

历年山西省获得中国专利奖名单

53 项

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
116	96110735.9	感应式数字水位传感器	太原工业大学	韩伍林、赵秉福	2001	7	优秀奖	34
328	01119307.7	一种起重机的起升机构	太原重型机械（集团）有限公司	宋恒家、顾翠云、王首成、王吉生、张志德、牛聪民、陈晋	2007	10	优秀奖	23
426	200510012595.3	滚切式金属板剪切机	太原科技大学	黄庆学、孙斌煜、孟进礼、王晓慧	2007	10	优秀奖	121
544	2.0061E+11	煤矿用防爆式支架搬运车	煤炭科学研究总院太原分院	雷煌、王步康、王明普、马涛、金江、常凯、丁永成、赵明岗、柳玉龙、周旭、刘惠莉、年魁、李文军、刘希望、王文华、张春英、刘映刚、张福祥、仇卫健、马凯	2009	11	优秀奖	52
625	2.0041E+11	真空吹氧脱碳精炼炉冶炼不锈钢高碳区脱氮方法	山西太钢不锈钢股份有限公司	刘承志、王立新、刘春来、夏焱、张霞、徐芳泓、李志斌、李建明、李道明	2009	11	优秀奖	133
1361	200710061409.4	聚乙烯果蔬气调保鲜袋及其生产工艺和应用	山西三水渗水膜科技发展中心	姚建民	2012	14	优秀奖	121
1416	200810079211.3	兆瓦级多功能风力发电机节能控制装置	山西合创电力科技有限公司	郑德化、赵春生、张晓巍、李刚菊、杨文元、郭史鹏、王世杰、郑阿龙	2012	14	优秀奖	176
1420	200810092436.2	一种机车充电机的控制装置及控制方法	中国北车集团大同电力机车有限责任公司	张中、徐玉峰、王传芳	2012	14	优秀奖	180
1639	200610012462.0	一种 15 辊复合矫直机	太原科技大学	黄庆学、王效岗、李玉贵、孙斌煜	2013	15	优秀奖	41
1652	200710061571.6	一种煤矿井下短壁采煤铲车	煤炭科学研究总院太原分院、煤炭科学研究总院山西煤机装备有限公司	张国栋、李春英、赵瑞萍、金江、王德光、石岚、石涛、袁晓明、侯林、王勇、侯胜光、李辉、张学荣、王喜胜、代立明、李宁廷、王花鱼、张雷	2013	15	优秀奖	54
1731	97112532.5	复方苦参注射液	山西振东制药股份有限公司	张志文、张明远、燕章文、张明理、周钟鸣	2013	15	优秀奖	133
1886	201010033398.0	高强度抗疲劳耐大气腐蚀热轧钢带及其制造方法	山西太钢不锈钢股份有限公司	辛建卿、王立新、邓江波	2013	15	优秀奖	288
1912	201010199961.1	煤粉工业锅炉的稳燃方法及装置	山西蓝天环保设备有限公司	郎凤娥、张宗旺、杜铭华、王民发、王欢、郎鹏德、郝泽、辜俊杰、任彦斌、赵红卫、郎秀荣、贾德威	2013	15	优秀奖	314
2006	ZL201010101439.5	高强度抗疲劳耐大气腐蚀中厚板及其制造方法	山西太钢不锈钢股份有限公司	辛建卿、石发才	2015	17	优秀奖	236
2055	ZL201010575678.4	一种 LED 背光单元的可调式定位装置	太原风华信息装备股份有限公司	肖方生、高艳、吉慧元、白雁兵、黄立勇、李小鹏、孙贝贝、高建强、张俊清、徐江潮	2014	16	优秀奖	10
2087	ZL201010132491.7	一种利用铸坯辗扩成形大型环件的方法	太原科技大学	李永堂、齐会萍、刘志奇、郭艳萍	2014	16	优秀奖	42
2967	ZL201110331711.3	用于液压支架自动焊接的双面装卡工件的变位装置	山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司	赵旭东、赵喜增、张成成、卞卫忠、张志鹏	2015	17	优秀奖	397
3319	ZL200910021683.8	一种焦炉炼焦煤调湿、干燥方法及该方法所使用的设备	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司,山西太钢不锈钢股份有限公司焦化厂	贺世泽,赵旭,刘复兴,史晋文,李永年,蒋永中,王军,窦岩,杨志伟,詹仲福,李昕春,孙中心,李国平,杨晓菊,田晓青,曹雨善,梁河山,王珏,张保栋	2016	18	优秀奖	124
