TOP500 榜单 — 2026 年 11 月

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
1	LineShine - LingKun, LX2 304C 1.55GHz, LingQi, Kylin OS, 深圳市云计算中心有限公司	深圳国家超级计算中心 (NSCS)	中国	13,789,440	2,198.40	2,735.82	42,220
2	El Capitan - HPE Cray EX255a, AMD 4 代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, TOSS, HPE	DOE/NNSA/LLNL	美国	11,340,000	1,809.00	2,821.10	29,685
3	前沿 - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	美国能源部/科学与国家安全委员会/橡树岭国家实验室	美国	9,066,176	1,353.00	2,055.72	24,607
4	Aurora - HPE Cray EX - Intel Exascale Compute Blade, Xeon CPU Max 9470 52C 2.4GHz, Intel Data Center GPU Max, Slingshot-11, Intel	DOE/SC/阿贡国家实验室	美国	9,264,128	1,012.00	1,980.01	38,698
5	木星加速器 - BullSequana XH3000, GH Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, 四通道 NVIDIA InfiniBand NDR200, RedHat 企业版 Linux, Bull	EuroHPC/FZJ	德国	4,801,344	1,000.00	1,226.28	15,794
6	HPC7 - HPE Cray EX255a, AMD 第 4 代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, RHEL 9, HPE	Eni S.p.A.	意大利	3,461,472	571.50	861.13	8,735
7	Eagle - Microsoft NDv5, Xeon Platinum 8480C 48C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Infiniband NDR, Microsoft Azure	Microsoft Azure	美国	2,073,600	561.20	846.84	
8	HPC6 - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, RHEL 8.9, HPE	Eni S.p.A.	意大利	3,143,520	477.90	606.97	8,461
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	理化学研究所计算科学研究中心	日本	7,630,848	442.01	537.21	29,899
10	阿尔卑斯 - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	瑞士国家超级计算中心 (CSCS)	瑞士	2,121,600	434.90	574.84	7,124
11	LUMI - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE	EuroHPC/CSC	芬兰	2,752,704	379.70	531.51	7,107
12	HANGANG - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot 400, HPE Cray OS, HPE	KISTI 超级计算中心	韩国	1,700,544	342.60	588.28	5,789
13	Leonardo - BullSequana XH2000, Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz, NVIDIA A100 SXM4 64 GB, 四路 NVIDIA HDR100 Infiniband, Bull	EuroHPC/CINECA	意大利	1,824,768	241.20	306.31	7,494
14	Lux - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9575F 64C 3.3GHz, AMD Instinct MI355X, HPE Juniper / AMD Pensando 400G 以太网, RHEL 9, HPE	DOE/SC/橡树岭国家实验室	美国	1,096,704	220.79	323.90	
15	Isambard-AI 第二阶段 - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	布里斯托大学	英国	1,028,160	216.50	278.58	
16	图奥卢姆内 - HPE Cray EX255a, AMD 第 4 代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, TOSS, HPE	DOE/NNSA/LLNL	美国	1,161,216	208.10	288.88	3,387
17	ISEG2 - Nebius NB-D-SR-IESH6, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz,	Nebius	荷兰	718,848	202.40	338.49	5,300

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04, Nebius AI						
18	MareNostrum 5 ACC - BullSequana XH3000, Xeon Platinum 8460Y+ 32C 2.3GHz, NVIDIA H100 64GB, Infiniband NDR, Bull	EuroHPC/BSC	西班牙	663,040	175.30	249.44	4,159
19	Discovery 6 - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	ExxonMobil	美国	806,208	164.20	218.44	
20	Maximus-02 - Dell PowerEdge XE9680，Intel Xeon Platinum 8570 56C 4GHz，NVIDIA H200 SXM5 141 GB，Infiniband NDR400，Ubuntu 24.04 LTS，DELL	Core42	美国	747,520	156.10	343.33	
21	ABCI 3.0 - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8558 48C 2.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR200, Rocky Linux 9, HPE	日本国家先进工业技术研究所 (AIST)	日本	479,232	145.10	181.49	3,596
22	NIPA(NHN Cloud)-CL-1 - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9365 36C 3.4GHz, NVIDIA B200, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04, HPE	NHN Cloud	韩国	643,072	137.40	156.48	
23	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	662,256	135.40	151.88	
24	Horizon - PowerEdge XE8712, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, Quantum-x800 Infiniband, NVIDIA GB200 Superchip, Rocky 10.2, DELL	德克萨斯先进计算中心/德克萨斯大学	美国	144,000	132.00	167.14	
25	Shaheen III - GPU - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	沙特阿拉伯国王阿卜杜拉大学	沙特阿拉伯	574,464	122.80	155.21	1,980
26	Eos NVIDIA DGX SuperPOD - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR400, Nvidia	NVIDIA Corporation	美国	485,888	121.40	188.65	
27	MAXIMUS-384 - PowerEdge XE9680，Intel Xeon Platinum 8570 56C 4GHz，AMD Instinct MI300X，RoCE，Ubuntu 22.04.3 LTS， DELL	Maximus	美国	976,896	114.50	251.15	
28	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	349,440	106.20	151.10	
29	Venado - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE	DOE/NNSA/LANL	美国	481,440	98.51	130.44	1,662
30	Sunway TaihuLight - Sunway MPP, Sunway SW26010 260C 1.45GHz, Sunway, NRCPC	国家超级计算中心（无锡）	中国	10,649,600	93.01	125.44	15,371
31	CHIE-3 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04.4 LTS, Nvidia	SoftBank Corp.	日本	297,840	91.94	138.32	
32	CEA-HE - BullSequana XH3000, GH Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Quad-Rail BXI v2, Linux, Bull	原子能委员会 (CEA)	法国	548,352	90.79	171.26	1,770
33	CHIE-2 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04.4 LTS, Nvidia	SoftBank Corp.	日本	297,840	89.78	138.32	
34	DAEDALUS - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, Red Hat Enterprise Linux, HPE	EuroHPC/GRNET （国家研究与技术基础设施）	希腊	411,264	85.69	115.08	1,395
35	PowerEdge XE9680，Xeon Platinum 8480L 56 核 2GHz，NVIDIA H100 80GB，Infiniband NDR400，Ubuntu 22.04， DELL	Shakti Cloud ， Yotta Data Services Private Limited	印度	294,336	84.31	102.82	
36	Nano 4 - ASUS ESC N8-E11V, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA	国家高性能计算中心	台湾	256,960	81.55	117.92	2,214

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, RHEL, ASUSTeK / 台湾 AI 云 / 台湾移动						
37	Perlmutter - HPE Cray EX 235n, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Slingshot-11, HPE	DOE/SC/LBNL/NERSC	美国	888,832	79.23	113.00	2,945
38	Njoerd - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04, HPE	Northern Data Group	英国	273,280	78.20	106.28	
39	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	285,696	77.79	102.16	
40	Harpia - ThinkSystem SR665 V3, AMD EPYC 9354 32C 3.25GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, RedHat 8.10, Lenovo	巴西石油公司	巴西	303,104	75.20	141.00	2,008
41	ABCI-Q - Supermicro SYS-221GE-TNHT-LCC, Intel Xeon Platinum 8558 48C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, 富士通	日本先进工业技术研究所 (AIST)	日本	315,120	74.58	99.35	1,834
42	NIPA() - Supermicro SYS-A22GA-NBRT, Intel Xeon 6960P 72C 2.7GHz, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04.3 LTS, Niagara Computers, Supermicro	Kakao	韩国	36,720	69.10	78.65	
43	NIPA(NHN Cloud)-CL-2 - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9365 36C 3.4GHz, NVIDIA B200, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04, HPE	NHN Cloud	韩国	320,280	68.42	77.94	
44	黄金之城 - HPE Cray EX255a, AMD 4 代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, TOSS, HPE	桑迪亚国家实验室	美国	383,040	68.02	95.29	1,110
45	Arrhenius GPU - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	EuroHPC/NAISS (瑞典国家超级计算学术基础设施)	瑞典	310,080	66.82	84.02	1,088
46	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	223,088	66.59	100.63	1,753
47	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	239,616	66.40	105.98	1,658
48	Selene - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, Nvidia	NVIDIA Corporation	美国	555,520	63.46	79.22	2,646
49	LISA - BullSequana AI 641-H01, Xeon Platinum 8558 48C 2.1GHz, NVIDIA H100, Octo-rail NVIDIA HDR100 Infiniband, RedHat Enterprise Linux, Bull	EuroHPC/CINECA	意大利	191,232	56.88	86.79	
50	RIKYU - Supermicro ARS-121GL-NB2B-01-FL02T, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GB200 Superchip, InfiniBand XDR (800 Gb/s, 4X), Ubuntu 24.04.5 LTS, 富士通	理研计算科学研究中心	日本	288,000	56.16	63.67	
51	SuperPOD - 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	185,712	55.81	87.27	
52	AI-03 - Supermicro AS-4125GS-TNRT2, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, AMD Instinct MI210 64 GB, BCM57508 NetXtreme-E, Ubuntu 22.04.5 LTS, Supermicro	Core42	阿拉伯联合酋长国	483,840	54.12	99.12	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
53	Explorer-WUS3 - ND96_amsr_MI200_v4, AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz, AMD Instinct MI250X, Infiniband HDR, Microsoft Azure	Microsoft Azure	美国	445,440	53.96	86.99	
54	Helios GPU - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, Linux, HPE	Cyfronet	波兰	269,280	53.57	93.02	239
55	Jean Zay H100 - Bull Sequana, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, 四通道 NVIDIA InfiniBand NDR200, Red Hat Enterprise Linux, Bull	CNRS/IDRIS-GENCI	法国	227,136	52.18	71.42	
56	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	146,304	49.85	67.44	
57	EYAS - Dell PowerEdge XE9680, Intel Xeon Platinum 8568Y+ 48C 2.3GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, 400g 以太网, Ubuntu 24.04 LTS, DELL	TAHAKOM	沙特阿拉伯	147,456	48.83	68.61	
