

高教参考

2015 年第 22 期

华北电力大学高等教育研究所编

2015 年 11 月 12 日

本期专题

高等教育大数据之世界大学排行榜和 ESI 排名视域下的中国大学

中国高等教育界期待已久的《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》于 8 月 18 日经中央全面深化改革领导小组第十五次会议审议通过，11 月 5 日由国务院正式印发，《方案》全文向社会公布。《方案》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，并确定世界一流大学和一流学科建设总体目标是到 2020 年，若干所大学和一批学科进入世界一流行列，若干学科进入世界一流学科前列；到 2030 年，更多的大学和学科进入世界一流行列，若干所大学进入世界一流大学前列，一批学科进入世界一流学科前列，高等教育整体实力显著提升；到本世纪中叶，一流大学和一流学科的数量和实力进入世界前列，基本建成高等教育强国。

改革开放以来特别是进入新世纪的十几年来，中国什么时候才能拥有一批世界一流大学？一直以来，这个追问始终困扰着中国高等教育。虽然“世界一流”这四个字越来越多地出现在中国一些高校的大学章程、校长发言，甚至是活动横幅上，一批大学也开始跻身世界知名大学排行榜。然而面对牛津、剑桥、哈佛、麻省理工学院这样的欧美名校，中国高校还存在事实上的一定差距。其实早在上世纪 90 年代开始，中国就推出“985 工程”、“211 工程”，以此加快推进建设

世界一流大学的进程，中国的许多大学也曾列出了建设世界一流大学的时间表，持续不断的投入和建设使部分高校实现了跨越式发展，显著缩短了与世界一流大学的差距。有大学校长认为，如果说“211工程”“985工程”是我国高校汇集办学资源、提升科教实力的“集结号”，那么即将启动实施的“统筹推进两个一流”就是中国大学冲刺国际前列、打造顶尖学府的“冲锋号”。

《方案》提出，国家将鼓励和支持不同类型的高水平大学和学科差别化发展，总体规划，分级支持，每五年一个周期，2016年开始新一轮建设，与国家五年建设规划同步实施。各大高校对于“双一流”建设计划的竞争必然激烈无比。世界一流大学建设计划的争夺主要在各大顶尖名校之间。而一流学科建设计划的竞争将更加激烈，参与竞争的高校也更多，特别是对于很多过去由于历史原因未能进入211工程的院校来说，此次一流学科建设计划更是千载难逢的机会。进军“世界一流”的“冲锋号”既已吹响，哪些高校会抢占先机、博得头筹？中国的高水平大学在世界一流大学方阵中到底处于什么样的位置？为此，本期《高教参考》特从世界大学排行榜和ESI排名的角度收集整理了中国大学的一些相关信息，具体资料如下：

一、世界四大大学排行榜视域下的中国大学

从严格意义上说，对高等学校的考核与评价，除开展定期的学科评估外，包括中国在内的世界各国政府均从未发布过官方性质的大学排行榜。世界最早的综合大学排名，是上海交通大学在2003年推出的世界大学学术排行榜 Academic Ranking of World University (ARWU)。之后，各种大学排行榜纷纷出笼。如今，世界各国大学排行榜的种类多达上百种，其中受到国际公认的最有影响力的排行榜有四个，分别是中国上海交通大学世界一流大学研究中心发布的世界大学学术排名 (ARWU)、地处英国的国际教育研究机构 Quacquarelli Symonds 发布的 QS 世界大学排名、英国泰晤士高等教育 (Times Higher Education) 发布的 THE 世界大学排名和《美国新闻与世界报道》(U.S. News & World Report) 发布的 US News 世界大学排名。由于各种排行榜的参考依据和衡量指标不同，排名结果自然有所差异。就算是同一个榜单，一旦排名规则、各项指标权重比发生改变，

也会产生截然不同的结果。因此不能把它当作一个绝对的标准来看待，排名不是评判学校优劣的唯一标准。虽然每一种排行榜都有自身的缺陷，高等教育界人士对之也多有诟病，但其毕竟从较大程度上反映了学校发展的大致状况，为我们提供了一定的数据参考。我们对一些权威性的排行榜应本着理性对待、合理使用的态度，对各种排行榜的指标体系和数据进行研究分析、比对鉴别，摸清它的排名规律，正确的我们就做一个参考，不合理、不科学的我们也可提出我们的观点，进行学术上的争鸣。

（一）US NEWS 世界大学排名

US NEWS 世界大学排名由《美国新闻与世界报道》(U. S. News & World Report) 发布。US News 是美国的一本新闻杂志周刊，自 1983 年以来，开始对美国大学及其院系进行排名，该排名在全世界都具有较高的知名度。自 2009 年与 QS 公司合作，开始公布全球 TOP200 大学排名，并于 2014 年 10 月首次发布 2015 年度世界大学排行榜。US News 世界大学排行榜针对全球 50 个国家的大学，根据学术同行评议 (Academic Peer Review) 40%、生师比 (Student-to-Faculty Ratio) 20%、教员的论文引用 (Citations per Faculty Member) 20%、雇主满意度 (Employer Review) 10%、国际教师和国际学生 (International Factors) 10% 等指标得出排名。**2015 年 10 月 6 日**，US News 发布 **2016 年度世界大学排名**，在综合排行榜 **750 强** 榜单中，**进入前 10 名的**分别是**哈佛大学、麻省理工学院、加州大学伯克利分校、斯坦福大学、牛津大学、剑桥大学、加州理工学院、加州大学洛杉矶分校和哥伦比亚大学和芝加哥大学**。中国内地大学在其中的排名情况如下：

2016 年 US NEWS 世界大学排名 750 强中国内地大学一览表

序号	USNEWS 排名	学校名称	序号	USNEWS 排名	学校名称
1	41	北京大学	30	494	中国地质大学
2	59	清华大学	31	507	北京航空航天大学
3	96	复旦大学	32	511	苏州大学
4	106	浙江大学	33	515	华东理工大学
5	131	中国科学技术大学	34	532	上海大学
6	136	上海交通大学	35	547	湖南大学
7	180	南京大学	36	572	电子科技大学

8	198	中山大学	37	576	北京协和医学院
9	251	武汉大学	38	602	东华大学
10	265	华中科技大学	39	616	华中师范大学
11	272	山东大学	40	616	南京农业大学
12	275	厦门大学	41	635	武汉理工大学
13	296	北京师范大学	42	647	重庆大学
14	298	南开大学	43	653	华中农业大学
15	319	哈尔滨工业大学	44	667	北京科技大学
16	335	同济大学	45	670	首都医科大学
17	336	西安交通大学	46	672	北京交通大学
18	346	吉林大学	47	676	东北大学
19	359	东南大学	48	676	中国海洋大学
20	375	大连理工大学	49	685	北京化工大学
21	381	中国农业大学	50	686	西南大学
22	395	华南理工大学	51	699	西北农林科技大学
23	407	华东师范大学	52	705	西北大学
24	440	中南大学	53	712	北京林业大学
25	444	四川大学	54	715	南京医科大学
26	447	兰州大学	55	736	福州大学
27	456	天津大学	56	736	华南师范大学
28	477	北京理工大学	57	746	第四军医大学
29	491	江南大学			

