

# 2024 ESI年度报告 中国高校排名分析

---

## 内容摘要

为推动高等教育的高质量、内涵式发展，2015 年 10 月，国务院印发《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》，作为国家发展高等教育的重大战略决策，“双一流”建设正式启动。2022 年 2 月，教育部、财政部、国家发展和改革委员会又联合发布了《关于深入推进世界一流大学和一流学科建设的若干意见》，对“双一流”高质量建设提出进一步的要求，全国各地高校也迎来了新一轮“双一流”提质增效建设的重要时期。

高绩发布《2024 ESI 年度报告中国高校排名分析》，基于 2022 年 11 月、2023 年 11 月和 2024 年 11 月三版科睿唯安公司发布的 ESI（基本科学指标数据库）数据，旨在从中国高校 ESI 排名走势及入围 ESI 学科数量的角度，观察中国高校（不包括港澳台地区的高校）在过去三年内科研实力及学科水平变化情况。

# 目 录

第一章 中国 ESI 整体情况分析 .....	1
第二章 近三年中国高校排名走势分析 .....	4
第一节 高校排名走势情况 .....	4
第二节 年度新晋高校盘点 .....	7
第三节 进步高校情况分析 .....	9
第三章 近三年中国高校上榜学科情况分析 .....	11
第一节 上榜学科数量盘点 .....	11
第二节 新增学科分布态势 .....	13
第三节 非“双一流”高校学科发展 .....	15
第四章 2024 年度 ESI 新晋上榜学科 .....	20
第一节 “万”里挑一，稳坐科研宝座 .....	20
第二节 “千”里之行，学科精进不休 .....	23
第五章 ESI 潜力学科上榜预测 .....	27
附录 1 ESI 关键指标及名词解释 .....	31
附录 2 近三年中国高校排名走势全名单 .....	32
附录 3 ESI 潜力学科上榜预测全名单 .....	49

## 第一章 中国 ESI 整体情况分析

ESI (Essential Science Indicator, 基本科学指标数据库) 是美国科技信息所 (ISI) 于 2001 年推出的一项文献评价分析工具<sup>①</sup>。它是基于 SCIE (科学引文索引) 和 SSCI (社会科学引文索引) 所收录的全球 12000 多种学术期刊的 1000 多万条文献记录而建立的计量分析数据库。ESI 数据库通过论文数、论文被引频次、论文篇均被引频次、高被引论文、热点论文和前沿论文等 6 大指标, 从多个角度对各国科研水平、期刊的声誉和影响力, 以及科研机构 and 科学家的学术水平进行全面衡量。

ESI 以 10 年为一个周期对全球所有大学及科研机构数据来源于 SCIE、SSCI 的 Articles 和 Review 论文, 以及引用数据来源于 SCIE、SSCI、A&HCI 的引用情况等进行统计和比较, 给出排名进入全球前 1% 的大学及科研机构的排序, 每 2 个月公布 1 次, 一年更新 6 次。

ESI 将 SCIE/SSCI 收录的期刊划分到 22 个学科大类, 每种期刊只对应 1 个学科。根据发文学科比例, ESI 的 22 个学科大类中有 19 个理工科类, 2 个社科类, 1 个多学科类。

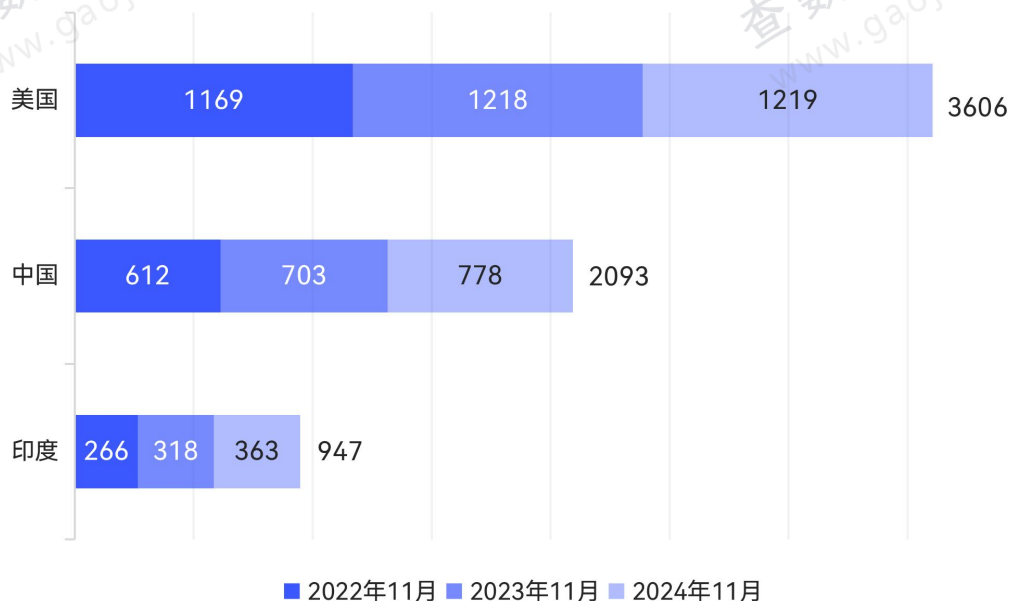
从近三年的数据来看, 美国、中国、印度三个国家展示出了不俗的实力。作为全球高等教育强国之一的美国, 其上榜机构数量持续增加, 从 2022 年 11 月的 1169 个到 2024 年 11 月的 1219 个, 稳居全球第一, 体现了其在科研领域的卓越表现。

中国在全球科研领域的影响力显著增强, 目前稳居全球第二的位置。从 2022 年 11 月到 2024 年 11 月的 ESI 数据看, 中国上榜的高校和科研机构数量从 612 个到 778 个, 这一变化不仅是中国科研实力的直接体现, 也标志着中国在全球科研合作与交流中扮演着越来越重要的角色。

---

<sup>①</sup>如何利用 ESI 获取高影响力论文? 复旦大学图书馆 <https://mp.weixin.qq.com/s/T14tnUJMHQuSncrLDLslRw>

目前位居全球第三的印度，其高等教育的发展速度令人瞩目，上榜的高校和科研机构数量从2022年11月的266个（全球第6名）增长至2024年11月的363个。



数据来源：科睿唯安官网。

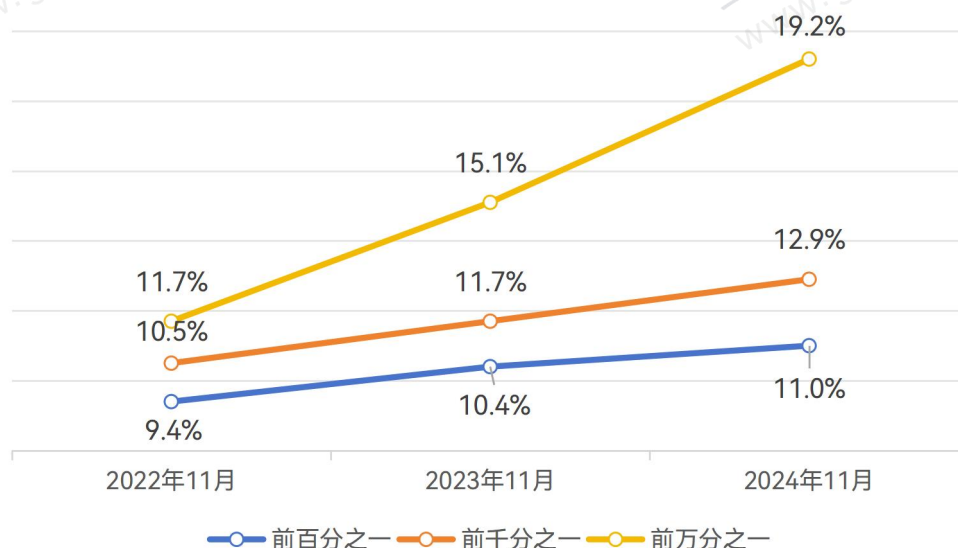
图 1-1 近三年 ESI 上榜高校和科研机构总量 Top3 的国家

基于发表论文的总被引频次，该数据库提供了全球高校和其它机构在 22 个学科上榜前 1% 的具体排名情况，是判断学科发展水平的重要参考。近三年，中国高校和科研机构上榜 ESI 前 1%、前 1‰、千万分之一的学科数均显著增加。

2022 年 11 月，中国高校和科研机构上榜学科总数为 2645 个，其中，2352 个学科上榜 ESI 前 1%，262 个学科上榜前 1‰，31 个学科上榜前万分之一，分别占全球上榜学科总数的 9.4%、10.5% 和 11.7%。

2023 年 11 月，中国上榜学科总数突破 3000，达到 3201 个，比上年增加了 556 个。其中，2838 个学科上榜前 1%，319 个学科上榜前 1‰，44 个学科上榜前万分之一，分别占全球上榜学科总数的 10.4%、11.7% 和 15.1%。

2024 年 11 月中国上榜学科数继续增加，总数达到 3665 个。其中，2447 个学科上榜前 1%，326 个学科上榜前 1‰，46 个学科上榜前万分之一，占全球上榜学科总数的比重分别达到 11.0%、12.9%和 19.2%。



数据来源：科睿唯安官网。

图 1-2 近三年中国内地高校和科研机构入围 ESI 学科数量的全球占比

## 第二章 近三年中国高校排名走势分析

近年来，中国的科研实力犹如破竹之势，持续展现出稳健而显著的上升趋势。在这一进程中，中国高校作为科研领域的生力军与核心驱动力，其贡献可谓功不可没。

### 第一节 高校排名走势情况

近三年，从国际排名来看，中国高校全球排名稳步提升。2022 年 11 月，仅有中国科学院大学和清华大学位居全球 Top50，上海交通大学、浙江大学和北京大学位居全球 Top100。到 2024 年 11 月，以上 5 所高校皆已进入全球 Top50，中山大学、华中科技大学、复旦大学和中国科学技术大学也一路攀升，跻身全球 Top100 行列。

