

華誠知識產權通訊

2022年10月 第六十六期

目 录

专 利

国家知识产权局：2022年1-9月专利数据统计 2

商 标

国家知识产权局：2022年1-9月商标数据统计 4

知 识 产 权

2022年全球创新指数：瑞士、美利坚合众国和瑞典领跑全球创新排名；中国接近前十；动荡时期需要由影响力驱动创新 6

2022年全球创新领先者 7

2022年GII全球排名前20位 10



官网：www.watsonband.com

邮箱：mailip@watsonband.com | mail@watsonband.com

专 利

国家知识产权局：2022 年 1-9 月专利数据统计

分国内外专利授权统计表							
2022 年 1-9 月							
单位：件							
按国内外		发明		实用新型		外观设计	
分组		授权量	构成	授权量	构成	授权量	构成
合计	小计	615,019	100%	2,143,441	100%	532,464	100%
	职务	602,516	98.0%	1,954,027	91.2%	347,006	65.2%
	非职务	12,503	2.0%	189,414	8.8%	185,458	34.8%
国内	小计	532,691	86.6%	2,137,152	99.7%	523,436	98.3%
	职务	521,280	97.9%	1,948,041	91.2%	338,473	64.7%
	非职务	11,411	2.1%	189,111	8.8%	184,963	35.3%
国外	小计	82,328	13.4%	6,289	0.3%	9,028	1.7%
	职务	81,236	98.7%	5,986	95.2%	8,533	94.5%
	非职务	1,092	1.3%	303	4.8%	495	5.5%

注： 1.本报表中，专利授权量均按照授权公告日统计。

2.本报表中，国内和国外按照申请人（权利人）来源地划分。

专 利

分国内外有效专利统计表

截至 2022 年 9 月

单位：件

按国内外 分组		发明		实用新型		外观设计	
		有效量	构成	有效量	构成	有效量	构成
合计	小计	4,081,371	100%	10,530,768	100%	2,768,762	100%
	职务	3,969,065	97.2%	9,680,846	91.9%	1,897,797	68.5%
	非职务	112,306	2.8%	849,922	8.1%	870,965	31.5%
国内	小计	3,225,541	79.0%	10,476,752	99.5%	2,644,175	95.5%
	职务	3,123,084	96.8%	9,629,125	91.9%	1,777,744	67.2%
	非职务	102,457	3.2%	847,627	8.1%	866,431	32.8%
国外	小计	855,830	21.0%	54,016	0.5%	124,587	4.5%
	职务	845,981	98.8%	51,721	95.8%	120,053	96.4%
	非职务	9,849	1.2%	2,295	4.2%	4,534	3.6%

注：本报表中，有效发明专利统计数据中授权公告日在 2020 年 12 月 31 日及之前的以专利权人地址为统计口径，在 2021 年 1 月 1 日及之后的以申请人地址为统计口径。

专 利

PCT 专利申请受理统计表				
2022 年 9 月				
单位：件				
按国内外	当月合计		当年累计	
分组	受理量	构成	受理量	构成
合计	7,276	100%	53,698	100%
国内	6,635	91.2%	49,449	92.1%
国外	641	8.8%	4,249	7.9%

(数据来源：国家知识产权局官网)

商 标

国家知识产权局：2022 年 1-9 月商标数据统计

分国内外商标注册及有效注册统计表				
2022 年 9 月				
单位：件				
按国内外	注册		有效注册	
分组	当年累计	构成	数量	构成
合计	4,853,481	100%	41,523,025	100%
国内	4,713,485	97.1%	39,513,792	95.2%
国外	139,996	2.9%	2,009,233	4.8%

注：1.当年累计统计日期为上年度 12 月 16 日至当月 15 日；有效注册量统计日期至当月 15 日。

2.数据来源于商标局数据库，提取时间为当月月末。

商 标

商标异议业务统计表

2022 年 9 月

单位：件

项目	当月合计	当年累计
异议申请	10,238	118,059
异议裁定	14,507	126,539

注：当月合计统计日期为上月 16 日至当月 15 日；当年累计统计日期为上年度 12 月 16 日至当月 15 日。

商标评审案件情况统计表

2022 年 9 月

单位：件

项目	案件类型	当月合计	当年累计
评审案件 申请件数	驳回复审	29,650	261,911
	不予注册复审	472	2,995
	撤销注册商标复审	1,554	11,948
	无效宣告	6,279	55,880
	总计	37,956	332,766
评审案件 裁定件数	驳回复审	33,185	286,170
	不予注册复审	283	2,367
	撤销注册商标复审	1,548	11,290
	无效宣告	4,142	38,876
	总计	39,172	338,777

