

# 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

### PLANT & ANIMAL SCIENCE 植物与动物科学

107 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
107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	33322701	100
2	ENGLAND 英格兰	12214366	36.6548
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	12081937	36.2574
4	FRANCE 法国	9576851	28.7397
5	CHINA MAINLAND 中国大陆	9043983	27.1406
6	AUSTRALIA 澳洲	8746959	26.2492
7	CANADA 加拿大	7566881	22.7079
8	SPAIN 西班牙	6615516	19.8529
9	NETHERLANDS 荷兰	5570807	16.7178
10	JAPAN 日本	4758811	14.2810
11	ITALY 意大利	4304210	12.9167

12	SWITZERLAND 瑞士	3890314	11.6747
13	SCOTLAND 苏格兰	3391238	10.1770
14	SWEDEN 瑞典	3263289	9.7930
15	BELGIUM 比利时	3032925	9.1017
16	DENMARK 丹麦	2582096	7.7488
17	BRAZIL 巴西	2272772	6.8205
18	NORWAY 挪威	2022583	6.0697
19	NEW ZEALAND 新西兰	1803831	5.4132
20	AUSTRIA 奥地利	1754526	5.2653
21	FINLAND 芬兰	1675540	5.0282
22	INDIA 印度	1537534	4.6141
23	SOUTH KOREA 韩国	1529875	4.5911
24	SOUTH AFRICA 南非	1414935	4.2462
25	PORTUGAL 葡萄牙	1406453	4.2207
26	CZECH REPUBLIC 捷克	1305823	3.9187
27	ISRAEL 以色列	1273231	3.8209
28	ARGENTINA 阿根廷	1096153	3.2895
29	MEXICO 墨西哥	952282	2.8578
30	POLAND 波兰	916394	2.7501
31	TAIWAN 中国台湾	793297	2.3807
32	IRELAND 爱尔兰	684145	2.0531
33	WALES 威尔士	621606	1.8654
34	GREECE 希腊	612547	1.8382
35	HUNGARY 匈牙利	572658	1.7185
36	THAILAND 泰国	564776	1.6949
37	ESTONIA 爱沙尼亚	524799	1.5749

38	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	521068	1. 5637
39	CHILE 智利	515932	1. 5483
40	RUSSIA 俄国	506757	1. 5208
41	TURKEY 土耳其	428581	1. 2862
42	HONG KONG 中国香港	424923	1. 2752
43	IRAN 伊朗	410428	1. 2317
44	SINGAPORE 新加坡	316366	0. 9494
45	PANAMA 巴拿马	311936	0. 9361
46	MALAYSIA 马来西亚	296409	0. 8895
47	PAKISTAN 巴基斯坦	293088	0. 8795
48	EGYPT 埃及	287719	0. 8634
49	PHILIPPINES 菲律宾	258580	0. 7760
50	KENYA 肯尼亚	250625	0. 7521
51	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	247674	0. 7433
52	SLOVENIA 斯洛文尼亚	233483	0. 7007
53	COLOMBIA 哥伦比亚	209233	0. 6279
54	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	195844	0. 5877
55	TUNISIA 突尼斯	194252	0. 5829
56	INDONESIA 印度尼西亚	175499	0. 5267
57	VIETNAM 越南	147505	0. 4427
58	URUGUAY 乌拉圭	138716	0. 4163
59	PERU 秘鲁	132907	0. 3988
60	ICELAND 冰岛	126642	0. 3800
61	BULGARIA 保加利亚	115143	0. 3455
62	COSTA RICA 哥斯达黎加	113483	0. 3406
63	ROMANIA 罗马尼亚	106328	0. 3191

64	CROATIA 克罗地亚	103475	0.3105
65	UKRAINE 乌克兰	92277	0.2769
66	LUXEMBOURG 卢森堡	92088	0.2764
67	SERBIA 塞尔维亚	85191	0.2557
68	ECUADOR 厄瓜多尔	83973	0.2520
69	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	79577	0.2388
70	OMAN 阿曼	78913	0.2368
71	TANZANIA 坦桑尼亚	69247	0.2078
72	VENEZUELA 委内瑞拉	68698	0.2062
73	BANGLADESH 孟加拉国	68653	0.2060
74	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	67138	0.2015
75	ALGERIA 阿尔及利亚	67006	0.2011
76	UGANDA 乌干达	66543	0.1997
77	SRI LANKA 斯里兰卡	61553	0.1847
78	MOROCCO 摩洛哥	60923	0.1828
79	BOLIVIA 玻利维亚	60652	0.1820
80	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	60444	0.1814
81	NIGERIA 尼日利亚	57338	0.1721
82	SENEGAL 塞内加尔	52323	0.1570
83	CAMEROON 喀麦隆	51339	0.1541
84	LITHUANIA 立陶宛	46982	0.1410
85	CUBA 古巴	45969	0.1380
86	MADAGASCAR 马达加斯加	43271	0.1299
87	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	42154	0.1265
88	SYRIA 叙利亚	40101	0.1203
89	GREENLAND 格陵兰	38214	0.1147

90	MAURITIUS 毛里求斯	38114	0.1144
91	BENIN 贝宁	36223	0.1087
92	CYPRUS 塞浦路斯	36113	0.1084
93	LATVIA 拉托维亚	35868	0.1076
94	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	34741	0.1043
95	GUADELOUPE 瓜德罗普	31959	0.0959
96	ZIMBABWE 津巴布韦	30572	0.0917
97	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	27709	0.0832
98	MONTENEGRO 黑山	26425	0.0793
99	BURKINA FASO 布基纳法索	25340	0.0760
100	JORDAN 约旦	23269	0.0698
101	LEBANON 黎巴嫩	21429	0.0643
102	NEPAL 尼泊尔	20470	0.0614
103	COTE IVOIRE 科特迪瓦	20403	0.0612
104	GHANA 加纳	20196	0.0606
105	ZAMBIA 赞比亚	19987	0.0600
106	MACEDONIA 马其顿	18654	0.0560
107	SUDAN 苏丹	15478	0.0464

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)