58	Miyabi-G - Supermicro ARS 111GL DNHR LCC, Grace Hopper Superchip 72C 3GHz, Infiniband NDR200, Rocky Linux, 富士通	先进高性能计算联合中心	日本	221,952	46.80	72.80	983
59	FPT AI Factory Vietnam - ASUS HGX H100, Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 22.04.5 LTS, ASUSTeK	FPT AI Factory Vietnam	越南	142,240	46.65	67.44	
60	ISEG - Gigabyte G593-SD0, Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80 GB, Infiniband NDR400, Nebius AI	Nebius	荷兰	218,880	46.54	86.79	1,320
61	Adastra - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE	法国国家高性能计算中心 - 国家高等教育信息中心 (GENCI-CINES)	法国	319,072	46.10	61.61	921
62	Ubilink - ASUS ESC N8-E11 集群, Intel Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband NDR400, RHEL 8.9, ASUSTeK	Ubilink.AI CO., LTD	台湾	143,360	45.82	69.34	1,066
63	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	138,240	45.59	56.42	
64	JUWELS 加速模块 - Bull Sequana XH2000 , AMD EPYC 7402 24C 2.8GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR InfiniBand/ParTec ParaStation ClusterSuite, Bull	德国于利希研究中心 (FZJ)	德国	449,280	44.12	70.98	1,764
65	以色列-1 - PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Spectrum-X 以太网, Ubuntu 22.04, DELL	NVIDIA Corporation	以色列	74,880	41.50	52.68	
66	华硕 HGX H200, Xeon Platinum 8558 48C 2.1GHz, NVIDIA H200, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04.1 LTS, 华硕科技	Viettel AI 平台	越南	123,264	40.21	56.28	
67	MareNostrum 5 GPP - ThinkSystem SD650 v3, Xeon Platinum 03H-LC 56C 1.7GHz, Infiniband NDR200, Lenovo	EuroHPC/BSC	西班牙	725,760	40.10	46.37	5,753
68	TSUBAME4.0 - HPE Cray XD665, AMD EPYC 9654 96C 3.55GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband NDR200, Redhat Linux, HPE	CII, 东京科学研究所	日本	172,800	39.62	61.60	816
69	SAKURAONE CYD - Supermicro SuperServer B200, Intel Xeon 6960P 72C 2.7GHz, NVIDIA B200 SXM 180GB, 千兆以太网, Rocky Linux 9.6,	SAKURA Internet Inc. / Prunus Solutions Inc.	日本	185,920	37.79	43.18	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	Supermicro						
70	Shaheen III - CPU - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE	沙特阿拉伯国王阿卜杜拉大学	沙特阿拉伯	877,824	35.66	39.61	5,301
71	HPC5 - PowerEdge C4140, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, NVIDIA Tesla V100, Mellanox HDR Infiniband, DELL	Eni S.p.A.	意大利	669,760	35.45	51.72	2,252
72	愿景 - NVIDIA DGX H200, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA HGX H200 141GB, Infiniband NDR, Ubuntu 24.04, Nvidia	德克萨斯 A&M 大学	美国	110,960	34.82	51.16	
73	Sunrise - PowerEdge XE9785L, AMD EPYC 9575F 64C 3.3GHz, AMD Instinct MI355X, Infiniband NDR400, Rocky Linux, DELL	UKAEA - 剑桥大学	英国	182,784	34.77	46.16	
74	Zenith - PowerEdge XE9785L, AMD EPYC 9575F 64C 3.3GHz, AMD Instinct MI355X, Infiniband NDR400, Rocky Linux, DELL	剑桥大学	英国	156,672	34.77	46.16	
75	SAKURAONE - Supermicro SuperServer, Xeon Platinum 8580 60C 2GHz, 800G 以太网, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Rocky Linux 9.4, Supermicro	SAKURA Internet Inc. / Prunus Solutions Inc.	日本	115,248	33.95	47.79	
76	集群 A - ThinkSystem SR680a V3, Xeon Platinum 8558P 48C 2.7GHz, NVIDIA HGX B200, Infiniband NDR400, Ubuntu, 联想	SDS AI	以色列	162,560	33.67	38.87	
77	集群 B - PowerEdge XE9680, Xeon Platinum 8562Y+ 32C 2.8GHz, NVIDIA HGX B200, Infiniband NDR400, Ubuntu, DELL	SDS AI	以色列	158,496	33.64	38.55	
78	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	164,808	33.58	47.87	535
79	世宗 - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Nvidia	NAVER Corp	韩国	277,760	32.97	40.77	
80	Helma - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9554 64C 3.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR200, AlmaLinux 9.5, MEGWARE	埃尔朗根大学 - 埃尔朗根区域计算中心	德国	125,952	32.22	51.03	651
81	Kakao Cloud - 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	253,952	32.00	37.38	
82	MUSICA 第一阶段 - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband NDR200, RHEL, Lenovo	MUSICA	奥地利	161,280	31.84	53.76	
83	Hunter - HPE Cray EX255a, AMD 4 代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, RHEL 9, HPE	HLRS - 斯图加特高性能计算中心	德国	181,440	31.68	45.14	490
84	Voyager-EUS2 - ND96amsr_A100_v4, AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz, NVIDIA A100 80GB, Mellanox HDR Infiniband, Microsoft Azure	Microsoft Azure	美国	253,440	30.05	39.53	
85	交叉路口 - HPE Cray EX, Xeon CPU Max 9480 56C 1.9GHz, Slingshot-11, HPE	DOE/NNSA/LANL/SNL	美国	660,800	30.03	40.18	6,284
86	PITAGORA - ThinkSystem SD650-N V3, Xeon Gold 6548Y+ 32C 2.5GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR, Linux, Lenovo	CINECA	意大利	99,456	27.90	36.97	
87	Setonix - GPU - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE	Pawsey 超级计算中心，肯辛顿，西澳大利亚州	澳大利亚	181,248	27.16	35.00	477
88	Discovery 5 - HPE Cray EX235n, AMD EPYC 7543 32C 2.8GHz, NVIDIA	ExxonMobil	美国	232,000	26.13	30.99	964

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	A100 SXM4 40 GB, Slingshot-11, HPE						
89	Polaris - Apollo 6500, AMD EPYC 7532 32C 2.4GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Slingshot-10, HPE	DOE/SC/阿贡国家实验室	美国	256,592	25.81	34.16	
90	SSC-21 - Apollo 6500 Gen10 plus, AMD EPYC 7543 32C 2.8GHz, NVIDIA A100 80GB, Infiniband HDR200, HPE	三星电子	韩国	204,160	25.18	31.75	
91	Portage - HPE Cray EX255a, AMD 4th Gen EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, RHEL 8.9, HPE	惠普企业	美国	129,024	24.50	32.10	370
92	玛丽•库姆斯 - ThinkSystem SD650-N V3, Xeon Gold 6448Y 32C 2.1GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR200, RHEL, 联想	科学与技术设施委员会	英国	99,456	24.41	31.18	
93	rzAdams - HPE Cray EX255a, AMD 4th Gen EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, TOSS, HPE	DOE/NNSA/LLNL	美国	129,024	24.38	32.10	388
94	Capella - Lenovo ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband NDR200, AlmaLinux 9.4, MEGWARE	TU Dresden, ZIH	德国	85,248	24.06	37.67	445
95	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	73,728	23.78	26.57	
96	Frontera - Dell C6420, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Mellanox InfiniBand HDR, DELL	德克萨斯先进计算中心/德克萨斯大学	美国	448,448	23.52	38.75	
97	Roihu-G - BullSequana XH3000, GH Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, 四通道 NVIDIA InfiniBand NDR, Redhat Enterprise Linux, Bull	CSC (科学计算中心)	芬兰	107,712	23.50	27.80	381
98	Yep1 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100 SXM5 80 GB, Infiniband NDR400, Nvidia	Ahrefs US DC	美国	73,584	23.32	34.58	
99	BioHive-2 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR400, Nvidia	Recursion	美国	40,320	23.32	34.22	
100	CEA-HF - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, Atos BXI V2, Bull	原子能委员会 (CEA)	法国				
101	主权 AI 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	70,560	22.74	27.44	
102	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	672,520	22.40	55.42	
103	台北-1 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Infiniband NDR, Nvidia	NVIDIA Corporation	台湾	40,960	22.30	34.53	
104	KDDI GPU 云 - NVIDIA DGX GB200 NVL72, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GB200 Superchip, NVIDIA Spectrum-X 以太网, Ubuntu 24.04.1 LTS, HPE	KDDI CORPORATION	日本	148,896	22.21	24.12	
105	Wisteria/BDEC-01 (Odyssey) - PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu 互连 D, 富士通	东京大学信息技术中心	日本	368,640	22.12	25.95	1,468
106	DeepL Mercury - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Infiniband NDR, Nvidia	DeepL SE Super POD Cluster Mercury	瑞典	40,960	21.85	33.85	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
107	切尔沃涅基斯 - YANDEX Y4N-GA1-TY25-ZB0, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, NVIDIA A100 80GB, Infiniband, YANDEX, NVIDIA	Yandex	俄罗斯	193,440	21.53	29.42	
108	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	71,680	21.46	27.88	
109	Teton - HPE Cray EX, AMD EPYC 9965 192C 2.25GHz, Slingshot-11, RHEL 9.5, HPE	爱达荷国家实验室	美国	393,216	20.77	28.31	1,565
110	Alem.Cloud - HPE Cray XD670, Intel Xeon Platinum 8568Y+ 48C 2.3GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, 400g 以太网, SLES 15, HPE	NITEC	哈萨克斯坦	66,816	20.48	25.34	
111	Fir (GPU) - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9454 48C 2.75GHz, NVIDIA H100, Infiniband, AlmaLinux 9, Lenovo	Simon Fraser University/Digital Research Alliance of Canada	加拿大	92,160	19.96	33.32	476
112	超级计算机 ROQUO - XN24-VC0-LA61-SJ1, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GB200 Superchip, InfiniBand XDR (800 Gb/s, 4X), Rocky Linux 9.8, Giga Computing Technology	理化学研究所计算科学研究中心	日本	97,200	19.80	22.62	
113	ARCHER2 - Cray XE, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Slingshot-10, HPE	EPSRC/爱丁堡大学	英国	716,800	19.54	25.80	
