

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on March 2020  
环球科技指数 2020年3月

### BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 生物与生化

103 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
103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	162168137	100
2	ENGLAND 英格兰	36385518	22.4369
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	33361615	20.5722
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	19298314	11.9002
5	FRANCE 法国	18246372	11.2515
6	CANADA 加拿大	17804575	10.9791
7	JAPAN 日本	13095560	8.0753
8	SWITZERLAND 瑞士	13092471	8.0734
9	AUSTRALIA 澳洲	12964558	7.9945
10	ITALY 意大利	10904621	6.7243
11	NETHERLANDS 荷兰	10713115	6.6062

12	SPAIN 西班牙	10198037	6.2886
13	SWEDEN 瑞典	9106303	5.6153
14	DENMARK 丹麦	8203280	5.0585
15	BELGIUM 比利时	6706787	4.1357
16	SCOTLAND 苏格兰	6597813	4.0685
17	SOUTH KOREA 韩国	6243340	3.8499
18	INDIA 印度	5205403	3.2099
19	AUSTRIA 奥地利	4626663	2.8530
20	ISRAEL 以色列	4320379	2.6641
21	FINLAND 芬兰	3314293	2.0437
22	SINGAPORE 新加坡	3174310	1.9574
23	BRAZIL 巴西	2993755	1.8461
24	IRELAND 爱尔兰	2404357	1.4826
25	PORTUGAL 葡萄牙	2337638	1.4415
26	NEW ZEALAND 新西兰	2228201	1.3740
27	NORWAY 挪威	2186444	1.3483
28	TAIWAN 中国台湾	2148931	1.3251
29	POLAND 波兰	1690432	1.0424
30	HONG KONG 中国香港	1651906	1.0186
31	GREECE 希腊	1616547	0.9968
32	CZECH REPUBLIC 捷克	1335626	0.8236
33	RUSSIA 俄国	1265612	0.7804
34	WALES 威尔士	1188636	0.7330
35	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	1121439	0.6915
36	HUNGARY 匈牙利	1075559	0.6632
37	SOUTH AFRICA 南非	1024289	0.6316

38	MEXICO 墨西哥	988061	0.6093
39	ARGENTINA 阿根廷	943230	0.5816
40	SLOVENIA 斯洛文尼亚	846512	0.5220
41	IRAN 伊朗	824397	0.5084
42	TURKEY 土耳其	786038	0.4847
43	MALAYSIA 马来西亚	704291	0.4343
44	THAILAND 泰国	617019	0.3805
45	ESTONIA 爱沙尼亚	543610	0.3352
46	CHILE 智利	539882	0.3329
47	EGYPT 埃及	402579	0.2482
48	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	348209	0.2147
49	PAKISTAN 巴基斯坦	333716	0.2058
50	LUXEMBOURG 卢森堡	308382	0.1902
51	CROATIA 克罗地亚	301957	0.1862
52	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	276374	0.1704
53	MALAWI 马拉维	261809	0.1614
54	ICELAND 冰岛	217336	0.1340
55	TUNISIA 突尼斯	210981	0.1301
56	URUGUAY 乌拉圭	207995	0.1283
57	COLOMBIA 哥伦比亚	183278	0.1130
58	VENEZUELA 委内瑞拉	165544	0.1021
59	ROMANIA 罗马尼亚	163315	0.1007
60	LITHUANIA 立陶宛	138104	0.0852
61	MACAU 中国澳门	135622	0.0836
62	UKRAINE 乌克兰	131319	0.0810
63	SERBIA 塞尔维亚	127753	0.0788

64	KENYA 肯尼亚	126860	0.0782
65	PANAMA 巴拿马	121482	0.0749
66	INDONESIA 印度尼西亚	109078	0.0673
67	VIETNAM 越南	101029	0.0623
68	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	94962	0.0586
69	BULGARIA 保加利亚	90718	0.0559
70	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	78513	0.0484
71	COSTA RICA 哥斯达黎加	77873	0.0480
72	QATAR 卡塔尔	77444	0.0478
73	CUBA 古巴	71535	0.0441
74	BANGLADESH 孟加拉国	70943	0.0437
75	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	59523	0.0367
76	PERU 秘鲁	55390	0.0342
77	NIGERIA 尼日利亚	52716	0.0325
78	CYPRUS 塞浦路斯	51657	0.0319
79	LEBANON 黎巴嫩	51227	0.0316
80	PHILIPPINES 菲律宾	49426	0.0305
81	MOROCCO 摩洛哥	49191	0.0303
82	NEPAL 尼泊尔	45297	0.0279
83	LATVIA 拉托维亚	43942	0.0271
84	TANZANIA 坦桑尼亚	43347	0.0267
85	ALGERIA 阿尔及利亚	41237	0.0254
86	UGANDA 乌干达	39431	0.0243
87	MONACO 摩纳哥	39288	0.0242
88	ECUADOR 厄瓜多尔	39083	0.0241
89	JORDAN 约旦	38097	0.0235

90	BELARUS 白俄罗斯	36779	0.0227
91	MALTA 马耳他	36369	0.0224
92	CAMBODIA 柬埔寨	35244	0.0217
93	OMAN 阿曼	34006	0.0210
94	KUWAIT 科威特	33365	0.0206
95	SRI LANKA 斯里兰卡	31835	0.0196
96	BOLIVIA 玻利维亚	23195	0.0143
97	CAMEROON 喀麦隆	23152	0.0143
98	GHANA 加纳	18523	0.0114
99	IRAQ 伊拉克	16082	0.0099
100	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	15494	0.0096
101	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	14624	0.0090
102	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	10207	0.0063
103	MACEDONIA 马其顿	9026	0.0056

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)