统计表明：

1、在综合排行榜 750 强榜单中，有**中国大学 74 所**，其中**内地大学 57 所**，**中国香港和台湾地区大学 17 所**。

2、进入综合排行榜 750 强榜单的 57 所内地大学中，**211 高校 54 所**（其中**985 高校 35 所**，**没上榜单的**有中国人民大学、西北工业大学、国防科学技术大学、中央民族大学**4 所高校**），**非 211 高校 3 所**（北京协和医学院、首都医科大学、南京医科大学。其中北京协和医学院情况比较特殊，该校于 2006 年 9 月起与清华大学开展合作办学，可同时使用“北京协和医学院——清华大学医学部”作为第二名称，并依托清华大学，部分进入“211”和“985”工程建设行列）；**教育部直属高校 43 所**、**工信部所属高校 3 所**（哈尔滨工业大学、北京理工大学、北京航空航天大学）、**中科院所属高校 1 所**（中国科学技术大学）、**国家卫计委所属高校 1 所**（北京协和医学院），**地方高校 7 所**（苏州大学、上海大学、西北大学、首都医科大学、南京医科大学、福州大学、华南师范大学）。

3、**17 所进入综合排行榜 750 强榜单的中国香港和台湾地区大学具体名单和排名情况如下**：香港大学（64）、香港中文大学（119）、国立台湾大学（128）、香港科技大学（142）、

香港城市大学(187)、香港理工大学(217)、国立清华大学(301)、国立成功大学(399)、国立中央大学(427)、国立交通大学(434)、香港浸会大学(520)、国立中山大学(626)、国立阳明大学(689)、国立台湾科技大学(711)、中国医药大学(台湾)(722)、长庚大学(725)、国立中兴大学(733)。

4、由于 U.S. News 只对进入全球前 750 名的大学给出具体的分值和排名，**进入 U.S. News2016 世界大学综合排行榜榜单 750 名之后无分值的内地大学**还有北京工业大学、中国药科大学、南京航空航天大学、南京理工大学、西北工业大学、上海师范大学、沈阳药科大学、西安电子科技大学 8 所大学，无分值的港台大学有台湾东吴大学 1 所。

(二) ARWU 世界大学学术排名

“世界大学学术排名”(Academic Ranking of World Universities, 简称 ARWU) 由中国上海交通大学世界一流大学研究中心自 2003 年首次发布。该排名的对象包括所有曾经有教师或校友获得过诺贝尔奖或菲尔兹奖的大学; 所有有高被引科学家的大学; 过去 10 年中所有在《自然》(Nature) 或《科学》(Science) 杂志上作为通讯作者单位发表过论文的大学; 以及各个国家被科学引文索引(SCIE) 和社会科学引文索引(SSCI) 收录论文数较多的大学。被扫描的全球大学有 2000 余所, 实际被排名的大学有 1200 余所, 公布的是处于世界前 500 名的大学。该排名**侧重大学的学术表现, 更多是针对研究型大学的学术水平的评价**, 以国际可比的科研成果和学术表现作为主要指标, 包括获诺贝尔奖和菲尔兹奖的校友折合数 10%、获诺贝尔科学奖和菲尔兹奖的教师折合数 20%、各学科领域被引用次数最高的科学家数量 20%、在《Nature》和《Science》上发表论文的折合数 20%、被科学引文索引(SCIE) 和社会科学引文索引(SSCI) 收录的论文数量 20%、上述五项指标得分的师均值 10%。排名的目的、方法、数据来源等在官方网站可核查, **评价指标非常客观是此排名的重要优势和主要特点**。该项排名自 2003 年首次发布以来, 以其评价体系的客观和透明引领了国际大学排名的浪潮, 确立了大学评价的中国话语体系, 在世界各地被广泛报导和大量引用, 许多政府和大学从该排名出发, 分析比较本国、本校的情况, 采取各种举措来提升大学的国际竞争力。**2015 年 8 月 15 日, 2015 年“世界大学学术排名”** 正式发布, 排名列出了全球领先的 500 所研究型大学。**进入前 10 名的分别是哈佛大学、斯坦**

福大学、麻省理工学院、加州大学-伯克利分校、剑桥大学、普林斯顿大学、加州理工学院、哥伦比亚大学、芝加哥大学、牛津大学。中国内地大学在其中的排名情况如下：

2015 年 ARWU 世界大学学术排名 500 强中国内地大学一览表

序号	ARWU 排名	学校名称	序号	ARWU 排名	学校名称
1	101-150	北京大学	17	301-400	大连理工大学
2	101-150	上海交通大学	18	301-400	兰州大学
3	101-150	清华大学	19	301-400	南开大学
4	101-150	浙江大学	20	301-400	山东大学
5	151-200	复旦大学	21	301-400	四川大学
6	151-200	中山大学	22	301-400	华南理工大学
7	151-200	中国科学技术大学	23	301-400	东南大学
8	201-300	北京师范大学	24	301-400	天津大学
9	201-300	哈尔滨工业大学	25	301-400	同济大学
10	201-300	华中科技大学	26	301-400	武汉大学
11	201-300	吉林大学	27	301-400	厦门大学
12	201-300	南京大学	28	401-500	首都医科大学
13	201-300	西安交通大学	29	401-500	华东理工大学
14	301-400	北京航空航天大学	30	401-500	南京医科大学
15	301-400	中南大学	31	401-500	北京协和医学院
16	301-400	中国农业大学	32	401-500	苏州大学

统计表明：

1、在 2015 年 ARWU 世界大学学术排名 500 强中，有**中国大学 44 所**，其中**内地大学 32 所**，**中国香港和台湾地区大学 12 所**。

2、进入 500 强榜单的 32 所内地大学中，**211 高校 29 所**（其中**985 高校 27 所**），**非 211 高校 3 所**（首都医科大学、南京医科大学、北京协和医学院。其中北京协和医学院情况比较特殊，该校于 2006 年 9 月起与清华大学开展合作办学，可同时使用“北京协和医学院——清华大学医学部”作为第二名称，并依托清华大学，部分进入“211”和“985”工程建设行列）；**教育部直属高校 25 所、工信部所属高校 2 所**（哈尔滨工业大学、北京航空航天大学）、**中科院所属高校 1 所**（中国科学技术大学）、**国家卫计委所属高校 1 所**（中国协和医科大学），**地方高校 3 所**（首都医科大学、南京医科大学、苏州大学）。