114	Titan - Apollo 6500, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, RHEL 8.6, HPE	SK Telecom	韩国	153,760	19.53	24.95	
115	TII-Oryx-HPC - ASUS ESC N8-E11, Xeon Platinum 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	61,600	19.48	26.57	
116	SuperMUC-NG - ThinkSystem SD650, Xeon Platinum 8174 24C 3.1GHz, Intel Omni-Path, Lenovo	莱布尼茨数据中心	德国	305,856	19.48	26.87	
117	黎明 - Dell PowerEdge XE9640，Xeon Platinum 8468 48C 2.1GHz，Intel Data Center GPU Max 1550，Infiniband HDR200， DELL	剑桥大学	英国	156,864	19.46	53.85	
118	肯普纳 AI 集群 - 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	61,568	19.45	28.68	384
119	SAKURAONE CYC - SuperServer 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	64,680	19.31	29.90	
120	Ghawar-1 - HPE Cray EX, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, Slingshot-10, HPE	沙特阿美	沙特阿拉伯	714,240	19.26	22.86	
121	Frontier TDS - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE	DOE/SC/橡树岭国家实验室	美国	120,832	19.20	23.11	309
122	Pégaso - Supermicro A+ Server 4124GO-NART+, AMD EPYC 7513 32C 2.6GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Bull	巴西石油公司	巴西	233,856	19.07	42.00	1,033
123	Kestrel 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	83,968	18.40	34.35	
124	CTyun HPC - shanghai15 - physical.mxc588.3xlarge1, Hygon C86 7493 56C 2.9GHz, MetaX C588, RoCE, CTYunOS 25.05, CTyun	eSurfing Cloud	中国	66,630,000	18.36	38.66	
125	DeltaAI - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, SLES 15 SP5, HPE	NCSA	美国	124,032	18.08	33.61	372

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
126	Guru - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8368Q 38C 2.6GHz, Infiniband HDR, Lenovo	韩国气象厅	韩国	306,432	18.00	25.50	3,296
127	Maru - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8368Q 38C 2.6GHz, Infiniband HDR, Lenovo	韩国气象厅	韩国	306,432	18.00	25.50	3,296
128	AI-Farabium - Supermicro SYS-821GE-TNHR, Xeon Platinum 8558 48C 2.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, ConnectX-7 400G Infiniband NDR, Ubuntu 22.04.4 LTS, Supermicro	JSC "Kazakhtelecom"	哈萨克斯坦	57,600	17.93	26.84	
129	PANGEA III - IBM Power System AC922, IBM POWER9 18C 3.45GHz, 双通道 Mellanox EDR Infiniband, NVIDIA Volta GV100, IBM	总勘探生产	法国	291,024	17.86	25.03	1,367
130	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	81,648	17.53	19.24	
131	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	81,648	17.49	19.00	
132	AOBA-S - SX-Aurora TSUBASA C401-8, Vector Engine Type 30A 16C 1.6GHz, Infiniband NDR200, NEC	东北大学网络科学研究中心	日本	64,512	17.22	19.82	1,389
133	SuperMUC-NG 第二阶段 - ThinkSystem SD650-I V3，Xeon Platinum 8480L 56C 2GHz，Intel Data Center GPU Max，Infiniband HDR， 联想	莱布尼茨数据中心	德国	149,760	17.19	27.96	726
134	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	276,480	16.59	19.46	
135	Pioneer-WUS2 - NDv4 集群，AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz，NVIDIA A100，Infiniband HDR， Microsoft Azure	Microsoft Azure	美国	157,440	16.59	24.56	
136	Pioneer-WEU - NDv4 集群，AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz，NVIDIA A100，Infiniband HDR， Microsoft Azure	Microsoft Azure	荷兰	157,440	16.59	24.56	
137	Pioneer-EUS - NDv4 集群，AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz，NVIDIA A100，Infiniband HDR， Microsoft Azure	Microsoft Azure	美国	157,440	16.59	24.56	
138	Pioneer-SCUS - NDv4 集群，AMD EPYC 7V12 48C 2.45GHz，NVIDIA A100，Infiniband HDR， Microsoft Azure	Microsoft Azure	美国	157,440	16.59	24.56	
139	肯普纳 - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9454 48C 2.75GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband HDR, Linux, 联想	哈佛大学	美国	59,904	16.29	20.02	
140	Galushkin - YANDEX Y4N-GA1-TY25-ZB0, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, NVIDIA A100 80GB, Infiniband, YANDEX, NVIDIA	Yandex	俄罗斯	134,912	16.02	20.64	
141	雅典娜 - HPE Cray EX, AMD EPYC 9745 128C 2.4GHz, Slingshot-11, Tri-Lab 操作系统 , HPE	NASA/阿姆斯研究中心/NAS	美国	262,144	15.98	20.13	1,291
142	Kakao Cloud - SP7-2608WG 集群，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，NVIDIA A100 80GB，Infiniband HDR200，Ubuntu 22.04.3 LTS， eSlim 韩国	Kakao Enterprise	韩国	115,072	15.94	17.82	
143	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	日本量子科学技术国家研究所 炉心研究所	日本	70,560	15.93	17.16	269

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	Linux, NEC						
144	PowerEdge XE9680L，Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz，NVIDIA B200 180 GB，Infiniband NDR，Ubuntu 24.04 LTS， DELL	Elice Inc.	韩国	82,944	15.77	19.43	
145	PITAGORA CPU - ThinkSystem SD665 V3, AMD EPYC 9745 128C 2.4GHz, Infiniband NDR200, Linux, Lenovo	CINECA	意大利	258,048	15.27	19.82	1,207
146	新加坡国立大学霍珀实验室 - 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	34,592	15.05	24.99	
147	Virga - PowerEdge XE9640，Xeon Platinum 8452Y 36C 2GHz，Nvidia H100 94Gb SXM5，Infiniband NDR， DELL	澳大利亚科学与工业研究组织 (CSIRO)	澳大利亚	60,000	14.94	18.46	
148	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	巴西	68,064	14.29	20.26	312
149	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	43,776	14.21	20.64	
150	Trillium-AI - ThinkSystem SR780a V3, Xeon Platinum 8558P 48C 2.7GHz, NVIDIA HGX B200, Infiniband NDR, Rocky Linux, Lenovo	SciNet，多伦多大学，加拿大数字研究联盟	加拿大	66,560	14.21	15.43	445
151	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	46,720	14.20	21.73	
152	PARAM KAVERI - Rudra-R315-L GPU, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, AMD Instinct MI300X, 基于 RoCEv2 的以太网，AlmaLinux 10.1，CDAC-VVDN	先进计算发展中心 (C-DAC)	印度	83,968	13.98	21.15	
153	Nurion - Cray CS500, Intel Xeon Phi 7250 68C 1.4GHz, Intel Omni-Path, HPE	韩国科学技术信息院	韩国	570,020	13.93	25.71	
154	PERUN - BullSequana XH3000, GH Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, 四路 NVIDIA InfiniBand NDR, Redhat Enterprise Linux, Bull	斯洛伐克科学院 (SAV)	斯洛伐克	62,016	13.90	18.00	250
155	THE CRUST 2.5 - HPE Cray XD665, AMD EPYC 9354 32C 3.25GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband NDR400, RHEL 8.9, HPE	PTT 勘探与生产公共有限公司	泰国	47,360	13.85	21.68	
156	Proxima - HPE Cray XD220v/HPE Cray XD665, EPYC 9334 32C 3Ghz/Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Infiniband NDR200, HPE, GALAXY	PCSS Poznan	波兰	58,224	13.82	23.32	
157	Snellius Phase 3 GPU - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, Infiniband HDR200, RHEL 9.2, Lenovo	SURF	荷兰	52,096	13.64	21.66	296
158	SX-Aurora TSUBASA C401-8，Vector Engine Type 30A 1.6Ghz (16C)，Infiniband NDR200，VEOS， NEC	德国气象局	德国	54,400	13.58	16.43	1,692
159	TX-GAIN - HP DL385 集群，AMD EPYC 9254 24C 3.9GHz，NVIDIA H100，100G 以太网，Ubuntu， HPE	麻省理工学院林肯实验室超级计算中心	美国	99,216	13.39	41.82	
160	PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu 互连 D， 富士通	日本气象厅	日本	221,184	13.37	15.57	905
161	PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu 互连 D， 富士通	日本气象厅	日本	221,184	13.37	15.57	905
162	第三阶段 - SD665-N V3 Neptune DWC, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, NVIDIA H100 94GB, Infiniband NDR200, RHEL, 联想	MUSICA	奥地利	57,600	13.27	19.79	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
163	HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9455 48C 3.15GHz, NVIDIA B200 180 GB, Infiniband NDR, Ubuntu 24.04, HPE	穆罕默德•本•扎耶德人工智能大学	阿拉伯联合酋长国	61,440	13.23	14.65	
164	Olivia (GPU) - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	Sigma2	挪威	62,016	13.20	16.80	219
165	Nano 5 - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, RHEL, ASUSTeK / ASUS Cloud / 台湾网络服务公司	国家高性能计算中心	台湾	40,880	13.06	19.01	425
166	SAKURAONE CYB - SuperServer B200, Intel Xeon 6960P 72C 2.7GHz, NVIDIA B200 SXM 180GB, 千兆以太网, Rocky Linux 9.6, Supermicro	SAKURA Internet Inc. / Prunus Solutions Inc.	日本	63,744	13.05	14.81	
167	莫伊拉 - Lenovo ThinkSystem SC750, Intel Xeon 6980P 128C 2GHz, Infiniband NDR, RHEL 9.4, Lenovo	加拿大共享服务中心	加拿大	232,960	12.91	14.91	
168	康拉德 - Lenovo ThinkSystem SC750, Intel Xeon 6980P 128C 2GHz, Infiniband NDR, RHEL 9.4, Lenovo	加拿大共享服务中心	加拿大	232,960	12.91	14.91	
169	Carpenter - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	ERDC DSRC	美国	312,576	12.91	14.10	1,290
170	Redtail - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR, Ubuntu 24.04.3 LTS, HPE	犹他大学	美国	38,544	12.85	13.63	307
171	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	韩国	43,776	12.84	20.58	
172	Lyapunov - Inspur NF5488A5, AMD EPYC 7662 64C 2GHz, NVIDIA A100 40GB, Infiniband, NVIDIA, Inspur	Yandex	俄罗斯	130,944	12.81	20.03	
173	Lem - PowerEdge XE9640, Intel Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz, Nvidia H100 94Gb SXM5, Infiniband NDR200, DELL	弗罗茨瓦夫网络与超级计算中心	波兰	44,992	12.80	20.37	
174	Trillium - ThinkSystem SD665 V3, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, Lenovo	SciNet, 多伦多大学, 加拿大数字研究联盟	加拿大	230,400	12.55	19.17	
