

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on May 2019  
环球科技指数 2019年5月

### AGRICULTURAL SCIENCES 农业科学

105 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
105个国家或地区的科技水平

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华  
Email: linhua038@aliyun.com

	Countries-Territories 国家及地区	GSIndex 环球科技指数	RGSIndex 相对环球科技指数（美国 USA =100）
1	USA 美国	11247482	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	6018895	53.5133
3	SPAIN 西班牙	5006053	44.5082
4	FRANCE 法国	3319410	29.5125
5	ITALY 意大利	3206670	28.5101
6	CANADA 加拿大	2924363	26.0002
7	GERMANY (FED REP GER) 德国	2846399	25.3070
8	AUSTRALIA 澳洲	2843788	25.2838
9	ENGLAND 英格兰	2821137	25.0824
10	NETHERLANDS 荷兰	2169114	19.2853
11	BRAZIL 巴西	1528792	13.5923
12	BELGIUM 比利时	1371021	12.1896

13	IRELAND 爱尔兰	1227932	10.9174
14	DENMARK 丹麦	1012192	8.9993
15	SOUTH KOREA 韩国	1001071	8.9004
16	JAPAN 日本	990257	8.8043
17	PORTUGAL 葡萄牙	984428	8.7524
18	SWITZERLAND 瑞士	961621	8.5497
19	INDIA 印度	914801	8.1334
20	SWEDEN 瑞典	859064	7.6378
21	NEW ZEALAND 新西兰	844530	7.5086
22	SCOTLAND 苏格兰	835290	7.4265
23	TAIWAN 中国台湾	712676	6.3363
24	FINLAND 芬兰	697119	6.1980
25	TURKEY 土耳其	693847	6.1689
26	IRAN 伊朗	678223	6.0300
27	GREECE 希腊	593227	5.2743
28	AUSTRIA 奥地利	563468	5.0097
29	ARGENTINA 阿根廷	555036	4.9348
30	MEXICO 墨西哥	549106	4.8820
31	POLAND 波兰	541464	4.8141
32	NORWAY 挪威	506527	4.5035
33	MALAYSIA 马来西亚	452032	4.0190
34	THAILAND 泰国	404869	3.5996
35	ISRAEL 以色列	402663	3.5800
36	TUNISIA 突尼斯	272973	2.4270
37	CHILE 智利	271716	2.4158
38	WALES 威尔士	270202	2.4023

39	PAKISTAN 巴基斯坦	265512	2.3606
40	CZECH REPUBLIC 捷克	265016	2.3562
41	SOUTH AFRICA 南非	253972	2.2580
42	KENYA 肯尼亚	206358	1.8347
43	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	204727	1.8202
44	PHILIPPINES 菲律宾	201522	1.7917
45	HONG KONG 中国香港	199059	1.7698
46	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	183255	1.6293
47	EGYPT 埃及	167406	1.4884
48	SERBIA 塞尔维亚	155175	1.3796
49	SLOVENIA 斯洛文尼亚	145434	1.2930
50	CROATIA 克罗地亚	141614	1.2591
51	SINGAPORE 新加坡	140720	1.2511
52	COLOMBIA 哥伦比亚	128327	1.1409
53	URUGUAY 乌拉圭	124029	1.1027
54	HUNGARY 匈牙利	101970	0.9066
55	RUSSIA 俄国	98629	0.8769
56	ZIMBABWE 津巴布韦	82334	0.7320
57	LUXEMBOURG 卢森堡	80985	0.7200
58	INDONESIA 印度尼西亚	77722	0.6910
59	ROMANIA 罗马尼亚	74917	0.6661
60	BANGLADESH 孟加拉国	74166	0.6594
61	SYRIA 叙利亚	72836	0.6476
62	NIGERIA 尼日利亚	71562	0.6362
63	MOROCCO 摩洛哥	62532	0.5560
64	SRI LANKA 斯里兰卡	60940	0.5418

65	VIETNAM 越南	58875	0.5234
66	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	55928	0.4973
67	ALGERIA 阿尔及利亚	48694	0.4329
68	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	48310	0.4295
69	LEBANON 黎巴嫩	45774	0.4070
70	TANZANIA 坦桑尼亚	45105	0.4010
71	COSTA RICA 哥斯达黎加	44001	0.3912
72	PERU 秘鲁	43280	0.3848
73	ESTONIA 爱沙尼亚	42660	0.3793
74	BENIN 贝宁	41112	0.3655
75	ICELAND 冰岛	40061	0.3562
76	CYPRUS 塞浦路斯	38512	0.3424
77	GHANA 加纳	38232	0.3399
78	MALAWI 马拉维	37706	0.3352
79	JORDAN 约旦	32418	0.2882
80	LITHUANIA 立陶宛	31725	0.2821
81	SENEGAL 塞内加尔	29570	0.2629
82	UGANDA 乌干达	29304	0.2605
83	MALI 马里	26987	0.2399
84	PANAMA 巴拿马	25524	0.2269
85	CUBA 古巴	25138	0.2235
86	NEPAL 尼泊尔	24863	0.2211
87	BULGARIA 保加利亚	24691	0.2195
88	CAMEROON 喀麦隆	23468	0.2086
89	ECUADOR 厄瓜多尔	21100	0.1876
90	OMAN 阿曼	20624	0.1834

91	VENEZUELA 委内瑞拉	20351	0.1809
92	UKRAINE 乌克兰	19544	0.1738
93	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	19296	0.1716
94	LATVIA 拉托维亚	19207	0.1708
95	LAOS 老挝	19159	0.1703
96	BURKINA FASO 布基纳法索	18143	0.1613
97	GUADELOUPE 瓜德罗普	15413	0.1370
98	NIGER 尼日尔	12761	0.1135
99	SUDAN 苏丹	12415	0.1104
100	KUWAIT 科威特	12300	0.1094
101	MADAGASCAR 马达加斯加	11813	0.1050
102	MACEDONIA 马其顿	11697	0.1040
103	ZAMBIA 赞比亚	10372	0.0922
104	COTE IVOIRE 科特迪瓦	10277	0.0914
105	IRAQ 伊拉克	6911	0.0614

Note: 1. The data of Web of Science Documents, Cites, Cites/Paper are from Essential Science Indicators of Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Thomson Reuters的Essential Science Indicators

2. The result data is 11 years equivalent  
评估结果是11年等值数据

3. You are appreciated to offer any suggestions and comments.  
任何建议或评论, 不胜感谢。

References参考文献:

1. Evaluation of academic level and first-class university standards 学术水平评估与一流大学标准  
[http://www.walindex.com/Papers/Evaluation\\_of\\_academic\\_level\\_and\\_first-class\\_university\\_standards.pdf](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)