中国科学院大学稳居中国内地高校第 1 宝座，2024 年 11 月排全球第 17 名；清华大学和上海交通大学则稳居国内高校第 2 名和第 3 名，且全球排名不断进步，分别从 2022 年 11 月的全球第 50 名、第 61 名进步到现在的全球第 32 名、第 39 名。此外，浙江大学和北京大学近三年也稳居全球前百。

表 2-1 近三年 ESI Top10 中国内地高校全球排名走势图

学校名称	2022年11月 全球排名	2023年11月 全球排名	2024年11月 全球排名	排名走势
中国科学院大学	38	24	17	
清华大学	50	40	32	
上海交通大学	61	50	39	
浙江大学	66	51	40	
北京大学	62	54	47	
中山大学	110	95	72	
华中科技大学	115	101	75	
复旦大学	106	96	79	
中国科学技术大学	126	109	93	
中南大学	175	127	106	

数据说明：表格数据按 2024 年 11 月上榜高校全球排名排序。  
数据来源：科睿唯安官网。

近三年，众多非“双一流”高校取得了令人瞩目的进步，特别是深圳大学、首都医科大学、江苏大学、南方医科大学、青岛大学、南京工业大学、浙江工业大学、扬州大学、广东工业大学、温州医科大学、中国医科大学、重庆医科大学、陆军军医大学、哈尔滨医科大学和山东第一医科大学等高校，它们在全球高校排名中稳固地跻身于前 1000 名之列，彰显出强大的学术竞争力和持续的发展潜力。

表 2-2 近三年部分非“双一流”高校在 ESI 的全球排名走势图

学校名称	2022年11月 全球排名	2023年11月 全球排名	2024年11月 全球排名	排名走势
深圳大学	494	377	298	
首都医科大学	377	354	317	
江苏大学	543	444	369	
南方医科大学	616	496	416	
青岛大学	711	579	482	
南京工业大学	636	563	485	
浙江工业大学	815	718	623	
扬州大学	859	738	628	
广东工业大学	974	804	654	
温州医科大学	804	735	661	
中国医科大学	821	787	737	
重庆医科大学	884	827	782	
陆军军医大学	847	818	807	
哈尔滨医科大学	870	838	817	
山东第一医科大学	954	882	820	

数据说明：仅展示近三年稳居全球前 1000 名的非“双一流”高校，按 2024 年 11 月上榜高校全球排名排序。

数据来源：科睿唯安官网。

第二节 年度新晋高校盘点

与 2023 年 11 月的数据相比，今年共有西湖大学、江苏理工学院、海南师范大学、宝鸡文理学院、长沙学院等 38 所高校获得新突破，首次上榜 ESI 全球排名。

表 2-1 2024 年中国新上榜高校全球排名情况明细

学校名称	2024 年 11 月 全球排名	论文总数	引用次数	篇均被引	高被引 论文数
西湖大学	2691	4044	72915	18.03	152
江苏理工学院	4437	2984	33382	11.19	27
海南师范大学	4440	3194	33326	10.43	33
宝鸡文理学院	4601	1921	31511	16.4	41
长沙学院	4844	1825	28662	15.71	31
深圳技术大学	4857	2699	28541	10.57	47
沈阳师范大学	4960	2219	27490	12.39	23
泉州师范学院	4973	1668	27326	16.38	32
景德镇陶瓷大学	5154	1586	25282	15.94	14
广西科技大学	5307	2555	23944	9.37	38
湖北民族大学	5382	1814	23242	12.81	27
郑州航空工业管理学院	5396	1589	23099	14.54	33
浙大城市学院	5492	2715	22163	8.16	32
安庆师范大学	5597	1873	21364	11.41	13
吉林建筑大学	5705	1791	20420	11.4	21
云南财经大学	5728	1459	20190	13.84	34
吉林化工学院	5751	1418	19981	14.09	20
湖南城市学院	5765	1441	19863	13.78	42
山东航空学院	5768	1575	19823	12.59	13
西京学院	5880	2034	19047	9.36	30
商丘师范学院	5981	1518	18203	11.99	12
广东技术师范大学	6020	2103	17919	8.52	19
齐齐哈尔医学院	6067	1600	17611	11.01	4

表 2-1 2024 年中国新上榜高校全球排名情况明细（续）

学校名称	2024 年 11 月 全球排名	论文总数	引用次数	篇均被引	高被引 论文数
贵州财经大学	6219	1709	16560	9.69	66
广东财经大学	6340	1581	15841	10.02	21
济宁学院	6389	1093	15608	14.28	13
沈阳理工大学	6424	1985	15350	7.73	5
山东交通学院	6439	1616	15311	9.47	9
曲靖师范学院	6582	1212	14472	11.94	36
长治医学院	6633	1343	14202	10.57	8
甘肃中医药大学	6698	1543	13862	8.98	13
湖北汽车工业学院	6773	1080	13381	12.39	84
天津职业技术师范大学	6990	1337	12270	9.18	9
浙江水利水电学院	7126	1062	11565	10.89	27
华北科技学院	7151	1051	11450	10.89	13
长沙医学院	7306	861	10840	12.59	26
上海外国语大学	7729	1310	9145	6.98	11

数据来源：科睿唯安官网。

第三节 进步高校情况分析

相较于 2023 年 11 月，成都大学、杭州医学院、海南医科大学、中南财经政法大学、东北电力大学、山东建筑大学、安徽工程大学、仲恺农业工程学院、福建理工大学、重庆科技大学、安徽财经大学、首都经济贸易大学和沈阳建筑大学进步较大，排名皆上升 500 个位次以上。

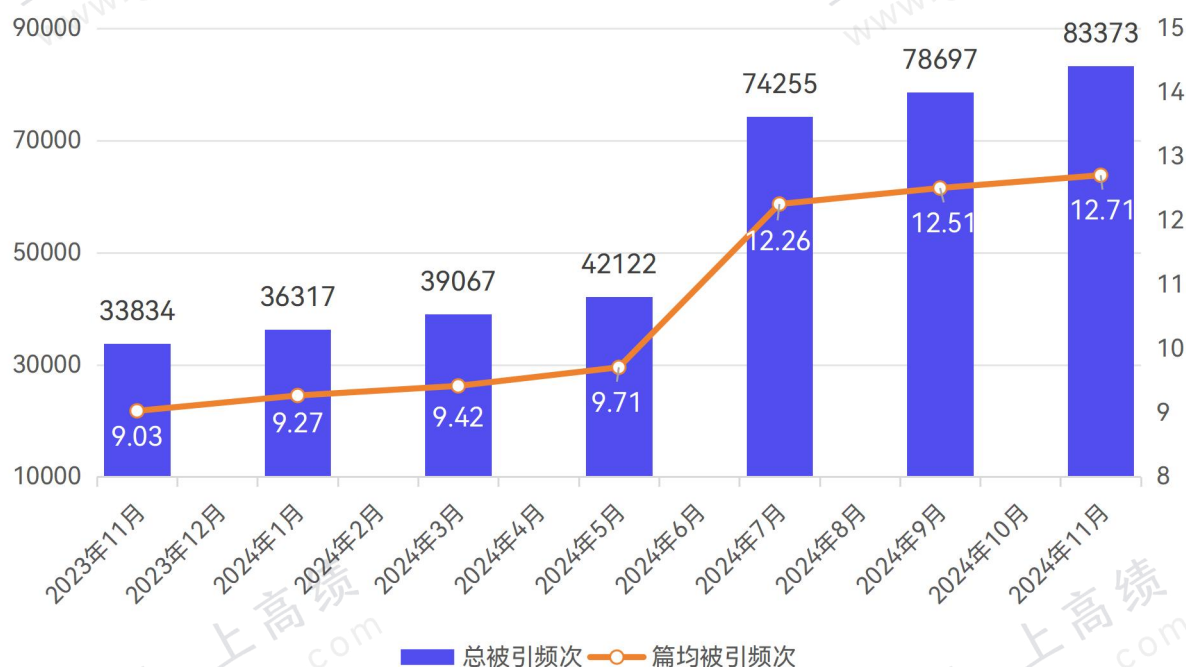
表 2-1 2024 年中国内地高校 ESI 全球排名进步 Top20

学科名称	2023 年 11 月	2024 年 11 月	进步名次
杭州医学院	4078	2478	1600
成都大学	2706	2066	640
仲恺农业工程学院	4331	3710	621
海南医科大学	3474	2859	615
北方民族大学	4584	3973	611
重庆科技大学	4939	4340	599
首都经济贸易大学	5642	5044	598
湖南工商大学	5896	5298	598
山东建筑大学	4164	3587	577
安徽财经大学	5158	4594	564
深圳职业技术大学	4702	4146	556
中南财经政法大学	3863	3314	549
东北电力大学	3983	3448	535
安徽工程大学	4155	3628	527
沈阳建筑大学	5799	5276	523
福建理工大学	4655	4138	517
沈阳工业大学	3741	3232	509
辽宁工程技术大学	5343	4834	509

数据说明：表格内容按进步名次排序。

数据来源：科睿唯安官网。

而在所有高校中，杭州医学院进步最大，从 2023 年 11 月的全球第 4078 名跃升到全球 2478 名，排名上升了 1600 个位次。杭州医学院这一年总被引频次和篇均被引频次整体也呈增长趋势，篇均被引频次从 9.03 提高到 12.71。



数据来源：科睿唯安官网。

图 2-1 杭州医学院 ESI 论文总被引频次和篇均被引频次变化情况

近年来，杭州医学院以打造高水平应用型医科大学为宏伟蓝图，不断强化学科建设的战略规划，致力于精炼学科研究方向，深化学科内涵，迭代升级“大学科”工作格局，有效推动了学科的创新发展，实现了新的突破，学科实力和竞争力稳步提升。