175	Fire-AI - ThinkSystem SC777 V4 Neptune Server, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA B200 180 GB, Infiniband NDR400, RHEL, Lenovo	弗劳恩霍夫集成电路研究所 IIS	德国	68,448	12.40	15.54	351
176	Kuma - ThinkSystem SR675 V3, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, NVIDIA H100, ConnectX-7 Infiniband, RHEL 9, Lenovo	洛桑联邦理工学院	瑞士	49,728	12.31	21.66	292
177	Torch - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8592+ 64C 1.9GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, RHEL 9.4, HPE	纽约大学	美国	37,888	12.31	14.00	211
178	ARF ACC - ThinkSystem SD650-N V3, Xeon Gold 6548Y+ 32C 2.5GHz, NVIDIA H100/H200, Infiniband NDR200, Rocky Linux 9.4, Lenovo	TRUBA	土耳其	26,496	12.09	18.82	239
179	HANGANG-CPU - HPE Cray EX4252, AMD EPYC 9745 128C 2.4GHz, Slingshot 400, HPE Cray OS, HPE	KISTI 超级计算中心	韩国	204,800	12.08	15.73	
180	Tera-1000-2 - Bull Sequana X1000, Intel Xeon Phi 7250 68C 1.4GHz, Bull BXI 1.2, Bull	原子能局 (CEA)	法国	561,408	11.97	23.40	3,178
181	Christofari Neo - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 80GB, Infiniband, Nvidia	SberCloud	俄罗斯	98,208	11.95	14.91	
182	Kestrel CPU - HPE Cray EX, Xeon Platinum 8470Q 52C 2.1GHz,	国家可再生能源实验室	美国	212,992	11.37	14.31	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	Slingshot-11, HPE						
183	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.	意大利	36,208	11.30	17.02	
184	DeepL Ceres - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA H100, NVIDIA Infiniband NDR, Ubuntu 22.04.3 LTS, Nvidia	DeepL 数据中心瑞典	瑞典	20,480	11.30	16.92	278
185	43 - HPE Cray XD670, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 8.9, HPE	Hessian.AI	德国	39,712	11.27	14.86	259
186	PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu 互连 D, 富士通	中央气象局	台湾	184,320	11.16	12.98	674
187	Cycloud ML 平台 - PowerEdge XE9680，Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz，NVIDIA H100，400g 以太网，Ubuntu 22.04.5 LTS, Nvidia	CyberAgent, Inc.	日本	37,376	10.82	16.97	
188	Cirrus - HPE Cray EX, AMD EPYC 9825 144C 2.2GHz, Slingshot-11, RHEL 9.5, HPE	爱丁堡大学	英国	184,032	10.68	12.96	814
189	Opera Iceland KEF-1 SuperPOD - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband NDR400, Nvidia	Opera KEF-1	冰岛	36,208	10.53	17.02	
190	MeluXina - 加速器模块 - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7452 32C 2.35GHz, NVIDIA A100 40GB, Mellanox HDR InfiniBand/ParTec ParaStation ClusterSuite, Bull	LuxProvide	卢森堡	99,200	10.52	15.29	390
191	Honhai 超级 AI 计算中心 2 - DGX GB200 计算托盘，NVIDIA Grace 72C 3.1GHz，NVIDIA B200 180 GB，NVLink 5 & NDR 400 InfiniBand，NVIDIA DGX OS 5, Nvidia	HHSAICC1	台湾	52,992	10.46	12.03	
192	KT DGX SuperPOD - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Nvidia	Korea Telecom	韩国	98,208	10.38	14.42	
193	CPU 分区 - HPE Cray EX, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, Slingshot-11, HPE	国家大气研究中心 (NCAR)	美国	316,416	10.32	12.40	
194	蓝背 CPU - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	海军 DSRC	美国	245,760	10.30	11.09	
195	PERUN - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9535 64C 2.4GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR400, Rocky Linux 9.5, HPE	科希策技术大学	斯洛伐克	30,784	10.21	11.43	200
196	Levante - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, InfiniBand HDR100, Bull	DKRZ - 德国气候计算中心	德国	352,000	10.11	13.80	
197	ASPIRE 2B (CPU 分区) - HPE Cray EX4252 Gen 2, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, Slingshot-11, RHEL 9.6, HPE	新加坡国家超级计算中心	新加坡	147,456	10.09	12.25	946
198	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	日本	35,328	10.05	17.36	187
199	SNL CTS-2 Hops - PowerEdge XE8640, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, NVIDIA Infiniband NDR, Linux/TOSS, DELL	桑迪亚国家实验室	美国	40,960	10.03	17.59	
200	仙人掌 - HPE Cray EX, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Slingshot-10, HPE	GDIT/NOAA/WCOSS	美国				
201	山茱萸 - HPE Cray EX, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Slingshot-10, HPE	GDIT/NOAA/WCOSS	美国	327,680	10.01	11.80	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
202	地球模拟器 -SX-Aurora TSUBASA - SX-Aurora TSUBASA B401-8，向量引擎 Type20B 8C 1.6GHz，Infiniband HDR200， NEC	日本海洋研究开发机构	日本	43,776	9.99	13.45	1,391
203	Amazon EC2 实例集群 us-east-1a - Amazon EC2 r5.24xlarge，Xeon Platinum 8260 24C 2.4GHz，25G 以太网， Amazon Web Services	Descartes Labs	美国	172,692	9.95	15.11	
204	Dardel GPU - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	KTH - 瑞典皇家理工学院	瑞典	56,640	9.89	10.94	168
205	ROMEO-2025 - BullSequana XH3000, Grace Hopper Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Quad-Rail NVIDIA InfiniBand NDR200, Red Hat Enterprise Linux, Bull	ROMEO HPC 中心 - 香槟-阿登	法国	47,328	9.86	16.32	160
206	Roihu-C - BullSequana XH3000, AMD EPYC 9965 192C 2.25GHz, Infiniband NDR200, Redhat Enterprise Linux, Bull	CSC (科学计算中心)	芬兰	186,624	9.69	12.86	705
207	NVIDIA Cambridge-1 DGX SuperPOD - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 80GB, Infiniband HDR, Nvidia	NVIDIA Corporation	美国	79,360	9.68	12.05	
208	SNL CTS-2 Stout - PowerEdge C6220, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks Omni-Path, Linux/TOSS, DELL	桑迪亚国家实验室	美国	170,128	9.53	10.89	1,491
209	SNL/NNSA CTS-2 Amber - PowerEdge C6220, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks Omni-Path, DELL	桑迪亚国家实验室	美国	169,344	9.51	10.84	
210	Trillium-GPU - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, Lenovo	SciNet, 多伦多大学, 加拿大数字研究联盟	加拿大	37,440	9.49	16.52	
211	Apollo 6500，AMD EPYC 7543 32 核 2.8GHz，NVIDIA A100 SXM4 80 GB，Mellanox HDR Infiniband， HPE	研究机构	日本	72,384	9.46	9.67	
212	DGX SuperPOD - NVIDIA DGX-2H, Xeon Platinum 8174 24C 3.1GHz, NVIDIA Tesla V100, Mellanox InfiniBand EDR, Nvidia	NVIDIA Corporation	美国	127,488	9.44	11.21	
213	JURECA 数据中心模块 - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 40GB, Mellanox HDR InfiniBand/ParTec ParaStation 集群套件， Bull	德国于利希研究中心 (FZJ)	德国	105,840	9.33	14.51	384
214	AI.BAY - 联想 ThinkSystem SC777 V4,NVIDIA Grace 72C 3.1GHz,NVIDIA B200 180 GB，Infiniband NDR400，AlmaLinux 10.2， MEGWARE	埃尔朗根大学 - 埃尔朗根区域计算中心	德国	188,416	9.30	11.36	
215	Gadi - PRIMERGY CX2570 M5, ThinkSystem SD650, Xeon Platinum 8274/8268, NVIDIA Tesla V100 SXM2, Mellanox HDR Infiniband, Fujitsu / Lenovo	国家计算基础设施 (NCI Australia)	澳大利亚	204,032	9.26	15.14	
216	SX-Aurora TSUBASA C401-8，Vector Engine Type 30A 1.6Ghz (16C)，Infiniband NDR200，VEOS， NEC	德国气象局	德国	41,920	9.20	12.22	1,164
217	歌德-NHR - Supermicro AS-4124GS-TNR, AMD EPYC 7452 32C 2.35GHz, AMD Instinct MI210 64 GB, Mellanox InfiniBand EDR, MEGWARE / Supermicro	法兰克福大学	德国	96,768	9.09	19.34	195
218	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	293,936	9.07	12.49	2,010
219	台湾 2 - QCT QuantaGrid D52G-4U/LC, Xeon Gold 6154 18C 3GHz,	国家高性能计算中心	台湾	170,352	9.00	15.21	798

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	Mellanox InfiniBand EDR, NVIDIA Tesla V100 SXM2, 华擎电脑 / 台湾固网 / 华硕云						
220	龙 - Supermicro SYS-4029GP-TVRT, Xeon Gold 6230R 26C 2.1GHz, NVIDIA Tesla V100, Infiniband EDR, Bull	巴西石油公司	巴西	188,224	8.98	14.01	943
221	Tillicum - PowerEdge XE9680，Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz，NVIDIA H200 SXM5 141 GB，Infiniband NDR，Rocky Linux 9.6， DELL	华盛顿大学	美国	26,880	8.85	12.87	144
222	南洋泰坦 - 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	29,200	8.80	13.44	
223	Barfoot - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, SLES 15 SP6, HPE	ERDC DSRC	美国	209,664	8.71	9.46	1,015
224	Nibi - CPU - TRIDENT iC610DR-G7, Intel Xeon 6972P 96C 2.4GHz, 400g 以太网, Rocky Linux 8, HYPERTEC	SharcNet	加拿大	134,400	8.62	10.32	
225	Raven-GPU - ThinkSystem SD650-N V2, Xeon Platinum 8360Y 36C 2.4GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, Lenovo	马克斯•普朗克学会 MPI/IPP	德国	96,768	8.62	16.03	377
226	AIRAWAT - PSAI - 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	81,344	8.50	13.17	
227	NVIDIA DGX B200，Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz，NVIDIA DGX B200，Infiniband NDR400，Red Hat Enterprise Linux， Nvidia	BETTY-HOLBERTON	美国	40,176	8.49	9.46	
228	Tuwaiq-1 - PowerEdge XE8640，Intel Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz，NVIDIA HGX H100，Infiniband HDR， DELL	沙特阿美	沙特阿拉伯	61,568	8.49	14.17	
229	Otus (仅 CPU) - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, Lenovo	帕德博恩大学 - PC2	德国	137,472	8.42	11.44	
230	C24 - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE	斯柯达汽车公司	捷克	196,608	8.40	8.87	
231	SNL/NNSA CTS-2 Nitro - PowerEdge C6220, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Cornelis Networks Omni-Path, Linux/TOSS, DELL	桑迪亚国家实验室	美国	148,512	8.36	9.50	
232	AiMOS - IBM Power System AC922, IBM POWER9 20C 3.45GHz, NVIDIA Volta GV100, 双通道 Mellanox EDR Infiniband, IBM	伦赛尔理工学院计算创新中心 (CCI)	美国	130,000	8.34	11.03	512
