

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on May 2020  
环球科技指数 2020年5月

### BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 生物与生化

104 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
104个国家或地区的科技水平

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

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	166183934	100
2	ENGLAND 英格兰	36721252	22.0968
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	36326044	21.8589
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	22493471	13.5353
5	FRANCE 法国	18721105	11.2653
6	CANADA 加拿大	18556337	11.1661
7	SWITZERLAND 瑞士	14624999	8.8005
8	AUSTRALIA 澳洲	14427384	8.6816
9	JAPAN 日本	13085266	7.8740
10	ITALY 意大利	11596525	6.9781
11	NETHERLANDS 荷兰	11433771	6.8802

12	SPAIN 西班牙	10467579	6.2988
13	SWEDEN 瑞典	10024738	6.0323
14	DENMARK 丹麦	8863128	5.3333
15	BELGIUM 比利时	7269352	4.3743
16	SOUTH KOREA 韩国	7022133	4.2255
17	SCOTLAND 苏格兰	6720318	4.0439
18	INDIA 印度	5834411	3.5108
19	ISRAEL 以色列	4704206	2.8307
20	AUSTRIA 奥地利	4559933	2.7439
21	FINLAND 芬兰	3777215	2.2729
22	SINGAPORE 新加坡	3689725	2.2203
23	BRAZIL 巴西	3358202	2.0208
24	IRELAND 爱尔兰	2653198	1.5965
25	NORWAY 挪威	2489780	1.4982
26	PORTUGAL 葡萄牙	2470924	1.4869
27	NEW ZEALAND 新西兰	2410302	1.4504
28	TAIWAN 中国台湾	2346751	1.4121
29	POLAND 波兰	1858226	1.1182
30	HONG KONG 中国香港	1843722	1.1094
31	GREECE 希腊	1632531	0.9824
32	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	1497162	0.9009
33	CZECH REPUBLIC 捷克	1464219	0.8811
34	RUSSIA 俄国	1417885	0.8532
35	WALES 威尔士	1247110	0.7504
36	HUNGARY 匈牙利	1195418	0.7193
37	SOUTH AFRICA 南非	1090295	0.6561

38	MEXICO 墨西哥	1087321	0.6543
39	IRAN 伊朗	1013859	0.6101
40	ARGENTINA 阿根廷	997891	0.6005
41	TURKEY 土耳其	867296	0.5219
42	MALAYSIA 马来西亚	832244	0.5008
43	ESTONIA 爱沙尼亚	677552	0.4077
44	THAILAND 泰国	644031	0.3875
45	CHILE 智利	617688	0.3717
46	SLOVENIA 斯洛文尼亚	548589	0.3301
47	EGYPT 埃及	507129	0.3052
48	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	403533	0.2428
49	PAKISTAN 巴基斯坦	392237	0.2360
50	LUXEMBOURG 卢森堡	379201	0.2282
51	CROATIA 克罗地亚	372758	0.2243
52	MALAWI 马拉维	326542	0.1965
53	SLOVAKIA 斯洛伐克	289990	0.1745
54	ICELAND 冰岛	272424	0.1639
55	COLOMBIA 哥伦比亚	222633	0.1340
56	VENEZUELA 委内瑞拉	217898	0.1311
57	TUNISIA 突尼斯	212677	0.1280
58	URUGUAY 乌拉圭	209424	0.1260
59	ROMANIA 罗马尼亚	189766	0.1142
60	MACAU 中国澳门	187199	0.1126
61	LITHUANIA 立陶宛	168176	0.1012
62	PANAMA 巴拿马	166518	0.1002
63	KENYA 肯尼亚	151768	0.0913

64	SERBIA 塞尔维亚	144627	0.0870
65	UKRAINE 乌克兰	143243	0.0862
66	INDONESIA 印度尼西亚	127701	0.0768
67	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	115413	0.0694
68	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	114370	0.0688
69	VIETNAM 越南	109500	0.0659
70	BULGARIA 保加利亚	97130	0.0584
71	QATAR 卡塔尔	96820	0.0583
72	BANGLADESH 孟加拉国	89719	0.0540
73	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	78361	0.0472
74	COSTA RICA 哥斯达黎加	77011	0.0463
75	CUBA 古巴	76933	0.0463
76	PERU 秘鲁	71561	0.0431
77	NIGERIA 尼日利亚	66063	0.0398
78	LEBANON 黎巴嫩	62150	0.0374
79	TANZANIA 坦桑尼亚	59653	0.0359
80	LATVIA 拉托维亚	56570	0.0340
81	CYPRUS 塞浦路斯	56266	0.0339
82	MALTA 马耳他	55615	0.0335
83	MOROCCO 摩洛哥	52898	0.0318
84	UGANDA 乌干达	48088	0.0289
85	ECUADOR 厄瓜多尔	47057	0.0283
86	ALGERIA 阿尔及利亚	46252	0.0278
87	PHILIPPINES 菲律宾	46122	0.0278
88	NEPAL 尼泊尔	43989	0.0265
89	FIJI 斐济	41786	0.0251

90	KUWAIT 科威特	39592	0.0238
91	OMAN 阿曼	39382	0.0237
92	BELARUS 白俄罗斯	39136	0.0235
93	JORDAN 约旦	36829	0.0222
94	SRI LANKA 斯里兰卡	34102	0.0205
95	MONACO 摩纳哥	33420	0.0201
96	CAMEROON 喀麦隆	26966	0.0162
97	GHANA 加纳	25089	0.0151
98	MONGOLIA 蒙古	25060	0.0151
99	BOLIVIA 玻利维亚	24527	0.0148
100	IRAQ 伊拉克	22459	0.0135
101	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	20980	0.0126
102	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	15509	0.0093
103	MACEDONIA 马其顿	12219	0.0074
104	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	11608	0.0070

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

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)