

2000—2025 年国家科学技术奖获奖项目名单

2020—2025 共计 5410 项

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1	Z-101-2-01	非线性时间序列分析中若干重要问题研究	汤家豪	香港特别行政区	2000	自然科学奖	二等奖	1
2	Z-102-2-01	统一描述平衡与非平衡体系的格林函数理论研究	周光召、苏肇冰、郝柏林、于渌	中国科学院	2000	自然科学奖	二等奖	2
3	Z-102-2-02	利用引力透镜效应研究宇宙中的物质分布	武向平	中国科学院	2000	自然科学奖	二等奖	3
4	Z-103-2-01	石杉碱的化学与药理研究	唐希灿、白东鲁、朱大元、嵇汝运、刘嘉森	专家推荐	2000	自然科学奖	二等奖	4
5	Z-103-2-02	碳-碳重键新的合成方法学研究	沈延昌、忻元康、郑建华、岑文表、黄耀曾	上海市	2000	自然科学奖	二等奖	5
6	Z-103-2-03	原子簇的结构、化学键和结构规则	唐敖庆、李前树	教育部	2000	自然科学奖	二等奖	6
7	Z-104-2-01	辽西中生代华夏鸟类群和孔子鸟类群及鸟类的早期演化	侯连海、周忠和、金帆、张江永、顾玉才	中国科学院	2000	自然科学奖	二等奖	7
8	Z-104-2-02	我国干旱半干旱区十五万年来环境演变的动态过程及发展趋势	刘东生、汪品先、刘嘉麒、孙湘君、安芷生	中国科学院	2000	自然科学奖	二等奖	8
9	Z-104-2-03	喜马拉雅地区深反射地震和雅鲁藏布江缝合带深部结构和构造研究	赵文津、徐中信、熊嘉育、陈乐寿、蒋忠惕	国土资源部	2000	自然科学奖	二等奖	9
10	Z-105-2-01	小麦族种质资源研究	颜济、杨俊良、郑有良、周永红、刘登才	四川省	2000	自然科学奖	二等奖	10
11	Z-105-2-02	中国特产濒危雉类生态生物学及驯养繁殖研究	郑光美、张正旺、张雁云、宋杰、刘彦	教育部	2000	自然科学奖	二等奖	11
12	Z-106-2-01	全反式维甲酸与三氧化二砷治疗恶性血液疾病的分子机制研究	陈赛娟、张亭栋、陈竺、陈国强、王振义	卫生部	2000	自然科学奖	二等奖	12
13	Z-106-2-02	神经性高频性耳聋等遗传性疾病基因的克隆和遗传疾病家系的收集	夏家辉、唐北沙、夏昆、潘乾、戴和平	湖南省	2000	自然科学奖	二等奖	13
14	Z-106-2-03	尿激酶原的结构和功能关系的研究	朱德煦、刘建宁、华子春、孙自勇、陈于红	教育部	2000	自然科学奖	二等奖	14
15	Z-108-2-01	低维结构的量子特性及计算设计研究	朱嘉麟、顾秉林、段文晖、倪军、熊家炯	教育部	2000	自然科学奖	二等奖	15
16	F-201-2-01	我国抗稻白叶枯病粳稻近等基因系的培育及应用	章琦、施爱农、王春连、杨文才、阙更生、赵炳宇	农业部	2000	技术发明奖	二等奖	1
17	F-211-2-01	用贝壳砂烧制高级日用陶瓷技术	李德周、王金宝、郭春森、王金峰、何子臣	国家轻工业局	2000	技术发明奖	二等奖	2
18	F-213-2-01	B121 型无铬一氧化碳高温变换催化剂	魏可镁、郑起、徐建本、林性贻、魏明灯	福建省	2000	技术发明奖	二等奖	3
19	F-213-2-02	新型β-甘露聚糖酶的研制	马延和、周培瑾、刘洪灿、薛燕芬、田新玉	中国科学院	2000	技术发明奖	二等奖	4
20	F-213-2-03	清华系列绿色制冷剂	朱明善、史琳、韩礼钟、赵晓宇、叶茂、段远源	教育部	2000	技术发明奖	二等奖	5
21	F-213-2-04	高反式-1，4-聚异戊二烯的合成与应用开发	黄宝琛、宋景社、姚薇、王名东、贺爱华、史显宗	国家石油和化学工业局	2000	技术发明奖	二等奖	6
22	F-214-2-01	陶瓷曲面建筑装饰板	曹树梁、杜毅、许建华、蔡滨、姜笛、石延岭	山东省	2000	技术发明奖	二等奖	7
23	F-214-2-02	硒镓银单晶体的制备方法	朱世富、赵北君、李正辉、陈观雄、银淑君	四川省	2000	技术发明奖	二等奖	8
24	F-215-2-01	非晶合金形成规律及大块非晶合金制备工艺研究	王文魁、汪卫华、孙力玲、许应凡、赵建华	国家机械工业局	2000	技术发明奖	二等奖	9

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
25	F-215-2-02	碳热还原法制取稀土硅化物合金冶金技术	张成祥、任存治、涂赣峰、李春材、金美惠、杨中华	辽宁省	2000	技术发明奖	二等奖	10
26	F-215-2-03	反应生成粒子复合强化耐热钢	王执福、于化顺、张景德、公志光、刘明、惠希东	山东省	2000	技术发明奖	二等奖	11
27	F-217-2-01	风控浓淡煤粉燃烧技术	秦裕琨、吴少华、孙绍增、李争起、马春元、孙锐	黑龙江省	2000	技术发明奖	二等奖	12
28	F-218-2-01	钴-60 数字辐射照相集装箱检测系统	安继刚、周立业、邬海峰、吴志芳、向新程、王立强	北京市	2000	技术发明奖	二等奖	13
29	F-219-2-01	遥感卫星中频通用接收解调系统	杨知行、郭兴波、潘长勇、党小川、阳辉、吴佑寿	教育部	2000	技术发明奖	二等奖	14
30	F-219-2-02	实用电磁型微马达关键技术的研究	张琛、赵小林、杨春生、陈文元、蔡炳初、周狄	教育部	2000	技术发明奖	二等奖	15
31	F-219-2-03	同步辐射软 X 射线多层膜反射率计装置及其应用	崔明启、薛松、邵景鸿、曹建林、孙剑辉、徐正良	中国科学院	2000	技术发明奖	二等奖	16
32	F-222-2-01	感应式数字水位传感器及其系统	马福昌、贾秀美、秦建敏、谢克明、王才、周义仁	山西省	2000	技术发明奖	二等奖	17
33	F-230-2-01	可倒置抗震高精密标准电池	胡衍瑞	国家质量技术监督局	2000	技术发明奖	二等奖	18
34	F-233-2-01	微电极边界定位法在苍白球毁损术治疗帕金森病中的应用	高国栋、张华、王学廉、张宝国、李永林、侯芳	陕西省	2000	技术发明奖	二等奖	19
35	F-233-2-02	用阴茎海绵体延长术重建阴茎功能	龙道畴、王松山、何宜新、余墨声、罗定安、陕声国	湖北省	2000	技术发明奖	二等奖	20
36	F-235-2-01	JC 型聚焦超声肿瘤治疗系统	王智彪、王芷龙、伍烽、陈文直	重庆市	2000	技术发明奖	二等奖	21
37	J-201-1-01	高配合力、综合性状优良的玉米自交系“黄早四”	北京市农林科学院作物研究所、中国农业科学院作物	农业部	2000	科学技术进	一等奖	1
38	J-210-1-01	大港油田陆上高成熟探区千米桥潜山大型凝析气藏成藏系统与勘探	中国石油大港油田集团有限责任公司吴永平、姚和	国石油天然气集团公司	2000	科学技术进	一等奖	2
39	J-210-1-02	硫化矿电位调控浮选理论与实践	中南工业大学、广东工业大学、广东省韶关岭南铅锌	教育部	2000	科学技术进	一等奖	3
40	J-213-1-01	反应分离耦合技术及其在酶法合成手征性化合物中的应用	南京化工大学欧阳平凯、芮新生、胡永红、徐虹、王	国家石油和化学工业局	2000	科学技术进	一等奖	4
41	J-213-1-02	7 万吨 / 年环管法聚丙烯成套技术	中国石化集团北京石油化工工程公司、中国石化集团	中国石油化工集团公司	2000	科学技术进	一等奖	5
42	J-215-1-01	常温变量喷射-动力波洗涤闪电炼铜技术	南昌有色冶金设计研究院铜陵有色金属（集团）公司	江西省、安徽省	2000	科学技术进	一等奖	6
43	J-217-1-01	CC-2000 开放式、面向对象的 EMS / DMS 支撑系统	中国电力科学研究院、东北电网调度通信中心吴玉	国家电力公司	2000	科学技术进	一等奖	7
44	J-219-1-01	SCDMA 无线用户环路系统	北京信威通信技术有限公司李世鹤、陈卫、徐广涵、	信息产业部	2000	科学技术进	一等奖	8
45	J-221-1-01	复杂地质艰险山区修建大能力南昆铁路干线成套技术	铁道部第二勘测设计院、中国铁路工程总公司、中国	铁道部	2000	科学技术进	一等奖	9
46	J-221-1-02	万县长江大桥特大跨（420m）钢筋混凝土拱桥设计施工技术研究	四川省交通厅公路规划勘察设计研究院、四川公路桥	交通部	2000	科学技术进	一等奖	10
47	J-223-1-01	中国铁路客票发售和预订系统	铁道部科学研究院、北方交通大学、长沙铁道学院、	铁道部	2000	科学技术进	一等奖	11
48	J-233-1-01	中国阻断淋巴丝虫病传播的策略和技术措施的研究	中国预防医学科学院寄生虫病研究所、山东省寄生虫	卫生部	2000	科学技术进	一等奖	12
49	J-233-1-02	肝胆管结石及其并发症的外科治疗与实验研究	中国人民解放军第三军医大学第一附属医院、中国人	总后勤部	2000	科学技术进	一等奖	13
50	J-201-2-01	湘研系列辣椒品种（湘研 1-10 号）的推广	湖南省蔬菜研究所邹学校、周群初、戴雄泽、李雪峰、	农业部	2000	科学技术进	二等奖	14
51	J-201-2-02	北方土壤供钾能力及钾肥高效施用技术研究	中国农业科学院土壤肥料研究所、山东省农业科学院	农业部	2000	科学技术进	二等奖	15
52	J-201-2-03	优质高产早熟大果花生新品种豫花 7 号	河南省农科院、开封县第一职业高中、河南省经济作	河南省	2000	科学技术进	二等奖	16
53	J-201-2-04	玉米品种郑单 14 号（豫玉 18 号）选育	河南省农业科学院粮食作物研究所、河南省种子管理	河南省	2000	科学技术进	二等奖	17

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
54	J-201-2-05	保护地番茄新品种“中杂9号”和“中杂8号”的育成	中国农业科学院蔬菜花卉研究所高振华、李树德、杜	农业部	2000	科学技术进	二等奖	18
55	J-201-2-06	广东水稻品种对白叶枯病和稻瘟病的抗性研究及其在抗病育种上的	广东省农业科学院植物保护研究所伍尚忠、徐羨明、	广东省	2000	科学技术进	二等奖	19
56	J-201-2-07	棉花远缘杂交新品种“石远321”	石家庄市农业科学研究院、中国科学院遗传研究所赵	河北省	2000	科学技术进	二等奖	20
57	J-201-2-08	谷子锈菌优势小种监测及谷子品种抗性基因研究	河北省农林科学院谷子研究所董志平、崔光先、甘跃	河北省	2000	科学技术进	二等奖	21
58	J-201-2-09	大穗型高配合力水稻优良不育系冈46A的选育和应用推广	四川农业大学、四川省农业厅黎汉云、刘代银、周开	四川省	2000	科学技术进	二等奖	22
59	J-202-2-01	黄土高原听水河流域生态经济型防护林体系建设模式研究	北京林业大学高志义、查多禄、齐宗庆、王久丽、朱	国家林业局	2000	科学技术进	二等奖	23
60	J-202-2-02	五倍子单宁深加工技术	中国林业科学研究院、林产化学工业研究所、重庆丰	国家林业局	2000	科学技术进	二等奖	24
61	J-202-2-03	杉木建筑材优化栽培模式研究	中国林业科学研究院林业研究所、福建林学院福建杉	国家林业局	2000	科学技术进	二等奖	25
62	J-202-2-04	杨树介壳虫等干部害虫综合防治技术研究	东北林业大学、大庆市林业局刘景全、迟德富、邵景	国家林业局	2000	科学技术进	二等奖	26
63	J-202-2-05	红树林主要树种造林和经营技术研究	中国林业科学研究院热带林业研究所、中国科学院南	国家林业局	2000	科学技术进	二等奖	27
64	J-202-2-06	刺槐建筑与矿柱材林优化栽培模式研究	山东农业大学梁玉堂、龙庄如、邢黎峰、张光灿、丁	国家林业局	2000	科学技术进	二等奖	28
65	J-203-2-01	猪口蹄疫病毒系统发生树及其应用	中国农业科学院兰州兽医研究所谢庆阁、赵启祖、刘	农业部	2000	科学技术进	二等奖	29
66	J-203-2-02	大型海藻生物技术研究及其应用	青岛海洋大学、荣成市水产养殖场、荣成市海兴育苗	教育部	2000	科学技术进	二等奖	30
67	J-203-2-03	中国荷斯坦奶牛MOET育种体系的建立与实施	中国奶牛协会、中国农业大学、中国农业科学院畜牧	农业部	2000	科学技术进	二等奖	31
68	J-203-2-04	中国蓝舌病流行病学及控制研究	云南省（农业部）热带亚热带动物病毒病重点实验室	云南省	2000	科学技术进	二等奖	32
69	J-203-2-05	高产蛋鸡新配套系的育成及配套技术的研究与应用	北京市种禽公司、中国农业大学生物学院、中国农业	北京市	2000	科学技术进	二等奖	33
70	J-203-2-06	牛体外受精技术的研究与开发	内蒙古大学、广西大学旭日干、卢克焕、张锁链、石	内蒙古自治区	2000	科学技术进	二等奖	34
71	J-203-2-07	犬五联弱毒疫苗的研制	中国人民解放军军需大学夏咸柱、殷震、范泉水、黄	总后勤部	2000	科学技术进	二等奖	35
72	J-203-2-08	高效转化、肉质改良、资源开发型全价饲料的研发与产业化	浙江大学、浙江一星饲料集团有限责任公司、浙江欣	浙江省	2000	科学技术进	二等奖	36
73	J-210-2-01	综合信息矿产预测理论与方法体系	长春科技大学王世称、艾宪森、李忠、陈华山、杨毅	专家推荐	2000	科学技术进	二等奖	37
74	J-210-2-02	胜利海上埕岛油田高速、高效勘探开发技术	中国石油化工集团公司胜利石油管理局宋万超、何生	中国石油化工集团公司	2000	科学技术进	二等奖	38
75	J-210-2-03	测井解释工作站系统	石油勘探开发科学研究院、大庆石油管理局测井公	中国石油天然气集团公司	2000	科学技术进	二等奖	39
76	J-210-2-04	复杂条件下地下工程开挖支护技术的理论方法和应用研究	中国科学院武汉岩土力学所、山东科技大学、淮南矿	湖北省	2000	科学技术进	二等奖	40
77	J-210-2-05	BGRIMM系列浮选机研制与推广应用	北京矿冶研究总院沈政昌、刘桂芝、刘振春、张鸿甲、	国家有色金属工业局	2000	科学技术进	二等奖	41
78	J-210-2-06	油气藏数值模拟技术的应用与推广	西南石油学院、四川石油管理局地质勘探开发研究院	四川省	2000	科学技术进	二等奖	42
79	J-210-2-07	新城金矿复杂条件矿床采矿方法研究	山东黄金集团（有限）公司新城金矿、长春黄金研究	国家经济贸易委员会	2000	科学技术进	二等奖	43
80	J-210-2-08	地下矿山高阶强化开采新工艺综合技术研究	铜陵有色金属（集团）公司、长沙矿山研究院、北京	国家有色金属工业局	2000	科学技术进	二等奖	44
81	J-210-2-09	深圳市规划国土管理信息化工程	深圳市规划国土信息中心郭仁忠、张曼平、彭子凤、	国土资源部	2000	科学技术进	二等奖	45
82	J-210-2-10	坑道钻机及近水平孔定向钻进技术的研究	煤炭科学研究总院西安分院胡少韵、石智军、赵学社、	国家煤炭工业局	2000	科学技术进	二等奖	46

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
83	J-210-2-11	塔里木盆地海相克拉通油气勘探开发技术及其应用	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司廖	新疆维吾尔自治区	2000	科学技术进	二等奖	47
84	J-210-2-12	坚硬厚煤层综放开采关键技术研究	大同矿务局、中国矿业大学（北京校区）、太原理工	国家煤炭工业局	2000	科学技术进	二等奖	48
85	J-210-2-13	国家高精度 GPS 网布测方案、施测技术和数据处理的研究	国家基础地理信息中心、武汉测绘科技大学、中国测	国家测绘局	2000	科学技术进	二等奖	49
86	J-210-2-14	柴达木盆地地质与油气预测	中国地质科学院地质力学研究所、青海石油管理局黄	国土资源部	2000	科学技术进	二等奖	50
87	J-210-2-15	南海南部海域航磁调查	中国地质调查局航空物探遥感中心高仁载、方迎尧、	国土资源部	2000	科学技术进	二等奖	51
88	J-211-2-01	抗菌系列家电及抗菌塑料研制应用	海尔集团公司青岛家电工艺装备研究所、海尔科化工	山东省	2000	科学技术进	二等奖	52
89	J-211-2-02	碳氢物质替代 CFCs 制造系统工程	广东科龙电器股份有限公司黄小池、谢清文、吴世庆、	国家轻工业局	2000	科学技术进	二等奖	53
90	J-211-2-03	天然级肉味香精生产技术	北京工商大学、河南省漯河市双汇实业集团有限公	教育部	2000	科学技术进	二等奖	54
91	J-211-2-04	无铬少铬鞣法生产高档山羊服装革	四川大学、四川雅安皮革总厂石碧、李维德、范浩军、	教育部	2000	科学技术进	二等奖	55
92	J-211-2-05	MNML 立式双辊碾米机和 MPGL 立式双辊抛光机研究开发	湖南郴州粮油机械有限公司陈学秀、谷世斌、曹曦蓉、	国家粮食储备局	2000	科学技术进	二等奖	56
93	J-211-2-06	高胡、二胡、中胡（系列）高音区、音质、音量的改良	四川音乐学院陈泽、赵砚臣、陈欣	文化部	2000	科学技术进	二等奖	57
94	J-211-2-07	发酵法生产衣康酸技术的研究	山东省食品发酵工业研究设计院、山东中舜集团有限	山东省	2000	科学技术进	二等奖	58
95	J-212-2-01	氨纶纤维产业化技术	烟台氨纶股份有限公司朱允铎、陈嘉震、郑志杰、于	山东省	2000	科学技术进	二等奖	59
96	J-212-2-02	万吨级腈纶高速纺丝生产线电控系统	哈尔滨工业大学、中国石油大庆石油化工总厂王庆	国防科工委	2000	科学技术进	二等奖	60
97	J-212-2-03	电晕放电型可染性导电纤维的研究及其特种功能面料开发	江苏省纺织研究所、无锡市第三棉纺织厂陶再荣、李	江苏省	2000	科学技术进	二等奖	61
98	J-213-2-01	磷铵副产磷石膏制硫酸联产水泥新技术	山东鲁北企业集团总公司冯怡生、冯久田、刘希岗、	山东省	2000	科学技术进	二等奖	62
99	J-213-2-02	氯乙烯类多相（共）聚合反应工程研究及工业应用	浙江大学潘祖仁、翁志学、黄志明、刘龙孝、包永忠、	教育部	2000	科学技术进	二等奖	63
100	J-213-2-03	热硫化硅橡胶生胶生产技术	晨光化工研究院王伟良、张汝琴	国家石油和化学工业局	2000	科学技术进	二等奖	64
101	J-213-2-04	氯乙烯路线联产 HFC-152a 和 HCFC-142b 中试技术	浙江省化工研究院杜国浩、毛汉卿、刘明华、郭心正、	国家石油和化学工业局	2000	科学技术进	二等奖	65
102	J-213-2-05	全钢丝载重子午线轮胎一次法成型	天津市橡塑机械联合有限公司张芝泉、朱伯明、张建	天津市	2000	科学技术进	二等奖	66
103	J-213-2-06	新型高效纵流壳程换热设备现代设计技术研究与应用	郑州工业大学刘敏珊、董其伍、魏新利、徐晓慧、王	国家石油和化学工业局	2000	科学技术进	二等奖	67
104	J-213-2-07	100 万吨 / 年中压加氢改质成套技术开发及工业化	中国石化集团北京燕山石油化工有限公司、中国石化	中国石油化工集团公司	2000	科学技术进	二等奖	68
105	J-213-2-08	一步法铝塑复合管成型设备与专用交联料的研究与制造	青岛化工学院潘炯玺、谢雁、葛涛、刘新民、郭红革、	山东省	2000	科学技术进	二等奖	69
106	J-213-2-09	2．5 万吨 / 年碳五分离工业性试验	上海石油化工股份有限公司、中国石油化工集团公司	中国石油化工集团公司	2000	科学技术进	二等奖	70
107	J-213-2-10	杀虫剂残杀威原药技术开发	湖南化工研究院石峰、杨慧、梁跃华、段湘生、王洪	国家石油和化学工业局	2000	科学技术进	二等奖	71
108	J-214-2-01	锂离子蓄电池研制及应用技术研究	信息产业部电子第十八研究所朱利宏、汪继强、杨清	信息产业部	2000	科学技术进	二等奖	72
109	J-214-2-02	风云二号卫星复合材料结构件与 EPKM 上面级壳体制造技术	哈尔滨玻璃钢研究所康子与、刘其贤、孔庆宝、田开	国家建筑材料工业局	2000	科学技术进	二等奖	73
110	J-214-2-03	JG-4 混凝土缓凝减水剂	冶金工业部建筑研究总院苏波、梅名虎、熊大玉、赵	国家冶金工业局	2000	科学技术进	二等奖	74
111	J-215-2-01	铁精矿球团烧结新工艺的研究	钢铁研究总院、酒泉钢铁（集团）有限责任公司、安	国家冶金工业局	2000	科学技术进	二等奖	75

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
112	J-215-2-02	新型热喷涂技术和涂层材料的研究与开发	广州有色金属研究院、中国南方航空动力机械公司、	国家有色金属工业局	2000	科学技术进	二等奖	76
113	J-215-2-03	武钢 RH 多功能真空精炼技术	武汉钢铁（集团）公司、武汉钢铁设计研究院、西安	国家冶金工业局	2000	科学技术进	二等奖	77
114	J-215-2-04	高温浓硝用 C8 高纯高硅奥氏体不锈钢及其焊材	钢铁研究总院、四川川投长城特殊钢股份有限公司第	国家冶金工业局	2000	科学技术进	二等奖	78
115	J-215-2-05	板带钢轧制过程的智能优化与数模调优	东北大学、本溪钢铁（集团）有限责任公司、宝山钢	国家冶金工业局	2000	科学技术进	二等奖	79
116	J-215-2-06	形状记忆与超弹性 NiTi 合金研究与应用	哈尔滨工业大学、法尔胜集团公司、北京卫星制造厂	专家推荐	2000	科学技术进	二等奖	80
117	J-215-2-07	汽车换热器用铝合金复合箔的研制	东北轻合金有限责任公司、中南工业大学肖亚庆、周	国家有色金属工业局	2000	科学技术进	二等奖	81
118	J-215-2-08	铁水热装及其相关新工艺在超高功率电炉上的应用	江苏淮钢集团有限公司何达平、韩建淮、刘祥、张凤	江苏省	2000	科学技术进	二等奖	82
119	J-216-2-01	宝钢 2030mm 外耦滚筒机构协衡飞剪机	上海宝钢集团公司、西安重型机械研究所、秦川机床	国家机械工业局	2000	科学技术进	二等奖	83
120	J-216-2-02	华中 I 型数控系统	华中理工大学周济、黄树槐、周云飞、朱志红、陈吉	教育部	2000	科学技术进	二等奖	84
121	J-216-2-03	离心球墨铸铁管工艺及装备的研究	新兴铸管（集团）有限责任公司、中国农业机械化科	河北省	2000	科学技术进	二等奖	85
122	J-216-2-04	奥氏体不锈钢焊条	太原理工大学王宝、孙咸、刘满才、吴宇、张汉谦、	山西省	2000	科学技术进	二等奖	86
123	J-216-2-05	热处理数学模型和计算机模拟的研究与应用	上海交通大学、盐城丰东热处理有限公司潘健生、胡	上海市	2000	科学技术进	二等奖	87
124	J-216-2-06	金属型材三维拉弯工艺及设备	燕山大学周超、高才良、闻广秋、钱志平、吕玫、杨	国家机械工业局	2000	科学技术进	二等奖	88
125	J-216-2-07	低比转速高扬程高速离心泵的理论设计与工业化应用	浙江大学、浙江苍南特种泵有限公司朱祖超、王乐勤、	浙江省	2000	科学技术进	二等奖	89
126	J-216-2-08	快速成形制造若干关键技术及其设备	西安交通大学卢秉恒、李涤尘、王素琴、丁玉成、赵	专家推荐	2000	科学技术进	二等奖	90
127	J-216-2-09	磁脉冲振动清车装备的研制	北京机电研究所海锦涛、王勇、张立斌、陆辛、谷九	国家机械工业局	2000	科学技术进	二等奖	91
128	J-217-2-01	全玻璃真空太阳集热管、集热器及热水系统	北京清华阳光能源开发有限责任公司、北京清华阳光	北京市	2000	科学技术进	二等奖	92
129	J-217-2-02	200MW 汽轮机通流部分优化设计及应用	北京全三维动力工程有限公司、中国科学院工程热物	专家推荐	2000	科学技术进	二等奖	93
130	J-217-2-03	iES500 电力调度自动化主站应用环境	山东大学云昌钦、杨志强、严中华、王浩、张志伟、	教育部	2000	科学技术进	二等奖	94
131	J-217-2-04	WBZ-500 型微机变压器保护装置	南京电力自动化设备总厂、东北电力设计院、东北电	国家电力公司	2000	科学技术进	二等奖	95
132	J-217-2-05	DISA&DR2000 变电站自动化设备	国家电力公司电力自动化研究院徐石明、陶晓农、赵	国家电力公司	2000	科学技术进	二等奖	96
133	J-217-2-06	武钢硅钢扩建工程 CA5 机组电气自动化系统	天津电气传动设计研究所马小亮、谢保侠、胡枫林、	国家机械工业局	2000	科学技术进	二等奖	97
134	J-217-2-07	低压电器可靠性设计及检测技术	河北工业大学、苏州高新技术产业开发区电器技术研	天津市	2000	科学技术进	二等奖	98
135	J-218-2-01	300MW 核反应堆压力容器关键制造技术研究及应用	中国第一重型机械集团公司邢济本、金栋国、宋忠臣、	国家机械工业局	2000	科学技术进	二等奖	99
136	J-219-2-01	8×2、5Gb / sSDH 密集波分复用（DWDM）系统及相关技术	信息产业部武汉邮电科学研究院漆启年、袁鑫昌、余	信息产业部	2000	科学技术进	二等奖	100
137	J-219-2-02	ZXMC3000 / 3200 会议电视系统	深圳市中兴通讯股份有限公司李志前、戴志军、汪伦、	广东省	2000	科学技术进	二等奖	101
138	J-219-2-03	M900 / M1800 数字蜂窝移动通信系统	深圳市华为技术有限公司侯金龙、杨刚华、陈朝晖、	广东省	2000	科学技术进	二等奖	102
139	J-219-2-04	670nm 半导体量子阱激光器批量生产	中国科学院半导体研究所郭良、马晓宇、陈良惠、王	中国科学院	2000	科学技术进	二等奖	103
140	J-219-2-05	网络管理设计、测试成套技术及系统	北京邮电大学孟洛明、亓峰、杨正球、陈兴渝、李文	信息产业部	2000	科学技术进	二等奖	104

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
141	J-219-2-06	5 英寸可录 CD 光盘生产工艺、材料和母盘开发研究	中国科学院上海光学精密机械研究所、深圳市先科企	中国科学院	2000	科学技术进	二等奖	105
142	J-219-2-08	超扭曲液晶显示器（STN-LCD）中试工艺研究	清华大学高鸿锦、张百哲、万博泉、董友梅、雷有华、	北京市	2000	科学技术进	二等奖	106
143	J-220-2-01	加速纺机产品结构优化升级的信息集成与虚拟产品开发技术	清华大学、经纬纺织机械股份有限公司肖田元、张庆	专家推荐	2000	科学技术进	二等奖	107
144	J-220-2-02	计算机网络安全关键技术研究与产品开发	中国科学院软件研究所、中国科学技术大学、中国科	中国科学院	2000	科学技术进	二等奖	108
145	J-220-2-03	工业机器人研究、开发及工程应用	中国科学院沈阳自动化研究所王天然、曲道奎、阳如	中国科学院	2000	科学技术进	二等奖	109
146	J-220-2-04	WPS2000 智能集成办公系统	珠海市金山电脑有限公司董波、沈家正、章立新、万	信息产业部	2000	科学技术进	二等奖	110
147	J-220-2-05	数字视频广播编码传输与接收系统	哈尔滨工业大学、中国科学院计算技术研究所、北京	黑龙江省	2000	科学技术进	二等奖	111
148	J-220-2-06	高性能分布式并行数值代数软件研究与开发	中国科学院软件研究所孙家昶、迟学斌、李玉成、曹	中国科学院	2000	科学技术进	二等奖	112
149	J-220-2-07	现场总线控制系统	浙江大学、浙江浙大中控技术有限公司褚健、孙优贤、	浙江省	2000	科学技术进	二等奖	113
150	J-220-2-08	多媒体数据库管理系统 Open BASE	东北大学、东方软件有限公司刘积仁、张霞、赵宏、	辽宁省	2000	科学技术进	二等奖	114
151	J-220-2-09	曙光计算机应用示范（天津）工程	天津天大天财股份有限公司、南开大学、天津市计算	天津市	2000	科学技术进	二等奖	115
152	J-220-2-10	6000 米深海拖曳观察系统	上海交通大学朱继懋、曹智裕、虞苏芳、顾云冠、余	教育部	2000	科学技术进	二等奖	116
153	J-220-2-11	全国报关单联网核查系统工程	海关总署、江南计算技术研究所、中国邮电电信总局、	海关总署	2000	科学技术进	二等奖	117
154	J-221-2-01	虎门大桥建设成套技术	广东省交通厅、广东省长大公路工程有限公司、中交	交通部	2000	科学技术进	二等奖	118
155	J-221-2-02	北京首都国际机场东跑道整修加固技术研究	中国民航机场建设总公司、交通部公路科学研究所、	中国民用航空总局	2000	科学技术进	二等奖	119
156	J-221-2-03	浦东国际机场航站楼工程成套施工技术与设备研究	上海建工（集团）总公司、上海市机械施工公司、上	上海市	2000	科学技术进	二等奖	120
157	J-221-2-04	超高层钢管混凝土结构综合技术	中建二局深圳南方建筑公司、华艺设计顾问有限公	中国建筑工程总公司	2000	科学技术进	二等奖	121
158	J-221-2-05	澳门国际机场人工岛工程建设成套技术	中国港湾建设（集团）总公司、交通部第三航务工程	交通部	2000	科学技术进	二等奖	122
159	J-221-2-06	高耸钢结构设计理论研究及工程应用	同济大学王肇民、马人乐、何敏娟、邓洪洲、颜明忠、	教育部	2000	科学技术进	二等奖	123
160	J-221-2-07	EBG 自行式架桥机	江西日月明实业有限公司、南昌大学陶捷、黄锡镛、	江西省	2000	科学技术进	二等奖	124
161	J-221-2-08	人工冻土基本力学性能研究与应用	煤炭科学研究总院北京建井研究所、中煤特殊工程公	国家煤炭工业局	2000	科学技术进	二等奖	125
162	J-222-2-01	混凝土大坝全过程仿真分析及温度应力的研究与应用	中国水利水电科学研究院朱伯芳、许平、董福品、厉	水利部	2000	科学技术进	二等奖	126
163	J-222-2-02	全国水中长期供求计划研究	水利部南京水文水资源研究所、中国水利水电科学研	水利部	2000	科学技术进	二等奖	127
164	J-222-2-03	真空激光自动监测大坝变形技术	浙江大学、长春市朝阳监测技术研究所、丰满发电厂	浙江省	2000	科学技术进	二等奖	128
165	J-222-2-04	XHM-7 型斜井滑模系统的研制与实践	中国水利水电第十四工程局、天荒坪抽水蓄能电站工	国家电力公司	2000	科学技术进	二等奖	129
166	J-222-2-05	三峡工程散装水泥 / 粉煤灰实时调运指挥系统（TGP-CFADIS）	华中理工大学、中国长江三峡工程开发总公司费奇、	教育部	2000	科学技术进	二等奖	130
167	J-222-2-06	水锤基本理论及其工程应用研究	河海大学索丽生、刘德有、张芹芬、刘启钊、张健、	专家推荐	2000	科学技术进	二等奖	131
168	J-223-2-01	广深铁路 200km / h 电气化新技术	铁道部电气化工程局刘宝锟、容仕宽、陆明强、王刚、	铁道部	2000	科学技术进	二等奖	132
169	J-223-2-02	船体外板水火加工成型技术研究	大连理工大学、大连造船新厂纪卓尚、孙振烈、刘玉	辽宁省	2000	科学技术进	二等奖	133

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
170	J-223-2-03	16500m3 半冷半压式液化气船	江南造船（集团）有限公司、中国船舶工业第七〇八	国防科工委	2000	科学技术进	二等奖	134
171	J-223-2-04	飞行品质监控和飞行图形仿真系统研究	中国民用航空总局航空安全技术中心、中国民航学	中国民用航空总局	2000	科学技术进	二等奖	135
172	J-223-2-05	46000 吨化学品 / 成品油轮设计与建造	大连造船厂王泰荣、赵占军、董瑞华、程燕、王祯禄、	国防科工委	2000	科学技术进	二等奖	136
173	J-223-2-06	发动机性能控制系统的开发和应用	中国南方航空股份有限公司、广州飞机维修工程有限	中国民用航空总局	2000	科学技术进	二等奖	137
174	J-223-2-07	交通运输系统规划设计理论、方法、技术的研究及应用	吉林工业大学杨兆升、王殿海、徐丽群、姜桂艳、温	吉林省	2000	科学技术进	二等奖	138
175	J-230-2-01	模 / 数、数 / 模转换器（ADC、DAC）静态特性测量标准	中国计量科学研究院童光球、张秀增、邹本霞、钱钟	国家质量技术监督局	2000	科学技术进	二等奖	139
176	J-230-2-02	mt 法天然气流量标准装置	四川石油管理局勘察设计研究院、中国测试技术研究	中国石油天然气集团公司	2000	科学技术进	二等奖	140
177	J-231-2-01	膏体充填新技术的研究与工业化	金川有色金属公司、北京有色冶金设计研究总院刘同	国家有色金属工业局	2000	科学技术进	二等奖	141
178	J-231-2-02	液膜分离回收废水中高浓度酚、氰技术及应用	沈阳化工研究院、江苏省新沂利民化工有限公司程	国家石油和化学工业局	2000	科学技术进	二等奖	142
179	J-231-2-03	A / O 工艺处理吉化混合化工废水	中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司研究	中国石油天然气集团公司	2000	科学技术进	二等奖	143
180	J-231-2-04	城市污水水解-好氧生物处理工艺示范工程研究	北京市环境保护科学研究院王凯军、贾立敏、郑元景、	国家环境保护总局	2000	科学技术进	二等奖	144
181	J-232-2-01	中国沿岸现代海平面变化及其应用研究	青岛海洋大学、中国人民解放军测绘信息技术总站、	教育部	2000	科学技术进	二等奖	145
182	J-232-2-02	数值气象预报的并行计算技术	国家气象中心、国家气候中心颜宏、金之雁、施培量、	中国气象局	2000	科学技术进	二等奖	146
183	J-233-2-01	鼻咽癌防治系列研究	中山医科大学肿瘤防治中心闵华庆、洪明晃、黄腾波、	广东省	2000	科学技术进	二等奖	147
184	J-233-2-02	真菌病的基础与临床系列研究	中国人民解放军第二军医大学、中国医学科学院皮肤	总后勤部	2000	科学技术进	二等奖	148
185	J-233-2-03	全口义齿固位的研究	中国人民解放军第四军医大学郭天文、施生根、赵铤	总后勤部	2000	科学技术进	二等奖	149
186	J-233-2-04	外科实用管道铸型标本制作法的研究和应用	中国人民解放军第一军医大学李忠华、王兴海、石瑾、	总后勤部	2000	科学技术进	二等奖	150
187	J-233-2-05	肾移植组织配型技术与临床系列研究	中国人民解放军第一军医大学、广州器官移植配型中	广东省	2000	科学技术进	二等奖	151
188	J-233-2-06	我国儿童青少年风湿热的调查与群体性一级预防方法的建立	广东省心血管病研究所、重庆医科大学附属第一医	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	152
189	J-233-2-07	危重心脏瓣膜病外科治疗的基础与临床研究	中国人民解放军第二军医大学张宝仁、梅举、徐志云、	上海市	2000	科学技术进	二等奖	153
190	J-233-2-08	系列性脾保留性手术的基础与临床研究	哈尔滨医科大学第一临床医学院姜洪池、乔海泉、许	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	154
191	J-233-2-09	胃癌“三早”与胃癌现代外科治疗的研究	中国医科大学陈峻青、王舒宝、张文范、张荫昌、徐	辽宁省	2000	科学技术进	二等奖	155
192	J-233-2-10	急性心肌梗死的急诊介入治疗	首都医科大学附属北京红十字朝阳医院胡大一、贾三	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	156
193	J-233-2-11	膀胱移行上皮癌诊断及应用基础研究	天津市泌尿外科研究所马腾骧、畅继武、徐勇、韩瑞	天津市	2000	科学技术进	二等奖	157
194	J-233-2-12	中国人经典型苯丙酮尿症（PKU）突变基因的鉴定与产前诊断	中国医学科学院基础医学研究所、中国医科大学、上	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	158
195	J-233-2-13	Wilson 病的分子生物学研究	中山医科大学梁秀龄、徐评议、王丽娟、马少春、刘	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	159
196	J-233-2-14	常用智力、人格和心理测验的研制及推广应用	湖南医科大学附属第二医院龚耀先、程灶火、姚树桥、	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	160
197	J-233-2-15	卡托普利对急性心肌梗塞病死率及并发症影响的多中心随机临床研	中国医学科学院心血管病研究所、上海第二医科大学	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	161
198	J-233-2-16	中国人遗传性 b5R 缺陷的分子遗传学、免疫学和酶学研究	中国人民解放军南京军区福州总医院朱忠勇、王瑶、	总后勤部	2000	科学技术进	二等奖	162

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
199	J-233-2-17	铅对儿童生长发育影响及其预防的系列研究	上海第二医科大学附属新华医院、上海市儿科医学研	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	163
200	J-233-2-18	烧伤创面愈合机理的研究	上海第二医科大学附属瑞金医院史济湘、朱德安、许	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	164
201	J-233-2-19	造血生长因子的分子进化及其指导的基因工程系列研究	中国人民解放军军事医学科学院放射医学研究所、中	总后勤部	2000	科学技术进	二等奖	165
202	J-233-2-20	血管内皮细胞在烧伤早期脏器损害发病中作用的研究	中国人民解放军第三军医大学第一附属医院杨宗城、	总后勤部	2000	科学技术进	二等奖	166
203	J-233-2-21	实体瘤的细胞遗传学研究	哈尔滨医科大学李璞、傅松滨、肖晟、刘权章、赵育	黑龙江省	2000	科学技术进	二等奖	167
204	J-234-2-01	天麻种子与真菌共生萌发及生长机理和纯菌种伴播技术研究与应用	中国医学科学院药用植物研究所、陕西省略阳县食用	专家推荐	2000	科学技术进	二等奖	168
205	J-234-2-02	薏苡仁酯制剂及其抗癌作用机理和临床研究	浙江省中医院李大鹏、黄洁敏、吴良村、姜丽丽、李	国家中医药管理局	2000	科学技术进	二等奖	169
206	J-234-2-03	脾虚证辨证论治的系列研究	广州中医药大学王建华、劳绍贤、连至诚、王汝俊、	国家中医药管理局	2000	科学技术进	二等奖	170
207	J-234-2-04	中西医结合治疗股骨头坏死临床研究	广州中医药大学袁浩、何伟、樊粤光、张德兴、刘少	国家中医药管理局	2000	科学技术进	二等奖	171
208	J-234-2-05	通心络胶囊治疗冠心病的研究	石家庄以岭药业有限公司吴以岭、田书彦、张庆昌、	国家中医药管理局	2000	科学技术进	二等奖	172
209	J-234-2-06	传统外用藏药创新产品奇正止痛贴膏的开发与产业化生产	西藏林芝奇正藏药厂雷菊芳	西藏自治区	2000	科学技术进	二等奖	173
210	J-235-2-01	自体血液回收利用系统（自体-2000 型血液回收机）	北京医科大学第一医院、北京京精医疗设备公司张明	北京市	2000	科学技术进	二等奖	174
211	J-235-2-02	重组链激酶（r-SK）研制、开发与临床应用	上海医科大学、上海实业医大生物技术有限公司宋后	上海市	2000	科学技术进	二等奖	175
212	J-235-2-03	地塞米松系列产品新工艺的研究与应用	天津药业有限公司卢彦昌、袁长东、杨凤	天津市	2000	科学技术进	二等奖	176
213	J-235-2-04	天然 d- α -维生素 E 工艺技术创新	浙江医药股份有限公司新昌制药厂李春波、邵斌、周	国家经济贸易委员会	2000	科学技术进	二等奖	177
214	J-235-2-05	注射用 A 型肉毒毒素的研制及临床应用	兰州生物制品研究所、北京市第六医院、首都医科大	甘肃省	2000	科学技术进	二等奖	178
215	J-235-2-06	BME-200 眼科超声波诊断仪	中国医学科学院生物医学工程研究所王延群、杨军、	卫生部	2000	科学技术进	二等奖	179
216	Z-103-2-01	纳米非氧化物的溶剂热合成与鉴定	钱逸泰、谢毅、李亚栋、唐凯斌、俞书宏	中国科学院	2001	自然科学奖	二等奖	1
217	Z-101-2-01	三维流形拓扑性质的研究	王诗宬	教育部	2001	自然科学奖	二等奖	2
218	Z-101-2-02	KAM 理论中若干问题的研究	程崇庆、孙义燧、尤建功、程健、程伟	教育部	2001	自然科学奖	二等奖	3
219	Z-102-2-01	ψ (2S) 粒子及粲夸克偶素物理的实验研究	顾以藩、李新华、苑长征、白景芝、陈宇	中国科学院	2001	自然科学奖	二等奖	4
220	Z-102-2-02	重离子核反应的集体效应和奇异核产生及其性质研究	沈文庆、马余刚、冯军、朱志远	中国科学院	2001	自然科学奖	二等奖	5
221	Z-104-2-01	中国西南特提斯造山带构造与新生代碰撞变形研究	钟大赉、从柏林、聂泽同、刘本培、张旗	中国科学院	2001	自然科学奖	二等奖	6
222	Z-104-2-02	太阳风中磁流体湍流的本质	涂传诒	北京市	2001	自然科学奖	二等奖	7
223	Z-104-2-03	磁层能量传输与释放研究	濮祖荫、洪明华、宗秋刚、刘振兴、王敬芳	教育部	2001	自然科学奖	二等奖	8
224	Z-105-2-01	非细胞体系核样结构重建（装配）的系统研究	翟中和、张传茂、张博、蔡树涛、曲健	教育部	2001	自然科学奖	二等奖	9
225	Z-105-2-02	氨基酰-tRNA 合成酶及其与相关 tRNA 的相互作用	王恩多、王应睐、李彤、李勇、黄意巍	上海市	2001	自然科学奖	二等奖	10
226	Z-105-2-03	中国豆科植物根瘤菌资源多样性、分类及系统发育研究	陈文新、李颖、隋新华、牛天贵、高俊莲	教育部	2001	自然科学奖	二等奖	11
227	Z-105-2-04	中国经济昆虫志	朱弘复、陈世骧、黄大卫、赵仲苓、邓国藩	专家推荐	2001	自然科学奖	二等奖	12

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
228	Z-106-2-01	丙型肝炎病毒核心蛋白免疫抗原表位和致癌性的分子基础的研究	金冬雁、王海林、侯云德、刘崇柏	卫生部	2001	自然科学奖	二等奖	13
229	Z-106-2-02	巨核细胞和血小板的病理生理学特征及其生长调节	韩忠朝、宋玉华、沈志祥、吕联煌、王振义	卫生部	2001	自然科学奖	二等奖	14
230	Z-107-2-01	自组织生长量子点激光材料和器件研究	王占国、封松林、徐仲英、梁基本、徐波	中国科学院	2001	自然科学奖	二等奖	15
231	Z-107-2-02	复合泵浦 X 射线激光	徐至展、张正泉、范品忠、李儒新、张文琦	中国科学院	2001	自然科学奖	二等奖	16
232	Z-108-2-01	金刚石及其相关薄膜的场致电子发射特性和机制	许宁生、邓少芝、陈军、余峻聪、陈建	广东省	2001	自然科学奖	二等奖	17
233	Z-109-2-01	纳米润滑的研究和实验	温诗铸、雒建斌、黄平、沈明武、史兵	教育部	2001	自然科学奖	二等奖	18
234	F-201-2-01	水稻雄性不育 K 型新质源的创制、研究与应用	郑家奎、文宏灿、蒋开锋、王文明、袁国良、朱永川	四川省	2001	技术发明奖	二等奖	1
235	F-210-2-01	矿井提升机的补偿制动技术及相关安全装备	葛世荣、朱真才、刘金龙、郑如意、张德坤、高谦	国家煤炭工业局	2001	技术发明奖	二等奖	2
236	F-213-2-01	新型半导电聚省醌自由基高分子粉末材料的制备及其传感器应用	雷清泉、范勇、孙庆林、王暄	黑龙江省	2001	技术发明奖	二等奖	3
237	F-213-2-02	一种高硫容浸渍活性炭干法脱硫剂及其应用	吴迪镞、袁权、付桂芝、王树东、刘淑芬	中国科学院	2001	技术发明奖	二等奖	4
238	F-213-2-03	MCI 柴油加氢改质新技术及工业应用	方向晨、兰玲、赵玉琢、宋小兵、刘谦、孟纯绪	中国石油化工集团公司	2001	技术发明奖	二等奖	5
239	F-214-2-01	铁铝金属间化合物 / 陶瓷复合材料研究	尹衍升、张玉军、王昕、孙康宁、张景德、李爱菊	山东省	2001	技术发明奖	二等奖	6
240	F-215-2-01	选择性沉淀法从钨酸盐溶液中除钼、砷、锡、铋新工艺	李洪桂、孙培梅、李运姣、赵中伟、苏鹏抟、霍广生	湖南省	2001	技术发明奖	二等奖	7
241	F-217-2-01	类环状流微膜蒸发板翅式冷凝蒸发技术	吴裕远、闫振贵、陈流芳、毛央平、姜春荣、刘永忠	专家推荐	2001	技术发明奖	二等奖	8
242	F-219-2-01	气体摆式惯性器件系列	张福学、夏颂	北京市	2001	技术发明奖	二等奖	9
243	F-220-2-01	系统集成和异构通道接口协议变换的网络磁盘阵列	张江陵、冯丹、金海、周欣荣、王芳、周可	湖北省	2001	技术发明奖	二等奖	10
244	F-233-2-01	刮吸手术解剖法的建立与多功能手术解剖器的研制	彭淑牖、彭承宏、蔡秀军、苏英、牟一平、江献川	教育部	2001	技术发明奖	二等奖	11
245	F-235-2-01	甲肝病毒减毒活疫苗冻干制剂的研制	刘景晔、王鹏富、李光谱、谢宝生、黄金凤、宋宗明	吉林省	2001	技术发明奖	二等奖	12
246	J-201-1-01	水稻两用核不育系“培矮 64S”选育及其应用研究	罗孝和、李任华、白德朗、周承恕、陈立云、邱趾忠、	湖南省	2001	技术进步奖	一等奖	1
247	J-202-1-01	林木菌根化生物技术研究	花晓梅、陈连庆、李文钿、弓明钦、韩瑞兴、王淑清、	国家林业局	2001	技术进步奖	一等奖	2
248	J-210-1-01	数字化测绘技术体系关键技术集成及产业化	刘先林、刘凤德、刘宗杰、叶泽田、龚循平、钟裕标、	国家测绘局	2001	技术进步奖	一等奖	3
249	J-210-1-02	克拉 2 大气田的发现和山地超高压气藏勘探技术	邱中健、梁狄刚、钱荣钧、贾承造、廖永远、张玮、	中国石油天然气集团公司	2001	技术进步奖	一等奖	4
250	J-212-1-01	多异多重复合化纤长丝织物理理论研究及其应用	张建春、姚穆、施楣梧、王西亭、郝新敏、杨廷欣、	总后勤部	2001	技术进步奖	一等奖	5
251	J-213-1-01	大庆减压渣油催化裂化成套技术开发及工业应用	曹湘洪、钟孝湘、李志强、杜国盛、杨启业、王亚民、	中国石油化工集团公司	2001	技术进步奖	一等奖	6
252	J-214-1-01	玻璃纤维池窑拉丝技术与装备开发	姜肇中、倪连成、郑向阳、余承栋、应光煜、顾云龙、	原国家建筑材料工业局	2001	技术进步奖	一等奖	7
253	J-219-1-01	非线性电视新闻综合网络系统	武卫平、邓伟、谢克勤、郑小明、陈明、丁军、毛烨、	国家广播电影电视总局	2001	技术进步奖	一等奖	8
254	J-219-1-02	TELLIN 智能网系统	李晓涛、张来发、徐晓、袁子文、王军、车海平、商	广东省	2001	技术进步奖	一等奖	9
255	J-220-1-01	汉王形变连笔的手写识别方法与系统	刘迎建、戴汝为、李明敬、陈勇、张学军、张立清、	北京市	2001	技术进步奖	一等奖	10
256	J-233-1-01	全国控制和基本消灭麻风病的策略、防治技术和措施研究	李桓英、李文忠、陈祥生、翁小满、胡鹭芳、王荷英、	卫生部	2001	技术进步奖	一等奖	11

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
257	J-201-2-01	新型背负式机动喷粉喷雾机研制开发	林光武、王冠军、穆琦、王卫国、梅光月、邵逸群、	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	12
258	J-201-2-02	我国大麦黄花叶病毒株系鉴定、抗源筛选、抗病品种应用及其分子生	陈剑平、陈炯、朱凤台、施农农、程晔、陈和、陈健、	浙江省	2001	技术进步奖	二等奖	13
259	J-201-2-03	小麦衰老生理和超高产栽培理论与技术	于振文、田奇卓、董庆裕、岳寿松、沈成国、潘庆民、	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	14
260	J-201-2-04	安塞丘陵沟壑区提高水土保持型生态农业系统总体功能研究	卢宗凡、梁一民、刘国彬、侯喜录、郑剑英、李代琼、	陕西省	2001	技术进步奖	二等奖	15
261	J-201-2-05	抗旱、高产、优质旱地小麦新品种晋麦 47 号选育与推广	董孟雄、侯流沙、李秀绒、贾明进、姚先伶、杨金亮、	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	16
262	J-201-2-06	双低高产高抗油菜新品种中双七号（中油 119）选育与应用	邹崇顺、李桂英、瞿桢、程勇、孔琦、吴子健、吴庆	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	17
263	J-201-2-07	果菜采后处理及贮运保鲜工程技术与开发利用	陈维信、苏美霞、吴振先、季作梁、黄晓钰、古烈忠、	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	18
264	J-201-2-08	西瓜一代杂种育种方法的创新及“西农 8 号”新品种选育和成果转化	王鸣、张显、孙振久、张兴平、文生仓、刘莉、张秉	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	19
265	J-201-2-09	北方旱农区域治理与综合发展研究	信乃谔、王立祥、张燕卿、李仁岗、庄季屏、孙占祥、	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	20
266	J-201-2-10	高产优质面包小麦皖麦 38 的选育与推广	刘伟民、张华松、王树军、冯彦素、朱红光、马志强、	安徽省	2001	技术进步奖	二等奖	21
267	J-201-2-11	主要花生病毒株系、病害发生规律和防治	许泽永、张宗义、陈坤荣、毛学明、李绍伟、马凤英、	湖北省	2001	技术进步奖	二等奖	22
268	J-201-2-12	小孢子培养辅助选育优质、高产、抗(耐)病油菜新品种华双 3 号	吴江生、石淑稳、周永明、刘后利、伍昌胜、段志红、	湖北省	2001	技术进步奖	二等奖	23
269	J-201-2-13	甜（辣）椒花药培养单倍体育种技术的研究与应用	李春玲、蒋钟仁、李春林、王振泉、邢永萍、刘兰英	北京市	2001	技术进步奖	二等奖	24
270	J-202-2-01	白桦强化育种技术的研究	杨传平、刘桂丰、王秋玉、刘关君、金永岩、刘雪梅、	国家林业局	2001	技术进步奖	二等奖	25
271	J-202-2-02	猕猴桃属植物遗传资源评价、种质基因库建立及育种研究	黄宏文、黄仁煌、王圣梅、姜正旺、何子灿、张忠慧、	中国科学院	2001	技术进步奖	二等奖	26
272	J-202-2-03	太行山不同类型区生态林业工程综合配套技术	李新平、张金香、刘启慎、王棣、孙吉定、李良厚、	山西省	2001	技术进步奖	二等奖	27
273	J-203-2-01	大菱鲆的引种和苗种生产技术的研 究	雷霖霖、马爱军、刘新富、胡建成、高淳仁、门强、	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	28
274	J-203-2-02	家蚕品种资源特殊性状研究及种质的创新与利用	林昌麒、陈克平、吴冬秀、姚勤、周恺英、魏兆军、	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	29
275	J-203-2-03	畜禽遗传资源保存的理论与技术	吴常信、张劳、李宁、师守堃、储明星、朱士光、张	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	30
276	J-203-2-04	伪狂犬病鄂 A 株分离鉴定及分子生物学与综合防治研究	陈焕春、金梅林、周复春、何启盖、方六荣、吴斌、	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	31
277	J-203-2-05	基因工程酵母生产饲料用植酸酶	姚斌、张春义、王建华、武长剑、王亚茹、丁宏标、	农业部	2001	技术进步奖	二等奖	32
278	J-210-2-01	平顶山、大屯矿区综合开发与技术改造的研究及应用	王立杰、赵铁锤、曹祖民、陈庆禄、丁日佳、刘雨忠、	河南省	2001	技术进步奖	二等奖	33
279	J-210-2-02	铝土矿选矿—拜耳法生产氧化铝新工艺	钮因键、宋培凯、李旺兴、方启学、薛玉兰、刘克一、	河南省	2001	技术进步奖	二等奖	34
280	J-210-2-03	钨钼铋复杂多金属矿综合选矿新技术-柿竹园法	孙传尧、叶志平、曾少雄、李晓东、张忠汉、程新朝、	原国家有色金属工业局	2001	技术进步奖	二等奖	35
281	J-210-2-04	硬岩无间柱连续采矿技术研究	古德生、吴爱祥、余佑林、王善元、徐国元、张传舟、	教育部	2001	技术进步奖	二等奖	36
282	J-210-2-05	调径变矩节能抽油机	罗仁全、季祥云、高长乐、常勇、姚晓平、王武、赵	新疆维吾尔自治区	2001	技术进步奖	二等奖	37
283	J-210-2-06	梅山无底柱分段崩落法加大结构参数的研究	金闯、董振民、鞠玉忠、贡锁国、俞胜建、徐光中、	原国家冶金工业局	2001	技术进步奖	二等奖	38
284	J-210-2-07	中华人民共和国 1：50 万数字地质图数据库	叶天竺、黄崇轲、邬宽廉、陈克强、何永祥、曹邦功、	国土资源部	2001	技术进步奖	二等奖	39
285	J-210-2-08	区域地球化学与农业和健康	李家熙、吴功建、黄怀曾、任福弘、龚子同、谭见安、	国土资源部	2001	技术进步奖	二等奖	40

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
286	J-210-2-09	煤的优化配置、催化洁净燃烧及产业化应用	岑可法、裘兴言、曹欣玉、董文彬、周俊虎、姚强、	原国家煤炭工业局	2001	技术进步奖	二等奖	41
287	J-210-2-10	川西碎屑岩大中型气田勘探目标及气田开发研究	韩永辉、徐向荣、杨克明、唐建明、王世泽、陈必孝、	中国石油化工集团公司	2001	技术进步奖	二等奖	42
288	J-210-2-11	济阳拗陷第三系沉积、构造及含油性	潘元林、李思田、孔凡仙、林畅松、郑和荣、胡建中、	中国石油化工集团公司	2001	技术进步奖	二等奖	43
289	J-210-2-12	提高大厂难选锡石多金属硫化矿选矿技术经济指标的研究	张友宝、董天颂、吴伯增、宋永胜、管则皋、王熙、	原国家有色金属工业局	2001	技术进步奖	二等奖	44
290	J-210-2-13	国产 GIS 基础软件吉奥之星的研制与工程应用	李德仁、龚健雅、梁宜希、周一、朱欣焰、叶炳楷、	国家测绘局	2001	技术进步奖	二等奖	45
291	J-210-2-14	川东上二叠统生物礁气藏形成条件及勘探目标评价研究	王一刚、刘划一、文应初、任兴国、罗蓉、张帆、姚	四川省	2001	技术进步奖	二等奖	46
292	J-210-2-15	渤海海域上第三系大油田群的发现	龚再升、茹克、邓运华、朱伟林、曹文贤、周德湘、	中国海洋石油总公司	2001	技术进步奖	二等奖	47
293	J-211-2-01	高档干红葡萄酒酿造技术与原料设备保障体系的研制与开发	王树生、张春娅、李巍、刘建华、田凤英、尹吉泰、	天津市	2001	技术进步奖	二等奖	48
294	J-211-2-02	高能无汞碱锰电池装备	张华坚、伊良熺、林大富、高小咕、翁亚明、李志平、	原国家轻工局	2001	技术进步奖	二等奖	49
295	J-211-2-03	重涂高档铜版纸	曹振雷、李洪法、孙利军、刘金刚、黄洪星、谢杨、	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	50
296	J-211-2-04	耐候光转换无滴农膜的研制	徐玲、温耀贤、王则民、傅明华、柴建敏、徐建国、	上海市	2001	技术进步奖	二等奖	51
297	J-211-2-05	宋代龙泉青瓷工艺恢复和产品开发	叶宏明、李国桢、郭演义、张福康、周仁、李家治、	浙江省	2001	技术进步奖	二等奖	52
298	J-212-2-01	三维异型整体编织工艺的研究和三维编织设备及织物的研制	李嘉禄、韩其睿、李晓久、陈利、姚承照、管国、李	原国家纺织局	2001	技术进步奖	二等奖	53
299	J-212-2-02	塞络菲尔双组份纺纱及其系列产品	邱亚夫、蒋惠、孙利明、朱瑞冰、杨建忠、张庆娟、	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	54
300	J-213-2-01	从活性染料到反应性染色的理论与实践	杨锦宗、张淑芬、赵德丰、张红兵、吕荣文、王梅、	原国家石油和化学工业局	2001	技术进步奖	二等奖	55
301	J-213-2-02	同步转子密炼机的技术	汪传生、胡海明、刘安祥、赵嘉澍、王冠中、王展旭、	原国家石油和化学工业局	2001	技术进步奖	二等奖	56
302	J-213-2-03	多元金属氢氧化物超细粉制备及应用研究	侯万国、孙德军、韩书华、张春光、宋淑娥、吴涛、	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	57
303	J-213-2-04	磷矿粉直接法生产硫基或氯基三元复合肥新工艺	唐波、陈德展、李守义、申存伶、张洪江	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	58
304	J-213-2-05	高纯三氟甲苯系列产品研究与开发	徐振元、许丹倩、卜鲁周、陈静华、王凯泉、韩经龙、	浙江省	2001	技术进步奖	二等奖	59
305	J-213-2-06	生产清洁燃料加氢精制催化剂的研制开发及工业应用	聂红、高晓冬、郑长波、石亚华、罗勇宝、刘学芬、	中国石油化工集团公司	2001	技术进步奖	二等奖	60
306	J-213-2-07	气相法聚乙烯冷凝技术工业开发	吴文清、韩国栋、李邦、张显峰、郝报、葛生林、寇	中国石油化工集团公司	2001	技术进步奖	二等奖	61
307	J-213-2-08	依据煤气化规律优化脱硫净化技术及产品开发	谢克昌、李春虎、郭汉贤、李凡、苗茂谦、李文英、	山西省	2001	技术进步奖	二等奖	62
308	J-213-2-09	高效无卤添加型聚合物阻燃剂及其应用	王玉忠、王波、唐旭东、杨科珂、陈晓婷、汪秀丽、	教育部	2001	技术进步奖	二等奖	63
309	J-213-2-10	大型合成氨装置耐硫变换催化剂的研制及应用	张新堂、纵秋云、汤福山、毛鹏生、高建国、田兆明、	中国石油化工集团公司	2001	技术进步奖	二等奖	64
310	J-213-2-11	分子蒸馏技术及工业化应用	冯武文、杨村、于宏奇、林功成、刘玮、石磬、王华	原国家石油和化学工业局	2001	技术进步奖	二等奖	65
311	J-214-2-01	系列光导纤维传象束及工业内窥镜规模化生产技术研究	张耀明、张振远、孙磊、孔维彪、陆小健、徐明泉、	原国家建筑材料工业局	2001	技术进步奖	二等奖	66
312	J-214-2-02	高性能水泥基复合材料的研究及其工程应用开发	胡曙光、丁庆军、吕林女、王发洲、姜从盛、覃立香、	原国家建筑材料工业局	2001	技术进步奖	二等奖	67
313	J-214-2-03	新型结构层状及层柱型无机功能材料	段雪、李峰、矫庆泽、何静、郭灿雄、孙鹏、任玲玲、	北京市	2001	技术进步奖	二等奖	68
314	J-215-2-01	复杂含金矿物无废料提取多种元素新工艺体系研究与应用	程国强、徐永祥、李宝国、吕寿明、王立新、唐锡斗、	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	69

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
315	J-215-2-02	武钢复吹转炉溅渣护炉工艺技术	刘本仁、刘浏、邓崎琳、刘振清、李凤喜、张先贵、	原国家冶金工业局	2001	技术进步奖	二等奖	70
316	J-215-2-03	离子型稀土冶炼技术及设备	武立群、王林生、温惠忠、张小联、游宏亮、钟永林、	江西省	2001	技术进步奖	二等奖	71
317	J-215-2-04	烧结不锈钢纤维毡	廖际常、奚正平、赵凤琴、祝锐、李元喜、毋录建、	原国家有色金属工业局	2001	技术进步奖	二等奖	72
318	J-215-2-05	干熄焦技术研究与应用	温燕明、朱承业、梁永祜、卢元俭、黄纯懿、朱玉廷、	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	73
319	J-216-2-01	薄材叠层、选择性激光烧结快速成形技术及系统	黄树槐、韩明、史玉升、肖跃加、王从军、陶明元、	湖北省	2001	技术进步奖	二等奖	74
320	J-216-2-02	CAPP 关键技术与工具系统	李培根、陈卓林、张新仿、蔡力钢、邵新宇、陈万领、	教育部	2001	技术进步奖	二等奖	75
321	J-216-2-03	高效高起动转矩铁磁永磁同步电动机及其共性关键技术	唐任远、徐广人、郭振宏、吴延忠、赵丹群、田立坚、	辽宁省	2001	技术进步奖	二等奖	76
322	J-216-2-04	宝新 1500mm 不锈钢纵切机组和横切机组	张勇安、赵兵、刘安、谢世明、任玉成、刘培志、高	原国家机械工业局	2001	技术进步奖	二等奖	77
323	J-216-2-05	水轮机转轮制造工艺模拟及质量控制研究	李敏贤、李彦、王君卿、赖喜德、陈昭运、杜兵、贺	原国家机械工业局	2001	技术进步奖	二等奖	78
324	J-216-2-06	超音速电弧喷涂技术研究	王汉功、杨晖、苏勋家、郭晓华、汪刘应、曹小平、	总后勤部	2001	技术进步奖	二等奖	79
325	J-216-2-07	跳汰机多参数自动寻优模糊控制系统	熊诗波、赵森林、魏晋宏、符东旭、史维祥、贾建新、	山西省	2001	技术进步奖	二等奖	80
326	J-216-2-08	大型机械结构中值载荷谱编制原理及工程应用	阎楚良、高镇同、吕志刚、孟繁沛、李立人、卓宁生、	原国家机械工业局	2001	技术进步奖	二等奖	81
327	J-217-2-01	500kV 紧凑型输电线路关键技术及试验工程	于幼文、赵丞华、邵方殷、杜澍春、黄炜纲、范钦珊、	国家电力公司	2001	技术进步奖	二等奖	82
328	J-217-2-02	大型电站锅炉燃煤特性及炉型耦合体系的研究	相大光、姚伟、高海宁、袁颖、牛国平、艾卫国、王	国家电力公司	2001	技术进步奖	二等奖	83
329	J-217-2-03	电网失步解列及分布式稳定控制系统	孙光辉、白杨、李雷、于浩、戴永荣、王岭、孙希琳、	国家电力公司	2001	技术进步奖	二等奖	84
330	J-217-2-04	电力客户服务中心数字语音信息支持系统	郭秀荣、刁柏青、林祖栎、刘继东、王兆佩、于海东、	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	85
331	J-219-2-01	卫星通信气象综合应用业务系统（9210 工程）	中国气象局信息网络部、国家气象局 9210 工程办公	中国气象局	2001	技术进步奖	二等奖	86
332	J-219-2-02	七号信令集中监测系统	贾林、杨东升、刘云龙、邵四清、赖兆鸿、曲晓宇、	信息产业部	2001	技术进步奖	二等奖	87
333	J-219-2-03	高性能宽、窄带混合数字交换系统	邬江兴、张国杰、吉立新、陈鸿昶、丁有志、王民北、	河南省	2001	技术进步奖	二等奖	88
334	J-219-2-04	高品质模压全息制品的制版系统与生产技术	陈林森、解剑峰、沈雁、吴建宏、胡祖元、陆志伟、	江苏省	2001	技术进步奖	二等奖	89
335	J-219-2-05	AS800 多业务接入交换机	王道谊、甄志普、陈山枝、李名艳、刘晓梅、吕东风、	信息产业部	2001	技术进步奖	二等奖	90
336	J-219-2-06	SBS2500 光同步传输系统	韩志宇、高戟、潘剑侠、万怀雪、李裕岭、王柳、袁	信息产业部	2001	技术进步奖	二等奖	91
337	J-220-2-01	安徽省防灾减灾智能信息与决策支持系统	陈国良、黄刘生、陈华平、安虹、王学祥、邵晨曦、	中国科学院	2001	技术进步奖	二等奖	92
338	J-220-2-02	金矿企业综合自动化系统	柴天佑、马英俊、刘学杰、李小平、姜人孝、王小刚、	国家经贸委	2001	技术进步奖	二等奖	93
339	J-220-2-03	小型热转印打印机	丛强滋、黄明东、高明、袁勇、黄松涛、张丰田、王	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	94
340	J-220-2-04	维汉声图文一体化信息处理综合系统	吾守尔·斯拉木、吐尔根、伊力哈木·艾亚斯、刘勇	新疆维吾尔自治区	2001	技术进步奖	二等奖	95
341	J-220-2-05	藏文视窗平台、字处理软件和藏文网站	于洪志、祁坤钰、戴玉刚、夏力耕、王维兰、单广荣、	甘肃省	2001	技术进步奖	二等奖	96
342	J-220-2-06	曙光 2000 超级服务器系统	孙凝晖、徐志伟、祝明发、李国杰、肖利民、侯建如、	中国科学院	2001	技术进步奖	二等奖	97
343	J-220-2-07	高速网络路由器 SED—08B	张尧学、王晓春、何兵、宋建平、白文进、邵巍、赵	教育部	2001	技术进步奖	二等奖	98

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
344	J-221-2-01	城市松散含水地层中复杂洞群浅埋暗挖施工技术研究	胡万毅、汪昭富、王世平、李瑞华、赵玉奎、徐加民、	北京市	2001	技术进步奖	二等奖	99
345	J-221-2-02	核电站安全壳结构检测技术及其应用	林松涛、陈增元、赵树明、汤国平、王永焕、张心斌、	北京市	2001	技术进步奖	二等奖	100
346	J-221-2-03	安徽铜陵长江公路大桥设计、施工成套技术	陈明宪、杨高中、张之强、王建瑶、李景和、盛希、	湖南省	2001	技术进步奖	二等奖	101
347	J-221-2-04	软岩工程岩体力学理论与实践	何满潮、赵经彻、王俊臣、景海河、苏永华、杨晓杰、	教育部	2001	技术进步奖	二等奖	102
348	J-221-2-05	建筑隔震成套技术	唐家祥、苏经宇、潘凯云、李黎、周锡元、曾德民、	教育部	2001	技术进步奖	二等奖	103
349	J-221-2-06	JQ600 型下导梁架桥机	江爱国、王员根、张西林、郑自元、陈龙剑、张瑞霞、	铁道部	2001	技术进步奖	二等奖	104
350	J-222-2-01	漏斗式全沙排沙技术及其应用	周著、侯杰、邱秀云、塔义尔·肉孜、牛玉法、刘新	新疆维吾尔自治区	2001	技术进步奖	二等奖	105
351	J-222-2-02	全国水情信息及洪水预报预测业务系统	张建云、陆桂华、王光生、轩云卿、李健、章四龙、	水利部	2001	技术进步奖	二等奖	106
352	J-222-2-03	内蒙古河套灌区开发治理技术研究	蔡震中、张世侃、马德平、张炳周、康跃、路二文、	内蒙古自治区	2001	技术进步奖	二等奖	107
353	J-222-2-04	中国水旱灾害研究	张海仑、李宪文、骆承政、张世法、李鸿业、周魁一、	水利部	2001	技术进步奖	二等奖	108
354	J-223-2-01	列车空气动力性能研究及外形、结构设计方法	田红旗、卢执中、李明、梁习锋、张健、王开春、许	湖南省	2001	技术进步奖	二等奖	109
355	J-223-2-02	民航发动机使用可靠性研究	许春生、王泰伦、孟惠民、倪继良、李光辉、曾学锋、	中国民用航空总局	2001	技术进步奖	二等奖	110
356	J-223-2-03	铁路站场新型计算机联锁系统	何梅芳、段武、开祥宝、杨红岩、肖宝弟、卢佩玲、	铁道部	2001	技术进步奖	二等奖	111
357	J-223-2-04	智能交通违章管理系统	钟廷国、林维望、孙翔、吴林、江崇玉、曾令艳、张	广东省	2001	技术进步奖	二等奖	112
358	J-230-2-01	压力容器极限与安定性分析及体积型缺陷安全评估工程方法研究	陈钢、徐秉业、陈学东、沈士明、岑章志、杨铁成、	原国家质量技术监督局	2001	技术进步奖	二等奖	113
359	J-231-2-01	农田温室气体排放过程和观测技术研究	王明星、王跃思、郑循华、李晶、沈壬兴、上官行健、	中国科学院	2001	技术进步奖	二等奖	114
360	J-231-2-02	树脂吸附法处理有毒有机化工废水及其资源化研究	张全兴、陈金龙、王槐三、荆和祥、许昭怡、潘丙才、	原国家石油和化学工业局	2001	技术进步奖	二等奖	115
361	J-232-2-01	黄土地区地震灾害预测预防技术研究	王兰民、张振中、石玉成、蒋生祥、孙崇绍、段汝文、	中国地震局	2001	技术进步奖	二等奖	116
362	J-232-2-02	FZF2—2 型海洋资料浮标系统	王军成、张喜验、王孝坤、李民、赵力、袁新、王景	山东省	2001	技术进步奖	二等奖	117
363	J-233-2-01	治疗性角膜移植的系列研究	陈家祺、刘祖国、王铮、龚向明、陈龙山、杨斌、杜	广东省	2001	技术进步奖	二等奖	118
364	J-233-2-02	人工建立体神经-内脏神经反射弧恢复截瘫后膀胱功能	肖传国、杜茂信、代成甫、肖琮、赵军、肖亚军、陈	湖北省	2001	技术进步奖	二等奖	119
365	J-233-2-03	房室结折返性心动过速的发病基础及射频消融	黄从新、李庚山、江洪、唐其柱、杨波、谌辉、陈元	湖北省	2001	技术进步奖	二等奖	s
366	J-233-2-04	艾滋病病毒重组抗原及第三代艾滋病病毒抗体 EIA 诊断试剂盒的研制	夏宁邵、张军、李少伟、严延生、黄鹤、顾竞飞、林	教育部	2001	技术进步奖	二等奖	121
367	J-233-2-05	中国“丝绸之路”地区多民族血红蛋白病的研究	李厚钧、余伍忠、李力、周常文、仇东辉、张宇红、	新疆维吾尔自治区	2001	技术进步奖	二等奖	122
368	J-233-2-06	慢性进展性肾病炎症与硬化的细胞分子机理及临床意义研究	陈香美、李文歌、徐启河、程庆砾、王建中、于志恒、	总后勤部	2001	技术进步奖	二等奖	123
369	J-233-2-07	中国汉族人器官移植基因配型研究与临床应用	谭建明、唐孝达、谢桐、王庆华、欧良明、丁言德	总后勤部	2001	技术进步奖	二等奖	124
370	J-233-2-08	手部创伤修复解剖学研究及临床应用	张绍祥、张正治、刘正津、王洛夫、李忠华、吴梅英、	总后勤部	2001	技术进步奖	二等奖	125
371	J-233-2-09	慢性鼻窦炎、鼻息肉诊治研究	韩德民、周兵、刘华超、黄谦、张罗、刘湘燕、史秀	北京市	2001	技术进步奖	二等奖	126
372	J-233-2-10	蒿甲醚预防日本、曼氏和埃及血吸虫病的应用及基础研究	肖树华、郑江、梅静艳、焦佩英、王存志、宋宇、黄	卫生部	2001	技术进步奖	二等奖	127

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
373	J-233-2-11	甲型肝炎减毒活疫苗保护效果及免疫策略研究	徐志一、汪萱怡、李荣成、孟宗达、张勇、李燕婷、	卫生部	2001	技术进步奖	二等奖	128
374	J-233-2-12	高血压病心血管重构和功能异常的调控研究	祝之明、祝善俊、谭建聪、杨永健、王旭开、曾春雨、	重庆市	2001	技术进步奖	二等奖	129
375	J-233-2-13	功能性间置空肠代胃术的临床与基础研究	郝希山、李强、王家仓、柳建中、王殿昌	天津市	2001	技术进步奖	二等奖	130
376	J-233-2-14	胸部创伤基础和早期救治研究	刘维永、易定华、梁继河、蔡建辉、蔡振杰、牛立志、	总后勤部	2001	技术进步奖	二等奖	131
377	J-234-2-01	方剂与证的药物动力学研究	陈可冀、黄熙、文爱东、任平、蒋永培、马晓昌、张	国家中医药管理局	2001	技术进步奖	二等奖	132
378	J-234-2-02	66 种常用中药材质量标准及其对照品的研究	徐东铭、杨峻山、王峥涛、罗泽渊、王跃生、张思巨、	国家中医药管理局	2001	技术进步奖	二等奖	133
379	J-235-2-01	β 内酰胺类抗生素过敏反应的研究	金少鸿、胡昌勤、仇士林、杨亚莉、顾立素、成双红、	国家药品监督管理局	2001	技术进步奖	二等奖	134
380	J-235-2-02	口服轮状病毒活疫苗的研制与开发	白植生、陈冬梅、吴妙灵、刘溯、封多佳、万宗举、	甘肃省	2001	技术进步奖	二等奖	135
381	J-235-2-03	半合成新抗生素依替米星(89—07，爱大霉素)	赵敏、范瑾、李家泰、范铭琦、刘军、胡小玲、金少	江苏省	2001	技术进步奖	二等奖	136
382	J-235-2-04	人用纯化 Vero 细胞狂犬病疫苗研制	史秀山、郑海发、董关木、陈美光、宋斌、史勇、刘	海南省	2001	技术进步奖	二等奖	137
383	1. Z-103-1-01	物理有机化学前沿领域两个重要方面-有机分子簇集和自由基化学的	蒋锡夔、计国桢、张劲涛、范伟强、史济良	中国科学院	2002	自然科学奖	一等奖	1
384	Z-101-2-01	半单李群上的非交换调和分析	黄劲松	香港特别行政区	2002	自然科学奖	二等奖	2
385	Z-101-2-02	随机激励的耗散的哈密顿系统理论	朱位秋、黄志龙、雷鹰、应祖光、杨勇勤	教育部	2002	自然科学奖	二等奖	3
386	Z-102-2-01	定向碳纳米管的制备、结构和物性的研究	解思深、李文治、潘正伟、孙连峰、周维亚	中国科学院	2002	自然科学奖	二等奖	4
387	Z-102-2-02	自旋输运和巨磁电阻理论	邢定钰、盛利、顾若愚、刘楣、董锦明	教育部	2002	自然科学奖	二等奖	5
388	Z-102-2-03	轨道简并强关联系统的 SU(4) 理论	李有泉、马启欣、施大宁、张富春、顾世建	浙江省	2002	自然科学奖	二等奖	6
389	Z-103-2-01	通过金属配位作用而实现的一些高选择性合成反应	戴立信、侯雪龙、唐勇、施小新、王德坤	上海市	2002	自然科学奖	二等奖	7
390	Z-103-2-02	新型无机聚合物的设计合成、结构规律与性能研究	洪茂椿、吴新涛、曹荣、黄群、苏伟平	中国科学院	2002	自然科学奖	二等奖	8
391	Z-103-2-03	高分子稳定金属纳米簇的合成及催化研究	刘汉范、于伟泳、左晓斌、涂伟霞、王远	中国科学院	2002	自然科学奖	二等奖	9
392	Z-103-2-04	C60 的化学和物理若干基本问题研究	朱道本、李玉良、严继民、赵忠贤、徐愉	中国科学院	2002	自然科学奖	二等奖	10
393	Z-104-2-01	全球二叠系—三叠系界线层型研究	殷鸿福、杨遵仪、盛金章、张克信、陈楚震、童金南、	专家推荐	2002	自然科学奖	二等奖	11
394	Z-104-2-02	持久性污染物的环境界面化学与控制技术原理	单孝全、汤鸿霄、王子健、钱易、陈静生	中国科学院	2002	自然科学奖	二等奖	12
395	Z-104-2-03	行星际扰动传播研究	魏奉思、冯学尚、章公亮、颜毅华	中国科学院	2002	自然科学奖	二等奖	13
396	Z-105-2-01	中国兰科植物研究	陈心启、郎楷永、吉占和、罗毅波、朱光华	中国科学院	2002	自然科学奖	二等奖	14
397	Z-105-2-02	蛋白质二硫键异构酶的分子伴侣活性以及分子伴侣帮助的蛋白质折	王志珍、邹承鲁、蔡晖、姚怡、宋九莉	中国科学院	2002	自然科学奖	二等奖	15
398	Z-106-2-01	遗传性乳光牙本质致病基因的研究	沈岩、孔祥银、赵国屏、赵军、张晓海、肖尚喜	卫生部	2002	自然科学奖	二等奖	16
399	Z-106-2-02	国际人类基因组计划 1%(3 号染色体短臂末端)基因组测序	杨焕明、沈岩、傅刚、董伟	专家推荐	2002	自然科学奖	二等奖	17
400	Z-106-2-03	蛋白激酶在阿片类物质介导的信号转导和耐受依赖中的作用	马兰、裴钢、范国煌、向斌、陆林	卫生部	2002	自然科学奖	二等奖	18
401	Z-107-2-01	神经网络的非线性映照理论，信号盲分离和主成分（微小成分）分析	陈天平	专家推荐	2002	自然科学奖	二等奖	19

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
402	Z-107-2-03	设计严格安全软件的完备演算系统	何积丰	上海市	2002	自然科学奖	二等奖	20
403	Z-108-2-01	金刚石及新型碳基材料的成核与生长	李述汤	香港特别行政区	2002	自然科学奖	二等奖	21
404	Z-108-2-02	硅基低维结构材料的研制、物性研究及新型器件制备	陆昉、蒋最敏、王迅、龚大卫、樊永良	专家推荐	2002	自然科学奖	二等奖	22
405	Z-109-2-01	煤燃烧过程中非主量组分的变化行为和氧化亚氮生成规律的理论描	郑楚光、徐明厚、邱建荣、陆继东、刘德昌	专家推荐	2002	自然科学奖	二等奖	23
406	Z-109-2-02	叶轮机械气动正、反问题的求解与设计优化的研究	陈乃兴、黄伟光、徐燕骥、张丰显、董明	专家推荐	2002	自然科学奖	二等奖	24
407	F-201-2-01	棉花抗虫基因的研制	郭三堆、倪万潮、范云六、贾士荣、崔洪志	农业部	2002	技术发明奖	二等奖	1
408	F-201-2-02	中国水稻农家品种马尾粘败育株的发现与马协 CMS（马协 A）选育和	朱英国、余金洪、周培疆、张晓国、丁毅、朱仁山	教育部	2002	技术发明奖	二等奖	2
409	F-202-2-01	新型磷氮硼复合木材阻燃剂的合成方法	李坚、王清文、张世润、刘一星、李淑君、钱学仁	国家林业局	2002	技术发明奖	二等奖	3
410	F-210-2-01	液压蓄能石油修井机	顾心忭、潘伟、王运安、张爱恩、陈玉梅、李德堂	中国石油化工集团公司	2002	技术发明奖	二等奖	4
411	F-210-2-02	旋流-静态微泡柱分离方法与设备	刘炯天、欧泽深、王永田、马力强、张荣曾、胡军	教育部	2002	技术发明奖	二等奖	5
412	F-211-2-01	中高浓度纸浆少污染漂白方法与装置	陈克复、陈中豪、李友明、李军、刘焕彬、官日彬	教育部	2002	技术发明奖	二等奖	6
413	F-213-2-01	甲苯与重质芳烃歧化与烷基转移成套技术及催化剂	程文才、孔德金、杨德琴、李华英、朱志荣	中国石油化工集团公司	2002	技术发明奖	二等奖	7
414	F-213-2-02	创制新农药高效杀菌剂氟吗啉	刘长令、刘武成、李宗成、汪灿明、詹福康、王捷	中国石油和化学工业协会	2002	技术发明奖	二等奖	8
415	F-213-2-03	生物塑料 PHBHHx 的研制与开发	陈国强、陈金春、吴琮、曹竹安、胡平、张增民	北京市	2002	技术发明奖	二等奖	9
416	F-213-2-04	发酵工业废菌丝体的综合利用	谭天伟、王炳武、罗晖、陈鹏、贺小进、张照明	北京市	2002	技术发明奖	二等奖	10
417	F-214-2-01	纳米粉体材料超重力法工业性制备新技术	陈建峰、王玉洪、郭锴、宋云华、郭奋、郑冲	北京市	2002	技术发明奖	二等奖	11
418	F-216-2-01	铝带坯电磁场铸轧装备与技术	钟掘、毛大恒、肖立隆、丁道廉、郭仕安、赵啸林	教育部	2002	技术发明奖	二等奖	12
419	F-217-2-01	一种新型的压电及热释电材料研究与应用	陈王丽华、蔡忠龙	香港特别行政区	2002	技术发明奖	二等奖	13
420	F-219-2-01	全固体化单模单频绿光激光器	彭堃堦、张宽收、王润林、潘庆、张靖	山西省	2002	技术发明奖	二等奖	14
421	F-219-2-02	统计预测时钟恢复技术及其系列 SDH 专用芯片与系统	曾烈光、王瀚晟、金德鹏、秦晓懿	北京市	2002	技术发明奖	二等奖	15
422	F-220-2-01	面向生物医学工程的微操作机器人系统	卢桂章、张建勋、李彬、张蕾	天津市	2002	技术发明奖	二等奖	16
423	F-231-2-01	高锰酸盐复合剂除污染技术	马军、李圭白、许国仁、陈忠林	黑龙江省	2002	技术发明奖	二等奖	17
424	F-234-2-01	牛黄体外制备技术	蔡红娇、裘法祖、杜佐华、刘仁则、杨榕光	卫生部	2002	技术发明奖	二等奖	18
425	J-201-1-01	优质、高产玉米新品种农大 108 的选育与推广	许启凤、秦山甫、蔡群峰、宋同明、孔繁玲、吴显荣、	北京市	2002	技术进步奖	一等奖	1
426	J-210-1-01	苏里格大型气田发现及综合勘探技术	王涛、史兴全、胡文瑞、何自新、傅锁堂、赵政璋、	中国石油天然气集团公司	2002	技术进步奖	一等奖	2
427	J-213-1-01	200 万吨/年渣油加氢处理（S－RHT）成套技术开发	韩崇仁、徐元辉、叶杏园、巩志德、曾松、刘纪端、	中国石油化工集团公司	2002	技术进步奖	一等奖	3
428	J-216-1-01	薄板冲压工艺与模具设计理论、计算方法和关键技术及在车身制造中	钟志华、李光耀、成艾国、杨旭静、周军、谢晖、曹	湖南省	2002	技术进步奖	一等奖	4
429	J-221-1-01	大跨度低塔斜拉桥板桁组合结构建造技术	林国雄、方秦汉、秦顺全、周孟波、赵世运、李仲襄、	铁道部	2002	技术进步奖	一等奖	5
430	J-223-1-01	中国铁路提速工程成套技术与装备	铁道部运输指挥中心、铁道部科学研究院、中国铁路	铁道部	2002	技术进步奖	一等奖	6

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
431	J-223-1-02	中国道路机动车交通事故主要预防技术研究及应用	金会庆、陈嵘、张树林、梅坤荣、潘泰贤、宋扬、赵	安徽省	2002	技术进步奖	一等奖	7
432	J-232-1-01	中国数字地震观测系统的设计、研制、生产、集成和推广应用	庄灿涛、蔡亚先、薛兵、杨大克、李大辉、杨晓源、	中国地震局	2002	技术进步奖	一等奖	8
433	J-201-2-01	优质、抗病、高产、高效棉花新品种豫棉 19 号	王家典、房卫平、孙玉堂、马政、贺桂仁、尚泓泉、	农业部	2002	技术进步奖	二等奖	9
434	J-201-2-02	籼粳稻杂交新株型创造与超高产育种研究及其应用	陈温福、徐正进、杨守仁、张龙步、邵国军、张文忠、	农业部	2002	技术进步奖	二等奖	10
435	J-201-2-04	油菜隐性核不育材料及双低杂交品种油研七号的选育研究与推广应	侯国佐、张瑞茂、陈芝能、杜才富、王华、侯燕、田	贵州省	2002	技术进步奖	二等奖	11
436	J-201-2-05	优质、高产、多抗春小麦品种克丰六号	魏正平、王继忠、张宝兴、邵立刚、迟永芹、刘宏、	农业部	2002	技术进步奖	二等奖	12
437	J-201-2-06	小麦抗旱优异种质资源的创新及广泛利用	王娟玲、景蕊莲、朱志华、吕小平、柴永峰、张明义、	农业部	2002	技术进步奖	二等奖	13
438	J-201-2-07	籼型优质不育系金 23A 选育与应用研究	李伊良、夏胜平、贾先勇、杨年春、张德明、王泽斌、	湖南省	2002	技术进步奖	二等奖	14
439	J-201-2-08	旱地农业保护性耕作技术与机具研究	高焕文、翟通毅、李洪文、陈君达、王耀发、姚建忠、	农业部	2002	技术进步奖	二等奖	15
440	J-201-2-09	南方红黄壤地区综合治理与农业可持续发展技术研究	杨炎生、谢为民、侯向阳、徐明岗、彭廷柏、信乃谔、	农业部	2002	技术进步奖	二等奖	16
441	J-201-2-10	山东新型日光温室蔬菜系统技术工程研究与开发	何启伟、邢禹贤、王乐义、刘成禄、卢育华、于淑芳、	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	17
442	J-201-2-11	农田重大害鼠成灾规律及综合防治技术研究	张知彬、蒋光藻、钟文勤、黄秀清、郭聪、宁振东、	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	18
443	J-201-2-12	甘蓝型油菜细胞质雄性不育杂交种华杂 4 号的选育与应用	傅廷栋、杨光圣、涂金星、马朝芝、吴江生、伍昌胜、	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	19
444	J-201-2-13	芦笋二倍体、多倍体、全雄新品种培育及产业化开发	刁家连、于继庆、马秀兰、李书华、王振华、张元国、	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	20
445	J-201-2-14	科系号大豆种质创新及其应用研究	林建兴、柏惠侠、赵存、张性坦、朱有光、朱保葛、	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	21
446	J-201-2-15	水稻大面积高产综合配套技术研究开发与示范	青先国、邹应斌、李建国、陈良碧、周上游、马国辉、	湖南省	2002	技术进步奖	二等奖	22
447	J-201-2-16	八倍体小偃麦与普通小麦杂交育种	钟冠昌、张荣琦、穆素梅、陈春环、李俊明、安调过、	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	23
448	J-202-2-01	黄土高原与华北土石山区防护林体系综合配套技术	朱金兆、王斌瑞、余新晓、王百田、朱清科、贺康宁、	国家林业局	2002	技术进步奖	二等奖	24
449	J-202-2-02	绿色植物生长调节剂（GGR）的研究、开发与应用	王涛、高崇明、金佩华、黄亨履、刘兆华、刘巧哲、	国家林业局	2002	技术进步奖	二等奖	25
450	J-202-2-03	“三北”地区防护林植物材料抗逆性选育及栽培技术研究	尹伟伦、申晓晖、蒋湘宁、李悦、王沙生、夏新莉、	国家林业局	2002	技术进步奖	二等奖	26
451	J-202-2-04	主要针叶纸浆用材树种新品系选育、规模化繁殖及培育配套技术	张守攻、丁贵杰、王笑山、王章荣、周显昌、周志春、	国家林业局	2002	技术进步奖	二等奖	27
452	J-202-2-05	防护林杨树天牛灾害持续控制技术研究	骆有庆、刘荣光、许志春、孙长春、温俊宝、王卫东、	宁夏回族自治区	2002	技术进步奖	二等奖	28
453	J-202-2-06	桃、油桃系列品种育种与推广	北京市农林科学院、北京市南口农场、北京花卉服务	北京市	2002	技术进步奖	二等奖	29
454	J-203-2-01	用酶技术开发大麦及高麸型饲料及其产业化研究	徐子伟、许梓荣、孙建义、钱玉英、李卫芬、邓波、	农业部	2002	技术进步奖	二等奖	30
455	J-203-2-02	云南半细毛羊培育	高源汉、杨春荣、黄光璧、浦勇、付昭、卜新亚、陆	云南省	2002	技术进步奖	二等奖	31
456	J-203-2-03	紫菜种苗工程	费修绠、许璞、于义德、连绍兴、汤晓荣、梅俊学、	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	32
457	J-203-2-04	猪优质高效饲料产业化关键技术与推广	李德发、谯仕彦、蒋宗勇、刘作华、林映才、宋中山、	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	33
458	J-203-2-05	雏番鸭细小病毒病原发现、诊断和防治	程由铨、胡奇林、林天龙、李怡英、陈少莺、周文谟、	农业部	2002	技术进步奖	二等奖	34
459	J-203-2-06	新一代桑树配套品种农桑系列的育成与推广	林寿康、计东风、吕志强、沈国新、周勤、马秀康、	浙江省	2002	技术进步奖	二等奖	35

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
460	J-210-2-01	胜利油田稠油、超稠油开采新技术	宋万超、何生厚、霍广荣、王志刚、戴瑞斌、张毅、	中国石油化工集团公司	2002	技术进步奖	二等奖	36
461	J-210-2-02	煤层自燃火灾预测及防灭火新技术的研究与应用	徐精彩、邓军、文虎、葛岭梅、崔洪义、张辛亥、田	陕西省	2002	技术进步奖	二等奖	37
462	J-210-2-03	高浓度水煤浆燃料	张荣曾、胡鸿安、王受路、方荣礼、徐志强、王柱勇、	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	38
463	J-210-2-04	煤矿高分辨三维地震勘探技术体系及在煤炭工业中的应用	彭苏萍、倪斌、袁亮、张爱敏、张炳光、杨瑞召、方	中国煤炭工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	39
464	J-210-2-05	海上中深层高分辨率地震勘探技术	何汉漪、徐光周、温书亮、张洪昌、张学工、胡天跃、	中国海洋石油总公司	2002	技术进步奖	二等奖	40
465	J-210-2-06	国家中尺度基础地理信息工程与空间辅助决策	蒋景瞳、张清浦、王东华、刘纪平、商瑶玲、陈拂晓、	国家测绘局	2002	技术进步奖	二等奖	41
466	J-210-2-07	MAPGIS 地理信息系统	吴信才、谢忠、周顺平、刘修国、樊文有、曾文、徐	国土资源部	2002	技术进步奖	二等奖	42
467	J-210-2-08	矿井瓦斯综合治理示范工程配套技术的研究	张铁岗、何学秋、胡千庭、王魁军、张建国、姜光杰、	河南省	2002	技术进步奖	二等奖	43
468	J-210-2-09	难采难选低品位铜矿地下溶浸工艺研究设计及工程化实践	赵波、余斌、周罗中、陶星虎、王春、苏国强、吉兆	中国有色金属工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	44
469	J-210-2-10	海洋渔业遥感、地理信息系统技术应用服务系统	邵全琴、励惠国、沈新强、杨崇俊、陈卫忠、史忠植、	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	45
470	J-210-2-11	准噶尔盆地石西油田的发现与高效开发	王宜林、董培基、徐玉清、刘明高、张义杰、闻玉贵、	新疆维吾尔自治区	2002	技术进步奖	二等奖	46
471	J-210-2-12	委内瑞拉边际油田挖潜技术及应用	沈平平、赵文智、袁士义、穆龙新、叶先灯、张研、	北京市	2002	技术进步奖	二等奖	47
472	J-210-2-13	导向钻井技术研究与应	苏义脑、赵正庭、冯京海、陈祖锡、朱宽亮、王成立、	河北省	2002	技术进步奖	二等奖	48
473	J-210-2-14	油气田地层特性与钻井液、完井液技术研究	徐同台、张玉士、洪培云、李建成、赵玉娟、王行愚、	天津市	2002	技术进步奖	二等奖	49
474	J-210-2-15	高应力极软岩工程锚支护机理及技术研究与应用	李明远、王连国、袁亮、尹正柱、李伟、谢文兵、易	安徽省	2002	技术进步奖	二等奖	50
475	J-211-2-01	智能家居集成及其平台技术研究	喻子达、张汉奇、杜光林、刘振宇、孙宝奎、沈威、	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	51
476	J-211-2-02	高效益猪皮制革技术及相关配套材料的研究与开发	但卫华、张铭让、曾睿、单志华、周华龙、廖隆理、	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	52
477	J-211-2-03	啤酒风味物质图谱技术的开发应用	潘学启、樊伟、董建军、林艳、武千钧、张沛、邢雅	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	53
478	J-212-2-01	钼经熔盐电化学反应直接生成钼酸锂膜及其在喷丝头等的应用钼经	刘寓中	专家推荐	2002	技术进步奖	二等奖	54
479	J-212-2-02	海洋生物甲壳质纤维及针织品	宋延亮、黄聿华、杨玮东、张海云、于希超、王健、	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	55
480	J-213-2-01	10 万吨/年聚酯成套技术	蒋士成、孙今权、戴干策、张万山、沈有根、黄志恭、	中国石油化工集团公司	2002	技术进步奖	二等奖	56
481	J-213-2-02	新型 C2 加氢催化剂开发和工业应用	戴伟、张赅、姜涛、朱警、宋春波、王六、李贺龙、	中国石油化工集团公司	2002	技术进步奖	二等奖	57
482	J-213-2-03	丙烯腈成套工业技术开发	范继宽、吴粮华、张辉、翟丕沐、李哲华、魏飞、陈	中国石油化工集团公司	2002	技术进步奖	二等奖	58
483	J-213-2-04	钢管用聚乙烯防腐专用料的开发及应用	张宝善、王剑、李德领、孙树烈、王秀臻、李金鑫、	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	59
484	J-213-2-05	基于参数相关的发酵过程生物反应器优化与放大技术	张嗣良、储炬、庄英萍、张恂、黄明志、杭海峰、郭	上海市	2002	技术进步奖	二等奖	60
485	J-213-2-06	氯乙烯可控聚合专用料及 PVC 合金材料的高性能化和应用研究	金日光、武德珍、王天保、郇涓林、刘东升、李盈、	中国石油和化学工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	61
486	J-213-2-07	多通道多孔陶瓷膜成套装备与应用技术	徐南平、黄培、范益群、邢卫红、张伟、刘飞、漆虹、	中国石油和化学工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	62
487	J-213-2-08	草甘膦副产氯甲烷用于甲基氯硅烷单体合成新工艺	季诚建、任不凡、周曙光、胡跃华、翁路平、胡江、	浙江省	2002	技术进步奖	二等奖	63
488	J-213-2-09	年产 6000 吨子午线轮胎专用有机硅烷偶联剂	梅冬生、陶再山、汤益洲、张峥、项建国、李春华、	中国石油和化学工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	64

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
489	J-213-2-10	万吨级新工艺炭黑生产技术	范汝新、贺俊、梁涛、孙圣林、黄敬彬、李炳炎、凌	中国石油和化学工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	65
490	J-214-2-01	五类光纤传感敏感材料制备与加工规模化生产技术及其应用	姜德生、程家骐、王立新、李维来、戴珩、黄俊、余	中国建筑材料工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	66
491	J-214-2-02	聚合物基复合材料液体成型技术及其应用研究	李新华、薛忠民、高克强、邢养民、张德镛、高国强、	中国建筑材料工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	67
492	J-214-2-03	高性能 PTC 陶瓷系列产品研究及产业化	周东祥、龚树萍、姜胜林、张道礼、付明、黎步银、	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	68
493	J-214-2-04	高 TEX 数无碱无捻玻璃纤维直接纱的开发应用	张志法、刘颖、张德刚、呼跃武、梁兴凯、刘洪刚、	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	69
494	J-215-2-01	云南元阳复杂金矿资源综合利用	邱定蕃、江培海、吴凡、王吉坤、黄忠淼、李强、刘	云南省	2002	技术进步奖	二等奖	70
495	J-215-2-02	宝钢高炉喷煤技术	李维国、郭可中、朱锦明、陈君明、戴朝发、郁庆瑶、	上海市	2002	技术进步奖	二等奖	71
496	J-215-2-03	钢铁设施在海洋环境中的腐蚀及其防腐蚀技术	侯保荣、孙虎元、张经磊、郭公玉、马士德、王佳、	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	72
497	J-215-2-04	高温合金中痕量元素分析方法体系	王海舟、柯瑞华、刘庆斌、葛小鹏、沈涛、何福伟、	中国钢铁工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	73
498	J-215-2-05	薄板坯连铸连轧工艺技术在邯钢的开发与应用	刘汉章、王国兴、孔平、刘如军、王义芳、赵明太、	中国钢铁工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	74
499	J-215-2-06	300 立方米/小时一水硬铝石管道化溶出技术	宋培凯、李旺兴、吕子剑、姜小凯、侯用兴、王锡慧、	中国有色金属工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	75
500	J-215-2-07	T95 高强度抗硫化氢套管的研制	关永生、关大新、陈为民、付继成、孙开明、徐华、	中国钢铁工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	76
501	J-215-2-08	大厂高钢锌精矿锌钢冶炼新工艺及钢高新技术产品的开发	陈志飞、廖春图、姚吉升、胡林轩、蒙在吉、梁杏初、	中国有色金属工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	77
502	J-216-2-01	喷浆机器人	苏学成、李贻斌、樊炳辉、江浩、李云江、刘明、周	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	78
503	J-216-2-02	多功能快速成形制造系统（M-RPMS）技术	颜永年、卢清萍、张人佶、吴任东、林峰、冯伟、张	北京市	2002	技术进步奖	二等奖	79
504	J-216-2-03	轿车车身制造质量控制技术及其应用	林忠钦、严隽琪、黄纪荣、荀逸中、来新民、李淑慧、	上海市	2002	技术进步奖	二等奖	80
505	J-216-2-04	干式气体密封	王玉明、李德刚、杨桦、舒浩华、朱国俊、何仲思、	天津市	2002	技术进步奖	二等奖	81
506	J-216-2-05	等壁厚弯管塑性成形理论及工艺工装设备	鹿晓阳、路立平、鹿晓力、李奎	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	82
507	J-216-2-06	流体诱导振动强化传热技术与弹性管束系列换热设备	程林、田茂诚、张冠敏、林颐清、潘继红、邱燕、田	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	83
508	J-216-2-07	塑料注射成形过程仿真系统的开发和应用	李德群、张宜生、周华民、梁书云、陈兴、肖景容、	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	84
509	J-216-2-08	耐磨奥氏体锰钢化学成分和热加工工艺优化	张福成、张明、朱瑞富、郑炆曾、王世清、王天生、	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	85
510	J-217-2-01	变电站电气设备绝缘多参量多功能在线监测及故障诊断技术研究	孙才新、廖瑞金、陈伟根、唐炬、唐世宇、凌廷亮、	重庆市	2002	技术进步奖	二等奖	86
511	J-217-2-02	50 兆瓦，400 兆瓦蒸发冷却水轮发电机	顾国彪、郑小康、田新东、朱元巢、马济生、钱光岳、	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	87
512	J-217-2-03	电力系统新型静止无功发生器（ASVG）的研制	王仲鸿、林孔兴、刘文华、罗承廉、姜齐荣、方志民、	国家电力公司	2002	技术进步奖	二等奖	88
513	J-217-2-04	600 千瓦国产化风力发电机组研制	于午铭、武钢、郭健、王维庆、邹宪恩、宫靖远、王	新疆维吾尔自治区	2002	技术进步奖	二等奖	89
514	J-217-2-05	低压电器试验技术与检测技术的研究	陆俭国、刘教民、李志刚、魏世泽、赵小英、杜太行、	天津市	2002	技术进步奖	二等奖	90
515	J-217-2-06	CSC2000 分布式变电站自动化系统	张振华、秦立军、刘建飞、赵瑞航、罗海云、葛亮、	国家电力公司	2002	技术进步奖	二等奖	91
516	J-217-2-07	环境控制通风系统优化技术研究开发	任世瑶、任勇、樊启泰、徐鑫祥、任彩琴、陈子煜、	上海市	2002	技术进步奖	二等奖	92
517	J-217-2-08	大型汽轮机部件寿命评定新技术	史进渊、周新雅、袁伯英、孙庆、李颖、杨宇、严宏	中国机械工业联合会	2002	技术进步奖	二等奖	93

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
518	J-219-2-01	STM-64 光传输系统	张平安、过中梁、邹世敏、于飞、吴邻江、高戟、申	广东省	2002	技术进步奖	二等奖	94
519	J-219-2-02	中国高速信息示范网	邬江兴、李红滨、赵慧玲、王劲林、胡卫生、徐明伟、	信息产业部	2002	技术进步奖	二等奖	95
520	J-219-2-03	高性能晶体偏光器件研制与系列产品开发	李国华、吴福全、宋连科、赵明山、李继仲	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	96
521	J-219-2-04	ZXC10CDMA 数字蜂窝移动通信系统产业化	谢大雄、卢科学、庞胜清、李维东、赵先明、吴岩巍、	广东省	2002	技术进步奖	二等奖	97
522	J-219-2-05	电影数字制作系统及应用研究开发	杨步亭、陆达、楚泽洋、苏平保、潘龙法、王建雄、	国家广播电影电视总局	2002	技术进步奖	二等奖	98
523	J-219-2-06	复杂非均匀介质中的场与波理论及其工程应用	聂在平、潘锦、杨峰、陈晓光、胡俊、张业荣、赵延	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	99
524	J-219-2-07	DTT4C01A 公用电话 IC 卡专用芯片	葛元庆、于赓、魏少军、羊性滋、赵纶、高志强、周	北京市	2002	技术进步奖	二等奖	100
525	J-220-2-01	KD 系列汉语文语转换系统	王仁华、刘庆峰、尹波、胡郁、吴晓如、胡国平、陈	安徽省	2002	技术进步奖	二等奖	101
526	J-220-2-02	地震勘探数据采集处理系统	刘超颖、刘贤功、刘连生、冉贤华、胡国栋、文佳敏、	中国石油天然气集团公司	2002	技术进步奖	二等奖	102
527	J-220-2-03	个人计算与移动计算相结合的算通机技术	高文、谢耘、刘晓炜、钱跃良、李锦涛、李晓光、李	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	103
528	J-220-2-04	网络分布软件支撑平台及石化应用示范工程	冯玉琳、张志橦、戴国忠、刘伯龙、李京、赵建华、	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	104
529	J-220-2-05	红河卷烟厂自动化物流系统	张正义、邱建康、李涛、徐仲兴、徐广晋、张鹤松、	云南省	2002	技术进步奖	二等奖	105
530	J-220-2-06	乙烯生产过程基于神经网络的软测量和智能控制技术	钱锋、张玉明、刘漫丹、杨文化、杜文莉、刘波、李	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	106
531	J-220-2-07	现场总线分布控制系统开发及应用	王天然、于海斌、王宏、邹益仁、张广川、张彦武、	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	107
532	J-220-2-08	交易中间件 TongEASY	朱律玮、牛合庆、张齐春、许丽丽、刘川、代卫兴	北京市	2002	技术进步奖	二等奖	108
533	J-220-2-09	集成化计算机辅助图案设计制版系统(ICAPD)	孟祥旭、屠长河、龚斌、杨承磊、李学庆、闫小建、	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	109
534	J-221-2-01	复杂地质条件下特长双线隧道综合施工技术	薛继连、刘安金、杨文生、常艏东、殷立军、吴洪波、	铁道部	2002	技术进步奖	二等奖	110
535	J-221-2-02	快速拼装结构的技术研究及其在特种工程中的应用	刘嘉武、于志国、楚军、段树金、王海龙、王炳灵、	河北省	2002	技术进步奖	二等奖	111
536	J-221-2-03	上海科技馆重大工程建设与研究	上海科技城建设指挥部、上海交通大学、上海建工(集	上海市	2002	技术进步奖	二等奖	112
537	J-221-2-04	预应力岩土锚固综合技术及其应用	程良奎、范景伦、胡建林、王宪章、李成江、周彦清、	中国钢铁工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	113
538	J-222-2-01	深水防波堤新型结构形式研究和斜向波与直立式防波堤相互作用研	牛恩宗、毛铠、邓磊、马德堂、李玉成、陈汉宝、文	交通部	2002	技术进步奖	二等奖	114
539	J-222-2-02	全断面碾压混凝土技术在江垭大坝中的应用	张如强、唐荣旭、胡强、李建民、柳胜东、姜长全、	湖南省	2002	技术进步奖	二等奖	115
540	J-222-2-03	叶尔羌河平原绿洲四水转化关系研究	雷志栋、祝向民、尚松浩、姜全生、杨诗秀、瞿继龙、	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	116
541	J-222-2-04	防汛抗旱水文气象综合业务系统	杨扬、张建云、戚建国、周国良、王琳、吴炳方、黄	水利部	2002	技术进步奖	二等奖	117
542	J-222-2-05	平原井灌区节水农业综合配套技术研究与开发	张济洲、胡伟林、谢礼贵、李志宏、武兰春、徐振辞、	河北省	2002	技术进步奖	二等奖	118
543	J-223-2-01	沥青混凝土路面抗滑磨损层的研究及应用	杨永顺、王林、房建果、刘清世、陈江、田鲁泉、荆	山东省	2002	技术进步奖	二等奖	119
544	J-223-2-02	铁路 18 信息无绝缘移频自动闭塞系统	刘海生、邓迎宏、肖彩霞、谢静高、王雨新、张红、	铁道部	2002	技术进步奖	二等奖	120
545	J-223-2-03	轿车液力变矩器	葛安林、赵永彬、吴毅雄、武文治、马静、林涛、张	中国汽车工程学会	2002	技术进步奖	二等奖	121
546	J-223-2-04	公路通行能力研究的装备与技术	周荣贵、王炜、刘小明、安旗林、邢惠臣、赵同安、	交通部	2002	技术进步奖	二等奖	122

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
547	J-223-2-05	散粮储运关键技术和装备的研究开发	袁育芬、齐志高、管锦桃、范磊、吕新、张孟浩、周	国家粮食储备局	2002	技术进步奖	二等奖	123
548	J-223-2-06	七万吨大型自卸船研究、开发	汪一楠、吕坚炜、刘福新、陈树民、钱海波、汤春晖、	上海市	2002	技术进步奖	二等奖	124
549	J-230-2-01	建立光纤损耗/光纤长度和光纤时域反射计（OTDR）检定标准装置的	李天初、方毓文、李雪松、张诚平、钱进、王民明、	国家质量技术监督局	2002	技术进步奖	二等奖	125
550	J-230-2-02	光电比较仪（或高温计）系统非线性测量装置的建立	段宇宁、原遵东、吴继彧	国家质量技术监督局	2002	技术进步奖	二等奖	126
551	J-230-2-03	科里奥利质量流量计的研究与开发	孙玉声、蔡进、张光伟、康锁亮、姚小兵、杨富华、	国家质量技术监督局	2002	技术进步奖	二等奖	127
552	J-231-2-01	塔里木河流域整治及生态环境保护研究	宋郁东、雷志栋、张发旺、樊自立、胡和平、毛晓辉、	新疆维吾尔自治区	2002	技术进步奖	二等奖	128
553	J-231-2-02	汽车尾气催化净化器的关键技术研究及产业化	黄荣光、贺小昆、钱琳、邓德国、卢军、台继明、杨	中国有色金属工业协会	2002	技术进步奖	二等奖	129
554	J-231-2-03	三种固体废弃物应用技术研究	张万钧、郭育文、黄明勇、王斗天、张民胜、金成甲、	天津市	2002	技术进步奖	二等奖	130
555	J-231-2-04	城市生活垃圾卫生填埋示范工程	李柱贤、吴学龙、冯向明、陈继东、杨治贵、杨一清、	建设部	2002	技术进步奖	二等奖	131
556	J-231-2-05	中国西部地区生态环境现状遥感调查	王桥、王文杰、郑丙辉、刘玉平、张林波、魏斌、陈	国家环境保护总局	2002	技术进步奖	二等奖	132
557	J-232-2-01	中国天山公路风吹雪研究和大型创新防治工程	王中隆、徐茂祥、王初一、潘遐华、陈元、白重瑗、	甘肃省	2002	技术进步奖	二等奖	133
558	J-233-2-01	提高冠心病外科治疗效果的临床与基础研究	吴清玉、胡盛寿、许建屏、孙立忠、黄志雄、宋云虎、	卫生部	2002	技术进步奖	二等奖	134
559	J-233-2-02	严重烧伤早期损害发病机制及防治研究	杨宗城、汪仕良、郭振荣、周一平、黄跃生、彭代智、	重庆市	2002	技术进步奖	二等奖	135
560	J-233-2-03	结核病免疫治疗及诊断技术研究与应	王国治、庄玉辉、赵桂芳、李国利、沈小兵、张小刚、	国家药品监督管理局	2002	技术进步奖	二等奖	136
561	J-233-2-04	角膜形态及全角膜厚度的系列研究	刘祖国、陈家祺、张梅、张振平、林跃生、林振德、	广东省	2002	技术进步奖	二等奖	137
562	J-233-2-05	喉癌的基础与临床治疗研究	潘子民、于靖寰、费声重、季文樾、郭星、曹志伟、	辽宁省	2002	技术进步奖	二等奖	138
563	J-233-2-06	经皮经腔间隔心肌消融术治疗肥厚性梗阻型心肌病	李占全、赵林阳、乔树宾、张明、袁龙、关汝明、王	辽宁省	2002	技术进步奖	二等奖	139
564	J-233-2-07	全身感染与多器官功能障碍综合征的临床与基础研究	陈德昌、刘大为、马遂、杜斌、潘家绮、邱海波、孙	卫生部	2002	技术进步奖	二等奖	140
565	J-233-2-08	原发性骨质疏松症的临床和实验研究	孟迅吾、徐苓、林守清、周学瀛、余卫、邢小平、秦	卫生部	2002	技术进步奖	二等奖	141
566	J-233-2-09	肠粘膜屏障损害和谷氨酰胺、肠内营养、生长激素的影响	蒋朱明、王秀荣、何桂珍、刘跃武、张思源、于健春、	卫生部	2002	技术进步奖	二等奖	142
567	J-233-2-10	原发性小血管炎和抗中性粒细胞胞浆抗体靶抗原的系列研究	赵明辉、王海燕、章友康、刘玉春、邹万忠、刘娜、	卫生部	2002	技术进步奖	二等奖	143
568	J-233-2-11	颈椎病诊断与治疗研究	蔡钦林、党耕町、娄思权、杨克勤、张之虎、刘忠军、	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	144
569	J-233-2-12	青蒿琥酯预防日本血吸虫病优化方案及推广应用的研究	李思温、吴玲娟、张绍基、戴裕海、林丹丹、徐明生、	卫生部	2002	技术进步奖	二等奖	145
570	J-233-2-13	人类消化系恶性肿瘤裸鼠原位移植瘤株库的建立	刘秋珍、赵炜、脱朝伟、张丹、吴彩中、张宁、王子	辽宁省	2002	技术进步奖	二等奖	146
571	J-233-2-14	乙型肝炎基因工程疫苗免疫原性和免疫效果的研究	梁争论、李河民、吴晓音、李艳萍、王佑春、荆庆、	卫生部	2002	技术进步奖	二等奖	147
572	J-233-2-15	同种原位心脏移植的实验和临床应用研究	夏求明、徐秀玉、臧旺福、崔林、孙晨光、田伟忱、	卫生部	2002	技术进步奖	二等奖	148
573	J-233-2-16	活体肝移植的实验和临床研究	窦科峰、管文贤、李开宗、高志清、付由池、赵青川、	陕西省	2002	技术进步奖	二等奖	149
574	J-234-2-01	中药血清药物化学研究方法的建立与实施	王喜军、李廷利、孙晖、程伟、刘一民、孟锐、阎雪	国家中医药管理局	2002	技术进步奖	二等奖	150
575	J-234-2-02	益肾化浊法治疗老年期血管性痴呆的研究	张伯礼、王永炎、刘金生、唐启盛、张允岭、徐秋萍、	教育部	2002	技术进步奖	二等奖	151

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
576	J-234-2-03	中西医结合治疗拇指外翻及相关畸形	温建民、张连仁、林新晓、桑志成、蒋科卫、刘庆生、	国家中医药管理局	2002	技术进步奖	二等奖	152
577	J-235-2-01	基因重组人胰岛素的研究开发	甘忠如、李一奎、王大梅、田建明、李海军、杨劲辉、	吉林省	2002	技术进步奖	二等奖	153
578	J-235-2-02	抗病毒新药更昔洛韦的研究与开发	陈本川、熊增慧、李开兰、郭秋月、王登美、翁作铭、	国家经济贸易委员会	2002	技术进步奖	二等奖	154
579	J-235-2-03	万吨 Vc 工业化技术	陈钢、宋志远、王建华、廖德明、高永涛、朱可丽、	辽宁省	2002	技术进步奖	二等奖	155
580	J-235-2-04	重组人表皮生长因子研制及临床应用	甘人宝、马清钧、李载平、朱厚础、黄培勇、汤国营、	中国科学院	2002	技术进步奖	二等奖	156
581	Z-104-1-01	澄江动物群与寒武纪大爆发	陈均远、侯先光、舒德干	教育部	2003	自然科学奖	一等奖	1
582	Z-102-2-01	氮的间隙原子效应及新型磁性材料研究	杨应昌、程本培、杨金波、毛伟华、张晓东	教育部	2003	自然科学奖	二等奖	1
583	Z-102-2-02	求解光学逆问题的一种新方法及其在衍射光学中的应用	杨国楦、顾本源、董碧珍、汪力	中国科学院	2003	自然科学奖	二等奖	2
584	Z-102-2-03	伽玛射线暴余辉和能源机制的研究	戴子高、陆埏、郑广生、黄永锋、王祥玉	教育部	2003	自然科学奖	二等奖	3
585	Z-103-2-01	高分子链在稀溶液中的折叠和组装	吴奇、江明	香港特别行政区	2003	自然科学奖	二等奖	4
586	Z-103-2-02	光电功能膜材料基础研究	黄春辉、李富友、甘良兵、黄岩谊、王科志	专家推荐	2003	自然科学奖	二等奖	5
587	Z-103-2-03	分子磁性的基础研究	廖代正、王耕霖、姜宗慧、阎世平、程鹏	天津市	2003	自然科学奖	二等奖	6
588	Z-103-2-04	复杂体系成分分析及波谱结构解析的化学计量学研究	俞汝勤、梁逸曾、吴海龙、沈国励、蒋健晖	湖南省	2003	自然科学奖	二等奖	7
589	Z-104-2-01	有毒化学污染物形态研究中的联用技术、方法学及相关机理	江桂斌、严秀平、倪哲明、牟世芬、韩恒斌	国家环境保护总局	2003	自然科学奖	二等奖	8
590	Z-105-2-01	中国西南地区高等真菌重要类群的分类与新化学成分研究	臧穆、刘吉开、刘培贵	中国科学院	2003	自然科学奖	二等奖	9
591	Z-105-2-02	中国主要植物染色体研究	陈瑞阳、宋文芹、李秀兰、李懋学、林盛华、梁国鲁	专家推荐	2003	自然科学奖	二等奖	10
592	Z-106-2-01	神经肌肉突触新信号传递机制的鉴定	叶玉如	香港特别行政区	2003	自然科学奖	二等奖	11
593	Z-106-2-02	A-1 型短指（趾）症致病原因的研究	贺林、高波、郭敬芝、余朝文、舒安利、杨新平	教育部	2003	自然科学奖	二等奖	12
594	Z-106-2-03	树突状细胞的抗原提呈、功能调控及其来源的新基因的功能研究	曹雪涛、章卫平、于益芝、万涛、李楠	上海市	2003	自然科学奖	二等奖	13
595	Z-107-2-01	量子信息技术的基础研究	郭光灿、段路明、郑仕标、周正威、张永生	中国科学院	2003	自然科学奖	二等奖	14
596	Z-107-2-02	纳米结构氧化锌半导体 ZnO 薄膜的室温紫外激光发射	汤子康、王克伦	香港特别行政区	2003	自然科学奖	二等奖	15
597	Z-107-2-03	有序可控硅基量子结构的构筑原理与光电子特性	陈坤基、徐骏、黄信凡、冯端、李伟	江苏省	2003	自然科学奖	二等奖	16
598	Z-108-2-01	液态金属深过冷与快速晶体生长研究	魏炳波、解文军、曹崇德、王楠、鲁晓宇	陕西省	2003	自然科学奖	二等奖	17
599	Z-109-2-01	复杂非线性系统的某些动力学理论与应用	陈予恕、陆启韶、褚福磊、徐健学、吴志强	专家推荐	2003	自然科学奖	二等奖	18
600	F-203-2-01	猪高产仔数 FSH β 基因的发现及其应用研究	李宁、赵要风、吴常信、张建生、连正兴、胡晓湘	教育部	2003	技术发明奖	二等奖	1
601	F-210-2-01	桥式偏心分层开采及挖潜配套技术研究	王德民、王玉普、韩修廷、王广昀、程杰成、刘合	中国石油天然气集团公司	2003	技术发明奖	二等奖	2
602	F-212-2-01	高密度全显像数码仿真彩色丝织技术	李加林、金耀、周砚江、朱彦、屠永坚、付葵	浙江省	2003	技术发明奖	二等奖	3
603	F-213-2-01	聚丙烯新型高效催化剂的研究开发及工业应用	毛炳权、杨菊秀、夏先知、杨霭春、李珠兰、李天益	中国石油化工集团公司	2003	技术发明奖	二等奖	4
604	F-213-2-02	微生物酶拆分制备 D-泛解酸内酯及用于生产 D-泛酸钙与 D-泛醇	孙志浩、过鑫富、汪军	中国石油和化学工业协会	2003	技术发明奖	二等奖	5

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
605	F-213-2-03	含二氮杂萘酮联苯结构新型聚芳醚砜酮（PPESK）及其制备法	蹇锡高、朱秀玲、张守海、廖功雄、陈平、王锦艳	辽宁省	2003	技术发明奖	二等奖	6
606	F-214-2-01	水泥回转窑动态检测和调整技术	张云、李智祥、翁显耀、黄学洪、王玉华、王乐	中国建筑材料工业协会	2003	技术发明奖	二等奖	7
607	F-215-2-01	硬锌真空蒸馏提锌和富集锗银	戴永年、李夏林、杨斌、罗文洲、邓学广、李清湘	专家推荐	2003	技术发明奖	二等奖	8
608	F-216-2-01	柔性转子全频谱现场动平衡技术及其应用	屈梁生、张西宁、吴松涛、邱海、王永庆、郭平英	专家推荐	2003	技术发明奖	二等奖	9
609	F-217-2-01	基于高性能吸附材料的热质交换技术及其应用	丁静、杨晓西、杨建平、高学农、邵山、谭盈科	专家推荐	2003	技术发明奖	二等奖	10
610	F-218-2-01	高放废液全分离流程萃取设备（核用离心萃取器）研究	于文东、周嘉贞、刘秉仁、吴秋林、段五华、宋崇立	教育部	2003	技术发明奖	二等奖	11
611	F-219-2-01	石英数字式力传感器及系列全数字化电子衡器的研究与产业化	冯冠平、朱惠忠、刘岩、董永贵、吴东鑫、王晓红	北京市	2003	技术发明奖	二等奖	12
612	F-219-2-02	高分辨率测深侧扫声纳	朱维庆、刘晓东、朱敏	中国科学院	2003	技术发明奖	二等奖	13
613	F-234-2-01	酶转化法生产 Rh2 等人参稀有皂苷	金凤燮、鱼红闪、卢明春、宋建国、张春枝、王玉良	辽宁省	2003	技术发明奖	二等奖	14
614	J-245-0-01	中国载人航天工程	王永志等	总装备部	2003	技术进步奖	特等奖	1
615	J-201-1-01	高产玉米新品种掖单 13 号的选育和推广	李登海、张永慧、毛丽华、王元仲、邓廷绪、滕秀菊、	山东省	2003	技术进步奖	一等奖	1
616	J-201-1-02	中国农作物种质资源收集保存评价与利用	中国农业科学院、山西省农业科学院、湖北省农业科	农业部	2003	技术进步奖	一等奖	2
617	J-210-1-01	苏丹 Muglad 盆地 1/2/4 区高效勘探的技术与实践	童晓光、苏永地、窦立荣、雍凤军、潘校华、朱向东、	中国石油天然气集团公司	2003	技术进步奖	一等奖	3
618	J-210-1-02	神东现代化矿区建设与生产技术	叶青、吴元、张喜武、宫一棣、杨景才、王金力、王	中国煤炭工业协会	2003	技术进步奖	一等奖	4
619	J-218-1-01	加速器辐射源移动式集装箱检查系统系列的研制及产业化	康克军、高文焕、林郁正、王经瑾、陈志强、李荐民、	北京市	2003	技术进步奖	一等奖	5
620	J-221-1-01	秦岭特长铁路隧道修建技术	铁道第一勘察设计院、中国铁路工程总公司、中国铁	铁道部	2003	技术进步奖	一等奖	6
621	J-232-1-01	我国短期气候预测系统的研究	丁一汇、黄荣辉、王绍武、李维京、张学洪、赵振国、	中国气象局	2003	技术进步奖	一等奖	7
622	J-234-1-01	血瘀证与活血化瘀研究	陈可冀、李连达、翁维良、王阶、刘建勋、史大卓、	国家中医药管理局	2003	技术进步奖	一等奖	8
623	J-201-2-01	棉花杂交种选育的理论、技术及其在育种中的应用	张天真、李育强、路曦结、陈海亮、金昌林、朱协飞、	农业部	2003	技术进步奖	二等奖	1
624	J-201-2-02	高配合力优良杂交水稻恢复系蜀恢 162 选育与应用	汪旭东、周开达、吴先军、李平、李仕贵、高克铭、	四川省	2003	技术进步奖	二等奖	2
625	J-201-2-03	湘研 11—20 号、湘辣 1-4 号辣椒新品种的选育	邹学校、周群初、戴雄泽、马艳青、李雪峰、刘荣云、	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	3
626	J-201-2-04	优质、多抗、丰产秦白系列大白菜品种的选育及推广	柯桂兰、宋胭脂、赵利民、张鲁刚、赵稚雅、刘焕然、	陕西省	2003	技术进步奖	二等奖	4
627	J-201-2-05	高产优质面包小麦新品种济南 17 号的选育推广和产业化开发	赵振东、刘建军、董进英、张存良、徐恒永、王法宏、	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	5
628	J-201-2-06	“银果”和“银泰”农用杀菌活性的发现与应用研究	孟昭礼、尚坚、曲宝涵、袁忠林、姜学东、罗兰、王	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	6
629	J-201-2-07	优质高产多抗芝麻新品种豫芝 8 号的选育和应用	卫文星、张海洋、卫双玲、张玉亭、凌中南、路凤银、	农业部	2003	技术进步奖	二等奖	7
630	J-201-2-08	黄淮海平原持续高效农业综合技术与示范	郝晋珉、高旺盛、张兴权、王和洲、夏穗生、王璞、	农业部	2003	技术进步奖	二等奖	8
631	J-201-2-09	高速精密播种及播前土壤处理的成套技术与装备	马成林、马旭、于海业、于建群、杨海宽、孙裕晶、	吉林省	2003	技术进步奖	二等奖	9
632	J-201-2-10	双低油菜新品种湘油 15 号选育和推广	官春云、王国槐、陈社员、李柁、刘忠松、田森林、	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	10
633	J-201-2-11	高产、优质、抗病、适应性广的大豆新品种绥农 14 号	吕德昌、陈维元、姜成喜、崔毓瑰、付亚书、景玉良、	黑龙江省	2003	技术进步奖	二等奖	11

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
634	J-202-2-01	主要针叶树种种子园人工促进开花结实机理、技术与应用	尹伟伦、王宏乾、周振庠、梁海英、张明、尹浩、王	国家林业局	2003	技术进步奖	二等奖	12
635	J-202-2-02	基于生态边界层理论的黄淮海平原林业生态系统工程技术	张金池、王汉杰、胡海波、沈波、万福绪、张银龙、	国家林业局	2003	技术进步奖	二等奖	13
636	J-202-2-03	中国森林生态网络体系建设研究、示范与应用	彭镇华、费本华、王成、张旭东、孙启祥、李宏开、	国家林业局	2003	技术进步奖	二等奖	14
637	J-202-2-04	银杏、落羽杉和杨树抗性机理及培育技术	曹福亮、方升佐、黄宝龙、胥占义、彭方仁、汪贵斌、	国家林业局	2003	技术进步奖	二等奖	15
638	J-202-2-05	三倍体毛白杨新品种选育	朱之悌、张志毅、康向阳、林惠斌、李云、李新国、	国家林业局	2003	技术进步奖	二等奖	16
639	J-203-2-01	中国西门塔尔牛新品种选育	许尚忠、陈幼春、贾恩棠、李俊雅、王雅春、王淮、	北京市	2003	技术进步奖	二等奖	17
640	J-203-2-02	异源四倍体鲫鲤鱼和三倍体湘云鲫（鲤）研究	刘筠、朱桂华、周工健、刘少军、张轩杰、杨辉	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	18
641	J-203-2-03	优质肉鸡产业化研究	毕英佐、舒鼎铭、张细权、胡刚安、曹永长、周中华、	农业部	2003	技术进步奖	二等奖	19
642	J-203-2-04	鸡传染性法氏囊病中等毒力活疫苗（NF8 株）的研制	刘秀梵、卢存义、袁金城、甘军纪、刘玉云、王培镛、	江苏省	2003	技术进步奖	二等奖	20
643	J-203-2-05	桑蚕主要传染病发生规律与防治技术研究	牟志美、王彦文、崔为正、高绘菊、王裕兴、刘隆杰、	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	21
644	J-210-2-01	已开发油田水平井地质设计及薄油层水平井钻井技术	李阳、赵金洲、刘显太、孙海芳、王建勇、都振川、	中国石油化工集团公司	2003	技术进步奖	二等奖	22
645	J-210-2-02	全国土地资源的利用现状和权属调查	马克伟、向洪宜、孙毅、温明炬、查宗祥、刘育成、	国土资源部	2003	技术进步奖	二等奖	23
646	J-210-2-03	西藏扎布耶盐湖资源评价—矿床成因、地质勘查、动态观察与开发实	郑绵平、张永生、杨卉芑、赵元艺、刘喜方、郭珍旭、	国土资源部	2003	技术进步奖	二等奖	24
647	J-210-2-04	招远金矿集中区地质与找矿	路东尚、林吉照、李守生、孙林、李晓英、刘秉光、	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	25
648	J-210-2-05	断陷盆地多样性潜山带成因、成藏与勘探配套技术	李丕龙、张善文、曲寿利、宋国奇、王永诗、王延光、	中国石油化工集团公司	2003	技术进步奖	二等奖	26
649	J-210-2-06	中国复杂区油气地球物理勘探理论与技术	牟永光、钱荣钧、王尚旭、狄帮让、曹思远、戴世坤、	教育部	2003	技术进步奖	二等奖	27
650	J-210-2-07	复杂特困条件下高瓦斯煤层群瓦斯抽放理论研究与工程实践	袁亮、刘泽功、俞启香、胡千庭、李平、尹正柱、方	安徽省	2003	技术进步奖	二等奖	28
651	J-210-2-08	地理空间信息的遥感高精度快速提取技术及产业化	林宗坚、程烨、张继贤、李英成、李紫薇、卢健、周	国家测绘局	2003	技术进步奖	二等奖	29
652	J-210-2-09	有水气藏油藏工程方法研究	李允、胡勇、张烈辉、杨雅和、王永清、罗涛、李晓	四川省	2003	技术进步奖	二等奖	30
653	J-210-2-10	低渗透油田高效开采配套技术	沈平平、袁士义、胡文瑞、梁春秀、王嘉淮、宋新民、	中国石油天然气集团公司	2003	技术进步奖	二等奖	31
654	J-210-2-11	金属矿床无废害开采技术	周爱民、王保生、肖其仁、姚中亮、刘育明、杨小聪、	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	32
655	J-210-2-12	青藏高原中西部航磁概查	熊盛青、周伏洪、姚正煦、薛典军、段树岭、刘振军、	国土资源部	2003	技术进步奖	二等奖	33
656	J-210-2-13	3000m 车装钻机	郭谊民、胡德祥、鲁其青、尹永晶、陈增伟、唐大鹏、	中国机械工业联合会	2003	技术进步奖	二等奖	34
657	J-210-2-14	煤层气勘探技术研究与试验	赵庆波、吴国干、李景明、李五忠、张建博、王红岩、	北京市	2003	技术进步奖	二等奖	35
658	J-210-2-15	中国海上边际油田开发新型平台技术	刘立名、李玉珊、李宁、谢彬、贾旭、时忠民、李丕	中国海洋石油总公司	2003	技术进步奖	二等奖	36
659	J-210-2-16	深部开采动力灾害预测及其危害性评价与防治研究	蔡美峰、纪洪广、乔兰、王金安、李铁、裴佃飞、张	国家安全生产监督局	2003	技术进步奖	二等奖	37
660	J-211-2-01	高品质紧凑型荧光灯的研究和开发	方道腴、黄京根、柴国生、潘小平、陈森洁、蒋健平、	中国轻工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	38
661	J-211-2-02	低度有色配制酒稳定性的研究及应用	张生万、杜小威、冯彦琳、雷振河、赵景龙、韩英、	山西省	2003	技术进步奖	二等奖	39
662	J-211-2-03	提高白肋烟质量及其在低焦油卷烟中的应用研究	谢剑平、尹启生、李进平、李天飞、吴鸣、朱大恒、	国家烟草专卖局	2003	技术进步奖	二等奖	40