整体来看，当前中国内地高校在全球科研舞台上的地位日益突出，不仅仅是排名位次的增长，更是在科研领域的整体实力和国际影响力的提升。

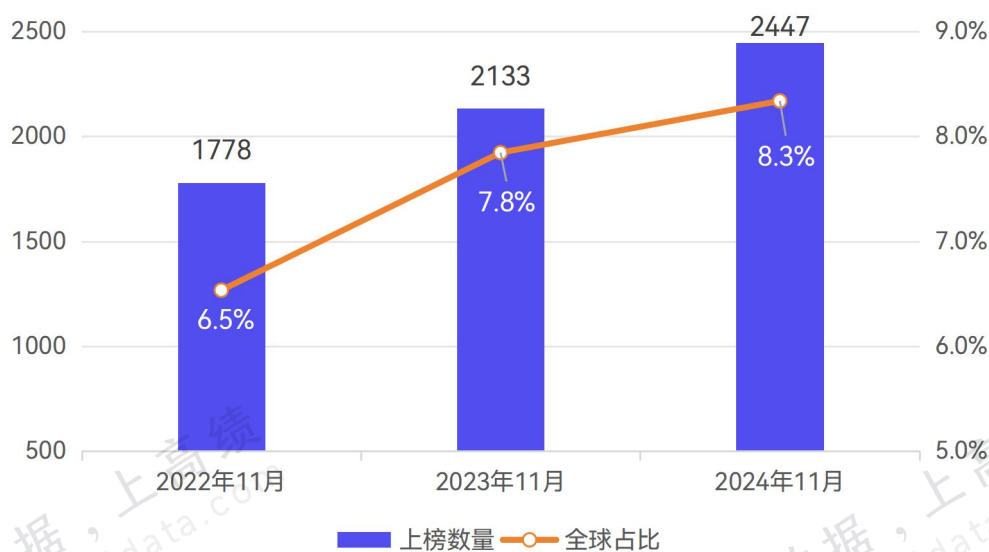
### 第三章 近三年中国高校上榜学科情况分析

建设世界一流大学和一流学科，是党中央、国务院作出的重大战略决策。党中央在党的十八届五中全会上提出，要推动一批高水平大学和学科进入世界一流行列或前列。为推动高等教育的高质量、内涵式发展，2015年10月，中国国务院印发《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》，作为国家发展高等教育的重大战略决策，“双一流”建设正式启动。2022年2月，教育部、财政部、国家发展和改革委员会又联合发布了《关于深入推进世界一流大学和一流学科建设的若干意见》，对“双一流”高质量建设提出进一步的要求，全国各地高校也迎来了新一轮“双一流”提质增效建设的重要时期。

本章节通过整理2022年11月、2023年11月和2024年11月三版ESI学科数据，观察中国高校（不包括港澳台地区的高校）在过去三年内的学科水平变化情况。

#### 第一节 上榜学科数量盘点

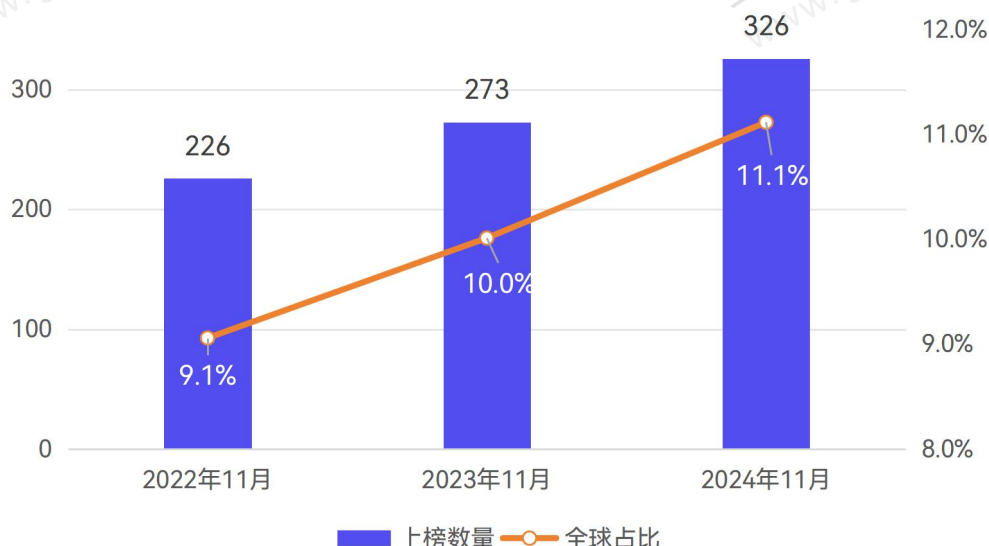
近三年，中国在高等教育领域取得了显著进步，具体体现在ESI前1%、前1‰以及前万分之一的上榜学科数量上均有大幅度增长。从ESI前1%的学科统计数据来看，2022年11月，中国高校共有1778个学科上榜，而到2024年11月，这一数字攀升至2447个，同比增加了820个，占全球上榜学科总数的比重也从6.5%增长至8.3%。



数据来源：科睿唯安官网。

图 3-1 近三年中国内地高校 ESI 前 1% 学科上榜数量及全球总数占比

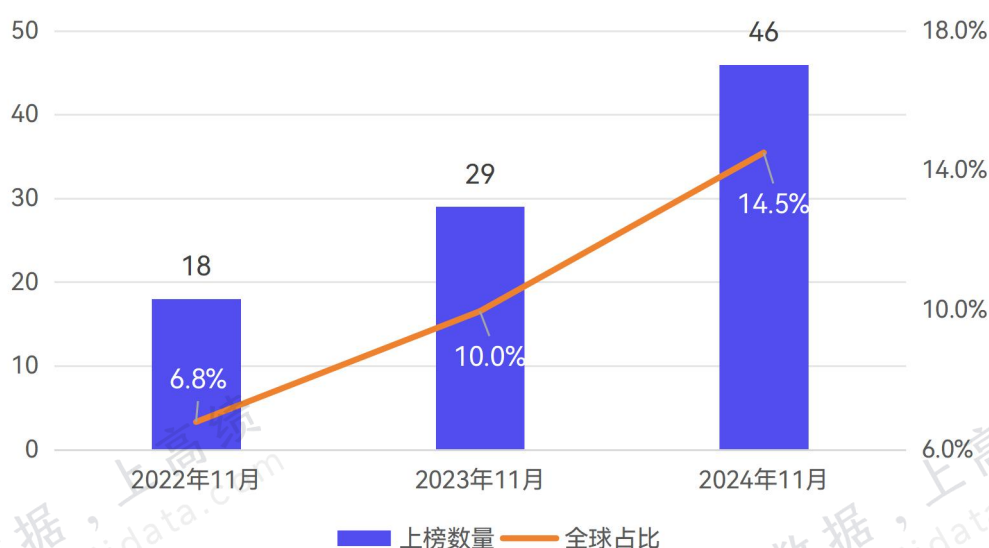
从 ESI 前 1% 的学科统计数据来看, 2022 年 11 月, 中国高校共有 226 个学科上榜, 而到 2024 年 11 月, 这一数字增加了 100 个, 总上榜学科数攀升至 326 个, 占全球上榜学科总数的 11.1%。



数据来源：科睿唯安官网。

图 3-2 近三年中国内地高校 ESI 前 1% 学科上榜数量及全球总数占比

而在 ESI 前万分之一的学科统计数据中, 这一增量较为明显。2022 年 11 月, 中国高校共有 18 个学科上榜, 到 2024 年 11 月, 这一数字已增加到 46 个, 占全球上榜学科总数的 14.5%。



数据来源：科睿唯安官网。

图 3-3 近三年中国内地高校 ESI 前万分之一学科上榜数量及全球总数占比

第二节 新增学科分布态势

在 ESI 前 1%学科中，中国高校在 22 个学科大类中皆上榜。通过比较 2022 年 11 月和 2024 年 11 月的数据发现，精神病学与心理学学科上榜数量翻倍，从 2022 年 11 月的 23 所高校上升到 2024 年 11 月的 46 所高校。

其次是经济与商业学科，从 2022 年 11 月的 23 所高校上升到 2024 年 11 月的 43 所高校，增长率为 87%。

此外，微生物学（67.7%）、地球科学（66.0%）、环境科学与生态学（57.0%）和物理学（54.3%）学科增长率皆超过 50%。

表 3-1 中国内地高校上榜 ESI 前 1%学科数量及增长率情况

学科名称	2022 年 11 月	2024 年 11 月	增长率
精神病学与心理学	23	46	100.0%
经济与商业	23	43	87.0%
微生物学	31	52	67.7%
地球科学	50	83	66.0%
环境科学与生态学	128	201	57.0%
物理学	46	71	54.3%
社会科学总论	93	138	48.4%
生物学与生物化学	92	136	47.8%
材料科学	165	233	41.2%
数学	58	80	37.9%
植物学与动物学	86	117	36.0%
农业科学	97	130	34.0%
综合交叉学科	9	12	33.3%
计算机科学	90	119	32.2%
免疫学	40	52	30.0%
临床医学	110	141	28.2%
分子生物学与遗传学	54	69	27.8%
工程学	233	296	27.0%

表 3-1 中国内地高校上榜 ESI 前 1%学科数量及增长率情况（续）

学科名称	2022 年 11 月	2024 年 11 月	增长率
化学	210	265	26.2%
药理学和毒理学	84	106	26.2%
神经系统学与行为学	54	55	1.9%
空间科学	2	2	0.0%

数据来源：科睿唯安官网。

在 ESI 前 1%学科中，中国高校有 18 个学科大类上榜，其中经济与商业、精神病学与心理学、空间科学和综合交叉学科 4 个学科暂无上榜高校，免疫学和神经系统学与行为学 2 个学科实现零的突破。

此外，社会科学总论、分子生物学与遗传学、环境科学与生态学、微生物学以及药理学和毒理学学科增长率皆超过 100%。

表 3-2 中国内地高校上榜 ESI 前 1%学科数量及增长率情况

学科名称	2022 年 11 月	2024 年 11 月	增长率
社会科学总论	1	6	500.0%
分子生物学与遗传学	2	8	300.0%
环境科学与生态学	8	21	162.5%
微生物学	1	2	100.0%
药理学和毒理学	14	28	100.0%
农业科学	9	15	66.7%
生物学与生物化学	6	10	66.7%
化学	33	48	45.5%
物理学	5	7	40.0%
临床医学	24	31	29.2%
工程学	45	58	28.9%
植物学与动物学	7	9	28.6%
计算机科学	23	29	26.1%
材料科学	36	40	11.1%