3、12 所进入 500 强榜单的中国香港和台湾地区大学具体名单和排名情况如下：台湾大学（151-200）、香港中文大学（151-200）、香港大学（151-200）、台湾清华大学（201-300）、香港城市大学（201-300）、香港科技大学（201-300）、香港理工大学（301-400）、中国

医药大学(台湾) (301-400)、台湾成功大学 (301-400)、台湾交通大学 (301-400)、长庚大学 (401-500)、台湾中山大学 (401-500)。

(三) 泰晤士高等教育 THE 世界大学排名

英国《泰晤士高等教育世界大学排名》由《泰晤士高等教育》(Times Higher Education, THE) 自 2004 年 11 月起每年与 QS 合作发布, 其指标体系主要涵盖教学 (Teaching) 30%、研究 (Research) 30%、论文引用 (Citations) 32%、毕业后薪酬 (Industry income) 3%、国际化程度 (International mix) 5%等。自 2010 年起, 泰晤士高等教育改与汤森路透集团 (路透社) 合作发布世界大学排名, 被公认为是最权威、最具影响力的全球性大学排名。**2015 年 9 月 30 日**, 英国《泰晤士高等教育》(Times Higher Education) 杂志公布了**“世界大学排名 2015-2016 年” TOP800 榜单**。为体现排名更全面、客观和公正, 2015 年该排名榜将上榜大学从往年 400 所增至 800 所, 所属国家和地区也从去年的 41 个增至今年的 70 个。在**2015-2016 泰晤士高等教育世界大学排名中进入前 10 名的**分别是**加州理工学院、牛津大学、斯坦福大学、剑桥大学、麻省理工学院、哈佛大学、普林斯顿大学、帝国理工学院、苏黎世联邦理工学院、芝加哥大学**。中国在今年的排名中总体保持稳定, 内地大学在其中的排名情况如下:

2015-2016 泰晤士高等教育世界大学排名 800 强中国内地大学一览表

序号	THE 排名	学校名称	序号	THE 排名	学校名称
1	42	北京大学	20	501-600	同济大学
2	47	清华大学	21	501-600	西安交通大学
3	201-250	复旦大学	22	601-800	北京理工大学
4	201-250	中国科技大学	23	601-800	首都医科大学
5	251-300	南京大学	24	601-800	中国地质大学(武汉)
6	251-300	浙江大学	25	601-800	中国石油大学
7	301-350	上海交通大学	26	601-800	重庆大学
8	351-400	中山大学	27	601-800	大连理工大学
9	401-500	华东理工大学	28	601-800	中国电子科技大学
10	401-500	武汉大学	29	601-800	湖南大学
11	401-500	厦门大学	30	601-800	吉林大学
12	501-600	中国农业大学	31	601-800	西北工业大学
13	501-600	华东师范大学	32	601-800	中国海洋大学
14	501-600	哈尔滨工业大学	33	601-800	北京科技大学
15	501-600	华中科技大学	34	601-800	上海大学

16	501-600	中国人民大学	35	601-800	汕头大学
17	501-600	苏州大学	36	601-800	四川大学
18	501-600	华南理工大学	37	601-800	西安电子科技大学
19	501-600	天津大学			

统计表明：

1、在 2015-2016 泰晤士高等教育世界大学排名 800 强中，有**中国大学 68 所**，其中**内地大学 37 所，中国香港、澳门和台湾地区大学 31 所**。

2、进入 800 强榜单的 37 所内地大学中，**211 高校 35 所**（其中**985 高校 29 所**），**非 211 高校 2 所**（首都医科大学、汕头大学）；**教育部直属高校 29 所、工信部所属高校 3 所**（哈尔滨工业大学、北京理工大学、西北工业大学）、**中科院所属高校 1 所**（中国科学技术大学）、**地方高校 4 所**（苏州大学、首都医科大学、上海大学、汕头大学）。

3、**31 所进入 800 强榜单的中国香港、澳门和台湾地区大学具体名单和排名情况**如下：
 香港大学（44）、香港科技大学（59）、香港中文大学（138）、国立台湾大学（167）、香港城市大学（201-250）、香港理工大学（201-250）、国立清华大学（251-300）、国立交通大学（301-350）、国立台湾科技大学（301-350）、香港浸会大学（351-400）、中国医药大学（台湾）（401-500）、澳门大学（401-500）、国立成功大学（401-500）、国立阳明大学（401-500）、国立中央大学（501-600）、国立中山大学（501-600）、国立台湾师范大学（501-600）、亚洲大学（601-800）、长庚大学（601-800）、中原大学（601-800）、逢甲大学（601-800）、辅仁大学（601-800）、义守大学（601-800）、高雄医学大学（601-800）、国立政治大学（601-800）、国立中正大学（601-800）、国立中兴大学（601-800）、国立台北科技大学（601-800）、国立台湾海洋大学（601-800）、台北医学大学（601-800）、元智大学（601-800）。

（四）QS 世界大学排名

QS 的英文全称 Quacquarelli Symonds，是英国一家世界著名的专注于提供高校教育和毕业生招聘信息的国际高等教育咨询机构。从 2004 年起，QS 和泰晤士高等教育合作，推出《泰晤士高等教育-QS 世界大学排名》（又称《THE-QS 世界大学排名》）。在发布 2009 年的排名后，QS 和泰晤士终止合作，两者至此开始发表各自的世界大学排名。QS 世界大学排名其指标体系主要涵盖学术领域的同行评价 (Academic Peer Review) 40%、全球雇主评价 (Global Employer Review) 10%、单位教职的论文引用数 (Citations per faculty) 20%、教师/学生比例

(Faculty student ratio)20%、国际学生比例(International Student Ratio) 5%、国际教师比例 (International Faculty Ratio) 5%。**2015年9月15日**，QS发布了“**2015-2016年世界大学排名**”，在2015-2016年QS世界大学排名中**进入前10名的**分别是**麻省理工学院、哈佛大学、剑桥大学、斯坦福大学、加州理工学院、牛津大学、伦敦大学学院、伦敦帝国理工、瑞士联邦理工学院、芝加哥大学**。中国内地大学在其中的排名情况如下：

2015-2016年QS世界大学排名650强中国内地大学一览表

序号	QS 排名	学校名称	序号	QS 排名	学校名称
1	25	清华大学	16	401-410	厦门大学
2	41	北京大学	17	401-410	北京理工大学
3	51	复旦大学	18	411-420	上海大学
4	70	上海交通大学	19	421-430	天津大学
5	110	浙江大学	20	441-450	华中科技大学
6	113	中国科学技术大学	21	441-450	中国人民大学
7	130	南京大学	22	451-460	吉林大学
8	232	北京师范大学	23	461-470	东南大学
9	273	武汉大学	24	471-480	华东理工大学
10	277	南开大学	25	491-500	四川大学
11	291	哈尔滨工业大学	26	551-600	华东师范大学
12	307	中山大学	27	551-600	山东大学
13	331	西安交通大学	28	551-600	华南理工大学
14	345	同济大学	29	551-600	北京科技大学
15	381	北京航空航天大学	30	601-650	兰州大学