233	Lockhart TDS 56 - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	AMD QTS 数据中心	美国	52,864	8.33	10.75	
234	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	290,016	8.28	10.61	2,017
235	CATT - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	ERDC DSRC	美国	196,608	8.27	8.87	
236	塔拉尼斯 - Bull Sequana XH2000 , AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, Bull	法国气象局	法国	294,912	8.19	10.32	1,672
237	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	27,456	8.19	12.17	165
238	ISTA GPU 集群 - MEGWARE GPU 服务器系统，AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz，NVIDIA B200 180 GB，Infiniband NDR400，Linux， MEGWARE	奥地利科学技术研究所	奥地利	41,280	8.19	9.36	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
239	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	87,296	8.15	13.77	310
240	Roxy - Apollo 2000, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, Infiniband EDR, HPE	政府	美国	174,720	8.12	13.98	
241	HoreKa-Green - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8368 38C 2.4GHz, NVIDIA A100 40GB, Mellanox HDR Infiniband, 联想	德国卡尔斯鲁厄理工学院 (KIT)	德国	90,932	8.03	15.01	359
242	独角鲸 - HPE Cray EX, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, Slingshot-10, HPE	海军 DSRC	美国	276,480	8.02	11.50	
243	Nibi - GPU - TRIDENT iC610DR-G7, Intel Xeon 6972P 96C 2.4GHz, 400g 以太网, Rocky Linux 8, HYPERTEC	SharcNet	加拿大	6,144	7.99	15.36	
244	42 - Apollo 6500, AMD EPYC 7313 16C 3GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, HPE	Hessian.AI	德国	64,512	7.94	8.83	353
245	Minerva - ThinkSystem SD650 V3, Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR400, Linux, Lenovo	圣西奈山医学学院	美国	28,080	7.91	9.99	171
246	Leonardo-CPU - EVIDEN BullSequana XH2000, Xeon Platinum 8480L 56C 2GHz, InfiniBand HDR 100, Bull	EuroHPC/CINECA	意大利	172,032	7.84	9.43	1,118
247	Flow 2.0 Type II 子系统 - Supermicro PIO-121GL-NB2B-NAFL02T, GH Superchip 72C 3GHz, Infiniband NDR200, Rocky Linux, 富士通	名古屋大学信息技术中心	日本	7,776	7.83	9.03	
248	安德希尔 - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8380 40C 2.3GHz, Infiniband HDR, 联想	加拿大共享服务中心	加拿大	148,320	7.76	10.92	1,295
249	罗伯特 - ThinkSystem SD650-N V2, Xeon Platinum 8380 40C 2.3GHz, Infiniband HDR, 联想	加拿大共享服务中心	加拿大	148,320	7.76	10.92	1,295
250	Belenos - Bull Sequana XH2000 , AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Mellanox HDR100, Bull	法国气象局	法国	294,912	7.68	10.47	1,655
251	alpha ONE - Apollo 6500, AMD EPYC 7F52 16C 3.5GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Mellanox HDR Infiniband, HPE	Aleph Alpha	德国	57,344	7.62	7.86	
252	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	38,880	7.57	9.36	
253	PupMaya - Apollo 2000, Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz, Infiniband EDR, HPE	政府	美国	169,920	7.48	12.90	
254	PowerEdge XE9640, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA B200 180 GB, 400g 以太网, Ubuntu 24.04 LTS, DELL	Elice Inc.	韩国	38,880	7.47	9.11	
255	Isambard-AI 第一阶段 - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE	布里斯托大学	英国	34,272	7.42	9.29	117
256	Nscale Svartisen - Supermicro AS-4124GQ-TNMI, AMD EPYC 7713 64C 3.7GHz, AMD Instinct MI250X, 以太网, 4x 200Gb/s, Rocky Linux 8.9, Nscale	Nscale Glomfjord DC	挪威	66,528	7.40	12.38	
257	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	23,360	7.26	10.86	168
258	阿尔忒弥斯 - NVIDIA DGX-2, Xeon Platinum 8168 24C 2.7GHz, Infiniband EDR, NVIDIA Tesla V100, Nvidia	42 组	阿拉伯联合酋长国	107,568	7.26	9.49	673

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
259	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	107,520	7.20	8.09	
260	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	123,648	7.06	7.91	
261	LLNL CTS-2 Dane - 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	123,648	7.04	7.91	
262	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	79,200	7.03	10.35	
263	JOLIOT-CURIE ROME - Bull Sequana XH2000 , AMD Rome 7H12 64C 2.6GHz, Mellanox HDR100, Bull	CEA/TGCC-GENCI	法国	197,120	6.99	12.04	1,436
264	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	47,952	6.97	19.79	228
265	盖亚 - PowerEdge XE8545，AMD EPYC 74F3 24C 3.2GHz，NVIDIA A100，Infiniband， DELL	巴西石油公司	巴西	84,480	6.97	13.73	574
266	Karolina，GPU 分区 - 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，奥斯特拉瓦 VSB 技术大学	捷克	71,424	6.75	9.08	311
267	Levante GPU 扩展 - BullSequana XH3000, GH Superchip 72C 3GHz, NVIDIA GH200 Superchip, 四通道 NVIDIA InfiniBand NDR200, RedHat Enterprise Linux, Bull	DKRZ - 德国气候计算中心	德国	35,904	6.75	8.34	110
268	樟脑 3 - DELL PowerEdge C6620，Xeon CPU Max 9480 56C 1.9GHz，Infiniband NDR， NEC / DELL	京都大学计算与媒体研究中心 (ACCMS)	日本	125,440	6.71	7.63	1,027
269	HPCF-AD - EVIDEN BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Infiniband HDR200, Bull	ECMWF	意大利	245,760	6.67	8.85	1,200
270	HPCF-AC - EVIDEN BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Infiniband HDR200, Bull	ECMWF	意大利	245,760	6.67	8.85	1,200
271	HPCF-AB - EVIDEN BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Infiniband HDR200, Bull	ECMWF	意大利	245,760	6.67	8.85	1,200
272	HPCF-AA - EVIDEN BullSequana XH2000, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Infiniband HDR200, Bull	ECMWF	意大利	245,760	6.67	8.85	1,200
273	Christofari - NVIDIA DGX-2, Xeon Platinum 8168 24C 2.7GHz, Mellanox InfiniBand EDR, NVIDIA Tesla V100, Nvidia	SberCloud	俄罗斯	99,600	6.67	8.79	
274	MareNostrum - Lenovo SD530, Xeon Platinum 8160 24C 2.1GHz, Intel Omni-Path, Lenovo	巴塞罗那超级计算中心	西班牙	153,216	6.47	10.30	1,632
275	SPR-HBM - 联想 ThinkSystem SD650 V3，Xeon CPU Max 9480 56C 1.9GHz，Infiniband NDR， 联想	BP	美国	119,952	6.46	7.29	1,062
276	Baskerville NCR - Baskerville NCR ThinkSystem SR780a V3, Xeon Platinum 8568Y+ 48C 3.2GHz, NVIDIA HGX B200, Infiniband NDR, Rocky Linux, Lenovo	伯明翰大学	英国	32,576	6.46	7.70	
277	Berzelius3 - NVIDIA DGX H200, Xeon Platinum 8480C 56C 2GHz, NVIDIA	国家超级计算机中心 (NSC)	瑞典	18,688	6.42	8.68	126

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	H200 SXM5 141 GB, Octo-rail NVIDIA HDR100 Infiniband, Ubuntu 22.04, Bull						
278	ONYX - Cray XC40, Xeon E5-2699v4 22C 2.2GHz, Aries 互连, HPE	ERDC DSRC	美国	211,816	6.32	7.46	
279	LUMI-C - HPE Cray EX, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, Slingshot-10, HPE	EuroHPC/CSC	芬兰	194,560	6.30	7.63	1,216
280	Genkai 节点组 A - PRIMERGY CX2550M7, Xeon Platinum 8490H 60C 1.9GHz, Infiniband NDR200, Rocky Linux, 富士通	九州大学信息技术研究所	日本	122,880	6.22	7.47	967
281	MEGARIDE - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9365 36C 3.4GHz, NVIDIA B200 180 GB, NVIDIA Spectrum-X Ethernet, RHEL 9.7, HPE	ACN/CINECA	意大利	30,144	6.22	7.28	
282	DAIDC - Apollo 6500, AMD EPYC 74F3 24C 3.2GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, HPE	政府	韩国	54,720	6.18	7.41	
283	JUWELS 模块 1 - Bull Sequana X1000, Xeon Platinum 8168 24C 2.7GHz, Mellanox EDR InfiniBand/ParTec ParaStation ClusterSuite, Bull	德国于利希研究中心 (FZJ)	德国	114,480	6.18	9.89	1,361
284	HPE SGI 8600，Xeon Gold 6248R 24 核 3GHz，NVIDIA Tesla V100 SXM2，Infiniband EDR， HPE	日本原子能机构(JAEA)/ 量子与放射线科学技术国家研究所(QST)	日本	100,096	6.16	8.44	
285	Honhai 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, ASUSTeK / ASUS Cloud / 台湾网络服务公司	HHSAICC1	台湾	18,688	6.12	8.58	
286	SQUID - CPU 节点 - NEC LX 103Bj-8, Xeon Platinum 8368 38C 2.4GHz, Infiniband HDR200, NEC	大阪大学	日本	115,520	6.11	8.87	1,222
287	Lise - Bull 智能集群，Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz，Intel Omni-Path， Bull	HLRN 位于 ZIB/Konrad Zuse-Zentrum Berlin	德国	121,920	6.05	8.93	
288	蓝背 GPU - HPE Cray EX255a, AMD 第四代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	海军 DSRC	美国	32,256	6.04	8.02	
289	DAIS - ThinkSystem SR780a V3 Neptune, Intel Xeon Platinum 8568Y+ 48C 2.3GHz, NVIDIA HGX H200 141GB, Infiniband NDR, SLES15 SP6, Lenovo	马克斯•普朗克学会 MPI/IPP	德国	19,584	6.03	9.22	
290	Helma CPU - MEGWARE EUREKA, AMD EPYC 9965 192C 2.25GHz, Infiniband NDR200, AlmaLinux 9.5, MEGWARE	埃尔朗根大学 - 埃尔朗根区域计算中心	德国	119,808	6.03	8.29	
291	Kraken-Fregata - HPE Cray XD665, AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz, Nvidia H100 94Gb SXM5, Infiniband NDR200, HPE, GALAXY	格但斯科技大学，CI Task	波兰	21,904	5.99	10.02	
292	Emmy+ - BullSequana X, Intel Xeon Platinum 9242/Gold 6148, Intel Omni-Path, Bull	HLRN+ at GWDG/University of Göttingen	德国	120,296	5.95	8.91	
293	Arunika - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7643 48C 2.3GHz, Infiniband HDR, Red Hat Enterprise Linux, Bull	国家中程天气预报中心	印度	203,040	5.94	7.40	1,236
294	纳瓦尔 (GPU) - PowerEdge XE8545, AMD EPYC 7413 24C 2.65GHz, NVIDIA A100, InfiniBand HDR100, DELL	魁北克计算/加拿大计算	加拿大	76,320	5.89	12.17	311
295	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	99,792	5.78	9.22	1,432