表 3-2 中国内地高校上榜 ESI 前 1%学科数量及增长率情况（续）

学科名称	2022 年 11 月	2024 年 11 月	增长率
免疫学	0	1	\
神经系统学与行为学	0	1	\
地球科学	11	11	0.0%
数学	1	1	0.0%

数据来源：科睿唯安官网。

在 ESI 前万分之一学科中，中国高校仅有 8 个学科大类上榜，分别是材料科学、地球科学、工程学、化学、环境科学与生态学、计算机科学、农业科学和植物学与动物学。

表 3-3 中国内地高校上榜 ESI 前万分之一学科数量及增长率情况

学科名称	2022 年 11 月	2024 年 11 月	增长率
农业科学	1	5	400.0%
计算机科学	1	4	300.0%
材料科学	2	7	250.0%
环境科学与生态学	1	3	200.0%
植物学与动物学	1	3	200.0%
工程学	8	15	87.5%
化学	4	6	50.0%
地球科学	0	3	\

数据来源：科睿唯安官网。

第三节 非“双一流”高校学科发展

近三年，中国各高校在学科建设方面下功夫，多所高校在学科建设方面取得了重要突破。通过比较 2022 年 11 月和 2024 年 11 月 ESI 前 1%学科数据发现，有近 400 所高校上榜学科数皆有增加，其中 284 所非“双一流”高校，占半数以上，足见非“双一流”高校已经成为中国高校进步的重要推动力。南昌大学、香港中文大学（深圳）和云南大学净增 6 个前 1%的学科，增长量最多，其次是安徽大学、湖南师范大学、吉林农业大学等 11 所高校，各净增 5 个前 1%的学科。

表 3-4 中国内地高校上榜 ESI 前 1%数量及增长情况

学科名称	学校层次	2022 年 11 月	2024 年 11 月	净增长量
南昌大学	双一流	10	16	6
香港中文大学（深圳）	\	2	8	6
云南大学	双一流	6	12	6
安徽大学	双一流	5	10	5
湖南师范大学	双一流	6	11	5
吉林农业大学	\	2	7	5
鲁东大学	\	1	6	5
青海大学	双一流	0	5	5
陕西师范大学	双一流	8	13	5
汕头大学	\	7	12	5
台州学院	\	1	6	5
西湖大学	\	0	5	5
新疆大学	双一流	4	9	5
中国药科大学	双一流	5	10	5
安徽医科大学	\	8	12	4
北京工业大学	双一流	6	10	4
成都大学	\	2	6	4
东南大学	双一流	9	13	4
福建师范大学	\	6	10	4
福州大学	双一流	5	9	4
广州大学	\	6	10	4
广州中医药大学	双一流	2	6	4
河北大学	\	4	8	4
华南理工大学	双一流	7	11	4
江汉大学	\	1	5	4
江西农业大学	\	2	6	4
昆明理工大学	\	7	11	4

表 3-4 中国内地高校上榜 ESI 前 1%数量及增长情况（续）

学科名称	学校层次	2022 年 11 月	2024 年 11 月	净增长量
南华大学	\	4	8	4
宁夏大学	双一流	2	6	4
山东师范大学	\	7	11	4
深圳大学	\	12	16	4
石河子大学	双一流	4	8	4
长江大学	\	4	8	4
中国医科大学	\	6	10	4

数据说明：仅展示净增长量≥4 的高校情况，数据仅供参考。

数据来源：科睿唯安官网。

在 ESI 前 1%学科和前万分之一学科中，“双一流”高校表现较好。在前 1%学科中，有 70 多所高校上榜学科数有增加，浙江大学和中山大学增长量最多，各净增 4 个前 1%学科，南方科技大学、南京理工大学和苏州大学各净增 3 个前 1%的学科。

表 3-5 中国内地高校上榜 ESI 前 1%数量及增长情况

学科名称	学校层次	2022 年 11 月	2024 年 11 月	净增长量
浙江大学	双一流	8	12	4
中山大学	双一流	7	11	4
南方科技大学	双一流	0	3	3
南京理工大学	双一流	1	4	3
苏州大学	双一流	2	5	3
北京师范大学	双一流	2	4	2
福建农林大学	\	0	2	2
福州大学	双一流	1	3	2
复旦大学	双一流	6	8	2
湖南大学	双一流	3	5	2
南京航空航天大学	双一流	1	3	2
南开大学	双一流	2	4	2
青岛大学	\	0	2	2

表 3-5 中国内地高校上榜 ESI 前 1% 数量及增长情况（续）

学科名称	学校层次	2022 年 11 月	2024 年 11 月	净增长量
山东大学	双一流	5	7	2
上海交通大学	双一流	7	9	2
首都医科大学	\	1	3	2
四川大学	双一流	5	7	2
四川农业大学	双一流	0	2	2
温州医科大学	\	0	2	2
武汉大学	双一流	6	8	2
西北工业大学	双一流	2	4	2
西南大学	双一流	0	2	2
扬州大学	\	0	2	2
浙江工业大学	\	0	2	2
郑州大学	双一流	3	5	2
中南大学	双一流	5	7	2

数据说明：仅展示净增长量≥2 的高校情况，数据仅供参考。

数据来源：科睿唯安官网。

在 ESI 前万分之一学科中，中国科学院大学从 2022 年 11 月的 4 个万分之一学科，到 2024 年 11 月的 7 个，在前万分之一学科上展现了强劲实力。南京农业大学、北京大学、北京航空航天大学、北京理工大学、大连理工大学、电子科技大学等 15 所高校实现了零的突破。

表 3-6 中国内地高校上榜 ESI 前万分之一数量及增长情况

学科名称	2022 年 11 月	2024 年 11 月	净增长量
中国科学院大学	4	7	3
南京农业大学	0	2	2
北京大学	0	1	1
北京航空航天大学	0	1	1
北京理工大学	0	1	1
大连理工大学	0	1	1

表 3-6 中国内地高校上榜 ESI 前万分之一数量及增长情况（续）

学科名称	2022 年 11 月	2024 年 11 月	净增长量
电子科技大学	0	1	1
东南大学	1	2	1
哈尔滨工业大学	1	2	1
华南理工大学	0	1	1
华中科技大学	1	2	1
吉林大学	0	1	1
江南大学	0	1	1
清华大学	4	5	1
上海交通大学	1	2	1
天津大学	1	2	1
同济大学	0	1	1
西安电子科技大学	0	1	1
西北农林科技大学	0	1	1
浙江大学	2	3	1
中国地质大学（北京）	0	1	1
中国地质大学（武汉）	0	1	1
中国科学技术大学	1	2	1
中国农业大学	1	2	1
重庆大学	0	1	1

数据来源：科睿唯安官网。

第四章 2024 年度 ESI 新晋上榜学科

据高绩统计，2024 年科睿唯安官网共更新了 6 次 ESI 数据库。一年来，中国内地共有 26 所高校（拆分地矿油）46 个学科进入 ESI 前万分之一学科，59 所高校新增 73 个 ESI 前 1‰学科，标志着这些高校在所在学科领域进入国际高水平学科行列。

目前，ESI 已成为当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一，其数据库以学科分门别类（共分 22 个学科），采集面覆盖全球十几万家不同研究单位的学科。对高校而言，ESI 前万分之一学科和前 1‰的学科数量体现学科在世界范围内的发展现状。进入世界 ESI 排名前 1‰的学科，即指在全世界所有开办有该学科的大学中，该校的学科实力排名在前 1‰的比例内。

第一节 “万”里挑一，稳坐科研宝座

截至 2024 年 11 月更新的 ESI 数据显示，中国内地共有 26 所高校（拆分地矿油）46 个学科进入 ESI 前万分之一学科，其中有 19 所高校均有 1 个学科是 2024 年新进 ESI 前万分之一学科。

表 4-1 2024 年中国内地高校 ESI 前万分之一学科

序号	学校名称	学科名称	新增月份
1	中国科学院大学	植物学与动物学	
2		材料科学	
3		地球科学	
4		环境科学与生态学	
5		工程学	
6		化学	
7		农业科学	11 月
8	清华大学	材料科学	
9		环境科学与生态学	5 月
10		工程学	
11		计算机科学	

表 4-1 2024 年中国内地高校 ESI 前万分之一学科 (续)

序号	学校名称	学科名称	新增月份
12	清华大学	化学	
13	浙江大学	材料科学	
14		工程学	
15		化学	
16		工程学	
17	东南大学	计算机科学	3 月
18	哈尔滨工业大学	材料科学	5 月
19		工程学	
20	华中科技大学	材料科学	5 月
21		工程学	
22	南京农业大学	植物学与动物学	
23		农业科学	5 月
24	上海交通大学	材料科学	
25		工程学	
26	天津大学	工程学	
27		化学	5 月
28	中国科学技术大学	材料科学	
29		化学	
30	中国农业大学	植物学与动物学	9 月
31		农业科学	
32	北京大学	环境科学与生态学	9 月
33	北京航空航天大学	工程学	3 月
34	北京理工大学	工程学	11 月
35	大连理工大学	工程学	5 月
36	电子科技大学	计算机科学	7 月
37	华南理工大学	工程学	9 月
38	吉林大学	化学	11 月
39	江南大学	农业科学	

表 4-1 2024 年中国内地高校 ESI 前万分之一学科（续）

序号	学校名称	学科名称	新增月份
40	同济大学	工程学	
41	西安电子科技大学	计算机科学	5 月
42	西安交通大学	工程学	
43	西北农林科技大学	农业科学	
44	中国地质大学（北京）	地球科学	7 月
45	中国地质大学（武汉）	地球科学	7 月
46	重庆大学	工程学	3 月
可扫码关注“高绩”公众号，回复“11 月 ESI” 获取更多【中国内地高校 11 月 ESI 上榜学科明细】数据详情			