统计表明：

1、在2015-2016年QS世界大学排名650强中，有**中国大学54所**，其中**内地大学30所**，**中国香港、澳门和台湾地区大学24所**。

2、进入650强榜单的30所内地大学中，其中**25所进入500强之列**，**4所进入百强之列**，清华大学首次升至25名，位列亚洲第3。**30所大学全部为211高校**（其中**985高校27所**）；**教育部直属高校26所、工信部所属高校2所**（哈尔滨工业大学、北京航空航天大学）、**中科院所属高校1所**（中国科学技术大学）、**地方高校1所**（上海大学）。

3、24所**进入650强榜单的中国香港、澳门和台湾地区大学具体名单和排名情况**如下：
香港科技大学（28）、香港大学（30）、香港中文大学（51）、香港城市大学（57）、国立台湾大学（70）、香港理工大学（116）、国立清华大学（155）、国立交通大学（182）、国立成功大学（224）、国立台湾科技大学（260）、香港浸会大学（281）、国立阳明大学

(338)、国立台湾师范大学(376)、国立中山大学(379)、国立中央大学(397)、台北医学大学(421-430)、长庚大学(461-470)、国立中兴大学(501-550)、台北科技大学(551-600)、香港岭南大学(601-650)、澳门大学(651-700)、国立政治大学(651-700)、辅仁大学(701+)、中国医药大学(台湾)(NA)。

综合分析基于世界四大大学排行榜视域下的中国大学, **入选全部四大排行榜的可数据度量的中国内地大学共有 19 所**, 他们分别是: **清华大学、北京大学、复旦大学、上海交通大学、浙江大学、南京大学、中国科学技术大学、哈尔滨工业大学、武汉大学、中山大学、西安交通大学、同济大学、厦门大学、天津大学、华中科技大学、吉林大学、华东理工大学、四川大学、华南理工大学。**

二、入选 ESI 学科视域下的中国大学

ESI 是基本科学指标数据库(Essential Science Indicators)的英文缩写, 这一数据库由世界著名的学术信息出版机构美国科技信息所(ISI)于 2001 年推出, 是衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具, 是当今普遍用以评价大学和科研机构国际学术水平及影响的重要指标, 也是全球公认的判断学科发展水平的重要参照之一。目前国际学术界比较公认的观点是, 一篇科研论文发表后被他人引用的频率(即篇均被引次数)是判断其内在价值与创新力的重要指标。ESI 依据近 11 年的 SCI/SSCI 论文和引文数据, 分别对 22 个学科中各个研究机构的论文数量、引文数量和引文率进行统计。如 A 大学发表 800 篇文章被引用 1 万次, B 大学发表 50 篇文章也被引用 1 万次, 那么这两所学校的 ESI 排名是一样的。在各个学科中, **论文累计被引用次数排名前 1%的科研机构被列入高被引机构排名榜, 我们通常所说的某高校入选 ESI 学科就是指该校进入 ESI 学科前 1%的学科。**

ESI 设置的 22 个学科分别为: **生物学与生物化学、化学、计算机科学、经济与商业、工程学、地球科学、材料科学、数学、综合交叉学科、物理学、社会科学总论、空间科学、农业科学、临床医学、分子生物学与遗传学、神经科学、系统学与行为学、免疫学、精神病学与心理学、微生物学、环境科学与生态学、植物学与动物学、药理学和毒理学。**这一分类方法具有以下特点: 一是学科总数

少，每个学科涵盖的范围相对较大。二是理工医类学科多，文科类学科少（仅设“社会科学总论”、“经济与商业”两个学科）。三是生物、医学类学科达到10个，几乎占到了一半，一定程度上反应出国际学术研究的热门领域。总体上说，**ESI 的学科设置跟中国高校的“学科门类”是不一样的**，ESI 数据库将 SCI/SSCI 期刊进行分类，每个学科对应若干 SCI/SSCI 期刊，其统计各机构在某个学科所发表的论文数正是各机构在对应的这些期刊上的发文数，因此**不能单纯拿 ESI 的学科设置来对应国内高校的学科门类**。如 ESI “农学”学科与国内的“农学”学科并非一致，国内一些高水平综合性大学虽然没有国内的“农学”学科，但相关学科的论文发表在 ESI “农学”学科所对应的期刊上，并且总引用次数进入了世界前 1%，这也是国内一些大学的 ESI “农学”学科进入榜单的原因。虽然 ESI 的论文分类并不是很准确，但全球都基于这一“游戏规则”，所以是公平的。

目前国际上的研究机构普遍将 **ESI 排名前千分之一的学科作为达到国际顶尖水平的标准**（1%学科是指研究机构某一入选 ESI 的学科国际排名位于所有入选 ESI 研究机构该学科国际排名的前 10%，例如浙江大学化学学科国际排名 19，同期化学学科入选 ESI 研究机构共有 1083 所，则可称浙江大学化学学科入选 ESI 1% 学科），**1% 学科亦可称为世界一流学科**，而 **ESI 排名前 1% 的学科一般被视为国际高水平学科**。近年来，我国各级教育主管部门和大学开始越来越重视 ESI 指标，如教育部和财政部公布的“高等学校创新能力提升计划”实施方案明确要求，将是否进入 ESI 学科排名的前 1%，作为申报“面向科学前沿的协同创新中心”的评审要求。同时也有越来越多的大学把进入 ESI 全球 1% 甚至 1% 的学科数量定为发展目标之一。**ESI 数据每两个月更新一次。2015 年 10 月中旬**，汤森路透集团公布了截至 **2015 年 9 月 ESI 最新全球统计数据**。中国内地大学入选学科数最新统计情况如下：

2015 年 9 月中国大陆高校入选 ESI 学科数量排名

大学	排名	入选数量	入选学科	国内排名	国际排名	备注
北京大学	1	19	数学	1	50	
			社会科学	1	292	
			药理学与毒理学	1	83	

			环境科学与生态学	1	118	
			神经系统学与行为学	1	274	
			精神病学与心理学	1	342	
			经济与商业	1	139	
			地球科学	2	77	
			物理	3	77	
			临床医学	3	299	*
			分子生物学与遗传学	3	281	
			生物与生物化学	3	212	
			化学	4	30	*
			免疫学	6	458	
			材料	7	59	*
			植物学与动物学	7	315	
			计算机	7	135	
			工程	11	103	*
			农业	14	388	
浙江大学	2	18	化学	1	19	*
			微生物学	1	254	
			农业科学	2	39	*
			药理学与毒理学	2	89	
			生物学与生物化学	2	210	
			植物和动物学	2	112	
			环境科学与生态学	2	160	
			材料	3	27	*
			计算机科学	3	74	
			免疫学	3	394	
			工程	4	28	*
			物理	4	148	
			分子生物学与遗传学	6	370	
			临床医学	6	421	
			数学	6	88	
			社会科学	7	737	
神经系统学与行为学	12	558				
地球科学	16	536				
中山大学	3	17	微生物学	3	341	
			临床医学	4	301	*
			分子生物学与遗传学	4	357	
			免疫学	5	405	
			生物学与生物化学	6	311	
			社会科学	6	734	
			神经系统学与行为学	6	475	
			药理学与毒理学	8	192	
环境科学与生态学	9	350				