3973	ZL200810055240.6	一种超前开盖断电方法及其装置	山西全安新技术开发有限公司	郭春平,郭晓妍,郭晓鹏	2017	19	优秀奖	86
4008	ZL200910074491.3	一种奥氏体不锈钢及其钢管和钢管的制造方法	山西太钢工程技术有限公司,山西太钢不锈钢股份有限公司	方旭东,范光伟,王立新,赵建伟,田晓青,吕云山	2017	19	优秀奖	121
4283	ZL201210180896.7	一种 Tbps 码率全光真随机数发生器	太原理工大学	李璞,王云才,王安帮,王文杰,梁丽萍	2017	19	优秀奖	396
4410	ZL201310111807.8	一种充气组装式高电压均压环	山西省电力公司电力科学研究院,国家电网公司	王天正,梁基重,李艳鹏,张健	2017	19	优秀奖	523
5198	ZL201210498239.7	动态无功发生装置响应波形检测装置	山西省电力公司电力科学研究院,国家电网公司	杨超颖,王康宁,王金浩,齐月文,宋述勇,张悦,徐龙,雷达,弭勇	2018	20	优秀奖	291
5451	ZL201410530249.3	一种四天线输电线路塔架倾斜、下沉和水平移位监测装置	国家电网公司,国网山西省电力公司长治供电公司	谢红五,葛小军,谢力扬,石磊,陈志文,章超	2018	20	优秀奖	544
5836	ZL200610048298.9	一种甲醇一步法制取炔类产品的工艺	中国科学院山西煤炭化学研究所,赛鼎工程有限公司,云南煤化工集团有限公司	李文怀,张庆庚,胡津仙,潘国平,程建斌,袁斌,杨挺,张侃,张建得,方勇	2020	21	优秀奖	21
5843	ZL200610153084.8	钢坯修磨机砂轮压下恒压恒功率复合控制系统	太原市恒山机电设备有限公司	权龙,王永进,袁文斌,李新荣	2020	21	优秀奖	28
6287	ZL201510116512.9	一种柱旁双侧部分充填上行复采蹬空煤层的方法	太原理工大学	冯国瑞,白锦文,李振,张玉江,戚庭野,郭军,张钰亭,康立勋	2020	21	优秀奖	472
6293	ZL201510178701.9	大坡度顺槽迈步自移设备列车	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司,山西天地煤机装备有限公司	李刚,宋涛,宋德军,张银星,闫殿华,周凯,赵建武,赵帅,朱天龙,李莉,杨晓明,郭文孝,郭振兴,陈明程	2020	21	优秀奖	478
6511	ZL201721681092.X	柔性基底真空镀膜设备	山西西亚索乐装备科技有限公司	孙红霞,周阳,江湖,胡超,舒毅,朱朋建,陈凡,潘登,龙巍	2020	21	优秀奖	696
6750	ZL200810054738.0	一种采煤掘进机的齿轮齿条式回转装置	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司	王学成、高伟、郝建生	2021	22	优秀奖	24
6829	ZL201110442604.8	矿用挖掘机及其回转滚动支撑装置	太原重工股份有限公司	张永明、王晓明、毛瑞、李洪	2021	22	优秀奖	103
6892	ZL201310045097.3	基于混沌激光相干法的分布式光纤传感装置及其测量方法	太原理工大学	张明江、王云才、张建忠、王安帮、王文杰、马喆、许卫鹏、柴晶、张超	2021	22	优秀奖	166
7287	ZL201610399632.9	齿轮齿条式放线滑车	国网山西省电力公司晋城供电公司、国家电网公司	宰红斌、焦广旭、梁静、张晋东、雷达、姚智慧	2021	22	优秀奖	561
7348	ZL201610905872.1	一种垂直提升系统过卷缓冲装置	太原理工大学	寇子明、吴娟、杨建伟、高贵军、张静、张鹏、赵亮吉	2021	22	优秀奖	622
8007	ZL201410761036.1	多功能巷修一体机	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司	唐永志、王赟、温建刚、曹海山、宋德军、雷煌、李俊斌、周延、钱统傲、刘玉波、侯俊领、杨喜、陈永斌、刘磊、刘敏、焦宏章、马丽、徐志刚、马联伟、杨康信	2022	23	优秀奖	242
8097	ZL201510764426.9	旋转式大容量自动定位锚杆仓	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司	王静、杨敬伟、郭治富、吕继双、张小刚、张晓鹏、乔彦华、王威、张强、宋明江、康鹏、刘云梅、刘晨、赫广杰	2022	23	优秀奖	332