296	Manta CPU - HPE Cray EX, AMD EPYC 9845 160C 2.1GHz, Slingshot-11, RHEL 9.6, HPE	海军 DSRC	美国	107,520	5.76	7.10	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
297	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	100,800	5.65	6.45	986
298	Sirius - NEC LX 401Bax-3GA, AMD 4th Gen EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Infiniband NDR, Red Hat Enterprise Linux, NEC	筑波大学计算科学中心	日本	24,192	5.63	5.95	114
299	PRIMEHPC FX1000, A64FX 48C 2.2GHz, Tofu 互连 D， 富士通	中央气象局	台湾	92,160	5.60	6.49	350
300	Manta GPU - HPE ProLiant Compute XD685, AMD EPYC 9645 96C 2.3GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Slingshot-11, RHEL 9.6, HPE	海军 DSRC	美国				
301	UltraViolet - NVIDIA DGX H100, Xeon Platinum 8480C 56C 3.8GHz, NVIDIA H100 80GB, Mellanox HDR Infiniband, Ubuntu 22.04, DELL	NYU Langone Health	美国	18,688	5.56	8.74	
302	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	49,600	5.46	7.90	206
303	等离子体模拟子系统 A - NEC LX 204Bin-3, Intel Xeon 6980P 128C 2GHz, Infiniband NDR200, RHEL, NEC	日本量子科学技术国家研究所 摇篮融合能源研究所	日本	92,160	5.45	5.90	
304	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	124,416	5.44	8.32	1,686
305	CRESCO8 - ThinkSystem SD650 V3, Xeon Platinum 8592+ 64C 1.9GHz, Infiniband NDR, RHEL 9.4, Lenovo	ENEA	意大利	97,280	5.43	5.91	805
306	SELENA - BullSequana XH3000, AMD EPYC 9354 32C 3.25GHz, Infiniband NDR200, Red Hat Enterprise Linux, Bull	EDF	法国	107,904	5.42	5.50	1,156
307	Raven - ThinkSystem SD650 V2, Xeon Platinum 8360Y 36C 2.4GHz, InfiniBand HDR 100, Lenovo	马克斯•普朗克学会 MPI/IPP	德国	114,624	5.42	8.80	
308	Snellius Phase 2 CPU - ThinkSystem SD665 V3, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Infiniband NDR200, Lenovo	SURF	荷兰	150,912	5.40	5.71	799
309	rzVernal - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE	DOE/NNSA/LLNL	美国	35,872	5.40	6.92	
310	Clementina XXI - ThinkSystem SD650-I V3, Xeon Max 9462 32C 2.7GHz, Infiniband NDR, Intel GPU Max 1550, RHEL, Lenovo	国家气象局	阿根廷	43,008	5.39	12.58	
311	MAHTI - Bull Sequana XH2000 , AMD Rome 7H12 64C 2.6GHz, Mellanox HDR100, Bull	CSC (科学计算中心)	芬兰	169,728	5.39	7.06	1,070
312	WindRiver CTS-2 - PowerEdge C6220, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Intel Omni-Path, Rocky Linux 8, DELL	爱达荷国家实验室	美国	94,416	5.33	6.04	893
313	NA5 - 联想 ThinkSystem SR665 V2，AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	268,928	5.31	10.54	
314	NA5A - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	268,928	5.31	10.54	
315	Flow 2.0 Type I 子系统 - Supermicro AS-2126FT-HE-LCC, AMD EPYC 9965 192C 2.25GHz, Infiniband NDR200, Rocky Linux, 富士通	名古屋大学信息技术中心	日本	96,768	5.31	6.97	
316	伯泽利乌斯 - 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	59,520	5.25	9.64	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
317	CLAIX-2023 (GPU 模块) - 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	28,704	5.24	9.63	155
318	DiRAC, Tursa - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7302 32C 3GHz, NVIDIA A100 40GB, Mellanox HDR Infiniband, Bull	爱丁堡大学	英国	55,552	5.23	8.58	244
319	SDSC Cosmos - HPE Cray EX255a, AMD 4 代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Slingshot-11, SLES15, HPE	UCSD/圣地亚哥超级计算机中心	美国	42,336	5.18	10.41	99
320	Nano4-b - ASUS ESC NM2N721-E1, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA B200 180 GB, NVLink 5 & NDR 400 InfiniBand, RHEL, ASUSTeK / 台湾 AI 云 / 台湾移动	国家高性能计算中心	台湾	26,496	5.17	5.62	164
321	TX-GAIA (绿色 AI 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中心	美国	88,400	5.16	6.98	1,436
322	Rorqual (CPU) - PowerEdge R6525, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Infiniband HDR200, AlmaLinux 9.5, DELL	魁北克计算/加拿大计算	加拿大	131,712	5.14	5.85	
323	迪拜超级计算机 - Apollo 6500, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, HPE	技术创新研究所 (TII)	阿拉伯联合酋长国	39,680	5.09	5.84	139
324	Tigris - ARS-111GL-DNHR-LCC, GH Superchip 72C 3GHz, Infiniband NDR400, Red Hat Enterprise Linux, Supermicro	罗切斯特理工学院	美国	31,296	5.08	9.27	133
325	Topaze-gpu - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, Bull	原子能委员会（CEA）/CCRT	法国	42,000	5.07	6.23	
326	Dardel CPU - HPE Cray EX, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Slingshot-11, HPE	KTH - 瑞典皇家理工学院	瑞典	156,672	5.06	5.64	
327	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	47,616	5.05	7.71	
328	Cardinal GPU 分区 - PowerEdge XE9640, Xeon Platinum 8470 52C 2GHz, Nvidia H100 SXM5 94Gb, ConnectX-7 单端口 NDR, RHEL 9.2, DELL	俄亥俄超级计算机中心	美国	18,960	5.04	7.58	83
329	Sophie - ThinkSystem SC777 V4 Neptune Server, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA B200 180 GB, Infiniband NDR400, RHEL, Lenovo	埃尔朗根大学 - 埃尔朗根区域计算中心	德国	26,496	4.99	6.02	139
330	HPE Cray XD6500，Xeon Platinum 8480+ 56 核 2GHz，NVIDIA H100 SXM5 80 GB，Infiniband NDR， HPE	CUBOX	韩国	17,520	4.96	8.14	
331	BioHive-1 - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, Nvidia	Recursion	美国	39,680	4.90	5.71	
332	Fran - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, RHEL 9.6, HPE	美国国防部超级计算资源中心（ARL DSRC）	美国	151,680	4.87	6.84	
333	Joule 3.0 - Gigabyte R283/R183/G593, AMD EPYC 9534 64C 2.45GHz, Infiniband, Koi Computers	DOE/国家能源技术实验室	美国	107,648	4.86	6.11	
334	Betzy - Bull Sequana XH2000 , AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, Mellanox HDR Infiniband, Bull	UNINETT Sigma2 AS	挪威	172,032	4.72	6.19	
335	Otus (仅限 GPU) - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, NVIDIA H100 SXM5 80GB, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, Lenovo	帕德博恩大学 - PC2	德国	19,440	4.66	7.45	
336	GPU 分区 - HPE Cray EX 235n, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100	国家大气研究中心 (NCAR)	美国	39,680	4.58	5.04	169

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	SXM4 40 GB, Slingshot-11, HPE						
337	Tioga - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE	DOE/NNSA/LLNL	美国	30,208	4.55	5.83	
338	皮亚诺 - HPE ProLiant Compute DL380a Gen12/SuperServer B200, Xeon 6710E 64C 2.4GHz/Xeon 6960P 72C 2.7GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB/NVIDIA B200 SXM 180 GB, Infiniband NDR400, Ubuntu 24.04.4, HPE	意大利人工智能研究所 (AI4I)	意大利	23,776	4.53	7.61	
339	Discoverer - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, Infiniband HDR, Bull	Consortium Petascale Supercomputer Bulgaria	保加利亚	144,384	4.52	5.94	
340	让•泽 - HPE SGI 8600，Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz，NVIDIA Tesla V100 SXM2，Intel Omni-Path， HPE	CNRS/IDRIS-GENCI	法国	93,960	4.48	7.35	
341	PARAM Rudra-103 - C-DAC Rudra-103 服务器，Xeon Gold 6240R 24C 2.4GHz，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	98,304	4.48	7.55	
342	空间高性能计算 - 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	16,368	4.47	5.42	106
343	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	20,736	4.45	5.18	
344	Wisteria/BDEC-01 (水瓶座) - PRIMERGY GX2570 M6, Xeon Platinum 8360Y 36C 2.4GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband HDR, 富士通	东京大学信息技术中心	日本	42,120	4.42	7.27	184
345	Unaizah-4 - PowerEdge XE8640，Intel Xeon Platinum 8462Y+ 32C 2.8GHz，NVIDIA HGX H100，Infiniband HDR，RHEL， DELL	沙特阿美	沙特阿拉伯	23,680	4.42	10.95	
346	IRIDIS 7.1 - ThinkSystem SR675 V3, AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz, NVIDIA H200, Infiniband, RHEL 8.10, Lenovo	南安普顿大学	英国	18,000	4.39	6.40	66
347	Grand Chariot 2 - PRIMERGY GX2560 M7, Xeon Gold 6548Y+ 32C 2.5GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR, Rocky Linux 9.4, Fujitsu	北海道大学信息倡议中心	日本	14,208	4.38	6.55	
348	Atlas - Bull 4029GP-TVRT, Xeon Gold 6240 18C 2.6GHz, NVIDIA Tesla V100, Infiniband EDR, Bull	巴西石油公司	巴西	91,936	4.38	8.85	547
349	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	日本	27,000	4.34	8.13	130
350	先进计算系统(PreE) - Sugon TC8600, Hygon Dhyana 32C 2GHz, Deep Computing Processor, 200Gb 6D-Torus, Sugon	Sugon	中国	163,840	4.33	6.13	380
351	CRONOS - BullSequana X, Xeon Platinum 8260 24C 2.4GHz, Infiniband HDR, Bull	EDF	法国	81,600	4.30	7.14	1,226
352	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	97,920	4.29	4.80	784
353	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	71,424	4.28	6.63	960
354	Nexus - NVIDIA DGX B200, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA B200 SXM 180GB, ConnectX-7 Infiniband, RHEL10, NextSilicon/Penguin	佐治亚理工学院	美国	20,736	4.27	4.86	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	Solutions						
355	Olivia (CPU) - HPE Cray EX, AMD EPYC 9745 128C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	Sigma2	挪威	64,512	4.25	4.95	
356	Cannon2-H200 - ThinkSystem SD650-N V3, Xeon Platinum 8480L 56C 2GHz, NVIDIA H200 SXM5 141 GB, Infiniband NDR, Linux, Lenovo	哈佛大学	美国	15,360	4.24	6.60	92
357	NA7A - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	207,872	4.23	8.15	
