

全球超级计算机 500 强榜单

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
1	LineShine - 凌坤, LX2 304C 1.55GHz, 凌趣, 麒麟操作系统, 深圳云计算中心有限公司 深圳国家超级计算中心 (NSCS) 中国	13789440	2198.40	2735.82	42220
2	El Capitan - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, TOSS, HPE 美国能源部/核安全与能源部/劳伦斯利弗莫尔国家实验室 美国	11340000	1809.00	2821.10	29685
3	Frontier - HPE Cray EX235a, AMD 优化的第 3 代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE Cray 操作系统, HPE 美国能源部/科学办公室/橡树岭国家实验室 美国	9066176	1353.00	2055.72	24607
4	极光 - HPE Cray EX - 英特尔 Exascale 计算刀片, 至强 CPU 最大 9470 52C 2.4GHz, 英特尔数据中心 GPU 最大, Slingshot-11, 英特尔 美国能源部/科学办公室/阿贡国家实验室 美国	9264128	1012.00	1980.01	38698
5	JUPITER 加速器 - BullSequana XH3000, GH 超芯片 72C 3GHz, NVIDIA GH200 超芯片, 四路 NVIDIA InfiniBand NDR200, RedHat 企业 Linux, Bull 欧洲超级计算中心/弗朗霍夫计算中心 德国	4801344	1000.00	1226.28	15794
6	HPC7 - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, RHEL 9, HPE Eni S.p.A. 意大利	3461472	571.50	861.13	8735
7	鹰 - Microsoft NDv5, Xeon Platinum 8480C 48C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Infiniband NDR, Microsoft Azure Microsoft Azure 美国	2073600	561.20	846.84	
8	HPC6 - HPE Cray EX235a, AMD 优化的第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, RHEL 8.9, HPE Eni S.p.A. 意大利	3143520	477.90	606.97	8461
9	超级计算机富岳 - 超级计算机富岳, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu 互连 D, 富士通 日本理化学研究所计算科学中心 日本	7630848	442.01	537.21	29899
10	阿尔卑斯 - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 超级芯片, Slingshot-11, HPE Cray 操作系统, HPE 瑞士国家超级计算中心 (CSCS) 瑞士	2121600	434.90	574.84	7124
11	LUMI - HPE Cray EX235a, AMD 优化的第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE 欧洲超级计算中心/芬兰国家超级计算中心 芬兰	2757040	379.70	531.51	7107

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
12	Leonardo - BullSequana XH2000, Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz, NVIDIA A100 SXM4 64 GB, Quad-rail NVIDIA HDR100 Infiniband, Bull 欧洲超级计算中心/ CINECA 意大利	1824768	241.20	306.31	7494
13	Isambard-AI 第二阶段 - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 超级芯片, Slingshot-11, HPE Cray 操作系统, HPE 布里斯托大学 英国	1028160	216.50	278.58	
14	Tuolumne - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, TOSS, HPE 美国能源部/核安全署/劳伦斯利弗莫尔国家实验室 美国	1161216	208.10	288.88	3387
15	ISEG2 - Nebius NB-D-SR-IESH6, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04, Nebius AI Nebius 荷兰	718848	202.40	338.49	5300
十六	MareNostrum 5 ACC - BullSequana XH3000, Xeon Platinum 8460Y+ 32C 2.3GHz, NVIDIA H100 64GB, Infiniband NDR, Bull 欧洲超级计算中心/西班牙国家研究委员会 西班牙	663040	175.30	249.44	4159
17	Discovery 6 - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE 埃克森美孚 美国	806208	164.20	218.44	
18	Maximus-02 - Dell PowerEdge XE9680, Intel Xeon Platinum 8570 56C 4GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04 LTS, 戴尔 Core42 美国	747520	156.10	343.33	
十九	ABCI 3.0 - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8558 48C 2.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR200, Rocky Linux 9, HPE 日本产业技术综合研究所 (AIST) 日本	479232	145.10	181.49	3596
20	NIPA()-CL1 - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9365 36C 3.4GHz, NVIDIA B200, Infiniband NDR200, Ubuntu 24.04, HPE NHN 云 韩国	643072	137.40	156.48	
21	CHIE-4 - NVIDIA DGX B200, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA B200 SXM 180GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04.2 LTS, Nvidia SoftBank Corp. 日本	662256	135.40	151.88	
22	Shaheen III - GPU - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE 沙特国王大学 沙特阿拉伯	574464	122.80	155.21	1980

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
23	Eos NVIDIA DGX SuperPOD - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR400, Nvidia NVIDIA Corporation 美国	485888	121.40	188.65	
24	MAXIMUS-384 - PowerEdge XE9680, Intel Xeon Platinum 8570 56C 4GHz, AMD Instinct MI300X, RoCE, Ubuntu 22.04.3 LTS, DELL Maximus 美国	976896	114.50	251.15	
25	SSC-24 - HPE Cray XD670, Xeon Gold 6430 32C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, RHEL 9.2, HPE 三星电子 韩国	349440	106.20	151.10	
26	Venado - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE 美国能源部/核安全与能源部/洛斯阿拉莫斯国家实验室 美国	481440	98.51	130.44	1662
27	Sunway TaihuLight - Sunway MPP, Sunway SW26010 260C 1.45GHz, Sunway, NRCPC 无锡国家超级计算中心 中国	10649600	93.01	125.44	15371
28	CHIE-3 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04.4 LTS, Nvidia SoftBank Corp. 日本	297840	91.94	138.32	
29	CEA-HE - BullSequana XH3000, GH Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Quad-Rail BXI v2, Linux, Bull 法国原子能委员会 (CEA) 法国	548352	90.79	171.26	1770
三十	CHIE-2 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04.4 LTS, Nvidia SoftBank Corp. 日本	297840	89.78	138.32	
31	DAEDALUS - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, Red Hat Enterprise Linux, HPE EuroHPC/GRNET (National Infrastructures for Research and Technology) 希腊	411264	85.69	115.08	1395
32	PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8480L 56C 2GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04, 戴尔 Shakti Cloud, Yotta Data Services Private Limited 印度	294336	84.31	102.82	
33	Nano 4 - 华硕 ESC N8-E11V, 至强铂金 8480+ 56C 2GHz, 英伟达 H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, RHEL, 华硕 / 台湾 AI 云 / 台湾移动 高性能计算中心 台湾	256960	81.55	117.92	2214
34	Perlmutter - HPE Cray EX 235n, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Slingshot-11, HPE 美国能源部/科学办公室/劳伦斯伯克利国家实验室/国家能源研究科学计算中心 美国	888832	79.23	113.00	2945

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
35	Njoerd - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04, HPE 北方数据集团 英国	273280	78.20	106.28	
36	木薯 AI 工厂 - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8558 48C 2.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR, Linux, HPE 非洲数据中心 - CPT1 南非	285696	77.79	102.16	
37	Harpia - ThinkSystem SR665 V3, AMD EPYC 9354 32C 3.25GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, RedHat 8.10, 联想 巴西国家石油公司 巴西	303104	75.20	141.00	2008
38	ABCI-Q - 超微 SYS-221GE-TNHT-LCC, 英特尔至强白金 8558 48C 2.1GHz, 英伟达 H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, 鲁奇 Linux 9.4, 富士通 日本产业技术综合研究机构 (AIST) 日本	315120	74.58	99.35	1834
39	NIPA() - 超微 SYS-A22GA-NBRT, 英特尔至强 6960P 72C 2.7GHz, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04.3 LTS, 尼亚加拉计算机, 超微 Kakao 韩国	36720	69.10	78.65	
40	NIPA()-CL2 - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9365 36C 3.4GHz, NVIDIA B200, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04, HPE NHN Cloud 韩国	320280	68.42	77.94	
41	埃尔多拉多 - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, TOSS, HPE 桑迪亚国家实验室 美国	383040	68.02	95.29	1110
42	Arrhenius GPU - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 超级芯片, Slingshot-11, HPE Cray 操作系统, HPE 欧洲超级计算/瑞典国家学术超级计算基础设施 (NAISS) 瑞典	310080	66.82	84.02	1088
43	Gefion - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Octo-rail NVIDIA HDR100 Infiniband, Red Hat Enterprise Linux, Nvidia 丹麦人工智能创新中心 丹麦	223088	66.59	100.63	1753
44	ASPIRE 2B(GPU 分区) - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Slingshot-11, RHEL 9.6, HPE 新加坡国家超级计算中心 新加坡	239616	66.40	105.98	1658
45	Selene - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, Nvidia NVIDIA Corporation 美国	555520	63.46	79.22	2646

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
46	超级 POD - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 20.04.2 LTS, Nvidia Core42 阿拉伯联合酋长国	185712	55.81	87.27	
47	AI-03 - 超微 AS-4125GS-TNRT2, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, AMD Instinct MI210 64 GB, BCM57508 NetXtreme-E, Ubuntu 22.04.5 LTS, 超微 Core42 阿拉伯联合酋长国	483840	54.12	99.12	
48	Explorer-WUS3 - ND96_amsr_MI200_v4, AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz, AMD Instinct MI250X, Infiniband HDR, Microsoft Azure Microsoft Azure 美国	44540	53.96	86.99	
49	Jean Zay H100 - Bull Sequana, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Quad-Rail NVIDIA InfiniBand NDR200, Red Hat Enterprise Linux, Bull CNRS/IDRIS-GENCI 法国	227136	52.18	71.42	
五十	FPT AI Factory Japan - HGX H200, Xeon Platinum 8558 48C 2.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04.5 LTS, HPE FPT AI Factory Japan 日本	146304	49.85	67.44	
51	EYAS - 戴尔 PowerEdge XE9680, 英特尔 至强 铂金 8568Y+ 48C 2.3GHz, 英伟达 H200 SXM5 141 GB, 400g 以太网, Ubuntu 24.04 LTS, 戴尔 TAHAKOM 沙特阿拉伯	147456	48.83	68.61	
52	Miyabi-G - 超微 ARS 111GL DNHR LCC, 格蕾丝·霍珀超级芯片 72C 3GHz, Infiniband NDR200, Rocky Linux, Fujitsu 联合先进高性能计算中心 日本	221952	46.80	72.80	983
53	FPT 人工智能工厂 越南 - 华硕 HGX H100, 至强铂金 8462Y+ 32C 2.8GHz, 英伟达 H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04.5 LTS, 华硕 FPT 人工智能工厂 越南 越南	142240	46.65	67.44	
54	ISEG - Gigabyte G593-SD0, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80 GB, Infiniband NDR400, Nebius AI Nebius 荷兰	218880	46.54	86.79	1320
55	Adastra - HPE Cray EX235a, AMD 优化的 第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE 法国国家高性能计算设备 - 法国高等教育国家计算机中心 (GENCI-CINES) 法国	319072	46.10	61.61	921
56	Ubilink - 华硕 ESC N8-E11 服务器集群, Intel Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband NDR400, RHEL 8.9, 华硕 Ubilink.AI CO., LTD 台湾	143360	45.82	69.34	1066

