

深圳市境外专利情况

2025 年，深圳市境外专利公开总量为 96040 件(同比增长 4.13%)，连续 21 年居全国第一，累计境外专利公开量突破 71 万件；深圳市境外专利授权总量为 48349 件（同比增长 5.66%）。

表 7 深圳市境外重点国家及地区专利公开量情况

国家（地区）	2025 年公开量（件）	2024 年公开量（件）	增速
境外总计	96040	92229	4.13%
美国	21017	20459	2.73%
欧洲	16277	14858	9.55%
日本	5004	4935	1.40%
韩国	2447	2067	18.38%

表 8 深圳市境外重点国家及地区专利授权量情况

国家（地区）	2025 年授权量（件）	2024 年授权量（件）	增速
境外总计	48349	45761	5.66%
美国	12121	11161	8.60%
欧洲	4977	3389	46.86%
日本	3144	2997	4.90%
韩国	1276	813	56.95%

（一）PCT 国际专利情况

1. 总体情况

2025 年，全市 PCT 专利申请量 19660 件，同比增长 20.27%（全国同比增长 5.13%，全省同比增长 15.34%），占全国总量 26.97%，占全省总量的 72.89%，连续 22 年居全国大中城市第一。

截至 2025 年末，深圳市累计 PCT 国际专利申请量 24.94 万件，分别占全球、全国申请总量的 4.60%、32.18%。

2. 国际创新城市对比¹

2025 年，深圳—香港—广州集群首次超越东京—横滨集群，登顶“全球创新指数（GII）科技集群”，成为全球最大的科技集群。

2025 年，深圳市 PCT 国际专利申请公开量 18639 件，同比增长 10.04%，占深圳—香港—广州科技集群公开总量的 86.63%。在国际创新城市对比中排名第二，仅次于东京。

表 9 国际创新城市 PCT 国际专利申请公开量对比

城市	2025 年公开量（件）	2024 年公开量（件）	增速
东京	26888	27108	-0.81%
深圳	18639	16939	10.04%
硅谷	7458	8265	-9.76%
纽约	2836	3466	-18.18%

表 10 国际重点科技集群 PCT 国际专利申请公开量对比

科技集群	2025 年公开量（件）	2024 年公开量（件）	增速
东京—横滨	26892	28184	-4.58%
深圳—香港—广州	21433	19555	9.60%
北京	13351	12812	4.21%
首尔	10154	9312	9.04%
上海—苏州	9797	9509	3.03%

（二）重点国家（地区）专利布局情况

2025 年，深圳市在美欧日韩的专利公开量共 44745 件（同比增长 5.73%），在全国各大城市中排名第一位，占全市境外专利公开总量的 46.59%；专利授权量共 21517 件（同比增长 17.16%），在全国各大城市中排名第一位，占全市境外专利授权总量的 44.50%。

1. 美国专利情况

¹ 为保持对比数据一致性，本部分深圳市 PCT 数据采用公开数据，数据来源智慧芽数据库。

2025 年，深圳的美国专利公开量为 21017 件（同比增长 2.73%）；专利授权量 12121 件（同比增长 8.55%），均在国内城市对比中排名第一位。

表 11 2025 年国内城市美国专利公开、授权情况对比

专利公开情况			专利授权情况		
城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
深圳	21017	2.73%	深圳	12121	8.55%
北京	13668	-0.88%	北京	6850	16.93%
上海	5707	-1.40%	上海	2780	11.07%
东莞	3779	14.31%	东莞	1992	14.55%
杭州	2459	2.03%	杭州	1281	15.30%
苏州	1884	1.24%	广州	1244	23.90%
广州	1883	7.66%	苏州	1005	33.47%
宁德	1280	-23.22%	宁波	881	2.44%
南京	1245	-1.03%	南京	640	13.07%
宁波	1137	-3.07%	宁德	501	7.97%

表 12 2025 年国际创新城市美国专利公开、授权情况对比

专利公开情况			专利授权情况		
城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
东京	52364	-6.86%	东京	24276	-0.71%
硅谷	47042	-3.81%	硅谷	23626	-3.37%
深圳	21017	2.73%	深圳	12121	8.55%
纽约	7150	-3.60%	纽约	3592	-3.78%