8271	ZL201710015116.6	一种用于带式输送机的胶带收放装置	太原理工大学	寇子明、吴娟、高贵军、张静、薛佳保、田定奎	2022	23	优秀奖	506
8824	ZL201210066696.9	一种预防和控制人乳头瘤病毒感染的生物制剂的制备方法	山西锦波生物医药股份有限公司	杨霞、姜世勃、陆路	2023	24	优秀奖	56
8878	ZL201310646734.2	变频调速的矿用电铲挖掘作业系统及控制方法	太原重工股份有限公司	姚振南、刘晓星、乔建强、吉孟兰、马兵、潘丽珍、岳海峰、范喜斌、毛保健、职彦、王柏强、李芬	2023	24	优秀奖	110
9036	ZL201610117289.4	煤矿井下连采工作面多设备协同控制方法	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司	贾运红、金江、张小刚、呼守信、唐会成、程凤霞、石博、曹建文、焦晓峰、张波、张胜达、刘浩、虞飞、高旭斌	2023	24	优秀奖	268
9114	ZL201710094565.4	不锈钢、圆珠笔头用不锈钢线材及其制备方法	山西太钢不锈钢股份有限公司	王辉绵、李建民、翟俊、车德会	2023	24	优秀奖	346
9366	ZL201910388841.7	掘锚一体机用双驱动伸缩滚筒截割机构	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司	张小峰、王佃武、乔彦华、李发泉、马强、王宁宁、马福文、张东宝、赵媛媛、侯相华、王静、慕伟、安磊、朱大鹏、徐双用、林广旭	2023	24	优秀奖	598
9791	ZL202111034051.2	机车无线重联远程分布动力牵引运行控制系统、重联机车	中南大学、国家铁路局装备技术中心、大秦铁路股份有限公司科学技术研究所、长沙南脊轨道交通电气设备有限公司	李蔚、危翔、于永生、王松旭、刘志强、姚美琪、王凯、张文璐、黎婷	2025	25	优秀奖	39
9935	ZL202010121294.9	永磁电机内置式矿用隔爆提升设备	太原理工大学、贵阳高原矿山机械股份有限公司	寇子明、王真省、吴娟、谢德凌、王彦栋、白崑儒、朱克亮、张外文、张利男、朱丽鹏	2025	25	优秀奖	183
10310	ZL201310051104.0	一种空心玻璃微珠的制备方法	山西海诺科技股份有限公司	申鹏展	2025	25	优秀奖	558
10461	ZL201811438582.6	多肽、其生产方法和用途	山西锦波生物医药股份有限公司	杨霞	2026	26	金奖	16
10611	ZL202211621013.1	一种降低轨道板智能精调误差的工装及调整方法	中铁三局集团有限公司、中铁三局集团第五工程有限公司	傅重阳、丁小平、王平、万云乾、苏雅拉图、段久波、王金、武永珍、仇国元、薛泽民、洪建、范立岩、张泽	2026	26	优秀奖	52

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人/设计人	年度	届次	项目等级	序号
				锋				
10626	ZL202211243135.1	一种全固态连续波单频激光器	山西大学	卢华东、卫毅笑、苏静、彭堃晔	2026	26	优秀奖	67
10806	ZL202011146346.4	高过载环境中工作的传感器封装防护结构及其制备方法	中北大学	刘斌、王宇、孙凯兵、郝俊辉、赵文娟	2026	26	优秀奖	247
10808	ZL202011107892.7	一种利用高硫炼焦煤配煤炼焦的硫分定向脱除方法	太原理工大学	王美君、申岩峰、谢克昌、任秀蓉、常丽萍、孔娇、王建成、鲍卫仁	2026	26	优秀奖	249
10922	ZL201910333404.5	多参数声表面波传感装置及其制备方法	中北大学	谭秋林、张永威、寇海荣、梁晓瑞、张磊、樊磊	2026	26	优秀奖	363
11114	ZL202230807181.4	蓄电池多功能辅助作业机器人	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司、山西天地煤机装备有限公司	焦宏章、郭文孝、刘磊、李刚、郝成林、郑跃鹏、赵海伟、姜翎燕、王腾、张少鹏	2026	26	外观设计优秀奖	20