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
663	J-211-2-04	意大利杨 APMP 新工艺制浆及其应用	张栋基、郭勇为、刘正宏、李卫平、文华平、陈金山、	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	41
664	J-211-2-05	环保节能型混合制冷剂的研究及其在冰箱中应用	刘志刚、承勇、何茂刚、陈哲华、吴江涛、姬存慧、	陕西省	2003	技术进步奖	二等奖	42
665	J-212-2-01	航天级高纯粘胶基碳纤维的研制及应用	潘鼎、陈惠芳、罗永康、吴琪琳、黄永秋、蔡建强、	教育部	2003	技术进步奖	二等奖	43
666	J-212-2-02	羊绒精纺高支纱技术开发及应用	高丰、刘虹、袁文勇、王晓玲、孙少云、吕亚军、刘	内蒙古自治区	2003	技术进步奖	二等奖	44
667	J-213-2-01	气相法高效聚乙烯催化剂	李天益、肖明威、唐瑞国、房广信、田玉善、叶晓峰、	中国石油化工集团公司	2003	技术进步奖	二等奖	45
668	J-213-2-02	合成气醇烃化精制新工艺及应用	谢定中、严朝建、卢健、李春阳、戴丰育、李彬、梁	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	46
669	J-213-2-03	固体超强酸光催化剂的研制及其工业应用技术开发	付贤智、刘平、王绪绪、张星、李旦振、陈旬、丁正	中国石油和化学工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	47
670	J-213-2-04	高硅择形沸石的研制及其在烃转化中的应用	王祥生、郭洪臣、郭新闻、李钢、王桂茹、刘靖、王	中国石油和化学工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	48
671	J-213-2-05	苯和乙烯液相烷基化生产乙苯成套技术开发	张凤美、杨清雨、王瑾、宋嘉波、肖雪军、张赅、黄	中国石油化工集团公司	2003	技术进步奖	二等奖	49
672	J-213-2-06	大型鲁奇煤制氨工艺技术的开发与应用研究	李中华、王光彪、荆宏健、张振芳、狄重阳、李录彦、	中国石油和化学工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	50
673	J-213-2-07	非木材纤维造纸用变性淀粉系列产品	姚献平、郑丽萍、夏华林、许敏、林龙平、郑金芳、	中国石油和化学工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	51
674	J-213-2-08	工业循环水用新型缓蚀阻垢杀菌剂	王锦堂、朱红军、姚成、俞斌、杨乃飞、杨文忠、常	中国石油和化学工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	52
675	J-213-2-09	基于模拟仿真的聚合物加工及模具优化设计与应用	申长雨、彭玉成、江体乾、陈静波、刘春太、王喜顺、	河南省	2003	技术进步奖	二等奖	53
676	J-213-2-10	三层核壳结构型水性聚氨酯树脂的合成技术及其环保漆研制	吴佑实、石元昌、伦宁、方梅仙、朱志谦、李春芳、	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	54
677	J-213-2-11	芒硝法生产硫酸钾的关键技术研究及其工业化应用	程芳琴、吴林茂、李军、许涛、李文乐、孙培霞、荆	山西省	2003	技术进步奖	二等奖	55
678	J-214-2-01	新型干法水泥生产关键技术与装备开发及工程化应用	刘志江、侯宝荣、宋寿顺、郭文叁、胡芝娟、陈庆十、	中国建筑材料工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	56
679	J-214-2-02	Y7 和 Y7-200A 型飞机驾驶员风挡玻璃研制	马眷荣、左岩、周骥才、王启元、汪如洋、李秀荣、	中国建筑材料工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	57
680	J-214-2-03	大尺寸优质蓝宝石晶体研制	徐军、周永宗、邓佩珍、周国清、李红军、司继良、	上海市	2003	技术进步奖	二等奖	58
681	J-215-2-01	鞍钢 1700 中薄板坯连铸连轧生产工艺技术	刘玠、孙一康、张恒禄、李龙珍、吴峥、黄维学、王	中国钢铁工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	59
682	J-215-2-02	高质量不锈钢板材技术开发	王一德、李晓波、郭培文、荣凡、任建新、李学锋、	中国钢铁工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	60
683	J-215-2-03	轿车用高性能水雾化粉末材料的规模化生产技术	崔建民、葛立强、刘世民、王玉成、李普明、吴爽、	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	61
684	J-215-2-04	阻燃镁合金及其应用关键技术研究	丁文江、卢晨、曾小勤、翟春泉、徐小平、彭立明、	上海市	2003	技术进步奖	二等奖	62
685	J-215-2-05	铁基、钨基复杂精细零部件注射成形技术	黄伯云、李益民、梁叔全、曲选辉、范景莲、李松林	中国有色金属工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	63
686	J-215-2-06	珠钢电炉薄板坯连铸连轧技术创新研究	王中丙、傅杰、黄健生、陈明德、陈嘉陵、廖一凡、	中国钢铁工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	64
687	J-215-2-07	强化高压阳极电容器铝箔立方织构的机理、关键技术及产业化	张新明、肖亚庆、卢敬华、游江海、唐建国、邓运来、	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	65
688	J-215-2-08	千吨级非晶带材及铁芯生产线	李俊义、刘国栋、冯怀同、刘树林、孙学范、周少雄、	中国钢铁工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	66
689	J-215-2-09	具有 Ni-P-PTFE 非晶态合金复合层的防腐防蜡油管	孙克宁、王丽宏、刘兰毅、王福平、孙雪、金霄、李	黑龙江省	2003	技术进步奖	二等奖	67
690	J-216-2-01	年产 24 万吨乙烯裂解气压缩机组	刘云飞、王昱、严建华、苏永强、王文祥、吴光华、	中国石油化工集团公司	2003	技术进步奖	二等奖	68
691	J-216-2-02	高功率激光切割、焊接及切焊组合加工技术与设备	周祖德、段正澄、胡伦骥、朱国力、刘建华、龚时华、	湖北省	2003	技术进步奖	二等奖	69

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
692	J-216-2-03	逆变式焊接电源技术及系列产品的研究与产业化	李宇兵、张光先、尹海、李思海、李爱文、张秀珊、	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	70
693	J-216-2-04	机电一体化、高原型特种轮式装载机	谢萍、廖吉华、黄旭就、经卓人、李开亮、覃祚海、	中国机械工业联合会	2003	技术进步奖	二等奖	71
694	J-216-2-05	高效能超音速等离子喷涂技术的研究与应用	徐滨士、王海军、张平、王正平、朱胜、梁志杰、马	中国机械工业联合会	2003	技术进步奖	二等奖	72
695	J-216-2-06	电液比例节能型电梯液压速度控制技术	杨华勇、徐兵、周华、傅新、龚国芳、邱敏秀、徐立、	浙江省	2003	技术进步奖	二等奖	73
696	J-216-2-07	延长大型轧机轴承寿命研究	黄庆学、申光宪、陈占福、李玉贵、周建峰、刘兆新、	山西省	2003	技术进步奖	二等奖	74
697	J-216-2-08	SPHERE200 超精密球面镜加工机床	贺大兴、苏春生、赵惠英、闫志新、索奇、文平阶、	中国机械工业联合会	2003	技术进步奖	二等奖	75
698	J-217-2-01	300MW 火电机组可靠性增长技术的研究和应用	史进渊、蒋锦峰、杨宇、李玉生、严宏强、郑云之、	中国机械工业联合会	2003	技术进步奖	二等奖	76
699	J-217-2-02	大型电力系统中电力电子和FACTS 装置仿真软件包 EMTPE 的研究与开	林集明、陈珍珍、王晓彤、陈葛松、杨少勇	国家电力公司	2003	技术进步奖	二等奖	77
700	J-217-2-03	大电网大机组安全稳定控制的研究	程时杰、曹一家、周良松、毛承雄、陆继明、胡会骏、	湖北省	2003	技术进步奖	二等奖	78
701	J-217-2-04	超高压电缆成套试验装置的建立	杨黎明、杨荣凯、赵健康、张文亮、饶文彬、阎孟昆、	国家电力公司	2003	技术进步奖	二等奖	79
702	J-217-2-05	基于 CC-2000 支撑平台的 EMS 高级应用软件	于尔铿、葛维春、周京阳、王心丰、薛禹胜、王文、	国家电力公司	2003	技术进步奖	二等奖	80
703	J-218-2-01	控制棒驱动系统研制	李金贤、王治国、赵晓刚、左文、李红鹰、闫玉辉、	国防科学技术工业委员会	2003	技术进步奖	二等奖	81
704	J-219-2-01	中国第三代移动通信系统研究开发项目	尤肖虎、曹淑敏、王京、卫国、胡捍英、张平、杨峰	信息产业部	2003	技术进步奖	二等奖	82
705	J-219-2-02	ZXR10T64E 电信级高端路由器	张云龙、张超峰、吴晨、马红兵、李为朴、朱民、李	广东省	2003	技术进步奖	二等奖	83
706	J-219-2-03	数字高清晰度电视系统关键技术与设备	张文军、郭柯、杨杰、方向忠、孙军、余松煜、王匡、	上海市	2003	技术进步奖	二等奖	84
707	J-219-2-04	MDSL 多通道数字同步记录仪	游志胜、张林、周群彪、张志喜、刘健波、罗奕、李	四川省	2003	技术进步奖	二等奖	85
708	J-219-2-05	TD－SCDMA 第三代移动通信技术标准	李世鹤、杨贵亮、李峰、李默芳、曹淑敏、张晓丽、	信息产业部	2003	技术进步奖	二等奖	86
709	J-219-2-06	X 系列国际技术标准（X. 85 和 X. 86）	余少华、王文力、李先林、陈思若、范其蓬、赵咸红、	信息产业部	2003	技术进步奖	二等奖	87
710	J-219-2-07	CORBA 系统实现一致性声明的需求和指南	亓峰、王智立、孟洛明、陈兴渝、李文璟、邱雪松、	北京市	2003	技术进步奖	二等奖	88
711	J-219-2-08	变焦距光学系统微分方程理论与设计	陶纯堪、高万荣、杨晓春	江苏省	2003	技术进步奖	二等奖	89
712	J-219-2-09	卫星遥感数据存档介质转换与处理系统	李传荣、杨仁忠、王文、李安、杨祥福、唐伶俐、潘	中国科学院	2003	技术进步奖	二等奖	90
713	J-220-2-01	曙光 3000 和可扩展并行计算机系统	孙凝晖、徐志伟、李国杰、樊建平、孟丹、杜晓黎、	中国科学院	2003	技术进步奖	二等奖	91
714	J-220-2-02	数字化制造关键技术研究及其在上海的工程应用	严隽琪、马登哲、范秀敏、范菲雅、朱思中、程庆和、	上海市	2003	技术进步奖	二等奖	92
715	J-220-2-03	面向对象的分布计算软件平台 StarBus	王怀民、吴泉源、贾焰、邹鹏、杨树强、史殿习、周	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	93
716	J-220-2-04	Hopen 嵌入式操作系统	钟锡昌、王新社、韦忠、高悦、丁未、于欣鸣、许晶、	北京市	2003	技术进步奖	二等奖	94
717	J-220-2-05	分布式虚拟现实应用系统开发与支撑环境	赵沁平、吴 威、沈旭昆、李思昆、王精业、吴恩华、	教育部	2003	技术进步奖	二等奖	95
718	J-220-2-06	大规模断层数据的分割和三维重建及其应用	田捷、何晖光、张晓鹏、张兆田、李恩中、周曙光、	中国科学院	2003	技术进步奖	二等奖	96
719	J-220-2-07	大型腈纶装置智能自适应逆控制技术网络化操作系统	王庆超、喻宝才、贺荣芳、严利明、王金娥、岑小锋、	中国石油和化学工业协会	2003	技术进步奖	二等奖	97
720	J-220-2-08	基于多功能感知理论的中国手语识别与合成研究	高文、尹宝才、王兆其、陈熙霖、马继涌、王春立、	北京市	2003	技术进步奖	二等奖	98

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
721	J-220-2-09	高性能东方文字文档智能全信息数字化系统	丁晓青、刘长松、吴佑寿、陈明、彭良瑞、方驰、张	信息产业部	2003	技术进步奖	二等奖	99
722	J-220-2-10	资源环境、区域经济空间信息共享应用网络	阎守邕、徐枫、曾澜、陈宣庆、王世新、庄大方、李	中国科学院	2003	技术进步奖	二等奖	100
723	J-220-2-11	GPS、航测遥感、CAD 集成技术开发	郑家庆、赵喜安、陈楚江、杨季湘、王守彬、邓涛、	交通部	2003	技术进步奖	二等奖	101
724	J-221-2-01	中低焓地热工程建设技术	何满潮、李春华、朱家玲、徐能雄、姚磊华、张百鸣、	天津市	2003	技术进步奖	二等奖	102
725	J-221-2-02	海洋平台结构检测维修、安全评定与实时监测系统	欧进萍、张兴才、员彩芬、肖仪清、程保荣、陈国明、	黑龙江省	2003	技术进步奖	二等奖	103
726	J-221-2-03	多塔斜拉桥新技术研究	陈明宪、胡建华、廖建宏、刘玉兰、陈政清、颜东煌、	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	104
727	J-221-2-04	高性能液压静力压桩机的研制及其产业化	何清华、朱建新、郭勇、陈欠根、龚进、柏红专、吴	湖南省	2003	技术进步奖	二等奖	105
728	J-221-2-06	钢筋混凝土多层及高层异形柱框架结构成套技术	曹万林、曹泽润、霍达、魏文湘、吴建有、胡国振、	河北省	2003	技术进步奖	二等奖	106
729	J-221-2-07	大口径薄壁管道浅海敷设施工技术研究	曹火江、桂业琨、刘志伟、顾者昂、柳立群、王金堂、	上海市	2003	技术进步奖	二等奖	107
730	J-222-2-01	黄河龙羊峡水电站枢纽工程	中国水利水电第四工程局、国家电力公司西北勘测设	青海省	2003	技术进步奖	二等奖	108
731	J-222-2-02	农业节水综合技术与示范	李龙昌、李永顺、徐征和、杜贞栋、宋志强、王立平、	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	109
732	J-222-2-03	全国水库防洪调度决策支持系统工程	邱瑞田、王本德、郭生练、包为民、万海斌、周惠成、	水利部	2003	技术进步奖	二等奖	110
733	J-222-2-04	全国 300 个节水增产重点县建设技术推广项目	李代鑫、冯广志、姜开鹏、吴守信、赵竞成、顾宇平、	水利部	2003	技术进步奖	二等奖	111
734	J-222-2-05	高混凝土面板砂砾石坝关键技术研究	陈生水、王世江、沈靖国、陈明禧、袁辉、凤家骥、	水利部	2003	技术进步奖	二等奖	112
735	J-223-2-01	工程结构的振动控制与故障诊断研究及应用	杨绍普、陈恩利、张志宏、李桂明、袁向荣、刘献栋、	河北省	2003	技术进步奖	二等奖	113
736	J-223-2-02	高等级公路路面沥青改性、乳化关键技术与生产装备研制	杨林江、金海山、任世民、闻伟良、吴文军、王伟峰、	浙江省	2003	技术进步奖	二等奖	114
737	J-223-2-03	公路工程灾害预防与治理综合技术研究及工程应用	王松根、高永涛、田鲁泉、马飞、张玉宏、吴顺川、	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	115
738	J-223-2-04	道路交通系统规划的成套技术及仿真设备开发	王炜、徐吉谦、邓卫、杨钧、陈学武、陆建、杨涛、	教育部	2003	技术进步奖	二等奖	116
739	J-223-2-05	东风 4D 型系列内燃机车	仲跻升、孙喜运、王希刚、王光春、吴本立、詹达璋、	铁道部	2003	技术进步奖	二等奖	117
740	J-223-2-06	航空公司运行管理与控制的研究与应用	于贵桃、黄敏、王业斌、陆峻、王援保、杨元元、田	中国民用航空总局	2003	技术进步奖	二等奖	118
741	J-230-2-01	10 伏约瑟夫森结阵电压基准	高原、李红晖、沈雪槎、张健	国家质量技术监督检验检疫局	2003	技术进步奖	二等奖	119
742	J-230-2-02	灵香草的防虫作用及档案防虫剂的试验研究	徐同根、王宜欣、赵鹏、叶正榭、郭青贤、史博、骆	国家档案局	2003	技术进步奖	二等奖	120
743	J-231-2-01	苏州河水环境治理关键技术研究与应用	徐祖信、罗海林、林卫青、张辰、范明星、张明旭、	上海市	2003	技术进步奖	二等奖	121
744	J-231-2-02	难降解有机工业废水新型预处理技术及关键设备	刘鸿亮、余刚、周岳溪、蒋展鹏、李发生、谢茂松、	国家环境保护总局	2003	技术进步奖	二等奖	122
745	J-231-2-03	有毒有害有机废水高新生物处理技术	钱易、李福德、黄霞、文湘华、顾国维、王建龙、陆	北京市	2003	技术进步奖	二等奖	123
746	J-232-2-01	中国地震动参数区划图编制	胡聿贤、高孟潭、张培震、陈国星、谢富仁、薄景山、	中国地震局	2003	技术进步奖	二等奖	124
747	J-233-2-01	创面延迟愈合发生机制与促愈合基因工程一类新药的研发与应用	付小兵、徐明波、李校坤、盛志勇、孙同柱、陈玉林、	北京市	2003	技术进步奖	二等奖	125
748	J-233-2-02	真皮下血管网皮瓣的开发与拓展应用的研究	高建华、司徒朴、陈伯华、姜平、肖能坎、熊明根、	广东省	2003	技术进步奖	二等奖	126
749	J-233-2-03	颅内动脉瘤的外科治疗及其形成和破裂的基础研究	王忠诚、赵继宗、王硕、赵元立、张东、李京生、隋	北京市	2003	技术进步奖	二等奖	127

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
750	J-233-2-04	提高主动脉外科手术疗效的临床研究和应用	孙立忠、常谦、吴清玉、朱俊明、郑军、刘永民、程	卫生部	2003	技术进步奖	二等奖	128
751	J-233-2-05	耳硬化症的临床和基础系列研究	易自翔、姜泗长、叶胜难、梁平、王沛英、袁青桂、	福建省	2003	技术进步奖	二等奖	129
752	J-233-2-06	心脏起搏及埋藏式心律转复除颤器治疗致命性心律失常的临床研究	陈新、王方正、张澍、华伟、孙瑞龙、张奎俊、马坚、	卫生部	2003	技术进步奖	二等奖	130
753	J-233-2-07	肝外科手术的基础和临床应用研究	陈孝平、裘法祖、吴在德、张志伟、陈义发、易继林、	卫生部	2003	技术进步奖	二等奖	131
754	J-233-2-08	排尿功能障碍性疾病的基础和临床应用研究	宋波、金锡御、熊恩庆、郭乃勉、李为兵、李龙坤、	重庆市	2003	技术进步奖	二等奖	132
755	J-233-2-09	非亲缘异基因骨髓移植临床研究	黄河、林茂芳、孟海涛、蔡真、金洁、严力行、钱文	浙江省	2003	技术进步奖	二等奖	133
756	J-233-2-10	大肠癌发生与转移的分子调控及早期诊治的综合研究	姜泊、丁彦青、李学农、周殿元、李祖国、张亚历、	总后勤部	2003	技术进步奖	二等奖	134
757	J-233-2-11	腮腺慢性疾病的病因、诊断、治疗的基础和临床应用研究	王松灵、徐岩英、邹兆菊、胡碧琼、朱宣智、李钧、	北京市	2003	技术进步奖	二等奖	135
758	J-233-2-12	职业性急性化学物中毒诊断的应用研究	任引津、张寿林、倪为民、陈秉炯、穆进军、李思惠、	卫生部	2003	技术进步奖	二等奖	136
759	J-233-2-13	青藏高原青海田鼠鼠疫自然疫源地的发现与研究	刘振才、海荣、李富忠、李超、丛显斌、高崇华、汪	卫生部	2003	技术进步奖	二等奖	137
760	J-234-2-01	桔楼属（TrichosanthesL.）植物的系统演化及其药材的分子鉴定研	黄璐琦、乐崇熙、王敏、杨滨、诚静容、顾红雅、罗	国家中医药管理局	2003	技术进步奖	二等奖	138
761	J-234-2-02	扶正化瘀法在抗肝纤维化治疗中的应用及相关基础研究	刘平、刘成、徐列明、胡义扬、刘成海、薛惠明、李	上海市	2003	技术进步奖	二等奖	139
762	J-234-2-03	通里攻下法在腹部外科疾病中的应用与基础研究	吴咸中、崔乃强、何清宇、田在善、林秀珍、杨文修、	卫生部	2003	技术进步奖	二等奖	140
763	J-235-2-01	自固化磷酸钙人工骨的研制及应用	刘昌胜、陈中伟、黄粤、陈统一、曹雪华、张键、陈	上海市	2003	技术进步奖	二等奖	141
764	J-235-2-02	枸橼酸莫沙必利的研究与开发	赵志全、李冠忠、徐晓光、孙勇、刘全志、张贵民、	山东省	2003	技术进步奖	二等奖	142
765	J-235-2-03	现代新药筛选体系和高通量筛选技术的研究及应用	叶其壮、丁健、胡国渊、南发俊、李佳、胡立宏、王	上海市	2003	技术进步奖	二等奖	143
766	J-235-2-04	丙肝试剂系列国家标准参考品及高质量诊断试剂的研究	祁自柏、凌世淦、陶其敏、毕胜利、李河民、张贺秋、	国家药品监督管理局	2003	技术进步奖	二等奖	144
767	J-235-2-05	镧系元素时间分辨荧光分析及仪器的配套研究	韩玲、吴冠英、李振甲、陈杞、赵启仁、戴长生、李	总后勤部	2003	技术进步奖	二等奖	145
768	Z-101-2-01	辛道路的指标理论与在非线性哈密顿系统中的应用	龙以明、朱朝锋、刘春根、胡锡俊	教育部	2004	自然科学奖	二等奖	1
769	Z-101-2-02	扩充未来光管猜想及相关问题的解决	周向宇	中国科学院	2004	自然科学奖	二等奖	2
770	Z-101-2-03	张量函数表示理论与材料本构方程不变性研究	郑泉水、黄克智	教育部	2004	自然科学奖	二等奖	3
771	Z-102-2-01	2-5GeV 能区正负电子湮没产生强子反应截面（R 值）的精确测量	赵政国、黄光顺、胡海明、陈江川、吕军光	北京市	2004	自然科学奖	二等奖	4
772	Z-102-2-02	原子尺度的薄膜/纳米结构生长动力学：理论和实验	王恩哥、薛其坤、贾金锋、刘邦贵、张青哲	北京市	2004	自然科学奖	二等奖	5
773	Z-102-2-03	高温超导体磁通动力学研究	闻海虎、李世亮、杨万里	中国科学院	2004	自然科学奖	二等奖	6
774	Z-103-2-01	有机、聚合物体系的层状组装与功能	沈家骢、张希	专家推荐	2004	自然科学奖	二等奖	7
775	Z-103-2-02	有序排列的纳米多孔材料的组装合成和功能化	赵东元、唐颐、余承忠、屠波、高滋	上海市	2004	自然科学奖	二等奖	8
776	Z-103-2-03	光电功能配位化合物及其组装	游效曾、熊仁根、左景林、张勇、余智	教育部	2004	自然科学奖	二等奖	9
777	Z-103-2-04	若干新型光功能材料的基础研究和应用探索	姚建年、樊美公、付红兵、叶成、沈玉全	专家推荐	2004	自然科学奖	二等奖	10
778	Z-103-2-05	核酸化学及以核酸为靶的药物研究	张礼和、张亮仁、方家椿、周德敏、杨振军	专家推荐	2004	自然科学奖	二等奖	11

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
779	Z-103-2-06	有机杂环化合物在金属表面的化学及电化学聚合	薛奇、石高全、金士、张峻峰、陆云	教育部	2004	自然科学奖	二等奖	12
780	Z-104-2-01	东亚季风气候-生态系统对全球变化的响应	符淙斌、季劲钧、温刚、严中伟、延晓冬	中国科学院	2004	自然科学奖	二等奖	13
781	Z-104-2-02	数字地表模型的多维动态构模研究	陈军、李志林、朱庆、蒋捷、王东华	国家测绘局	2004	自然科学奖	二等奖	14
782	Z-104-2-03	矿物氧同位素分馏系数的理论计算和实验测定	郑永飞、赵子福、周根陶、徐宝龙	中国科学院	2004	自然科学奖	二等奖	15
783	Z-105-2-01	植物性细胞、受精及胚胎发生离体操作系统的创建与实验生物学研究	杨弘远、周嫦、孙蒙祥、赵洁	湖北省	2004	自然科学奖	二等奖	16
784	Z-105-2-02	中国龙胆科植物的研究	何廷农、刘尚武、刘建全、孙洪发、陈世龙	中国科学院	2004	自然科学奖	二等奖	17
785	Z-105-2-03	纤毛虫原生动物的分类学、发生与系统学以及生态学研究	宋微波、胡晓钟、陈子桂、徐奎栋、马宏伟	教育部	2004	自然科学奖	二等奖	18
786	Z-105-2-04	中国陆地生态系统生产力和碳循环的研究	方精云、李克让、曹明奎、朴世龙、贺金生	教育部	2004	自然科学奖	二等奖	19
787	Z-106-2-01	人类造血和内分泌相关细胞/组织基因表达谱和新基因识别研究	陈竺、宋怀东、陈家伦、张庆华、韩泽广	上海市	2004	自然科学奖	二等奖	20
788	Z-106-2-02	抗心律失常药物作用的离子通道靶点研究	杨宝峰、王惠珍、董德利、焦军东、李宝馨	教育部	2004	自然科学奖	二等奖	21
789	Z-107-2-01	新型半导体异质结构和器件物理研究	郑有炔、张荣、施毅、沈波、顾书林	江苏省	2004	自然科学奖	二等奖	22
790	Z-107-2-02	半导体纳米结构物理性质的理论研究	夏建白、李树深、常凯、朱邦芬	中国科学院	2004	自然科学奖	二等奖	23
791	Z-107-2-03	视觉计算理论与算法研究	马颂德、谭铁牛、胡占义、蒋田仔、卢汉清	中国科学院	2004	自然科学奖	二等奖	24
792	Z-107-2-04	高速电路系统信号完整性问题基础研究	李征帆、毛军发、郑戟、曹毅、金荣洪	教育部	2004	自然科学奖	二等奖	25
793	Z-108-2-01	新型的氧化物磁制冷工质与隧道型磁电阻材料	都有为、郭戟兵、张宁、钟伟、冯端	江苏省	2004	自然科学奖	二等奖	26
794	Z-108-2-02	若干低维材料的拉曼光谱学研究	张树霖、顾镇南、蔡生民、施祖进	北京市	2004	自然科学奖	二等奖	27
795	Z-109-2-01	传热与流动过程数值预测原理及高效算法的研究	陶文铨、何雅玲、宇波、王良璧、李增耀	专家推荐	2004	自然科学奖	二等奖	28
796	F-214-1-01	高性能炭/炭航空制动材料的制备技术	黄伯云、熊翔、易茂中、黄启忠、张红波、邹志强	湖南省	2004	技术发明奖	一等奖	1
797	F-253-2-01	结构照明型三维成像仪器及关键技术研究	苏显渝、曹益平、向立群、张启灿、陈文静、李万松	教育部	2004	技术发明奖	二等奖	2
798	F-201-2-01	两系法超级杂交稻两优培九的育成与应用技术体系	邹江石、吕川根、卢兴桂、谷福林、王才林、全永明	江苏省	2004	技术发明奖	二等奖	3
799	F-202-2-01	转基因 741 杨	郑均宝、田颖川、梁海永、高宝嘉、杨敏生、王进茂	专家推荐	2004	技术发明奖	二等奖	4
800	F-203-2-01	鸡传染性法氏囊病毒快速检测试纸条的研制	张改平、肖治军、邓瑞广、李学伍、郭军庆、王选年	农业部	2004	技术发明奖	二等奖	5
801	F-211-2-01	新型光敏水解褪色材料的研究及应用	董川、刘滇生、双少敏、林培华、李笃信、任志刚	山西省	2004	技术发明奖	二等奖	6
802	F-212-2-01	新型鞋靴材料与模压工艺设备	张建春、郝新敏、梁高勇、严自力、周国泰、郭玉海	总后勤部	2004	技术发明奖	二等奖	7
803	F-213-2-01	润滑油基础油脱氮精制成套技术及其应用	沈喜洲、夏明桂、舒运贵、严一民、杨旦平、史济义	湖北省	2004	技术发明奖	二等奖	8
804	F-213-2-02	JW 低压均温甲醇合成塔技术	楼寿林、楼韧、徐荣良、任筱娴、姜殿臣、任宝生	中国石油和化学工业协会	2004	技术发明奖	二等奖	9
805	F-213-2-03	新型离子筛的研制及其应用	王榕树、王林双、那平、赵丽丽、张裕卿、孙岩	天津市	2004	技术发明奖	二等奖	10
806	F-214-2-01	陶瓷胶态成型新工艺	黄勇、杨金龙、谢志鹏、马利国、马天、周龙捷	教育部	2004	技术发明奖	二等奖	11
807	F-214-2-02	具有抗菌、净化空气及产生负离子的功能材料	金宗哲、梁金生、王静、冀志江、颜学武、范为	中国建筑材料工业协会	2004	技术发明奖	二等奖	12

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
808	F-215-2-01	钨钼等热阴极材料及制备技术	周美玲、张久兴、王金淑、聂祚仁、左铁镛、周文元	教育部	2004	技术发明奖	二等奖	13
809	F-216-2-01	先进制造中空间几何尺寸测量的现场校准方法和装置	叶声华、殷纯永、邾继贵、曲兴华、郭继华、杨学友	专家推荐	2004	技术发明奖	二等奖	14
810	F-217-2-01	回流区分级着火燃烧技术	钱壬章、靳世平、许国良、陈维汉、张晓梅、皮博明	教育部	2004	技术发明奖	二等奖	15
811	F-217-2-02	OPS-1 紧急控制在线预决策技术	方勇杰、薛禹胜、徐泰山、许剑冰、鲍颜红、薛峰	中国电机工程学会	2004	技术发明奖	二等奖	16
812	F-221-2-01	地下工程水害防治新技术	王衡	专家推荐	2004	技术发明奖	二等奖	17
813	F-223-2-01	一种电动车辆动力系统关键技术产品及其应用	孙逢春、张承宁、王建群、杜炬、孙立清、宋强	专家推荐	2004	技术发明奖	二等奖	18
814	F-235-2-01	家蚕“生物反应器”生产生物制品的方法	张耀洲、吴祥甫、金勇丰	浙江省	2004	技术发明奖	二等奖	19
815	F-254-2-01	基于索普卡(SOPCA)网络结构的索普卡电脑	张尧学、周悦芝、徐虹、陈劭、彭玉坤、王勇	教育部	2004	技术发明奖	二等奖	20
816	J-253-1-01	“星光”数字多媒体芯片	邓中翰、张辉、杨晓东、金兆玮、张韵东、朱军、俞	北京市	2004	技术进步奖	一等奖	1
817	J-201-1-01	优质强筋早熟多抗高产广适性小麦新品种郑麦 9023	许为钢、胡琳、田云峰、张明进、赵献林、张进生、	河南省	2004	技术进步奖	一等奖	2
818	J-210-1-01	罗布泊地区钾盐资源开发利用研究	王弭力、刘成林、王福同、宋松山、焦鹏程、韩蔚田、	国土资源部	2004	技术进步奖	一等奖	3
819	J-210-1-02	陆相断陷盆地隐蔽油气藏形成机制与勘探	李丕龙、张善文、潘元林、宋国奇、肖焕钦、李干生、	中国石油化工集团公司	2004	技术进步奖	一等奖	4
820	J-215-1-01	低碳铁素体/珠光体钢的超细晶强韧化与控制技术	翁宇庆、王国栋、董瀚、孙祖庆、杨忠民、刘清友、	中国钢铁工业协会	2004	技术进步奖	一等奖	5
821	J-216-1-01	100MN 油压双动铝挤压技术与装备研制	谢东钢、张培良、张培栋、苏振佳、何养民、韩炳涛、	山东省	2004	技术进步奖	一等奖	6
822	J-218-1-01	秦山 600MWe 核电站设计与建造	叶奇蓁、闵元佑、倪武英、俞忠德、田树全、章宗耀、	国防科学技术工业委员会	2004	技术进步奖	一等奖	7
823	J-219-1-01	多业务统一网络平台（ChinaUninet）	刘韵洁、田文科、李晓明、肖京鸣、程火明、陈新明、	信息产业部	2004	技术进步奖	一等奖	8
824	J-223-1-01	新一代空中交通服务平台、关键技术及其应用	张军、吕小平、朱衍波、张学军、罗喜伶、潘磊、张	中国民用航空总局	2004	技术进步奖	一等奖	9
825	J-253-1-02	小型化 OPCPA（光学参量啁啾脉冲放大）超短超强激光装置研究	徐至展、杨晓东、陆海鹤、冷雨欣、林礼煌、张正泉、	上海市	2004	技术进步奖	一等奖	10
826	J-201-2-01	北方早熟高产优质春玉米杂交种龙单 13 的选育与推广	张坪、苏俊、李春霞、龚士琛、宋锡章、张瑞英、钟	黑龙江省	2004	技术进步奖	二等奖	11
827	J-201-2-02	半干旱地区作物对有限水分高效利用的原理与技术	山仑、邵明安、邓西平、上官周平、黄占斌、张岁岐、	陕西省	2004	技术进步奖	二等奖	12
828	J-201-2-03	节水高产型冬小麦新品种石 4185	郭进考、付大平、史占良、底瑞耀、吕国朝、陈素英、	河北省	2004	技术进步奖	二等奖	13
829	J-201-2-04	根结线虫生防真菌资源的研究与应用	张克勤、李天飞、刘杏忠、夏振远、周薇、祝明亮、	云南省	2004	技术进步奖	二等奖	14
830	J-201-2-05	高淀粉马铃薯新品种青薯 2 号	张永成、纳添仓、任有成、辛元品、迟德钊、袁翠梅、	青海省	2004	技术进步奖	二等奖	15
831	J-201-2-06	中国红壤退化机制与防治	张桃林、赵其国、何园球、王兴祥、李忠佩、孙波、	江西省	2004	技术进步奖	二等奖	16
832	J-201-2-07	大白菜不同类型亲本系及杂种一代的选育与推广	何启伟、王均邦、邓永林、王翠花、文广轩、张晓伟、	山东省	2004	技术进步奖	二等奖	17
833	J-201-2-08	我国水稻黑条矮缩病和玉米粗缩病病原、发生规律及其持续控制技术	陈剑平、周益军、陈声祥、范永坚、张恒木、朱叶芹、	农业部	2004	技术进步奖	二等奖	18
834	J-201-2-09	优质多抗高产中粳扬稻 6 号（9311）及其应用	张洪熙、戴正元、徐卯林、李爱宏、黄年生、刘晓斌、	农业部	2004	技术进步奖	二等奖	19
835	J-201-2-10	高产优质抗（耐）病广适性油菜新品种中油杂 2 号的选育与应用	李云昌、李英德、徐育松、黄永菊、胡琼、卢开阳、	农业部	2004	技术进步奖	二等奖	20
836	J-201-2-11	生化辅助育种技术选育优质、多抗丰产系列棉花新品种-中棉所 24、	喻树迅、范术丽、原日红、余学科、宋美珍、刘金海、	农业部	2004	技术进步奖	二等奖	21

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
837	J-201-2-12	松嫩-三江平原中低产田治理和区域农业综合发展技术与示范	刘兴土、张桂莲、祖伟、翟瑞常、李取生、许连元、	中国科学院	2004	技术进步奖	二等奖	22
838	J-201-2-13	玉米杂交种豫玉 22 的选育与雄性不育利用及产业化	陈伟程、刘宗华、陈绍江、汤继华、胡彦民、黄西林、	河南省	2004	技术进步奖	二等奖	23
839	J-201-2-14	双低油菜芥酸硫甙定量速测技术及仪器的研制与应用	李培武、张文、周霞、孟子园、李光明、吴渝、仝乘	湖北省	2004	技术进步奖	二等奖	24
840	J-201-2-15	超级稻协优 9308 选育、超高产生理基础研究和生产集成技术示范推	程式华、陈深广、闵绍楷、朱德峰、王熹、孙永飞、	农业部	2004	技术进步奖	二等奖	25
841	J-201-2-16	优质高产多抗强筋小麦新品种龙麦 26	肖志敏、辛文利、祁适雨、于光华、孙连发、张春利、	农业部	2004	技术进步奖	二等奖	26
842	J-202-2-01	人工林木材性质及其生物形成与功能性改良的研究	江泽慧、鲍甫成、姜笑梅、吕建雄、傅峰、秦特夫、	国家林业局	2004	技术进步奖	二等奖	27
843	J-202-2-02	杉木林生态系统的功能与过程研究	田大伦、康文星、刘焯章、文仕知、项文化、张合平、	国家林业局	2004	技术进步奖	二等奖	28
844	J-202-2-03	喜树碱衍生物高效提取技术研究	祖元刚、付玉杰、史权、唐中华、赵春建、薛艳华、	国家林业局	2004	技术进步奖	二等奖	29
845	J-202-2-04	中国锦鸡儿属植物资源及柠条开发利用研究	牛西午、高洪文、张强、王成祖、孙振、陈明昌、杨	山西省	2004	技术进步奖	二等奖	30
846	J-202-2-05	森林资源精准监测广义 3S 技术研究	冯仲科、余新晓、赵春江、蒋理兴、张晓丽、孟宪宇、	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	31
847	J-202-2-06	半干旱区沙地综合治理技术与推广	杨文斌、姚洪林、杨俊平、吴兆军、姚建成、吉日格	内蒙古自治区	2004	技术进步奖	二等奖	32
848	J-202-2-07	白桦良种选育技术的研究	杨传平、刘桂丰、詹亚光、郭明辉、刘关君、姜静、	国家林业局	2004	技术进步奖	二等奖	33
849	J-202-2-08	沿海防护林体系综合配套技术	张敦论、于雷、高智慧、陈顺伟、潘文利、陈绥柱、	国家林业局	2004	技术进步奖	二等奖	34
850	J-203-2-01	鸡毒支原体病疫苗、诊断试剂和综合防治技术的研究与应用	宁宜宝、冀锡霖、李嘉爱、陈洪科、郭俊卿、高和义、	农业部	2004	技术进步奖	二等奖	34
851	J-203-2-02	梅花鹿、马鹿高效养殖增值技术	杨福合、高秀华、李春义、李光玉、邢秀梅、冯仰廉、	农业部	2004	技术进步奖	二等奖	36
852	J-203-2-03	猪病毒性腹泻二联疫苗	马思奇、佟有恩、冯力、王明、李伟杰、周金法、于	黑龙江省	2004	技术进步奖	二等奖	37
853	J-203-2-04	团头鲂“浦江 1 号”选育和推广应用	李思发、蔡完其、沈继诚、姚德兴、赵金良、邹曙明、	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	38
854	J-203-2-05	虾夷扇贝引种及规模化增养殖技术研究	寇宝增、王庆成、贺先钦、周玮、李文姬、高绪生、	辽宁省	2004	技术进步奖	二等奖	39
855	J-203-2-06	瘦肉型猪营养需要与新型饲料添加剂开发应用技术研究	蒋宗勇、林映才、张振斌、郑黎、杨晓建、陈建新、	广东省	2004	技术进步奖	二等奖	40
856	J-210-2-01	欠平衡压力钻井配套技术研究	李阳、赵金洲、臧传良、韩来聚、李宗清、易文所、	中国石油化工集团公司	2004	技术进步奖	二等奖	41
857	J-210-2-02	煤矿区土地生态环境损害的综合治理技术	胡振琪、郭达志、姜光杰、徐雪林、龚乃勤、张吉瑞、	中国煤炭工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	42
858	J-210-2-03	阵列阻抗相关产液剖面测井技术研究与应	谢荣华、王玉普、刘兴斌、齐振林、胡金海、计秉玉、	中国石油天然气集团公司	2004	技术进步奖	二等奖	43
859	J-210-2-04	废弃矿井高强渗流水害综合治理技术与矿井安全生产	付文安、江卫、李景恒、潘立友、张波、顾建亚、蒋	山东省	2004	技术进步奖	二等奖	44
860	J-210-2-05	大、中型油气田成藏定量模式研究	金之钧、王宜林、庞雄奇、曾溅辉、张善文、查明、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	45
861	J-210-2-06	秦皇岛 32-6 海上大型油田建设工程	王恒岐、王涛、姚德彬、杨公升、肖启梁、魏成存、	中国海洋石油总公司	2004	技术进步奖	二等奖	46
862	J-210-2-07	中国主要成矿区带矿产资源远景评价	陈毓川、叶天竺、张洪涛、朱裕生、王保良、肖克炎、	国土资源部	2004	技术进步奖	二等奖	47
863	J-210-2-08	全国及省市地区高精度高分辨率似大地水准面的技术研究及实施应	陈俊勇、李建成、宁津生、晁定波、张燕平、郭春喜、	国家测绘局	2004	技术进步奖	二等奖	48
864	J-210-2-09	地理空间信息资源开发与技术产业化	边馥苓、王春峰、胥燕婴、朱国宾、李朋德、涂建光、	国家测绘局	2004	技术进步奖	二等奖	49
865	J-210-2-10	高含水后期钻井工程配套技术研究	于洪金、周英操、李文斌、弓玉杰、陈晓楼、肖志兴、	中国石油天然气集团公司	2004	技术进步奖	二等奖	50

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
866	J-210-2-11	四川省巴塘县夏塞银铅锌矿床普查评价	陈才金、李超、刘权、古成会、蒋洪昌、唐回文、张	国土资源部	2004	技术进步奖	二等奖	51
867	J-211-2-01	制浆和碱回收过程优化控制系统的研究与应用	杨化庭、刘载文、张远峰、苏维均、朱元春、李凤遂、	中国轻工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	52
868	J-211-2-02	中国蜂产品质量评价新技术的研究与应用	庞国芳、曹彦忠、范春林、张进杰、李学民、刘永明、	国家质量监督检验检疫总局	2004	技术进步奖	二等奖	53
869	J-211-2-03	降低卷烟烟气中有害成分的技术研究	王彦亭、谢剑平、赵明月、谢复炜、吕功煊、夏巧玲、	国家烟草专卖局	2004	技术进步奖	二等奖	54
870	J-211-2-04	食品添加剂——聚丙烯酸钠的研制与应用	常俊标、余学军、徐丹、刘明、张海军、赵献增、董	河南省	2004	技术进步奖	二等奖	55
871	J-211-2-05	新型食品添加剂呈味核苷酸二钠关键生产工艺技术	张嗣良、陈超菊、储炬、庄英萍、吴敏芝、杭海峰、	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	56
872	J-211-2-06	长城庄园模式的创建及庄园葡萄酒关键技术的研究与应用	赵全迎、孙腾飞、罗建华、卢诚、卢树林、李君霞、	河北省	2004	技术进步奖	二等奖	57
873	J-212-2-01	功能化系列共聚酯和纤维的研究开发	顾利霞、施丹琴、孙苏榕、郑琪贞、肖茹、杨卫忠、	中国纺织工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	58
874	J-212-2-02	丝胶蛋白质结构调控及提高生丝产、质量新技术	陈文兴、凌荣根、吴鹤龄、陈建勇、胡智文、刘冠峰、	浙江省	2004	技术进步奖	二等奖	59
875	J-213-2-01	大型料浆浓缩法磷酸国产化装置	钟本和、应建康、林乐、叶绍华、张允湘、何浩明、	四川省	2004	技术进步奖	二等奖	60
876	J-213-2-02	丙烯酸及酯新工艺生产关键技术	邵敬铭、马建学、张培璋、蒋兆飞、褚小东、印俊、	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	61
877	J-213-2-03	子午线轮胎专用高性能新结构钢帘线生产技术开发	刘锦兰、胡自明、刘祥、陶进祥、蒋日勤、崔明生、	中国石油和化学工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	62
878	J-213-2-04	多产异构烷烃的催化裂化工艺(MIP)工业应用	许友好、徐惠、郝希仁、张久顺、马伯文、赵升、龙	中国石油化工集团公司	2004	技术进步奖	二等奖	63
879	J-213-2-05	高速双轴拉伸聚丙烯(BOPP)专用料生产技术的基础研究及工业应用	杨玉良、乔金樑、何天白、施培明、张红东、薄淑琴、	中国石油化工集团公司	2004	技术进步奖	二等奖	64
880	J-213-2-06	5万吨/年氯化聚乙烯(CPE)生产技术及装备的开发	陈华森、刘建平、唐文军、王景春、刘文虎、孙岩、	中国石油和化学工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	65
881	J-213-2-07	高粘度、易自聚等特殊物系精馏新技术的研究开发与应用	李群生、张泽廷、陈标华、雷志刚、仲崇立、张卫东、	中国石油和化学工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	66
882	J-213-2-08	1500吨/年呋喃酚技术的研究与开发	王晓光、刘卫东、张建宇、徐道庄、蒋彪、杜升华、	中国石油和化学工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	67
883	J-213-2-09	亲核芳环取代氢新途径及液相催化氢化新方法连续制备 RT-培司	王农跃、史鸿鑫、冯晓根、余瑞标、瞿雄伟、茅晓晖、	山东省	2004	技术进步奖	二等奖	68
884	J-213-2-10	高精度自动物料输送称量配料系统研发及产业化应用	袁仲雪、杭柏林、高彦臣、李培祥、王金健、李志华、	中国石油和化学工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	69
885	J-213-2-11	化工设备预测性维修规划关键技术的研究	涂善东、巩建鸣、凌祥、张礼敬、周昌玉、王正东、	江苏省	2004	技术进步奖	二等奖	70
886	J-213-2-12	新型 FCC 汽油降烯烃催化剂的研制与工业化开发	高雄厚、刘从华、秦松、赵旭涛、邹旭彪、张海涛、	中国石油天然气集团公司	2004	技术进步奖	二等奖	71
887	J-214-2-01	混凝土耐久性关键技术研究及工程应用	姚燕、胡曙光、田培、李金玉、刘克忠、刘光华、王	中国建筑材料工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	72
888	J-214-2-02	铝电解槽用氮化硅结合碳化硅制品的研制	王文武、董建存、程竹、唐骞、谢青松、刘国华、吴	河南省	2004	技术进步奖	二等奖	73
889	J-214-2-03	神舟飞船用先进复合材料主承力结构及特种无机非金属材料	陈辉、林再文、康子与、李新华、刘金芝、祖成奎、	中国建筑材料工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	74
890	J-214-2-04	锂离子二次电池正极材料钴酸锂的合成	其鲁、尹天一、晨晖、安平中信国安盟固利电源技术	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	75
891	J-215-2-01	高性能铁基粉末冶金零件成形系列技术及其应用	李元元、夏伟、温利平、张文、肖志瑜、陈维平、邱	广东省	2004	技术进步奖	二等奖	76
892	J-215-2-02	氧气底吹熔炼—鼓风炉还原炼铅(SKS)新工艺及工业化装置开发研究	蒋继穆、王忠实、王根银、杨安国、王建铭、高常春、	中国有色金属工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	77
893	J-215-2-03	宝钢 2 号 RH(多功能钢水真空处理装置)的工艺与装备技术的开发和	金大中、康复、徐汉明、丛力群、朱齐、丁山、吴伟	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	78
894	J-215-2-04	西气东输工程用 X70 板卷、螺旋埋弧焊管、涂敷作业线及涂料的研制	丁晓军、郑磊、王晓香、崔靖全、霍春勇、于洪波、	中国石油天然气集团公司	2004	技术进步奖	二等奖	79

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
895	J-215-2-05	高质量包装用铝箔毛料与铝箔产品的研究及产业化	潘复生、张静、王文高、丁培道、汤爱涛、林林、陈	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	80
896	J-215-2-06	铝电解过程智能控制系统及推广应用	冷正旭、李劼、赵庆云、李晋宏、刘钢、陈志南、李	中国有色金属工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	81
897	J-215-2-07	太钢含氮不锈钢生产工艺及品种开发	胡玉亭、刘承志、王立新、李志斌、李国平、赵阳囤、	中国钢铁工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	82
898	J-216-2-01	基于新型工程复合材料的高效传动系统关键技术及产业化	王家序、秦大同、陈小安、田凡、孙冬野、王邦长、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	83
899	J-216-2-02	切屑控制及刀具失效机理研究、系列产品开发与产业化	李振加、郑敏利、陈玉全、谭光宇、刘献礼、羊建高、	黑龙江省	2004	技术进步奖	二等奖	84
900	J-216-2-03	大型封闭壳体内压成形技术	王仲仁、苑世剑、刘钢、滕步刚、苗启斌哈尔滨工业	黑龙江省	2004	技术进步奖	二等奖	85
901	J-216-2-04	特大型施工机械运行安全、诊断与优化研究	王乘、周建中、常黎、李振环、曹广晶、杨文兵、肖	湖北省	2004	技术进步奖	二等奖	86
902	J-216-2-05	发动机类零件的快速测量、数字建模及面向制造的设计	熊有伦、尹周平、刘宇、杜晓明、丁汉、黄小平、邵	湖北省	2004	技术进步奖	二等奖	87
903	J-216-2-06	板带轧机板形控制的理论体系、数学模型、仿真软件及其应用	刘宏民、连家创、彭艳、郑振忠、江光彪、华云松、	河北省	2004	技术进步奖	二等奖	88
904	J-216-2-07	大批量定制的技术体系及其在国产重要装备设计中的应用研究	谭建荣、祁国宁、张树有、顾新建、韩永生、刘晓冰、	浙江省	2004	技术进步奖	二等奖	89
905	J-216-2-08	小型农业作业机关键技术及产品开发	张立彬、胥芳、计时鸣、张宪、赵章凤浙江工业大学	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	90
906	J-216-2-09	AV100-17 轴流压缩机	姜国栋、印建安、孙继瑞、陈党民、张三元、陈余平、	中国机械工业联合会	2004	技术进步奖	二等奖	91
907	J-216-2-10	三峡 1200/125t 桥式起重机研制	顾翠云、刘焕江、王吉生、张志德、王首成、姚振南、	中国机械工业联合会	2004	技术进步奖	二等奖	92
908	J-216-2-11	国产虚拟仪器的研发与面向机械测试的系列仪器	秦树人、汤宝平、杨昌棋、柏林、周传德、尹爱军、	重庆市	2004	技术进步奖	二等奖	93
909	J-216-2-12	机器人焊接空间焊缝质量智能控制技术及其系统研究	吴林、陈善本、邱涛、吕伟新、林涛、杨春利、高洪	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	94
910	J-217-2-01	多级离心压缩机气动设计技术与应用	谷传纲、王彤、杨波、陈文、费春印、刘会增、张谋	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	95
911	J-217-2-02	空气介质电弧的测试、仿真、调控的关键技术及其应用	陈德桂、荣命哲、耿英三、邱祖述、李兴文、瞿建喜、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	96
912	J-217-2-03	基于场协同理论的传热强化技术及其应用	过增元、程林、李志信、孙奉仲、孟继安、田茂诚、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	97
913	J-217-2-04	煤粉锅炉等离子点火及稳燃技术	王爱生、唐宏、王雨蓬、崔凤誉、梁燕钧、王公林、	中国电机工程学会	2004	技术进步奖	二等奖	98
914	J-217-2-05	城市电网规划理论、模型、方法的研究与工程应用	余贻鑫、王成山、黄纯华、葛少云、肖峻、严雪飞、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	99
915	J-217-2-06	发电厂热力设备重要部件寿命管理技术研究	李耀君、杨昆、范长信、刘宗德、任爱、何青、周左	中国电机工程学会	2004	技术进步奖	二等奖	100
916	J-217-2-07	可调煤粉浓淡低 NOx 燃烧及低负荷稳燃技术	周俊虎、曹欣玉、刘建忠、岑可法、池作和、周昊、	浙江省	2004	技术进步奖	二等奖	101
917	J-217-2-08	高速率电力线载波技术在电力系统低压配电网中应用的研究	李祥珍、赵丙镇、许广政、王丽平、王英男、赵庆杞、	中国电机工程学会	2004	技术进步奖	二等奖	102
918	J-218-2-01	宽波段空间伽玛射线观测研究及仪器研制	马宇倩、张楠、王焕玉、常进、张承模、唐和森、徐	江苏省	2004	技术进步奖	二等奖	103
919	J-219-2-01	面向全性能与全系统的天线结构机电综合优化与精密控制研究	段宝岩、仇原鹰、陈建军、许德森、赵克、郑元鹏、	陕西省	2004	技术进步奖	二等奖	104
920	J-219-2-02	移动智能网技术	廖建新、陈俊亮、王晶、王纯、李炜、张磊、朱晓民、	信息产业部	2004	技术进步奖	二等奖	105
921	J-219-2-03	SCDMA 综合无线接入系统	陈卫、林波、孟令华、蒋伯峰、郭书昌、薛胜利、李	信息产业部	2004	技术进步奖	二等奖	106
922	J-219-2-04	Quidway 网络引擎高端路由器	吴钦明、杨清洪、闫俊青、任贵红、杨聂锐、于东海、	信息产业部	2004	技术进步奖	二等奖	107
923	J-220-2-01	智能集成优化控制技术及其在锌电解和炼焦配煤过程中的应用	桂卫华、吴敏、阳春华、申群太、黄忠民、窦传龙、	中国有色金属工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	108

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
924	J-220-2-02	ZJ40DBS 变频电动钻机电传动系统	张军、张建成、马双富、李志翔、万小宏、周建生、	甘肃省	2004	技术进步奖	二等奖	109
925	J-220-2-03	基于混合匹配的指纹识别系统与应用	田捷、杨鑫、何晖光、吕科、何余良、詹宇、陈新建、	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	110
926	J-220-2-04	新一代大型全组件式 GIS 软件平台 SuperMap	钟耳顺、宋关福、王尔琪、吴秋华、陈俊华、滕寿威、	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	111
927	J-220-2-05	网络化服务与工程支持系统集成平台开发及其应用	吴启迪、张浩、王骏、严隽薇、朱志浩、陆幸泽、王	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	112
928	J-220-2-06	计算机辅助产品创新设计的技术与系统	潘云鹤、陈纯、门素琴、庄越挺、吴朝晖、孙守迁、	浙江省	2004	技术进步奖	二等奖	113
929	J-220-2-07	智能图像信息处理方法及其在工业系统中的应用	王耀南、张文斌、李树涛、黄守道、王辉、孙炜、张	湖南省	2004	技术进步奖	二等奖	114
930	J-221-2-01	大型沉管隧道工程技术研究	朱家祥、陈彬、沈秀芳、乔宗昭、张焰、杨我清、陈	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	115
931	J-221-2-02	钢—混凝土组合结构关键技术的研究及应用	聂建国、余志武、李勇、蒋丽忠、欧阳政伟、周凌宇、	湖南省	2004	技术进步奖	二等奖	116
932	J-221-2-03	复杂空间钢结构曲线滑移、非对称整体提升等施工技术的应用	鲍广鑑、张希黔、王宏、李国荣、张琨、王煦、郭彦	中国建筑工程总公司	2004	技术进步奖	二等奖	117
933	J-222-2-01	大坝与坝基安全监控理论和方法及其应用研究	吴中如、顾冲时、郑东健、苏怀智、王建、郭海庆、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	118
934	J-222-2-02	水功能区划与水资源保护理论技术及应用	朱党生、王超、洪一平、程晓冰、史晓新、袁弘任、	水利部	2004	技术进步奖	二等奖	119
935	J-222-2-03	西北地区水资源合理配置和承载能力研究	王浩、陈敏建、何希吾、秦大庸、汪党猷、唐克旺、	水利部	2004	技术进步奖	二等奖	120
936	J-222-2-04	干旱区棉花膜下滴灌综合配套技术研究与示范	刘兰育、柴付军、李明思、马富裕、荣航义、苏军、	新疆生产建设兵团	2004	技术进步奖	二等奖	121
937	J-222-2-05	长江三峡二期上游围堰防渗墙施工技术研究与实践	蒋振中、胡迪煜、宗敦峰、李军、刘克华、高永康、	水利部	2004	技术进步奖	二等奖	122
938	J-222-2-06	三峡工程明渠导流及通航研究与运行实践	郑守仁、朱光淬、张超然、徐勤勤、赵世强、夏仲平、	湖北省	2004	技术进步奖	二等奖	123
939	J-222-2-07	浅海导管架式海洋平台浪致过度振动控制技术的研究及工程应用	李华军、周长江、杨永春、董法昌、黄维平、冯永训、	山东省	2004	技术进步奖	二等奖	124
940	J-223-2-01	30 万吨超大型油船（VLCC）设计与建造	沙均刚、杨健、郭程新、蔡洙一、孙波、羊维瓚、林	国防科学技术工业委员会	2004	技术进步奖	二等奖	125
941	J-223-2-02	高速列车气动特性、撞击安全动模型试验系统及应用	田红旗、卢执中、梁习锋、潘迪夫、张健、许平、姚	铁道部	2004	技术进步奖	二等奖	126
942	J-223-2-03	现代集装箱码头智能化生产关键技术	包起帆、黄有方、施思明、缪强、李冠声、沈联红、	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	127
943	J-223-2-04	运输类飞机耐久性/损伤容限设计和寿命评定技术的研究及应用	孟繁沛、吕志刚、阎楚良、吴德彦、乔长有、强宝平、	陕西省	2004	技术进步奖	二等奖	128
944	J-223-2-05	汽车碰撞安全性设计与改进理论、方法及关键技术	钟志华、杨济匡、李光耀、张维刚、曹立波、侯飞、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	129
945	J-223-2-06	城市交通流诱导系统理论模型、关键技术的研究及应用	杨兆升、辛德胜、王殿海、姜桂艳、卢守峰、于德新、	吉林省	2004	技术进步奖	二等奖	130
946	J-230-2-01	秦俑彩绘保护技术研究	吴永琪、张志军、周铁、郭宝发、容波、夏寅、严苏	陕西省	2004	技术进步奖	二等奖	131
947	J-230-2-02	激光功率能量计量标准装置与新型激光测量仪器系列研究	于靖、马冲、孙之旭、姚和军、金玉奇、刘付兵、关	国家质量监督检验检疫总局	2004	技术进步奖	二等奖	132
948	J-231-2-01	高浓度有机废水生物处理技术研发与示范工程	任南琪、韩洪军、彭永臻、王爱杰、马放、徐春艳、	建设部	2004	技术进步奖	二等奖	133
949	J-231-2-02	无机高分子絮凝剂及高效絮凝技术	汤鸿霄、曲久辉、栾兆坤、李大鹏、高宝玉、李志国、	中国科学院	2004	技术进步奖	二等奖	134
950	J-231-2-03	大型源水生物处理工程工艺研究及应用	高廷耀、李怀正、喻文熙、陈洪斌、屈计宁、傅威、	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	135
951	J-231-2-04	循环半干法烟气脱硫及垃圾焚烧尾气处理技术与装备	舒英钢、葛介龙、傅伯和、王志华、沈志昂、章烨、	中国机械工业联合会	2004	技术进步奖	二等奖	136
952	J-232-2-01	上海地面沉降监测标技术与重大典型建筑密集区地面沉降防治研究	严学新、张阿根、龚士良、顾为栋、万贵富、李勤奋、	国土资源部	2004	技术进步奖	二等奖	137

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
953	J-232-2-02	低频及超低频工程防灾检测仪器和测试技术研究	杨学山、黄振平、黄浩华、程建伟、马树林、董玲、	中国地震局	2004	技术进步奖	二等奖	138
954	J-233-2-01	重要脏器血栓栓塞的基础与临床研究	王鸿利、于金德、王学锋、胡翊群、乐纬、陶蓉、沈	卫生部	2004	技术进步奖	二等奖	139
955	J-233-2-02	体脂、胰岛素抵抗与代谢综合征关系的研究	项坤三、贾伟平、陈蕾、包玉倩、郑以漫、方启晨、	卫生部	2004	技术进步奖	二等奖	140
956	J-233-2-03	稀土铁共生矿矿工吸入钍尘对矿工健康影响与防治措施系列研究	陈兴安、肖慧娟、程永娥、董智华、杨英杰、龙升长、	卫生部	2004	技术进步奖	二等奖	141
957	J-233-2-04	IgA 肾病凝血纤溶与细胞外基质代谢异常的分子机制及干预	陈香美、蔡广研、师锁柱、吴杰、林洪丽、邱强、王	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	142
958	J-233-2-05	慢性肾衰及透析并发症的发病机制与临床防治研究	侯凡凡、陈瑗、张训、刘尚喜、周玫、梁敏、蒋建平、	广东省	2004	技术进步奖	二等奖	143
959	J-233-2-06	传染病病原体核酸扩增（PCR）荧光检测试剂盒研发及产业化	何蕴韶、程钢、周新宇、高劲松、尹爱华、李虎、李	广东省	2004	技术进步奖	二等奖	144
960	J-233-2-07	心房颤动的基础与临床研究	黄从新、马长生、杨延宗、张澍、江洪、马坚、刘兴	湖北省	2004	技术进步奖	二等奖	145
961	J-233-2-08	机械通气技术的实验研究与临床应用	刘又宁、陈良安、解立新、马迎民、张波、胡红、赵	总后勤部	2004	技术进步奖	二等奖	146
962	J-233-2-09	病毒性心肌炎与扩张型心肌病的临床与实验研究	杨英珍、陈瑞珍、张寄南、郭棋、宿燕岗、杨昌生、	卫生部	2004	技术进步奖	二等奖	147
963	J-233-2-10	0-甲基鸟嘌呤-DNA-甲基转移酶与肿瘤预见性化疗新策略	章扬培、吴祖泽、任会明、孙燕、左焕琮、孙耘田、	总后勤部	2004	技术进步奖	二等奖	148
964	J-234-2-01	复方丹参方药效物质及作用机理研究	张伯礼、高秀梅、商洪才、孙有富、王义明、李梢、	国家中医药管理局	2004	技术进步奖	二等奖	149
965	J-234-2-02	中西医结合早期治疗手部大范围多元组织毁损的研究	丛海波、谭远超、隋海明、李金晟、王祝民、杨庆民、	国家中医药管理局	2004	技术进步奖	二等奖	150
966	J-234-2-03	中药质量计算分析技术及其在参麦注射液工业生产中应用	程翼宇、黎豫杭、吴永江、许正宇、瞿海斌、田燕华、	国家中医药管理局	2004	技术进步奖	二等奖	151
967	J-234-2-04	针刺项颈部腧穴治疗真性延髓麻痹的临床应用研究	高维滨、唐强、孟庆刚、李同军、高金立、孙申田、	国家中医药管理局	2004	技术进步奖	二等奖	152
968	J-234-2-05	蚕砂提取物研制中药Ⅱ类新药生血宁片	魏克民、刘朝胜、浦锦宝、裘维焰、祝永强、陈云亮、	国家中医药管理局	2004	技术进步奖	二等奖	153
969	J-235-2-01	玻璃酸钠及其药物制剂的研究开发	凌沛学、贺艳丽、郭学平、王春喜、钱雪山东省生物	山东省	2004	技术进步奖	二等奖	154
970	J-235-2-02	个性化假体 CAD/CAM 技术与计算机辅助临床工程系统	王成焘、戴尅戎、姚振强、朱振安、叶铭、王友、陈	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	155
971	J-235-2-03	米力农的研究与开发	赵志全、李冠忠、田祖光、徐晓光、彭立增、周宗仪、	山东省	2004	技术进步奖	二等奖	156
972	J-235-2-04	可控球形热场介入式微波治疗肿瘤技术及肝癌治疗疗效	董宝玮、梁萍、于晓玲、曾宪其、王培江、彭见曙、	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	157
973	J-235-2-05	我国生物技术药物的质控标准、标准品的研究和制订	王军志、饶春明、张翊、丁锡申、刘长暖、高凯、韩	国家药品监督管理局	2004	技术进步奖	二等奖	158
974	J-251-2-01	鞍山贫赤（磁）铁矿选矿新工艺、新药剂与新设备研究及工业应用	陈 平、王义达、吕建华、马厚辉、刘晓明、高林章、	中国钢铁工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	159
975	J-251-2-02	铜铅锌锡矿细粒浮选新技术-粗粒的载体-中介-助凝作用	邱冠周、胡岳华、冯其明、覃文庆、戴晶平、王海东、	中国有色金属工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	160
976	J-251-2-03	金属矿床开采矿岩致裂与控制技术研究及应用	李夕兵、古德生、赵国彦、徐国元、孙宗颀、刘国富、	湖南省	2004	技术进步奖	二等奖	161
977	J-251-2-04	大型岩体工程稳定性和优化的分析方法及应用	冯夏庭、李术才、陈卫忠、朱维申、刘建、王渭明、	湖北省	2004	技术进步奖	二等奖	162
978	J-251-2-05	EBJ-120TP 型掘进机的研制与应用	王虹、聂光国、张彦禄、姜光杰、田永顺、于励民、	中国煤炭工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	163
979	J-251-2-06	岩石破裂过程失稳理论及其工程应用	唐春安、朱万成、杨天鸿、于广明、马云东、王述红、	中国钢铁工业协会	2004	技术进步奖	二等奖	164
980	J-252-2-01	米非司酮用于紧急避孕、黄体期避孕及催经的研究	肖碧莲、吴尚纯、翁梨驹、程利南、贺昌海、赵珩、	国家计划生育委员会	2004	技术进步奖	二等奖	165
981	J-252-2-02	捆绑式胰肠吻合术的临床及实验研究	彭淑牖、蔡秀军、牟一平、吴育连、彭承宏、刘颖斌、	浙江省	2004	技术进步奖	二等奖	166

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
982	J-252-2-03	提高婴幼儿重症先天性心脏病外科疗效的临床与基础系列研究	刘迎龙、沈向东、于存涛、杜茗、王强、闫军、李守	卫生部	2004	技术进步奖	二等奖	167
983	J-252-2-04	乳腺癌的临床和基础研究	邵志敏、沈镇宙、吴昊、陆劲松、沈坤炜、韩企夏、	卫生部	2004	技术进步奖	二等奖	168
984	J-252-2-05	原位肝脏移植的系列研究	陈规划、何晓顺、朱晓峰、陆敏强、杨扬、蔡常洁、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	169
985	J-252-2-06	脊柱后路经椎弓根内固定的基础和临床研究	杨惠林、郑祖根、邱勇、唐天驷、王道新、洪天禄、	江苏省	2004	技术进步奖	二等奖	170
986	J-252-2-07	亚低温治疗急性重型颅脑创伤的临床及实验研究	只达石、张赛、黄慧玲、林欣、李增惠、张琳瑛、尚	天津市	2004	技术进步奖	二等奖	171
987	J-252-2-08	吸入麻醉的研究	刘进、俞卫锋、张辑、周建新、曹云飞、张文胜、王	四川省	2004	技术进步奖	二等奖	172
988	J-252-2-09	宫腔镜的临床应用与基础研究	夏恩兰、段华、黄晓武、郑杰、于丹、张丹、段惠兰、	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	173
989	J-253-2-01	轻型机载高光谱分辨率成像遥感系统	王建宇、薛永祺、沈鸣明、杨一德、舒嵘、刘银年、	上海市	2004	技术进步奖	二等奖	174
990	J-253-2-02	高精度管道漏磁在线检测系统	杨理践、陈勇、李梦雄、金大庆、周林元、高松巍、	辽宁省	2004	技术进步奖	二等奖	175
991	J-253-2-03	风云二号 01 批空间环境监测器及其探测结果	朱光武、林华安、梁金宝、王世金、翟应应、黄红锦、	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	176
992	J-253-2-04	高清晰度液晶投影显示技术及系统	刘旭、李海峰、顾培夫、唐晋发、刘向东、郑臻荣、	浙江省	2004	技术进步奖	二等奖	177
993	J-253-2-05	光纤光栅传感系统工业化生产关键技术研究与应用	姜德生、王立新、戴珩、何伟、梁磊、陈宏波、胡文	湖北省	2004	技术进步奖	二等奖	178
994	J-254-2-01	藏文计算机键盘和输入编码方法研究	德熙嘉措（赵晨星）、尼玛扎西、扬兵、当周才让（赵	青海省	2004	技术进步奖	二等奖	179
995	J-254-2-02	基础设施信息网络管理系统生产平台技术	李未、吕卫锋、周刚、周冰、夏寅贲、徐莹、周珊、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	180
996	J-254-2-03	联想深腾 1800 大规模计算机系统	祝明发、肖利民、杜晓黎、陆卫东、贺志强、孙育宁、	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	181
997	J-254-2-04	计算机集群并行数据库系统	李建中、李金宝、高宏、郭龙江、张兆功、宋益波、	黑龙江省	2004	技术进步奖	二等奖	182
998	J-254-2-05	“掌讯通”移动数据终端的软件集成系统	罗笑南、谭伟豪、王建民、薛亦元、陈华鸿、周凡、	教育部	2004	技术进步奖	二等奖	183
999	J-254-2-06	浪潮 64 位高性能服务器	王恩东、赵瑞东、李金、胡雷钧、郑子亮、张海涛、	山东省	2004	技术进步奖	二等奖	184
1000	J-254-2-07	超大容量光盘数据库应用信息系统	裴京、徐端颐、徐海峥、潘龙法、熊剑平、郑蘋、过	北京市	2004	技术进步奖	二等奖	185
1001	Z-105-2-01	高等植物株型形成的分子基础	李家洋、钱 前、王永红、付志明、刘新仿	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	1
1002	Z-101-2-01	铁电陶瓷的力电耦合失效与本构关系	杨 卫、方岱宁、方菲、朱 廷、黄克智	教育部	2005	自然科学奖	二等奖	2
1003	Z-101-2-02	Atiyah-Singer 指标理论的若干研究	张伟平	天津市	2005	自然科学奖	二等奖	3
1004	Z-101-2-03	哈密顿圈及圈覆盖理论	范更华	福建省	2005	自然科学奖	二等奖	4
1005	Z-101-2-04	高维非线性守恒律方程组与激波理论	陈恕行	专家推荐	2005	自然科学奖	二等奖	5
1006	Z-102-2-01	电荷-宇称对称性破坏和夸克-轻子味物理的理论研究	吴岳良	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	6
1007	Z-102-2-02	微小晶体结构测定的电子晶体学研究	李方华、范海福、万正华、胡建军、汤 栋	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	7
1008	Z-102-2-03	宇宙结构形成的数值模拟研究	景益鹏	上海市	2005	自然科学奖	二等奖	8
1009	Z-103-2-01	单分子结构与电子态的理论和实验研究	侯建国、杨金龙、王海千、王 兵、朱清时	安徽省	2005	自然科学奖	二等奖	9
1010	Z-103-2-02	超分子体系中的光诱导电子转移、能量传递和化学转换	佟振合、吴骊珠、张丽萍、陈 彬	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	10

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1011	Z-103-2-03	过渡金属炔基及硫属簇配合物的分子设计及其发光性能的研究	任咏华	香港特别行政区	2005	自然科学奖	二等奖	11
1012	Z-103-2-04	新型手性配体的设计、制备及其在不对称催化反应中的应用	陈新滋、范青华、蒋耀忠、黎星术、李月明	香港特别行政区	2005	自然科学奖	二等奖	12
1013	Z-103-2-05	具有特殊浸润性（超疏水/超亲水）的二元协同纳米界面材料的构筑	江 雷、翟 锦、宋延林、李玉良、朱道本	北京市	2005	自然科学奖	二等奖	13
1014	Z-103-2-06	甲烷直接催化脱氢转化为芳烃和氢新反应的研究	徐奕德、谢茂松、包信和、林励吾、王林胜	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	14
1015	Z-104-2-01	气候数值模式、模拟及气候可预报性研究	曾庆存、王会军、林朝晖、周广庆、俞永强	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	15
1016	Z-104-2-02	有毒难降解有机污染物光催化降解机理的研究	赵进才、余济美、沈 涛、马万红、陈春城	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	16
1017	Z-104-2-03	典型化学污染物环境过程机制及生态效应	徐晓白、王连生、戴树桂、黄玉瑶	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	17
1018	Z-104-2-04	中国土壤系统分类研究	龚子同、雷文进、陈志诚、高以信、曹升赓、张甘霖、	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	18
1019	Z-104-2-05	分散元素矿床和低温矿床成矿作用	涂光炽、高振敏、胡瑞忠、刘家军、赵振华	贵州省	2005	自然科学奖	二等奖	19
1020	Z-104-2-06	黄土丘陵沟壑区土地利用与土壤侵蚀	傅伯杰、刘宝元、陈利顶、刘国彬、谢昆青	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	20
1021	Z-105-2-02	膜脂/蛋白相互作用：蛋白质在膜脂作用下结构与功能变化	隋森芳、王宏伟、武 一、马占芳、吉尚戎	教育部	2005	自然科学奖	二等奖	21
1022	Z-105-2-03	提高作物养分资源利用效率的根际调控机理研究	张福锁、李晓林、李春俭、申建波、冯 固	北京市	2005	自然科学奖	二等奖	22
1023	Z-105-2-04	核糖体失活蛋白与核糖体 RNA 结构功能的研究	刘望夷、张劲松、刘仁水、何文君、凌 俊	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	23
1024	Z-105-2-05	哺乳动物有性和无性生殖的实验胚胎学研究	陈大元、孙青原、李光鹏、李劲松、朱子玉	中国科学院	2005	自然科学奖	二等奖	24
1025	Z-106-2-01	心房颤动分子遗传学和细胞电生理学研究	陈义汉、徐世杰、黄 薇、杨奕清、陈 竺	教育部	2005	自然科学奖	二等奖	25
1026	Z-106-2-02	鼻咽癌分子遗传学研究	曾益新、方 嫵、邵建永、冯炳健、贾卫华	广东省	2005	自然科学奖	二等奖	26
1027	Z-106-2-03	母亲血浆中胎儿核酸的探索与应用	卢煜明	香港特别行政区	2005	自然科学奖	二等奖	27
1028	Z-106-2-04	肝细胞生成素等人胎肝来源新基因的系列研究	贺福初、张成岗、李 勇、陆承荣、张令强	北京市	2005	自然科学奖	二等奖	28
1029	Z-106-2-05	中国不同民族永生细胞库的建立和中华民族遗传多样性的研究	褚嘉佑、徐玖瑾、傅松滨、金 力、薛雅丽	云南省	2005	自然科学奖	二等奖	29
1030	Z-107-2-01	碲镉汞薄膜的光电跃迁及红外焦平面材料器件研究	褚君浩、何 力、李言谨、龚海梅、黄志明	上海市	2005	自然科学奖	二等奖	30
1031	Z-107-2-02	光折变新效应、机理与器件的研究	许京军、张光寅、刘思敏、张国权、孔勇发	天津市	2005	自然科学奖	二等奖	31
1032	Z-108-2-01	氧化物辅助合成一维半导体纳米材料及应用	李述汤、张亚非、王 宁、马多多、张瑞勤	香港特别行政区	2005	自然科学奖	二等奖	32
1033	Z-108-2-02	掺氮直拉硅单晶氮及相关缺陷的研究	杨德仁、马向阳、李东升、余学功、李立本	浙江省	2005	自然科学奖	二等奖	33
1034	Z-108-2-03	非均质材料显微结构与性能关联：理论及实践	南策文	北京市	2005	自然科学奖	二等奖	34
1035	Z-108-2-04	几种铁电薄膜及配套氧化物电极材料的研究	刘治国、李爱东、吴 迪、朱信华、闵乃本	教育部	2005	自然科学奖	二等奖	35
1036	Z-108-2-05	粒子与光电材料相互作用的应用基础研究	王克明、王忠烈、时伯荣、卢 霏、胡 卉	山东省	2005	自然科学奖	二等奖	36
1037	Z-109-2-01	工程气固两相流动中若干关键基础问题的研究	樊建人、岑可法、周 昊、倪明江、骆仲泱	浙江省	2005	自然科学奖	二等奖	37
1038	Z-109-2-02	离散与混合生产制造系统的优化理论与方法研究	管晓宏、陈浩勋、翟桥柱、徐寅峰、高 峰	教育部	2005	自然科学奖	二等奖	38
1039	F-213-1-01	非晶态合金催化剂和磁稳定床反应工艺的创新与集成	宗保宁、闵恩泽、慕旭宏、孟祥堃、张晓昕、朱泽华	中国石油化工集团公司	2005	技术发明奖	一等奖	1

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1040	F-219-2-01	时域同步正交频分复用数字传输技术(TDS-OFDM)	杨知行、杨 林、龚 克、潘长勇、董 弘、吴佑寿	北京市	2005	技术发明奖	二等奖	2
1041	F-201-2-01	水稻遗传多样性控制稻瘟病的原理与技术	朱有勇、陈海如、王云月、范金祥、赵学谦、卢宝荣	云南省	2005	技术发明奖	二等奖	3
1042	F-201-2-02	不结球白菜优异种质创新方法及其应用	侯喜林、刘惠吉、曹寿椿、张蜀宁、王建军、史公军	农业部	2005	技术发明奖	二等奖	4
1043	F-202-2-01	卵寄生蜂传递病毒防治害虫新技术	彭辉银、陈新文、姜 芸、徐红革	中国科学院	2005	技术发明奖	二等奖	5
1044	F-202-2-02	落叶松单宁酚醛树脂胶粘剂的研究与应用	张齐生、孙达旺、孙丰文、赵海峰、宋建军、杨文章	国家林业局	2005	技术发明奖	二等奖	6
1045	F-203-2-01	主要海水养殖动物多倍体育种育苗和性控技术	相建海、王如才、王子臣、姜卫国、张培军、王清印	中国科学院	2005	技术发明奖	二等奖	7
1046	F-210-2-01	泡沫复合驱油技术	王德民、程杰成、吴军政、廖广志、杨振宇、吴文祥	黑龙江省	2005	技术发明奖	二等奖	8
1047	F-211-2-01	海参自溶酶技术及其应用	朱蓓薇、张 戣、侯红漫、孙玉梅、李兆明、牟光庆	辽宁省	2005	技术发明奖	二等奖	9
1048	F-211-2-02	重要含硫食用香料的研制	孙宝国、郑福平、田红玉、刘玉平、梁梦兰	教育部	2005	技术发明奖	二等奖	10
1049	F-213-2-01	耦合工艺生产 γ -丁内酯和 2-甲基呋喃的研究及应用	朱玉雷、李永旺、曹立仁、相宏伟、陈广忠、周耀德	中国石油和化学工业协会	2005	技术发明奖	二等奖	11
1050	F-213-2-02	d-生物素的不对称全合成生产新技术	陈芬儿、陈建辉、顾立新、叶伟东	上海市	2005	技术发明奖	二等奖	12
1051	F-213-2-03	面向超细颗粒悬浮液固液分离的陶瓷膜设计与应用	徐南平、邢卫红、范益群、李卫星、漆 虹、张利雄	中国石油和化学工业协会	2005	技术发明奖	二等奖	13
1052	F-213-2-04	聚烯烃用高效脱氧剂的研制与工业应用	张 涛、邱长春、张俊香、李景芝、陆世维、杨宝柱	中国科学院	2005	技术发明奖	二等奖	14
1053	F-213-2-05	生产清洁燃料的高活性加氢精制催化剂的研制及工业应用	周 勇、彭绍忠、魏登凌、郭 蓉、王 强、陈巨星	中国石油化工集团公司	2005	技术发明奖	二等奖	15
1054	F-214-2-01	高性能低温烧结软磁铁氧体材料	周 济、王晓慧、岳振星、李龙土、马振伟、桂治轮	信息产业部	2005	技术发明奖	二等奖	16
1055	F-215-2-01	铁精矿复合粘结剂球团直接还原法	邱冠周、姜 涛、叶匡吾、孙义龙、马敬喜、朱德庆	湖南省	2005	技术发明奖	二等奖	17
1056	F-215-2-02	复杂型腔工模具表面硬质薄膜材料制备成套设备及关键工艺技术	徐可为、陶 冶、马胜利、南俊马、何家文、张凌云	教育部	2005	技术发明奖	二等奖	18
1057	F-215-2-03	黑体空腔钢水连续测温方法与传感器	谢 植、次 英、孟红记、梅国晖、陈儒军、张 华	中国钢铁工业协会	2005	技术发明奖	二等奖	19
1058	F-215-2-04	钒氮合金产品研发及产业化技术研究	孙朝晖、周家琮、邓孝伯、廖代华、顾汉新、朱胜友	中国钢铁工业协会	2005	技术发明奖	二等奖	20
1059	F-215-2-05	含砷难处理金银精矿的催化氧化酸浸湿法冶金新工艺体系及工业开	杜勤业、李学强、夏光祥、翁占斌、路良山、林吉照	山东省	2005	技术发明奖	二等奖	21
1060	F-216-2-01	螺旋式浮环密封装置	王玉明	天津市	2005	技术发明奖	二等奖	22
1061	F-216-2-02	压电石英现代测试理论、方法、系列化新型测量仪及其应用	孙宝元、钱 敏、郭东明、张 军、贾振元	辽宁省	2005	技术发明奖	二等奖	23
1062	F-216-2-03	滴灌灌水器基于迷宫流道流动特性的抗堵设计及一体化开发方法	卢秉恒、赵万华、吴普特、魏正英、王尚锦、张鸣远	教育部	2005	技术发明奖	二等奖	24
1063	F-219-2-02	宽带无线网络 WAPI 安全技术	张变玲、王育民、黄振海、郭 宏、铁满霞、李大为	信息产业部	2005	技术发明奖	二等奖	25
1064	F-224-2-01	盐类矿床群井致裂控制水溶开采方法及其应用	赵阳升、梁卫国、杨 栋、胡耀青、康殿海、冯增朝	山西省	2005	技术发明奖	二等奖	26
1065	F-225-2-01	扫描电声显微镜及其相关器件和材料	殷庆瑞、钱梦騄、罗豪甦、杨 阳、李国荣、惠森兴	上海市	2005	技术发明奖	二等奖	27
1066	F-225-2-02	基于 MEMS 的载体测控系统及其关键技术研究	周兆英、朱 荣、熊沈蜀、王晓浩、宋宇宁、魏 强	教育部	2005	技术发明奖	二等奖	28
1067	F-225-2-03	S-150 型超高速等待式分幅摄影机	李景镇、刘宁文、孙凤山、张伯珩、肖正飞、李善祥	广东省	2005	技术发明奖	二等奖	29
1068	F-225-2-04	亚 30 纳米 CMOS 器件相关的若干关键工艺技术研究	徐秋霞、钱 鹤、韩郑生、刘 明、陈宝钦、叶甜春	北京市	2005	技术发明奖	二等奖	30

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1069	F-226-2-01	虹膜图像获取与识别技术	谭铁牛、王蕴红、马 力、孙哲南、崔家礼、朱 勇	中国科学院	2005	技术发明奖	二等奖	31
1070	F-231-2-01	铬盐清洁工艺与集成技术	李佐虎、张 懿、齐 涛、郑诗礼、李会泉、徐红彬	中国科学院	2005	技术发明奖	二等奖	32
1071	F-231-2-02	臭氧催化氧化除污染技术	马 军、陈忠林、张立秋、隋铭皓、张 涛、赵 雷	黑龙江省	2005	技术发明奖	二等奖	33
1072	F-235-2-01	肿瘤放疗增敏药：甘氨双唑钠	郑秀龙、孟祥顺、杨立锡、宣坚刚、朱 勤、钱 方	上海市	2005	技术发明奖	二等奖	34
1073	J-223-1-01	新一代港口集装箱起重机关键技术研发与应用	田 洪、费 国、符敦鉴、山建国、何 钢、邬显达、	上海市	2005	技术进步奖	一等奖	1
1074	J-201-1-01	印水型水稻不育胞质的发掘及应用	张慧廉、邓应德、彭应财、沈希宏、干明福、方洪民、	农业部	2005	技术进步奖	一等奖	2
1075	J-203-1-01	H5 亚型禽流感灭活疫苗的研制及应用	于康震、陈化兰、田国彬、辛朝安、唐秀英、廖 明、	农业部	2005	技术进步奖	一等奖	3
1076	J-210-1-01	西南“三江”铜、金、多金属成矿系统与勘查评价	李文昌、潘桂棠、侯增谦、莫宣学、李晓明、丁 俊、	国土资源部	2005	技术进步奖	一等奖	4
1077	J-210-1-02	塔里木盆地高压凝析气田开发技术研究及应用	孙龙德、王家宏、宋文杰、袁士义、江同文、王振彪、	中国石油天然气集团公司	2005	技术进步奖	一等奖	5
1078	J-215-1-01	宝钢高等级汽车板品种、生产及使用技术的研究	谢企华、李海平、王 利、王先进、李 俊、李 新、	中国钢铁工业协会	2005	技术进步奖	一等奖	6
1079	J-223-1-02	铁道机车车辆一轨道耦合动力学理论体系、关键技术及工程应用	翟婉明、蔡成标、王开云、杨永林、	铁道部	2005	技术进步奖	一等奖	7
1080	J-226-1-01	CDZS 系列空中交通管制中心系统	游志胜、杨国庆、杨红雨、李 毅、张建伟、冯子亮、	教育部	2005	技术进步奖	一等奖	8
1081	J-232-1-01	中国西南高边坡稳定性评价及灾害防治	黄润秋、张倬元、王士天、许 模、严 明、刘汉超、	国土资源部	2005	技术进步奖	一等奖	9
1082	J-233-1-01	成人右叶活体肝移植	范上达、卢宠茂、廖子良、陈诗正	香港特别行政区	2005	技术进步奖	一等奖	10
1083	J-201-2-01	高产优质面条小麦新品种济麦 19 选育和面条品质遗传改良研究	赵振东、刘建军、宋建民、何中虎、刘爱峰、吴祥云、	山东省	2005	技术进步奖	二等奖	11
1084	J-201-2-02	禾谷多黏菌及其传播的小麦病毒种类、发生规律和综合防治技术应用	陈剑平、周益军、陈 炯、程兆榜、程 晔、侯庆树、	农业部	2005	技术进步奖	二等奖	12
1085	J-201-2-03	农药残留微生物降解技术的研究与应用	李顺鹏、崔中利、沈 标、刘 智、何 健、杨兴明、	农业部	2005	技术进步奖	二等奖	13
1086	J-201-2-04	入侵害虫蔬菜花斑虫的封锁与控制技术	张润志、王春林、刘晏良、张广学、夏敬源、迪拉娜·艾	中国科学院	2005	技术进步奖	二等奖	14
1087	J-201-2-05	优良玉米自交系综 3 和综 31 的选育与利用	戴景瑞、谢友菊、刘占先、苏胜宝、王守才、陈伟程、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	15
1088	J-201-2-06	广西三号、广西五号无籽西瓜新品种选育与应用推广	李文信、洪日新、李天艳、樊学军、张娥珍、何 毅、	广西壮族自治区	2005	技术进步奖	二等奖	16
1089	J-201-2-07	番茄高效育种技术及优质、多抗、丰产系列专用新品种选育与推广	李景富、许向阳、王 富、李桂英、周彦春、王 超、	黑龙江省	2005	技术进步奖	二等奖	17
1090	J-201-2-08	玉米高产优质高效生态生理及其技术体系研究与应用	董树亨、王空军、胡昌浩、高荣岐、谢瑞芝、吕 新、	山东省	2005	技术进步奖	二等奖	18
1091	J-201-2-09	籼粳亚种间优良杂交稻金优 207 的选育与应用研究	王三良、许 可、刘建兵、罗闰良、全永明、廖翠猛、	湖南省	2005	技术进步奖	二等奖	19
1092	J-201-2-10	优质高产芝麻新品种豫芝 11 号及规范化栽培模式研究	张海洋、卫双玲、卫文星、张体德、路凤银、张玉亭、	河南省	2005	技术进步奖	二等奖	20
1093	J-201-2-11	新型秸秆揉切机系列产品研制与开发	韩鲁佳、刘向阳、夏建平、闫巧娟、郭佩玉、李道娥、	农业部	2005	技术进步奖	二等奖	21
1094	J-201-2-12	主要作物硫酸钙营养特性、机制与肥料高效施用技术研究	周 卫、李书田、林 葆、魏 丹、刘光荣、朱 平、	北京市	2005	技术进步奖	二等奖	22
1095	J-201-2-13	水稻耐热、高配合力籼粳交恢复系沪恢 17 的创制与应用	况浩池、郑家奎、左永树、李 耘、刘国民、陈国良、	四川省	2005	技术进步奖	二等奖	23
1096	J-201-2-14	棉花规模化转基因技术体系平台建设及其应用	李付广、喻树迅、郭三堆、倪万潮、吴家和、刘传亮、	河南省	2005	技术进步奖	二等奖	24
1097	J-201-2-15	西北地区农业高效用水技术与示范	吴普特、汪有科、冯 浩、范兴科、高建恩、牛文全、	陕西省	2005	技术进步奖	二等奖	25

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1098	J-202-2-01	裸露坡面植被恢复综合技术研究	韩烈保、徐国钢、周德培、赵 平、白史且、辜再元、	北京市	2005	技术进步奖	二等奖	26
1099	J-202-2-02	枸杞新品种选育及配套技术研究与应用	钟銓元、李润淮、许 兴、李建国、张宗山、安 巍、	宁夏回族自治区	2005	技术进步奖	二等奖	27
1100	J-202-2-03	鹅掌楸属种间杂交育种与杂种优势产业化开发利用	施季森、王章荣、季孔庶、方炎明、陈金慧、叶建国、	国家林业局	2005	技术进步奖	二等奖	28
1101	J-202-2-04	南方型杨树（意杨）木材加工技术与推广	周定国、张齐生、华毓坤、徐咏兰、朱典想、李大纲、	国家林业局	2005	技术进步奖	二等奖	29
1102	J-202-2-05	提高大熊猫繁育力的研究	张和民、王鹏彦、张贵权、黄 炎、魏荣平、李德生、	四川省	2005	技术进步奖	二等奖	30
1103	J-202-2-06	林木种质资源收集、保存与利用研究	顾万春、刘 红、夏良放、雷跃平、郭文福、莫钊志、	国家林业局	2005	技术进步奖	二等奖	31
1104	J-203-2-01	海湾系统养殖容量与规模化健康养殖技术	唐启升、方建光、孟田湘、袁有宪、李 健、梁兴明、	农业部	2005	技术进步奖	二等奖	32
1105	J-203-2-02	长江中下游湖群渔业资源调控及高效优质模式	李钟杰、解绶启、崔奕波、王洪铸、梁彦龄、谢从新、	中国科学院	2005	技术进步奖	二等奖	33
1106	J-203-2-03	猪重要经济性状功能基因的分离、克隆及应用研究	黄路生、任 军、丁能水、陈克飞、艾华水、郭源梅、	江西省	2005	技术进步奖	二等奖	34
1107	J-203-2-04	伪狂犬病基因缺失疫苗的研究与应用	郭万柱、娄高明、徐志文、孙迎中、石 谦、王 琴、	四川省	2005	技术进步奖	二等奖	35
1108	J-204-2-01	中国儿童百科全书	吴希曾、贺晓兴、程力华、蒋和平、郑 平	中国科协	2005	技术进步奖	二等奖	36
1109	J-204-2-02	现代武器装备知识丛书	汪致远、刘成海、孙家栋、钱绍钧、王洪光、陆建勋、	总装备部	2005	技术进步奖	二等奖	37
1110	J-204-2-03	数学家的眼光	张景中	中国科协	2005	技术进步奖	二等奖	38
1111	J-204-2-04	全球变化热门话题丛书	秦大河、丁一汇、毛耀顺	中国气象局	2005	技术进步奖	二等奖	39
1112	J-204-2-05	院士科普书系	叶笃正、汪成为	中国科学院	2005	技术进步奖	二等奖	40
1113	J-204-2-06	《相约健康社区行巡讲精粹》丛书	殷大奎、王陇德、万承奎、向红丁、李舜伟、杨秉辉、	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	41
1114	J-204-2-07	解读生命丛书之《人类进化足迹》、《大脑黑匣揭秘》	吴新智、陈宜张、赵仲龙、刘武、尚虹、唐芹	中国科协	2005	技术进步奖	二等奖	42
1115	J-210-2-01	百万吨级海上油田浮式生产储运系统研制与开发	周守为、李 宁、姚德彬、吴植融、曾恒一、范 模、	中国海洋石油总公司	2005	技术进步奖	二等奖	43
1116	J-210-2-02	中国海岸带环境遥感监测与信息系统技术集成及其应用	周成虎、蒋兴伟、侯一筠、王钦敏、陈述彭、陈介中、	中国科学院	2005	技术进步奖	二等奖	44
1117	J-210-2-03	空间数据自动综合技术及应用工程	郭仁忠、刘耀林、艾廷华、李 莉、唐新明、成建国、	国家测绘局	2005	技术进步奖	二等奖	45
1118	J-210-2-04	油气资源评价新技术与油气勘探效果	贾承造、赵文智、胡素云、柳广弟、杨文静、瞿 辉、	中国石油天然气集团公司	2005	技术进步奖	二等奖	46
1119	J-210-2-05	陆相水驱油藏剩余油富集区研究与开发	李 阳、王端平、刘建民、侯加根、王延忠、杨耀忠、	中国石油化工集团公司	2005	技术进步奖	二等奖	47
1120	J-210-2-06	深层盐膏岩蠕变规律及其在石油工程中的应用	杨春和、曾义金、邓金根、楼一珊、王文立、张来斌、	中国科学院	2005	技术进步奖	二等奖	48
1121	J-210-2-07	油气勘探和储层预测新技术	王尚旭、姚逢昌、撒利明、狄帮让、周新源、徐基祥、	北京市	2005	技术进步奖	二等奖	49
1122	J-210-2-08	陆相湖盆序地层学研究及其在油气勘探开发中的应用	姜在兴、蔡希源、操应长、李 阳、邱隆伟、陈文学、	山东省	2005	技术进步奖	二等奖	50
1123	J-210-2-09	螺杆泵采油配套技术	王玉普、程杰成、王 林、韩修廷、师国臣、徐国民、	黑龙江省	2005	技术进步奖	二等奖	51
1124	J-210-2-10	迈卢特盆地快速发现大油田的配套技术与实践	童晓光、徐志强、窦立荣、肖坤叶、郭新峰、徐 烨、	中国石油天然气集团公司	2005	技术进步奖	二等奖	52
1125	J-211-2-01	草浆的生物预漂白和酶法改性技术	陈嘉川、曲音波、杨桂花、李昭成、高培基、吕庚新、	山东省	2005	技术进步奖	二等奖	53
1126	J-211-2-02	LR6 数码王电池和生产线的研发及产业化	谢红卫、钱 靖、朱效铭、钟 华、吴斯朝、虞 琪、	宁波市	2005	技术进步奖	二等奖	54

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1127	J-211-2-03	稻米及其副产品高效增值深加工技术	姚惠源、陈正行、张 晖、王兴国、周惠明、姚卫蓉、	江苏省	2005	技术进步奖	二等奖	6
1128	J-211-2-04	大豆精深加工成套技术及关键设备	袁其朋、屈一新、赵会英、郑国钧、吕苗苗、东惠茹、	中国商业联合会	2005	技术进步奖	二等奖	5
1129	J-211-2-05	乳链菌肽（NisinZ）的研究与开发	还连栋、沈颜新、范悠然、陈秀珠、丛 威、孙梅君、	中国科学院	2005	技术进步奖	二等奖	57
1130	J-211-2-06	二醋酸纤维素浆液精细过滤及高密度生产技术研究	陈旭东、杨占平、王振襄、王 军、徐 坦、曹建华、	国家烟草专卖局（中国烟草	2005	技术进步奖	二等奖	58
1131	J-211-2-07	离子洗涤技术在全自动洗衣机上的应用	曹春华、吕佩师、陈录城、王瑞贤、李崇正、许 升、	山东省	2005	技术进步奖	二等奖	59
1132	J-212-2-01	化纤长丝纺丝机电一体化关键装置	周全忠、束学遂、钟向军、涂兆华、王 敏、彭森林、	中国纺织工程学会	2005	技术进步奖	二等奖	60
1133	J-212-2-02	提高织针性能和寿命的关键技术研究	朱世根、丁 浩、季诚昌、陈海燕、原一高、顾伟生、	中国丝绸工业总公司	2005	技术进步奖	二等奖	61
1134	J-212-2-03	全自动电脑调浆系统	许光明、柴 展、金成春、张东升、徐海江、蔡冬强、	中国纺织工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	62
1135	J-212-2-04	一锭多丝技术研究	冯 涛、廖周荣、谢增颖、段太刚、邓传东、刘 忠、	中国纺织工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	63
1136	J-213-2-01	异丙苯清洁生产成套技术的研发及工业应用	陈标华、曹 钢、杨清雨、张吉瑞、华 炜、李成岳、	北京市	2005	技术进步奖	二等奖	64
1137	J-213-2-02	年产 5 万吨级有机硅单体生产新技术及装备的开发研究	陈志法、郑 重、汤庆成、郭守涛、罗林平、尹跃龙、	江西省	2005	技术进步奖	二等奖	65
1138	J-213-2-03	中压加氢裂化技术(RMC)的开发与工业应用	石亚华、杨清雨、熊震霖、刘家明、华 炜、胡志海、	中国石油化工集团公司	2005	技术进步奖	二等奖	66
1139	J-213-2-04	大型高效搅拌槽/反应器的研究开发及工业应用	高正明、黄雄斌、马 鑫、包雨云、刘新卫、施力田、	中国石油和化学工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	67
1140	J-213-2-05	单管四旋静态混合管式氯醇法环氧丙烷生产技术及装备	吴剑华、郭瓦力、肖林久、鹿志军、陈世杰、龚 斌、	中国石油和化学工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	68
1141	J-213-2-06	新型阻燃热塑性树脂系列产品的开发及产业化	黄险波、李建军、蔡彤旻、聂德林、曾祥斌、刘志力、	中国石油和化学工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	69
1142	J-213-2-07	高效规整填料精馏塔技术及应用	余国琮、张鹏飞、许春建、朱慧铭、李凭力、田华明、	天津市	2005	技术进步奖	二等奖	70
1143	J-213-2-08	几种无机纳米材料的制备及应用研究	汪 信、陆路德、杨绪杰、刘孝恒、王晓慧、李 丹、	江苏省	2005	技术进步奖	二等奖	71
1144	J-213-2-09	年产 3000 吨高质量毒死蜱技术开发与应用	徐振元、许丹倩、戴金贵、朱国念、陈 敏、杨宏武、	浙江省	2005	技术进步奖	二等奖	72
1145	J-214-2-01	水泥窑预热、预分解系统集成优化和工程应用	蔡玉良、季尚行、武守富、邢 涛、郑启权、潘 洞、	中国建筑材料工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	73
1146	J-214-2-02	PCVD 工艺制备非零色散位移单模光纤和规模化生产的技术研究	张树强、韩庆荣、马 泰、吴 伟、黄彦斌、张 穆、	湖北省	2005	技术进步奖	二等奖	74
1147	J-214-2-03	重掺砷硅单晶及抛光片	屠海令、周旗钢、王 敬、方 峰、万关良、张果虎、	北京市	2005	技术进步奖	二等奖	75
1148	J-214-2-04	浮法玻璃生产过程工艺、检控与在线低辐射玻璃工业化生产技术开发	苑同锁、侯英兰、赵 冰、李西平、魏俊峰、刘世民、	中国建筑材料工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	76
1149	J-215-2-01	包钢 CSP 高效化生产技术及高性能钢带研究与开发	林东鲁、司永涛、李德刚、刘清友、葛建生、赵殿清、	内蒙古自治区	2005	技术进步奖	二等奖	77
1150	J-215-2-02	济钢热能资源高效梯级综合利用技术开发	李长顺、温燕明、蔡漳平、徐有芳、张大本、王 军、	中国钢铁工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	78
1151	J-215-2-03	新型高抗挤套管与复合管柱技术	高德利、严泽生、刘一江、张传友、徐志谦、王 京、	天津市	2005	技术进步奖	二等奖	79
1152	J-215-2-04	立式烧结熔渗技术及制备自力型 CuW/CrCu 整体电触头的研究与应用	范志康、梁淑华、张文兵、李 利、肖 鹏、杨君刚、	陕西省	2005	技术进步奖	二等奖	80
1153	J-215-2-05	纳米铝粉包覆的复合型涂层材料	于月光、曾克里、任先京、许根国、陈舒予、宋希剑、	中国有色金属工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	81
1154	J-215-2-06	镍氢电池、电池组及相关材料产业化关键技术的研究与系统集成	吴 锋、单忠强、方世璧、陈 实、石力开、高学平、	中国有色金属工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	82
1155	J-215-2-07	一水硬铝石生产砂状氧化铝技术开发及推广应用	郭声琨、熊维平、顾松青、孙兆学、丁安平、马达卡、	中国有色金属工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	83

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1156	J-215-2-08	首钢 3500mm 中厚板轧机核心轧制技术和关键设备研制	王青海、王国栋、姜尚清、强 伟、刘相华、吴光蜀、	中国钢铁工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	84
1157	J-216-2-01	ZBM-A1200 型全自动包装机器人码垛生产线	孙立宁、钟奉金、谭建勋、邓喜军、王春钢、张玉春、	黑龙江省	2005	技术进步奖	二等奖	85
1158	J-216-2-02	高精度热压氮化硅陶瓷球轴承	吴玉厚、张 珂、富大伟、孙 红、郭 桦、李颂华、	辽宁省	2005	技术进步奖	二等奖	86
1159	J-216-2-03	CKX53160 数控单柱移动立式铣车床	张文桥、革 非、邓亦清、桂 林、赵义春、龚 宁、	中国机械工业联合会	2005	技术进步奖	二等奖	87
1160	J-216-2-04	铝、镁合金微弧氧化系列设备及工艺技术的研发	蒋百灵、孙 强、孙俊图、曹跃龙、李均明、时惠英、	陕西省	2005	技术进步奖	二等奖	88
1161	J-216-2-05	大型离心压缩机关键共性技术及在石化、冶金行业的应用	王尚锦、席 光、安卫平、程锦昌、张春梅、王伟民、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	89
1162	J-216-2-06	在役重要压力容器寿命预测与安全保障技术研究	陈学东、李培宁、陈 钢、高增梁、周昌玉、杨铁成、	安徽省	2005	技术进步奖	二等奖	90
1163	J-216-2-07	巨型精密模锻水压机高技术化与功能升级	黄明辉、吴运新、曾苏民、谭建平、曹贤跃、刘少军、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	91
1164	J-216-2-08	汽车摩托车齿轮类零件冷摆辗精密成形关键技术及应用	华 林、胡亚民、夏汉关、毛华杰、潘贞发、车路长、	湖北省	2005	技术进步奖	二等奖	92
1165	J-216-2-09	轿车覆盖件精益成形技术及其应用	林忠钦、陆匠心、蒋浩民、李淑慧、徐伟力、陈关龙、	中国机械工业联合会	2005	技术进步奖	二等奖	93
1166	J-216-2-10	大型旋转机械和振动机械重大振动故障治理与非线性动力学设计技	陈予恕、黄文虎、闻邦椿、朱 均、武际可、薛禹胜、	天津市	2005	技术进步奖	二等奖	94
1167	J-217-2-01	三峡输变电工程用 500kV 大容量输电线路技术研究	尤传永、毛庆传、徐乃管、王景朝、默增禄、蒋兴良、	中国电机工程学会	2005	技术进步奖	二等奖	95
1168	J-217-2-02 (20	涡旋压缩机设计、制造关键技术研究及系列产品开发	李连生、束鹏程、卜高选、屈宗长、赵远扬、乔建设、	陕西省	2005	技术进步奖	二等奖	96
1169		全国电力二次系统安全防护体系的研究及实施	辛耀中、王益民、许慕樑、杨秋恒、李毅松、高昆仑、	中国电机工程学会	2005	技术进步奖	二等奖	97
1170	J-218-2-01	HL-2A 装置工程研制	严建成、刘 永、周才品、李晓东、王树锦、刘德权、	国防科学技术工业委员会	2005	技术进步奖	二等奖	98
1171	J-218-2-02	大型压水堆核电站一回路主管道研制	张政通、陈 勇、曾正涛、李 武、雷左治、郭 斌、	四川省	2005	技术进步奖	二等奖	99
1172	J-219-2-01	以软交换为核心的 U-SYS 技术	张宏彬、丁 耘、刘 波、吴东君、黄 瑾、金飞广、	深圳市	2005	技术进步奖	二等奖	100
1173	J-219-2-02	实用化介质膜滤光片型 DWDM 器件研究	许远忠、胡强高、马 琨、肖清明、刘 军、李传文、	信息产业部	2005	技术进步奖	二等奖	101
1174	J-219-2-03	IPv6 核心路由器	吴建平、徐明伟、赵有健、徐 恪、付立政、尹 霞、	信息产业部	2005	技术进步奖	二等奖	102
1175	J-220-2-01	牵引供电自动化系统成套技术及应用	陈小川、高仕斌、王 韧、徐志根、蒋先国、蒋 勇、	铁道部	2005	技术进步奖	二等奖	103
1176	J-220-2-02	磨机负荷优化控制共性技术的研究与开发应用	张彦斌、贾立新、崔栋刚、曹 晖、司刚全、刘晓娟、	陕西省	2005	技术进步奖	二等奖	104
1177	J-220-2-03	大型精对苯二甲酸生产过程智能建模、控制与优化技术	钱 锋、钱积新、邢建良、郑国栋、冷家厂、颜学峰、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	105
1178	J-221-2-01	铁路大跨度钢管混凝土拱桥新技术研究	马庭林、陶建山、杨谨华、徐勇、陈克坚、王天华、	贵州省	2005	技术进步奖	二等奖	106
1179	J-221-2-02	上海卢浦大桥设计与施工关键技术研究	林元培、丁 浩、王莲玲、葛耀君、章曾焕、蔡忠明、	上海市	2005	技术进步奖	二等奖	107
1180	J-221-2-03	海上长桥整孔箱梁运架技术及装备	秦顺全、高宗余、周孟波、胡国庆、房 泉、郑 机、	铁道部	2005	技术进步奖	二等奖	108
1181	J-221-2-04	长大隧道全断面岩石掘进机掘进技术研究与应	杜彦良、刘 春、彭道富、崔 原、杜立杰、沙明元、	河北省	2005	技术进步奖	二等奖	109
1182	J-221-2-05	大跨径钢箱梁斜拉桥关键技术研究	陈明宪、戴永宁、黄 卫、曾宪武、陈 新、刘晓东、	湖南省	2005	技术进步奖	二等奖	110
1183	J-221-2-06	混凝土泵送关键技术研究开发与应用	易小刚、吴冬香、欧洵滨、陈 林、易秀明、朱 红、	湖南省	2005	技术进步奖	二等奖	111
1184	J-221-2-07	建筑工程施工管理技术研究与系统应用	姚先成、孔庆平、吴建斌、周宇光、周 勇、朱毅坚、	中国建筑工程总公司	2005	技术进步奖	二等奖	112

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1185	J-221-2-08	山地城市生态化规划建设关键技术与应用	黄光宇、张兴国、黄天其、李和平、邢 忠、杨 柳、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	113
1186	J-221-2-09	世界第一高隧——青藏铁路多年冻土带风火山隧道施工技术	况成明、任少强、谭忠盛、陈文珍、李培安、余文忠、	青海省	2005	技术进步奖	二等奖	114
1187	J-222-2-01	城市水生态系统建设与生态修复理论技术及应用	王 超、王沛芳、吴东敏、操家顺、吴宝海、汤瑞凉、	江苏省	2005	技术进步奖	二等奖	115
1188	J-222-2-02	节水农业技术研究与示范	钱蕴璧、许 迪、徐茂云、王广兴、彭世彰、王长德、	水利部	2005	技术进步奖	二等奖	116
1189	J-222-2-03	长江三峡二期工程船闸关键技术研究与实践	郑守仁、钮新强、宋维邦、曹广晶、樊启祥、周光奉、	湖北省	2005	技术进步奖	二等奖	117
1190	J-222-2-04	大型水利水电工程可视化仿真技术及其工程应用	钟登华、张社荣、刘东海、肖白云、何有忠、黄 河、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	118
1191	J-222-2-05	碾压混凝土拱坝筑坝配套技术研究	郭 勇、钟永江、陈秋华、易佳利、曾昭扬、郑家祥、	中国电机工程学会	2005	技术进步奖	二等奖	119
1192	J-223-2-01	交流传动系统及其高性能控制技术的研究与应用	丁荣军、冯江华、陈高华、刘可安、忻 力、何多昌、	铁道部	2005	技术进步奖	二等奖	120
1193	J-223-2-02	机场行李自动分检系统	毛 刚、蒋祥枫、张向民、黄荣顺、陈 翼、金尔文、	中国民用航空总局	2005	技术进步奖	二等奖	121
1194	J-223-2-03	公路养护关键技术及系列装备的研究	潘玉利、王松根、呼六福、高 群、刘 海、孙立军、	交通部	2005	技术进步奖	二等奖	122
1195	J-223-2-04	天津港深水航道、港池、泊位适航水深应用与水深动态维护研究	黄力军、丁乃庆、刘富强、胡 宁、张建国、钱平生、	天津市	2005	技术进步奖	二等奖	123
1196	J-223-2-05	基于本体的交通系统驾驶员个性化培训技术开发及标准化	金会庆、宋 扬、张树林、王 卫、鲍广阔、郝诗海、	安徽省	2005	技术进步奖	二等奖	124
1197	J-224-2-01	煤矿极易离层破碎型顶板预应力控制理论研究及工程应用	袁 亮、张 农、赵 奇、方良才、李 伟、李佩全、	安徽省	2005	技术进步奖	二等奖	125
1198	J-224-2-02	潮湿细粒煤炭深度筛分技术	赵跃民、刘初升、张成勇、韦鲁滨、张建勋、陈清如、	中国煤炭工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	126
1199	J-224-2-03	煤矿巷道高效安全支护成套技术创新体系及应用	康红普、王金华、张明安、倪兴华、柏建彪、赵森林、	中国煤炭工业协会	2005	技术进步奖	二等奖	127
1200	J-224-2-04	高瓦斯易燃煤层高产高效综放面瓦斯综合治理技术研究与应用	李宝玉、王体轩、张福喜、赵石平、张吉林、赵长春、	山西省	2005	技术进步奖	二等奖	128
1201	J-224-2-05	散体动力学应用技术研究	吴爱祥、阳雨平、姚志华、孙业志、王洪武、胡国斌、	湖南省	2005	技术进步奖	二等奖	129
1202	J-225-2-01	神光Ⅱ高功率激光实验装置	林尊琪、范滇元、王世绩、朱健强、杨 义、朱 俭、	上海市	2005	技术进步奖	二等奖	130
1203	J-225-2-02	纳米磁电子信息功能材料	张怀武、兰中文、刘颖力、余 忠、钟智勇、苏 桦、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	131
1204	J-225-2-03	井下工具检测技术及试验平台的研究与开发	胡小唐、刘 合、刘喜林、王凤山、杨乃群、徐世民、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	132
1205	J-225-2-04	高精度大口径天文镜面磨制技术	崔向群、高必烈、李新南、汪达兴、朱永田、杨世海、	江苏省	2005	技术进步奖	二等奖	133
1206	J-226-2-01	软件过程服务技术及集成管理系统	李明树、王 青、武占春、赵 琛、李怀璋、蒋 晖、	中国科学院	2005	技术进步奖	二等奖	134
1207	J-226-2-02	公开密钥基础设施技术研究与应用	冯登国、荆继武、向 继、张立武、高 能、林璟镭、	中国科学院	2005	技术进步奖	二等奖	135
1208	J-226-2-03	决策应用软件开发平台 SmartDecision	陈晓红、罗新星、胡东波、徐选华、刘咏梅、曹 兴、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	136
1209	J-226-2-04	国家信息安全应用示范关键技术研究与应用（S219 工程）	诸鸿文、李建华、张世永、郑 枫、郭松柏、聂春泥、	上海市	2005	技术进步奖	二等奖	137
1210	J-226-2-05	面向领域的软件生产平台 SoftProLine	怀进鹏、张文燧、刘旭东、李先贤、龙 翔、杜宗霞、	北京市	2005	技术进步奖	二等奖	138
1211	J-226-2-06	人脸识别理论、技术、系统及其应用	高 文、张 青、山世光、陈熙霖、曾文斌、赵德斌、	中国包装总公司	2005	技术进步奖	二等奖	139
1212	J-226-2-07	国家网格主结点一联想深腾 6800 超级计算机	祝明发、肖利民、孙育宁、柳书广、阎保平、贺志强、	中国科学院	2005	技术进步奖	二等奖	140
1213	J-226-2-08	空间信息网络服务技术及产业化	龚健雅、李清泉、朱欣焰、陈能成、李汉武、杜道生、	国家测绘局	2005	技术进步奖	二等奖	141

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1214	J-230-2-01	国家术语、图形符号标准体系建设	于欣丽、白殿一、陈玉忠、陈永权、张 亮、程永红、	国家质量监督检验检疫总局	2005	技术进步奖	二等奖	142
1215	J-230-2-02	压力管道安全检测与评价技术研究	陈 钢、钟群鹏、李培宁、沈功田、康纪黔、陈学东、	国家质量监督检验检疫总局	2005	技术进步奖	二等奖	143
1216	J-231-2-01	克拉玛依地区新绿洲建设综合技术开发与示范	陈亚宁、邱长林、潘存德、李 疆、程争鸣、李学森、	新疆维吾尔自治区	2005	技术进步奖	二等奖	144
1217	J-231-2-02	生物固锰除锰机理与生物除铁除锰工程技术	张 杰、霍明昕、杨 宏、李 冬、陈立学、张富国、	吉林省	2005	技术进步奖	二等奖	145
1218	J-231-2-03	有色金属工业重金属废水重复利用综合技术研究	罗胜联、殷志伟、王 辉、许国强、王 勇、旷亚非、	湖南省	2005	技术进步奖	二等奖	146
1219	J-231-2-04	三峡水库淹没区固体废弃物污染治理专项技术研究	李晓红、王里奥、黄真理、张 力、黄 川、冉景煜、	重庆市	2005	技术进步奖	二等奖	147
1220	J-232-2-01	寒区公路与隧道冻害预报和综合防治关键技术	赖远明、吴青柏、吴紫汪、马 巍、刘永智、李永福、	甘肃省	2005	技术进步奖	二等奖	148
1221	J-233-2-01	世界首报中国人类染色体异常核型遗传资源保藏及 B/S 模式共享体	夏家辉、李麓芸、梁德生、戴和平、邬玲仟、夏 昆、	教育部	2005	技术进步奖	二等奖	149
1222	J-233-2-02	胃、十二指肠镜微创技术的研究与应用	李兆申、许国铭、孙振兴、邹多武、邹晓平、金震东、	上海市	2005	技术进步奖	二等奖	150
1223	J-233-2-03	全长膈神经移位与颈 7 移位治疗臂丛根性撕脱伤	顾玉东、徐建光、徐文东、张高孟、劳 杰、蔡佩琴、	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	151
1224	J-233-2-04	耳外科神经功能的保护和重建	王正敏、李华伟、迟放鲁、王宇澄、陈 兵、戴春富	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	152
1225	J-233-2-05	脑血管畸形的外科治疗及其形成和破裂出血机制的研究	赵继宗、王 硕、赵元立、张 岩、徐宇伦、王 嵘、	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	153
1226	J-233-2-06	特发性脊柱侧凸的系列研究及临床应用	邱贵兴、翁习生、仇建国、王以朋、沈建雄、叶启彬、	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	154
1227	J-233-2-07	我国大肠癌高危人群防治的基础与临床应用研究	郑 树、张苏展、陈 坤、袁 瑛、蔡善荣、董 琦、	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	155
1228	J-233-2-08	遗传性进行性肾炎（Alport 综合征）从临床到基因诊断的系列研究	丁 洁、杨霁云、王 芳、郭顺华、姚 勇、黄建萍、	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	156
1229	J-233-2-09	疑难先心病外科治疗的临床和基础系列研究	吴清玉、沈向东、李守军、王 旭、黄志雄、杨秀滨、	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	157
1230	J-233-2-10	亲体肝移植治疗 Wilson’ s 病基础及临床研究	王学浩、张 峰、李相成、钱建民、孔连宝、张 浩、	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	158
1231	J-233-2-11	三维超声成像的方法学和临床应用研究	王新房、张 梅、谢明星、王 勇、李治安、张 薇、	卫生部	2005	技术进步奖	二等奖	159
1232	J-233-2-12	危重婴幼儿先天性心脏病的急诊外科技术研究	苏肇伉、丁文祥、徐志伟、刘锦纷、张海波、郑景浩、	上海市	2005	技术进步奖	二等奖	160
1233	J-233-2-13	影像学和介入放射学新技术在肝癌诊断和治疗中的系列研究	周康荣、王建华、严福华、田建明、丁 红、王文平、	上海市	2005	技术进步奖	二等奖	161
1234	J-233-2-14	严重创伤致重要内脏缺血性损伤主动修复的基础与应用研究	付小兵、黎君友、盛志勇、吕 艺、孙同柱、赖业馥、	北京市	2005	技术进步奖	二等奖	162
1235	J-234-2-01	四部医典的整理和推广应用	措如·才朗	西藏自治区	2005	技术进步奖	二等奖	163
1236	J-234-2-02	抗药性恶性疟防治药青蒿素复方的研发与应用	李国桥、张美义、焦岫卿、王新华、宋健平、符林春、	国家中医药管理局	2005	技术进步奖	二等奖	164
1237	J-234-2-03	益气升陷法在病毒性心肌炎中的应用与研究	曹洪欣、郭书文、张华敏、朱海燕、谢 宁、李廷利、	国家中医药管理局	2005	技术进步奖	二等奖	165
1238	J-234-2-04	中西医结合治疗 SARS 临床研究	刘保延、翁维良、王融冰、汪卫东、张燕萍、李秀惠、	国家中医药管理局	2005	技术进步奖	二等奖	166
1239	J-235-2-01	OUR—QGD 型立体定向伽玛射线全身治疗系统(全身伽玛刀)	段正澄、罗立民、夏廷毅、惠小兵、朱国力、吕凤华、	湖北省	2005	技术进步奖	二等奖	167
1240	J-235-2-02	一类新药再畅片剂	殷晓进、吴海峰、任晋生、周进东、刘立平、黎 川、	海南省	2005	技术进步奖	二等奖	168
1241	J-235-2-03	环孢菌素 A 生产新工艺关键技术及其应用	陈代杰、吴 晖、李继安、戈 梅、吴 萍、吴 飞、	上海市	2005	技术进步奖	二等奖	169
1242	J-235-2-04	肝癌放射免疫靶向药物及其靶分子 HAb18G/CD147 的研究和应用	陈志南、米 力、朱 平、邢金良、蒋建利、商 澎、	总后勤部	2005	技术进步奖	二等奖	170

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1243	J-235-2-05	准分子激光视觉光学矫正关键技术及其装备	廖文和、贺极苍、沈建新、周永耀、祁 巨、周行涛、	江苏省	2005	技术进步奖	二等奖	171
1244	J-235-2-06	新型基因工程霍乱疫苗	马清钧、刘传暄、于秀琴、张艳红、方宏清、周建光、	北京市	2005	技术进步奖	二等奖	172
1245	J-236-2-01	我国优秀运动员竞技能力状态的诊断和监测系统的研究与建立	王 清、李国平、丁雪琴、冯连世、卢德明、张晓蓬、	国家体育总局	2005	技术进步奖	二等奖	173
1246	J-236-2-02	广东省传染性非典型肺炎(SARS)防治研究	钟南山、许锐恒、管 轶、赵国屏、冯冠平、陈荣昌、	广东省	2005	技术进步奖	二等奖	174
1247	J-236-2-03	SARS 病原学及其防控系列研究	祝庆余、秦鄂德、曹务春、黄培堂、王希良、张文福、	总后勤部	2005	技术进步奖	二等奖	175
1248	Z-108-1-01	介电体超晶格材料的设计、制备、性能和应用	闵乃本、朱永元、祝世宁、陆亚林、陆延青	教育部	2006	自然科学奖	一等奖	01
1249	Z-103-1-01	金属配合物中多重键的反应性研究	支志明	香港特别行政区	2006	自然科学奖	一等奖	02
1250	Z-101-2-01	结构拓扑优化中奇异最优解的研究	程耿东、郭 旭、	辽宁省	2006	自然科学奖	二等奖	03
1251	Z-101-2-02	非线性优化的计算方法和理论	袁亚湘、戴戡虹	北京市	2006	自然科学奖	二等奖	04
1252	Z-102-2-01	银河系磁场的研究	韩金林、乔国俊	北京市	2006	自然科学奖	二等奖	05
1253	Z-102-2-02	超强激光与等离子体相互作用中超热电子的产生和传输	张 杰、盛政明、李玉同、魏志义、董全力	中国科学院	2006	自然科学奖	二等奖	06
1254	Z-103-2-01	开放骨架磷酸铝新结构类型的开拓	徐如人、于吉红、陈接胜、庞文琴、李激扬	教育部	2006	自然科学奖	二等奖	07
1255	Z-103-2-02	磁性金属配合物的设计、结构与性质	高 松、严纯华、陈志达、王哲明、苏 刚	教育部	2006	自然科学奖	二等奖	08
1256	Z-103-2-03	碳原子团簇的形成研究	郑兰荪、黄荣彬、谢素原、吕 鑫、高 飞	厦门市	2006	自然科学奖	二等奖	09
1257	Z-103-2-04	金属参与的联烯化学中的选择性调控	麻生明、施章杰、赵士民、俞瞻前、魏琦	上海市	2006	自然科学奖	二等奖	10
1258	Z-104-2-01	岩石剩磁机理与古地磁场	朱日祥、张毅刚、潘永信、邓成龙	中国科学院	2006	自然科学奖	二等奖	11
1259	Z-104-2-02	珠江三角洲环境中毒害有机污染物研究	傅家谟、张 干、麦碧娴、王新明、吴明红	广东省	2006	自然科学奖	二等奖	12
1260	Z-104-2-03	大气污染中的瞬态物种的产生、结构和反应	王殿勋、孔繁敖、朱起鹤、葛茂发、苏红梅	中国科学院	2006	自然科学奖	二等奖	13
1261	Z-104-2-04	湖泊沉积与区域环境变化	王苏民、于 革、沈 吉、吴敬禄、羊向东	中国科学院	2006	自然科学奖	二等奖	14
1262	Z-104-2-05	海洋初级生产力结构及微生物生态学研究	焦念志、王 荣、杨燕辉、张 瑶、曾永辉	教育部	2006	自然科学奖	二等奖	15
1263	Z-105-2-01	构建神经系统信号传导复合体的结构基础	张明杰	香港特别行政区	2006	自然科学奖	二等奖	16
1264	Z-105-2-03	蔬菜作物对非生物逆境应答的生理机制及其调控	喻景权、朱祝军、周艳虹、李 英	教育部	2006	自然科学奖	二等奖	17
1265	Z-106-2-01	线粒体基因组多样性与东亚人群历史的研究	张亚平、姚永刚、孔庆鹏、丁远春、孙 昌	云南省	2006	自然科学奖	二等奖	18
1266	Z-106-2-02	单核苷酸多态与肿瘤的研究	林东昕、谭 文、贺福初、缪小平、孙 瞳	卫生部	2006	自然科学奖	二等奖	19
1267	Z-106-2-03	恶性肿瘤磷酸化调控的信号转导研究	王红阳、鄢和新、谈治雄、傅骁勇、李洪海	上海市	2006	自然科学奖	二等奖	20
1268	Z-106-2-04	神经元 N 受体及其失敏态的药理毒理和病理生理学特征的系列研究	汪 海、吴 杰、刘传缙、陈汝筑、崔文玉	北京市	2006	自然科学奖	二等奖	21
1269	Z-107-2-01	纠缠态光场及连续变量量子通信研究	谢常德、张 靖、潘 庆、郇江瑞、彭堃墀	山西省	2006	自然科学奖	二等奖	22
1270	Z-107-2-02	光场时-频域精密控制与超灵敏激光光谱研究	马龙生、毕志毅、陈扬骏、杨晓华	上海市	2006	自然科学奖	二等奖	23
1271	Z-108-2-01	一维纳米线及其有序阵列的制备研究	张立德、孟国文、李广海、叶长辉、李 勇	安徽省	2006	自然科学奖	二等奖	24

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1272	Z-108-2-02	先进润滑材料制备与性能	刘维民、薛群基、王齐华、杨生荣、翁立军	甘肃省	2006	自然科学奖	二等奖	25
1273	Z-108-2-03	单壁和双壁碳纳米管的制备和研究	成会明、李 峰、刘 畅、丛洪涛、任文才	中国科学院	2006	自然科学奖	二等奖	26
1274	Z-108-2-04	碳纳米管宏观体的研究	吴德海、朱宏伟、韦进全、曹安源、张先锋	教育部	2006	自然科学奖	二等奖	27
1275	Z-109-2-01	振动控制系统的非线性动力学	胡海岩、王在华、金栋平	教育部	2006	自然科学奖	二等奖	28
1276	Z-109-2-02	微动摩擦学研究	周仲荣、朱旻昊、陈光雄、刘启跃、徐桂珍	教育部	2006	自然科学奖	二等奖	29
1277		超精密特种形状测量技术与装置			2006	技术发明奖	一等奖	01
1278	F-201-2-01	高油玉米种质资源与生产技术系统创新	宋同明、陈绍江、苏胜宝、李建生、王守才	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	01
1279	F-201-2-02	谷秆两用稻的选育及其秸秆高效利用技术	郑金贵、陈君琛、黄勤楼、叶新福、郑开斌、谢宝贵	福建省	2006	技术发明奖	二等奖	02
1280	F-201-2-03	大豆细胞质雄性不育及其应用	孙 寰、赵丽梅、王曙明、王跃强、李建平、黄 梅	吉林省	2006	技术发明奖	二等奖	03
1281	F-202-2-01	农林废弃物生物降解制备低聚木糖技术	余世袁、勇 强、徐 勇、陈 牧、朱汉静、宋向阳	国家林业局	2006	技术发明奖	二等奖	04
1282	F-203-2-01	鱼类种质低温冷冻保存技术的建立与应用	陈松林、章龙珍、张士瑾、李 军、田永胜、柳 凌	农业部	2006	技术发明奖	二等奖	05
1283	F-210-2-01	浅海海底管线电缆检测与维修装置	何生厚、孙东昌、田海庆、崔光明、朱继懋、边信黔	中国石油化工集团公司	2006	技术发明奖	二等奖	06
1284	F-210-2-02	均匀广谱伪随机电磁法理论及应用	何继善、柳建新、白宣城、汤井田、瓮晶波、陈一平	中国有色金属工业协会	2006	技术发明奖	二等奖	07
1285	F-211-2-01	玉米芯酶法制备低聚木糖	李里特、程少博、石 波、白庆林、江正强、肖 林	山东省	2006	技术发明奖	二等奖	08
1286	F-211-2-02	茄尼醇高效提取纯化生产新工艺	祖元刚、杨 磊、付玉杰、赵春建、李庆勇、张玉红	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	09
1287	F-212-2-01	高分子制版感光材料	潘跃进、杨成龙、吴建华、朱志刚、杨 承	中国纺织工业协会	2006	技术发明奖	二等奖	10
1288	F-213-2-01	创制高效杀菌剂啮菌噁唑及其产业化	程春生、张立新、张宗俭、李志念、司乃国、邹本勤	中国石油和化学工业协会	2006	技术发明奖	二等奖	11
1289	F-213-2-02	异丁烯可控阳离子聚合与丁基橡胶聚合新工艺技术	吴一弦、姜 森、冯志豪、武冠英、丛 煜、华 炜	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	12
1290	F-213-2-03	大幅面数码喷墨染料及其应用	彭孝军、崔京南、张 蓉、王力成、樊江莉、王立军	中国石油和化学工业协会	2006	技术发明奖	二等奖	13
1291	F-213-2-04	热致前胆甾和胆甾液晶聚合物材料及其应用	张宝砚、孟凡宝、贾迎钢、胡建设、丛越华、王 瑛	中国石油和化学工业协会	2006	技术发明奖	二等奖	14
1292	F-213-2-05	使用单层分散型 CuCl/分子筛吸附剂分离一氧化碳技术	谢有畅、唐有祺、张佳平、耿云峰、唐 伟、童显忠	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	15
1293	F-213-2-06	固相力化学反应器及其在高分子材料制备和加工中的应用	徐 僖、王 琪、卢灿辉、夏和生、李侃社、敖宁建	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	16
1294	F-214-2-01	稀土激活新型硅酸盐发光材料及应用	肖志国、罗昔贤、于晶杰、夏 威、侯占海、刘丽芳	大连市	2006	技术发明奖	二等奖	17
1295	F-214-2-02	高性能低热硅酸盐水泥(高贝利特水泥)的制备及应用	隋同波、文寨军、刘克忠、王 晶、李文伟、许毅刚	中国建筑材料工业协会	2006	技术发明奖	二等奖	18
1296	F-215-2-01	高温抗磨材料制备技术及其应用	邢建东、符寒光、高义民、鲍崇高、张国赏、王恩泽	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	19
1297	F-215-2-02	强化烧结法氧化铝生产工艺	李小斌、刘祥民、程裕国、刘亚平、彭志宏、赵东峰	中国有色金属工业协会	2006	技术发明奖	二等奖	20
1298	F-215-2-03	铝液净化及铝合金耐压壳体制造工艺技术	丁文江、孙宝德、翟春泉、王 俊、疏 达、蒋海燕	上海市	2006	技术发明奖	二等奖	21
1299	F-215-2-04	RT0 金属包埋切片微米-纳米表征法	方克明、李松年、何季麟、王国承	中国钢铁工业协会	2006	技术发明奖	二等奖	22
1300	F-215-2-05	纳米氧化物浓缩浆与纳米复合涂料	韩恩厚、刘福春、柯 伟、张 帆、陈群志、杨立红	辽宁省	2006	技术发明奖	二等奖	23