2025 年，深圳市美国公开专利量排名前三名的申请人分别是华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司。其中，华为技术有限公司以 6493 件专利公开量遥遥领先其他申请人。

表 13 2025 年深圳市美国专利公开量前十位申请人情况

排名	申请人名称	公开量（件）
----	-------	--------

1	华为技术有限公司	6493
2	中兴通讯股份有限公司	1439
3	腾讯科技(深圳)有限公司	1322
4	荣耀终端股份有限公司	690
5	华为数字能源技术有限公司	378
6	比亚迪股份有限公司	329
7	深圳引望智能技术有限公司	328
8	深圳市韶音科技有限公司	283
9	TCL 华星光电技术有限公司	276
10	深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	276

2. 欧洲专利情况

2025 年，深圳的欧洲专利公开量 16277 件（同比增长 9.55%）；专利授权量 4977 件（同比增长 46.86%），公开量、授权量在全国各大城市中均排名第一位，在重点国际创新城市对比中均排名第二位。

表 14 2025 年国内城市欧洲专利公开、授权情况对比

专利公开情况			专利授权情况		
城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
深圳	16277	9.55%	深圳	4977	46.86%
北京	7207	17.40%	北京	1706	21.86%
上海	3299	10.08%	东莞	929	42.70%
东莞	2480	-10.18%	上海	718	33.96%
宁德	2083	13.33%	杭州	351	3.85%
杭州	1532	9.98%	宁德	349	41.87%
苏州	1341	15.11%	苏州	288	29.73%
南京	697	6.57%	宁波	177	28.26%
广州	593	5.33%	南京	172	35.43%
宁波	565	14.37%	广州	131	7.38%

表 15 2025 年国际创新城市欧洲专利公开、授权情况对比

专利公开情况	专利授权情况
--------	--------

城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
东京	25660	-1.60%	东京	7244	-3.77%
深圳	16277	9.55%	深圳	4977	46.86%
硅谷	12006	4.52%	硅谷	4016	16.07%
纽约	2622	2.78%	纽约	749	30.94%

2025 年，深圳市欧洲专利公开量中，华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、荣耀终端有限公司分列前三位。

表 16 2025 年深圳市欧洲专利公开量前十位申请人情况

排名	申请人名称	公开量（件）
1	华为技术有限公司	7825
2	中兴通讯股份有限公司	2017
3	荣耀终端股份有限公司	1047
4	华为数字能源技术有限公司	638
5	比亚迪股份有限公司	556
6	深圳引望智能技术有限公司	556
7	腾讯科技(深圳)有限公司	545
8	深圳市韶音科技有限公司	216
9	深圳市合元科技有限公司	148
10	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	86

3. 日本专利情况

2025 年，深圳的日本专利公开量 5004 件（同比增长 13.86%）；专利授权量 3144 件（同比增长 4.90%），两项指标在全国城市对比中均排名第一位，在重点国际创新城市对比中均排名第二位。

表 17 2025 年国内城市日本专利公开、授权情况对比

专利公开情况			专利授权情况		
城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
深圳	5004	13.86%	深圳	3144	4.90%
北京	3549	9.17%	北京	2080	18.79%
上海	2134	15.60%	上海	927	10.23%

东莞	1053	-19.80%	东莞	758	-12.57%
杭州	952	9.80%	杭州	540	10.66%
苏州	859	18.65%	苏州	399	1.53%
南京	572	15.32%	宁波	349	83.68%
广州	449	-3.02%	南京	331	38.49%
宁波	433	60.97%	广州	298	2.05%
宁德	424	-39.51%	宁德	262	-41.12%

表 18 2025 年国际创新城市日本专利公开、授权情况对比

专利公开情况			专利授权情况		
城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
东京	167621	-2.18%	东京	78340	-10.12%
硅谷	5916	-0.10%	硅谷	3214	6.60%
深圳	5004	13.86%	深圳	3144	4.90%
纽约	4060	-0.64%	纽约	2026	16.04%

2025 年，深圳的日本专利公开量中，排名前三位的申请人分别是：华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司。