注：1. 评审案件当月累计申请件数包含无效宣告复审案件 1 件，当年累计申请件数包含无效宣告复审案件 32 件。

2. 评审案件当月合计裁定件数包含异议复审案件 1 件和无效宣告复审案件 13 件，当年累计裁定件数包含异议复审案件 11 件和无效宣告复审案件 63 件。

(数据来源：国家知识产权局官网)

2022 年全球创新指数：瑞士、美利坚合众国和瑞典领跑全球创新排名；中国接近前十；动荡时期需要由影响力驱动创新

根据世界知识产权组织 2022 年《全球创新指数》（GII），尽管发生了 COVID-19 疫情，但推动全球创新活动的研发和其他投资在 2021 年继续蓬勃发展，不过，在将创新投资转化为影响力方面却出现了种种挑战。



GII 发现，生产力增长——通常受更多的创新所刺激——事实上已经停滞。GII 还发现，尽管研发支出和风险资本投资在近期方兴未艾，但目前的技术进步和采用都有放缓的迹象。不过，如果对创新生态系统加以精心扶持，一个由数字时代和深层科学创新浪潮引领的创新驱动增长的新时代也许会腾飞。

GII 的主要发现包括：

2021 年，全球顶级企业的研发支出增加近 10%，达 9,000 多亿美元，高于大流行病发生前的 2019 年。这一增长主要由四个行业推动：ICT 硬件和电气设备；软件和 ICT 服务；制药和生物技术；以及建筑和工业金属。

2020 年全球研发投资增长率为 3.3%，但比 2019 年创记录的 6.1% 的历史高点有所放缓。2020 年，研发支出最高的经济体的政府预算拨款显示出强劲的增长。2021 年的政府研发预算却是另一番景象：大韩民国和德国的支出在增加，美国和日本则在减少。

2021 年，风险投资交易激增 46%，与 20 世纪 90 年代末互联网繁荣时期的创纪录水平不相上下。拉丁美洲和加勒比地区以及非洲地区的风险投资增长最为强劲。不过，2022 年的风险投资前景更加清醒；紧缩的货币政策和对风险投资的影响将导致风险投资减速。

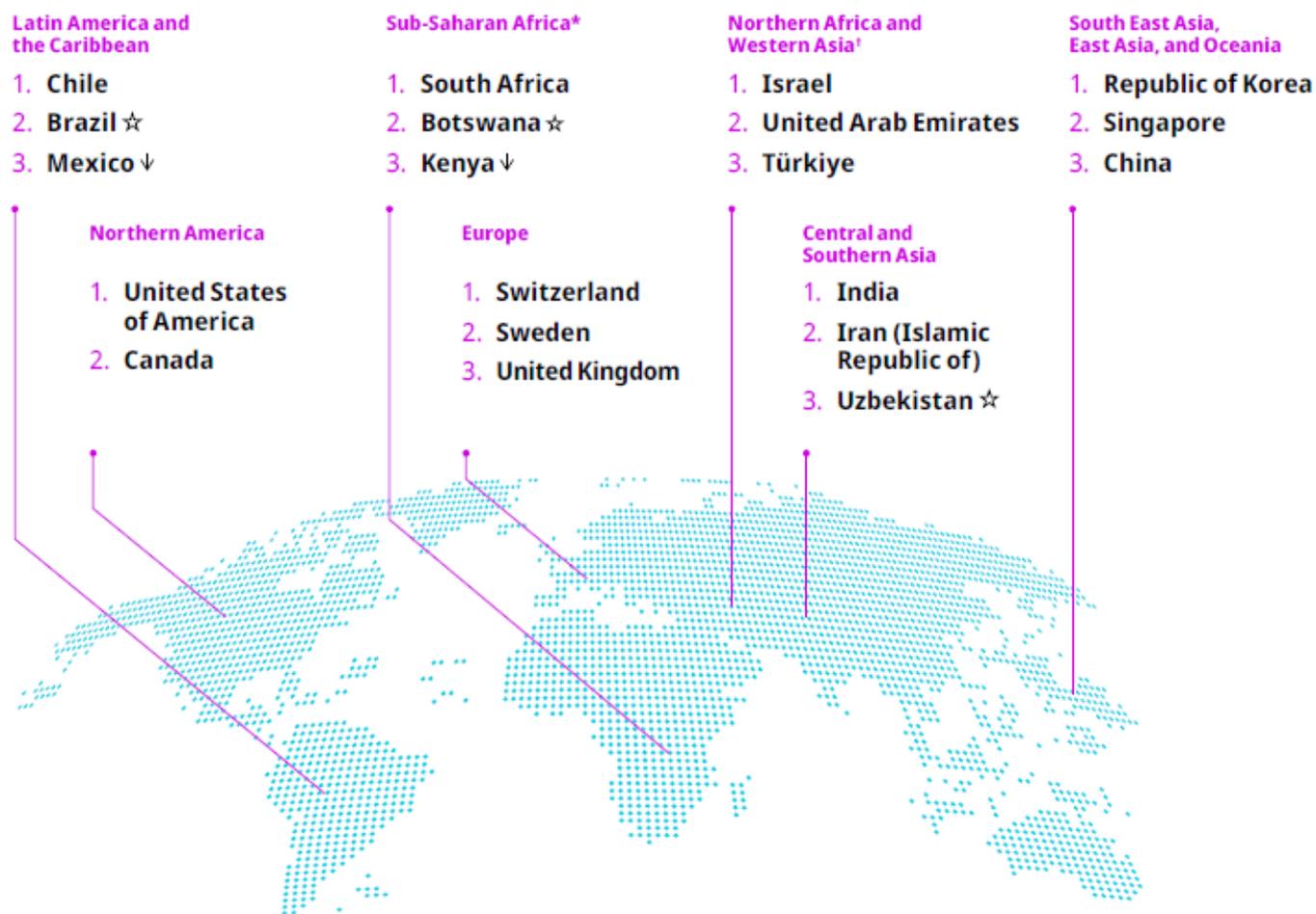
在世界经济体创新能力及产出年度排名中，GII 显示出前 15 位排名的一些关键变化，美国攀升至第二，荷兰取得第五，新加坡第七，德国第八，中国上升一位至第 11 名，离前十仅一步之遥。