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1301	F-216-2-01	耐高温压力传感器设计、制造关键技术及系列产品开发	蒋庄德、赵玉龙、赵立波、高建忠、王文襄、刘秀娥	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	24
1302	F-216-2-02	地面机械脱附减阻仿生技术	任露泉、佟 金、丛 茜、李建桥、韩志武、邱小明	吉林省	2006	技术发明奖	二等奖	25
1303	F-216-2-03	高性能多通道空气动力负载模拟器系列	焦宗夏、王少萍、王晓东、华 清、尚耀星、崔明山	中国机械工业联合会	2006	技术发明奖	二等奖	26
1304	F-217-2-01	基于定转子齿槽效应转矩机理的电动机	程树康、崔淑梅、李立毅、郑 萍、宋立伟、寇宝泉	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	27
1305	F-217-2-02	深冷混合工质节流制冷技术及其应用	吴剑峰、罗二仓、公茂琼、周 远、胡勤国、郭 平	中国科学院	2006	技术发明奖	二等奖	28
1306	F-217-2-03	低能离子束细胞修饰技术和装置	余增亮、吴跃进、吴李君、胡素华、张束清、陈 斌	中国科学院	2006	技术发明奖	二等奖	29
1307	F-219-2-01	硅基 MEMS 技术及应用研究	王阳元、张大成、郝一龙、闫桂珍、李 婷、张海霞	北京市	2006	技术发明奖	二等奖	30
1308	F-219-2-02	基于动力学研究的新型微波化学反应器关键技术及应用	黄卡玛、唐建华、陈 星、闫丽萍、党亚固、郭庆功	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	31
1309	F-219-2-03	激光视觉在线动态测量系统及关键技术	张广军、周富强、魏振忠、江 洁、肖卫国、陈大志	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	32
1310	F-220-2-01	亚伟中文速录机技术与装置	唐亚伟	北京市	2006	技术发明奖	二等奖	33
1311	F-220-2-02	高效数字视频编解码技术及其在国际标准与国家标准中的应用	高 文、赵德斌、吴 枫、吕 岩、马思伟、孙晓艳	北京市	2006	技术发明奖	二等奖	34
1312	F-221-2-01	LB 多向变位桥梁伸缩装置	徐 斌、吕忠达、帅长斌、吴伟胜、胡铁权、张洪波	宁波市	2006	技术发明奖	二等奖	35
1313	F-222-2-01	砵预冷二次风冷骨料技术研究与应	龙慧文、张文科、戴荣华、金兆城、李红丽、罗 清	湖北省	2006	技术发明奖	二等奖	36
1314	F-223-2-01	钕铁硼永磁发电装置可控整流稳压技术及其应用	张学义、任传波、邹 黎、杜钦君、巴连良、史立伟	山东省	2006	技术发明奖	二等奖	37
1315	F-231-2-01	双循环流化床烟气脱硫技术	马春元、董 勇、徐夕仁、赵旭东、高继慧、王文龙	山东省	2006	技术发明奖	二等奖	38
1316	F-233-2-01	近视眼手术微型角膜刀系统的关键技术及应用	褚仁远、周行涛、张宝华、戴锦晖、瞿小妹、周 浩	教育部	2006	技术发明奖	二等奖	39
1317	F-234-2-01	超临界二氧化碳萃取中药有效成分产业化应用技术	李大鹏	国家中医药管理局	2006	技术发明奖	二等奖	40
1318	F-235-2-01	新头孢菌素——头孢硫脒	王文梅、谢 彬、李忠思、周可祥、刘学斌、汪 复	上海市	2006	技术发明奖	二等奖	41
1319	J-202-1-01	竹质工程材料制造关键技术研究	与示范江泽慧、费本华、张齐生、王正、蒋剑春、于文吉、	国家林业局	2006	技术进步奖	一等奖	1
1320	J-210-1-01	海相深层碳酸盐岩天然气成藏机理、勘探技术与普光大气田的发现	马永生、郭旭升、朱铨、杨方之、蔡希源、郭彤楼、	中国石油化工集团公司	2006	技术进步奖	一等奖	02
1321	J-212-1-01	年产 45000 吨粘胶短纤维工程系统集成化研究	逢奉建、曹其贵、陈孟和、张志鸿、刘玉军、王寿增、	中国纺织工业协会	2006	技术进步奖	一等奖	03
1322	J-214-1-01	高端硅基 SOI 材料研发和产业化	王曦、林成鲁、张苗、陈猛、俞跃辉、张峰、李炜、	上海市	2006	技术进步奖	一等奖	04
1323	J-214-1-02	超薄浮法玻璃成套技术与关键设备在电子玻璃工业化生产开发应用	姜宏、倪植森、任红灿、王永欣、张宪岭、刘新波、	中国建筑材料工业协会	2006	技术进步奖	一等奖	05
1324	J-215-1-01	鞍钢 1780mm 大型宽带钢冷轧生产线工艺装备技术国内自主集成与创	刘玠、姚林、肖白、吴生富、刘军、付伟、蒋金水、	中国钢铁工业协会	2006	技术进步奖	一等奖	06
1325	J-217-1-01	10 兆瓦高温气冷实验反应堆	王大中、吴宗鑫、徐元辉、孙玉良、苏庆善、唐春和、	教育部	2006	技术进步奖	一等奖	07
1326	J-219-1-01	展芯 GSM/GPRS 手机核心芯片关键技术的研制和开发	武平、卢斌、朱雄伟、谢非、杨晓勇、王远、姚晶晶、	上海市	2006	技术进步奖	一等奖	08
1327	J-219-1-02	先进机载合成孔径雷达关键技术与装备的开发及应用	吴一戎、丁赤飏、房建成、曹正林、向茂生、吕晓德、	中国科学院	2006	技术进步奖	一等奖	09
1328	J-230-1-01	NIM4 激光冷却-铯原子喷泉时间频率基准装置的研究	李天初、李明寿、林平卫、黄秉英、王立吉、钱进、	国家质量监督检验检疫总局	2006	技术进步奖	一等奖	10
1329	J-233-1-01	转移性人肝癌模型系统的建立及其在肝癌转移研究中的应用	汤钊猷、李雁、刘银坤、叶胜龙、钦伦秀、王鲁、孙	卫生部	2006	技术进步奖	一等奖	11

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1330	J-201-2-01	宁夏干旱地区节水灌溉关键技术研究与应用	田军仓、徐宁红、孙兆军、李明翔、鲍子云、方树星、	宁夏回族自治区	2006	技术进步奖	二等奖	12
1331	J-201-2-02	优质高效型油菜中双9号的选育及其重要性状的分子基础研究	王汉中、刘贵华、郑元本、王新发、杨庆、金河成、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	13
1332	J-201-2-03	甜、辣椒优异种质创新与新品种选育	张宝玺、郭家珍、杨桂梅、王立浩、毛胜利、冯兰香、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	14
1333	J-201-2-04	高油高产多抗花生新品种国审豫花15号	张新友、汤丰收、董文召、任春玲、时小红、祝水金、	河南省	2006	技术进步奖	二等奖	15
1334	J-201-2-05	高产、优质、多抗、广适棉花杂交种-中棉所29选育及推广应用	邢朝柱、郭立平、王海林、靖深蓉、苗成朵、刘金海、	河南省	2006	技术进步奖	二等奖	16
1335	J-201-2-06	中国橡胶树主栽区割胶技术体系改进及应用	许闻献、魏小弟、张鑫真、陈积贤、蔡汉荣、校现周、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	17
1336	J-201-2-07	大白菜游离小孢子培养技术体系的创建及其应用	张晓伟、蒋武生、耿建峰、原玉香、栗根义、韩永平、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	18
1337	J-201-2-08	柑橘优异种质资源发掘、创新与新品种选育和推广	邓秀新、伊华林、郭文武、夏仁学、孙中海、刘继红、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	19
1338	J-201-2-09	高产稳产广适高效转基因抗虫杂交棉鲁棉研15号选育与产业化开发	李汝忠、郭三堆、董合忠、王宗文、王景会、李维江、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	20
1339	J-201-2-10	小麦籽粒品质形成机理及调优栽培技术的研究与应用	曹卫星、郭文善、王龙俊、姜东、戴廷波、朱新开、	江苏省	2006	技术进步奖	二等奖	21
1340	J-201-2-11	高产、稳产、优质小麦品种川麦107及其慢条锈性研究	李跃建、朱华忠、宋荷仙、伍玲、肖小余、廖莉莉、	四川省	2006	技术进步奖	二等奖	22
1341	J-201-2-12	野生与特色棉花遗传资源的创新与利用研究	王坤波、张香云、华金平、宋国立、耿军义、易先达、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	23
1342	J-201-2-13	杀虫活性物质苦皮藤素的发现与应用研究	吴文君、胡兆农、刘惠霞、姬志勤、朱靖博、祁志军、	陕西省	2006	技术进步奖	二等奖	24
1343	J-201-2-14	微生物农药发酵新技术新工艺及重要产品规模应用	朱昌雄、陈守文、宋渊、于毅、关雄、蒋细良、刘红	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	25
1344	J-201-2-15	小麦品质生理和优质高产栽培理论与技术	于振文、王东、张永丽、王月福、赵俊晔、许振柱、	山东省	2006	技术进步奖	二等奖	26
1345	J-201-2-16	小麦抗病生物技术育种研究及其应用	陈佩度、陆维忠、辛志勇、张增艳、程顺和、周淼平、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	27
1346	J-201-2-17	西北地区农业高效用水原理与技术研究及应用	康绍忠、蔡焕杰、胡笑涛、马孝义、朱凤书、林性粹、	中国科协	2006	技术进步奖	二等奖	28
1347	J-201-2-18	佳多农业害虫监测系统及灯光诱控技术研发与应用	张跃进、吕印谱、赵树英、王建强、赵红山、王贺军、	河南省	2006	技术进步奖	二等奖	29
1348	J-202-2-01	枣疯病控制理论与技术	刘孟军、周俊义、赵锦、郑来宽、裴冬梅、史同京、	河北省	2006	技术进步奖	二等奖	30
1349	J-202-2-02	杉木遗传改良及定向培育技术研究	张建国、许忠坤、曾志光、段爱国、童书振、王欣、	国家林业局	2006	技术进步奖	二等奖	31
1350	J-202-2-03	重大外来侵入性害虫——美国白蛾生物防治技术研究	杨忠岐、张永安、魏建荣、谢恩魁、王小艺、王传珍、	国家林业局	2006	技术进步奖	二等奖	32
1351	J-202-2-04	沙漠化发生规律及其综合防治模式研究	慈龙骏、卢琦、刘世荣、张新时、吴波、杨晓晖、李	国家林业局	2006	技术进步奖	二等奖	33
1352	J-203-2-01	我国专属经济区和大陆架海洋生物资源及其栖息环境调查与评估	唐启升、贾晓平、郑元甲、王衍亮、孟田湘、陈雪忠、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	34
1353	J-203-2-02	动物性食品中药物残留及化学污染物检测关键技术与试剂盒产业化	沈建忠、吴永宁、何方洋、丁双阳、李敬光、江海洋、	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	35
1354	J-203-2-03	瘦肉型猪新品种(系)及配套技术的创新研究与开发	熊远著、邓昌彦、梅书棋、彭健、陈焕春、丁山河、	湖北省	2006	技术进步奖	二等奖	36
1355	J-203-2-04	海水生物活饵料和全熟膨化饲料的关键技术创新与产业化	严小军、吴天星、张邦辉、徐善良、骆其君、裴鲁青、	宁波市	2006	技术进步奖	二等奖	37
1356	J-203-2-05	主要海水养殖动物的营养学研究及饲料开发	麦康森、李爱杰、谭北平、张文兵、艾庆辉、徐玮、	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	38
1357	J-203-2-06	低洼盐碱地池塘规模化养殖技术研究与示范	董双林、段登选、谷孝鸿、聂品、杨立邦、胡文英、	山东省	2006	技术进步奖	二等奖	39
1358	J-203-2-07	鸡传染性喉气管炎重组鸡痘病毒基因工程疫苗	童光志、王云峰、张绍杰、智海东、仇华吉、李书华、	农业部	2006	技术进步奖	二等奖	40

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1359	J-204-2-01	书本科技馆	张承光、吕建华、许英	中国科协	2006	技术进步奖	二等奖	41
1360	J-204-2-02	《野性亚马逊--一个中国科学家的丛林考察笔记》	张树义	中国科学院	2006	技术进步奖	二等奖	42
1361	J-204-2-03	身边的科学	刘振海、张德明、柴永广、陈旭、王小琨、孙默、王	中国科协	2006	技术进步奖	二等奖	43
1362	J-204-2-04	中国天鹅	忻迎一	中国科协	2006	技术进步奖	二等奖	44
1363	J-204-2-05	协和医生答疑丛书	袁钟、彭南燕、向红丁、邱贵兴、李舜伟、唐福林、	卫生部	2006	技术进步奖	二等奖	45
1364	J-204-2-06	《信息战冲击波》国防教育系列片	安卫国、刘冀蜀、李新生、邱国立、蔡镭、胡思远、	总装备部	2006	技术进步奖	二等奖	46
1365	J-205-2-01	利用大豆饼粕生产大豆蛋白质纤维	李官奇	中国发明协会	2006	技术进步奖	二等奖	47
1366	J-205-2-02	王洪军轿车钣金快速修复法	王洪军	中华全国总工会	2006	技术进步奖	二等奖	48
1367	J-205-2-03	金属检测和自动除铁新技术	韩明明	上海市	2006	技术进步奖	二等奖	49
1368	J-210-2-01	我国海域地质与资源调查评价	张洪涛、张海啟、张训华、刘守全、陈邦彦、吴必豪、	国土资源部	2006	技术进步奖	二等奖	50
1369	J-210-2-02	大庆外围油田年产 500 万吨原油有效开发技术研究与应用	王玉普、计秉玉、郭万奎、隋军、牛彦良、李莉、周	中国石油和化学工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	51
1370	J-210-2-03	2000 国家大地控制网	陈俊勇、杨元喜、王敏、张燕平、唐颖哲、李辉、程	国家测绘局	2006	技术进步奖	二等奖	52
1371	J-210-2-04	中国中西部前陆盆地石油地质理论、勘探技术及油气重大发现	贾承造、宋岩、田军、刘埃平、贾希玉、范铭涛、马	中国石油天然气集团公司	2006	技术进步奖	二等奖	53
1372	J-210-2-05	龙固主井(双井筒)近 600m 钻井法凿井技术研究与应用	苏景春、洪伯潜、张开顺、许宜坤、李功洲、臧桂茂、	中国煤炭工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	54
1373	J-210-2-06	渤海海域复杂油气藏勘探	邓运华、茹克、夏庆龙、项华、薛永安、朱伟林、刘	中国海洋石油总公司	2006	技术进步奖	二等奖	55
1374	J-210-2-07	气体钻井技术研究与应用	陈星元、吴仕荣、陈光、伍贤柱、孟英峰、陈刚、屈	中国石油天然气集团公司	2006	技术进步奖	二等奖	56
1375	J-210-2-08	千米埋深矿井建设技术及应用	马厚亮、张寿利、乔卫国、孙希奎、陈维健、陈洪远、	中国煤炭工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	57
1376	J-210-2-09	化学驱提高石油采收率的研究与应用	沈平平、袁士义、廖广志、颜捷先、朱友益、罗健辉、	中国石油天然气集团公司	2006	技术进步奖	二等奖	58
1377	J-210-2-10	中国冰川分布及资源调查	施雅风、王宗太、刘潮海、谢自楚、王宁练、蒲健辰、	甘肃省	2006	技术进步奖	二等奖	59
1378	J-210-2-11	煤矿冲击矿压电磁辐射监测预警技术与装备及其应用	何学秋、王恩元、窦林名、聂百胜、刘明举、刘贞堂、	中国煤炭工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	60
1379	J-210-2-12	亚洲石油地质特征与战略选区	金之钧、周玉琦、白国平、王骏、殷进垠、王志欣、	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	61
1380	J-211-2-01	柑桔加工技术研究与产业化开发	单杨、程绍南、吴厚玖、焦必宁、何建新、阳国秀、	湖南省	2006	技术进步奖	二等奖	62
1381	J-211-2-02	以高产量、高转化率和高生产强度为目标的发酵过程优化技术	陈坚、堵国成、李寅、伦世仪、华兆哲、刘登如、刘	中国轻工业联合会	2006	技术进步奖	二等奖	63
1382	J-211-2-03	啤酒高效低耗酿造技术的开发与应用	樊伟、董建军、周志娟、张沛、单连菊、杨春霞、王	青岛市	2006	技术进步奖	二等奖	64
1383	J-211-2-04	乙烯基聚合物鞣剂组成结构与性能相关性的研究	马建中、吕生华、杨宗邃、鲍艳、吕斌、储芸、刘凌	中国轻工业联合会	2006	技术进步奖	二等奖	65
1384	J-211-2-05	废纸生产低定量高级彩印新闻纸	李建华、曹振雷、陈嘉川、田居龙、朱万亮、曹春昱、	山东省	2006	技术进步奖	二等奖	66
1385	J-211-2-06	塑料动态成型加工技术与装备	瞿金平、何和智、吴宏武、周南桥、晋刚、曹贤武、	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	67
1386	J-211-2-07	SS一型数字化色选机	田明、张剑云、林茂先、吴荣俊、岑文德、俞仲寅、	安徽省	2006	技术进步奖	二等奖	68
1387	J-212-2-01	年产 20 万吨聚酯四釜流程工艺和装备研发暨国产化聚酯装置系列化	罗文德、周华堂、刘金宝、张莼、洪学立、梅兆林、	中国纺织工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	69

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1388	J-212-2-02	PA6/PE 共混海岛法超细纤维及人造麂皮的系列化产品开发和产业化	王锐、王乐智、张大省、阎瑞平、董瑞华、陈广顺、	中国纺织工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	70
1389	J-212-2-03	热塑性高聚物基纳米复合功能纤维成形技术及制品开发	朱美芳、王华平、陈彦模、张瑜、张玉梅、吴文华、	上海市	2006	技术进步奖	二等奖	71
1390	J-213-2-01	生产满足欧 III 标准汽油组分并增产丙烯技术的研发与工业应用	龙军、蔡智、戴宝华、张久顺、郝希仁、许友好、谢	中国石油化工集团公司	2006	技术进步奖	二等奖	72
1391	J-213-2-02	高分子量抗盐聚丙烯酰胺工业化生产技术的研发与应用	周云霞、李彦兴、索庆华、王加滢、张跃虎、牛金刚、	黑龙江省	2006	技术进步奖	二等奖	73
1392	J-213-2-03	催化裂化汽油辅助反应器改质降烯烃技术的开发和应用	高金森、徐春明、卢春喜、钱新华、魏强、郭洪明、	中国石油和化学工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	74
1393	J-213-2-04	高浓缩倍率工业冷却水处理及智能化在线（远程）监控技术	郑书忠、严泽生、张世忠、周红慧、程峰、郭亚新、	天津市	2006	技术进步奖	二等奖	75
1394	J-213-2-05	重要农药、医药中间体的绿色化工生产技术集成	唐波、董育斌、王春先、张立省、崔官伟、陈德展、	山东省	2006	技术进步奖	二等奖	76
1395	J-213-2-06	开发建设 10 万吨大型裂解炉	何细藕、宋嘉波、曾清泉、杨清雨、王子宗、杨元一、	中国石油化工集团公司	2006	技术进步奖	二等奖	77
1396	J-213-2-07	苯酚烷基化清洁催化技术及工业应用	陈群、何明阳、秦金来、朱洪涛、程立明、白忻平、	江苏省	2006	技术进步奖	二等奖	78
1397	J-213-2-08	烃类原料蒸汽转化制氢系列化催化剂及应用技术	郝树仁、程玉春、尹长学、高建国、石方柱、种道文、	中国石油和化学工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	79
1398	J-213-2-09	长链二元酸的研发与工业生产	陈远童、刘其永、王永和、张肃净、郝秀珍、廖金玉、	中国科学院	2006	技术进步奖	二等奖	80
1399	J-213-2-10	环境友好生产乙酰甲胺磷新工艺	罗和安、王良芥、刘平乐、艾秋红、殷宏、陈晓明、	湖南省	2006	技术进步奖	二等奖	81
1400	J-214-2-01	环保、节能型高性能混凝土外加剂的研究与应用	缪昌文、刘加平、冉千平、刘建忠、慕儒、张建雄、	江苏省	2006	技术进步奖	二等奖	82
1401	J-215-2-01	350KA 特大型预焙阳极铝电解槽研制开发及生产应用	杨晓东、李孟臻、刘松林、江献镔、兰涛、贾新武、	中国有色金属工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	83
1402	J-215-2-02	富氧顶吹铜熔池熔炼技术	史谊峰、杨小琴、黄善富、付江、李云、杨毓和、尉	中国有色金属工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	84
1403	J-215-2-03	以铁水为主原料生产不锈钢新技术开发与创新	王一德、李建民、徐芳泓、王百东、谢力、刘卫东、	中国钢铁工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	85
1404	J-215-2-04	国产 1450 热连轧关键技术及设备研究与应用	焦景民、薛兴昌、张殿华、李崇坚、余广夫、漆小虎、	四川省	2006	技术进步奖	二等奖	86
1405	J-215-2-05	热轧 H 型钢产品开发与应用技术研究	顾建国、高海建、施雄樑、苏世怀、杨伟、王建军、	安徽省	2006	技术进步奖	二等奖	87
1406	J-215-2-06	唐钢超薄热带生产线技术集成与自主创新	王天义、徐向启、刘明哲、王秉正、史东日、杨春政、	河北省	2006	技术进步奖	二等奖	88
1407	J-215-2-07	高性能铋系高温超导长带材的研制与开发	韩征和、刘庆、张劲松、刘伟、易汉平、刘梦林、宗	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	89
1408	J-215-2-08	管-板式降膜蒸发器装备及工艺技术研究开发应用	李恩怀、王月清、柳健康、刘建钢、王奎、冷正旭、	贵州省	2006	技术进步奖	二等奖	90
1409	J-215-2-09	铜冷却壁制造与应用	刘水洋、杨天钧、余克事、全强、钱凯、韩庆、张福	中国钢铁工业协会	2006	技术进步奖	二等奖	91
1410	J-215-2-10	大功率轧机传动交变变频调速系统及推广应用	李崇坚、李向欣、朱春毅、薛兴昌、沈标正、葛钢、	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	92
1411	J-216-2-01	铸铁材质参数液态在线智能检测与质量控制系统	杨善林、凌骥生、褚伟、马溪骏、周永务、左闯、任	安徽省	2006	技术进步奖	二等奖	93
1412	J-216-2-02	带钢轧机运行安全保障和生产环节智能控制	熊诗波、杨洁明、权龙、熊晓燕、胡进瑞、李斌、魏	山西省	2006	技术进步奖	二等奖	94
1413	J-216-2-03	车身结构及部件快速精细设计、制造分析 KMAS 软件系统	胡平、中国哲、张向奎、郭威、李运兴、胡斯博、靳	中国汽车工程学会	2006	技术进步奖	二等奖	95
1414	J-216-2-04	制冷空调设备检测技术、装置及标准的研究与应用	樊高定、史敏、田旭东、张秀平、陈则韶、戴世龙、	安徽省	2006	技术进步奖	二等奖	96
1415	J-216-2-05	50MW 煤气联合循环发电 CCPP 装置轴流与离心串联式煤气压缩机组	印建安、王仪田、陈党民、张利民、蒋荣辉、刘侃、	中国机械工业联合会	2006	技术进步奖	二等奖	97
1416	J-216-2-06	基于智能计算的产品概念设计与虚拟样机技术研究及应用	魏小鹏、谭建荣、兆文忠、张强、刘振宇、张建明、	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	98

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1417	J-216-2-07	无缝钢管减径产品工艺优化及其质量控制	杜凤山、刘玉文、臧新良、许志强、于辉、孙登月、	中国机械工业联合会	2006	技术进步奖	二等奖	99
1418	J-216-2-08	马铃薯综合加工技术与成套装备研究开发	陈志、李树君、方宪法、赵有斌、杨延辰、孙赟、景	中国机械工业联合会	2006	技术进步奖	二等奖	100
1419	J-217-2-01	螺杆压缩机设计理论、关键技术及系列产品开发	邢子文、刘元璋、吴华根、姜韶明、束鹏程、杨永才、	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	101
1420	J-217-2-02	静止无功补偿器核心技术的研发及应用	汤广福、葛维春、张皎、刘振平、邱宇峰、王芝茗、	中国电机工程学会	2006	技术进步奖	二等奖	102
1421	J-217-2-03	RCS-900 电力系统高压大容量主设备保护	郑玉平、陈松林、沈全荣、李力、李九虎、吕航、严	江苏省	2006	技术进步奖	二等奖	103
1422	J-217-2-04	循环流化床（CFB）锅炉关键技术的自主研发及应用	蒋敏华、孙献斌、李光华、于龙、王智微、张彦军、	中国电机工程学会	2006	技术进步奖	二等奖	104
1423	J-217-2-05	电能质量先进控制方法与装备及其工程应用	罗安、章兢、涂春鸣、李欣然、范瑞祥、吴吉孟、彭	湖南省	2006	技术进步奖	二等奖	105
1424	J-217-2-06	循环流化床锅炉本体和动态仿真关键技术的研究及产业化	岳光溪、李政、倪维斗、吕俊复、于龙、杨海瑞、张	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	106
1425	J-217-2-07	火电厂厂级运行性能在线诊断及优化控制系统	刘吉臻、蒋敏华、何新、牛玉广、杨东、曾德良、张	中国电机工程学会	2006	技术进步奖	二等奖	107
1426	J-219-2-01	3 毫米波段多谱线系统	杨戟、史生才、裴立本、陈善怀、姚骑均、严俊、林	青海省	2006	技术进步奖	二等奖	108
1427	J-219-2-02	原油管道泄漏检测与定位技术	靳世久、钱建华、杨祖佩、李健、卜文平、崔涛、王	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	109
1428	J-219-2-03	微波/毫米波芯片及多芯片组件关键技术研究与应用	恽小华、孙琳琳、楚然、蔡士良、胡震亚、兰峰、姚	江苏省	2006	技术进步奖	二等奖	110
1429	J-219-2-04	激光在线气体分析系统	王健、陈人、王欣、顾海涛、曾宏晔、刘罡、熊志才、	浙江省	2006	技术进步奖	二等奖	111
1430	J-219-2-05	微特电机用纳米晶复合永磁材料及其元器件研究与开发	刘颖、王永强、涂铭旌、赵淳、高升吉、李兆波、李	四川省	2006	技术进步奖	二等奖	112
1431	J-219-2-06	大口径主动光学实验望远镜装置	崔向群、苏定强、李国平、姚正秋、张振超、王海、	江苏省	2006	技术进步奖	二等奖	113
1432	J-219-2-07	数据业务管理平台设计与开发	李默芳、谢峰、魏冰、陈瑞卿、周彬、杨志强、邢宁	信息产业部	2006	技术进步奖	二等奖	114
1433	J-220-2-01	基于 Internet、以构件库为核心的软件开发平台	杨芙清、梅宏、谢冰、赵文耘、赵俊峰、张路、张世	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	115
1434	J-220-2-02	全集成新一代工业自动化系统	孙优贤、王文海、皮道映、薛安克、曹永岩、黄逢时、	浙江省	2006	技术进步奖	二等奖	116
1435	J-220-2-03	曙光 4000 系列高性能计算机	孙凝晖、孟丹、张佩珩、马捷、冯圣中、熊劲、安学	中国科学院	2006	技术进步奖	二等奖	117
1436	J-220-2-04	分布交互仿真应用程序开发与运行平台	赵沁平、吴威、周忠、段作义、刘钟书、唐少刚、刘	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	118
1437	J-220-2-05	汉王 OCR 技术及应用	刘昌平、刘迎建、李志峰、刘正珍、黄磊、丁迎、江	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	119
1438	J-220-2-06	混合智能优化控制技术及应用	柴天佑、马鸿烈、郑秀萍、臧秋华、李小平、张雅琴、	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	120
1439	J-220-2-07	高速灌装生产线智能检测分拣成套装备研制及其推广应用	王耀南、张昌凡、孙炜、毛建旭、李树涛、黄守道、	中国包装总公司	2006	技术进步奖	二等奖	121
1440	J-220-2-08	天地网远程教育关键技术、系列产品及其应用	郑庆华、申瑞民、刘均、韩鹏、管晓宏、于德弘、胡	陕西省	2006	技术进步奖	二等奖	122
1441	J-220-2-09	东软 CT 关键技术及系列装置的研究与产业化	刘积仁、赵宏、郑全录、江根苗、邱少坤、李双学、	辽宁省	2006	技术进步奖	二等奖	123
1442	J-220-2-10	大规模复杂生产过程智能调度与优化技术研究及应用	刘民、孙亮、吴澄、余炳祥、胡建钢、陈玉莲、卢红	广东省	2006	技术进步奖	二等奖	124
1443	J-220-2-11	新一代互联网高性能路由器	苏金树、卢泽新、王宝生、王勇军、吴纯青、陈晓梅、	湖南省	2006	技术进步奖	二等奖	125
1444	J-220-2-12	报业数字资产管理系统	赵东岩、熊开宏、田朝飞、肖建国、曹学军、卢作伟、	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	126
1445	J-220-2-13	金税工程增值税征管信息系统（简称“金税工程”）	许善达、夏国洪、张志凯、余东、王继德、韦红文、	国家税务总局	2006	技术进步奖	二等奖	127

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1446	J-220-2-14	对象化与主体化的软件协同技术、平台与应用	吕建、马晓星、陶先平、骆斌、吕军、胡昊、冯新宇、	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	128
1447	J-220-2-15	农业专家系统研究及应用	赵春江、吴泉源、刘大有、王亚东、杨宝祝、钱跃良、	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	129
1448	J-221-2-01	结构抗震防灾新技术研究及其工程应用	吕西林、周德源、卢文胜、施卫星、翁大根、钱江、	上海市	2006	技术进步奖	二等奖	130
1449	J-221-2-02	软硬不均地层及复杂环境隧道复合盾构的研制与掘进技术	万姜林、洪开荣、周世祥、周振国、谭忠盛、张宁川、	中国铁路工程总公司	2006	技术进步奖	二等奖	131
1450	J-221-2-03	铁路线路大型养路机械成套装备技术与应用	胡斌、宋慧京、王建宏、王有虹、苏太贤、陆亦群、	铁道部	2006	技术进步奖	二等奖	132
1451	J-221-2-04	冷弯薄壁型钢住宅结构体系关键技术研究及产业化	周绪红、刘永健、周天华、娄乃琳、莫涛、狄谨、周	陕西省	2006	技术进步奖	二等奖	133
1452	J-221-2-05	现代化体育场施工技术的研究	肖绪文、杨中源、陈桥生、戈祥林、李维滨、赵俭、	中国建筑工程总公司	2006	技术进步奖	二等奖	134
1453	J-221-2-06	常导高速磁浮长定子轨道系统设计、制造和施工成套技术研究	吴祥明、刘武君、汪天翔、房庆强、田宝华、张继昌、	上海市	2006	技术进步奖	二等奖	135
1454	J-221-2-07	国道 205 线滨州黄河公路大桥工程综合技术研究	杨永顺、李惠、张西斌、高雪池、黄晓明、孙献国、	山东省	2006	技术进步奖	二等奖	136
1455	J-221-2-08	混凝土桥梁施工期和使用期安全控制的关键技术	张建仁、李传习、颜东煌、唐雪松、刘扬、田仲初、	湖南省	2006	技术进步奖	二等奖	137
1456	J-221-2-09	三峡库区巨型古滑坡稳态预测预报及信息化选址技术	何满潮、王旭春、姚爱军、崔政权、武雄、孙晓明、	国家安全生产监督管理局	2006	技术进步奖	二等奖	138
1457	J-221-2-10	数字轨道交通工程集成建设关键技术及应用	丁烈云、刘玉华、骆汉宾、张松新、周振强、余宏亮、	湖北省	2006	技术进步奖	二等奖	139
1458	J-221-2-11	南方山区特殊土公路路基处治关键技术研究及应用	赵明华、陈昌富、曹文贵、蒋鹏飞、苏永华、杨明辉、	湖南省	2006	技术进步奖	二等奖	140
1459	J-222-2-01	黄河流域水资源演变规律与二元演化模型	王浩、贾仰文、王建华、秦大庸、李丽娟、罗翔宇、	水利部	2006	技术进步奖	二等奖	141
1460	J-222-2-02	复杂岩体多场广义耦合理论及工程应用	周创兵、肖明、邓建辉、卢文波、余成学、姜清辉、	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	142
1461	J-222-2-03	流域水量调控模型及在黄河水量调度中的应用	王光谦、魏加华、孙广生、刘晓岩、赵建世、夏军强、	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	143
1462	J-222-2-04	中国暴雨统计参数图集	王家祁、刘九夫、刘国纬、张建云、关铁生、胡明思、	水利部	2006	技术进步奖	二等奖	144
1463	J-223-2-01	铁道机车车辆走行部理论研究与应	张卫华、曾京、张红军、邬平波、钟文生、陈良麒、	四川省	2006	技术进步奖	二等奖	145
1464	J-223-2-02	民航机场生产运营指挥调度系统	黄荣顺、邓青春、罗晓、唐松、任荣、余鹏、赖从沛、	中国民用航空总局	2006	技术进步奖	二等奖	146
1465	J-223-2-03	ZPW-2000A 型无绝缘移频自动闭塞系统	赵自信、任国桥、张小群、吴永、罗海涛、王子旗、	铁道部	2006	技术进步奖	二等奖	147
1466	J-223-2-04	广州地铁二号线节能、环保和安全技术集成与应用	广州市地下铁道总公司、广州市地下铁道设计研究	广东省	2006	技术进步奖	二等奖	148
1467	J-223-2-05	外高桥集装箱码头建设集成创新技术研究	陆海祜、宋海良、包起帆、邓筱鹏、吴澎、张斌、徐	交通部	2006	技术进步奖	二等奖	149
1468	J-223-2-07	城市道路智能交通系统理论体系、关键技术及工程应用	杨兆升、姜桂艳、于德新、丛力群、郑国璇、胡健萌、	中国科协	2006	技术进步奖	二等奖	150
1469	J-230-2-01	国家皮划艇队训练创新和科技服务体系建设	韦迪、袁守龙、刘爱杰、曹景伟、许高航、王卫星、	国家体育总局	2006	技术进步奖	二等奖	151
1470	J-230-2-02	50kNm 扭矩标准装置	商维绿、李涛、陈永培、王雁、严康平、钱兆俊、戴	国防科学技术工业委员会	2006	技术进步奖	二等奖	152
1471	J-231-2-01	堆肥环境生物与控制关键技术及应用	曾光明、黄国和、袁兴中、杨朝晖、胡天觉、谢更新、	湖南省	2006	技术进步奖	二等奖	153
1472	J-231-2-02	新疆生态安全遥感监测与信息系统的技术集成和应用	陈曦、周成虎、杨辽、刘高焕、周可法、陆锋、包安	新疆维吾尔自治区	2006	技术进步奖	二等奖	154
1473	J-231-2-03	饮用水质安全风险的末端控制技术与应用	曲久辉、刘俊新、杨敏、肖贤明、王子健、刘会娟、	中国科学院	2006	技术进步奖	二等奖	155
1474	J-231-2-04	大型火电厂烟气脱硫脱硝成套关键技术的开发与应用	孙克勤、顾华敏、彭祖辉、徐海涛、周长城、张东平、	江苏省	2006	技术进步奖	二等奖	156

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1475	J-231-2-05	生活垃圾循环流化床清洁焚烧发电集成技术	倪明江、严建华、岑可法、池涌、李晓东、蒋旭光、	浙江省	2006	技术进步奖	二等奖	157
1476	J-232-2-01	中国地壳运动观测网络	马宗晋、陈鑫连、牛之俊、魏子卿、叶叔华、陈俊勇、	中国地震局	2006	技术进步奖	二等奖	158
1477	J-232-2-02	我国梅雨锋暴雨遥感监测技术与数值预报模式系统	倪允琪、宇如聪、张文建、胡志晋、许健民、周秀骥、	中国气象局	2006	技术进步奖	二等奖	159
1478	J-233-2-01	严重急性呼吸综合征（SARS）的临床与基础研究	王辰、赵春惠、秦川、王福生、李兴旺、李太生、丁	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	160
1479	J-233-2-02	调控肾脏细胞衰老的机制及保护措施的研究	陈香美、吴镒、孙雪峰、白小涓、白雪源、冯哲、蔡	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	161
1480	J-233-2-03	胃癌及其癌前病变分子病理学机制与临床应用研究	辛彦、徐惠绵、张荫昌、肖玉平、马晓春、王振宁、	卫生部	2006	技术进步奖	二等奖	162
1481	J-233-2-04	子宫内膜异位症的基础与临床研究	郎景和、李亚里、朴允尚、沈铿、王雁玲、刘珠凤、	卫生部	2006	技术进步奖	二等奖	163
1482	J-233-2-05	恶性肿瘤流行趋势分析及预防的研究	郝希山、陈可欣、钱碧云、宋丰举、李海欣、何敏、	天津市	2006	技术进步奖	二等奖	164
1483	J-233-2-06	血管内超声和多普勒技术在冠状动脉疾病诊治中的应用研究	葛均波、张运、朱文玲、钱菊英、张梅、黄超联、沈	卫生部	2006	技术进步奖	二等奖	165
1484	J-233-2-07	腹腔镜技术在泌尿外科的应用研究及推广	张旭、叶章群、欧阳金芝、马鑫、李宏召、郑涛、陈	湖北省	2006	技术进步奖	二等奖	166
1485	J-233-2-08	脊髓血管畸形的基础与临床研究	凌锋、张鸿祺、李萌、支兴龙、缪中荣、张鹏、吉训	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	167
1486	J-233-2-09	人工耳蜗技术的临床应用及研究	韩德民、赵啸天、刘博、李永新、陈雪清、黄丽辉、	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	168
1487	J-233-2-10	葡萄膜炎发生及慢性化机制、诊断和治疗的研究	杨培增、王红、周红颜、李兵、陈玲、黄祥坤、张震、	中华医学会	2006	技术进步奖	二等奖	169
1488	J-233-2-11	肾小球疾病免疫发病机制及治疗干预系列研究	余学清、叶任高、杨念生、阳晓、李幼姬、陈伟英、	教育部	2006	技术进步奖	二等奖	170
1489	J-233-2-12	直肠癌全直肠系膜切除微创化保肛术与肿瘤微转移的临床应用研究	周总光、王存、于永扬、张肇达、胡建昆、李园、李	四川省	2006	技术进步奖	二等奖	171
1490	J-233-2-13	重型肝炎/肝衰竭的基础与临床研究	王宇明、王英杰、顾长海、陈耀凯、向德栋、毛青、	重庆市	2006	技术进步奖	二等奖	172
1491	J-233-2-14	新生儿听力筛查及干预的研究	沈晓明、孙晓明、许政敏、吴皓、吕军、金星明、陈	上海市	2006	技术进步奖	二等奖	173
1492	J-233-2-15	下呼吸道感染的病原学及治疗对策研究	刘又宁、王睿、王辉、徐英春、余丹阳、陈民钧、方	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	174
1493	J-233-2-16	严重烧伤救治新技术的基础与临床研究	黄跃生、吴军、彭曦、张雅萍、黎海涛、余佩武、李	重庆市	2006	技术进步奖	二等奖	175
1494	J-234-2-01	络病理论及其应用研究	吴以岭、李叶双、贾振华、杨跃进、吴伟康、吴宗贵、	河北省	2006	技术进步奖	二等奖	176
1495	J-234-2-02	方剂组分活性跟踪与配伍方法的建立与实践	李澎涛、罗国安、王庆国、潘彦舒、王义明、朱陵群、	国家中医药管理局	2006	技术进步奖	二等奖	177
1496	J-234-2-03	中药材三维定量鉴定及生产适宜性的系统研究	肖小河、陈士林、肖培根、秦路平、李隆云、夏文娟、	国家中医药管理局	2006	技术进步奖	二等奖	178
1497	J-234-2-04	中医瘟疫研究及其方法体系构建	曹洪欣、翁维良、谢雁鸣、张明雪、张志斌、王志国、	国家中医药管理局	2006	技术进步奖	二等奖	179
1498	J-234-2-05	经前期综合征病证结合临床、基础和新药研发与应用	乔明琦、张惠云、薛玲、于艳红、隋忠国、张彬、王	山东省	2006	技术进步奖	二等奖	180
1499	J-235-2-01	国家一类抗肝炎新药双环醇的研究	张纯贞、刘耕陶、李燕、姚光弼、胡伟、魏怀玲、徐	北京市	2006	技术进步奖	二等奖	181
1500	J-235-2-02	逆向动态适形调强放疗系统的研发与推广应用	于金明、李宝生、李红雨、姚毅、陈文艳、李智慧、	山东省	2006	技术进步奖	二等奖	182
1501	J-235-2-03	盐酸布替萘芬及其制剂的研究与开发	凌沛学、王淑华、贺艳丽、刘爱华、刘燕、庞晓阳	山东省	2006	技术进步奖	二等奖	183
1502	J-235-2-04	一种冠脉药物洗脱支架设计与制造关键技术	常兆华、张一、罗七一、唐智荣、刘道志、谢志永、	上海市	2006	技术进步奖	二等奖	184
1503	Z-101-2-01	离散型多相湍流和湍流燃烧的基础研究和数值模拟	周力行	专家推荐	2007	自然科学奖	二等奖	01

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1504	Z-101-2-02	关于对称与齐次空间的复几何	莫毅明	专家推荐	2007	自然科学奖	二等奖	02
1505	Z-101-2-03	仿射 Weyl 群的双边胞腔的基环和仿射 Hecke 代数的表示	席南华	中国科学院	2007	自然科学奖	二等奖	03
1506	Z-101-2-04	压电材料的断裂	张统一, 高存法, 赵明皞, 董平	香港特别行政区	2007	自然科学奖	二等奖	04
1507	Z-102-2-01	功能准一维半导体纳米结构与物理研究	俞大鹏, 冯孙齐, 徐军, 薛增泉, 奚中和	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	05
1508	Z-102-2-02	中重缺中子区近滴线新核素合成及核结构实验研究	徐树威, 张玉虎, 周小红, 李占奎, 谢元祥	中国科学院	2007	自然科学奖	二等奖	06
1509	Z-102-2-03	晶体生长机制与动力学若干问题的研究	王牧, 闵乃本	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	07
1510	Z-102-2-04	纳米硅-纳米氧化硅体系发光及其物理机制	秦国刚, 冉广照, 秦国毅, 徐东升, 张伯蕊	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	08
1511	Z-103-2-01	新型光电功能分子材料与相关器件	朱道本, 刘云圻, 于贵, 唐本忠, 白凤莲	中国科学院	2007	自然科学奖	二等奖	09
1512	Z-103-2-02	配合物控制合成与晶体工程方法基础研究	陈小明, 童明良, 张杰鹏, 黄晓春, 张献明	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	10
1513	Z-103-2-03	功能化电极界面的研究——从化学修饰到自组装	董绍俊	中国科学院	2007	自然科学奖	二等奖	11
1514	Z-103-2-04	功能界面修饰与电化学分析方法研究	陈洪渊, 徐静娟	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	12
1515	Z-103-2-05	固液界面的分子组装与调控及电化学 STM 研究	万立骏, 徐庆敏, 潘革波, 宫建茹	中国科学院	2007	自然科学奖	二等奖	13
1516	Z-103-2-06	一些氨基酸衍生物的反应、合成及性质研究	马大为, 邹斌, 朱伟, 俞寿云, 蔡倩	上海市	2007	自然科学奖	二等奖	14
1517	Z-104-2-01	热河脊椎动物群的研究	周忠和, 徐星, 王元青, 张福成, 汪筱林, 胡耀明,	中国科学院	2007	自然科学奖	二等奖	15
1518	Z-104-2-02	海陆气相互作用及其对副热带高压和我国气候的影响	吴国雄, 刘屹岷, 李建平, 宇如聪, 周天军	中国科学院	2007	自然科学奖	二等奖	16
1519	Z-104-2-03	中国西北季风边缘区晚第四纪气候与环境变化	陈发虎, 李吉均, 张虎才, 方小敏, 潘保田	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	17
1520	Z-104-2-04	地球空间数据与空间分析的不确定性原理	史文中, 童小华, 朱长青, 王新洲	中国科协	2007	自然科学奖	二等奖	18
1521	Z-104-2-05	华北及其邻区大陆地壳组成与壳幔交换动力学研究	高山, 金振民, 章军峰, 刘勇胜, 张宏飞	湖北省	2007	自然科学奖	二等奖	19
1522	Z-105-2-01	G 蛋白偶联受体信号与其它细胞信号通路间的对话机制	裴钢, 马兰, 高华, 程智洁, 荆清	上海市	2007	自然科学奖	二等奖	20
1523	Z-105-2-02	黏菌代表类群系统研究	李玉, 王琦, 陈双林, 李惠中, 刘淑艳	吉林省	2007	自然科学奖	二等奖	21
1524	Z-105-2-03	新的 snoRNA 结构与功能研究	屈良鹄, 周惠, 陈月琴	广东省	2007	自然科学奖	二等奖	22
1525	Z-105-2-04	水稻第四号染色体测序及功能分析	韩斌, 冯旗, 张玉军, 王升跃, 薛勇彪	上海市	2007	自然科学奖	二等奖	23
1526	Z-105-2-05	显花植物自交不亲和性分子机理	薛勇彪, 张燕生, 赖钊, 乔红, 周君丽	中国科学院	2007	自然科学奖	二等奖	24
1527	Z-105-2-06	蓝藻异型胞分化及环式光合电子传递研究	赵进东, 史运明, 赵卫星, 赵饮虹	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	25
1528	Z-106-2-01	Y 染色体多态性与东亚人群的起源、迁徙和遗传结构的研究	金力, 宿兵, 卢大儒, 褚嘉祐, 黄薇	上海市	2007	自然科学奖	二等奖	26
1529	Z-106-2-02	重要药理作用的靶标动力学行为与功能关系研究及其药物设计	蒋华良, 沈建华, 沈旭, 罗小民, 柳红	上海市	2007	自然科学奖	二等奖	27
1530	Z-106-2-03	恶性肿瘤细胞抗原提呈和生物调变机理研究	郭亚军	专家推荐	2007	自然科学奖	二等奖	28
1531	Z-107-2-01	纳米冷阴极及其器件研制	许宁生, 陈军, 邓少芝, 李志兵, 余峻聪	广东省	2007	自然科学奖	二等奖	29
1532	Z-107-2-02	基于认知与非欧氏框架的数据建模基础理论研究	徐宗本, 梁怡, 张讲社, 彭济根, 马江洪	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	30

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1533	Z-107-2-03	ZnO 基材料生长、P 型掺杂与室温电致发光研究	叶志镇, 吴惠楨, 吕建国, 朱丽萍, 黄靖云	浙江省	2007	自然科学奖	二等奖	31
1534	Z-107-2-04	智能控制理论与方法的研究	王飞跃	中国科学院	2007	自然科学奖	二等奖	32
1535	Z-108-2-01	Ca-P 生物材料的骨诱导性及其机理研究	张兴栋, 袁惠品, 范红松, 张聪, 屈树新	四川省	2007	自然科学奖	二等奖	33
1536	Z-108-2-02	有机荧光功能材料	田禾, 王巧纯, 朱为宏	上海市	2007	自然科学奖	二等奖	34
1537	Z-109-2-01	复杂约束条件气液两相与多相流及传热研究	郭烈锦, 陈学俊, 赵亮, 郝小红, 何银年	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	35
1538	Z-109-2-02	破断岩体表面形貌与力学行为研究	谢和平, 周宏伟, 鞠杨, 王金安, 高峰	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	36
1539	Z-109-2-03	纳微尺度流体流动与传热传质的基础研究	郑平, 吴慧英	上海市	2007	自然科学奖	二等奖	37
1540	Z-109-2-04	复杂非线性电力系统的稳定控制与智能优化理论与方法的研究	曹一家, 叶旭东, 韩祯祥, 甘德强, 江全元	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	38
1541	Z-109-2-05	不同水力条件下污染物输移过程及系统耦合模型研究	王超, 沈永明, 李凌, 陆光华, 王沛芳	教育部	2007	自然科学奖	二等奖	39
1542	F-201-2-01	甘蓝型油菜隐性上位互作核不育三系选育及制种方法	陈凤祥, 胡宝成,	安徽省	2007	技术发明奖	二等奖	01
1543	F-202-2-01	刨切微薄竹生产技术与应用	李延军, 杜春贵,	国家林业局	2007	技术发明奖	二等奖	02
1544	F-203-2-01	中国对虾“黄海 1 号”新品种及其健康养殖技术体系	王清印, 李健,	山东省	2007	技术发明奖	二等奖	03
1545	F-203-2-02	禽流感、新城疫重组二联活疫苗	陈化兰, 步志高,	黑龙江省	2007	技术发明奖	二等奖	04
1546	F-210-2-01	高温高压分布式光纤光栅传感技术	乔学光, 贾振安,	陕西省	2007	技术发明奖	二等奖	05
1547	F-211-2-01	新型无磷助洗剂 A1- δ 层状硅酸钠的研制与应用	董晋湘, 李晋平,	山西省	2007	技术发明奖	二等奖	06
1548	F-211-2-02	木质素磺酸盐资源化高效利用的改性技术	邱学青, 杨东杰,	教育部	2007	技术发明奖	二等奖	07
1549	F-212-2-01	环锭紧密集聚纺系统关键技术研究及应用	竺韵德, 程隆棣,	宁波市	2007	技术发明奖	二等奖	08
1550	F-212-2-02	纺织品数码喷印系统及其应用	陈纯, 金小团,	中国纺织工业协会	2007	技术发明奖	二等奖	09
1551	F-213-2-01	生物磷酸化新技术制备高能磷酸化合物	应汉杰,	中国石油和化学工业协会	2007	技术发明奖	二等奖	10
1552	F-213-2-02	超细（可达纳米级）橡胶颗粒材料的制备和应用技术	乔金梁, 张师军,	中国石油化工集团公司	2007	技术发明奖	二等奖	11
1553	F-213-2-03	环境友好型海洋防污涂料关键技术研究及其应用	于良民, 徐焕志,	教育部	2007	技术发明奖	二等奖	12
1554	F-213-2-04	替代光气、氯化亚砷等有毒有害原料的绿色化学技术开发及推广应用	苏为科, 夏建胜,	中国石油和化学工业协会	2007	技术发明奖	二等奖	13
1555	F-213-2-05	对环境友好的超高效除草剂的创制和开发研究	李正名, 王玲秀,	天津市	2007	技术发明奖	二等奖	14
1556	F-213-2-06	乙烯裂解炉管强化传热技术	郑志, 王国清,	中国石油化工集团公司	2007	技术发明奖	二等奖	15
1557	F-213-2-07	材料防护新技术和化工相分离系统平衡研究及其在工业锅炉中的应	魏刚, 熊蓉春,	中国石油和化学工业协会	2007	技术发明奖	二等奖	16
1558	F-214-2-01	大尺寸掺杂钨酸铅闪烁晶体及其制备技术	严东生, 殷之文,	上海市	2007	技术发明奖	二等奖	17
1559	F-215-2-01	一种安全环保资源化的炼钢熔渣粒化新技术	肖永力, 郁祖达,	上海市	2007	技术发明奖	二等奖	18
1560	F-215-2-02	中高频声表面波关键材料及应用研究	潘峰, 刘明,	北京市	2007	技术发明奖	二等奖	19
1561	F-215-2-03	提高 C-Mn 钢综合性能的微观组织控制与制造技术	刘相华, 王国栋,	辽宁省	2007	技术发明奖	二等奖	20

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1562	F-216-2-01	基于能源节约型低能耗激光增强电弧高效焊接集成技术	刘黎明，刘顺华，	中国机械工业联合会	2007	技术发明奖	二等奖	21
1563	F-216-2-02	纳米级精密定位及微操作机器人关键技术	孙立宁，荣伟彬，	黑龙江省	2007	技术发明奖	二等奖	22
1564	F-217-2-01	基于行波原理的电力线路在线故障测距技术	徐丙垠，董新洲，	山东省	2007	技术发明奖	二等奖	23
1565	F-219-2-01	正交偏振激光器及基于其振荡特性的精密测量仪器	张书练，李岩，	信息产业部	2007	技术发明奖	二等奖	24
1566	F-219-2-02	YAG 激光毛化轧辊技术及应用	杨明江，陈光南，	中国科学院	2007	技术发明奖	二等奖	25
1567	F-220-2-01	王码五笔字型	王永民	中国发明协会	2007	技术发明奖	二等奖	26
1568	F-220-2-02	数字视频时-空自适应处理关键技术及应用	郑南宁，葛晨阳，	陕西省	2007	技术发明奖	二等奖	27
1569	F-220-2-03	流体输送管网的实时数据采集分析方法和高精度泄漏检测定位技术	张化光，冯健，	辽宁省	2007	技术发明奖	二等奖	28
1570	F-221-2-01	溶液式带有全热回收的模块化空气处理装置及其系统	江亿，李震，	北京市	2007	技术发明奖	二等奖	29
1571	F-223-2-01	车用柴油发动机新型电控系统及其应用	欧阳明高，李建秋，	中国汽车工程学会	2007	技术发明奖	二等奖	30
1572	F-230-2-01	激光合成波长纳米位移测量方法及应用	陈本永，李达成，	浙江省	2007	技术发明奖	二等奖	31
1573	F-231-2-01	水溶性、难降解有机污染物治理与资源化新技术	张全兴，李爱民，	中国石油和化学工业协会	2007	技术发明奖	二等奖	32
1574	F-231-2-02	乙醇型发酵生物制氢技术	任南琪，李建政，	黑龙江省	2007	技术发明奖	二等奖	33
1575	F-234-2-01	虫类药超微粉碎（微米）技术及应用	吴以岭，赵韶华，	国家中医药管理局	2007	技术发明奖	二等奖	34
1576	F-235-2-01	治疗类风湿关节炎等疾病的抗体融合蛋白药物	郭亚军，王皓，	上海市	2007	技术发明奖	二等奖	35
1577	F-235-2-02	系统化生物芯片和相关仪器设备的研制及应用	程京，邢婉丽，	中国科协	2007	技术发明奖	二等奖	36
1578	F-235-2-03	基于模糊随机建模的医学成像与图像分析新技术研究	陈武凡，冯前进，	广东省	2007	技术发明奖	二等奖	37
1579	F-251-2-01	高速插秧机的机构创新、机理研究和产品研制	赵匀，陈建能，	浙江省	2007	技术发明奖	二等奖	38
1580	F-252-2-01	一种新型双流态微泡浮选机的研究开发和应用	庞文成，高亚平，	中国煤炭工业协会	2007	技术发明奖	二等奖	39
1581	J-201-1-01	高产稳产广适紧凑型玉米单交种郑单 958	堵纯信，张发林，王多成，房志勇，曹青，温春东，	河南省	2007	技术进步奖	一等奖	1
1582	J-210-1-01	中低丰度岩性地层油气藏大面积成藏地质理论、勘探技术及重大发现	贾承造，赵文智，王玉华，邹才能，吴河勇，杨文静，	中国石油天然气集团公司	2007	技术进步奖	一等奖	2
1583	J-213-1-01	年产 20 万吨大规模 MDI 生产技术开发及产业化	丁建生，廖增太，杨万宏，华卫琦，马德强，侯刚，	中国石油和化学工业协会	2007	技术进步奖	一等奖	3
1584	J-213-1-02	巨型工程子午线轮胎成套生产技术与设备开发	丁玉华，张芝泉，单国玲，张建浩，王波，施政敏，	中国石油和化学工业协会	2007	技术进步奖	一等奖	4
1585	J-215-1-01	铝资源高效利用与高性能铝材制备的理论与技术	钟掘，肖亚庆，胡岳华，张新明，陈康华，陈启元，	中国有色金属工业协会	2007	技术进步奖	一等奖	5
1586	J-217-1-01	超超临界燃煤发电技术的研发和应用	张晓鲁，金浪川，杨仲明，王为民，董建勋，刘国跃，	中国电机工程学会	2007	技术进步奖	一等奖	6
1587	J-217-1-02	750kV 交流输变电关键技术研究、设备研制及工程应用	刘本粹，张雅林，印永华，禹云长，裴振江，于海年，	中国电机工程学会	2007	技术进步奖	一等奖	7
1588	J-221-1-01	东海大桥（外海超长桥梁）工程关键技术与应用	上海同盛大桥建设有限公司，中铁大桥局股份有限公	上海市	2007	技术进步奖	一等奖	8
1589	J-223-1-01	长江口深水航道治理工程成套技术	交通部长江口航道管理局，上海航道勘察设计研究	交通部	2007	技术进步奖	一等奖	9
1590	J-230-1-01	量子化霍尔电阻基准	张钟华，贺青，李正坤，刘勇，陆大荣，迟宗涛，李	国家质量监督检验检疫总局	2007	技术进步奖	一等奖	10

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1591	J-201-2-01	专用花生新品种创制技术研究与应用	禹山林, 曹玉良, 崔凤高, 闵平, 徐晓东, 曹干, 王	青岛市	2007	技术进步奖	二等奖	11
1592	J-201-2-02	花椰菜育种新技术研究及优质、抗病和高产新品种选育与推广	孙德岭, 李素文, 张宝珍, 赵前程, 温媛, 方文慧,	天津市	2007	技术进步奖	二等奖	12
1593	J-201-2-03	转 BtCry1A 基因系列抗虫棉品种和抗虫棉生产技术体系	王留明, 董合忠, 李维江, 王远, 王家宝, 唐薇, 刘	山东省	2007	技术进步奖	二等奖	13
1594	J-201-2-04	优质高产广适性小麦新品种烟农 19 的选育和推广	姜鸿明, 梁新明, 赵倩, 张善勇, 丁晓义, 刘兆晔,	山东省	2007	技术进步奖	二等奖	14
1595	J-202-2-01	杨树工业用材林高产新品种定向选育和推广	张绮纹, 苏晓华, 李金花, 解荷锋, 李占民, 卢宝明,	国家林业局	2007	技术进步奖	二等奖	15
1596	J-202-2-02	四个南方重要经济林树种良种选育和定向培育关键技术研究及推广	曹福亮, 陈其兵, 张燕平, 周国模, 邓荫伟, 汪贵斌,	国家林业局	2007	技术进步奖	二等奖	16
1597	J-202-2-03	花卉新品种选育及商品化栽培关键技术与示范	张启翔, 刘燕, 陈俊愉, 潘会堂, 杨玉勇, 葛红, 赵	国家林业局	2007	技术进步奖	二等奖	17
1598	J-202-2-04	朱鹮拯救与保护研究	路宝忠, 丁长青, 于晓平, 王万云, 刘冬平, 卢西荣,	陕西省	2007	技术进步奖	二等奖	18
1599	J-202-2-05	长江中下游山丘区森林植被恢复与重建技术	张金池, 杜天真, 胡海波, 虞木奎, 郭晓敏, 刘苑秋,	国家林业局	2007	技术进步奖	二等奖	19
1600	J-202-2-06	西藏羌塘生物多样性研究	刘务林, 李炳章, 范志勇, 吕植, 阿布, 周红斌, 梁	西藏自治区	2007	技术进步奖	二等奖	20
1601	J-202-2-07	林木种苗工厂化繁育技术研究及产业化	李健, 沈效东, 王立英, 李建国, 时新宁, 陶铮, 胡	宁夏回族自治区	2007	技术进步奖	二等奖	21
1602	J-203-2-01	皱纹盘鲍杂交育种技术及其养殖工艺体系	张国范, 赵洪恩, 刘晓, 张金世, 周延军, 燕敬平,	中国科学院	2007	技术进步奖	二等奖	22
1603	J-203-2-02	猪链球菌病研究及防控技术	陆承平, 何孔旺, 范红结, 姚火春, 张苏华, 华修国,	农业部	2007	技术进步奖	二等奖	23
1604	J-203-2-03	“大通牦牛”新品种及培育技术	陆仲璘, 阎萍, 王敏强, 何晓林, 韩凯, 李孔亮, 杨	甘肃省	2007	技术进步奖	二等奖	24
1605	J-203-2-04	中华鲟物种保护技术研究	危起伟, 杨德国, 陈细华, 刘鉴毅, 朱永久, 王凯,	农业部	2007	技术进步奖	二等奖	25
1606	J-203-2-05	规模化猪、禽环保养殖业关键技术与示范	徐子伟, 李永明, 邓波, 冯尚连, 薛智勇, 楼洪兴,	农业部	2007	技术进步奖	二等奖	26
1607	J-203-2-06	绵羊育种新技术-中国美利奴肉用、超细毛、多胎肉用新品系的培育	刘守仁, 王新华, 石国庆, 杨永林, 王建华, 李辉,	新疆生产建设兵团	2007	技术进步奖	二等奖	27
1608	J-204-2-01	物理改变世界	郝柏林, 冯端, 陆埏, 于渌, 章立源, 吴家玮, 赵凯	中国科协	2007	技术进步奖	二等奖	28
1609	J-204-2-02	《沼气用户手册》科普连环画册	白金明, 孙玉田, 胡金刚, 王久臣, 寇建平, 郝先荣,	农业部	2007	技术进步奖	二等奖	29
1610	J-204-2-03	《世纪兵戈》国防科技系列片	邱国立, 费道贤, 毛文戎, 孙志坚, 王唐建, 吴鹤林,	总装备部	2007	技术进步奖	二等奖	30
1611	J-204-2-04	《雷鸣之夜》	田荣, 张树义, 张礼标, 杨光伟, 薛继军, 张力, 张	国家广播电影电视总局	2007	技术进步奖	二等奖	31
1612	J-204-2-05	知名专家进社区谈医说病丛书	胡大一, 纪立农, 李光伟, 张曼, 汪晶, 钟南山, 蒋	中华医学会	2007	技术进步奖	二等奖	32
1613	J-204-2-06	E 时代 N 个为什么（12 册）	陈芳烈, 丁志红, 尹怀勤, 王直华, 李元, 须德, 焦	中国科协	2007	技术进步奖	二等奖	33
1614	J-204-2-07	电影科教片《煤矿瓦斯爆炸事故的防治》	宗树洁, 李欣, 朱赵伟, 李建民, 张爱平, 马成赞,	国家广播电影电视总局	2007	技术进步奖	二等奖	34
1615	J-205-2-01	离心压缩机、鼓风机机壳拼装制造技术	杨建华	全国总工会	2007	技术进步奖	二等奖	35
1616	J-205-2-02	高强度全密封精整矫直机支承辊技术	王军	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	36
1617	J-205-2-03	高性能铁路数字信号电缆的研发与产业化	王子纯	中国发明协会	2007	技术进步奖	二等奖	37
1618	J-210-2-01	基于 3S 集成技术的 LD2000 系列移动道路测量系统及其应用	李德仁, 郭晟, 胡庆武, 陈智勇, 罗才安, 李大军,	国家测绘局	2007	技术进步奖	二等奖	38
1619	J-210-2-02	渤海海域复杂油田开发技术创新-原油年产量突破 1500 万方	周守为, 刘健, 王家祥, 陈壁, 张凤久, 姜伟, 孙福	中国海洋石油总公司	2007	技术进步奖	二等奖	39

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1620	J-210-2-03	哈萨克斯坦肯基亚克盐下复杂碳酸盐岩油田高效开发配套技术	卞德智，徐安平，辛俊和，方甲中，刘有超，吴林钢，	中国石油天然气集团公司	2007	技术进步奖	二等奖	40
1621	J-210-2-04	中国近海高水垂比大位移钻井关键技术研究及应用	唐海雄，高德利，董星亮，魏宏安，罗东红，邓金根，	中国海洋石油总公司	2007	技术进步奖	二等奖	41
1622	J-210-2-05	石油勘探开发过程中油层保护与改造新技术研究与应用	蒋官澄，曹钧合，马先平，李晓清，郭雄华，李师涛，	山东省	2007	技术进步奖	二等奖	42
1623	J-210-2-06	大牛地气田致密碎屑岩成藏理论与勘探开发实践	郝蜀民，陈召佑，李良，尤欢增，董宁，陈洪德，刘	中国石油化工集团公司	2007	技术进步奖	二等奖	43
1624	J-210-2-07	地球化学填图的战略、方法、技术与应用研究	谢学锦，任天祥，孙焕振，薛水根，冯济舟，陶承宏，	国土资源部	2007	技术进步奖	二等奖	44
1625	J-210-2-08	2005 珠穆朗玛峰高程测量	张燕平，岳建利，郭春喜，陈俊勇，张江齐，陈永军，	国家测绘局	2007	技术进步奖	二等奖	45
1626	J-210-2-09	中国成矿体系与区域成矿评价	陈毓川，王登红，朱裕生，徐志刚，王世称，翟裕生，	国土资源部	2007	技术进步奖	二等奖	46
1627	J-210-2-10	深海浅地层岩芯取样钻机系列及其勘探工艺	万步炎，钱鑫炎，刘敬彪，黄筱军，夏建新，王和平，	中国有色金属工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	47
1628	J-210-2-11	海南琼西地区金矿勘查评价	丁式江，廖正伟，黄香定，廖香俊，傅杨荣，余兴邦，	国土资源部	2007	技术进步奖	二等奖	48
1629	J-211-2-01	柴达木盆地白刺资源综合利用技术研究及产业化	索有瑞，王洪伦，李玉林，陈桂琛，方振堃，周昌范，	青海省	2007	技术进步奖	二等奖	49
1630	J-211-2-02	聚合物基无机/有机纳米复合材料及其制品工业化技术	陈建峰，王国全，曾晓飞，邹海魁，俞兴尧，杨国增，	中国石油和化学工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	50
1631	J-211-2-03	热带海洋生物活性物质的利用技术	张偲，吴军，闻克威，龙丽娟，漆淑华，孙恢礼，王	中国科学院	2007	技术进步奖	二等奖	51
1632	J-211-2-04	年产八万立方米中密度纤维板生产线成套设备关键技术研发及应用	李绍昆，陈沪成，刘葆青，刘翔，袁建新，张剑峰，	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	52
1633	J-211-2-05	益生制剂及其增效技术研究与应用	金征宇，胥传来，计成，江波，杨瑞金，徐学明，马	江苏省	2007	技术进步奖	二等奖	53
1634	J-211-2-06	油料低温制油及蛋白深加工技术的研究与应用	黄凤洪，吴谋成，刘大川，张麟，李文林，袁俊华，	农业部	2007	技术进步奖	二等奖	54
1635	J-211-2-07	新一代婴幼儿配方奶粉研究及其配套技术的创新与集成	田文华，生庆海，王玉良，邱泉若，徐丽，李朝旭，	河北省	2007	技术进步奖	二等奖	55
1636	J-212-2-01	卫星结构用高性能三维编织复合材料构件的研制及其生产线的建设	李嘉禄，陈利，吴晓青，焦亚男，张国利，陈光伟，	天津市	2007	技术进步奖	二等奖	56
1637	J-212-2-02	大豆蛋白复合纤维纺织染整关键技术研究及产品开发	李金宝，唐人成，俞建勇，徐新荣，王华杰，方雪娟，	中国纺织工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	57
1638	J-212-2-03	基于丝素反应特性调控原理的蚕丝高色牢度染色技术开发及产业化	邵建中，沈一峰，王柏忠，张青山，赵之毅，刘今强，	中国纺织工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	58
1639	J-212-2-04	高导湿涤纶纤维及制品关键技术集成开发	王华平，王启明，张连京，张玉梅，王彪，杨崇倡，	中国纺织工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	59
1640	J-213-2-01	高活力α-乙酰乳酸脱羧酶的研制与应用	黄日波，蒙健宗，王青艳，卢福燊，周志强，李庆业，	广西壮族自治区	2007	技术进步奖	二等奖	60
1641	J-213-2-02	多喷嘴对置式水煤浆气化技术	于遵宏，王信，张鸣林，于广锁，丁辉，龚欣，孙永	中国石油和化学工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	61
1642	J-213-2-03	维生素 D3 生产新工艺	曹怡，张宝文，程学新，邵钦祥，刘颀颀，马文德，	中国科学院	2007	技术进步奖	二等奖	62
1643	J-213-2-04	抽提蒸馏分离芳烃成套新工艺的开发及工业应用	田龙胜，杨清雨，李成峰，唐文成，薛范，肖庆伟，	中国石油化工集团公司	2007	技术进步奖	二等奖	63
1644	J-213-2-05	系列核苷生产新工艺	渠桂荣，杨西宁，董春红，蔡玉瑛，王秀强，何元庆，	河南省	2007	技术进步奖	二等奖	64
1645	J-213-2-06	炼油分离过程大型化关键技术系统集成与节能	李鑫钢，姜斌，蒋荣兴，李和杰，张吕鸿，黄国强，	天津市	2007	技术进步奖	二等奖	65
1646	J-214-2-01	梯度折射率光学材料及微透镜系列	李育林，霍军民，姚胜利，高凤，陆敏，王丽莉，胡	中国科学院	2007	技术进步奖	二等奖	66
1647	J-214-2-02	新型干法水泥生产线重大配套装备研制和工程化应用	周啸，边汉民，陈苏琦，廖正光，贾桂森，彭海兰，	中国建筑材料工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	67
1648	J-214-2-03	生态型高与超高性能结构混凝土材料的研究与应用	孙伟，缪昌文，翟建平，余红发，刘加平，张云升，	江苏省	2007	技术进步奖	二等奖	68

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1649	J-215-2-01	薄板坯连铸连轧微合金化技术研究及低成本高性能微合金钢的开发	张若生, 毛新平, 康永林, 刘清友, 李烈军, 徐志如,	中国钢铁工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	69
1650	J-215-2-02	PQF 三辊连轧管生产线工艺及装备自主集成与创新	严泽生, 刘云生, 刘卫平, 田军, 刘宏安, 朱学强,	天津市	2007	技术进步奖	二等奖	70
1651	J-215-2-03	锌精矿加压浸出、长周期电解关键技术研究及产业化	王吉坤, 董英, 周廷熙, 陈智, 杨洪枝, 张安福, 王	云南省	2007	技术进步奖	二等奖	71
1652	J-215-2-04	高性能真空开关铜铬触头材料设计、关键制造技术及其应用	丁秉钧, 杨志懋, 王亚平, 宋晓平, 徐晖, 孙占波,	陕西省	2007	技术进步奖	二等奖	72
1653	J-215-2-05	高性能钎具特钢生产技术与产品开发	谢建新, 李明锁, 赵长有, 刘雅政, 唐山, 吴春京,	中国钢铁工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	73
1654	J-215-2-06	金属纤维及其制品的制备技术与产业化	奚正平, 杨延安, 张健, 周颖刚, 李建平, 李亚录,	中国有色金属工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	74
1655	J-215-2-07	转炉-CSP 流程批量生产冷轧板技术集成与创新	施雄樑, 刘浏, 苏世怀, 徐金梧, 张建平, 汤曙光,	安徽省	2007	技术进步奖	二等奖	75
1656	J-215-2-08	高速铁路钢轨生产技术的集成创新和应用	李春龙, 刘浏, 李保卫, 陈建军, 孟志泉, 王秉毅,	内蒙古自治区	2007	技术进步奖	二等奖	76
1657	J-216-2-01	材料成形过程模拟技术及其应用	李德群, 陈立亮, 柳玉起, 周建新, 周华民, 李建军,	湖北省	2007	技术进步奖	二等奖	77
1658	J-216-2-02	新型高性能捷联惯性测量装置关键技术研究及应用	房建成, 酆吉臣, 王巍, 李道京, 刘百奇, 赵慧洁,	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	78
1659	J-216-2-03	LS4B-2500 型 2500 美吨闭式四点多连杆压力机	江秀花, 杨冠华, 李玉霞, 张兰军, 赵奎观, 潘猛,	山东省	2007	技术进步奖	二等奖	79
1660	J-216-2-04	高速精密磨削加工关键技术与系列高档数控磨削装备	宓海青, 陶剑波, 袁巨龙, 盛晓敏, 王耀南, 黄险峰,	中国机械工业联合会	2007	技术进步奖	二等奖	80
1661	J-216-2-05	工业机器人作业系统的关键技术研究、开发与应用	丁汉, 陈建平, 言勇华, 朱向阳, 朱利民, 刘宝生,	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	81
1662	J-216-2-06	数控高效制齿机床成套技术研发及产业化应用	廖绍华, 李先广, 金朝华, 张明智, 李智勇, 曾令万,	重庆市	2007	技术进步奖	二等奖	82
1663	J-216-2-07	自振空化射流技术与应用	李根生, 孙宝江, 沈忠厚, 黄中伟, 马家骥, 汪志明,	山东省	2007	技术进步奖	二等奖	83
1664	J-216-2-08	大型水轮机关键件双精炼铸造技术及产品	娄延春, 陈瑞, 姜云飞, 李宝东, 李旭东, 王洪峰,	中国机械工业联合会	2007	技术进步奖	二等奖	84
1665	J-216-2-09	支持生产设备集成运行的网络化制造系统及支撑技术	刘飞, 王时龙, 尹超, 鄢萍, 宋豫川, 周旭, 刘胜,	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	85
1666	J-216-2-10	现代仪器制造柔性研发平台的创建及系列产品开发与应用	徐小力, 张福学, 苏中, 李福林, 梁福平, 吴国新,	中国机械工业联合会	2007	技术进步奖	二等奖	86
1667	J-217-2-01	国家电网提高输送能力的研究与实施	国家电网公司	中国电机工程学会	2007	技术进步奖	二等奖	87
1668	J-217-2-02	恰希玛核电工程技术研究设计	欧阳予, 耿其瑞, 夏祖讽, 沈增耀, 缪鸿兴, 张维忠,	国防科学技术工业委员会	2007	技术进步奖	二等奖	88
1669	J-217-2-03	PCS-9500 高压直流控制和保护系统及其工程应用	田杰, 毛仕涛, 冯亚东, 李海英, 曹冬明, 方太勋,	中国电机工程学会	2007	技术进步奖	二等奖	89
1670	J-217-2-04	基于标准化平台的电网调度自动化集成系统 OPEN-3000	姚建国, 胥传普, 鲁庭瑞, 李斌, 杨志宏, 崔恒志,	江苏省	2007	技术进步奖	二等奖	90
1671	J-217-2-05	大型直接空冷汽轮机关键技术研究及设备研制	杨其国, 梁秀珍, 李毅刚, 何成君, 吕智强, 乔宏伟,	中国机械工业联合会	2007	技术进步奖	二等奖	91
1672	J-219-2-01	电子元器件绝缘粉末封装理论、关键技术及系列产品开发	陈景亮, 姚学玲, 刘东社, 李盛涛, 邢菊仙, 李建英,	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	92
1673	J-219-2-02	无铝量子阱大功率激光器关键技术及应用	王立军, 宁永强, 刘云, 许祖彦, 秦莉, 晏长岭, 崔	中国科学院	2007	技术进步奖	二等奖	93
1674	J-219-2-03	CDMA/GSM 双网双通终端	张智江, 郭德英, 李慧韬, 顾旻霞, 贾川, 蔡佶, 李	信息产业部	2007	技术进步奖	二等奖	94
1675	J-219-2-04	固定电信网转型工程	韦乐平, 董晓庄, 徐建锋, 段建祥, 赵慧玲, 蔡康,	信息产业部	2007	技术进步奖	二等奖	95
1676	J-219-2-05	空间微系统及纳型卫星	尤政, 任大海, 张兵, 于世洁, 陈金树, 张高飞, 贺	北京市	2007	技术进步奖	二等奖	96
1677	J-219-2-06	WDM 超长距离光传输设备 (ZXWM-M900)	施社平, 赵勇, 纪越峰, 彭江得, 顾婉仪, 陈宇飞,	深圳市	2007	技术进步奖	二等奖	97

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1678	J-219-2-07	OSN9500 大容量智能光交换系统	李宏伟, 蔡成武, 陈可加, 张斌, 孙俊柏, 石兴华,	深圳市	2007	技术进步奖	二等奖	98
1679	J-219-2-08	聚合物电极材料及其在电容器中的应用	蒋亚东, 徐建华, 唐先忠, 杨亚杰, 王涛, 谢光忠,	四川省	2007	技术进步奖	二等奖	99
1680	J-219-2-09	高精度高能大型工业 CT 无损检测系统研制及应用	王珏, 刘荣, 王东辉, 高富强, 刘丰林, 程森林, 戴	重庆市	2007	技术进步奖	二等奖	100
1681	J-219-2-10	全合成大尺寸光纤预制棒	吴兴坤, 王建沂, 卢卫民, 吴海港, 曹松峰, 张立永,	信息产业部	2007	技术进步奖	二等奖	101
1682	J-220-2-01	中国下一代互联网示范工程 CNGI 示范网络核心网 CNGI-CERNET2/6IX	吴建平, 李星, 张凌, 汪为农, 龚俭, 马严, 李芝棠,	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	102
1683	J-220-2-02	高性能集群计算机与海量存储系统	郑纬民, 舒继武, 王鼎兴, 汪东升, 陈文光, 杨广文,	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	103
1684	J-220-2-03	大型高强度铝合金构件制备重大装备智能控制技术与应用	桂卫华, 喻寿益, 贺建军, 李迅, 阳春华, 周继能,	湖南省	2007	技术进步奖	二等奖	104
1685	J-220-2-04	中国国家网络	钱德沛, 徐志伟, 谢向辉, 肖依, 杨广文, 迟学斌,	北京市	2007	技术进步奖	二等奖	105
1686	J-220-2-05	国产化智能温室及其环境控制系统等配套设施的研制	吴启迪, 徐立鸿, 束昱, 朱洪光, 陈杰, 蔡意中, 陈	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	106
1687	J-220-2-06	数字化音视频控制技术研究及应用	郭宗明, 董全武, 管雷, 肖建国, 邹维, 俞志勇, 戴	国家新闻出版总署	2007	技术进步奖	二等奖	107
1688	J-220-2-07	CRI2002 企业铁路智能运输调度综合信息平台	韩江洪, 魏臻, 陆阳, 程运安, 陆建民, 程磊, 陆长	安徽省	2007	技术进步奖	二等奖	108
1689	J-220-2-08	超大容积高端汽车灯具镀膜系列装备与工艺研发及产业化	范多旺, 邓志杰, 范多进, 武福, 解武波, 孔令刚,	甘肃省	2007	技术进步奖	二等奖	109
1690	J-220-2-09	WPSOffice2005 办公软件	章庆元, 段雨洛, 许式伟, 王晖, 孙洪桥, 杨钢, 梁	信息产业部	2007	技术进步奖	二等奖	110
1691	J-221-2-01	多高层建筑多维抗震分析与振动控制一理论及工程应用	李宏男, 李云贵, 滕军, 冼巧玲, 霍林生, 李钢, 李	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	111
1692	J-221-2-02	柔性桥梁非线性设计和风致振动与控制的关键技术	陈政清, 胡建华, 杨进, 王修勇, 高宗余, 华旭刚,	湖南省	2007	技术进步奖	二等奖	112
1693	J-221-2-03	高性能混凝土应用超高强工程纤维成套技术的研发	彭书成, 易显顺, 侯正昌, 陈美兰, 樊亚良, 刘国栋,	江西省	2007	技术进步奖	二等奖	113
1694	J-221-2-04	特大跨径桥梁钢塔和深水基础设计施工创新技术研究	武焕陵, 崔冰, 刘晓东, 林鸣, 戴永宁, 陈明宪, 孟	交通部	2007	技术进步奖	二等奖	114
1695	J-221-2-05	地铁重叠隧道设计与施工关键技术研究	扈森, 李德才, 刘建国, 李平, 仇文革, 朱颖, 潘明	中国铁路工程总公司	2007	技术进步奖	二等奖	115
1696	J-221-2-06	沙漠地区公路建设成套技术研究	陈晓光, 罗俊宝, 张生辉, 刘涛, 王亚军, 王登科,	交通部	2007	技术进步奖	二等奖	116
1697	J-221-2-07	香港迪士尼乐园工程关键施工技术研究与应用	姚先成, 周勇, 符合, 蔡文彬, 袁定超, 姜绍杰, 潘	中国建筑工程总公司	2007	技术进步奖	二等奖	117
1698	J-221-2-08	重大工程结构的健康监测集成系统与应用	欧进萍, 李惠, 段忠东, 周智, 李宏伟, 赵雪峰, 何	黑龙江省	2007	技术进步奖	二等奖	118
1699	J-221-2-09	岩体开挖力学效应及锚固工程质量检测新技术	张永兴, 李建林, 刘新荣, 陈建功, 王乐华, 许明,	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	119
1700	J-221-2-10	双层桥面无隔板预应力混凝土箱梁斜拉桥创新技术	秦顺全, 徐恭义, 初厚才, 王振侯, 石建华, 张强,	澳门特别行政区	2007	技术进步奖	二等奖	120
1701	J-222-2-01	水利水电工程地质建模与分析关键技术及工程应用	钟登华, 宋胜武, 黄河, 李明超, 张宗亮, 张社荣,	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	121
1702	J-222-2-02	华北半湿润偏旱井灌区节水农业综合技术体系集成与示范	徐振辞, 胡春胜, 王玉坤, 陈素英, 赵勇, 孙宏勇,	河北省	2007	技术进步奖	二等奖	122
1703	J-222-2-03	大型渠道混凝土机械化衬砌成型技术与设备	耿福明, 韩其华, 贾乃波, 白玉慧, 瞿潇, 祝凤山,	山东省	2007	技术进步奖	二等奖	123
1704	J-222-2-04	黄河水沙过程变异及河道的复杂响应	胡春宏, 郭庆超, 许炯心, 姚文艺, 吉祖稳, 陈浩,	水利部	2007	技术进步奖	二等奖	124
1705	J-222-2-05	紊流模拟技术及其在水利水电工程中的应用	戴会超, 许唯临, 吴玉林, 刘之平, 槐文信, 高季章,	湖北省	2007	技术进步奖	二等奖	125
1706	J-222-2-06	重大水工混凝土结构隐患病害检测与健康诊断研究	吴中如, 顾冲时, 方永浩, 陈建生, 郑东健, 宋汉周,	江苏省	2007	技术进步奖	二等奖	126

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1707	J-222-2-07	新疆水资源可持续利用及重点工程布局综合研究	邓铭江, 王世江, 董新光, 马新忠, 庞进武, 赵伟,	新疆维吾尔自治区	2007	技术进步奖	二等奖	127
1708	J-222-2-08	峡谷地区 200m 级高面板堆石坝筑坝技术研究及其洪家渡坝工程应用	杨泽艳, 赵三其, 湛正刚, 汪小刚, 田应富, 罗光其,	贵州省	2007	技术进步奖	二等奖	128
1709	J-223-2-01	城市交通智能诱导系统与关键技术	孙立军, 陈平, 江绵康, 唐定富, 陈建阳, 陈红洁,	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	129
1710	J-223-2-02	路基路面材料特性反演与快速检测维修整套技术	王复明, 张蓓, 蔡迎春, 钟燕辉, 郭大进, 梁新政,	河南省	2007	技术进步奖	二等奖	130
1711	J-223-2-03	H425 型民用直升机研制	栗万欣, 修忠信, 朱跃法, 王斌, 曲景文, 张继超,	国防科学技术工业委员会	2007	技术进步奖	二等奖	131
1712	J-223-2-04	汽车综合性能检测关键技术研究、系列产品开发及其产业化	马建, 赵祥模, 王学志, 杨立本, 安毅生, 高建国,	陕西省	2007	技术进步奖	二等奖	132
1713	J-223-2-05	电子海图(航道图)技术及其应用系统的研究	赵德鹏, 李源惠, 赵丽宁, 胡景峰, 郝江凌, 李邵喜,	辽宁省	2007	技术进步奖	二等奖	133
1714	J-223-2-06	一汽解放第五代奥威重型系列商用车及其重型柴油机自主开发	刘蕴博, 李骏, 郭立群, 王瑞健, 钱恒荣, 谷京哲,	吉林省	2007	技术进步奖	二等奖	134
1715	J-223-2-07	朔黄重载铁路建设与运营技术	陈必亭, 张喜武, 薛继连, 罗云光, 王兆成, 白东升,	北京市	2007	技术进步奖	二等奖	135
1716	J-223-2-08	福建水口水电站 2×500 吨级垂直升船机建设及运行	陈坚权, 汪云祥, 胥福尧, 郑冬梅, 扈晓雯, 刘崇仁,	福建省	2007	技术进步奖	二等奖	136
1717	J-223-2-09	开孔消浪沉箱结构波浪力计算方法的研究及应用	李玉成, 滕斌, 孙大鹏, 陈雪峰, 刘洪杰, 孙路, 张	大连市	2007	技术进步奖	二等奖	137
1718	J-230-2-01	转基因植物产品检测体系的建立及其在国际贸易中的应用	朱水芳, 徐宝梁, 曹际娟, 章桂明, 潘良文, 覃文,	国家质量监督检验检疫总局	2007	技术进步奖	二等奖	138
1719	J-230-2-02	中国乒乓球竞技制胜规律的科学研究与创新实践	吴焕群, 张晓蓬, 秦志锋, 徐寅生, 李富荣, 邱钟惠,	国家体育总局	2007	技术进步奖	二等奖	139
1720	J-231-2-01	空气质量和污染源环境光学监测技术系统与应用	刘文清, 刘建国, 魏庆农, 谢品华, 张玉钧, 陆亦怀,	安徽省	2007	技术进步奖	二等奖	140
1721	J-231-2-02	新型有机膨润土及其在污染控制中的应用	朱利中, 陈宝梁, 雷乐成, 沈学优, 王春伟, 李济吾,	浙江省	2007	技术进步奖	二等奖	141
1722	J-231-2-03	含铁渣尘高效利用关键技术开发与工业应用	张一敏, 刘惠中, 陈铁军, 夏金瑞, 刘涛, 冀更新,	湖北省	2007	技术进步奖	二等奖	142
1723	J-231-2-04	中国北方沙漠化过程及其防治	王涛, 郑晓静, 赵哈林, 董治宝, 王乃昂, 赵学勇,	甘肃省	2007	技术进步奖	二等奖	143
1724	J-231-2-05	海水循环冷却技术研究与工程示范	侯纯扬, 武杰, 赖振国, 吴芸芳, 王维珍, 高良富,	国家海洋局	2007	技术进步奖	二等奖	144
1725	J-231-2-06	城市污水生物脱氮除磷技术与控制措施研究	张波, 毕学军, 周增炎, 武鹏崑, 董滨, 华风山, 傅	青岛市	2007	技术进步奖	二等奖	145
1726	J-231-2-07	复合生态系统理论与可持续发展模式示范研究	王如松, 欧阳志云, 赵景柱,	中国科学院	2007	技术进步奖	二等奖	146
1727	J-231-2-08	石油焦化冷焦污水封闭分离成套技术与应用	汪华林, 白志山, 王建文, 胡江青, 张连忠, 徐江华,	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	147
1728	J-232-2-01	我国新一代多尺度气象数值预报系统	薛纪善, 陈德辉, 沈学顺, 杨学胜, 万齐林, 端义宏,	中国气象局	2007	技术进步奖	二等奖	148
1729	J-232-2-02	甚低频标准振动测试系统	庄灿涛, 童汪练, 何闻, 薛兵, 陈阳, 杨桂存, 马玉	中国地震局	2007	技术进步奖	二等奖	149
1730	J-233-2-01	幽门螺杆菌关键致病因子 CagA、VacA 的生物学特性及其临床应用	李兆申, 王吉耀, 杜奕奇, 陈世耀, 项兆英, 徐灿,	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	150
1731	J-233-2-02	感染微生态学建立及应用研究	李兰娟, 俞云松, 吴仲文, 周志慧, 盛吉芳, 马伟杭,	浙江省	2007	技术进步奖	二等奖	151
1732	J-233-2-03	全国主要 HIV 毒株的基因变异和流行特征研究及数据库建立	邵一鸣, 邢辉, 洪坤学, 冯毅, 陈健平, 尚红, 钟平,	中华医学会	2007	技术进步奖	二等奖	152
1733	J-233-2-04	碘过量对甲状腺疾病影响的流行病学和实验研究	滕卫平, 单忠艳, 滕晓春, 李晨阳, 关海霞, 李玉姝,	辽宁省	2007	技术进步奖	二等奖	153
1734	J-233-2-05	慢性肾脏病防治的临床和基础研究	侯凡凡, 张训, 梅长林, 张国华, 任昊, 黄颂敏, 袁	广东省	2007	技术进步奖	二等奖	154
1735	J-233-2-06	遗传性出血病的基础研究和临床应用	王鸿利, 王学锋, 丁秋兰, 王振义, 王文斌, 方怡,	卫生部	2007	技术进步奖	二等奖	155

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1736	J-233-2-07	慢性高原病诊断学及其防治措施的研究	吴天一，格日力，张鑫生，陈资全，张海明，贾乃镛，	青海省	2007	技术进步奖	二等奖	156
1737	J-233-2-08	脑出血后脑损伤机制的研究与临床治疗新策略的应用	张祥建，张苏明，贾保祥，王拥军，胡长林，刘怀军，	河北省	2007	技术进步奖	二等奖	157
1738	J-233-2-09	提高腹膜透析患者生存率的基础与临床应用研究	钱家麒，姚强，林爱武，方炜，戴慧莉，张伟明，严	卫生部	2007	技术进步奖	二等奖	158
1739	J-233-2-10	肠胃溃疡出血的创新非外科治疗法	沈祖尧，刘润皇，陈家亮，钟尚志，李玉棠，吴国伟，	香港特别行政区	2007	技术进步奖	二等奖	159
1740	J-234-2-01	黄芪活性产物代谢调控的基因工程关键技术研究	胡之璧，王峥涛，杜旻，吴晓俊，周吉燕，刘涤，王	国家中医药管理局	2007	技术进步奖	二等奖	160
1741	J-234-2-02	辽东楸木的研究及应用	匡海学，肖洪彬，李冀，王振月，田振坤，王秋红，	国家中医药管理局	2007	技术进步奖	二等奖	161
1742	J-234-2-03	补血方药对血虚证的基础与应用研究	高月，杨明会，刘永学，马增春，代方国，谭洪玲，	国家中医药管理局	2007	技术进步奖	二等奖	162
1743	J-234-2-04	中医体质分类判定标准的研究及其应用	王琦，朱燕波，王前飞，钱会南，王前奔，骆斌，高	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	163
1744	J-235-2-01	全自动血细胞成套分析技术及其设备的研发	周洪华，戴洪，颜箫，杨佳，郑丽华，卢伟江，叶建	江西省	2007	技术进步奖	二等奖	164
1745	J-235-2-02	双氯芬酸类解热镇痛药生产新工艺关键技术研究与应用	陈芬儿，戴惠芳，李志江，苗青	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	165
1746	J-235-2-03	万古霉素关键技术研究及产业化	陈代杰，金一平，李继安，戈梅，王小勇，徐炳祥，	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	166
1747	J-235-2-04	复方蒿甲醚的研发、国际化及产业化		云南省	2007	技术进步奖	二等奖	167
1748	J-235-2-05	(+)-5-单硝酸异山梨酯原料及其制剂的研究开发	赵志全，汪兵，高希章，王原，张理星，张曼红，刘	山东省	2007	技术进步奖	二等奖	168
1749	J-235-2-06	临床前药物代谢动力学关键技术与研究体系	王广基，刘晓东，谢林，郝海平，柳晓泉，陈西敬，	江苏省	2007	技术进步奖	二等奖	169
1750	J-235-2-07	迈瑞高性能全自动生化分析仪关键技术及系列产品的研发与产业化	王炜，解传芬，杨建勇，钟志刚，殷延东，高再兴，	深圳市	2007	技术进步奖	二等奖	170
1751	J-251-2-01	潜水泵理论与关键技术研究及推广应用	袁寿其，施卫东，关醒凡，刘厚林，王洋，曹武陵，	中国机械工业联合会	2007	技术进步奖	二等奖	171
1752	J-251-2-02	棉铃虫区域性迁飞规律和监测预警技术的研究与应用	吴孔明，郭予元，戴小枫，屈西峰，程登发，姜玉英，	农业部	2007	技术进步奖	二等奖	172
1753	J-251-2-03	精准农业关键技术与示范	赵春江，汪懋华，王纪华，孟志军，刘刚，王秀，张	农业部	2007	技术进步奖	二等奖	173
1754	J-251-2-04	食用菌优质高效大规模生产关键技术研究	吴清平，杨小兵，李森柱，李泰辉，廖世煌，张菊梅，	广东省	2007	技术进步奖	二等奖	174
1755	J-251-2-05	防治农作物土传病害系列药剂的研究与应用	宋宝安，王士奎，郭荣，杨松，相士晋，胡德禹，王	贵州省	2007	技术进步奖	二等奖	175
1756	J-251-2-06	新疆棉蚜生态治理技术	张润志，田长彦，朱恩林，赵红山，梁红斌，李晶，	中国科学院	2007	技术进步奖	二等奖	176
1757	J-251-2-07	工厂化农业（园艺）关键技术与示范	李天来，陈殿奎，申茂向，陈日远，余纪柱，马承伟，	农业部	2007	技术进步奖	二等奖	177
1758	J-251-2-08	棉花化学控制栽培技术体系的建立与应用	李召虎，田晓莉，何钟佩，段留生，陈德华，王保民，	农业部	2007	技术进步奖	二等奖	178
1759	J-252-2-01	贫煤、贫瘦煤高炉喷吹技术开发与应用	刘仁生，任润厚，刘应书，金龙哲，孙文东，刘玉全，	中国煤炭工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	179
1760	J-252-2-02	大型深凹露天矿安全高效开采关键技术研究	蔡美峰，郝树华，张文明，齐宝军，徐文立，果晓明，	中国钢铁工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	180
1761	J-252-2-03	隐患金属矿产资源安全开采与灾害控制技术研究	李夕兵，古德生，周科平，李发本，赵国彦，周子龙，	中国有色金属工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	181
1762	J-252-2-04	高瓦斯矿井的特大型火区灭火抑爆技术研究及应用	章永久，王德明，张玉良，周福宝，税晓云，毛廷育，	中国煤炭工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	182
1763	J-252-2-05	煤层气规模开发与安全高效采煤一体化研究	胡千庭，朱晓明，文光才，贺天才，苏清政，文士华，	中国煤炭工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	183
1764	J-252-2-06	破碎岩体渗流规律及其在煤矿突水防治中的应用研究	缪协兴，浦海，王连国，刘卫群，徐金海，陈荣华，	中国煤炭工业协会	2007	技术进步奖	二等奖	184

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1765	J-253-2-01	中国数字化人体数据集的建立	张绍祥, 钟世镇, 唐雷, 谭立文, 原林, 邱明国, 黄	重庆市	2007	技术进步奖	二等奖	185
1766	J-253-2-02	口腔颌面部肿瘤根治术后缺损的形态与功能重建	张志愿, 邱蔚六, 张陈平, 孙坚, 郑家伟, 竺涵光,	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	186
1767	J-253-2-03	先天性肛门直肠畸形基础与临床研究	王维林, 袁正伟, 李龙, 白玉作, 张志波, 李正, 王	辽宁省	2007	技术进步奖	二等奖	187
1768	J-253-2-04	微创治疗泌尿系结石新技术的研究与应用	孙颖浩, 许传亮, 高小峰, 高旭, 王林辉, 杨庆, 杨	上海市	2007	技术进步奖	二等奖	188
1769	J-253-2-05	白内障发病的相关机制与防治研究	姚克, 申屠形超, 叶娟, 徐雯, 徐志康, 陈佩卿, 吴	浙江省	2007	技术进步奖	二等奖	189
1770	J-253-2-06	Leber 遗传性视神经病研究	瞿佳, 管敏鑫, 周翔天, 童绎, 韦企平, 胡咏武, 孙	浙江省	2007	技术进步奖	二等奖	190
1771	J-253-2-07	皮肤病遗传资源的收集与利用	张学军, 杨森, 黄薇, 叶冬青, 桂金萍, 王培光, 高	中华医学会	2007	技术进步奖	二等奖	191
1772	J-253-2-08	人工膝关节置换术的临床应用及相关基础研究	吕厚山, 关振鹏, 袁燕林, 林剑浩, 周殿阁, 张斌,	教育部	2007	技术进步奖	二等奖	192
1773	Z-101-2-01	均匀试验设计的理论、方法及其应用	王元(中国科学院数学与系统科学研究院),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	1
1774	Z-101-2-02	人工边界方法与偏微分方程数值解	余德浩(中国科学院数学与系统科学研究院),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	2
1775	Z-101-2-03	电磁材料结构多场耦合非线性力学行为的理论研究	郑晓静(兰州大学),	教育部	2008	自然科学奖	二等奖	3
1776	Z-101-2-04	固体的微尺度塑性及微尺度断裂研究	魏悦广(中国科学院力学研究所),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	4
1777	Z-102-2-01	通过恒星丰度探索银河系化学演化的研究	赵刚(中国科学院国家天文台),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	5
1778	Z-102-2-02	量子开系统研究及其在量子信息的应用	孙昌璞(中国科学院理论物理研究所),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	6
1779	Z-102-2-03	原子分子操纵、组装及其特性的 STM 研究	高鸿钧(中国科学院物理研究所),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	7
1780	Z-103-2-01	化学反应过渡态的结构和动力学研究	杨学明(中国科学院大连化学物理研究所),	辽宁省、	2008	自然科学奖	二等奖	8
1781	Z-103-2-02	功能纳米材料的合成、结构、性能及其应用探索研究	李亚栋(清华大学),	北京市	2008	自然科学奖	二等奖	9
1782	Z-103-2-03	碳硼烷及其金属碳硼烷的合成、结构和反应	谢作伟(香港中文大学)	香港特别行政区	2008	自然科学奖	二等奖	10
1783	Z-103-2-04	新型规则纳米孔材料的分子工程	裘式纶(吉林大学),	教育部	2008	自然科学奖	二等奖	11
1784	Z-104-2-01	晚中新世以来东亚季风气候的历史与变率	安芷生(中国科学院地球环境研究所),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	12
1785	Z-104-2-02	寒武系和奥陶系全球层型剖面 and 点位（金钉子）及年代地层划分	彭善池(中国科学院南京地质古生物研究所),	江苏省	2008	自然科学奖	二等奖	13
1786	Z-104-2-03	生命与环境协调演化中的生物地质学研究	殷鸿福(中国地质大学（武汉）),	教育部	2008	自然科学奖	二等奖	14
1787	Z-104-2-04	中国湿地生态系统温室气体（CH ₄ 和 N ₂ O）排放规律研究	蔡祖聪(中国科学院南京土壤研究所),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	15
1788	Z-104-2-05	中国第四纪冰川与环境变化研究	施雅风(中国科学院寒区旱区环境与工程研究所),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	16
1789	Z-105-2-01	精子在附睾中成熟的分子基础研究	张永莲(中国科学院上海生命科学研究院),	上海市	2008	自然科学奖	二等奖	17
1790	Z-105-2-02	中国苔藓植物研究	高谦(中国科学院沈阳应用生态研究所),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	18
1791	Z-105-2-03	抗生素代谢工程的基础研究	邓子新(上海交通大学),	上海市	2008	自然科学奖	二等奖	19
1792	Z-105-2-04	血糖调节相关的调控型分泌的分子机理研究	徐涛(中国科学院生物物理研究所),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	20
1793	Z-105-2-05	华南热带亚热带森林生态系统恢复/演替过程碳、氮、水演变机理	周国逸(中国科学院华南植物园),	广东省	2008	自然科学奖	二等奖	21

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1794	Z-106-2-01	雌激素和三苯氧胺诱发妇科肿瘤的分子机制	尚永丰(北京大学),	中华医学会	2008	自然科学奖	二等奖	22
1795	Z-106-2-02	肿瘤细胞的泛素调节机制研究	张学敏(中国人民解放军军事医学科学院),	总后勤部	2008	自然科学奖	二等奖	23
1796	Z-106-2-03	介导肝脏损伤与再生的天然免疫识别及其调控机制	田志刚(中国科学技术大学),	安徽省	2008	自然科学奖	二等奖	24
1797	Z-107-2-01	鲁棒控制系统设计的参数化方法与应用	段广仁(哈尔滨工业大学),	黑龙江省	2008	自然科学奖	二等奖	25
1798	Z-107-2-02	国际通用 Hash 函数的破解	王小云(山东大学),	教育部	2008	自然科学奖	二等奖	26
1799	Z-107-2-03	复杂非线性系统镇定控制的理论与设计	程代展(中国科学院数学与系统科学研究院),	中国科学院	2008	自然科学奖	二等奖	27
1800	Z-107-2-04	非经典计算的形式化模型与逻辑基础	应明生(清华大学)	教育部	2008	自然科学奖	二等奖	28
1801	Z-107-2-05	混沌反控制与广义 Lorenz 系统族的理论及其应用	陈关荣(香港城市大学),	香港特别行政区	2008	自然科学奖	二等奖	29
1802	Z-108-2-01	非平衡晶界偏聚动力学和晶间脆性断裂研究	徐庭栋(钢铁研究总院)	专家推荐	2008	自然科学奖	二等奖	30
1803	Z-108-2-02	用于纳电子材料的碳纳米管控制生长、加工组装及器件基础	刘忠范(北京大学),	教育部	2008	自然科学奖	二等奖	31
1804	Z-109-2-01	电力大系统非线性控制学	卢强(清华大学),	教育部	2008	自然科学奖	二等奖	32
1805	Z-109-2-02	煤的结构特征及其与反应性的关系和调变	谢克昌(太原理工大学),	教育部	2008	自然科学奖	二等奖	33
1806	Z-109-2-03	热喷涂涂层形成机制、结构与性能表征的应用理论研究	李长久(西安交通大学),	陕西省	2008	自然科学奖	二等奖	34
1807	F-216-1-01	硬脆材料复杂曲面零件精密制造技术与装备	郭东明(大连理工大学),	教育部	2008	技术发明奖	一等奖	1
1808	F-219-1-01	小型高精度天体敏感器技术	张广军(北京航空航天大学),	教育部	2008	技术发明奖	一等奖	2
1809	F-201-2-01	西南地区玉米杂交育种第四轮骨干自交系 18-599 和 08-641	荣廷昭(四川农业大学),	四川省	2008	技术发明奖	二等奖	1
1810	F-203-2-01	中国地方鸡种质资源优异性状发掘创新与应用	康相涛(河南农业大学),	河南省	2008	技术发明奖	二等奖	2
1811	F-210-2-01	输油管道 α -烯烃系列减阻剂开发及其制备工艺	李国平(中国石油天然气股份有限公司管道分公司管	中国石油天然气集团公司	2008	技术发明奖	二等奖	3
1812	F-211-2-01	食品、农产品品质无损检测新技术和融合技术的开发	赵杰文(江苏大学),	中国机械工业联合会	2008	技术发明奖	二等奖	4
1813	F-212-2-01	新型功能中空纤维膜制备技术及其产业化应用	肖长发(天津工业大学),	中国纺织工业协会	2008	技术发明奖	二等奖	5
1814	F-212-2-02	优质天然高分子材料超细粉体化及其高附加值的再利用	徐卫林(武汉科技学院),	中国纺织工业协会	2008	技术发明奖	二等奖	6
1815	F-213-2-01	粒子过程晶体产品分子组装与形态优化技术	王静康(天津大学),	天津市	2008	技术发明奖	二等奖	7
1816	F-213-2-02	高效利用反应热副产工业蒸汽的热法磷酸生产技术	梅毅(云南省化工研究院),	云南省	2008	技术发明奖	二等奖	8
1817	F-213-2-03	完全预分散—动态硫化制备热塑性硫化橡胶的成套工业化技术	张立群(北京化工大学),	中国石油和化学工业协会	2008	技术发明奖	二等奖	9
1818	F-213-2-04	以脂肪酶为催化剂的绿色化学合成工艺	谭天伟(北京化工大学),	北京市	2008	技术发明奖	二等奖	10
1819	F-213-2-05	高纯度井冈霉素生物催化生产井冈霉醇胺的产业化技术开发	郑裕国(浙江工业大学),	中国石油和化学工业协会	2008	技术发明奖	二等奖	11
1820	F-213-2-06	不同工况反应与蒸馏集成技术及其在化工中间体生产中的应用	乔旭(南京工业大学),	中国石油和化学工业协会	2008	技术发明奖	二等奖	12
1821	F-213-2-07	高效择形催化技术开发及其在对二甲苯生产中的应用	谢在库(中国石化股份有限公司上海石油化工研究	中国石油化工集团公司	2008	技术发明奖	二等奖	13
1822	F-214-2-01	纳米晶磷酸钙胶原基骨修复材料	崔福斋(清华大学),	教育部	2008	技术发明奖	二等奖	14

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1823	F-215-2-01	金属原位统计分布分析技术	王海舟(钢铁研究总院)，	中国科协	2008	技术发明奖	二等奖	15
1824	F-215-2-02	多元复合稀土钨电极及其制备技术	聂祚仁(北京工业大学)，	北京市	2008	技术发明奖	二等奖	16
1825	F-215-2-03	基于微生物基因功能与群落结构分析的硫化矿生物浸出法	邱冠周(中南大学)，	湖南省	2008	技术发明奖	二等奖	17
1826	F-216-2-01	一种空间机构的钢板滚切剪技术与装备	黄庆学(太原科技大学)，	山西省	2008	技术发明奖	二等奖	18
1827	F-217-2-01	三维协调的新一代电网能量管理系统关键技术及应用	张伯明(清华大学)，	北京市	2008	技术发明奖	二等奖	19
1828	F-217-2-02	防止配电网雷击断线用穿刺型防弧金具、箝位绝缘子和带间隙避雷器	陈维江(中国电力科学研究院)，	中国电机工程学会	2008	技术发明奖	二等奖	20
1829	F-217-2-03	电厂锅炉多种污染物协同脱除半干法烟气净化技术	骆仲泐(浙江大学)，	教育部	2008	技术发明奖	二等奖	21
1830	F-219-2-01	非硅 MEMS 技术及其应用	陈文元(上海交通大学)，	上海市	2008	技术发明奖	二等奖	22
1831	F-219-2-02	低功耗铁氧体磁芯及新型节能磁性元器件	张怀武(电子科技大学)，	四川省	2008	技术发明奖	二等奖	23
1832	F-220-2-01	基于网络融合的流媒体服务新技术	戴琼海(清华大学)，	信息产业部	2008	技术发明奖	二等奖	24
1833	F-220-2-02	构件化应用服务器核心技术与应用	梅宏(北京大学)，	教育部	2008	技术发明奖	二等奖	25
1834	F-223-2-01	废旧沥青再循环利用的成套关键技术	杨林江(浙江兰亭高科有限公司)，	浙江省	2008	技术发明奖	二等奖	26
1835	F-231-2-01	耦合式城市污水处理新技术及应用	赵建夫(同济大学)，	上海市	2008	技术发明奖	二等奖	27
1836	F-235-2-01	血管抑制剂抗肿瘤新药的药物设计、千克级制备技术及临床应用	罗永章(山东先声麦得津生物制药有限公司)，	山东省	2008	技术发明奖	二等奖	28
1837	F-236-2-01	宽带无线移动 TDD-OFDM-MIMO 技术	张平(北京邮电大学)，	信息产业部	2008	技术发明奖	二等奖	29
1838	F-236-2-02	TD-SCDMA 终端核心芯片平台关键技术及应用	郑建宏(重庆邮电大学)，	教育部	2008	技术发明奖	二等奖	30
1839	F-236-2-03	小型化高性能微波无源元件与天线	毛军发(上海交通大学)，	教育部	2008	技术发明奖	二等奖	31
1840	F-239-2-01	难沉降煤泥水的矿物-硬度法绿色澄清技术及高效循环利用	刘炯天(中国矿业大学)，	中国煤炭工业协会	2008	技术发明奖	二等奖	32
1841	F-251-2-01	基于计算机视觉的水果品质智能化实时检测分级技术与装备	应义斌(浙江大学)，	教育部	2008	技术发明奖	二等奖	33
1842	F-252-2-01	矿井（隧道）复杂地质构造探测装备与方法研究	彭苏萍(中国矿业大学（北京）)，	中国科协	2008	技术发明奖	二等奖	34
1843	F-253-2-01	组织工程化组织构建关键技术研发与应用	曹谊林(上海交通大学医学院附属第九人民医院)，	上海市	2008	技术发明奖	二等奖	35
1844	J-221-0-01	青藏铁路工程	孙永福，李金城，程国栋，何华武，冉 理，张鲁新，	铁道部，中铁第一勘察设计	2008	技术进步奖	特等奖	
1845	J-223-1-01	多年冻土青藏公路建设和养护技术	霍 明，汪双杰，吴青柏，章金钊，武愍民，胡长顺，	交通部	2008	技术进步奖	一等奖	1
1846	J-217-1-01	全超导非圆截面托卡马克核聚变实验装置（EAST）的研制		安徽省、	2008	技术进步奖	一等奖	2
1847	J-233-1-01	胃癌恶性表型相关分子群的发现及其序贯预防策略的建立和应用	樊代明，王振宇，吴开春，时永全，刘 杰，王继德，	陕西省	2008	技术进步奖	一等奖	3
1848	J-216-1-01	15000T 锻造水压机	吴生富，宋清玉，马 克，张景胜，聂绍珉，刘林峰，	黑龙江省、	2008	技术进步奖	一等奖	4
1849	J-237-1-01	超临界 600MW 火电机组成套设备研制与工程应用	史进渊，曲大庄，霍锁善，何阿平，韩建伟，王为民，	中国机械工业联合会	2008	技术进步奖	一等奖	5
1850	J-217-1-02	输电系统中灵活交流输电（可控串补）关键技术和推广应用	郭剑波，周孝信，汤广福，薛建伟，陈晓伦，武守远，	中国电机工程学会	2008	技术进步奖	一等奖	6
1851	J-215-1-01	武钢取向硅钢制造技术自主创新与产业化	毛炯辉，邓崎琳，方泽民，傅连春，王 苓，张寿荣，	湖北省	2008	技术进步奖	一等奖	7

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1852	J-215-1-02	铝及铝合金现代化热连轧技术与工艺开发	肖亚庆, 李凤轶, 张新明, 赵世庆, 黄 平, 郭金龙,	中国有色金属工业协会	2008	技术进步奖	一等奖	8
1853	J-223-1-02	大秦铁路重载运输成套技术与应用	耿志修, 张曙光, 武 汛, 康 熊, 陈伯施, 钟章队,	铁道部	2008	技术进步奖	一等奖	9
1854	J-206-1-01	奇瑞节能环保汽车技术平台建设		科学技术部	2008	技术进步奖	一等奖	10
1855	J-223-1-03	东风 1.5 吨级高机动性越野汽车的研制	黄 松, 徐满年, 陈建贤, 鲁毅飞, 虞 明, 吴卫星,	中国汽车工程学会	2008	技术进步奖	一等奖	11
1856	J-201-1-01	中国小麦品种品质评价体系建立与分子改良技术研究	何中虎, 晏月明, 夏先春, 张 艳, 安林利, 庄巧生,	农业部	2008	技术进步奖	一等奖	12
1857	J-201-2-01	黑色食品作物种质资源研究与新品种选育及产业化利用	张名位, 赖来展, 李宝健, 池建伟, 孙 玲, 彭仲明,	广东省	2008	技术进步奖	二等奖	1
1858	J-201-2-02	广适多抗高产稳产冬小麦新品种邯 6172	马永安, 陈冬梅, 宋玉田, 周进宝, 刘保华, 周 瑾,	河北省	2008	技术进步奖	二等奖	2
1859	J-201-2-03	黄瓜育种技术创新与优质专用新品种选育	杜胜利, 李淑菊, 李加旺, 马德华, 张文珠, 魏爱民,	天津市	2008	技术进步奖	二等奖	3
1860	J-201-2-04	高油双低杂交油菜秦优 7 号选育和推广	李殿荣, 田建华, 穆建新, 周 轩, 陈文杰, 任军荣,	陕西省	2008	技术进步奖	二等奖	4
1861	J-201-2-05	香菇育种新技术的建立与新品种的选育	潘迎捷, 黄秀治, 林芳灿, 吴克甸, 李明焱, 谭 琦,	上海市	2008	技术进步奖	二等奖	5
1862	J-201-2-06	优质高配合力重穗型杂交水稻恢复系绵恢 725 的选育和应用	龙太康, 胡运高, 王 志, 肖 龙, 李成依, 汪旭东,	农业部	2008	技术进步奖	二等奖	6
1863	J-202-2-01	松材线虫分子检测鉴定及媒介昆虫防治关键技术	叶建仁, 黄金水, 陈凤毛, 吴小芹, 李玉巧, 何学友,	国家林业局	2008	技术进步奖	二等奖	7
1864	J-202-2-02	宁夏沙漠化土地综合治理及沙产业开发	戴秀章, 蒋 齐, 王 峰, 李生宝, 李 明, 张 浩, 冷	宁夏回族自治区	2008	技术进步奖	二等奖	8
1865	J-202-2-03	名优花卉矮化分子、生理、细胞学调控机制与微型化生产技术	尹伟伦, 王华芳, 段留生, 徐兴友, 彭 彪, 韩碧文,	国家林业局	2008	技术进步奖	二等奖	9
1866	J-202-2-04	松香松节油结构稳定化及深加工利用技术	宋湛谦, 赵振东, 孔振武, 商士斌, 陈玉湘, 高 宏,	国家林业局	2008	技术进步奖	二等奖	10
1867	J-202-2-05	油茶高产品种选育与丰产栽培技术及推广	姚小华, 韩宁林, 赵学民, 徐林初, 马锦林, 王开良,	国家林业局	2008	技术进步奖	二等奖	11
1868	J-202-2-06	社会林业工程创新体系的建立与实施	王 涛, 胡德焜, 孙 靖, 于海燕, 葛汉栋, 鲜宏利,	国家林业局	2008	技术进步奖	二等奖	12
1869	J-202-2-07	北方防护林经营理论、技术与应用	朱教君, 曾德慧, 姜凤岐, 刘世荣, 范志平, 朱清科,	中国科学院	2008	技术进步奖	二等奖	13
1870	J-203-2-01	栉孔扇贝健康苗种培育技术体系建立与应用	包振民, 王如才, 于瑞海, 胡景杰, 方建光, 胡晓丽,	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	14
1871	J-203-2-02	北太平洋鱿鱼资源开发利用及其渔情信息应用服务系统	陈雪忠, 陈新军, 程家骅, 邵全琴, 毛志华, 王尧耕,	农业部	2008	技术进步奖	二等奖	15
1872	J-203-2-03	畜禽氮磷代谢调控及其安全型饲料配制关键技术研究与应用	印遇龙, 黄瑞林, 李铁军, 李丽立, 林映才, 方热军,	湖南省	2008	技术进步奖	二等奖	16
1873	J-203-2-04	桑蚕良种开发与应用	顾家栋, 张明沛, 胡乐山, 闭立辉, 陆瑞好, 何 彬,	广西壮族自治区	2008	技术进步奖	二等奖	17
1874	J-203-2-05	猪健康养殖的营养调控技术研究 with 示范推广	李德发, 谯仕彦, 沈水宝, 杨坤明, 郑春田, 曹云鹤,	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	18
1875	J-203-2-06	生猪主要违禁药物残留免疫试纸快速检测技术	张改平, 邓瑞广, 杨艳艳, 李学伍, 王自良, 王选年,	河南省	2008	技术进步奖	二等奖	19
1876	J-203-2-07	中国北方草地退化与恢复机制及其健康评价	南志标, 任继周, 傅 华, 周志宇, 侯扶江, 刘钟龄,	甘肃省	2008	技术进步奖	二等奖	20
1877	J-203-2-08	凡纳滨对虾引种、育苗、养殖技术研究与应用	张伟权, 张乃禹, 李向民, 胡超群, 陈晓汉, 于琳江,	中国科学院	2008	技术进步奖	二等奖	21
1878	J-204-2-01	气象防灾减灾电视系列片：远离灾害	石永怡, 李如彬, 朱定真, 秦祥士, 赵 帆, 刘 飒,	中国气象局	2008	技术进步奖	二等奖	22
1879	J-204-2-02	彩图科技百科全书	陈 竺, 张存浩, 潘友星, 段 韬, 濮紫兰, 甘子钊,	上海市	2008	技术进步奖	二等奖	23
1880	J-204-2-03	《飞天之路——中国载人航天工程纪实》	马雅莎, 贾东生, 彭继超, 孙桂成, 王凤亭, 孙家克,	总装备部	2008	技术进步奖	二等奖	24

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1881	J-205-2-01	移动式套管气回收装置	代旭升	全国总工会	2008	技术进步奖	二等奖	25
1882	J-205-2-02	机械密封技术改造	赵林源	全国总工会	2008	技术进步奖	二等奖	26
1883	J-205-2-03	高产、优质、多抗、广适国审小麦新品种豫麦 66、兰考矮早八	沈天民	河南省	2008	技术进步奖	二等奖	27
1884	J-205-2-04	高产、优质、多抗型玉米新品种“金海 5 号”的选育与应用	翟延举	农业部	2008	技术进步奖	二等奖	28
1885	J-206-2-01	ZPMC 新一代港口集装箱起重机关键技术研制平台建设		科学技术部	2008	技术进步奖	二等奖	29
1886	J-206-2-02	中国重型机械研究院创新工程及金属锻压重大装备技术研发平台建		科学技术部	2008	技术进步奖	二等奖	30
1887	J-206-2-03	中国航天科技集团公司基于系统工程的技术创新体系建设		科学技术部	2008	技术进步奖	二等奖	31
1888	J-206-2-04	华为开放合作的全球 WDM 光纤传送平台建设		科学技术部	2008	技术进步奖	二等奖	32
1889	J-210-2-01	我国陆上重点气区天然气高效勘探开发新理论、新技术与应用	赵文智，刘文汇，王红军，曹 宏，柳广弟，汪泽成，	中国石油天然气集团公司	2008	技术进步奖	二等奖	33
1890	J-210-2-02	胜利油区复杂断块油田稳产技术	李 阳，孙焕泉，王端平，王增林，王光付，许 坚，	中国石油化工集团公司	2008	技术进步奖	二等奖	34
1891	J-210-2-03	中国大陆科学深钻的科技集成与创新	许志琴，王 达，杨文采，张 伟，杨经绥，金振民，	国土资源部	2008	技术进步奖	二等奖	35
1892	J-210-2-04	我国区域精密高程基准面建立的关键技术及推广应用	李建成，姜卫平，姚宜斌，晁定波，杨俊岭，刘润荣，	国家测绘局	2008	技术进步奖	二等奖	36
1893	J-210-2-05	南岭地区钨锡多金属矿床研究与勘查评价	毛景文，贾宝华，陈祥云，黄革非，许建祥，潘仲芳，	国土资源部	2008	技术进步奖	二等奖	37
1894	J-210-2-06	酸性火山岩测井解释理论、方法与应用	李 宁，陶宏根，卢怀宝，王宏建，李庆峰，赵 杰，	中国石油天然气集团公司	2008	技术进步奖	二等奖	38
1895	J-210-2-07	海洋石油测井系统（ELIS）研制与产业化	郭 云，卢 涛，孟悦新，刘西恩，冯永仁，李 健，	中国海洋石油总公司	2008	技术进步奖	二等奖	39
1896	J-210-2-08	中国南海西部海域复杂构造安全快速钻井技术	谢玉洪，李嗣贵，黄凯文，董星亮，易 平，徐立强，	中国海洋石油总公司	2008	技术进步奖	二等奖	40
1897	J-210-2-09	水驱油藏注入水低效循环识别与治理技术	宋考平，计秉玉，万新德，卢祥国，张继成，何 鲜，	中国石油和化学工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	41
1898	J-210-2-10	聚合物驱油工业化应用技术	程杰成，徐正顺，刘 合，隋新光，李彦兴，王 研，	黑龙江省	2008	技术进步奖	二等奖	42
1899	J-211-2-01	节能型饮用水深度处理系列设备的研发与产业化	叶建荣，徐志康，陆 茵，李明举，诸惠昌，苏艺杰，	宁波市	2008	技术进步奖	二等奖	43
1900	J-211-2-02	茶叶功能成分提制新技术及产业化	刘仲华，施兆鹏，黄建安，卢向阳，林亲录，朱 旗，	湖南省	2008	技术进步奖	二等奖	44
1901	J-211-2-03	南方主要易腐易褐变特色水果贮藏加工关键技术	励建荣，应铁进，蒋跃明，郑晓冬，张昭其，王向阳，	中国商业联合会	2008	技术进步奖	二等奖	45
1902	J-211-2-04	高性能低膨胀陶瓷材料及其产业化	周健儿，马光华，顾幸勇，李月明，朱小平，汪永清，	江西省	2008	技术进步奖	二等奖	46
1903	J-212-2-01	超高支纯棉面料加工关键技术及其产业化	王方水，张建祥，刘丽芳，傅忠君，司志奎，吕文泉，	中国纺织工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	47
1904	J-212-2-02	织物变性涂料连续染色新技术	赵仲兴，徐三兴，王建庆，吴庆元，胡亚一，李 戎，	中国纺织工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	48
1905	J-212-2-03	印染废水大通量膜处理及回用技术与产业化	奚旦立，陈季华，刘振鸿，李 方，徐淑红，杨 波，	中国纺织工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	49
1906	J-213-2-01	年产 100 万吨钾肥生产技术开发及产业化	李小松，李浩放，刘星明，李辉林，李承宝，牛志军，	青海省	2008	技术进步奖	二等奖	50
1907	J-213-2-02	100kt/a 苯胺成套技术研究开发和应用	曹 荣，魏 飞，董安城，戚品豹，龚建华，郭卫军，	中国石油化工集团公司	2008	技术进步奖	二等奖	51
1908	J-213-2-03	天然橡胶标准化加工技术研发集成及应用	陈 鹰，刘培铭，黄茂芳，陆衡湘，林泽川，徐仁智，	海南省	2008	技术进步奖	二等奖	52
1909	J-213-2-04	含氟芳香精细化学品及氟化试剂的关键技术、理论与应用及产业化	钱旭红，姜 标，陈卫东，曹 松，潘力军，孙晓东，	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	53

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1910	J-213-2-05	回收炼厂乙烯资源成套工业化技术的应用	陈 健，杨清雨，张剑锋，焦 阳，李克兵，王子宗，	中国石油化工集团公司	2008	技术进步奖	二等奖	54
1911	J-213-2-06	原位晶化型重油高效转化催化裂化催化剂及其工程化成套技术	高雄厚，刘宏海，秦 松，赵旭涛，毛学文，张永明，	中国石油天然气集团公司	2008	技术进步奖	二等奖	55
1912	J-213-2-07	FCC 干气制乙苯气相烷基化与液相烷基转移组合技术研发及产业化	徐龙伢，郭 奇，李淑红，王清遐，刘盛林，陈福存，	中国科学院	2008	技术进步奖	二等奖	56
1913	J-214-2-01	高能量密度、高安全性锂离子电池及其关键材料制造技术	李新海，王志兴，郭华军，彭文杰，张殿浩，赵丰刚，	湖南省	2008	技术进步奖	二等奖	57
1914	J-214-2-02	纳米硅复合薄膜的快速沉积及节能镀膜玻璃产业化关键技术	韩高荣，杜丕一，宋晨路，翁文剑，杨 辉，沈 鸽，	浙江省	2008	技术进步奖	二等奖	58
1915	J-214-2-03	浮法玻璃“逐级澄清”与熔窑大型化成套工程技术开发及应用	杨 健，刘成雄，何 威，李艳云，王 健，吴亚丽，	中国建筑材料联合会	2008	技术进步奖	二等奖	59
1916	J-215-2-01	“紫钨原位还原法”超细硬质合金工业化制造技术	吴冲浒，吴其山，林高安，果世驹，张守全，吴高潮，	厦门市	2008	技术进步奖	二等奖	60
1917	J-215-2-02	纳米晶软磁合金及制品应用开发	周少雄，卢志超，李德仁，王六一，李俊义，刘宗滨，	中国钢铁工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	61
1918	J-215-2-03	钢铁冶金储运与精炼设备炉衬材料长寿高效技术	祝洪喜，孔建益，李楠，邓承继，陈奎生，朱伯铨，	湖北省	2008	技术进步奖	二等奖	62
1919	J-215-2-04	等离子控制原位冶金反应技术与工程应用	崔洪芝，李惠琪，孙宏飞，孙玉宗，李 敏，王灿明，	山东省	2008	技术进步奖	二等奖	63
1920	J-215-2-05	白（黑）钨矿洁净高效制取超高性能钨粉体成套技术及产业化	万林生，肖学有，杨幼明，聂华平，徐志峰，羊建高，	江西省	2008	技术进步奖	二等奖	64
1921	J-215-2-06	铜材连续挤压制造技术及设备	宋宝韞，樊志新，刘元文，高 飞，徐振越，贾春博，	中国有色金属工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	65
1922	J-215-2-07	高质量高比例薄规格热轧钢板成套生产技术开发及产业化	毛新平，徐志如，廖一凡，范胜标，李轲新，沈训良，	中国钢铁工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	66
1923	J-215-2-08	高性能稀土永磁材料、制备工艺及产业化关键技术	李 卫，胡伯平，喻晓军，吴建新，朱明刚，张 瑾，	北京市	2008	技术进步奖	二等奖	67
1924	J-216-2-01	远程无框架脑外科机器人系统	王田苗，田增民，刘 达，张玉茹，赵全军，关 伟，	中国机械工业联合会	2008	技术进步奖	二等奖	68
1925	J-216-2-02	流射沸腾冷却强化多功能淬火控冷装备与工艺开发及创新	李谋渭，王一德，童朝南，王 荃，张改梅，王邦文，	中国钢铁工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	69
1926	J-216-2-03	高性能发动机曲轴高精高效磨削加工技术与系列成套设备	段正澄，邵新宇，徐许林，周祖德，龚善林，邓国华，	湖北省	2008	技术进步奖	二等奖	70
1927	J-216-2-04	振动利用与控制工程的若干关键理论、技术及应用	闻邦椿，张义民，李以农，纪盛青，刘树英，韩清凯，	辽宁省	2008	技术进步奖	二等奖	71
1928	J-216-2-05	超精表面抛光、改性和测试技术及其应用研究	雒建斌，路新春，潘国顺，温诗铸，雷 红，高 峰，	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	72
1929	J-216-2-06	轿车整车自主开发系统的关键技术研究及其工程应用	尹同耀，杨善林，陆建辉，鲁付俊，高立新，梁昌勇，	中国机械工业联合会	2008	技术进步奖	二等奖	73
1930	J-217-2-01	超导高电荷态 ECR（电子回旋共振）离子源研制	赵红卫，孙良亭，郭晓虹，张雪珍，张子民，袁 平，	甘肃省	2008	技术进步奖	二等奖	74
1931	J-217-2-02	300MWCFB 锅炉机组示范工程及国产化	四川白马循环流化床示范电站有限责任公司，云南大	中国电机工程学会	2008	技术进步奖	二等奖	75
1932	J-217-2-03	大规模电力系统暂态稳定定量评价理论与应用	穆 钢，李国庆，蔡国伟，邓集祥，葛维春，严干贵，	吉林省	2008	技术进步奖	二等奖	76
1933	J-217-2-04	智能电器理论、关键技术及系列产品开发	王建华，荣命哲，郑 军，耿英三，宋政湘，王小华，	陕西省	2008	技术进步奖	二等奖	77
1934	J-217-2-05	低压保护电器关键技术的研究及其应用	陆俭国，李 奎，王景芹，李志刚，杜太行，方攸同，	河北省	2008	技术进步奖	二等奖	78
1935	J-219-2-01	90 纳米-65 纳米级大规模集成电路大生产关键技术研究	王阳元，吴汉明，康晋锋，严晓浪，郝 跃，徐秋霞，	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	79
1936	J-220-2-01	中国教育科研网络	金 海，郑纬民，李晓明，陈小武，李明禄，武永卫，	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	80
1937	J-220-2-02	农业智能系统技术体系研究与平台研发及其应用	熊范纶，李 淼，张 建，王儒敬，张俊业，宋良图，	中国科学院	2008	技术进步奖	二等奖	81
1938	J-220-2-03	TH-ID 人脸和笔迹生物特征身份识别认证系统	丁晓青，方 驰，王争儿，刘长松，彭良瑞，马 勇，	北京市	2008	技术进步奖	二等奖	82