			植物与动物学	10	422	
			化学	11	90	*
			物理	12	391	
			数学	13	124	
			农业科学	15	411	
			计算机科学	17	291	
			材料	25	152	
			工程	28	265	
上海交通大学	4	16	生物学与生物化学	1	163	
			临床医学	1	226	*
			分子生物学与遗传学	1	244	
			免疫学	1	361	
			材料	2	26	*
			工程	2	15	*
			计算机科学	2	73	
			社会科学	3	488	
			数学	4	76	
			神经系统学与行为学	4	351	
			物理	6	225	
			药理学与毒理学	7	128	
			农业科学	9	285	
			环境科学与生态学	11	368	
			植物和动物学	15	556	
			化学	18	124	
复旦大学	4	16	免疫学	2	376	
			社会科学	2	452	
			分子生物学与遗传学	2	267	
			神经系统学与行为学	2	305	
			数学	3	71	
			材料	4	34	*
			药理学与毒理学	4	111	
			化学	5	36	*
			生物学与生物化学	5	236	
			临床医学	5	314	*
			物理	8	244	
			环境科学与生态学	12	398	
			植物和动物学	13	498	
			计算机科学	18	299	
工程	27	253				
农业科学	29	695				
南京大学	6	15	化学	3	27	*
			地球科学	3	143	
			物理	5	155	

			环境科学与生态学	5	235	
			材料	11	82	
			社会科学	13	1134	
			药理学与毒理学	13	330	
			生物学与生物化学	15	519	
			计算机科学	15	262	
			神经系统学与行为学	16	699	
			临床医学	16	726	
			数学	18	170	
			植物和动物学	24	797	
			工程	25	242	
			农业科学	27	642	
清华大学	7	14	工程	1	7	*
			材料	1	9	*
			计算机科学	1	31	*
			化学	2	22	*
			物理	2	69	*
			环境科学与生态学	3	167	
			生物与生物化学	4	228	
			社会科学	4	559	
			数学	5	78	
			分子生物学与遗传学	7	390	
			植物学与动物学	21	744	
			药理学与毒理学	25	609	
			临床医学	31	1265	
			地球科学	10	354	
山东大学	8	13	物理	7	235	
			生物学与生物化学	7	384	
			数学	8	98	
			药理学与毒理学	10	215	
			社会科学	10	1079	
			免疫学	10	609	
			临床医学	13	573	
			神经系统学与行为学	15	638	
			化学	17	120	
			材料	17	100	
			环境科学与生态学	23	650	
			植物和动物学	23	755	
			工程	24	231	
华中科技大学	8	13	计算机科学	5	116	
			工程	6	48	*
			免疫学	8	535	
			神经系统学与行为学	8	528	

			社会科学	11	1083	
			临床医学	9	503	
			分子生物学与遗传学	9	578	
			物理	11	370	
			药理学与毒理学	12	256	
			生物学与生物化学	14	510	
			材料	19	106	
			环境科学与生态学	24	680	
			化学	30	353	
四川大学	10	12	分子生物学与遗传学	8	497	
			临床医学	9	475	
			药理学与毒理学	9	207	
			神经系统学与行为学	9	532	
			化学	10	87	*
			生物学与生物化学	12	462	
			材料	15	92	
			数学	17	163	
			农业科学	21	529	
			物理	25	560	
			植物和动物学	32	1006	
			工程	37	357	
武汉大学	10	12	生物学与生物化学	8	389	
			社会科学	9	1023	
			化学	12	91	*
			地球科学	12	453	
			植物和动物学	16	582	
			药理学与毒理学	16	404	
			临床医学	19	789	
			材料	21	122	
			环境科学与生态学	22	607	
			物理	23	515	
			农业科学	24	553	
			工程	26	249	
兰州大学	12	12	数学	2	69	
			地球科学	9	281	
			农业科学	10	353	
			植物和动物学	12	485	
			化学	16	118	
			环境科学与生态学	17	521	
			物理	18	463	
			药理学与毒理学	24	572	
			材料	31	192	
生物学与生物化学	35	818				

			工程	45	458	
			临床医学	44	2018	
北京师范大学	12	12	精神病学与心理学	2	477	
			社会科学	5	686	
			神经系统学与行为学	5	390	
			环境科学与生态学	6	262	
			数学	7	97	
			地球科学	8	258	
			物理	16	446	
			农业科学	17	461	
			植物和动物学	25	810	
			化学	36	432	
			工程	57	593	
			材料	63	628	
中国科学院大学	14	11	环境科学与生态学	4	210	
			地球科学	4	167	
			植物和动物学	5	256	
			农业科学	8	186	
			材料	10	80	
			社会科学	11	1106	
			生物学与生物化学	11	460	
			化学	15	107	*
			物理	20	471	
			工程	30	280	
			药理学与毒理学	32	713	
中国科学技术大学	15	10	物理	1	64	*
			地球科学	6	240	
			化学	7	40	*
			材料	8	60	*
			工程	9	82	*
			计算机科学	9	142	
			生物学与生物化学	10	444	
			数学	12	120	
			环境科学与生态学	16	519	
			临床医学	46	2323	
南开大学	15	10	化学	6	43	*
			环境科学与生态学	7	336	
			物理	10	349	
			数学	10	116	
			生物学与生物化学	17	546	
			农业科学	20	517	
			材料	22	130	
			药理学与毒理学	26	613	

			工程	40	408	
			临床医学	43	1959	
吉林大学	17	9	材料	6	46	*
			化学	8	51	*
			物理	9	327	
			地球科学	11	397	
			药理学与毒理学	19	531	
			生物学与生物化学	21	599	
			农业科学	22	530	
			临床医学	28	1149	
			工程	34	334	
			中国海洋大学	17	9	植物和动物学
地球科学	7	256				
环境科学与生态学	20	562				
农业科学	19	514				
药理学与毒理学	31	708				
生物与生物化学	33	793				
化学	69	792				
材料	59	600				
工程	68	799				
厦门大学	17	9	化学	14	98	*
			植物和动物学	17	624	
			环境科学与生态学	19	544	
			数学	21	178	
			生物学与生物化学	24	667	
			物理	32	659	
			材料	35	241	
			工程	43	427	
北京协和医学院	17	9	临床医学	40	1650	
			临床医学	2	262	*
			分子生物学与遗传学	5	363	
			生物学与生物化学	9	402	
			药理学与毒理学	5	122	
			化学	62	726	
			神经与行为	10	535	
			免疫	4	397	
			植物学与动物学	33	1032	
哈尔滨工业大学	21	8	社会科学	8	822	
			工程	3	19	*
			材料	5	39	*
			计算机科学	8	137	
			环境科学与生态学	10	363	
			物理	13	405	