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
57	驯鹿 - Microsoft ND H200 v5, Xeon Platinum 8480C 48C 2GHz, NVIDIA H200, NVIDIA Infiniband NDR, Ubuntu 22.04, Microsoft Azure Microsoft Azure 美国	138240	45.59	56.42	
58	JUWELS 加速器模块 - Bull Sequana XH2000, AMD EPYC 7402 24C 2.8GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR InfiniBand/ParTec ParaStation ClusterSuite, Bull 尤利希研究中心 (FZJ) 德国	449280	44.12	70.98	1764
59	以色列-1 - PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Spectrum-X 以太网, Ubuntu 22.04, 戴尔 NVIDIA Corporation 以色列	74880	41.50	52.68	
60	华硕 HGX H200, 至强 Platinum 8558 48C 2.1GHz, 英伟达 H200, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04.1 LTS, 华硕 越南电信 AI 平台 越南	123264	40.21	56.28	
61	MareNostrum 5 GPP - ThinkSystem SD650 v3, Xeon Platinum 03H-LC 56C 1.7GHz, Infiniband NDR200, 联想 EuroHPC/BSC 西班牙	725760	40.10	46.37	5753
62	TSUBAME4.0 - HPE Cray XD665, AMD EPYC 9654 96C 3.55GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband NDR200, Redhat Linux, HPE 东京科学研究所, 日本 日本	172800	39.62	61.60	816
63	SAKURAONE CYD - 超微服务器 Supermicro SuperServer B200, 英特尔至强 6960P 72C 2.7GHz, 英伟达 B200 SXM 180GB, 千兆以太网, Rocky Linux 9.6, 超微 SAKURA Internet Inc. / 普鲁纳斯解决方案公司 日本	185920	37.79	43.18	
64	Shaheen III - CPU - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE 沙特国王大学 沙特阿拉伯	877824	35.66	39.61	5301
65	HPC5 - PowerEdge C4140, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, NVIDIA Tesla V100, Mellanox HDR Infiniband, 戴尔 Eni S.p.A. 意大利	669760	35.45	51.72	2252
66	VISION - NVIDIA DGX H200, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA HGX H200 141GB, Infiniband NDR, Ubuntu 24.04, Nvidia 德州农工大学 美国	110960	34.82	51.16	
67	日出 - PowerEdge XE9785L, AMD EPYC 9575F 64C 3.3GHz, AMD Instinct MI355X, Infiniband NDR400, Rocky Linux, 戴尔 英国原子能管理局 - 剑桥大学 英国	156672	34.77	46.16	
68	Zenith - PowerEdge XE9785L, AMD EPYC 9575F 64C 3.3GHz, AMD Instinct MI355X, Infiniband NDR400, Rocky Linux, DELL	156672	34.77	46.16	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	剑桥大学 英国				
69	SAKURAONE - 超微服务器 Supermicro SuperServer, Xeon Platinum 8580 60C 2GHz, 800G 以太网, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Rocky Linux 9.4, 超微服务器 SAKURA Internet Inc. / Prunus Solutions Inc. 日本	115248	33.95	47.79	
70	集群 A - ThinkSystem SR680a V3, 至强 Platinum 8558P 48C 2.7GHz, NVIDIA HGX B200, Infiniband NDR400, Ubuntu, 联想 SDS AI 以色列	162560	33.67	38.87	
71	Cluster B - PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8562Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA HGX B200, Infiniband NDR400, Ubuntu, 戴尔 SDS AI 以色列	158496	33.64	38.55	
72	世宗 - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Nvidia NAVER 公司 韩国	277760	32.97	40.77	
73	Helma - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9554 64C 3.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR200, AlmaLinux 9.5, MEGWARE 爱尔兰根大学 - 爱尔兰根区域计算中心 德国	125952	32.22	51.03	651
74	kakaocloud - Supermicro AS-4124GO-NART, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 80GB, Infiniband HDR200, Ubuntu 22.04.3 LTS, Supermicro Kakao Enterprise 韩国	253952	32.00	37.38	
75	MUSICA 第1阶段 - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband NDR200, RHEL, 联想 MUSICA 奥地利	161280	31.84	53.76	
76	Hunter - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, RHEL 9, HPE HLRS - 高性能计算中心斯图加特 德国	181440	31.68	45.14	490
77	Viper-GPU - BullSequana XH3000, AMD Instinct MI300A 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Infiniband NDR200, RedHat Enterprise Linux, Bull 马克斯·普朗克学会 MPI/IPP 德国	151200	31.10	44.16	500
78	Voyager-EUS2 - ND96amsr_A100_v4, AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz, NVIDIA A100 80GB, Mellanox HDR Infiniband, Microsoft Azure Microsoft Azure 美国	253440	30.05	39.53	
79	十字路口 - HPE Cray EX, 至强 CPU Max 9480 56C 1.9GHz, Slingshot-11, HPE 美国能源部/核安全与能源部/洛斯阿拉莫斯国家实验室/桑迪亚国家实验室	660800	30.03	40.18	6284

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	美国				
80	PITAGORA - ThinkSystem SD650-N V3, Xeon Gold 6548Y+ 32C 2.5GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR, Linux, 联想 CINECA 意大利	99456	27.90	36.97	
81	Setonix - GPU - HPE Cray EX235a, AMD 优化的第 3 代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE 帕威西超级计算中心, 悉尼, 西澳大利亚 澳大利亚	181248	27.16	35.00	477
82	Discovery 5 - HPE Cray EX235n, AMD EPYC 7543 32C 2.8GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Slingshot-11, HPE 埃克森美孚 美国	232000	26.13	30.99	964
83	Polaris - Apollo 6500, AMD EPYC 7532 32C 2.4GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Slingshot-10, HPE 美国能源部/科学办公室/阿贡国家实验室 美国	266592	25.81	34.16	
84	SSC-21 - Apollo 6500 Gen10 plus, AMD EPYC 7543 32C 2.8GHz, NVIDIA A100 80GB , Infiniband HDR200, HPE 三星电子 韩国	204160	25.18	31.75	
85	Portage - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, RHEL 8.9, HPE 惠普企业 美国	129024	24.50	32.10	370
86	Mary Coombs - ThinkSystem SD650-N V3, Xeon Gold 6448Y 32C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR200, RHEL, 联想 科学技术设施委员会 英国	99456	24.41	31.18	
87	rzAdams - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, TOSS, HPE DOE/NNSA/LLNL 美国	129024	24.38	32.10	388
88	Capella - Lenovo ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband NDR200, AlmaLinux 9.4, MEGWARE 德累斯顿工业大学, 计算机与信息学研究所 德国	85248	24.06	37.67	445
89	HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9455 48C 3.15GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR200, Rocky Linux 9.6, HPE 研究机构 日本	73728	23.78	26.57	
90	Frontera - Dell C6420, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Mellanox InfiniBand HDR, 戴尔 德克萨斯高级计算中心/德克萨斯大学 美国	448448	23.52	38.75	
91	Roihu-G - BullSequana XH3000, GH Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Quad-Rail NVIDIA InfiniBand NDR, Redhat Enterprise Linux, Bull CSC (Center for Scientific Computing) 芬兰	107712	23.50	27.80	381
92	Yes1 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100 SXM5 80 GB, Infiniband NDR400, Nvidia	73584	23.32	34.58	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	Ahrefs 美国 DC 美国				
93	BioHive-2 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR400, Nvidia Recursion 美国	40320	23.32	34.22	
94	CEA-HF - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, Atos BXI V2, Bull 法国原子能委员会 (CEA) France	810240	23.24	31.76	4959
95	主权人工智能工厂 - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8562Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04.1 LTS, HPE TELUS 加拿大	70560	22.74	27.44	
96	达曼-7 - Cray CS-Storm, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, NVIDIA Tesla V100 SXM2, InfiniBand HDR 100, HPE 沙特阿美 沙特阿拉伯	672520	22.40	55.42	
97	TAIPEI-1 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Infiniband NDR, Nvidia NVIDIA Corporation 台湾	40960	22.30	34.53	
98	KDDI GPU 云 - NVIDIA DGX GB200 NVL72, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GB200 超芯片, NVIDIA Spectrum-X 以太网, Ubuntu 24.04.1 LTS, HPE KDDI 公司 日本	148896	22.21	24.12	
99	紫藤/BDEC-01 (Odyssey) - PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu 互连 D, 富士通 东京大学信息科学技术中心 日本	368040	22.12	25.95	1468
100	DeepL Mercury - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Infiniband NDR, Nvidia DeepL SE Super POD Cluster Mercury 瑞典	40960	21.85	33.85	
101	Chervonenkis - YANDEX Y4N-GAI-TY25-ZB0, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, NVIDIA A100 80GB, Infiniband, YANDEX, NVIDIA Yandex 俄罗斯	193440	21.53	29.42	
102	HPC-AI - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband, Ubuntu 22.04, HPE 美国银行 美国	71680	21.46	27.88	
103	Teton - HPE Cray EX, AMD EPYC 9965 192C 2.25GHz, Slingshot-11, RHEL 9.5, HPE Idaho 国家实验室 美国	393216	20.77	28.31	1565
104	Alem.Cloud - HPE Cray XD670, Intel Xeon Platinum 8568Y+ 48C 2.3GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, 400g Ethernet, SLES 15, HPE NITEC 哈萨克斯坦	66816	20.48	25.34	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
105	Fir (GPU) - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9454 48C 2.75GHz, NVIDIA H100, Infiniband, AlmaLinux 9, 联想 西蒙弗雷泽大学/加拿大数字研究联盟 加拿大	92160	19.96	33.32	476
106	超级计算机 ROQUO - XN24-VC0-LA61-SJ1, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GB200 超级芯片, InfiniBand XDR (800 Gb/s, 4X), Rocky Linux 9.8, 吉加计算技术 理化学研究所计算科学中心 日本	97200	19.80	22.62	
107	ARCHER2 - Cray XE, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Slingshot-10, HPE EPSRC/爱丁堡大学 英国	716800	19.54	25.80	
108	泰坦 - Apollo 6500, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, RHEL 8.6, HPE SK 电信 韩国	153760	19.53	24.95	
109	TII-Oryx-HPC - 华硕 ESC N8-E11, 至强白金 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 80GB HBM3, Infiniband NDR, Qlustar 14 / Ubuntu 24.04, Mbuzz/Q-Leap Networks Tii 阿拉伯联合酋长国	61600	19.48	26.57	
110	SuperMUC-NG - ThinkSystem SD650, Xeon Platinum 8174 24C 3.1GHz, Intel Omni-Path, 联想 莱布尼茨计算机中心 德国	305856	19.48	26.87	
111	黎明 - Dell PowerEdge XE9640, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, Intel Data Center GPU Max 1550, Infiniband HDR200, 戴尔 剑桥大学 英国	156864	19.46	53.85	
112	Kempner AI Cluster - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9374F 32C 3.85GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Linux, 联想 哈佛大学 美国	61568	19.45	28.68	384
113	SAKURAONE CYC - 超级服务器 H200, Xeon Platinum 8580 60C 2GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, 千兆以太网, Rocky Linux 9.6, Supermicro SAKURA Internet Inc. / Prunus Solutions Inc. 日本	64680	19.31	29.90	
114	Ghawar-1 - HPE Cray EX, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, Slingshot-10, HPE 沙特阿美 沙特阿拉伯	714240	19.26	22.86	
115	Frontier TDS - HPE Cray EX235a, AMD 优化的 第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE 美国能源部/科学办公室/橡树岭国家实验室 美国	120832	19.20	23.11	309
116	Helios GPU - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cyfronet 波兰	89760	19.14	30.44	317