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1939	J-221-2-01	建筑节能模拟分析平台 DeST 及其应用	江 亿，燕 达，吴如宏，张晓亮，宋芳婷，刘 烨，	北京市	2008	技术进步奖	二等奖	83
1940	J-221-2-02	高海拔地区大型公路隧道建设与营运关键技术及应用	何 川，李天斌，李永林，牟 力，陈乐生，王兰生，	四川省	2008	技术进步奖	二等奖	84
1941	J-221-2-03	沿海混凝土结构耐久性理论及应用技术	金伟良，赵铁军，赵羽习，姜福香，江 翎，于志军，	青岛市	2008	技术进步奖	二等奖	85
1942	J-221-2-04	润扬长江公路大桥建设关键技术研究	吉 林，孙 钧，钟建驰，黄 卫，冯兆祥，林 鸣，孙	交通部	2008	技术进步奖	二等奖	86
1943	J-221-2-05	建筑结构减振防灾关键技术与应用	贾 洪，李爱群，闫维明，周锡元，纪金豹，程文灏，	中国铁道建筑总公司	2008	技术进步奖	二等奖	87
1944	J-221-2-06	软土盾构隧道设计理论与施工控制技术及其应用	朱合华，黄宏伟，廖少明，杨林德，白廷辉，白 云，	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	88
1945	J-221-2-07	新型装配整体式楼盖体系的关键技术及其应用	周绪红，吴方伯，黄政宇，尚守平，周海兵，肖 龙，	湖南省	2008	技术进步奖	二等奖	89
1946	J-221-2-08	大型交通基础设施健康监测、安全评估与快速康复技术	杜彦良，孙宝臣，苏木标，王海林，王新敏，刘永前，	河北省	2008	技术进步奖	二等奖	90
1947	J-221-2-09	城市轻轨与高架桥梁抗震与减震控制研究及工程应用	李忠献，丁 阳，杜修力，刘旭锴，徐龙河，董 城，	天津市	2008	技术进步奖	二等奖	91
1948	J-222-2-01	三峡三期碾压混凝土围堰设计、施工及拆除关键技术研究与实践	曹广晶，钮新强，张正宇，邢德勇，张曙光，周良景，	国务院三峡工程建设委员会	2008	技术进步奖	二等奖	92
1949	J-222-2-02	游荡性河流的演变规律及在黄河与塔里木河整治工程中的应用	王光谦，胡春宏，张红武，吴保生，夏军强，姚文艺，	水利部	2008	技术进步奖	二等奖	93
1950	J-222-2-03	水电站过渡过程关键技术与工程实践	杨建东，钮新强，刘 宁，陈鉴治，陈文斌，胡 斌，	湖北省	2008	技术进步奖	二等奖	94
1951	J-222-2-04	高坝抗震分析时域显式整体分析法与场址地震动输入确定及工程应	杜修力，王进廷，刘晶波，赵成刚，张楚汉，涂 劲，	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	95
1952	J-222-2-05	重大泄流结构耦合动力安全理论及工程应用	练继建，吴一红，崔广涛，谢省宗，刘之平，肖白云，	天津市	2008	技术进步奖	二等奖	96
1953	J-222-2-06	南水北调东线济平干渠工程关键技术研究与应用	耿福明，刘长余，韩凤来，瞿 潇，蔡跃波，贾乃波，	山东省	2008	技术进步奖	二等奖	97
1954	J-222-2-07	中国水资源及其开发利用调查评价	李原园，酆建强，黄火键，王建生，彭文启，张象明，	水利部	2008	技术进步奖	二等奖	98
1955	J-223-2-01	大型交通运输工程结构系统可靠性优化设计和风险控制技术及其应	余建星，韩振勇，谭振东，徐金利，高喜峰，洪 武，	天津市	2008	技术进步奖	二等奖	99
1956	J-223-2-02	岩溶地区公路建设成套技术研究与应用	康厚荣，凌建明，罗 强，梅世龙，余崇俊，彭建国，	贵州省、交通部	2008	技术进步奖	二等奖	100
1957	J-223-2-03	多本船功能完备的航海模拟系统及其开发平台	金一丞，尹 勇，潘志庚，任鸿翔，张秀凤，刘秀文，	辽宁省	2008	技术进步奖	二等奖	101
1958	J-223-2-04	先进疏浚技术与关键装备研发及产业化	田俊峰，林 风，周泉生，侯晓明，顾 明，虞平良，	交通部	2008	技术进步奖	二等奖	102
1959	J-223-2-05	纯电动客车关键技术及在公交系统中的应用	孙逢春，冯幸福，林 程，姜久春，郭淑英，其 鲁，	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	103
1960	J-230-2-01	碘稳频 532nm 光学频率标准	臧二军，曹建平，李成阳，李 烨，左爱斌，邓勇开	国家质量监督检验检疫总局	2008	技术进步奖	二等奖	104
1961	J-230-2-02	中国拉弦乐器——系列秦胡的研制与应用	翟志荣，罗艺峰，王 平，韩兰魁，李宝杰，史晓眉，	陕西省	2008	技术进步奖	二等奖	105
1962	J-230-2-03	世界常用 1000 多种农药兽药残留检测技术与 37 项国际国家标准研究	庞国芳，范春林，刘永明，曹彦忠，张进杰，李学民，	河北省	2008	技术进步奖	二等奖	106
1963	J-231-2-01	流域生态系统健康的水资源保障技术	杨志峰，崔保山，沈珍瑶，郝芳华，刘静玲，夏星辉，	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	107
1964	J-231-2-02	塔里木沙漠公路防护林生态工程建设技术开发与应用	孙龙德，马振武，徐新文，熊建国，雷加强，周宏伟，	新疆维吾尔自治区	2008	技术进步奖	二等奖	108
1965	J-231-2-03	荒漠化地区大型煤炭基地生态环境综合防治技术	王 安，伊茂森，赵永峰，卞有生，张东升，贺 晓，	内蒙古自治区	2008	技术进步奖	二等奖	109
1966	J-231-2-04	生态环境质量评估技术与典型地区研究	孟 伟，高吉喜，张林波，胡炳清，何 萍，郑丙辉，	国家环境保护总局	2008	技术进步奖	二等奖	110
1967	J-231-2-05	含氮有机废水生物脱氮新技术与工程化应用	周少奇，吴宋标，赵文英，方汉平，范家明，胡文广	广东省	2008	技术进步奖	二等奖	111

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1968	J-232-2-01	人工增雨技术研发及集成应用	郑国光, 郭学良, 姚展予, 肖 辉, 王广河, 洪延超,	中国气象局	2008	技术进步奖	二等奖	112
1969	J-232-2-02	三峡库区重大地质灾害防治与监测关键技术	殷跃平, 唐辉明, 李 晓, 盛 谦, 胡瑞林, 王洪德,	国土资源部	2008	技术进步奖	二等奖	113
1970	J-233-2-01	单基因遗传性内分泌疾病的基础研究和临床应用	宁 光, 李小英, 王卫庆, 崔 斌, 杨 军, 刘建民,	卫生部	2008	技术进步奖	二等奖	114
1971	J-233-2-02	中国心血管疾病发展趋势和防治策略研究	顾东风, 吴锡桂, 刘力生, 段秀芳, 王文志, 方向华,	卫生部	2008	技术进步奖	二等奖	115
1972	J-233-2-03	中国 HIV 感染者病毒生物学特性、免疫应答与疾病进展相关性研究	尚 红, 姜拥军, 汪 宁, 王 哲, 陆 林, 卢春明, 钟	辽宁省	2008	技术进步奖	二等奖	116
1973	J-233-2-04	提高我国肺血栓栓塞症诊疗水平的系列研究	王 辰, 程显声, 陆慰萱, 张中和, 郭佑民, 杨媛华,	北京市	2008	技术进步奖	二等奖	117
1974	J-233-2-05	静脉系统梗阻-高压性疾病（VOH）综合性介入治疗的应用研究	徐 克, 滕皋军, 祖茂衡, 张曦彤, 徐 浩, 苏洪英,	辽宁省	2008	技术进步奖	二等奖	118
1975	J-233-2-06	帕金森病和痴呆流行病学及干预、控制研究	张振馨, 何 维, 张俊武, 洪 震, 屈秋民, 唐牟尼,	北京市	2008	技术进步奖	二等奖	119
1976	J-233-2-07	绝经后骨质疏松症的发病机制和临床诊断与治疗	廖二元, 伍贤平, 罗湘杭, 戴如春, 周后德, 袁凌青,	中华医学会	2008	技术进步奖	二等奖	120
1977	J-233-2-08	癫痫发病机制及防治的系列研究	王学峰, 肖 波, 洪 震, 王文志, 陈 忠, 席志芹,	重庆市	2008	技术进步奖	二等奖	121
1978	J-233-2-09	叶酸和丁酸盐在胃癌和大肠癌发生与预防中的作用	房静远, 萧树东, 朱舜时, 陆 嵘, 陈紫珏, 施 尧,	中华医学会	2008	技术进步奖	二等奖	122
1979	J-233-2-10	危重复杂冠心病介入治疗的临床与实验研究	韩雅玲, 沈卫峰, 陈绍良, 荆全民, 王守力, 张 奇,	辽宁省	2008	技术进步奖	二等奖	123
1980	J-234-2-01	珍稀濒危常用中药资源五种保护模式的研究	黄璐琦, 陈 敏, 邵爱娟, 杨 滨, 崔光红, 高文远,	国家中医药管理局	2008	技术进步奖	二等奖	124
1981	J-234-2-02	娑罗子、红花等中药药效物质提取纯化关键技术研究及其产业化	田景振, 刘 珂, 傅风华, 张永清, 薛云丽, 李桂生,	山东省	2008	技术进步奖	二等奖	125
1982	J-235-2-01	新型高效抗菌药物—法罗培南钠的研究与开发	赵志全, 彭立增, 张则平, 高希章, 张贵民, 周宗仪,	山东省	2008	技术进步奖	二等奖	126
1983	J-235-2-02	符合国际 GLP 标准的药物非临床安全评价平台关键技术的建立与应	桑国卫, 王军志, 李 波, 邢瑞昌, 王秀文, 沈连忠,	国家食品药品监督管理局	2008	技术进步奖	二等奖	127
1984	J-235-2-03	普利类药物关键技术开发及产业化	时惠麟, 周明华, 钟静芬, 张庆文, 胡功允, 周 虎,	上海市	2008	技术进步奖	二等奖	128
1985	J-236-2-01	反射面天线的电磁、结构与控制集成设计及其应用	段宝岩, 邵晓东, 仇原鹰, 贾建援, 王从思, 王均阳,	陕西省	2008	技术进步奖	二等奖	129
1986	J-236-2-02	高效、抗干扰无线宽带图传关键技术研究及其应用	张文军, 管云峰, 归 琳, 孙 军, 梁伟强, 王 匡,	上海市	2008	技术进步奖	二等奖	130
1987	J-236-2-03	40Gb / sSDH（STM-256）光纤通信设备与系统	毛 谦, 吕建新, 杨 名, 杜竹峰, 刘红捷, 张海懿,	湖北省	2008	技术进步奖	二等奖	131
1988	J-236-2-04	移动通信分布式基站	余承东, 万 飏, 赵 明, 谭 竹, 吴旺军, 王大勇,	深圳市	2008	技术进步奖	二等奖	132
1989	J-236-2-05	高性能宽带信息网(3TNet)	邬江兴, 李红滨, 王劲林, 李 毅, 胡卫生, 徐明伟,	上海市	2008	技术进步奖	二等奖	133
1990	J-237-2-01	30 万吨合成氨成套技术与关键设备开发研制及应用	杨振峰, 潘得胜, 曹培忠, 叶日新, 张华新, 付 晶,	中国石油和化学工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	134
1991	J-238-2-01	矿井局部通风群控系统和安全供电关键技术研究及配套设备开发	宋建成, 任国伟, 贺天才, 郑丽君, 李海英, 高玉斌,	山西省	2008	技术进步奖	二等奖	135
1992	J-238-2-02	煤炭自燃理论及其防治技术研究与应	王继仁, 金智新, 邓存宝, 王金力, 赵庆福, 邓汉忠,	中国煤炭工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	136
1993	J-239-2-01	稠油污水循环利用技术与应用	谢文彦, 刘喜林, 谢加才, 张恩臣, 高廷耀, 赵振兴,	辽宁省	2008	技术进步奖	二等奖	137
1994	J-239-2-02	消费类产品中有毒有害物质的评价技术平台	葛新权, 张 健, 李怀林, 陆 梅, 陈 伟, 刘彦宾,	商务部	2008	技术进步奖	二等奖	138
1995	J-239-2-03	钢铁企业副产煤气利用与减排综合技术	王 鼎, 邓万里, 蔡九菊, 赵周礼, 袁继烈, 温 治,	中国钢铁工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	139
1996	J-239-2-04	燃料电池轿车动力平台关键技术	万 钢, 余卓平, 孙泽昌, 陈萍萍, 王 哲, 魏学哲,	上海市	2008	技术进步奖	二等奖	140

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
1997	J-239-2-05	农业废弃物气化燃烧能源化利用技术与装置	吴创之，马隆龙，陈 勇，李海滨，阴秀丽，陈 坚，	广东省	2008	技术进步奖	二等奖	141
1998	J-240-2-01	复杂噪声下信号参量估计理论研究及其在教育信息化技术中的应用	王树勋，孙晓颖，张坤雷，胡封晔，燕学智，郭 纲，	吉林省	2008	技术进步奖	二等奖	142
1999	J-240-2-02	电信级数字媒体网络工程及业务开发	韦乐平，张维华，杨可可，陈 杰，冯 明，严海宁，	信息产业部	2008	技术进步奖	二等奖	143
2000	J-240-2-03	全国农村党员干部现代远程教育系统示范工程及应用	沈明才，贾小波，冯仕军，张国贤，王宜科，张金成，	信息产业部	2008	技术进步奖	二等奖	144
2001	J-251-2-01	花生高产高效栽培技术体系建立与应用	万书波，王才斌，李向东，王铭伦，单世华，张建成，	山东省	2008	技术进步奖	二等奖	145
2002	J-251-2-02	天敌捕食螨产品及农林害螨生物防治配套技术的研究与应用	张艳璇，林坚贞，李 萍，季 洁，罗林明，刘巧云，	福建省	2008	技术进步奖	二等奖	146
2003	J-251-2-03	重大外来入侵害虫—烟粉虱的研究与综合防治	张友军，罗 晨，万方浩，张 帆，吴青君，王素琴，	农业部	2008	技术进步奖	二等奖	147
2004	J-251-2-04	双低油菜全程质量控制评优栽培技术及标准体系的建立与应用	李培武，李光明，张冬晓，刘汉珍，丁小霞，杨 湄，	湖北省	2008	技术进步奖	二等奖	148
2005	J-251-2-05	棉花精量铺膜播种机具的研究与推广	陈学庚，李亚雄，温浩军，唐 军，陈其伟，张光华，	农业部	2008	技术进步奖	二等奖	149
2006	J-251-2-06	防治重大抗性害虫多分子靶标杀虫剂的研究开发与应用	冯平章，高希武，芮昌辉，陈 昶，黄啟良，张刚应，	农业部	2008	技术进步奖	二等奖	150
2007	J-251-2-07	塔里木河中下游绿洲农业与生态综合治理技术	张小雷，陈亚宁，田长彦，尹林克，黄子蔚，陈 曦，	中国科学院	2008	技术进步奖	二等奖	151
2008	J-251-2-08	黄土高原水蚀动力过程及调控技术	李占斌，李 勇，王全九，田均良，邵明安，李 鹏，	陕西省	2008	技术进步奖	二等奖	152
2009	J-251-2-09	协调作物高产和环境保护的养分资源综合管理技术研究与应用	张福锁，陈新平，高祥照，江荣风，陈 清，马文奇，	农业部	2008	技术进步奖	二等奖	153
2010	J-251-2-10	长效缓释肥料研制与应用	石元亮，武志杰，陈利军，张旭东，何兴元，高祥照，	辽宁省	2008	技术进步奖	二等奖	154
2011	J-251-2-11	基于模型的作物生长预测与精确管理技术	曹卫星，朱 艳，戴廷波，孟亚利，刘小军，田永超，	江苏省	2008	技术进步奖	二等奖	155
2012	J-252-2-01	矸石充填置换煤关键技术研究与应用	缪协兴，郎庆田，刘建功，王元仁，马厚亮，孙中辉，	中国煤炭工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	156
2013	J-252-2-02	大型深凹露天矿陡坡铁路运输系统研究	王运敏，谢琪春，汪为平，任大庆，章 林，李利民，	中国钢铁工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	157
2014	J-252-2-03	煤矿安全生产监控系统技术	孙继平，钱建生，彭 霞，黄 强，邓国华，鲁远祥，	中国煤炭工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	158
2015	J-252-2-04	多相振荡射流及其在低透气性煤层中抽采瓦斯的关键技术研究与应	李晓红，卢义玉，鲜学福，廖振方，姜德义，康 勇，	重庆市	2008	技术进步奖	二等奖	159
2016	J-252-2-05	煤炭超纯制备工艺与设备研究	杨建国，王 俭，崔洪明，李光明，叶庆春，刘炯天，	中国煤炭工业协会	2008	技术进步奖	二等奖	160
2017	J-253-2-01	肝移植技术创新体系的建立与推广应用	郑树森，王伟林，梁廷波，卢安卫，张 珉，沈 岩，	浙江省	2008	技术进步奖	二等奖	161
2018	J-253-2-02	提高胃癌疗效的外科综合治疗基础研究与临床应用	朱正纲，刘炳亚，顾琴龙，吴云林，曹伟新，张 俊，	上海市	2008	技术进步奖	二等奖	162
2019	J-253-2-03	胰腺癌综合诊治方案的基础研究与临床应用	赵玉沛，廖 泉，张太平，陈 革，郭俊超，戴梦华，	中华医学会	2008	技术进步奖	二等奖	163
2020	J-253-2-04	免疫型复发性流产的发病机制及诊治	林其德，林 羿，汪希鹏，赵爱民，邱丽华，陆佩华，	卫生部	2008	技术进步奖	二等奖	164
2021	J-253-2-05	皮肤损伤过度病理性修复新机制的发现及其应用研究	付小兵，盛志勇，程 飏，陈 伟，姜笃银，李建福，	北京市	2008	技术进步奖	二等奖	165
2022	J-253-2-06	肝癌门静脉癌栓形成机制及多模式综合治疗技术	樊 嘉，周 俭，曾昭冲，邱双健，吴志全，余 耀，	教育部	2008	技术进步奖	二等奖	166
2023	J-253-2-07	糖尿病性视网膜病变临床防治及发病机制研究与应用	许 迅，孙晓东，邹海东，郑 志，王 方，夏 欣，李	上海市	2008	技术进步奖	二等奖	167
2024	J-253-2-08	聋病发生的分子机制与防控预警的系统研究	韩东一，管敏鑫，王秋菊，戴 朴，袁慧军，杨伟炎，	北京市	2008	技术进步奖	二等奖	168
2025	J-253-2-09	退变性颈脊髓压迫症的病理机制与临床诊治	袁 文，陈雄生，贾连顺，贾宁阳，陈德玉，周许辉，	上海市	2008	技术进步奖	二等奖	169

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2026	Z-105-1-01	《中国植物志》的编研	钱崇澍（中国科学院植物研究所），		2009	自然科学奖	一等奖	1
2027	Z-101-2-01	湍流热对流的实验研究	夏克青（香港中文大学）	专家推荐	2009	自然科学奖	二等奖	1
2028	Z-101-2-02	非线性偏微分方程的自适应与多尺度计算方法	陈志明（中国科学院数学与系统科学研究院）	中国科学院	2009	自然科学奖	二等奖	2
2029	Z-101-2-03	堆积理论中若干问题的研究	宗传明（北京大学）	专家推荐	2009	自然科学奖	二等奖	3
2030	Z-102-2-01	半导体低维结构光学与输运特性	李树深（中国科学院半导体研究所），	中国科学院	2009	自然科学奖	二等奖	4
2031	Z-102-2-02	太阳磁场结构和演化研究	汪景琇（中国科学院国家天文台）	专家推荐	2009	自然科学奖	二等奖	5
2032	Z-102-2-03	非线性科学在心颤机理及系统生物学中细胞周期控制上的应用研究	欧阳颀（北京大学），	北京市	2009	自然科学奖	二等奖	6
2033	Z-102-2-04	过渡族金属氧(硫)化物的电磁行为研究	张裕恒（中国科学技术大学），	中国科学院	2009	自然科学奖	二等奖	7
2034	Z-103-2-01	基于组合方法与组装策略的新型手性催化剂研究	丁奎岭（中国科学院上海有机化学研究所），	上海市	2009	自然科学奖	二等奖	8
2035	Z-103-2-02	若干手性催化合成方法学及其在多肽研究中的应用	王 锐（兰州大学），	甘肃省	2009	自然科学奖	二等奖	9
2036	Z-103-2-03	超支化聚合物的可控制备及自组装	颜德岳（上海交通大学），	上海市	2009	自然科学奖	二等奖	10
2037	Z-103-2-04	电化学发光及其毛细管电泳联用的分析方法研究	汪尔康（中国科学院长春应用化学研究所），	中国科学院	2009	自然科学奖	二等奖	11
2038	Z-103-2-05	多相体系的化学反应工程和反应器的基础研究及应用	毛在砂（中国科学院过程工程研究所），	专家推荐	2009	自然科学奖	二等奖	12
2039	Z-104-2-01	大别山—苏鲁大陆深俯冲及其对华北克拉通的影响	叶 凯（中国科学院地质与地球物理研究所），	中国科学院	2009	自然科学奖	二等奖	13
2040	Z-104-2-02	大气颗粒物及其前体物排放与复合污染特征	贺克斌（清华大学），	教育部	2009	自然科学奖	二等奖	14
2041	Z-104-2-03	土壤-植物系统典型污染物迁移转化机制与控制原理	朱永官（中国科学院生态环境研究中心），	中国科学院	2009	自然科学奖	二等奖	15
2042	Z-105-2-01	若干重要药用植物的成分研究	谭仁祥（南京大学），	教育部	2009	自然科学奖	二等奖	16
2043	Z-106-2-01	血压波动性和器官损伤的研究	苏定冯（第二军医大学），	上海市	2009	自然科学奖	二等奖	17
2044	Z-106-2-02	拓扑异构酶 II 新型抑制剂沙尔威辛的抗肿瘤分子机制	丁 健（中国科学院上海药物研究所），	上海市	2009	自然科学奖	二等奖	18
2045	Z-107-2-01	微器件光学及其相关现象的研究	吴 颖（华中科技大学），	湖北省	2009	自然科学奖	二等奖	19
2046	Z-107-2-02	盲信号的分离和辨识理论及其应用	谢胜利（华南理工大学），	教育部	2009	自然科学奖	二等奖	20
2047	Z-107-2-03	离散事件动态系统的优化理论与方法	曹希仁（香港科技大学），	香港特别行政区	2009	自然科学奖	二等奖	21
2048	Z-107-2-04	特征抽取理论与算法研究	杨静宇（南京理工大学），	江苏省	2009	自然科学奖	二等奖	22
2049	Z-108-2-01	新概念有机电致发光材料	马於光（吉林大学），	教育部	2009	自然科学奖	二等奖	23
2050	Z-108-2-02	有机高分子发光材料及其在显示器件中的应用	王利祥（中国科学院长春应用化学研究所），	吉林省	2009	自然科学奖	二等奖	24
2051	Z-109-2-01	红外热辐射光谱特性与传输机理研究	谈和平（哈尔滨工业大学），	黑龙江省	2009	自然科学奖	二等奖	25
2052	Z-109-2-02	能源动力系统中能的综合梯级利用和 CO2 控制原理与方法	金红光（中国科学院工程热物理研究所），	中国科学院	2009	自然科学奖	二等奖	26
2053	Z-109-2-03	复杂防洪调度系统的多目标决策及径流预报理论	程春田（大连理工大学），	辽宁省	2009	自然科学奖	二等奖	27
2054	F-203-1-01	海洋特征寡糖的制备技术（糖库构建）与应用开发	管华诗（中国海洋大学），	教育部	2009	技术发明奖	一等奖	1

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2055	F-223-1-01	空地协同的民航空域监视新技术及装备	张 军（北京航空航天大学），	工业和信息化部	2009	技术发明奖	一等奖	2
2056	F-202-2-01	人造板优质高效胶粘剂制造及应用关键技术	李建章（北京林业大学），	国家林业局	2009	技术发明奖	二等奖	1
2057	F-203-2-01	鸡分子标记技术的发展及其育种应用	李 宁（中国农业大学），	教育部	2009	技术发明奖	二等奖	2
2058	F-210-2-01	近钻头地质导向钻井系统与工业化应用	苏义脑（中国石油集团钻井工程技术研究院），	中国石油天然气集团公司	2009	技术发明奖	二等奖	3
2059	F-211-2-01	超分子结构无铅热稳定剂	李殿卿（北京化工大学），	北京市	2009	技术发明奖	二等奖	4
2060	F-212-2-01	聚四氟乙烯复合膜共拉伸制备方法与层压覆膜技术	郭玉海（浙江理工大学），	浙江省	2009	技术发明奖	二等奖	5
2061	F-212-2-02	抗菌纤维材料功能化过程的界面物理与化学研究	许并社（太原理工大学），	山西省	2009	技术发明奖	二等奖	6
2062	F-212-2-03	纺织印染废水微波无极紫外光催化氧化分质处理回用技术	曾庆福（武汉科技学院），	中国纺织工业协会	2009	技术发明奖	二等奖	7
2063	F-213-2-01	超细耐磨钛酸盐纤维制备新技术及其应用	陆小华（南京工业大学），	中国石油和化学工业协会	2009	技术发明奖	二等奖	8
2064	F-213-2-02	渗透汽化透水膜、膜组件及其应用技术	陈翠仙（清华大学），	中国石油和化学工业协会	2009	技术发明奖	二等奖	9
2065	F-213-2-03	齿轮油极压抗磨添加剂、复合剂制备技术与工业化应用	伏喜胜（中国石油兰州润滑油研究开发中心），	中国石油天然气集团公司	2009	技术发明奖	二等奖	10
2066	F-213-2-04	尺寸均一、可控的乳液、微球和微囊的制备技术	马光辉（中国科学院过程工程研究所），	北京市	2009	技术发明奖	二等奖	11
2067	F-213-2-05	聚醚醚酮树脂的制备及应用技术	姜振华（吉林大学），	中国石油和化学工业协会	2009	技术发明奖	二等奖	12
2068	F-214-2-01	高性能聚合物/超细无机粉体复合材料制备的关键技术	傅 强（四川大学），	教育部	2009	技术发明奖	二等奖	13
2069	F-214-2-02	高性能丙烯酸树脂的制备新技术及其在涂层中的应用	武利民（复旦大学），	中国石油和化学工业协会	2009	技术发明奖	二等奖	14
2070	F-215-2-01	稀土功能材料用高品质金属及合金快冷厚带产业化技术及装备	李红卫（北京有色金属研究总院），	北京市	2009	技术发明奖	二等奖	15
2071	F-215-2-02	大线能量焊接系列钢技术发明及应用	陈 晓（武汉钢铁（集团）公司），	湖北省	2009	技术发明奖	二等奖	16
2072	F-215-2-03	抗 CO2、H2S 腐蚀用 3Cr 系列油套管及制造工艺技术	张忠铎（宝山钢铁股份有限公司），	上海市	2009	技术发明奖	二等奖	17
2073	F-215-2-04	从含钢粗锌中高效提炼金属钢的技术	杨 斌（昆明理工大学），	云南省	2009	技术发明奖	二等奖	18
2074	F-216-2-01	邮资机关键技术及其应用	张立彬（浙江工业大学），	教育部	2009	技术发明奖	二等奖	19
2075	F-216-2-02	深海极端环境探测与采样装备技术	陈 鹰（浙江大学，杭州电子科技大学），	中国机械工业联合会	2009	技术发明奖	二等奖	20
2076	F-216-2-03	大型回转机械结构裂纹的动态定量诊断技术与应用	何正嘉（西安交通大学），	教育部	2009	技术发明奖	二等奖	21
2077	F-217-2-01	高效低阻气体强化传热技术及其应用	何雅玲（西安交通大学），	陕西省	2009	技术发明奖	二等奖	22
2078	F-219-2-01	微波通信用高温超导接收前端	曹必松（清华大学），	教育部	2009	技术发明奖	二等奖	23
2079	F-219-2-02	硅基集成型功率 MOS 器件及高低压集成技术与应用	时龙兴（东南大学），	江苏省	2009	技术发明奖	二等奖	24
2080	F-220-2-01	新一代控制系统高性能现场总线—EPA	褚 健（浙江大学），	浙江省	2009	技术发明奖	二等奖	25
2081	F-220-2-02	基于神经网络逆的软测量与控制技术及其应用	戴先中（东南大学），	教育部	2009	技术发明奖	二等奖	26
2082	F-221-2-01	适用于西部干燥地区的间接蒸发冷水机	江 亿（清华大学），	中国科协	2009	技术发明奖	二等奖	27
2083	F-231-2-01	化工园区工业废水处理新技术及工程应用	任洪强（南京大学），	中国石油和化学工业协会	2009	技术发明奖	二等奖	28

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2084	F-234-2-01	人工种植龙胆等药用植物斑枯病的无公害防治技术	王喜军（黑龙江中医药大学），	国家中医药管理局	2009	技术发明奖	二等奖	29
2085	F-235-2-01	一类新药重组成纤维细胞生长因子关键工程技术及应用	李校堃，	中华医学会	2009	技术发明奖	二等奖	30
2086	F-236-2-01	城域网多业务环技术方法	余少华（武汉邮电科学研究院），	工业和信息化部	2009	技术发明奖	二等奖	31
2087	F-239-2-01	涂料工业清洁生产工艺和方法	曾光明（湖南大学），	湖南省	2009	技术发明奖	二等奖	32
2088	F-239-2-02	油气集输的节能减排和安全高效关键工艺及装备	郭烈锦（西安交通大学），	陕西省	2009	技术发明奖	二等奖	33
2089	F-251-2-01	食品功能因子高效分离与制备中的分子修饰与吸附分离耦合技术	任其龙（浙江大学），	浙江省	2009	技术发明奖	二等奖	34
2090	F-252-2-01	难处理氧化铜矿资源高效选冶新技术	张文彬（昆明理工大学），	中国有色金属工业协会	2009	技术发明奖	二等奖	35
2091	F-252-2-02	精度优于±5″的自动陀螺定向与亚毫米级精度机器人位移监测技术	张学庄（中南大学），	湖南省	2009	技术发明奖	二等奖	36
2092	F-253-2-01	成体干细胞生物学特性与规模化制备技术	赵春华（中国医学科学院基础医学研究所），		2009	技术发明奖	二等奖	37
2093	J-213-1-01	石脑油催化重整成套技术的开发与应用	中国石化集团洛阳石油化工工程公司，中国石油化工	中国石油化工集团公司	2009	技术进步奖	一等奖	1
2094	J-237-1-01	超高压直流输电重大成套技术装备开发及产业化	中国西电集团公司，西安电力电子技术研究所，许继	中国机械工业联合会	2009	技术进步奖	一等奖	2
2095	J-221-1-01	大跨、高墩桥梁抗震设计关键技术	同济大学	上海市	2009	技术进步奖	一等奖	3
2096	J-217-1-01	电力系统全数字实时仿真关键技术研究、装置研制和应用	中国电力科学研究院	中国电机工程学会	2009	技术进步奖	一等奖	4
2097	J-212-1-01	高效短流程嵌入式复合纺纱技术及其产业化	山东如意科技集团有限公司，武汉科技学院，西安工	中国纺织工业协会	2009	技术进步奖	一等奖	5
2098	J-223-1-01	膨胀土地区公路建设成套技术	长沙理工大学，水利部交通部电力工业部南京水利科	湖南省、交通运输部	2009	技术进步奖	一等奖	6
2099	J-233-1-01	神经病理性痛模型的创建及其在镇痛机制和治疗研究中的应用	中国人民解放军第四军医大学	陕西省	2009	技术进步奖	一等奖	7
2100	J-254-1-01	时速 250 公里动车组高速转向架及应用	南车青岛四方机车车辆股份有限公司，西南交通大	铁道部	2009	技术进步奖	一等奖	8
2101	J-201-2-01	棉花抗黄萎病育种基础研究与新品种选育	河北农业大学，邯郸市农业科学院	河北省	2009	技术进步奖	二等奖	1
2102	J-201-2-02	北方粳型优质超级稻新品种培育与示范推广	沈阳农业大学，吉林省农业科学院水稻研究所，辽宁	农业部	2009	技术进步奖	二等奖	2
2103	J-201-2-03	骨干亲本蜀恢 527 及重穗型杂交稻的选育与应用	四川农业大学，西南科技大学	四川省	2009	技术进步奖	二等奖	3
2104	J-201-2-04	高产、优质、多抗、广适玉米杂交种鲁单 981 选育	山东省农业科学院玉米研究所	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	4
2105	J-201-2-05	籼型系列优质香稻品种选育及应用	湖南水稻研究所，中国水稻研究所，湖南金健米业股	专家推荐	2009	技术进步奖	二等奖	5
2106	J-201-2-06	木薯品种选育及产业化关键技术研发集成与应用	中国热带农业科学院，广西明阳生化科技股份有限公	海南省	2009	技术进步奖	二等奖	6
2107	J-201-2-07	油菜化学杀雄强优势杂种选育和推广	湖南农业大学	湖南省	2009	技术进步奖	二等奖	7
2108	J-201-2-08	中国北方冬小麦抗旱节水种质创新与新品种选育利用	中国农业科学院作物科学研究所，西北农林科技大	农业部	2009	技术进步奖	二等奖	8
2109	J-201-2-09	中国农作物种质资源本底多样性和技术指标体系及应用	中国农业科学院作物科学研究所，中国农业科学院茶	农业部	2009	技术进步奖	二等奖	9
2110	J-201-2-10	高效广适双价转基因抗虫棉中棉所 41	中国农业科学院棉花研究所	农业部	2009	技术进步奖	二等奖	10
2111	J-201-2-11	北方抗旱系列马铃薯新品种选育及繁育体系建设与应用	河北省高寒作物研究所，山西省农业科学院高寒区作	河北省	2009	技术进步奖	二等奖	11
2112	J-201-2-12	高产优质抗逆杂交油菜品种“华油杂 5 号、6 号和 8 号”的选育推广	华中农业大学	湖北省	2009	技术进步奖	二等奖	12

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2113	J-201-2-13	面包面条兼用型强筋小麦新品种济麦 20 号	山东省农业科学院作物研究所，中国农业科学院作物	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	13
2114	J-202-2-01	真菌杀虫剂产业化及森林害虫持续控制技术	安徽农业大学，国家林业局森林病虫害防治总站，中	国家林业局	2009	技术进步奖	二等奖	14
2115	J-202-2-02	马尾松良种选育及高产高效配套培育技术研究及应用	贵州大学，广西壮族自治区林业科学研究院，南京林	贵州省	2009	技术进步奖	二等奖	15
2116	J-202-2-03	森林资源遥感监测技术与业务化应用	中国林业科学研究院资源信息研究所，国家林业局调	国家林业局	2009	技术进步奖	二等奖	16
2117	J-202-2-04	油茶雄性不育杂交新品种选育及高效栽培技术和示范	湖南省林业科学院，浏阳市林业局，浏阳市沙市镇林	湖南省	2009	技术进步奖	二等奖	17
2118	J-202-2-05	活性炭微结构及其表面基团定向制备应用技术	中国林业科学研究院林产化学工业研究所，江西怀玉	国家林业局	2009	技术进步奖	二等奖	18
2119	J-202-2-06	稻/麦秸秆人造板制造技术与产业化	南京林业大学，中国林业科学研究院木材工业研究	国家林业局	2009	技术进步奖	二等奖	19
2120	J-202-2-07	竹炭生产关键技术、应用机理及系列产品开发	浙江林学院，南京林业大学，遂昌县文照竹炭有限公	国家林业局	2009	技术进步奖	二等奖	20
2121	J-203-2-01	鲟鱼繁育及养殖产业化技术与应用	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所，中国水产科	农业部	2009	技术进步奖	二等奖	21
2122	J-203-2-02	蛋白质饲料资源开发利用技术及应用	国家粮食局科学研究院，武汉工业学院，北京中棉紫	国家粮食局	2009	技术进步奖	二等奖	22
2123	J-203-2-03	菲律宾蛤仔现代养殖产业技术体系的构建与应用	中国科学院海洋研究所，大连水产学院，福建省莆田	青岛市	2009	技术进步奖	二等奖	23
2124	J-203-2-04	新兽药“喹烯酮”的研制与产业化	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所，中国万牧新	甘肃省	2009	技术进步奖	二等奖	24
2125	J-203-2-05	罗非鱼产业良种化、规模化、加工现代化的关键技术创新及应用	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心，上海海洋大	农业部	2009	技术进步奖	二等奖	25
2126	J-204-2-01	“好玩的数学”丛书		国家新闻出版总署	2009	技术进步奖	二等奖	26
2127	J-204-2-02	《和三峡呼吸与共——三峡工程生态与环境监测系统》系列专题片		国家广播电影电视总局	2009	技术进步奖	二等奖	27
2128	J-204-2-03	多彩的昆虫世界		上海市	2009	技术进步奖	二等奖	28
2129	J-205-2-01	高速冷轧带钢多功能在线检测技术	宝山钢铁股份有限公司	全国总工会	2009	技术进步奖	二等奖	29
2130	J-205-2-02	高产优质广适强抗倒小麦新品种豫麦 49 号、豫麦 49-198 选育与应用	河南平安种业有限公司	河南省	2009	技术进步奖	二等奖	30
2131	J-205-2-03	供电网无功电压优化运行集中控制系统	江苏省电力公司泰州供电公司	全国总工会	2009	技术进步奖	二等奖	31
2132	J-205-2-04	4YW-Q 型全幅玉米收获机自主研发自行转化推广	天津富康农业开发有限公司	中国农学会	2009	技术进步奖	二等奖	32
2133	J-206-2-01	中兴通讯“新一代无线技术平台”建设工程	中兴通讯股份有限公司	科学技术部	2009	技术进步奖	二等奖	33
2134	J-206-2-02	吉利战略转型的技术体系创新工程建设	浙江吉利控股集团有限公司	科学技术部	2009	技术进步奖	二等奖	34
2135	J-206-2-03	基于科技资源整合模式的煤炭开发利用技术创新工程	神华集团有限责任公司	科学技术部	2009	技术进步奖	二等奖	35
2136	J-206-2-04	高效能服务器与存储技术创新工程	浪潮集团有限公司	科学技术部	2009	技术进步奖	二等奖	36
2137	J-206-2-05	产学研用紧密结合的钢铁精品研发基地建设	宝钢集团有限公司	科学技术部	2009	技术进步奖	二等奖	37
2138	J-206-2-06	先进金属材料技术创新平台	中国钢研科技集团公司	科学技术部	2009	技术进步奖	二等奖	38
2139	J-206-2-07	南瑞大电网控制技术创新工程	南京南瑞集团公司	科学技术部	2009	技术进步奖	二等奖	39
2140	J-210-2-01	化学固壁与保护油气储层的钻井液技术及工业化应用	中国石油集团钻井工程技术研究院，长江大学，中国	中国石油和化学工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	40
2141	J-210-2-02	大幅度提高油气产量的非平面压裂技术与工业化应用	中国石油大学（北京），中国石油天然气股份有限公	中国科协	2009	技术进步奖	二等奖	41

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2142	J-210-2-03	二元复合高效驱油提高采收率技术	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司，中国科	中国石油化工集团公司	2009	技术进步奖	二等奖	42
2143	J-210-2-04	中国东部断陷盆地洼槽聚油新理论、勘探新技术与重大发现	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司，中国	河北省	2009	技术进步奖	二等奖	43
2144	J-210-2-05	基于深井钻柱动力学的高速牙轮钻头与振动筛研制及应用	西南石油大学，四川石油管理局装备制造公司，中国	四川省	2009	技术进步奖	二等奖	44
2145	J-210-2-06	高含水期油田整体优化工艺、关键技术与工业应用	大庆石油学院，大庆油田有限责任公司，清华大学	黑龙江省	2009	技术进步奖	二等奖	45
2146	J-210-2-07	胜利油区复杂结构井钻井技术开发与应用	中国石油化工集团胜利石油管理局	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	46
2147	J-210-2-08	中深层稠油热采大幅度提高采收率技术与应用	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司，中国	中国石油天然气集团公司	2009	技术进步奖	二等奖	47
2148	J-211-2-01	商品包装、储运安全关键技术研究与应用	湖南出入境检验检疫局检验检疫技术中心，中国农业	国家质量监督检验检疫总局	2009	技术进步奖	二等奖	48
2149	J-211-2-02	粮食保质干燥与储运减损增效技术开发	武汉工业学院，江苏牧羊集团有限公司，国家粮食储	湖北省	2009	技术进步奖	二等奖	49
2150	J-211-2-03	废纸造纸废水资源化利用关键技术研发与应用	华南理工大学	广东省	2009	技术进步奖	二等奖	50
2151	J-211-2-04	L 系列环保节能节材型电冰箱压缩机	黄石东贝电器股份有限公司	中国轻工业联合会	2009	技术进步奖	二等奖	51
2152	J-212-2-01	凝胶纺高强高模聚乙烯纤维及其连续无纬布的制备技术、产业化及应	东华大学，宁波大成新材料股份有限公司，湖南中泰	中国纺织工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	52
2153	J-212-2-02	复合型导电纤维系列产品研制与应用开发	中国纺织科学研究院，天津工业大学，中国人民解放	中国纺织工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	53
2154	J-213-2-01	乙苯脱氢制苯乙烯关键技术轴径向反应器和新型催化剂的研发及应	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院，华	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	54
2155	J-213-2-02	大型乙烯装置优化运行技术与工业应用	中国石化扬子石油化工有限公司，华东理工大学	江苏省	2009	技术进步奖	二等奖	55
2156	J-213-2-03	可降解生物基高吸水性树脂生产技术开发及推广应用	仲恺农业工程学院，珠海得米化工有限公司，广东工	中国石油和化学工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	56
2157	J-213-2-04	环己酮氨肟化路线己内酰胺生产工艺成套技术	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，中	中国石油化工集团公司	2009	技术进步奖	二等奖	57
2158	J-213-2-05	高效洁净煤制甲醇与联合循环集成系统的研发和示范	兖矿集团有限公司，中国科学院工程热物理研究所	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	58
2159	J-213-2-06	固定床催化脱氢制亚氨芪（ISB）关键技术开发及应用	兰州大学，浙江九洲药业股份有限公司	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	59
2160	J-214-2-01	稀土催化材料及在机动车尾气净化中应用	清华大学，华东理工大学，天津大学，无锡威孚力达	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	60
2161	J-214-2-02	水泥低环境负荷化关键技术及工程示范	华新水泥股份有限公司，武汉理工大学	商务部	2009	技术进步奖	二等奖	61
2162	J-214-2-03	聚烯烃材料的化学与生物改性及其大规模应用	中国科学院长春应用化学研究所，威高集团有限公	中国科学院	2009	技术进步奖	二等奖	62
2163	J-214-2-04	高性能血液净化医用吸附树脂的创制	南开大学，珠海丽珠医用生物材料有限公司，天津市	天津市	2009	技术进步奖	二等奖	63
2164	J-214-2-05	有机化无机颗粒改性聚合物复合材料制备关键技术	华东理工大学，华之杰塑料建材有限公司，南京聚隆	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	64
2165	J-215-2-01	高性能造船用钢制造技术创新与集成	鞍山钢铁集团公司，北京科技大学	中国钢铁工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	65
2166	J-215-2-02	无效应低电压铝电解生产技术的开发与工业应用	中国铝业股份有限公司	中国有色金属工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	66
2167	J-215-2-03	钢铁材料及制品大气腐蚀数据积累、规律和共享服务	北京科技大学，武汉材料保护研究所，浙江大学，宝	中国钢铁工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	67
2168	J-215-2-04	化学镀镍动态控制技术与应用	上海交通大学，湖南科力远新能源股份有限公司	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	68
2169	J-215-2-05	富氧顶吹-鼓风炉强化还原-大极板、长周期电解炼铅新工艺及产业化	云南冶金集团股份有限公司，云南驰宏锌锗股份有限	云南省	2009	技术进步奖	二等奖	69
2170	J-215-2-06	大规格超薄近终型异形坯工艺技术的自主开发与创新	莱芜钢铁集团有限公司	中国钢铁工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	70

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2171	J-215-2-07	超深复杂井用超高强度石油套管及其特殊管串结构技术	天津钢管集团股份有限公司	天津市	2009	技术进步奖	二等奖	71
2172	J-215-2-08	转炉流程生产优质特殊钢工艺技术的开发与创新	首钢总公司，北京科技大学，钢铁研究总院	北京市	2009	技术进步奖	二等奖	72
2173	J-215-2-09	飞机日历寿命定量评价方法及其延寿应用	中国科学院金属研究所，中国人民解放军空军装备研	中国科学院	2009	技术进步奖	二等奖	73
2174	J-216-2-01	优质铝、镁合金铸件变压反重力铸造成套技术	沈阳铸造研究所	中国机械工业联合会	2009	技术进步奖	二等奖	74
2175	J-216-2-02	节能环保型球团链篦机关键制造技术及应用	江苏宏大特种钢铁机械厂，江苏大学	江苏省	2009	技术进步奖	二等奖	75
2176	J-216-2-03	高性能尾气净化器柔性制造关键技术及成套装备	上海交通大学，上海联能机电有限公司，无锡威孚力	中国机械工业联合会	2009	技术进步奖	二等奖	76
2177	J-216-2-04	产品复杂曲面高效数字化精密测量技术及其系列测量装备	西安交通大学，深圳市思盛投资发展有限公司，西安	陕西省	2009	技术进步奖	二等奖	77
2178	J-216-2-05	大型非规则空间曲面零件多点成形关键技术与装备及其应用	吉林大学	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	78
2179	J-216-2-06	适用于大批量精密齿轮磨削的数控蜗杆砂轮磨齿机技术及产品	陕西秦川机械发展股份有限公司	陕西省	2009	技术进步奖	二等奖	79
2180	J-216-2-07	2150mm 宽带钢热轧机组装备关键技术自主创新及工程应用	中国第一重型机械集团公司	中国机械工业联合会、黑龙	2009	技术进步奖	二等奖	80
2181	J-216-2-08	冷带轧机高精度液压厚度自动控制（液压 AGC）系统关键技术及应用	燕山大学	河北省	2009	技术进步奖	二等奖	81
2182	J-216-2-09	中薄板坯连铸机成套技术与关键设备开发及应用	中国重型机械研究院有限公司，宝山钢铁股份有限公	中国机械工业集团公司	2009	技术进步奖	二等奖	82
2183	J-217-2-01	巨型全空冷水轮发电机组关键技术突破及工程应用	哈尔滨电机厂有限责任公司	中国机械工业联合会	2009	技术进步奖	二等奖	83
2184	J-217-2-02	跨区域大型电网继电保护整定计算自动化系统	华中科技大学，华中电网有限公司	湖北省	2009	技术进步奖	二等奖	84
2185	J-217-2-03	超特高压大容量开关试验技术开发及实验室建设	西安高压电器研究所有限责任公司	陕西省	2009	技术进步奖	二等奖	85
2186	J-217-2-04	过电压防护的雷电流测试关键技术及其系列测试设备	西安交通大学，西安交通大学电力电子专用设备研究	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	86
2187	J-217-2-05	混合式脉冲转换涡轮增压系统研发及在四冲程大功率柴油机上的应	上海交通大学，镇江中船设备有限公司，淄博柴油机	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	87
2188	J-217-2-06	恶劣环境中电气外绝缘放电特性及其在电网中的工程应用	重庆大学，南方电网技术研究中心，中国电力工程顾	重庆市	2009	技术进步奖	二等奖	88
2189	J-217-2-07	水煤浆代油洁净燃烧技术及产业化应用	浙江大学，浙江百能科技有限公司	浙江省	2009	技术进步奖	二等奖	89
2190	J-219-2-01	自主知识产权 32 位嵌入式 CPU 系列及其数字电视等领域 SOC 产业化	浙江大学，杭州国芯科技有限公司，苏州国芯科技有	工业和信息化部	2009	技术进步奖	二等奖	90
2191	J-219-2-02	非牛顿流体流变学特性测试技术研究及应用	北京机械工业学院，北京赛科希德科技发展有限公	北京市	2009	技术进步奖	二等奖	91
2192	J-219-2-03	复杂磁场分布的高热容与热导无液氦超导磁体技术	中国科学院电工研究所，抚顺隆基磁电设备有限公	北京市	2009	技术进步奖	二等奖	92
2193	J-219-2-04	原位抽取热湿法在线紫外/可见光纤光谱气体分析系统研制及产业化	杭州电子科技大学，聚光科技（杭州）有限公司	浙江省	2009	技术进步奖	二等奖	93
2194	J-219-2-05	移动通讯用滤波器关键技术及产业化	中国电子科技集团公司第二十六研究所，清华大学，	重庆市	2009	技术进步奖	二等奖	94
2195	J-219-2-06	低温共烧片式多层微波陶瓷微型频率器件产业化关键技术	浙江大学，浙江正原电气股份有限公司，浙江工业大	浙江省	2009	技术进步奖	二等奖	95
2196	J-220-2-01	流程工业现场总线核心芯片、互操作技术及集成控制系统开发	中国科学院沈阳自动化研究所，重庆川仪自动化股份	中国科学院	2009	技术进步奖	二等奖	96
2197	J-220-2-02	天梭 30000 高端商用服务器系统	浪潮电子信息产业股份有限公司，西安交通大学	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	97
2198	J-220-2-03	大规模网络安全监控数据库系统	中国人民解放军国防科学技术大学，国家计算机网络	湖南省	2009	技术进步奖	二等奖	98
2199	J-220-2-04	复杂与高速条件下车载信号安全控制系统关键技术及应用	北京交通大学，北京交大思诺科技有限公司，北京铁	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	99

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2200	J-220-2-05	基于数字版权保护的电子图书出版及应用系统	北京大学，北大方正集团有限公司	国家新闻出版总署	2009	技术进步奖	二等奖	100
2201	J-220-2-06	嵌入式软测量柔性开发平台关键技术及系列智能测控仪器装置开发	西安交通大学，彩虹集团公司，陕西航天建筑工程公	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	101
2202	J-220-2-07	超高分辨率数字显示拼接墙系统	广东威创视讯科技股份有限公司	广东省	2009	技术进步奖	二等奖	102
2203	J-220-2-08	本体元建模方法及其在软件库互操作性管理与服务中的应用	武汉大学，武汉开目信息技术有限责任公司，武汉钢	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	103
2204	J-220-2-09	大型水电站泵站高效运行优化控制与成套自动化装置及其工程应用	湖南大学，北京四方利水自动化设备有限公司，湘电	湖南省	2009	技术进步奖	二等奖	104
2205	J-221-2-01	国家粮仓基本理论及关键技术研究与推广应用	河南工业大学，国贸工程设计院，国家粮食储备局郑	河南省	2009	技术进步奖	二等奖	105
2206	J-221-2-02	新型组合剪力墙及筒体结构抗震理论与技术	北京工业大学，同济大学，清华大学	北京市	2009	技术进步奖	二等奖	106
2207	J-221-2-03	大型多用途智能控制试验机研制及系列化与产业化	天水红山试验机有限公司，清华大学	甘肃省	2009	技术进步奖	二等奖	107
2208	J-221-2-04	高层混合结构体系的关键技术及应用	湖南大学，清华大学，湖南省建筑设计院，中机国际	湖南省	2009	技术进步奖	二等奖	108
2209	J-221-2-05	结构性软弱土地基灾变控制关键技术与工程应用	浙江大学，浙江省电力设计院	浙江省	2009	技术进步奖	二等奖	109
2210	J-221-2-06	现代钢结构稳定性关键技术研究与应用	清华大学，西安建筑科技大学，浙江大学，上海宝冶	中国冶金科工集团有限公司	2009	技术进步奖	二等奖	110
2211	J-221-2-07	钢管混凝土拱桥建设成套技术	重庆交通大学，湖南省交通规划勘察设计院，四川省	重庆市	2009	技术进步奖	二等奖	111
2212	J-221-2-08	分阶段施工桥梁的无应力状态控制法与工程实践	中铁大桥勘测设计院有限公司，中铁大桥局股份有限	湖北省	2009	技术进步奖	二等奖	112
2213	J-221-2-09	西部山区公路铁路泥石流减灾理论与技术	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所，西南	四川省	2009	技术进步奖	二等奖	113
2214	J-222-2-01	海河流域洪水资源安全利用关键技术及应用	水利部交通部电力工业部南京水利科学研究院，中国	水利部	2009	技术进步奖	二等奖	114
2215	J-222-2-02	高坝工程泄洪消能新技术的开发与应用	四川大学，中国水利水电科学研究院，中国水电顾问	四川省	2009	技术进步奖	二等奖	115
2216	J-222-2-03	碾压混凝土拱坝的新设计理论与实践	清华大学，玛纳斯县塔西河石门子水库管理处，龙岩	水利部	2009	技术进步奖	二等奖	116
2217	J-222-2-04	沙漠、严寒地区长距离供水工程关键技术	新疆额尔齐斯河流域开发工程建设管理局，新疆维吾	新疆维吾尔自治区	2009	技术进步奖	二等奖	117
2218	J-222-2-05	黄河水资源统一管理与调度	黄河水利委员会水资源管理与调度局，黄河水利委员	河南省	2009	技术进步奖	二等奖	118
2219	J-222-2-06	平原河流防洪安全水动力关键技术及工程应用	河海大学，中水淮河规划设计研究有限公司，江苏省	江苏省	2009	技术进步奖	二等奖	119
2220	J-222-2-07	中国分区域生态需水	中国水利水电科学研究院，水利部交通部电力工业部	水利部	2009	技术进步奖	二等奖	120
2221	J-223-2-01	重交通沥青路面设计的理论体系、关键技术与工程应用	同济大学，中国石油化工股份有限公司上海沥青销售	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	121
2222	J-223-2-02	公路半刚性基层材料结构理论、多指标控制设计方法及工程应用	长安大学，中交第一公路勘察设计研究院有限公司，	陕西省	2009	技术进步奖	二等奖	122
2223	J-223-2-03	公路在用桥梁检测评定与维修加固成套技术	交通部公路科学研究所，长沙理工大学，长安大学，	交通运输部	2009	技术进步奖	二等奖	123
2224	J-230-2-01	飞秒激光光学频率梳	中国计量科学研究院	国家质量监督检验检疫总局	2009	技术进步奖	二等奖	124
2225	J-230-2-02	中国优秀运动员运动训练的生理生化监控理论与方法	国家体育总局体育科学研究所，北京体育大学，北京	国家体育总局	2009	技术进步奖	二等奖	125
2226	J-230-2-03	ITU-T 多媒体业务系列国际标准及应用	工业和信息化部电信研究院，上海交通大学，UT 斯达	工业和信息化部	2009	技术进步奖	二等奖	126
2227	J-231-2-01	受污染水体生态修复关键技术研究与应用	中国科学院水生生物研究所，北京大学，长江水资源	湖北省	2009	技术进步奖	二等奖	127
2228	J-231-2-02	低能耗膜-生物反应器污水资源化新技术与工程应用	清华大学，中国科学院生态环境研究中心，同济大学，	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	128

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2229	J-231-2-03	焦化过程主要污染物控制关键技术与应用	武汉科技大学，武汉钢铁(集团)公司，四川省达州钢	中国钢铁工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	129
2230	J-231-2-04	畜禽养殖废弃物生态循环利用与污染减控综合技术	浙江大学，浙江省沼气太阳能科学研究所，江苏省农	浙江省	2009	技术进步奖	二等奖	130
2231	J-231-2-05	干旱沙区土壤水循环的植被调控机理、关键技术及其应用	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，中国林业科	宁夏回族自治区	2009	技术进步奖	二等奖	131
2232	J-231-2-06	SBR 法污水处理工艺与设备及实时控制技术	北京工业大学，哈尔滨工业大学，东北师范大学，安	住房和城乡建设部	2009	技术进步奖	二等奖	132
2233	J-232-2-01	工程地质结构研究及重大工程防灾应用	中国科学院地质与地球物理研究所	中国科学院	2009	技术进步奖	二等奖	133
2234	J-232-2-02	奥运气象保障技术研究及应用	国家气象中心，北京市气象局，中国气象局北京城市	中国气象局	2009	技术进步奖	二等奖	134
2235	J-233-2-01	呼吸衰竭的发病机理与治疗研究	首都医科大学附属北京朝阳医院（北京市呼吸疾病研	北京市	2009	技术进步奖	二等奖	135
2236	J-233-2-02	缺损性先天性心脏病介入治疗系列封堵器及相关器械研制与临床应	上海长海医院，上海形状记忆合金材料有限公司	卫生部	2009	技术进步奖	二等奖	136
2237	J-233-2-03	系统性红斑狼疮的发病机理及临床治疗技术	上海交通大学医学院附属仁济医院	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	137
2238	J-233-2-04	基于现代影像技术的鼻咽癌综合治疗研究及应用	中山大学肿瘤防治中心	中华医学会	2009	技术进步奖	二等奖	138
2239	J-233-2-05	功能影像技术引导的肿瘤放射治疗	山东省肿瘤防治研究院	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	139
2240	J-233-2-06	人类基因组多态性和特殊微量物证个体识别关键技术及应用	西安交通大学，公安部物证鉴定中心	陕西省	2009	技术进步奖	二等奖	140
2241	J-233-2-07	白血病表观遗传学基础及临床应用研究	中国人民解放军总医院，香港大学	北京市	2009	技术进步奖	二等奖	141
2242	J-233-2-08	中国人群高血压和冠心病遗传资源的收集和利用研究	中国医学科学院阜外心血管病医院，国家人类基因组	卫生部	2009	技术进步奖	二等奖	142
2243	J-233-2-09	人类辅助生殖和精子库的关键技术及其在生殖健康中的应用	中南大学，北京大学	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	143
2244	J-233-2-10	2 型糖尿病的发病机理和临床诊治技术	上海交通大学附属第六人民医院	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	144
2245	J-233-2-11	血液干细胞技术及其应用研究	中国医学科学院血液学研究所，中国医学科学院血液	天津市	2009	技术进步奖	二等奖	145
2246	J-234-2-01	中国药用植物种质资源迁地保护与利用	中国医学科学院药用植物研究所，中国医学科学院药	卫生部	2009	技术进步奖	二等奖	146
2247	J-234-2-02	开郁清热法在 2 型糖尿病中的应用	中日友好医院，天津天士力集团有限公司，中国中医	国家中医药管理局	2009	技术进步奖	二等奖	147
2248	J-234-2-03	当归提取物治疗高血压病的作用机制与临床研究	浙江中医药大学，温州医学院	卫生部	2009	技术进步奖	二等奖	148
2249	J-234-2-04	复杂性疾病维医病证及其方药的一体化研究	新疆医科大学，新疆维吾尔自治区维吾尔医药研究	新疆维吾尔自治区	2009	技术进步奖	二等奖	149
2250	J-234-2-05	旋提手法治疗神经根型颈椎病的临床和基础研究及应用	中国中医科学院望京医院，广东省中医院珠海医院，	国家中医药管理局	2009	技术进步奖	二等奖	150
2251	J-234-2-06	基于中医药特点的中药体内外药效物质组生物/化学集成表征新方法	中国药科大学	江苏省	2009	技术进步奖	二等奖	151
2252	J-234-2-07	参松养心胶囊治疗心律失常应用研究	河北以岭医药集团有限公司，中国医学科学院阜外心	国家中医药管理局	2009	技术进步奖	二等奖	152
2253	J-234-2-08	中药超微粉体关键技术的研究及产业化	湖南省中医药研究院，湖南春光九汇现代中药有限公	湖南省	2009	技术进步奖	二等奖	153
2254	J-234-2-09	中医临床科研信息共享系统	中国中医科学院，中国中医科学院中医临床基础医学	国家中医药管理局	2009	技术进步奖	二等奖	154
2255	J-235-2-01	丁苯酞原料及软胶囊	中国医学科学院药物研究所，石药集团有限公司	河北省	2009	技术进步奖	二等奖	155
2256	J-235-2-02	水溶性几丁糖医用制品的研制与临床应用	上海长征医院，东华大学，上海其胜生物制剂有限公	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	156
2257	J-235-2-03	单唾液酸四己糖神经节苷脂原料及注射剂的研制及产业化	齐鲁制药有限公司	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	157

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2258	J-235-2-04	克拉维酸钾及系列复方制剂的研制与产业化	山东新时代药业有限公司，鲁南制药集团股份有限公	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	158
2259	J-236-2-01	TD-SCDMA 基站系统关键技术研究、设备研制及产业化	大唐移动通信设备有限公司	工业和信息化部	2009	技术进步奖	二等奖	159
2260	J-236-2-02	无源光接入汇聚复用设备(MA5680T/MA5600T)	华为技术有限公司	广东省	2009	技术进步奖	二等奖	160
2261	J-236-2-03	无线多媒体通信传输与终端系统关键技术的创新及应用	宁波大学，清华大学，大连海事大学，宁波波导股份	宁波市	2009	技术进步奖	二等奖	161
2262	J-236-2-04	基于 CDMA 的数字集群通讯技术标准应用	中兴通讯股份有限公司，信息产业部电信研究院	工业和信息化部	2009	技术进步奖	二等奖	162
2263	J-236-2-05	基于大型通信网络和多业务的综合网管技术及应用	中国移动通信集团公司，亿阳信通股份有限公司，宁	工业和信息化部	2009	技术进步奖	二等奖	163
2264	J-237-2-01	复杂地层特大型竖井钻机及成井工艺关键技术	中信重工机械股份有限公司，洛阳矿山机械工程设计	中国机械工业联合会	2009	技术进步奖	二等奖	164
2265	J-237-2-02	100nm 高密度等离子刻蚀机研发与产业化	北京北方微电子基地设备工艺研究中心有限责任公	北京市	2009	技术进步奖	二等奖	165
2266	J-238-2-01	深井煤与瓦斯突出煤层区域性瓦斯灾害防治关键技术及应用	淮北矿业（集团）有限责任公司，中国矿业大学，煤	中国煤炭工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	166
2267	J-238-2-02	尾矿坝灾变机理研究及综合防治技术	中国科学院武汉岩土力学研究所，重庆大学，江西铜	中国科学院	2009	技术进步奖	二等奖	167
2268	J-238-2-03	低透气性煤层群无煤柱煤与瓦斯共采关键技术	煤矿瓦斯治理国家工程研究中心，淮南矿业（集团）	中国煤炭工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	168
2269	J-239-2-01	含硫含碱废液过程减排新技术及在化工行业中应用	华东理工大学，中国石化集团资产经营管理有限公司	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	169
2270	J-239-2-02	柴达木铅锌多金属资源高效利用及节能减排关键技术集成与应用	西部矿业股份有限公司，北京有色金属研究总院，西	青海省	2009	技术进步奖	二等奖	170
2271	J-239-2-03	混合动力城市客车节能减排关键技术	东风汽车公司，东风电动车辆股份有限公司，清华大	中国汽车工程学会	2009	技术进步奖	二等奖	171
2272	J-239-2-04	干熄焦引进技术消化吸收“一条龙”开发和应用	鞍山华泰干熄焦工程技术有限公司，中冶焦耐工程技	中国钢铁工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	172
2273	J-239-2-05	太阳能和浅层地热能建筑中利用的关键技术开发与应用	山东建筑大学，山东力诺瑞特新能源有限公司，山东	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	173
2274	J-240-2-01	移动通信增值业务网络智能化技术及应用	北京邮电大学，杭州东信北邮信息技术有限公司	工业和信息化部	2009	技术进步奖	二等奖	174
2275	J-240-2-02	文物虚拟修复和数字化保护技术的研究与应用	北京师范大学，西北大学，陕西省考古研究院	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	175
2276	J-240-2-03	武钢物流整体信息化技术自主集成与创新	武汉钢铁（集团）公司，武汉科技大学	湖北省	2009	技术进步奖	二等奖	176
2277	J-251-2-01	新型作物控释肥研制及产业化开发应用	山东农业大学，山东金正大生态工程股份有限公司	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	177
2278	J-251-2-02	冬小麦根穗发育及产量品质协同提高关键栽培技术研究与应用	河南农业大学，河南省农业技术推广总站，湖北省农	河南省	2009	技术进步奖	二等奖	178
2279	J-251-2-03	吉林玉米丰产高效技术体系	吉林省农业科学院，中国农业科学院作物科学研究	吉林省	2009	技术进步奖	二等奖	179
2280	J-251-2-04	玉米无公害生产关键技术研究与应用	山东农业大学，中国农业科学院作物科学研究所，中	农业部	2009	技术进步奖	二等奖	180
2281	J-251-2-05	北方一年两熟区小麦免耕播种关键技术与装备	中国农业大学，河北农哈哈机械集团有限公司，河南	农业部	2009	技术进步奖	二等奖	181
2282	J-251-2-06	西部干旱地区节水技术及产品开发与推广	新疆天业（集团）有限公司，国家节水灌溉工程技术	新疆生产建设兵团	2009	技术进步奖	二等奖	182
2283	J-251-2-07	桔小实蝇持续控制基础研究及关键技术集成创新与推广	华南农业大学，全国农业技术推广服务中心，广东省	广东省	2009	技术进步奖	二等奖	183
2284	J-251-2-08	南方红壤区旱地的肥力演变、调控技术及产品应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，湖南	农业部	2009	技术进步奖	二等奖	184
2285	J-251-2-09	大宗低值蛋白资源生产富含呈味肽的呈味基料及调味品共性关键技	华南理工大学，佛山市海天调味食品有限公司，广东	广东省	2009	技术进步奖	二等奖	185
2286	J-251-2-10	功能性益生乳酸菌高效筛选及应用关键技术	江南大学，光明乳业股份有限公司，东北农业大学，	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	186

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2287	J-251-2-11	温室关键装备及有机基质的开发应用	江苏大学，南京农业大学，上海市农业机械研究所，	中国机械工业联合会	2009	技术进步奖	二等奖	187
2288	J-251-2-12	南方蔬菜生产清洁化关键技术研究与应用	湖南省植物保护研究所，中国农业科学院蔬菜花卉研	湖南省	2009	技术进步奖	二等奖	188
2289	J-251-2-13	都市型设施园艺栽培模式创新及关键技术研究与示范推广	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，北京	北京市	2009	技术进步奖	二等奖	189
2290	J-252-2-01	年产 600 万吨大采高综采成套技术与装备	煤炭科学研究总院，中国神华能源股份有限公司，天	中国煤炭工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	190
2291	J-252-2-02	GNSS 电离层监测及延迟改正理论与方法研究及应用	中国科学院测量与地球物理研究所	中国科学院	2009	技术进步奖	二等奖	191
2292	J-252-2-03	600m 特厚表土层冻结法凿井关键技术	中国矿业大学，中煤第一建设公司，煤炭科学研究总	中国煤炭工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	192
2293	J-252-2-04	自动化放顶煤关键技术与装备研发及其在国内外的应用	兖矿集团有限公司，天地科技股份有限公司，兖州煤	中国煤炭工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	193
2294	J-252-2-05	两淮矿区复杂地层条件下深大井筒特殊法凿井关键技术与应用	国投新集能源股份有限公司，中煤特殊凿井（集团）	安徽省	2009	技术进步奖	二等奖	194
2295	J-252-2-06	西藏高原生态安全研究	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所，西藏	西藏自治区	2009	技术进步奖	二等奖	195
2296	J-252-2-07	磷化工全废料自胶凝充填采矿技术	贵州开磷(集团)有限责任公司，中南大学	中国石油和化学工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	196
2297	J-252-2-08	难浸金精矿生物氧化提金新技术研究与应用 ，，<，/DIV>	长春黄金研究院，辽宁天利金业有限责任公司，长春	中国黄金协会	2009	技术进步奖	二等奖	197
2298	J-252-2-09	中国 1:100 万数字地貌图研究及其应用	中国科学院地理科学与资源研究所，兰州大学，中国	中国科学院	2009	技术进步奖	二等奖	198
2299	J-252-2-10	遥感测图业务平台研制及重大工程应用	中国测绘科学研究院，首都师范大学，中测新图(北	国家测绘局	2009	技术进步奖	二等奖	199
2300	J-252-2-11	矿山大功率高性能电力传动关键技术与应用	中国矿业大学，开滦（集团）有限责任公司，邯郸矿	中国煤炭工业协会	2009	技术进步奖	二等奖	200
2301	J-252-2-12	分布式大型 GIS 平台开发与应用	中国地质大学（武汉），武汉中地数码科技有限公司，	湖北省	2009	技术进步奖	二等奖	201
2302	J-253-2-01	建立外科新技术治疗颅内难治部位的病变	复旦大学附属华山医院	上海市	2009	技术进步奖	二等奖	202
2303	J-253-2-02	创伤感染流行病学特征、易患机制与诊治措施	中国人民解放军第三军医大学，华中科技大学同济医	重庆市	2009	技术进步奖	二等奖	203
2304	J-253-2-03	女性尿失禁的发病及相关盆底缺陷诊疗新技术的研究与应用	中国人民解放军南京军区福州总医院，上海交通大学	福建省	2009	技术进步奖	二等奖	204
2305	J-253-2-04	颅脑手术中脑认知功能保护的微创神经外科学基础研究与临床应用	首都医科大学附属北京天坛医院，中国科学院生物物	中华医学会	2009	技术进步奖	二等奖	205
2306	J-253-2-05	卵巢功能异常—PCOS 和 POF 分子遗传机理及治疗新技术的建立和应	山东大学附属省立医院	山东省	2009	技术进步奖	二等奖	206
2307	J-253-2-06	腹腔镜技术在肝胆胰脾外科的临床研究及应用	浙江大学	浙江省	2009	技术进步奖	二等奖	207
2308	J-253-2-07	脊柱畸形的临床治疗和相关基础研究	南京大学医学院附属鼓楼医院	卫生部	2009	技术进步奖	二等奖	208
2309	J-253-2-08	阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征研究和诊治	首都医科大学附属北京同仁医院，北京市耳鼻咽喉科	教育部	2009	技术进步奖	二等奖	209
2310	J-253-2-09	主动脉夹层治疗新策略研究及应用	中国医学科学院阜外心血管病医院	中华医学会	2009	技术进步奖	二等奖	210
2311	J-253-2-10	龋病牙髓病的基础与临床研究	武汉大学	湖北省	2009	技术进步奖	二等奖	211
2312	J-253-2-11	单纯性近视防治的临床研究及应用	温州医学院	浙江省	2009	技术进步奖	二等奖	212
2313	J-254-2-01	客运专线钢轨成套技术开发与应用	中国铁道科学研究院，西安铁路局，攀枝花钢铁（集	铁道部	2009	技术进步奖	二等奖	213
2314	J-254-2-02	列车过桥动力相互作用理论、安全评估技术及工程应用	西南交通大学，北京交通大学，中国铁道科学研究院，	铁道部	2009	技术进步奖	二等奖	214
2315	Z-101-2-01	基于模拟关系的计算力学辛理论体系和数值方法	钟万勰（大连理工大学），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	1

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2316	Z-101-2-02	舒伯特簇的乘法法则	段海豹（中国科学院数学与系统科学研究院），	中国科学院	2010	自然科学奖	二等奖	2
2317	Z-101-2-03	电磁固体的变形与断裂	方岱宁（清华大学），	中国科协	2010	自然科学奖	二等奖	3
2318	Z-102-2-01	定量电子显微学方法与氧化钛纳米结构研究	彭练矛（北京大学），	北京市	2010	自然科学奖	二等奖	4
2319	Z-102-2-02	原子团簇和团簇组装的尺寸效应和奇特物性	王广厚（南京大学），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	5
2320	Z-102-2-03	非晶合金形成机理研究及新型稀土基块体非晶合金研制	汪卫华（中国科学院物理研究所），	中国科学院	2010	自然科学奖	二等奖	6
2321	Z-102-2-04	BES-II DD-bar 阈上粒子 ψ (3770) 非 DD-bar 衰变的发现和 D 物理研	荣 刚（中国科学院高能物理研究所），	中国科学院	2010	自然科学奖	二等奖	7
2322	Z-102-2-05	人工结构中的波及相关奇异性质研究	刘正猷（武汉大学），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	8
2323	Z-103-2-01	新型稀土杂化及纳米复合光电功能材料的基础研究及应用探索	张洪杰（中国科学院长春应用化学研究所），	吉林省	2010	自然科学奖	二等奖	9
2324	Z-103-2-02	具有微、纳结构特征的聚合物复合光功能材料的合成与构筑	杨 柏（吉林大学），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	10
2325	Z-103-2-03	离子液体的构效关系及其化学工程基础研究	张锁江（中国科学院过程工程研究所），	中国科学院	2010	自然科学奖	二等奖	11
2326	Z-103-2-04	具有重要生理活性的复杂糖缀合物的化学合成	俞 飏（中国科学院上海有机化学研究所），	上海市	2010	自然科学奖	二等奖	12
2327	Z-103-2-05	复杂形态和结构的无机功能材料的构筑、自组装原理及性能研究	俞书宏（中国科学技术大学），	安徽省	2010	自然科学奖	二等奖	13
2328	Z-103-2-06	环糊精的分子识别与组装	刘 育（南开大学），	天津市	2010	自然科学奖	二等奖	14
2329	Z-104-2-01	中国的乐平统及二叠纪末生物大灭绝研究	金玉珏 （中国科学院南京地质古生物研究所），	江苏省	2010	自然科学奖	二等奖	15
2330	Z-104-2-02	中国天然气成因及鉴别	戴金星（中国石油勘探开发研究院），	中国石油天然气集团公司	2010	自然科学奖	二等奖	16
2331	Z-104-2-03	亚洲风尘起源、沉积与风化的地球化学研究及古气候意义	陈 骏（南京大学），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	17
2332	Z-104-2-04	变质同位素年代学及华北与华南陆块碰撞过程	李曙光（中国科学技术大学），	安徽省	2010	自然科学奖	二等奖	18
2333	Z-105-2-01	胶质细胞新功能的研究	段树民（中国科学院上海生命科学研究院），	上海市	2010	自然科学奖	二等奖	19
2334	Z-105-2-02	植物钙调素的功能及其信号转导机理	孙大业（河北师范大学），	河北省	2010	自然科学奖	二等奖	20
2335	Z-105-2-03	细胞凋亡与抗病毒反应的信号转导研究	舒红兵（北京大学），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	21
2336	Z-106-2-01	tau 蛋白过度磷酸化机制及其在阿尔茨海默病神经元变性中的作用	王建枝（华中科技大学），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	22
2337	Z-106-2-02	肝癌转移机理的新发现及其意义	钦伦秀（复旦大学中山医院），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	23
2338	Z-106-2-03	白血病细胞分化与凋亡的新机制	陈国强（上海交通大学），	上海市	2010	自然科学奖	二等奖	24
2339	Z-107-2-01	生物功能的飞秒激光光学成像机理研究	骆清铭（华中科技大学），	湖北省	2010	自然科学奖	二等奖	25
2340	Z-107-2-02	非线性输出调节问题及内模原理	黄 捷（香港中文大学），	香港特别行政区	2010	自然科学奖	二等奖	26
2341	Z-108-2-01	新型高分子光电功能材料及发光器件	曹 镛（华南理工大学），	广东省	2010	自然科学奖	二等奖	27
2342	Z-109-2-01	纳米流体能量传递机理研究	宣益民（南京理工大学），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	28
2343	Z-109-2-02	特大桥梁颤振和抖振精细化理论	葛耀君（同济大学），	上海市	2010	自然科学奖	二等奖	29
2344	Z-109-2-03	塑料的复合结构、注射成型过程与机械破坏行为的研究	解孝林（华中科技大学），	教育部	2010	自然科学奖	二等奖	30

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2345	F-201-2-01	棉花组织培养性状纯化及外源基因功能验证平台构建	李付广（中国农业科学院棉花研究所），	农业部	2010	技术发明奖	二等奖	1
2346	F-202-2-01	人造板及其制品环境指标的检测技术体系	周玉成（中国林业科学研究院木材工业研究所），	国家林业局	2010	技术发明奖	二等奖	2
2347	F-203-2-01	对虾白斑症病毒（WSSV）单克隆抗体库的构建及应用	战文斌（中国海洋大学），	教育部	2010	技术发明奖	二等奖	3
2348	F-211-2-01	环保增强增韧型皮革鞣制整饰化学品的关键制备技术	马建中（陕西科技大学），	中国轻工业联合会	2010	技术发明奖	二等奖	4
2349	F-212-2-01	黄麻纤维精细化与纺织染整关键技术及产业化	俞建勇（东华大学），	中国纺织工业协会	2010	技术发明奖	二等奖	5
2350	F-212-2-02	耐高温相变材料微胶囊、高储热量储热调温纤维及其制备技术	张兴祥（天津工业大学），	天津市	2010	技术发明奖	二等奖	6
2351	F-213-2-01	脂溶性维生素及类胡萝卜素的绿色合成新工艺及产业化	李浩然（浙江大学），	中国石油和化学工业协会	2010	技术发明奖	二等奖	7
2352	F-213-2-02	亚胺培南/西司他丁钠化学-酶法合成关键技术及产业化	郑裕国（浙江工业大学），	中国石油和化学工业协会	2010	技术发明奖	二等奖	8
2353	F-213-2-03	催化氧化新材料——空心钛硅分子筛	林　　民（中国石化石油化工科学研究院），	中国石油化工集团公司	2010	技术发明奖	二等奖	9
2354	F-214-2-01	典型高分子材料无卤阻燃化关键技术及应用	王玉忠（四川大学），	教育部	2010	技术发明奖	二等奖	10
2355	F-214-2-02	硫铝酸钡(锶)钙基特种水泥的制备技术及海工工程应用	程　　新（济南大学），	中国建筑材料联合会	2010	技术发明奖	二等奖	11
2356	F-215-2-01	新型微波冶金反应器及其应用的关键技术	彭金辉（昆明理工大学），	云南省	2010	技术发明奖	二等奖	12
2357	F-215-2-02	高强韧铸造耐磨材料制备技术及应用	邢建东（西安交通大学），	教育部	2010	技术发明奖	二等奖	13
2358	F-216-2-01	基于测量基准时空转换技术的时栅位移传感器	彭东林（重庆理工大学），	重庆市	2010	技术发明奖	二等奖	14
2359	F-216-2-02	高速数控机床陶瓷电主轴单元	吴玉厚（沈阳建筑大学），	辽宁省	2010	技术发明奖	二等奖	15
2360	F-217-2-01	太阳能空调与高效供热装置与应用	王如竹（上海交通大学），	上海市	2010	技术发明奖	二等奖	16
2361	F-217-2-02	柴油机混合率与化学反应率协同控制技术及应用	苏万华（天津大学），	天津市	2010	技术发明奖	二等奖	17
2362	F-219-2-01	纳米尺度硅基集成电路新器件与新技术及其应用	黄　　如（北京大学），	北京市	2010	技术发明奖	二等奖	18
2363	F-219-2-02	地下水核磁共振探测与波场联合成像关键技术	林　　君（吉林大学），	吉林省	2010	技术发明奖	二等奖	19
2364	F-219-2-03	基于 SOA 的无源光网络接入扩容与距离延伸技术	刘德明（华中科技大学），	工业和信息化部	2010	技术发明奖	二等奖	20
2365	F-220-2-01	基于虚拟超市技术的大规模网络资源管理及其应用	蒋昌俊（同济大学），	上海市	2010	技术发明奖	二等奖	21
2366	F-220-2-02	小动物多模态光学分子影像成像方法与系统	田　　捷（中国科学院自动化研究所），	北京市	2010	技术发明奖	二等奖	22
2367	F-223-2-01	运动汽车噪声综合识别及控制技术	连小珉（清华大学），	中国汽车工程学会	2010	技术发明奖	二等奖	23
2368	F-230-2-01	光学元件内应力、双折射和光学波片相位延迟测量的新原理和仪器	张书练（清华大学），	工业和信息化部	2010	技术发明奖	二等奖	24
2369	F-232-2-01	冻土路基地温调控及冻融灾害防治新技术	俞祁浩（中国科学院寒区旱区环境与工程研究所），	甘肃省	2010	技术发明奖	二等奖	25
2370	F-233-2-01	戊型肝炎病毒免疫优势构象性抗原决定簇的发现及其在诊断中的应	夏宁邵（厦门大学），	厦门市	2010	技术发明奖	二等奖	26
2371	F-235-2-01	用于 2 型糖尿病防治的专利新药一太罗	李　　松（军事医学科学院毒物药物研究所），	总后勤部	2010	技术发明奖	二等奖	27
2372	F-236-2-01	基于智能通道组织和共享保护方法的光层联网技术与应用	纪越峰（北京邮电大学），	教育部	2010	技术发明奖	二等奖	28
2373	F-238-2-01	深部煤矿高温热害治理技术及其装备系统	何满潮（中国矿业大学（北京））	专家推荐	2010	技术发明奖	二等奖	29

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2374	F-239-2-01	城市客车多能源一体化混合动力系统及其系列化车型应用	欧阳明高（清华大学），	北京市	2010	技术发明奖	二等奖	30
2375	F-251-2-01	新型环保复混肥和有机肥的制备技术与应用	刘兆辉（山东省农业科学院土壤肥料研究所），	山东省	2010	技术发明奖	二等奖	31
2376	F-252-2-01	基于能量转换的矿用倾斜带式输送机防抱死安全制动关键技术	寇子明（太原理工大学），	山西省	2010	技术发明奖	二等奖	32
2377	F-252-2-02	高温高压流体和流动反应原位观测装置、方法和整合技术	张荣华（中国地质科学院矿产资源研究所）	专家推荐	2010	技术发明奖	二等奖	33
2378	J-210-0-01	大庆油田高含水后期 4000 万吨以上持续稳产高效勘探开发技术	大庆油田有限责任公司，中国石油天然气股份有限公	中国石油天然气集团公司	2010	技术进步奖	特等奖	1
2379	J-217-1-01	三峡输电系统工程	国家电网公司，中国西电电气股份有限公司，中国电	中国电机工程学会	2010	技术进步奖	一等奖	1
2380	J-201-1-01	矮败小麦及其高效育种方法的创建与应用	中国农业科学院作物科学研究所，江苏徐淮地区淮阴农	农业部	2010	技术进步奖	一等奖	2
2381	J-210-1-01	西气东输工程技术及应用	中国石油天然气股份有限公司，中国石油天然气股份	中国石油天然气集团公司	2010	技术进步奖	一等奖	3
2382	J-201-1-02	抗条纹叶枯病高产优质粳稻新品种选育及应用	南京农业大学，江苏徐淮地区徐州农业科学研究所，	农业部	2010	技术进步奖	一等奖	4
2383	J-210-1-02	塔河奥陶系碳酸盐岩特大型油气田勘探与开发	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司，中国石	中国石油化工集团公司	2010	技术进步奖	一等奖	5
2384	J-221-1-01	千米级斜拉桥结构体系、设计及施工控制关键技术	中交公路规划设计院有限公司，江苏省苏通大桥建设	交通运输部、中国土木工程	2010	技术进步奖	一等奖	6
2385	J-253-1-01	肠功能障碍的治疗	中国人民解放军南京军区南京总医院	江苏省	2010	技术进步奖	一等奖	7
2386	J-211-1-01	粮食储备“四合一”新技术研究开发与集成创新	国家粮食局科学研究院，河南工业大学，中国储备粮	国家粮食局	2010	技术进步奖	一等奖	8
2387	J-219-1-01	地球空间双星探测计划	中国科学院空间科学与应用研究中心，航天东方红卫	中国科学院	2010	技术进步奖	一等奖	9
2388	J-220-1-01	实时三维图形平台 BH_GRAPH	北京航空航天大学	教育部	2010	技术进步奖	一等奖	10
2389	J-223-1-01	秦岭终南山公路隧道建设与运营管理关键技术	陕西省交通建设集团公司，陕西省公路局，招商局重	交通运输部	2010	技术进步奖	一等奖	11
2390	J-254-1-01	遂渝线无砟轨道关键技术研究与应用	中铁二院工程集团有限责任公司，中国铁道科学研究	铁道部	2010	技术进步奖	一等奖	12
2391	J-206-1-01	中国海洋油气勘探开发科技创新体系建设	中国海洋石油总公司	国有资产监督管理委员会	2010	技术进步奖	一等奖	13
2392	J-223-1-02	高品质 J6 重型车及重型柴油机自主研发与技术创新	中国第一汽车集团公司	中国汽车工程学会	2010	技术进步奖	一等奖	14
2393	J-254-1-02	六轴 7200kW 大功率交流传动电力机车的研发及应用	中国北车集团大连机车车辆有限公司，永济新时速电	铁道部	2010	技术进步奖	一等奖	15
2394	J-222-1-01	黄河调水调沙理论与实践	水利部黄河水利委员会	水利部	2010	技术进步奖	一等奖	16
2395	J-201-2-01	水稻重要种质创新及其应用	中国水稻研究所	浙江省	2010	技术进步奖	二等奖	1
2396	J-201-2-02	枣林高效生态调控关键技术的研究与示范	北京农学院，山西省林业有害生物防治检疫局，山西	北京市	2010	技术进步奖	二等奖	2
2397	J-201-2-03	人工合成小麦优异基因发掘与川麦 42 系列品种选育推广	四川省农业科学院作物研究所，复旦大学，四川省农	四川省	2010	技术进步奖	二等奖	3
2398	J-201-2-04	高产优质多抗“丰花”系列花生新品种培育与推广应用	山东农业大学，中国农业科学院油料作物研究所	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	4
2399	J-201-2-05	枇杷系列品种选育与区域化栽培关键技术研究应用	福建省农业科学院果树研究所，四川省农业科学学院园	福建省	2010	技术进步奖	二等奖	5
2400	J-201-2-06	华南杂交水稻优质化育种创新及新品种选育	广西壮族自治区农业科学院水稻研究所，广西稻丰源	广西壮族自治区	2010	技术进步奖	二等奖	6
2401	J-202-2-01	我国北方几种典型退化森林的恢复技术研究 with 示范	北京林业大学，北京建筑工程学院，中国林业科学研	国家林业局	2010	技术进步奖	二等奖	7
2402	J-202-2-02	无烟不燃木基复合材料制造关键技术与应用	中南林业科技大学，广州市木易木制品有限公司，华	国家林业局	2010	技术进步奖	二等奖	8

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2403	J-202-2-03	东南部区域森林生态体系快速构建技术	浙江省林业科学研究院，浙江林学院，福建省林业科	国家林业局	2010	技术进步奖	二等奖	9
2404	J-202-2-04	泡桐丛枝病发生机理及防治研究	河南农业大学，河南省林业科学研究院，河南省林业	河南省	2010	技术进步奖	二等奖	10
2405	J-202-2-05	落叶松现代遗传改良与定向培育技术体系	中国林业科学研究院林业研究所，东北林业大学，辽	国家林业局	2010	技术进步奖	二等奖	11
2406	J-202-2-06	西藏藏羚羊生物生态学研究	西藏自治区林业调查规划研究院	西藏自治区	2010	技术进步奖	二等奖	12
2407	J-203-2-01	仔猪肠道健康调控关键技术及其在饲料产业化中的应用	中国科学院亚热带农业生态研究所，北京伟嘉饲料集	湖南省	2010	技术进步奖	二等奖	13
2408	J-203-2-02	牛和猪体细胞克隆研究及应用	中国农业大学，北京济普霖生物技术有限公司	农业部	2010	技术进步奖	二等奖	14
2409	J-203-2-03	鲁农 I 号猪配套系、鲁烟白猪新品种培育与应用	山东省农业科学院畜牧兽医研究所，山东省莱芜猪原	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	15
2410	J-203-2-04	中华绒螯蟹育苗和养殖关键技术开发与应用	上海海洋大学，华东师范大学，中国科学院海洋研究	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	16
2411	J-203-2-05	海洋水产蛋白、糖类及脂质资源高效利用关键技术研究与应用	中国海洋大学，青岛明月海藻集团有限公司，山东东	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	17
2412	J-203-2-06	大洋金枪鱼资源开发关键技术及应用	中国水产科学研究院东海水产研究所，上海海洋大	农业部	2010	技术进步奖	二等奖	18
2413	J-203-2-07	猪繁殖与呼吸综合征防治技术及应用	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	黑龙江省	2010	技术进步奖	二等奖	19
2414	J-203-2-08	母猪系统营养技术与应用	四川农业大学，新希望集团有限公司，广东温氏食品	四川省	2010	技术进步奖	二等奖	20
2415	J-203-2-09	半滑舌鳎苗种规模化繁育及健康养殖技术开发与应用	中国水产科学研究院黄海水产研究所，莱州明波水产	青岛市	2010	技术进步奖	二等奖	21
2416	J-204-2-01	李毓佩数学故事系列		中国科协	2010	技术进步奖	二等奖	22
2417	J-204-2-02	《黑龙江农业新技术系列图解丛书》		农业部	2010	技术进步奖	二等奖	23
2418	J-204-2-03	数学小丛书		国家新闻出版总署	2010	技术进步奖	二等奖	24
2419	J-204-2-04	追星——关于天文、历史、艺术与宗教的传奇		中国科协	2010	技术进步奖	二等奖	25
2420	J-205-2-01	钢轨焊缝双频正火设备及工艺	呼和浩特铁路局焊轨段	全国总工会	2010	技术进步奖	二等奖	26
2421	J-205-2-02	一种防脱落的超薄石材复合板	福建省泉州万龙石业有限公司	中国发明协会	2010	技术进步奖	二等奖	27
2422	J-205-2-03	高压轴向柱塞泵/马达国产化关键技术	上海电气液压气动有限公司	全国总工会	2010	技术进步奖	二等奖	28
2423	J-205-2-04	辣（甜）椒雄性不育转育及三系配套育种研究	四川省川椒种业科技有限责任公司	中国农学会	2010	技术进步奖	二等奖	29
2424	J-206-2-01	以自主创新为核心的航天科工科技创新体系和机制创建	中国航天科工集团公司	国有资产监督管理委员会	2010	技术进步奖	二等奖	30
2425	J-206-2-02	三一重工工程机械技术创新平台建设	三一重工股份有限公司	湖南省	2010	技术进步奖	二等奖	31
2426	J-206-2-03	中控以标准国际化为核心的自动化技术创新工程	中控科技集团有限公司	浙江省	2010	技术进步奖	二等奖	32
2427	J-206-2-04	基于高效率低成本光伏发电技术的创新平台建设	无锡尚德太阳能电力有限公司	江苏省	2010	技术进步奖	二等奖	33
2428	J-206-2-05	稀有金属材料技术创新工程	西北有色金属研究院	科学技术部	2010	技术进步奖	二等奖	34
2429	J-206-2-06	以市场为导向的武钢自主创新能力建设	武汉钢铁（集团）公司	湖北省	2010	技术进步奖	二等奖	35
2430	J-206-2-07	烟台万华科技创新系统工程	烟台万华聚氨酯股份有限公司	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	36
2431	J-206-2-08	农业装备技术创新工程	中国农业机械化科学研究院	科学技术部	2010	技术进步奖	二等奖	37

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2432	J-210-2-01	三维三分量地震关键技术突破与深层致密大气田高效勘探	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	中国石油化工集团公司	2010	技术进步奖	二等奖	38
2433	J-210-2-02	高含水油田优势通道定量描述与调控技术及工业化应用	中国石油大学（华东），中国石油化工股份有限公司	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	39
2434	J-210-2-03	特低渗透油藏有效开发非线性渗流理论和开发方法及其工业化应用	北京科技大学，中国石油大学（华东），中国石油天	中国石油和化学工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	40
2435	J-211-2-01	卷烟危害性评价与控制体系建立及其应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院，中国人民解放军军	国家烟草专卖局（中国烟草	2010	技术进步奖	二等奖	41
2436	J-211-2-02	中高浓度纸浆清洁漂白技术	华南理工大学，山东太阳纸业股份有限公司	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	42
2437	J-212-2-01	聚苯硫醚（PPS）纤维产业化成套技术开发与应用	四川得阳科技股份有限公司，四川省纺织科学研究	四川省	2010	技术进步奖	二等奖	43
2438	J-212-2-02	簇绒地毯织机系列成套装备技术及其产业化	东华大学，浙江东方星月地毯产业有限公司	中国纺织工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	44
2439	J-212-2-03	数字化经编装备的关键技术研究与应用	江南大学，常州市润源经编机械有限公司，东华大学	中国纺织工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	45
2440	J-212-2-04	聚间苯二甲酰间苯二胺纤维与耐高温绝缘纸制备关键技术及产业化	东华大学，圣欧(苏州)安全防护材料有限公司，广东	中国纺织工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	46
2441	J-213-2-01	重油催化裂化后反应系统关键装备技术开发与应用	中国石油大学（北京），中国石油天然气股份有限公	中国石油和化学工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	47
2442	J-213-2-02	低断面抗湿滑低噪声超高性能轿车子午线轮胎	玲珑集团有限公司，北京化工大学，吉林大学	中国石油和化学工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	48
2443	J-213-2-03	大型 PTA 生产关键技术—加氢精制催化剂及反应工艺的开发与应用	中国石化上海石油化工股份有限公司，中国石油化工	中国石油化工集团公司	2010	技术进步奖	二等奖	49
2444	J-213-2-04	提高轻质油品收率的两段提升管催化裂化新技术	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院，中国	中国石油天然气集团公司	2010	技术进步奖	二等奖	50
2445	J-213-2-05	含烃石化尾气梯级耦合膜分离技术的研发与工业应用	大连理工大学	中国石油和化学工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	51
2446	J-213-2-06	钴酸镧等高性能超氧化物催化剂的制备和应用技术	南京理工大学，常州大学（原江苏工业学院），西安	江苏省	2010	技术进步奖	二等奖	52
2447	J-213-2-07	单系列大型化炼油技术集成开发与工业应用	中国石化工程建设公司，中国石化海南炼化化工有限	中国石油化工集团公司	2010	技术进步奖	二等奖	53
2448	J-213-2-08	高效汽油抗爆剂 MMT 的开发及应用	江西西林科实业有限公司，江西师范大学，江西西林	江西省	2010	技术进步奖	二等奖	54
2449	J-214-2-01	骨外科用生物降解复合材料制备关键技术及商品化开发应用	武汉理工大学，中国人民解放军广州军区武汉总医院	中国建筑材料联合会	2010	技术进步奖	二等奖	55
2450	J-214-2-02	钢管高强混凝土膨胀控制与制备技术及其在大跨度结构的应用	武汉理工大学，湖北大学	中国建筑材料联合会	2010	技术进步奖	二等奖	56
2451	J-214-2-03	多层陶瓷电容器用钛酸钡基介电陶瓷材料的产业化关键技术及应用	山东大学，山东国瓷功能材料有限公司，广东风华高	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	57
2452	J-215-2-01	废弃钴镍材料的循环再造关键技术及产业化应用	深圳市格林美高新技术股份有限公司，北京工业大	中国有色金属工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	58
2453	J-215-2-02	大型链篦机-回转窑赤铁矿氧化球团生产的关键技术开发和应用	中南大学，武汉钢铁集团矿业有限责任公司鄂州球团	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	59
2454	J-215-2-03	铝电解用优质炭阳极生产关键技术开发及产业化	中国铝业股份有限公司，中南大学	中国有色金属工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	60
2455	J-215-2-04	大型高炉高效生产综合技术的开发与应用	武汉钢铁（集团）公司，武汉科技大学	中国钢铁工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	61
2456	J-215-2-05	高品质中高碳特殊钢棒线材连续生产技术与工艺开发	江阴兴澄特种钢铁有限公司，东南大学，南京信息工	江苏省	2010	技术进步奖	二等奖	62
2457	J-215-2-06	100 米长尺钢轨在线热处理生产线工艺及装备集成技术开发	攀钢集团有限公司，攀钢集团攀枝花钢钒有限公司，	中国钢铁工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	63
2458	J-215-2-07	宽带钢热连轧生产成套关键技术与应用	北京科技大学，武汉钢铁（集团）公司，鞍山钢铁（集	中国钢铁工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	64
2459	J-215-2-08	耐久型超高强度平行钢丝拉索关键技术及产业化	法尔胜集团有限公司，江苏法尔胜新日制铁缆索有限	中华全国工商业联合会	2010	技术进步奖	二等奖	65
2460	J-215-2-09	高强韧耐磨铝青铜合金的研制及其应用	华南理工大学	广东省	2010	技术进步奖	二等奖	66

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2461	J-216-2-01	大型宽厚板矫直成套技术装备开发与应用	太原科技大学，太原重型机械集团有限公司，太钢集	山西省	2010	技术进步奖	二等奖	67
2462	J-216-2-02	高可靠先进液压系统新技术及其在现代军机、民机和航天器中的应用	北京航空航天大学，中国航空工业集团公司成都飞机	中国机械工业联合会	2010	技术进步奖	二等奖	68
2463	J-216-2-03	特厚煤层安全开采关键装备及自动化技术	山西潞安矿业（集团）有限责任公司，中国矿业大学，	中国煤炭工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	69
2464	J-216-2-04	核电站密封新技术、新产品及应用	宁波天生密封件有限公司，中国核电工程有限公司	中国机械工业联合会	2010	技术进步奖	二等奖	70
2465	J-216-2-05	轻量化整体构件内高压成形技术	哈尔滨工业大学	黑龙江省	2010	技术进步奖	二等奖	71
2466	J-216-2-06	超大加氢反应器研制及工程应用	中国第一重型机械集团公司，中国石化集团洛阳石油	中国机械工业联合会、黑龙	2010	技术进步奖	二等奖	72
2467	J-216-2-07	快速热循环高光注塑成型技术开发及其产业化	山东大学，海信集团有限公司	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	73
2468	J-216-2-08	大型高端燃气轮机铸件研发及产业化	宁夏共享集团有限责任公司，宁夏长城须崎铸造有限	宁夏回族自治区	2010	技术进步奖	二等奖	74
2469	J-217-2-01	弯扭叶片关键技术研究及在大型汽轮机中的工程应用	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司，哈尔滨工业大学	中国机械工业联合会	2010	技术进步奖	二等奖	75
2470	J-217-2-02	汽液两相流升压加热与液位控制关键技术及其应用	西安交通大学，洛阳蓝海实业有限公司	陕西省	2010	技术进步奖	二等奖	76
2471	J-217-2-03	复杂配电系统综合评价方法研究、系统开发及工程应用	天津大学，天津天大求实电力新技术股份有限公司	天津市	2010	技术进步奖	二等奖	77
2472	J-217-2-04	大型企业综合电气节能关键技术及应用	湖南大学，株洲变流技术国家工程研究中心有限公	湖南省	2010	技术进步奖	二等奖	78
2473	J-217-2-05	城市电网电灾防治关键技术与应用	上海市电力公司，上海交通大学，华东电力试验研究	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	79
2474	J-217-2-06	7500kVA 大功率 IGCT 交直交变频系统	冶金自动化研究设计院，中国科学院电工研究所，北	北京市	2010	技术进步奖	二等奖	80
2475	J-219-2-01	环境与灾害监测预报小卫星超光谱成像仪	中国科学院西安光学精密机械研究所	中国科学院	2010	技术进步奖	二等奖	81
2476	J-219-2-02	特大功率电力电子器件技术研发及推广应用	株洲南车时代电气股份有限公司	湖南省	2010	技术进步奖	二等奖	82
2477	J-219-2-03	新型功率半导体器件体内场关键技术与应用	电子科技大学，无锡中微晶园电子有限公司，中国航	四川省	2010	技术进步奖	二等奖	83
2478	J-219-2-04	小型质谱仪关键技术创新及整机研制	中国计量科学研究院，清华大学	国家质量监督检验检疫总局	2010	技术进步奖	二等奖	84
2479	J-220-2-01	网络教育关键技术及示范工程	东南大学，西安交通大学，清华大学，江苏科建教育	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	85
2480	J-220-2-02	百万册数字图书馆的多媒体技术和智能服务系统	浙江大学，北京大学，中国科学院研究生院，复旦大	浙江省	2010	技术进步奖	二等奖	86
2481	J-220-2-03	面向节能的复杂配电网监测控制与故障诊断关键技术研发及应用	东北大学，辽宁省电力有限公司沈阳供电公司，东北	辽宁省	2010	技术进步奖	二等奖	87
2482	J-220-2-04	铜冶炼生产全流程自动化关键技术与应用	江西铜业集团公司，中国瑞林工程技术有限公司，北	中国有色金属工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	88
2483	J-220-2-05	面向大规模城域监控的流媒体关键技术与装备	浙江大学，清华大学，宁波大学，杭州华三通信技术	浙江省	2010	技术进步奖	二等奖	89
2484	J-221-2-01	西部低能耗建筑设计关键技术与应用	西安建筑科技大学，昆明有色冶金设计研究院建筑工	陕西省	2010	技术进步奖	二等奖	90
2485	J-221-2-02	工程结构抗灾控制新技术与工程应用	大连理工大学，中国建筑科学研究院，沈阳建筑大学，	辽宁省	2010	技术进步奖	二等奖	91
2486	J-221-2-03	大跨空间钢结构预应力施工技术研究与应用	东南大学，中国建筑股份有限公司，中建工业设备安	中国建筑工程总公司	2010	技术进步奖	二等奖	92
2487	J-221-2-04	岩体爆破振动效应定量评价理论与精细化控制技术及工程应用	中国科学院武汉岩土力学研究所，武汉大学，西南交	中国科学院	2010	技术进步奖	二等奖	93
2488	J-221-2-05	大型复杂结构隔震减震关键技术与工程应用	广州大学，南京工业大学，华南理工大学，北京工业	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	94
2489	J-221-2-06	钢纤维混凝土特定结构计算理论和关键技术的研究与应用	郑州大学，大连理工大学，华北水利水电学院，武汉	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	95

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2490	J-222-2-01	复杂环境下水力射流新理论、关键技术及应用	香港大学，河海大学	香港特别行政区	2010	技术进步奖	二等奖	96
2491	J-222-2-02	复杂水电能源系统优化运行关键技术研究及应用	华中科技大学，四川大学，上海交通大学，五凌电力	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	97
2492	J-222-2-03	水布垭超高面板堆石坝工程筑坝关键技术及应用	湖北清江水电开发有限责任公司，长江勘测规划设计	湖北省	2010	技术进步奖	二等奖	98
2493	J-222-2-04	200m 级高碾压混凝土重力坝关键技术	龙滩水电开发有限公司，中国水电顾问集团中南勘测	中国电机工程学会	2010	技术进步奖	二等奖	99
2494	J-222-2-05	高混凝土坝整体稳定安全控制新理论及工程应用	武汉大学，清华大学，四川大学，河海大学，中国水	湖北省	2010	技术进步奖	二等奖	100
2495	J-222-2-06	水沙灾害形成机理及其防治的关键技术	北京大学，武汉大学，黄河水利委员会黄河水利科学	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	101
2496	J-222-2-07	海洋工程安全与防灾若干关键技术及应用	中国海洋大学，中国石化集团胜利石油管理局	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	102
2497	J-222-2-08	核电厂地基及防护构筑物的抗震安全评价及其工程实践	大连理工大学，中交第一航务工程勘察设计院有限公	大连市	2010	技术进步奖	二等奖	103
2498	J-223-2-01	洋山深水港（外海岛礁超大型集装箱深水港口）工程建设关键技术	上海同盛投资（集团）有限公司，中交第三航务工程	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	104
2499	J-223-2-02	永久性沥青路面结构设计理论与方法、关键技术及工程应用	山东省交通厅公路局，山东省交通科学研究所，山东	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	105
2500	J-223-2-03	造船重大装备机械手肋骨冷弯机的创新与应用	武汉理工大学，湖北三环锻压设备有限公司	湖北省	2010	技术进步奖	二等奖	106
2501	J-223-2-04	高原山区高速公路建设支撑技术	云南省交通规划设计研究院，云南省公路科学技术研	云南省	2010	技术进步奖	二等奖	107
2502	J-223-2-05	大功率中速船用柴油机关键技术研究及产业化	宁波中策动力机电集团有限公司，浙江大学，宁波大	宁波市	2010	技术进步奖	二等奖	108
2503	J-230-2-01	提高运动员体能的关键技术研究	北京体育大学，上海体育学院，中国科学院大连化学	国家体育总局	2010	技术进步奖	二等奖	109
2504	J-230-2-02	新一代基于同步数字体系(SDH)多业务传送平台标准、设备研制及应	华为技术有限公司，工业和信息化部电信研究院，中	工业和信息化部	2010	技术进步奖	二等奖	110
2505	J-230-2-03	金属压力容器和常压储罐声发射检测及安全评价技术与应用	中国特种设备检测研究院，大庆石油学院，清华大学，	国家质量监督检验检疫总局	2010	技术进步奖	二等奖	111
2506	J-230-2-04	交流高频大电流国家基准的建立	中国计量科学研究院	国家质量监督检验检疫总局	2010	技术进步奖	二等奖	112
2507	J-231-2-01	重度苏打盐碱地顶级植被快速恢复核心关键技术的创新与应用	中国科学院东北地理与农业生态研究所，黑龙江省科	吉林省	2010	技术进步奖	二等奖	113
2508	J-231-2-02	区域大气复合污染研究的技术体系及在珠江三角洲的应用	北京大学，广东省环境监测中心，中国环境科学研究	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	114
2509	J-231-2-03	特大城市空气质量改善理论与技术及其应用	清华大学	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	115
2510	J-231-2-04	有机废水碳氮硫同步脱除新技术及工程应用	哈尔滨工业大学，南昌航空大学，华北制药集团环保	黑龙江省	2010	技术进步奖	二等奖	116
2511	J-231-2-05	高原高山峡谷区大型梯级开发的环境效应及生态安全调控	云南大学，水电水利规划设计总院，水利部交通部国	云南省	2010	技术进步奖	二等奖	117
2512	J-232-2-01	中国陆地碳收支评估的生态系统碳通量联网观测与模型模拟系统	中国科学院地理科学与资源研究所，中国气象科学研	中国科学院	2010	技术进步奖	二等奖	118
2513	J-232-2-02	岩石力学智能反馈分析方法及其工程应用	中国科学院武汉岩土力学研究所，东北大学，中国长	中国科学院	2010	技术进步奖	二等奖	119
2514	J-233-2-01	心房颤动导管消融的临床研究与推广应用	首都医科大学附属北京安贞医院，中国医学科学院阜	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	120
2515	J-233-2-02	消化道智能胶囊内镜系统的研制与临床应用	重庆金山科技（集团）有限公司，上海长海医院，重	中华全国工商业联合会	2010	技术进步奖	二等奖	121
2516	J-233-2-03	衰老的分子调控机制及个体化衰老评价的创建和应用	中国人民解放军总医院，北京大学，中国科学院动物	中华医学会	2010	技术进步奖	二等奖	122
2517	J-233-2-04	游离脂肪酸、乙醇在 2 型糖尿病发生机制中的作用及临床干预	山东省立医院，上海交通大学医学院附属瑞金医院	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	123
2518	J-233-2-05	我国农村高血压流行趋势及低成本综合干预预防脑卒中研究	中国医科大学附属盛京医院，北京大学人民医院，苏	辽宁省	2010	技术进步奖	二等奖	124

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2519	J-233-2-06	冠心病血管内皮损伤机制与防治策略	中国人民解放军第三军医大学	重庆市	2010	技术进步奖	二等奖	125
2520	J-233-2-07	宫颈癌发病生物学特征研究及早期防治措施的建立与应用	华中科技大学同济医学院附属同济医院，浙江大学，	中华医学会	2010	技术进步奖	二等奖	126
2521	J-233-2-08	提高出生人口质量的生殖技术创建、体系优化与临床推广应用	浙江大学，山东大学，南京医科大学	浙江省	2010	技术进步奖	二等奖	127
2522	J-233-2-09	医用生物传感器检测理论及技术体系的建立和临床应用	中国人民解放军第三军医大学	重庆市	2010	技术进步奖	二等奖	128
2523	J-233-2-10	高原移居人群高海拔作业低氧损伤的综合防治	青海省高原医学科学研究院，青海省人民医院，青海	青海省	2010	技术进步奖	二等奖	129
2524	J-234-2-01	抑郁症中医证候学规律的研究	北京中医药大学，北京大学精神卫生研究所，中国中	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	130
2525	J-234-2-02	肾阳虚证的神经内分泌学基础与临床应用	复旦大学附属华山医院，复旦大学附属妇产科医院，	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	131
2526	J-234-2-03	基于中医药特点的中药样品库的建立与新药研究	中国人民解放军第二军医大学	总后勤部	2010	技术进步奖	二等奖	132
2527	J-234-2-04	经方现代应用的临床与基础研究	北京中医药大学，广州中医药大学	国家中医药管理局	2010	技术进步奖	二等奖	133
2528	J-234-2-05	中药质量控制综合评价技术创新及其应用	上海中医药大学，上海中药标准化研究中心	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	134
2529	J-235-2-01	美洛西林钠及其复方制剂的技术创新与产业化	瑞阳制药有限公司，天津大学	山东省	2010	技术进步奖	二等奖	135
2530	J-235-2-02	三种妇科常见疾病超声治疗技术的研发及临床推广应用	重庆医科大学，中国人民解放军总医院，中国人民解	重庆市	2010	技术进步奖	二等奖	136
2531	J-236-2-01	移动通讯软基站关键技术的研究与应用	中兴通讯股份有限公司	广东省	2010	技术进步奖	二等奖	137
2532	J-236-2-02	T 比特级多业务路由平台技术创新及产业化	华为技术有限公司	广东省	2010	技术进步奖	二等奖	138
2533	J-236-2-03	TD-SCDMA 及其增强型终端一致性测试技术与平台	北京邮电大学，北京星河亮点通信软件有限责任公司	工业和信息化部	2010	技术进步奖	二等奖	139
2534	J-236-2-04	五十米口径天线	中国电子科技集团公司第五十四研究所	河北省	2010	技术进步奖	二等奖	140
2535	J-236-2-05	跨安全域隔离与信息交换技术及应用	重庆邮电大学，北京大学，公安部第三研究所，重庆	重庆市	2010	技术进步奖	二等奖	141
2536	J-237-2-01	大型乙烯装置用裂解气压缩机关键技术及装备	沈阳鼓风机集团有限公司，西安交通大学，大连理工	中国机械工业联合会	2010	技术进步奖	二等奖	142
2537	J-237-2-02	海上重型起重装备全回转浮吊关键技术及应用	上海振华重工（集团）股份有限公司，上海交通大学，	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	143
2538	J-237-2-03	超超临界 1000MW 火电重大装备研制与产业化	哈尔滨动力设备股份有限公司，中国东方电气集团有	中国机械工业联合会	2010	技术进步奖	二等奖	144
2539	J-238-2-01	煤矿冲击地压预测与防治成套技术	辽宁工程技术大学，新汶矿业集团有限责任公司，煤	中国煤炭工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	145
2540	J-238-2-02	高瓦斯大倾角煤层开采自燃火灾防治技术研究	新疆生产建设兵团农六师大黄山煤矿，西安科技大	新疆生产建设兵团	2010	技术进步奖	二等奖	146
2541	J-239-2-01	含钒页岩高效提取在线循环资源化新技术及工业应用	武汉科技大学，武汉都市环保工程技术股份有限公	湖北省	2010	技术进步奖	二等奖	147
2542	J-239-2-02	油藏保护性可持续发展的微生物采油调控技术及工业化应用	华东理工大学，中国石油化工股份有限公司胜利油田	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	148
2543	J-239-2-03	鄂尔多斯盆地低渗透油气田含油污水回用处理技术及工程应用	西安石油大学，中国石油天然气股份有限公司长庆油	陕西省	2010	技术进步奖	二等奖	149
2544	J-239-2-04	富含腐植酸的劣质煤梯级综合利用技术及其应用	山东科技大学，中国科学院遗传与发育生物学研究所	中国煤炭工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	150
2545	J-239-2-05	稠密多相流动与化学反应耦合体系的节能减排关键技术及应用	东南大学，中国石化扬子石油化工有限公司，南京钢	江苏省	2010	技术进步奖	二等奖	151
2546	J-239-2-06	兆瓦级变速恒频风电机组	沈阳工业大学，沈阳华创风能有限公司，东方电气集	辽宁省	2010	技术进步奖	二等奖	152
2547	J-240-2-01	烟草物流系统信息协同智能处理关键技术及应用	湖南大学，南昌航空大学，中国科学院计算技术研究	湖南省	2010	技术进步奖	二等奖	153

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2548	J-240-2-02	面向现代服务业的钱塘平台软件研制及产业化应用	浙江大学，恒生电子股份有限公司，信雅达系统工程	浙江省	2010	技术进步奖	二等奖	154
2549	J-240-2-03	基于异构网络融合的多媒体技术研究与应用	中兴通讯股份有限公司，北京邮电大学	工业和信息化部	2010	技术进步奖	二等奖	155
2550	J-251-2-01	黄淮区小麦夏玉米一年两熟丰产高效关键技术研究与应用	河南农业大学，河南省农业科学院，中国农业科学院	河南省	2010	技术进步奖	二等奖	156
2551	J-251-2-02	数字农业测控关键技术产品与系统	北京农业信息技术研究中心，北京农业智能装备技术	农业部	2010	技术进步奖	二等奖	157
2552	J-251-2-03	干旱半干旱农牧交错区保护性耕作关键技术与装备的开发和应用	内蒙古自治区农牧业科学院，内蒙古农业大学，内蒙	内蒙古自治区	2010	技术进步奖	二等奖	158
2553	J-251-2-04	特色热带作物产品加工关键技术研发集成及应用	中国热带农业科学院，椰树集团海南椰汁饮料有限公	海南省	2010	技术进步奖	二等奖	159
2554	J-251-2-05	农业化学节水调控关键技术与系列新产品产业化开发及应用	中国农业大学，中国科学院兰州化学物理研究所，胜	北京市	2010	技术进步奖	二等奖	160
2555	J-251-2-06	棉铃虫对 Bt 棉花抗性风险评估及预防性治理技术的研究与应用	中国农业科学院植物保护研究所，南京农业大学	农业部	2010	技术进步奖	二等奖	161
2556	J-251-2-07	细菌农药新资源及产业化新技术新工艺研究	福建农林大学，南开大学，福建浦城绿安生物农药有	福建省	2010	技术进步奖	二等奖	162
2557	J-251-2-08	主要作物种子健康保护及良种包衣增产关键技术研究与应用	中国农业大学，全国农业技术推广服务中心，北农（海	农业部	2010	技术进步奖	二等奖	163
2558	J-251-2-09	芽孢杆菌生物杀菌剂的研制与应用	中国农业大学，江苏省农业科学院植物保护研究所，	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	164
2559	J-251-2-10	小麦赤霉病致病机理与防控关键技术	西北农林科技大学，南京农业大学，浙江大学，陕西	陕西省	2010	技术进步奖	二等奖	165
2560	J-251-2-11	鱼藤酮生物农药产业体系的构建及关键技术集成	华南农业大学，中国科学院华南植物园，广东省植物	农业部	2010	技术进步奖	二等奖	166
2561	J-251-2-12	贝类精深加工关键技术研究及产业化	大连工业大学，大连獐子岛渔业集团股份有限公司	辽宁省	2010	技术进步奖	二等奖	167
2562	J-251-2-13	大豆磷脂生产关键技术及产业化开发	河南工业大学，江南大学，东北农业大学，上海良友	国家粮食局	2010	技术进步奖	二等奖	168
2563	J-251-2-14	青藏高原牦牛乳深加工技术研究与产品开发	中国农业大学，甘肃农业大学，甘肃华羚干酪素有限	商务部	2010	技术进步奖	二等奖	169
2564	J-251-2-15	食品微生物安全快速检测与高效控制技术	广东省微生物研究所，广东环凯微生物科技有限公司	中国轻工业联合会	2010	技术进步奖	二等奖	170
2565	J-251-2-16	农业食品中有机磷农药等残留快速检测技术与应用	华南农业大学，广州绿洲生化科技有限公司，广州达	广东省	2010	技术进步奖	二等奖	171
2566	J-252-2-01	国家土地资源遥感监测关键技术及重大工程应用	中国土地勘测规划院，中国测绘科学研究院，国土资	国土资源部	2010	技术进步奖	二等奖	172
2567	J-252-2-02	时空数据挖掘关键技术与应用	武汉大学，中国测绘科学研究院，中国土地勘测规划	国家测绘局	2010	技术进步奖	二等奖	173
2568	J-252-2-03	大型矿山提升装备关键技术及应用	中国矿业大学，中信重工机械股份有限公司，徐州煤	中国煤炭工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	174
2569	J-252-2-04	复杂破碎条件下露天-地下联合高效开采关键技术	北京科技大学，贵州锦丰矿业有限公司	中国黄金协会	2010	技术进步奖	二等奖	175
2570	J-252-2-05	复杂地形长距离铁精矿固液两相浆体输送关键技术及应用	昆明钢铁控股有限公司，清华大学，昆明理工大学	云南省	2010	技术进步奖	二等奖	176
2571	J-252-2-06	煤矿千米深部岩巷稳定控制关键技术及应用	中国科学院武汉岩土力学研究所，淮南矿业（集团）	湖北省	2010	技术进步奖	二等奖	177
2572	J-252-2-07	多平台多波段对地观测信息处理技术与应用系统	中国科学院遥感应用研究所，中国科学院对地观测与	中国科学院	2010	技术进步奖	二等奖	178
2573	J-252-2-08	开放式虚拟地球集成共享平台及重大工程应用	武汉大学，国家基础地理信息中心，武大吉奥信息技	国家测绘局	2010	技术进步奖	二等奖	179
2574	J-252-2-09	中国煤炭地质综合勘查关键技术与工程运用	中国煤炭地质总局，中国矿业大学（北京），西安科	中国煤炭工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	180
2575	J-252-2-10	矿井移动与应急通信技术与系统	中国矿业大学（北京），江苏三恒科技集团有限公司，	教育部	2010	技术进步奖	二等奖	181
2576	J-252-2-11	大型露天煤矿开采新技术与应用研究	中国矿业大学，中煤平朔煤业有限责任公司，神华准	中国煤炭工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	182

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2577	J-252-2-12	矽卡岩型极低品位难选多金属共生矿高效综合回收新技术	广州有色金属研究院，云南锡业集团（控股）有限责	中国有色金属工业协会	2010	技术进步奖	二等奖	183
2578	J-252-2-13	特大异型工程精密测量与重构技术研究及应用	北京建筑工程学院，武汉大学，中国人民解放军信息	北京市	2010	技术进步奖	二等奖	184
2579	J-253-2-01	口腔颌面部血管瘤与脉管畸形的临床研究研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院，武汉大学口	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	185
2580	J-253-2-02	颅脑创伤后继发性脑损害发生机理与诊治新技术应用	中国人民解放军第四军医大学，香港中文大学医学院	总后勤部	2010	技术进步奖	二等奖	186
2581	J-253-2-03	多模式部分肝移植关键技术研究及其临床应用	上海交通大学医学院附属瑞金医院	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	187
2582	J-253-2-04	脊柱畸形三维矫形创新理论与技术及其临床应用	上海长海医院	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	188
2583	J-253-2-05	口腔颌面组织修复及功能重建技术的研究及应用	首都医科大学附属北京口腔医院，四川大学，武汉大	北京市	2010	技术进步奖	二等奖	189
2584	J-253-2-06	肝移植的临床研究及应用	中国人民武装警察部队总医院，天津市第一中心医院	武警总部	2010	技术进步奖	二等奖	190
2585	J-253-2-07	危重新生儿营养支持基础研究与临床应用	上海交通大学医学院附属新华医院，上海市儿科医学	上海市	2010	技术进步奖	二等奖	191
2586	J-253-2-08	手与腕部组织修复与重建的系列研究及推广应用	吉林大学	吉林省	2010	技术进步奖	二等奖	192
2587	J-253-2-09	肾结石及其慢性肾功能不全外科治疗新技术的建立与应用	暨南大学，南方医科大学南方医院，广州医学院	广东省	2010	技术进步奖	二等奖	193
2588	J-253-2-10	重症冠心病临床评估体系和外科治疗关键技术的建立与应用	中国医学科学院阜外心血管病医院	卫生部	2010	技术进步奖	二等奖	194
2589	J-253-2-11	青光眼临床诊治模式的转变	中山大学中山眼科中心	广东省	2010	技术进步奖	二等奖	195
2590	J-253-2-12	提高我国包虫病诊疗水平的临床应用与基础研究	新疆医科大学第一附属医院，新疆维吾尔自治区包虫	新疆维吾尔自治区	2010	技术进步奖	二等奖	196
2591	J-254-2-01	高速铁路 900 吨简支箱梁建造成套技术与装备	中铁第五勘察设计院集团有限公司，中国铁建股份有	中国铁道建筑总公司	2010	技术进步奖	二等奖	197
2592	Z-101-2-01	流体力学与量子力学方程组的若干研究	张平(中国科学院数学与系统科学研究院)，	中国科学院	2011	自然科学奖	二等奖	1
2593	Z-102-2-01	薄膜/纳米结构的控制生长和量子操纵	贾金锋(中国科学院物理研究所)，	中国科学院	2011	自然科学奖	二等奖	2
2594	Z-102-2-02	轻元素新纳米结构的构筑、调控及其物理特性研究	王恩哥(中国科学院物理研究所)，	北京市	2011	自然科学奖	二等奖	3
2595	Z-102-2-03	电荷转移分子体系光学非线性及超快全光开关实现	龚旗煌(北京大学)，	中国物理学会	2011	自然科学奖	二等奖	4
2596	Z-102-2-04	引力体系动力学和热力学性质及其内在联系的研究	蔡荣根(中国科学院理论物理研究所)，	中国科学院	2011	自然科学奖	二等奖	5
2597	Z-103-2-01	稀土纳米功能材料的可控合成、组装及构效关系研究	严纯华(北京大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	6
2598	Z-103-2-02	超临界流体、离子液体及其混合体系相行为与分子间相互作用研究	韩布兴(中国科学院化学研究所)，	中国科学院	2011	自然科学奖	二等奖	7
2599	Z-103-2-03	几类无机材料的氢、锂、镁储存与电池性能研究	陈军(南开大学)，	天津市	2011	自然科学奖	二等奖	8
2600	Z-103-2-04	大分子自组装的新路线及其运用	江明(复旦大学)，	上海市	2011	自然科学奖	二等奖	9
2601	Z-103-2-05	催化材料的紫外拉曼光谱研究	李灿(中国科学院大连化学物理研究所)，	辽宁省	2011	自然科学奖	二等奖	10
2602	Z-103-2-06	纳米尺度和分子水平上生物信息获取的新原理与新方法	王柯敏(湖南大学)，	湖南省	2011	自然科学奖	二等奖	11
2603	Z-104-2-01	中国东部燕山期花岗岩成因与地球动力学	吴福元(中国科学院地质与地球物理研究所、吉林大	中国科学院	2011	自然科学奖	二等奖	12
2604	Z-104-2-02	华北及邻区深部岩石圈的减薄与增生	徐义刚(中国科学院广州地球化学研究所)，	广东省	2011	自然科学奖	二等奖	13
2605	Z-104-2-03	青藏高原地体拼合、碰撞造山及隆升机制	杨经绥(中国地质科学院地质研究所)，	国土资源部	2011	自然科学奖	二等奖	14

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2606	Z-104-2-04	晚中新世以来青藏高原东北部隆升与环境变化	方小敏(兰州大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	15
2607	Z-104-2-05	典型持久性有毒污染物的分析方法与生成转化机制研究	江桂斌(中国科学院生态环境研究中心)，	中国科学院	2011	自然科学奖	二等奖	16
2608	Z-104-2-06	典型污染物环境化学行为、毒理效应及生态风险早期诊断方法	王晓蓉(南京大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	17
2609	Z-105-2-01	受体酪氨酸激酶介导的信号通路在突触发育和可塑性中的作用	叶玉如(香港科技大学)	香港特别行政区	2011	自然科学奖	二等奖	18
2610	Z-105-2-02	多倍体银鲫独特的单性和有性双重生殖方式的遗传基础研究	桂建芳(中国科学院水生生物研究所)，	中国科学院	2011	自然科学奖	二等奖	19
2611	Z-105-2-03	棉纤维细胞伸长机制研究	朱玉贤(北京大学)，	中国科协	2011	自然科学奖	二等奖	20
2612	Z-105-2-04	植物分子系统发育与适应性进化的模式与机制研究	施苏华(中山大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	21
2613	Z-105-2-05	《中华人民共和国植被图(1:100 万)》的编研及其数字化	侯学煜(中国科学院植物研究所)，	中国科学院	2011	自然科学奖	二等奖	22
2614	Z-106-2-01	新发传染病的分子病理学和免疫学发病机制研究	顾江(北京大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	23
2615	Z-106-2-02	缺血性脑卒中神经保护新靶点的研究	高天明(南方医科大学)，	广东省	2011	自然科学奖	二等奖	24
2616	Z-107-2-01	基于非测距的无线网络定位理论与方法研究	刘云浩(香港科技大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	25
2617	Z-107-2-02	计算机网络资源管理的随机模型与性能优化	林闯(清华大学)，	工业和信息化部	2011	自然科学奖	二等奖	26
2618	Z-107-2-03	极化电磁散射传输与空间微波遥感对地观测信息理论	金亚秋(复旦大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	27
2619	Z-107-2-04	近红外光激发下高阶多光子上转换过程及其强紫外上转换光发射的	秦伟平(中国科学院长春光学精密机械与物理研究	吉林省	2011	自然科学奖	二等奖	28
2620	Z-108-2-01	介孔基复合材料设计合成、非均相催化性能与应用探索	施剑林(中国科学院上海硅酸盐研究所)，	中国科协	2011	自然科学奖	二等奖	29
2621	Z-108-2-02	硬度的微观理论及新型亚稳相设计	田永君(燕山大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	30
2622	Z-108-2-03	生物矿化纤维的分级组装机理研究	崔福斋(清华大学)，	工业和信息化部	2011	自然科学奖	二等奖	31
2623	Z-108-2-04	亚稳纳米材料生长的基础研究	杨国伟(中山大学)，	广东省	2011	自然科学奖	二等奖	32
2624	Z-109-2-01	双剪统一强度理论及其应用	俞茂宏(西安交通大学)，	陕西省	2011	自然科学奖	二等奖	33
2625	Z-109-2-02	微纳尺度传热的尺度效应及其物理机制	过增元(清华大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	34
2626	Z-109-2-03	基于行为的城市交通流时空分布规律与数值计算	高自友(北京交通大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	35
2627	Z-109-2-04	提高光催化环境污染控制过程能量效率的方法及应用基础研究	全燮(大连理工大学)，	教育部	2011	自然科学奖	二等奖	36
2628	F-236-1-01	宽带移动通信容量逼近传输技术及产业化应用	尤肖虎（东南大学），	教育部	2011	技术发明奖	一等奖	1
2629	F-214-1-01	有机发光显示材料、器件与工艺集成技术和应用	邱 勇（清华大学），	教育部	2011	技术发明奖	一等奖	2
2630	F-201-2-01	后期功能型超级杂交稻育种技术及应用	程式华（中国水稻研究所），	农业部	2011	技术发明奖	二等奖	1
2631	F-202-2-01	森林计测信息化关键技术与应用	冯仲科（北京林业大学），	北京市	2011	技术发明奖	二等奖	2
2632	F-203-2-01	仔猪断奶前腹泻抗病基因育种技术的创建及应用	黄路生（江西农业大学），	江西省	2011	技术发明奖	二等奖	3
2633	F-210-2-01	基于光纤振动传感的油气管道安全预警技术与应用	张金权（中国石油天然气管道局），	河北省	2011	技术发明奖	二等奖	4
2634	F-211-2-01	高分子多糖生物物质加工新技术与产品应用	张卫明（中华全国供销合作总社南京野生植物综合利	中华全国供销合作总社	2011	技术发明奖	二等奖	5

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2635	F-213-2-01	全氟离子交换材料制备技术及其应用	张永明（上海交通大学），	山东省	2011	技术发明奖	二等奖	6
2636	F-213-2-02	适应原料多样性的乙苯清洁生产催化技术及工业应用	杨为民（中国石化上海石油化工研究院），	中国石油化工集团公司	2011	技术发明奖	二等奖	7
2637	F-213-2-03	纤维/树脂浸润增效关键技术及工程化应用	黄玉东（哈尔滨工业大学），	工业和信息化部	2011	技术发明奖	二等奖	8
2638	F-213-2-04	杂萘联苯聚醚腈砜系列高性能树脂及其应用新技术	蹇锡高（大连理工大学），	中国石油和化学工业联合会	2011	技术发明奖	二等奖	9
2639	F-214-2-01	连续梯度材料的共沉降可控制备新技术及其在动高压领域的应用	张联盟（武汉理工大学），	中国建筑材料联合会	2011	技术发明奖	二等奖	10
2640	F-215-2-01	高性能低成本细晶粒无钴金属陶瓷制备技术	熊惟皓（华中科技大学），	工业和信息化部	2011	技术发明奖	二等奖	11
2641	F-216-2-01	高耐磨性、高耐蚀性、环保型钨合金电镀技术研发及应用	何凤姣（湖南大学），	中国机械工业联合会	2011	技术发明奖	二等奖	12
2642	F-216-2-02	微机电系统的泛结构化设计方法与技术	苑伟政（西北工业大学），	陕西省	2011	技术发明奖	二等奖	13
2643	F-216-2-03	月球车移动系统关键技术	邓宗全（哈尔滨工业大学），	工业和信息化部	2011	技术发明奖	二等奖	14
2644	F-217-2-01	高频环节逆变技术及其应用	陈道炼（福州大学），	福建省	2011	技术发明奖	二等奖	15
2645	F-219-2-01	基于微纳米技术的新型超级电容器及其实现	尤 政（清华大学），	北京市	2011	技术发明奖	二等奖	16
2646	F-219-2-02	高可靠性氮化镓基半导体发光二极管材料技术及应用	陆 卫（中国科学院上海技术物理研究所），	上海市	2011	技术发明奖	二等奖	17
2647	F-219-2-03	柔性在线自动测量方法、技术及应用	郝继贵（天津大学），	天津市	2011	技术发明奖	二等奖	18
2648	F-219-2-04	高密度集成、高光束质量激光合束高功率半导体激光关键技术及应用	王立军（中国科学院长春光学精密机械与物理研究所），	吉林省	2011	技术发明奖	二等奖	19
2649	F-220-2-01	特征敏感的三维模型几何处理技术及应用	胡事民（清华大学），	教育部	2011	技术发明奖	二等奖	20
2650	F-221-2-01	现浇混凝土大直径管桩及复合地基技术与应用	刘汉龙（河海大学），	江苏省	2011	技术发明奖	二等奖	21
2651	F-221-2-02	基于粗糙度系数快速测量技术的岩体结构面抗剪强度评价与应用	杜时贵（绍兴文理学院），	住房和城乡建设部	2011	技术发明奖	二等奖	22
2652	F-221-2-03	超高层智能化整体顶升工作平台及模架体系	叶浩文（中国建筑第四工程局有限公司），	中国建筑工程总公司	2011	技术发明奖	二等奖	23
2653	F-223-2-01	水下无封底混凝土套箱建造技术	姜言泉（山东高速青岛海湾大桥建设指挥部），	交通运输部	2011	技术发明奖	二等奖	24
2654	F-230-2-01	基于力传感的人体运动信息在线获取方法与现场训练指导系统	孙怡宁（中国科学院合肥物质科学研究院），	安徽省	2011	技术发明奖	二等奖	25
2655	F-231-2-01	室温催化氧化甲醛和催化杀菌技术及其室内空气净化设备	贺 泓（中国科学院生态环境研究中心），	中国科学院	2011	技术发明奖	二等奖	26
2656	F-231-2-02	基于微生物特异性的重金属废水深度净化新工艺	柴立元（中南大学），	中国有色金属工业协会	2011	技术发明奖	二等奖	27
2657	F-232-2-01	全高程、全天时大气探测激光雷达	龚顺生（中国科学院武汉物理与数学研究所），	中国科学院	2011	技术发明奖	二等奖	28
2658	F-233-2-01	新型可降解涂层冠脉药物洗脱支架的研制	葛均波（复旦大学附属中山医院），	上海市	2011	技术发明奖	二等奖	29
2659	F-234-2-01	丹参多酚酸盐及其粉针剂	宣利江（中国科学院上海药物研究所），	上海市	2011	技术发明奖	二等奖	30
2660	F-235-2-01	新型重组肠激酶的研制及在生物制药中的应用	郭亚军（中国人民解放军第二军医大学），	上海市	2011	技术发明奖	二等奖	31
2661	F-236-2-01	多种新型天线的发明、分析及应用研究	陆贵文（毫米波国家重点实验室（香港）），	香港特别行政区	2011	技术发明奖	二等奖	32
2662	F-237-2-01	选择性激光烧结成形装备与工艺	史玉升（华中科技大学），	工业和信息化部	2011	技术发明奖	二等奖	33
2663	F-238-2-01	煤矿井下运输系统安全保障关键技术与装备	葛世荣（中国矿业大学），	教育部	2011	技术发明奖	二等奖	34