			数学	14	125	
			化学	27	314	
			生物学与生物化学	31	760	
大连理工大学	21	8	工程	8	74	*
			计算机科学	10	143	
			化学	13	97	*
			环境科学与生态学	13	423	
			物理	14	410	
			材料	16	93	
			数学	20	175	
			生物学与生物化学	22	631	
西安交通大学	21	8	工程	5	41	*
			计算机科学	6	131	
			物理	17	452	
			材料	18	103	
			药理学与毒理学	18	519	
			数学	19	172	
			临床医学	22	894	
			化学	42	468	
中南大学	21	8	材料	9	73	
			神经系统学与行为学	11	541	
			临床医学	14	602	
			药理学与毒理学	14	388	
			工程	18	196	
			生物学与生物化学	19	580	
			数学	22	186	
			化学	43	474	
东南大学	21	8	计算机科学	4	95	
			工程	7	59	*
			数学	9	107	
			物理	19	464	
			材料	30	186	
			化学	32	367	
			临床医学	32	1286	
			生物学与生物化学	36	841	
同济大学	21	8	环境科学与生态学	8	343	
			工程	13	125	
			地球科学	13	474	
			计算机	19	359	
			临床医学	23	905	
			生物学与生物化学	26	680	
			材料	29	183	
			化学	34	397	

中国农业大学	21	8	植物与动物	1	86	*
			农业科学	1	14	*
			微生物学	2	278	
			分子生物学与遗传学	11	612	
			生物学与生物化学	13	474	
			环境科学与生态学	14	425	
			化学	57	686	
			工程	74	860	
华东师范大学	21	8	数学	15	126	
			环境科学与生态学	18	523	
			植物和动物学	22	745	
			化学	25	242	
			物理	28	588	
			材料	44	361	
			工程	67	787	
			临床医学	53	3050	
苏州大学	29	7	药理学与毒理学	20	534	
			化学	22	154	
			材料	23	139	
			临床医学	24	942	
			生物学与生物化学	25	673	
			物理	29	617	
			工程	65	760	
华南理工大学	30	6	农业科学	7	130	
			工程	12	112	*
			材料	13	87	
			生物学与生物化学	18	578	
			化学	19	141	
			物理	31	633	
天津大学	30	6	工程	10	96	*
			材料	14	89	
			化学	20	145	
			农业科学	26	612	
			物理	27	580	
			生物学与生物化学	30	750	
湖南大学	30	6	工程	21	221	
			数学	24	223	
			化学	24	179	
			物理	26	565	
			材料	33	233	
			生物学与生物化学	34	809	
上海大学	30	6	数学	11	119	
			物理	21	492	

			工程	29	266	
			材料	32	204	
			化学	35	423	
			临床医学	57	3356	
第二军医大学	34	5	免疫	7	475	
			临床医学	10	512	
			药理学与毒理学	11	242	
			生物学与生物化学	29	732	
			化学	98	1053	
北京航空航天大学	34	5	计算机	14	250	
			工程	14	140	
			物理	22	506	
			材料	27	162	
			化学	63	769	
中国地质大学	34	5	地球科学	1	49	*
			环境科学与生态学	21	596	
			材料	65	646	
			工程	61	661	
			化学	95	1033	
南京医科大学	34	5	分子生物学与遗传学	10	609	
			临床医学	11	521	
			神经与行为	13	625	
			药理学与毒理学	15	393	
			生物学与生物化学	28	714	
第四军医大学	34	5	神经与行为	7	502	
			临床医学	12	559	
			药理学与毒理学	17	455	
			生物与生物化学	27	684	
			材料	64	632	
华东理工大学	39	4	化学	9	67	*
			生物学与生物化学	16	530	
			材料	26	161	
			工程	31	310	
首都医科大学	39	4	神经系统学与行为学	3	322	
			临床医学	7	443	
			免疫	9	593	
			药理学与毒理学	23	566	
北京理工大学	39	4	工程	20	208	
			材料	25	276	
			化学	29	341	
			物理	30	632	
武汉理工大学	39	4	材料	24	140	
			化学	31	365	

			物理	34	675	
			工程	38	378	
南京农业大学	39	4	农业科学	3	62	*
			植物和动物学	3	148	
			环境科学与生态学	15	497	
			生物与生物化学	23	642	
电子科技大学	39	4	计算机	12	181	
			工程	15	147	
			物理	24	546	
			材料	49	424	
郑州大学	39	4	化学	33	389	
			临床医学	33	1289	
			材料	55	537	
			工程	62	701	
华中农业大学	39	4	植物和动物学	4	149	
			农业科学	5	113	
			生物与生物化学	32	779	
			化学	94	1011	
华南师范大学	39	4	数学	23	193	
			植物与动物学	31	1001	
			化学	50	595	
			工程	70	820	
江南大学	39	4	农业科学	4	73	
			生物与生物化学	20	589	
			工程	32	315	
			化学	52	650	
东北大学	39	4	材料	34	239	
			工程	23	228	
			化学	80	845	
			计算机	16	282	
暨南大学	39	4	临床医学	29	1541	
			药理学与毒理学	22	562	
			化学	76	823	
			工程	76	943	
江苏大学	39	4	化学	59	702	
			材料	48	402	
			工程	56	592	
			临床医学	45	2188	
中国石油大学	39	4	化学	49	588	
			工程	42	423	
			材料	52	457	
			地球科学	15	531	
扬州大学	39	4	化学	56	679	

			植物与动物学	19	696	
			农业科学	16	452	
			工程	75	895	
南昌大学	39	4	化学	70	794	
			临床医学	47	2384	
			农业科学	13	372	
			工程	90	1173	
北京化工大学	55	3	化学	23	159	
			材料	28	166	
			工程	50	541	
东北师范大学	55	3	化学	21	146	
			材料	41	339	
			工程	86	1140	
华中师范大学	55	3	化学	28	325	
			物理	15	428	
			材料	47	389	
北京科技大学	55	3	材料	12	84	
			化学	48	579	
			工程	44	441	
东华大学	55	3	化学	37	441	
			工程	35	351	
			材料	36	242	
福州大学	55	3	化学	26	269	
			材料	45	367	
			工程	48	508	
重庆大学	55	3	工程	22	225	
			材料	38	272	
			化学	72	803	
西北工业大学	55	3	材料	20	114	
			化学	86	951	
			工程	34	387	
南京理工大学	55	3	化学	45	519	
			工程	19	206	
			材料	46	376	
中国医科大学	55	3	神经与行为	14	635	
			临床医学	15	665	
			药理学与毒理学	27	660	
南京航空航天大学	55	3	工程	17	193	
			材料	37	253	
			化学	93	986	
哈尔滨医科大学	55	3	临床医学	18	778	
			药理学与毒理学	30	679	
			生物与生物化学	37	855	