数据来源：科睿唯安官网。

中国科学院大学在 ESI 全球排名中稳坐中国内地高校第一宝座，截至 2024 年 11 月，拥有 7 个 ESI 前万分之一学科，与 2023 年相比，新增 1 个前万分之一学科。

2024 年中国内地 ESI 前万分之一学科上榜最多的是工程学（15 个），其中北京理工大学工程学在 11 月成为新晋 ESI 前万分之一的学科，这标志着北京理工大学在工程学学科领域的研究水平和影响力达到世界顶尖层次，学校在加快中国特色、世界一流大学和优势学科建设上实现新突破。

第二节 “千”里之行，学科精进不休

据高绩统计，2024 年共有 59 所中国内地高校新增 73 个 ESI 前 1%学科。其中，浙江大学新增 4 个学科；南方科技大学新增 3 个学科；北京师范大学、福州大学、南京理工大学等 9 所高校，各新增 2 个 ESI 前 1%学科。

值得注意的是，多所非“双一流”高校进步飞速，青岛大学、扬州大学、福建农林大学、广州大学、暨南大学、江苏大学、陆军军医大学、南京工业大学、山东农业大学、上海理工大学、深圳大学、天津科技大学和西安建筑科技大学均有新增学科入列 ESI 前 1%学科。

表 4-2 2024 年中国内地高校新增 ESI 前 1%学科

序号	学校名称	学校层次	学科名称	新增月份
1	浙江大学	双一流	微生物学	5 月
2			社会科学总论	7 月
3			物理学	7 月
4			免疫学	11 月
5	南方科技大学	双一流	材料科学	1 月
6			化学	5 月
7			工程学	11 月
8	北京师范大学	双一流	工程学	3 月
9			社会科学总论	7 月
10	福州大学	双一流	工程学	5 月
11			材料科学	11 月
12	南京理工大学	双一流	化学	3 月
13			计算机科学	5 月
14	青岛大学	\	材料科学	11 月
15			工程学	11 月
16	清华大学	双一流	临床医学	1 月
17			社会科学总论	7 月
18	山东大学	双一流	环境科学与生态学	5 月

表 4-2 2024 年中国内地高校新增 ESI 前 1% 学科 (续)

序号	学校名称	学校层次	学科名称	新增月份
19	山东大学	双一流	生物学与生物化学	7 月
20	武汉大学	双一流	环境科学与生态学	1 月
21			社会科学总论	5 月
22	扬州大学	\	农业科学	3 月
23			化学	11 月
24	中国地质大学 (北京)	双一流	工程学	7 月
25			环境科学与生态学	7 月
26	北京航空航天大学	双一流	化学	1 月
27	北京化工大学	双一流	工程学	1 月
28	北京交通大学	双一流	计算机科学	5 月
29	北京协和医学院	双一流	分子生物学与遗传学	7 月
30	北京中医药大学	双一流	药理学和毒理学	5 月
31	成都中医药大学	双一流	药理学和毒理学	9 月
32	大连海事大学	双一流	工程学	7 月
33	电子科技大学	双一流	化学	7 月
34	东华大学	双一流	化学	3 月
35	福建农林大学	\	农业科学	3 月
36	广州大学	\	工程学	7 月
37	广西大学	双一流	工程学	9 月
38	广州中医药大学	双一流	药理学和毒理学	5 月
39	海军军医大学	双一流	药理学和毒理学	11 月
40	河海大学	双一流	环境科学与生态学	5 月
41	湖南大学	双一流	环境科学与生态学	5 月
42	华东理工大学	双一流	材料科学	9 月
43	华东师范大学	双一流	环境科学与生态学	3 月
44	华中科技大学	双一流	生物学与生物化学	3 月
45	济南大学	\	化学	9 月
46	暨南大学	双一流	药理学和毒理学	1 月

表 4-2 2024 年中国内地高校新增 ESI 前 1% 学科 (续)

序号	学校名称	学校层次	学科名称	新增月份
47	江南大学	双一流	化学	3 月
48	江苏大学	\	材料科学	7 月
49	陆军军医大学	\	临床医学	3 月
50	南京工业大学	\	工程学	5 月
51	南京航空航天大学	双一流	计算机科学	11 月
52	南京农业大学	双一流	环境科学与生态学	11 月
53	南京医科大学	双一流	分子生物学与遗传学	5 月
54	南京邮电大学	双一流	计算机科学	5 月
55	南开大学	双一流	环境科学与生态学	7 月
56	山东农业大学	\	农业科学	1 月
57	上海交通大学	双一流	农业科学	1 月
58	上海理工大学	\	工程学	5 月
59	深圳大学	\	化学	1 月
60	四川大学	双一流	生物学与生物化学	9 月
61	四川农业大学	双一流	农业科学	5 月
62	苏州大学	双一流	工程学	3 月
63	天津大学	双一流	环境科学与生态学	5 月
64	天津科技大学	\	农业科学	3 月
65	西安建筑科技大学	\	工程学	11 月
66	西安交通大学	双一流	药理学和毒理学	1 月
67	西北工业大学	双一流	化学	5 月
68	西南石油大学	双一流	工程学	11 月
69	长安大学	双一流	工程学	5 月
70	中国地质大学 (武汉)	双一流	环境科学与生态学	7 月
71	中国海洋大学	双一流	植物学与动物学	9 月
72	中南大学	双一流	环境科学与生态学	9 月
73	中山大学	双一流	地球科学	5 月

数据来源：科睿唯安官网。

2024 年，浙江大学在学科建设方面进步飞速，硕果累累，是今年新增 1%学科数最多的高校。5 月，浙江大学微生物学入列 ESI 全球排名前 1%；7 月，浙江大学社会科学总论和物理学跻身 ESI 全球排名前 1%；11 月，浙江大学免疫学进入 ESI 全球排名前 1%。

青岛大学和扬州大学是 2024 年新增 1%学科最多的非“双一流”高校，各有 2 个学科跻身 ESI 全球前 1%，其中青岛大学的材料科学、工程学和扬州大学的化学是 11 月新晋前 1%的学科。

## 第五章 ESI 潜力学科上榜预测

于高校而言，学科能够跻身 ESI 前 1% 的行列，无疑是对学校学术影响力的高度肯定。因此，高校对于哪些学科有望进入 ESI 前 1%，给予了极高的关注。

ESI 的学科排名是建立在各学科论文总被引次数之上的，因此各学科领域入围前 1% 机构的最低被引次数，即为该学科领域入围前 1% 的阈值。某机构在该学科领域的总被引次数除以该学科领域的阈值（定义为潜力值），可以反映该学科接近前 1% 的程度。具体计算方式为：

### # 关键数值

#### ● 学科总被引次数

一段时间内某学科被 Web of Science 数据库收录论文的总被引次数。

#### ● ESI 被引频次阈值

各学科进入 ESI 全球前 1% 机构的最低被引次数

### 计算方式

ESI 前 1% 学科潜力值 =

$$\frac{\text{学科总被引次数}}{\text{该学科全球前 1\% 最低被引频次阈值}} \times 100\%$$

（百分比数值越大，则表明进入 ESI 前 1% 的潜力越高）

图 5-1 ESI 前 1% 学科潜力值算法

高绩以 2024 年 11 月公布的 ESI 数据（数据覆盖时间范围为 2014 年 1 月到 2024 年 8 月）为基础，计算了 ESI 前 1% 学科潜力值，各学科 ESI 前 1% 潜力值  $\geq 80\%$  的为潜力学科（不区分地矿油两地办学情况，结果仅供参考）。

表 5-1 2024 年 11 月 ESI 前 1% 潜力值较高的学科

学校名称	学校层次	学科名称	潜力值
安徽医科大学	\	临床医学	99.49%
华中科技大学	双一流	物理学	99.26%
太原理工大学	双一流	工程学	99.02%
青岛大学	\	化学	99.00%
江南大学	双一流	工程学	98.87%
燕山大学	\	工程学	97.85%
武汉大学	双一流	药理学和毒理学	97.83%
中国科学院大学	双一流	社会科学总论	97.34%
中山大学	双一流	植物学与动物学	97.34%
福建医科大学	\	临床医学	97.15%
南京大学	双一流	药理学和毒理学	96.79%
南京信息工程大学	双一流	环境科学与生态学	96.63%
安徽医科大学	\	药理学和毒理学	96.43%
南京信息工程大学	双一流	工程学	96.36%
中国医科大学	\	药理学和毒理学	96.30%
扬州大学	\	植物学与动物学	96.25%
北京大学	双一流	经济与商业	95.85%
重庆大学	双一流	计算机科学	95.35%
中南大学	双一流	生物学与生物化学	95.32%
西南大学	双一流	植物学与动物学	95.25%
南京大学	双一流	计算机科学	95.24%
安徽农业大学	\	农业科学	95.15%
西北大学	双一流	化学	95.09%
中山大学	双一流	免疫学	94.82%

表 5-1 2024 年 11 月 ESI 前 1% 潜力值较高的学科（续）

学校名称	学校层次	学科名称	潜力值
上海交通大学	双一流	免疫学	94.38%
河北工业大学	双一流	工程学	94.19%
北京协和医学院	双一流	免疫学	93.87%
南京林业大学	双一流	工程学	93.86%
南京林业大学	双一流	化学	93.83%
南京邮电大学	双一流	工程学	93.48%
北京协和医学院	双一流	生物学与生物化学	93.10%
中国海洋大学	双一流	农业科学	93.01%
复旦大学	双一流	免疫学	92.83%
沈阳农业大学	\	农业科学	92.62%
广东工业大学	\	计算机科学	92.38%
华中科技大学	双一流	环境科学与生态学	92.10%
北京工业大学	双一流	材料科学	92.08%
中国地质大学	双一流	化学	91.89%
昆明理工大学	\	工程学	91.54%
中南大学	双一流	分子生物学与遗传学	91.22%
兰州大学	双一流	环境科学与生态学	90.70%
中国石油大学	双一流	材料科学	90.67%
广东工业大学	\	材料科学	90.57%
大连工业大学	\	农业科学	90.05%