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2664	F-239-2-01	管磨开流选粉节能技术及其水泥绿色制成应用	胡曙光（武汉理工大学），	广西壮族自治区	2011	技术发明奖	二等奖	35
2665	F-251-2-01	克服土壤连作生物障碍的微生物有机肥及其新工艺	沈其荣（南京农业大学），	江苏省	2011	技术发明奖	二等奖	36
2666	F-251-2-02	玉米芯废渣制备纤维素乙醇技术与应用	曲音波（山东大学），	山东省	2011	技术发明奖	二等奖	37
2667	F-252-2-01	矿用悬浮液压支柱技术及应用	李炳文（中国矿业大学），	江苏省	2011	技术发明奖	二等奖	38
2668	F-254-2-01	列车结构塑变吸能技术及装置	田红旗（中南大学），	湖南省	2011	技术发明奖	二等奖	39
2669	J-252-0-01	青藏高原地质理论创新与找矿重大突破	中国地质调查局，西藏自治区地质矿产勘查开发局，	国土资源部	2011	技术进步奖	特等奖	1
2670	J-201-1-01	玉米单交种浚单 20 选育及配套技术研究与应用	浚县农业科学研究所，河南农业大学，北京市农林科	河南省	2011	技术进步奖	一等奖	1
2671	J-253-1-01	心脑血管的关键分子机制及围术期心脑血管保护新策略	中国人民解放军第四军医大学	陕西省	2011	技术进步奖	一等奖	2
2672	J-210-1-01	特殊环境下复杂类型油气田规模高效开发关键技术	中国石油天然气勘探开发公司，中国石油勘探开发研	中国石油天然气集团公司	2011	技术进步奖	一等奖	3
2673	J-216-1-01	深海高稳性圆筒型钻探储油平台的关键设计与制造技术	南通中远船务工程有限公司，江苏大学	江苏省	2011	技术进步奖	一等奖	4
2674	J-215-1-01	难冶钨资源深度开发应用关键技术	中南大学，厦门钨业股份有限公司，株洲硬质合金集	湖南省	2011	技术进步奖	一等奖	5
2675	J-213-1-01	环烷基稠油生产高端产品技术研究开发与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司克拉玛依石化分公司，	中国石油天然气集团公司	2011	技术进步奖	一等奖	6
2676	J-217-1-01	高压直流输电工程成套设计自主化技术开发与工程实践	南方电网科学研究院有限责任公司，中国南方电网有	中国电机工程学会	2011	技术进步奖	一等奖	7
2677	J-233-1-01	新发传染病综合防控技术体系的建立与应用	中国人民解放军军事医学科学院	北京市	2011	技术进步奖	一等奖	8
2678	J-221-1-01	国家游泳中心（水立方）工程建造技术创新与实践	中国建筑股份有限公司，中建国际（深圳）设计顾问	中国建筑工程总公司	2011	技术进步奖	一等奖	9
2679	J-201-2-01	高异交性优质香稻不育系川香 29A 的选育及应用	四川省农业科学院作物研究所，四川省农业科学院，	四川省	2011	技术进步奖	二等奖	1
2680	J-201-2-02	花生野生种优异种质发掘研究与新品种培育	河南省农业科学院，中国农业科学院油料作物研究	河南省	2011	技术进步奖	二等奖	2
2681	J-201-2-03	冬小麦节水高产新品种选育方法及育成品种	石家庄市农林科学研究院，中国科学院遗传与发育生	河北省	2011	技术进步奖	二等奖	3
2682	J-201-2-04	高产、高含油量、广适应性油菜中油杂 11 的选育与应用	中国农业科学院油料作物研究所	农业部	2011	技术进步奖	二等奖	4
2683	J-201-2-05	枣育种技术创新及系列新品种选育与应用	河北农业大学，国家北方山区农业工程技术研究中	河北省	2011	技术进步奖	二等奖	5
2684	J-201-2-06	梨自花结实性种质创新与应用	南京农业大学，中国农业科学院郑州果树研究所，河	农业部	2011	技术进步奖	二等奖	6
2685	J-202-2-01	南方砂梨种质创新及优质高效栽培关键技术	中南林业科技大学，浙江大学，湖北省农业科学院果	国家林业局	2011	技术进步奖	二等奖	7
2686	J-202-2-02	核桃增产潜势技术创新体系	中国林业科学研究院林业研究所，河北农业大学，山	国家林业局	2011	技术进步奖	二等奖	8
2687	J-202-2-03	防潮型刨花板研发及工业化生产技术	西南林业大学，昆明新飞林人造板有限公司，昆明人	云南省	2011	技术进步奖	二等奖	9
2688	J-202-2-04	主要商品盆花新品种选育及产业化关键技术与应用	北京林业大学，广东省农业科学院花卉研究所，南京	国家林业局	2011	技术进步奖	二等奖	10
2689	J-202-2-05	银杏等工业原料林树种资源高效利用技术体系创新集成及产业化	南京林业大学，中国林业科学研究院资源昆虫研究	国家林业局	2011	技术进步奖	二等奖	11
2690	J-203-2-01	禽白血病流行病学及防控技术	山东农业大学，扬州大学，山东益生种畜禽股份有限	山东省	2011	技术进步奖	二等奖	12
2691	J-203-2-02	新型和改良多倍体鱼研究及应用	湖南师范大学，湖南湘云生物科技有限公司	湖南省	2011	技术进步奖	二等奖	13
2692	J-203-2-03	仔猪健康养殖营养饲料调控技术及应用	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，南京农业大	农业部	2011	技术进步奖	二等奖	14

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2693	J-203-2-04	坛紫菜新品种选育、推广及深加工技术	上海海洋大学，集美大学，厦门大学，中国海洋大学，	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	15
2694	J-203-2-05	动物流感系列快速检测技术的建立及应用	华中农业大学，武汉科前动物生物制品有限责任公	湖北省	2011	技术进步奖	二等奖	16
2695	J-203-2-06	猪主要繁殖障碍病防控技术体系的建立与应用	山东省农业科学院畜牧兽医研究所，武汉中博生物股	山东省	2011	技术进步奖	二等奖	17
2696	J-203-2-07	肉鸡健康养殖的营养调控与饲料高效利用技术	中国农业大学，河南省农业科学院畜牧兽医研究所，	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	18
2697	J-204-2-01	农作物重要病虫害鉴别与治理原创科普系列彩版图书		中国科协	2011	技术进步奖	二等奖	19
2698	J-204-2-02	讲给孩子的中国大自然		中国科协	2011	技术进步奖	二等奖	20
2699	J-204-2-03	《回望人类发明之路》		中国科协	2011	技术进步奖	二等奖	21
2700	J-204-2-04	《防雷避险手册》及《防雷避险常识》挂图		中国气象局	2011	技术进步奖	二等奖	22
2701	J-205-2-01	架空线路清障检测机器人	山东电力集团公司超高压公司	中华全国总工会	2011	技术进步奖	二等奖	23
2702	J-205-2-02	免助燃有机化工废渣焚烧处理技术及应用	江苏福昌环保科技有限公司	中国发明协会	2011	技术进步奖	二等奖	24
2703	J-205-2-03	电阻点焊工艺质量自动监控技术	中国第一汽车集团公司轿车公司	中国发明协会	2011	技术进步奖	二等奖	25
2704	J-205-2-04	塔桅式机械设备装配式预制混凝土构件基础（简称“赵氏塔基”）	北京九鼎同方技术发展有限公司	北京市	2011	技术进步奖	二等奖	26
2705	J-206-2-01	光通信核心技术研发与产业化技术创新工程	武汉邮电科学研究院	科学技术部	2011	技术进步奖	二等奖	27
2706	J-206-2-02	海尔以开放式研发平台建设为核心的创新体系	海尔集团公司	青岛市	2011	技术进步奖	二等奖	28
2707	J-206-2-03	节水滴灌技术创新工程	新疆天业节水灌溉股份有限公司	新疆生产建设兵团	2011	技术进步奖	二等奖	29
2708	J-206-2-04	以体系建设为核心的新一代移动通信技术自主创新工程	中国移动通信集团公司	国有资产监督管理委员会	2011	技术进步奖	二等奖	30
2709	J-206-2-05	中国西电输变电重大成套装备科技创新工程建设	中国西电集团公司	国有资产监督管理委员会	2011	技术进步奖	二等奖	31
2710	J-206-2-06	万向基于汽车零部件及系统的“三位一体”创新体系建设	万向集团公司	浙江省	2011	技术进步奖	二等奖	32
2711	J-210-2-01	内陆坳陷湖盆低渗透油田勘探开发技术及应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司，中国	甘肃省	2011	技术进步奖	二等奖	33
2712	J-210-2-02	中国东部成熟探区新增 17 亿吨探明储量油气成藏新认识与勘探新技	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司，中国石	中国石油化工集团公司	2011	技术进步奖	二等奖	34
2713	J-210-2-03	渤海活动断裂带油气差异富集与优质亿吨油田群重大发现	中海石油（中国）有限公司天津分公司，中国石油大	中国海洋石油总公司	2011	技术进步奖	二等奖	35
2714	J-210-2-04	胜利油田边际稠油高效开发技术与应用	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司，中国石	中国石油化工集团公司	2011	技术进步奖	二等奖	36
2715	J-210-2-05	新一轮全国油气资源评价	国土资源部油气资源战略研究中心，中国石油天然气	国土资源部	2011	技术进步奖	二等奖	37
2716	J-210-2-06	中国中高煤阶煤层气地质理论、关键技术与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国	中国石油天然气集团公司	2011	技术进步奖	二等奖	38
2717	J-211-2-01	大豆精深加工关键技术创新与应用	国家大豆工程技术研究中心，华南理工大学，河南工	黑龙江省	2011	技术进步奖	二等奖	39
2718	J-211-2-02	造纸纤维组分的选择性酶解技术及其应用	山东轻工业学院，华泰集团有限公司，中国制浆造纸	山东省	2011	技术进步奖	二等奖	40
2719	J-211-2-03	稻米深加工高效转化与副产物综合利用	中南林业科技大学，华南理工大学，万福生科（湖南）	湖南省	2011	技术进步奖	二等奖	41
2720	J-211-2-04	木薯非粮燃料乙醇成套技术及工程应用	天津大学，广西中粮生物质能源有限公司	广西壮族自治区	2011	技术进步奖	二等奖	42
2721	J-211-2-05	嗜热真菌耐热木聚糖酶的产业化关键技术及应用	中国农业大学，河南工业大学，山东龙力生物科技股	国家粮食局	2011	技术进步奖	二等奖	43

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2722	J-211-2-06	工业产品中危害因子高通量表征与特征识别关键技术与应用	湖南出入境检验检疫局检验检疫技术中心，江南大	湖南省、国家质量监督检验	2011	技术进步奖	二等奖	44
2723	J-211-2-07	变频空调关键技术的研究及应用	珠海格力电器股份有限公司	中国轻工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	45
2724	J-211-2-08	塑料精密成型技术与装备的研发及产业化	北京化工大学，海天塑机集团有限公司，浙江大学	中国石油和化学工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	46
2725	J-211-2-09	高效节能小麦加工新技术	河南工业大学，武汉工业学院，克明面业股份有限公	河南省	2011	技术进步奖	二等奖	47
2726	J-211-2-10	L-乳酸的产业化关键技术与应用	河南金丹乳酸科技有限公司，哈尔滨工业大学（威海）	河南省	2011	技术进步奖	二等奖	48
2727	J-212-2-01	汉麻秆芯超细粉体改性聚氨酯涂层材料关键技术及产业化	辽宁恒星精细化工有限公司，中国人民解放军总后勤	辽宁省	2011	技术进步奖	二等奖	49
2728	J-212-2-02	高品质熔体直纺超细旦涤纶长丝关键技术开发	东华大学，江苏恒力化纤有限公司	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	50
2729	J-212-2-03	棉冷轧堆染色关键技术的研究与产业化	华纺股份有限公司，愉悦家纺有限公司，江苏申新染	中国纺织工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	51
2730	J-213-2-01	催化剂物性变量的耦合调控对重油制低碳烯烃的反应优化及工业实	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，中	中国石油化工集团公司	2011	技术进步奖	二等奖	52
2731	J-213-2-02	超级浮阀塔板等新技术研发及其在工业节能减排方面的应用	南京大学，中国石化仪征化纤股份公司 PTA 生产中心，	中国石油和化学工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	53
2732	J-213-2-03	重油高效转化的加氢处理及其与催化裂化新型组合关键技术	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，中	中国石油化工集团公司	2011	技术进步奖	二等奖	54
2733	J-213-2-04	连续陶瓷膜反应器的研制与工程应用	南京工业大学，南京九思高科技有限公司	中国石油和化学工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	55
2734	J-213-2-05	大型精对苯二甲酸装置节能降耗的优化运行技术	华东理工大学，中国石化扬子石油化工有限公司，中	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	56
2735	J-213-2-06	第三代头孢抗菌素中间体活性酯关键技术及产业化	济南大学，山东金城医药化工股份有限公司	山东省	2011	技术进步奖	二等奖	57
2736	J-213-2-07	基于细胞生理与过程信息处理的工业发酵优化新技术	华东理工大学，宜都东阳光生化制药有限公司，山西	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	58
2737	J-214-2-01	大型新型干法水泥生产线粉磨关键装备的研发与应用	合肥水泥研究设计院，合肥中亚建材装备有限责任公	中国建筑材料联合会	2011	技术进步奖	二等奖	59
2738	J-214-2-02	太阳能电池用微铁高透速率玻璃成套技术及产业化开发	蚌埠玻璃工业设计研究院，中国建材国际工程集团有	中国建筑材料联合会	2011	技术进步奖	二等奖	60
2739	J-214-2-03	触媒法合成高级金刚石关键设备与成套工艺技术开发	郑州华晶金刚石股份有限公司，中原工学院，郑州磨	河南省	2011	技术进步奖	二等奖	61
2740	J-214-2-04	高质量晶体元器件和模块与全固态激光技术	中国科学院福建物质结构研究所，福建福晶科技股份	福建省	2011	技术进步奖	二等奖	62
2741	J-214-2-05	洁净钢冶炼用耐火材料关键技术与工业应用	武汉科技大学，宝山钢铁股份有限公司，武汉钢铁股	湖北省	2011	技术进步奖	二等奖	63
2742	J-215-2-01	降低薄带钢生产消耗的关键技术	中冶南方工程技术有限公司，武汉科技大学，武汉钢	中国冶金科工集团有限公司	2011	技术进步奖	二等奖	64
2743	J-215-2-02	高品质船板高效化制造关键技术研发与集成创新	新余钢铁集团有限公司，江西理工大学，钢铁研究总	江西省	2011	技术进步奖	二等奖	65
2744	J-215-2-03	大跨度铁路桥梁钢成套技术开发及应用	武汉钢铁（集团）公司，中铁大桥勘测设计院有限公	中国钢铁工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	66
2745	J-215-2-04	两片易拉罐用镀锡钢板的开发与应用	宝山钢铁股份有限公司，宝钢金属有限公司	中国钢铁工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	67
2746	J-215-2-05	冷轧板形控制核心技术自主研发与工业应用	鞍山钢铁集团公司，燕山大学，东北大学	中国钢铁工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	68
2747	J-215-2-06	大型铝合金型材挤压成套工模具设计制造技术与应用	北京科技大学，西南铝业（集团）有限责任公司，北	中国有色金属工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	69
2748	J-215-2-07	高品质镁合金集成与循环应用技术	重庆大学，重庆长安汽车股份有限公司，山西闻喜银	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	70
2749	J-215-2-08	铅高效清洁冶金及资源循环利用关键技术与产业化	河南豫光金铅股份有限公司，中南大学，长沙有色冶	中国有色金属工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	71
2750	J-216-2-01	20000t×125m 多吊点桥式起重装备	大连重工·起重集团有限公司	中国机械工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	72

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2751	J-216-2-02	环类零件精密轧制关键技术与装备	武汉理工大学，浙江天马轴承股份有限公司，华中科	湖北省	2011	技术进步奖	二等奖	73
2752	J-216-2-03	大批量混流生产工艺过程优化平台及其在汽车等行业的应用	华中科技大学，安徽江淮汽车股份有限公司，奇瑞汽	工业和信息化部	2011	技术进步奖	二等奖	74
2753	J-216-2-04	大型石化装置系统长周期运行风险的控制与评估关键技术及工程应	合肥通用机械研究院，中国特种设备检测研究院，中	中国机械工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	75
2754	J-216-2-05	复杂装备与工艺工装集成数字化设计关键技术及系列产品开发	浙江大学，杭州鸿雁电器有限公司，海天塑机集团有	浙江省	2011	技术进步奖	二等奖	76
2755	J-216-2-06	汽车装配线摩擦输送关键技术及成套装备	南京航空航天大学，江苏天奇物流系统工程股份有限	江苏省	2011	技术进步奖	二等奖	77
2756	J-216-2-07	全地面起重机关键技术开发与产业化	徐州重型机械有限公司，徐工集团工程机械股份有限	中国机械工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	78
2757	J-217-2-01	大型火电机组空冷系统优化设计与运行关键技术及应用	华北电力大学，中国电力工程顾问集团华北电力设计	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	79
2758	J-217-2-02	百万千瓦超超临界机组系统优化与节能减排关键技术	上海外高桥第三发电有限责任公司，申能股份有限公	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	80
2759	J-217-2-03	实现无燃油燃煤电厂的成套技术研究与应用	中国国电集团公司，烟台龙源电力技术股份有限公	中国电机工程学会	2011	技术进步奖	二等奖	81
2760	J-217-2-04	复杂约束下高效能电机智能化综合设计关键技术及其应用	天津大学，天津百利机电控股集团有限公司，浙江大	天津市	2011	技术进步奖	二等奖	82
2761	J-217-2-05	供用电系统谐波的有源抑制技术及应用	西安交通大学，西安赛博电气有限公司，株洲变	陕西省	2011	技术进步奖	二等奖	83
2762	J-219-2-01	GaN 基蓝绿光 LED 的关键技术及产业化	大连美明外延片科技有限公司，中国科学院物理研究	辽宁省	2011	技术进步奖	二等奖	84
2763	J-219-2-02	高性能模拟与混合信号集成电路技术的设计与开发	澳门大学	澳门特别行政区	2011	技术进步奖	二等奖	85
2764	J-219-2-03	血液净化系统监测与控制系列关键技术及整机设备	重庆山外山科技有限公司，重庆邮电大学，中南大学	工业和信息化部	2011	技术进步奖	二等奖	86
2765	J-219-2-04	50W 级全固态激光器及其核心部件产业化关键技术	北京国科世纪激光技术有限公司，中国科学院光电研	北京市	2011	技术进步奖	二等奖	87
2766	J-219-2-05	大幅面微纳图形制造技术与产业化应用	苏州大学，苏州苏大维格光电科技股份有限公司	江苏省	2011	技术进步奖	二等奖	88
2767	J-220-2-01	智能语音交互关键技术及应用开发平台	中国科学技术大学，安徽科大讯飞信息科技股份有限	安徽省	2011	技术进步奖	二等奖	89
2768	J-220-2-02	综合型语言知识库	北京大学	工业和信息化部	2011	技术进步奖	二等奖	90
2769	J-220-2-03	基于异构信息融合的非线性动态系统估计技术及应用	西安交通大学，中国葛洲坝集团股份有限公司，浙江	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	91
2770	J-220-2-04	多源信息环境下自主地面移动平台导航、控制及应用	北京理工大学	北京市	2011	技术进步奖	二等奖	92
2771	J-220-2-05	跨行业的嵌入式系统软件平台 SMART 及其应用	浙江大学	浙江省	2011	技术进步奖	二等奖	93
2772	J-220-2-06	面向安全监控的视频内容理解技术与应用	中国科学院自动化研究所，中国电子系统工程总公司	中国科学院	2011	技术进步奖	二等奖	94
2773	J-220-2-07	网构软件技术、平台与应用	南京大学，香港科技大学，德讯科技股份有限公司，	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	95
2774	J-220-2-08	面向资源管理的跨域认证与多级授权系统	中国人民解放军信息工程大学	河南省	2011	技术进步奖	二等奖	96
2775	J-220-2-09	藏文软件研发与推广应用	西藏大学	西藏自治区	2011	技术进步奖	二等奖	97
2776	J-220-2-10	网络软件基础架构平台（网驰 ONCE）技术和系统	中国科学院软件研究所，中科软科技股份有限公司	北京市	2011	技术进步奖	二等奖	98
2777	J-221-2-01	复杂钢结构施工过程时变分析及控制关键技术研究与应用	清华大学，长安大学，浙江大学，哈尔滨工业大学，	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	99
2778	J-221-2-02	隧道含水构造等不良地质超前预报定量识别及其灾害防治关键技术	山东大学，中国水电顾问集团华东勘测设计研究院，	山东省	2011	技术进步奖	二等奖	100
2779	J-221-2-03	混凝土桥梁服役性能与剩余寿命评估方法及应用	长沙理工大学，浙江大学，中南大学，长沙金码高科	湖南省	2011	技术进步奖	二等奖	101

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2780	J-221-2-04	大型及复杂水下隧道结构分析理论与设计关键技术	西南交通大学，中铁第四勘察设计院集团有限公司，	四川省	2011	技术进步奖	二等奖	102
2781	J-221-2-05	大跨径桥梁钢桥面铺装成套关键技术及工程应用	东南大学，中铁大桥局武汉天兴洲长江大桥工程指挥	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	103
2782	J-221-2-06	张弦结构体系分析设计理论及施工关键技术	天津大学，北京市建筑工程研究院有限责任公司，浙	天津市	2011	技术进步奖	二等奖	104
2783	J-221-2-07	强潮海域跨海大桥建设关键技术	杭州湾大桥工程指挥部，中交公路规划设计院有限公	宁波市、交通运输部	2011	技术进步奖	二等奖	105
2784	J-221-2-08	建筑钢结构新型连接节点及体系的设计理论、关键技术与工程应用	青岛理工大学，清华大学，中冶建筑研究总院有限公	山东省	2011	技术进步奖	二等奖	106
2785	J-222-2-01	重大水利水电工程施工实时控制关键技术及其工程应用	天津大学，华能澜沧江水电有限公司，中国水电顾问	天津市	2011	技术进步奖	二等奖	107
2786	J-222-2-02	江湖冲积过程联动机理与关键调控技术	武汉大学，长江水利委员会长江科学院，三峡水利枢	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	108
2787	J-222-2-03	河口海岸水灾害预警预报关键技术、系统集成及应用	河海大学	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	109
2788	J-222-2-04	重大水工程服役风险评定与馈控的关键技术及其应用	河海大学，水利部交通运输部国家能源局南京水利科	江苏省	2011	技术进步奖	二等奖	110
2789	J-222-2-05	水利与国民经济耦合系统的模拟调控技术及应用	中国水利水电科学研究院，清华大学，中国科学院数	水利部	2011	技术进步奖	二等奖	111
2790	J-223-2-01	复杂地形地质条件下山区高速公路建设成套技术	湖北沪蓉西高速公路建设指挥部，中交第二公路勘察	交通运输部	2011	技术进步奖	二等奖	112
2791	J-223-2-02	山区拱桥建设与维护新技术研发及应用	重庆交通大学，交通运输部公路科学研究院，中交第	重庆市	2011	技术进步奖	二等奖	113
2792	J-223-2-03	提高海工混凝土结构耐久性寿命成套技术及推广应用	中交四航工程研究院有限公司，水利部交通运输部国	交通运输部	2011	技术进步奖	二等奖	114
2793	J-223-2-04	公路网快速检测与损坏修复关键技术	交通运输部公路科学研究所，宁夏公路管理局，四川	交通运输部	2011	技术进步奖	二等奖	115
2794	J-223-2-05	车辆轮轨诱发的环境振动与噪声控制关键技术及产业化	华东交通大学，中铁上海设计院集团有限公司，北京	江西省	2011	技术进步奖	二等奖	116
2795	J-223-2-06	基于中级轿车平台的荣威 550 车型自主开发	上海汽车集团股份有限公司	中国汽车工程学会	2011	技术进步奖	二等奖	117
2796	J-230-2-01	测长方法创新及固体密度基准的建立	中国计量科学研究院，清华大学	国家质量监督检验检疫总局	2011	技术进步奖	二等奖	118
2797	J-230-2-02	有害物质化学分量测量标准物质研制与应用	中国计量科学研究院，国家地质实验测试中心，中日	国家质量监督检验检疫总局	2011	技术进步奖	二等奖	119
2798	J-230-2-03	北京奥运会、残奥会开闭幕式关键技术研究与应用	总装备部工程设计研究总院，中国载人航天工程办公	北京市	2011	技术进步奖	二等奖	120
2799	J-231-2-01	我国二氧化硫减排理论与关键技术	清华大学，中国环境科学研究院，环境保护部环境规	环境保护部	2011	技术进步奖	二等奖	121
2800	J-231-2-02	陆地生态系统变化观测的关键技术及其系统应用	中国科学院地理科学与资源研究所，中国环境科学研	中国科学院	2011	技术进步奖	二等奖	122
2801	J-231-2-03	大气环境综合立体监测技术研发、系统应用及设备产业化	中国科学院合肥物质科学研究院，中国科学院遥感应	安徽省	2011	技术进步奖	二等奖	123
2802	J-231-2-04	环境一号卫星环境应用系统工程	环境保护部卫星环境应用中心，中国环境科学研究	环境保护部	2011	技术进步奖	二等奖	124
2803	J-231-2-05	干旱荒漠区土地生产力培植与生态安全保障技术	中国科学院新疆生态与地理研究所，新疆农业大学，	新疆维吾尔自治区	2011	技术进步奖	二等奖	125
2804	J-232-2-01	现代化人机交互气象信息处理和天气预报制作系统	国家气象中心，北京市气象局，国家卫星气象中心，	中国气象局	2011	技术进步奖	二等奖	126
2805	J-232-2-02	大型矿山排土场安全控制关键技术	北方工业大学，中钢矿业开发有限公司，华北水利水	工业和信息化部	2011	技术进步奖	二等奖	127
2806	J-232-2-03	重大滑坡减灾防灾关键支撑技术	中国地质调查局，中国地质科学院地质力学研究所，	国土资源部	2011	技术进步奖	二等奖	128
2807	J-233-2-01	结构性心脏病介入治疗新技术研究与应用	中国人民解放军第三军医大学，中国人民解放军沈阳	重庆市	2011	技术进步奖	二等奖	129
2808	J-233-2-02	人体免疫应答影响乙型肝炎临床转归及抗病毒疗效	中国人民解放军第三〇二医院，中国科学技术大学	中华医学会	2011	技术进步奖	二等奖	130

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2809	J-233-2-03	眼耳鼻咽喉疾病 CT 和 MR 技术创新与应用	首都医科大学附属北京同仁医院，中国医学科学院肿	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	131
2810	J-233-2-04	肝纤维化显型表达与非创伤性诊断和临床干预	上海交通大学医学院附属仁济医院，上海交通大学医	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	132
2811	J-233-2-05	2 型糖尿病新治疗方案研究与临床应用	中山大学附属第一医院，中山大学附属第三医院，北	广东省	2011	技术进步奖	二等奖	133
2812	J-233-2-06	α 和 β 地中海贫血的遗传分析及其在临床和人群预防中的应用	南方医科大学，广州市妇女儿童医疗中心，深圳益生	广东省	2011	技术进步奖	二等奖	134
2813	J-233-2-07	心律失常的结构和神经重构的基础研究与临床防治	武汉大学	湖北省	2011	技术进步奖	二等奖	135
2814	J-233-2-08	睡眠对儿童生长发育影响的研究及其应用	上海交通大学医学院附属新华医院，上海交通大学医	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	136
2815	J-233-2-09	急性髓细胞白血病生物学特征研究及化疗新方案的创建和推广应用	浙江大学，苏州大学	浙江省	2011	技术进步奖	二等奖	137
2816	J-233-2-10	支气管哮喘的发病机制及规范化治疗	华中科技大学同济医学院附属协和医院，广西医科大	卫生部	2011	技术进步奖	二等奖	138
2817	J-233-2-11	人毛囊多潜能干细胞的获取及其在组织工程及再生医学中的应用	吉林大学	中华医学会	2011	技术进步奖	二等奖	139
2818	J-234-2-01	道地药材形成机理研究及应用	中国中医科学院中药研究所，中国医学科学院药用植	中华医学会	2011	技术进步奖	二等奖	140
2819	J-234-2-02	中药资源化学研究体系建立及其应用	南京中医药大学，江苏康缘药业股份有限公司，江苏	国家中医药管理局	2011	技术进步奖	二等奖	141
2820	J-234-2-03	芪参益气滴丸对心肌梗死二级预防的临床试验	天津中医药大学，中国中医科学院，北京大学第一医	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	142
2821	J-234-2-04	人参新品种选育与规范化栽培及系列产品开发	吉林农业大学，中国农业科学院特产研究所，修正药	吉林省	2011	技术进步奖	二等奖	143
2822	J-234-2-05	益气化痰法治疗椎间盘退变性疾病的基础研究和临床应用	上海中医药大学附属龙华医院，上海市黄浦区中心医	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	144
2823	J-234-2-06	代谢综合征的中医认识及整体治疗	中国中医科学院广安门医院，天津天士力集团有限公	中华中医药学会	2011	技术进步奖	二等奖	145
2824	J-234-2-07	中药连花清瘟治疗流行性感冒研究	石家庄以岭药业股份有限公司，首都医科大学附属北	中华中医药学会	2011	技术进步奖	二等奖	146
2825	J-234-2-08	从毒瘀论治系统性红斑狼疮的增效减毒方案构建与应用	浙江中医药大学，中国中医科学院广安门医院，上海	浙江省	2011	技术进步奖	二等奖	147
2826	J-234-2-09	肝脾肾同治法辨证治疗 2 型糖尿病临床研究	北京中医药大学，中国中医科学院研究生院，中国中	国家中医药管理局	2011	技术进步奖	二等奖	148
2827	J-234-2-10	人参皂苷新作用靶点及其临床应用	中国人民解放军第二军医大学	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	149
2828	J-234-2-11	中药配方颗粒产业化关键技术研究与应用	广东省中医研究所，江阴天江药业有限公司，广东一	国家中医药管理局	2011	技术进步奖	二等奖	150
2829	J-234-2-12	面向临床的中药药性与品质评价模式和方法	中国人民解放军第三〇二医院，武汉大学	国家中医药管理局	2011	技术进步奖	二等奖	151
2830	J-235-2-01	大流行流感疫苗、诊断试剂评价关键技术的创新和应用	中国食品药品检定研究院，国家食品药品监督管理局	国家食品药品监督管理局	2011	技术进步奖	二等奖	152
2831	J-235-2-02	药物制剂缓控释技术的开发与产业化	上海现代药物制剂工程研究中心有限公司，上海现代	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	153
2832	J-235-2-03	重组人白介素-11 的研制及产业化关键技术	齐鲁制药有限公司，山东大学，山东元隆生物技术有	山东省	2011	技术进步奖	二等奖	154
2833	J-235-2-04	创新药尤瑞克林、乌司他丁等天然蛋白药物的技术与应用开发	广东天普生化医药股份有限公司，华南理工大学	广东省	2011	技术进步奖	二等奖	155
2834	J-235-2-05	我国抗感染药物临床前药效评价平台关键技术的建立及应用	中国医学科学院医药生物技术研究所	卫生部	2011	技术进步奖	二等奖	156
2835	J-236-2-01	高性能移动分组核心网智能化技术创新及应用	华为技术有限公司	广东省	2011	技术进步奖	二等奖	157
2836	J-236-2-02	通信网络测试与优化平台关键技术及其应用	重庆邮电大学，工业和信息化部电信研究院，北京日	重庆市	2011	技术进步奖	二等奖	158
2837	J-236-2-03	3.2Tbit/s 高速光波分复用(WDM)传输系统的研制与应用创新	中国电信集团公司，华为技术有限公司，工业和信息	工业和信息化部	2011	技术进步奖	二等奖	159

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2838	J-237-2-01	万米级特深井陆用钻机设计制造与工业化应用	宝鸡石油机械有限责任公司，中国石化集团胜利石油	中国石油天然气集团公司	2011	技术进步奖	二等奖	160
2839	J-237-2-02	三峡全空冷巨型水轮发电机组研制	哈尔滨电机厂有限责任公司	国务院三峡工程建设委员会	2011	技术进步奖	二等奖	161
2840	J-237-2-03	复杂薄板产品装配的数字化工艺设计与装备技术	上海交通大学，上海通用汽车有限公司，上汽通用五	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	162
2841	J-238-2-01	高瓦斯突出煤层群保护层开采与地面钻井抽采卸压瓦斯关键技术	神华宁夏煤业集团有限责任公司，中国矿业大学	宁夏回族自治区	2011	技术进步奖	二等奖	163
2842	J-238-2-02	煤矿区煤层气立体抽采关键技术与产业化示范	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司，中煤科工集	中国煤炭工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	164
2843	J-238-2-03	我国东部煤矿深井巷道松软围岩失稳安全控制关键技术与应用	安徽理工大学，山东科技大学，淮南矿业（集团）有	安徽省	2011	技术进步奖	二等奖	165
2844	J-238-2-04	工程爆破作业安全和有害效应控制关键技术与应用	武汉爆破公司，武汉大学，长江水利委员会长江科学	湖北省	2011	技术进步奖	二等奖	166
2845	J-238-2-05	中国煤矿瓦斯地质规律与应用研究	河南理工大学，河南省煤层气开发利用有限公司，中	中国煤炭工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	167
2846	J-239-2-01	盐湖钾镁资源高效与可持续开发利用关键技术	华东理工大学，青海盐湖工业集团股份有限公司	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	168
2847	J-239-2-02	固体废弃物循环利用新技术及其在公路工程中的应用	北京建筑工程学院，北京市政路桥建材集团有限公	北京市	2011	技术进步奖	二等奖	169
2848	J-239-2-03	工业连续化废橡胶废塑料低温裂解资源化利用成套技术及装备	济南友邦恒誉科技开发有限公司，青岛科技大学	中国石油和化学工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	170
2849	J-239-2-04	大型高含硫气田安全开采及硫磺回收技术	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司，中	中国石油天然气集团公司	2011	技术进步奖	二等奖	171
2850	J-239-2-05	有机固体废弃物资源化与能源化综合利用系列技术及应用	中国科学院广州能源研究所，中国农业大学，中国科	广东省	2011	技术进步奖	二等奖	172
2851	J-239-2-06	化工废气超重力净化技术的研发与工业应用	中北大学，天脊煤化工集团股份有限公司，甘肃银光	山西省	2011	技术进步奖	二等奖	173
2852	J-240-2-01	融合业务支撑环境关键技术与应用	北京邮电大学，北京得实达康系统集成有限公司，上	工业和信息化部	2011	技术进步奖	二等奖	174
2853	J-240-2-02	中国民航飞行运行监控系统关键技术及应用	北京航空航天大学，民航数据通信有限责任公司，沈	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	175
2854	J-240-2-03	基于水平集成架构的下一代综合业务平台的开发与规模应用	中国电信集团公司，华为技术有限公司，中兴通讯股	工业和信息化部	2011	技术进步奖	二等奖	176
2855	J-240-2-04	面向现代服务业的空地一体化网络管理与远程故障诊断维护系统	大连大学，沈阳理工大学，东北大学	辽宁省	2011	技术进步奖	二等奖	177
2856	J-240-2-05	面向数字化医疗的医学图像关键技术研究及应用	电子科技大学，成都金盘电子科大多媒体技术有限公	四川省	2011	技术进步奖	二等奖	178
2857	J-251-2-01	海河平原小麦玉米两熟丰产高效关键技术创新与应用	河北农业大学，河北省农林科学院，河北省农业技术	河北省	2011	技术进步奖	二等奖	179
2858	J-251-2-02	玉米高产高效生产理论及技术体系研究与应用	中国农业科学院作物科学研究所，四川省农业科学研	农业部	2011	技术进步奖	二等奖	180
2859	J-251-2-03	水稻丰产定量栽培技术及其应用	扬州大学，南京农业大学，江苏省农业科学院，江苏	江苏省	2011	技术进步奖	二等奖	181
2860	J-251-2-04	土壤作物信息采集与肥水精量实施关键技术及装备	上海交通大学，北京农业智能装备技术研究中心，中	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	182
2861	J-251-2-05	十字花科蔬菜主要害虫灾变机理及其持续控制关键技术	福建农林大学，福建省农业科学院植物保护研究所，	福建省	2011	技术进步奖	二等奖	183
2862	J-251-2-06	玉米籽实与秸秆收获关键技术装备	中国农业机械化科学研究院	中国机械工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	184
2863	J-251-2-07	黄土高原旱地氮磷养分高效利用理论与实践	西北农林科技大学	陕西省	2011	技术进步奖	二等奖	185
2864	J-251-2-08	农产品高值化挤压加工与装备关键技术研究及应用	山东理工大学，江南大学，江苏牧羊集团有限公司	山东省	2011	技术进步奖	二等奖	186
2865	J-252-2-01	煤矿井下地质力学原位快速测试及围岩控制技术	天地科技股份有限公司，中国煤炭科工集团有限公	中国煤炭工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	187
2866	J-252-2-02	华北型煤田隐伏含水陷落柱预探评价与快速治理理论及关键技术	冀中能源股份有限公司，中国矿业大学（北京），中	中国煤炭工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	188

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2867	J-252-2-03	海洋仪器海上试验与作业基础平台若干关键技术及应用	中国海洋大学，国家海洋标准计量中心	青岛市	2011	技术进步奖	二等奖	189
2868	J-252-2-04	鄂尔多斯盆地生态脆弱区煤炭开采与生态环境保护关键技术	西安科技大学，陕西省地质调查院，长安大学，中国	中国煤炭工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	190
2869	J-252-2-05	全球卫星导航系统精密定轨定位数据处理理论、方法和软件系统	武汉大学	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	191
2870	J-252-2-06	云南中低品位胶磷矿选矿技术开发与产业化	云南磷化集团有限公司，武汉工程大学，中蓝连海设	中国石油和化学工业联合会	2011	技术进步奖	二等奖	192
2871	J-252-2-07	复杂难采深部铜矿床安全高效开采关键技术研究与应用	铜陵有色金属集团控股有限公司，中南大学，中国恩	安徽省	2011	技术进步奖	二等奖	193
2872	J-252-2-08	综放开采顶煤放出理论与厚煤层开采围岩控制技术及应用	中国矿业大学（北京），山西潞安矿业（集团）有限	中国煤炭工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	194
2873	J-252-2-09	深部盐矿采卤溶腔大型地下储气库建设关键技术及应用	中国科学院武汉岩土力学研究所，重庆大学，四川大	湖北省	2011	技术进步奖	二等奖	195
2874	J-252-2-10	国产铁精矿提铁降硅（杂）的系统研究与实践	长沙矿冶研究院，鞍山钢铁集团公司，太原钢铁（集	中国钢铁工业协会	2011	技术进步奖	二等奖	196
2875	J-252-2-11	测绘基准和空间信息快速获取关键技术及其在灾害应急测绘中的应	武汉大学，国家基础地理信息中心，山西省测绘工程	国家测绘局	2011	技术进步奖	二等奖	197
2876	J-253-2-01	感染性角膜病创新理论及其技术应用	山东省眼科研究所	山东省	2011	技术进步奖	二等奖	198
2877	J-253-2-02	胫腓骨骨折的系列研究及其临床应用	河北医科大学第三医院，上海市第六人民医院，北京	河北省	2011	技术进步奖	二等奖	199
2878	J-253-2-03	不孕症病因及治疗方法的研究与临床应用	北京大学，浙江大学医学院附属妇产科医院，郑州大	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	200
2879	J-253-2-04	冠心病外科微创系列技术的建立及应用推广	中国医学科学院阜外心血管病医院	卫生部	2011	技术进步奖	二等奖	201
2880	J-253-2-05	脊柱肿瘤外科关键技术及临床应用	上海长征医院，上海交通大学附属第六人民医院	上海市	2011	技术进步奖	二等奖	202
2881	J-253-2-06	严重烧、创伤脓毒症免疫功能障碍机制及临床诊断、防治新策略	中国人民解放军总医院第一附属医院，浙江大学医学	中华医学会	2011	技术进步奖	二等奖	203
2882	J-253-2-07	微创脊柱外科新技术的研究与临床应用	温州医学院附属第二医院，上海交通大学医学院附属	浙江省	2011	技术进步奖	二等奖	204
2883	J-253-2-08	卵巢癌进展机制及其阻遏策略的研究与应用	浙江大学，华中科技大学同济医学院附属同济医院，	中华医学会	2011	技术进步奖	二等奖	205
2884	J-253-2-09	新型消化道支架的研发与应用	东南大学，上海长宁区同仁医院，上海交通大学，南	教育部	2011	技术进步奖	二等奖	206
2885	J-253-2-10	心脏不停跳心内直视手术临床研究	中国人民解放军第三军医大学	重庆市	2011	技术进步奖	二等奖	207
2886	J-254-2-01	烟大铁路轮渡系统集成技术及应用	铁道第三勘察设计院集团有限公司，铁道部工程设计	铁道部	2011	技术进步奖	二等奖	208
2887	Z-101-2-01	模空间退化和向量丛的稳定性	孙笑涛(中国科学院数学与系统科学研究院)	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	1
2888	Z-101-2-02	大维随机矩阵理论及其应用	白志东(东北师范大学)	吉林省	2012	自然科学奖	二等奖	2
2889	Z-101-2-03	守恒律组和玻尔兹曼方程的一些数学理论	杨　　彤(香港城市大学)	周毓麟，李大潜，石钟慈	2012	自然科学奖	二等奖	3
2890	Z-102-2-01	低维强关联电子系统中的奇异自旋性质理论研究	王玉鹏(中国科学院物理研究所)，	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	4
2891	Z-102-2-02	金笼子与外场下纳米结构转变的研究	龚新高(复旦大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	5
2892	Z-102-2-03	基于核自旋的量子计算研究	杜江峰(中国科学技术大学)	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	6
2893	Z-102-2-04	“高能电子宇宙射线能谱超出”的发现	常　　进(中国科学院紫金山天文台)	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	7
2894	Z-103-2-01	基于边臂策略的立体化学控制与催化反应研究	唐　　勇(中国科学院上海有机化学研究所)，	上海市	2012	自然科学奖	二等奖	8
2895	Z-103-2-02	特定结构无机多孔晶体的设计与合成	于吉红(吉林大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	9

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2896	Z-103-2-03	含氮手性催化剂的设计合成及其不对称催化有机反应研究	冯小明(四川大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	10
2897	Z-103-2-04	纳米材料的安全性研究	赵宇亮(中国科学院高能物理研究所)，	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	11
2898	Z-103-2-05	基于天然高分子的环境友好功能材料构建及其构效关系	张俐娜(武汉大学)，	湖北省	2012	自然科学奖	二等奖	12
2899	Z-103-2-06	复杂生物样品的高效分离与表征	邹汉法(中国科学院大连化学物理研究所)，	辽宁省	2012	自然科学奖	二等奖	13
2900	Z-103-2-07	金属酶的化学模拟及其构效关系研究	毛宗万(中山大学)，	广东省	2012	自然科学奖	二等奖	14
2901	Z-104-2-01	黄土和粉尘等气溶胶的理化特征、形成过程与气候环境变化	安芷生(中国科学院地球环境研究所)，	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	15
2902	Z-104-2-02	中亚增生造山作用及其环境效应	肖文交(中国科学院地质与地球物理研究所)，	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	16
2903	Z-104-2-03	中国大气污染物气溶胶的形成机制及其对城市空气质量的影响	庄国顺(复旦大学)，	上海市	2012	自然科学奖	二等奖	17
2904	Z-104-2-04	过去 2000 年中国气候变化研究	葛全胜(中国科学院地理科学与资源研究所)，	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	18
2905	Z-105-2-01	水稻复杂数量性状的分子遗传调控机理	林鸿宣(中国科学院上海生命科学研究院)，	上海市	2012	自然科学奖	二等奖	19
2906	Z-105-2-02	年轻新基因起源和遗传进化的机制研究	王 文(中国科学院昆明动物研究所)，	云南省	2012	自然科学奖	二等奖	20
2907	Z-105-2-03	脊椎动物免疫的起源与演化研究	徐安龙(中山大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	21
2908	Z-105-2-04	植物应答干旱胁迫的气孔调节机制	宋纯鹏(河南大学)，	河南省	2012	自然科学奖	二等奖	22
2909	Z-105-2-05	纳米材料若干新功能的发现及应用	阎锡蕴(中国科学院生物物理研究所)，	北京市	2012	自然科学奖	二等奖	23
2910	Z-105-2-06	凹耳蛙声通讯行为与听觉基础研究	沈钧贤(中国科学院生物物理研究所)，	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	24
2911	Z-106-2-01	中药复杂体系活性成分系统分析方法及其在质量标准中的应用研究	果德安(北京大学、中国科学院上海药物研究所)，	国家中医药管理局	2012	自然科学奖	二等奖	25
2912	Z-106-2-02	TGF-β /Smad 信号通路维持组织稳态的生理功能和机制	杨 晓(中国人民解放军军事医学科学院生物工程	北京市	2012	自然科学奖	二等奖	26
2913	Z-106-2-03	小檗碱纠正高血脂的分子机理，化学基础及临床特点	蒋建东(中国医学科学院医药生物技术研究所)，	卫生部	2012	自然科学奖	二等奖	27
2914	Z-107-2-01	无线多媒体协同通信模型及性能优化	陆建华(清华大学)，	工业和信息化部	2012	自然科学奖	二等奖	28
2915	Z-107-2-02	控制系统实时故障检测、分离与估计理论和方法	周东华(清华大学)，	中国科协	2012	自然科学奖	二等奖	29
2916	Z-107-2-03	全生命周期软件体系结构建模理论与方法	梅 宏(北京大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	30
2917	Z-107-2-04	若干新型非线性电路与系统的基础理论及其应用	吕金虎(中国科学院数学与系统科学研究院)，	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	31
2918	Z-107-2-05	神经生物信息模式识别与时空分析	胡德文(中国人民解放军国防科学技术大学)，	总装备部	2012	自然科学奖	二等奖	32
2919	Z-108-2-01	氧化锌薄膜微结构与性能调控中的若干基础问题	潘 峰(清华大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	33
2920	Z-108-2-02	特征结构导向构筑无机纳米功能材料	谢 毅(中国科学技术大学)，	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	34
2921	Z-108-2-03	新型磁热效应材料的发现和相关科学问题研究	沈保根(中国科学院物理研究所)，	中国科学院	2012	自然科学奖	二等奖	35
2922	Z-109-2-01	复杂构件不均匀变形机理与精确塑性成形规律	杨 合(西北工业大学)，	工业和信息化部	2012	自然科学奖	二等奖	36
2923	Z-109-2-02	复杂曲面数字化制造的几何推理理论和方法	丁 汉(华中科技大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	37
2924	Z-109-2-03	多尺度多物理场耦合的复杂系统中流动与传热传质机理研究	何雅玲(西安交通大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	38

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2925	Z-110-2-01	低维纳米功能材料与器件原理的物理力学研究	郭万林(南京航空航天大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	39
2926	Z-110-2-02	压电和电磁机敏材料及结构力学行为的基础研究	沈亚鹏(西安交通大学)，	教育部	2012	自然科学奖	二等奖	40
2927	Z-110-2-03	非线性应力波传播理论进展及应用	王礼立(宁波大学)，	宁波市	2012	自然科学奖	二等奖	41
2928	F-309-1-01	立体视频重建与显示技术及装置	戴琼海(清华大学)，	教育部	2012	技术发明奖	一等奖	1
2929	F-310-1-01	大跨建筑钢-混凝土组合结构新技术及其应用	聂建国(清华大学)，	中国建筑工程总公司	2012	技术发明奖	一等奖	2
2930	F-301-2-01	小麦-簇毛麦远缘新种质创制及应用	陈佩度(南京农业大学)，	教育部	2012	技术发明奖	二等奖	1
2931	F-301-2-02	猪产肉性状相关重要基因发掘、分子标记开发及其育种应用	李奎(中国农业科学院北京畜牧兽医研究所)，	农业部	2012	技术发明奖	二等奖	2
2932	F-301-2-03	水稻两用核不育系 C815S 选育及种子生产新技术	陈立云(湖南农业大学)，	北京大北农科技集团股份有	2012	技术发明奖	二等奖	3
2933	F-301-2-04	基于胺鲜酯的玉米大豆新调节剂研制与应用	段留生(中国农业大学)，	中国农学会	2012	技术发明奖	二等奖	4
2934	F-302-2-01	修复周围神经缺损的新技术及其应用	顾晓松(南通大学)，	中华医学会	2012	技术发明奖	二等奖	5
2935	F-302-2-02	马来酸左旋氨氯地平原料与制剂及产业化应用	王金戌(石药集团中奇制药技术(石家庄)有限公司)，	河北省	2012	技术发明奖	二等奖	6
2936	F-302-2-03	细胞膜色谱技术及其在中药筛选中的应用	贺浪冲(西安交通大学)，	陕西省	2012	技术发明奖	二等奖	7
2937	F-302-2-04	微生物基因工程可溶性表达及产物后加工新技术	华子春(南京大学)，	江苏省	2012	技术发明奖	二等奖	8
2938	F-302-2-05	异种（猪）皮肤替代物的研发与临床应用	柴家科(中国人民解放军总医院第一附属医院)，	中华医学会	2012	技术发明奖	二等奖	9
2939	F-302-2-06	输注与介入类医用耗材制备新技术及其大规模应用	殷敬华(中国科学院长春应用化学研究所)，	山东省	2012	技术发明奖	二等奖	10
2940	F-302-2-07	人脑动态建模、定位与功能保护新技术及其在神经导航中的应用	宋志坚(复旦大学)，	教育部	2012	技术发明奖	二等奖	11
2941	F-303-2-01	综合机械化固体废弃物密实充填与采煤一体化技术	缪协兴(中国矿业大学)，	教育部	2012	技术发明奖	二等奖	12
2942	F-303-2-02	水力喷砂射孔与分段压裂联作技术及工业化应用	李根生(中国石油大学（北京）)，	中国石油和化学工业联合会	2012	技术发明奖	二等奖	13
2943	F-303-2-03	防治煤自燃的高效阻化方法与关键技术	王德明(中国矿业大学)，	中国煤炭工业协会	2012	技术发明奖	二等奖	14
2944	F-303-2-04	轻小型组合宽角航空相机研制及低空 UAV 航测应用	林宗坚(中国测绘科学研究院)，	北京市	2012	技术发明奖	二等奖	15
2945	F-304-2-01	复极感应电化学水处理技术	曲久辉(中国科学院生态环境研究中心)，	中国科学院	2012	技术发明奖	二等奖	16
2946	F-304-2-02	多功能复合的河流综合治理与水质改善技术及其应用	王超(河海大学)，	江苏省	2012	技术发明奖	二等奖	17
2947	F-304-2-03	高水头大流量泄水建筑物分级防冲防蚀成套技术	许唯临(四川大学)，	教育部	2012	技术发明奖	二等奖	18
2948	F-305-2-01	棉织物染整前处理关键酶制剂的发酵生产和应用技术	陈坚(江南大学)，	江苏省	2012	技术发明奖	二等奖	19
2949	F-305-2-02	秸秆清洁制浆及其废液肥料资源化利用新技术	李洪法(山东泉林纸业有限责任公司)，	中国轻工业联合会	2012	技术发明奖	二等奖	20
2950	F-306-2-01	旋转填充床反应器强化新技术	陈建峰(北京化工大学)，	北京市	2012	技术发明奖	二等奖	21
2951	F-306-2-02	微结构化工传质设备及其工业应用	骆广生(清华大学)，	中国石油和化学工业联合会	2012	技术发明奖	二等奖	22
2952	F-306-2-03	高效节能的新型紧凑式换热器及工业化应用	凌祥(南京工业大学)，	中国石油和化学工业联合会	2012	技术发明奖	二等奖	23
2953	F-306-2-04	全有机溶剂中化学-酶法高效制备手性菊酯关键技术及产业化	杨立荣(浙江大学)，	浙江省、教育部	2012	技术发明奖	二等奖	24

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2954	F-306-2-05	聚丙烯分子链结构调控新技术及应用	宋文波(中国石油化工股份有限公司北京化工研究	中国石油化工集团公司	2012	技术发明奖	二等奖	25
2955	F-306-2-06	HFCs 气相氟化催化剂制备及其工业应用技术	吕剑(西安近代化学研究所)，	中国石油和化学工业联合会	2012	技术发明奖	二等奖	26
2956	F-307-2-01	高强韧新型锆合金设计、制备及其在空间活动构件上的应用	刘日平(燕山大学)，	工业和信息化部	2012	技术发明奖	二等奖	27
2957	F-307-2-02	结构/功能复合化新型导电陶瓷的设计、成套制备技术与应用	傅正义(武汉理工大学)，	中国建筑材料联合会	2012	技术发明奖	二等奖	28
2958	F-307-2-03	先进高强度薄带钢柔性制造技术和装备	李俊(宝山钢铁股份有限公司)，	上海市	2012	技术发明奖	二等奖	29
2959	F-307-2-04	硼酸盐激光自倍频晶体制备技术及其小功率绿光激光器件商品化应	王继扬(山东大学)，	教育部	2012	技术发明奖	二等奖	30
2960	F-307-2-05	液固高压成形轻质合金及其复合材料工艺与控制技术	齐乐华(西北工业大学)，	陕西省	2012	技术发明奖	二等奖	31
2961	F-307-2-06	高性能聚偏氟乙烯中空纤维膜制备及在污水资源化应用中的关键技	张宏伟(天津工业大学)，	中国纺织工业协会	2012	技术发明奖	二等奖	32
2962	F-307-2-07	大型铝电解连续稳定运行工艺技术及装备开发	梁学民(河南中孚实业股份有限公司)，	河南省	2012	技术发明奖	二等奖	33
2963	F-307-2-08	非皂化萃取分离稀土新工艺	黄小卫(北京有色金属研究总院)，	中国有色金属工业协会	2012	技术发明奖	二等奖	34
2964	F-307-2-09	高性能复相碳化硅陶瓷内加热器关键技术及应用	乔冠军(西安交通大学)，	教育部	2012	技术发明奖	二等奖	35
2965	F-307-2-10	汽车玻璃深加工的关键制造技术及应用	陈文哲(福建工程学院)，	福建省	2012	技术发明奖	二等奖	36
2966	F-307-2-11	高品质耐火材料制备过程微结构控制技术与工业应用	李楠(武汉科技大学)，	湖北省	2012	技术发明奖	二等奖	37
2967	F-307-2-12	含超薄金属内衬轻量化复合材料压力容器设计与制备技术	赫晓东(哈尔滨工业大学)，	工业和信息化部	2012	技术发明奖	二等奖	38
2968	F-308-2-01	纳米精度多自由度运动系统关键技术及其应用	陈学东(华中科技大学)，	工业和信息化部	2012	技术发明奖	二等奖	39
2969	F-308-2-02	混凝土泵车超长臂架技术及应用	易小刚(三一重工股份有限公司)，	湖南省	2012	技术发明奖	二等奖	40
2970	F-308-2-03	超精密光学零件可控柔体抛光技术与装备	李圣怡(中国人民解放军国防科学技术大学)，	湖南省	2012	技术发明奖	二等奖	41
2971	F-308-2-04	交流电机系统的多回路分析技术及应用	王祥珩(清华大学)，	北京市	2012	技术发明奖	二等奖	42
2972	F-308-2-05	复杂工况下磁性液体密封关键技术与应用	李德才(北京交通大学)，	北京市	2012	技术发明奖	二等奖	43
2973	F-308-2-06	船舶动力装置磨损状态在线监测与远程故障诊断技术及应用	严新平(武汉理工大学)，	湖北省	2012	技术发明奖	二等奖	44
2974	F-308-2-07	基于广域电压行波的复杂电网故障精确定位技术及应用	尹项根(华中科技大学)，	中国电机工程学会	2012	技术发明奖	二等奖	45
2975	F-308-2-08	微型构件微成形技术与装备	单德彬(哈尔滨工业大学)，	工业和信息化部	2012	技术发明奖	二等奖	46
2976	F-308-2-09	大电网安全域综合计算分析技术及其工程应用	王成山(天津大学)，	天津市	2012	技术发明奖	二等奖	47
2977	F-309-2-01	大尺寸电子级硅单晶炉关键技术及其应用	刘丁(西安理工大学)，	陕西省	2012	技术发明奖	二等奖	48
2978	F-309-2-02	面向海量用户的新型视频分发网络	尹浩(清华大学)，	北京市	2012	技术发明奖	二等奖	49
2979	F-309-2-03	光电交叉联动与跨层灵活疏导的光传送技术及设备	纪越峰(北京邮电大学)，	中国通信学会	2012	技术发明奖	二等奖	50
2980	F-309-2-04	多维精细超光谱遥感成像探测技术	王建宇(中国科学院上海技术物理研究所)，	上海市	2012	技术发明奖	二等奖	51
2981	F-309-2-05	基于大形变和低质量的指纹加密方法与应用	田捷(中国科学院自动化研究所)，	中国科学院	2012	技术发明奖	二等奖	52
2982	F-309-2-06	基于工艺选择性的 MEMS 三维制造关键技术与设计方法	王跃林(中国科学院上海微系统与信息技术研究所)，	中国科学院	2012	技术发明奖	二等奖	53

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
2983	F-309-2-07	星载微处理器系统验证-测试-恢复技术及应用	李晓维(中国科学院计算技术研究所)，	中国质量协会	2012	技术发明奖	二等奖	54
2984	F-309-2-08	高精度高动态视觉测量技术与系统	张广军(北京航空航天大学)，	教育部	2012	技术发明奖	二等奖	55
2985	F-309-2-09	先进空间光学姿态敏感器技术	尤政(清华大学)，	北京市	2012	技术发明奖	二等奖	56
2986	F-309-2-10	基于拉曼散射的新型分布式光纤温度传感技术与工程安全监测应用	张在宣(中国计量学院)，	国家质量监督检验检疫总局	2012	技术发明奖	二等奖	57
2987	F-309-2-11	高速分布反馈半导体激光器及其与电吸收调制器单片集成光源	罗毅(清华大学)，	工业和信息化部	2012	技术发明奖	二等奖	58
2988	F-310-2-01	钉形双向搅拌桩和排水粉喷桩复合地基新技术与应用	刘松玉(东南大学)，	教育部、中国土木工程学会	2012	技术发明奖	二等奖	59
2989	F-310-2-02	高性能沥青路面新材料及制备技术	曹东伟(交通运输部公路科学研究所)，	交通运输部	2012	技术发明奖	二等奖	60
2990	F-310-2-03	大型水电工程地下洞室热湿环境调控关键技术、系列产品研发及应用	李安桂(西安建筑科技大学)，	住房和城乡建设部	2012	技术发明奖	二等奖	61
2991	J-217-0-01	特高压交流输电关键技术、成套设备及工程应用	国家电网公司，中国西电电气股份有限公司，中国电	中国电机工程学会	2012	技术进步奖	特等奖	1
2992	J-210-0-01	特大型超深高含硫气田安全高效开发技术及工业化应用	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司，中国石	中国石油化工集团公司	2012	技术进步奖	特等奖	2
2993	J-216-1-01	盾构装备自主设计制造关键技术及产业化	浙江大学，上海隧道工程股份有限公司，中铁隧道集	教育部	2012	技术进步奖	一等奖	1
2994	J-253-1-01	前列腺癌诊疗体系的创新及其关键技术的应用	中国人民解放军第二军医大学第一附属医院，中山大	总后勤部	2012	技术进步奖	一等奖	2
2995	J-210-1-01	水平井钻完井多段压裂增产关键技术及规模化工业应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国	中国石油天然气集团公司	2012	技术进步奖	一等奖	3
2996	J-215-1-01	复杂难处理镍钴资源高效利用关键技术与应用	金川集团有限公司，中国恩菲工程技术有限公司，昆	中国有色金属工业协会	2012	技术进步奖	一等奖	4
2997	J-254-1-01	京津城际铁路工程	铁道第三勘察设计院集团有限公司，京津城际铁路有	铁道部	2012	技术进步奖	一等奖	5
2998	J-233-1-01	肿瘤血管生成机制及其在抗血管生成治疗中的应用	中国人民解放军第三军医大学，香港大学，北京大学，	中国抗癌协会	2012	技术进步奖	一等奖	6
2999	J-203-1-01	重要动物病毒病防控关键技术研究与应用	中国人民解放军军事医学科学院军事兽医研究所，华	吉林省	2012	技术进步奖	一等奖	7
3000	J-251-1-01	中国小麦条锈病菌源基地综合治理技术体系的构建与应用	中国农业科学院植物保护研究所，西北农林科技大	农业部	2012	技术进步奖	一等奖	8
3001	J-234-1-01	低纬高原地区天然药物资源野外调查与研究开发	云南省药物研究所	云南省	2012	技术进步奖	一等奖	9
3002	J-231-1-01	中国生态系统研究网络的创建及其观测研究和试验示范	中国科学院地理科学与资源研究所，中国科学院沈阳	中国科学院	2012	技术进步奖	一等奖	10
3003	J-236-1-01	TD-SCDMA 关键工程技术研究及产业化应用	中国移动通信集团公司，电信科学技术研究院，工业	工业和信息化部	2012	技术进步奖	一等奖	11
3004	J-240-1-01	新一代电视台网络化制播系统及重大应用	中央电视台，成都索贝数码科技股份有限公司，新奥	国家广播电影电视总局	2012	技术进步奖	一等奖	12
3005	J-201-1-01	广适高产优质大豆新品种中黄 13 的选育与应用	中国农业科学院作物科学研究所	农业部	2012	技术进步奖	一等奖	13
3006	J-207-1-01		国防科学技术大学高性能计算创新团队	总装备部	2012	技术进步奖	一等奖	1
3007	J-207-1-02		第二军医大学肝癌临床与基础集成化研究创新团队	总后勤部	2012	技术进步奖	一等奖	2
3008	J-207-1-03		中国航天科工飞航技术研究院巡航导弹先进突防技	国防科技工业局	2012	技术进步奖	一等奖	3
3009	J-201-2-01	特色热带作物种质资源收集评价与创新利用	中国热带农业科学院， 广西壮族自治区亚热带作物	海南省	2012	技术进步奖	二等奖	1
3010	J-201-2-02	杂交水稻恢复系的广适强优势优异种质明恢 63	福建省三明市农业科学研究所	福建省	2012	技术进步奖	二等奖	2
3011	J-201-2-03	抗除草剂谷子新种质的创制与利用	河北省农林科学院谷子研究所，中国农业科学院作物	河北省	2012	技术进步奖	二等奖	3

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3012	J-201-2-04	优质早粳高效育种技术研创及新品种选育应用	中国水稻研究所，湖南省水稻研究所，湖南金健米业	农业部	2012	技术进步奖	二等奖	4
3013	J-201-2-05	苹果矮化砧木新品种选育与应用及砧木铁高效机理研究	中国农业大学，山西省农业科学院果树研究所，吉林	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	5
3014	J-201-2-06	高产抗病优质杂交棉品种 GS 豫杂 35、豫杂 37 的选育及其应用	河南省农业科学院，中国农业科学院生物技术研究	河南省	2012	技术进步奖	二等奖	6
3015	J-201-2-07	热带、亚热带优质、高产玉米种质创新及利用	云南省农业科学院粮食作物研究所，广西壮族自治区	云南省	2012	技术进步奖	二等奖	7
3016	J-201-2-08	双孢蘑菇育种新技术的建立与新品种 As2796 等的选育及推广	福建省农业科学院食用菌研究所，上海市农业科学	福建省	2012	技术进步奖	二等奖	8
3017	J-201-2-09	超高产稳产多抗广适小麦新品种济麦 22 的选育与应用	山东省农业科学院作物研究所	山东省	2012	技术进步奖	二等奖	9
3018	J-202-2-01	超低甲醛释放农林剩余物人造板制造关键技术与应用	北华大学，吉林辰龙生物质材料有限责任公司，吉林	吉林省	2012	技术进步奖	二等奖	10
3019	J-202-2-02	与森林资源调查相结合的森林生物量测算技术	中国林业科学研究院资源信息研究所，国家林业局中	国家林业局	2012	技术进步奖	二等奖	11
3020	J-202-2-03	天然林保护与生态恢复技术	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所，中	国家林业局	2012	技术进步奖	二等奖	12
3021	J-202-2-04	林木育苗新技术	中国林业科学研究院林业研究所，国家林业局桉树研	国家林业局	2012	技术进步奖	二等奖	13
3022	J-202-2-05	木塑复合材料挤出成型制造技术及应用	东北林业大学，中国林业科学研究院木材工业研究	国家林业局	2012	技术进步奖	二等奖	14
3023	J-202-2-06	竹木复合结构理论的创新与应用	南京林业大学，新会中集木业有限公司，国际竹藤中	国家林业局	2012	技术进步奖	二等奖	15
3024	J-203-2-01	优质乳生产的奶牛营养调控与规范化饲养关键技术及应用	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，浙江大学，河	农业部	2012	技术进步奖	二等奖	16
3025	J-203-2-02	海水池塘高效清洁养殖技术研究与应用	中国海洋大学，淮海工学院，大连海洋大学，好当家	山东省	2012	技术进步奖	二等奖	17
3026	J-203-2-03	禽用浓缩灭活联苗的研究与应用	河南农业大学，普莱柯生物工程股份有限公司，青岛	河南省	2012	技术进步奖	二等奖	18
3027	J-203-2-04	猪鸡病原细菌耐药性研究及其在安全高效新兽药研制中的应用	四川大学，重庆大学，天津瑞普生物技术股份有限公	四川省	2012	技术进步奖	二等奖	19
3028	J-204-2-01	“天”生与“人”生：生殖与克隆		中国科协	2012	技术进步奖	二等奖	20
3029	J-205-2-01	中华鳖良种选育及推广	杭州金达龚老汉特种水产有限公司	中国农学会	2012	技术进步奖	二等奖	21
3030	J-205-2-02	热镀锌锌锅表渣自动清理装置的研发及应用	武汉钢铁（集团）公司	中国发明协会	2012	技术进步奖	二等奖	22
3031	J-206-2-01	中核集团先进核能技术创新工程	中国核工业集团公司	国有资产监督管理委员会	2012	技术进步奖	二等奖	23
3032	J-206-2-02	基于大型工程机械自主创新的徐工科技创新体系工程	徐州工程机械集团有限公司	江苏省	2012	技术进步奖	二等奖	24
3033	J-206-2-03	创新药物与制药工艺关键技术及产业化平台	中国医药工业研究总院	上海市	2012	技术进步奖	二等奖	25
3034	J-206-2-04	缓控释肥技术创新平台建设	山东金正大生态工程股份有限公司	山东省	2012	技术进步奖	二等奖	26
3035	J-210-2-01	海上绥中 36-1 油田从式井网整体加密开发关键技术	中海油研究总院，中海石油（中国）有限公司，中海	中国海洋石油总公司	2012	技术进步奖	二等奖	27
3036	J-210-2-02	超高温钻井流体技术及工业化应用	中国石油集团钻井工程技术研究院，中国石油集团长	中国石油和化学工业联合会	2012	技术进步奖	二等奖	28
3037	J-210-2-03	高应力强水敏深层井筒稳定关键技术及工业化应用	中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院，中	北京市	2012	技术进步奖	二等奖	29
3038	J-210-2-04	变质岩内幕油气重大发现与高效开发技术	中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司，长江	中国石油天然气集团公司	2012	技术进步奖	二等奖	30
3039	J-211-2-01	食品安全危害因子可视化快速检测技术	天津科技大学，中国检验检疫科学研究院，天津出入	天津市	2012	技术进步奖	二等奖	31
3040	J-211-2-02	高含油油料加工关键新技术产业化开发及标准化安全生产	山东鲁花集团有限公司，江南大学	中国商业联合会	2012	技术进步奖	二等奖	32

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3041	J-212-2-01	碳/碳复合材料工艺技术装备及应用	上海大学	中国纺织工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	33
3042	J-212-2-02	竹浆纤维及其制品加工关键技术和产业化应用	东华大学，河北吉藁化纤有限责任公司，苏州大学，	中国纺织工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	34
3043	J-212-2-03	大容量聚酰胺 6 聚合及细旦锦纶 6 纤维生产关键技术及装备	北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司	中国纺织工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	35
3044	J-213-2-01	高危险性化工装置重大事故预防与控制技术装备及其工程应用	南京工业大学，南京安元科技有限公司	中国石油和化学工业联合会	2012	技术进步奖	二等奖	36
3045	J-213-2-02	大通量高效立体传质塔板技术及其在化工节能降耗中的应用	河北工业大学，华北制药股份有限公司，中国石油天	河北省	2012	技术进步奖	二等奖	37
3046	J-213-2-03	高档系列内燃机油复合剂研制及工业化应用	中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发	中国石油天然气集团公司	2012	技术进步奖	二等奖	38
3047	J-213-2-04	多晶硅冷氢化生产核心专用加热合成反应器成套工艺装备	常州大学，镇江东方电热有限公司，江苏大学	中国石油和化学工业联合会	2012	技术进步奖	二等奖	39
3048	J-214-2-01	低钙水泥体系及其在重点工程中防治碱集料反应的应用	南京工业大学	中国建筑材料联合会	2012	技术进步奖	二等奖	40
3049	J-214-2-02	汽车用高性能环保聚丙烯材料关键技术的开发与应用	金发科技股份有限公司	广东省	2012	技术进步奖	二等奖	41
3050	J-214-2-03	面向材料生产流程的环境负荷定量评价技术及应用	北京工业大学	中国建筑材料联合会	2012	技术进步奖	二等奖	42
3051	J-215-2-01	熔融钢渣热闷处理及金属回收技术与应用	中冶建筑研究总院有限公司，鞍山钢铁集团公司，中	中国冶金科工集团有限公司	2012	技术进步奖	二等奖	43
3052	J-215-2-02	高可靠、超小型化钽电解电容器用关键材料生产技术与应用	宁夏东方钽业股份有限公司	宁夏回族自治区	2012	技术进步奖	二等奖	44
3053	J-215-2-03	难造块铁矿资源制备优质炼铁炉料的关键技术	中南大学，武钢集团昆明钢铁股份有限公司，湖南华	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	45
3054	J-215-2-04	大型合金钢锭及铸锻件缺陷与组织控制	中国科学院金属研究所，中国第一重型机械股份公	辽宁省	2012	技术进步奖	二等奖	46
3055	J-215-2-05	多晶硅高效节能环保生产新技术、装备与产业化	中国恩菲工程技术有限公司，洛阳中硅高科技有限公	中国有色金属工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	47
3056	J-215-2-06	现代轧制技术、装备和产品研发创新平台	东北大学，鞍山钢铁集团公司，宝山钢铁股份有限公	辽宁省	2012	技术进步奖	二等奖	48
3057	J-216-2-01	大倾角煤层综采综放工作面成套装备关键技术	山东科技大学，天地科技股份有限公司，西安煤矿机	山东省	2012	技术进步奖	二等奖	49
3058	J-216-2-02	水泥窑纯低温余热发电成套工艺技术及装备	中信重工机械股份有限公司，西安交通大学，杭州锅	河南省	2012	技术进步奖	二等奖	50
3059	J-216-2-03	微锡高强韧性球墨铸铁关键技术及动力机械核心部件产业化	天润曲轴股份有限公司，山东理工大学	山东省	2012	技术进步奖	二等奖	51
3060	J-216-2-04	激光表面复合强化与再制造关键技术及其应用	浙江工业大学，杭州汽轮机股份有限公司，上海电气	浙江省	2012	技术进步奖	二等奖	52
3061	J-216-2-05	节能环保型柴油机关键技术及产业化	广西玉柴机器股份有限公司	广西壮族自治区	2012	技术进步奖	二等奖	53
3062	J-216-2-06	数控七轴五联动螺旋桨加工重型车铣复合机床	武汉重型机床集团有限公司，华中科技大学，镇江中	中国机械工业联合会	2012	技术进步奖	二等奖	54
3063	J-217-2-01	兰州重离子加速器冷却储存环(HIRFL-CSR)工程	中国科学院近代物理研究所	中国科学院	2012	技术进步奖	二等奖	55
3064	J-217-2-02	湿法高效脱硫及硝汞控制一体化关键技术与应用	浙江大学，浙江蓝天求是环保集团有限公司，浙江浙	浙江省	2012	技术进步奖	二等奖	56
3065	J-217-2-03	开关电器大容量开断关键技术及应用	西安交通大学，常熟开关制造有限公司（原常熟开关	陕西省	2012	技术进步奖	二等奖	57
3066	J-217-2-04	重型高速柴油发动机关键技术及产业化	潍柴动力股份有限公司，北京交通大学，天津大学，	中国机械工业联合会	2012	技术进步奖	二等奖	58
3067	J-217-2-05	电力系统广域监测分析与控制系统的研发及应用	国网电力科学研究院，华东电网有限公司，江苏省电	江苏省	2012	技术进步奖	二等奖	59
3068	J-219-2-01	宽带微波毫米波频谱分析仪	中国电子科技集团公司第四十一研究所	安徽省	2012	技术进步奖	二等奖	60
3069	J-219-2-02	射频电子系统的三维高密度封装技术及其应用	上海交通大学，中国科学院上海微系统与信息技术研	上海市	2012	技术进步奖	二等奖	61

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3070	J-220-2-01	数字视频编解码技术标准 AVS 与产业化应用	北京大学，中国科学院计算技术研究所，浙江大学，	工业和信息化部	2012	技术进步奖	二等奖	62
3071	J-220-2-02	大规模网络信息监测与服务系统关键技术及应用	中国科学院计算技术研究所，国家计算机网络与信息	工业和信息化部	2012	技术进步奖	二等奖	63
3072	J-220-2-03	炼油化工重大工程自动化控制与优化一体化系统关键技术研究	浙江大学，浙江中控技术股份有限公司	中国石油和化工自动化应用	2012	技术进步奖	二等奖	64
3073	J-220-2-04	面向互联网计算的虚拟计算环境	国防科学技术大学	湖南省	2012	技术进步奖	二等奖	65
3074	J-221-2-01	地下工程开挖诱发灾害防控关键技术开发及应用	北京建筑工程学院，北京科技大学，中铁十六局集团	北京市	2012	技术进步奖	二等奖	66
3075	J-221-2-02	城市固体废弃物填埋场环境土力学机理与灾害防控关键技术及应用	浙江大学，中国市政工程华北设计研究总院，上海市	浙江省	2012	技术进步奖	二等奖	67
3076	J-221-2-03	建（构）筑物拆除定向爆破关键控制技术与工程应用	武汉爆破公司，河海大学，武汉科技大学，武汉大学，	湖北省	2012	技术进步奖	二等奖	68
3077	J-221-2-04	上海环球金融中心工程建造关键技术	中国建筑股份有限公司，上海建工集团股份有限公	中国建筑工程总公司	2012	技术进步奖	二等奖	69
3078	J-221-2-05	纤维增强复合材料的高性能化及结构性能提升关键技术与应用	东南大学，北京特希达科技有限公司，香港城市大学，	教育部、中国土木工程学会	2012	技术进步奖	二等奖	70
3079	J-221-2-06	短线配合法节段预制拼装体外预应力桥梁关键技术	中交第二航务工程局有限公司，中交公路规划设计院	交通运输部、中国土木工程	2012	技术进步奖	二等奖	71
3080	J-221-2-07	重要建筑抗爆理论与关键技术	天津大学，中国人民解放军理工大学，北京工业大学，	天津市	2012	技术进步奖	二等奖	72
3081	J-221-2-08	国家体育场（鸟巢）工程建造技术创新与应用	北京城建集团有限责任公司，中国建筑设计研究院，	北京市	2012	技术进步奖	二等奖	73
3082	J-221-2-09	工业建筑混凝土结构诊治关键技术与应用	中冶建筑研究总院有限公司，西安建筑科技大学，中	中国冶金科工集团有限公司	2012	技术进步奖	二等奖	74
3083	J-222-2-01	水利水电工程渗流多层次控制理论与应用	武汉大学，中国水利水电科学研究院，河海大学，长	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	75
3084	J-222-2-02	高坝动静力超载破损机理与安全评价方法	清华大学，南华大学，中国长江三峡集团公司，二滩	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	76
3085	J-222-2-03	高坝泄洪消能防护和雾化安全技术与应用	天津大学，西北农林科技大学，水利部交通运输部国	天津市	2012	技术进步奖	二等奖	77
3086	J-222-2-04	高土石坝抗震设计理论研究与工程应用	大连理工大学，水利部交通运输部国家能源局南京水	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	78
3087	J-222-2-05	国家防汛抗旱指挥系统工程技术研究与应用	水利部水利信息中心，国家防汛抗旱总指挥部办公	水利部	2012	技术进步奖	二等奖	79
3088	J-223-2-01	高精度三维工程环境构建理论、方法及公路勘察设计成套技术	中国公路工程咨询集团有限公司，武汉大学，浙江大	交通运输部	2012	技术进步奖	二等奖	80
3089	J-223-2-02	3500 米深海观测和取样型 ROV 系统	上海交通大学，国家海洋局北海分局	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	81
3090	J-223-2-03	国家高等级航道网通航枢纽与船闸水力学创新研究及实践	水利部 交通运输部 国家能源局南京水利科学研	交通运输部	2012	技术进步奖	二等奖	82
3091	J-223-2-04	全工况高精度轮胎动力学体系创建及应用	吉林大学，中国第一汽车集团公司	中国汽车工程学会	2012	技术进步奖	二等奖	83
3092	J-223-2-05	沥青路面状态设计法与结构性能提升技术及工程应用	长沙理工大学 ，湖南省高速公路建设开发总公司，	湖南省	2012	技术进步奖	二等奖	84
3093	J-230-2-01	P3 和 P4 实验室生物安全技术与应用	中国合格评定国家认可中心，中国人民解放军军事医	国家质量监督检验检疫总局	2012	技术进步奖	二等奖	85
3094	J-230-2-02	文物出土现场保护移动实验室研发与应用	敦煌研究院，中国国家博物馆，中国社会科学院考古	国家文物局	2012	技术进步奖	二等奖	86
3095	J-230-2-03	竞技体育对抗性项目致胜关键技术系统研究与应用	上海体育学院，同济大学	上海市	2012	技术进步奖	二等奖	87
3096	J-231-2-01	低 C/N 比城市污水连续流脱氮除磷工艺与过程控制技术及应用	北京工业大学，哈尔滨工业大学，东北师范大学，凌	住房和城乡建设部	2012	技术进步奖	二等奖	88
3097	J-231-2-02	城市及区域生态过程模拟与安全调控技术体系创建和应用	北京师范大学，北京大学，中科宇图天下科技有限公	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	89
3098	J-231-2-03	全国生态功能区划	中国科学院生态环境研究中心，中国环境科学研究院	中国科协	2012	技术进步奖	二等奖	90

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3099	J-232-2-01	中国遥感卫星辐射校正场技术系统	国家卫星气象中心，中国科学院合肥物质科学研究	中国气象局	2012	技术进步奖	二等奖	91
3100	J-232-2-02	西安地裂缝成因与减灾关键技术	长安大学，中国地震局第二监测中心，中国地质调查	陕西省	2012	技术进步奖	二等奖	92
3101	J-232-2-03	Argo 大洋观测与资料同化及其对我国短期气候预测的改进	中国气象科学研究院，国家海洋局第二海洋研究所，	中国气象局	2012	技术进步奖	二等奖	93
3102	J-233-2-01	肿瘤分子生物治疗新靶位、新策略、新药物的研究和临床应用	中国人民解放军第四军医大学	陕西省	2012	技术进步奖	二等奖	94
3103	J-233-2-02	中国人群肝病谱构建与 HBV 相关肝病集成防治策略的建立及应用	中国人民解放军第三〇二医院，香港中文大学，北京	总后勤部	2012	技术进步奖	二等奖	95
3104	J-233-2-03	类固醇激素与肾上腺疾病发病机制新发现与诊治关键技术建立和应	上海交通大学医学院附属瑞金医院，上海市内分泌代	上海市	2012	技术进步奖	二等奖	96
3105	J-233-2-04	心肌梗死后心肌组织修复和功能重建的机制研究及临床应用	浙江大学，南京市第一医院，中国科学院遗传与发育	浙江省	2012	技术进步奖	二等奖	97
3106	J-233-2-05	肿瘤转移的分子靶向治疗应用	华中科技大学同济医学院附属同济医院，首都医科大	卫生部	2012	技术进步奖	二等奖	98
3107	J-234-2-01	抗关节炎中药制剂质量控制与药效评价方法的创新及产品研发	澳门科技大学，湖南正清制药集团股份有限公司，香	澳门特别行政区	2012	技术进步奖	二等奖	99
3108	J-234-2-02	补肾活血理论在治疗帕金森病中的应用	中国人民解放军总医院，中国人民解放军第四军医大	中华中医药学会	2012	技术进步奖	二等奖	100
3109	J-234-2-03	经穴效应特异性循证评价及生物学基础研究	成都中医药大学，中国中医科学院，复旦大学 ，北	四川省	2012	技术进步奖	二等奖	101
3110	J-234-2-04	肺病咳嗽异病同治方法的研究与应用	中日友好医院，北京中医药大学，中国人民武装警察	中华中医药学会	2012	技术进步奖	二等奖	102
3111	J-234-2-05	老年社区获得性肺炎证治规律与疗效评价研究及应用	河南中医学院，江苏省中医院，山东中医药大学附属	河南省	2012	技术进步奖	二等奖	103
3112	J-234-2-06	补肾化痰法治疗阿尔茨海默病及其应用技术	北京中医药大学，首都医科大学附属北京安贞医院，	北京市	2012	技术进步奖	二等奖	104
3113	J-234-2-07	榄香烯脂质体系列靶向抗癌天然药物产业化技术及其应用	大连华立金港药业有限公司，中国人民解放军第八一	大连市	2012	技术进步奖	二等奖	105
3114	J-234-2-08	病证结合动物模型的制备方法与应用	北京中医药大学，上海中医药大学，北大世佳科技开	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	106
3115	J-235-2-01	多靶点抗肿瘤药物培美曲塞二钠的研制与应用	齐鲁制药有限公司	山东省	2012	技术进步奖	二等奖	107
3116	J-235-2-02	增效减毒抗癌新药替吉奥产业化关键技术与应用	山东新时代药业有限公司，山东省医学科学院药物研	山东省	2012	技术进步奖	二等奖	108
3117	J-236-2-01	深空通信压缩与传输技术及应用	西安电子科技大学，中国空间技术研究院西安分院	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	109
3118	J-236-2-02	高性能、跨网络的多媒体通信技术创新及产业化	华为技术有限公司	深圳市	2012	技术进步奖	二等奖	110
3119	J-236-2-03	新一代无源光网络 EPON/10G-EPON 关键技术与应用创新	中兴通讯股份有限公司，中国电信集团公司	工业和信息化部	2012	技术进步奖	二等奖	111
3120	J-240-2-01	基于 ASP/SaaS 的制造业产业价值链协同平台	西南交通大学，四川省现代服务科技研究院，成都国	四川省	2012	技术进步奖	二等奖	112
3121	J-251-2-01	都市型现代农业高效用水原理与集成技术研究	北京市水利科学研究所，中国农业大学，北京农业智	北京市	2012	技术进步奖	二等奖	113
3122	J-251-2-02	果蔬食品的高品质干燥关键技术研究及应用	江南大学，宁波海通食品科技有限公司，中华全国供	中华全国供销合作总社	2012	技术进步奖	二等奖	114
3123	J-251-2-03	柑橘良种无病毒三级繁育体系构建与应用	西南大学，重庆市农业技术推广总站，广西壮族自治	重庆市	2012	技术进步奖	二等奖	115
3124	J-251-2-04	主要农作物遥感监测关键技术研究及业务化应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，中国科	农业部	2012	技术进步奖	二等奖	116
3125	J-251-2-05	畜禽粪便沼气处理清洁发展机制方法学和技术开发与应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，中国	中国农学会	2012	技术进步奖	二等奖	117
3126	J-251-2-06	重要作物病原菌抗药性机制及监测与治理关键技术	南京农业大学，江苏省农药研究所股份有限公司，全	农业部	2012	技术进步奖	二等奖	118
3127	J-251-2-07	水田杂草安全高效防控技术研究与应用	湖南农业大学，湖南人文科技学院，中国水稻研究所，	湖南省	2012	技术进步奖	二等奖	119

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3128	J-252-2-01	大同矿区复杂开采条件煤炭火灾防治关键技术	大同煤矿集团有限责任公司，辽宁工程技术大学，中	中国煤炭工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	120
3129	J-252-2-02	千万吨矿井群资源与环境协调开发技术	神华集团有限责任公司，神华神东煤炭集团有限责任公司	中国煤炭工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	121
3130	J-252-2-03	成矿系统理论创立与华北古陆找矿实践	中国地质大学（北京），中国人民武装警察部队黄金	国土资源部	2012	技术进步奖	二等奖	122
3131	J-252-2-04	露天煤矿高台阶抛掷爆破与吊斗铲倒堆工艺技术及应用	神华准格尔能源有限责任公司，中煤国际工程集团沈	内蒙古自治区	2012	技术进步奖	二等奖	123
3132	J-252-2-05	海底大型金属矿床高效开采与安全保障关键技术	山东黄金集团有限公司，中南大学，北京科技大学，	中国黄金协会	2012	技术进步奖	二等奖	124
3133	J-252-2-06	浮选机大型化关键技术研究及工业化应用	北京矿冶研究总院，江西铜业集团公司，中国黄金集	中国有色金属工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	125
3134	J-252-2-07	煤矿井下随钻测控千米定向钻进技术与装备	中煤科工集团西安研究院，陕西彬长矿业集团有限公	中国煤炭工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	126
3135	J-252-2-08	“一扩成井”快速钻井法凿井关键技术及装备研究	淮北矿业（集团）有限责任公司，北京中煤矿山工程	中国煤炭工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	127
3136	J-252-2-09	中国东部中生代隐伏金属矿找矿理论技术创新与重大突破	中国地质科学院矿产资源研究所，中国地质科学院地	国土资源部	2012	技术进步奖	二等奖	128
3137	J-252-2-10	天地一体化对地观测数据处理技术创新及在国家应急响应中的应用	武汉大学，立得空间信息技术股份有限公司	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	129
3138	J-252-2-11	全数字化土地资源评价关键技术与工程应用	中国土地勘测规划院，武汉大学，国家测绘局卫星测	国土资源部	2012	技术进步奖	二等奖	130
3139	J-252-2-12	煤矿通风瓦斯超限预控与监管技术及系统	西山煤电（集团）有限责任公司，中国矿业大学（北	中国煤炭工业协会	2012	技术进步奖	二等奖	131
3140	J-252-2-13	大倾角煤层长壁工作面综合机械化开采技术和装备	四川省煤炭产业集团有限责任公司，西安科技大学，	四川省	2012	技术进步奖	二等奖	132
3141	J-252-2-14	金川镍矿高应力特大型矿床连续开采综合技术	金川集团有限公司，北京科技大学，中国恩菲工程技	甘肃省	2012	技术进步奖	二等奖	133
3142	J-252-2-15	大面阵数字航空影像获取关键技术及装备	河南理工大学，中国测绘科学研究院，北京四维远见	河南省	2012	技术进步奖	二等奖	134
3143	J-253-2-01	中国肺癌微创综合诊疗体系的建立、临床基础研究和应用推广	北京大学，江苏省肿瘤医院，佛山市第一人民医院，	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	135
3144	J-253-2-02	脊髓与周围神经损伤关键修复机制及临床救治新策略	中国人民解放军第四军医大学第一附属医院，成都军	陕西省	2012	技术进步奖	二等奖	136
3145	J-253-2-03	肾脏移植排斥反应防治关键技术体系的建立与应用	中国人民解放军第三〇九医院	总参谋部	2012	技术进步奖	二等奖	137
3146	J-253-2-04	功能性单心室外科治疗的基础与临床	中国人民解放军沈阳军区总医院	辽宁省	2012	技术进步奖	二等奖	138
3147	J-253-2-05	肝脏移植关键技术的创新研究和临床应用	中国人民解放军第三军医大学，中国人民解放军总医	重庆市	2012	技术进步奖	二等奖	139
3148	J-253-2-06	肝癌肝移植术后复发转移的防治新策略及关键机制	复旦大学附属中山医院	上海市	2012	技术进步奖	二等奖	140
3149	J-253-2-07	头颈部鳞状细胞癌治疗后复发救治技术平台和策略的建立及应用	中国人民解放军白求恩国际和平医院，香港大学，吉	河北省	2012	技术进步奖	二等奖	141
3150	J-253-2-08	涎腺肿瘤治疗新技术的研究及应用	北京大学，四川大学	教育部	2012	技术进步奖	二等奖	142
3151	J-254-2-01	基于通信的城轨列车运行控制系统关键技术及其应用	北京交通大学，北京市地铁运营有限公司，北京市轨	北京市	2012	技术进步奖	二等奖	143
3152	J-254-2-02	牵引供电关键设备安全运行检测技术与应用	西南交通大学，大秦铁路股份有限公司，中铁电气化	铁道部	2012	技术进步奖	二等奖	144
3153	Z-102-1-01	40K 以上铁基高温超导体的发现及若干基本物理性质研究	赵忠贤(中国科学院物理研究所)，	中国科学院	2013	自然科学奖	一等奖	1
3154	Z-101-2-01	若干重要的可压缩欧拉方程整体解研究	黄飞敏(中国科学院数学与系统科学研究院)，	吴文俊	2013	自然科学奖	二等奖	1
3155	Z-101-2-02	凯勒几何中的典则度量和里奇流	朱小华(北京大学)	中国数学会	2013	自然科学奖	二等奖	2
3156	Z-101-2-03	回归中的模型检验和降维	朱力行(香港浸会大学)	王梓坤，严加安，	2013	自然科学奖	二等奖	3

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3157	Z-101-2-04	无限维控制系统的结构理论	张旭(四川大学)	刘应明, 彭实戈,	2013	自然科学奖	二等奖	4
3158	Z-102-2-01	大样本恒星演化与特殊恒星的形成	韩占文(中国科学院云南天文台),	云南省	2013	自然科学奖	二等奖	5
3159	Z-102-2-02	北京谱仪 II 实验发现新粒子	金山(中国科学院高能物理研究所),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	6
3160	Z-102-2-03	量子通信与量子算法的物理基础研究	龙桂鲁(清华大学),	中国物理学会	2013	自然科学奖	二等奖	7
3161	Z-102-2-04	量子几何相位及其相关问题研究	朱诗亮(华南师范大学),	广东省	2013	自然科学奖	二等奖	8
3162	Z-103-2-01	荧光染料识别与响应调控的理论与应用基础研究	彭孝军(大连理工大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	9
3163	Z-103-2-02	有机小分子和金属不对称催化体系及其协同效应研究	龚流柱(中国科学技术大学),	安徽省	2013	自然科学奖	二等奖	10
3164	Z-103-2-03	电催化剂的表面结构效应、设计合成和反应机理研究	孙世刚(厦门大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	11
3165	Z-103-2-04	纳微配位空间的金属-有机超分子组装行为及构效关系	苏成勇(中山大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	12
3166	Z-103-2-05	高分子复合材料微加工制备及其物理与化学问题	杨振忠(中国科学院化学研究所),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	13
3167	Z-103-2-06	基于碳氢键活化的氧化偶联	施章杰(北京大学),	张礼和, 高松,	2013	自然科学奖	二等奖	14
3168	Z-103-2-07	基于手性膦氮配体的不对称催化	侯雪龙(中国科学院上海有机化学研究所),	上海市	2013	自然科学奖	二等奖	15
3169	Z-104-2-01	硬骨鱼纲起源与早期演化研究	朱敏(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	16
3170	Z-104-2-02	典型有机污染物多介质界面行为与调控原理	朱利中(浙江大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	17
3171	Z-104-2-03	华北克拉通早期陆壳形成与演化	翟明国(中国科学院地质与地球物理研究所),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	18
3172	Z-104-2-04	沙尘对我国西北干旱气候影响机理的研究	黄建平(兰州大学),	甘肃省	2013	自然科学奖	二等奖	19
3173	Z-104-2-05	黄土区土壤-植物系统水动力学与调控机制	邵明安(中国科学院水利部水土保持研究所),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	20
3174	Z-105-2-01	水稻质量抗性和数量抗性的基因基础与调控机理	王石平(华中农业大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	21
3175	Z-105-2-02	被子植物有性生殖的分子机理研究	杨维才(中国科学院遗传与发育生物学研究所),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	22
3176	Z-105-2-03	TNF 诱导的细胞坏死分子机制的研究	韩家淮(厦门大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	23
3177	Z-105-2-04	禽流感病毒进化、跨种感染及致病力分子机制研究	陈化兰(中国农业科学院哈尔滨兽医研究所),	农业部	2013	自然科学奖	二等奖	24
3178	Z-105-2-05	干细胞多能性与重编程机理研究	裴端卿(中国科学院广州生物医药与健康研究院),	广东省	2013	自然科学奖	二等奖	25
3179	Z-105-2-06	DC 细胞活化调控与 Th 细胞分化机制在免疫相关疾病中的研究	孙兵(中国科学院上海生命科学研究院),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	26
3180	Z-106-2-01	日本血吸虫寄生和致病分子基础的系统生物学研究	韩泽广(上海人类基因组研究中心),	上海市	2013	自然科学奖	二等奖	27
3181	Z-106-2-02	若干重要中草药的化学与生物活性成分的研究	岳建民(中国科学院上海药物研究所),	上海市	2013	自然科学奖	二等奖	28
3182	Z-106-2-03	寡糖的合成及某些基于糖类的药物发现	叶新山(北京大学),	原卫生部	2013	自然科学奖	二等奖	29
3183	Z-106-2-04	热休克蛋白和 DNA 损伤修复基因在环境应激和疾病中的作用	邬堂春(华中科技大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	30
3184	Z-107-2-01	有机半导体的设计原理、高效制备与光电器件	黄维(南京邮电大学),	江苏省	2013	自然科学奖	二等奖	31
3185	Z-107-2-02	时滞系统鲁棒控制的自由权矩阵方法	吴敏(中南大学),	湖南省	2013	自然科学奖	二等奖	32

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3186	Z-107-2-03	生物计算中数据编码与模型构建理论方法研究	许进(北京大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	33
3187	Z-107-2-04	基于不充分信息的机器学习理论与方法研究	周志华(南京大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	34
3188	Z-107-2-05	多源干扰系统的建模、分析与控制理论研究	郭雷(东南大学),	江苏省	2013	自然科学奖	二等奖	35
3189	Z-107-2-06	复杂对象的几何表示和计算理论与方法	鲍虎军(浙江大学),	浙江省	2013	自然科学奖	二等奖	36
3190	Z-107-2-07	基于自然智能的学习与优化基础理论研究	焦李成(西安电子科技大学),	陕西省	2013	自然科学奖	二等奖	37
3191	Z-108-2-01	高效光/电转换的新型有机光功能材料	张晓宏(中国科学院理化技术研究所),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	38
3192	Z-108-2-02	热电材料的多尺度微观结构调控与性能优化	陈立东(中国科学院上海硅酸盐研究所),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	39
3193	Z-108-2-03	多功能金属有机聚合物/磷光材料及其在新兴领域的应用研究	黄维扬(香港浸会大学),	香港特别行政区	2013	自然科学奖	二等奖	40
3194	Z-108-2-04	纳米电催化能源材料的功能定向制备和协同效应机理研究	沈培康(中山大学),	广东省	2013	自然科学奖	二等奖	41
3195	Z-108-2-05	过渡金属及其化合物纳米材料的可控合成、微结构及相关特性	郭林(北京航空航天大学),	工业和信息化部	2013	自然科学奖	二等奖	42
3196	Z-108-2-06	一维纳米半导体材料的可控生长及其机理	杨德仁(浙江大学),	浙江省	2013	自然科学奖	二等奖	43
3197	Z-109-2-01	燃料设计理论及其控制内燃机燃烧与排放的基础研究	黄震(上海交通大学),	上海市	2013	自然科学奖	二等奖	44
3198	Z-109-2-02	机械早期故障瞬态信息的小波熵检测与自适应提取理论	林京(西安交通大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	45
3199	Z-109-2-03	高性能纤维增强复合材料加固混凝土结构的力学性能及设计理论	滕锦光(香港理工大学),	香港特别行政区	2013	自然科学奖	二等奖	46
3200	Z-109-2-04	并联机器人机构拓扑与尺度设计理论	高峰(上海交通大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	47
3201	Z-109-2-05	面向再制造的表面工程技术基础	徐滨士(中国人民解放军装甲兵工程学院),	北京市	2013	自然科学奖	二等奖	48
3202	Z-109-2-06	燃料电池中多相能质传递与反应动力学的相互作用机理	赵天寿(香港科技大学),	香港特别行政区	2013	自然科学奖	二等奖	49
3203	Z-109-2-07	广义协调与新型自然坐标法主导的高性能有限元及结构分析系列研	龙驭球(清华大学),	吴良镛	2013	自然科学奖	二等奖	50
3204	Z-110-2-01	纳米结构金属力学行为尺度效应的微观机理研究	武晓雷(中国科学院力学研究所),	中国科学院	2013	自然科学奖	二等奖	51
3205	Z-110-2-02	功能材料与结构的多场效应与破坏理论	王铁军(西安交通大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	52
3206	Z-110-2-03	昆虫飞行的空气动力学和飞行力学	孙茂(北京航空航天大学),	教育部	2013	自然科学奖	二等奖	53
3207	F-310-1-01	大型结构与土体接触面力学试验系统研制及应用	张建民(清华大学),	中国土木工程学会	2013	技术发明奖	一等奖	1
3208	F-301-2-01	鸭传染性浆膜炎灭活疫苗	程安春(四川农业大学),	四川省	2013	技术发明奖	二等奖	1
3209	F-301-2-02	高产高油酸花生种质创制和新品种培育	禹山林(山东省花生研究所),	中国农学会	2013	技术发明奖	二等奖	2
3210	F-301-2-03	传染性法氏囊病的防控新技术构建及其应用	周继勇(浙江大学),	北京大北农科技集团股份有	2013	技术发明奖	二等奖	3
3211	F-301-2-04	果实采后绿色防病保鲜关键技术的创制及应用	田世平(中国科学院植物研究所),	中国科学院	2013	技术发明奖	二等奖	4
3212	F-301-2-05	油菜联合收割机关键技术与装备	李耀明(江苏大学),	中国机械工业联合会	2013	技术发明奖	二等奖	5
3213	F-301-2-06	水稻胚乳细胞生物反应器及其应用	杨代常(武汉大学),	湖北省	2013	技术发明奖	二等奖	6
3214	F-301-2-07	低成本易降解肥料用缓释材料创制与应用	张夫道(中国农业科学院农业资源与农业区划研究	农业部	2013	技术发明奖	二等奖	7

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3215	F-301-2-08	水稻抗旱基因资源挖掘和节水抗旱稻创制	罗利军(上海市农业生物基因中心)，	上海市	2013	技术发明奖	二等奖	8
3216	F-302-2-01	1.1 类原创新药——口服重组幽门螺杆菌疫苗	邹全明(中国人民解放军第三军医大学)，	重庆市	2013	技术发明奖	二等奖	9
3217	F-302-2-02	基于生物生存策略的有毒动物中药功能成分定向挖掘技术体系	赖仞(中国科学院昆明动物研究所)，	云南省	2013	技术发明奖	二等奖	10
3218	F-302-2-03	一类单体中药新药参一胶囊创制的关键技术及应用	富力(大连经济技术开发区天富科技开发有限公司)，	大连市	2013	技术发明奖	二等奖	11
3219	F-303-2-01	碳酸盐岩油气藏转向酸压技术与工业化应用	周福建(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究	中国石油天然气集团公司	2013	技术发明奖	二等奖	12
3220	F-303-2-02	硫化矿新型高效捕收剂的合成技术与浮选应用	钟宏(中南大学)，	中国有色金属工业协会	2013	技术发明奖	二等奖	13
3221	F-303-2-03	岸船空基海上油膜探测传感识别技术及应用	李颖(大连海事大学)，	交通运输部	2013	技术发明奖	二等奖	14
3222	F-304-2-01	厌氧-微藻联合资源化处理高浓度有机废水新工艺	张亚雷(同济大学)，	上海市	2013	技术发明奖	二等奖	15
3223	F-304-2-02	工业钼铬废渣与含重金属氨氮废水资源化关键技术和应用	曹宏斌(中国科学院过程工程研究所)，	环境保护部	2013	技术发明奖	二等奖	16
3224	F-304-2-03	高效微生物及其固定化脱氮技术	倪晋仁(北京大学)，	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	17
3225	F-304-2-04	污染物微生物净化增强技术新方法及应用	任洪强(南京大学)，	江苏省	2013	技术发明奖	二等奖	18
3226	F-305-2-01	高性能二次电池新型电极、电解质材料与相关技术	吴锋(北京理工大学)，	中国轻工业联合会	2013	技术发明奖	二等奖	19
3227	F-305-2-02	重大淀粉酶品的创制、绿色制造及其应用	王正祥(江南大学)，	中国轻工业联合会	2013	技术发明奖	二等奖	20
3228	F-305-2-03	基于风味导向的固态发酵白酒生产新技术及应用	徐岩(江南大学)，	中国商业联合会	2013	技术发明奖	二等奖	21
3229	F-306-2-01	类人胶原蛋白生物材料的创制及应用	范代娣(西北大学)，	陕西省	2013	技术发明奖	二等奖	22
3230	F-306-2-02	全结晶复合孔分子筛催化新材料的创制与工业应用	谢在庫(中国石油化工股份有限公司上海石油化工研	中国石油化工集团公司	2013	技术发明奖	二等奖	23
3231	F-306-2-03	新型甲醇羰基化催化剂的结构设计及工业应用	袁国卿(中国科学院化学研究所)，	中国石油和化学工业联合会	2013	技术发明奖	二等奖	24
3232	F-306-2-04	生物法生产富马酸及其衍生物的关键技术及应用	黄和(南京工业大学)，	中国石油和化学工业联合会	2013	技术发明奖	二等奖	25
3233	F-306-2-05	含空间位阻的大分子硫化物脱除关键技术及相关催化材料创制	郭蓉(中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究	中国石油化工集团公司	2013	技术发明奖	二等奖	26
3234	F-307-2-01	高性能钼合金材料制备关键技术及其应用	孙军(西安交通大学)，	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	27
3235	F-307-2-02	KBBF 族晶体深紫外非线性光学特性的发现、晶体生长与激光应用	陈创天(中国科学院理化技术研究所)，	中国科学院	2013	技术发明奖	二等奖	28
3236	F-307-2-03	磷酸钙类生物活性陶瓷和骨修复体模板法仿生制备新技术及临床应	王迎军(华南理工大学)，	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	29
3237	F-307-2-04	现代混凝土流动性调控与超早强关键技术及应用	刘加平(江苏省建筑科学研究院有限公司)，	中国建筑材料联合会	2013	技术发明奖	二等奖	30
3238	F-307-2-05	钕铁硼晶界组织重构及低成本高性能磁体生产关键技术	严密(浙江大学)，	浙江省	2013	技术发明奖	二等奖	31
3239	F-307-2-06	冶金高频液压控制伺服元件关键技术及应用	陈奎生(武汉科技大学)，	中国钢铁工业协会	2013	技术发明奖	二等奖	32
3240	F-307-2-07	高能射线探测器用碲锌镉晶体材料及制备技术	介万奇(西北工业大学)，	陕西省	2013	技术发明奖	二等奖	33
3241	F-30801-2-01	复杂工况三维全场动态变形检测技术	梁晋(西安交通大学)，	陕西省	2013	技术发明奖	二等奖	34
3242	F-30801-2-02	仿生耦合多功能表面构建原理与关键技术	任露泉(吉林大学)，	吉林省	2013	技术发明奖	二等奖	35
3243	F-30801-2-03	大行程、高精度、快响应直线压电电机	赵淳生(南京航空航天大学)，	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	36

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3244	F-30801-2-04	飞机大型整体结构件测量/加工一体化关键技术及应用	赵慧洁(北京航空航天大学),	中国机械工业联合会	2013	技术发明奖	二等奖	37
3245	F-30801-2-05	飞机数字化装配若干关键技术及装备	柯映林(浙江大学),	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	38
3246	F-30801-2-06	高性能无线射频识别(RFID)标签制造核心装备	尹周平(华中科技大学),	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	39
3247	F-30802-2-01	复杂工况下电机系统高效能运行与控制关键技术及其应用	夏长亮(天津大学),	天津市	2013	技术发明奖	二等奖	40
3248	F-30802-2-02	夏热冬冷地区建筑冷热湿一体化高效处理技术与装备	张小松(东南大学),	江苏省	2013	技术发明奖	二等奖	41
3249	F-30802-2-03	基于行驶环境感知与控制协同的汽车智能安全新技术及应用	李克强(清华大学),	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	42
3250	F-30901-2-01	异构多域无线网络协同安全关键技术及应用	马建峰(西安电子科技大学),	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	43
3251	F-30901-2-02	下一代互联网 4over6 过渡技术及其应用	吴建平(清华大学),	工业和信息化部	2013	技术发明奖	二等奖	44
3252	F-30901-2-03	耗能设备智能运行反馈控制技术	柴天佑(东北大学),	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	45
3253	F-30901-2-04	信息密度非均匀下的异构无线组网新技术	张平(北京邮电大学),	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	46
3254	F-30902-2-01	基于生物敏感膜的便携式传感器关键技术及应用	蔡新霞(中国科学院电子学研究所),	中国科学院	2013	技术发明奖	二等奖	47
3255	F-30902-2-02	高精度微纳结构掩模制造核心技术	刘明(中国科学院微电子研究所),	中国科学院	2013	技术发明奖	二等奖	48
3256	F-30902-2-03	高速半导体激光器制备、测试与耦合封装技术	祝宁华(中国科学院半导体研究所),	中国科学院	2013	技术发明奖	二等奖	49
3257	F-30902-2-04	高场静磁装备设计理论和关键技术及应用	王秋良(中国科学院电工研究所),	北京市	2013	技术发明奖	二等奖	50
3258	F-30902-2-05	高性能谐振式传感器关键技术及其应用	樊尚春(北京航空航天大学),	工业和信息化部	2013	技术发明奖	二等奖	51
3259	F-30902-2-06	宽带复杂信号实时捕获与合成技术	田书林(电子科技大学),	教育部	2013	技术发明奖	二等奖	52
3260	F-310-2-01	新型自密实混凝土设计与制备技术及应用	余志武(中南大学),	原铁道部	2013	技术发明奖	二等奖	53
3261	F-310-2-02	基于吸收式换热的集中供热技术	付林(清华大学),	北京市	2013	技术发明奖	二等奖	54
3262	J-201-0-01	两系法杂交水稻技术研究与应用	湖南杂交水稻研究中心, 湖北省农业科学院粮食作物	湖南省	2013	技术进步奖	特等奖	1
3263	J-217-1-01	上海光源国家重大科学工程	中国科学院上海应用物理研究所, 中国科学院高能物	上海市, 中国科学院	2013	技术进步奖	一等奖	1
3264	J-201-1-01	矮秆高产多抗广适小麦新品种矮抗 58 选育及应用	河南科技学院, 河南省农业科学院小麦研究所, 河南	河南省	2013	技术进步奖	一等奖	2
3265	J-21501-1-01	低温高磁取向硅钢制造技术的开发与产业化	宝钢集团有限公司, 宝山钢铁股份有限公司	上海市, 中国钢铁工业协会	2013	技术进步奖	一等奖	3
3266	J-223-1-01	离岸深水港建设关键技术与工程应用	中国交通建设股份有限公司, 中交水运规划设计院有	交通运输部	2013	技术进步奖	一等奖	4
3267	J-213-1-01	罗布泊盐湖 120 万吨/年硫酸钾成套技术开发	国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司, 化工部长沙设计	中国石油和化学工业联合会	2013	技术进步奖	一等奖	5
3268	J-22102-1-01	三索面三主桁公铁两用斜拉桥建造技术	中铁大桥局集团有限公司, 中铁大桥勘测设计院集团	原铁道部	2013	技术进步奖	一等奖	6
3269	J-23301-1-01	重症肝病诊治的理论创新与技术突破	浙江大学	浙江省	2013	技术进步奖	一等奖	7
3270	J-220-1-01	高端控制装备及系统的设计开发平台研究与应用	浙江大学, 上海电气集团股份有限公司, 杭州优稳自	浙江省	2013	技术进步奖	一等奖	8
3271	J-217-1-02	电网大范围冰冻灾害预防与治理关键技术及成套装备	湖南省电力公司, 中国电力科学研究院, 重庆大学,	湖南省	2013	技术进步奖	一等奖	9
3272	J-25301-1-01	食管癌规范化治疗关键技术的研究及应用推广	中国医学科学院肿瘤医院	北京市, 中华医学会	2013	技术进步奖	一等奖	10

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3273	J-206-1-01	以创建国际一流船舶集团为目标的军民融合科技创新工程	中国船舶重工集团公司	国有资产监督管理委员会	2013	技术进步奖	一等奖	11
3274	J-25201-1-01	国产民用高分辨率立体测图卫星测绘和应用关键技术	国家测绘地理信息局卫星测绘应用中心，武汉大学，	国家测绘地理信息局	2013	技术进步奖	一等奖	12
3275	J-234-1-01	中药安全性关键技术研究与应用	中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研	中华中医药学会	2013	技术进步奖	一等奖	13
3276	J-207-1-01	中国科学院合肥物质科学研究院超导托卡马克创新团队	李建刚，万宝年，万元熙，傅鹏，张晓东，宋云涛，	中国科学院合肥物质科学研	中国科学			1
3277	J-207-1-02	清华大学辐射成像创新团队	康克军，陈志强，唐传祥，程建平，陈怀璧，李元景，	清华大学	北京市			2
3278	J-207-1-03	军事医学科学院蛋白质组学创新团队	贺福初，杨晓明，张学敏，钱小红，杨晓，周钢桥，	军事医学科学院	总后勤部			3
3279	J-201-2-01	棉花种质创新及强优势杂交棉新品种选育与应用	华中农业大学，河间市国欣农村技术服务总会，湖北	湖北省	2013	技术进步奖	二等奖	1
3280	J-201-2-02	桃优异种质发掘、优质广适新品种培育与利用	中国农业科学院郑州果树研究所	农业部	2013	技术进步奖	二等奖	2
3281	J-201-2-03	南方葡萄根域限制与避雨栽培关键技术研究与示范	上海交通大学，湖南农业大学，上海市农业科学院	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	3
3282	J-201-2-04	辽单系列玉米种质与育种技术创新及应用	辽宁省农业科学院，中国农业科学院作物科学研究	辽宁省	2013	技术进步奖	二等奖	4
3283	J-201-2-05	杨梅枇杷果实贮藏物流核心技术研发及其集成应用	浙江大学，浙江省农业厅经济作物管理局，四川省农	浙江省	2013	技术进步奖	二等奖	5
3284	J-202-2-01	紫胶资源高效培育与精加工技术体系创新集成	中国林业科学研究院资源昆虫研究所，昆明西莱克生	国家林业局	2013	技术进步奖	二等奖	6
3285	J-202-2-02	农林剩余物多途径热解气化联产炭材料关键技术开发	中国林业科学研究院林产化学工业研究所，华北电力	国家林业局	2013	技术进步奖	二等奖	7
3286	J-202-2-03	森林资源综合监测技术体系	中国林业科学研究院资源信息研究所，北京林业大	国家林业局	2013	技术进步奖	二等奖	8
3287	J-203-2-01	北京鸭新品种培育与养殖技术研究应用	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，北京金星鸭业	北京市	2013	技术进步奖	二等奖	9
3288	J-203-2-02	建鲤健康养殖的系统营养技术及其在淡水鱼上的应用	四川农业大学，四川省畜牧科学研究院，通威股份有	四川省	2013	技术进步奖	二等奖	10
3289	J-203-2-03	高致病性猪蓝耳病病因确诊及防控关键技术研究与应用	中国动物疫病预防控制中心，中国兽医药品监察所，	农业部	2013	技术进步奖	二等奖	11
3290	J-203-2-04	巴美肉羊新品种培育及关键技术研究与示范	内蒙古自治区农牧业科学院，巴彦淖尔市家畜改良工	内蒙古自治区	2013	技术进步奖	二等奖	12
3291	J-203-2-05	南阳牛种质创新与夏南牛新品种培育及其产业化	河南省畜禽改良站，河南农业大学，西北农林科技大	河南省	2013	技术进步奖	二等奖	13
3292	J-204-2-01	保护性耕作技术		中国科协	2013	技术进步奖	二等奖	14
3293	J-204-2-02	基因的故事——解读生命的密码		中国科学院	2013	技术进步奖	二等奖	15
3294	J-205-2-01	冷轧机乳液分区自动吹扫装置的研发和应用	鞍山钢铁集团公司	中国发明协会	2013	技术进步奖	二等奖	16
3295	J-205-2-02	柠檬果综合利用关键技术、产品研发及产业化	重庆长龙实业（集团）有限公司	中国农学会	2013	技术进步奖	二等奖	17
3296	J-206-2-01	兖矿集团煤炭安全高效开采与洁净利用技术创新工程	兖矿集团有限公司	山东省	2013	技术进步奖	二等奖	18
3297	J-206-2-02	中国南车轨道交通装备三大技术平台建设技术创新工程	中国南车集团公司	国有资产监督管理委员会	2013	技术进步奖	二等奖	19
3298	J-206-2-03	基于先进聚合物材料自主创新的创新体系工程	金发科技股份有限公司	广东省	2013	技术进步奖	二等奖	20
3299	J-206-2-04	中国石油科技创新体系建设工程	中国石油天然气集团公司	国有资产监督管理委员会	2013	技术进步奖	二等奖	21
3300	J-206-2-05	输变电装备技术创新平台建设	特变电工股份有限公司	新疆维吾尔自治区	2013	技术进步奖	二等奖	22
3301	J-210-2-01	油藏地球物理技术突破及老油田高效开发应用	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司	中国石油化工集团公司	2013	技术进步奖	二等奖	23

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3302	J-210-2-02	海上油田超大型平台浮托技术创建及应用	中海石油（中国）有限公司，中海油研究总院，海洋	中国造船工程学会	2013	技术进步奖	二等奖	24
3303	J-210-2-03	油气煤铀同盆共存富集成藏理论技术创新与多种能源矿产协同勘探	西北大学，中国石油化工股份有限公司石油勘探开发	陕西省	2013	技术进步奖	二等奖	25
3304	J-210-2-04	超大型复杂油气地质目标地震资料处理解释系统及重大成效	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	中国石油天然气集团公司	2013	技术进步奖	二等奖	26
3305	J-210-2-05	鄂尔多斯盆地中部延长组下组合找油突破的勘探理论与关键技术	陕西延长石油（集团）有限责任公司，西南石油大学，	中国石油和化学工业联合会	2013	技术进步奖	二等奖	27
3306	J-211-2-01	低温冰箱系列化产品关键技术及产业化	青岛海尔特种电器有限公司，上海理工大学，青岛理	中国轻工业联合会	2013	技术进步奖	二等奖	28
3307	J-211-2-02	发酵与代谢调控关键技术及产业化应用	华南理工大学，中国食品发酵工业研究院，佛山市海	广东省	2013	技术进步奖	二等奖	29
3308	J-211-2-03	冷却肉品质控制关键技术及装备创新与应用	南京农业大学，江苏雨润肉类产业集团有限公司，江	中国食品科学技术学会	2013	技术进步奖	二等奖	30
3309	J-211-2-04	干酪制造与副产物综合利用技术集成创新与产业化应用	中国农业大学，天津科技大学，甘肃农业大学，北京	北京大北农科技集团股份有	2013	技术进步奖	二等奖	31
3310	J-212-2-01	功能吸附纤维的制备及其在工业有机废水处置中的关键技术	苏州大学，天津工业大学，苏州天立蓝环保科技有限	中国纺织工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	32
3311	J-212-2-02	超大容量高效柔性差别化聚酯长丝成套工程技术开发	桐昆集团浙江恒通化纤有限公司，新凤鸣集团股份有	中国纺织工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	33
3312	J-212-2-03	丝胶回收与综合利用关键技术及产业化	苏州大学，鑫缘茧丝绸集团股份有限公司，浙江理工	中国纺织工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	34
3313	J-213-2-01	高温过程装备结构完整性关键技术及应用	华东理工大学，合肥通用机械研究院，上海电气电站	上海市	2013	技术进步奖	二等奖	35
3314	J-214-2-01	土木工程用高性能纤维复合材料制备及应用关键技术	中冶建筑研究总院有限公司，中材科技股份有限公	中国冶金科工集团有限公司	2013	技术进步奖	二等奖	36
3315	J-214-2-02	宽温、宽频高模量压电阻尼复合材料成套制备技术及其典型工程应用	武汉理工大学	中国建筑材料联合会	2013	技术进步奖	二等奖	37
3316	J-214-2-03	混凝土裂缝分龄期防治新材料和新技术及其应用	东南大学，重庆大学，河海大学，西卡（中国）有限	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	38
3317	J-214-2-04	浮法玻璃微缺陷控制与节能关键技术及产业化应用	蚌埠玻璃工业设计研究院，中国建材国际工程集团有	安徽省	2013	技术进步奖	二等奖	39
3318	J-214-2-05	聚氯乙烯专用树脂系列产品的开发与产业化示范	新疆石河子中发化工有限责任公司，新疆天业（集团）	新疆生产建设兵团	2013	技术进步奖	二等奖	40
3319	J-21501-2-01	钢铁企业低压余热蒸汽发电和钢渣改性气淬处理技术及示范	河北联合大学，唐山钢铁集团有限责任公司，中国钢	河北省	2013	技术进步奖	二等奖	41
3320	J-21501-2-02	高钒高耐磨合金及复合技术的工程化应用	河南科技大学，中信重工机械股份有限公司，北京科	河南省	2013	技术进步奖	二等奖	42
3321	J-21501-2-03	特厚钢板生产关键技术研发与创新	河北钢铁集团有限公司，舞阳钢铁有限责任公司	中国钢铁工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	43
3322	J-21502-2-01	超强化旋浮铜冶炼和无氧化还原精炼工艺研发及产业化应用	阳谷祥光铜业有限公司，中国瑞林工程技术有限公	中国有色金属工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	44
3323	J-21502-2-02	一水硬铝石矿高效强化拜耳法生产技术的开发与产业化应用	中国铝业股份有限公司	中国有色金属工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	45
3324	J-21502-2-03	7000 系铝合金强韧化热处理技术创新与工业应用	北京有色金属研究总院，东北轻合金有限责任公司，	中国有色金属工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	46
3325	J-216-2-01	石材高效加工用金刚石磨粒工具关键技术及应用	华侨大学，福建万龙金刚石工具有限公司，泉州金山	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	47
3326	J-216-2-02	大型高效柔性全自动冲压生产线	济南二机床集团有限公司，山东大学	中国机械工业联合会	2013	技术进步奖	二等奖	48
3327	J-216-2-03	复杂装备数字化设计中的关键共性技术及其应用	湖南大学，合科软件（北京）有限责任公司	中国机械工业联合会	2013	技术进步奖	二等奖	49
3328	J-216-2-04	超大型塔式起重机关键技术及应用	中联重科股份有限公司，中铁大桥局股份有限公司	湖南省	2013	技术进步奖	二等奖	50
3329	J-216-2-05	螺旋锥齿轮数控加工关键技术与成套装备	天津大学，天津第一机床总厂，重庆理工大学，天津	中国机械工业联合会	2013	技术进步奖	二等奖	51
3330	J-216-2-06	高端控制阀关键技术自主创新和产业化	吴忠仪表有限责任公司	宁夏回族自治区	2013	技术进步奖	二等奖	52

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3331	J-216-2-07	大吨位系列履带式起重机关键技术与应用（注：2012 年转到今年	上海三一科技有限公司，太原科技大学	上海市	2013	技术进步奖	二等奖	53
3332	J-217-2-01	特大电网一体化调度控制系统关键技术及规模化应用	国家电网公司，国网电力科学研究院，中国电力科学	中国电机工程学会	2013	技术进步奖	二等奖	54
3333	J-217-2-02	大型风电并网运行与检验检测关键技术及应用	中国电力科学研究院，中电普瑞张北风电研究检测有	中国电机工程学会	2013	技术进步奖	二等奖	55
3334	J-217-2-03	高效低耗流化床燃煤工业设备关键技术及应用	华中科技大学，华南理工大学，武汉天元锅炉有限责	湖北省	2013	技术进步奖	二等奖	56
3335	J-217-2-04	内燃机全工况高增压关键技术及工程应用	潍坊富源增压器有限公司，清华大学，广西玉柴机器	山东省	2013	技术进步奖	二等奖	57
3336	J-219-2-01	神光 II 多功能高能激光系统	中国科学院上海光学精密机械研究所，中国工程物理	中国科学院	2013	技术进步奖	二等奖	58
3337	J-219-2-02	环境与灾害监测预报小卫星星座 A、B 卫星	航天东方红卫星有限公司，航天科技集团公司第五研	中国科协	2013	技术进步奖	二等奖	59
3338	J-219-2-03	超大规模集成电路 65-40 纳米成套产品工艺研发与产业化	中芯国际集成电路制造（北京）有限公司，上海集成	北京市	2013	技术进步奖	二等奖	60
3339	J-219-2-04	高性能嵌入式非易失性存储器片载芯片制造关键技术	上海华虹宏力半导体制造有限公司，上海集成电路研	上海市	2013	技术进步奖	二等奖	61
3340	J-220-2-01	面向数字化采矿的软件关键技术及应用	山东科技大学，山东蓝光软件有限公司，中国矿业大	山东省	2013	技术进步奖	二等奖	62
3341	J-220-2-02	曙光高效能计算机系统关键技术及应用	中国科学院计算技术研究所，曙光信息产业（北京）	中国科学院	2013	技术进步奖	二等奖	63
3342	J-220-2-03	城市交通智能路网的关键技术及应用	同济大学，上海电科智能系统股份有限公司，华平信	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	64
3343	J-22101-2-01	结构振动控制与应用	哈尔滨工业大学，大连理工大学，中国建筑科学研究	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	65
3344	J-22101-2-02	桥建合一及功能可视化立体疏解客流铁路车站设计建造技术	中铁第四勘察设计院集团有限公司，中国建筑股份有	湖北省	2013	技术进步奖	二等奖	66
3345	J-22101-2-03	超高及复杂高层建筑结构关键技术与应用	中国建筑科学研究院，中国建筑股份有限公司，中建	住房和城乡建设部	2013	技术进步奖	二等奖	67
3346	J-22102-2-01	长期循环动载下饱和软弱土地基灾变控制技术及应用	浙江大学，中国铁建港航局集团有限公司，温州大学，	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	68
3347	J-22102-2-02	软土深基坑工程安全与环境控制新技术及应用	华东建筑设计研究院有限公司，上海交通大学，上海	中国土木工程学会	2013	技术进步奖	二等奖	69
3348	J-222-2-01	巨型机组水电站建筑结构关键技术	长江勘测规划设计研究有限责任公司，中国长江三峡	水利部	2013	技术进步奖	二等奖	70
3349	J-222-2-02	高混凝土面板堆石坝安全关键技术研究及工程应用	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，	水利部	2013	技术进步奖	二等奖	71
3350	J-222-2-03	黄河小浪底工程关键技术与实践	水利部小浪底水利枢纽建设管理局，黄河勘测规划设	水利部	2013	技术进步奖	二等奖	72
3351	J-223-2-01	环保型路面建造技术与工程应用	长安大学，哈尔滨工业大学，中国建筑材料科学研究	陕西省	2013	技术进步奖	二等奖	73
3352	J-223-2-02	长大跨桥梁结构状态评估关键技术与应用	东南大学，江苏省交通科学研究院股份有限公司，长	江苏省	2013	技术进步奖	二等奖	74
3353	J-223-2-03	盐渍土地区公路建设成套技术及工程应用	新疆交通科学研究院，青海省公路科研勘测设计院，	新疆维吾尔自治区	2013	技术进步奖	二等奖	75
3354	J-230-2-01	国家直流大电流计量标准研究建立与应用	中国计量科学研究院，云南省计量测试技术研究院	国家质量监督检验检疫总局	2013	技术进步奖	二等奖	76
3355	J-231-2-01	湖泊底泥污染控制理论技术与应用	中国环境科学研究院，中国科学院南京地理与湖泊研	环境保护部	2013	技术进步奖	二等奖	77
3356	J-231-2-02	生活垃圾资源化与资源化关键技术及应用	同济大学，南京大学，上海市环境工程设计科学研究	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	78
3357	J-232-2-01	基于演化过程的滑坡地质灾害防控技术与应用	中国地质大学（武汉），湖北省地质环境总站，水利	湖北省	2013	技术进步奖	二等奖	79
3358	J-232-2-02	中国西北干旱气象灾害监测预警及减灾技术	中国气象局兰州干旱气象研究所，甘肃省气象局，南	甘肃省	2013	技术进步奖	二等奖	80
3359	J-23301-2-01	重大胰腺疾病诊疗体系创新及关键技术的应用	上海长海医院	上海市	2013	技术进步奖	二等奖	81

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3360	J-23301-2-02	痴呆与轻度认知障碍的流行病学、发病机制和诊治应用研究	首都医科大学宣武医院，北京师范大学，山东大学齐	原卫生部	2013	技术进步奖	二等奖	82
3361	J-23302-2-01	支气管哮喘分子发病机制及诊治新技术应用	浙江大学医学院附属第二医院，广州医学院第一附属	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	83
3362	J-23302-2-02	新生儿脑损伤预防、诊断和治疗技术的研究与应用	中国人民解放军北京军区总医院，四川大学华西第二	总后勤部	2013	技术进步奖	二等奖	84
3363	J-23302-2-03	心脑血管病关键 CT 技术的应用与创新	中国人民解放军南京军区南京总医院，中国医学科学	江苏省	2013	技术进步奖	二等奖	85
3364	J-234-2-01	参附注射液品质控制与产业化关键技术应用	成都中医药大学，雅安三九药业有限公司，四川省中	SPAN style="FONT-FAMILY:	2013	技术进步奖	二等奖	86
3365	J-234-2-02	灸法治疗肠腑病症的技术与临床应用	上海中医药大学，北京中医药大学，成都中医药大学，	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	87
3366	J-234-2-03	中药药性理论研究模式的构建及应用	黑龙江中医药大学	黑龙江省	2013	技术进步奖	二等奖	88
3367	J-234-2-04	冠心病病证结合证治体系的建立及应用	中国中医科学院广安门医院，河南中医学院第一附属	国家中医药管理局	2013	技术进步奖	二等奖	89
3368	J-235-2-01	抗肿瘤新药盐酸吉西他滨及制剂的研制和产业化	江苏豪森药业股份有限公司，中国科学院上海有机化	中华全国工商业联合会	2013	技术进步奖	二等奖	90
3369	J-235-2-02	药物分子毒理学研究及新药安全性评价关键技术的应用和国际认可	中国科学院上海药物研究所	中国科协	2013	技术进步奖	二等奖	91
3370	J-235-2-03	正电子发射断层扫描（PET）核医学装备系统的研制及产业化	北京大基康明医疗设备有限公司，上海交通大学医学	北京市	2013	技术进步奖	二等奖	92
3371	J-236-2-01	面向高端训练和体验服务的全景互动视觉合成技术与应用	四川大学，四川川大智胜软件股份有限公司	四川省	2013	技术进步奖	二等奖	93
3372	J-236-2-02	大型星载可展开天线设计理论与关键技术及应用	西安电子科技大学	工业和信息化部	2013	技术进步奖	二等奖	94
3373	J-236-2-03	无线接入网多制式融合（SingleRAN）技术创新与产业化	华为技术有限公司	深圳市	2013	技术进步奖	二等奖	95
3374	J-240-2-01	移动互联网业务数据平台与分析监测系统	中国联合网络通信有限公司	工业和信息化部	2013	技术进步奖	二等奖	96
3375	J-240-2-02	医联工程——区域医疗信息共享及协同服务系统研发与规模应用	上海申康医院发展中心，万达信息股份有限公司，中	上海市	2013	技术进步奖	二等奖	97
3376	J-25101-2-01	滨海盐碱地棉花丰产栽培技术体系的创建与应用	山东棉花研究中心，中国农业大学，山东农业大学，	山东省	2013	技术进步奖	二等奖	98
3377	J-25101-2-02	苹果贮藏保鲜与综合加工关键技术研究及应用	中华全国供销合作总社济南果品研究院，中国农业大	中华全国供销合作总社	2013	技术进步奖	二等奖	99
3378	J-25101-2-03	主要农业入侵生物的预警与监控技术	中国农业科学院植物保护研究所，中国科学院动物研	农业部	2013	技术进步奖	二等奖	100
3379	J-25101-2-04	旱作农业关键技术与集成应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，辽宁	李振声	2013	技术进步奖	二等奖	101
3380	J-25101-2-05	长江中游东南部双季稻丰产高效关键技术与应用	江西省农业科学院，江西农业大学，江西省农业技术	江西省	2013	技术进步奖	二等奖	102
3381	J-25103-2-01	干旱内陆河流域考虑生态的水资源配置理论与调控技术及其应用	中国农业大学，西北农林科技大学，甘肃省水利厅石	教育部	2013	技术进步奖	二等奖	103
3382	J-25103-2-02	农业废弃物成型燃料清洁生产技术与整套设备	河南省科学院能源研究所有限公司，北京奥科瑞丰新	河南省	2013	技术进步奖	二等奖	104
3383	J-25103-2-03	秸秆成型燃料高效清洁生产与燃烧关键技术装备	农业部规划设计研究院，合肥天焱绿色能源开发有限	农业部	2013	技术进步奖	二等奖	105
3384	J-25201-2-01	机载多波段多极化干涉 SAR 测图系统	中国测绘科学研究院，武汉大学，中国科学院对地观	国家测绘地理信息局	2013	技术进步奖	二等奖	106
3385	J-25201-2-02	非线性矿产预测理论方法创立与应用	中国地质大学（武汉），云南省地质调查局，中国地	国土资源部	2013	技术进步奖	二等奖	107
3386	J-25201-2-03	近海复杂水体环境的卫星遥感关键技术研究及应用	国家海洋局第二海洋研究所，国家卫星海洋应用中	国家海洋局	2013	技术进步奖	二等奖	108
3387	J-25202-2-01	煤矿岩巷全断面高效掘进关键技术与装备	中国矿业大学（北京），山西晋城无烟煤矿业集团有	中国煤炭工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	109
3388	J-25202-2-02	煤与瓦斯突出矿井深部动力灾害一体化预测与防治关键技术	辽宁工程技术大学，中国平煤神马能源化工集团有限	中国煤炭工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	110

