附件

南沙区知识产权统计简报

（2026年第4期）

南沙区知识产权服务中心

2026年5月

说明

本报告所用数据来源于国家知识产权局官网、部门统计及第三方数据平台。部分内容受数据渠道、公开要求、统计口径等影响，为不完全统计数据。

第一章　核心概览

2026 年 4 月，南沙区知识产权创新发展态势稳中提质、动能持续增强，相较于 3 月整体创新产出效率显著提升，核心质量指标延续稳步上行趋势，产业转化适配性持续优化。当月专利授权总量 645 件，**前四个月专利授权总量达 2277 件，累计专利授权总量攀升至 78760 件。值得关注的是，4 月发明专利授权量环比大幅增长 30.91%，占比提升至 33.8%**，创下近期高点。核心指标稳中有进，高价值发明专利稳固万级体量，专利创造结构进一步向高质量、产业化方向调整。其他相关核心指标如下:

4 月全区专利授权总量达 645 件，较 3 月 553 件实现环比增长 16.6%，增量显著；单月发明专利授权占比突破 33.8%，专利质量结构持续优化。

截至 4 月底，**有效发明专利总量累计 13197 件，每万人口有效发明专利拥有量 134.13 件**（较 3 月底提升 1.02 件），同比增长 20.07%。

截至 4 月底，**PCT 国际专利申请量累计 1703 件**，同比增长 9.38%，前四个月实现稳步攀升，海外布局节奏保持平稳。

4 月专利转让数量 81 件，同比有所回调，但 1-4 月专利转让累计 671 件，延续常态化活跃态势。**高价值发明专利在突破万件后持续扩容，单月净增 162 件，增量较上月扩大 80%，数量增加至 10255 件，**显示区域专利质量提升步伐加快。

第二章 知识产权创造情况

（一）专利

2026 年 4 月，南沙区专利授权量 645 件（前四个月专利授权量累计 2277 件），其中发明授权量 216 件（占当月专利授权量的 33.8%）、实用新型 296 件、外观设计 132 件。同比来看，发明授权增长 39.35%，涨幅明显，实用新型授权增长 18.87%，外观设计授权下降 5.04%。

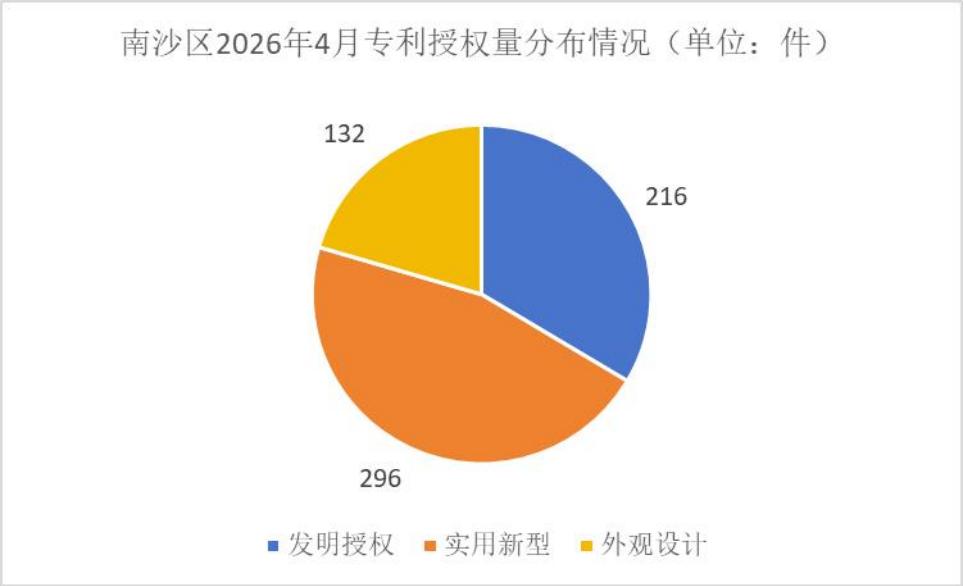

图 1 南沙区 2026 年 4 月专利授权量分布情况

1.发明专利

2025 年 5 月至 2026 年 4 月，南沙区发明专利从 11334 件稳步增长至 13197 件，累计增长 16.4%。从长期维度来看，近六年**每万人口有效发明专利拥有量持续攀升，较 2021 年实现翻倍增长**，区域创新密度、技术储备厚度实现跨越式提升。

表 1 南沙区发明专利授权量、有效量走势

时间	新增发明专利授权（件）	发明专利有效量（件）
2026 年 4 月	216	13197
2026 年 3 月	165	12984
2026 年 2 月	166	12713
2026 年 1 月	155	12702
2025 年 12 月	234	12601
2025 年 11 月	299	12491
2025 年 10 月	305	12282
2025 年 9 月	313	12037
2025 年 8 月	203	11789
2025 年 7 月	209	11643
2025 年 6 月	167	11463
2025 年 5 月	130	11334