358	NA7 - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	207,872	4.23	8.15	
359	NA2C - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	111,936	4.23	9.31	
360	NA2B - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	111,936	4.23	9.31	
361	NA2 - Lenovo ThinkSystem SR650 V2, Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	111,936	4.23	9.31	
362	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	33,728	4.21	5.14	
363	Noctua 2 - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, InfiniBand HDR100, Bull	帕德博恩大学 - PC2	德国	135,168	4.19	5.30	869
364	NA6B - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	111,744	4.16	9.30	
365	NA6A - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	111,744	4.16	9.30	
366	NA6 - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	111,744	4.16	9.30	
367	Apollo 6500 XL270d Gen10, Xeon Gold 6140 18C 2.3GHz, Mellanox InfiniBand EDR, NVIDIA Tesla V100 SXM2, HPE	研究机构	日本	70,416	4.13	5.78	
368	Lichtenberg NHR-1 CPU - MEGWARE EUREKA, AMD EPYC 9965 192C 2.25GHz, Infiniband NDR200, AlmaLinux 10.2, MEGWARE	达姆施塔特工业大学	德国	92,160	4.12	6.36	
369	Alpha - ThinkSystem SR680a V3, Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz, NVIDIA H100, Infiniband NDR, Linux, Lenovo	Flatiron Institute - Simons Foundation	美国	7,488	4.10	4.99	
370	拉斐尔 - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9454 48C 2.75GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband HDR, Linux, 联想	Flatiron Institute - Simons Foundation	美国	14,976	4.09	5.00	90
371	JOLIOT-CURIE SKL - Bull Sequana X1000, Xeon Platinum 8168 24C 2.7GHz, Mellanox EDR, Bull	CEA/TGCC-GENCI	法国	79,488	4.07	6.64	917
372	DAIS-B200 - ThinkSystem SR780a V3 Neptune, Intel Xeon Platinum 8568Y+ 48C 2.3GHz, NVIDIA B200 180 GB, Octo-rail NDR, SLES, Lenovo	马克斯•普朗克学会 MPI/IPP	德国	20,480	4.06	4.85	
373	NA12A - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	187,648	4.05	7.36	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
374	NA12 - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	187,648	4.05	7.36	
375	Alex - MEGWARE NF5488A5, AMD EPYC 7713 64C 2GHz, NVIDIA A100 SXM4 80 GB, Infiniband HDR, MEGWARE	埃尔朗根大学 - 埃尔朗根区域计算中心	德国	37,696	4.03	6.08	179
376	Helios CPU - HPE Cray EX, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	Cyfronet	波兰	98,304	4.02	4.42	599
377	Deucalion - PRIMEHPC FX700, Fujitsu A64FX 48C 2GHz, InfiniBand HDR100, Rocky Linux 8.5, Fujitsu	FCT	葡萄牙	78,336	4.02	5.01	372
378	Raider - Penguin Altus XO1232g, AMD EPYC 7713 64C 2GHz, Infiniband HDR, Penguin Computing, Inc.	空军研究实验室	美国	206,304	4.02	8.66	
379	DGX Saturn V - NVIDIA DGX-1 Volta36, Xeon E5-2698v4 20C 2.2GHz, NVIDIA Tesla V100, Infiniband EDR, Nvidia	NVIDIA Corporation	美国	87,040	4.00	7.41	
380	NA9B - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	200,448	3.96	7.86	
381	NA9A - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	200,448	3.96	7.86	
382	NA9 - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	200,448	3.96	7.86	
383	NA9Z - 联想 ThinkSystem SR665 V2，AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	200,448	3.96	7.86	
384	NA1 - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	191,232	3.92	7.50	
385	鹦鹉螺 - 企鹅 Altus XE2214GTS, AMD EPYC 7713 64C 2GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR200, 企鹅计算公司	海军 DSRC	美国	191,680	3.90	8.15	
386	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	50,752	3.86	4.51	
387	Gemini - PowerEdge XE8545, AMD EPYC 74F3 24C 3.2GHz, NVIDIA A100, Infiniband, DELL	巴西石油公司	巴西	42,240	3.86	6.86	287
388	SSC-24 能源模块 - 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	11,200	3.82	4.84	69
389	VEGA HPC CPU - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, Bull	IZUM	斯洛文尼亚	122,880	3.82	5.37	
390	Delta - Apollo 6500, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100, Slingshot-10, HPE	NCSA	美国	49,600	3.81	8.05	
391	hotlum - HPE Cray EX, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, Slingshot-11, HPE	惠普企业	法国	116,736	3.81	4.58	
392	Apollo 6500 XL270d Gen10, Xeon Gold 6150/6152 18C 2.7GHz, Mellanox InfiniBand EDR, NVIDIA Tesla V100 SXM2, HPE	SAKURA Internet Inc. / Prunus Solutions Inc.	日本	65,208	3.71	5.37	
393	猎户座 - PowerEdge C6420，Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz，Infiniband HDR， DELL	密西西比州立大学	美国	70,560	3.67	5.42	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
394	Iris 集群 - PowerEdge XE8640，Xeon Platinum 6767P 64C 2.4GHz，NVIDIA H200，Infiniband HDR，Red Hat Enterprise Linux 8.10， DELL	纪念斯隆-凯特琳癌症中心高性能计算组	美国	16,256	3.66	7.51	
395	IARA - NVIDIA DGX A100, AMD EPYC 7742 64C 2.25GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband, Nvidia	SiDi	巴西	24,800	3.66	4.13	
396	ThinkSystem SD650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，Mellanox HDR Infiniband， 联想	上海交通大学	中国	59,392	3.66	4.94	
397	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	15,600	3.65	6.86	80
398	NA10B - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	184,320	3.64	7.23	
399	NA10A - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	184,320	3.64	7.23	
400	NA10 - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国				
401	Joule 2.0 - HP ProLiant XL170r/XL190r/DL360 Gen10, Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz, Intel Omni-Path, NVIDIA Tesla P100, HPE	DOE/国家能源技术实验室	美国	86,400	3.61	5.75	
402	Snellius Phase 1 GPU - ThinkSystem SD650-N V2, Xeon Platinum 8360Y 36C 2.4GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Infiniband HDR, Lenovo	SURF	荷兰	12,960	3.60	6.01	205
403	Niagara - ThinkSystem SD530, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, InfiniBand HDR100, Lenovo	SciNet/多伦多大学/加拿大计算	加拿大	80,640	3.60	6.25	919
404	弗里茨 - Megware D50TNP, Xeon Platinum 8360Y 36C 2.4GHz, InfiniBand HDR100, MEGWARE	埃尔朗根大学 - 埃尔朗根区域计算中心	德国	71,424	3.58	5.45	672
405	Anvil - PowerEdge 6525, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, InfiniBand HDR 100, DELL	普渡大学	美国	127,488	3.56	5.00	792
406	NOBZ1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, 联想	软件公司 MBZ	巴西	80,640	3.55	6.97	
407	AIC1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, 联想	软件公司 MIR	爱尔兰	80,640	3.55	6.97	
408	B1A - ThinkSystem C2397，Xeon Platinum 8280 28 核 2.7GHz，100G 以太网， 联想	软件公司 MUS	美国	80,640	3.55	6.97	
409	吉利星云-Dubhe - 联想 ThinkSystem SD650 V3，Xeon Gold 6458Q 32C 3.1GHz，Infiniband HDR， 联想	吉利汽车集团	中国	40,960	3.54	4.06	
410	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	63,360	3.53	5.88	829
411	Forerunner 1 - ASUS RS723Q-E11-RS24, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Infiniband NDR200, ASUSTeK / ASUS Cloud / 台湾网络服务公司	国家高性能计算中心	台湾	62,496	3.53	4.00	615
412	Unizah-II - Cray CS500, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, 10G 以太网, HPE	沙特阿美	沙特阿拉伯	85,560	3.49	6.84	
413	Ohtaka - PowerEdge C6525, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, Mellanox HDR	东京大学固体物理研究所	日本	215,040	3.49	6.88	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
	Infiniband, DELL						
414	BA1A - ThinkSystem HR650X, Intel Xeon Gold 8350C 32C 2.6GHz, 25G 以太网, 联想	服务提供商 B	中国	81,920	3.48	6.82	
415	CARO - NEC HPC2808Ri-2, AMD EPYC 7702 64C 2GHz, InfiniBand HDR100, NEC	德国航空航天中心	德国	174,592	3.46	5.59	
416	davinci-1 - BullSequana X, AMD EPYC 7402 24C 2.8GHz, NVIDIA A100, Mellanox HDR Infiniband, Bull	Leonardo SpA	意大利	38,400	3.45	6.41	
417	Tenaya - HPE Cray EX235a, AMD 优化版第三代 EPYC 64C 2GHz, AMD Instinct MI250X, Slingshot-11, HPE	DOE/NNSA/LLNL	美国	22,656	3.41	4.37	
418	SEAS H100 - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9454 48C 2.75GHz, NVIDIA H100 80GB, Infiniband HDR, Linux, Lenovo	哈佛大学	美国	13,104	3.38	4.38	81
419	雪松 (GPU) - PowerEdge C6420, Xeon Silver 4216 16C 2.1GHz, NVIDIA Tesla V100, Intel Omni-Path, DELL	西蒙•弗雷泽大学/加拿大计算中心	加拿大	67,584	3.37	5.83	310
420	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	106,496	3.34	4.17	
421	SEIRAN - NVIDIA DGX B200, Xeon Platinum 8570 56C 2.1GHz, NVIDIA B200 SXM 180GB, Infiniband NDR, Ubuntu 24.04.3 LTS, Nvidia	AI 技术中心，东京工业大学	日本	15,552	3.34	3.66	
422	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	43,648	3.33	6.48	
423	NA4 - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	85,248	3.32	7.09	
424	NA4A - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	85,248	3.32	7.09	
425	NVIDIA DGX-1/Relion 2904GT, Xeon E5-2698v4 20C 2.2GHz/ E5-2650v4, Infiniband EDR, NVIDIA Tesla P100/Quadro GP100, 自制	Facebook	美国	60,512	3.31	4.90	350
426	hpcBasisCluster.NRW - MEGWARE GPU 服务器系统，AMD EPYC 9655 96C 2.6GHz，NVIDIA B200 180 GB，Infiniband NDR200，Red Hat Enterprise Linux 10.2， MEGWARE	科隆大学，区域计算中心	德国	17,888	3.29	3.74	102