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3389	J-25202-2-03	多流态梯级强化浮选技术开发及应用	中国矿业大学，湖南柿竹园有色金属有限责任公司，	中国有色金属工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	111
3390	J-25202-2-04	硬岩高应力灾害孕育过程的机制、预警与动态调控关键技术	中国科学院武汉岩土力学研究所，雅砻江流域水电开	中国科学院	2013	技术进步奖	二等奖	112
3391	J-25202-2-05	0.6m~1.3m 复杂薄煤层自动化综采成套技术与装备	冀中能源峰峰集团有限公司，天地科技股份有限公	中国煤炭工业协会	2013	技术进步奖	二等奖	113
3392	J-25301-2-01	肾脏移植关键技术创新及临床应用	西安交通大学	陕西省	2013	技术进步奖	二等奖	114
3393	J-25301-2-02	肾上腺疾病的微创外科治疗及相关基础研究	华中科技大学同济医学院附属同济医院，中国人民解	湖北省	2013	技术进步奖	二等奖	115
3394	J-25302-2-01	微创治疗骨盆髌臼骨折脱位的研究与临床应用	河北医科大学第三医院，北京积水潭医院	河北省	2013	技术进步奖	二等奖	116
3395	J-25302-2-02	原发性闭角型青光眼发病机制与防治体系的建立及应用	首都医科大学附属北京同仁医院，中国医学科学院北	中华医学会	2013	技术进步奖	二等奖	117
3396	J-25302-2-03	重度感音神经性耳聋致病机制及出生缺陷干预研究与应用	中国人民解放军总医院，中南大学湘雅医院，清远市	北京市	2013	技术进步奖	二等奖	118
3397	J-254-2-01	湿陷性黄土地区高速铁路修建关键技术	中铁第一勘察设计院集团有限公司，郑西铁路客运专	陕西省	2013	技术进步奖	二等奖	119
3398	J-254-2-02	高速铁路供电综合监控技术与装备	西南交通大学，铁道第三勘察设计院集团有限公司，	原铁道部	2013	技术进步奖	二等奖	120
3399	Z-10701-1-01	网络计算的模式及基础理论研究	张尧学(清华大学)，	教育部	2014	自然科学奖	一等奖	1
3400	Z-101-2-01	微分流形的几何拓扑	方复全(首都师范大学)	姜伯驹，刘应明，李邦河	2014	自然科学奖	二等奖	1
3401	Z-101-2-02	自守形式与素数分布的研究	刘建亚(山东大学)，	山东省	2014	自然科学奖	二等奖	2
3402	Z-101-2-03	复杂流体的数学理论和计算方法	张平文(北京大学)	石钟慈，林群，鄂维南	2014	自然科学奖	二等奖	3
3403	Z-102-2-01	巨电流变液结构和物理性质的研究	温维佳(香港科技大学)，	香港特别行政区	2014	自然科学奖	二等奖	4
3404	Z-102-2-02	超高压下简单分子凝聚体系的新奇结构相变和压力效应	邹广田(吉林大学)，	吉林省	2014	自然科学奖	二等奖	5
3405	Z-102-2-03	低维材料中新奇量子现象及其调控的机理研究	段文晖(清华大学)，	中国物理学会	2014	自然科学奖	二等奖	6
3406	Z-103-2-01	态-态分子反应动力学研究	张东辉(中国科学院大连化学物理研究所)，	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	7
3407	Z-103-2-02	低维光功能材料的控制合成与物化性能	姚建年(中国科学院化学研究所)，	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	8
3408	Z-103-2-03	配位聚合物构筑与结构性能调控	卜显和(南开大学)，	天津市	2014	自然科学奖	二等奖	9
3409	Z-103-2-04	功能核酸分子识别及生物传感方法学研究	谭蔚泓(湖南大学)，	教育部	2014	自然科学奖	二等奖	10
3410	Z-103-2-05	若干分子基材料的自组装、聚集态结构和性能	李玉良(中国科学院化学研究所)，	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	11
3411	Z-103-2-06	功能导向的多酸设计与合成	王恩波(东北师范大学)，	吉林省	2014	自然科学奖	二等奖	12
3412	Z-104-2-01	晚新生代风化成壤作用与东亚环境变化	郭正堂(中国科学院地质与地球物理研究所)，	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	13
3413	Z-104-2-02	废水处理系统中微生物聚集体的形成过程、作用机制及调控原理	俞汉青(中国科学技术大学)，	教育部	2014	自然科学奖	二等奖	14
3414	Z-104-2-03	二十万年来轨道至年际尺度东亚季风气候变率与驱动机制	汪永进(南京师范大学)，	江苏省	2014	自然科学奖	二等奖	15
3415	Z-104-2-04	南海与邻近热带区域的海洋联系及动力机制	王东晓(中国科学院南海海洋研究所)，	广东省	2014	自然科学奖	二等奖	16
3416	Z-104-2-05	青藏高原冰芯高分辨率气候环境记录研究	姚檀栋(中国科学院青藏高原研究所)，	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	17
3417	Z-104-2-06	华北克拉通早元古代拼合与 Columbia 超大陆形成	赵国春(香港大学)，	香港特别行政区	2014	自然科学奖	二等奖	18

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3418	Z-104-2-07	气候预测的若干新理论与新方法研究	王会军(中国科学院大气物理研究所),	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	19
3419	Z-105-2-01	哺乳动物多能性干细胞的建立与调控机制研究	周琪(中国科学院动物研究所),	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	20
3420	Z-105-2-02	高等植物主要捕光复合物的结构与功能研究	常文瑞(中国科学院生物物理研究所),	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	21
3421	Z-105-2-03	双生病毒种类鉴定、分子变异及致病机理研究	周雪平(浙江大学),	教育部	2014	自然科学奖	二等奖	22
3422	Z-105-2-04	基因组多样性与亚洲人群的演化	张亚平(中国科学院昆明动物研究所),	云南省	2014	自然科学奖	二等奖	23
3423	Z-105-2-05	中国两栖动物系统学研究	费梁(中国科学院成都生物研究所),	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	24
3424	Z-105-2-06	水稻重要生理性状的调控机理与分子育种应用基础	何祖华(中国科学院上海生命科学研究院),	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	25
3425	Z-105-2-07	TRPC 通道促进神经突触形成机制的研究	王以政(中国科学院上海生命科学研究院),	上海市	2014	自然科学奖	二等奖	26
3426	Z-106-2-01	遗传病致病基因和致病基因组重排的新发现	张学(北京协和医学院〔北京协和医学院-清华大学医	教育部	2014	自然科学奖	二等奖	27
3427	Z-106-2-02	组织免疫微环境促进人肝癌进展的新机制	郑利民(中山大学),	广东省	2014	自然科学奖	二等奖	28
3428	Z-106-2-03	瞬时受体电位通道在代谢性血管病中的作用与机制	祝之明(中国人民解放军第三军医大学),	重庆市	2014	自然科学奖	二等奖	29
3429	Z-10701-2-01	分布式协同控制的混合智能优化与稳定性	陈杰(北京理工大学),	教育部	2014	自然科学奖	二等奖	30
3430	Z-10701-2-02	具有网络通讯约束的动态系统控制理论与方法	高会军(哈尔滨工业大学),	柴天佑, 王子才, 黄文虎	2014	自然科学奖	二等奖	31
3431	Z-10701-2-03	逻辑动态系统控制的代数状态空间方法	程代展(中国科学院数学与系统科学研究院),	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	32
3432	Z-10701-2-04	基于环境约束和多空间分析的机器人操作理论研究	乔红(中国科学院自动化研究所),	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	33
3433	Z-10702-2-01	新型人工电磁媒质对电磁波的调控研究	崔铁军(东南大学),	江苏省	2014	自然科学奖	二等奖	34
3434	Z-10702-2-02	局域态操控的红外探测机理	陆卫(中国科学院上海技术物理研究所),	上海市	2014	自然科学奖	二等奖	35
3435	Z-108-2-01	钙磷基生物材料的转化机理及新生物性能研究	刘昌胜(华东理工大学),	上海市	2014	自然科学奖	二等奖	36
3436	Z-108-2-02	导电聚合物微纳米结构及其多功能化	万梅香(中国科学院化学研究所),	北京市	2014	自然科学奖	二等奖	37
3437	Z-108-2-03	可见光响应光催化材料及在能源环境中的应用基础研究	邹志刚(南京大学),	江苏省	2014	自然科学奖	二等奖	38
3438	Z-108-2-04	直接醇类燃料电池电催化剂材料应用基础研究	孙公权(中国科学院大连化学物理研究所),	中国科学院	2014	自然科学奖	二等奖	39
3439	Z-108-2-05	高性能半导体光催化材料制备与微结构调控	余家国(武汉理工大学),	中国建筑材料联合会	2014	自然科学奖	二等奖	40
3440	Z-109-2-01	吸附式制冷的吸附机理、循环构建及热设计理论	王如竹(上海交通大学),	上海市	2014	自然科学奖	二等奖	41
3441	Z-109-2-02	多孔介质与微/纳结构中热传递机理研究	姜培学(清华大学),	教育部	2014	自然科学奖	二等奖	42
3442	Z-109-2-03	基于离散体系的跨尺度多相反应流的介观理论和方法	郑楚光(华中科技大学),	湖北省	2014	自然科学奖	二等奖	43
3443	Z-110-2-01	超高温条件下复合材料的热致损伤机理和失效行为	韩杰才(哈尔滨工业大学),	教育部	2014	自然科学奖	二等奖	44
3444	Z-110-2-02	纳微系统中表面效应的物理力学研究	赵亚溥(中国科学院力学研究所),	郑哲敏	2014	自然科学奖	二等奖	45
3445	F-306-1-01	甲醇制取低碳烯烃(DMT0)技术	刘中民(中国科学院大连化学物理研究所),	中国石油和化学工业联合	2014	技术发明奖	一等奖	1
3446	F-301-2-01	水稻籼粳杂种优势利用相关基因挖掘与新品种培育	万建民(南京农业大学),	江苏省	2014	技术发明奖	二等奖	1

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3447	F-301-2-02	油菜高含油量聚合育种技术及应用	王汉中(中国农业科学院油料作物研究所)，	湖北省	2014	技术发明奖	二等奖	2
3448	F-301-2-03	海水鲆鲽鱼类基因资源发掘及种质创制技术建立与应用	陈松林(中国水产科学研究院黄海水产研究所)，	农业部	2014	技术发明奖	二等奖	3
3449	F-301-2-04	花生低温压榨制油与饼粕蛋白高值化利用关键技术及装备创制	王强(中国农业科学院农产品加工研究所)，	农业部	2014	技术发明奖	二等奖	4
3450	F-302-2-01	室间隔缺损介入治疗新器械新技术及其临床应用	孔祥清(南京医科大学)，	江苏省	2014	技术发明奖	二等奖	5
3451	F-302-2-02	单细胞分辨的全脑显微光学切片断层成像技术与仪器	骆清铭(华中科技大学)，	湖北省	2014	技术发明奖	二等奖	6
3452	F-302-2-03	微波消融设备的研发与临床应用	梁萍(中国人民解放军总医院)，	中华医学会	2014	技术发明奖	二等奖	7
3453	F-303-2-01	高性能大型振动筛关键技术及其应用	赵跃民(中国矿业大学)，	中国煤炭工业协会	2014	技术发明奖	二等奖	8
3454	F-303-2-02	低渗透煤层高压水力割缝强化瓦斯抽采成套技术与装备	赵阳升(太原理工大学)，	山西省	2014	技术发明奖	二等奖	9
3455	F-303-2-03	海洋钻井隔水导管关键技术及工业化应用	姜伟(中国海洋石油总公司)，	中国海洋工程咨询协会	2014	技术发明奖	二等奖	10
3456	F-303-2-04	基于巨磁阻效应的油井管损伤磁记忆检测诊断及工业化应用	张来斌(中国石油大学（北京）)，	中国石油和化学工业联合会	2014	技术发明奖	二等奖	11
3457	F-304-2-01	可控结构吸附材料构建及控制油类污染物的关键技术	路建美(苏州大学)，	中国石油和化学工业联合会	2014	技术发明奖	二等奖	12
3458	F-304-2-02	有机废物生物强化腐殖化及腐植酸高效提取循环利用技术	席北斗(中国环境科学研究院)，	环境保护部	2014	技术发明奖	二等奖	13
3459	F-304-2-03	重大化工装置中细颗粒污染物过程减排新技术研发与应用	汪华林(华东理工大学)，	上海市	2014	技术发明奖	二等奖	14
3460	F-304-2-04	黄磷尾气催化净化技术与应用	宁平(昆明理工大学)，	云南省	2014	技术发明奖	二等奖	15
3461	F-305-2-01	热带海洋微生物新型生物酶高效转化软体动物功能肽的关键技术	张偲(中国科学院南海海洋研究所)，	广东省	2014	技术发明奖	二等奖	16
3462	F-305-2-02	新型共聚酯 MCDP 连续聚合、纺丝及染整技术	顾利霞(东华大学)，	上海市	2014	技术发明奖	二等奖	17
3463	F-305-2-03	新型淀粉衍生物的创制与传统淀粉衍生物的绿色制造	金征宇(江南大学)，	中国轻工业联合会	2014	技术发明奖	二等奖	18
3464	F-305-2-04	基于干法活化的食用油脱色吸附材料开发与应用	王兴国(江南大学)，	中国商业联合会	2014	技术发明奖	二等奖	19
3465	F-306-2-01	有机硅杂化层状分子筛新催化材料及节能异丙苯成套技术	高焕新(中国石油化工股份有限公司上海石油化工研	中国石油化工集团公司	2014	技术发明奖	二等奖	20
3466	F-306-2-02	功能性高分子聚氨基酸生物制备关键技术与产业化应用	徐虹(南京工业大学)，	江苏省	2014	技术发明奖	二等奖	21
3467	F-306-2-03	新型功能化超顺磁性颗粒的制备及在分离技术中的应用	刘会洲(中国科学院过程工程研究所)，	中国石油和化学工业联合会	2014	技术发明奖	二等奖	22
3468	F-30701-2-01	新型红外硫系玻璃制备关键技术及应用	聂秋华(宁波大学)，	宁波市	2014	技术发明奖	二等奖	23
3469	F-30701-2-02	高增益玻璃光纤与单频光纤激光器成套制备技术及其应用	杨中民(华南理工大学)，	教育部	2014	技术发明奖	二等奖	24
3470	F-30701-2-03	耐烧蚀复合材料用碳纤维多向预成型体结构设计、控制、制备及应用	朱建勋(中材科技股份有限公司)，	中国建筑材料联合会	2014	技术发明奖	二等奖	25
3471	F-30701-2-04	高性能热电材料快速制备与高效器件集成制造新技术及应用	张清杰(武汉理工大学)，	教育部	2014	技术发明奖	二等奖	26
3472	F-30701-2-05	高稳定高耗散减振材料制备关键技术与装置开发及工程应用	徐赵东(东南大学)，	中国建筑材料联合会	2014	技术发明奖	二等奖	27
3473	F-30702-2-01	新型高强度、易加工灰铸铁制备关键技术及应用	姜启川(吉林大学)，	吉林省	2014	技术发明奖	二等奖	28
3474	F-30702-2-02	高性能铜铝复合材料连铸直接成形技术与应用	谢建新(北京科技大学)，	教育部	2014	技术发明奖	二等奖	29
3475	F-30801-2-01	关联面形约束的大型复杂曲面加工技术与装备	贾振元(大连理工大学)，	教育部	2014	技术发明奖	二等奖	30

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3476	F-30801-2-02	空间折展与锁解机构关键技术	邓宗全(哈尔滨工业大学)，	工业和信息化部	2014	技术发明奖	二等奖	31
3477	F-30801-2-03	高速重载工程机械大流量液压系统核心部件	易小刚(三一集团有限公司)，	湖南省	2014	技术发明奖	二等奖	32
3478	F-30801-2-04	个性化颅颌面骨替代物设计制造技术及应用	李涤尘(西安交通大学)，	陕西省	2014	技术发明奖	二等奖	33
3479	F-30802-2-01	气体绝缘装备特高频局部放电监测关键技术及其应用	唐炬(重庆大学)，	重庆市	2014	技术发明奖	二等奖	34
3480	F-30802-2-02	防腐高效低温烟气冷凝余热深度利用技术	王随林(北京建筑大学)，	北京市	2014	技术发明奖	二等奖	35
3481	F-30802-2-03	冶金特种大功率电源系统关键技术与装备及其应用	罗安(湖南大学)，	中国机械工业联合会	2014	技术发明奖	二等奖	36
3482	F-30802-2-04	深低温回热制冷关键技术及应用	陈国邦(浙江大学)，	浙江省	2014	技术发明奖	二等奖	37
3483	F-30901-2-01	标识网络体系及关键技术	张宏科(北京交通大学)，	工业和信息化部	2014	技术发明奖	二等奖	38
3484	F-30901-2-02	汽车电子嵌入式平台技术及应用	吴朝晖(浙江大学)，	浙江省	2014	技术发明奖	二等奖	39
3485	F-30901-2-03	可视素材内容驱动的虚拟场景生成技术及应用	陈小武(北京航空航天大学)，	教育部	2014	技术发明奖	二等奖	40
3486	F-30901-2-04	主动对象海量存储系统及关键技术	冯丹(华中科技大学)，	工业和信息化部	2014	技术发明奖	二等奖	41
3487	F-30901-2-05	以太网与 SDH 传输网融合传送的 LAPS 设备装置	余少华(武汉邮电科学研究院)，	湖北省	2014	技术发明奖	二等奖	42
3488	F-30901-2-06	大规模无线局域网与蜂窝网络异构自组织技术	李建东(西安电子科技大学)，	工业和信息化部	2014	技术发明奖	二等奖	43
3489	F-30902-2-01	机载高精度位置姿态测量系统关键技术及应用	房建成(北京航空航天大学)，	教育部	2014	技术发明奖	二等奖	44
3490	F-30902-2-02	低热阻高光效蓝宝石基 GaN LED 材料外延及芯片技术	李晋闽(中国科学院半导体研究所)，	中国科学院	2014	技术发明奖	二等奖	45
3491	F-30902-2-03	地、空协同时频电磁探地系统关键技术及应用	林君(吉林大学)，	教育部	2014	技术发明奖	二等奖	46
3492	F-30902-2-04	高光束质量超高斯平顶钕玻璃激光器关键技术及应用	樊仲维(中国科学院光电研究院)，	中国科学院	2014	技术发明奖	二等奖	47
3493	F-30902-2-05	调控光线行为的三维自由光学曲面构建及其在半导体照明中的应用	罗毅(清华大学)，	中国科协	2014	技术发明奖	二等奖	48
3494	F-310-2-01	建筑物移位改造工程新技术及应用	张鑫(山东建筑大学)，	教育部	2014	技术发明奖	二等奖	49
3495	F-310-2-02	大掺量工业废渣混凝土高性能化活性激发与协同调制关键技术及应	邢锋(深圳大学)，	中国土木工程学会	2014	技术发明奖	二等奖	50
3496	F-310-2-03	核电站反应堆安全壳结构系统全寿期检测评估关键技术	林松涛(中冶建筑研究总院有限公司)，	中国冶金科工集团有限公司	2014	技术发明奖	二等奖	51
3497	F-310-2-04	非水反应高聚物注浆防渗加固成套技术及装备	王复明(郑州大学)，	河南省	2014	技术发明奖	二等奖	52
3498	F-310-2-05	大跨度漂浮型铁路斜拉桥列车制动响应智能控制新技术	瞿伟廉(武汉理工大学)，	湖北省	2014	技术发明奖	二等奖	53
3499	J-210-0-01	超深水半潜式钻井平台研发与应用	中海石油（中国）有限公司，中海油研究总院，上海	中国海洋石油总公司	2014	技术进步奖	特等奖	1
3500	J-23302-1-01	我国首次对甲型 H1N1 流感大流行有效防控及集成创新性研究	中国疾病预防控制中心，首都医科大学附属北京朝阳	卫生和计划生育委员会	2014	技术进步奖	一等奖	1
3501	J-210-1-01	我国油气战略通道建设与运行关键技术	中国石油天然气股份有限公司管道建设项目经理部，	中国石油天然气集团公司	2014	技术进步奖	一等奖	2
3502	J-220-1-01	高端容错计算机系统关键技术与应用	浪潮集团有限公司，中国人民解放军国防科学技术大	山东省	2014	技术进步奖	一等奖	3
3503	J-215-1-01	600℃超超临界火电机组钢管创新研制与应用	宝山钢铁股份有限公司，中国钢研科技集团有限公	中国钢铁工业协会	2014	技术进步奖	一等奖	4
3504	J-212-1-01	筒子纱数字化自动染色成套技术与装备	山东康平纳集团有限公司，机械科学研究总院，鲁泰	中国纺织工业联合会	2014	技术进步奖	一等奖	5

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3505	J-25202-1-01	特厚煤层大采高综放开采关键技术及装备	中国煤炭科工集团有限公司，大同煤矿集团有限责任公司	中国煤炭工业协会	2014	技术进步奖	一等奖	6
3506	J-234-1-01	中成药二次开发核心技术体系创研及其产业化	天津中医药大学，浙江大学，中国中医科学院，正大	国家中医药管理局	2014	技术进步奖	一等奖	7
3507	J-216-1-01	极端条件下重要压力容器的设计、制造与维护	合肥通用机械研究院，华东理工大学，浙江大学，中	安徽省、中国机械工业联合	2014	技术进步奖	一等奖	8
3508	J-222-1-01	流域水循环演变机理与水资源高效利用	中国水利水电科学研究院，清华大学，中国农业大学，	水利部	2014	技术进步奖	一等奖	9
3509	J-210-1-02	元坝超深层生物礁大气田高效勘探及关键技术	中国石油化工股份有限公司勘探南方分公司，中国石	中国石油化工集团公司	2014	技术进步奖	一等奖	10
3510	J-22102-1-01	现代预应力混凝土结构关键技术创新与应用	东南大学，同济大学，中国建筑股份有限公司，中交	教育部	2014	技术进步奖	一等奖	11
3511	J-232-1-01	汶川地震地质灾害评价与防治	成都理工大学	四川省	2014	技术进步奖	一等奖	12
3512	J-213-1-01	超深井超稠油高效化学降粘技术研发与工业应用	中国石油化工股份有限公司西北油田分公司，中国石	中国石油化工集团公司	2014	技术进步奖	一等奖	13
3513	J-206-1-01	国家电网智能电网创新工程	国家电网公司	国有资产监督管理委员会	2014	技术进步奖	一等奖	14
3514	J-207-1-01	解放军总医院器官损伤与修复综合救治创新团队	陈香美，付小兵，蔡广研，姚咏明，谢院生，孙雪峰，	中国人民解放军总医院	总后勤部			1
3515	J-207-1-02	武汉大学对地观测与导航技术创新团队	李德仁，刘经南，龚健雅，张良培，李清泉，施闯，	武汉大学	湖北省			2
3516	J-207-1-03	中国航天科技集团公司第五研究院深空探测航天器系统创新团队	叶培建，孙泽洲，黄江川，张廷新，杨孟飞，张焯，	中国空间技术研究院	国防科技			3
3517	J-201-2-01	优质强筋高产小麦新品种郑麦 366 的选育及应用	河南省农业科学院，河南金粒麦业有限公司，新乡市	河南省	2014	技术进步奖	二等奖	1
3518	J-201-2-02	甘蓝雄性不育系育种技术体系的建立与新品种选育	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	农业部	2014	技术进步奖	二等奖	2
3519	J-201-2-03	西瓜优异抗病种质创制与京欣系列新品种选育及推广	北京市农林科学院，北京京研益农科技发展中心，北	北京市	2014	技术进步奖	二等奖	3
3520	J-201-2-04	小麦种质资源重要育种性状的评价与创新利用	中国农业科学院作物科学研究所，河北省农林科学院	农业部	2014	技术进步奖	二等奖	4
3521	J-201-2-05	荔枝高效生产关键技术创新与应用	华南农业大学，广东省农业科学院果树研究所，中国	广东省	2014	技术进步奖	二等奖	5
3522	J-201-2-06	豫综 5 号和黄金群玉米种质创制与应用	河南农业大学，新疆农业科学院粮食作物研究所，四	河南省	2014	技术进步奖	二等奖	6
3523	J-202-2-01	杨树高产优质高效工业资源材新品种培育与应用	中国林业科学研究院林业研究所，南京林业大学，北	国家林业局	2014	技术进步奖	二等奖	7
3524	J-202-2-02	竹纤维制备关键技术及功能化应用	福建农林大学，陕西科技大学，福建宏远集团有限公	福建省	2014	技术进步奖	二等奖	8
3525	J-202-2-03	非耕地工业油料植物高产新品种选育及高值化利用技术	湖南省林业科学院，中国林业科学研究院林产化学工	湖南省	2014	技术进步奖	二等奖	9
3526	J-203-2-01	饲料用酶技术体系创新及重点产品创制	中国农业科学院饲料研究所，青岛蔚蓝生物集团有限	北京大北农科技集团股份有	2014	技术进步奖	二等奖	10
3527	J-203-2-02	奶牛饲料高效利用及精准饲养技术创建与应用	中国农业大学，山东农业大学，河北农业大学，东北	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	11
3528	J-203-2-03	东海区重要渔业资源可持续利用关键技术研究与示范	浙江海洋学院，中国水产科学研究院东海水产研究	浙江省	2014	技术进步奖	二等奖	12
3529	J-203-2-04	大恒肉鸡培育与育种技术体系建立及应用	四川省畜牧科学研究院，四川农业大学，四川大恒家	四川省	2014	技术进步奖	二等奖	13
3530	J-204-2-01	远古的悸动——生命起源与进化		中国科学院	2014	技术进步奖	二等奖	14
3531	J-204-2-02	专家解答 腰椎间盘突出症		上海市	2014	技术进步奖	二等奖	15
3532	J-204-2-03	听伯伯讲银杏的故事		国家林业局	2014	技术进步奖	二等奖	16
3533	J-205-2-01	±660kV 直流架空输电线路带电作业技术和工器具创新及应用	国网山东省电力公司检修公司	中华全国总工会	2014	技术进步奖	二等奖	17

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3534	J-205-2-02	试油测试技术的创新与应用	中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司	中华全国总工会	2014	技术进步奖	二等奖	18
3535	J-205-2-03	优质草菇周年高效栽培关键技术及产业化应用	江苏江南生物科技有限公司	中国农学会	2014	技术进步奖	二等奖	19
3536	J-206-2-01	无线通信终端核心芯片关键技术及产业化平台	展讯通信（上海）有限公司	上海市	2014	技术进步奖	二等奖	20
3537	J-206-2-02	中国石化科技创新体系建设工程	中国石油化工集团公司	国有资产监督管理委员会	2014	技术进步奖	二等奖	21
3538	J-206-2-03	基于掌握核心科技的自主创新工程体系建设	珠海格力电器股份有限公司	广东省	2014	技术进步奖	二等奖	22
3539	J-206-2-04	中国中铁技术创新体系升级版工程	中国铁路工程总公司	国有资产监督管理委员会	2014	技术进步奖	二等奖	23
3540	J-206-2-05	长安汽车全球协同自主创新工程	重庆长安汽车股份有限公司	重庆市	2014	技术进步奖	二等奖	24
3541	J-206-2-06	中国一重大型铸锻件制造技术创新工程	中国第一重型机械集团公司	黑龙江省	2014	技术进步奖	二等奖	25
3542	J-210-2-01	大型复杂储层高精度测井处理解释系统 CIFLog 及其工业化应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，中国	中国石油天然气集团公司	2014	技术进步奖	二等奖	26
3543	J-210-2-02	复杂油气储层裂缝定量识别与评价关键技术及工业化应用	中国石油大学（北京）， 中国石油集团西北地质研究	北京市	2014	技术进步奖	二等奖	27
3544	J-210-2-03	阿姆河右岸盐下碳酸盐岩大型气田勘探开发关键技术与应用	中石油阿姆河天然气勘探开发（北京）有限公司，中	中国石油天然气集团公司	2014	技术进步奖	二等奖	28
3545	J-211-2-01	辣椒天然产物高值化提取分离关键技术与产业化	晨光生物科技集团股份有限公司，中华全国供销合作	河北省	2014	技术进步奖	二等奖	29
3546	J-211-2-02	房间空气调节器节能关键技术研究及产业化	广东美的制冷设备有限公司，中国家用电器研究院	中国轻工业联合会	2014	技术进步奖	二等奖	30
3547	J-211-2-03	高耐性酵母关键技术研究及产业化	安琪酵母股份有限公司，天津科技大学，湖北工业大	湖北省	2014	技术进步奖	二等奖	31
3548	J-211-2-04	新型香精制备与香气品质控制关键技术及应用	上海应用技术学院，中山大学，北京工业大学，漯河	上海市	2014	技术进步奖	二等奖	32
3549	J-212-2-01	高效能棉纺精梳关键技术及其产业化应用	江苏凯宫机械股份有限公司，中原工学院，江南大学，	中国纺织工业联合会	2014	技术进步奖	二等奖	33
3550	J-212-2-02	新型熔喷非织造材料的关键制备技术及其产业化	天津工业大学，天津泰达洁净材料有限公司，中国人	天津市	2014	技术进步奖	二等奖	34
3551	J-213-2-01	新一代高性能苯乙烯类热塑性弹性体成套技术	中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵石化分公	中国石油化工集团公司	2014	技术进步奖	二等奖	35
3552	J-213-2-02	高酸重质原油全额高效加工的技术创新及工业应用	中海石油炼化有限责任公司，中海石油炼化有限责任	中国石油和化学工业联合会	2014	技术进步奖	二等奖	36
3553	J-213-2-03	百万吨级精对苯二甲酸（PTA）装置成套技术开发与应用	中国昆仑工程公司，重庆市蓬威石化有限责任公司，	中国石油天然气集团公司	2014	技术进步奖	二等奖	37
3554	J-214-2-01	超高性能混凝土抗爆材料成套制备技术、结构设计及其应用	东南大学，中国人民解放军理工大学，江苏省建筑科	江苏省	2014	技术进步奖	二等奖	38
3555	J-214-2-02	结构陶瓷典型应用条件下力学性能测试与评价关键技术及应用	中国建筑材料科学研究总院，中国建材检验认证集团	中国建筑材料联合会	2014	技术进步奖	二等奖	39
3556	J-214-2-03	界面性质与光电器件特性关系调控技术及应用	太原理工大学，山西飞虹微纳米光电科技有限公司，	山西省	2014	技术进步奖	二等奖	40
3557	J-215-2-01	新型阴极结构铝电解槽重大节能技术的开发应用	中国铝业股份有限公司，东北大学，重庆天泰铝业有	中国有色金属工业协会	2014	技术进步奖	二等奖	41
3558	J-215-2-02	高性能细晶粒钢筋的规模化生产及应用关键技术	中冶建筑研究总院有限公司，钢铁研究总院，中国建	中国冶金科工集团有限公司	2014	技术进步奖	二等奖	42
3559	J-215-2-03	稀土永磁产业技术升级与集成创新	中国钢研科技集团有限公司，北京中科三环高技术股	中国钢铁工业协会	2014	技术进步奖	二等奖	43
3560	J-215-2-04	先进铁素体不锈钢关键制造技术与系列品种开发	太原钢铁（集团）有限公司，东北大学，钢铁研究总	山西省	2014	技术进步奖	二等奖	44
3561	J-215-2-05	先进短流程高品质特殊钢制造关键技术及其产业化	武汉钢铁（集团）公司，武汉科技大学，钢铁研究总	湖北省	2014	技术进步奖	二等奖	45
3562	J-216-2-01	半导体器件后封装核心装备关键技术与应用	广东工业大学，固高科技（深圳）有限公司，深圳市	广东省	2014	技术进步奖	二等奖	46

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3563	J-216-2-02	高效离心泵理论与关键技术研究及工程应用	江苏大学，江苏振华泵业制造有限公司，利欧集团股	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	47
3564	J-216-2-03	高等级中厚钢板连续辊式淬火关键技术、装备及应用	东北大学，太原钢铁（集团）有限公司，南京钢铁股	中国机械工业联合会	2014	技术进步奖	二等奖	48
3565	J-216-2-04	微通道管材与换热器制造技术及其应用	上海交通大学，四川长虹空调有限公司，浙江盾安人	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	49
3566	J-216-2-05	高端重载齿轮传动装置关键技术及产业化	南京高速齿轮制造有限公司，重庆大学，郑州机械研	中国机械工业联合会	2014	技术进步奖	二等奖	50
3567	J-217-2-01	超大电流短路发电机自主研制与工程应用	哈尔滨电机厂有限责任公司	黑龙江省	2014	技术进步奖	二等奖	51
3568	J-217-2-02	混流式水轮机水力优化设计的关键技术及应用	西安理工大学，清华大学，哈尔滨大电机研究所，中	陕西省	2014	技术进步奖	二等奖	52
3569	J-217-2-03	大型电站锅炉混煤燃烧理论方法及全过程优化技术	华中科技大学，广东电网公司电力科学研究院，广东	工业和信息化部	2014	技术进步奖	二等奖	53
3570	J-217-2-04	大型超超临界机组自动化成套控制系统关键技术及应用	华北电力大学，中国国电集团公司，北京国电智深控	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	54
3571	J-219-2-01	高密度互连混合集成印制电路关键技术及产业化	电子科技大学，珠海方正科技多层电路板有限公司	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	55
3572	J-219-2-02	服务三农的安全可信金融电子交易关键技术和应用	东南大学，江苏东大集成电路系统工程有限公司	江苏省	2014	技术进步奖	二等奖	56
3573	J-220-2-01	虚拟机运行支撑关键技术与应用	上海交通大学，曙光信息产业股份有限公司，中兴通	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	57
3574	J-220-2-02	铝电解槽高效节能控制技术及推广应用	中南大学，中国铝业公司，北方工业大学，湖南中大	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	58
3575	J-220-2-03	复杂装备跨生命周期数据管理平台关键技术	清华大学，湖南三一智能控制设备有限公司	工业和信息化部	2014	技术进步奖	二等奖	59
3576	J-220-2-04	维哈柯文软件开发关键技术研究与应用	新疆大学，中国科学院新疆理化技术研究所，新疆西	新疆维吾尔自治区	2014	技术进步奖	二等奖	60
3577	J-22101-2-01	工业工程振动控制关键技术研究与应用	中国机械工业集团有限公司，中国电子工程设计院，	中国机械工业集团有限公司	2014	技术进步奖	二等奖	61
3578	J-22101-2-02	百层高楼结构关键建造技术创新与应用	中国建筑第四工程局有限公司，中建三局第一建设工	中国建筑工程总公司	2014	技术进步奖	二等奖	62
3579	J-22101-2-03	高水压浅覆土复杂地形地质超大直径长江盾构隧道成套工程技术	中国铁建股份有限公司，中铁十四局集团有限公司，	中国铁道建筑总公司	2014	技术进步奖	二等奖	63
3580	J-22101-2-04	地铁施工安全风险控制成套技术及应用	华中科技大学，中铁隧道股份有限公司，武汉地铁	湖北省	2014	技术进步奖	二等奖	64
3581	J-22102-2-01	混凝土结构耐火关键技术及应用	哈尔滨工业大学，华南理工大学，中冶建筑研究总院	工业和信息化部	2014	技术进步奖	二等奖	65
3582	J-22102-2-02	大跨度钢结构防火防腐关键技术与工程应用	中冶建筑研究总院有限公司，同济大学，上海宝冶集	中国钢结构协会	2014	技术进步奖	二等奖	66
3583	J-22102-2-03	拆除工程精确爆破理论研究与关键技术应用	广东宏大爆破股份有限公司，中国人民解放军理工大	中国工程爆破协会	2014	技术进步奖	二等奖	67
3584	J-222-2-01	复杂河网多目标水力调控关键技术与应用	河海大学，中水淮河规划设计研究有限公司，浙江大	江苏省	2014	技术进步奖	二等奖	68
3585	J-222-2-02	超高心墙堆石坝关键技术及应用	华能澜沧江水电有限公司，中国电建集团昆明勘测设	云南省	2014	技术进步奖	二等奖	69
3586	J-223-2-01	汽车制动与 ABS 多工况整车智能检测技术及装备开发	长安大学，成都成保发展股份有限公司，成都弥荣科	陕西省	2014	技术进步奖	二等奖	70
3587	J-223-2-02	基于路感跟踪的高性能电动助力转向系统关键技术及应用	清华大学，荆州恒隆汽车零部件制造有限公司，中国	北京市	2014	技术进步奖	二等奖	71
3588	J-223-2-03	国家高速公路网运行监管与服务关键技术及应用	交通运输部公路科学研究所，北京交通大学，中山大	交通运输部	2014	技术进步奖	二等奖	72
3589	J-223-2-04	隧道与地下工程重大突涌水灾害治理关键技术及工程应用	山东大学，交通运输部公路科学研究所，山东高速集	山东省	2014	技术进步奖	二等奖	73
3590	J-223-2-05	粉沙质海岸泥沙运动规律研究及工程应用	中交第一航务工程勘察设计院有限公司，交通运输部	交通运输部	2014	技术进步奖	二等奖	74
3591	J-230-2-01	痕量分析用试剂纯化及检测关键技术研究与应用	中国计量科学研究院，武汉大学，天津博纳艾杰尔科	国家质量监督检验检疫总局	2014	技术进步奖	二等奖	75

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3592	J-230-2-02	中国游泳运动训练的关键技术突破与创新	北京体育大学，国家体育总局游泳运动管理中心，浙	国家体育总局	2014	技术进步奖	二等奖	76
3593	J-231-2-01	有色冶炼含砷固废治理与清洁利用技术	中南大学，郴州市金贵银业股份有限公司，锡矿山闪	湖南省	2014	技术进步奖	二等奖	77
3594	J-231-2-02	重型柴油车污染排放控制高效 SCR 技术研发及产业化	中国科学院生态环境研究中心，中国重型汽车集团有	中国科学院	2014	技术进步奖	二等奖	78
3595	J-231-2-03	污泥搅动型间接热干化和复合循环流化床清洁焚烧集成技术	浙江大学，天通吉成机器技术有限公司，嘉兴新嘉爱	浙江省	2014	技术进步奖	二等奖	79
3596	J-231-2-04	电袋复合除尘技术及产业化	福建龙净环保股份有限公司，清华大学	福建省	2014	技术进步奖	二等奖	80
3597	J-231-2-05	水与废水强化处理的造粒混凝技术研发及其在西北缺水地区的应用	西安建筑科技大学，中国石油天然气股份有限公司长	陕西省	2014	技术进步奖	二等奖	81
3598	J-231-2-06	干旱内陆河流域生态恢复的水调控机理、关键技术及应用	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，甘肃省水利	甘肃省	2014	技术进步奖	二等奖	82
3599	J-231-2-07	农村污水生态处理技术体系与集成示范	同济大学，上海市市政工程设计研究总院（集团）有限	上海市	2014	技术进步奖	二等奖	83
3600	J-231-2-08	基于磁絮凝磁分离技术的超高速水质净化系统及规模化应用	总装备部工程设计研究总院，四川环能德美科技股份	北京市	2014	技术进步奖	二等奖	84
3601	J-232-2-01	复杂气候与地质条件下隧道工程灾害及其稳定性控制关键技术及应	中国科学院武汉岩土力学研究所，中交第二公路勘察	中国科学院	2014	技术进步奖	二等奖	85
3602	J-23301-2-01	脑梗死血管学特征谱的新发现与血运重建治疗的新策略	中国人民解放军南京军区南京总医院，北京大学，香	江苏省	2014	技术进步奖	二等奖	86
3603	J-23301-2-02	药物成瘾机制及综合干预模式研究与应用	中国人民解放军军事医学科学院毒物药物研究所，宁	北京市	2014	技术进步奖	二等奖	87
3604	J-23301-2-03	移植后白血病复发及移植抗宿主病新型防治体系建立及应用	北京大学	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	88
3605	J-23302-2-01	脑动脉瘤及相关血管无创成像和微创治疗新技术的研究及其临床应	上海市第六人民医院，上海微创医疗器械（集团）有	上海市	2014	技术进步奖	二等奖	89
3606	J-23302-2-02	生产性粉尘的致病规律与预防对策	华中科技大学，香港中文大学，中国医科大学	湖北省	2014	技术进步奖	二等奖	90
3607	J-23302-2-03	多功能分子成像肿瘤诊疗关键技术及应用	哈尔滨医科大学，上海交通大学，复旦大学，南京医	中国抗癌协会	2014	技术进步奖	二等奖	91
3608	J-234-2-01	中草药微量活性物质识别与获取的关键技术及应用	中国医学科学院药物研究所，北京科莱博医药开发有	北京市	2014	技术进步奖	二等奖	92
3609	J-234-2-02	调肝启枢化浊法防治糖脂代谢紊乱性疾病基础与应用研究	广东药学院，广州白云山和记黄埔中药有限公司，广	中华中医药学会	2014	技术进步奖	二等奖	93
3610	J-234-2-03	中药材生产立地条件与土壤微生态环境修复技术的研究与应用	中国中医科学院中药研究所，浙江大学，中国科学院	国家中医药管理局	2014	技术进步奖	二等奖	94
3611	J-234-2-04	源于中医临床的中药药效学评价体系的构建与应用	中国中医科学院西苑医院	中华中医药学会	2014	技术进步奖	二等奖	95
3612	J-234-2-05	多囊卵巢综合征病证结合研究的示范和应用	黑龙江中医药大学，湖南中医药大学，上海长海医院，	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	96
3613	J-234-2-06	中药注射剂全面质量控制及在清开灵、舒血宁、参麦注射液中的应用	神威药业集团有限公司，清华大学	河北省	2014	技术进步奖	二等奖	97
3614	J-235-2-01	抗精神病新药奥氮平及其制剂的研制和应用	江苏豪森药业股份有限公司，上海医药工业研究院，	中华全国工商业联合会	2014	技术进步奖	二等奖	98
3615	J-235-2-02	抗高血压沙坦类药物的绿色关键技术开发及产业化	上海医药工业研究院，浙江华海药业股份有限公司，	上海市	2014	技术进步奖	二等奖	99
3616	J-235-2-03	阿卡波糖原料和制剂生产关键技术及产业化	浙江工业大学，成都学院，华东医药股份有限公司，	浙江省	2014	技术进步奖	二等奖	100
3617	J-235-2-04	新型直立式聚丙烯医用输液袋制造技术与产业化	四川科伦药业股份有限公司，四川大学	四川省	2014	技术进步奖	二等奖	101
3618	J-236-2-01	分组传送网（PTN）重大技术攻关、设备研制和应用创新	中国移动通信集团公司，工业和信息化部电信研究	工业和信息化部	2014	技术进步奖	二等奖	102
3619	J-236-2-02	超宽带新铜线接入技术创新与产业化	华为技术有限公司	深圳市	2014	技术进步奖	二等奖	103
3620	J-236-2-03	下一代网络与业务国家试验床创新技术研究及应用	中国人民解放军信息工程大学，中国人民解放军国防	河南省	2014	技术进步奖	二等奖	104

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3621	J-236-2-04	协同高速无线通信系统	中兴通讯股份有限公司	深圳市	2014	技术进步奖	二等奖	105
3622	J-240-2-01	星地融合广域高精度位置服务关键技术	北京邮电大学，中卫星空移动多媒体网络有限公司，	工业和信息化部	2014	技术进步奖	二等奖	106
3623	J-240-2-02	电子商务与电子支付综合服务平台及产业应用	中国银联股份有限公司	上海市	2014	技术进步奖	二等奖	107
3624	J-25101-2-01	防治农作物病毒病及媒介昆虫新农药研制与应用	贵州大学，全国农业技术推广服务中心，江苏安邦电	贵州省	2014	技术进步奖	二等奖	108
3625	J-25101-2-02	新型天然蒽醌化合物农用杀菌剂的创制及其应用	湖北省农业科学院，中国农业大学，全国农业技术推	湖北省	2014	技术进步奖	二等奖	109
3626	J-25101-2-03	重要植物病原物分子检测技术、种类鉴定及其在口岸检疫中应用	浙江省农业科学院，宁波检验检疫科学技术研究院，	浙江省	2014	技术进步奖	二等奖	110
3627	J-25101-2-04	青藏高原青稞与牧草害虫绿色防控技术研发及应用	西藏自治区农牧科学院，西藏自治区农牧科学院农业	西藏自治区	2014	技术进步奖	二等奖	111
3628	J-25103-2-01	农业旱涝灾害遥感监测技术	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，中国水	农业部	2014	技术进步奖	二等奖	112
3629	J-25103-2-02	黄淮地区农田地力提升与大面积均衡增产技术及其应用	中国科学院南京土壤研究所，河南省农业科学院，河	中国科学院	2014	技术进步奖	二等奖	113
3630	J-25103-2-03	花生品质生理生态与标准化优质栽培技术体系	山东省农业科学院，山东农业大学，青岛农业大学	山东省	2014	技术进步奖	二等奖	114
3631	J-25103-2-04	超级稻高产栽培关键技术及区域化集成应用	中国水稻研究所，扬州大学，江西农业大学，湖南农	农业部	2014	技术进步奖	二等奖	115
3632	J-25103-2-05	滴灌水肥一体化专用肥料及配套技术研发与应用	新疆农垦科学院，中国农业大学，新疆惠利灌溉科技	新疆生产建设兵团	2014	技术进步奖	二等奖	116
3633	J-25201-2-01	国家西部测图工程技术体系及其应用	中国测绘科学研究院，陕西测绘地理信息局，黑龙江	国家测绘地理信息局	2014	技术进步奖	二等奖	117
3634	J-25201-2-02	南海及周边地区遥感综合监测与决策支持分析	南京大学，中国科学院地理科学与资源研究所，中国	江苏省	2014	技术进步奖	二等奖	118
3635	J-25201-2-03	国家基础地理信息更新技术体系与工程应用	国家基础地理信息中心，陕西测绘地理信息局，黑龙	国家测绘地理信息局	2014	技术进步奖	二等奖	119
3636	J-25201-2-04	广域实时精密定位关键技术与应用	武汉大学，中国人民解放军 61081 部队，中国卫通集	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	120
3637	J-25201-2-05	地球系统科学数据共享国家平台构建、关键技术与应用服务	中国科学院地理科学与资源研究所，中国极地研究	中国科学院	2014	技术进步奖	二等奖	121
3638	J-25201-2-06	胶东金矿理论技术创新与深部找矿突破	山东省地质矿产勘查开发局，山东省第六地质矿产勘	国土资源部	2014	技术进步奖	二等奖	122
3639	J-25202-2-01	生态脆弱区煤炭现代开采地下水和地表生态保护关键技术	神华集团有限责任公司，中国神华能源股份有限公	中国煤炭工业协会	2014	技术进步奖	二等奖	123
3640	J-25202-2-02	宁东特大型整装煤田高效开发利用及深加工关键技术	神华宁夏煤业集团有限责任公司，中国矿业大学，西	中国煤炭工业协会	2014	技术进步奖	二等奖	124
3641	J-25202-2-03	弱磁性矿石高效强磁选关键技术及装备	赣州有色冶金研究所，江西理工大学，赣州金环磁选	江西省	2014	技术进步奖	二等奖	125
3642	J-25202-2-04	大型铁矿山露天井下协同开采及风险防控关键技术与应用	鞍钢集团矿业公司，东北大学，中国矿业大学，中国	中国钢铁工业协会	2014	技术进步奖	二等奖	126
3643	J-25202-2-05	复杂难处理钨矿高效分离关键技术及工业化应用	广东省工业技术研究院(广州有色金属研究院)，北京	中国有色金属工业协会	2014	技术进步奖	二等奖	127
3644	J-25301-2-01	提高肝癌外科疗效的关键技术体系的创新和应用	中国人民解放军第二军医大学东方肝胆外科医院，中	上海市	2014	技术进步奖	二等奖	128
3645	J-25301-2-02	肝胆胰腹腔镜手术技术体系及应用	中国人民解放军总医院，山东大学齐鲁医院，天津市	北京市	2014	技术进步奖	二等奖	129
3646	J-25301-2-03	终末期肾病肾脏替代治疗关键技术创新与推广应用	浙江大学	浙江省	2014	技术进步奖	二等奖	130
3647	J-25302-2-01	原发性开角型青光眼新防治技术的建立及应用	首都医科大学附属北京同仁医院	中华医学会	2014	技术进步奖	二等奖	131
3648	J-25302-2-02	白内障复明手术体系的创建及其应用	中山大学中山眼科中心	中华医学会	2014	技术进步奖	二等奖	132
3649	J-25302-2-03	脑组织修复重建和细胞示踪技术及转化应用	复旦大学附属华山医院，复旦大学	教育部	2014	技术进步奖	二等奖	133

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3650	J-25302-2-04	原发恶性骨肿瘤的规范化切除及功能重建的系列研究	北京大学人民医院	中华医学会	2014	技术进步奖	二等奖	134
3651	J-254-2-01	基于自主技术平台的系列化大功率交流传动电力机车研发及应用	南车株洲电力机车有限公司，株洲南车时代电气股份	国家铁路局	2014	技术进步奖	二等奖	135
3652	J-254-2-02	高速铁路关键基础设施综合检测及评估技术	中国铁道科学研究院	中国铁路总公司	2014	技术进步奖	二等奖	136
3653	Z-102-1-01	多光子纠缠及干涉度量	潘建伟(中国科学技术大学)，	安徽省、中国科学院	2015	自然科学奖	一等奖	1
3654	Z-101-2-01	资产定价理论中的非线性期望方法	陈增敬(山东大学)	郭柏灵，陈木法，	2015	自然科学奖	二等奖	1
3655	Z-101-2-02	自正则化极限理论和斯坦因方法	邵启满(香港科技大学)，	香港特别行政区	2015	自然科学奖	二等奖	2
3656	Z-102-2-01	真空紫外激光角分辨光电子能谱对高温超导机理相关科学问题的研	周兴江(中国科学院物理研究所)，	中国科学院	2015	自然科学奖	二等奖	3
3657	Z-102-2-02	高压下钠和锂单质及二元化合物的结构与物性	马琰铭(吉林大学)，	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	4
3658	Z-102-2-03	铁基超导体电子结构的光电子能谱研究	封东来(复旦大学)，	上海市	2015	自然科学奖	二等奖	5
3659	Z-103-2-01	活体层次定量获取化学信号的新原理和新方法研究	毛兰群(中国科学院化学研究所)，	北京市	2015	自然科学奖	二等奖	6
3660	Z-103-2-02	分子尺度分离无机膜材料设计合成及其分离与催化性能研究	杨维慎(中国科学院大连化学物理研究所)，	辽宁省	2015	自然科学奖	二等奖	7
3661	Z-103-2-03	新型富勒烯的合成	谢素原(厦门大学)，	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	8
3662	Z-103-2-04	石墨烯的电分析化学和生物分析化学研究	李景虹(清华大学)，	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	9
3663	Z-103-2-05	生物分子识别的分析化学基础研究	杨秀荣(中国科学院长春应用化学研究所)，	中国科学院	2015	自然科学奖	二等奖	10
3664	Z-104-2-01	大陆碰撞成矿理论的创建及应用	陈衍景(北京大学)	翟裕生，孙枢，	2015	自然科学奖	二等奖	11
3665	Z-104-2-02	青藏高原生长的深部过程、岩石圈结构与地表隆升	王成善(中国地质大学（北京）)，	国土资源部	2015	自然科学奖	二等奖	12
3666	Z-104-2-03	微型生物在海洋碳储库及气候变化中的作用	焦念志(厦门大学)，	厦门市	2015	自然科学奖	二等奖	13
3667	Z-104-2-04	典型内分泌干扰物质的环境行为与生态毒理效应	胡建英(北京大学)，	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	14
3668	Z-104-2-05	电离层变化性的驱动过程	万卫星(中国科学院地质与地球物理研究所)，	中国科学院	2015	自然科学奖	二等奖	15
3669	Z-105-2-01	东亚人群和混合人群基因组的连锁不平衡研究	金力(复旦大学)，	上海市	2015	自然科学奖	二等奖	16
3670	Z-105-2-02	抗病毒天然免疫信号转导机制	舒红兵(武汉大学)，	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	17
3671	Z-105-2-03	家蚕基因组的功能研究	夏庆友(西南大学)，	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	18
3672	Z-106-2-01	髓系白血病发病机制和新型靶向治疗研究	陈赛娟(上海交通大学医学院附属瑞金医院)，	上海市	2015	自然科学奖	二等奖	19
3673	Z-106-2-02	乳腺癌转移的调控机制及靶向治疗的应用基础研究	宋尔卫(中山大学)，	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	20
3674	Z-106-2-03	磁共振影像学分析及其对重大精神疾病机制的研究	龚启勇(四川大学)，	四川省	2015	自然科学奖	二等奖	21
3675	Z-107-2-01	图像非均匀计算理论与方法	吴枫(中国科学技术大学)，	中国科学院	2015	自然科学奖	二等奖	22
3676	Z-107-2-02	复杂耦合动态系统控制与应用	段志生(北京大学)，	中国科协	2015	自然科学奖	二等奖	23
3677	Z-107-2-03	用于功能集成的微型化光子器件基础研究	李宝军(中山大学)，	广东省	2015	自然科学奖	二等奖	24
3678	Z-107-2-04	不确定性系统的辨识与控制	张纪峰(中国科学院数学与系统科学研究院)，	中国科学院	2015	自然科学奖	二等奖	25

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3679	Z-107-2-05	可视媒体几何计算的理论与方法	胡事民(清华大学),	工业和信息化部	2015	自然科学奖	二等奖	26
3680	Z-107-2-06	视觉模式的局部建模及非线性特征获取理论与方法研究	陈熙霖(中国科学院计算技术研究所),	中国科学院	2015	自然科学奖	二等奖	27
3681	Z-107-2-07	受限控制系统的参数化设计理论与应用	段广仁(哈尔滨工业大学),	孙家栋	2015	自然科学奖	二等奖	28
3682	Z-107-2-08	复杂网络演化动力学分析与控制	汪小帆(上海交通大学),	上海市	2015	自然科学奖	二等奖	29
3683	Z-108-2-01	声子晶体等人工带隙材料的设计、制备和若干新效应的研究	陈延峰(南京大学),	江苏省	2015	自然科学奖	二等奖	30
3684	Z-108-2-02	弛豫铁电体的微畴-宏畴理论体系及其相关材料的高性能化	姚熹(西安交通大学),	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	31
3685	Z-108-2-03	航天用非连续增强金属基复合材料制备科学基础研究	张荻(上海交通大学),	上海市	2015	自然科学奖	二等奖	32
3686	Z-108-2-04	低维氧化锌材料的载流子调控与功能化研究	刘益春(东北师范大学),	吉林省	2015	自然科学奖	二等奖	33
3687	Z-108-2-05	工程材料表面的润湿及其调控	周峰(中国科学院兰州化学物理研究所),	甘肃省	2015	自然科学奖	二等奖	34
3688	Z-108-2-06	实现高效率有机太阳电池的新型聚合物材料及器件结构	曹镛(华南理工大学),	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	35
3689	Z-109-2-01	内燃机低碳燃料的互补燃烧调控理论及方法	黄佐华(西安交通大学),	陕西省	2015	自然科学奖	二等奖	36
3690	Z-109-2-02	机械结构系统的整体式构型设计理论与方法研究	张卫红(西北工业大学),	陕西省	2015	自然科学奖	二等奖	37
3691	Z-109-2-03	混凝土结构裂缝扩展过程双 K 断裂理论及控裂性能提升基础研究	徐世烺(浙江大学),	浙江省	2015	自然科学奖	二等奖	38
3692	Z-109-2-04	流域水沙条件对水质的影响过程及机理	夏星辉(北京师范大学),	北京市	2015	自然科学奖	二等奖	39
3693	Z-110-2-01	形状记忆和电致活性聚合物复合材料的主动变形机理与力学行为	冷劲松(哈尔滨工业大学),	黑龙江省	2015	自然科学奖	二等奖	40
3694	Z-110-2-02	皮肤与牙热-力-电耦合行为机理	卢天健(西安交通大学),	教育部	2015	自然科学奖	二等奖	41
3695	F-30902-1-01	硅衬底高光效 GaN 基蓝色发光二极管	江风益(南昌大学),	江西省	2015	技术发明奖	一等奖	1
3696	F-301-2-01	农产品黄曲霉素靶向抗体创制与高灵敏检测技术	李培武(中国农业科学院油料作物研究所),	湖北省	2015	技术发明奖	二等奖	1
3697	F-301-2-02	农用抗生素高效发现新技术及系列新产品产业化	向文胜(东北农业大学),	黑龙江省	2015	技术发明奖	二等奖	2
3698	F-301-2-03	花生收获机械化关键技术与装备	胡志超(农业部南京农业机械化研究所),	农业部	2015	技术发明奖	二等奖	3
3699	F-301-2-04	基于高性能生物识别材料的动物性产品中小分子化合物快速检测技	沈建忠(中国农业大学),	中国农学会	2015	技术发明奖	二等奖	4
3700	F-301-2-05	安全高效猪支原体肺炎活疫苗的创制及应用	邵国青(江苏省农业科学院),	北京大北农科技集团股份有	2015	技术发明奖	二等奖	5
3701	F-301-2-06	国境转基因产品精准快速检测关键技术及应用	陈洪俊(中国检验检疫科学研究院),	国家质量监督检验检疫总局	2015	技术发明奖	二等奖	6
3702	F-302-2-01	基于稀土纳米上转换发光技术的即时检测系统创建及多领域应用	杨瑞馥(军事医学科学院微生物流行病研究所),	中华医学会	2015	技术发明奖	二等奖	7
3703	F-302-2-02	定向转化多元醇的生物催化剂创制及其应用关键技术	魏东芝(华东理工大学),	上海市	2015	技术发明奖	二等奖	8
3704	F-303-2-01	山地复杂构造精确地震成像与气层识别技术及工业化应用	李亚林(中国石油集团川庆钻探工程有限公司),	中国石油天然气集团公司	2015	技术发明奖	二等奖	9
3705	F-303-2-02	偏振遥感物理机理、关键方法与技术应用	晏磊(北京大学),	北京市	2015	技术发明奖	二等奖	10
3706	F-303-2-03	年产千万吨级矿井大型提升容器及安全运行保障关键技术	朱真才(中国矿业大学),	中国煤炭工业协会	2015	技术发明奖	二等奖	11
3707	F-303-2-04	道路路面动态检测关键技术及装备	李清泉(武汉大学),	教育部	2015	技术发明奖	二等奖	12

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3708	F-304-2-01	燃煤烟气选择性催化脱硝关键技术研发及应用	李俊华(清华大学)，	环境保护部	2015	技术发明奖	二等奖	13
3709	F-304-2-02	基于纳米复合材料的重金属废水深度处理与资源回用新技术	潘丙才(南京大学)，	教育部	2015	技术发明奖	二等奖	14
3710	F-305-2-01	基于酶作用的制革污染物源头控制技术及关键酶制剂创制	石碧(四川大学)，	教育部	2015	技术发明奖	二等奖	15
3711	F-305-2-02	酮酸发酵法制备关键技术及产业化	陈坚(江南大学)，	中国轻工业联合会	2015	技术发明奖	二等奖	16
3712	F-305-2-03	酵母核苷酸的生物制造关键技术突破及产业高端应用	应汉杰(南京工业大学)，	中国石油和化学工业联合会	2015	技术发明奖	二等奖	17
3713	F-305-2-04	速生阔叶材制浆造纸过程酶催化关键技术及应用	陈嘉川(齐鲁工业大学)，	山东省	2015	技术发明奖	二等奖	18
3714	F-306-2-01	节油轮胎用高性能橡胶纳米复合材料的设计及制备关键技术	张立群(北京化工大学)，	中国石油和化学工业联合会	2015	技术发明奖	二等奖	19
3715	F-306-2-02	乙烯三聚制 1-己烯新型催化体系及成套工艺技术	梁爱民(中国石油化工股份有限公司北京燕山分公	中国石油化工集团公司	2015	技术发明奖	二等奖	20
3716	F-306-2-03	含高浓度分散相的搅拌反应器数值放大与混合强化的新技术	杨超(中国科学院过程工程研究所)，	中国石油和化学工业联合会	2015	技术发明奖	二等奖	21
3717	F-306-2-04	碱木质素的改性及造纸黑液的资源化高效利用	邱学青(华南理工大学)，	广东省	2015	技术发明奖	二等奖	22
3718	F-30701-2-01	特种液晶材料及调光膜制备技术	杨槐(北京大学)，	教育部	2015	技术发明奖	二等奖	23
3719	F-30701-2-02	耐高温杂化硅树脂及其复合材料制备关键技术	黄玉东(哈尔滨工业大学)，	工业和信息化部	2015	技术发明奖	二等奖	24
3720	F-30701-2-03	基于拉伸流变的高分子材料绿色加工成型技术	瞿金平(华南理工大学)，	广东省	2015	技术发明奖	二等奖	25
3721	F-30701-2-04	全钒液流电池储能技术及应用	张华民(中国科学院大连化学物理研究所)，	中国科学院	2015	技术发明奖	二等奖	26
3722	F-30702-2-01	国际热核聚变实验堆用高性能低温超导材料制备技术	张平祥(西北有色金属研究院)，	陕西省	2015	技术发明奖	二等奖	27
3723	F-30702-2-02	高性能铜合金连铸凝固过程电磁调控技术及应用	李廷举(大连理工大学)，	教育部	2015	技术发明奖	二等奖	28
3724	F-30702-2-03	高性能钨基复合材料及其应用	范景莲(中南大学)，	中国有色金属工业协会	2015	技术发明奖	二等奖	29
3725	F-30702-2-04	复杂难处理资源可控加压浸出技术	蒋开喜(北京矿冶研究总院)，	中国有色金属工业协会	2015	技术发明奖	二等奖	30
3726	F-308-2-01	高速并联机器人关键技术及工程应用	黄田(天津大学)，	天津市	2015	技术发明奖	二等奖	31
3727	F-308-2-02	高性能中心给粉旋流煤粉燃烧技术	李争起(哈尔滨工业大学)，	黑龙江省	2015	技术发明奖	二等奖	32
3728	F-308-2-03	高可靠精密滤波传动技术及系统	王家序(重庆大学)，	重庆市	2015	技术发明奖	二等奖	33
3729	F-308-2-04	高速、重载列车牵引控制关键技术及应用	冯江华(株洲南车时代电气股份有限公司)，	湖南省	2015	技术发明奖	二等奖	34
3730	F-308-2-05	二十二种型号飞机载荷谱关键技术及应用	闫楚良(国机集团北京飞机强度研究所有限公司)，	中国发明协会	2015	技术发明奖	二等奖	35
3731	F-308-2-06	高效节能的连续螺旋推流强化传热技术及应用	王秋旺(西安交通大学)，	陕西省	2015	技术发明奖	二等奖	36
3732	F-30901-2-01	天线多频技术及在多模移动终端的应用	刘元安(北京邮电大学)，	工业和信息化部	2015	技术发明奖	二等奖	37
3733	F-30901-2-02	运动座载设备协调控制关键技术及应用	贾英民(北京航空航天大学)，	工业和信息化部	2015	技术发明奖	二等奖	38
3734	F-30901-2-03	基于网络的软件开发群体化方法及核心技术	王怀民(中国人民解放军国防科学技术大学)，	湖南省	2015	技术发明奖	二等奖	39
3735	F-30901-2-04	面向社区共享的高可用云存储系统	郑纬民(清华大学)，	工业和信息化部	2015	技术发明奖	二等奖	40
3736	F-30901-2-05	多流波束赋形的无线传输技术	陈山枝(电信科学技术研究院)，	工业和信息化部	2015	技术发明奖	二等奖	41

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3737	F-30902-2-01	高性能星载铷原子钟原子信号增强与稳定关键技术	梅刚华(中国科学院武汉物理与数学研究所)，	中国科学院	2015	技术发明奖	二等奖	42
3738	F-30902-2-02	高效动态可重构计算及其系统芯片关键技术	魏少军(清华大学)，	教育部	2015	技术发明奖	二等奖	43
3739	F-30902-2-03	高精度微小气体流量测量新技术及应用	李得天(兰州空间技术物理研究所)，	甘肃省	2015	技术发明奖	二等奖	44
3740	F-310-2-01	耙吸挖泥船动力定位与动态跟踪系统	田俊峰(中国交通建设股份有限公司)，	交通运输部	2015	技术发明奖	二等奖	45
3741	F-310-2-02	砂卵石地层盾构隧道施工安全控制与高效掘进技术	何川(西南交通大学)，	国家铁路局	2015	技术发明奖	二等奖	46
3742	F-310-2-03	新型内置液压动力模块化整体钢平台模架装备技术及应用	龚剑(上海建工集团股份有限公司)，	上海市	2015	技术发明奖	二等奖	47
3743	F-310-2-04	大跨度桥梁结构和行车抗风安全的气动控制技术	葛耀君(同济大学)，	上海市	2015	技术发明奖	二等奖	48
3744	F-310-2-05	大型结构光纤传感监测关键技术及其同步采集装备	李宏男(大连理工大学)，	住房和城乡建设部	2015	技术发明奖	二等奖	49
3745	J-223-0-01	京沪高速铁路工程	中国铁路总公司，京沪高速铁路股份有限公司，铁道	中国铁路总公司	2015	技术进步奖	特等奖	1
3746	J-213-0-01	高效环保芳烃成套技术开发及应用	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，中	中国石油化工集团公司	2015	技术进步奖	特等奖	2
3747	J-210-1-01	5000 万吨级特低渗透-致密油气田勘探开发与重大理论技术创新	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司，中国	中国石油天然气集团公司	2015	技术进步奖	一等奖	1
3748	J-216-1-01	汽车制造中的高质高效激光焊接、切割关键工艺及成套装备	华中科技大学，武汉华工激光工程有限责任公司，神	中国机械工业联合会	2015	技术进步奖	一等奖	2
3749	J-221-1-01	建筑结构基于性态的抗震设计理论、方法及应用	中国地震局工程力学研究所，哈尔滨工业大学，中国	中国地震局	2015	技术进步奖	一等奖	3
3750	J-222-1-01	水库大坝安全保障关键技术研究与应用	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，	水利部	2015	技术进步奖	一等奖	4
3751	J-235-1-01	小分子靶向抗癌药盐酸埃克替尼开发研究、产业化和推广应用	贝达药业股份有限公司，中国医学科学院肿瘤医院，	浙江省	2015	技术进步奖	一等奖	5
3752	J-253-1-01	中国人体表难愈合创面发生新特征与防治的创新理论与关键措施研	中国人民解放军总医院第一附属医院，中国人民解放	北京市	2015	技术进步奖	一等奖	6
3753	J-234-1-01	人工麝香研制及其产业化	中国医学科学院药物研究所，中国中药公司，山东宏	卫生和计划生育委员会	2015	技术进步奖	一等奖	7
3754	J-207-1-01	浙江大学医学院附属第一医院终末期肝病综合诊治创新团队	郑树森，李兰娟，王伟林，陈智，徐骁，张珉，沈岩，	浙江大学	浙江省			8
3755	J-207-1-02	海军工程大学电力集成创新团队	马伟明，肖飞，王东，付立军，鲁军勇，汪光森，赵	中国人民解放军海军工程大	总装备部			9
3756	J-207-1-03	解放军信息工程大学网络通信与交换技术创新团队	邬江兴，陈鸿昶，季新生，郭云飞，罗兴国，鲁国英，	中国人民解放军信息工程大	总参谋部			10
3757	J-201-2-01	CIMMYT 小麦引进、研究与创新利用	中国农业科学院作物科学研究所，四川省农业科学院	北京市	2015	技术进步奖	二等奖	1
3758	J-201-2-02	高产稳产棉花品种鲁棉研 28 号选育与应用	山东棉花研究中心，中国农业科学院生物技术研究	山东省	2015	技术进步奖	二等奖	2
3759	J-201-2-03	晚粳稻核心种质测 21 的创制与新品种定向培育应用	浙江省农业科学院，浙江省嘉兴市农业科学研究院	浙江省	2015	技术进步奖	二等奖	3
3760	J-201-2-04	甘蓝型黄籽油菜遗传机理与新品种选育	西南大学，华中农业大学，江苏省农业科学院，中国	重庆市	2015	技术进步奖	二等奖	4
3761	J-201-2-05	小麦抗病、优质多样化基因资源的发掘、创新和利用	中国农业大学	教育部	2015	技术进步奖	二等奖	5
3762	J-201-2-06	核果类果树新品种选育及配套高效栽培技术研究与应用	山东农业大学，沈阳农业大学，新疆农业大学	山东省	2015	技术进步奖	二等奖	6
3763	J-202-2-01	高性能竹基纤维复合材料制造关键技术与应用	中国林业科学研究院木材工业研究所，南京林业大	国家林业局	2015	技术进步奖	二等奖	7
3764	J-202-2-02	南方特色干果良种选育与高效培育关键技术	浙江农林大学，中国林业科学研究院亚热带林业研究	国家林业局	2015	技术进步奖	二等奖	8
3765	J-202-2-03	四倍体泡桐种质创制与新品种培育	河南农业大学，河南省林业科学研究院，泰安市泰山	河南省	2015	技术进步奖	二等奖	9

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3766	J-203-2-01	荣昌猪品种资源保护与开发利用	重庆市畜牧科学院，中国农业大学，四川大学，西南	重庆市	2015	技术进步奖	二等奖	10
3767	J-203-2-02	“农大 3 号”小型蛋鸡配套系培育与应用	中国农业大学，北京北农大动物科技有限责任公司，	北京市	2015	技术进步奖	二等奖	11
3768	J-203-2-03	鲤优良品种选育技术与产业化	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所，中国水产科	农业部	2015	技术进步奖	二等奖	12
3769	J-203-2-04	畜禽饲料中大豆蛋白源抗营养因子研究与应用	中国农业大学，吉林农业大学，双胞胎（集团）股份	北京大北农科技集团股份有	2015	技术进步奖	二等奖	13
3770	J-203-2-05	刺参健康养殖综合技术研究及产业化应用	辽宁省海洋水产科学研究院，中国水产科学研究院黄	辽宁省	2015	技术进步奖	二等奖	14
3771	J-204-2-01	玉米田间种植系列手册与挂图		中国科协	2015	技术进步奖	二等奖	15
3772	J-204-2-02	前列腺疾病 100 问		上海市	2015	技术进步奖	二等奖	16
3773	J-204-2-03	中国载人航天科普丛书		国家新闻出版广电总局	2015	技术进步奖	二等奖	17
3774	J-205-2-01	高产早熟多抗广适小麦新品种国审偃展 4110 选育及应用	河南省才智种子开发有限公司	河南省	2015	技术进步奖	二等奖	18
3775	J-205-2-02	异形承载木梁拼板制造技术与应用	大兴安岭神州北极木业有限公司	中华全国总工会	2015	技术进步奖	二等奖	19
3776	J-206-2-01	中国电科技术创新体系重构工程	中国电子科技集团公司	国有资产监督管理委员会	2015	技术进步奖	二等奖	20
3777	J-206-2-02	中国交通建设集团科技创新工程	中国交通建设集团有限公司	国有资产监督管理委员会	2015	技术进步奖	二等奖	21
3778	J-206-2-03	石药集团药物研发创新体系建设	石药集团有限责任公司	河北省	2015	技术进步奖	二等奖	22
3779	J-206-2-04	微创介入与植入医疗器械关键技术及产业化平台	上海微创医疗器械（集团）有限公司	上海市	2015	技术进步奖	二等奖	23
3780	J-206-2-05	中信重工高端矿山重型装备技术创新工程	中信重工机械股份有限公司	河南省	2015	技术进步奖	二等奖	24
3781	J-210-2-01	超高压大功率油气压裂机组研制及集群化应用	中石化石油工程机械有限公司，中国石油化工股份有	中国石油化工集团公司	2015	技术进步奖	二等奖	25
3782	J-210-2-02	海上稠油聚合物驱提高采收率关键技术及应用	中海油研究总院，西南石油大学，中海石油（中国）	中国海洋石油总公司	2015	技术进步奖	二等奖	26
3783	J-210-2-03	库车前陆冲断带盐下超深特大型砂岩气田的发现与理论技术创新	中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司，中	中国石油天然气集团公司	2015	技术进步奖	二等奖	27
3784	J-211-2-01	营养代餐食品创制关键技术及产业化应用	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所，华南理	广东省	2015	技术进步奖	二等奖	28
3785	J-211-2-02	空调器舒适性智能控制技术研究及产业化	青岛海尔空调器有限总公司，西安交通大学	中国轻工业联合会	2015	技术进步奖	二等奖	29
3786	J-212-2-01	PTT 和原位功能化 PET 聚合及其复合纤维制备关键技术与产业化	盛虹控股集团有限公司，北京服装学院，江苏中鲈科	中国纺织工业联合会	2015	技术进步奖	二等奖	30
3787	J-212-2-02	高精度圆网印花及清洁生产关键技术研发与产业化	愉悦家纺有限公司，天津工业大学，青岛大学，天津	中国纺织工业联合会	2015	技术进步奖	二等奖	31
3788	J-213-2-01	高端医药产品精制结晶技术的研发与产业化	天津大学，深圳华润九新药业有限公司，浙江华海药	天津市	2015	技术进步奖	二等奖	32
3789	J-213-2-02	满足国家第四阶段汽车排放标准的清洁汽油生产成套技术开发与应	中国石油天然气股份有限公司，中国石油天然气股份	中国石油天然气集团公司	2015	技术进步奖	二等奖	33
3790	J-213-2-03	青海盐湖低品位难开发钾盐高效利用技术	青海盐湖工业股份有限公司，华东理工大学，化工部	青海省	2015	技术进步奖	二等奖	34
3791	J-213-2-04	冷再生剂循环技术重油催化裂化装置工业应用	洛阳维达石化工程有限公司，中国化工油气股份有限	中国石油和化学工业联合会	2015	技术进步奖	二等奖	35
3792	J-214-2-01	高性能多尺度颗粒协同增强铝、镁基复合材料关键技术与应用	西安工业大学，北方通用动力集团有限公司，中国北	陕西省	2015	技术进步奖	二等奖	36
3793	J-214-2-02	有机氟单体及高性能氟聚合物产业化新技术开发	中昊晨光化工研究院有限公司，四川理工学院	四川省	2015	技术进步奖	二等奖	37
3794	J-214-2-03	红外吸收微粒的表面改性及在节能树脂中的应用	南京大学，江苏兴业塑化股份有限公司，江苏春申堂	江苏省	2015	技术进步奖	二等奖	38

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3795	J-215-2-01	复杂锡合金真空蒸馏新技术及产业化应用	昆明理工大学，云南锡业集团（控股）有限责任公司，	云南省	2015	技术进步奖	二等奖	39
3796	J-215-2-02	高效化微合金化钢板坯表面无缺陷生产技术开发与工程化推广应用	钢铁研究总院，首钢京唐钢铁联合有限责任公司，湖	中国钢铁工业协会	2015	技术进步奖	二等奖	40
3797	J-215-2-03	高品质特殊钢大断面连铸关键技术和装备开发与应用	中冶京诚工程技术有限公司，江阴兴澄特种钢铁有限	中国冶金科工集团有限公司	2015	技术进步奖	二等奖	41
3798	J-215-2-04	高性能大规格复杂截面铝合金型材挤压成形及应用技术	龙口市丛林铝材有限公司，山东大学，南车青岛四方	山东省	2015	技术进步奖	二等奖	42
3799	J-215-2-05	铜管高效短流程技术装备研发及产业化	金龙精密铜管集团股份有限公司，中国科学院金属研	中国有色金属工业协会	2015	技术进步奖	二等奖	43
3800	J-215-2-06	复杂稀贵金属物料多元素梯级回收关键技术	铜陵有色金属集团股份有限公司，华中科技大学，中	安徽省	2015	技术进步奖	二等奖	44
3801	J-215-2-07	节材耐磨损钢铁材料制造技术研发与工业应用	暨南大学，广东省工业技术研究院(广州有色金属研	广东省	2015	技术进步奖	二等奖	45
3802	J-216-2-01	3.6 万吨黑色金属垂直挤压机成套装备与工艺技术研发及产业化	清华大学，内蒙古北方重工业集团有限公司，太原重	内蒙古自治区	2015	技术进步奖	二等奖	46
3803	J-216-2-02	12000 吨航空铝合金厚板张力拉伸装备研制与应用	中国重型机械研究院股份公司，西南铝业（集团）有	中国机械工业联合会	2015	技术进步奖	二等奖	47
3804	J-216-2-03	航天器舱体结构变极性等离子弧穿孔立焊关键技术与应用	北京工业大学，北京卫星制造厂，内蒙古工业大学，	北京市	2015	技术进步奖	二等奖	48
3805	J-217-2-01	电网雷击防护关键技术与应用	国网电力科学研究院，中国电力科学研究院，清华大	中国电机工程学会	2015	技术进步奖	二等奖	49
3806	J-217-2-02	大功率特种电源的多时间尺度精确控制技术及其系列产品开发	西安交通大学，许继电源有限公司，西安爱科赛博电	陕西省	2015	技术进步奖	二等奖	50
3807	J-217-2-03	特大型水轮机控制系统关键技术、成套装备与产业化	华中科技大学，中国长江三峡集团公司，中国长江电	湖北省	2015	技术进步奖	二等奖	51
3808	J-217-2-04	预防交直流混联电网大面积停电的快速防控与故障隔离技术及应用	中国电力科学研究院，国网四川省电力公司	北京市	2015	技术进步奖	二等奖	52
3809	J-217-2-05	青藏电力联网工程	国家电网公司，中国电力科学研究院，中国科学院寒	中国电机工程学会	2015	技术进步奖	二等奖	53
3810	J-217-2-06	柴油机低噪声设计关键技术及应用	天津大学，潍柴动力股份有限公司，广西玉柴机器股	天津市	2015	技术进步奖	二等奖	54
3811	J-219-2-01	氮化镓基紫外与深紫外 LED 关键技术	西安电子科技大学，中国科学院半导体研究所，三安	陕西省	2015	技术进步奖	二等奖	55
3812	J-219-2-02	推扫成像型碲镉汞红外焦平面组件关键技术及其航天应用	中国科学院上海技术物理研究所	上海市	2015	技术进步奖	二等奖	56
3813	J-219-2-03	非制冷红外辐射热探测系统关键技术及应用	电子科技大学，中国航空工业集团公司洛阳电光设备	四川省	2015	技术进步奖	二等奖	57
3814	J-220-2-01	大规模网络流媒体服务关键支撑技术	华中科技大学，深圳市融创天下科技有限公司，深圳	工业和信息化部	2015	技术进步奖	二等奖	58
3815	J-220-2-02	32 位星载容错控制计算机系统关键技术及应用	北京控制工程研究所，中国科学院计算技术研究所	北京市	2015	技术进步奖	二等奖	59
3816	J-220-2-03	基于大数据的互联网机器翻译核心技术及产业化	北京百度网讯科技有限公司，中国科学院自动化研究	工业和信息化部	2015	技术进步奖	二等奖	60
3817	J-220-2-04	支持批量定制生产的数字化车间动态管控平台及装备研发与应用	中国科学院沈阳自动化研究所，沈阳新松机器人自动	中国科学院	2015	技术进步奖	二等奖	61
3818	J-220-2-05	在线社交网络分析关键技术及系统	中国人民解放军国防科学技术大学，北京理工大学，	湖南省	2015	技术进步奖	二等奖	62
3819	J-220-2-06	普适计算软硬件关键技术与应用	清华大学，浙江大学，闪联信息技术工程中心有限公	教育部	2015	技术进步奖	二等奖	63
3820	J-221-2-01	深大长基坑安全精细控制与节约型基坑支护新技术及应用	天津大学，中国建筑第六工程局有限公司，北京城建	中国土木工程学会	2015	技术进步奖	二等奖	64
3821	J-221-2-02	钢-混凝土组合结构与混合结构体系关键技术及其工程应用	西安建筑科技大学，同济大学，长安大学，陕西建工	陕西省	2015	技术进步奖	二等奖	65
3822	J-221-2-03	预应力整体张拉结构关键技术创新与应用	北京工业大学，中国航空规划建设发展有限公司，北	住房和城乡建设部	2015	技术进步奖	二等奖	66
3823	J-221-2-04	面向大型工程施工的流动式成套吊装设备关键技术与应用	徐工集团工程机械股份有限公司	江苏省	2015	技术进步奖	二等奖	67

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3824	J-222-2-01	300m 级溪洛渡拱坝智能化建设关键技术	中国长江三峡集团公司，清华大学，中国电建集团成	国务院三峡工程建设委员会	2015	技术进步奖	二等奖	68
3825	J-222-2-02	水工岩体特性评价与工程利用关键技术	长江水利委员会长江科学院，长江勘测规划设计研究	湖北省	2015	技术进步奖	二等奖	69
3826	J-222-2-03	海量数据驱动的水文多要素监测预报关键技术与应用	河海大学，水利部水利信息中心，中国水利水电科学	水利部	2015	技术进步奖	二等奖	70
3827	J-223-2-01	高速铁路大断面黄土隧道建设成套技术及应用	中国铁路经济规划研究院，中铁二院工程集团有限责	国家铁路局	2015	技术进步奖	二等奖	71
3828	J-223-2-02	节能与新能源客车关键技术研发及产业化	郑州宇通客车股份有限公司，北京理工大学，河南科	河南省	2015	技术进步奖	二等奖	72
3829	J-223-2-03	山区高速公路运营保障关键技术及装备	云南省公路开发投资有限责任公司，中国科学院地质	交通运输部	2015	技术进步奖	二等奖	73
3830	J-223-2-04	车辆联网感知与智能驾驶服务关键技术及应用	北京航空航天大学，清华大学，北京九五智驾信息技	教育部	2015	技术进步奖	二等奖	74
3831	J-223-2-05	废轮胎修筑高性能沥青路面关键技术及工程应用	交通运输部公路科学研究所，北京市政路桥建材集团	交通运输部	2015	技术进步奖	二等奖	75
3832	J-230-2-01	气控热管国家高精度温度源	中国计量科学研究院，北京工业大学，北京科技大学	国家质量监督检验检疫总局	2015	技术进步奖	二等奖	76
3833	J-230-2-02	大型承压设备不停机电磁无损检测技术及应用	中国特种设备检测研究院，华中科技大学，清华大学，	国家质量监督检验检疫总局	2015	技术进步奖	二等奖	77
3834	J-231-2-01	大气细颗粒物在线监测关键技术及产业化	中国科学院合肥物质科学研究院，安徽蓝盾光电子股	安徽省	2015	技术进步奖	二等奖	78
3835	J-231-2-02	区域大气污染源高分辨率排放清单关键技术与应用	清华大学，北京工业大学，华南理工大学，北京大学，	教育部	2015	技术进步奖	二等奖	79
3836	J-231-2-03	中国生态交错带生态价值评估与恢复治理关键技术	环境保护部南京环境科学研究所，中国科学院地理科	环境保护部	2015	技术进步奖	二等奖	80
3837	J-23301-2-01	重要真菌病的临床诊治与干预策略	中国人民解放军第二军医大学	上海市	2015	技术进步奖	二等奖	81
3838	J-23301-2-02	环境与遗传因素对男性生殖功能影响的基础研究与应用	南京医科大学，山东大学，浙江星博生物科技有限公	江苏省	2015	技术进步奖	二等奖	82
3839	J-23301-2-03	中枢神经系统重大疾病 CT/MRI 关键技术的创新与临床应用	复旦大学，复旦大学附属华山医院	教育部	2015	技术进步奖	二等奖	83
3840	J-23301-2-04	异基因造血干细胞移植关键技术创新与推广应用	浙江大学	浙江省	2015	技术进步奖	二等奖	84
3841	J-23302-2-01	慢性乙型肝炎诊疗体系的创新及关键技术推广应用	南方医科大学，中国人民解放军第三〇二医院，湖南	中华医学会	2015	技术进步奖	二等奖	85
3842	J-23302-2-02	我国艾滋病新流行形势下的综合防控策略及应用研究	中国医科大学附属第一医院，首都医科大学附属北京	辽宁省	2015	技术进步奖	二等奖	86
3843	J-23302-2-03	慢性阻塞性肺疾病发病与综合防治	广州医科大学附属第一医院，中国医科大学附属第一	广东省	2015	技术进步奖	二等奖	87
3844	J-23302-2-04	鼻咽癌诊疗关键策略研究与应用	中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院、中	中华医学会	2015	技术进步奖	二等奖	88
3845	J-234-2-01	以桂枝茯苓胶囊为示范的中成药功效相关质量控制体系创立及应用	江苏康缘药业股份有限公司，北京大学，大连工业大	江苏省	2015	技术进步奖	二等奖	89
3846	J-234-2-02	基于活性成分中药质量控制新技术及在药材和红花注射液等中的应	北京大学，雅安三九药业有限公司，劲牌有限公司	中华中医药学会	2015	技术进步奖	二等奖	90
3847	J-234-2-03	慢性阻塞性肺疾病中医诊疗关键技术的创新及应用	河南中医学院	河南省	2015	技术进步奖	二等奖	91
3848	J-234-2-04	藏药现代化与独一味新药创制、资源保护及产业化示范	中国人民解放军兰州军区兰州总医院，康县独一味生	甘肃省	2015	技术进步奖	二等奖	92
3849	J-234-2-05	冠心病“瘀毒”病因病机创新的系统研究	中国中医科学院西苑医院，中日友好医院	国家中医药管理局	2015	技术进步奖	二等奖	93
3850	J-234-2-06	中药及天然药物活性成分分离新技术研究与应用	中国药科大学	教育部	2015	技术进步奖	二等奖	94
3851	J-234-2-07	补肾益精法防治原发性骨质疏松症的疗效机制和推广应用	上海中医药大学附属龙华医院，中国中医科学院中医	上海市	2015	技术进步奖	二等奖	95
3852	J-234-2-08	热敏灸技术的创立及推广应用	江西中医药大学，江西中医药大学附属医院，北京大	江西省	2015	技术进步奖	二等奖	96

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3853	J-235-2-01	原创新药艾普拉唑的研发与产业化	丽珠医药集团股份有限公司，丽珠集团丽珠医药研究	广东省	2015	技术进步奖	二等奖	97
3854	J-235-2-02	重组人生长激素系列产品研制与产业化	长春金赛药业有限责任公司	吉林省	2015	技术进步奖	二等奖	98
3855	J-235-2-03	奥美拉唑系列产品产业化与国际化的关键技术开发	寿光富康制药有限公司，悦康药业集团有限公司，沈	山东省	2015	技术进步奖	二等奖	99
3856	J-236-2-01	通信局（站）系统防雷接地理论突破及技术创新与国内外应用	中讯邮电咨询设计院有限公司，中国移动通信集团广	工业和信息化部	2015	技术进步奖	二等奖	100
3857	J-236-2-02	大容量、智能化光传送网（OTN）技术创新与产业化	华为技术有限公司，中国移动通信集团公司，中国电	深圳市	2015	技术进步奖	二等奖	101
3858	J-236-2-03	高性能超强抗弯光纤关键技术、制造工艺及成套装备	烽火通信科技股份有限公司，武汉邮电科学研究院	工业和信息化部	2015	技术进步奖	二等奖	102
3859	J-236-2-04	高清视频网络化即时服务技术与应用	上海交通大学，北京世纪睿科系统技术有限公司，博	教育部	2015	技术进步奖	二等奖	103
3860	J-25101-2-01	苏打盐碱地大规模以稻治碱改土增粮关键技术创新及应用	中国科学院东北地理与农业生态研究所，吉林省农业	吉林省	2015	技术进步奖	二等奖	104
3861	J-25101-2-02	生物靶标导向的农药高效减量使用关键技术与应用	中国农业大学，湖南省农业科学院，中国农业科学院	袁隆平	2015	技术进步奖	二等奖	105
3862	J-25101-2-03	长江中下游稻飞虱暴发机制及可持续防控技术	江苏省农业科学院，南京农业大学，扬州大学，全国	江苏省	2015	技术进步奖	二等奖	106
3863	J-25101-2-04	新疆棉花大面积高产栽培技术的集成与应用	新疆农业科学院棉花工程技术研究中心，新疆农业科	新疆维吾尔自治区	2015	技术进步奖	二等奖	107
3864	J-25101-2-05	主要粮食产区农田土壤有机质演变与提升综合技术及应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，黑龙江	农业部	2015	技术进步奖	二等奖	108
3865	J-25101-2-06	玉米冠层耕层优化高产技术体系研究与应用	中国农业科学院作物科学研究所，黑龙江省农业科学	农业部	2015	技术进步奖	二等奖	109
3866	J-25101-2-07	稻麦生长指标光谱监测与定量诊断技术	南京农业大学，江苏省作物栽培技术指导站，河南农	江苏省	2015	技术进步奖	二等奖	110
3867	J-25101-2-08	有机肥作用机制和产业化关键技术研究与推广	南京农业大学，全国农业技术推广服务中心，江阴市	教育部	2015	技术进步奖	二等奖	111
3868	J-25103-2-01	农林废弃物清洁热解气化多联产关键技术与装备	天津大学，山东大学，山东理工大学，山东省科学院	天津市	2015	技术进步奖	二等奖	112
3869	J-25103-2-02	精量滴灌关键技术与产品研发及应用	甘肃大禹节水集团股份有限公司，中国水利水电科学	甘肃省	2015	技术进步奖	二等奖	113
3870	J-25103-2-03	新型低能耗多功能节水灌溉装备关键技术研究与应用	江苏大学，中国农业科学院农田灌溉研究所，上海华	中国机械工业联合会	2015	技术进步奖	二等奖	114
3871	J-25103-2-04	植物-环境信息快速感知与物联网实时监控技术及装备	浙江大学，北京农业信息技术研究中心，北京派得伟	教育部	2015	技术进步奖	二等奖	115
3872	J-25201-2-01	中国海大陆架划界关键技术研究及应用	国家海洋局第二海洋研究所，国家海洋局第一海洋研	中国海洋工程咨询协会	2015	技术进步奖	二等奖	116
3873	J-25201-2-02	国家数字城市地理空间框架技术体系构建与应用	中国测绘科学研究院，武汉大学，西南交通大学，北	中国测绘地理信息学会	2015	技术进步奖	二等奖	117
3874	J-25201-2-03	多系统多频率卫星导航定位关键技术及 SoC 芯片产业化应用	和芯星通科技（北京）有限公司	中国卫星导航定位协会	2015	技术进步奖	二等奖	118
3875	J-25201-2-04	2000m 以内全液压地质岩心钻探装备及关键器具	中国地质科学院勘探技术研究所，北京天和众邦勘探	国土资源部	2015	技术进步奖	二等奖	119
3876	J-25202-2-01	煤矿重大水患探测与快速抢险关键技术及装备	中煤科工集团西安研究院有限公司，神华集团有限责	国家安全生产监督管理总局	2015	技术进步奖	二等奖	120
3877	J-25202-2-02	高瓦斯突出煤层强化卸压增透及瓦斯资源化高效抽采关键技术	中国矿业大学，中国平煤神马能源化工集团有限责任	江苏省	2015	技术进步奖	二等奖	121
3878	J-25202-2-03	露天转地下高效转型建设大型数字化地下金属矿山的研究与实践	北京科技大学，首钢矿业公司，华北理工大学，北京	中国钢铁工业协会	2015	技术进步奖	二等奖	122
3879	J-25202-2-04	超大直径深立井建井关键技术及成套装备	中国中煤能源集团有限公司，北京中煤矿山工程有限	中国煤炭工业协会	2015	技术进步奖	二等奖	123
3880	J-25202-2-05	西部干旱半干旱煤矿区土地复垦的微生物修复技术与应用	中国矿业大学（北京），神华集团有限责任公司，神	中国煤炭工业协会	2015	技术进步奖	二等奖	124
3881	J-253-2-01	眼眶外科修复重建关键技术体系的创建和应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院，上海优益基	上海市	2015	技术进步奖	二等奖	125

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3882	J-253-2-02	腹部多器官移植及器官联合移植的技术创新与临床应用	中山大学附属第一医院，华中科技大学同济医学院附	广东省	2015	技术进步奖	二等奖	126
3883	J-253-2-03	基于影像导航和机器人技术的智能骨科手术体系建立及临床应用	北京积水潭医院，北京航空航天大学，北京天智航医	北京市	2015	技术进步奖	二等奖	127
3884	J-253-2-04	结直肠癌肝转移的多学科综合治疗	复旦大学附属中山医院	上海市	2015	技术进步奖	二等奖	128
3885	J-253-2-05	角膜病诊治的关键技术及临床应用	山东省眼科研究所（青岛眼科医院），中国科学院深	山东省	2015	技术进步奖	二等奖	129
3886	Z-102-1-01	大亚湾反应堆中微子实验发现的中微子振荡新模式	王贻芳(中国科学院高能物理研究所)，	中国科学院	2016	自然科学奖	一等奖	1
3887	Z-101-2-01	自适应与高精度数值方法及其理论分析	汤涛(香港浸会大学)	林群	2016	自然科学奖	二等奖	1
3888	Z-101-2-02	共振情形哈密顿系统的稳定性	李勇(吉林大学)	李大潜	2016	自然科学奖	二等奖	2
3889	Z-101-2-03	奇点量子化理论研究	范辉军(北京大学)	张恭庆，龙以明，李安民	2016	自然科学奖	二等奖	3
3890	Z-101-2-04	Ricci 流理论及其几何应用	朱熹平(中山大学)，	教育部	2016	自然科学奖	二等奖	4
3891	Z-102-2-01	重离子碰撞中的反物质探测与夸克物质的强子谱学与集体性质研究	马余刚(中国科学院上海应用物理研究所)，	中国科学院	2016	自然科学奖	二等奖	5
3892	Z-102-2-02	磁电演生新材料及高压调控的量子序	靳常青(中国科学院物理研究所)，	中国科学院	2016	自然科学奖	二等奖	6
3893	Z-103-2-01	生物分子界面作用过程的机制、调控及生物分析应用研究	樊春海(中国科学院上海应用物理研究所)，	中国科学院	2016	自然科学奖	二等奖	7
3894	Z-103-2-02	碳碳键重组构建新方法与自然产物合成	涂永强(兰州大学)，	教育部	2016	自然科学奖	二等奖	8
3895	Z-103-2-03	有机场效应晶体管基本物理化学问题的研究	胡文平(中国科学院化学研究所)，	中国科学院	2016	自然科学奖	二等奖	9
3896	Z-103-2-04	高效不对称碳-碳键构筑若干新方法的研究	林国强(中国科学院上海有机化学研究所)，	上海市	2016	自然科学奖	二等奖	10
3897	Z-103-2-05	氧基簇合物的设计合成与组装策略	杨国昱(中国科学院福建物质结构研究所)，	于吉红，卜显和，苏成勇	2016	自然科学奖	二等奖	11
3898	Z-103-2-06	化学修饰石墨烯可控组装与复合的基础研究	石高全(清华大学)，	教育部	2016	自然科学奖	二等奖	12
3899	Z-103-2-07	具有重要生物活性的复杂天然产物的全合成	杨震(北京大学深圳研究生院)，	深圳市	2016	自然科学奖	二等奖	13
3900	Z-104-2-01	亚洲季风变迁与全球气候的联系	安芷生(中国科学院地球环境研究所)，	中国科学院	2016	自然科学奖	二等奖	14
3901	Z-104-2-02	显生宙最大生物灭绝及其后生物复苏的过程与环境致因	谢树成(中国地质大学（武汉）)，	湖北省	2016	自然科学奖	二等奖	15
3902	Z-104-2-03	变化环境下生物膜对海洋底栖生态系统的影响	钱培元(香港科技大学)，	香港特别行政区	2016	自然科学奖	二等奖	16
3903	Z-104-2-04	中国东部板内燕山期大规模成矿动力学模型	毛景文(中国地质科学院矿产资源研究所)，	国土资源部	2016	自然科学奖	二等奖	17
3904	Z-104-2-05	地球动物树成型	张兴亮(西北大学)，	陕西省	2016	自然科学奖	二等奖	18
3905	Z-104-2-06	高风险污染物环境健康危害的组学识别及防控应用基础研究	张徐祥(南京大学)，	蔡道基	2016	自然科学奖	二等奖	19
3906	Z-105-2-01	植物小 RNA 的功能及作用机理	戚益军(北京生命科学研究所)，	武维华，陈润生，朱玉贤	2016	自然科学奖	二等奖	20
3907	Z-105-2-02	水稻产量性状的遗传与分子生物学基础	张启发(华中农业大学)，	中国科协	2016	自然科学奖	二等奖	21
3908	Z-105-2-03	猪日粮功能性氨基酸代谢与生理功能调控机制研究	印遇龙(中国科学院亚热带农业生态研究所)，	湖南省	2016	自然科学奖	二等奖	22
3909	Z-106-2-01	大肠癌发生分子机制、早期预警、防治研究	沈祖尧(香港中文大学)，	香港特别行政区	2016	自然科学奖	二等奖	23
3910	Z-106-2-02	乳腺癌发生发展的表观遗传机制	尚永丰(北京大学)，	裴钢，赫捷，孟安明	2016	自然科学奖	二等奖	24

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3911	Z-107-2-01	图像结构建模与视觉表观重构理论方法研究	高新波(西安电子科技大学),	陕西省	2016	自然科学奖	二等奖	25
3912	Z-107-2-02	视觉场景理解的模式表征与计算理论及方法	郑南宁(西安交通大学),	教育部	2016	自然科学奖	二等奖	26
3913	Z-107-2-03	复杂动态网络的同步、控制与识别理论与方法	吕金虎(中国科学院数学与系统科学研究院),	中国科学院	2016	自然科学奖	二等奖	27
3914	Z-107-2-04	氧化物阻变存储器机理与性能调控	刘明(中国科学院微电子研究所),	中国科学院	2016	自然科学奖	二等奖	28
3915	Z-107-2-05	碳基纳米电子器件及集成	彭练矛(北京大学),	教育部	2016	自然科学奖	二等奖	29
3916	Z-107-2-06	微波毫米波新型芯片集成类导波结构及器件	洪伟(东南大学),	吴培亨, 賁德, 段宝岩	2016	自然科学奖	二等奖	30
3917	Z-108-2-01	非金属基超常电磁介质的原理与构筑	周济(清华大学),	李龙土, 徐叙瑑, 雷清泉	2016	自然科学奖	二等奖	31
3918	Z-108-2-02	长寿命耐高温氧化/烧蚀涂层防护机理与应用基础	李贺军(西北工业大学),	工业和信息化部	2016	自然科学奖	二等奖	32
3919	Z-108-2-03	基于晶体缺陷调控的铁性智能材料新物理效应	任晓兵(西安交通大学),	陕西省	2016	自然科学奖	二等奖	33
3920	Z-108-2-04	纳米结构单元的宏量制备与宏观尺度组装体的功能化研究	俞书宏(中国科学技术大学),	安徽省	2016	自然科学奖	二等奖	34
3921	Z-108-2-05	荧光传感金属-有机框架材料结构设计及功能构筑	钱国栋(浙江大学),	浙江省	2016	自然科学奖	二等奖	35
3922	Z-108-2-06	储能用高性能复合电极材料的构筑及协同机理	黄云辉(华中科技大学),	教育部	2016	自然科学奖	二等奖	36
3923	Z-109-2-01	新型核能系统的中子输运理论与高效利用方法	吴宜灿(中国科学院合肥物质科学研究院),	中国科学院	2016	自然科学奖	二等奖	37
3924	Z-109-2-02	工程结构抗灾可靠性设计的概率密度演化理论	李杰(同济大学),	上海市	2016	自然科学奖	二等奖	38
3925	Z-109-2-03	高增益电力变换调控机理与拓扑构造理论	何湘宁(浙江大学),	浙江省	2016	自然科学奖	二等奖	39
3926	Z-109-2-04	超快激光微纳制造机理、方法及新材料制备的基础研究	姜澜(北京理工大学),	教育部	2016	自然科学奖	二等奖	40
3927	Z-110-2-01	求解力学中强非线性问题的同伦分析方法及其应用	廖世俊(上海交通大学)	郑晓静	2016	自然科学奖	二等奖	41
3928	F-301-2-01	良种牛羊高效克隆技术	张涌(西北农林科技大学),	陕西省	2016	技术发明奖	二等奖	1
3929	F-301-2-02	芝麻优异种质创制与新品种选育技术及应用	张海洋(河南省农业科学院芝麻研究中心),	河南省	2016	技术发明奖	二等奖	2
3930	F-301-2-03	玉米重要营养品质优良基因发掘与分子育种应用	李建生(中国农业大学),	教育部	2016	技术发明奖	二等奖	3
3931	F-301-2-04	动物源食品中主要兽药残留物高效检测关键技术	袁宗辉(华中农业大学),	教育部	2016	技术发明奖	二等奖	4
3932	F-301-2-05	基于高塔熔体造粒关键技术的生产体系构建与新型肥料产品创制	高进华(史丹利化肥股份有限公司),	山东省	2016	技术发明奖	二等奖	5
3933	F-302-2-01	骨折微创复位固定核心技术体系的创建与临床应用	张英泽(河北医科大学第三医院),	中华医学会	2016	技术发明奖	二等奖	6
3934	F-302-2-02	多肽化学修饰的关键技术及其在多肽新药创制中的应用	王锐(兰州大学),	甘肃省	2016	技术发明奖	二等奖	7
3935	F-303-2-01	重建多期油气复杂成藏过程的关键仪器与方法	刘文汇(中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研	中国石油化工集团公司	2016	技术发明奖	二等奖	8
3936	F-303-2-02	复杂结构井特种钻井液及工业化应用	蒋官澄(中国石油大学(北京)),	中国石油和化学工业联合会	2016	技术发明奖	二等奖	9
3937	F-303-2-03	陆域天然气水合物冷钻热采关键技术	孙友宏(吉林大学),	吉林省	2016	技术发明奖	二等奖	10
3938	F-303-2-04	深海高精度超短基线水声定位技术与应用	孙大军(哈尔滨工程大学),	中国海洋工程咨询协会	2016	技术发明奖	二等奖	11
3939	F-303-2-05	深层超深层油气藏压裂酸化高效改造技术及应用	赵金洲(西南石油大学),	中国石油和化学工业联合会	2016	技术发明奖	二等奖	12

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3940	F-304-2-01	基于羟基自由基高级氧化快速杀灭海洋有害生物的新技术及应用	白敏冬(大连海事大学)，	厦门市	2016	技术发明奖	二等奖	13
3941	F-304-2-02	复杂水工混凝土结构服役性态诊断技术与实践	胡少伟(水利部交通运输部国家能源局南京水利科学	水利部	2016	技术发明奖	二等奖	14
3942	F-305-2-01	管外降膜式液相增黏反应器创制及熔体直纺涤纶工业丝新技术	陈文兴(浙江理工大学)，	浙江省	2016	技术发明奖	二等奖	15
3943	F-305-2-02	重要脂溶性营养素超微化制造关键技术创新及产业化	陈志荣(浙江大学)，	中国轻工业联合会	2016	技术发明奖	二等奖	16
3944	F-305-2-03	木质纤维生物质多级资源化利用关键技术及应用	孙润仓(北京林业大学)，	中国轻工业联合会	2016	技术发明奖	二等奖	17
3945	F-306-2-01	基于声发射监控的聚烯烃流化床反应器新技术	阳永荣(浙江大学)，	教育部	2016	技术发明奖	二等奖	18
3946	F-306-2-02	单晶多空心钛硅分子筛催化新材料及制备关键技术	林民(中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究	闵恩泽	2016	技术发明奖	二等奖	19
3947	F-306-2-03	基团功能强化的新型反应性染料创制与应用	张淑芬(大连理工大学)，	中国石油和化学工业联合会	2016	技术发明奖	二等奖	20
3948	F-307-2-01	水泥基压电复合监测材料与器件成套制备技术及在混凝土工程应用	程新(济南大学)，	中国建筑材料联合会	2016	技术发明奖	二等奖	21
3949	F-307-2-02	冶金功能耐火材料关键服役性能协同提升技术及在精炼连铸中的应	李红霞(中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司)，	河南省	2016	技术发明奖	二等奖	22
3950	F-307-2-03	低功耗高性能软磁复合材料及关键制备技术	严密(浙江大学)，	浙江省	2016	技术发明奖	二等奖	23
3951	F-307-2-04	强韧与润滑一体化碳基薄膜关键技术与工程应用	王立平(中国科学院兰州化学物理研究所)，	甘肃省	2016	技术发明奖	二等奖	24
3952	F-307-2-05	新型合金材料受控非平衡凝固技术及应用	陈光(南京理工大学)，	工业和信息化部	2016	技术发明奖	二等奖	25
3953	F-30801-2-01	混合驱动水下航行器关键技术与应用	王树新(天津大学)，	天津市	2016	技术发明奖	二等奖	26
3954	F-30801-2-02	复现高超声速飞行条件激波风洞实验技术	姜宗林(中国科学院力学研究所)，	中国科学院	2016	技术发明奖	二等奖	27
3955	F-30801-2-03	高性能轻量化构件局部加载精确塑性成形成型一体化制造技术	杨合(西北工业大学)，	陕西省	2016	技术发明奖	二等奖	28
3956	F-30801-2-04	多工位精锻净成形关键技术与装备	王新云(华中科技大学)，	中国机械工业联合会	2016	技术发明奖	二等奖	29
3957	F-30801-2-05	灵巧假肢及其神经信息通道重建技术	朱向阳(上海交通大学)，	上海市	2016	技术发明奖	二等奖	30
3958	F-30801-2-06	飞机复杂结构件数控加工动态特征技术及应用	李迎光(南京航空航天大学)，	中国机械工业联合会	2016	技术发明奖	二等奖	31
3959	F-30802-2-01	直流配电系统大容量断路器快速分断技术及应用	荣命哲(西安交通大学)，	陕西省	2016	技术发明奖	二等奖	32
3960	F-30802-2-02	强容错宽调速永磁无刷电机关键技术及应用	程明(东南大学)，	中国机械工业联合会	2016	技术发明奖	二等奖	33
3961	F-30802-2-03	±800kV 特高压直流输电换流阀关键技术及应用	汤广福(国网智能电网研究院)，	北京市	2016	技术发明奖	二等奖	34
3962	F-30802-2-04	基于燃料多样化的压燃发动机关键技术及应用	黄震(上海交通大学)，	上海市	2016	技术发明奖	二等奖	35
3963	F-30901-2-01	先进日盲紫外探测与应用技术	张荣(南京大学)，	教育部	2016	技术发明奖	二等奖	36
3964	F-30901-2-02	超大型精密仪器装备气/磁阵列隔微振技术与装置	谭久彬(哈尔滨工业大学)，	教育部	2016	技术发明奖	二等奖	37
3965	F-30901-2-03	混合式光纤传感技术及其在工程安全监测领域中的应用	刘铁根(天津大学)，	天津市	2016	技术发明奖	二等奖	38
3966	F-30901-2-04	广域宽带协同通信技术与应用	陆建华(清华大学)，	工业和信息化部	2016	技术发明奖	二等奖	39
3967	F-30901-2-05	多界面光-热耦合白光LED封装优化技术	刘胜(华中科技大学)，	工业和信息化部	2016	技术发明奖	二等奖	40
3968	F-30902-2-01	支持服务创新的可扩展路由交换关键技术、系统及产业化应用	徐恪(清华大学)，	工业和信息化部	2016	技术发明奖	二等奖	41

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3969	F-30902-2-02	基于移动位置数据的城市出行信息服务关键技术与应用	吕卫锋(北京航空航天大学)，	工业和信息化部	2016	技术发明奖	二等奖	42
3970	F-30902-2-03	复杂岛礁水域无人自主测量关键技术及装备	谢少荣(上海大学)，	上海市	2016	技术发明奖	二等奖	43
3971	F-30902-2-04	钢铁生产与物流调度关键技术及应用	唐立新(东北大学)，	教育部	2016	技术发明奖	二等奖	44
3972	F-310-2-01	高速铁路轨道平顺性保持技术	王平(西南交通大学)，	四川省	2016	技术发明奖	二等奖	45
3973	F-310-2-02	软土地基沉降控制刚性桩复合地基新技术与应用	刘汉龙(河海大学)，	中国科协	2016	技术发明奖	二等奖	46
3974	F-310-2-03	地铁环境保障与高效节能关键技术创新及应用	李安桂(西安建筑科技大学)，	住房和城乡建设部	2016	技术发明奖	二等奖	47
3975	J-236-0-01	第四代移动通信系统（TD-LTE）关键技术与应用	中国移动通信集团公司，工业和信息化部电信研究	工业和信息化部	2016	技术进步奖	特等奖	1
3976	J-21701-1-01	北京正负电子对撞机重大改造工程	中国科学院高能物理研究所，成都飞机工业（集团）	中国科学院	2016	技术进步奖	一等奖	1
3977	J-234-1-01	IgA 肾病中西医结合证治规律与诊疗关键技术的创研及应用	中国人民解放军总医院，江苏苏中药业集团股份有限	中国中西医结合学会	2016	技术进步奖	一等奖	2
3978	J-223-1-01	前置前驱 8 挡自动变速器（8AT）研发及产业化	盛瑞传动股份有限公司，北京航空航天大学，江铃汽	中国汽车工程学会	2016	技术进步奖	一等奖	3
3979	J-236-1-01	DTMB 系统国际化和产业化的关键技术及应用	清华大学，中国普天信息产业股份有限公司，北京海	北京市	2016	技术进步奖	一等奖	4
3980	I-21702-1-01	互联网动态过程安全防御关键技术及应用	中国电力科学研究院，国网河南省电力公司，南京南	中国电机工程学会	2016	技术进步奖	一等奖	5
3981	J-25201-1-01	航天重大工程的遥感空间信息可信度理论与关键技术	同济大学，中国科学院上海技术物理研究所，中国地	上海市	2016	技术进步奖	一等奖	6
3982	J-230-1-01	新一代国家时间频率基准的关键技术与应用	中国计量科学研究院	国家质量监督检验检疫总局	2016	技术进步奖	一等奖	7
3983	I-222-1-01	生态节水型灌区建设关键技术及应用	河海大学，武汉大学，昆山市水利工程质量安全监督	教育部	2016	技术进步奖	一等奖	8
3984	J-207-1-01	第四军医大学消化系肿瘤研究创新团队	樊代明，沈祖尧，吴开春，于君，聂勇战，药立波，	中国人民解放军第四军医大	陕西省			18
3985	J-207-1-02	浙江大学能源清洁利用创新团队	倪明江，严建华，骆仲泱，樊建人，高翔，周俊虎，	浙江大学	浙江省			19
3986	I-207-1-03	中国农业科学院作物科学研究所小麦种质资源与遗传改良创新团队	刘旭，何中虎，刘秉华，贾继增，辛志勇，李立会，	中国农业科学院作物科学研	农业部			20
3987	J-201-2-01	多抗稳产棉花新品种中棉所 49 的选育技术及应用	中国农业科学院棉花研究所，新疆中棉种业有限公司	农业部	2016	技术进步奖	二等奖	1
3988	J-201-2-02	辣椒骨干亲本创制与新品种选育	湖南省蔬菜研究所	湖南省	2016	技术进步奖	二等奖	2
3989	J-201-2-03	江西双季超级稻新品种选育与示范推广	江西农业大学，江西省农业科学院水稻研究所，江西	江西省	2016	技术进步奖	二等奖	3
3990	J-202-2-01	农林生物质定向转化制备液体燃料多联产关键技术	中国林业科学研究院林产化学工业研究所，江苏悦达	国家林业局	2016	技术进步奖	二等奖	4
3991	J-202-2-02	三种特色木本花卉新品种培育与产业升级关键技术	北京林业大学，中国林业科学研究院亚热带林业研究	国家林业局	2016	技术进步奖	二等奖	5
3992	J-202-2-03	林木良种细胞工程繁育技术及产业化应用	南京林业大学，福建省林业科学研究院(福建省林业	国家林业局	2016	技术进步奖	二等奖	6
3993	J-203-2-01	我国重大猪病防控技术创新与集成应用	华中农业大学，武汉中博生物股份有限公司，武汉科	湖北省	2016	技术进步奖	二等奖	7
3994	J-203-2-02	针对新传入我国口蹄疫流行毒株的高效疫苗的研制及应用	中国农业科学院兰州兽医研究所，金宇保灵生物药品	北京大北农科技集团股份有	2016	技术进步奖	二等奖	8
3995	J-203-2-03	功能性饲料关键技术研究与开发	东北农业大学，山东新希望六和集团有限公司，辽宁	黑龙江省	2016	技术进步奖	二等奖	9
3996	J-203-2-04	中国荷斯坦牛基因组选择分子育种技术体系的建立与应用	中国农业大学，北京奶牛中心，北京首农畜牧发展有	北京市	2016	技术进步奖	二等奖	10
3997	J-203-2-05	节粮优质抗病黄羽肉鸡新品种培育与应用	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，安徽农业大	农业部	2016	技术进步奖	二等奖	11

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
3998	J-204-2-01	躲不开的食品添加剂—院士、教授告诉你食品添加剂背后的那些事		教育部	2016	技术进步奖	二等奖	12
3999	J-204-2-02	了解青光眼战胜青光眼		上海市	2016	技术进步奖	二等奖	13
4000	J-204-2-03	《全民健康十万个为什么》系列丛书		中国科协	2016	技术进步奖	二等奖	14
4001	J-204-2-04	《变暖的地球》（影片）		中国科协	2016	技术进步奖	二等奖	15
4002	J-205-2-01	机械化秸秆还田技术与装备	河南豪丰机械制造有限公司	中国农学会	2016	技术进步奖	二等奖	16
4003	J-205-2-02	变压器潜伏性缺陷的油中气体检测技术及应用	江苏省电力试验研究院有限公司	中华全国总工会	2016	技术进步奖	二等奖	17
4004	J-205-2-03	热轧带钢柱塞式层流冷却系统研发及应用	宝山钢铁股份有限公司	中国发明协会	2016	技术进步奖	二等奖	18
4005	J-206-2-01	中国机械工业集团科技创新工程	中国机械工业集团有限公司	国有资产监督管理委员会	2016	技术进步奖	二等奖	19
4006	J-206-2-02	中船集团高端海洋装备科技创新工程	中国船舶工业集团公司	国有资产监督管理委员会	2016	技术进步奖	二等奖	20
4007	J-210-2-01	南海北部陆缘深水油气地质理论技术创新与勘探重大突破	中海石油（中国）有限公司，中海石油（中国）有限	中国海洋石油总公司	2016	技术进步奖	二等奖	21
4008	J-210-2-02	延长油区千万吨大油田持续上产稳产勘探开发关键技术	陕西延长石油（集团）有限责任公司，中国石油大学	中国石油和化学工业联合会	2016	技术进步奖	二等奖	22
4009	J-210-2-03	古老碳酸盐岩勘探理论技术创新与安岳特大型气田重大发现	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司，中	中国石油天然气集团公司	2016	技术进步奖	二等奖	23
4010	J-211-2-01	果蔬益生菌发酵关键技术与产业化应用	南昌大学，江西江中制药（集团）有限责任公司，蜡	中国产学研合作促进会	2016	技术进步奖	二等奖	24
4011	J-211-2-02	金枪鱼质量保真与精深加工关键技术及产业化	浙江海洋学院，浙江省海洋开发研究院，浙江大洋世	中国轻工业联合会	2016	技术进步奖	二等奖	25
4012	J-211-2-03	造纸与发酵典型废水资源化和超低排放关键技术及应用	广西大学，江南大学，广西博世科环保科技股份有限	广西壮族自治区	2016	技术进步奖	二等奖	26
4013	J-211-2-04	中国葡萄酒产业链关键技术创新与应用	西北农林科技大学，中国农业大学，烟台张裕葡萄酿	中国轻工业联合会	2016	技术进步奖	二等奖	27
4014	J-212-2-01	支持工业互联网的全自动电脑针织横机装备关键技术及产业化	浙江师范大学，宁波慈星股份有限公司，固高科技（深	浙江省	2016	技术进步奖	二等奖	28
4015	J-212-2-02	苧麻生态高效纺织加工关键技术及产业化	湖南华升集团公司，东华大学，湖南农业大学	中国纺织工业联合会	2016	技术进步奖	二等奖	29
4016	J-212-2-03	干法纺聚酰亚胺纤维制备关键技术及产业化	东华大学，江苏奥神新材料股份有限公司	中国纺织工业联合会	2016	技术进步奖	二等奖	30
4017	J-213-2-01	大型乙烯装置成套工艺技术、关键装备与工业应用	中国寰球工程公司，中国石油天然气股份有限公司大	中国石油天然气集团公司	2016	技术进步奖	二等奖	31
4018	J-213-2-02	大型高效水煤浆气化过程关键技术创新及应用	奈矿集团有限公司，华东理工大学，中国科学院山西	山东省	2016	技术进步奖	二等奖	32
4019	J-213-2-03	阿维菌素的微生物高效合成及其生物制造	中国科学院微生物研究所，内蒙古新威远生物化工有	中国科学院	2016	技术进步奖	二等奖	33
4020	J-214-2-01	超薄信息显示玻璃工业化制备关键技术及成套装备开发	蚌埠玻璃工业设计研究院，东旭集团有限公司，成都	中国建筑材料联合会	2016	技术进步奖	二等奖	34
4021	J-214-2-02	水泥窑高效生态化协同处置固体废物成套技术与应用	华新水泥股份有限公司，武汉理工大学	中国建筑材料联合会	2016	技术进步奖	二等奖	35
4022	J-214-2-03	高性能玻璃纤维低成本大规模生产技术与成套装备开发	巨石集团有限公司	中国建筑材料联合会	2016	技术进步奖	二等奖	36
4023	J-215-2-01	高效低耗特大型高炉关键技术及应用	中冶赛迪集团有限公司，北京科技大学，安阳钢铁股	中国冶金科工集团有限公司	2016	技术进步奖	二等奖	37
4024	J-215-2-02	重型装备大型铸锻件制造技术开发及应用	河南科技大学，机械科学研究总院，中信重工机械股	河南省	2016	技术进步奖	二等奖	38
4025	J-215-2-03	铵盐体系白钨绿色冶炼关键技术和装备集成创新及产业化	江西理工大学，崇义章源钨业股份有限公司，赣州海	江西省	2016	技术进步奖	二等奖	39
4026	J-215-2-04	电弧炉炼钢复合吹炼技术的研究应用	北京科技大学，中国钢研科技集团有限公司，天津钢	中国钢铁工业协会	2016	技术进步奖	二等奖	40

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4027	J-215-2-05	底吹熔炼-熔融还原-富氧挥发连续炼铅新技术及产业化应用	中国恩菲工程技术有限公司，山东恒邦冶炼股份有限	中国冶金科工集团有限公司	2016	技术进步奖	二等奖	41
4028	J-215-2-06	红土镍矿生产高品位镍铁关键技术与装备开发及应用	中国有色矿业集团有限公司，中国恩菲工程技术有限	中国有色金属工业协会	2016	技术进步奖	二等奖	42
4029	J-215-2-07	材料海洋环境腐蚀评价与防护技术体系创新及重大工程应用	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所，北京科技大学，	山东省	2016	技术进步奖	二等奖	43
4030	J-216-2-01	大型重载机械装备动态设计与制造关键技术及其应用	华中科技大学，南阳二机石油装备（集团）有限公司，	工业和信息化部	2016	技术进步奖	二等奖	44
4031	J-216-2-02	钎料无害化与高效钎焊技术及应用	郑州机械研究所，哈尔滨工业大学，江苏科技大学，	河南省	2016	技术进步奖	二等奖	45
4032	J-216-2-03	航天大型复杂结构件特种成套制造装备及工艺	上海航天设备制造总厂，上海交通大学，上海航天精	上海市	2016	技术进步奖	二等奖	46
4033	J-216-2-04	大功率船用齿轮箱传动与推进系统关键技术研究及应用	浙江大学，杭州前进齿轮箱集团股份有限公司，重庆	浙江省	2016	技术进步奖	二等奖	47
4034	J-216-2-05	复杂表面热功能结构形貌特征设计与可控制造关键技术	华南理工大学，广东精艺金属股份有限公司，佛山市	广东省	2016	技术进步奖	二等奖	48
4035	J-21701-2-01	面向铀矿与环境的核辐射探测关键技术、设备及其应用	东华理工大学，核工业航测遥感中心，上海市计量测	江西省	2016	技术进步奖	二等奖	49
4036	J-21701-2-02	250MW 级整体煤气化联合循环发电关键技术及工程应用	中国华能集团公司，中国华能集团清洁能源技术研究	中国电机工程学会	2016	技术进步奖	二等奖	50
4037	J-21701-2-03	风电机组关键控制技术自主创新与产业化	新疆金风科技股份有限公司，新疆大学，国网新疆电	新疆维吾尔自治区	2016	技术进步奖	二等奖	51
4038	J-21702-2-01	电网大面积污闪事故防治关键技术及工程应用	中国电力科学研究院，清华大学，华北电力科学研究	中国电机工程学会	2016	技术进步奖	二等奖	52
4039	J-21702-2-02	新能源发电调度运行关键技术及应用	中国电力科学研究院，南京南瑞集团公司，合肥工业	北京市	2016	技术进步奖	二等奖	53
4040	J-21702-2-03	配电网高可靠性供电关键技术及工程应用	国网天津市电力公司，中国电力科学研究院，国网浙	天津市	2016	技术进步奖	二等奖	54
4041	J-21702-2-04	大型汽轮发电机组次同步谐振/振荡的控制与保护技术、装备及应用	北方联合电力有限责任公司，华北电网有限公司，华	内蒙古自治区	2016	技术进步奖	二等奖	55
4042	J-219-2-01	用于集成系统和功率管理的多层次系统芯片低功耗设计技术	西安电子科技大学，杭州士兰微电子股份有限公司，	陕西省	2016	技术进步奖	二等奖	56
4043	J-219-2-02	高动态星敏感器技术与工程应用	北京航空航天大学，上海航天控制技术研究所，山东	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	57
4044	J-220-2-01	新一代立体视觉关键技术及产业化	清华大学，清华大学深圳研究生院，凌云光技术集团	工业和信息化部	2016	技术进步奖	二等奖	58
4045	J-220-2-02	高性能光伏发电系统关键控制技术与产业化应用	山东大学，山东奥太电气有限公司，中节能太阳能科	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	59
4046	J-220-2-03	高安全成套专用控制装置及系统	浙江大学，上海电气集团股份有限公司，上海三菱电	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	60
4047	J-220-2-04	网络交易支付系统风险防控关键技术及其应用	同济大学，支付宝（中国）网络技术有限公司，中国	上海市	2016	技术进步奖	二等奖	61
4048	J-220-2-05	大型风电水电机组低频故障诊断关键技术及应用	同济大学，国网甘肃省电力公司，浙江大学，上海明	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	62
4049	J-220-2-06	高性能系列化网络设备研制与应用	中国人民解放军国防科学技术大学，深圳市风云实业	湖南省	2016	技术进步奖	二等奖	63
4050	J-221-2-01	大跨空间钢结构关键技术研究与应用	哈尔滨工业大学，中国建筑股份有限公司，中建钢构	中国建筑工程总公司	2016	技术进步奖	二等奖	64
4051	J-221-2-02	大型复杂结构在线混合试验关键技术与应用	中国地震局工程力学研究所，清华大学，中国地震灾	中国地震局	2016	技术进步奖	二等奖	65
4052	J-221-2-03	城市高密度区大规模地下空间建造关键技术及其集成示范	同济大学，上海申通地铁集团有限公司，上海城建市	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	66
4053	J-221-2-04	深部隧（巷）道破碎软弱围岩稳定性监测控制关键技术及应用	武汉大学，中国科学院武汉岩土力学研究所，山东大	湖北省	2016	技术进步奖	二等奖	67
4054	J-221-2-05	广州塔工程关键技术	上海建工集团股份有限公司，广州市设计院，广州大	上海市	2016	技术进步奖	二等奖	68
4055	J-221-2-06	高速铁路标准梁桥技术与应用	中铁工程设计咨询集团有限公司，中国铁道科学研究	国家铁路局	2016	技术进步奖	二等奖	69

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4056	J-222-2-01	高混凝土坝结构安全关键技术研究与实践	中国水利水电科学研究院，华能澜沧江水电股份有限	中国大坝协会	2016	技术进步奖	二等奖	70
4057	J-222-2-02	长距离输水工程水力控制理论与关键技术	中国水利水电科学研究院，天津大学，清华大学，长	水利部	2016	技术进步奖	二等奖	71
4058	J-223-2-01	国家内河高等级航道通航运行系统关键技术及应用	武汉理工大学，长江航道局，长江三峡通航管理局，	湖北省	2016	技术进步奖	二等奖	72
4059	J-223-2-02	滨海地区粉细砂路基修筑与长期性能保障技术	中国路桥工程有限责任公司，同济大学，海南省公路	交通运输部	2016	技术进步奖	二等奖	73
4060	J-223-2-03	基于耦合动力学的高速铁路接触网/受电弓系统技术创新及应用	西南交通大学，中铁第四勘察设计院集团有限公司，	中国铁路总公司	2016	技术进步奖	二等奖	74
4061	J-223-2-04	跨江越海大断面暗挖隧道修建关键技术与应用	中铁隧道集团有限公司，中铁隧道勘测设计院有限公	河南省	2016	技术进步奖	二等奖	75
4062	J-231-2-01	城市循环经济发展共性技术开发与应用研究	清华大学，江苏维尔利环保科技股份有限公司，中国	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	76
4063	J-231-2-02	难降解有机工业废水治理与毒性减排关键技术及装备	南京大学，江苏省环境科学研究院，郑州大学，江苏	江苏省	2016	技术进步奖	二等奖	77
4064	J-231-2-03	国家环境分区-排放总量-环境质量综合管控关键技术与应用	环境保护部环境规划院，中国环境科学研究院，环境	环境保护部	2016	技术进步奖	二等奖	78
4065	J-231-2-04	国家环境质量遥感监测体系研究与业务化应用	环境保护部卫星环境应用中心，南京师范大学，中国	环境保护部	2016	技术进步奖	二等奖	79
4066	J-231-2-05	三江源区草地生态恢复及可持续管理技术创新和应用	中国科学院西北高原生物研究所，青海大学，青海省	青海省	2016	技术进步奖	二等奖	80
4067	J-233-2-01	高危非致残性脑血管病及其防控关键技术与应用	首都医科大学附属北京天坛医院	北京市	2016	技术进步奖	二等奖	81
4068	J-233-2-02	基于磁共振成像的多模态分子影像与功能影像的研究与应用	东南大学，香港中文大学，厦门大学	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	82
4069	J-233-2-03	恶性血液肿瘤关键诊疗技术的创新和推广应用	苏州大学附属第一医院，中国医学科学院血液病医院	江苏省	2016	技术进步奖	二等奖	83
4070	J-233-2-04	慢性肾脏病进展的机制和临床防治	南方医科大学，香港中文大学，东南大学，山东大学，	中华医学会	2016	技术进步奖	二等奖	84
4071	J-233-2-05	中国脑卒中精准预防策略的转化应用	北京大学第一医院，深圳奥萨制药有限公司，安徽省	中国医疗保健国际交流促进	2016	技术进步奖	二等奖	85
4072	J-233-2-06	结直肠癌个体化治疗策略创新与应用	中山大学肿瘤防治中心，复旦大学附属肿瘤医院，中	中华医学会	2016	技术进步奖	二等奖	86
4073	J-234-2-01	国际化导向的中药整体质量标准体系创建与应用	中国科学院上海药物研究所，国家药典委员会，北京	国家中医药管理局	2016	技术进步奖	二等奖	87
4074	J-234-2-02	中草药 DNA 条形码物种鉴定体系	北京协和医学院-清华大学医学部，中国中医科学院	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	88
4075	J-234-2-03	益气活血法治疗糖尿病肾病显性蛋白尿的临床与基础研究	中日友好医院，清华大学，中国中医科学院西苑医院，	国家中医药管理局	2016	技术进步奖	二等奖	89
4076	J-234-2-04	中医治疗非小细胞肺癌体系的创建与应用	中国中医科学院广安门医院，辽宁省肿瘤医院，山西	国家中医药管理局	2016	技术进步奖	二等奖	90
4077	J-235-2-01	化学药物晶型关键技术体系的建立与应用	中国医学科学院药物研究所，悦康药业集团有限公	北京市	2016	技术进步奖	二等奖	91
4078	J-235-2-02	基因工程小鼠等相关疾病模型研发与应用	南京大学，南京大学-南京生物医药研究院	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	92
4079	J-235-2-03	瑞舒伐他汀钙及制剂产业化新制备体系的构建与临床合理应用	鲁南贝特制药有限公司，南昌大学，山东新时代药业	山东省	2016	技术进步奖	二等奖	93
4080	J-235-2-04	复杂结构天然产物抗肿瘤药物的研发及其产业化	中国药科大学，江苏恒瑞医药股份有限公司，上海恒	江苏省	2016	技术进步奖	二等奖	94
4081	J-25101-2-01	设施蔬菜连作障碍防控关键技术及其应用	浙江大学，山东农业大学，河南农业大学，东北农业	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	95
4082	J-25101-2-02	农药高效低风险技术体系创建与应用	中国农业科学院植物保护研究所，农业部农药检定	农业部	2016	技术进步奖	二等奖	96
4083	J-25101-2-03	南方低产水稻土改良与地力提升关键技术	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，湖北省	农业部	2016	技术进步奖	二等奖	97
4084	J-25101-2-04	东北地区旱地耕作制度关键技术研究与应用	辽宁省农业科学院，中国农业大学，吉林省农业科学	辽宁省	2016	技术进步奖	二等奖	98