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
117	Pégaso - 超微 A+ 服务器 4124G0-NART+, AMD EPYC 7513 32C 2.6GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Bull 巴西国家石油公司 巴西	233856	19.07	42.00	1033
118	猎鹰 GPU - HPE Cray XD665, AMD EPYC 9554 64C 3.1GHz, NVIDIA H100 80GB, Slingshot-11, RHEL 6.8, HPE 国家可再生能源实验室 美国	83968	18.40	34.35	
119	DeltaAI - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, SLES 15 SP5, HPE NCSA 美国	124032	18.08	33.61	372
120	Guru - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8368Q 38C 2.6GHz, Infiniband HDR, 联想 韩国气象局 韩国	306432	18.00	25.50	3296
121	Maru - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8368Q 38C 2.6GHz, Infiniband HDR, 联想 韩国气象厅 韩国	306432	18.00	25.50	3296
122	AI-Farabium - 超微 SYS-821GE-TNHR, 至强铂金 8558 48C 2.1GHz, 英伟达 H200 SXM5 141 GB, ConnectX-7 400G Infiniband NDR, Ubuntu 22.04.4 LTS, 超微 股份公司 "Kazakhtelecom" 哈萨克斯坦	57600	17.93	26.84	
123	PANGEA III - IBM Power System AC922, IBM POWER9 18C 3.45GHz, Dual-rail Mellanox EDR Infiniband, NVIDIA Volta GV100, IBM 总勘探开发 法国	291024	17.86	25.03	1367
124	OpenCanvas GPUaaS SP1 - NVIDIA DGX B200, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA B200 SXM 180GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 20.04.2 LTS, Nvidia NTT DATA Japan Corp. 日本	81648	17.53	19.24	
125	HiPerGator AI - NVIDIA DGX B200, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA DGX B200, Infiniband NDR400, RHEL 9.5, Nvidia 佛罗里达大学 美国	81648	17.49	19.00	
126	AOBA-S - SX-Aurora TSUBASA C401-8, Vector Engine Type 30A 16C 1.6GHz, Infiniband NDR200, 东京电子 东北大学网络科学中心 日本	64512	17.22	19.82	1389
127	SuperMUC-NG 第二阶段 - ThinkSystem SD650-I V3, 至强铂金 8480L 56C 2GHz, Intel 数据中心 GPU Max, Infiniband HDR, 联想 莱布尼茨计算机中心 德国	149760	17.19	27.96	726
128	TOKI-SORA - PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu 互连 D, 富士通 日本宇宙航空研究开发机构 日本	276480	16.59	19.46	
129	Pioneer-WUS2 - NDv4 集群, AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Microsoft Azure	157440	16.59	24.56	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	Microsoft Azure 美国				
130	Pioneer-WEU - NDv4 集群, AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, 微软 Azure 微软 Azure 荷兰	157440	16.59	24.56	
131	Pioneer-EUS - NDv4 集群, AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, 微软 Azure 微软 Azure 美国	157440	16.59	24.56	
132	Pioneer-SCUS - NDv4 集群, AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Microsoft Azure Microsoft Azure 美国	157440	16.59	24.56	
133	Kempner - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9454 48C 2.75GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband HDR, Linux, 联想 想 哈佛大学 美国	59904	16.29	20.02	
134	Galushkin - YANDEX Y4N-GA1-TY25-ZB0, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, NVIDIA A100 80GB , Infiniband, YANDEX, NVIDIA Yandex 俄罗斯	134912	16.02	20.64	
135	雅典娜 - HPE Cray EX, AMD EPYC 9745 128C 2.4GHz, Slingshot-11, Tri-Lab 操作系统, HPE NASA/艾姆斯研究中心/NAS 美国	262144	15.98	20.13	1291
136	kakaocloud - SP7-2608WG 集群, Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz, NVIDIA A100 80GB, Infiniband HDR200, Ubuntu 22.04.3 LTS, eSlim Korea Kakao 企业 韩国	115072	15.94	17.82	
137	等离子体模拟子系统 B - NEC LX 401Bax-3GA, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Infiniband NDR200, Red Hat Enterprise Linux, NEC 罗卡肖聚变能源研究所, 国家量子科学和技术研究所 日本	70560	15.93	17.16	269
138	PITAGORA CPU - ThinkSystem SD665 V3, AMD EPYC 9745 128C 2.4GHz, Infiniband NDR200, Linux, 联想 CINECA 意大利	258048	15.27	19.82	1207
139	胡珀 新加坡国立大学 - PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100/H200, Infiniband NDR400, RedHat 9.4, DELL 新加坡国立大学 新加坡	34592	15.05	24.99	
140	Virga - PowerEdge XE9640, Xeon Platinum 8452Y 36C 2GHz, Nvidia H100 94Gb SXM5, Infiniband NDR, DELL 澳大利亚联邦科学与工业研究组织 (CSIRO) 澳大利亚	60000	14.94	18.46	
141	桑托斯·杜蒙 - BullSequana XH3000, Grace Hopper Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Quad-Rail NVIDIA InfiniBand NDR200, Red Hat Enterprise Linux, Bull 国家科学计算实验室	68064	14.29	20.26	312

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	巴西				
142	davinci-2 - HPE Cray XD670, Intel Xeon Platinum 8568Y+ 48C 2.3GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Linux, HPE Leonardo SpA 意大利	43776	14.21	20.64	
143	ASPIRE 2A+ - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, Ubuntu 22.04, Nvidia 新加坡国家超级计算中心 新加坡	46720	14.20	21.73	
144	Nurion - Cray CS500, Intel Xeon Phi 7250 68C 1.4GHz, Intel Omni-Path, HPE 韩国科学技术信息研究所 韩国	570020	13.93	25.71	
145	PERUN - BullSequana XH3000, GH Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Quad-Rail NVIDIA InfiniBand NDR, Redhat Enterprise Linux, Bull 斯洛伐克科学院 (SAV) 斯洛伐克	62016	13.90	18.00	250
146	THE CRUST 2.5 - HPE Cray XD665, AMD EPYC 9354 32C 3.25GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband NDR400, RHEL 8.9, HPE PTT Exploration and Production Public Company Limited 泰国	47360	13.85	21.68	
147	Proxima - HPE Cray XD220v/HPE Cray XD665, EPYC 9334 32C 3Ghz/Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Infiniband NDR200, HPE, GALAXY PCSS Poznan 波兰	58224	13.82	23.32	
148	Snellius 第三阶段 GPU - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband HDR200, RHEL 9.2, 联想 SURF 荷兰	52096	13.64	21.66	296
149	SX-Aurora TSUBASA C401-8, Vector Engine Type 30A 1.6Ghz (16C), Infiniband NDR200, VEOS, 日本电气股份有限公司 德国气象局 德国	54400	13.58	16.43	1692
150	TX-GAIN - HP DL385 Cluster, AMD EPYC 9254 24C 3.9GHz, NVIDIA H100, 100G Ethernet, Ubuntu, HPE MIT Lincoln Laboratory Supercomputing Center United States	99216	13.39	41.82	
151	PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu interconnect D, Fujitsu Japan Meteorological Agency Japan	221184	13.37	15.57	905
152	PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu interconnect D, Fujitsu Japan Meteorological Agency Japan	221184	13.37	15.57	905
153	Phase 3 - SD665-N V3 Neptune DWC, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, NVIDIA H100 94GB, Infiniband NDR200, RHEL, Lenovo	57600	13.27	19.79	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	MUSICA Austria				
154	Olivia (GPU) - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE Sigma2 挪威	62016	13.20	16.80	219
155	Nano 5 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, RHEL, 华硕 / 华硕云 / 台湾网络服务公司 高性能计算中心 台湾	40880	13.06	19.01	425
156	SAKURAONE CYB - SuperServer B200, Intel Xeon 6960P 72C 2.7GHz, NVIDIA B200 SXM 180GB, Gigabit Ethernet, Rocky Linux 9.6, Supermicro SAKURA Internet Inc. / Prunus Solutions Inc. Japan	63744	13.05	14.81	
157	Moirra - Lenovo ThinkSystem SC750, Intel Xeon 6980P 128C 2GHz, Infiniband NDR, RHEL 9.4, Lenovo Shared Services Canada Canada	232960	12.91	14.91	
158	Conrad - Lenovo ThinkSystem SC750, Intel Xeon 6980P 128C 2GHz, Infiniband NDR, RHEL 9.4, Lenovo Shared Services Canada Canada	232960	12.91	14.91	
159	Redtail - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR, Ubuntu 24.04.3 LTS, HPE University of Utah United States	38544	12.85	13.63	307
160	NHN CLOUD GWANGJU AI - PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband NDR, Ubuntu 22.04.3 LTS, DELL NHN CLOUD Corporation South Korea	43776	12.84	20.58	
161	Lyapunov - Inspur NF5488A5, AMD EPYC 7662 64C 2GHz, NVIDIA A100 40GB, Infiniband, NVIDIA, Inspur Yandex Russia	130944	12.81	20.03	
162	Lem - PowerEdge XE9640, Intel Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, Nvidia H100 94Gb SXM5, Infiniband NDR200, DELL Wroclaw Centre for Networking and Supercomputing Poland	44992	12.80	20.37	
163	Trillium - ThinkSystem SD665 V3, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, Lenovo SciNet, University of Toronto, Digital Research Alliance of Canada Canada	230400	12.55	19.17	
164	Kuma - ThinkSystem SR675 V3, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, NVIDIA H100, ConnectX-7 Infiniband, RHEL 9, Lenovo Ecole Polytechnique Federale de Lausanne Switzerland	49728	12.31	21.66	292
165	ARF ACC - ThinkSystem SD650-N V3, Xeon Gold 6548Y+ 32C 2.5GHz, NVIDIA H100/H200, Infiniband NDR200, Rocky Linux 9.4, Lenovo TRUBA	26496	12.09	18.82	239

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	Turkey				
166	Tera-1000-2 - Bull Sequana X1000, Intel Xeon Phi 7250 68C 1.4GHz, Bull BXI 1.2, Bull Commissariat a l'Energie Atomique (CEA) France	561408	11.97	23.40	3178
167	Christofari Neo - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 80GB , Infiniband, Nvidia SberCloud Russia	98208	11.95	14.91	
168	Carpenter - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE ERDC DSRC United States	276480	11.62	12.47	1100
169	Kestrel CPU - HPE Cray EX, Xeon Platinum 8470Q 52C 2.1GHz, Slingshot-11, HPE National Renewable Energy Laboratory United States	212992	11.37	14.31	
170	NeXxt AI Factory - NVIDIA DGX H100 P4387, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04.3 LTS, Nvidia Fastweb S.p.A. Italy	36208	11.30	17.02	
171	DeepL Ceres - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Infiniband NDR, Ubuntu 22.04.3 LTS, Nvidia DeepL Datacenter Sweden Sweden	20480	11.30	16.92	278
172	43 - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 8.9, HPE Hessian.AI Germany	39712	11.27	14.86	259
173	PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu interconnect D, Fujitsu Central Weather Administration Taiwan	184320	11.16	12.98	674
174	Cycloud ML Platform - PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100, 400g Ethernet, Ubuntu 22.04.5 LTS, Nvidia CyberAgent, Inc. Japan	37376	10.82	16.97	
175	Torch - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8592+ 64C 1.9GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, RHEL 9.4, HPE New York University United States	33152	10.79	12.25	211
176	Opera Iceland KEF-1 SuperPOD - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband NDR400, Nvidia Opera KEF-1 Iceland	36208	10.53	17.02	
177	MeluXina - Accelerator Module - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7452 32C 2.35GHz, NVIDIA A100 40GB, Mellanox HDR InfiniBand/ParTec ParaStation ClusterSuite, Bull LuxProvide	99200	10.52	15.29	390