数据说明：不区分地矿油两地办学情况，仅展示潜力值≥90%的学科，结果仅供参考。

经计算，共有 66 所中国内地高校（不区分地矿油两地办学情况）的 109 个学科有望进入 ESI 前 1%，其中，17 所高校为非“双一流”高校。安徽医科大学的临床医学、华中科技大学的物理学、太原理工大学的工程学等 23 个学科潜力尤为突出，其潜力值超过了 95%及以上。

中山大学的免疫学、上海交通大学的免疫学、河北工业大学的工程学等 21 个学科潜力值达到了 90%及以上，显示出强劲的发展势头，这些学科在全球范围内都具有较高的竞争力和发展潜力。

而在短期内，中国内地高校在精神病学与心理学、空间科学和综合交叉学科进入 ESI 前 1%的可能性较低，暂无潜力值达到 80%及以上的高校。

## 附录 1 ESI 关键指标及名词解释

### ESI 关键指标

- Highly Cited Paper (高被引论文)：是指按照同一年、同一 ESI 学科发表论文的被引次数由高到低进行排序，排在前 1% 的论文。<sup>①</sup>
- Hot Paper (热点论文)：统计某一 ESI 学科最近两年发表的论文，按照最近两个月里被引次数进入前 0.1% 的论文。
- Top Paper (高水平论文)：高被引论文和热点论文取并集后的论文集合。
- Research Fields (ESI 学科分类)：ESI 将 SCIE/SSCI 收录的期刊划分到 22 个学科大类，每种期刊只对应 1 个学科。根据发文学科比例，ESI 的 22 个学科大类中有 19 个理工科类，2 个社科类，1 个多学科类。多学科指对应超过 1 个学科的期刊被划入此类。

### 名词解释

- 学科基准值 (Field Baselines)：即评价基准线，是指某一 ESI 学科论文的分年度期望被引频次。它是衡量研究绩效的基准，是帮助理解引文统计的标尺。<sup>②</sup>
- 篇均被引频次 (Citation Rates)：按照近十年间各年来进行统计，表示各学科每年的篇均被引频次。
- 百分位 (Percentiles)：每年发表的论文达到某个百分点基准应至少被引用的频次，用来衡量论文引用的活跃度。
- 学科排名 (Field Rankings)：提供近十年的论文总数、被引频次、篇均被引频次和高被引论文数。

① 如何利用 ESI 获取高影响力论文，复旦大学图书馆，<https://mp.weixin.qq.com/s/T14tnUJMHQuSnclDLslRw>

② 【知识科普】ESI 数据库使用指南，兰州理工大学图书馆，[https://mp.weixin.qq.com/s/ei\\_xRU04x-dWZ0oZQ5hUmQ](https://mp.weixin.qq.com/s/ei_xRU04x-dWZ0oZQ5hUmQ)

附录 2 近三年中国高校排名走势全名单

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
中国科学院大学	双一流	38	24	17
清华大学	双一流	50	40	32
上海交通大学	双一流	61	50	39
浙江大学	双一流	66	51	40
北京大学	双一流	62	54	47
中山大学	双一流	110	95	72
华中科技大学	双一流	115	101	75
复旦大学	双一流	106	96	79
中国科学技术大学	双一流	126	109	93
中南大学	双一流	175	127	106
南京大学	双一流	143	123	111
四川大学	双一流	178	139	112
武汉大学	双一流	179	142	118
西安交通大学	双一流	193	159	124
哈尔滨工业大学	双一流	209	176	135
山东大学	双一流	194	168	138
天津大学	双一流	250	202	156
同济大学	双一流	248	207	161
华南理工大学	双一流	241	203	164
吉林大学	双一流	211	192	165
东南大学	双一流	276	236	195
郑州大学	双一流	350	270	203
苏州大学	双一流	262	235	211
北京协和医学院	双一流	294	267	234
湖南大学	双一流	354	308	257
厦门大学	双一流	326	290	259
大连理工大学	双一流	333	298	265

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
重庆大学	双一流	399	336	268
南开大学	双一流	324	299	270
北京航空航天大学	双一流	357	322	276
北京理工大学	双一流	402	345	282
深圳大学	\	494	377	298
西北工业大学	双一流	448	364	299
电子科技大学	双一流	422	357	300
首都医科大学	\	377	354	317
中国地质大学	双一流	424	371	323
北京师范大学	双一流	423	384	351
南京医科大学	双一流	436	397	361
北京科技大学	双一流	483	424	363
江苏大学	\	543	444	369
中国农业大学	双一流	476	419	374
武汉理工大学	双一流	532	455	381
兰州大学	双一流	455	420	392
中国石油大学	双一流	560	477	403
北京化工大学	双一流	529	467	411
南方医科大学	\	616	496	416
暨南大学	双一流	576	508	417
华东理工大学	双一流	485	465	432
上海大学	双一流	568	513	438
西北农林科技大学	双一流	598	521	448
华东师范大学	双一流	565	518	461
中国矿业大学	双一流	656	553	464
东北大学	双一流	669	571	477
南方科技大学	双一流	768	616	478
青岛大学	\	711	579	482
南京理工大学	双一流	633	556	484

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
南京工业大学	\	636	563	485
江南大学	双一流	654	573	498
南京农业大学	双一流	613	559	511
福州大学	双一流	664	608	547
南昌大学	双一流	728	632	549
华中农业大学	双一流	661	605	555
南京航空航天大学	双一流	710	639	558
西南大学	双一流	683	621	561
浙江工业大学	\	815	718	623
扬州大学	\	859	738	628
中国海洋大学	双一流	776	710	635
北京工业大学	双一流	858	748	640
广州医科大学	双一流	835	747	644
南京信息工程大学	双一流	868	750	650
西南交通大学	双一流	904	775	651
东华大学	双一流	787	727	652
广东工业大学	\	974	804	654
温州医科大学	\	804	735	661
西安电子科技大学	双一流	838	760	665
天津医科大学	双一流	764	723	685
合肥工业大学	双一流	883	798	709
河海大学	双一流	960	815	710
华南农业大学	双一流	939	820	733
海军军医大学	双一流	719	719	735
中国医科大学	\	821	787	737
华北电力大学	双一流	925	829	738
南京林业大学	双一流	1248	961	766
南京师范大学	双一流	938	844	770
重庆医科大学	\	884	827	782

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
广西大学	双一流	1213	967	790
北京交通大学	双一流	967	868	793
陆军军医大学	\	847	818	807
哈尔滨医科大学	\	870	838	817
山东科技大学	\	1092	927	819
山东第一医科大学	\	954	882	820
宁波大学	双一流	1097	956	829
华南师范大学	双一流	1004	916	831
空军军医大学	双一流	811	822	836
西北大学	双一流	965	905	841
陕西师范大学	双一流	1046	946	857
济南大学	\	1014	953	875
河南大学	双一流	1142	997	880
哈尔滨工程大学	双一流	1073	969	887
安徽医科大学	\	1070	975	899
青岛科技大学	\	1212	1035	909
华中师范大学	双一流	949	950	910
国防科技大学	双一流	1030	971	923
中国药科大学	双一流	1048	974	935
昆明理工大学	\	1254	1083	937
太原理工大学	双一流	1209	1057	939
南京邮电大学	双一流	1148	1044	950
北京林业大学	双一流	1183	1048	956
上海科技大学	双一流	1359	1130	960
广州大学	\	1407	1158	961
安徽大学	双一流	1284	1144	1001
北京邮电大学	双一流	1222	1114	1010
东北师范大学	双一流	1075	1054	1017
上海理工大学	\	1415	1218	1033

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
山东师范大学	\	1351	1180	1039
山西大学	双一流	1245	1147	1045
南通大学	\	1328	1193	1067
福建农林大学	\	1423	1238	1070
福建医科大学	\	1442	1300	1118
长安大学	双一流	1623	1353	1126
燕山大学	\	1389	1276	1130
浙江师范大学	\	1334	1263	1138
四川农业大学	双一流	1456	1312	1164
河北工业大学	双一流	1705	1416	1167
中国人民大学	双一流	1381	1298	1181
东北农业大学	双一流	1590	1376	1200
武汉科技大学	\	1555	1387	1207
南京中医药大学	双一流	1474	1343	1226
河南师范大学	\	1476	1359	1249
浙江理工大学	\	1482	1381	1255
齐鲁工业大学	\	1716	1451	1256
海南大学	双一流	1938	1549	1284
杭州师范大学	\	1368	1311	1285
西南石油大学	双一流	1678	1461	1292
湘潭大学	双一流	1416	1365	1296
云南大学	双一流	1608	1456	1301
湖南师范大学	双一流	1538	1405	1302
汕头大学	\	1524	1393	1305
大连医科大学	\	1465	1367	1323
杭州电子科技大学	\	1629	1454	1327
湖北大学	\	1606	1452	1332
贵州大学	双一流	1940	1605	1342
长沙理工大学	\	1713	1491	1353

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
山东农业大学	\	1575	1455	1360
天津工业大学	双一流	1665	1509	1379
江苏科技大学	\	1854	1575	1382
西安理工大学	\	1917	1597	1397
上海中医药大学	双一流	1680	1514	1401
东北林业大学	双一流	1700	1538	1405
福建师范大学	\	1783	1561	1413
陕西科技大学	\	1982	1637	1418
常州大学	\	1710	1567	1430
西南科技大学	\	1856	1589	1431
湖南农业大学	\	1826	1576	1435
温州大学	\	1827	1613	1447
西安建筑科技大学	\	2044	1684	1451
广西医科大学	\	1584	1493	1463
广州中医药大学	双一流	1877	1657	1467
曲阜师范大学	\	1677	1556	1484
天津理工大学	\	1835	1626	1496
河南理工大学	\	1947	1681	1504
徐州医科大学	\	1818	1634	1505
武汉工程大学	\	1932	1678	1508
河北医科大学	\	1663	1604	1535
大连海事大学	双一流	2101	1773	1550
北京工商大学	\	2333	1884	1559
浙江农林大学	\	1946	1702	1560
天津科技大学	\	1948	1739	1573
华侨大学	\	1848	1697	1582
河南科技大学	\	1969	1745	1592
江西师范大学	\	1870	1727	1609
河北大学	\	2011	1827	1616