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4085	J-25101-2-05	水稻条纹叶枯病和黑条矮缩病灾变规律与绿色防控技术	江苏省农业科学院，浙江大学，中国农业科学院植物	江苏省	2016	技术进步奖	二等奖	99
4086	J-25103-2-01	黑茶提质增效关键技术创新与产业化应用	湖南农业大学，湖南省茶业集团股份有限公司，益阳	湖南省	2016	技术进步奖	二等奖	100
4087	J-25103-2-02	油料功能脂质高效制备关键技术与产品创制	中国农业科学院油料作物研究所，无限极（中国）有	湖北省	2016	技术进步奖	二等奖	101
4088	J-25103-2-03	棉花生产全程机械化关键技术及装备的研发应用	新疆农垦科学院，石河子贵航农机装备有限责任公	新疆生产建设兵团	2016	技术进步奖	二等奖	102
4089	J-25201-2-01	国家电子政务协同式空间决策服务关键技术与应用	中国测绘科学研究院，武汉大学，中国科学院地理科	中国测绘地理信息学会	2016	技术进步奖	二等奖	103
4090	J-25201-2-02	航空地球物理勘查技术系统	中国国土资源航空物探遥感中心，成都理工大学，中	国土资源部	2016	技术进步奖	二等奖	104
4091	J-25201-2-03	国产陆地卫星定量遥感关键技术及应用	中国科学院遥感与数字地球研究所，中国资源卫星应	中国科学院	2016	技术进步奖	二等奖	105
4092	J-25201-2-04	国家地理信息公共服务平台（天地图）研发与系统建设	武汉大学，国家基础地理信息中心，天地图有限公司，	中国测绘地理信息学会	2016	技术进步奖	二等奖	106
4093	J-25201-2-05	大别山东段深部探测与找矿突破	中国地质科学院，安徽省地质矿产勘查局，华东冶金	国土资源部	2016	技术进步奖	二等奖	107
4094	J-25202-2-01	急倾斜厚煤层走向长壁综放开采关键理论与技术	中国矿业大学（北京），冀中能源峰峰集团有限公司，	中国煤炭工业协会	2016	技术进步奖	二等奖	108
4095	J-25202-2-02	有色金属共伴生硫铁矿资源综合利用关键技术及应用	昆明理工大学，北京矿冶研究总院，云南冶金集团股	中国有色金属工业协会	2016	技术进步奖	二等奖	109
4096	J-25202-2-03	煤层瓦斯安全高效抽采关键技术体系及工程应用	中国矿业大学，河南理工大学，平安煤矿瓦斯治理国	国家安全生产监督管理总局	2016	技术进步奖	二等奖	110
4097	J-25202-2-04	智能煤矿建设关键技术与示范工程	神华集团有限责任公司，天地科技股份有限公司，神	中国煤炭工业协会	2016	技术进步奖	二等奖	111
4098	J-25301-2-01	胰岛素瘤诊治体系的建立及临床应用	中国医学科学院北京协和医院	北京市	2016	技术进步奖	二等奖	112
4099	J-25301-2-02	炎症损伤控制提高肝癌外科疗效的理论创新与技术突破	西安交通大学	陕西省	2016	技术进步奖	二等奖	113
4100	J-25301-2-03	主动脉扩张性疾病腔内微创治疗的研究和应用	中国人民解放军第二军医大学第一附属医院	中华医学会	2016	技术进步奖	二等奖	114
4101	J-25301-2-04	心脏病微创外科治疗新技术及临床应用	中国人民解放军第四军医大学，东莞科威医疗器械有	中华医学会	2016	技术进步奖	二等奖	115
4102	J-25301-2-05	基于肛门功能和性功能保护的直肠癌治疗关键技术创新与推广应用	中山大学附属第六医院，广东省胃肠病学研究所	广东省	2016	技术进步奖	二等奖	116
4103	J-25302-2-01	头面部严重烧伤关键修复技术的创新与应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院，中国人民解	上海市	2016	技术进步奖	二等奖	117
4104	J-25302-2-02	牙体牙髓病防治技术体系的构建与应用	四川大学	四川省	2016	技术进步奖	二等奖	118
4105	J-25302-2-03	中国严重创伤救治规范的建立与推广	北京大学，中国人民解放军第三军医大学第三附属医	教育部	2016	技术进步奖	二等奖	119
4106	J-25302-2-04	视网膜疾病基因致病机制研究及防治应用推广	电子科技大学附属医院·四川省人民医院，四川大学	卫生和计划生育委员会	2016	技术进步奖	二等奖	120
4107	Z-105-1-01	水稻高产优质性状形成的分子机理及品种设计	李家洋（中国科学院遗传与发育生物学研究所），	李振声	2017	自然科学奖	一等奖	1
4108	Z-103-1-01	聚集诱导发光	唐本忠（香港科技大学），	谭蔚泓，张希，曹镛	2017	自然科学奖	一等奖	2
4109	Z-101-2-01	微分几何中的几个分析问题研究	李嘉禹（中国科学院数学与系统科学研究院）	张伟平	2017	自然科学奖	二等奖	1
4110	Z-102-2-01	新型半导体深能级掺杂机制研究	李京波（中国科学院半导体研究所），	中国科学院	2017	自然科学奖	二等奖	2
4111	Z-103-2-01	低维碳材料的拉曼光谱学研究	张锦（北京大学），	田中群，包信和，解思深	2017	自然科学奖	二等奖	3
4112	Z-103-2-02	若干有机化合物结构性质关系及反应规律性	刘磊（中国科学技术大学），	程津培	2017	自然科学奖	二等奖	4
4113	Z-103-2-03	新型分子基铁电体的基础研究	熊仁根（东南大学），	教育部	2017	自然科学奖	二等奖	5

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4114	Z-103-2-04	芳香化合物立体及对映选择性直接转化新策略	游书力（中国科学院上海有机化学研究所），	上海市	2017	自然科学奖	二等奖	6
4115	Z-104-2-01	华北克拉通破坏	朱日祥（中国科学院地质与地球物理研究所），	中国科学院	2017	自然科学奖	二等奖	7
4116	Z-104-2-02	青藏高原及东北缘晚新生代构造变形与形成过程	张培震（中国地震局地质研究所），	陈晓非，马瑾，郭正堂	2017	自然科学奖	二等奖	8
4117	Z-104-2-03	华夏地块中生代花岗岩成因与地壳演化研究	周新民（南京大学），	陈骏，吴福元，徐义刚	2017	自然科学奖	二等奖	9
4118	Z-104-2-04	卤代持久性有机污染物环境污染特征与物化控制原理	余刚（清华大学），	贺克斌，魏复盛，蔡道基	2017	自然科学奖	二等奖	10
4119	Z-104-2-05	流域径流形成与转化的非线性机理	夏军（武汉大学），	崔鹏，林学钰，汪集旸	2017	自然科学奖	二等奖	11
4120	Z-104-2-06	饮用水中天然源风险物质的识别、转化与调控机制	杨敏（中国科学院生态环境研究中心），	赵进才，彭永臻，倪晋仁	2017	自然科学奖	二等奖	12
4121	Z-105-2-01	飞蝗两型转变的分子调控机制研究	康乐（中国科学院动物研究所），	中国科学院	2017	自然科学奖	二等奖	13
4122	Z-105-2-02	植物油菜素内酯等受体激酶的结构及功能研究	柴继杰（清华大学），	河南省	2017	自然科学奖	二等奖	14
4123	Z-105-2-03	促进稻麦同化物向籽粒转运和籽粒灌浆的调控途径与生理机	杨建昌（扬州大学），	张洪程，匡廷云，林鸿宣	2017	自然科学奖	二等奖	15
4124	Z-106-2-01	细胞钙信号及分子调控	王世强（北京大学），	刘德培，李蓬，隋森芳	2017	自然科学奖	二等奖	16
4125	Z-106-2-02	胶质细胞-神经元功能耦合与缺血脑保护	王伟（华中科技大学同济医学院附属同济医院），	顾晓松，陈孝平，邬堂春	2017	自然科学奖	二等奖	17
4126	Z-106-2-03	艾滋病病毒与宿主天然防御因子相互作用新机制的研究	于晓方（吉林大学），	吉林省	2017	自然科学奖	二等奖	18
4127	Z-107-2-01	仿生机器鱼高效与高机动控制的理论与方法	谭民（中国科学院自动化研究所），	中国科学院	2017	自然科学奖	二等奖	19
4128	Z-107-2-02	编码混叠成像与计算重建理论方法研究	石光明（西安电子科技大学），	焦李成，陈熙霖，胡事民	2017	自然科学奖	二等奖	20
4129	Z-107-2-03	网络化动态系统的分析与控制	王龙（北京大学），	程代展，李伯虎，桂卫华	2017	自然科学奖	二等奖	21
4130	Z-107-2-04	若干低维半导体表界面调控及器件基础研究	施毅（南京大学），	江苏省	2017	自然科学奖	二等奖	22
4131	Z-107-2-05	预测控制的原理研究与系统设计	席裕庚（上海交通大学），	中国自动化学会	2017	自然科学奖	二等奖	23
4132	Z-108-2-01	高质量石墨烯材料的制备与应用基础研究	任文才（中国科学院金属研究所），	中国科学院	2017	自然科学奖	二等奖	24
4133	Z-108-2-02	面向太阳能利用的高性能光电材料和器件的结构设计与性能	黄富强（中国科学院上海硅酸盐研究所），	中国科学院	2017	自然科学奖	二等奖	25
4134	Z-108-2-03	金属材料强韧化的内在与外在微纳尺寸效应	孙军（西安交通大学），	教育部	2017	自然科学奖	二等奖	26
4135	Z-108-2-04	新型磁弹性材料的功能调控、晶体生长和大磁致应变特性研究	蒋成保（北京航空航天大学），	徐惠彬，都有为，李卫	2017	自然科学奖	二等奖	27
4136	Z-109-2-01	太阳能光催化制氢的多相流能质传输集储与转化理论及方法	郭烈锦（西安交通大学），	陕西省	2017	自然科学奖	二等奖	28
4137	Z-109-2-02	聚合物/层状无机物纳米复合材料的火灾安全设计与阻燃机理	胡源（中国科学技术大学），	中国科学院	2017	自然科学奖	二等奖	29
4138	Z-109-2-03	高速运动刚柔相互作用系统非线性建模与振动分析	杨绍普（石家庄铁道大学），	方岱宁，于起峰，陈予恕	2017	自然科学奖	二等奖	30
4139	Z-109-2-04	功能纳米材料和微生物修复难降解有机物和重金属污染湿地	曾光明（湖南大学），	教育部	2017	自然科学奖	二等奖	31
4140	Z-110-2-01	先进梯度功能材料的断裂力学研究	吴林志（哈尔滨工业大学），	杜善义，郑晓静，刘人怀	2017	自然科学奖	二等奖	32
4141	Z-110-2-02	范德华层状介质的滑移行为和力学模型	郑泉水（清华大学），	谢和平，黄克智，赵亚溥	2017	自然科学奖	二等奖	33
4142	F-30802-1-01	燃煤机组超低排放关键技术研发及应用	高翔（浙江大学），	浙江省	2017	技术发明奖	一等奖	1

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4143	F-30801-1-01	高性能碳纤维复合材料构件高质高效加工技术与装备	贾振元（大连理工大学），	教育部	2017	技术发明奖	一等奖	2
4144	F-301-2-01	水稻精量穴直播技术与机具	罗锡文（华南农业大学），	教育部	2017	技术发明奖	二等奖	1
4145	F-301-2-02	生鲜肉品质无损高通量实时光学检测关键技术及应用	彭彦昆（中国农业大学），	中国农学会	2017	技术发明奖	二等奖	2
4146	F-301-2-03	优质蜂产品安全生产加工及质量控制技术	吴黎明（中国农业科学院蜜蜂研究所），	农业部	2017	技术发明奖	二等奖	3
4147	F-302-2-01	超声剪切波弹性成像关键技术及应用	郑海荣（中国科学院深圳先进技术研究院），	中国科学院	2017	技术发明奖	二等奖	4
4148	F-302-2-02	国家 1.1 类新药盐酸安妥沙星	杨玉社（中国科学院上海药物研究所），	上海市	2017	技术发明奖	二等奖	5
4149	F-303-2-01	矿井灾害源超深探测地质雷达装备及技术	杨峰（中国矿业大学（北京）），	中国煤炭工业协会	2017	技术发明奖	二等奖	6
4150	F-303-2-02	深层油气藏靶向暂堵高导流多缝改造增产技术与应用	周福建（中国石油大学（北京）），	贾承造，韩大匡，沈忠厚	2017	技术发明奖	二等奖	7
4151	F-303-2-03	海相碳酸盐岩缝洞型油藏精细描述、数值模拟及高效注水开发	李阳（中国石油化工股份有限公司），	中国石油化工集团公司	2017	技术发明奖	二等奖	8
4152	F-304-2-01	基于高能纳晶薄膜电极的工业废水电催化深度处理技术及	牛军峰（北京师范大学），	教育部	2017	技术发明奖	二等奖	9
4153	F-304-2-02	功能性吸附微界面构造及深度净水技术	刘会娟（中国科学院生态环境研究中心），	中国科学院	2017	技术发明奖	二等奖	10
4154	F-304-2-03	基于页岩钒行业全过程污染防治的短流程清洁生产关键技术	张一敏（武汉科技大学），	环境保护部	2017	技术发明奖	二等奖	11
4155	F-304-2-04	堆石混凝土坝	金峰（清华大学），	马洪琪，张超然，钟登华	2017	技术发明奖	二等奖	12
4156	F-305-2-01	超高速数码喷印设备关键技术研发及应用	陈耀武（浙江大学），	浙江省	2017	技术发明奖	二等奖	13
4157	F-305-2-02	黄酒绿色酿造关键技术与智能化装备的创制及应用	毛健（江南大学），	孙宝国，朱蓓薇，谢剑平	2017	技术发明奖	二等奖	14
4158	F-306-2-01	复合离子液体碳四烷基化新技术	徐春明（中国石油大学（北京）），	中国石油和化学工业联	2017	技术发明奖	二等奖	15
4159	F-306-2-02	环境友好五元环含氟材料催化合成技术及产业化	权恒道（中国中化集团公司），	颜德岳，王泽山，才鸿年	2017	技术发明奖	二等奖	16
4160	F-306-2-03	烃类分子结构导向转化的化工原料高效生产技术	方向晨（中国石油化工股份有限公司抚顺石油化	中国石油化工集团公司	2017	技术发明奖	二等奖	17
4161	F-306-2-04	基于微流场反应技术的生物基无毒增塑剂及其衍生物连续绿	郭凯（南京工业大学），	中国石油和化学工业联	2017	技术发明奖	二等奖	18
4162	F-30701-2-01	大型高稳定轻量化 C/SiC 整体结构成套制备技术及空间遥感	董绍明（中国科学院上海硅酸盐研究所），	中国建筑材料联合会	2017	技术发明奖	二等奖	19
4163	F-30701-2-02	高性能锂离子电池用石墨和石墨烯材料	康飞宇（清华大学深圳研究生院），	陈立泉，邹广田，南策文	2017	技术发明奖	二等奖	20
4164	F-30701-2-03	低发散角半导体光子晶体激光器关键技术及应用	郑婉华（中国科学院半导体研究所），	祝世宁，黄如，沈学础	2017	技术发明奖	二等奖	21
4165	F-30701-2-04	大尺寸高性能磷酸盐激光钎玻璃批量制造关键技术及应用	胡丽丽（中国科学院上海光学精密机械研究所），	上海市	2017	技术发明奖	二等奖	22
4166	F-30702-2-01	电渣熔铸大型变曲面异形件关键技术	娄延春（沈阳铸造研究所），	李依依，陈蕴博，林尚扬	2017	技术发明奖	二等奖	23
4167	F-30702-2-02	高性能金属粉末多孔材料制备技术及应用	汤慧萍（西北有色金属研究院），	陕西省	2017	技术发明奖	二等奖	24
4168	F-30702-2-03	超细贝氏体钢制造关键技术及应用	张福成（燕山大学），	河北省	2017	技术发明奖	二等奖	25
4169	F-30702-2-04	脉冲磁致振荡连铸方坯凝固均质化技术	翟启杰（上海大学），	上海市	2017	技术发明奖	二等奖	26
4170	F-30801-2-01	内燃机气流快速检测与评价技术及应用	王天友（天津大学），	天津市	2017	技术发明奖	二等奖	27
4171	F-30801-2-02	高动态 MEMS 压阻式特种传感器及系列产品	赵玉龙（西安交通大学），	房建成，王立鼎，叶声华	2017	技术发明奖	二等奖	28

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4172	F-30801-2-03	飞机电液自馈能刹车装置与防滑控制新技术	焦宗夏（北京航空航天大学），	工业和信息化部	2017	技术发明奖	二等奖	29
4173	F-30801-2-04	复杂铸件无模复合成形制造方法与装备	单忠德（机械科学研究总院），	中国机械工业联合会	2017	技术发明奖	二等奖	30
4174	F-30802-2-01	电力线路行波保护关键技术及装置	董新洲（清华大学），	北京市	2017	技术发明奖	二等奖	31
4175	F-30802-2-02	先进核动力系统多因素跨维度强耦合动态分析技术及应用	苏光辉（西安交通大学），	陕西省	2017	技术发明奖	二等奖	32
4176	F-30802-2-03	大型互联网网阻尼特性在线分析与控制技术及应用	闵勇（清华大学），	罗安，余贻鑫，雷清泉	2017	技术发明奖	二等奖	33
4177	F-30901-2-01	构造强磁共振系统的关键技术与成像方法	王秋良（中国科学院电工研究所），	中国机械工业联合会	2017	技术发明奖	二等奖	34
4178	F-30901-2-02	交互式显示关键技术及应用	王涌天（北京理工大学），	赵沁平，金国藩，庄松林	2017	技术发明奖	二等奖	35
4179	F-30901-2-03	人机交互遥操作机器人的力觉感知与反馈技术	宋爱国（东南大学），	江苏省	2017	技术发明奖	二等奖	36
4180	F-30901-2-04	高效视觉特征分析和压缩关键技术	黄铁军（北京大学），	工业和信息化部	2017	技术发明奖	二等奖	37
4181	F-30902-2-01	智慧协同网络及应用	张宏科（北京交通大学），	工业和信息化部	2017	技术发明奖	二等奖	38
4182	F-30902-2-02	光纤输出高功率全固态激光器关键技术及应用	林学春（中国科学院半导体研究所），	中国科学院	2017	技术发明奖	二等奖	39
4183	F-30902-2-03	22-14 纳米集成电路器件工艺先导技术	叶甜春（中国科学院微电子研究所），	北京市	2017	技术发明奖	二等奖	40
4184	F-30902-2-04	远海域定位导航与通信融合关键技术	邓中亮（北京邮电大学），	工业和信息化部	2017	技术发明奖	二等奖	41
4185	F-30902-2-05	密集无线通信系统的网络化资源管控技术	李建东（西安电子科技大学），	陕西省	2017	技术发明奖	二等奖	42
4186	F-310-2-01	多物理效应协同雾化水灭火系统关键技术及应用	杨立军（北京航空航天大学），	陈祥宝，庄逢辰，戚发轫	2017	技术发明奖	二等奖	43
4187	F-310-2-02	建筑废弃物再生骨料关键技术及其规模化应用	邢锋（深圳大学），	深圳市	2017	技术发明奖	二等奖	44
4188	F-310-2-03	消能-承载双功能金属构件及其高性能减震结构	李国强（同济大学），	中国建筑工程总公司	2017	技术发明奖	二等奖	45
4189	F-310-2-04	土木工程结构区域分布光纤传感与健康监测关键技术	吴智深（东南大学），	中国土木工程学会	2017	技术发明奖	二等奖	46
4190	F-310-2-05	水库高坝/大坝安全精准监测与高效加固关键技术	凌贤长（哈尔滨工业大学），	张建云，龚晓南，欧进萍	2017	技术发明奖	二等奖	47
4191	J-21702-0-01	特高压±800kV 直流输电工程	国家电网公司，中国南方电网有限责任公司，中	中国电机工程学会	2017	技术进步奖	特等奖	1
4192	J-23302-0-01	以防控人感染 H7N9 禽流感为代表的新发传染病防治体系重大	浙江大学医学院附属第一医院，中国疾病预防控制中心	中华医学会	2017	技术进步奖	特等奖	2
4193	J-210-1-01	涪陵大型海相页岩气田高效勘探开发	中国石油化工股份有限公司勘探分公司，中国石	中国石油化工集团公司	2017	技术进步奖	一等奖	1
4194	J-213-1-01	煤制油品/烯烃大型现代煤化工成套技术开发及应用	神华集团有限责任公司，中国神华煤制油化工有	中国煤炭工业协会、中国	2017	技术进步奖	一等奖	2
4195	J-223-1-01	蛟龙号载人潜水器研发与应用	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所，中国大	国家海洋局	2017	技术进步奖	一等奖	3
4196	J-21701-1-01	600MW 超临界循环流化床锅炉技术开发、研制与工程示范	清华大学，东方电气集团东方锅炉股份有限公	教育部	2017	技术进步奖	一等奖	4
4197	J-210-1-02	南海高温高压钻完井关键技术及工业化应用	中海石油（中国）有限公司湛江分公司，中海油	中国海洋石油总公司	2017	技术进步奖	一等奖	5
4198	J-223-1-02	复杂环境下高速铁路无缝线路关键技术及应用	北京交通大学，中铁第四勘察设计院集团有限公	国家铁路局	2017	技术进步奖	一等奖	6
4199	J-212-1-01	干喷湿纺千吨级高强/百吨级中模碳纤维产业化关键技术及应	中复神鹰碳纤维有限责任公司，东华大学，江苏	中国纺织工业联合会	2017	技术进步奖	一等奖	7
4200	J-206-1-01	中国电子网络安全与信息化科技创新工程	中国电子信息产业集团有限公司	国有资产监督管理委员会	2017	技术进步奖	一等奖	8

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4201	J-213-1-02	高效甲醇制烯烃全流程技术	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究	中国石油化工集团公司	2017	技术进步奖	一等奖	9
4202	J-207-1-01	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所冻土与寒区工程研究	程国栋，赖远明，马巍，吴青柏，牛富俊，俞祁	中国科学院寒区旱区环	甘肃省			10
4203	J-207-1-02	袁隆平杂交水稻创新团队	袁隆平，邓启云，邓华凤，张玉烛，马国辉，徐	湖南杂交水稻研究中心，	湖南省			11
4204	J-207-1-03	西安交通大学热质传递的数值预测控制及其工程应用创新团	陶文铨，何雅玲，王秋旺，何茂刚，唐桂华，屈	西安交通大学	教育部			12
4205	J-201-2-01	多抗广适高产稳产小麦新品种山农 20 及其选育技术	山东农业大学，山东圣丰种业科技有限公司	山东省	2017	技术进步奖	二等奖	1
4206	J-201-2-02	早熟优质多抗马铃薯新品种选育与应用	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	农业部	2017	技术进步奖	二等奖	2
4207	J-201-2-03	寒地早粳稻优质高产多抗龙粳新品种选育及应用	黑龙江省农业科学院佳木斯水稻研究所	北京大北农业科技集团股	2017	技术进步奖	二等奖	3
4208	J-201-2-04	花生抗黄曲霉优质高产品种的培育与应用	中国农业科学院油料作物研究所，南充市农业科	湖北省	2017	技术进步奖	二等奖	4
4209	J-201-2-05	食用菌种质资源鉴定评价技术与广适性品种选育	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，四	农业部	2017	技术进步奖	二等奖	5
4210	J-201-2-06	中国野生稻种质资源保护与创新利用	中国农业科学院作物科学研究所，广西壮族自治	农业部	2017	技术进步奖	二等奖	6
4211	J-202-2-01	基于木材细胞修饰的材质改良与功能化关键技术	东北林业大学，中国林业科学研究院木材工业研	国家林业局	2017	技术进步奖	二等奖	7
4212	J-202-2-02	竹林生态系统碳汇监测与增汇减排关键技术及应用	浙江农林大学，国际竹藤中心，中国林业科学研	国家林业局	2017	技术进步奖	二等奖	8
4213	J-202-2-03	中国松材线虫病流行规律与防控新技术	南京林业大学，安徽省林业科学研究院，杭州优	国家林业局	2017	技术进步奖	二等奖	9
4214	J-203-2-01	重要食源性人兽共患病原菌的传播生态规律及其防控技术	扬州大学，浙江大学，上海康利得动物药品有限	教育部	2017	技术进步奖	二等奖	10
4215	J-203-2-02	青藏高原特色牧草种质资源挖掘与育种应用	四川省草原科学研究院，四川农业大学，全国畜	四川省	2017	技术进步奖	二等奖	11
4216	J-203-2-03	民猪优异种质特性遗传机制、新品种培育及产业化	黑龙江省农业科学院畜牧研究所，吉林省农业科	黑龙江省	2017	技术进步奖	二等奖	12
4217	J-204-2-01	《湿地北京》		中国科协	2017	技术进步奖	二等奖	13
4218	J-204-2-02	《阿优》的科普动画创新与跨媒体传播		浙江省	2017	技术进步奖	二等奖	14
4219	J-204-2-03	“科学家带你去探险”系列丛书		中国科协	2017	技术进步奖	二等奖	15
4220	J-204-2-04	《肾脏病科普丛书》		河南省	2017	技术进步奖	二等奖	16
4221	J-204-2-05	《数学传奇——那些难以企及的人物》		浙江省	2017	技术进步奖	二等奖	17
4222	J-205-2-01	电能表智能化计量检定技术与应用	国网浙江省电力公司	中华全国总工会	2017	技术进步奖	二等奖	18
4223	J-205-2-02	航空发动机叶片滚轮精密磨削技术	沈阳黎明航空发动机（集团）有限责任公司	中华全国总工会	2017	技术进步奖	二等奖	19
4224	J-210-2-01	三元复合驱大幅度提高原油采收率技术及工业化应用	大庆油田有限责任公司，中国石油天然气股份有	中国石油天然气集团公	2017	技术进步奖	二等奖	20
4225	J-211-2-01	干坚果贮藏与加工保质关键技术及产业化	浙江省农业科学院，华南理工大学，洽洽食品股	中国轻工业联合会	2017	技术进步奖	二等奖	21
4226	J-211-2-02	高性能纤维纸基功能材料制备共性关键技术及应用	陕西科技大学，烟台民士达特种纸业股份有限公	陕西省	2017	技术进步奖	二等奖	22
4227	J-211-2-03	食品和饮水安全快速检测、评估和控制技术创新及应用	中国人民解放军军事医学科学院卫生学环境医	天津市	2017	技术进步奖	二等奖	23
4228	J-211-2-04	鱿鱼贮藏加工与质量安全控制关键技术及应用	渤海大学，浙江兴业集团有限公司，蓬莱京鲁渔	中国商业联合会	2017	技术进步奖	二等奖	24
4229	J-211-2-05	两百种重要危害因子单克隆抗体制备及食品安全快速检测技	江南大学，得利斯集团有限公司，国家食品安全	国家粮食局	2017	技术进步奖	二等奖	25

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4230	J-212-2-01	工业排放烟气用聚四氟乙烯基过滤材料关键技术及产业化	浙江理工大学, 浙江格爾泰斯环保特材科技股份	中国纺织工业联合会	2017	技术进步奖	二等奖	26
4231	J-213-2-01	高汽油收率低碳排放系列催化裂化催化剂工业应用	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院,	中国石油天然气集团公	2017	技术进步奖	二等奖	27
4232	J-213-2-02	提高轻油收率的深度延迟焦化技术	中国石油大学(华东), 中国石油化工股份有限	中国石油和化学工业联	2017	技术进步奖	二等奖	28
4233	J-213-2-03	锂离子电池核心材料高纯晶体六氟磷酸锂关键技术开发及产	多氟多化工股份有限公司	中国石油和化学工业联	2017	技术进步奖	二等奖	29
4234	J-214-2-01	吸附分离聚合物材料结构调控与产业化应用关键技术	西北工业大学, 西安蓝晓科技新材料股份有限公	陕西省	2017	技术进步奖	二等奖	30
4235	J-214-2-02	建筑玻璃服役风险检测和可靠性评价关键技术与设备及应用	中国建筑材料科学研究总院, 中国建材检验认证	中国建筑材料联合会	2017	技术进步奖	二等奖	31
4236	J-214-2-03	冶金渣大规模替代水泥熟料制备高性能生态胶凝材料技术研	西安建筑科技大学, 西安德龙新型建筑材料科技	陕西省	2017	技术进步奖	二等奖	32
4237	J-215-2-01	压水堆核电站核岛主设备材料技术研究与应用	钢铁研究总院, 中国第一重型机械股份公司, 宝	中国钢铁工业协会	2017	技术进步奖	二等奖	33
4238	J-215-2-02	热轧板带钢新一代控轧控冷技术及应用	东北大学, 鞍钢股份有限公司, 首钢总公司, 南	中国钢铁工业协会	2017	技术进步奖	二等奖	34
4239	J-215-2-03	高效节能环保烧结技术及装备的研发与应用	中冶长天国际工程有限责任公司, 宝山钢铁股份	中国冶金科工集团有限	2017	技术进步奖	二等奖	35
4240	J-215-2-04	高强高导铜合金关键制备加工技术开发及应用	河南科技大学, 中南大学, 北京有色金属研究总	中国有色金属工业协会	2017	技术进步奖	二等奖	36
4241	J-215-2-05	球形金属粉末雾化制备技术及产业化	北京有色金属研究总院, 北京康普锡威科技有限	中国有色金属工业协会	2017	技术进步奖	二等奖	37
4242	J-216-2-01	高性能数控系统关键技术及产业化	华中科技大学, 广州数控设备有限公司, 武汉华	中国机械工业联合会	2017	技术进步奖	二等奖	38
4243	J-216-2-02	药剂高效分装成套装备及产业化	楚天科技股份有限公司, 华中科技大学, 中国人	工业和信息化部	2017	技术进步奖	二等奖	39
4244	J-216-2-03	高铁列车用高可靠齿轮传动系统	中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司, 大连	中国机械工业联合会	2017	技术进步奖	二等奖	40
4245	J-216-2-04	重型压力容器轻量化设计制造关键技术及工程应用	合肥通用机械研究院, 浙江大学, 中国特种设备	安徽省	2017	技术进步奖	二等奖	41
4246	J-216-2-05	高效切削刀具设计、制备与应用	上海交通大学, 成都工具研究所有限公司, 上海	上海市	2017	技术进步奖	二等奖	42
4247	J-21701-2-01	气液固凝并吸收抑制低温腐蚀的烟气深度冷却技术及应用	西安交通大学, 青岛达能环保设备股份有限公司	陕西省	2017	技术进步奖	二等奖	43
4248	J-21701-2-02	强电磁环境下复杂电信号的光电式测量装备及产业化	华中科技大学, 国网江苏省电力公司, 中国电力	中国发明协会	2017	技术进步奖	二等奖	44
4249	J-21701-2-03	新一代超低排放重型商用柴油机关键技术开发及产业化	天津大学, 广西玉柴机器股份有限公司, 中自环	天津市	2017	技术进步奖	二等奖	45
4250	J-21702-2-01	支撑大电网安全高效运行的负荷建模关键技术与应用	河海大学, 中国电力科学研究院, 国网河南省电	教育部	2017	技术进步奖	二等奖	46
4251	J-21702-2-02	大规模风电联网高效规划与脱网防御关键技术与应用	东北电力大学, 国网辽宁省电力有限公司, 华中	吉林省	2017	技术进步奖	二等奖	47
4252	J-21702-2-03	特大型交直流电网技术创新及其在国家西电东送中的应用	中国南方电网有限责任公司, 南方电网科学研究	广东省	2017	技术进步奖	二等奖	48
4253	J-219-2-01	光网络用光分路器芯片及阵列波导光栅芯片关键技术及产业	河南仕佳光子科技股份有限公司, 中国科学院半	河南省	2017	技术进步奖	二等奖	49
4254	J-219-2-02	工业智能超声检测理论与应用关键技术	东南大学, 中国广核集团有限公司, 武汉大学,	江苏省	2017	技术进步奖	二等奖	50
4255	J-220-2-01	面向互联网开放环境的重要信息系统安全保障关键技术研究	中国人民解放军信息工程大学, 北京天融信科技	河南省	2017	技术进步奖	二等奖	51
4256	J-220-2-02	税务大数据计算与服务关键技术及其应用	西安交通大学, 税友软件集团股份有限公司	教育部	2017	技术进步奖	二等奖	52
4257	J-220-2-03	密码芯片系统的攻防关键技术研究及应用	上海交通大学, 北京智芯微电子科技有限公司,	上海市	2017	技术进步奖	二等奖	53
4258	J-220-2-04	复杂路网条件下高速铁路列控系统互操作和可靠运用关键技	北京交通大学, 北京和利时系统工程有限公司	教育部	2017	技术进步奖	二等奖	54

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4259	J-22101-2-01	工业建筑抗震关键技术研究与应用	中冶建筑研究总院有限公司，中国机械工业集团	中国冶金科工集团有限	2017	技术进步奖	二等奖	55
4260	J-22101-2-02	超高层建筑钢骨高强混凝土结构体系抗震关键技术及其应用	大连理工大学，华侨大学，中国建筑科学研究院，	辽宁省	2017	技术进步奖	二等奖	56
4261	J-22101-2-03	城市大型地下结构抗震设计理论与方法及工程应用	北京工业大学，清华大学，南京工业大学，同济	教育部	2017	技术进步奖	二等奖	57
4262	J-22102-2-01	超深等厚度水泥土搅拌墙成套施工装备与技术研发及应用	华东建筑设计研究院有限公司，上海市基础工程	上海市	2017	技术进步奖	二等奖	58
4263	J-22102-2-02	山区大跨度悬索桥设计与施工技术创新及应用	湖南路桥建设集团有限责任公司，湖南省交通规	交通运输部	2017	技术进步奖	二等奖	59
4264	J-22102-2-03	高速铁路狮子洋水下隧道工程成套技术	中铁第四勘察设计院集团有限公司，广深港客运	国家铁路局	2017	技术进步奖	二等奖	60
4265	J-22102-2-04	新一代运载火箭力学试验与发射测试厂房建造关键技术	中国建筑第八工程局有限公司，浙江大学，中国	中国建筑工程总公司	2017	技术进步奖	二等奖	61
4266	J-222-2-01	锦屏二级超深埋特大引水隧洞发电工程关键技术	雅砻江流域水电开发有限公司，中国电建集团华	中国大坝工程学会	2017	技术进步奖	二等奖	62
4267	J-222-2-02	泥沙、核素、温排水耦合输移关键技术及在沿海核电工程中应	清华大学，中国水利水电科学研究院，交通运输	教育部	2017	技术进步奖	二等奖	63
4268	J-222-2-03	中国节水型社会建设理论、技术与实践	中国水利水电科学研究院，中国标准化研究院，	水利部	2017	技术进步奖	二等奖	64
4269	J-223-2-01	低能耗插电式混合动力乘用车关键技术及其产业化	上海汽车集团股份有限公司	中国汽车工程学会	2017	技术进步奖	二等奖	65
4270	J-223-2-02	深水板桩码头新结构关键技术研究与应用	中交第一航务工程勘察设计院有限公司，水利部	交通运输部	2017	技术进步奖	二等奖	66
4271	J-223-2-03	新一代交流传动快速客运电力机车研究与应用	中国中车集团公司，中车株洲电力机车有限公	詹天佑科学技术发展基	2017	技术进步奖	二等奖	67
4272	J-223-2-04	季冻区高速公路抗冻耐久及生态保护关键技术	吉林省交通科学研究所，吉林省高等级公路建设	交通运输部	2017	技术进步奖	二等奖	68
4273	J-230-2-01	超痕量物质精密测量关键技术及应用	中国计量科学研究院，复旦大学	国家质量监督检验检疫	2017	技术进步奖	二等奖	69
4274	J-230-2-02	气动元件关键共性检测技术及标准体系	北京航空航天大学，国家气动产品质量监督检验	中国机械工业联合会	2017	技术进步奖	二等奖	70
4275	J-230-2-03	干旱环境下土遗址保护关键技术研发与应用	敦煌研究院，兰州大学，西北大学，中国文化遗	甘肃省	2017	技术进步奖	二等奖	71
4276	J-230-2-04	我国检疫性有害生物国境防御技术体系与标准	中国检验检疫科学研究院，天津出入境检验检疫	国家质量监督检验检疫	2017	技术进步奖	二等奖	72
4277	J-231-2-01	填埋场地下水污染系统防控与强化修复关键技术及应用	中国环境科学研究院，清华大学，北京高能时代	环境保护部	2017	技术进步奖	二等奖	73
4278	J-231-2-02	流域水环境重金属污染风险防控理论与技术应用	中国环境科学研究院，华南理工大学，环境保护	环境保护部	2017	技术进步奖	二等奖	74
4279	J-231-2-03	膜集成城镇污水深度净化技术与工程应用	清华大学，北京碧水源科技股份有限公司	教育部	2017	技术进步奖	二等奖	75
4280	J-231-2-04	高铝粉煤灰提取氧化铝多联产技术开发与产业示范	内蒙古大唐国际再生资源开发有限公司，大唐国	内蒙古自治区	2017	技术进步奖	二等奖	76
4281	J-231-2-05	危险废物回转式多段热解焚烧及污染物协同控制关键技术	浙江大学，杭州大地环保工程有限公司，中国市	浙江省	2017	技术进步奖	二等奖	77
4282	J-231-2-06	嵌套网格空气质量预报模式（NAQPMS）自主研制与应用	中国科学院大气物理研究所，中国环境监测总	中国科学院	2017	技术进步奖	二等奖	78
4283	J-23301-2-01	单倍型相合造血干细胞移植的关键技术建立及推广应用	北京大学人民医院，南方医科大学南方医院	中华医学会	2017	技术进步奖	二等奖	79
4284	J-23301-2-02	肺癌分子靶向精准治疗模式的建立与推广应用	广东省人民医院（广东省医学科学院），香港中	中华医学会	2017	技术进步奖	二等奖	80
4285	J-23301-2-03	肺癌精准放射治疗关键技术研究与应用	山东省肿瘤防治研究院，东南大学，上海市胸科	山东省	2017	技术进步奖	二等奖	81
4286	J-23301-2-04	内分泌肿瘤发病机制新发现与临床诊治技术的建立和应用	上海交通大学医学院附属瑞金医院，上海市内分	王振义	2017	技术进步奖	二等奖	82
4287	J-23301-2-05	缺血性脑卒中防治的新策略与新技术及推广应用	中国人民解放军第三军医大学，重庆医科大学，	重庆市	2017	技术进步奖	二等奖	83

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4288	J-23302-2-01	红斑狼疮诊治策略及其关键技术的创新与应用	中南大学湘雅二医院，深圳市人民医院，北京大	湖南省	2017	技术进步奖	二等奖	84
4289	J-23302-2-02	疟疾、血吸虫病等重大寄生虫病防治关键技术的建立及其应用	中国人民解放军第二军医大学，中山大学，南方	上海市	2017	技术进步奖	二等奖	85
4290	J-234-2-01	中药大品种三七综合开发的关键技术创建与产业化应用	中国医学科学院药用植物研究所，吉林省中医药	中华中医药学会	2017	技术进步奖	二等奖	86
4291	J-234-2-02	寰枢椎脱位中西医结合治疗技术体系的创建与临床应用	中日友好医院，河南省洛阳正骨医院（河南省骨	中国中西医结合学会	2017	技术进步奖	二等奖	87
4292	J-234-2-03	中药和天然药物的三萜及其皂苷成分研究与应用	暨南大学，中国药科大学，丽珠集团利民制药厂，	广东省	2017	技术进步奖	二等奖	88
4293	J-234-2-04	神经根型颈椎病中医综合方案与手法评价系统	中国中医科学院望京医院，天津中医药大学第一	国家中医药管理局	2017	技术进步奖	二等奖	89
4294	J-235-2-01	坎地沙坦酯原料与制剂关键技术体系构建及产业化	迪沙药业集团有限公司，济南大学，上海医药工	山东省	2017	技术进步奖	二等奖	90
4295	J-235-2-02	艾滋病诊断、治疗和预防产品的评价关键技术建立与推广应用	中国食品药品检定研究院，中国科学院昆明动物	国家食品药品监督管理	2017	技术进步奖	二等奖	91
4296	J-235-2-03	大血管覆膜支架系列产品关键技术开发及大规模产业化	上海微创医疗器械（集团）有限公司，微创心脉	上海市	2017	技术进步奖	二等奖	92
4297	J-236-2-01	新型光纤制备技术及产业化	长飞光纤光缆股份有限公司，中国联合网络通信	工业和信息化部	2017	技术进步奖	二等奖	93
4298	J-236-2-02	大规模接入汇聚体系技术及成套装备	中国人民解放军信息工程大学，中兴通讯股份有	河南省	2017	技术进步奖	二等奖	94
4299	J-236-2-03	高精度高可靠定位导航技术与应用	上海交通大学，上海司南卫星导航技术股份有限	上海市	2017	技术进步奖	二等奖	95
4300	J-251-2-01	花生机械化播种与收获关键技术及装备	青岛农业大学，山东五征集团有限公司，青岛万	山东省	2017	技术进步奖	二等奖	96
4301	J-251-2-02	大型灌溉排水泵站更新改造关键技术及应用	中国农业大学，中国灌溉排水发展中心，中国水	水利部	2017	技术进步奖	二等奖	97
4302	J-251-2-03	高光效低能耗 LED 智能植物工厂关键技术及系统集成	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，	北京市	2017	技术进步奖	二等奖	98
4303	J-251-2-04	全国农田氮磷面源污染监测技术体系创建与应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，湖	农业部	2017	技术进步奖	二等奖	99
4304	J-251-2-05	番茄加工产业化关键技术创新与应用	新疆农业科学院园艺作物研究所，中国农业大	新疆维吾尔自治区	2017	技术进步奖	二等奖	100
4305	J-251-2-06	作物多样性控制病虫害关键技术及应用	云南农业大学，中国农业科学院植物保护研究	云南省	2017	技术进步奖	二等奖	101
4306	J-251-2-07	大型智能化饲料加工装备的创制及产业化	江苏牧羊控股有限公司，江南大学，南京理工大	国家粮食局	2017	技术进步奖	二等奖	102
4307	J-25201-2-01	国家海岛礁测绘重大关键技术与应用	中国测绘科学研究院，国家基础地理信息中心，	国家测绘地理信息局	2017	技术进步奖	二等奖	103
4308	J-25201-2-02	航空航天遥感影像摄影测量网格处理关键技术与应用	武汉大学，苏州中科天启遥感科技有限公司	中国测绘地理信息学会	2017	技术进步奖	二等奖	104
4309	J-25201-2-03	全球 30 米地表覆盖遥感制图关键技术与产品研发	国家基础地理信息中心，北京师范大学，中国科	国家测绘地理信息局	2017	技术进步奖	二等奖	105
4310	J-25201-2-04	全国危机矿山接替资源勘查理论创新与找矿重大突破	中国地质调查局发展研究中心，中国地质科学院	国土资源部	2017	技术进步奖	二等奖	106
4311	J-25201-2-05	空间高动态卫星精密定位及其综合测试理论与关键技术及重	中国科学院测量与地球物理研究所	湖北省	2017	技术进步奖	二等奖	107
4312	J-25202-2-01	矿山超大功率提升机全系列变频智能控制技术与装备	中国矿业大学，中国平煤神马能源化工集团有限	中国煤炭工业协会	2017	技术进步奖	二等奖	108
4313	J-25202-2-02	煤矿深部开采突水动力灾害预测与防治关键技术	山东科技大学，中国矿业大学（北京），肥城矿	山东省	2017	技术进步奖	二等奖	109
4314	J-25202-2-03	煤层气储层开发地质动态评价关键技术与探测装备	中国矿业大学，中国地质大学（北京），山西晋	中国煤炭工业协会	2017	技术进步奖	二等奖	110
4315	J-25202-2-04	超大规模微细粒复杂难选红磁混合铁矿选矿技术开发及工业	太原钢铁（集团）有限公司，长沙矿冶研究院有	中国钢铁工业协会	2017	技术进步奖	二等奖	111
4316	J-253-2-01	肝移植新技术——脾窝异位辅助性肝移植的建立与应用	中国人民解放军第四军医大学，中国农业科学院	中华医学会	2017	技术进步奖	二等奖	112

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4317	J-253-2-02	脑胶质瘤诊疗关键技术创新与推广应用	首都医科大学附属北京天坛医院，江苏省人民医	卫生和计划生育委员会	2017	技术进步奖	二等奖	113
4318	J-253-2-03	胃癌综合防治体系关键技术的创建及其应用	北京肿瘤医院，中国人民解放军总医院，天津医	中华医学会	2017	技术进步奖	二等奖	114
4319	J-253-2-04	免疫性高致盲眼病发生的创新理论、防治及应用	重庆医科大学，中山大学中山眼科中心，电子科	重庆市	2017	技术进步奖	二等奖	115
4320	J-253-2-05	配子胚胎发育研究与生育力改善新方法的应用	北京大学第三医院，北京大学	北京市	2017	技术进步奖	二等奖	116
4321	J-253-2-06	外科术式改变脑血流的基础与临床创新	复旦大学附属华山医院	教育部	2017	技术进步奖	二等奖	117
4322	J-253-2-07	骨质疏松性椎体骨折微创治疗体系的建立及应用	苏州大学附属第一医院，中山大学附属第一医	教育部	2017	技术进步奖	二等奖	118
4323	Z-102-1-01	量子反常霍尔效应的实验发现	薛其坤(清华大学)，	教育部	2018	自然科学奖	一等奖	1
4324	Z-101-2-01	动力系统的结构及其复杂性研究	叶向东(中国科学技术大学)，	王诗成，方复全，王小云	2018	自然科学奖	二等奖	1
4325	Z-101-2-02	典型群表示论	孙斌勇(中国科学院数学与系统科学研究院)	席南华	2018	自然科学奖	二等奖	2
4326	Z-101-2-03	向量最优化问题的理论研究	杨新民(重庆师范大学)，	袁亚湘，张平文，汤涛	2018	自然科学奖	二等奖	3
4327	Z-102-2-01	固体材料中贝里相位效应的第一性原理研究	姚裕贵(北京理工大学)，	谢心澄，向涛，马琰铭	2018	自然科学奖	二等奖	4
4328	Z-103-2-01	金属纳米材料的表面配位化学	郑南峰(厦门大学)，	郑兰荪，李玉良，赵东元	2018	自然科学奖	二等奖	5
4329	Z-103-2-02	纳米材料蛋白冠的化学生物学特性及其机制	陈春英(国家纳米科学中心)，	谭蔚泓，李景虹，樊春海	2018	自然科学奖	二等奖	6
4330	Z-103-2-03	细胞稳态调控活性分子的荧光成像研究	唐 波(山东师范大学)，	山东省	2018	自然科学奖	二等奖	7
4331	Z-103-2-04	自组装纳米结构的构建及功能化	唐智勇(国家纳米科学中心)，	中国科学院	2018	自然科学奖	二等奖	8
4332	Z-103-2-05	面向能源转化与存储的有机和碳纳米材料研究	陈永胜(南开大学)，	天津市	2018	自然科学奖	二等奖	9
4333	Z-103-2-06	瞬态新奇分子的光谱、成键和反应研究	周鸣飞(复旦大学)，	上海市	2018	自然科学奖	二等奖	10
4334	Z-104-2-01	中国最古老大陆的时代和演化	万渝生(中国地质科学院地质研究所)，	国土资源部	2018	自然科学奖	二等奖	11
4335	Z-104-2-02	纳米材料的选择性吸附环境污染物机理及水相分离功能调控	刘景富(中国科学院生态环境研究中心)，	中国科学院	2018	自然科学奖	二等奖	12
4336	Z-104-2-03	大洋能量传递过程、机制及其气候效应	吴立新(中国海洋大学)，	青岛市	2018	自然科学奖	二等奖	13
4337	Z-104-2-04	亚洲中部干旱区多尺度气候环境变化的特征与机理	陈发虎(兰州大学)，	姚檀栋，程国栋，傅伯杰	2018	自然科学奖	二等奖	14
4338	Z-105-2-01	黄瓜基因组和重要农艺性状基因研究	黄三文(中国农业科学院蔬菜花卉研究所)，	农业部	2018	自然科学奖	二等奖	15
4339	Z-105-2-02	EMT-MET 的细胞命运调控	裴端卿(中国科学院广州生物医药与健康研究	中国科学院	2018	自然科学奖	二等奖	16
4340	Z-105-2-03	中国蝙蝠携带重要病毒研究	石正丽(中国科学院武汉病毒研究所)，	中国科学院	2018	自然科学奖	二等奖	17
4341	Z-105-2-04	杂交稻育性控制的分子遗传基础	刘耀光(华南农业大学)，	李家洋，张启发，韩斌	2018	自然科学奖	二等奖	18
4342	Z-106-2-01	基于药效团模型的原创小分子靶向药物发现	杨胜勇(四川大学)，	教育部	2018	自然科学奖	二等奖	19
4343	Z-106-2-02	中国人群肺癌遗传易感新机制	沈洪兵(南京医科大学)，	詹启敏，徐建国，邬堂春	2018	自然科学奖	二等奖	20
4344	Z-106-2-03	心血管重构分子机制、检测技术和干预策略的基础研究	张 澄(山东大学齐鲁医院)，	葛均波，韩雅玲，宁光	2018	自然科学奖	二等奖	21
4345	Z-107-2-01	网络系统的分布式感知与协同控制基础理论与方法	关新平(上海交通大学)，	教育部	2018	自然科学奖	二等奖	22

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4346	Z-107-2-02	动态系统故障诊断与可靠容错控制	姜 斌(南京航空航天大学)，	教育部	2018	自然科学奖	二等奖	23
4347	Z-107-2-03	大规模多媒体的资源跨域协同计算理论方法	朱文武(清华大学)，	工业和信息化部	2018	自然科学奖	二等奖	24
4348	Z-107-2-04	功能成像脑连接机理研究	胡德文(中国人民解放军国防科技大学)，	湖南省	2018	自然科学奖	二等奖	25
4349	Z-107-2-05	新型微波超材料对空间波和表面等离激元波的自由调控或实	崔铁军(东南大学)，	洪伟，黄民强，刘永坚	2018	自然科学奖	二等奖	26
4350	Z-107-2-06	金属有机半导体的结构设计、性能调控与光电应用	黄 维(南京邮电大学)，	教育部	2018	自然科学奖	二等奖	27
4351	Z-107-2-07	网络化系统安全优化理论与方法及在能源电力等系统的应用	管晓宏(西安交通大学)，	陕西省	2018	自然科学奖	二等奖	28
4352	Z-108-2-01	块体非晶合金的结构与强韧化研究	吕昭平(北京科技大学)，	中国钢铁工业协会	2018	自然科学奖	二等奖	29
4353	Z-108-2-02	带共轭侧链的聚合物给体和茚双加成富勒烯受体光伏材料	李永舫(中国科学院化学研究所)，	中国科学院	2018	自然科学奖	二等奖	30
4354	Z-108-2-03	一维氧化锌的界面调控及其应用基础研究	张 跃(北京科技大学)，	教育部	2018	自然科学奖	二等奖	31
4355	Z-108-2-04	石墨烯微结构调控及其表界面效应研究	吴明红(上海大学)，	上海市	2018	自然科学奖	二等奖	32
4356	Z-109-2-01	发动机燃烧反应网络调控理论及方法	齐 飞(中国科学技术大学)，	甘晓华，黄震，黄佐华	2018	自然科学奖	二等奖	33
4357	Z-109-2-02	摩擦界面的声子传递理论与能量耗散模型	陈云飞(东南大学)，	教育部	2018	自然科学奖	二等奖	34
4358	Z-109-2-03	摩擦过程的微粒行为和作用机制	雒建斌(清华大学)，	周仲荣，任露泉，丁汉	2018	自然科学奖	二等奖	35
4359	Z-110-2-01	风沙运动的多场耦合特性及规律的力学研究	周又和(兰州大学)，	教育部	2018	自然科学奖	二等奖	36
4360	Z-110-2-02	超长寿命疲劳裂纹萌生理学与寿命预测	王清远(四川大学)，	谢和平，于起峰，李华军	2018	自然科学奖	二等奖	37
4361	F-30901-1-01	云-端融合系统的资源反射机制及高效互操作技术	梅 宏(北京大学)，	中国电子学会	2018	技术发明奖	一等奖	1
4362	F-303-1-01	大深度高精度广域电磁勘探技术与装备	何继善(中南大学)，	湖南省	2018	技术发明奖	一等奖	2
4363	F-301-2-01	小麦与冰草属间远缘杂交技术及其新种质创制	李立会(中国农业科学院作物科学研究所)，	李振声	2018	技术发明奖	二等奖	1
4364	F-301-2-02	扇贝分子育种技术创建与新品种培育	包振民(中国海洋大学)，	山东省	2018	技术发明奖	二等奖	2
4365	F-301-2-03	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻、猪轮状病毒三联活疫苗创制	冯 力(中国农业科学院哈尔滨兽医研究所)，	黑龙江省	2018	技术发明奖	二等奖	3
4366	F-301-2-04	猪整合组学基因挖掘技术体系建立及其育种应用	赵书红(华中农业大学)，	教育部	2018	技术发明奖	二等奖	4
4367	F-301-2-05	菊花优异种质创制与新品种培育	陈发棣(南京农业大学)，	江苏省	2018	技术发明奖	二等奖	5
4368	F-302-2-01	遗传性耳聋基因诊断芯片系统的研制及其应用	程 京(清华大学)，	北京市	2018	技术发明奖	二等奖	6
4369	F-302-2-02	银杏二萜内酯强效应组合物的发明及制备关键技术与应用	肖 伟(中国药科大学)，	中华中医药学会	2018	技术发明奖	二等奖	7
4370	F-303-2-01	油气管道系统完整性关键技术与工业化应用	张来斌(中国石油大学（北京）)，	中国石油和化学工业联	2018	技术发明奖	二等奖	8
4371	F-303-2-02	煤矿岩石井巷安全高效精细化爆破技术及装备	杨仁树(中国矿业大学（北京）)，	中国煤炭工业协会	2018	技术发明奖	二等奖	9
4372	F-304-2-01	水力式升船机关键技术及应用	马洪琪(华能澜沧江水电股份有限公司)，	云南省	2018	技术发明奖	二等奖	10
4373	F-304-2-02	微细矿物颗粒封闭循环利用高效节能分离技术与装备	褚良银(四川大学)，	教育部	2018	技术发明奖	二等奖	11
4374	F-304-2-03	冶炼多金属废酸资源化治理关键技术	柴立元(中南大学)，	湖南省	2018	技术发明奖	二等奖	12

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4375	F-305-2-01	生物法制备二十二碳六烯酸油脂关键技术及应用	黄 和(南京工业大学),	教育部	2018	技术发明奖	二等奖	13
4376	F-305-2-02	耐胁迫植物乳杆菌定向选育及发酵关键技术	陈 卫(江南大学),	中国轻工业联合会	2018	技术发明奖	二等奖	14
4377	F-305-2-03	新型三嗪阻燃剂清洁制备及阻燃塑料加工关键技术	王 琪(四川大学),	中国轻工业联合会	2018	技术发明奖	二等奖	15
4378	F-306-2-01	天然活性同系物的分子辨识分离新技术及应用	任其龙(浙江大学),	浙江省	2018	技术发明奖	二等奖	16
4379	F-306-2-02	取代芳胺系列产品绿色催化合成关键技术与工业应用	李小年(浙江工业大学),	陈芬儿, 韩布兴, 涂永强	2018	技术发明奖	二等奖	17
4380	F-306-2-03	均相离子膜制备关键技术及应用	徐铜文(中国科学技术大学),	安徽省	2018	技术发明奖	二等奖	18
4381	F-307-2-01	高性能铝合金架空导线材料与应用	孙宝德(上海交通大学),	上海市	2018	技术发明奖	二等奖	19
4382	F-307-2-02	基于硫磷混酸协同浸出的钨冶炼新技术	赵中伟(中南大学),	中国有色金属工业协会	2018	技术发明奖	二等奖	20
4383	F-307-2-03	空间碎片与高能粒子探测和防护关键材料及应用	刘日平(燕山大学),	河北省	2018	技术发明奖	二等奖	21
4384	F-307-2-04	压水堆核电高温高压水环境材料损伤关键测试技术及成套装	韩恩厚(中国科学院金属研究所),	中国科学院	2018	技术发明奖	二等奖	22
4385	F-307-2-05	大尺寸高性能激光偏振薄膜元件成套制备工艺技术及应用	邵建达(中国科学院上海光学精密机械研究所),	王曦, 张维岩, 罗先刚	2018	技术发明奖	二等奖	23
4386	F-307-2-06	基于湿法凹凸棒石高值利用关键技术开发与应用	王爱勤(中国科学院兰州化学物理研究所),	甘肃省	2018	技术发明奖	二等奖	24
4387	F-307-2-07	复杂组分战略金属再生关键技术创新及产业化	张深根(北京科技大学),	北京市	2018	技术发明奖	二等奖	25
4388	F-307-2-08	基于 M3 组织调控的钢铁材料基础理论研究与高性能钢技术	董 瀚(钢铁研究总院),	中国钢铁工业协会	2018	技术发明奖	二等奖	26
4389	F-308-2-01	风电装备变转速稀疏诊断技术	陈雪峰(西安交通大学),	教育部	2018	技术发明奖	二等奖	27
4390	F-308-2-02	高精度高强度中厚板结构件复合精冲成形技术与装备	华 林(武汉理工大学),	中国机械工业联合会	2018	技术发明奖	二等奖	28
4391	F-308-2-03	电网大范围山火灾害带电防治关键技术	陆佳政(国网湖南省电力有限公司),	饶宏, 欧阳晓平, 范维澄	2018	技术发明奖	二等奖	29
4392	F-308-2-04	空间极端环境下机构复杂序列运动地面测试装备关键技术	丁希仑(北京航空航天大学),	邓宗全, 陈维江, 李仲平	2018	技术发明奖	二等奖	30
4393	F-308-2-05	高端制药机器人视觉检测与控制关键技术及应用	王耀南(湖南大学),	湖南省	2018	技术发明奖	二等奖	31
4394	F-308-2-06	输电等级单断口真空断路器关键技术及应用	王建华(西安交通大学),	教育部	2018	技术发明奖	二等奖	32
4395	F-308-2-07	轨道交通永磁牵引系统关键技术研究与应用	冯江华(中车株洲电力机车研究所有限公司),	湖南省	2018	技术发明奖	二等奖	33
4396	F-308-2-08	深海天然气水合物三维综合试验开采系统研制及应用	李小森(中国科学院广州能源研究所),	广东省	2018	技术发明奖	二等奖	34
4397	F-30901-2-01	仿人机器人关键技术及应用	黄 强(北京理工大学),	教育部	2018	技术发明奖	二等奖	35
4398	F-30901-2-02	大人群指掌纹高精度识别技术及应用	周 杰(清华大学),	工业和信息化部	2018	技术发明奖	二等奖	36
4399	F-30901-2-03	心理生理信息感知关键技术及应用	胡 斌(兰州大学),	教育部	2018	技术发明奖	二等奖	37
4400	F-30902-2-01	氮化物半导体大失配异质外延技术	沈 波(北京大学),	江风益, 祝世宁, 刘明	2018	技术发明奖	二等奖	38
4401	F-30902-2-02	集成化宽频带光发射器件与模块	祝宁华(中国科学院半导体研究所),	工业和信息化部	2018	技术发明奖	二等奖	39
4402	F-30902-2-03	热点区域大容量无线网络的协同自组织技术及应用	彭木根(北京邮电大学),	北京市	2018	技术发明奖	二等奖	40
4403	F-30902-2-04	光电成像系统参数测试与校准关键技术及应用	赵维谦(北京理工大学),	工业和信息化部	2018	技术发明奖	二等奖	41

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4404	F-30902-2-05	飞秒脉冲激光的高对比度放大及精密控制	魏志义(中国科学院物理研究所),	中国科学院	2018	技术发明奖	二等奖	42
4405	F-310-2-01	地下工程穿越高速铁路的精细化控制技术及应用	周顺华(同济大学),	国家铁路局	2018	技术发明奖	二等奖	43
4406	F-310-2-02	仿复眼成像的单相机三维流场测速关键技术及装备	王晋军(北京航空航天大学),	中国力学学会	2018	技术发明奖	二等奖	44
4407	F-310-2-03	寒区抗冰防滑功能型沥青路面应用技术与原位检测装置	谭忆秋(哈尔滨工业大学),	中国公路学会	2018	技术发明奖	二等奖	45
4408	F-310-2-04	长大跨桥梁安全诊断评估与区域精准探伤技术	朱宏平(华中科技大学),	丁烈云, 秦顺全, 谢先启	2018	技术发明奖	二等奖	46
4409	F-310-2-05	重大工程结构安全服役的高韧性纤维混凝土制备与应用关键	徐世烺(浙江大学),	浙江省	2018	技术发明奖	二等奖	47
4410	J-210-1-01	凹陷区砾岩油藏勘探理论与玛湖特大型油田发现	中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司,	中国石油天然气集团公	2018	技术进步奖	一等奖	1
4411	J-235-1-01	脑起搏器关键技术、系统与临床应用	清华大学, 首都医科大学附属北京天坛医院, 中	北京市	2018	技术进步奖	一等奖	2
4412	J-221-1-01	复合地基理论、关键技术及工程应用	浙江大学, 天津大学, 长安大学, 湖南大学, 清	中国岩石力学与工程学	2018	技术进步奖	一等奖	3
4413	J-217-1-01	复杂电网自律-协同自动电压控制关键技术、系统研制与工程	清华大学, 国家电网公司, 中国南方电网有限责	教育部	2018	技术进步奖	一等奖	4
4414	J-22301-1-01	中国高精度位置网及其在交通领域的重大应用	武汉大学, 北京航空航天大学, 中国交通通信信	工业和信息化部	2018	技术进步奖	一等奖	5
4415	J-236-1-01	新一代刀片式基站解决方案研制与大规模应用	华为技术有限公司	深圳市	2018	技术进步奖	一等奖	6
4416	J-219-1-01	光电显示用高均匀超净面玻璃基板关键技术与设备开发及产	东旭集团有限公司, 北京工业大学, 芜湖东旭光	河北省	2018	技术进步奖	一等奖	7
4417	J-215-1-01	清洁高效炼焦技术与装备的开发及应用	中冶焦耐工程技术有限公司, 北京科技大学, 鞍	中国钢铁工业协会	2018	技术进步奖	一等奖	8
4418	J-216-1-01	重型商用车动力总成关键技术及应用	潍柴动力股份有限公司, 陕西法士特齿轮有限责	中国机械工业联合会	2018	技术进步奖	一等奖	9
4419	J-232-1-01	地质工程分布式光纤监测关键技术及其应用	南京大学, 中国电子科技集团公司第四十一研究	教育部	2018	技术进步奖	一等奖	10
4420	J-230-1-01	温度单位重大变革关键技术研究	中国计量科学研究院, 清华大学	国家质量监督检验检疫	2018	技术进步奖	一等奖	11
4421	J-207-1-01	清华大学工程结构创新团队	聂建国, 张建民, 樊健生, 陶慕轩, 聂 鑫, 张	清华大学	教育部			12
4422	J-207-1-02	中南大学轨道交通空气动力与碰撞安全技术创新团队	田红旗, 梁习锋, 许 平, 高广军, 姚 松, 鲁	中南大学	国家铁			13
4423	J-207-1-03	湖南大学电能变换与控制创新团队	罗 安, 章 兢, 陈燕东, 帅智康, 何志兴, 涂	湖南大学	湖南省			14
4424	J-201-2-01	梨优质早、中熟新品种选育与高效育种技术创新	南京农业大学, 浙江省农业科学院, 中国农业科	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	1
4425	J-201-2-02	月季等主要切花高质高效栽培与运销保鲜关键技术及应用	中国农业大学, 中国农业科学院蔬菜花卉研究	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	2
4426	J-201-2-03	大豆优异种质挖掘、创新与利用	中国农业科学院作物科学研究所, 东北农业大	农业部	2018	技术进步奖	二等奖	3
4427	J-201-2-04	黄瓜优质多抗种质资源创制与新品种选育	中国农业科学院蔬菜花卉研究所	农业部	2018	技术进步奖	二等奖	4
4428	J-201-2-05	高产优质小麦新品种郑麦 7698 的选育与应用	河南省农业科学院小麦研究所, 商丘职业技术学	河南省	2018	技术进步奖	二等奖	5
4429	J-202-2-01	农林剩余物功能人造板低碳制造关键技术与产业化	中南林业科技大学, 大亚人造板集团有限公司,	国家林业局	2018	技术进步奖	二等奖	6
4430	J-202-2-02	林业病虫害防治高效施药关键技术与装备创制及产业化	南京林业大学, 南通市广益机电有限责任公司	国家林业局	2018	技术进步奖	二等奖	7
4431	J-202-2-03	高分辨率遥感林业应用技术与服务平台	中国林业科学研究院资源信息研究所, 国家林业	国家林业局	2018	技术进步奖	二等奖	8
4432	J-202-2-04	灌木林虫灾发生机制与生态调控技术	北京林业大学, 山西农业大学, 国家林业局森林	国家林业局	2018	技术进步奖	二等奖	9

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4433	J-203-2-01	猪抗病营养技术体系创建与应用	四川农业大学, 浙江大学, 四川铁骑力士实业有	四川省	2018	技术进步奖	二等奖	10
4434	J-203-2-02	高效瘦肉型种猪新配套系培育与应用	华南农业大学, 广东温氏食品集团股份有限公	黄路生, 桂建芳, 孟安明	2018	技术进步奖	二等奖	11
4435	J-203-2-03	长江口重要渔业资源养护技术创新与应用	中国水产科学研究院东海水产研究所, 中国水产	农业部	2018	技术进步奖	二等奖	12
4436	J-203-2-04	优质肉鸡新品种京海黄鸡培育及其产业化	扬州大学, 江苏京海禽业集团有限公司, 江苏省	中国农学会	2018	技术进步奖	二等奖	13
4437	J-203-2-05	淡水鱼类远缘杂交关键技术及应用	湖南师范大学, 湖南湘云生物科技有限公司	麦康森, 张亚平, 印遇龙	2018	技术进步奖	二等奖	14
4438	J-203-2-06	地方鸡保护利用技术体系创建与应用	河南农业大学, 河南三高农牧股份有限公司, 广	河南省	2018	技术进步奖	二等奖	15
4439	J-204-2-01	图说灾难逃生自救丛书		中华医学会	2018	技术进步奖	二等奖	16
4440	J-204-2-02	生命奥秘丛书（达尔文的证据、深海鱼影和人体的奥秘）		中国科协	2018	技术进步奖	二等奖	17
4441	J-204-2-03	“中国珍稀物种”系列科普片		上海市	2018	技术进步奖	二等奖	18
4442	J-205-2-01	高速列车整车调试环境模拟技术及应用	中车长春轨道客车股份有限公司	中华全国总工会	2018	技术进步奖	二等奖	19
4443	J-205-2-02	航天超细直径小腔检漏管路制造技术及推广应用	上海航天设备制造总厂	中华全国总工会	2018	技术进步奖	二等奖	20
4444	J-206-2-01	长飞光纤光缆技术创新工程	长飞光纤光缆股份有限公司	湖北省	2018	技术进步奖	二等奖	21
4445	J-210-2-01	高酸性活跃厚沥青层复杂碳酸盐岩油田钻完井技术及应用	中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究	中国石油化工集团公司	2018	技术进步奖	二等奖	22
4446	J-211-2-01	半纤维素酶高效生产及应用关键技术	中国农业大学, 北京瓜尔润科技股份有限公司,	中国轻工业联合会	2018	技术进步奖	二等奖	23
4447	J-211-2-02	特色海洋食品精深加工关键技术创新及产业化应用	大连工业大学, 獐子岛集团股份有限公司, 大连	辽宁省	2018	技术进步奖	二等奖	24
4448	J-211-2-03	羊肉梯次加工关键技术及产业化	中国农业科学院农产品加工研究所, 中国农业机	农业部	2018	技术进步奖	二等奖	25
4449	J-211-2-04	滚筒洗衣机分区洗护关键技术及产业化	青岛海尔滚筒洗衣机有限公司	中国轻工业联合会	2018	技术进步奖	二等奖	26
4450	J-211-2-05	高安全性、宽温域、长寿命二次电池及关键材料的研发和产业	湖南科力远新能源股份有限公司, 常德力元新材	中国轻工业联合会	2018	技术进步奖	二等奖	27
4451	J-212-2-01	废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术	宁波大发化纤有限公司, 东华大学, 海盐海利环	中国纺织工业联合会	2018	技术进步奖	二等奖	28
4452	J-212-2-02	高性能特种编织物编织技术与装备及其产业化	东华大学, 徐州恒辉编织机械有限公司, 鲁普耐	中国纺织工业联合会	2018	技术进步奖	二等奖	29
4453	J-213-2-01	膜法高效回收与减排化工行业挥发性有机气体	大连理工大学, 大连欧科膜技术工程有限公司	中国石油和化学工业联	2018	技术进步奖	二等奖	30
4454	J-213-2-02	磷酸铁锂动力电池制造及其应用过程关键技术	上海交通大学, 比亚迪汽车工业有限公司, 上海	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	31
4455	J-213-2-03	特种表面冲击强化抗应力腐蚀与疲劳技术及应用	南京工业大学, 中国石化扬子石油化工有限公	陈勇, 孙逢春, 汤广福	2018	技术进步奖	二等奖	32
4456	J-213-2-04	稀乙烯增值转化高效催化剂及成套技术	中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究	中国石油化工集团公司	2018	技术进步奖	二等奖	33
4457	J-214-2-01	大型乙烯及煤制烯烃装置成套工艺关键助剂技术与应用	北京斯伯乐科学技术研究院, 北京化工大学, 北	北京市	2018	技术进步奖	二等奖	34
4458	J-214-2-02	高强超薄浮法铝硅酸盐屏幕保护玻璃规模化生产成套技术与	四川旭虹光电科技有限公司, 东旭集团有限公	四川省	2018	技术进步奖	二等奖	35
4459	J-214-2-03	建筑固体废物资源化共性关键技术及产业化应用	同济大学, 北京建筑大学, 青岛理工大学, 北京	中国建筑材料联合会	2018	技术进步奖	二等奖	36
4460	J-215-2-01	电子废弃物绿色循环关键技术及产业化	荆门市格林美新材料有限公司, 中南大学, 格林	中国有色金属工业协会	2018	技术进步奖	二等奖	37
4461	J-215-2-02	高世代声表面波材料与滤波器产业化技术	清华大学, 中国电子科技集团公司第二十六研究	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	38

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4462	J-215-2-03	国产非晶带材在电力系统中的应用开发及工程化	北京科锐配电自动化股份有限公司，北京中机联	北京市	2018	技术进步奖	二等奖	39
4463	J-215-2-04	超大型水电站用金属结构关键材料成套技术开发应用	首钢集团有限公司，秦皇岛首秦金属材料有限公司	中国钢铁工业协会	2018	技术进步奖	二等奖	40
4464	J-215-2-05	锌清洁冶炼与高效利用关键技术和装备	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司，北京矿	中国有色金属工业协会	2018	技术进步奖	二等奖	41
4465	J-216-2-01	大型功能壁板自动精准装配关键技术与装备	西北工业大学，西安飞机工业（集团）有限责任	陕西省	2018	技术进步奖	二等奖	42
4466	J-216-2-02	异形全断面隧道掘进机设计制造关键技术及应用	中铁工程装备集团有限公司，华中科技大学，浙	河南省	2018	技术进步奖	二等奖	43
4467	J-216-2-03	复杂修形齿轮精密数控加工关键技术与装备	重庆大学，重庆机床（集团）有限责任公司，重	重庆市	2018	技术进步奖	二等奖	44
4468	J-216-2-04	复杂零件整体铸造的型（芯）激光烧结材料制备与控形控性技	华中科技大学，中国航发北京航空材料研究院，	李德群，周济，吴锋	2018	技术进步奖	二等奖	45
4469	J-217-2-01	电力系统接地基础理论、关键技术及工程应用	清华大学，国网陕西省电力公司，中国电力科学	中国电机工程学会	2018	技术进步奖	二等奖	46
4470	J-217-2-02	国家工频高电压全系列基础标准装置关键技术与工程应用	国网江苏省电力有限公司，中国电力科学研究院	中国电机工程学会	2018	技术进步奖	二等奖	47
4471	J-217-2-03	我国首座大型海上风电场关键技术及示范应用	上海东海风力发电有限公司，上海电力学院，中	上海市	2018	技术进步奖	二等奖	48
4472	J-217-2-04	汽轮机系列化减振阻尼叶片设计关键技术及应用	西安交通大学，东方电气集团东方汽轮机有限公	陕西省	2018	技术进步奖	二等奖	49
4473	J-217-2-05	交直流电力系统连锁故障主动防御关键技术与应用	国网河南省电力公司，清华大学，中国电力科学	河南省	2018	技术进步奖	二等奖	50
4474	J-217-2-06	高效低风速风电机组关键技术研发和大规模工程应用	国电联合动力技术有限公司，中国电力科学研究	中国电机工程学会	2018	技术进步奖	二等奖	51
4475	J-217-2-07	超、特高压变压器/电抗器出线装置关键技术及工程应用	中国电力科学研究院有限公司，泰州新源电工器	中国电机工程学会	2018	技术进步奖	二等奖	52
4476	J-219-2-01	毫米波与太赫兹（50GHz～500GHz）测量系统	中国电子科技集团公司第四十一研究所，中国电	工业和信息化部	2018	技术进步奖	二等奖	53
4477	J-219-2-02	高磁导率磁性基板关键技术及产业化	电子科技大学，成都佳驰电子科技有限公司，珠	四川省	2018	技术进步奖	二等奖	54
4478	J-220-2-01	海气界面环境弱目标特性高灵敏度微波探测关键技术及装备	上海大学，中国人民解放军国防科技大学，北京	上海市	2018	技术进步奖	二等奖	55
4479	J-220-2-02	数据库管理系统核心技术的创新与金仓数据库产业化	中国人民大学，北京人大金仓信息技术股份有限	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	56
4480	J-220-2-03	大规模街景系统及其位置服务关键技术	清华大学，深圳市腾讯计算机系统有限公司	工业和信息化部	2018	技术进步奖	二等奖	57
4481	J-220-2-04	城市污水处理过程控制关键技术及应用	北京工业大学，北京城市排水集团有限责任公司	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	58
4482	J-220-2-05	笔式人机交互关键技术及应用	中国科学院软件研究所，鸿合科技股份有限公	中国科学院	2018	技术进步奖	二等奖	59
4483	J-220-2-06	空地一体化协同防撞关键技术及重大应用	四川九洲空管科技有限责任公司，北京航空航天	徐向阳，周志成，王巍	2018	技术进步奖	二等奖	60
4484	J-220-2-07	大规模网络安全态势分析关键技术及系统 YHSAS	中国人民解放军国防科技大学，哈尔滨工业大学	湖南省	2018	技术进步奖	二等奖	61
4485	J-221-2-01	大型桥梁结构健康监测数据挖掘与安全评定关键技术	中交公路规划设计院有限公司，哈尔滨工业大学	霍明，杨永斌，谭久彬	2018	技术进步奖	二等奖	62
4486	J-221-2-02	废旧混凝土再生利用关键技术及工程应用	华南理工大学，北京建筑大学，中国建筑科学研	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	63
4487	J-221-2-03	超 500 米跨径钢管混凝土拱桥关键技术	广西路桥工程集团有限公司，四川省交通运输厅	张喜刚，缪昌文，陈政清	2018	技术进步奖	二等奖	64
4488	J-221-2-04	大型屋盖及围护体系抗风防灾理论、关键技术和工程应用	北京交通大学，中冶建筑研究总院有限公司，重	中国钢结构协会	2018	技术进步奖	二等奖	65
4489	J-221-2-05	大跨度缆索承重桥梁抗风关键技术与工程应用	西南交通大学，四川公路桥梁建设集团有限公	四川省	2018	技术进步奖	二等奖	66
4490	J-222-2-01	超深与复杂地质条件混凝土防渗墙关键技术	中国水电基础局有限公司，中国水利水电科学研	中国施工企业管理协会	2018	技术进步奖	二等奖	67

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4491	J-222-2-02	300m 级特高拱坝安全控制关键技术及工程应用	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司，中	中国大坝工程学会	2018	技术进步奖	二等奖	68
4492	J-222-2-03	气候变化对区域水资源与旱涝的影响及风险应对关键技术	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研	王浩，周绪红，邓铭江	2018	技术进步奖	二等奖	69
4493	J-22301-2-01	城市多模式公交网络协同设计与智能服务关键技术及应用	东南大学，公安部交通管理科学研究所，交通运	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	70
4494	J-22301-2-02	大范围路网交通协同感知与联动控制关键技术及应用	北京航空航天大学，公安部交通管理科学研究	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	71
4495	J-22301-2-03	重载水泥混凝土铺面关键技术与工程应用	山西省交通科学研究院，交通运输部公路科学研	山西省	2018	技术进步奖	二等奖	72
4496	J-22302-2-01	基于共用架构的汽车智能驾驶辅助系统关键技术及产业化	清华大学，苏州智华汽车电子有限公司，广州汽	中国汽车工程学会	2018	技术进步奖	二等奖	73
4497	J-22302-2-02	严寒季冻区高速铁路毫米级变形标准下路基平稳性控制技术	中国铁道科学研究院，中国铁路设计集团有限公	中国铁路总公司	2018	技术进步奖	二等奖	74
4498	J-22302-2-03	高速铁路弓网系统运营安全保障成套技术与装备	西南交通大学，中国铁道科学研究院，成都交大	国家铁路局	2018	技术进步奖	二等奖	75
4499	J-22302-2-04	4000 米级深海工程装备水动力学试验能力建设及应用	上海交通大学，中海油研究总院有限责任公司，	上海市	2018	技术进步奖	二等奖	76
4500	J-231-2-01	城市集中式再生水系统水质安全协同保障技术及应用	清华大学，北京城市排水集团有限责任公司，新	中国环境科学学会	2018	技术进步奖	二等奖	77
4501	J-231-2-02	区域环境污染人群暴露风险防控技术及其应用	环境保护部华南环境科学研究所，中国环境科学	环境保护部	2018	技术进步奖	二等奖	78
4502	J-231-2-03	水中典型污染物健康风险识别关键技术及应用	华中科技大学，中国疾病预防控制中心环境与健	湖北省	2018	技术进步奖	二等奖	79
4503	J-231-2-04	风沙灾害防治理论与关键技术应用	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，亿利资	甘肃省	2018	技术进步奖	二等奖	80
4504	J-231-2-05	全过程优化的焦化废水高效处理与资源化技术及应用	中国科学院过程工程研究所，鞍钢股份有限公	中国科学院	2018	技术进步奖	二等奖	81
4505	J-231-2-06	综合自然灾害风险评估与重大自然灾害应对关键技术研究	北京师范大学，民政部国家减灾中心，中国科学	北京市	2018	技术进步奖	二等奖	82
4506	J-232-2-01	台风监测预报系统关键技术	中国气象科学研究院，中国气象局上海台风研究	中国气象局	2018	技术进步奖	二等奖	83
4507	J-233-2-01	血栓性疾病的早期诊断和靶向治疗	华中科技大学同济医学院附属协和医院，上海交	王辰，林东昕，陈义汉	2018	技术进步奖	二等奖	84
4508	J-233-2-02	胃肠癌预警、预防和发生中的新发现及其临床应用	上海交通大学医学院附属仁济医院	上海市	2018	技术进步奖	二等奖	85
4509	J-233-2-03	淋巴瘤发病机制新发现与关键诊疗技术建立和应用	上海交通大学医学院附属瑞金医院	王振义	2018	技术进步奖	二等奖	86
4510	J-233-2-04	亚临床甲状腺功能减退的危害及干预	山东省立医院，中国医科大学附属第一医院	山东省	2018	技术进步奖	二等奖	87
4511	J-233-2-05	内镜超声微创诊疗体系的建立与临床应用	中国医科大学附属盛京医院，上海长海医院，浙	辽宁省	2018	技术进步奖	二等奖	88
4512	J-23401-2-01	葡萄膜炎病证结合诊疗体系构建研究与临床应用	山东中医药大学，哈尔滨医科大学附属第一医	山东省	2018	技术进步奖	二等奖	89
4513	J-23401-2-02	“肝主疏泄”的理论源流与现代科学内涵	北京中医药大学，北京师范大学，广州中医药大	国家中医药管理局	2018	技术进步奖	二等奖	90
4514	J-23402-2-01	基于整体观的中药方剂现代研究关键技术的建立及其应用	中国人民解放军第二军医大学，上海和黄药业有	岳建民，林国强，高月	2018	技术进步奖	二等奖	91
4515	J-23402-2-02	中药资源产业化过程循环利用模式与适宜技术体系创建及其	南京中医药大学，陕西中医药大学，山东步长制	江苏省	2018	技术进步奖	二等奖	92
4516	J-235-2-01	我国原创细胞生长因子类蛋白药物关键技术突破、理论创新及	温州医科大学，珠海亿胜生物制药有限公司，安	陈志南，王广基，王锐	2018	技术进步奖	二等奖	93
4517	J-235-2-02	泮托拉唑钠及制剂关键技术研究及产业化	浙江大学，杭州中美华东制药有限公司，浙江省	浙江省	2018	技术进步奖	二等奖	94
4518	J-235-2-03	基于药物基因组学的高血压个体化治疗策略、产品与推广应用	中南大学湘雅医院，湖南宏灏基因生物科技有限	湖南省	2018	技术进步奖	二等奖	95
4519	J-235-2-04	心脏瓣膜外科创新技术及产品的建立和应用	中国人民解放军第二军医大学第一附属医院，兰	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	96

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4520	J-236-2-01	高效融合的超大容量光接入技术及应用	北京邮电大学，中兴通讯股份有限公司	工业和信息化部	2018	技术进步奖	二等奖	97
4521	J-236-2-02	数字电视广播系统与核心芯片的国产化	上海交通大学，国家新闻出版广电总局广播电视	上海市	2018	技术进步奖	二等奖	98
4522	J-25101-2-01	主要蔬菜卵菌病害关键防控技术研究与应用	山东农业大学，中国农业大学，河北省农林科学	山东省	2018	技术进步奖	二等奖	99
4523	J-25101-2-02	多熟制地区水稻机插栽培关键技术创新及应用	扬州大学，南京农业大学，安徽省农业科学院，	江苏省	2018	技术进步奖	二等奖	100
4524	J-25101-2-03	沿淮主要粮食作物涝渍灾害综合防控关键技术及应用	安徽农业大学，中国科学院南京土壤研究所，安	安徽省	2018	技术进步奖	二等奖	101
4525	J-25101-2-04	苹果树腐烂病致灾机理及其防控关键技术研发与应用	西北农林科技大学，河北农业大学，全国农业技	陈剑平，张福锁，陈万权	2018	技术进步奖	二等奖	102
4526	J-25101-2-05	杀菌剂氰烯菌酯新靶标的发现及其产业化应用	南京农业大学，浙江大学，江苏省农药研究所股	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	103
4527	J-25101-2-06	我国典型红壤区农田酸化特征及防治关键技术构建与应用	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，中	中国农学会	2018	技术进步奖	二等奖	104
4528	J-25103-2-01	畜禽粪便污染监测核算方法和减排增效关键技术研发与应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，	中国农学会	2018	技术进步奖	二等奖	105
4529	J-25201-2-01	InSAR 毫米级地表形变监测的关键技术及应用	中南大学，香港理工大学，中国矿业大学，广东	教育部	2018	技术进步奖	二等奖	106
4530	J-25201-2-02	三江特提斯复合造山成矿作用与找矿突破	中国地质大学（北京），中国地质调查局成都地	国土资源部	2018	技术进步奖	二等奖	107
4531	J-25201-2-03	海洋测绘和内陆水域监测的卫星大地测量关键技术及应用	武汉大学，中国人民解放军海军海洋测绘研究	国家测绘地理信息局	2018	技术进步奖	二等奖	108
4532	J-25201-2-04	复杂大电网时空信息服务平台关键技术与应用	国网信息通信产业集团有限公司，武汉大学，厦	中国地理信息产业协会	2018	技术进步奖	二等奖	109
4533	J-25201-2-05	高光谱遥感信息机理与多学科应用	中国科学院遥感与数字地球研究所	中国科学院	2018	技术进步奖	二等奖	110
4534	J-25201-2-06	系列海洋监测浮标研制及在国家海洋环境监测中的应用	山东省科学院海洋仪器仪表研究所，国家海洋环	潘德炉，焦念志，宋君强	2018	技术进步奖	二等奖	111
4535	J-25201-2-07	土地调查监测空地一体化技术开发与装备研制	东南大学，中国矿业大学，中国测绘科学研究院，	中国土木工程学会	2018	技术进步奖	二等奖	112
4536	J-25202-2-01	煤矿柔模复合材料支护安全高回收开采成套技术与装备	西安科技大学，神华神东煤炭集团有限责任公	中国煤炭工业协会	2018	技术进步奖	二等奖	113
4537	J-25202-2-02	钨氟磷含钙战略矿物资源浮选界面组装技术及应用	中南大学，洛阳栾川钼业集团股份有限公司，湖	中国有色金属工业协会	2018	技术进步奖	二等奖	114
4538	J-25202-2-03	煤炭高效干法分选关键技术及应用	中国矿业大学，唐山市神州机械有限公司，神华	中国煤炭工业协会	2018	技术进步奖	二等奖	115
4539	J-25202-2-04	西北地区煤与煤层气协同勘查与开发的地质关键技术及应用	中国煤炭地质总局，神华新疆能源有限责任公	中国煤炭工业协会	2018	技术进步奖	二等奖	116
4540	J-253-2-01	肾癌外科治疗体系创新及关键技术的应用推广	中国人民解放军第二军医大学，中国人民解放军	上海市	2018	技术进步奖	二等奖	117
4541	J-253-2-02	肺癌微创治疗体系及关键技术的研究与推广	广州医科大学附属第一医院，上海市肺科医院，	中华医学会	2018	技术进步奖	二等奖	118
4542	J-253-2-03	儿童肝移植关键技术的建立及其临床推广应用	上海交通大学医学院附属仁济医院，上海交通大	上海市	2018	技术进步奖	二等奖	119
4543	J-253-2-04	严重脊柱创伤修复关键技术的创新与推广	西安交通大学，四川大学华西医院，中山大学孙	陕西省	2018	技术进步奖	二等奖	120
4544	J-253-2-05	基于听觉保存与重建关键技术的听神经瘤治疗策略及应用	上海交通大学医学院附属新华医院，上海交通大	上海市	2018	技术进步奖	二等奖	121
4545	J-253-2-06	重症先心病外科治疗关键技术创新与应用	华中科技大学同济医学院附属协和医院，上海交	湖北省	2018	技术进步奖	二等奖	122
4546	J-253-2-07	眼睑和眼眶恶性肿瘤关键诊疗技术体系的建立和应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院，首都医	上海市	2018	技术进步奖	二等奖	123
4547	Z-103-1-01	高效手性螺环催化剂的发现	周其林（南开大学）	丁奎岭	2019	自然科学奖	一等奖	1
4548	Z-101-2-01	随机控制与非线性滤波的数学理论	汤善健（复旦大学）	彭实戈	2019	自然科学奖	二等奖	1

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4549	Z-101-2-02	几类偏微分方程高效算法研究	黄云清（湘潭大学）	江 松	2019	自然科学奖	二等奖	2
4550	Z-101-2-03	Pinkall-Sterling 猜想和超曲面几何的研究	李海中（清华大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	3
4551	Z-102-2-01	拓扑量子材料制备与量子特性的实验研究	贾金锋（上海交通大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	4
4552	Z-102-2-02	超构表面对电磁波的调控	周 磊（复旦大学）	上海市	2019	自然科学奖	二等奖	5
4553	Z-102-2-03	铁基超导电子结构与磁相互作用的理论研究	卢仲毅（中国人民大学）	谢心澄	2019	自然科学奖	二等奖	6
4554	Z-102-2-04	CALYPSO 晶体结构预测方法与应用	马琰铭（吉林大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	7
4555	Z-103-2-01	电化学表面增强拉曼光谱学研究	田中群（厦门大学）	万立骏	2019	自然科学奖	二等奖	8
4556	Z-103-2-02	石墨烯的可控生长及其性能调控	刘云圻（中国科学院化学研究所）	北京市	2019	自然科学奖	二等奖	9
4557	Z-103-2-03	氧化氟烷基化反应	卿凤翎（中国科学院上海有机化学研究所）	上海市	2019	自然科学奖	二等奖	10
4558	Z-103-2-04	功能染料稳定性强化原理与应用基础研究	朱为宏（华东理工大学）	上海市	2019	自然科学奖	二等奖	11
4559	Z-103-2-05	固体催化剂结构缺陷调控方法和机理研究	巩金龙（天津大学）	谢在库	2019	自然科学奖	二等奖	12
4560	Z-104-2-01	碰撞型斑岩铜矿成矿理论	侯增谦（中国地质科学院地质研究所）	毛景文	2019	自然科学奖	二等奖	13
4561	Z-104-2-02	燃烧废气中氮氧化物催化净化基础研究	贺 泓（中国科学院生态环境研究中心）	曲久辉	2019	自然科学奖	二等奖	14
4562	Z-104-2-03	地表水热关键参数热红外遥感反演理论与方法	李召良（中国科学院地理科学与资源研究所）	农业农村部	2019	自然科学奖	二等奖	15
4563	Z-104-2-04	大气复合污染条件下新粒子生成与二次气溶胶增长机制	胡 敏（北京大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	16
4564	Z-104-2-05	复杂地质过程的激光微区同位素研究	杨进辉（中国科学院地质与地球物理研究所）	中国科学院	2019	自然科学奖	二等奖	17
4565	Z-105-2-01	大熊猫适应性演化与濒危机制研究	魏辅文（中国科学院动物研究所）	周 琪	2019	自然科学奖	二等奖	18
4566	Z-105-2-02	组蛋白甲基化和小 RNA 调控植物生长发育和转座子活性的机制研究	曹晓风（中国科学院遗传与发育生物学研究所）	李家洋	2019	自然科学奖	二等奖	19
4567	Z-105-2-03	多细胞生物细胞自噬分子机制及与神经退行性疾病的关系	张 宏（中国科学院生物物理研究所）	中国科学院	2019	自然科学奖	二等奖	20
4568	Z-105-2-04	动物流感病毒跨种感染人及传播能力研究	陈化兰（中国农业科学院哈尔滨兽医研究所）	黑龙江省	2019	自然科学奖	二等奖	21
4569	Z-105-2-05	基于连锁不平衡及长单倍型分析的精神疾病关键基因精细定位研究	师咏勇（上海交通大学）	上海市	2019	自然科学奖	二等奖	22
4570	Z-106-2-01	数种新发自然疫源性疾病的发现与溯源研究	曹务春（中国人民解放军军事科学院军事医学研究	邬堂春	2019	自然科学奖	二等奖	23
4571	Z-106-2-02	抑郁症发病新机理及抗抑郁新靶点的研究	高天明（南方医科大学）	张 旭	2019	自然科学奖	二等奖	24
4572	Z-106-2-03	炎症巨噬细胞的活化、调控及效应机制	周荣斌（中国科学技术大学）	张学敏	2019	自然科学奖	二等奖	25
4573	Z-106-2-04	乙肝病毒变异和免疫遗传在肝细胞癌发生发展中的新机制	曹广文（中国人民解放军第二军医大学）	钦伦秀	2019	自然科学奖	二等奖	26
4574	Z-107-2-01	互联网视频流的高通量计算理论与方法	张勇东（中国科学院计算技术研究所）	中国电子学会	2019	自然科学奖	二等奖	27
4575	Z-107-2-02	高功率微波击穿机理及抑制方法	常 超（西北核技术研究所）	中央军委科学技术委员会	2019	自然科学奖	二等奖	28
4576	Z-107-2-03	时延系统的鲁棒控制理论与方法	徐胜元（南京理工大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	29
4577	Z-107-2-04	多模图像结构化稀疏表示与融合理论方法研究	李树涛（湖南大学）	湖南省	2019	自然科学奖	二等奖	30

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4578	Z-107-2-05	动态系统运行安全性评估理论与方法	周东华（清华大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	31
4579	Z-107-2-06	神经网络的若干关键基础理论研究	章 毅（四川大学）	四川省	2019	自然科学奖	二等奖	32
4580	Z-107-2-07	生产全流程多目标动态优化决策与控制一体化理论及应用	柴天佑（东北大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	33
4581	Z-108-2-01	磁性纳米材料构筑与多功能调控	侯仰龙（北京大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	34
4582	Z-108-2-02	高性能纳米线储能材料与器件的制备科学和输运调控机制	麦立强（武汉理工大学）	张清杰	2019	自然科学奖	二等奖	35
4583	Z-108-2-03	低维半导体材料的能带结构与光子特性调控	潘安练（湖南大学）	湖南省	2019	自然科学奖	二等奖	36
4584	Z-108-2-04	动力学新模式的发现及在塑性非晶合金材料研发中的应用	白海洋（中国科学院物理研究所）	中国科学院	2019	自然科学奖	二等奖	37
4585	Z-108-2-05	不易成炭高分子材料的高效凝聚相阻燃体系构建及其作用机制	王玉忠（四川大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	38
4586	Z-108-2-06	低维氧化物半导体同质/异质界面构建与应用基础研究	刘益春（东北师范大学）	吉林省	2019	自然科学奖	二等奖	39
4587	Z-108-2-07	碳纳米管复合纤维锂离子电池	彭慧胜（复旦大学）	杨玉良	2019	自然科学奖	二等奖	40
4588	Z-109-2-01	海洋天然气水合物分解演化理论与调控方法	宋永臣（大连理工大学）	谈和平	2019	自然科学奖	二等奖	41
4589	Z-109-2-02	特种焊接冶金机理与组织性能调控	冯吉才（哈尔滨工业大学）	工业和信息化部	2019	自然科学奖	二等奖	42
4590	Z-109-2-03	基于全寿命周期的钢管混凝土结构损伤机理与分析理论	韩林海（清华大学）	中国土木工程学会	2019	自然科学奖	二等奖	43
4591	Z-110-2-01	复杂约束下结构优化设计理论与方法研究	郭 旭（大连理工大学）	中国力学学会	2019	自然科学奖	二等奖	44
4592	Z-110-2-02	软材料与生物软组织的表面失稳力学研究	冯西桥（清华大学）	教育部	2019	自然科学奖	二等奖	45
4593	F-310-1-01	复杂机场高精度飞行校验技术及装备	张 军（北京航空航天大学）	中国电子学会	2019	技术发明奖	一等奖	1
4594	F-301-2-01	农产品中典型化学污染物精准识别与检测关键技术	王 静（中国农业科学院农业质量标准与检测技术研	农业农村部	2019	技术发明奖	二等奖	1
4595	F-301-2-02	基因Ⅶ型新城疫新型疫苗的创制与应用	刘秀梵（扬州大学）	教育部	2019	技术发明奖	二等奖	2
4596	F-301-2-03	新型饲用氨基酸与猪低蛋白质饲料创制技术	谯仕彦（中国农业大学）	北京大北农科技集团股份有	2019	技术发明奖	二等奖	3
4597	F-301-2-04	东北玉米全价值仿生收获关键技术与装备	陈 志（吉林大学）	吉林省	2019	技术发明奖	二等奖	4
4598	F-302-2-01	微创等离子前列腺手术体系的关键技术与临床应用	王行环（武汉大学）	湖北省	2019	技术发明奖	二等奖	5
4599	F-302-2-02	异体间充质干细胞治疗难治性红斑狼疮的关键技术创新与临床应用	孙凌云（南京鼓楼医院）	陈 虎	2019	技术发明奖	二等奖	6
4600	F-302-2-03	蛋白质抗原工程技术的创立及其应用	吴玉章（中国人民解放军陆军军医大学）	中央军委科学技术委员会	2019	技术发明奖	二等奖	7
4601	F-303-2-01	近海赤潮灾害应急处置关键技术与方法	俞志明（中国科学院海洋研究所）	张 偲	2019	技术发明奖	二等奖	8
4602	F-303-2-02	顶部驱动精准控压科学钻探装备关键技术及应用	孙友宏（吉林大学）	吉林省	2019	技术发明奖	二等奖	9
4603	F-303-2-03	矿井人员与车辆精确定位关键技术与系统	孙继平（中国矿业大学（北京））	中国黄金协会	2019	技术发明奖	二等奖	10
4604	F-304-2-01	多元催化剂嵌入法富集去除低浓度 VOCs 增强技术及应用	路建美（苏州大学）	中国石油和化学工业联合会	2019	技术发明奖	二等奖	11
4605	F-304-2-02	含战略资源固废中金属高值化回收关键技术及应用	罗胜联（南昌航空大学）	江西省	2019	技术发明奖	二等奖	12
4606	F-304-2-03	农田农村退水系统有机污染物降解去除关键技术及应用	王沛芳（河海大学）	教育部	2019	技术发明奖	二等奖	13

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4607	F-305-2-01	淀粉加工关键酶制剂的创制及工业化应用技术	吴 敬（江南大学）	中国商业联合会	2019	技术发明奖	二等奖	14
4608	F-305-2-02	大型二氧化氯制备系统及纸浆无元素氯漂白关键技术及应用	王双飞（广西大学）	中国轻工业联合会	2019	技术发明奖	二等奖	15
4609	F-305-2-03	特色食品加工多维智能感知技术及应用	邹小波（江苏大学）	中国轻工业联合会	2019	技术发明奖	二等奖	16
4610	F-306-2-01	满足国 V/VI 升级的 FCC 汽油关键组分定向分离技术	高金森（中国石油大学（北京））	中国石油和化学工业联合会	2019	技术发明奖	二等奖	17
4611	F-306-2-02	活性相定向构建及复杂反应分级强化的柴油高效清洁化关键技术	聂 红（中国石油化工股份有限公司石油化工科学研	中国石油化工集团有限公司	2019	技术发明奖	二等奖	18
4612	F-306-2-03	粘性粉体流态化过程强化与放大技术	朱庆山（中国科学院过程工程研究所）	中国科学院	2019	技术发明奖	二等奖	19
4613	F-307-2-01	耐磨蚀抗热震结构功能材料及涂层技术	崔洪芝（山东科技大学）	山东省	2019	技术发明奖	二等奖	20
4614	F-307-2-02	高性能节能抗磨纳米润滑油脂关键技术与产业化	张治军（河南大学）	河南省	2019	技术发明奖	二等奖	21
4615	F-307-2-03	微量掺锗直拉硅单晶技术及其应用	杨德仁（浙江大学）	浙江省	2019	技术发明奖	二等奖	22
4616	F-307-2-04	大容量低损耗阵列光纤光栅动态制备关键技术与应用	姜德生（武汉理工大学）	中国建筑材料	2019	技术发明奖	二等奖	23
4617	F-307-2-05	新型复合碳氮化物固溶体粉末及其高性能硬质材料	刘 颖（四川大学）	四川省	2019	技术发明奖	二等奖	24
4618	F-307-2-06	高性能特种粉体材料近终形制造技术及应用	曲选辉（北京科技大学）	中国有色金属工业协会	2019	技术发明奖	二等奖	25
4619	F-30801-2-01	大尺寸硅片超精密磨削技术与装备	康仁科（大连理工大学）	教育部	2019	技术发明奖	二等奖	26
4620	F-30801-2-02	复杂振动的宽域近零超稳抑制技术与装置	陈学东（华中科技大学）	湖北省	2019	技术发明奖	二等奖	27
4621	F-30801-2-03	高端电子制造装备高速高精点位操作的关键技术与典型应用	陈 新（广东工业大学）	广东省	2019	技术发明奖	二等奖	28
4622	F-30801-2-04	航空航天特种 MEMS 制造技术及其应用	苑伟政（西北工业大学）	陕西省	2019	技术发明奖	二等奖	29
4623	F-30801-2-05	耐酸碱、高速、分瓣式磁性液体旋转密封关键技术与应用	李德才（北京交通大学）	教育部	2019	技术发明奖	二等奖	30
4624	F-30802-2-01	先进核反应堆高保真物理分析关键技术及应用	吴宏春（西安交通大学）	陕西省	2019	技术发明奖	二等奖	31
4625	F-30802-2-02	大型低速高效直驱永磁风力发电机关键技术及应用	黄守道（湖南大学）	湖南省	2019	技术发明奖	二等奖	32
4626	F-30802-2-03	高压大电流 IGBT 芯片关键技术及应用	刘国友（株洲中车时代电气股份有限公司）	国家铁路局	2019	技术发明奖	二等奖	33
4627	F-30802-2-04	极端环境特种电机系统技术体系创建与应用	邹继斌（哈尔滨工业大学）	黑龙江省	2019	技术发明奖	二等奖	34
4628	F-30901-2-01	移动高清视频编码适配关键技术	吴 枫（中国科学技术大学）	中国科学院	2019	技术发明奖	二等奖	35
4629	F-30901-2-02	面向突变型峰值服务的云计算关键技术与系统	过敏意（上海交通大学）	上海市	2019	技术发明奖	二等奖	36
4630	F-30901-2-03	主动碎片清除微纳 GNC 系统技术	刘付成（上海航天控制技术研究所）	上海市	2019	技术发明奖	二等奖	37
4631	F-30902-2-01	先进 MEMS 卫星设计制造关键技术及应用	尤 政（清华大学）	北京市	2019	技术发明奖	二等奖	38
4632	F-30902-2-02	面向一体化无线网络的多域资源认知与虚拟化关键技术	冯志勇（北京邮电大学）	中国科协	2019	技术发明奖	二等奖	39
4633	F-30902-2-03	多功能强激光薄膜器件设计与全流程制作技术及应用	王占山（同济大学）	中国仪器仪表学会	2019	技术发明奖	二等奖	40
4634	F-30902-2-04	异构频谱超宽频动态精准聚合关键技术及应用	江 涛（华中科技大学）	吴曼青	2019	技术发明奖	二等奖	41
4635	F-30902-2-05	高效模数转换器和模拟前端芯片关键技术及应用	杨银堂（西安电子科技大学）	陕西省	2019	技术发明奖	二等奖	42

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4636	F-30902-2-06	超分辨光学微纳显微成像技术	刘 旭（浙江大学）	中国科协	2019	技术发明奖	二等奖	43
4637	F-310-2-01	高速列车-轨道-桥梁系统随机动力模拟技术及应用	余志武（中南大学）	国家铁路局	2019	技术发明奖	二等奖	44
4638	F-310-2-02	深基础自平衡法承载力测试成套技术开发及应用	龚维明（东南大学）	江苏省	2019	技术发明奖	二等奖	45
4639	F-310-2-03	大容量高效离心式空调设备关键技术及应用	刘 华（珠海格力电器股份有限公司）	中国节能协会	2019	技术发明奖	二等奖	46
4640	J-216-0-01	海上大型绞吸疏浚装备的自主研发与产业化	上海交通大学，中交天津航道局有限公司，中交上海	教育部	2019	技术进步奖	特等奖	1
4641	J-222-0-01	长江三峡枢纽工程	中国长江三峡集团有限公司，水利部长江水利委员	水利部	2019	技术进步奖	特等奖	2
4642	J-215-1-01	高品质特殊钢绿色高效电渣重熔关键技术的开发和应用	东北大学，宝武特种冶金有限公司，舞阳钢铁有限责	中国钢铁工业协会	2019	技术进步奖	一等奖	1
4643	J-210-1-01	渤海湾盆地深层大型整装凝析气田勘探理论与重大发现	中国海洋石油集团有限公司，中国石油大学（华东），	中国海洋石油集团有限公司	2019	技术进步奖	一等奖	2
4644	J-25201-1-01	中国高精度数字高程基准建立的关键技术及其推广应用	武汉大学，湖北省测绘工程院，内蒙古自治区测绘地	中国地理信息产业协会	2019	技术进步奖	一等奖	3
4645	J-219-1-01	高光效长寿命半导体照明关键技术与产业化	中国科学院半导体研究所，三安光电股份有限公司，	中国科学院	2019	技术进步奖	一等奖	4
4646	J-22301-1-01	复杂艰险山区高速公路大规模隧道群建设及营运安全关键技术	西南交通大学，重庆高速公路集团有限公司，招商局	中国公路学会	2019	技术进步奖	一等奖	5
4647	J-22302-1-01	ARJ21 喷气支线客机工程	中国商用飞机有限责任公司，中国航空工业集团有限	中国航空学会	2019	技术进步奖	一等奖	6
4648	J-220-1-01	FT-1500A 高性能通用 64 位微处理器及应用	中国人民解放军国防科技大学，中国电子信息产业集	湖南省	2019	技术进步奖	一等奖	7
4649	J-21702-1-01	脉冲强磁场国家重大科技基础设施	华中科技大学，西北有色金属研究院，北京大学，中	郭剑波	2019	技术进步奖	一等奖	8
4650	J-211-1-01	制浆造纸清洁生产与水污染全过程控制关键技术及产业化	华南理工大学，山东太阳纸业股份有限公司，山东华	教育部	2019	技术进步奖	一等奖	9
4651	J-22101-1-01	高层钢-混凝土混合结构的理论、技术与工程应用	重庆大学，悉地国际设计顾问（深圳）有限公司，中	中国钢结构协会	2019	技术进步奖	一等奖	10
4652	J-234-1-01	中医脉络学说构建及其指导微血管病变防治	河北以岭医药研究院有限公司，中国医学科学院阜外	中华中医药学会	2019	技术进步奖	一等奖	11
4653	J-210-1-02	中东巨厚复杂碳酸盐岩油藏亿吨级产能工程及高效开发	中国石油国际勘探开发有限公司，中国石油天然气股	中国石油天然气集团有限公	2019	技术进步奖	一等奖	12
4654	J-207-1-01	大连理工大学高性能精密制造创新团队	郭东明，贾振元，高 航，	大连理工大学	教育部			13
4655	J-201-2-01	优质早熟抗寒抗赤霉病小麦新品种西农 979 的选育与应用	西北农林科技大学，河南金粒种业有限公司	李振声	2019	技术进步奖	二等奖	1
4656	J-201-2-02	多抗优质高产“农大棉”新品种选育与应用	河北农业大学，河间市国欣农村技术服务总会	河北省	2019	技术进步奖	二等奖	2
4657	J-201-2-03	茄果类蔬菜分子育种技术创新及新品种选育	华中农业大学，湖北省农业科学院经济作物研究所，	湖北省	2019	技术进步奖	二等奖	3
4658	J-201-2-04	广适高产稳产小麦新品种鲁原 502 的选育与应用	山东省农业科学院原子能农业应用研究所，中国农业	山东省	2019	技术进步奖	二等奖	4
4659	J-201-2-05	耐密高产广适玉米新品种中单 808 和中单 909 培育与应用	中国农业科学院作物科学研究所，中国农业大学	农业农村部	2019	技术进步奖	二等奖	5
4660	J-202-2-01	混合材高得率清洁制浆关键技术及产业化	中国林业科学研究院林产化学工业研究所，南京林业	国家林业和草原局	2019	技术进步奖	二等奖	6
4661	J-202-2-02	东北东部山区森林保育与林下资源高效利用技术	中国科学院沈阳应用生态研究所，中国科学院东北地	中国科学院	2019	技术进步奖	二等奖	7
4662	J-202-2-03	植物细胞壁力学表征技术体系构建及应用	国际竹藤中心，中国林业科学研究院木材工业研究	国家林业和草原局	2019	技术进步奖	二等奖	8
4663	J-202-2-04	中国特色兰科植物保育与种质创新及产业化关键技术	福建农林大学，中国热带农业科学院热带作物品种资	福建省	2019	技术进步奖	二等奖	9
4664	J-202-2-05	人造板连续平压生产线节能高效关键技术	西南林业大学，上海人造板机器厂有限公司，云南新	云南省	2019	技术进步奖	二等奖	10

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4665	J-203-2-01	蛋鸭种质创新与产业化	浙江省农业科学院，扬州大学，诸暨市国伟禽业发展	浙江省	2019	技术进步奖	二等奖	11
4666	J-203-2-02	猪健康养殖的饲用抗生素替代关键技术及应用	浙江大学，华南农业大学，北京大北农科技集团股份	中国农学会	2019	技术进步奖	二等奖	12
4667	J-203-2-03	动物专用新型抗菌原料药及制剂创制与应用	华南农业大学，齐鲁动物保健品有限公司，上海高科	广东省	2019	技术进步奖	二等奖	13
4668	J-203-2-04	家畜养殖数字化关键技术与智能饲喂装备创制及应用	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，北京农学院，	北京市	2019	技术进步奖	二等奖	14
4669	J-203-2-05	饲草优质高效青贮关键技术与应用	中国农业大学，华南农业大学，兰州大学，山西农业	中国农学会	2019	技术进步奖	二等奖	15
4670	J-203-2-06	草鱼健康养殖营养技术创新与应用	四川农业大学，通威股份有限公司，广州市科虎生物	四川省	2019	技术进步奖	二等奖	16
4671	J-204-2-01	优质专用小麦生产关键技术百问百答		农业农村部	2019	技术进步奖	二等奖	17
4672	J-204-2-02	《急诊室故事》医学科普纪录片		上海市	2019	技术进步奖	二等奖	18
4673	J-205-2-01	高落差高压电缆线路无损施工技术创新及应用	国网江苏省电力有限公司	中华全国总工会	2019	技术进步奖	二等奖	19
4674	J-205-2-02	镍阳极泥中铂钯铑绿色高效提取技术	金川集团股份有限公司	中华全国总工会	2019	技术进步奖	二等奖	20
4675	J-210-2-01	多类型复杂油气藏叠前地震直接反演技术及基础软件工业化	中国石油大学（华东），中国石油化工股份有限公司	中国石油和化学工业联合会	2019	技术进步奖	二等奖	21
4676	J-210-2-02	中国西部海相碳酸盐岩层系构造-沉积分异与大规模油气聚集	成都理工大学，中国石油化工股份有限公司，中国地	四川省	2019	技术进步奖	二等奖	22
4677	J-210-2-03	薄储层超稠油高效开发关键技术及应用	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司，中国石	中国石油化工集团有限公司	2019	技术进步奖	二等奖	23
4678	J-211-2-01	玉米精深加工关键技术创新与应用	吉林农业大学，山东省农业科学院作物研究所，齐齐	吉林省	2019	技术进步奖	二等奖	24
4679	J-211-2-02	传统特色肉制品现代化加工关键技术及产业化	中国肉类食品综合研究中心，东北农业大学，湖南唐	中国轻工业联合会	2019	技术进步奖	二等奖	25
4680	J-211-2-03	柑橘绿色加工与副产物高值利用产业化关键技术	湖南省农业科学院，烟台安德利果胶股份有限公司，	湖南省	2019	技术进步奖	二等奖	26
4681	J-211-2-04	功能性乳酸菌靶向筛选及产业化应用关键技术	浙江工商大学，中国农业大学，浙江大学，杭州娃哈	浙江省	2019	技术进步奖	二等奖	27
4682	J-212-2-01	高性能工业丝节能加捻制备技术与装备及其产业化	宜昌经纬纺机有限公司，武汉纺织大学，中国纺织机	中国纺织工业	2019	技术进步奖	二等奖	28
4683	J-212-2-02	纺织面料颜色数字化关键技术及产业化	鲁泰纺织股份有限公司，东华大学，香港理工大学，	中国纺织工业	2019	技术进步奖	二等奖	29
4684	J-213-2-01	面向制浆废水零排放的膜制备、集成技术与应用	南京工业大学，南京九思高科技有限公司，南通能达	中国石油和化学工业联合会	2019	技术进步奖	二等奖	30
4685	J-213-2-02	芯片用超高纯电子级磷酸及高选择性蚀刻液生产关键技术	湖北兴发化工集团股份有限公司，中国科学院过程工	中国石油和化学工业联合会	2019	技术进步奖	二等奖	31
4686	J-213-2-03	湿法磷酸高值化和清洁生产的微化工技术及应用	瓮福（集团）有限责任公司，清华大学	中国石油和化学工业联合会	2019	技术进步奖	二等奖	32
4687	J-213-2-04	乙烯装置效益最大化的优化控制技术	华东理工大学，中国石化上海石油化工股份有限公	上海市	2019	技术进步奖	二等奖	33
4688	J-214-2-01	特种高性能橡胶复合材料关键技术及工程应用	无锡宝通科技股份有限公司，北京化工大学，中国化	中国石油和化学工业联合会	2019	技术进步奖	二等奖	34
4689	J-214-2-02	现代混凝土开裂风险评估与收缩裂缝控制关键技术	东南大学，江苏苏博特新材料股份有限公司，江苏省	中国建筑材料联合会	2019	技术进步奖	二等奖	35
4690	J-214-2-03	功率型高频宽温低功耗软磁铁氧体关键技术及其产业化	浙江大学，横店集团东磁股份有限公司，天通控股股	浙江省	2019	技术进步奖	二等奖	36
4691	J-214-2-04	地下空间防水防护用高性能多材多层高分子卷材成套技术及工程应	北京东方雨虹防水技术股份有限公司，北京化工大	中国建筑材料	2019	技术进步奖	二等奖	37
4692	J-214-2-05	低摩擦固体润滑碳薄膜关键技术及产业化应用	中国科学院兰州化学物理研究所，一汽解放汽车有限	甘肃省	2019	技术进步奖	二等奖	38
4693	J-215-2-01	大尺寸铝合金车轮成型关键技术及应用	北京航空航天大学，中信戴卡股份有限公司，秦皇岛	王华明	2019	技术进步奖	二等奖	39

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4694	J-215-2-02	红土镍矿冶炼镍铁及冶炼渣增值利用关键技术与应用	中南大学，广东广青金属科技有限公司，宝钢德盛不	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	40
4695	J-215-2-03	冶金炉窑强化供热关键技术与应用	昆明理工大学，中国铜业有限公司，金川集团股份有	中国有色金属工业协会	2019	技术进步奖	二等奖	41
4696	J-215-2-04	绿色高效电弧炉炼钢技术与装备的开发应用	中冶赛迪工程技术股份有限公司，北京科技大学，西	中国冶金科工集团有限公司	2019	技术进步奖	二等奖	42
4697	J-215-2-05	铝合金节能输电导线及多场景应用	全球能源互联网研究院有限公司，中南大学，国网辽	中国有色金属工业协会	2019	技术进步奖	二等奖	43
4698	J-216-2-01	中厚板及难焊材料激光焊接与复杂曲面曲线激光切割技术及装备	湖南大学，大族激光科技产业集团股份有限公司，郑	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	44
4699	J-216-2-02	塑料注射成形过程形性智能调控技术及装备	华中科技大学，浙江大学，博创智能装备股份有限公	单忠德	2019	技术进步奖	二等奖	45
4700	J-216-2-03	商用车机械自动变速式混合动力系统总成关键技术及其产业化应用	清华大学，苏州绿控传动科技股份有限公司，潍柴动	北京市	2019	技术进步奖	二等奖	46
4701	J-216-2-04	重载列车与轨道相互作用安全保障关键技术及工程应用	西南交通大学，朔黄铁路发展有限责任公司，中车齐	四川省	2019	技术进步奖	二等奖	47
4702	J-216-2-05	高端印制电路板高效高可靠性微细加工技术与应用	广东工业大学，深圳市金洲精工科技股份有限公司，	广东省	2019	技术进步奖	二等奖	48
4703	J-21701-2-01	燃煤电站硫氮污染物超低排放全流程协同控制技术及工程应用	华中科技大学，武汉龙净环保工程有限公司，北京清	湖北省	2019	技术进步奖	二等奖	49
4704	J-21701-2-02	跨临界 CO2 热泵的并行复合循环关键技术及其应用	西安交通大学，中国铁道科学研究院集团有限公司，	陕西省	2019	技术进步奖	二等奖	50
4705	J-21701-2-03	新型多温区 SCR 脱硝催化剂与低能耗脱硝技术及应用	华北电力大学，中国华电集团有限公司，中国华电科	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	51
4706	J-21702-2-01	青藏地区可再生能源独立供电系统关键技术及工程应用	中国电力科学研究院有限公司，合肥工业大学，国电	中国电机工程学会	2019	技术进步奖	二等奖	52
4707	J-21702-2-02	电制热储热提升电网消纳风电能力的关键技术与规模化应用	国网辽宁省电力有限公司，沈阳世杰电器有限公司，	辽宁省	2019	技术进步奖	二等奖	53
4708	J-21702-2-03	千万千瓦级风光电集群源网协调控制关键技术及应用	国网甘肃省电力公司，国电南瑞科技股份有限公司，	甘肃省	2019	技术进步奖	二等奖	54
4709	J-219-2-01	高性能 MEMS 器件设计与制造关键技术及应用	东南大学，江苏英特神斯科技有限公司，无锡华润上	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	55
4710	J-219-2-02	面向柔性光电子的微纳制造关键技术及应用	苏州大学，苏州苏大维格科技集团股份有限公司	江苏省	2019	技术进步奖	二等奖	56
4711	J-220-2-01	高效能异构并行调度关键技术及应用	湖南大学，中国人民解放军国防科技大学，中国科学	湖南省	2019	技术进步奖	二等奖	57
4712	J-220-2-02	支持互联网级关键核心业务的分布式数据库系统	华东师范大学，珍岛信息技术（上海）股份有限公司	上海市	2019	技术进步奖	二等奖	58
4713	J-220-2-03	面向公共安全的大规模监控视频智能处理技术及应用	北京航空航天大学，杭州海康威视数字技术股份有限	赵沁平	2019	技术进步奖	二等奖	59
4714	J-220-2-04	编码摄像关键技术及应用	清华大学，清华大学深圳研究生院，凌云光技术集团	工业和信息化部	2019	技术进步奖	二等奖	60
4715	J-22101-2-01	绿色公共建筑环境与节能设计关键技术研究及应用	清华大学，北京市建筑设计研究院有限公司，中国科	北京市	2019	技术进步奖	二等奖	61
4716	J-22101-2-02	大跨度结构技术创新与工程应用	北京市建筑设计研究院有限公司，中冶建筑研究总院	中国钢结构协会	2019	技术进步奖	二等奖	62
4717	J-22101-2-03	混凝土结构非接触式检测评估与高效加固修复关键技术	东南大学，北京特希达科技有限公司，柳州欧维姆机	中国公路学会	2019	技术进步奖	二等奖	63
4718	J-22102-2-01	长大深埋挤压性围岩铁路隧道设计施工关键技术及应用	中铁第一勘察设计院集团有限公司，中国铁路经济规	中国铁路总公司	2019	技术进步奖	二等奖	64
4719	J-22102-2-02	河谷场地地震动输入方法及工程抗震关键技术	河海大学，中铁二院工程集团有限责任公司，东南大	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	65
4720	J-22102-2-03	强风作用下高速铁路桥上行车安全保障关键技术及应用	中南大学，中铁大桥勘测设计院集团有限公司，中国	詹天佑科学技术发展基金会	2019	技术进步奖	二等奖	66
4721	J-222-2-01	复杂水域动力特征和生境要素模拟与调控关键技术及应用	清华大学，四川大学，西南科技大学，中国长江三峡	水利部	2019	技术进步奖	二等奖	67
4722	J-222-2-02	长三角地区城市河网水环境提升技术与应用	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院，	中国水利学会	2019	技术进步奖	二等奖	68

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4723	J-22301-2-01	黄河中下游地区粉土路基建造支撑技术及工程应用	山东大学，山东交通学院，长沙理工大学，山东省交	山东省	2019	技术进步奖	二等奖	69
4724	J-22301-2-02	公路桥梁检测新技术研发与应用	重庆交通大学，交通运输部公路科学研究所，北京航	中国公路学会	2019	技术进步奖	二等奖	70
4725	J-22301-2-03	车用高性能制动系统关键技术及产业化	清华大学，浙江亚太机电股份有限公司，广州瑞立科	中国汽车工程学会	2019	技术进步奖	二等奖	71
4726	J-22302-2-01	中国民航数字化协同管制新技术及应用	北京航空航天大学，民航数据通信有限责任公司，中	徐向阳	2019	技术进步奖	二等奖	72
4727	J-22302-2-02	大型飞机研制强度关键技术及应用	中国飞机强度研究所，中国商用飞机有限责任公司上	中国航空学会	2019	技术进步奖	二等奖	73
4728	J-22302-2-03	高速铁路高性能混凝土成套技术与工程应用	中国铁道科学研究院集团有限公司，中南大学，东南	中国铁路总公司	2019	技术进步奖	二等奖	74
4729	J-22302-2-04	近浅海新型构筑物设计、施工与安全保障关键技术	中国海洋大学，中交第二航务工程局有限公司，中国	青岛市	2019	技术进步奖	二等奖	75
4730	J-230-2-01	新能源汽车能源系统关键共性检测技术及标准体系	北京航空航天大学，中国汽车技术研究中心有限公	中国汽车工程学会	2019	技术进步奖	二等奖	76
4731	J-230-2-02	食品中化学性有害物检测关键技术创新及应用	中国检验检疫科学研究院，华东理工大学，深圳出入	国家市场监督管理总局	2019	技术进步奖	二等奖	77
4732	J-230-2-03	考古现场脆弱性文物临时固型提取及其保护技术	秦始皇帝陵博物院，中国科学院上海硅酸盐研究所，	国家文物局	2019	技术进步奖	二等奖	78
4733	J-231-2-01	稻田镉砷污染阻控关键技术与应用	广东省生态环境技术研究所，中国科学院亚热带农业	广东省	2019	技术进步奖	二等奖	79
4734	J-231-2-02	大型污水厂污水污泥臭气高效处理工程技术体系与应用	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司，同济	上海市	2019	技术进步奖	二等奖	80
4735	J-231-2-03	煤矸石山自燃污染控制与生态修复关键技术及应用	中国矿业大学（北京），中国矿业大学，生态环境部	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	81
4736	J-231-2-04	淮河流域闸坝型河流废水治理与生态安全利用关键技术	南京大学，郑州大学，河南省环境保护科学研究院，	中国环境科学学会	2019	技术进步奖	二等奖	82
4737	J-231-2-05	工业园区有毒有害气体光学监测技术及应用	中国科学院合肥物质科学研究院，中国科学技术大	安徽省	2019	技术进步奖	二等奖	83
4738	J-231-2-06	废弃物焚烧与钢铁冶炼二恶英污染控制技术与对策	中国科学院生态环境研究中心，宝山钢铁股份有限公	中国科学院	2019	技术进步奖	二等奖	84
4739	J-231-2-07	炼化含硫废气超低硫排放及资源化利用成套技术开发与应用	中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司，中国石油化	中国石油化工集团有限公司	2019	技术进步奖	二等奖	85
4740	J-232-2-01	重大工程滑坡动态评价、监测预警与治理关键技术	中国地质大学（武汉），中国电建集团成都勘测设计	湖北省	2019	技术进步奖	二等奖	86
4741	J-232-2-02	空间高性能紫外/真空紫外光谱探测技术及应用	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	吉林省	2019	技术进步奖	二等奖	87
4742	J-233-2-01	血液系统疾病出凝血异常诊疗新策略的建立及推广应用	苏州大学附属第一医院，苏州大学	江苏省	2019	技术进步奖	二等奖	88
4743	J-233-2-02	急性冠脉综合征精准介入诊疗体系的建立与应用	哈尔滨医科大学，北京大学第一医院，乐普（北京）	张 运	2019	技术进步奖	二等奖	89
4744	J-233-2-03	乳腺癌精准诊疗关键技术创新与应用	中国医学科学院肿瘤医院，中国医学科学院北京协和	中国医疗保健国际交流促进	2019	技术进步奖	二等奖	90
4745	J-233-2-04	肺癌精准诊疗关键技术研究与推广应用	同济大学，中国人民解放军空军军医大学第一附属医	上海市	2019	技术进步奖	二等奖	91
4746	J-233-2-05	消化系统肿瘤分子标志物的发现及临床应用	中山大学肿瘤防治中心	中华医学会	2019	技术进步奖	二等奖	92
4747	J-233-2-06	基于外周血分子分型的肺癌个体化诊疗体系建立及临床推广应用	北京协和医学院，北京肿瘤医院，厦门艾德生物医药	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	93
4748	J-233-2-07	内镜微创治疗食管疾病技术体系的创建与推广	复旦大学附属中山医院	上海市	2019	技术进步奖	二等奖	94
4749	J-233-2-08	心血管疾病磁共振诊断体系的创建与应用	中国医学科学院阜外医院	国家卫生健康	2019	技术进步奖	二等奖	95
4750	J-234-2-01	雪莲、人参等药用植物细胞和不定根培养及产业化关键技术	大连普瑞康生物技术有限公司，中国中医科学院中药	大连市	2019	技术进步奖	二等奖	96
4751	J-234-2-02	针刺治疗缺血性中风的理论创新与临床应用	广州中医药大学，广东省中医院，天津中医药大学第	国家中医药管理局	2019	技术进步奖	二等奖	97

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4752	J-234-2-03	中药制造现代化——固体制剂产业化关键技术研究及应用	江西中医药大学，江中药业股份有限公司，江西济民	江西省	2019	技术进步奖	二等奖	98
4753	J-234-2-04	脑卒中后功能障碍中西医结合康复关键技术及临床应用	福建中医药大学，香港理工大学，香港大学，广州一	中国中西医结合学会	2019	技术进步奖	二等奖	99
4754	J-234-2-05	基于中医原创思维的中药药性理论创新与应用	山东中医药大学，北京中医药大学，广西中医药大学，	国家中医药管理局	2019	技术进步奖	二等奖	100
4755	J-235-2-01	新型稀缺酶资源研发体系创建及其在医药领域应用	杭州师范大学，浙江医药股份有限公司新昌制药厂	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	101
4756	J-235-2-02	药物新制剂中乳化关键技术体系的建立与应用	北京大学，华北制药股份有限公司，北京泰德制药股	北京市	2019	技术进步奖	二等奖	102
4757	J-235-2-03	依替米星和庆大霉素联产的绿色、高效关键技术创新及产业化	上海交通大学，上海医药工业研究院，常州方圆制药	陈芬儿	2019	技术进步奖	二等奖	103
4758	J-235-2-04	头孢西酮钠等系列头孢类药物共性关键技术及产业化	山东罗欣药业集团股份有限公司，中国医学科学院药	中国商业联合会	2019	技术进步奖	二等奖	104
4759	J-235-2-05	人类重大传染病动物模型体系的建立及应用	中国医学科学院医学实验动物研究所，香港大学，北	徐建国	2019	技术进步奖	二等奖	105
4760	J-236-2-01	超高速超长距离 T 比特光传输系统关键技术与工程实现	北京邮电大学，华为技术有限公司，华中科技大学	中国电子学会	2019	技术进步奖	二等奖	106
4761	J-236-2-02	北斗性能提升与广域分米星基增强技术及应用	北京卫星导航中心，中国科学院上海天文台，北京航	中国测绘学会	2019	技术进步奖	二等奖	107
4762	J-236-2-03	大容量弹性化灵活带宽光网络技术创新与规模应用	北京邮电大学，华为技术有限公司，中国移动通信集	工业和信息化部	2019	技术进步奖	二等奖	108
4763	J-25101-2-01	防治农作物主要病虫害绿色新农药新制剂的研制及应用	贵州大学，中国农业大学，广西田园生化股份有限公	中国农学会	2019	技术进步奖	二等奖	109
4764	J-25101-2-02	黑土地玉米长期连作肥力退化机理与可持续利用技术创建及应用	吉林省农业科学院，吉林农业大学，中国农业大学，	吉林省	2019	技术进步奖	二等奖	110
4765	J-25101-2-03	植物源油脂包膜肥控释关键技术创建与应用	华南农业大学，五洲丰农业科技有限公司，施可丰化	中国农学会	2019	技术进步奖	二等奖	111
4766	J-25101-2-04	花生抗逆高产关键技术创新与应用	山东省农业科学院，青岛农业大学，山东农业大学，	山东省	2019	技术进步奖	二等奖	112
4767	J-25101-2-05	重大蔬菜害虫韭蛆绿色防控关键技术创新与应用	中国农业科学院蔬菜花卉研究所，全国农业技术推广	农业农村部	2019	技术进步奖	二等奖	113
4768	J-25101-2-06	茶叶中农药残留和污染物管控技术体系创建及应用	中国农业科学院茶叶研究所，农业部农药检定所，浙	农业农村部	2019	技术进步奖	二等奖	114
4769	J-25103-2-01	北方玉米少免耕高速精量播种关键技术与装备	中国农业大学，黑龙江省农业机械工程科学研究院，	中国农学会	2019	技术进步奖	二等奖	115
4770	J-25103-2-02	肉品风味与凝胶品质控制关键技术研发及产业化应用	南京农业大学，江苏雨润肉类产业集团有限公司，嘉	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	116
4771	J-25103-2-03	水产集约化养殖精准测控关键技术与装备	中国农业大学，北京农业信息技术研究中心，天津农	中国农学会	2019	技术进步奖	二等奖	117
4772	J-25103-2-04	砒砂岩与沙复配成土造田关键技术及工程应用	陕西省土地工程建设集团有限责任公司，中国科学院	自然资源部	2019	技术进步奖	二等奖	118
4773	J-25201-2-01	国产卫星准实时厘米级精密定轨系统及其重大工程应用	武汉大学，航天恒星科技有限公司	中国测绘学会	2019	技术进步奖	二等奖	119
4774	J-25201-2-02	深部资源电磁探测理论技术突破与应用	中国科学院地质与地球物理研究所，中国科学院电子	中国科学院	2019	技术进步奖	二等奖	120
4775	J-25201-2-03	西部山区大型滑坡潜在隐患早期识别与监测预警关键技术	成都理工大学，同济大学，武汉大学，中国地质调查	四川省	2019	技术进步奖	二等奖	121
4776	J-25201-2-04	超慢速扩张洋中脊热液硫化物发现与探测关键技术创新	自然资源部第二海洋研究所，北京先驱高技术开发公	中国海洋工程咨询协会	2019	技术进步奖	二等奖	122
4777	J-25202-2-01	易燃易爆危险物质爆炸防控关键技术与装备	北京理工大学，中煤科工集团重庆研究院有限公司，	应急管理部	2019	技术进步奖	二等奖	123
4778	J-25202-2-02	贫杂铁矿石资源化利用关键技术集成与工业示范	东北大学，鞍钢集团矿业有限公司，河北钢铁集团滦	辽宁省	2019	技术进步奖	二等奖	124
4779	J-25202-2-03	复杂地形下长距离大运力带式输送系统关键技术	中国矿业大学，山东科技大学，力博重工科技股份有	中国煤炭工业协会	2019	技术进步奖	二等奖	125
4780	J-253-2-01	颌骨缺损功能重建的技术创新与推广应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院，上海交通大	张志愿	2019	技术进步奖	二等奖	126