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	Luxembourg				
178	Honhai Super AI Computing Center 2 - DGX GB200 Compute Tray, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA B200 180 GB, NVLink 5 & NDR 400 InfiniBand, NVIDIA DGX OS 5, Nvidia HNSAICCC1 Taiwan	52992	10.46	12.03	
179	KT DGX SuperPOD - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Nvidia Korea Telecom South Korea	98208	10.38	14.42	
180	Derecho CPU partition - HPE Cray EX, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, Slingshot-11, HPE National Center for Atmospheric Research (NCAR) United States	316416	10.32	12.40	
181	Blueback CPU - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE Navy DSRC United States	245760	10.30	11.09	
182	PERUN - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9535 64C 2.4GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Rocky Linux 9.5, HPE Technical University of Kosice Slovakia	30784	10.21	11.43	200
183	Levante - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, InfiniBand HDR100, Bull DKRZ - Deutsches Klimarechenzentrum Germany	352000	10.11	13.80	
184	ASPIRE 2B (CPU Partition) - HPE Cray EX4252 Gen 2, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, Slingshot-11, RHEL 9.6, HPE National Supercomputing Centre Singapore Singapore	147456	10.09	12.25	946
185	GMO GPU Cloud - PowerEdge XE9640, Xeon Platinum 8480L 56C 2GHz, NVIDIA Tesla GP100, NVIDIA Spectrum-X Ethernet, Ubuntu 22.04.4 LTS, DELL GMO GPU Cloud Japan	35328	10.05	17.36	187
186	SNL CTS-2 Hops - PowerEdge XE8640, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, NVIDIA Infiniband NDR, Linux/TOSS, DELL Sandia National Laboratories United States	40960	10.03	17.59	
187	Cactus - HPE Cray EX, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Slingshot-10, HPE GDIT/NOAA/WCOSS United States	327680	10.01	11.80	
188	Dogwood - HPE Cray EX, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Slingshot-10, HPE GDIT/NOAA/WCOSS United States	327680	10.01	11.80	
189	Earth Simulator -SX-Aurora TSUBASA - SX-Aurora TSUBASA B401-8, Vector Engine Type20B 8C 1.6GHz, Infiniband HDR200, NEC Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology Japan	43776	9.99	13.45	1391

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
190	Amazon EC2 Instance Cluster us-east-1a - Amazon EC2 r5.24xlarge, Xeon Platinum 8260 24C 2.4GHz, 25G Ethernet, Amazon Web Services Descartes Labs United States	172692	9.95	15.11	
191	Dardel GPU - HPE Cray EX235a, AMD Optimized 3rd Generation EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE KTH - Royal Institute of Technology Sweden	56640	9.89	10.94	168
192	ROMEO-2025 - BullSequana XH3000, Grace Hopper Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Quad-Rail NVIDIA InfiniBand NDR200, Red Hat Enterprise Linux, Bull ROMEO HPC Center - Champagne-Ardenne France	47328	9.86	16.32	160
193	Roihu-C - BullSequana XH3000, AMD EPYC 9965 192C 2.25GHz, Infiniband NDR200, Redhat Enterprise Linux, Bull CSC (Center for Scientific Computing) Finland	186624	9.69	12.86	705
194	NVIDIA Cambridge-1 DGX SuperPOD - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 80GB , Infiniband HDR, Nvidia NVIDIA Corporation United States	79360	9.68	12.05	
195	SNL CTS-2 Stout - PowerEdge C6220, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks Omni-Path, Linux/TOSS, DELL Sandia National Laboratories United States	170128	9.53	10.89	1491
196	SNL/NNSA CTS-2 Amber - PowerEdge C6220, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks Omni-Path, DELL Sandia National Laboratories United States	169344	9.51	10.84	
197	Trillium-GPU - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, Lenovo SciNet, University of Toronto, Digital Research Alliance of Canada Canada	37440	9.49	16.52	
198	Apollo 6500, AMD EPYC 7543 32C 2.8GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Mellanox HDR Infiniband, HPE Research Institute Japan	72384	9.46	9.67	
199	DGX SuperPOD - NVIDIA DGX-2H, Xeon Platinum 8174 24C 3.1GHz, NVIDIA Tesla V100, Mellanox InfiniBand EDR, Nvidia NVIDIA Corporation 美国	127488	9.44	11.21	
200	JURECA 数据中心模块 - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 40GB, Mellanox HDR InfiniBand/ParTec ParaStation ClusterSuite, Bull 尤利希研究中心 (FZJ) 德国	105840	9.33	14.51	384
201	Gadi - PRIMERGY CX2570 M5, ThinkSystem SD650, Xeon Platinum 8274/8268, NVIDIA Tesla V100 SXM2, Mellanox HDR Infiniband, Fujitsu / Lenovo	204032	9.26	15.14	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	国家计算基础设施 (NCI Australia) 澳大利亚				
202	SX-Aurora Tsubasa C401-8, Vector Engine Type 30A 1.6GHz (16C), Infiniband NDR200, VEOS, 日本电气股份有限公司 德国气象局 德国	41920	9.20	12.22	1164
203	Goethe-NHR - 超微 AS-4124GS-TNR, AMD EPYC 7452 32C 2.35GHz, AMD Instinct MI210 64 GB, Mellanox InfiniBand EDR, MEGWARE / 超微 法兰克福大学 德国	96768	9.09	19.34	195
204	Aitken - HPE Apollo 9000/HPE SGI 8600, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz/Intel Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, Mellanox EDR/HDR Infiniband, HPE NASA/Ames Research Center/NAS 美国	293936	9.07	12.49	2010
205	台湾 2 - QCT QuantaGrid D52G-4U/LC, 至强金牌 6154 18C 3GHz, Mellanox InfiniBand EDR, NVIDIA Tesla V100 SXM2, 群晖科技 / 台湾固定网络 / 华硕云 高性能计算国家中心 台湾	170352	9.00	15.21	798
206	Dragão - 超微 SYS-4029GP-TVRT, 至强 Gold 6230R 26C 2.1GHz, NVIDIA Tesla V100, Infiniband EDR, Bull 巴西国家石油公司 巴西	188224	8.98	14.01	943
207	Tillicum - PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.6, 戴尔 华盛顿大学 美国	26880	8.85	12.87	144
208	南洋理工大学 - PowerEdge XE9680L, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.7, DELL 南洋理工大学 新加坡	二万九千二百	8.80	13.44	
209	Nibi - CPU - TRIDENT iC610DR-G7, Intel Xeon 6972P 96C 2.4GHz, 400g 以太网, Rocky Linux 8, HYPERTEC SharcNet 加拿大	134400	8.62	10.32	
210	Raven-GPU - ThinkSystem SD650-N V2, Xeon Platinum 8360Y 36C 2.4GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, 联想 马克斯·普朗克学会 MPI/IPP 德国	96768	8.62	16.03	377
211	AIRAWAT - PSAT - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Netweb Technologies 先进计算发展中心 (C-DAC) 印度	81344	8.50	13.17	
212	NVIDIA DGX B200, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA DGX B200, Infiniband NDR400, Red Hat Enterprise Linux, Nvidia BETTY-HOLBERTON	四万零一百七十六	8.49	9.46	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	美国				
213	Tuwaiq-1 - PowerEdge XE8640, Intel Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA HGX H100, Infiniband HDR, 戴 尔 沙特阿美 沙特阿拉伯	61568	8.49	14.17	
214	Otus (仅限 CPU) - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, 联想 帕德博恩大学 - PC2 德国	137472	8.42	11.44	
215	C24 - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE 斯柯达汽车股份公司 捷克	196608	8.40	8.87	
216	SNL/NNSA CTS-2 硝基 - PowerEdge C6220, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks Omni-Path, Linux/TOSS, 戴尔 桑迪亚国家实验室 美国	148512	8.36	9.50	
217	AiMOS - IBM Power System AC922, IBM POWER9 20C 3.45GHz, NVIDIA Volta GV100, 双通道 Mellanox EDR Infiniband, IBM 伦斯勒理工学院计算创新中心 (CCI) 美国	十三万	8.34	11.03	512
218	Lockhart TDS 56 - HPE Cray EX235a, AMD 优化的第 3 代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE Cray 操作系统, HPE AMD QTS 数据中心 美国	五万二千八百六 十四	8.33	10.75	
219	Arka - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7643 48C 2.3GHz, Infiniband HDR, Red Hat Enterprise Linux, Bull 印度热带气象研究所 印度	290016	8.28	10.61	2017
220	CATT - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE ERDC DSRC 美国	196608	8.27	8.87	
221	Taranis - Bull Sequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, Bull 法国气象局 法国	294912	8.19	10.32	1672
222	sofia - HGX H200, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Rocky Linux, NEC 布鲁塞尔自由大学 比利时	二万七千四百五 十六	8.19	12.17	165
223	LANTA - HPE Cray EX235n, AMD EPYC 7713 64C 2GHz, NVIDIA A100 40GB, Slingshot-11, HPE NSTDA 超级计算机中心 (ThaiSC) 泰国	87296	8.15	13.77	310
224	Roxy - Apollo 2000, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, Infiniband EDR, HPE 政府 美国	174720	8.12	13.98	
225	HoreKa-Green - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8368 38C 2.4GHz, NVIDIA A100 40GB, Mellanox HDR	90932	8.03	15.01	359