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
上海师范大学	\	1794	1695	1624
新疆大学	双一流	2151	1898	1637
北京中医药大学	双一流	2012	1808	1639
沈阳药科大学	\	1801	1714	1659
南华大学	\	2049	1940	1666
聊城大学	\	2137	1893	1670
首都师范大学	双一流	1768	1720	1700
香港中文大学（深圳）	\		2129	1709
黑龙江大学	\	1902	1805	1715
兰州理工大学	\	2165	1938	1721
江苏师范大学	\	1878	1770	1725
成都理工大学	双一流	2321	2035	1730
中北大学	\	2331	2043	1751
青岛农业大学	\	2192	1978	1772
上海海洋大学	双一流	2200	1983	1794
中国计量大学	\	2093	1962	1803
安徽农业大学	\	2351	2042	1808
河南农业大学	\	2389	2068	1814
西北师范大学	\	2095	1936	1841
三峡大学	\	2215	2018	1846
石河子大学	双一流	2352	2089	1881
桂林电子科技大学	\	2441	2145	1890
长江大学	\	2446	2111	1892
山西医科大学	\	2365	2104	1900
烟台大学	\	2460	2173	1907
浙江中医药大学	\	2438	2171	1935
昆明医科大学	\	2286	2081	1940
广东医科大学	\	2077	2004	1960
安徽师范大学	\	2206	2103	1992

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
安徽工业大学	\	2241	2146	1993
重庆邮电大学	\	2644	2291	2014
西南医科大学	\	2642	2280	2017
湖南科技大学	\	2461	2209	2028
山东理工大学	\	2609	2308	2033
浙江工商大学	\	2495	2263	2061
成都大学	\	3641	2706	2066
西安科技大学	\	2958	2463	2088
江西理工大学	\	2884	2425	2096
桂林理工大学	\	2664	2372	2101
上海海事大学	\	2675	2352	2104
成都中医药大学	双一流	3055	2573	2111
东莞理工学院	\	2874	2473	2114
西南财经大学	双一流	2944	2442	2117
佛山大学	\	3127	2539	2123
华北理工大学	\	2277	2248	2175
中南林业科技大学	\	2839	2461	2178
青岛理工大学	\	3142	2570	2179
广西师范大学	\	2549	2348	2182
河南工业大学	\	2596	2436	2215
苏州科技大学	\	3238	2709	2223
郑州轻工业大学	\	2709	2466	2251
中南民族大学	\	2481	2340	2266
内蒙古大学	双一流	2676	2494	2289
渤海大学	\	2516	2387	2290
湖州师范学院	\	2773	2471	2292
湖北工业大学	\	2971	2643	2316
广东药科大学	\	2692	2488	2330
南昌航空大学	\	2666	2555	2334

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
沈阳农业大学	\	2964	2597	2335
四川师范大学	\	2810	2544	2346
上海工程技术大学	\	3134	2701	2363
新疆医科大学	\	2635	2500	2367
大连工业大学	\	3280	2780	2378
新乡医学院	\	2670	2525	2421
哈尔滨理工大学	\	2887	2636	2430
滨州医学院	\	3027	2708	2446
杭州医学院	\	4870	4078	2478
安徽理工大学	\	3245	2826	2483
上海电力大学	\	2995	2714	2485
吉林农业大学	\	3012	2742	2490
贵州医科大学	\	3204	2790	2493
河北农业大学	\	3129	2797	2501
重庆工商大学	\	2875	2665	2516
天津师范大学	\	2721	2631	2532
湖北医药学院	\	2711	2662	2553
宁波诺丁汉大学	\	3226	2837	2559
兰州交通大学	\	3141	2842	2570
宁夏大学	双一流	3483	2969	2572
武汉纺织大学	\	3140	2875	2581
上海应用技术大学	\	3023	2795	2593
江西农业大学	\	3253	2869	2608
长春理工大学	\	2913	2768	2612
嘉兴大学	\	3259	2918	2637
绍兴文理学院	\	3222	2906	2650
天津中医药大学	双一流	3161	2886	2678
宁夏医科大学	\	2930	2815	2688
西湖大学	\			2691

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
辽宁大学	双一流	3099	2914	2728
遵义医科大学	\	3416	3018	2735
台州学院	\	3393	3039	2751
哈尔滨师范大学	\	3077	2883	2756
盐城工学院	\	3355	3036	2761
河北师范大学	\	2900	2881	2770
西交利物浦大学	\	3576	3121	2777
陆军工程大学	\	2975	2831	2791
浙江海洋大学	\	3706	3209	2797
上海财经大学	双一流	3340	3079	2823
临沂大学	\	3427	3098	2849
海南医科大学	\	3836	3474	2859
湖南工业大学	\	3116	2966	2860
鲁东大学	\	3297	3048	2869
重庆师范大学	\	3336	3088	2910
西华师范大学	\	3040	2949	2917
华东交通大学	\	3784	3329	2951
广东海洋大学	\	3835	3363	2955
东华理工大学	\	3517	3281	3009
青海大学	双一流		3384	3010
西安工业大学	\	4055	3466	3018
山东中医药大学	\	3753	3410	3032
武汉轻工大学	\	3787	3451	3034
山西农业大学	\	3724	3299	3037
昆山杜克大学	\	3425	3284	3056
信阳师范大学	\	3445	3206	3058
空军工程大学	\	3594	3263	3061
南京财经大学	\	4024	3487	3066
山东第二医科大学	\	3711	3380	3083

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
北京建筑大学	\	4049	3519	3087
成都信息工程大学	\	3831	3418	3091
江汉大学	\	3779	3411	3102
集美大学	\	3887	3496	3128
云南师范大学	\	3306	3249	3129
太原科技大学	\	4128	3623	3156
重庆理工大学	\	3907	3563	3161
重庆交通大学	\	4181	3664	3196
东北石油大学	\	3917	3535	3202
沈阳工业大学	\	4247	3741	3232
河北科技大学	\	3744	3494	3237
对外经济贸易大学	双一流	4083	3650	3239
五邑大学	\	4179	3628	3255
长春工业大学	\	3821	3508	3259
延边大学	双一流	3398	3339	3268
淮北师范大学	\	3278	3253	3271
西安医学院	\	3543	3303	3285
淮阴工学院	\	4087	3604	3292
济宁医学院	\	3694	3478	3297
中南财经政法大学	双一流	4543	3863	3314
甘肃农业大学	\	4302	3760	3322
中央财经大学	双一流	4048	3703	3335
吉林师范大学	\	3853	3576	3376
四川轻化工大学	\	4053	3735	3399
西华大学	\	4286	3879	3428
南阳师范学院	\	3586	3465	3446
东北电力大学	\	4578	3983	3448
蚌埠医科大学	\	3966	3705	3450
辽宁师范大学	\	3629	3550	3465

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
江西财经大学	\	3990	3659	3477
内蒙古农业大学	\	4102	3813	3510
云南农业大学	\	3970	3783	3549
辽宁科技大学	\	4426	3962	3552
锦州医科大学	\	3671	3502	3566
闽江学院	\	4454	3945	3567
湖南中医药大学	\	4337	3922	3570
洛阳师范学院	\	3646	3618	3571
淮阴师范学院	\	3746	3673	3573
河北工程大学	\	4230	3845	3578
山东建筑大学	\	4686	4164	3587
辽宁工业大学	\	3813	3718	3602
重庆文理学院	\	4116	3815	3610
中央民族大学	双一流	3811	3694	3618
安徽工程大学	\	4489	4155	3628
华北水利水电大学	\	4501	4138	3689
延安大学	\		4148	3699
桂林医学院	\	4197	3889	3709
仲恺农业工程学院	\	4999	4331	3710
广东石油化工学院	\	4667	4169	3727
浙江财经大学	\	4480	4057	3756
山西师范大学	\	4166	3975	3765
江西中医药大学	\	4486	4111	3766
辽宁石油化工大学	\	4258	4011	3779
西南民族大学	\		4033	3802
江西科技师范大学	\	4032	3913	3803
皖南医学院	\	4350	4104	3823
西安邮电大学	\	4696	4258	3827
吉首大学	\		4190	3829

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
大连大学	\	4097	3977	3855
内蒙古医科大学	\	4190	4068	3884
沈阳航空航天大学	\	4382	4147	3911
内蒙古科技大学	\	4564	4256	3937
上海纽约大学	\		4318	3965
天津城建大学	\	4701	4330	3971
北方民族大学	\		4584	3973
西南林业大学	\	4951	4452	3975
南京工程学院	\	4815	4387	3990
东北财经大学	\	4808	4396	4057
西安石油大学	\	4881	4455	4061
中国民航大学	\	4724	4389	4072
贵州师范大学	\		4472	4086
长江师范学院	\		4454	4105
厦门理工学院	\	4689	4414	4108
川北医学院	\	4756	4463	4133
福建理工大学	\	5103	4655	4138
深圳职业技术大学	\		4702	4146
河南科技学院	\	4497	4368	4148
湖北文理学院	\	4787	4589	4159
西安工程大学	\		4678	4177
内蒙古工业大学	\	4786	4543	4182
常熟理工学院	\		4495	4184
山东财经大学	\	5019	4611	4197
浙江科技大学	\	4914	4588	4198
中原工学院	\	4967	4620	4232
大连民族大学	\	4434	4403	4236
齐齐哈尔大学	\		4573	4242
广西民族大学	\		4628	4244