南京工业大学	55	3	化学	38	443	
			材料	41	326	
			工程	47	489	
南京师范大学	55	3	化学	61	711	
			材料	66	653	
			植物学与动物学	30	991	
中国药科大学	55	3	药理学与毒理学	6	124	
			化学	47	561	
			临床医学	50	2793	
浙江工业大学	55	3	化学	44	478	
			工程	55	584	
			材料	67	664	
北京工业大学	55	3	材料	43	349	
			化学	85	927	
			工程	46	482	
济南大学	55	3	化学	68	790	
			临床医学	29	1227	
			材料	72	706	
湘潭大学	55	3	化学	55	666	
			材料	53	506	
			工程	72	833	
上海师范大学	55	3	化学	60	705	
			数学	16	129	
			材料	62	611	
陕西师范大学	55	3	化学	54	661	
			材料	56	556	
			工程	84	1080	
浙江师范大学	55	3	化学	73	813	
			材料	70	700	
			工程	81	1038	
合肥工业大学	55	3	化学	81	853	
			材料	50	439	
			工程	54	571	
哈尔滨工程大学	55	3	化学	64	773	
			材料	40	304	
			工程	52	565	
南京邮电大学	55	3	化学	82	885	
			材料	61	608	
			工程	89	1163	
北京邮电大学	55	3	物理	33	669	
			工程	58	641	
			计算机	13	226	
北京交通大学	55	3	工程	36	355	

			材料	57	583	
			计算机	20	366	
西北大学	82	2	化学	39	444	
			地球科学	5	211	
西南大学	83	2	化学	41	463	
			植物和动物学	20	715	
第三军医大学	84	2	临床医学	17	737	
			药理学与毒理学	28	666	
西北农林科技大学	85	2	植物学与动物学	8	332	
			农业科学	6	116	
沈阳药科大学	86	2	药理学与毒理学	3	92	
			化学	74	819	
湖南师范大学	87	2	化学	53	654	
			临床医学	60	3438	
西安电子科技大学	88	2	工程	16	152	
			计算机	11	157	
汕头大学	89	2	化学	87	964	
			临床医学	39	1574	
华南农业大学	90	2	植物学与动物学	9	375	
			农业科学	11	355	
青岛科技大学	91	2	化学	40	452	
			材料	58	586	
安徽医科大学	92	2	临床医学	27	1129	
			药理学与毒理学	29	676	
青岛大学	93	2	临床医学	41	1692	
			工程	59	656	
安徽大学	94	2	化学	87	961	
			材料	71	705	
河南大学	95	2	化学	58	689	
			材料	73	708	
西南交通大学	96	2	材料	51	441	
			工程	51	548	
首都师范大学	97	2	植物与动物学	28	881	
			化学	99	1066	
宁波大学	98	2	工程	78	1005	
			临床医学	56	3275	
浙江理工大学	99	2	化学	92	979	
			材料	60	606	
山东农业大学	100	2	植物与动物学	11	425	
			农业科学	12	371	
湖北大学	101	2	化学	67	789	
			材料	69	685	
燕山大学	102	2	材料	54	528	

			工程	63	737	
北京林业大学	103	2	植物与动物学	14	537	
			农业科学	23	546	
华侨大学	104	2	化学	96	1034	
			工程	82	1068	
太原理工大学	105	2	材料	68	666	
			工程	80	1029	
四川农业大学	106	2	植物与动物学	18	664	
			农业科学	28	665	
上海中医药大学	107	2	药理与毒理	21	558	
			临床医学	48	2534	
湖南农业大学	108	2	植物与动物学	29	971	
			农业科学	30	697	
国防科学技术大学	109	2	工程	41	420	
			物理	35	678	
南京信息工程大学	110	1	地球科学	14	520	
东北农业大学	110	1	农业科学	18	465	
天津科技大学	110	1	农业科学	25	601	
东北林业大学	110	1	植物与动物学	26	852	
上海海洋大学	110	1	植物与动物学	27	869	
安徽师范大学	110	1	化学	46	529	
河南师范大学	110	1	化学	51	640	
温州大学	110	1	化学	62	727	
天津师范大学	110	1	化学	65	783	
聊城大学	110	1	化学	66	787	
广西师范大学	110	1	化学	71	796	
山西大学	110	1	化学	75	820	
河北大学	110	1	化学	77	828	
黑龙江大学	110	1	化学	78	834	
山东师范大学	110	1	化学	79	840	
西北师范大学	110	1	化学	83	891	
江苏师范大学	110	1	化学	84	926	
杭州师范大学	110	1	化学	89	966	
江西师范大学	110	1	化学	90	971	
辽宁师范大学	110	1	化学	91	972	
云南大学	110	1	化学	97	1046	
河北师范大学	110	1	化学	100	1068	
辽宁大学	110	1	化学	101	1077	
华北电力大学	110	1	工程	33	329	
河海大学	110	1	工程	49	511	
中国矿业大学	110	1	工程	53	566	
广东工业大学	110	1	工程	60	659	
海军航空工程学院	110	1	工程	64	750	

大连海事大学	110	1	工程	66	785	
曲阜师范大学	110	1	工程	69	807	
杭州电子科技大学	110	1	工程	71	826	
辽宁工业大学	110	1	工程	73	853	
沈阳航空航天大学	110	1	工程	77	960	
解放军理工大学	110	1	工程	79	1007	
广西大学	110	1	工程	83	1075	
昆明理工大学	110	1	工程	85	1125	
上海理工大学	110	1	工程	87	1154	
深圳大学	110	1	工程	88	1160	
南方医科大学	110	1	临床医学	20	837	
天津医科大学	110	1	临床医学	21	854	
重庆医科大学	110	1	临床医学	25	982	
温州医科大学	110	1	临床医学	26	1108	
广州医科大学	110	1	临床医学	30	1253	
福建医科大学	110	1	临床医学	34	1430	
广西医科大学	110	1	临床医学	35	1432	
河北医科大学	110	1	临床医学	36	1448	
大连医科大学	110	1	临床医学	38	1556	
南通大学	110	1	临床医学	42	1854	
山西医科大学	110	1	临床医学	49	2688	
昆明医科大学	110	1	临床医学	51	2849	
延边大学	110	1	临床医学	52	2893	
新疆医科大学	110	1	临床医学	54	3091	
广东医学院	110	1	临床医学	55	3099	
北京中医药大学	110	1	临床医学	58	3385	
徐州医学院	110	1	临床医学	59	3419	