加拿大重新跻身全球创新者前 15 名（第 15 位）。土耳其（第 37 位）和印度（第 40 位）首次进入前 40 名。除此之外，越南（第 48 位）、伊朗伊斯兰共和国（第 53 位）和菲律宾（第 59 位）是迄今为止在创新表现方面进步最快的中等收入经济体。

知识产权

2022 年全球创新领先者

Top three innovation economies by region



* Top three in sub-Saharan Africa (SSA) – excluding island economies. The top four in the region comprise Mauritius (1st), South Africa (2nd), Botswana (3rd), and Kenya (4th).

† Top three in Northern Africa and Western Asia (NAWA) – excluding island economies. The top four in the region, including all economies, are as follows: Israel (1st), Cyprus (2nd), United Arab Emirates (3rd) and Türkiye (4th).

☆ indicates a new entrant into the top three in 2022, and

↑↓ Indicates the movement of rank within the top three, relative to 2021.

Top three innovation economies by income group

High-income	Upper middle-income	Lower middle-income	Low-income
1. Switzerland	1. China	1. India ↑	1. Rwanda
2. United States of America ↑	2. Bulgaria	2. Viet Nam ↓	2. Madagascar ☆
3. Sweden ↓	3. Malaysia	3. Iran (Islamic Republic of) ☆	3. Ethiopia ☆

Source: Global Innovation Index Database, WIPO, 2022.

Notes: World Bank Income Group Classification (June 2021). Year-on-year GII rank changes are influenced by performance and methodological considerations; some economy data are incomplete (see Appendix I).

知识产权

地区/排名	经济体	2022 年 GII 全球排名
北美洲		
1	美利坚合众国	2
2	加拿大	15
撒哈拉以南非洲¹		
1	南非	61
2	博茨瓦纳	86
3	肯尼亚	88
拉丁美洲和加勒比		
1	智利	50
2	巴西	54
3	墨西哥	58
中亚和南亚		
1	印度	40
2	伊朗伊斯兰共和国	53
3	乌兹别克斯坦	82
北非和西亚²		
1	以色列	16
2	阿拉伯联合酋长国	31
3	土耳其	37

知识产权

地区/排名	经济体	2022 年 GII 全球排名
东南亚、东亚和大洋洲		
1	大韩民国	6
2	新加坡	7
3	中国	11
欧洲		
1	瑞士	1
2	瑞典	3
3	联合王国	4

1

撒哈拉以南非洲地区的前三名，不包括岛屿经济体。该地区的前四名包括毛里求斯（第一）、南非（第二）、博茨瓦纳（第三）和肯尼亚（第四）。

2

北非和西亚地区的前三名，不包括岛屿经济体。该地区的前四名包括以色列（第一）、塞浦路斯（第二）、阿拉伯联合酋长国（第三）和土耳其（第四）。

知识产权

2022 年 GII 全球排名前 20

1. 瑞士 (2021 年排名第一)	11. 中国 (12)
2. 美国 (3)	12. 法国 (11)
3. 瑞典 (2)	13. 日本 (13)
4. 联合王国 (4)	14. 中国香港特别行政区 (14)
5. 荷兰 (6)	15. 加拿大 (16)
6. 大韩民国 (5)	16. 以色列 (15)
7. 新加坡 (8)	17. 奥地利 (18)
8. 德国 (10)	18. 爱沙尼亚 (21)
9. 芬兰 (7)	19. 卢森堡 (23)
10. 丹麦 (9)	20. 冰岛 (17)

(来源: WIPO 中国)