表 19 2025 年深圳市日本专利公开量前十位申请人情况

排名	申请人名称	公开量（件）
1	华为技术有限公司	1645
2	中兴通讯股份有限公司	512
3	腾讯科技(深圳)有限公司	423
4	比亚迪股份有限公司	363
5	深圳引望智能技术有限公司	194
6	深圳市韶音科技有限公司	146
7	深圳市绿联科技股份有限公司	57
8	惠科股份有限公司	45
9	深圳市合元科技有限公司	39
10	贝特瑞新材料集团股份有限公司	34

4. 韩国专利情况

2025 年，深圳市韩国专利公开量 2447 件（同比增长 18.38%），在全国各大城市及重点国际创新城市中均排名第一位；专利授权量 1276 件（同比增长 56.95%），在全国城市及重点国际创新城市对比中均排名第一位。

表 20 2025 年国内城市韩国专利公开、授权情况对比

专利公开情况			专利授权情况		
城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
深圳	2447	18.38%	深圳	1276	56.95%
北京	1857	3.80%	北京	961	22.58%
上海	1088	12.75%	东莞	449	75.39%
东莞	659	72.97%	上海	371	26.62%
苏州	616	26.49%	苏州	265	41.71%
杭州	472	27.57%	杭州	199	21.34%
宁德	343	7.19%	宁德	136	41.67%
南京	234	50.97%	宁波	134	14.53%
宁波	224	8.74%	广州	132	7.32%
广州	212	-4.50%	南京	128	91.04%

表 21 2025 年国际创新城市韩国专利公开、授权情况对比

专利公开情况			专利授权情况		
城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
硅谷	5403	9.53%	硅谷	2843	17.14%
深圳	2447	18.38%	深圳	1276	56.95%
纽约	1122	-12.14%	纽约	548	6.00%
东京	1033	-20.72%	东京	536	-28.34%

2025 年，深圳市韩国公开专利量排名前三名的申请人分别是：华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司以及比亚迪股份有限公司。

表 22 2025 年深圳市韩国专利公开量前十位申请人情况

排名	申请人名称	公开量（件）
1	华为技术有限公司	899
2	中兴通讯股份有限公司	550
3	腾讯科技(深圳)有限公司	156
4	深圳市韶音科技有限公司	125
5	深圳引望智能技术有限公司	50
6	贝特瑞新材料集团股份有限公司	38
7	比亚迪股份有限公司	37
8	深圳市合元科技有限公司	25
9	深圳市海柔创新科技有限公司	24
10	深圳市中兴微电子技术有限公司	19

（三）RCEP 协定国家、金砖国家及 APEC 成员专利布局情况

1. RCEP 协定国家²专利情况

2025 年，深圳市在 RCEP 协定国家（除中国）发明专利公开量为 9942 件（同比增长 16.62%）；发明专利授权量为 4735 件（同比增长 25.17%），公开量、授权量均在全国城市中排名第一位。

表 23 2025 年国内城市在 RCEP 协定国家（除中国）
专利公开、授权情况对比

发明专利公开情况			发明专利授权情况		
城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
深圳	9942	16.62%	深圳	4735	25.17%
北京	7084	8.83%	北京	3097	14.45%
上海	4355	17.45%	上海	1421	17.34%
东莞	2048	16.89%	东莞	1281	17.85%
杭州	1697	10.34%	杭州	654	11.99%
苏州	1676	22.87%	苏州	554	7.99%

² RCEP 协定国家包括文莱、柬埔寨、老挝、新加坡、泰国、越南等东盟 6 国和中国、日本、新西兰、澳大利亚等非东盟 4 国，以及 2022 年生效的韩国、马来西亚、缅甸和 2023 年生效的印度尼西亚、菲律宾。

南京	994	17.91%	南京	471	37.72%
宁德	830	-21.77%	宁德	415	-20.19%
广州	697	-3.73%	广州	323	-3.00%
宁波	444	13.55%	宁波	195	25.00%

2025 年，深圳市在 RCEP 协定国家（除中国）发明专利授权量排名前三位的专利权人分别是：华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司。

表 24 2025 年深圳市在 RCEP 协定国家发明专利授权量前十位专利权人情况

排名	专利权人名称	发明专利授权量（件）
1	华为技术有限公司	2253
2	中兴通讯股份有限公司	698
3	腾讯科技(深圳)有限公司	427
4	比亚迪股份有限公司	228
5	深圳引望智能技术有限公司	134
6	深圳市韶音科技有限公司	108
7	荣耀终端股份有限公司	44
8	格林美股份有限公司	43
9	惠科股份有限公司	33
10	深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	31