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	Infiniband, 联想 卡尔斯鲁厄理工学院 (KIT) 德国				
226	narwhal - HPE Cray EX, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, Slingshot-10, HPE 海军 DSRC 美国	276480	8.02	11.50	
227	Nibi - GPU - TRIDENT iC610DR-G7, Intel Xeon 6972P 96C 2.4GHz, 400g 以太网, Rocky Linux 8, HYPERTEC SharcNet 加拿大	6144	7.99	15.36	
228	42 - Apollo 6500, AMD EPYC 7313 16C 3GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, HPE Hessian.AI 德国	64512	7.94	8.83	353
229	Minerva - ThinkSystem SD650 V3, Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, Linux, 联想 西奈山伊坎医学院 美国	28080	7.91	9.99	171
230	Leonardo-CPU - EVIDEN BullSequana XH2000, Xeon Platinum 8480L 56C 2GHz, InfiniBand HDR 100, Bull 欧洲超级计算中心/CINECA 意大利	172032	7.84	9.43	1118
231	Underhill - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8380 40C 2.3GHz, Infiniband HDR, 联想 加拿大共享服务 加拿大	148320	7.76	10.92	1295
232	Robert - ThinkSystem SD650-N V2, Xeon Platinum 8380 40C 2.3GHz, Infiniband HDR, 联想 加拿大共享服务 加拿大	148320	7.76	10.92	1295
233	Belenos - Bull Sequana XH2000 , AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Mellanox HDR100, Bull 法国气象局 法国	294912	7.68	10.47	1655
234	alpha ONE - Apollo 6500, AMD EPYC 7F52 16C 3.5GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Mellanox HDR Infiniband, HPE Aleph Alpha 德国	五万七千三百四十四	7.62	7.86	
235	The F.I.N - NVIDIA DGX B200, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA B200 180 GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04, Nvidia Beyond.pl 波兰	38880	7.57	9.36	
236	PupMaya - Apollo 2000, Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz, Infiniband EDR, HPE 政府 美国	169920	7.48	12.90	
237	PowerEdge XE9640, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA B200 180 GB, 400g Ethernet, Ubuntu 24.04 LTS, 戴 尔 Elice Inc. 韩国	38880	7.47	9.11	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
238	Isambard-AI 第1阶段 - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 超级芯片, Slingshot-11, HPE 布里斯托大学 英国	34272	7.42	9.29	117
239	Nscale Svartisen - Supermicro AS-4124GQ-TNMI, AMD EPYC 7713 64C 3.7GHz, AMD Instinct MI250X, Ethernet, 4x 200Gb/s, Rocky Linux 8.9, Nscale Nscale Glomfjord DC 挪威	66528	7.40	12.38	
240	Gautschi AI - PowerEdge XE 9680, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 9, DELL 普渡大学 美国	二万三千三百六十	7.26	10.86	168
241	Artemis - NVIDIA DGX-2, Xeon Platinum 8168 24C 2.7GHz, Infiniband EDR, NVIDIA Tesla V100, Nvidia Group 42 阿拉伯联合酋长国	107568	7.26	9.49	673
242	LLNL/NNSA CTS-2 Bengal - DELL PowerEdge C6620, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks Omni-Path, Linux/TOSS, DELL 劳伦斯利弗莫尔国家实验室 美国	107520	7.20	8.09	
243	SNL CTS-2 Mead - PowerEdge C6220, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks Omni-Path, Linux/TOSS, DELL 桑迪亚国家实验室 美国	123648	7.06	7.91	
244	LLNL CTS-2 数据 - DELL PowerEdge C6620, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks Omni-Path, DELL 劳伦斯利弗莫尔国家实验室 美国	123648	7.04	7.91	
245	PARAM Rudra-104 - C-DAC Rudra-104 服务器, Xeon Gold 6240R 24C 2.4GHz, NVIDIA A100, InfiniBand HDR100, Rocky Linux 9.6, C-DAC (先进计算发展中心) 先进计算发展中心 (C-DAC) 印度	79200	7.03	10.35	
246	JOLIOT-CURIE ROME - Bull Sequana XH2000, AMD Rome 7H12 64C 2.6GHz, Mellanox HDR100, Bull CEA/TGCC-GENCI 法国	197120	6.99	12.04	1436
247	Rorqual (GPU) - PowerEdge XE8640, Xeon Gold 6448Y 32C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband HDR200, AlmaLinux 9.5, DELL Calcul Québec/Compute Canada 加拿大	四万七千九百五十二	6.97	19.79	228
248	Gaia - PowerEdge XE8545, AMD EPYC 74F3 24C 3.2GHz, NVIDIA A100, Infiniband, 戴尔 巴西国家石油公司 巴西	84480	6.97	13.73	574
249	Karolina, GPU partition - Apollo 6500, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband HDR200, HPE IT4Innovations 国家超级计算中心, 奥斯特拉发技术大学 VSB 捷克	71424	6.75	9.08	311

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
250	Levante GPU 扩展 - BullSequana XH3000, GH 超级芯片 72C 3GHz, NVIDIA GH200 超级芯片, 四路铁路 NVIDIA InfiniBand NDR200, RedHat 企业 Linux, Bull DKRZ - 德国气候计算中心 德国	35904	6.75	8.34	110
251	Camphor 3 - DELL PowerEdge C6620, Xeon CPU Max 9480 56C 1.9GHz, Infiniband NDR, NEC / DELL 学术计算与媒体研究中心 (ACCS), 京都大学 日本	125440	6.71	7.63	1027
252	HPCF-AD - EVIDEN BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Infiniband HDR200, Bull ECMWF 意大利	245760	6.67	8.85	1200
253	HPCF-AC - EVIDEN BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Infiniband HDR200, Bull ECMWF 意大利	245760	6.67	8.85	1200
254	HPCF-AB - EVIDEN BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Infiniband HDR200, Bull ECMWF 意大利	245760	6.67	8.85	1200
255	HPCF-AA - EVIDEN BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Infiniband HDR200, Bull ECMWF 意大利	245760	6.67	8.85	1200
256	Christofari - NVIDIA DGX-2, Xeon Platinum 8168 24C 2.7GHz, Mellanox InfiniBand EDR, NVIDIA Tesla V100, Nvidia SberCloud 俄罗斯	99600	6.67	8.79	
257	MareNostrum - Lenovo SD530, Xeon Platinum 8160 24C 2.1GHz, Intel Omni-Path, 联想 巴塞罗那超级计算中心 西班牙	153216	6.47	10.30	1632
258	SPR-HBM - Lenovo ThinkSystem SD650 V3, 至强 CPU Max 9480 56C 1.9GHz, Infiniband NDR, 联想 BP 美国	119952	6.46	7.29	1062
259	Berzelius3 - NVIDIA DGX H200, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Octo-rail NVIDIA HDR100 Infiniband, Ubuntu 22.04, Bull 国家超级计算机中心 (NSC) 瑞典	18688	6.42	8.68	126
260	玛瑙 - Cray XC40, Xeon E5-2699v4 22C 2.2GHz, Aries 互联, 惠普 ERDC DSRC 美国	211816	6.32	7.46	
261	LUMI-C - HPE Cray EX, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, Slingshot-10, HPE 欧洲 HPC/芬兰国家超级计算中心 芬兰	194560	6.30	7.63	1216
262	Genkai 节点组 A - PRIMERGY CX2550M7, Xeon Platinum 8490H 60C 1.9GHz, Infiniband NDR200, Rocky Linux, 富士通 信息技术研究机构, 九州大学 日本	122880	6.22	7.47	967

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
263	DAIDC - Apollo 6500, AMD EPYC 74F3 24C 3.2GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, HPE 政府 韩国	五万四千七百二十	6.18	7.41	
264	JUWELS 模块 1 - Bull Sequana X1000, Xeon Platinum 8168 24C 2.7GHz, Mellanox EDR InfiniBand/ParTec ParaStation ClusterSuite, Bull 尤利希研究中心 (FZJ) 德国	114480	6.18	9.89	1361
265	HPE SGI 8600, Xeon Gold 6248R 24C 3GHz, NVIDIA Tesla V100 SXM2, Infiniband EDR, HPE 日本原子能机构(JAEA)/ 国家量子和辐射科学与技术研究所(QST) 日本	100096	6.16	8.44	
266	宏海超级人工智能计算中心 1 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, RedHat Enterprise Linux, 华硕 / 华硕云 / 台湾网络服务公司 HHSACC1 台湾	18688	6.12	8.58	
267	SQUID - CPU 节点 - NEC LX 103Bj-8, Xeon Platinum 8368 38C 2.4GHz, Infiniband HDR200, NEC 大阪大学 日本	115520	6.11	8.87	1222
268	Lise - Bull intel 集群, Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz, Intel Omni-Path, Bull HLRN at ZIB/Konrad Zuse-Zentrum Berlin 德国	121920	6.05	8.93	
269	Blueback GPU - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE Navy DSRC 美国	32256	6.04	8.02	
270	DAIS - ThinkSystem SR780a V3 Neptune, Intel Xeon Platinum 8568Y+ 48C 2.3GHz, NVIDIA HGX H200 141GB, Infiniband NDR, SLES15 SP6, 联想 马克斯·普朗克学会 MPI/IPP 德国	19584	6.03	9.22	
271	Helma CPU - MEGWARE EUREKA, AMD EPYC 9965 192C 2.25GHz, Infiniband NDR200, AlmaLinux 9.5, MEGWARE 爱尔兰根大学 - 爱尔兰根区域计算中心 德国	119808	6.03	8.29	
272	Kraken-Fregata - HPE Cray XD665, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, Nvidia H100 94Gb SXM5, Infiniband NDR200, HPE, GALAXY 格但斯克理工大学, CI 任务 波兰	21904	5.99	10.02	
273	Emmy+ - BullSequana X, Intel Xeon Platinum 9242/Gold 6148, Intel Omni-Path, Bull HLRN+ 于 GWDG/哥廷根大学 德国	120296	5.95	8.91	
274	Arunika - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7643 48C 2.3GHz, Infiniband HDR, Red Hat Enterprise Linux, Bull 国家中长期天气预报中心 印度	203040	5.94	7.40	1236
275	Narval (GPU) - PowerEdge XE8545, AMD EPYC 7413 24C 2.65GHz, NVIDIA A100, InfiniBand HDR100, 戴尔	76320	5.89	12.17	311

