

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2020  
环球科技指数 2020年1月

### CHEMISTRY 化学

98 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
98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	174638255	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	118221444	67.6950
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	49630948	28.4193
4	ENGLAND 英格兰	32567042	18.6483
5	JAPAN 日本	29593506	16.9456
6	FRANCE 法国	27158491	15.5513
7	SPAIN 西班牙	24307358	13.9187
8	SOUTH KOREA 韩国	19819814	11.3491
9	INDIA 印度	19281845	11.0410
10	CANADA 加拿大	18027598	10.3228
11	SINGAPORE 新加坡	17763703	10.1717

12	ITALY 意大利	17403298	9.9653
13	SWITZERLAND 瑞士	15459149	8.8521
14	AUSTRALIA 澳洲	15316195	8.7702
15	NETHERLANDS 荷兰	12952564	7.4168
16	BELGIUM 比利时	7454590	4.2686
17	HONG KONG 中国香港	7273507	4.1649
18	IRAN 伊朗	7257718	4.1559
19	SWEDEN 瑞典	7221555	4.1352
20	TAIWAN 中国台湾	7037613	4.0298
21	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	5948939	3.4064
22	SCOTLAND 苏格兰	4794657	2.7455
23	DENMARK 丹麦	4726574	2.7065
24	PORTUGAL 葡萄牙	4436479	2.5404
25	ISRAEL 以色列	4293112	2.4583
26	BRAZIL 巴西	4270494	2.4453
27	POLAND 波兰	3983359	2.2809
28	CZECH REPUBLIC 捷克	3376659	1.9335
29	AUSTRIA 奥地利	3075800	1.7612
30	IRELAND 爱尔兰	3072082	1.7591
31	RUSSIA 俄国	2876832	1.6473
32	TURKEY 土耳其	2848575	1.6311
33	FINLAND 芬兰	2664929	1.5260
34	GREECE 希腊	2648337	1.5165
35	MALAYSIA 马来西亚	2388117	1.3675
36	EGYPT 埃及	1902396	1.0893
37	SOUTH AFRICA 南非	1437253	0.8230

38	NORWAY 挪威	1393438	0.7979
39	HUNGARY 匈牙利	1378303	0.7892
40	WALES 威尔士	1309272	0.7497
41	MEXICO 墨西哥	1270326	0.7274
42	ARGENTINA 阿根廷	1134398	0.6496
43	THAILAND 泰国	1129615	0.6468
44	NEW ZEALAND 新西兰	1112070	0.6368
45	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	950350	0.5442
46	PAKISTAN 巴基斯坦	845372	0.4841
47	ROMANIA 罗马尼亚	739130	0.4232
48	SLOVENIA 斯洛文尼亚	690150	0.3952
49	UKRAINE 乌克兰	545089	0.3121
50	SLOVAKIA 斯洛伐克	526666	0.3016
51	CHILE 智利	478140	0.2738
52	SERBIA 塞尔维亚	468745	0.2684
53	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	463018	0.2651
54	CROATIA 克罗地亚	443262	0.2538
55	BULGARIA 保加利亚	384557	0.2202
56	ESTONIA 爱沙尼亚	374754	0.2146
57	COLOMBIA 哥伦比亚	373777	0.2140
58	QATAR 卡塔尔	323550	0.1853
59	CYPRUS 塞浦路斯	286474	0.1640
60	TUNISIA 突尼斯	284135	0.1627
61	MOROCCO 摩洛哥	260790	0.1493
62	LITHUANIA 立陶宛	244074	0.1398
63	VIETNAM 越南	243875	0.1396

64	ALGERIA 阿尔及利亚	217967	0.1248
65	VENEZUELA 委内瑞拉	189883	0.1087
66	LUXEMBOURG 卢森堡	185682	0.1063
67	INDONESIA 印度尼西亚	173586	0.0994
68	URUGUAY 乌拉圭	147558	0.0845
69	ICELAND 冰岛	139393	0.0798
70	NIGERIA 尼日利亚	133624	0.0765
71	BANGLADESH 孟加拉国	119484	0.0684
72	OMAN 阿曼	117444	0.0672
73	JORDAN 约旦	116840	0.0669
74	IRAQ 伊拉克	101878	0.0583
75	MACAU 中国澳门	94844	0.0543
76	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	94084	0.0539
77	KUWAIT 科威特	89408	0.0512
78	PHILIPPINES 菲律宾	88831	0.0509
79	LEBANON 黎巴嫩	88415	0.0506
80	BELARUS 白俄罗斯	83005	0.0475
81	MOLDOVA 摩尔多瓦	78171	0.0448
82	LATVIA 拉托维亚	77736	0.0445
83	CUBA 古巴	72045	0.0413
84	BRUNEI 文莱	65358	0.0374
85	SRI LANKA 斯里兰卡	61982	0.0355
86	ARMENIA 亚美尼亚	49674	0.0284
87	BOTSWANA 博茨瓦纳	30097	0.0172
88	CAMEROON 喀麦隆	29892	0.0171
89	MACEDONIA 马其顿	25042	0.0143

90	NEPAL 尼泊尔	23352	0.0134
91	PERU 秘鲁	23288	0.0133
92	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	22807	0.0131
93	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	22535	0.0129
94	SYRIA 叙利亚	21914	0.0125
95	ECUADOR 厄瓜多尔	19456	0.0111
96	SUDAN 苏丹	16897	0.0097
97	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	15831	0.0091
98	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	9058	0.0052

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)