注：中国人民大学、中央民族大学 2 所高校相关数据没有进入 ESI 数据库检索。

统计表明：

1、截至 2015 年 9 月，内地大学共有 **164 所高校的 632 个学科**入选 ESI1%学科。具体入选数量和高校分布情况如下：

19 个：北京大学（这表明在 ESI 设有的 22 个学科中北大仅剩下交叉学科、空间科学和微生物学科未入选 ESI 学科榜，综合实力傲视群雄），共 1 所；

18 个：浙江大学，共 1 所；

17 个：中山大学，共 1 所；

16 个：上海交通大学、复旦大学，共 2 所；

15 个：南京大学，共 1 所；

14 个：清华大学，共 1 所；

13 个：山东大学、华中科技大学，共 2 所；

12 个：四川大学、武汉大学、兰州大学、北京师范大学，共 4 所；

11 个：中国科学院大学，共 1 所；

10 个：中国科学技术大学、南开大学，共 2 所；

9 个：吉林大学、中国海洋大学、厦门大学、北京协和医学院，共 4 所；

8 个：哈尔滨工业大学、大连理工大学、西安交通大学、中南大学、东南大学、同济大学、中国农业大学、华东师范大学，共 8 所；

7 个：苏州大学，共 1 所；

6 个：华南理工大学、天津大学、湖南大学、上海大学，共 4 所；

5 个：第二军医大学、北京航空航天大学、中国地质大学、南京医科大学、第四军医大学，共 5 所；

4 个：华东理工大学、首都医科大学、北京理工大学、武汉理工大学、南京农业大学、电子科技大学、郑州大学、华中农业大学、华南师范大学、江南大学、东北大学、暨南大学、江苏大学、中国石油大学、扬州大学、南昌大学，共 16 所；

3 个：北京化工大学、东北师范大学、华中师范大学、北京科技大学、东华大学、福州大学、重庆大学、西北工业大学、南京理工大学、中国医科大学、南京航空航天大学、哈尔滨医科大学、南京工业大学、南京师范大学、中国药科大学、浙江工业大学、北京工业大学、济南大学、湘潭大学、上海师范大学、陕西师范大学、浙江师范大学、合肥工业大学、哈尔滨工程大学、南京邮电大学、北京邮电大学、北京交通大学，共 27 所；

2 个：西北大学、西南大学、第三军医大学、西北农林科技大学、沈阳药科大学、湖南师范大学、西安电子科技大学、汕头大学、华南农业大学、青岛科技大学、安徽医科大学、青岛大学、安徽大学、河南大学、西安交通大学、首都师范大学、宁波大学、浙江理工大学、山东农业大学、湖北大学、燕山大学、北京林业大学、华侨大学、太原理工大学、四川农业大学、上海中医药大学、湖南农业大学、国防科学技术大学，共 28 所；

1 个：华北电力大学等，共 55 所。

2、在入选 ESI1%学科的高校中，有 **211 高校 89 所**，**491 个学科**入选，入选学科占内地大学入选 ESI 全部学科的 **77.69%**。**未入选的 211 高校有 23 所**，分别是：中国人民大学、中国传媒大学、中央民族大学、中央音乐学院、对外经济贸易大学、北京外国语大学、中国政法大学、中央财经大学、北京体育大学、上海外国语大学、上海财经大学、河北工业大学、内蒙古大学、中南财经政法大学、西南财经大学、贵州大学、长安大学、海南大学、宁夏大

学、青海大学、西藏大学、新疆大学、石河子大学。

3、在入选ESI1%学科的高校中，有**985高校37所，345个学科**入选，入选学科占内地大学入选ESI全部学科的**54.59%**。**未入选的985高校有2所**，分别是：中国人民大学、中央民族大学。

4、在教育部直属的72所高校（中国地质大学、中国石油大学和中国矿业大学三所高校在数据库中无法区分两地办学的情况，因此合并计算）中，**共有57所高校385个学科入选ESI1%学科，入选学科占内地大学入选ESI全部学科的60.92%**，其中**985高校31所**，有**313个学科**入选，占内地大学入选ESI全部学科的**49.53%**，占教育部高校入选ESI全部学科的**81.30%**。**教育部直属高校中没有入选ESI学科的高校有15所**，分别是：中国人民大学、北京外国语大学、北京语言大学、中国传媒大学、中央财经大学、中国政法大学、中央音乐学院、中央戏剧学院、中央美术学院、对外经济贸易大学、上海外国语大学、上海财经大学、中南财经政法大学、西南财经大学、长安大学。

5、上表中备注标注*号的学科为入选全球千分之一的学科。**本次入选ESI千分之一学科的高校共有26所，涉及48个学科**。这26所高校名单、入选千分之一具体学科及数量分别是：**清华大学**5个（工程、材料、计算机科学、化学、物理）位居第一，**浙江大学**（化学、农业科学、材料、工程）、**北京大学**（临床医学、化学、材料、工程）、**中国科学技术大学**（物理、化学、材料、工程）分别以4个学科入选并列第二，**上海交通大学**（临床医学、材料、工程）、**复旦大学**（材料、化学、临床医学）分别以3个学科入选并列第三，**哈尔滨工业大学**（工程、材料）、**吉林大学**（材料、化学）、**中山大学**（临床医学、化学）、**中国农业大学**（植物与动物、农业科学）、**大连理工大学**（工程、化学）分别有2个学科入选，**南京大学**（化学）、**西安交通大学**（工程）、**武汉大学**（化学）、**华中科技大学**（工程）、**东南大学**（工程）、**四川大学**（化学）、**天津大学**（工程）、**南开大学**（化学）、**厦门大学**（化学）、**华南理工大学**（工程）、**华东理工大学**（化学）、**中国地质大学**（地球科学）、**中国科学院大学**（化学）、**北京协和医学院**（临床医学）、**南京农业大学**（农业科学）各有1个学科入选。26所高校除**中国科学院大学**和**北京协和医学院**身份特殊外，其余**24所全部为211以上高校，其中985高校21所**。

三、结语

通过对进入2015-2016年US NEWS、ARWU、THE、QS四个世界大学排名系统和最新入选ESI全球千分之一学科的中国内地大学的综合分析，上述五个排名项

目全部进入的中国内地大学共有 18 所，他们分别是：**清华大学、北京大学、复旦大学、上海交通大学、浙江大学、南京大学、中国科学技术大学、哈尔滨工业大学、武汉大学、中山大学、西安交通大学、厦门大学、天津大学、华中科技大学、吉林大学、华东理工大学、四川大学、华南理工大学**。这些学校有可能在中国统筹推进世界一流大学建设中凭借强大的学科实力，通过国家支持和自身努力，率先尽早跨入世界一流大学行列。