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	Québec 计算/加拿大计算 加拿大				
276	锯齿 - HPE SGI 8600, Xeon Platinum 8268 24C 2.9GHz, Infiniband EDR/HDR, HPE 爱达荷国家实验室 美国	99792	5.78	9.22	1432
277	LLNL/NNSA CTS-2 Lynx - DELL PowerEdge C6620, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks CN5000, Linux/TOSS, DELL 劳伦斯利弗莫尔国家实验室 美国	100800	5.65	6.45	986
278	Sirius - NEC LX 401Bax-3GA, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Infiniband NDR, Red Hat 企业 Linux, NEC 计算科学中心, 筑波大学 日本	24192	5.63	5.95	114
279	PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu 互连 D, 富士通 中央气象局 台湾	92160	5.60	6.49	350
280	UltraViolet - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100 80GB, Mellanox HDR Infiniband, Ubuntu 22.04, 戴尔 纽约大学朗格尼健康中心 美国	18688	5.56	8.74	
281	Grete - MEGWARE GPU 服务器系统, AMD EPYC 7513 32C 2.6GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband HDR, MEGWARE NHR@Göttingen 德国	四万九千六百	5.46	7.90	206
282	等离子体模拟子系统 A - NEC LX 204Bin-3, Intel Xeon 6980P 128C 2GHz, Infiniband NDR200, RHEL, NEC 罗卡肖 fusion 能源研究所, 量子科学和技术国家研究所 日本	92160	5.45	5.90	
283	Electra - HPE SGI 8600/SGI ICE-X, E5-2680V4/ Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz, Infiniband EDR/FDR-56 IB, HPE NASA/Ames Research Center/NAS 美国	124416	5.44	8.32	1686
284	CRESCO8 - ThinkSystem SD650 V3, Xeon Platinum 8592+ 64C 1.9GHz, Infiniband NDR, RHEL 9.4, 联想 ENEA 意大利	97280	5.43	5.91	805
285	SELENA - BullSequana XH3000, AMD EPYC 9354 32C 3.25GHz, Infiniband NDR200, Red Hat Enterprise Linux, Bull EDF 法国	107904	5.42	5.50	1156
286	Raven - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8360Y 36C 2.4GHz, InfiniBand HDR 100, 联想 马克斯·普朗克学会 MPI/IPP 德国	114624	5.42	8.80	
287	Snellius 第二阶段 CPU - ThinkSystem SD665 V3, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Infiniband NDR200, 联想 SURF 荷兰	150912	5.40	5.71	799
288	rzVernal - HPE Cray EX235a, AMD 优化的第3代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE	35872	5.40	6.92	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	DOE/NNSA/LLNL 美国				
289	Clementina XXI - ThinkSystem SD650-I V3, Xeon Max 9462 32C 2.7GHz, Infiniband NDR, Intel GPU Max 1550, RHEL, 联想 国家气象局 阿根廷	四万三千零八	5.39	12.58	
290	MAHTI - Bull Sequana XH2000 , AMD Rome 7H12 64C 2.6GHz, Mellanox HDR100, Bull 科学计算中心 (CSC) 芬兰	169728	5.39	7.06	1070
291	WindRiver CTS-2 - PowerEdge C6220, 至强 Platinum 8480+ 56C 2GHz, Intel Omni-Path, Rocky Linux 8, DELL 爱达荷国家实验室 美国	94416	5.33	6.04	893
292	NA5 - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	268928	5.31	10.54	
293	NA5A - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 美国	268928	5.31	10.54	
294	Berzelius - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Bull 国家超级计算机中心 (NSC) 瑞典	五万九千五百二十	5.25	9.64	
295	CLAIX-2023 (GPU 部分) - NEC HPC12G4Rk-3 DLC, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR, Rocky Linux 8, NEC 亚琛工业大学/RWTH - IT 中心 德国	28704	5.24	9.63	155
296	DiRAC, Tursa - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7302 32C 3GHz, NVIDIA A100 40GB, Mellanox HDR Infiniband, Bull 爱丁堡大学 英国	五万五千五百五十二	5.23	8.58	244
297	SDSC Cosmos - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, SLES15, HPE 加州大学圣地亚哥分校/圣地亚哥超级计算机中心 美国	42336	5.18	10.41	99
298	Nano4-b - 华硕 ESC NM2N721-E1, 英伟达 Grace 72C 3.1GHz, 英伟达 B200 180 GB, NVLink 5 & NDR 400 InfiniBand, RHEL, 华硕 / 台湾 AI 云 / 台湾移动 高性能计算中心 台湾	26496	5.17	5.62	164
299	TX-GAIA (绿色人工智能加速器) - Apollo 2000, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, NVIDIA Tesla V100, Intel Omni-Path, HPE 麻省理工学院林肯实验室超级计算机中心 美国	88400	5.16	6.98	1436
输入: 300	Rorqual (CPU) - PowerEdge R6525, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Infiniband HDR200, AlmaLinux 9.5, DELL Calcul Québec/Compute Canada 加拿大	131712	5.14	5.85	
301	迪拜超级计算机 - Apollo 6500, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, HPE	39680	5.09	5.84	139

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	技术创新研究所 (TII) 阿拉伯联合酋长国				
302	Tigris - ARS-111GL-DNHR-LCC, GH Superchip 72C 3GHz, Infiniband NDR400, Red Hat Enterprise Linux, Supermicro 罗彻斯特理工学院 美国	31296	5.08	9.27	133
303	Topaze-gpu - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, Bull 法国原子能委员会 (CEA)/CCRT France	四万二千	5.07	6.23	
304	Dardel CPU - HPE Cray EX, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Slingshot-11, HPE 瑞典皇家理工学院 瑞典	156672	5.06	5.64	
305	Athena - FormatServer THOR ERG21, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband HDR, Format sp. z o. o. Cyfronet 波兰	四万七千六百一十六	5.05	7.71	
306	Cardinal GPU Partition - PowerEdge XE9640, Xeon Platinum 8470 52C 2GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, ConnectX-7 Single Port NDR, RHEL 9.2, DELL 俄亥俄超级计算机中心 美国	18960	5.04	7.58	83
307	HPE Cray XD6500, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80 GB, Infiniband NDR, HPE CUBOX 韩国	17520	4.96	8.14	
308	BioHive-1 - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, Nvidia 递归 美国	39680	4.90	5.71	
309	Fran - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, RHEL 9.6, HPE 陆军研究实验室国防部超级计算资源中心 (ARL DSRC) 美国	151680	4.87	6.84	
310	Joule 3.0 - Gigabyte R283/R183/G593, AMD EPYC 9534 64C 2.45GHz, Infiniband, 鲶鱼计算机 美国能源部/国家能源技术实验室 美国	107648	4.86	6.11	
311	Betzy - Bull Sequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Mellanox HDR Infiniband, Bull UNINETT Sigma2 AS 挪威	172032	4.72	6.19	
312	Otus (仅限 GPU) - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, 联想 帕德博恩大学 - PC2 德国	19440	4.66	7.45	
313	Derecho GPU 分区 - HPE Cray EX 235n, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Slingshot-11, HPE 国家大气研究中心 (NCAR) 美国	39680	4.58	5.04	169
314	Tioga - HPE Cray EX235a, AMD 优化的第3代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE	30208	4.55	5.83	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	美国能源部/国家核安全局/劳伦斯利弗莫尔国家实验室 美国				
315	Peano - HPE ProLiant Compute DL380a Gen12, Intel Xeon 6710E 64C 2.4GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04.4, HPE 意大利人工智能研究所 (AI4I) 意大利	二万三千七百七十六	4.53	7.61	
316	发现者 - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, Infiniband HDR, Bull 康卓联盟百万亿次超级计算机保加利亚 保加利亚	144384	4.52	5.94	
317	Jean Zay - HPE SGI 8600, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, NVIDIA Tesla V100 SXM2, Intel Omni-Path, HPE CNRS/IDRIS-GENCI 法国	93960	4.48	7.35	
318	PARAM Rudra-103 - C-DAC Rudra-103 服务器, Xeon Gold 6240R 24C 2.4GHz, InfiniBand HDR100, Rocky Linux 9.6, 高级计算/Voltaire 先进计算发展中心 (C-DAC) 印度	98304	4.48	7.55	
319	Space HPC - HPE Cray XD670/XD665, EPYC 9454 / Xeon 8480L, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR200, RHEL 8.10, HPE 欧洲空间局 (ESRIN) 意大利	16368	4.47	5.42	106
320	digital.uz - NVIDIA DGX B200, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA B200 180 GB, NVLink 5 & NDR 400 InfiniBand, DGX OS 7.4.0, Nvidia 乌兹别克斯坦共和国数字技术部 乌兹别克斯坦	20736	4.45	5.18	
321	紫藤/BDEC-01 (Aquarius) - PRIMERGY GX2570 M6, Xeon Platinum 8360Y 36C 2.4GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband HDR, 富士通 信息科学技术中心, 东京大学 日本	42120	4.42	7.27	184
322	Unaizah-4 - PowerEdge XE8640, Intel Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA HGX H100, Infiniband HDR, RHEL, 戴 尔 沙特阿美 沙特阿拉伯	23680	4.42	10.95	
323	Grand Chariot 2 - PRIMERGY GX2560 M7, Xeon Gold 6548Y+ 32C 2.5GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, 富士通 信息倡议中心, 北海道大学 日本	14208	4.38	6.55	
324	Atlas - Bull 4029GP-TVRT, Xeon Gold 6240 18C 2.6GHz, NVIDIA Tesla V100, Infiniband EDR, Bull 巴西国家石油公司 巴西	91936	4.38	8.85	547
325	Pegasus - NEC LX 102Bk-6, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, NVIDIA H100 PCIe 80GB, Infiniband NDR200, Ubuntu 22.04, NEC 筑波大学计算科学中心	27000	4.34	8.13	130

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	日本				
326	高级计算系统(PreE) - 苏格龙 TC8600, 海光 Dhyana 32C 2GHz, 深度计算处理器, 200Gb 6D-环形, 苏格龙 苏格龙 中国	163840	4.33	6.13	380
327	CRONOS - BullSequana X, Xeon Platinum 8260 24C 2.4GHz, Infiniband HDR, Bull EDF 法国	八万一千六百	4.30	7.14	1226
328	Viper-CPU - BullSequana XH3000, AMD EPYC 9554 64C 3.1GHz, Infiniband NDR200, RedHat Enterprise Linux, Bull 马克斯·普朗克学会 MPI/IPP 德国	97920	4.29	4.80	784
329	SNL/NNSA CTS-1 Manzano - Tundra Extreme Scale, Xeon Platinum 8268 24C 2.9GHz, Intel Omni-Path, Penguin Computing, Inc. 桑迪亚国家实验室 美国	71424	4.28	6.63	960
330	Olivia (CPU) - HPE Cray EX, AMD EPYC 9745 128C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE Sigma2 挪威	64512	4.25	4.95	
331	Cannon2-H200 - ThinkSystem SD650-N V3, 至强 Platinum 8480L 56C 2GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR, Linux, 联想 哈佛大学 美国	15360	4.24	6.60	92
332	NA7A - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 美国	207872	4.23	8.15	
333	NA7 - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 美国	207872	4.23	8.15	
334	NA2C - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	111936	4.23	9.31	
335	NA2B - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	111936	4.23	9.31	
336	NA2 - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	111936	4.23	9.31	
337	Berzelius2 - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Octo-rail NVIDIA HDR-100 Infiniband, Bull 国家超级计算机中心 (NSC) 瑞典	33728	4.21	5.14	
338	Noctua 2 - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, InfiniBand HDR100, Bull 帕德博恩大学 - PC2	135168	4.19	5.30	869

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	德国				
339	NA6B - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想软件公司 美国	111744	4.16	9.30	
340	NA6A - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想软件公司 美国	111744	4.16	9.30	
341	NA6 - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想软件公司 美国	111744	4.16	9.30	
342	Apollo 6500 XL270d Gen10, Xeon Gold 6140 18C 2.3GHz, Mellanox InfiniBand EDR, NVIDIA Tesla V100 SXM2, HPE 研究机构 日本	70416	4.13	5.78	
343	Cirrus - HPE Cray EX, AMD EPYC 9825 144C 2.2GHz, Slingshot-11, RHEL 9.5, HPE 爱丁堡大学 英国	70560	4.12	4.97	319
344	Alpha - ThinkSystem SR680a V3, Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR, Linux, 联想 Flatiron 研究所 - 西蒙斯基金会 美国	7488	4.10	4.99	
345	Raphael - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9454 48C 2.75GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband HDR, Linux, 联想 Flatiron 研究所 - 西蒙斯基金会 美国	14976	4.09	5.00	90
346	JOLIOT-CURIE SKL - Bull Sequana X1000, Xeon Platinum 8168 24C 2.7GHz, Mellanox EDR, Bull CEA/TGCC-GENCI 法国	79488	4.07	6.64	917
347	NA12A - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想软件公司 美国	187648	4.05	7.36	
348	NA12 - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想软件公司 美国	187648	4.05	7.36	
349	Warhawk - HPE Cray EX, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, Slingshot-10, HPE 空军研究实验室 美国	129920	4.03	5.40	
350	Alex - MEGWARE NF5488A5, AMD EPYC 7713 64C 2GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, MEGWARE 爱尔兰根大学 - 爱尔兰根区域计算中心 德国	37696	4.03	6.08	179
351	Helios CPU - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE Cyfronet 波兰	98304	4.02	4.42	599

