

全球创新指数2020报告：

深圳-香港-广州创新集群跃居全球第2位

【精彩回顾】

2020年9月2日，世界知识产权组织（WIPO）与康奈尔大学（Cornell University）、欧洲工商管理学院（INSEAD）等联合发布了《2020全球创新指数》（Global

Innovation Index 2020,GII）（以下简称“GII”）。GII 报告是从2007年开始每年发布，此次为第13次发布。本次报告对全球131个经济体通过创新输入、输出两方面的评价

指标，对其创新趋势和创新表现进行了统计分析。根据GII 2020，瑞士蝉联全球最具创新力的经济体，中国大陆以53.28的得分位列全球第14位（与2019年持平）。

Global Innovation Index 2020 rankings

Country/Economy (国家/经济体)	Score (得分) (0-100)	Rank (排名)	Income (收入)	Rank (排名)	Region (地区)	Rank (排名)	Median (均值) 30.94
Switzerland	66.08	1	HI	1	EUR	1	
Sweden	62.47	2	HI	2	EUR	2	
United States of America	60.56	3	HI	3	NAC	1	
United Kingdom	59.78	4	HI	4	EUR	3	
Netherlands	58.76	5	HI	5	EUR	4	
Denmark	57.53	6	HI	6	EUR	5	
Finland	57.02	7	HI	7	EUR	6	
Singapore	56.61	8	HI	8	SEAO	1	
Germany	56.55	9	HI	9	EUR	7	
Republic of Korea	56.11	10	HI	10	SEAO	2	
Hong Kong, China	54.24	11	HI	11	SEAO	3	
France	53.66	12	HI	12	EUR	8	
Israel	53.55	13	HI	13	NAWA	1	
China	53.28	14	UM	1	SEAO	4	
Ireland	53.05	15	HI	14	EUR	9	
Japan	52.70	16	HI	15	SEAO	5	
Canada	52.26	17	HI	16	NAC	2	
Luxembourg	50.84	18	HI	17	EUR	10	
Austria	50.13	19	HI	18	EUR	11	
Norway	49.29	20	HI	19	EUR	12	

2020年全球创新指数排名Top20

报告显示，中国有17个科技集群进入全球科技集群百强，数量仅次于美国，排在世界第2位。其中，深圳-香港-广州位列该榜

单第2名。值得注意的是，有别于上一年将广州单列为一个集群，2020年GII 将其纳入深圳-香港集群中。这在一定程度上说明，在粤

港澳大湾区建设进程中，粤港澳大湾区内城市间的相互影响和协同程度正在加深。

Top 100 cluster rankings

Rank (排名)	Cluster name (集群名称)	Economy (经济体)	PCT applications (PTC专利申请)	Scientific publications (科学出版物)	Share of total PCT filings, % (PTC专利贡献)	Share of total pubs, % (科学出版贡献)	Total	Rank (排名) 2013-17	Rank change (排名变化)
1	Tokyo-Yokohama	JP	113,244	143,822	10.81	1.66	12.47	1	0
2	Shenzhen-Hong Kong-Guangzhou	CN/HK	72,259	118,600	6.90	1.37	8.27	2	0
3	Seoul	KR	40,817	140,806	3.90	1.63	5.52	3	0
4	Beijing	CN	25,080	241,637	2.40	2.79	5.18	4	0
5	San Jose-San Francisco, CA	US	39,748	89,974	3.8	1.04	4.83	5	0
6	Osaka-Kobe-Kyoto	JP	29,464	67,514	2.81	0.78	3.59	6	0
7	Boston-Cambridge, MA	US	15,458	128,964	1.48	1.49	2.96	7	0
8	New York City, NY	US	12,302	137,263	1.17	1.58	2.76	8	0
9	Shanghai	CN	13,347	122,367	1.27	1.41	2.69	11	2
10	Paris	FR	13,561	93,003	1.30	1.07	2.37	9	-1
11	San Diego, CA	US	19,665	34,635	1.88	0.40	2.28	10	-1
12	Nagoya	JP	19,327	24,582	1.85	0.28	2.13	12	0
13	Washington, DC-Baltimore, MD	US	4,592	119,647	0.44	1.38	1.82	13	0
14	Los Angeles, CA	US	9,764	69,161	0.93	0.80	1.73	14	0
15	London	GB	4,281	107,680	0.41	1.24	1.65	15	0
16	Houston, TX	US	10,852	51,163	1.04	0.59	1.63	16	0
17	Seattle, WA	US	11,558	34,143	1.10	0.39	1.50	17	0
18	Amsterdam-Rotterdam	NL	4,409	78,602	0.42	0.91	1.33	18	0
19	Cologne	DE	7,827	47,161	0.75	0.54	1.29	20	1
20	Chicago, IL	US	6,167	57,976	0.59	0.67	1.26	19	-1
21	Nanjing	CN	1,662	84,789	0.16	0.98	1.14	25	4
22	Daejeon	KR	8,306	26,037	0.79	0.30	1.09	22	0
23	Munich	DE	7,532	31,259	0.72	0.36	1.08	24	1
24	Tel Aviv-Jerusalem	IL	7,076	31,086	0.68	0.36	1.03	23	-1
25	Hangzhou	CN	4,832	48,627	0.46	0.56	1.02	30	5
26	Stuttgart	DE	8,336	18,241	0.80	0.21	1.01	26	0
27	Taipei-Hsinchu	TW	2,721	62,420	0.26	0.72	0.98	43	16
28	Singapore	SG	4,019	46,037	0.38	0.53	0.92	28	0
29	Wuhan	CN	1,796	63,837	0.17	0.74	0.91	38	9
30	Minneapolis, MN	US	6,444	25,157	0.62	0.29	0.91	27	-3

2020全球科技集群Top30

【核心提示】

- *GII 关注新冠肺炎疫情，呼吁与健康相关的研发 (R&D) 和卫生系统创新。
- * 中国的创新产出相当于十大高收入群体 (包括荷兰、英国、美国等) 的创新产出总和。
- * 获得最多创新指标评价榜首的经济体是中国香港，分别获得创新输入 (7项) 和创新输出 (5项) 共12项指标的榜首，得到全球之最佳创新评价。

【未来展望】

GII2020指出，我国不仅在中高收入经济体中排名第一，并且是排名全球Top30的唯一中等收入经济体。报告还指出，从各经济体的最新创新指数排名和分布

来看，全球的创新版图已经进行了转移。同时，GII2020在关键发现中提到，发展中经济体的创新表现可谓突出，一些中等收入经济体在创新产出水平方面向高收

入群体进行追赶。

(本文图片及素材来自网络)

(编辑: 孙进)