427	Topaze-cpu - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, InfiniBand HDR100, Bull	原子能委员会(CEA)/CCRT	法国	110,592	3.26	4.34	
428	Damson - Bull Sequana X1000, Xeon E5-2697v4 18C 2.3GHz, Infiniband EDR, Bull	AWE	英国	113,832	3.24	3.79	1,134
429	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	62,400	3.24	4.59	887
430	NA13A - 联想 ThinkSystem SR665 V2，AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	156,160	3.20	6.12	
431	NA13 - Lenovo ThinkSystem SR665 V2, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, 100G 以太网， Lenovo	软件公司	美国	156,160	3.20	6.12	
432	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	31,744	3.19	4.01	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
433	Dream-AI - INSPUR NF5688M6, Intel Xeon Gold 6330 28C 2GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Mellanox HDR Infiniband, Inspur	GIST SCENT	韩国	36,960	3.18	6.42	
434	UAlbany AI 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	阿尔巴尼大学	美国	23,808	3.17	3.85	
435	Fênix - Bull 4029GP-TVRT, Xeon Gold 5122 4C 3.6GHz, NVIDIA Tesla V100, Infiniband EDR, Bull	巴西石油公司	巴西	60,480	3.16	5.37	390
436	图卜卡尔 - PowerEdge C6420, CRC-StackHPC, Xeon Platinum 8276L 28C 2.2GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, DELL	穆罕默德六世理工大学 - 非洲超级计算中心	摩洛哥	71,232	3.16	5.01	755
437	ThinkSystem C2397，Xeon Platinum 8280 28 核 2.7GHz，100G 以太网，联想	软件公司 MUS	美国	71,680	3.15	6.19	
438	B5A - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, 100G 以太网， 联想	软件公司 MUS	美国	71,680	3.15	6.19	
439	AID1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, Lenovo	软件公司 MIR	爱尔兰	71,680	3.15	6.19	
440	NOJP1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, Lenovo	软件公司 MJP	日本	71,680	3.15	6.19	
441	NONY1 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, Lenovo	软件公司 MNY	挪威	71,680	3.15	6.19	
442	NO6 - ThinkSystem C2397, Xeon Platinum 8280 28C 2.7GHz, Broadcom, Lenovo	软件公司 MUS	美国	71,680	3.15	6.19	
443	Lichtenberg II (第一阶段) - MEGWARE MiriQuid, Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz, Mellanox InfiniBand HDR100, MEGWARE	达姆施塔特工业大学	德国	59,136	3.15	4.35	690
444	LiDO4-GPU 分区 - HPC22S4RK-1 集群，AMD EPYC 9334 32C 2.7GHz，Infiniband NDR400，Rocky Linux 9， NEC/联想	TU 杜塞尔多夫	德国	1,088	3.15	4.56	60
445	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	8,960	3.14	3.48	54
446	CLAIX-2023 (CPU 模块) - 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	57,408	3.13	3.81	676
447	B2G - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网，联想	软件公司 MNED	荷兰	92,160	3.13	6.19	
448	A1C - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网，联想	软件公司 MSG	新加坡	92,160	3.13	6.19	
449	A5A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网，联想	软件公司 MUS	美国	92,160	3.13	6.19	
450	A1A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网，联想	软件公司 MUS	美国	92,160	3.13	6.19	
451	A1A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网，联想	软件公司 MUS	美国	92,160	3.13	6.19	
452	NO4 - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网，联想	软件公司 MUS	美国	92,160	3.13	6.19	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
453	NA8B - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	84,096	3.13	7.00	
454	NA8A - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	84,096	3.13	7.00	
455	NA8 - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	84,096	3.13	7.00	
456	NA8 - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	84,096	3.13	7.00	
457	NA8Z - 联想 ThinkSystem SR650 V2，Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz，100G 以太网， 联想	软件公司	美国	84,096	3.13	7.00	
458	HoreKa-Teal - ThinkSystem SD665-N V3, AMD EPYC 9354 32C 3.25GHz, Nvidia H100 94Gb SXM5, Infiniband NDR200, Lenovo	卡尔斯鲁厄理工学院 (KIT)	德国	13,616	3.12	5.96	50
459	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	12,800	3.11	3.50	84
460	IronMan - PowerEdge XE9680 Xeon Platinum 8460Y+ 40C 2GHz, AMD Instinct MI300X, Broadcom BCM957608 400G 以太网, Ubuntu 22.04.5 LTS, DELL	Dell Technologies HPC & AI Innovation Lab	美国	20,096	3.11	5.27	
461	Komondor - HPE Cray EX, AMD EPYC 7763 64C 2.45GHz, NVIDIA A100 SXM4 40 GB, Slingshot-11, HPE	政府信息技术发展局 (KIFÜ)	匈牙利	27,776	3.10	4.51	110
462	联想 ThinkSystem SR675 V3，AMD EPYC 9335 32C 3GHz，NVIDIA H200，Infiniband NDR400，Ubuntu， 联想	印度尼西亚东盟-韩国高性能计算设施	印度尼西亚	9,472	3.10	4.29	
463	Lichtenberg II (第二阶段) - ThinkSystem SD650 V3, Xeon Platinum 8470Q 52C 2.1GHz, InfiniBand HDR100, Lenovo	达姆施塔特工业大学	德国	59,904	3.10	4.03	
464	VEGA HPC GPU - BullSequana XH2000, AMD EPYC 7H12 64C 2.6GHz, NVIDIA A100, Infiniband HDR, Bull	IZUM	斯洛文尼亚	33,600	3.10	4.68	
465	联想 HR650x，Xeon Gold 6133 20C 2.5GHz，25G 以太网， 联想	服务提供商 T	中国	76,000	3.09	6.08	
466	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 (CSCS)	瑞士	128,000	3.09	4.61	638
467	美杜莎 - 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	9,216	3.08	4.33	
468	赫拉 - Cray CS500, Xeon Gold 6148 20C 2.4GHz, Infiniband HDR, HPE	NOAA 环境安全计算机中心	美国	63,840	3.08	4.88	
469	数值材料模拟器 - DELL PowerEdge C6620, Xeon Platinum 8592+ 64C 1.9GHz, NVIDIA Infiniband NDR, Red Hat Enterprise Linux, DELL	日本材料科学研究所	日本	51,200	3.08	3.11	
470	让•泽 - HPE SGI 8600, Xeon Gold 6248 20C 2.5GHz, Intel Omni-Path, HPE	CNRS/IDRIS-GENCI	法国	61,120	3.05	4.87	
471	巴纳德 - EVIDEN BullSequana X2140, Xeon Platinum 8470 52C 2GHz, Mellanox HDR Infiniband, Bull	TU 德累斯顿，ZIH	德国	65,520	3.05	4.05	536
472	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	13,056	3.05	3.42	46

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
473	Palmetto2 - PowerEdge R740/R740xd/R750, Xeon 8358/6148/6248/6238R/6258R, NVIDIA Tesla A100 80G/40G, InfiniBand HDR100, DELL	克莱姆森大学	美国	52,080	3.01	4.58	
474	ARF - ThinkSystem SD650 v3, Xeon Platinum 8480+ 56C 2GHz, Infiniband NDR200, Lenovo	TRUBA	土耳其	55,552	3.00	3.56	
475	NO3 - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网, 联想	软件公司 MUS	美国	88,320	3.00	5.94	
476	联想 HR650x，Xeon Gold 6133 20C 2.5GHz，25G 以太网， 联想	服务提供商 T	中国	73,600	2.99	5.89	
477	FusionServer 2258H V8, AMD EPYC 9755 128C 2.7GHz, Intel Omni-Path 100G, RHEL 9.4, xFusion	制造业 (A)	挪威	51,200	2.99	4.42	
478	AMD Ouranos - BullSequana XH3000, AMD 第 4 代 EPYC 24C 1.8GHz, AMD Instinct MI300A, Infiniband NDR200, RedHat Enterprise Linux, Bull	Atos	法国	16,632	2.99	3.97	48
479	HHH1 - ThinkSystem HR650X, Xeon Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网, 联想	服务提供商 T	中国	80,640	2.98	6.45	
480	III1 - ThinkSystem HR650X, Xeon Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网， 联想	服务提供商 T	中国	79,680	2.98	6.37	
481	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	64,512	2.97	4.34	
482	NEC HPC 124Rj-1, Xeon Platinum 8358 32C 2.6GHz, Intel Omni-Path, NEC	大众汽车集团在 Green Mountain A/S	挪威	53,568	2.96	4.46	
483	JJJ1 - ThinkSystem HR650X, Xeon Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网， 联想	服务提供商 T	中国	78,720	2.93	6.30	
484	联想 HR650x，Xeon Gold 6133 20C 2.5GHz，25G 以太网， 联想	服务提供商 T	中国	72,000	2.93	5.76	
485	A9A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网, 联想	软件公司 MUS	美国	86,016	2.92	5.78	
486	A6A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网, 联想	软件公司 MUS	美国	86,016	2.92	5.78	
487	Jean - Liqid 集群，Intel Xeon Platinum 9242 48C 2.3GHz，Infiniband HDR， Liqid	美国国防部超级计算资源中心（ARL DSRC）	美国	55,296	2.92	4.07	
488	卡斯特纳 - HPE Cray EX254n, NVIDIA Grace 72C 3.1GHz, NVIDIA GH200 Superchip, Slingshot-11, HPE Cray OS, HPE	惠普企业	美国	13,056	2.92	3.54	
489	太比特高性能计算泡沫 - ThinkSystem SR675 V3, AMD EPYC 9654 96C 2.4GHz, NVIDIA H100 80GB HBM3, NVIDIA Infiniband NDR, AlmaLinux 9, Lenovo	INFN-CNAF	意大利	14,400	2.91	5.36	
490	KKK1 - ThinkSystem HR650X, Xeon Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网， 联想	服务提供商 T	中国	77,760	2.91	6.22	
491	浪潮 TS10000 HPC 服务器，Xeon Gold 6248R 24 核 3GHz，InfiniBand HDR 100， 浪潮	华南理工大学	中国	49,056	2.89	4.71	
492	LLL1 - ThinkSystem HR650X, Xeon Gold 6233 24C 2.5GHz, 25G 以太网， 联想	服务提供商 T	中国	76,800	2.88	6.14	

排名	系统	企业名称	国家或地区	核心	Rmax (PFlop/s)	Rpeak (PFlop/s)	功率 (kW)
493	亨利 - ThinkSystem SR670 V2, Intel Xeon Platinum 8362 32C 2.8GHz, NVIDIA H100 80GB PCIe, Infiniband HDR, 联想	Flatiron Institute	美国	8,288	2.88	3.58	44
494	ThinkSystem HR650X，Xeon Gold 6230R 26 核 2.1GHz，10G 以太网， 联想	服务提供商 K	中国	93,600	2.87	6.29	
495	A8A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网, 联想	软件公司 MUS	美国	84,480	2.87	5.68	
496	A8A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网, 联想	软件公司 MUS	美国	84,480	2.87	5.68	
497	A3A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网, 联想	软件公司 MUS	美国	84,480	2.87	5.68	
498	A14A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网， 联想	软件公司 MUS	美国	84,480	2.87	5.68	
499	A14A - ThinkSystem C0366, Xeon Gold 6252 24C 2.1GHz, 100G 以太网， 联想	软件公司 MUS	美国	84,480	2.87	5.68	
500	ThinkSystem SR650，Xeon Gold 6238 22 核 2.1GHz，10G 以太网， 联想	金融服务 P	中国				

https://www.top500.org/