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
352	德克勒昂 - PRIMEHPC FX700, Fujitsu A64FX 48C 2GHz, InfiniBand HDR100, Rocky Linux 8.5, 富士通 FCT 葡萄牙	78336	4.02	5.01	372
353	Raider - Penguin Altus X01232g, AMD EPYC 7713 64C 2GHz, Infiniband HDR, Penguin Computing, Inc. 空军研究实验室 美国	206304	4.02	8.66	
354	DGX Saturn V - NVIDIA DGX-1 Volta36, Xeon E5-2698v4 20C 2.2GHz, NVIDIA Tesla V100, Infiniband EDR, Nvidia NVIDIA Corporation 美国	87040	4.00	7.41	
355	NA9B - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	200448	3.96	7.86	
356	NA9A - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 美国	200448	3.96	7.86	
357	NA9 - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	200448	3.96	7.86	
358	NA9Z - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	200448	3.96	7.86	
359	NA1 - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	191232	3.92	7.50	
360	Nautilus - Penguin Altus XE2214GTS, AMD EPYC 7713 64C 2GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR200, Penguin Computing, Inc. Navy DSRC 美国	191680	3.90	8.15	
361	斯巴达 GPU 分区 - PowerEdge R750XA, Intel Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 PCIe 80GB, 100G 以太 网, RHEL 7.4, DELL 墨尔本大学 澳大利亚	五万零七百五十二	3.86	4.51	
362	Gemini - PowerEdge XE8545, AMD EPYC 74F3 24C 3.2GHz, NVIDIA A100, Infiniband, 戴尔 巴西国家石油公司 巴西	42240	3.86	6.86	287
363	SSC-24 能量模块 - HPE Cray XD670, Xeon Gold 6430 32C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, RHEL 9.2, HPE 三星电子 韩国	11200	3.82	4.84	69
364	VEGA HPC CPU - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, Bull IZUM 斯洛文尼亚	122880	3.82	5.37	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
365	Delta - Apollo 6500, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100, Slingshot-10, HPE NCSA 美国	四万九千六百	3.81	8.05	
366	hotlum - HPE Cray EX, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, Slingshot-11, HPE 惠普企业 法国	116736	3.81	4.58	
367	Apollo 6500 XL270d Gen10, Xeon Gold 6150/6152 18C 2.7GHz, Mellanox InfiniBand EDR, NVIDIA Tesla V100 SXM2, 惠 普 SAKURA 互联网公司 / 樱花解决方案公司 日本	65208	3.71	5.37	
368	Orion - PowerEdge C6420, Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz, Infiniband HDR, 戴尔 密西西比州立大学 美国	70560	3.67	5.42	
369	IARA - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband, Nvidia SiDi 巴西	24800	3.66	4.13	
370	ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz, Mellanox HDR Infiniband, 联想 上海交通大学 中国	五万九千三百九十二	3.66	4.94	
371	Grete Phase 3 - MEGWARE GPU 服务器系统, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband HDR, Rocky Linux 8.10, MEGWARE NHR@Göttingen 德国	15600	3.65	6.86	80
372	NA10B - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	184320	3.64	7.23	
373	NA10A - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	184320	3.64	7.23	
374	NA10 - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	184320	3.64	7.23	
375	Joule 2.0 - HP ProLiant XL170r/XL190r/DL360 Gen10, Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz, Intel Omni-Path, NVIDIA Tesla P100, HPE 美国能源部/国家能源技术实验室 美国	86400	3.61	5.75	
376	Snellius 第 1 阶段 GPU - ThinkSystem SD650-N V2, 至强铂金 8360Y 36C 2.4GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband HDR, 联想 SURF 荷兰	12960	3.60	6.01	205
377	尼亚加拉 - ThinkSystem SD530, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, InfiniBand HDR100, 联想 SciNet/多伦多大学/Compute Canada	80640	3.60	6.25	919

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	加拿大				
378	Fritz - Megware D50TNP, Xeon Platinum 8360Y 36C 2.4GHz, InfiniBand HDR100, MEGWARE 爱尔兰根大学 - 爱尔兰根区域计算中心 德国	71424	3.58	5.45	672
379	铁砧 - PowerEdge 6525, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, InfiniBand HDR 100, 戴尔 普渡大学 美国	127488	3.56	5.00	792
380	NOBZ1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, 联想 软件公司 MBZ 巴西	80640	3.55	6.97	
381	AIC1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, 联想 软件公司 MIR 爱尔兰	80640	3.55	6.97	
382	B1A - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	80640	3.55	6.97	
383	吉利智星-Dubhe - 联想 ThinkSystem SD650 V3, Xeon Gold 6458Q 32C 3.1GHz, Infiniband HDR, 联想 吉利汽车集团 中国	40960	3.54	4.06	
384	Altair - CH121L V5 液冷, Xeon Platinum 8268 24C 2.9GHz, Infiniband EDR, 华为技术有限公司 PCSS 波兹南 波兰	63360	3.53	5.88	829
385	Forerunner 1 - 华硕 RS723Q-E11-RS24, 至强铂金 8480+ 56C 2GHz, Infiniband NDR200, 华硕 / 华硕 Cloud / 台湾网络服务公司 高性能计算中心 台湾	62496	3.53	4.00	615
386	Unizah-II - Cray CS500, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, 10G 以太网, HPE 沙特阿美 沙特阿拉伯	八万五千五百六十	3.49	6.84	
387	Ohtaka - PowerEdge C6525, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, Mellanox HDR Infiniband, DELL 东京大学 固体物理学研究所 日本	215040	3.49	6.88	
388	BA1A - ThinkSystem HR650X, Intel Xeon Gold 8350C 32C 2.6GHz, 25G Ethernet, 联想 服务提供商 B 中国	81920	3.48	6.82	
389	CARO - NEC HPC2808Ri-2, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, InfiniBand HDR100, NEC 德国航空航天中心 德国	174592	3.46	5.59	
390	davinci-1 - BullSequana X, AMD EPYC 7402 24C 2.8GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, Bull Leonardo SpA 意大利	38400	3.45	6.41	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
391	Tenaya - HPE Cray EX235a, AMD 优化的第 3 代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE DOE/NNSA/LLNL 美国	22656	3.41	4.37	
392	SEAS H100 - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9454 48C 2.75GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband HDR, Linux, 联想 哈佛大学 美国	13104	3.38	4.38	81
393	雪松 (GPU) - PowerEdge C6420, Xeon Silver 4216 16C 2.1GHz, NVIDIA Tesla V100, Intel Omni-Path, 戴尔 西蒙弗雷泽大学/Compute Canada 加拿大	67584	3.37	5.83	310
394	分子模拟器 - Apollo 2000 Gen10 Plus, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100, InfiniBand HDR 100, HPE 分子科学研究所 日本	106496	3.34	4.17	
395	ASPIRE 2A (GPU 分区) - HPE Cray EX235n, Apollo 6500, AMD EPYC 7713 64C 2GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Slingshot-10, HPE 新加坡国家超级计算中心 新加坡	43648	3.33	6.48	
396	NA4 - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	85248	3.32	7.09	
397	NA4A - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	85248	3.32	7.09	
398	SEIRAN - NVIDIA DGX B200, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA B200 SXM 180GB, Infiniband NDR, Ubuntu 24.04.3 LTS, Nvidia AI Technology Center, Tokyo University of Technology 日本	15552	3.31	3.66	
399	NVIDIA DGX-1/Relion 2904GT, Xeon E5-2698v4 20C 2.2GHz/ E5-2650v4, Infiniband EDR, NVIDIA Tesla P100/Quadro GP100, 自主制造 Facebook 美国	60512	3.31	4.90	350
400	Topaze-cpu - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, InfiniBand HDR100, Bull 法国原子能委员会 (CEA)/CCRT France	110592	3.26	4.34	
401	丁香 - Bull Sequana X1000, Xeon E5-2697v4 18C 2.3GHz, Infiniband EDR, Bull AWE 英国	113832	3.24	3.79	1134
402	LLNL/NNSA CTS-1 MAGMA - Relion 集群, Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz, Intel Omni-Path, Penguin Computing, Inc. 劳伦斯·利弗莫尔国家实验室 美国	62400	3.24	4.59	887
403	NA13A - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想	156160	3.20	6.12	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	软件公司 美国				
404	NA13 - 联想 ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	156160	3.20	6.12	
405	Big Red 200, GPU 分区 - HPE Cray EX235n, AMD EPYC 7713 64C 2GHz, NVIDIA A100, Slingshot-10, HPE 印第安纳大学 美国	31744	3.19	4.01	
406	Dream-AI - INSPUR NF5688M6, Intel Xeon Gold 6330 28C 2GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Mellanox HDR Infiniband, 浪潮 GIST SCENT 韩国	36960	3.18	6.42	
407	阿尔伯尼大学人工智能超级计算机 - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, Ubuntu 22.04.5 LTS, Nvidia 阿尔伯尼大学 美国	23808	3.17	3.85	
408	凤凰 - Bull 4029GP-TVRT, 至强金牌 5122 4C 3.6GHz, NVIDIA Tesla V100, Infiniband EDR, Bull 巴西国家石油公司 巴西	60480	3.16	5.37	390
409	Toubkal - PowerEdge C6420, CRC-StackHPC, Xeon Platinum 8276L 28C 2.2GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, DELL 摩洛哥国王穆罕默德六世理工学院 - 非洲超级计算中心 摩洛哥	71232	3.16	5.01	755
410	ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	71680	3.15	6.19	
411	B5A - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	71680	3.15	6.19	
412	AID1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, 联想 软件公司 MIR 爱尔兰	71680	3.15	6.19	
413	NOJP1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, 联想 软件公司 MJP 日本	71680	3.15	6.19	
414	NONY1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, 联想 软件公司 MNY 挪威	71680	3.15	6.19	
415	N06 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, 联想 软件公司 MUS 美国	71680	3.15	6.19	
416	Lichtenberg II (第一阶段) - MEGWARE MiriQuid, Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, MEGWARE	591366	3.15	4.35	690