2. 金砖国家³专利情况

2025 年，深圳市在金砖国家（除中国）发明专利公开量为 3167 件；发明专利授权量为 1253 件，均在全国各大城市中排名第一位。

表 25 2025 年国内城市在金砖国家专利公开、授权情况对比

发明专利公开情况			发明专利授权情况		
城市	公开量（件）	发展速度	城市	授权量（件）	发展速度
深圳	3167	66.56%	深圳	1253	42.71%

³ 除中国外，金砖国家成员国包括巴西、俄罗斯、印度、南非、埃及、埃塞俄比亚、伊朗、沙特阿拉伯和阿拉伯联合酋长国，数据来源智慧芽数据库。

北京	2966	80.25%	北京	1032	56.52%
东莞	1091	63.76%	东莞	545	46.30%
上海	1013	94.41%	上海	276	54.01%
杭州	266	81.85%	杭州	115	79.31%
苏州	232	86.25%	广州	104	68.42%
广州	202	77.99%	苏州	89	78.76%
宁德	201	57.76%	南京	85	84.16%
南京	196	91.59%	宁波	51	36.43%
宁波	119	58.05%	宁德	48	33.33%

2025 年，深圳市在金砖国家（除中国）发明专利授权量排名前三位的申请人分别是：华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司。

表 26 2025 年深圳市在金砖国家发明专利授权量
前十位专利权人情况

排名	专利权人名称	发明专利授权量（件）
1	华为技术有限公司	750
2	中兴通讯股份有限公司	237
3	腾讯科技(深圳)有限公司	43
4	格林美股份有限公司	28
5	深圳引望智能技术有限公司	22
6	荣耀终端股份有限公司	19
7	深圳传音控股股份有限公司	14
8	深圳市韶音科技有限公司	14
9	比亚迪股份有限公司	11
10	华为数字能源技术有限公司	10

3. APEC 成员专利情况⁴

2025 年，深圳市在 APEC 成员（除中国）发明专利公开量为 30668 件

⁴ APEC（亚太经合组织）现有 21 个成员，分别是澳大利亚、文莱、加拿大、智利、中国、中国香港、印度尼西亚、日本、韩国、墨西哥、马来西亚、新西兰、巴布亚新几内亚、秘鲁、菲律宾、俄罗斯、新加坡、中国台北、泰国、美国和越南

（同比增长 3.70%）；发明专利授权量为 15055 件（同比增长 7.36%），均在全国各大城市中排名第一位。

表 27 2025 年国内城市在 APEC 成员发明专利公开、授权情况对比

发明专利公开情况			发明专利授权情况		
城市	公开量（件）	增速	城市	授权量（件）	增速
深圳	30668	3.70%	深圳	15055	7.36%
北京	22247	4.11%	北京	10347	17.53%
上海	12048	143.10%	上海	4568	81.13%
东莞	5717	-48.47%	东莞	2838	-31.68%
杭州	4929	81.28%	杭州	2226	154.40%
苏州	4000	-15.06%	苏州	1602	-20.42%
南京	2694	26.84%	南京	1287	32.54%
广州	2201	-40.82%	广州	1013	95.18%
宁德	1964	-22.95%	宁德	894	-20.88%
宁波	1267	15.81%	宁波	542	-61.78%

2025 年，深圳市在 APEC 成员（除中国）发明专利授权量排名前三位的申请人分别是：华为技术有限公司、腾讯科技（深圳）有限公司、中兴通讯股份有限公司。

表 28 2025 年深圳市在 APEC 成员发明专利授权量
前十位专利权人情况

排名	专利权人名称	发明专利授权量（件）
1	华为技术有限公司	11952
2	腾讯科技(深圳)有限公司	3495
3	中兴通讯股份有限公司	3082
4	比亚迪股份有限公司	1007
5	荣耀终端股份有限公司	828
6	深圳引望智能技术有限公司	609
7	深圳市韶音科技有限公司	515
8	华为数字能源技术有限公司	426
9	TCL 华星光电技术有限公司	321