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
成都医学院	\	4839	4526	4250
安徽中医药大学	\	5071	4723	4304
江苏海洋大学	\		4637	4317
湖北师范大学	\		4593	4325
重庆科技大学	\	5411	4939	4340
安徽建筑大学	\		4690	4360
上海健康医学院	\		4845	4362
沈阳化工大学	\	4828	4685	4385
安阳师范学院	\	4168	4239	4419
福建中医药大学	\	4188	4418	4423
河南中医药大学	\	5027	4743	4424
江苏理工学院	\			4437
海南师范大学	\			4440
黑龙江中医药大学	\	4315	4363	4466
徐州工程学院	\		4965	4481
赣南师范大学	\	4834	4657	4508
火箭军工程大学	\		4714	4512
北京信息科技大学	\	5439	5010	4588
安徽财经大学	\	5913	5158	4594
宝鸡文理学院	\			4601
宁波工程学院	\		4793	4606
广东外语外贸大学	\	5426	4966	4612
战略支援部队信息工程大学	\	5076	4841	4624
西藏大学	双一流		5006	4653
湖北中医药大学	\	5059	4883	4671
湖北理工学院	\	4445	4662	4684
石家庄铁道大学	\	5335	5093	4702
天津商业大学	\	5579	5224	4793
北方工业大学	\	5318	5056	4806

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
辽宁工程技术大学	\	5855	5343	4834
大连海洋大学	\	4950	4905	4843
长沙学院	\			4844
深圳技术大学	\			4857
赣南医科大学	\		5295	4864
北京石油化工学院	\		5101	4903
长春中医药大学	\		5186	4916
南昌工程学院	\		5266	4917
大连交通大学	\	5124	5008	4921
大理大学	\	5403	5172	4937
广西中医药大学	\	5204	5072	4943
闽南师范大学	\		4932	4951
沈阳师范大学	\			4960
泉州师范学院	\			4973
黑龙江八一农垦大学	\		5128	4977
陕西中医药大学	\		5358	5007
上海体育大学	双一流	5588	5284	5010
南京审计大学	\	5737	5358	5013
首都经济贸易大学	\	6104	5642	5044
新疆农业大学	\	5818	5491	5077
景德镇陶瓷大学	\			5154
上海第二工业大学	\		5399	5203
北京农学院	\	5592	5301	5253
沈阳建筑大学	\	5932	5799	5276
云南民族大学	\		5228	5280
湖南工商大学	\		5896	5298
广西科技大学	\			5307
海军工程大学	\	5688	5583	5363
湖北民族大学	\			5382

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
郑州航空工业管理学院	\			5396
浙大城市学院	\			5492
安庆师范大学	\			5597
深圳信息职业技术学院	\		5949	5613
吉林建筑大学	\			5705
云南财经大学	\			5728
吉林化工学院	\			5751
北京联合大学	\		5805	5755
湖南城市学院	\			5765
山东航空学院	\			5768
湖南理工学院	\		5952	5815
合肥大学	\		6121	5821
湖南工程学院	\		5999	5851
西京学院	\			5880
湖北经济学院	\		6394	5955
商丘师范学院	\			5981
北京师范大学-香港浸会大 学联合国际学院	\		6278	6008
广东技术师范大学	\			6020
辽宁中医药大学	\	5792	5862	6063
齐齐哈尔医学院	\			6067
贵州财经大学	\			6219
山东工商学院	\		6753	6334
广东财经大学	\			6340
济宁学院	\			6389
沈阳理工大学	\			6424
山东交通学院	\			6439
内蒙古科技大学包头医学院	\	6437	6416	6449
曲靖师范学院	\			6582

学校名称	学校层次	2022 年 11 月 全球排名	2023 年 11 月 全球排名	2024 年 11 月 全球排名
长治医学院	\			6633
牡丹江医科大学	\		6488	6672
甘肃中医药大学	\			6698
湖北汽车工业学院	\			6773
天津职业技术师范大学	\			6990
承德医学院	\		7082	7021
浙江水利水电学院	\			7126
华北科技学院	\			7151
长沙医学院	\			7306
上海外国语大学	双一流			7729
战略支援部队航天工程大学	\			8099

数据来源：科睿唯安官网

## 附录3 ESI 潜力学科上榜预测全名单

学校名称	学校层次	学科名称	潜力值
安徽医科大学	\	临床医学	99.49%
华中科技大学	双一流	物理学	99.26%
太原理工大学	双一流	工程学	99.02%
青岛大学	\	化学	99.00%
江南大学	双一流	工程学	98.87%
燕山大学	\	工程学	97.85%
武汉大学	双一流	药理学和毒理学	97.83%
中国科学院大学	双一流	社会科学总论	97.34%
中山大学	双一流	植物学与动物学	97.34%
福建医科大学	\	临床医学	97.15%
南京大学	双一流	药理学和毒理学	96.79%
南京信息工程大学	双一流	环境科学与生态学	96.63%
安徽医科大学	\	药理学和毒理学	96.43%
南京信息工程大学	双一流	工程学	96.36%
中国医科大学	\	药理学和毒理学	96.30%
扬州大学	\	植物学与动物学	96.25%
北京大学	双一流	经济与商业	95.85%
重庆大学	双一流	计算机科学	95.35%
中南大学	双一流	生物学与生物化学	95.32%
西南大学	双一流	植物学与动物学	95.25%
南京大学	双一流	计算机科学	95.24%
安徽农业大学	\	农业科学	95.15%
西北大学	双一流	化学	95.09%
中山大学	双一流	免疫学	94.82%
上海交通大学	双一流	免疫学	94.38%
河北工业大学	双一流	工程学	94.19%
北京协和医学院	双一流	免疫学	93.87%

学校名称	学校层次	学科名称	潜力值
南京林业大学	双一流	工程学	93.86%
南京林业大学	双一流	化学	93.83%
南京邮电大学	双一流	工程学	93.48%
北京协和医学院	双一流	生物学与生物化学	93.10%
中国海洋大学	双一流	农业科学	93.01%
复旦大学	双一流	免疫学	92.83%
沈阳农业大学	\	农业科学	92.62%
广东工业大学	\	计算机科学	92.38%
华中科技大学	双一流	环境科学与生态学	92.10%
北京工业大学	双一流	材料科学	92.08%
中国地质大学	双一流	化学	91.89%
昆明理工大学	\	工程学	91.54%
中南大学	双一流	分子生物学与遗传学	91.22%
兰州大学	双一流	环境科学与生态学	90.70%
中国石油大学	双一流	材料科学	90.67%
广东工业大学	\	材料科学	90.57%
大连工业大学	\	农业科学	90.05%
暨南大学	双一流	环境科学与生态学	89.93%
哈尔滨工业大学	双一流	数学	89.63%
复旦大学	双一流	微生物学	89.57%
东北师范大学	双一流	化学	89.50%
四川大学	双一流	分子生物学与遗传学	89.32%
山东大学	双一流	计算机科学	89.30%
陕西师范大学	双一流	化学	88.84%
东华大学	双一流	工程学	88.71%
中南大学	双一流	数学	88.59%
长沙理工大学	\	工程学	87.86%
南昌大学	双一流	化学	87.85%
复旦大学	双一流	数学	87.83%

学校名称	学校层次	学科名称	潜力值
西南财经大学	双一流	经济与商业	87.62%
西南交通大学	双一流	材料科学	87.52%
华中师范大学	双一流	化学	87.52%
中山大学	双一流	农业科学	86.47%
复旦大学	双一流	物理学	86.04%
复旦大学	双一流	神经系统学与行为学	85.94%
中国科学技术大学	双一流	环境科学与生态学	85.84%
暨南大学	双一流	材料科学	85.76%
西南交通大学	双一流	计算机科学	85.52%
中国人民大学	双一流	经济与商业	85.51%
江南大学	双一流	生物学与生物化学	85.51%
北京大学	双一流	数学	85.45%
曲阜师范大学	\	数学	85.36%
中国矿业大学	双一流	环境科学与生态学	84.89%
中国海洋大学	双一流	环境科学与生态学	84.74%
暨南大学	双一流	工程学	84.54%
清华大学	双一流	经济与商业	84.44%
厦门大学	双一流	计算机科学	84.29%
北京师范大学	双一流	化学	84.14%
太原理工大学	双一流	材料科学	84.03%
北京大学	双一流	植物学与动物学	83.98%
东南大学	双一流	数学	83.97%
南京医科大学	双一流	生物学与生物化学	83.96%
杭州电子科技大学	\	工程学	83.68%
合肥工业大学	双一流	计算机科学	83.53%
中国科学院大学	双一流	临床医学	83.45%
广州医科大学	双一流	药理学和毒理学	83.38%
广西大学	双一流	材料科学	83.20%
兰州大学	双一流	农业科学	83.06%

学校名称	学校层次	学科名称	潜力值
西安理工大学	\	工程学	82.92%
湖南农业大学	\	植物学与动物学	82.83%
华中科技大学	双一流	分子生物学与遗传学	82.44%
电子科技大学	双一流	数学	82.40%
南京林业大学	双一流	植物学与动物学	82.39%
中国海洋大学	双一流	地球科学	82.16%
青岛科技大学	\	工程学	82.13%
厦门大学	双一流	环境科学与生态学	82.04%
中山大学	双一流	物理学	81.94%
南京师范大学	双一流	化学	81.90%
华中农业大学	双一流	环境科学与生态学	81.65%
清华大学	双一流	分子生物学与遗传学	81.53%
北京大学	双一流	农业科学	81.49%
暨南大学	双一流	化学	81.38%
北京师范大学	双一流	农业科学	81.37%
上海交通大学	双一流	神经系统学与行为学	81.31%
兰州大学	双一流	地球科学	81.21%
中南大学	双一流	地球科学	81.03%
合肥工业大学	双一流	农业科学	80.56%
中国地质大学	双一流	材料科学	80.33%
上海交通大学	双一流	数学	80.31%
兰州大学	双一流	材料科学	80.22%
山东大学	双一流	物理学	80.09%

数据说明：不区分地矿油两地办学情况，结果仅供参考。

# 高绩数据

GAOJIDATA.COM

高等教育权威数据查询平台