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	技术大学达姆施塔特 德国				
417	LiDO4-GPU 分区 - HPC22S4RK-1 集群, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, Infiniband NDR400, Rocky Linux 9, NEC/联想 多特蒙德大学 德国	1088	3.15	4.56	60
418	Vader - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8562Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR, RHEL 9.4, HPE 惠普企业 美国	8960	3.14	3.48	54
419	CLAIX-2023 (CPU 段) - NEC HPC1808RK-2 DLC, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, Infiniband NDR, Rocky Linux 8, NEC 亚琛工业大学/RWTH - IT 中心 德国	57408	3.13	3.81	676
420	B2G - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MNED 荷兰	92160	3.13	6.19	
421	A1C - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MSG 新加坡	92160	3.13	6.19	
422	A5A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	92160	3.13	6.19	
423	A1A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	92160	3.13	6.19	
424	A1A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	92160	3.13	6.19	
425	N04 - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	92160	3.13	6.19	
426	NA8B - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	84096	3.13	7.00	
427	NA8A - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	84096	3.13	7.00	
428	NA8 - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	84096	3.13	7.00	
429	NA8 - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想 软件公司 美国	84096	3.13	7.00	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
430	NA8Z - 联想 ThinkSystem SR650 V2, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网, 联想软件公司 美国	84096	3.13	7.00	
431	HoreKa-Teal - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9354 32C 3.25GHz, Nvidia H100 94Gb SXM5, Infiniband NDR200, 联想 卡尔斯鲁厄理工学院 (KIT) 德国	13616	3.12	5.96	五十
432	LLNL CTS-2 矩阵 - PowerEdge XE9640, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR, Linux/TOSS, DELL 劳伦斯利弗莫尔国家实验室 美国	12800	3.11	3.50	84
433	IronMan - PowerEdge XE9680 Xeon Platinum 8460Y+ 40C 2GHz, AMD Instinct MI300X, Broadcom BCM957608 400G Ethernet, Ubuntu 22.04.5 LTS, DELL Dell Technologies HPC & AI Innovation Lab 美国	20096	3.11	5.27	
434	科莫多 - HPE Cray EX, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Slingshot-11, HPE 匈牙利政府信息技术发展局 (KIFÜ) 匈牙利	27776	3.10	4.51	110
435	联想 ThinkSystem SR675 V3, AMD EPYC 9335 32C 3GHz, NVIDIA H200, Infiniband NDR400, Ubuntu, 联想 东盟-韩国在印度尼西亚的 HPC 设施 印度尼西亚	9472	3.10	4.29	
436	Lichtenberg II (第二阶段) - ThinkSystem SD650 V3, Xeon Platinum 8470Q 52C 2.1GHz, InfiniBand HDR100, 联想 达姆施塔特工业大学 德国	59904	3.10	4.03	
437	VEGA HPC GPU - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Bull IZUM 斯洛文尼亚	33600	3.10	4.68	
438	联想 HR650x, Xeon Gold 6133 20C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	76000	3.09	6.08	
439	阿尔卑斯 - HPE Cray EX, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Slingshot-10, HPE 瑞士国家超级计算中心 (SCSC) 瑞士	128000	3.09	4.61	638
440	Medusa - PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04.2 LTS, DELL Dell Technologies HPC & AI Innovation Lab 美国	9216	3.08	4.33	
441	Hera - Cray CS500, Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz, Infiniband HDR, HPE NOAA 环境安全计算机中心 美国	63840	3.08	4.88	
442	数值材料模拟器 - DELL PowerEdge C6620, Xeon Platinum 8592+ 64C 1.9GHz, NVIDIA Infiniband NDR, Red Hat	51200	3.08	3.11	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	Enterprise Linux, DELL 日本材料科学国家研究所 日本				
443	Jean Zay - HPE SGI 8600, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, Intel Omni-Path, HPE CNRS/IDRIS-GENCI 法国	61120	3.05	4.87	
444	Barnard - EVIDEN BullSequana X2140, Xeon Platinum 8470 52C 2GHz, Mellanox HDR Infiniband, Bull 德累斯顿工业大学, 计算与信息中心 德国	65520	3.05	4.05	536
445	KAIROS - BullSequana XH3000, GH Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Quad-Rail NVIDIA InfiniBand NDR200, RedHat Enterprise Linux, Bull CALMIP / 图卢兹大学 - CNRS 法国	13056	3.05	3.42	46
446	Palmetto2 - PowerEdge R740/R740xd/R750, Xeon 8358/6148/6248/6238R/6258R, NVIDIA Tesla A100 80G/40G, InfiniBand HDR100, 戴尔 克莱姆森大学 美国	52080	3.01	4.58	
447	ARF - ThinkSystem SD650 v3, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Infiniband NDR200, 联想 TRUBA 土耳其	55552	3.00	3.56	
448	N03 - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	88320	3.00	5.94	
449	联想 HR650x, Xeon Gold 6133 20C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	73600	2.99	5.89	
450	FusionServer 2258H V8, AMD EPYC 9755 128C 2.7GHz, Intel Omni-Path 100G, RHEL 9.4, xFusion 制造业 (A) 挪威	51200	2.99	4.42	
451	AMD Ouranos - BullSequana XH3000, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Infiniband NDR200, RedHat 企业 Linux, Bull Atos 法国	16632	2.99	3.97	48
452	HHH1 - ThinkSystem HR650X, 至强 Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	80640	2.98	6.45	
453	III1 - ThinkSystem HR650X, 至强 Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	79680	2.98	6.37	
454	Tetralith - Intel H2204XXLRE, Xeon Gold 6130 16C 2.1GHz, Intel Omni-Path, ClusterVision / Hammer 国家超级计算机中心 (NSC) 瑞典	64512	2.97	4.34	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
455	NEC HPC 124Rj-1, 至强 Platinum 8358 32C 2.6GHz, Intel Omni-Path, NEC 大众汽车集团在 Green Mountain A/S 挪威	53568	2.96	4.46	
456	JJJ1 - ThinkSystem HR650X, 至强金牌 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	78720	2.93	6.30	
457	联想 HR650x, Xeon Gold 6133 20C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	72000	2.93	5.76	
458	A9A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	86016	2.92	5.78	
459	A6A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	86016	2.92	5.78	
460	Jean - Liquid 集群, Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz, Infiniband HDR, Liquid 军研究实验室 DoD 超级计算资源中心 (ARL DSRC) 美国	55296	2.92	4.07	
461	Castner - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 超级芯片, Slingshot-11, HPE Cray 操作系 统, HPE 惠普企业 美国	13056	2.92	3.54	
462	太比特 HPC 泡沫 - ThinkSystem SR675 V3, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, NVIDIA H100 80GB HBM3, NVIDIA Infiniband NDR, AlmaLinux 9, 联想 INFN-CNAF 意大利	14400	2.91	5.36	
463	KKK1 - ThinkSystem HR650X, Xeon Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G Ethernet, 联想 服务提供商 T 中国	77760	2.91	6.22	
464	Inspur TS10000 HPC 服务器, 至强 Gold 6248R 24C 3GHz, InfiniBand HDR 100, Inspur 中南大学 中国	49056	2.89	4.71	
465	LLL1 - ThinkSystem HR650X, Xeon Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G Ethernet, 联想 服务提供商 T 中国	76800	2.88	6.14	
466	Henri - ThinkSystem SR670 V2, Intel Xeon Platinum 8362 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 80GB PCIe, Infiniband HDR, 联 想 Flatiron 研究所 美国	8288	2.88	3.58	44
467	ThinkSystem HR650X, 至强 Gold 6230R 26C 2.1GHz, 10G 以太网, 联想 服务提供商 K 中国	93600	2.87	6.29	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
468	A8A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	84480	2.87	5.68	
469	A8A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	84480	2.87	5.68	
470	A3A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	84480	2.87	5.68	
471	A14A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	84480	2.87	5.68	
472	A14A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	84480	2.87	5.68	
473	ThinkSystem SR650, Xeon Gold 6238 22C 2.1GHz, 10G Ethernet, 联想 金融服务 P 中国	94160	2.87	6.33	
474	MMM1 - ThinkSystem HR650X, 至强金牌 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	75840	2.86	6.07	
475	Karolina, CPU 分区 - Apollo 2000, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, InfiniBand HDR 100, HPE IT4Innovations 国家超级计算中心, 奥斯特拉发技术大学 VSB 捷克	92160	2.84	3.83	503
476	NNN1 - ThinkSystem HR650X, Xeon Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G Ethernet, 联想 服务提供商 T 中国	74880	2.83	5.99	
477	Freeman - Cray CS500, AMD EPYC 7542 32C 2.9GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, HPE ERDC DSRC 美国	79104	2.83	3.67	
478	HPE Cray XD220v, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Infiniband HDR200, Rocky Linux, HPE 东北大学, 流科学研究所 日本	49728	2.82	3.18	
479	0001 - ThinkSystem HR650X, 至强 Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	73920	2.80	5.91	
480	联想 HR650x, Xeon Gold 6133 20C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	68000	2.78	5.44	
481	Lucia - HPE Proliant XL675d Gen10 Plus, AMD EPYC 7513 32C 2.6GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband HDR, RHEL 8.6, HPE Cenaero	二万三千二百	2.78	3.97	104

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
	比利时				
482	NEC LX HPC 224Rk-1, AMD EPYC 9454 48C 2.75GHz, Intel Omni-Path, NEC 大众集团在绿山 A/S 挪威	五万九千五百二十	2.78	3.48	
483	ThinkSystem HR650X, 至强金牌 6233 24C 2.5GHz, 10G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	72960	2.77	5.84	
484	Spartan3 - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, Bull Atos 法国	92160	2.75	3.61	
485	ZZ2 - ThinkSystem HR650X, 至强 Gold 6133 20C 2.5GHz, 10G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	67200	2.75	5.38	
486	ThinkSystem SR650, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, 25G Ethernet, 联想 服务提供商 T 中国	66400	2.75	5.31	
487	ThinkSystem SR650, Xeon Gold 6240 18C 2.6GHz, NVIDIA Tesla V100, Infiniband EDR, 联想 政府 中国	599766	2.74	5.35	
488	ThinkSystem HR650X, 至强金牌 6233 24C 2.5GHz, 10G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	72000	2.74	5.76	
489	VSC-4 - ThinkSystem SD650, Xeon Platinum 8174 24C 3.1GHz, Intel Omni-Path, 联想 维也纳科学集群 奥地利	37920	2.73	3.76	
490	SNL/NNSA CTS-1 Attaway - Tundra Extreme Scale, Xeon Gold 6140 18C 2.3GHz, Intel Omni-Path, Penguin Computing, Inc. 桑迪亚国家实验室 美国	52920	2.72	3.89	750
491	ZZ3 - ThinkSystem HR650X, Xeon Gold 6133 20C 2.5GHz, 10G Ethernet, 联想 服务提供商 T 中国	66400	2.72	5.31	
492	ThinkSystem HR650X, 至强金牌 6233 24C 2.5GHz, 10G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	71040	2.71	5.68	
493	Arka AI/ML - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Octo-rail NVIDIA HDR100 Infiniband, Red Hat Enterprise Linux, Bull 印度热带气象研究所 印度	8176	2.70	3.75	
494	ZZ4 - ThinkSystem HR650X, 至强金牌 6133 20C 2.5GHz, 10G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	65600	2.69	5.25	

排名	系统	核心	Rmax (PFlop/s)	R 峰值 (PFlop/s)	功率 (千瓦)
495	ThinkSystem HR650X, 至强金牌 6233 24C 2.5GHz, 10G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	70080	2.68	5.61	
496	Banting - Cray XC50, Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz, Aries 互联, HPE 加拿大共享服务 加拿大	53200	2.68	4.09	
497	超集群 - NVIDIA DGX-2, Xeon Platinum 8168 24C 2.7GHz, NVIDIA Tesla V100, Mellanox InfiniBand EDR, Nvidia 微软研究院 美国	47808	2.67	4.22	
498	A14A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MCA 加拿大	78336	2.66	5.26	
499	N02 - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G Ethernet, 联想 软件公司 MUS 美国	78336	2.66	5.26	
500	ZZ5 - ThinkSystem HR650X, 至强 Gold 6133 20C 2.5GHz, 10G 以太网, 联想 服务提供商 T 中国	64800	2.66	5.18	

<https://www.top500.org/lists/top500/list/2026/06/?page=1>