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4781	J-253-2-02	白内障精准防治关键技术及策略的创新和应用	浙江大学医学院附属第二医院，清华大学	浙江省	2019	技术进步奖	二等奖	127
4782	J-253-2-03	基于脊柱脊髓损伤流行病学及微环境理论的诊疗体系建立与临床应	天津医科大学总医院，中国人民解放军陆军军医大学	天津市	2019	技术进步奖	二等奖	128
4783	J-253-2-04	围术期脓毒症预警与救治关键技术的建立和应用	浙江大学，上海长海医院，天津医科大学总医院	郑树森	2019	技术进步奖	二等奖	129
4784	J-253-2-05	女性盆底功能障碍性疾病治疗体系的建立和推广	北京协和医学院，清华大学，中国人民解放军总医院	教育部	2019	技术进步奖	二等奖	130
4785	J-253-2-06	基于小儿肝胆胰计算机辅助手术系统研发、临床应用及产业化	青岛大学附属医院，青岛海信医疗设备股份有限公	青岛市	2019	技术进步奖	二等奖	131
4786	Z-103-1-01	纳米限域催化	包信和（中国科学院大连化学物理研究所）	中国科学院	2020	自然科学奖	一等奖	1
4787	Z-103-1-02	有序介孔高分子和碳材料的创制和应用	赵东元（复旦大学）	上海市	2020	自然科学奖	一等奖	2
4788	Z-101-2-01	p 进霍奇理论及其应用	刘若川（北京大学）	张继平	2020	自然科学奖	二等奖	1
4789	Z-101-2-02	不可压流体方程组的非线性内蕴结构	雷震（复旦大学）	张平文	2020	自然科学奖	二等奖	2
4790	Z-101-2-03	同余数问题与 L-函数的算术	田野（中国科学院数学与系统科学研究院）	席南华	2020	自然科学奖	二等奖	3
4791	Z-101-2-04	波动方程反问题的数学理论与计算方法	包刚（浙江大学）	江松	2020	自然科学奖	二等奖	4
4792	Z-102-2-01	基于超冷费米气体的量子调控	张靖（山西大学）	山西省	2020	自然科学奖	二等奖	5
4793	Z-102-2-02	基于量子信息技术研究量子物理基本问题	李传锋（中国科学技术大学）	中国科学院	2020	自然科学奖	二等奖	6
4794	Z-102-2-03	基于高精度脉泽天体测量的银河系旋臂结构研究	徐烨（中国科学院紫金山天文台青海观测站）	青海省	2020	自然科学奖	二等奖	7
4795	Z-103-2-01	活细胞化学反应工具的开发与应用	陈鹏（北京大学）	教育部	2020	自然科学奖	二等奖	8
4796	Z-103-2-02	碳链与金属的螯合化学	夏海平（厦门大学）	福建省	2020	自然科学奖	二等奖	9
4797	Z-103-2-03	荧光探针性能调控与生物成像应用基础研究	张晓兵（湖南大学）	湖南省	2020	自然科学奖	二等奖	10
4798	Z-103-2-04	手性金属-有机多孔固体的设计构筑及性能研究	崔勇（上海交通大学）	教育部	2020	自然科学奖	二等奖	11
4799	Z-103-2-05	单壁碳纳米管的可控催化合成	李彦（北京大学）	高松	2020	自然科学奖	二等奖	12
4800	Z-104-2-01	峨眉山大火成岩省与地幔柱研究	徐义刚（中国科学院广州地球化学研究所）	广东省	2020	自然科学奖	二等奖	13
4801	Z-104-2-02	黄土高原生态系统过程与服务	傅伯杰（中国科学院生态环境研究中心）	陈发虎	2020	自然科学奖	二等奖	14
4802	Z-104-2-03	华南陆块中生代陆内成矿作用	胡瑞忠（中国科学院地球化学研究所）	侯增谦	2020	自然科学奖	二等奖	15
4803	Z-104-2-04	二万年以来东亚古气候变化与农耕文化发展	吕厚远（中国科学院地质与地球物理研究所）	中国科学院	2020	自然科学奖	二等奖	16
4804	Z-104-2-05	寒武纪特异保存化石与节肢动物早期演化	张喜光（云南大学）	云南省	2020	自然科学奖	二等奖	17
4805	Z-105-2-01	水稻高产与氮肥高效利用协同调控的分子基础	傅向东（中国科学院遗传与发育生物学研究所）	李振声	2020	自然科学奖	二等奖	18
4806	Z-105-2-02	早期胚胎发育与体细胞重编程的表观调控机制研究	高绍荣（同济大学）	季维智	2020	自然科学奖	二等奖	19
4807	Z-105-2-03	水稻驯化的分子机理研究	孙传清（中国农业大学）	刘耀光	2020	自然科学奖	二等奖	20
4808	Z-105-2-04	成年哺乳动物雌性生殖干细胞的发现及其发育调控机制	吴际（上海交通大学）	上海市	2020	自然科学奖	二等奖	21
4809	Z-106-2-01	造血干细胞调控机制与再生策略	程涛（中国医学科学院血液病医院）	周琪	2020	自然科学奖	二等奖	22

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4810	Z-106-2-02	麻风危害发生的免疫遗传学机制	张福仁（山东第一医科大学附属皮肤病医院）	沈岩	2020	自然科学奖	二等奖	23
4811	Z-106-2-03	非酒精性脂肪性肝病及相关肝癌自然史、发病机制、诊断和防治研究	于君（香港中文大学）	香港特别行政区	2020	自然科学奖	二等奖	24
4812	Z-106-2-04	新型纳米载药系统克服肿瘤化疗耐药的应用基础研究	李亚平（中国科学院上海药物研究所）	中国科学院	2020	自然科学奖	二等奖	25
4813	Z-107-2-01	面向多义性对象的新型机器学习理论与方法	周志华（南京大学）	教育部	2020	自然科学奖	二等奖	26
4814	Z-107-2-02	真实感图形的实时计算理论与方法	周昆（浙江大学）	浙江省	2020	自然科学奖	二等奖	27
4815	Z-107-2-03	面向多租户资源竞争的云计算基础理论与核心方法	金海（华中科技大学）	教育部	2020	自然科学奖	二等奖	28
4816	Z-107-2-04	非线性切换系统的分析与控制	孙希明（大连理工大学）	黄捷	2020	自然科学奖	二等奖	29
4817	Z-107-2-05	特种光电器件的超快激光微纳制备基础研究	孙洪波（吉林大学）	教育部	2020	自然科学奖	二等奖	30
4818	Z-107-2-06	深度学习处理器体系结构新范式	陈云霄（中国科学院计算技术研究所）	中国科学院	2020	自然科学奖	二等奖	31
4819	Z-107-2-07	视觉运动模式学习与理解的理论与方法	胡卫明（中国科学院自动化研究所）	陈熙霖	2020	自然科学奖	二等奖	32
4820	Z-107-2-08	分布式动态系统的自学习优化协同控制理论与方法	张化光（东北大学）	教育部	2020	自然科学奖	二等奖	33
4821	Z-108-2-01	面心立方材料弹塑性力学行为及原子层次机理研究	韩晓东（北京工业大学）	北京市	2020	自然科学奖	二等奖	34
4822	Z-108-2-02	光催化材料的能带与微观结构调控	刘岗（中国科学院金属研究所）	中国科学院	2020	自然科学奖	二等奖	35
4823	Z-108-2-03	限域反应构建晶态能量转换材料及调控机制	李春忠（华东理工大学）	上海市	2020	自然科学奖	二等奖	36
4824	Z-108-2-04	基于结构基元的新电磁材料和新效应的发现	陈小龙（中国科学院物理研究所）	吴以成	2020	自然科学奖	二等奖	37
4825	Z-108-2-05	秉承自然生物精细构型的遗传材料	张荻（上海交通大学）	上海市	2020	自然科学奖	二等奖	38
4826	Z-109-2-01	河流动力学及江河工程泥沙调控新机制	方红卫（清华大学）	教育部	2020	自然科学奖	二等奖	39
4827	Z-109-2-02	状态相关非饱和土本构关系及应用	吴宏伟（香港科技大学）	香港特别行政区	2020	自然科学奖	二等奖	40
4828	Z-109-2-03	内燃机复合循环理论与方法	舒歌群（天津大学）	金东寒	2020	自然科学奖	二等奖	41
4829	Z-109-2-04	耗散最小化多场协同对流传热强化理论和方法	刘伟（华中科技大学）	姜培学	2020	自然科学奖	二等奖	42
4830	Z-110-2-01	考虑非均匀结构效应的金属材料剪切带	戴兰宏（中国科学院力学研究所）	张统一	2020	自然科学奖	二等奖	43
4831	Z-110-2-02	具有界面效应的复合材料细观力学研究	段慧玲（北京大学）	教育部	2020	自然科学奖	二等奖	44
4832	F-309-1-01	超高清视频多态基元编解码关键技术	文（北京大学） 高	中国电子学会	2020	技术发明奖	一等奖	1
4833	F-301-2-01	良种牛羊卵子高效利用快繁关键技术	田见晖（中国农业大学）	北京大北农科技集团股	2020	技术发明奖	二等奖	1
4834	F-301-2-02	水稻抗褐飞虱基因的发掘与利用	何光存（武汉大学）	湖北省	2020	技术发明奖	二等奖	2
4835	F-301-2-03	小麦耐热基因发掘与种质创新技术及育种利用	孙其信（中国农业大学）	教育部	2020	技术发明奖	二等奖	3
4836	F-301-2-04	苹果优质高效育种技术创建及新品种培育与应用	陈学森（山东农业大学）	山东省	2020	技术发明奖	二等奖	4
4837	F-302-2-01	奥利司他不对称催化全合成关键技术与产业化	勇（四川大学） 秦	陈芬儿	2020	技术发明奖	二等奖	5
4838	F-303-2-01	海洋深水浅层钻井关键技术及工业化应用	进（中国石油大学（北京）） 杨	中国海洋工程咨询协会	2020	技术发明奖	二等奖	6

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4839	F-303-2-02	煤矿巷道抗冲击预应力支护关键技术	康红普（天地科技股份有限公司）	中国煤炭工业协会	2020	技术发明奖	二等奖	7
4840	F-303-2-03	新型聚驱大幅度提高原油采收率关键技术	宋考平（东北石油大学）	中国石油和化学工业联	2020	技术发明奖	二等奖	8
4841	F-303-2-04	煤矿井下智能化采运关键技术	葛世荣（中国矿业大学）	中国煤炭工业协会	2020	技术发明奖	二等奖	9
4842	F-304-2-01	污水深度生物脱氮技术及应用	王爱杰（哈尔滨工业大学）	任南琪	2020	技术发明奖	二等奖	10
4843	F-304-2-02	强化废水生化处理的电子调控技术与应用	夔（大连理工大学） 全	教育部	2020	技术发明奖	二等奖	11
4844	F-305-2-01	包装食品杀菌与灌装高性能装备关键技术及应用	刘东红（浙江大学）	中国轻工业联合会	2020	技术发明奖	二等奖	12
4845	F-305-2-02	淀粉结构精准设计及其产品创制	顾正彪（江南大学）	教育部	2020	技术发明奖	二等奖	13
4846	F-305-2-03	高曲率液面静电纺非织造材料宏量制备关键技术及产业化	覃小红（东华大学）	中国纺织工业联合会	2020	技术发明奖	二等奖	14
4847	F-306-2-01	烯烃可控配位聚合方法与高性能弹性体制备技术	吴一弦（北京化工大学）	中国石油和化学工业联	2020	技术发明奖	二等奖	15
4848	F-306-2-02	血液细胞荧光成像染料的创制及应用	樊江莉（大连理工大学）	中国石油和化学工业联	2020	技术发明奖	二等奖	16
4849	F-306-2-03	典型农林废弃物快速热解创制腐植酸环境材料及其应用	田原宇（中国石油大学（华东））	中国石油和化学工业联	2020	技术发明奖	二等奖	17
4850	F-307-2-01	平板显示用高性能 ITO 靶材关键技术及工程化	何季麟（郑州大学）	中国有色金属工业协会	2020	技术发明奖	二等奖	18
4851	F-307-2-02	有机无机原位杂化构筑高感性多功能纤维的关键技术	朱美芳（东华大学）	上海市	2020	技术发明奖	二等奖	19
4852	F-307-2-03	浮法在线氧化物系列功能薄膜高效制备成套技术及应用	韩高荣（浙江大学）	浙江省	2020	技术发明奖	二等奖	20
4853	F-307-2-04	高分子分散与高分子稳定液晶共存体系的材料设计、制备及应	槐（北京大学） 杨	教育部	2020	技术发明奖	二等奖	21
4854	F-307-2-05	铁路轨道用高锰钢抗超高应力疲劳和磨损技术及应用	张福成（燕山大学）	河北省	2020	技术发明奖	二等奖	22
4855	F-307-2-06	拉曼光谱快速检测毒品毒物的增强基片、方法及仪器的关键技	孟国文（中国科学院合肥物质科学研究院）	安徽省	2020	技术发明奖	二等奖	23
4856	F-308-2-01	航天飞行器极端条件下主动热防护关键技术及应用	姜培学（清华大学）	教育部	2020	技术发明奖	二等奖	24
4857	F-308-2-02	大型复杂薄壁结构的多柔性匹配切削制造技术及应用	张卫红（西北工业大学）	陕西省	2020	技术发明奖	二等奖	25
4858	F-308-2-03	海洋深水钻探井控关键技术与装备	孙宝江（中国石油大学（华东））	中国石油和化学工业联	2020	技术发明奖	二等奖	26
4859	F-308-2-04	航天新型轻质高承载结构及其高效优化设计技术及应用	博（大连理工大学） 王	教育部	2020	技术发明奖	二等奖	27
4860	F-308-2-05	难变形合金异形整体薄壳双调热介质压力成形技术	苑世剑（哈尔滨工业大学）	黑龙江省	2020	技术发明奖	二等奖	28
4861	F-308-2-06	高性能龙门加工中心整机设计与制造工艺关键技术及应用	谭建荣（浙江大学）	单忠德	2020	技术发明奖	二等奖	29
4862	F-308-2-07	复杂电网差动保护关键技术及应用	郑玉平（国网电力科学研究院有限公司）	中国电机工程学会	2020	技术发明奖	二等奖	30
4863	F-308-2-08	高效低成本晶硅太阳能电池表界面制造关键技术及应用	丁建宁（江苏大学）	中国石油和化学工业联	2020	技术发明奖	二等奖	31
4864	F-308-2-09	腹腔微创手术机器人与器械关键技术及应用	王树新（天津大学）	天津市	2020	技术发明奖	二等奖	32
4865	F-309-2-01	复杂工业系统安全高效运行的无线控制系统技术及应用	于海斌（中国科学院沈阳自动化研究所）	中国科学院	2020	技术发明奖	二等奖	33
4866	F-309-2-02	锌冶炼过程智能控制与协同优化关键技术及应用	阳春华（中南大学）	湖南省	2020	技术发明奖	二等奖	34
4867	F-309-2-03	空间全固态激光器技术及应用	陈卫标（中国科学院上海光学精密机械研究所）	王建宇	2020	技术发明奖	二等奖	35

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4868	F-309-2-04	高压智能功率驱动芯片设计及制备的关键技术与应用	孙伟锋（东南大学）	教育部	2020	技术发明奖	二等奖	36
4869	F-309-2-05	知识增强的跨模态语义理解关键技术及应用	王海峰（北京百度网讯科技有限公司）	工业和信息化部	2020	技术发明奖	二等奖	37
4870	F-309-2-06	物联网系统数据安全关键技术及应用	马建峰（西安电子科技大学）	陕西省	2020	技术发明奖	二等奖	38
4871	F-309-2-07	超精密三维显微测量技术与仪器	俭（哈尔滨工业大学） 刘	中国仪器仪表学会	2020	技术发明奖	二等奖	39
4872	F-309-2-08	超高纯铝钛铜钽金属溅射靶材制备技术及应用	姚力军（宁波江丰电子材料股份有限公司）	宁波市	2020	技术发明奖	二等奖	40
4873	F-310-2-01	复杂环境深部工程灾变模拟试验装备与关键技术及应用	李术才（山东大学）	山东省	2020	技术发明奖	二等奖	41
4874	F-310-2-02	超软土地基排水体防淤堵高效处理技术	蔡袁强（温州大学）	浙江省	2020	技术发明奖	二等奖	42
4875	F-310-2-03	预应力结构服役效能提升关键技术及应用	滨（中冶建筑研究总院有限公司） 曾	中国冶金科工集团有限	2020	技术发明奖	二等奖	43
4876	J-213-1-01	400 万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司，中国科学	中国石油和化学工业联	2020	技术进步奖	一等奖	1
4877	J-231-1-01	工业烟气多污染物协同深度治理技术及应用	清华大学，中冶长天国际工程有限责任公司，中	教育部	2020	技术进步奖	一等奖	2
4878	J-236-1-01	高密度柔性天线机电耦合技术与综合设计平台及应用	西安电子科技大学，中国电子科技集团公司第十	陕西省	2020	技术进步奖	一等奖	3
4879	J-256-1-01	天空地遥感数据高精度智能处理关键技术及应用	武汉大学，北京理工大学，立得空间信息技术股	中国测绘学会	2020	技术进步奖	一等奖	4
4880	J-235-1-01	高场磁共振医学影像设备自主研制与产业化	上海联影医疗科技有限公司，中国科学院深圳先	上海市	2020	技术进步奖	一等奖	5
4881	J-221-1-01	现代空间结构体系创新、关键技术与工程应用	浙江大学，中国建筑西南设计研究院有限公司，	中国钢结构协会	2020	技术进步奖	一等奖	6
4882	J-216-1-01	高密度高可靠电子封装关键技术及成套工艺	华中科技大学，华进半导体封装先导技术研发中	工业和信息化部	2020	技术进步奖	一等奖	7
4883	J-221-1-02	中国城镇建筑遗产多尺度保护理论、关键技术及应用	东南大学，中国建筑设计研究院有限公司，中国	教育部	2020	技术进步奖	一等奖	8
4884	J-201-1-01	水稻遗传资源的创制保护和研究利用	上海市农业生物基因中心，中国水稻研究所，中	上海市	2020	技术进步奖	一等奖	9
4885	J-213-1-02	复杂原料百万吨级乙烯成套技术研发及工业应用	中国石化工程建设有限公司，中国石油化工股份	中国石油化工集团有限	2020	技术进步奖	一等奖	10
4886	J-207-1-01	钟南山呼吸疾病防控创新团队	广州医科大学附属第一医院，浙江大学，中华医	中华医学会	2020	技术进步奖	一等奖	11
4887	J-201-2-01	玉米优异种质资源规模化发掘与创新利用	中国农业科学院作物科学研究所，四川省农业科	农业农村部	2020	技术进步奖	二等奖	1
4888	J-201-2-02	高产优质、多抗广适玉米品种京科 968 的培育与应用	北京市农林科学院	中国农学会	2020	技术进步奖	二等奖	2
4889	J-201-2-03	超高产专用早籼稻品种中嘉早 17 等的选育与应用	中国水稻研究所， 嘉兴市农业科学研究院	农业农村部	2020	技术进步奖	二等奖	3
4890	J-201-2-04	长江中游优质中籼稻新品种培育与应用	湖北省农业科学院，安徽省农业科学院水稻研究	湖北省	2020	技术进步奖	二等奖	4
4891	J-202-2-01	南方典型森林生态系统多功能经营关键技术及应用	中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究	国家林业和草原局	2020	技术进步奖	二等奖	5
4892	J-202-2-02	竹资源高效培育关键技术	国际竹藤中心，中国林业科学研究院亚热带林业	国家林业和草原局	2020	技术进步奖	二等奖	6
4893	J-203-2-01	食品动物新型专用药物的创制与应用	中国农业大学，青岛蔚蓝生物股份有限公司，齐	中国农学会	2020	技术进步奖	二等奖	7
4894	J-203-2-02	海参功效成分解析与精深加工关键技术及应用	中国海洋大学，山东省科学院生物研究所，中国	教育部	2020	技术进步奖	二等奖	8
4895	J-203-2-03	畜禽饲料质量安全控制关键技术创建与应用	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，中国农业	农业农村部	2020	技术进步奖	二等奖	9
4896	J-203-2-04	奶及奶制品安全控制与质量提升关键技术	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，唐山市畜	农业农村部	2020	技术进步奖	二等奖	10

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4897	J-203-2-05	奶牛高发病防治系列新兽药创制与应用	中国农业科学院饲料研究所，北京市畜牧总站，	农业农村部	2020	技术进步奖	二等奖	11
4898	J-203-2-06	猪圆环病毒病的免疫预防关键技术研究及应用	浙江大学，中国农业科学院哈尔滨兽医研究所，	浙江省	2020	技术进步奖	二等奖	12
4899	J-204-2-01	图解畜禽标准化规模养殖系列丛书		四川省	2020	技术进步奖	二等奖	13
4900	J-205-2-01	超大直径盾构掘进新技术及应用	上海隧道工程有限公司	中华全国总工会	2020	技术进步奖	二等奖	14
4901	J-211-2-01	特色浆果高品质保鲜与加工关键技术及产业化	浙江省农业科学院，沈阳农业大学，中国农业大	中国轻工业联合会	2020	技术进步奖	二等奖	15
4902	J-211-2-02	玉米淀粉及其深加工产品的高效生物制造关键技术与产业化	中粮集团有限公司，山东大学，江南大学，兆光	中国轻工业联合会	2020	技术进步奖	二等奖	16
4903	J-211-2-03	高性能木材化学浆绿色制备与高值利用关键技术及产业化	齐鲁工业大学，山东晨鸣纸业集团股份有限公	教育部	2020	技术进步奖	二等奖	17
4904	J-211-2-04	食品工业专用油脂升级制造关键技术及产业化	江南大学，河南工业大学，中粮营养健康研究院	中国轻工业联合会	2020	技术进步奖	二等奖	18
4905	J-212-2-01	固相共混热致聚合物基麻纤维复合材料制备技术与应用	长春博超汽车零部件股份有限公司，军事科学院	中国纺织工业联合会	2020	技术进步奖	二等奖	19
4906	J-212-2-02	高性能无缝纬编智能装备创制及产业化	浙江理工大学，浙江恒强科技股份有限公司，浙	中国纺织工业联合会	2020	技术进步奖	二等奖	20
4907	J-213-2-01	高纯/超高纯化学品精馏关键技术与工业应用	北京化工大学，新疆天业（集团）有限公司，北	中国石油和化学工业联	2020	技术进步奖	二等奖	21
4908	J-213-2-02	高可靠长寿命锂离子电池关键技术及产业化应用	哈尔滨工业大学，上海空间电源研究所，珠海冠	工业和信息化部	2020	技术进步奖	二等奖	22
4909	J-213-2-03	催化裂化汽油超深度加氢脱硫-烯烃分段调控转化成套技术	中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院，	中国石油和化学工业联	2020	技术进步奖	二等奖	23
4910	J-214-2-01	深水大断面盾构隧道结构/功能材料制备与工程应用成套技术	武汉理工大学，武汉市市政建设集团有限公司，	中国建筑材料联合会	2020	技术进步奖	二等奖	24
4911	J-214-2-02	高导热油基中间相沥青碳纤维关键制备技术与成套装备及应	湖南大学，航天材料及工艺研究所，湖南东映碳	湖南省	2020	技术进步奖	二等奖	25
4912	J-215-2-01	特高压高效输电变电装备用超低损耗取向硅钢开发与应用	宝山钢铁股份有限公司，东北大学，全球能源互	中国钢铁工业协会	2020	技术进步奖	二等奖	26
4913	J-215-2-02	连铸凝固末端重压下技术开发与应用	东北大学，攀钢集团有限公司，唐山钢铁集团有	中国钢铁工业协会	2020	技术进步奖	二等奖	27
4914	J-215-2-03	钢材热轧过程氧化行为控制技术开发及应用	东北大学，鞍钢股份有限公司，河钢集团有限公	中国钢铁工业协会	2020	技术进步奖	二等奖	28
4915	J-215-2-04	大型高质量铝合金铸件控压成型关键技术及应用	西北工业大学，成都飞机工业（集团）有限责任	陕西省	2020	技术进步奖	二等奖	29
4916	J-216-2-01	氢气规模化提纯与高压储存装备关键技术及工程应用	浙江大学，合肥通用机械研究院有限公司，西南	教育部	2020	技术进步奖	二等奖	30
4917	J-216-2-02	高端包装印刷装备关键技术及系列产品开发	西安交通大学，陕西北人印刷机械有限责任公	中国轻工业联合会	2020	技术进步奖	二等奖	31
4918	J-216-2-03	五轴联动数控机床 S 形试件检测方法 & 加工精度提升技术	成都飞机工业（集团）有限责任公司，南京航空	四川省	2020	技术进步奖	二等奖	32
4919	J-216-2-04	高性能滚动轴承加工关键技术与应用	浙江工业大学，洛阳轴承研究所有限公司，人本	浙江省	2020	技术进步奖	二等奖	33
4920	J-217-2-01	海岛/岸基高过载大功率电源系统关键技术与装备及应用	湖南大学，广东志成冠军集团有限公司，中国舰	湖南省	2020	技术进步奖	二等奖	34
4921	J-217-2-02	含高比例新能源的电力系统需求侧负荷调控关键技术及工程	国网浙江省电力有限公司，浙江大学，杭州源牌	中国电机工程学会	2020	技术进步奖	二等奖	35
4922	J-217-2-03	±800kV 换流变压器自主化研制及工程应用	中国电力科学研究院有限公司，西安西电变压器	中国电机工程学会	2020	技术进步奖	二等奖	36
4923	J-217-2-04	网源友好型风电机组关键技术及规模化应用	中国电力科学研究院有限公司，新疆金风科技股	北京市	2020	技术进步奖	二等奖	37
4924	J-217-2-05	有载调容配电变压器关键技术、系列装备及规模化应用	中国电力科学研究院有限公司，北京博瑞莱智能	北京市	2020	技术进步奖	二等奖	38
4925	J-217-2-06	轴流式和贯流式水轮机关键技术及工程应用	西安理工大学，哈尔滨大电机研究所，浙江富安	陕西省	2020	技术进步奖	二等奖	39

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4926	J-219-2-01	固态存储控制器芯片关键技术及产业化	杭州电子科技大学，杭州华澜微电子股份有限公	浙江省	2020	技术进步奖	二等奖	40
4927	J-219-2-02	面向机动平台的高清晰精准光电探测关键技术与装备	北京航空航天大学，北京环境特性研究所，中国	教育部	2020	技术进步奖	二等奖	41
4928	J-219-2-03	高通量多靶标核酸自动化定量检测关键技术及产业化应用	西安交通大学，西安天隆科技有限公司，苏州天	陕西省	2020	技术进步奖	二等奖	42
4929	J-219-2-04	多轴联动多传感器协同现场坐标测量技术及应用	天津大学，海克斯康测量技术（青岛）有限公司，	天津市	2020	技术进步奖	二等奖	43
4930	J-220-2-01	高比例新能源电力系统电能净化关键控制技术及应用	山东大学，新风光电子科技股份有限公司，清华	山东省	2020	技术进步奖	二等奖	44
4931	J-220-2-02	海洋窄带环境复杂目标探测识别技术与装备	上海大学，北京海兰信数据科技股份有限公司，	上海市	2020	技术进步奖	二等奖	45
4932	J-220-2-03	广域协同的高端大规模可编程自动化系统及应用	浙江大学，上海电气集团股份有限公司，杭州优	教育部	2020	技术进步奖	二等奖	46
4933	J-220-2-04	智能型科技情报挖掘和知识服务关键技术及其规模化应用	清华大学，北京搜狗科技发展有限公司，阿里巴	中国科协	2020	技术进步奖	二等奖	47
4934	J-220-2-05	国家超级计算基础设施支撑软件系统	北京航空航天大学，中国科学院计算机网络信息	卢锡城	2020	技术进步奖	二等奖	48
4935	J-221-2-01	青藏高海拔多年冻土高速公路建养关键技术及工程应用	中交第一公路勘察设计研究院有限公司，中国科	中国公路学会	2020	技术进步奖	二等奖	49
4936	J-221-2-02	复杂受力钢-混凝土组合结构基础理论及高性能结构体系关键	清华大学，中国建筑设计研究院有限公司，北京	中国钢结构协会	2020	技术进步奖	二等奖	50
4937	J-221-2-03	城市供水管网水质安全保障关键技术及应用	浙江大学，广州市自来水有限公司，杭州绿洁环	浙江省	2020	技术进步奖	二等奖	51
4938	J-221-2-04	高压富水长大铁路隧道修建关键技术及工程应用	中铁十六局集团有限公司，中铁第四勘察设计院	国家铁路局	2020	技术进步奖	二等奖	52
4939	J-221-2-05	深部复合地层隧（巷）道 TBM 安全高效掘进控制关键技术	武汉大学，盾构及掘进技术国家重点实验室，中	湖北省	2020	技术进步奖	二等奖	53
4940	J-221-2-06	高性能隔震建筑系列关键技术与工程应用	北京建筑大学，东南大学，中国建筑科学研究院	北京市	2020	技术进步奖	二等奖	54
4941	J-221-2-07	高速铁路III型板式无砟轨道系统技术及应用	中国铁道科学研究院集团有限公司，中国铁路设	中国国家铁路集团有限	2020	技术进步奖	二等奖	55
4942	J-221-2-08	建筑热环境理论及其绿色营造关键技术	重庆大学，中国建筑设计研究院有限公司，北京	重庆市	2020	技术进步奖	二等奖	56
4943	J-222-2-01	大型泵站水力系统高效运行与安全保障关键技术及应用	河海大学，南水北调东线江苏水源有限责任公司	水利部	2020	技术进步奖	二等奖	57
4944	J-223-2-01	高性能电动汽车动力系统关键技术及产业化	比亚迪股份有限公司，北京航空航天大学	中国汽车工程学会	2020	技术进步奖	二等奖	58
4945	J-223-2-02	道路与桥梁多源协同智能检测技术与装备开发	长安大学，徐州徐工随车起重机有限公司，招商	陕西省	2020	技术进步奖	二等奖	59
4946	J-223-2-03	高速铁路用高强高导接触网导线关键技术及应用	天津中铁电气化设计研究院有限公司，浙江大	天津市	2020	技术进步奖	二等奖	60
4947	J-223-2-04	轨道交通大型工程机械施工安全关键技术及应用	石家庄铁道大学，中铁工程装备集团有限公司，	詹天佑科学技术发展基	2020	技术进步奖	二等奖	61
4948	J-223-2-05	彩虹四多用途无人机	中国航空气动力技术研究院，彩虹无人机科技	中国航空学会	2020	技术进步奖	二等奖	62
4949	J-230-2-01	空间电推进综合测试技术及应用	兰州空间技术物理研究所，中国人民解放军战略	甘肃省	2020	技术进步奖	二等奖	63
4950	J-230-2-02	面向复杂数控装备的监测评估关键技术及标准体系	北京航空航天大学，国家机床质量监督检验中	工业和信息化部	2020	技术进步奖	二等奖	64
4951	J-230-2-03	核酸与蛋白质生物计量关键技术及基标准体系创建和应用	中国计量科学研究院，北京大学，中国农业科学	国家市场监督管理总局	2020	技术进步奖	二等奖	65
4952	J-231-2-01	钢铁行业多工序多污染物超低排放控制技术与应用	中国科学院过程工程研究所，河钢集团有限公	中国环境科学学会	2020	技术进步奖	二等奖	66
4953	J-231-2-02	城镇污水处理厂智能监控和优化运行关键技术及应用	中国科学技术大学，西安建筑科技大学，安徽国	安徽省	2020	技术进步奖	二等奖	67
4954	J-231-2-03	基于 3S 维度的生物质固废清洁高效燃气能源化关键技术及应	天津大学，北京化工大学，中国人民解放军火箭	天津市	2020	技术进步奖	二等奖	68

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4955	J-231-2-04	煤矸石煤泥清洁高效利用关键技术及应用	山西大学，华北电力大学，山西平朔煤矸石发电	山西省	2020	技术进步奖	二等奖	69
4956	J-231-2-05	锌电解典型重金属污染物源头削减关键共性技术与大型成套	中国环境科学研究院，同济大学，江西瑞林装备	贺克斌	2020	技术进步奖	二等奖	70
4957	J-232-2-01	区域/全球一体化数值天气预报业务系统	国家气象中心	中国气象局	2020	技术进步奖	二等奖	71
4958	J-232-2-02	重大工程黄土灾害机理、感知识别及防控关键技术	西北大学，中国铁路设计集团有限公司，中铁十	陕西省	2020	技术进步奖	二等奖	72
4959	J-233-2-01	肺癌早期精准诊断关键技术的建立与临床应用	四川大学华西医院，杭州依图医疗技术有限公	四川省	2020	技术进步奖	二等奖	73
4960	J-233-2-02	肾小球肾炎诊治策略和关键技术的创新与应用	中国人民解放军东部战区总医院	江苏省	2020	技术进步奖	二等奖	74
4961	J-233-2-03	糖尿病免疫诊断与治疗关键技术创新及应用	中南大学湘雅二医院，香港大学，三诺生物传感	湖南省	2020	技术进步奖	二等奖	75
4962	J-233-2-04	低氧与缺血适应防治缺血性脑卒中新技术体系的创研及推广	首都医科大学	教育部	2020	技术进步奖	二等奖	76
4963	J-233-2-05	发育源性疾病和遗传性出生缺陷的机制研究及临床精准防控	上海交通大学，中国福利会国际和平妇幼保健	上海市	2020	技术进步奖	二等奖	77
4964	J-233-2-06	难治性白血病诊治新策略的建立与临床应用	中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院，徐	重庆市	2020	技术进步奖	二等奖	78
4965	J-233-2-07	脑血管病医疗质量改进关键技术与体系的建立和应用	首都医科大学附属北京天坛医院	北京市	2020	技术进步奖	二等奖	79
4966	J-233-2-08	耳科影像学的关键技术创新和应用	首都医科大学附属北京友谊医院，首都医科大学	国家自然科学基金委员	2020	技术进步奖	二等奖	80
4967	J-234-2-01	中医药循证研究“四证”方法学体系创建及应用	北京中医药大学，广东省中医院，中国中医科学	国家中医药管理局	2020	技术进步奖	二等奖	81
4968	J-234-2-02	基于“物质-药代-功效”的中药创新研发理论与关键技术及其	天津药物研究院有限公司，中国中医科学院中药	李大鹏	2020	技术进步奖	二等奖	82
4969	J-235-2-01	静脉注射用脂质类纳米药物制剂关键技术及产业化	四川大学，重庆药友制药有限责任公司	四川省	2020	技术进步奖	二等奖	83
4970	J-235-2-02	血管通路数字诊疗关键技术体系建立及其临床应用	同济大学附属第十人民医院，山东大学，南京大	上海市	2020	技术进步奖	二等奖	84
4971	J-235-2-03	聚乙二醇定点修饰重组蛋白药物关键技术体系建立及产业化	中国医学科学院肿瘤医院，石药集团百克(山东)	王军志	2020	技术进步奖	二等奖	85
4972	J-236-2-01	宽带移动通信有源数字室内覆盖 QCell 关键技术及产业化应	中兴通讯股份有限公司，北京邮电大学	深圳市	2020	技术进步奖	二等奖	86
4973	J-236-2-02	超大容量智能骨干路由器技术创新及产业化	华为技术有限公司，中国电信股份有限公司广东	深圳市	2020	技术进步奖	二等奖	87
4974	J-251-2-01	营养健康导向的亚热带果蔬设计加工关键技术及产业化	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所，华	广东省	2020	技术进步奖	二等奖	88
4975	J-251-2-02	粮食作物主要杂草抗药性治理关键技术与应用	湖南省农业科学院，中国农业科学院植物保护研	湖南省	2020	技术进步奖	二等奖	89
4976	J-251-2-03	北方旱地农田抗旱适水种植技术及应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所，	农业农村部	2020	技术进步奖	二等奖	90
4977	J-251-2-04	基于北斗的农业机械自动导航作业关键技术及应用	华南农业大学，北京农业智能装备技术研究中	广东省	2020	技术进步奖	二等奖	91
4978	J-251-2-05	优势天敌昆虫控制蔬菜重大害虫的关键技术及应用	浙江大学，北京市农林科学院，中国农业科学院	浙江省	2020	技术进步奖	二等奖	92
4979	J-251-2-06	主要粮食作物养分资源高效利用关键技术	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所，江	农业农村部	2020	技术进步奖	二等奖	93
4980	J-251-2-07	绿茶自动化加工与数字化品控关键技术装备及应用	安徽农业大学，合肥美亚光电技术股份有限公	安徽省	2020	技术进步奖	二等奖	94
4981	J-253-2-01	足踝外科精准微创治疗关键技术体系建立与推广应用	中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院，复	重庆市	2020	技术进步奖	二等奖	95
4982	J-253-2-02	基于液体活检和 组学平台的肝癌诊断新技术和个体化治疗新	复旦大学附属中山医院	中国医疗保健国际交流	2020	技术进步奖	二等奖	96
4983	J-253-2-03	颞下颌关节外科技术创新与推广应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院，南京市	张志愿	2020	技术进步奖	二等奖	97

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
4984	J-253-2-04	缺血性心脏病细胞治疗关键技术创新及临床转化	苏州大学附属第一医院，中国医学科学院阜外医	江苏省	2020	技术进步奖	二等奖	98
4985	J-253-2-05	创伤后肘关节功能障碍关键治疗技术的建立及临床应用	上海市第六人民医院，北京积水潭医院，广州医	上海市	2020	技术进步奖	二等奖	99
4986	J-253-2-06	前列腺创面修复新理论与精准外科干预体系	上海市第一人民医院，南方医科大学珠江医院，	上海市	2020	技术进步奖	二等奖	100
4987	J-255-2-01	深部煤矿冲击地压巷道防冲吸能支护关键技术与装备	煤炭科学技术研究院有限公司，辽宁大学，辽宁	中国煤炭工业协会	2020	技术进步奖	二等奖	101
4988	J-255-2-02	煤与油型气共生矿区安全智能开采关键技术与工程示范	陕西陕煤黄陵矿业有限公司，天地科技股份有限	中国煤炭工业协会	2020	技术进步奖	二等奖	102
4989	J-255-2-03	复杂地质条件储层煤层气高效开发关键技术及其应用	河南理工大学，中国石油大学（北京），中联煤	中国煤炭工业协会	2020	技术进步奖	二等奖	103
4990	J-255-2-04	大型复杂碳酸盐岩油藏高效开发关键技术及应用	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究	中国石油化工集团有限	2020	技术进步奖	二等奖	104
4991	J-255-2-05	高含水油田提高采收率关键工程技术与工业化应用	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司，中	中国石油化工集团有限	2020	技术进步奖	二等奖	105
4992	J-256-2-01	厘米级型谱化移动测量装备关键技术及规模化工程应用	武汉大学，武汉天际航信息科技股份有限公司，	中国地理信息产业协会	2020	技术进步奖	二等奖	106
4993	J-256-2-02	自然资源卫星光学遥感测绘关键技术与立体中国应用	自然资源部国土卫星遥感应用中心，西南交通大	自然资源部	2020	技术进步奖	二等奖	107
4994	J-256-2-03	智能化地图综合与多尺度级联更新关键技术及应用	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学，河	史文中	2020	技术进步奖	二等奖	108
4995	J-256-2-04	自主可控高性能地理信息系统关键技术与应用	中国人民解放军国防科技大学，中国地质大学	王怀民	2020	技术进步奖	二等奖	109
4996	J-256-2-05	断陷盆地油气精细勘探理论技术及示范应用-以济阳坳陷为例	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司，中	中国石油化工集团有限	2020	技术进步奖	二等奖	110
4997	Z-102-1-01	拓扑电子材料计算预测	方 忠（中国科学院物理研究所）	中国科学院	2023	自然科学奖	一等奖	1
4998	Z-101-2-01	三维流形的有限叠叠	刘 毅（北京大学）	田 刚	2023	自然科学奖	二等奖	1
4999	Z-101-2-02	弱观测成像反问题的 L（1/2）理论与自适应正则化方法	徐宗本（西安交通大学）	方复全	2023	自然科学奖	二等奖	2
5000	Z-101-2-03	数值几何不变量在双有理变换下的变化	胡建勋（中山大学）	教育部	2023	自然科学奖	二等奖	3
5001	Z-102-2-01	悬链线光学	罗先刚（中国科学院光电技术研究所）	四川省	2023	自然科学奖	二等奖	4
5002	Z-102-2-02	“四夸克物质” Zc（3900）的发现	苑长征（中国科学院高能物理研究所）	中国科学院	2023	自然科学奖	二等奖	5
5003	Z-102-2-03	铁基和镍基超导机理问题研究	闻海虎（南京大学）	教育部	2023	自然科学奖	二等奖	6
5004	Z-103-2-01	分子压电体的铁电化学设计	熊仁根（东南大学）	教育部	2023	自然科学奖	二等奖	7
5005	Z-103-2-02	氮化碳光催化	王心晨（福州大学）	福建省	2023	自然科学奖	二等奖	8
5006	Z-103-2-03	碳化钨催化剂上水的低温活化和制氢过程	马 丁（北京大学）	教育部	2023	自然科学奖	二等奖	9
5007	Z-103-2-04	高分子递药载体的构筑与功能调控研究	申有青（浙江大学）	浙江省	2023	自然科学奖	二等奖	10
5008	Z-103-2-05	双金属有机试剂的发现与发展	席振峰（北京大学）	麻生明	2023	自然科学奖	二等奖	11
5009	Z-103-2-06	基于角度调控和协同促进策略的不对称催化方法学研究	张万斌（上海交通大学）	上海市	2023	自然科学奖	二等奖	12
5010	Z-103-2-07	一维尺度亚纳米材料的合成与性质	王 训（清华大学）	李亚栋	2023	自然科学奖	二等奖	13
5011	Z-104-2-01	泛大陆关键转折期生物与环境演化	沈树忠（南京大学）	周忠和	2023	自然科学奖	二等奖	14
5012	Z-104-2-02	中国大气成分变化驱动因素及环境健康效应	张 强（清华大学）	教育部	2023	自然科学奖	二等奖	15

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5013	Z-104-2-03	大陆碰撞俯冲与青藏高原深部圈层相互作用	丁 林（中国科学院青藏高原研究所）	吴福元	2023	自然科学奖	二等奖	16
5014	Z-104-2-04	减小高影响海气事件预报不确定性的非线性新理论和新技术	穆 穆（中国科学院大气物理研究所）	陈大可	2023	自然科学奖	二等奖	17
5015	Z-104-2-05	陆表固碳生物与非生物过程及环境响应机制	闫俊华（中国科学院华南植物园）	张培震	2023	自然科学奖	二等奖	18
5016	Z-104-2-06	环境中耐药基因的形成和扩散机制	朱永官（中国科学院城市环境研究所）	陶 澍	2023	自然科学奖	二等奖	19
5017	Z-105-2-01	负性情绪和社会竞争导致抑郁症的脑机制研究	胡海岚（浙江大学）	浙江省	2023	自然科学奖	二等奖	20
5018	Z-105-2-02	环形 RNA 生成和功能机制的研究	陈玲玲（中国科学院分子细胞科学卓越创新中心）	上海市	2023	自然科学奖	二等奖	21
5019	Z-105-2-03	细胞命运稳定性与可塑性的表观遗传调控机制	朱 冰（中国科学院生物物理研究所）	北京市	2023	自然科学奖	二等奖	22
5020	Z-105-2-04	T 细胞免疫的触发机制	许琛琦（中国科学院分子细胞科学卓越创新中心）	中国科学技术协会	2023	自然科学奖	二等奖	23
5021	Z-105-2-05	真核生物光合膜蛋白结构与功能研究	匡廷云（中国科学院植物研究所）	中国科学院	2023	自然科学奖	二等奖	24
5022	Z-105-2-06	可转移多黏菌素耐药基因 mcr 的发现及其传播机制研究	沈建忠（中国农业大学）	金梅林	2023	自然科学奖	二等奖	25
5023	Z-105-2-07	反刍动物进化的基因组学研究	王 文（西北工业大学）	尚永丰	2023	自然科学奖	二等奖	26
5024	Z-106-2-01	炎-癌转化和癌前病变的分子基础和干预策略	黎孟枫（南方医科大学）	广东省	2023	自然科学奖	二等奖	27
5025	Z-106-2-02	人类生殖发育表观遗传调控机制及代际传递规律研究	乔 杰（北京大学第三医院）	北京市	2023	自然科学奖	二等奖	28
5026	Z-106-2-03	细胞外小 RNA 原创发现、功能与应用	张辰宇（南京大学）	姜保国	2023	自然科学奖	二等奖	29
5027	Z-106-2-04	EB 病毒致癌分子机制与靶向干预	曾木圣（中山大学肿瘤防治中心）	舒红兵	2023	自然科学奖	二等奖	30
5028	Z-106-2-05	免疫细胞新亚群及其调控机制	吴玉章（中国人民解放军陆军军医大学）	重庆市	2023	自然科学奖	二等奖	31
5029	Z-106-2-06	生长因子 FGFs 调控糖脂代谢新功能与新机制	李校堃（温州医科大学）	丁 健	2023	自然科学奖	二等奖	32
5030	Z-107-2-01	高速移动复杂场景信道特征及传输理论	艾 渤（北京交通大学）	中国电子学会	2023	自然科学奖	二等奖	33
5031	Z-107-2-02	高空间分辨率高光谱成像与识别理论方法研究	李树涛（湖南大学）	湖南省	2023	自然科学奖	二等奖	34
5032	Z-107-2-03	多元协同的视觉计算理论与方法	姜育刚（复旦大学）	上海市	2023	自然科学奖	二等奖	35
5033	Z-107-2-04	光学 FIB 效应	孙洪波（吉林大学）	张学军	2023	自然科学奖	二等奖	36
5034	Z-107-2-05	跨媒体大数据图关联表征学习理论与方法	朱文武（清华大学）	工业和信息化部	2023	自然科学奖	二等奖	37
5035	Z-108-2-01	铁性材料序参量的调控及器件设计	林元华（清华大学）	张 跃	2023	自然科学奖	二等奖	38
5036	Z-108-2-02	金属材料变形与损伤的微观起源及其演化机理	单智伟（西安交通大学）	陕西省	2023	自然科学奖	二等奖	39
5037	Z-108-2-03	新型二维材料的创造、制备与物性研究	任文才（中国科学院金属研究所）	中国科学院	2023	自然科学奖	二等奖	40
5038	Z-108-2-04	磁致增强热电性能新方法 with 热电磁耦合新效应	赵文俞（武汉理工大学）	湖北省	2023	自然科学奖	二等奖	41
5039	Z-108-2-05	高熵合金组织调控与强韧化机理	吕昭平（北京科技大学）	张统一	2023	自然科学奖	二等奖	42
5040	Z-108-2-06	高迁移率有机半导体材料与器件的研究	胡文平（天津大学）	天津市	2023	自然科学奖	二等奖	43
5041	Z-109-2-01	煤/生物质燃烧过程 PM2.5 生成与调控	徐明厚（华中科技大学）	朱俊强	2023	自然科学奖	二等奖	44

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5042	Z-109-2-02	电力系统极端事件防御及恢复的理论与方法	别朝红（西安交通大学）	教育部	2023	自然科学奖	二等奖	45
5043	Z-109-2-03	土的统一硬化本构理论	姚仰平（北京航空航天大学）	张建民	2023	自然科学奖	二等奖	46
5044	Z-109-2-04	岩石动静组合加载破裂理论与方法	李夕兵（中南大学）	湖南省	2023	自然科学奖	二等奖	47
5045	Z-110-2-01	基于固液界面力电耦合的水伏效应	郭万林（南京航空航天大学）	教育部	2023	自然科学奖	二等奖	48
5046	F-312-1-01	集成电路化学机械抛光关键技术与装备	路新春（清华大学）	中国机械工业联合会	2023	技术发明奖	一等奖	1
5047	F-304-1-01	京津冀地下水污染防治关键技术与应用	吴丰昌（中国环境科学研究院）	中国发明协会	2023	技术发明奖	一等奖	2
5048	F-303-1-01	陆上宽频宽方位高密度地震勘探关键技术与装备	张少华（中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公	国务院国有资产监督管理委	2023	技术发明奖	一等奖	3
5049	F-310-1-01	永磁电涡流阻尼减振缓冲耗能新技术研发与应用	陈政清（湖南大学）	湖南省	2023	技术发明奖	一等奖	4
5050	F-303-1-02	深部能源开发岩体应力场透明解析技术及应用	鞠 杨（中国矿业大学（北京））	葛世荣	2023	技术发明奖	一等奖	5
5051	F-301-2-01	猪基因组选种选配技术体系创建及应用	赵书红（华中农业大学）	姚 斌	2023	技术发明奖	二等奖	1
5052	F-301-2-02	猪用重组口蹄疫 0 型、A 型二价灭活疫苗的创制与应用	郑海学（中国农业科学院兰州兽医研究所）	甘肃省	2023	技术发明奖	二等奖	2
5053	F-301-2-03	绿色生物基材料包膜控释肥创制与应用	杨越超（山东农业大学）	中国农学会	2023	技术发明奖	二等奖	3
5054	F-301-2-04	玉米单倍体育种高效技术体系创建及规模化应用	陈绍江（中国农业大学）	中国农学会	2023	技术发明奖	二等奖	4
5055	F-302-2-01	多核磁共振成像（MRI）装备研制	周 欣（中国科学院精密测量科学与技术创新研究	湖北省	2023	技术发明奖	二等奖	5
5056	F-302-2-02	超声引导心脏病介入治疗技术及产品体系创建与国内外推广应用	潘湘斌（中国医学科学院阜外医院）	韩雅玲	2023	技术发明奖	二等奖	6
5057	F-303-2-01	“海牛”系列深海海底钻机系统与取芯技术	万步炎（湖南科技大学）	湖南省	2023	技术发明奖	二等奖	7
5058	F-304-2-01	无机非金属废水处理与资源回收技术及应用	刘会娟（清华大学）	俞汉青	2023	技术发明奖	二等奖	8
5059	F-304-2-02	大宗细粒固废低钙重构制备超稳材料关键技术及应用	侯浩波（武汉大学）	湖北省	2023	技术发明奖	二等奖	9
5060	F-307-2-01	碳纤维增强高性能湿式摩擦材料关键技术及应用	齐乐华（西北工业大学）	工业和信息化部	2023	技术发明奖	二等奖	10
5061	F-307-2-02	高性能高温稀土永磁材料及应用	蒋成保（北京航空航天大学）	魏炳波	2023	技术发明奖	二等奖	11
5062	F-307-2-03	高世代 TFT-LCD 超薄浮法玻璃基板关键技术与装备	彭 寿（中建材玻璃新材料研究院集团有限公司）	中国建筑材料联合会	2023	技术发明奖	二等奖	12
5063	F-307-2-04	大尺寸高品质 MPCVD 金刚石单晶生长、应用及其装备技术	朱嘉琦（哈尔滨工业大学）	工业和信息化部	2023	技术发明奖	二等奖	13
5064	F-307-2-05	高效发光玻璃复合光纤激光器关键技术及应用	杨中民（华南理工大学）	王迎军	2023	技术发明奖	二等奖	14
5065	F-307-2-06	低铂、高效燃料电池膜电极组件工程化成套制备技术及应用	潘 牧（武汉理工大学）	傅正义	2023	技术发明奖	二等奖	15
5066	F-307-2-07	硅氧烷杂化聚合物功能涂层设计制备新技术及其应用	武利民（复旦大学）	上海市	2023	技术发明奖	二等奖	16
5067	F-30901-2-01	全媒体环境下治理型内容风控关键技术及应用	张勇东（中国科学技术大学）	教育部	2023	技术发明奖	二等奖	17
5068	F-30901-2-02	深海影像探测关键技术装备与应用	李学龙（西北工业大学）	教育部	2023	技术发明奖	二等奖	18
5069	F-30901-2-03	云计算系统的低时延关键技术	管海兵（上海交通大学）	上海市	2023	技术发明奖	二等奖	19
5070	F-30901-2-04	视觉空间计算关键技术及应用	季向阳（清华大学）	工业和信息化部	2023	技术发明奖	二等奖	20

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5071	F-30902-2-01	复杂多场景大容量卫星移动通信系统关键技术及应用	何元智（军事科学院系统工程研究院网络信息研究	工业和信息化部	2023	技术发明奖	二等奖	21
5072	F-30902-2-02	大深度高分辨穿透成像雷达技术与应用	方广有（中国科学院空天信息创新研究院）	北京市	2023	技术发明奖	二等奖	22
5073	F-30902-2-03	无栅格动态调制灵活速率光传送网关键技术及应用	忻向军（北京邮电大学）	工业和信息化部	2023	技术发明奖	二等奖	23
5074	F-30902-2-04	CMOS 毫米波大规模集成平板相控阵技术及产业化	尤肖虎（东南大学）	中国电子学会	2023	技术发明奖	二等奖	24
5075	F-30902-2-05	水下低频探测关键技术与应用	杨益新（西北工业大学）	工业和信息化部	2023	技术发明奖	二等奖	25
5076	F-30902-2-06	面向电磁辐射散射一体化问题的高效建模方法、联合调控与设计技术	胡 俊（电子科技大学）	杨小牛	2023	技术发明奖	二等奖	26
5077	F-30902-2-07	集成光场 3D 显示关键技术及应用	王琼华（北京航空航天大学）	教育部	2023	技术发明奖	二等奖	27
5078	F-310-2-01	固废填埋场气液致灾原位测控技术与装备	薛 强（中国科学院武汉岩土力学研究所）	湖北省	2023	技术发明奖	二等奖	28
5079	F-310-2-02	复杂应力环境下软弱土基坑工程安全控制绿色高效技术	徐长节（华东交通大学）	江西省	2023	技术发明奖	二等奖	29
5080	F-310-2-03	350km/h 高速铁路道岔结构关键技术及应用	王 平（西南交通大学）	国家铁路局	2023	技术发明奖	二等奖	30
5081	F-311-2-01	聚合物熔体纳米纤维绿色高效制造技术及应用	杨卫民（北京化工大学）	中国纺织工业联合会	2023	技术发明奖	二等奖	31
5082	F-311-2-02	离子液体强化反应和分离新过程及产业化应用	张锁江（中国科学院过程工程研究所）	中国科学院	2023	技术发明奖	二等奖	32
5083	F-312-2-01	航空发动机快变信号匹配诊断技术及系列化机载系统	陈雪峰（西安交通大学）	教育部	2023	技术发明奖	二等奖	33
5084	F-312-2-02	变构态悬架火星车及其移动性能验证技术	高海波（哈尔滨工业大学）	邓宗全	2023	技术发明奖	二等奖	34
5085	F-312-2-03	模拟空天环境下多维动态力精密测量技术与应用	刘 巍（大连理工大学）	教育部	2023	技术发明奖	二等奖	35
5086	F-312-2-04	航天对接机构测试及模拟试验关键技术与系列装备	赵 杰（哈尔滨工业大学）	刘永坦	2023	技术发明奖	二等奖	36
5087	F-312-2-05	新型显示器件高分辨率喷印制造技术与装备	尹周平（华中科技大学）	湖北省	2023	技术发明奖	二等奖	37
5088	F-313-2-01	高压大容量直流开断半导体器件、关键技术与系列化直流断路器	曾 嵘（清华大学）	刘吉臻	2023	技术发明奖	二等奖	38
5089	F-313-2-02	柔性直流换流器关键技术及应用	汤广福（国网智能电网研究院有限公司）	中国电机工程学会	2023	技术发明奖	二等奖	39
5090	F-313-2-03	电磁脉冲辐射驱动可控冲击波技术与装备	邱爱慈（西安交通大学）	舒印彪	2023	技术发明奖	二等奖	40
5091	J-223-0-01	复兴号高速列车	叶阳升，王 军，何华武，	詹天佑科学技术发展基金会	2023	技术进步奖	特等奖	1
5092	J-255-1-01	“深海一号”超深水大气田开发工程关键技术及应用		中海油海南能源有限公司，	2023	技术进步奖	一等奖	1
5093	J-231-1-01	饮用水安全保障技术体系创建与应用	曲久辉，杨 敏，邵益生，	中国科学院生态环境研究中	2023	技术进步奖	一等奖	2
5094	J-220-1-01	下一代互联网源地址验证体系结构 SAVA 关键技术与规模化应用	吴建平，李 星，李崇荣，	清华大学，中国电信集团有	2023	技术进步奖	一等奖	3
5095	J-219-1-01	射频系统设计自动化关键技术及应用	毛军发，吴林晟，代文亮，	上海交通大学，芯和半导体	2023	技术进步奖	一等奖	4
5096	J-221-1-01	港珠澳大桥跨海集群工程		港珠澳大桥管理局，中国交	2023	技术进步奖	一等奖	5
5097	J-217-1-01	海上风电安全高效开发成套技术和装备及产业化	王良友，练继建，林毅峰，	中国长江三峡集团有限公	2023	技术进步奖	一等奖	6
5098	J-236-1-01	第五代移动通信系统(5G)关键技术与工程应用	王志勤，王晓云，TONGWEN，	中国移动通信集团有限公	2023	技术进步奖	一等奖	7
5099	J-219-1-02	高效超宽带氮化镓功率放大器关键技术及在 5G 通信产业化应用	马晓华，陈 震，别业楠，	西安电子科技大学，华为技	2023	技术进步奖	一等奖	8

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5100	J-214-1-01	基于聚烯烃凝聚态结构调控制备高性能锂离子电池隔膜	傅 强，向 明，吴 桐，	四川大学，深圳市星源材质	2023	技术进步奖	一等奖	9
5101	J-213-1-01	新型膜法水处理关键技术及应用	侯立安，高从堦，郑裕国，	浙江工业大学，中国人民解	2023	技术进步奖	一等奖	10
5102	J-220-1-02	多语种智能语音关键技术及产业化	刘庆峰，胡国平，刘 聪，	科大讯飞股份有限公司，中	2023	技术进步奖	一等奖	11
5103	J-251-1-01	食药用菌全产业链关键技术创新及应用	李 玉，李长田，王 琦，	吉林农业大学，福建省农业	2023	技术进步奖	一等奖	12
5104	J-253-1-01	创建外周-中枢通路修复肢体运动障碍的重大技术突破及理论创新	徐文东，顾玉东，张定国，	复旦大学附属华山医院，上	2023	技术进步奖	一等奖	13
5105	J-207-1-01	上海交通大学医学院附属瑞金医院血液病转化医学研究创新团队	陈赛娟，陈 竺，赵维莅，	上海交通大学医学院附属瑞	2023	技术进步奖	创新	1
5106	J-201-2-01	耐寒抗风高产橡胶树品种培育及其应用	黄华孙，李维国，和丽岗，	中国热带农业科学院橡胶研	2023	技术进步奖	二等奖	1
5107	J-201-2-02	小麦优质高产亲本材料创制与郑麦 379 等品种选育应用	雷振生，周正富，吴政卿，	河南省农业科学院，河南生	2023	技术进步奖	二等奖	2
5108	J-201-2-03	花生抗旱高产优质新品种培育与应用	万勇善，刘凤珍，张 昆，	山东农业大学	2023	技术进步奖	二等奖	3
5109	J-202-2-01	速生抗病泡桐良种选育及产业升级关键技术	范国强，翟晓巧，常德龙，	河南农业大学，中国林业科	2023	技术进步奖	二等奖	4
5110	J-202-2-02	农林生物质废弃物气化供热联产电、炭、肥关键技术与产业化	周建斌，陈登宇，张鹏远，	南京林业大学，承德华净活	2023	技术进步奖	二等奖	5
5111	J-202-2-03	楸树和闽楠等乡土珍贵树种育种体系创新与应用	王军辉，童再康，麻文俊，	中国林业科学研究院林业研	2023	技术进步奖	二等奖	6
5112	J-203-2-01	海水养殖鱼类精准营养技术体系构建及产业化应用	艾庆辉，张 璐，麦康森，	中国海洋大学，通威农业发	2023	技术进步奖	二等奖	7
5113	J-203-2-02	肉鸭高效育种技术创建与新品种培育及产业化	侯水生，郭占宝，张云生，	中国农业科学院北京畜牧兽	2023	技术进步奖	二等奖	8
5114	J-204-2-01	《话说生命之宫》（上下卷）	谭先杰，向 阳，王海峰，		2023	技术进步奖	二等奖	9
5115	J-204-2-02	大型科普节目《加油向未来》	王雪纯，许文广，陈 征，		2023	技术进步奖	二等奖	10
5116	J-205-2-01	新一代运载火箭高效能氢氧发动机焊接制造技术	高凤林	首都航天机械有限公司	2023	技术进步奖	二等奖	11
5117	J-213-2-01	锂电前驱体反应结晶新装备开发及高端正极材料智能制造	杨 超，谢明辉，郭孝东，	中国科学院过程工程研究	2023	技术进步奖	二等奖	12
5118	J-213-2-02	气体净化膜材料的创制及应用	金万勤，仲兆祥，邢卫红，	南京工业大学，江苏久朗高	2023	技术进步奖	二等奖	13
5119	J-214-2-01	高铁相抗蚀胶凝材料设计/制备技术及严苛环境工程应用开发	王发洲，杨 义，杨 露，	武汉理工大学，广西柳州鱼	2023	技术进步奖	二等奖	14
5120	J-214-2-02	基于分子链软硬段精准调控的可降解共聚酯制备关键技术及农膜应	黄险波，郭宝华，曾祥斌，	金发科技股份有限公司，清	2023	技术进步奖	二等奖	15
5121	J-214-2-03	耐火材料功能化与绿色化设计、制备及其对钢铁绿色制造的支撑	李红霞，薄 钧，甘菲芳，	中钢集团洛阳耐火材料研究	2023	技术进步奖	二等奖	16
5122	J-214-2-04	高效低成本太阳能单晶硅片制造关键技术创新与应用	李振国，周 锐，邓 浩，	隆基绿能科技股份有限公	2023	技术进步奖	二等奖	17
5123	J-215-2-01	高性能铜及贵金属丝线材关键制备加工技术与应用	宋克兴，曹 军，丁雨田，	河南科技大学，兰州理工大	2023	技术进步奖	二等奖	18
5124	J-215-2-02	基于二氧化碳资源化利用的绿色洁净炼钢技术及应用	朱 荣，曾 立，董 凯，	北京科技大学，首钢京唐钢	2023	技术进步奖	二等奖	19
5125	J-215-2-03	大型金属坯料制备电磁调控关键共性技术开发和应用	王 强，吕 铭，乐启炽，	东北大学，本钢集团有限公	2023	技术进步奖	二等奖	20
5126	J-215-2-04	极端服役环境用高压断路器触头制备技术及产品应用	梁淑华，肖 鹏，邹军涛，	西安理工大学，天水西电长	2023	技术进步奖	二等奖	21
5127	J-215-2-05	新一代绿色高效提炼稀贵金属技术及应用	杨 斌，戴卫平，曲胜利，	昆明理工大学，昆明鼎邦科	2023	技术进步奖	二等奖	22
5128	J-216-2-01	大容量锂离子电池精准制造核心技术与装备	周华民，张 云，解晶莹，	华中科技大学，深圳市赢合	2023	技术进步奖	二等奖	23

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5129	J-216-2-02	复杂多变工况离心泵关键技术及工程应用	朱祖超, 李晓俊, 张兴林,	浙江理工大学, 合肥通用机	2023	技术进步奖	二等奖	24
5130	J-216-2-03	长寿命大型乙烯裂解反应器设计制造与维护技术	范志超, 巩建鸣, 陈 涛,	合肥通用机械研究院有限公	2023	技术进步奖	二等奖	25
5131	J-216-2-04	半导体材料高质高效磨粒加工关键技术与应用	徐西鹏, 陈 锋, 赵延军,	郑州磨料磨具磨削研究所有	2023	技术进步奖	二等奖	26
5132	J-216-2-05	高档数控机床精度及其稳定性提升关键技术与应用	梅雪松, 黄祖广, 刘 耀,	西安交通大学, 北京机床研	2023	技术进步奖	二等奖	27
5133	J-216-2-06	面向高性能芯片的高密度互连封装制造关键技术及装备	陈 新, 刘 强, 陈 云,	广东工业大学, 大族激光科	2023	技术进步奖	二等奖	28
5134	J-217-2-01	新型电力系统大规模锂电储能关键技术及应用	文劲宇, 谢 佳, 陈 霞,	华中科技大学, 平高集团储	2023	技术进步奖	二等奖	29
5135	J-217-2-02	超大容量风电能量转换系统的高性能服役关键技术及应用	黄守道, 王耀南, 陈秋华,	湖南大学, 中车株洲电机有	2023	技术进步奖	二等奖	30
5136	J-217-2-03	电流零点主动调控的电弧开断技术及系列产品开发	荣命哲, 张文兵, 吴益飞,	中国西电电气股份有限公	2023	技术进步奖	二等奖	31
5137	J-217-2-04	大型先进压水堆非能动安全关键技术及应用	郑明光, 常华健, 匡 波,	上海核工程研究设计院股份	2023	技术进步奖	二等奖	32
5138	J-217-2-05	空气源热泵多品位热能高效供应关键技术与应用	王如竹, 骆名文, 胡 斌,	上海交通大学, 广东美的暖	2023	技术进步奖	二等奖	33
5139	J-217-2-06	面向新型电力系统的燃煤发电机组瞬态过程灵活高效关键技术及应	严俊杰, 刘 明, 居文平,	西安交通大学, 西安热工研	2023	技术进步奖	二等奖	34
5140	J-219-2-01	功率 MOS 与高压集成芯片关键技术及应用	张 波, 乔 明, 金 锋,	电子科技大学, 上海华虹宏	2023	技术进步奖	二等奖	35
5141	J-219-2-02	工业级高功率光纤激光器关键技术及产业化	闫大鹏, 刘 锐, 李进延,	华中科技大学, 武汉锐科光	2023	技术进步奖	二等奖	36
5142	J-219-2-03	慧眼空间天文卫星宽能段 X 射线探测技术及应用	李惕碚, 潘 腾, 卢方军,	中国科学院高能物理研究	2023	技术进步奖	二等奖	37
5143	J-220-2-01	超大规模多领域融合联邦靶场（鹏城网络靶场）关键技术及系统	贾 焰, 方滨兴, 顾钊铨,	鹏城实验室, 哈尔滨工业大	2023	技术进步奖	二等奖	38
5144	J-220-2-02	大容量电池储能系统数智化测试与控制关键技术及产业化	张承慧, 段 彬, 商云龙,	山东大学, 阳光电源股份有	2023	技术进步奖	二等奖	39
5145	J-220-2-03	超算与智算融合计算关键技术及应用	李肯立, 唐 卓, 李哲涛,	湖南大学, 中科可控信息产	2023	技术进步奖	二等奖	40
5146	J-220-2-04	有色冶金高效转化精准调控与智能化系统	阳春华, 黄科科, 蔡幼忠,	中南大学, 江西铜业集团有	2023	技术进步奖	二等奖	41
5147	J-220-2-05	多源异构数据湖的聚存算关键技术及应用	王国仁, 袁 野, 赵 阳,	北京理工大学, 北京易华录	2023	技术进步奖	二等奖	42
5148	J-220-2-06	高效可靠的海量数据存储系统关键技术及应用	冯 丹, 黄克骥, 陈俭喜,	华中科技大学, 华为技术有	2023	技术进步奖	二等奖	43
5149	J-221-2-01	极端气候区超低能耗建筑关键技术及应用	刘加平, 王 怡, 杨 柳,	西安建筑科技大学, 北京工	2023	技术进步奖	二等奖	44
5150	J-221-2-02	上海中心大厦工程关键技术	龚 剑, 丁洁民, 顾建平,	上海建工集团股份有限公	2023	技术进步奖	二等奖	45
5151	J-221-2-03	严酷服役条件下结构混凝土长寿命设计与多维性能提升关键技术	蒋金洋, 刘建忠, 金祖权,	东南大学, 江苏苏博特新材	2023	技术进步奖	二等奖	46
5152	J-221-2-04	高层建筑风振分析理论与降载减振技术及其应用	杨庆山, YukioTamura,	中国建筑股份有限公司, 重	2023	技术进步奖	二等奖	47
5153	J-222-2-01	东北地区跨流域水资源高效调控技术与应用	张 弛, 付 强, 蒋云钟,	大连理工大学, 东北农业大	2023	技术进步奖	二等奖	48
5154	J-222-2-02	复杂条件高坝工程智能建设关键技术及应用	钟登华, 祁宁春, 周 华,	天津大学, 雅砻江流域水电	2023	技术进步奖	二等奖	49
5155	J-223-2-01	新一代电动汽车关键部件及整车平台自主研发与大规模产业化	廉玉波, 凌和平, 于海洋,	比亚迪股份有限公司, 北京	2023	技术进步奖	二等奖	50
5156	J-223-2-02	智能网联车路系统与可信测试关键技术及其产业化应用	赵祥模, 吴志新, 杜豫川,	长安大学, 中国汽车技术研	2023	技术进步奖	二等奖	51
5157	J-223-2-03	高速公路交通状态智能感知与主动管控关键技术及应用	刘 攀, 李 斌, 孙正良,	东南大学, 交通运输部公路	2023	技术进步奖	二等奖	52

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5158	J-223-2-04	面向大规模产业化的动力电池研发与制造关键技术	吴 凯，何洪文，倪 军，	宁德时代新能源科技股份有	2023	技术进步奖	二等奖	53
5159	J-223-2-05	复杂运营条件下高速铁路轨道系统状态演化及科学维护技术	高 亮，蔡小培，李秋义，	北京交通大学，中铁第四勘	2023	技术进步奖	二等奖	54
5160	J-230-2-01	复杂装备数字孪生运维管控共性关键技术及标准体系	陶 飞，徐 慧，邹孝付，	北京航空航天大学，北自所	2023	技术进步奖	二等奖	55
5161	J-230-2-02	北斗三号卫星导航系统星载铷原子钟技术实现与应用	梅刚华，赵 峰，祁 峰，	中国科学院精密测量科学与	2023	技术进步奖	二等奖	56
5162	J-230-2-03	力学量动态计量体系关键技术与应用	张 力，杨 军，王洪博，	中国航空工业集团公司北京	2023	技术进步奖	二等奖	57
5163	J-231-2-01	西南喀斯特区石漠化治理与生态服务功能提升关键技术及应用	王克林，陈洪松，曾馥平，	中国科学院亚热带农业生态	2023	技术进步奖	二等奖	58
5164	J-231-2-02	环境污染健康风险监测、管控与应急关键技术及应用	于云江，陈思莉，石利利，	生态环境部华南环境科学研	2023	技术进步奖	二等奖	59
5165	J-231-2-03	重金属污染土壤绿色修复与安全利用技术及工程应用	仇荣亮，陈同斌，罗 明，	中山大学，华南农业大学，	2023	技术进步奖	二等奖	60
5166	J-231-2-04	全过程优化的锂电固废高效低碳处理技术与应用	曹宏斌，孙 峙，陈雪华，	中国科学院过程工程研究	2023	技术进步奖	二等奖	61
5167	J-232-2-01	空间 X 射线-极紫外-远紫外波段成像技术及应用	陈 波，宋克非，刘世界，	中国科学院长春光学精密机	2023	技术进步奖	二等奖	62
5168	J-232-2-02	隧道重大地质灾害源探测评估及处置关键技术	焦玉勇，邹俊鹏，郑 飞，	中国地质大学（武汉），中	2023	技术进步奖	二等奖	63
5169	J-233-2-01	肺癌放疗联合分子靶向和免疫治疗的关键机制与临床应用	于金明，邢力刚，邓刘福，	山东第一医科大学附属肿瘤	2023	技术进步奖	二等奖	64
5170	J-233-2-02	鼻咽癌精准防治策略的创立及推广应用	马 骏，孙 颖，葛胜祥，	中山大学肿瘤防治中心，厦	2023	技术进步奖	二等奖	65
5171	J-233-2-03	突发病毒性呼吸道传染病防控关键技术体系创建及应用	王健伟，金 奇，任丽丽，	中国医学科学院病原生物学	2023	技术进步奖	二等奖	66
5172	J-233-2-04	小儿先天性心脏病介入诊疗体系创建及推广应用	孙 锟，李 奋，华益民，	上海交通大学医学院附属新	2023	技术进步奖	二等奖	67
5173	J-234-2-01	中医药防治新冠病毒感染诊疗技术体系创建与应用	张伯礼，刘清泉，张俊华，	天津中医药大学，首都医科	2023	技术进步奖	二等奖	68
5174	J-234-2-02	中药材生态种植理论和技术体系的构建及示范应用	郭兰萍，黄璐琦，高文远，	中国中医科学院中药研究	2023	技术进步奖	二等奖	69
5175	J-234-2-03	经典方剂类方研究模式与中药配伍禁忌规律性发现的关键技术及应	段金廛，范欣生，张艳军，	南京中医药大学，天津中医	2023	技术进步奖	二等奖	70
5176	J-234-2-04	中医体质辨识体系建立及应用	王 济，王 琦，杨志敏，	北京中医药大学，广州中医	2023	技术进步奖	二等奖	71
5177	J-234-2-05	中药质量检测技术集成创新与支撑体系创建及应用	果德安，季 申，刘志强，	中国科学院上海药物研究	2023	技术进步奖	二等奖	72
5178	J-235-2-01	全球首创手足口病 EV71 疫苗研制及产业化	李琦涵，王军志，张云涛，	中国医学科学院医学生物学	2023	技术进步奖	二等奖	73
5179	J-236-2-01	微波毫米波测试技术与测量仪器	洪 伟，蒋政波，张念祖，	东南大学，创远信科（上海）	2023	技术进步奖	二等奖	74
5180	J-236-2-02	按需可重构的智能业务网络关键技术及规模应用	廖建新，王敬宇，戚 琦，	北京邮电大学，中国移动通	2023	技术进步奖	二等奖	75
5181	J-251-2-01	优良乳酸菌种质资源挖掘与产业化关键技术创制及应用	张和平，孙志宏，李 昌，	内蒙古农业大学，军事科学	2023	技术进步奖	二等奖	76
5182	J-251-2-02	北方农牧交错区风蚀退化农田地力培育关键技术与应用	路战远，张德健，程玉臣，	内蒙古自治区农牧业科学	2023	技术进步奖	二等奖	77
5183	J-253-2-01	骨性错颌畸形防治新技术体系的创建与临床应用	陈莉莉，张玉峰，林久祥，	华中科技大学，武汉大学口	2023	技术进步奖	二等奖	78
5184	J-253-2-02	胃癌转移防治关键诊疗技术创新与推广应用	王振宁，徐惠绵，王淑君，	中国医科大学附属第一医	2023	技术进步奖	二等奖	79
5185	J-253-2-03	膀胱癌精准微创智能诊疗技术创新与推广应用	林天歆，黄 健，陈 旭，	中山大学孙逸仙纪念医院，	2023	技术进步奖	二等奖	80
5186	J-255-2-01	地下工程安全精准爆破技术创新与应用	杨仁树，杨立云，龚 敏，	北京科技大学，中国矿业大	2023	技术进步奖	二等奖	81

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5187	J-255-2-02	金属氧化矿高效浮选分离多维度精准调控创新技术及应用	孙 伟, 陈代雄, 王洪彬,	中南大学, 攀钢集团矿业有	2023	技术进步奖	二等奖	82
5188	J-255-2-03	地下金属矿智能开采关键技术与装备	战 凯, 张元生, 侯成录,	矿冶科技集团有限公司, 山	2023	技术进步奖	二等奖	83
5189	J-255-2-04	深部煤炭数智化高效开采成套技术与工程应用	李 伟, 王国法, 孟祥军,	山东能源集团有限公司, 天	2023	技术进步奖	二等奖	84
5190	J-256-2-01	全球坐标框架建立与毫米级历元框架维持关键技术	杨元喜, 成英燕, 曾安敏,	西安测绘研究所, 中国测绘	2023	技术进步奖	二等奖	85
5191	J-256-2-02	北斗高精度实时融合监测技术与重大工程应用	姜卫平, 刘经南, 陈 华,	武汉大学, 中铁大桥局集团	2023	技术进步奖	二等奖	86
5192	J-256-2-03	中国土系志与高精度土壤信息网格构建及应用	张甘霖, 史 舟, 王秋兵,	中国科学院南京土壤研究	2023	技术进步奖	二等奖	87
5193	J-256-2-04	渤海伸展-走滑复合断裂带深部油气勘探理论技术创新与重大发现	徐长贵, 周家雄, 夏庆龙,	中海石油（中国）有限公司,	2023	技术进步奖	二等奖	88
5194	J-256-2-05	复杂海岸环境沙滩保护修复关键技术与应用	蔡 锋, 郑金海, 梁丙臣,	自然资源部第三海洋研究	2023	技术进步奖	二等奖	89
5195	J-256-2-06	隐伏超大型喷溢沉积型锰矿找矿勘查理论技术体系与工程应用	周 琦, 杜远生, 杨炳南,	贵州省地质矿产勘查开发	2023	技术进步奖	二等奖	90
5196	J-257-2-01	食品生物制造工业菌种高效选育与优化关键技术及应用	刘 龙, 尹 花, 陈 坚,	江南大学, 青岛啤酒股份有	2023	技术进步奖	二等奖	91
5197	J-257-2-02	温湿氧磁多维精准控制家用保鲜电器技术创新与产业化	罗自生, 马 坚, 郭慧媛,	海尔智家股份有限公司, 浙	2023	技术进步奖	二等奖	92
5198	J-257-2-03	富含多糖的营养健康食品创制关键技术与产业化	聂少平, 谢明勇, 殷军艺,	南昌大学, 无限极（中国）	2023	技术进步奖	二等奖	93
5199	Z-103-1-01	单原子催化	张 涛(中国科学院大连化学物理研究所),	白春礼,	2025	自然科学奖	一等奖	1
5200	Z-102-1-01	水的氢键强度及动力学过程全量子效应研究	王恩哥(北京大学),	卢 柯,	2025	自然科学奖	一等奖	2
5201	Z-107-1-01	V 缺陷三维 PN 结及应用	江风益(南昌大学),	江西省	2025	自然科学奖	一等奖	3
5202	Z-101-2-01	同伦群的计算与球面微分结构的分类	王国桢(复旦大学)	教育部	2025	自然科学奖	二等奖	1
5203	Z-101-2-02	流动转捩机理的数学研究	章志飞(北京大学),	黄飞敏,	2025	自然科学奖	二等奖	2
5204	Z-101-2-03	黎曼流形的紧性理论及应用	江文帅(浙江大学)	包 刚	2025	自然科学奖	二等奖	3
5205	Z-102-2-01	拓扑半金属理论和拓扑材料计算预测	万贤纲(南京大学),	江苏省	2025	自然科学奖	二等奖	4
5206	Z-102-2-02	微纳光子的高效有序化和局域化研究	王雪华(中山大学),	徐红星,	2025	自然科学奖	二等奖	5
5207	Z-102-2-03	FAST 精细刻画快速射电暴	李 菂(中国科学院国家天文台),	崔向群,	2025	自然科学奖	二等奖	6
5208	Z-103-2-01	分子骨架修饰与重构方法创新及应用	焦 宁(北京大学),	席振峰,	2025	自然科学奖	二等奖	7
5209	Z-103-2-02	跨尺度精准共价组装	王 为(兰州大学),	甘肃省	2025	自然科学奖	二等奖	8
5210	Z-103-2-03	基于金属调控自由基的烃类分子精准转化	刘国生(中国科学院上海有机化学研究所),	游书力,	2025	自然科学奖	二等奖	9
5211	Z-103-2-04	高纯气体吸附识别机理与应用基础研究	邢华斌(浙江大学),	教育部	2025	自然科学奖	二等奖	10
5212	Z-103-2-05	超高比能锂-空气电池性能突破与新体系创建	张新波(中国科学院长春应用化学研究所),	唐智勇,	2025	自然科学奖	二等奖	11
5213	Z-103-2-06	基于缺陷化学的电催化新体系研究	王双印(湖南大学),	湖南省	2025	自然科学奖	二等奖	12
5214	Z-103-2-07	糖质化学标记与功能分析	陈 兴(北京大学),	李亚栋,	2025	自然科学奖	二等奖	13
5215	Z-103-2-08	肿瘤微环境响应高分子设计及药物递送基础研究	王 均(华南理工大学),	王迎军,	2025	自然科学奖	二等奖	14

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5216	Z-104-2-01	末次冰期以来东亚人群演化溯源	付巧妹(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)，	中国科学院	2025	自然科学奖	二等奖	15
5217	Z-104-2-02	磁场重联的理论和卫星观测研究	陆全明(中国科学技术大学)，	教育部	2025	自然科学奖	二等奖	16
5218	Z-104-2-03	石油的早期形成与演化	张水昌(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究	芳， 郝	2025	自然科学奖	二等奖	17
5219	Z-104-2-04	北半球植被春季物候的气候响应机制及生态气候效应	朴世龙(北京大学)，	倪晋仁，	2025	自然科学奖	二等奖	18
5220	Z-104-2-05	长江流域两万年来地质微生物与水碳关系	谢树成(中国地质大学（武汉）)，	翦知湑，	2025	自然科学奖	二等奖	19
5221	Z-105-2-01	神经干细胞多样性和人脑发育的调控机制研究	王晓群(中国科学院生物物理研究所)，	北京市	2025	自然科学奖	二等奖	20
5222	Z-105-2-02	灵长类胚胎原肠运动及其发育机制解析	季维智(昆明理工大学)，	云南省	2025	自然科学奖	二等奖	21
5223	Z-105-2-03	植物-微生物共生的机理	王二涛(中国科学院分子植物科学卓越创新中心)，	中国科学院	2025	自然科学奖	二等奖	22
5224	Z-105-2-04	作物性状改良的精准基因组编辑研究	高彩霞(中国科学院遗传与发育生物学研究所)，	中国科学院	2025	自然科学奖	二等奖	23
5225	Z-105-2-05	水稻抗病高产协同调控的分子机理	陈学伟(四川农业大学)，	教育部	2025	自然科学奖	二等奖	24
5226	Z-105-2-06	植物激素乙烯作用的分子机理	郭红卫(南方科技大学)，	教育部	2025	自然科学奖	二等奖	25
5227	Z-106-2-01	重症凝血病的发生机制与靶向干预研究	吕 奔(中南大学湘雅三医院)，	湖南省	2025	自然科学奖	二等奖	26
5228	Z-106-2-02	抑郁发生机制及抗抑郁靶点	李晓明(浙江大学)，	段树民，	2025	自然科学奖	二等奖	27
5229	Z-106-2-03	新冠病毒免疫逃逸机制与突变特征	曹云龙(北京大学)，	沈洪兵，	2025	自然科学奖	二等奖	28
5230	Z-107-2-01	新型电磁隐身的理论与方法	陈红胜(浙江大学)，	教育部	2025	自然科学奖	二等奖	29
5231	Z-107-2-02	高性能半导体光电转换器件的设计与调控	游经碧(中国科学院半导体研究所)，	中国科学院	2025	自然科学奖	二等奖	30
5232	Z-107-2-03	无线终端协作通信理论与方法	宋令阳(北京大学)，	工业和信息化部	2025	自然科学奖	二等奖	31
5233	Z-107-2-04	复杂动态系统智能优化理论与方法	丁进良(东北大学)，	教育部	2025	自然科学奖	二等奖	32
5234	Z-107-2-05	脑功能与视觉信息协同计算理论与方法	韩军伟(西北工业大学)，	陕西省	2025	自然科学奖	二等奖	33
5235	Z-108-2-01	比天然金刚石更硬、更韧材料的设计与创制	田永君(燕山大学)，	国家自然科学基金委员会	2025	自然科学奖	二等奖	34
5236	Z-108-2-02	真空紫外非线性光学晶体氟化调控机制及设计	潘世烈(中国科学院新疆理化技术研究所)，	新疆维吾尔自治区	2025	自然科学奖	二等奖	35
5237	Z-108-2-03	光控液晶高分子致动材料的创造与调控机制	俞燕蕾(复旦大学)，	上海市	2025	自然科学奖	二等奖	36
5238	Z-108-2-04	层状锡基硫族宽温域高效热电材料及输运性能调控机制	赵立东(北京航空航天大学)，	工业和信息化部	2025	自然科学奖	二等奖	37
5239	Z-108-2-05	新型碳材料的高压创制、成键机制与物性研究	刘冰冰(吉林大学)，	马琰铭，	2025	自然科学奖	二等奖	38
5240	Z-108-2-06	二次水系锌基电池材料与器件构筑	胡文彬(天津大学)，	胡文平，	2025	自然科学奖	二等奖	39
5241	Z-108-2-07	异构金属材料强韧化研究	武晓雷(中国科学院力学研究所)，	中国科学院	2025	自然科学奖	二等奖	40
5242	Z-109-2-01	碳基能源的超临界水蒸有序转化理论与方法	郭烈锦(西安交通大学)，	陕西省	2025	自然科学奖	二等奖	41
5243	Z-109-2-02	深部资源开采岩石损伤灾变的能量分析理论	谢和平(深圳大学)，	杨春和，	2025	自然科学奖	二等奖	42
5244	Z-109-2-03	高速铁路基础结构动态服役安全基础理论研究	翟婉明(西南交通大学)，	国家铁路局	2025	自然科学奖	二等奖	43

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5245	Z-109-2-04	土的各向异性状态相关理论及其本构模型	杨仲轩(浙江大学)，	浙江省	2025	自然科学奖	二等奖	44
5246	Z-109-2-05	多相燃烧过程颗粒生成与调控的理论及应用	李水清(清华大学)，	教育部	2025	自然科学奖	二等奖	45
5247	Z-110-2-01	液态金属磁流体力学理论与方法	倪明玖(中国科学院大学)，	郑晓静，	2025	自然科学奖	二等奖	46
5248	Z-110-2-02	软材料极大变形驱动机制与软体机器人极限设计	李铁风(浙江大学)，	申长雨，	2025	自然科学奖	二等奖	47
5249	Z-110-2-03	涡的相互作用及其高效调控机理	王晋军(北京航空航天大学)，	夏克青，	2025	自然科学奖	二等奖	48
5250	F-307-1-01	空间极端条件下高温金属材料超常调制技术与科学实验系统	魏炳波(西北工业大学)，	宫声凯，	2025	技术发明奖	一等奖	1
5251	F-301-2-01	良种母猪批次化同步扩繁调控技术创新与应用	田见晖(中国农业大学)，	张 涌，	2025	技术发明奖	二等奖	1
5252	F-301-2-02	杂交水稻高效制种技术研创及超高产新品种培育应用	唐文帮(湖南农业大学)，	谢道昕，	2025	技术发明奖	二等奖	2
5253	F-301-2-03	玉米基因组育种技术体系构建与应用	严建兵(华中农业大学)，	教育部	2025	技术发明奖	二等奖	3
5254	F-301-2-04	玉米新型育繁技术创制及应用	万向元(北京科技大学)，	教育部	2025	技术发明奖	二等奖	4
5255	F-302-2-01	脑血管病磁共振成像精准诊断关键技术、系统及应用	杨 旗(首都医科大学)，	教育部	2025	技术发明奖	二等奖	5
5256	F-302-2-02	眼角膜供体替代产品关键技术体系及临床应用	史伟云(山东第一医科大学附属眼科研究所（山东省	山东省	2025	技术发明奖	二等奖	6
5257	F-302-2-03	超级细菌疫苗创制关键技术及推广应用	邹全明(中国人民解放军陆军军医大学)，	重庆市	2025	技术发明奖	二等奖	7
5258	F-303-2-01	深海矿产开发工程地质环境原位观测技术与装备	贾永刚(中国海洋大学)，	郭正堂，	2025	技术发明奖	二等奖	8
5259	F-303-2-02	耐温抗盐冻胶分散体系控水增油关键技术与应用	戴彩丽(中国石油大学（华东）)，	山东省	2025	技术发明奖	二等奖	9
5260	F-303-2-03	露天煤矿开采地下水资源保护关键技术及应用	李全生(国家能源投资集团有限责任公司)，	中国煤炭工业协会	2025	技术发明奖	二等奖	10
5261	F-304-2-01	微场驱动的少药-短程水处理技术与装备	胡承志(中国科学院生态环境研究中心)，	曲久辉，	2025	技术发明奖	二等奖	11
5262	F-304-2-02	南海/渤海超大规模油气田生产污水物化处理新技术	杨 强(华东理工大学)，	上海市	2025	技术发明奖	二等奖	12
5263	F-307-2-01	多场耦合高空间分辨材料力学性能实验系统	张 泽(浙江大学)，	贾金锋，	2025	技术发明奖	二等奖	13
5264	F-307-2-02	载生长因子（rhBMP-2）高活性骨修复体的创制及临床应用	刘昌胜(华东理工大学)，	上海市	2025	技术发明奖	二等奖	14
5265	F-307-2-03	减振降噪超分子弹性体材料关键技术与应用	邹美帅(北京理工大学鲁南研究院)，	山东省	2025	技术发明奖	二等奖	15
5266	F-307-2-04	超高功率超级电容器的关键技术及应用	阮殿波(宁波大学)，	宁波市	2025	技术发明奖	二等奖	16
5267	F-307-2-05	高速列车用金属基复合摩擦材料设计和闸片制造技术	曲选辉(北京科技大学)，	教育部	2025	技术发明奖	二等奖	17
5268	F-30901-2-01	现场级工业网络控制系统关键技术、成套装置及应用	关新平(上海交通大学)，	上海市	2025	技术发明奖	二等奖	18
5269	F-30901-2-02	多模态混合视觉伺服控制技术与应用	高会军(哈尔滨工业大学)，	徐胜元，	2025	技术发明奖	二等奖	19
5270	F-30901-2-03	航空发动机主动安全控制关键技术及应用	孙希明(大连理工大学)，	王过中，	2025	技术发明奖	二等奖	20
5271	F-30902-2-01	氮化镓基发光器件关键衬底技术	王新强(北京大学)，	北京市	2025	技术发明奖	二等奖	21
5272	F-30902-2-02	星载混合极化成像雷达技术	王 宇(中国科学院空天信息创新研究院)，	北京市	2025	技术发明奖	二等奖	22
5273	F-30902-2-03	高性能氮化铝基半导体材料制备及其光电芯片关键技术	黎大兵(中国科学院长春光学精密机械与物理研究	吉林省	2025	技术发明奖	二等奖	23

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5274	F-30902-2-04	高动态位姿视觉测量技术	张广军(北京航空航天大学)，	罗 毅，	2025	技术发明奖	二等奖	24
5275	F-30902-2-05	极端环境超长跨距光通信关键技术及应用	黄善国(北京邮电大学)，	工业和信息化部	2025	技术发明奖	二等奖	25
5276	F-30902-2-06	集成电路 FinFET 器件工艺核心技术及重大应用	叶甜春(中国科学院微电子研究所)，	中国科学院	2025	技术发明奖	二等奖	26
5277	F-310-2-01	极端环境 TBM 隧道地质灾害源超前探测解析技术与装备	刘 斌(山东大学)，	教育部	2025	技术发明奖	二等奖	27
5278	F-310-2-02	寿命逐层递增式沥青路面长寿命技术与应用	郑健龙(长沙理工大学)，	湖南省	2025	技术发明奖	二等奖	28
5279	F-311-2-01	耐湿热强界面结合乳液型涂层制备关键技术及重大工程应用	黄玉东(哈尔滨工业大学)，	刘永坦	2025	技术发明奖	二等奖	29
5280	F-311-2-02	新一代大规模全钒液流电池关键技术及应用	李先锋(中国科学院大连化学物理研究所)，	中国石油和化学工业联合会	2025	技术发明奖	二等奖	30
5281	F-311-2-03	煤基聚酯级乙二醇关键技术与应用	马新宾(天津大学)，	中国石油和化学工业联合会	2025	技术发明奖	二等奖	31
5282	F-312-2-01	面向高端制造的机器人技术与装备	朱向阳(上海交通大学)，	林忠钦，	2025	技术发明奖	二等奖	32
5283	F-312-2-02	飞秒激光电子动态调控微细加工技术及应用	澜(北京理工大学)， 姜	工业和信息化部	2025	技术发明奖	二等奖	33
5284	F-312-2-03	重载复杂工况高性能蜗杆蜗轮传动设计制造关键技术与装备	王时龙(重庆大学)，	王树新，	2025	技术发明奖	二等奖	34
5285	F-312-2-04	深海浸没式海水液压元件关键技术及应用	刘银水(华中科技大学)，	湖北省	2025	技术发明奖	二等奖	35
5286	F-312-2-05	极端环境磁性微纳颗粒密封关键技术及在核能航天等领域中的应用	李德才(清华大学)，	雒建斌，	2025	技术发明奖	二等奖	36
5287	F-312-2-06	全线控强容错商用车底盘关键技术及应用	殷国栋(东南大学)，	江苏省	2025	技术发明奖	二等奖	37
5288	F-313-2-01	深海浅部含水合物地层检测与钻采安全评价关键技术及应用	宋永臣(大连理工大学)，	辽宁省	2025	技术发明奖	二等奖	38
5289	F-313-2-02	大规模先进压缩空气储能系统关键技术	陈海生(中国科学院工程热物理研究所)，	中国科学院	2025	技术发明奖	二等奖	39
5290	F-313-2-03	大规模新能源接入的电力系统保护新技术及应用	毕天姝(华北电力大学)，	舒印彪，	2025	技术发明奖	二等奖	40
5291	J-256-0-01	奋斗者号全海深载人潜水器	叶 聪，胡 震，杨 波，	中国船舶科学研究中心	2025	技术进步奖	特等奖	1
5292	J-203-1-01	华系种猪育种技术与核心种源创制及应用	黄路生，吴珍芳，刘剑锋，	江西农业大学，温氏食品集	2025	技术进步奖	一等奖	1
5293	J-221-1-01	五百米口径球面射电望远镜（FAST）		中国科学院国家天文台，哈	2025	技术进步奖	一等奖	2
5294	J-217-1-01	柔性直流组网关键技术、成套装备和工程应用	汤广福，辛保安，贺之渊，	国家电网有限公司，国网经	2025	技术进步奖	一等奖	3
5295	J-256-1-01	松辽盆地国际大陆科学钻探工程：创新与发现	王成善，吕庆田，吴怀春，	中国地质大学（北京），中	2025	技术进步奖	一等奖	4
5296	J-222-1-01	白鹤滩水电站巨型枢纽工程关键技术	张春生，汪志林，徐建荣，	中国三峡建工（集团）有限	2025	技术进步奖	一等奖	5
5297	J-232-1-01	工程岩体边坡稳定性精确评价的关键技术开发与应用	杜时贵，冯夏庭，刘文连，	宁波大学，东北大学，中国	2025	技术进步奖	一等奖	6
5298	J-220-1-01	“鹏城云脑”超大规模国产智能算力系统及产业化工程	高 文，田永鸿，陈文光，	鹏城实验室，华为技术有限	2025	技术进步奖	一等奖	7
5299	J-221-1-02	深中通道钢壳混凝土沉管隧道建设关键技术、装备及应用	宋神友，邓小华，徐国平，	广东省交通集团有限公司，	2025	技术进步奖	一等奖	8
5300	J-257-1-01	聚酯纤维产业链绿色与智能制造关键技术	王华平，陈文兴，朱美芳，	桐昆集团股份有限公司，浙	2025	技术进步奖	一等奖	9
5301	J-223-1-01	中国民航星基导航运行系统关键技术及应用	朱衍波，王志鹏，方 堃，	北京航空航天大学，民航数	2025	技术进步奖	一等奖	10
5302	J-230-1-01	量子化光晶格常数的纳米计量关键技术及集成电路应用	程鑫彬，邓 晓，李同保，	同济大学，上海御微半导体	2025	技术进步奖	一等奖	11

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5303	J-201-2-01	西瓜优质分子育种技术创新与新品种培育	许 勇，刘文革，武彦荣，	北京市农林科学院，中国农	2025	技术进步奖	二等奖	1
5304	J-201-2-02	水稻制种安全新型温敏不育系创制与重大品种培育	杨远柱，符辰建，刘选明，	袁隆平农业高科技股份有限	2025	技术进步奖	二等奖	2
5305	J-201-2-03	玉米抗病耐旱种质改良与创新利用	李新海，张世煌，王振华，	中国农业科学院作物科学研	2025	技术进步奖	二等奖	3
5306	J-201-2-04	玉米高产抗病新种质创制与伟科 702 等品种选育利用	汤继华，陈伟程，王桂凤，	河南农业大学，中国农业大	2025	技术进步奖	二等奖	4
5307	J-202-2-01	重要工业原料树种良种选育与产业提质增效关键技术	汪阳东，汪贵斌，杜红岩，	中国林业科学研究院亚热带	2025	技术进步奖	二等奖	5
5308	J-202-2-02	无醛及功能化木质新材料制造和应用关键技术	储富祥，李改云，王春鹏，	中国林业科学研究院木材工	2025	技术进步奖	二等奖	6
5309	J-202-2-03	退化湿地近自然修复关键技术及应用	崔丽娟，崔保山，贺 强，	中国林业科学研究院生态保	2025	技术进步奖	二等奖	7
5310	J-203-2-01	蛋鸡高效精准育种技术体系创建与新品种培育推广	杨 宁，吴桂琴，姜润深，	中国农业大学，北京市华都	2025	技术进步奖	二等奖	8
5311	J-203-2-02	饲用微量元素新产品创制与应用	印遇龙，吴 信，万 丹，	中国科学院亚热带农业生态	2025	技术进步奖	二等奖	9
5312	J-203-2-03	禽流感疫苗创制与源头防控关键技术及应用	廖 明，彭大新，亓文宝，	华南农业大学，扬州大学，	2025	技术进步奖	二等奖	10
5313	J-204-2-01	《深海浅说》	汪品先，王世平，程 着，		2025	技术进步奖	二等奖	11
5314	J-205-2-01	强温室气体六氟化硫在电网中的近零减排技术及应用	张晓琴	国网江苏省电力有限公司	2025	技术进步奖	二等奖	12
5315	J-213-2-01	大型低压合成氨成套催化技术开发及产业化	江莉龙，倪 军，曹彦宁，	福州大学，中国石油天然气	2025	技术进步奖	二等奖	13
5316	J-213-2-02	持液颗粒流化床乙烯聚合反应新技术	王靖岱，吴文清，阳永荣，	中石化（天津）石油化工有	2025	技术进步奖	二等奖	14
5317	J-213-2-03	绿色手性农药先进制造关键技术及应用	薛亚平，郑裕国，程 峰，	浙江工业大学，山东绿霸化	2025	技术进步奖	二等奖	15
5318	J-213-2-04	新一代氯碱离子膜技术创新体系与产业化应用	张永明，刘 烽，陈 越，	上海交通大学，山东东岳高	2025	技术进步奖	二等奖	16
5319	J-214-2-01	面向重大土木工程的新一代拓扑聚合物功能材料构筑及应用	冉千平，蒋正武，杨 勇，	江苏苏博特新材料股份有限	2025	技术进步奖	二等奖	17
5320	J-214-2-02	石英光纤核心材料制备关键技术及应用	王瑞春，顾立新，罗 杰，	长飞光纤光缆股份有限公	2025	技术进步奖	二等奖	18
5321	J-214-2-03	高掺杂超支化聚合物表面防护材料创制及其在国家重大工程中的应	朱新远，卢 鹍，张崇印，	上海交通大学，航天材料及	2025	技术进步奖	二等奖	19
5322	J-214-2-04	高性能轮胎关键技术及其绿色智能制造	王友善，粟本龙，张春生，	哈尔滨工业大学，中策橡胶	2025	技术进步奖	二等奖	20
5323	J-215-2-01	大型复杂高端构件高能场铸造关键技术和应用	陈瑞润，苏彦庆，郭景杰，	哈尔滨工业大学，中国航发	2025	技术进步奖	二等奖	21
5324	J-215-2-02	高性能钛合金累积变形均质化制造关键技术及应用	李金山，王 俭，张新全，	西北工业大学，宝钛集团有	2025	技术进步奖	二等奖	22
5325	J-215-2-03	先进制造用高品质钢净化制备关键技术开发与应用	张立峰，朱国森，任 英，	北京科技大学，北方工业大	2025	技术进步奖	二等奖	23
5326	J-215-2-04	一体化压铸用免热处理强初化铝/镁合金及其应用技术	曾小勤，彭立明，丁文江，	上海交通大学，万丰奥特控	2025	技术进步奖	二等奖	24
5327	J-215-2-05	极端环境用特种钼合金制备关键技术	王快社，胡 平，任宝江，	西安建筑科技大学，金堆城	2025	技术进步奖	二等奖	25
5328	J-216-2-01	异质复杂多腔构件精准钎焊制造技术及应用	龙伟民，宋晓国，魏世忠，	中国机械总院集团郑州机械	2025	技术进步奖	二等奖	26
5329	J-216-2-02	新型显示高分辨大面积制造关键技术与装备及其产业化	张建华，周 畅，张 弥，	上海大学，上海微电子装备	2025	技术进步奖	二等奖	27
5330	J-216-2-03	月壤剖面钻取采样关键技术与应用	姜生元，赖小明，邓宗全，	哈尔滨工业大学，北京卫星	2025	技术进步奖	二等奖	28
5331	J-216-2-04	薄壁结构电阻焊质量智能控制技术及载运装备制造应用	李永兵，韩晓辉，衣本钢，	上海交通大学，中车青岛四	2025	技术进步奖	二等奖	29

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5332	J-216-2-05	大型构件能场复合激光制造关键技术与应用	姚建华, 李铸国, 张群莉,	浙江工业大学, 武汉华工激	2025	技术进步奖	二等奖	30
5333	J-216-2-06	高性能柴油机关键技术及应用	王天友, 郭圣刚, 庞 斌,	潍柴动力股份有限公司, 天	2025	技术进步奖	二等奖	31
5334	J-217-2-01	生物质定向热转化关键技术与装备	肖 睿, 张会岩, 龙吉生,	东南大学, 上海康恒环境股	2025	技术进步奖	二等奖	32
5335	J-217-2-02	超大规模新能源大电网运行控制关键技术与应用	陈国平, 郭 强, 薛 峰,	中国电力科学研究院有限公	2025	技术进步奖	二等奖	33
5336	J-217-2-03	超高比功率超强服役高效电机系统关键技术及其应用	夏长亮, 陈 炜, 史婷娜,	浙江大学, 中国运载火箭技	2025	技术进步奖	二等奖	34
5337	J-217-2-04	电子式大容量直流电压变换技术、系列装备及工程应用	曾 嵘, 赵 彪, 余占清,	清华大学, 荣信汇科电气股	2025	技术进步奖	二等奖	35
5338	J-219-2-01	高精度低功耗模拟前端集成电路关键技术与应用	朱樟明, 杨银堂, 刘术彬,	西安电子科技大学, 杭州士	2025	技术进步奖	二等奖	36
5339	J-219-2-02	面向智能显示的先进氧化物半导体技术研究及产业化应用	袁广才, 高文宝, 刘志强,	京东方科技集团股份有限公	2025	技术进步奖	二等奖	37
5340	J-219-2-03	高速高精度瞬态特性测试关键技术及仪器	程玉华, 龚鹏伟, 陈 凯,	电子科技大学, 北京无线电	2025	技术进步奖	二等奖	38
5341	J-219-2-04	工业现场高精度视觉测量关键技术与规模化应用	郝继贵, 郭 寅, 徐一华,	天津大学, 易思维（杭州）	2025	技术进步奖	二等奖	39
5342	J-220-2-01	智能化三维数字人制作关键技术及应用	周 昆, 胡志鹏, 金小刚,	浙江大学, 网易（杭州）网	2025	技术进步奖	二等奖	40
5343	J-220-2-02	复杂环境下数据安全关键技术与应用	翁 健, 齐向东, 罗喜召,	暨南大学, 奇安信科技集团	2025	技术进步奖	二等奖	41
5344	J-220-2-03	高性能异构内存系统关键技术及应用	廖小飞, 刘海坤, 聂 华,	华中科技大学, 中科可控信	2025	技术进步奖	二等奖	42
5345	J-221-2-01	高层建筑抗震韧性关键技术及应用	周 颖, 吕西林, 周建龙,	同济大学, 华东建筑设计研	2025	技术进步奖	二等奖	43
5346	J-221-2-02	大跨度高速铁路桥梁抗风关键技术及应用	何旭辉, 许福友, 韩 艳,	中南大学, 同济大学, 中铁	2025	技术进步奖	二等奖	44
5347	J-221-2-03	城市地下排水管道灾变防控与非开挖修复成套技术及装备	王复明, 方宏远, 马保松,	郑州大学, 黄河实验室（河	2025	技术进步奖	二等奖	45
5348	J-221-2-04	长大桥梁强/台风效应感知、预测与协同控制关键技术及应用	王 浩, 张宇峰, 李爱群,	东南大学, 苏交科集团股份	2025	技术进步奖	二等奖	46
5349	J-221-2-05	精细爆破关键技术与重大工程应用	谢先启, 李海波, 李萍丰,	江汉大学, 中国葛洲坝集团	2025	技术进步奖	二等奖	47
5350	J-221-2-06	淤泥软土快速就地固化和高效资源化大规模利用装备与关键技术	陈永辉, 孙宏磊, 孔纲强,	河海大学, 浙江工业大学,	2025	技术进步奖	二等奖	48
5351	J-221-2-07	地铁域地下空间安全建造控制理论、关键技术及应用	栋, 陈仁朋, 陈湘生, 苏	深圳大学, 湖南大学, 中铁	2025	技术进步奖	二等奖	49
5352	J-222-2-01	河流功能完整性重构关键技术及应用	董增川, 王宗志, 吴吉春,	河海大学, 水利部交通运输	2025	技术进步奖	二等奖	50
5353	J-222-2-02	堰塞湖应急处置与开发利用关键技术	张宗亮, 周兴波, 钟启明,	中国电建集团昆明勘测设计	2025	技术进步奖	二等奖	51
5354	J-223-2-01	高安全、高容错、高效智能电动底盘关键技术及产业化	张俊智, 廖银生, 马瑞海,	清华大学, 中国科学院电工	2025	技术进步奖	二等奖	52
5355	J-223-2-02	中老铁路工程关键技术	谢 毅, 张新锦, 周 平,	中国铁路昆明局集团有限公	2025	技术进步奖	二等奖	53
5356	J-223-2-03	大城市复杂交通系统智能推演与精准调控关键技术及应用	张晓春, 孙 剑, 刘东波,	深圳市城市交通规划设计研	2025	技术进步奖	二等奖	54
5357	J-223-2-04	全海域船舶自主定位导航关键技术装备与应用	胡 青, 于 滨, 张晴波,	大连海事大学, 中远海运（广	2025	技术进步奖	二等奖	55
5358	J-230-2-01	区域法表界面微观几何结构国家计量体系创建及应用	刘 俭, 施玉书, 刘辰光,	哈尔滨工业大学, 中国计量	2025	技术进步奖	二等奖	56
5359	J-230-2-02	新能源汽车高安全高效能长寿命动力电池系统测控关键技术与标准	杨世春, 万鑫铭, 陈 飞,	中国汽车工程研究院股份有	2025	技术进步奖	二等奖	57
5360	J-230-2-03	空间充放电效应测试与防护关键技术及应用	李得天, 秦晓刚, 胡天存,	兰州空间技术物理研究所,	2025	技术进步奖	二等奖	58

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5361	J-230-2-04	高精度模块化协作机器人关键技术及标准体系	魏洪兴，李洪波，陶 永，	北京航空航天大学，遨博〔北	2025	技术进步奖	二等奖	59
5362	J-231-2-01	基于生源要素源流汇过程的流域降碳减污协同调控关键技术及应用	夏星辉，杨志峰，蔡宴朋，	北京师范大学，广东工业大	2025	技术进步奖	二等奖	60
5363	J-231-2-02	化工园区挥发性有机物精准监测与低碳治理关键技术及应用	陈建孟，李相贤，陆朝阳，	浙江工业大学，中国科学院	2025	技术进步奖	二等奖	61
5364	J-231-2-03	城镇污泥全链条低碳处理与资源利用关键技术及应用	戴晓虎，董 滨，张荣兵，	同济大学，北京城市排水集	2025	技术进步奖	二等奖	62
5365	J-231-2-04	国产超光谱卫星大气环境遥感技术、装备与应用	刘 诚，司福祺，张成歆，	中国科学院合肥物质科学研	2025	技术进步奖	二等奖	63
5366	J-232-2-01	城市固废堆场滑坡灾害监测评估及风险管控关键技术	冯世进，张 超，余 毅，	同济大学，中国科学院武汉	2025	技术进步奖	二等奖	64
5367	J-233-2-01	重大心血管疾病精准介入诊疗关键技术创新	王建安，涂圣贤，吴永健，	浙江大学医学院附属第二医	2025	技术进步奖	二等奖	65
5368	J-233-2-02	代谢性疾病新机制、防控新策略与推广应用	王卫庆，毕宇芳，宁 光，	上海交通大学医学院附属瑞	2025	技术进步奖	二等奖	66
5369	J-233-2-03	不良妊娠和出生缺陷的病因学机制及防控技术研发应用	胡志斌，颜军昊，孙义民，	南京医科大学，山东大学，	2025	技术进步奖	二等奖	67
5370	J-233-2-04	血管重构性疾病发病机制和诊疗技术创新及应用	季 勇，于 波，孔祥清，	哈尔滨医科大学，南京医科	2025	技术进步奖	二等奖	68
5371	J-233-2-05	心力衰竭发病机制和诊疗关键技术体系的创建和应用	孙爱军，葛均波，邹云增，	复旦大学附属中山医院，康	2025	技术进步奖	二等奖	69
5372	J-234-2-01	以功效物质为核心的中药作用原理解析创新技术体系构建与应用	刘中秋，潘胡丹，陈世彬，	广州中医药大学，广东省中	2025	技术进步奖	二等奖	70
5373	J-234-2-02	中药炮制古法技术传承保护与创新转化	杨 明，钟凌云，龚千锋，	江西中医药大学，成都中医	2025	技术进步奖	二等奖	71
5374	J-234-2-03	沙漠濒危寄生中药肉苁蓉全产业链开发关键技术及其推广应用	屠鹏飞，郭玉海，李晓波，	北京大学，中国农业大学，	2025	技术进步奖	二等奖	72
5375	J-235-2-01	血管阻塞性疾病介入诊疗器械创新与临床应用	张海军，王贵学，钱菊英，	同济大学，重庆大学，复旦	2025	技术进步奖	二等奖	73
5376	J-235-2-02	骨关节疾病智慧医疗新范式及创新医疗器械研发与应用	蒋 青，柴 伟，王彩梅，	南京鼓楼医院〔南京大学医	2025	技术进步奖	二等奖	74
5377	J-236-2-01	无线通信系统广域立体覆盖技术及应用	盛 敏，李建东，刘俊宇，	西安电子科技大学，北京航	2025	技术进步奖	二等奖	75
5378	J-236-2-02	复杂场景视觉模型关键技术及其产业化应用	颜成钢，李 亮，殷 俊，	杭州电子科技大学，浙江大	2025	技术进步奖	二等奖	76
5379	J-236-2-03	航空遥感系统国家重大科技基础设施	吴一戎，丁赤飏，潘 洁，	中国科学院空天信息创新研	2025	技术进步奖	二等奖	77
5380	J-236-2-04	广域视联网计算通信技术及应用	陶晓明，刘国锋，汪烈军，	清华大学，中国铁塔股份有	2025	技术进步奖	二等奖	78
5381	J-236-2-05	视觉感知编解码关键技术及超高清视频产业化应用	马思伟，郑萧楨，智 卫，	北京大学，深圳市大疆创新	2025	技术进步奖	二等奖	79
5382	J-251-2-01	稻麦田新型绿色除草剂创制与应用	柏连阳，郝格非，张 帅，	贵州大学，湖南省农业科学	2025	技术进步奖	二等奖	80
5383	J-251-2-02	夏秋茶提质转化与高值化利用关键技术创新及应用	尹军峰，张 盛，许勇泉，	中国农业科学院茶叶研究	2025	技术进步奖	二等奖	81
5384	J-251-2-03	北方旱区主要作物丰产优质高效节水技术与装备及应用	杜太生，尹飞虎，康绍忠，	新疆农垦科学院，中国农业	2025	技术进步奖	二等奖	82
5385	J-251-2-04	水稻生产全程机械化智能化关键技术与装备	罗锡文，胡 炼，李耀明，	华南农业大学，江苏大学，	2025	技术进步奖	二等奖	83
5386	J-251-2-05	水稻高产优质均衡群体理论与技术集成应用	丁艳锋，李刚华，赵全志，	南京农业大学，四川农业大	2025	技术进步奖	二等奖	84
5387	J-253-2-01	着床障碍疾病精准诊治关键技术的创新与推广应用	孙 贇，齐 家，石玉华，	上海交通大学医学院附属仁	2025	技术进步奖	二等奖	85
5388	J-253-2-02	重症心力衰竭外科关键技术建立及应用推广	胡盛寿，郑 哲，陈 琛，	中国医学科学院阜外医院，	2025	技术进步奖	二等奖	86
5389	J-253-2-03	牙/颌修复新材料研发及其临床技术体系构建	邓旭亮，郭 林，陈莉莉，	北京大学，北京航空航天大	2025	技术进步奖	二等奖	87

总序	项目编号	项目名称	主要完成人	推荐单位	年度	类别	等级	序号
5390	J-253-2-04	基于深部脑电的脑功能性疾病精准诊疗体系创建与应用	赵国光，王玉平，陈 彪，	首都医科大学宣武医院，北	2025	技术进步奖	二等奖	88
5391	J-253-2-05	女性生殖系统恶性肿瘤器官保留与功能重塑技术创新及推广	王建六，吴小华，阮祥燕，	北京大学人民医院，复旦大	2025	技术进步奖	二等奖	89
5392	J-253-2-06	致盲性眼底病综合诊治策略的创建与应用	孙晓东，蔡宇伽，汪枫桦，	上海交通大学医学院附属第	2025	技术进步奖	二等奖	90
5393	J-253-2-07	肝癌肝移植疗效提升的技术创新与临床应用	骁，郑树森，杨家印， 徐	浙江大学，四川大学华西医	2025	技术进步奖	二等奖	91
5394	J-255-2-01	采煤沉陷区高质建设利用关键技术与工程示范	陈绍杰，崔希民，尹希文，	山东科技大学，中国矿业大	2025	技术进步奖	二等奖	92
5395	J-255-2-02	复杂硫氧混合铜钴矿高效选冶创新技术与装备及产业化	沈楼燕，罗仙平，李宋江，	中国瑞林工程技术股份有限	2025	技术进步奖	二等奖	93
5396	J-255-2-03	大型煤矿呼吸性粉尘治理与尘肺早期预警技术创新及工程推广	周福宝，袁 亮，程卫民，	安徽理工大学，山东科技大	2025	技术进步奖	二等奖	94
5397	J-255-2-04	煤矿井下绿色高效采选充关键技术与工程应用	张吉雄，杨 科，谢亚辰，	中国矿业大学，新汶矿业集	2025	技术进步奖	二等奖	95
5398	J-255-2-05	稀缺优质遗煤及煤层气绿色智能开发关键技术与应用	冯国瑞，罗 文，何富连，	太原理工大学，国能神东煤	2025	技术进步奖	二等奖	96
5399	J-255-2-06	矿井水灾隐患透明感知与智能防控关键技术及装备	董书宁，武 强，赵文革，	中煤科工西安研究院（集团）	2025	技术进步奖	二等奖	97
5400	J-255-2-07	大型露天矿绿色智能安全高效开采关键技术及应用	顾晓薇，顾清华，王 东，	东北大学，易控智驾科技股	2025	技术进步奖	二等奖	98
5401	J-256-2-01	大规模深远海养殖装备的自主研发与产业化	付世晓，刘贵杰，郭福元，	上海交通大学，烟台中集来	2025	技术进步奖	二等奖	99
5402	J-256-2-02	深海复杂地理实体划定理论与精准探测技术及应用	吴自银，李家彪，阳凡林，	自然资源部第二海洋研究	2025	技术进步奖	二等奖	100
5403	J-256-2-03	超大规模基础设施毫米精度高效巡检技术、装备与应用	杨必胜，李清泉，毛庆洲，	深圳大学，武汉大学，南方	2025	技术进步奖	二等奖	101
5404	J-256-2-04	北斗星地协同广域精密定位关键技术及规模化应用	姚宜斌，许超钤，张 豹，	武汉大学，国家基础地理信	2025	技术进步奖	二等奖	102
5405	J-256-2-05	地质循轨旋转导向钻探系统关键技术与应用	尚 捷，菅志军，卢 涛，	中海油田服务股份有限公	2025	技术进步奖	二等奖	103
5406	J-256-2-06	遥感卫星星地协同智能处理与快准灵服务关键技术及应用	王 密，师 皓，黄先锋，	武汉大学，北京理工大学，	2025	技术进步奖	二等奖	104
5407	J-257-2-01	面向多场景的食品微波加工关键技术及应用	范大明，陈 卫，唐相伟，	江南大学，广东美的厨房电	2025	技术进步奖	二等奖	105
5408	J-257-2-02	高性能聚酰胺 66 工业丝连续聚合熔体直纺关键技术及高端轮胎应用	王安乐，张电子，刘 可，	浙江理工大学，神马实业股	2025	技术进步奖	二等奖	106
5409	J-257-2-03	特种工程塑料高性能注射成型关键技术与装备	赵 朋，谢鹏程，张利彬，	浙江大学，北京化工大学，	2025	技术进步奖	二等奖	107
5410	J-257-2-04	塑料废弃物低碳高质回收再制造关键技术及应用	王 琪，李建军，卢灿辉，	四川大学，金发科技股份有	2025	技术进步奖	二等奖	108

历年国家科学技术奖励统计表

2000-2025 共计 6896 项公开 5410 项

序号	年度	项目	自然科学奖				技术发明奖				技术进步奖								合计 公布
			一等奖		二等奖		一等奖		二等奖		特等奖		一等奖		创新团队		二等奖		
			表彰	公布	表彰	公布	表彰	公布	表彰	公布	表彰	公布	表彰	公布	表彰	公布	表彰	公布	
1	2000	288			15	15			23	21			22	13			228	166	215
2	2001	223			18	18			14	12			17	11			174	129	170
3	2002	263	1	1	23	23			21	18			18	8			200	148	198
4	2003	254	1	1	18	18			19	14	1	1	16	8			199	145	187
5	2004	300			28	28	2	1	26	19			16	10			228	175	233
6	2005	314			38	38	1	1	39	33			18	10			218	165	247
7	2006	326	2	2	27	27	1	1	55	41	1		20	11			220	173	255
8	2007	345			39	39	1		50	39	1		19	10			235	182	270
9	2008	343			34	34	3	2	52	35	3	1	26	12			225	169	253
10	2009	365	1	1	27	27	2	2	53	37	3		17	8			262	214	289
11	2010	349	2		44	30			30	33	3	1	31	16			239	197	277
12	2011	374			36	36	2	2	53	39	1	1	20	9			262	208	295
13	2012	330			41	41	3	2	74	61	3	2	22	16			187	144	266
14	2013	313	1	1	53	53	2	1	69	54	3	1	24	13		3	161	120	246
15	2014	318	1	1	45	45	3	1	67	53	3	1	26	14		3	173	136	254
16	2015	295	1	1	41	41	1	1	65	49	3	2	17	7		3	167	129	233
17	2016	279	1	1	41	41	3		63	47	2	1	20	8		3	149	120	221
18	2017	271	2	2	33	33	4	2	62	47	3	2	21	9		3	146	118	216
19	2018	278	1	1	37	37	4	2	63	47	2		23	11		3	148	123	224
20	2019	296	1	1	45	45	3	1	62	46	3	2	22	12		1	160	131	239
21	2020	264	2	2	44	41	3	1	58	43	2		18	11			137	110	208
22	2023	250	1	1	48	48	8	5	54	40	3	1	16	13		1	120	93	202
23	2025	258	3	3	48	48	3	1	55	40	3	1	13	11			133	108	212
合计		6896	21	19	823	806	49	26	1127	868	43	17	462	251	0	20	4371	3403	5410

资料来源：

序号	文件名	网址
1	国务院关于 2000 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/gongbao/content/2001/content_61336.htm
2	国务院关于 2001 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/gongbao/content/2002/content_61940.htm
3	国务院关于 2002 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2008-03/28/content_5367.htm
4	国务院关于 2003 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zwgk/2005-08/12/content_21680.htm
5	国务院关于 2004 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zwgk/2005-08/12/content_21680.htm
6	国务院关于 2005 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zwgk/2006-02/07/content_181070.htm
7	国务院关于 2006 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2008-03/28/content_5255.htm
8	国务院关于 2007 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2008-03/28/content_5238.htm
9	国务院关于 2008 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2009-01/09/content_5227.htm
10	国务院关于 2009 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/jrzg/2010-01/11/content_1507714.htm
11	国务院关于 2010 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zwgk/2011-01/14/content_1784472.htm
12	国务院关于 2011 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zwgk/2012-02/14/content_2066208.htm
13	国务院关于 2012 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zwgk/2013-01/18/content_2314672.htm
14	国务院关于 2013 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zwgk/2014-01/10/content_2563708.htm
15	国务院关于 2014 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/xinwen/2015-01/09/content_2802725.htm
16	国务院关于 2015 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2016-01/08/content_10568.htm
17	国务院关于 2016 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-01/09/content_5158017.htm
18	国务院关于 2017 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2018-01/08/content_5254408.htm
19	国务院关于 2018 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2019-01/08/content_5355822.htm
20	国务院关于 2019 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2020-01/10/content_5468108.htm
21	国务院关于 2020 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.gov.cn/zhengce/content/2021-11/03/content_5648645.htm
22	中共中央 国务院关于 2023 年度国家科学技术奖励的决定	http://www.news.cn/politics/20240624/f9e32110a6c7457eb5e1fd93a81f47fc/c.html
23	中共中央 国务院关于 2025 年度国家科学技术奖励的决定	https://www.news.cn/politics/zywj/20260708/c3bc8753002b42ccb19ce4f91bb9b059/c.html

2000

2000 年度国家最高科学技术奖获奖人 2006-01-05

2000 年度国家自然科学奖目录 2006-01-05

2000 年度国家技术发明奖目录 2006-01-05

2000 年度国家科学技术进步奖目录 2006-01-05

2000 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人 2006-01-05

2001

2001 年度国家最高科学技术奖获奖人 2006-01-05

2001 年度国家自然科学奖目录 2006-01-05

2001 年度国家技术发明奖目录 2006-01-05

2001 年度国家科学技术进步奖目录 2006-01-05

2001 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人 2006-01-05

2002

2002 年度国家最高科学技术奖获奖人 2006-01-05

2002 年度国家自然科学奖获奖项目目录 2006-01-05

2002 年度国家技术发明奖获奖项目目录 2008-02-01

2002 年度国家科学技术进步奖获奖项目目录 2008-02-14

2002 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人名录 2006-01-05

2003

2003 年度国家最高科学技术奖获奖人 2006-01-05

2003 年度国家自然科学奖获奖项目目录 2006-01-05

2003 年度国家技术发明奖获奖项目目录 2006-01-05

2003 年度国家科学技术进步奖获奖项目目录 2006-01-05

2003 年度国际科学技术合作奖人选及其情况 2006-01-05

2004

2004 年度国家自然科学奖目录 2006-01-05

2004 年度国家技术发明奖目录 2006-01-05

2004 年度国家科学技术进步奖目录 2006-01-05

2004 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖人选及其情况 2006-01-05

2005

2005 年度国家最高科学技术奖获奖人 2006-04-21

2005 年度国家自然科学奖目录 2006-04-21

2005 年度国家技术发明奖目录 2006-04-21

2005 年度国家科学技术进步奖目录 2006-04-21

2005 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人 2006-04-21

2006

2006 年度国家最高科学技术奖获奖人 2007-02-28

2006 年度国家自然科学奖目录 2007-02-28

2006 年度国家技术发明奖目录 2007-02-28

2006 年度国家科学技术进步奖目录 2007-02-28

2006 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人 2007-02-28

2007

2007 年度国家最高科学技术奖获奖人 2008-01-08

2007 年度国家自然科学奖获奖项目 2008-01-08

2007 年度国家技术发明奖获奖项目 2008-01-08

2007 年度国家科学技术进步奖获奖项目 2008-01-08

2007 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖 2008-01-09

2008

2008 年度国家最高科学技术奖获奖人 2009-01-09

2008 年度国家自然科学奖获奖项目 2009-01-09

2008 年度国家技术发明奖获奖项目 2009-01-09

2008 年度国家科学技术进步奖获奖项目 2009-01-09

2008 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖 2009-01-09

2009

2009 年度国家最高科学技术奖获奖人 2010-01-11

2009 年度国家自然科学奖获奖项目 2010-01-11

2009 年度国家技术发明奖获奖项目 2010-01-11

2009 年度国家科学技术进步奖获奖项目 2010-01-11

2009 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖 2010-01-11

2010

2010 年度国家最高科学技术奖获奖人 2011-01-14

2010 年度国家自然科学奖获奖项目 2011-01-14

2010 年度国家技术发明奖获奖项目 2011-01-14

2010 年度国家科学技术进步奖获奖项目 2011-01-14

2010 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖 2011-01-14

2011

2011 年度国家最高科学技术奖获奖人 2012-02-14

2011 年度国家自然科学奖获奖项目 2012-02-14

2011 年度国家技术发明奖获奖项目 2012-02-14

2011 年度国家科学技术进步奖获奖项目 2012-02-14

2011 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖 2012-02-14

2012

2012 年度国家最高科学技术奖获奖人 2013-01-17

2012 年度国家自然科学奖获奖项目 2013-01-17

2012 年度国家技术发明奖获奖项目 2013-01-17

2012 年度国家科学技术进步奖获奖项目 2013-01-17

中华人民共和国国际科学技术合作奖 2013-01-17

2013

2013 年度国家最高科学技术奖获奖人 2014-01-07

中华人民共和国国际科学技术合作奖 2014-01-07

2014

2014 年度国家最高科学技术奖获奖人 2015-01-09

2014 年度国家自然科学奖获奖项目 2015-01-09

2014 年度国家技术发明奖获奖项目 2015-01-09

中华人民共和国国际科学技术合作奖 2015-01-09

2015

2015 年度国家自然科学奖获奖项目 2016-01-08

2015 年度国家技术发明奖获奖项目 2016-01-08

2015 年度国家科学技术进步奖获奖项目 2016-01-08

中华人民共和国国际科学技术合作奖 2016-01-08

2016

2016 年度国家最高科学技术奖获奖人 2017-01-05

2016 年度国家自然科学奖项目名单 2017-01-05

2016 年度国家技术发明奖项目名单 2017-01-05

2016 年度国家科学技术进步奖项目名单 2017-01-05

2016 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖人选和组织 2017-01-05

2017

2017 年度国家最高科学技术奖获奖人 2018-01-08

2017 年度国家自然科学奖获奖项目目录 2018-01-08

2017 年度国家技术发明奖获奖项目目录 2018-01-08

2017 年度国家科学技术进步奖获奖项目目录 2018-01-08

2017 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人 2018-01-08

2018

2018 年度国家最高科学技术奖获奖人 2019-01-08

[2018 年度国家自然科学奖获奖项目目录及简介](#) 2019-01-08
[2018 年度国家技术发明奖获奖项目目录及简介](#) 2019-01-08
[2018 年度国家科学技术进步奖获奖项目目录及简介](#) 2019-01-08
[2018 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人](#) 2019-01-08

2019

[2019 年度国家最高科学技术奖获奖人](#) 2020-01-10
[2019 年度国家自然科学奖获奖项目目录](#) 2020-01-10
[2019 年度国家技术发明奖获奖项目目录（通用项目）](#) 2020-01-10
[2019 年度国家科学技术进步奖获奖项目目录（通用项目）](#) 2020-01-10
[2019 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人](#) 2020-01-10

2020

[2020 年度国家最高科学技术奖获奖人](#) 2021-11-03
[2020 年度国家自然科学奖获奖项目目录](#) 2021-11-03
[2020 年度国家技术发明奖获奖项目目录（通用项目）](#) 2021-11-03
[2020 年度国家科学技术进步奖获奖项目目录（通用项目）](#) 2021-11-03
[2020 年度中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人（组织）](#) 2021-11-03

2023

[2023 年度国家最高科学技术奖获奖人](#)
[2023 年度国家自然科学奖获奖项目目录](#)
[2023 年度国家技术发明奖获奖项目目录（通用项目）](#)
[2023 年度国家科学技术进步奖获奖项目目录（通用项目）](#)

2025

[2025 年度国家最高科学技术奖获奖人](#)
[2025 年度国家自然科学奖获奖项目目录](#)
[2025 年度国家技术发明奖获奖项目目录（通用项目）](#)
[2025 年度国家科学技术进步奖获奖项目目录（通用项目）](#)
[中华人民共和国国际科学技术合作奖获奖人](#)

<http://www.most.gov.cn/ztzl/gjxjsjldh/jldh2020/index.html>
<https://www.most.gov.cn/ztzl/qgkjd2023jl/>

科技奖励查询

2023>>	2020>>	2019>>	2018>>	2017>>	2016>>	2015>>	2014>>	2013>>	2012>>	2011>>
2010>>	2009>>	2008>>	2007>>	2006>>	2005>>	2004>>	2003>>	2002>>	2001>>	2000>>