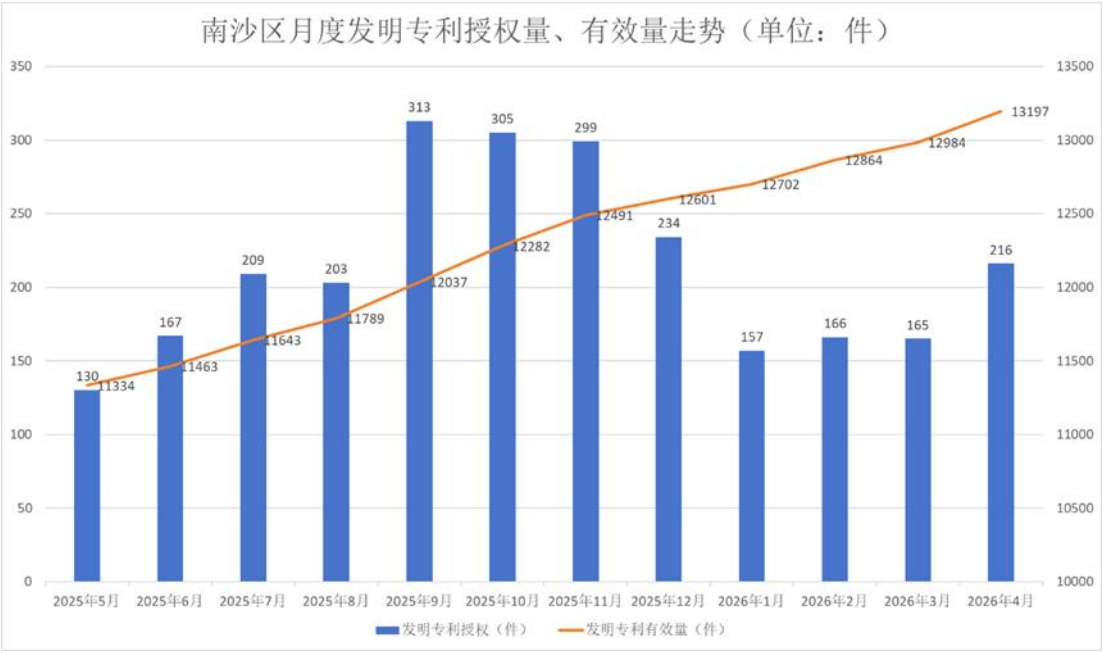

图 2 南沙区月度发明专利授权量、有效量走势

截至 2026 年 4 月，南沙区累计发明专利有效量 13197 件，每万人口发明专利有效量 134.13 件，同比增长 20.07%，较去年同期增加 19.75 件，增长势头稳健。

表 2 近 6 年南沙区每万人有效发明专利拥有量走势

年份	发明专利有效量（件）	常住人口（万人）	每万人有效发明专利拥有量（件）
2026（截至 4 月底）	13197	98.39	134.13
2025	12601	98.39	128.07
2024	10657	98.39	108.31
2023	8021	96.79	82.87
2022	6676	92.94	71.83
2021	5189	90.04	57.63

（备注：因有关年份常住人口数尚未公布，2025 年、2026 年常住人口数按 2024 年数据测算）

图 3 近 6 年南沙区每万人有效发明专利拥有量

2.PCT 申请量

截至 2026 年 4 月底，南沙区 PCT 国际专利申请公开量 1703 件，同比增长 9.38%。从 TOP10 申请人榜单来看，4 月榜单格局较 3 月出现明显调整，香港科技大学（广州）新晋跻身前十，润尔眼科系企业、日化、节能、办公设备领域企业排名小幅变动，头部创新主体的海外布局梯队更加完善。其中广船国际、华南理工大学持续领跑，头部主体海外专利布局优势稳固。

表 3 南沙区 PCT 国际专利申请量 TOP10 申请人

序号	申请人	专利申请量（件）
1	广船国际有限公司	192
2	华南理工大学	179
3	广州润尔眼科生物科技有限公司	58
4	广州洁生日化有限公司	41
5	润尔眼科药物（广州）有限公司	30
6	广州辑因医疗科技有限公司	30
7	香港科技大学(广州)	28
8	中国科学院南海海洋研究所	27
9	广东联友办公家具有限公司	26
10	广东芬尼克兹节能设备有限公司	23

3.授权专利权人分布

4 月创新主体授权格局保持稳定，企业持续占据绝对主导地位，主体结构较 3 月进一步优化。当月企业授权专利 586 件，占比 90.85%，较 3 月 91.50%略有回落；高校授权专利 30 件，占比 4.66%，较 3 月小幅提升；科研院所授权 16 件，占

比 2.48%，产学研协同创新的主体梯队更加均衡，详情如下图所示：

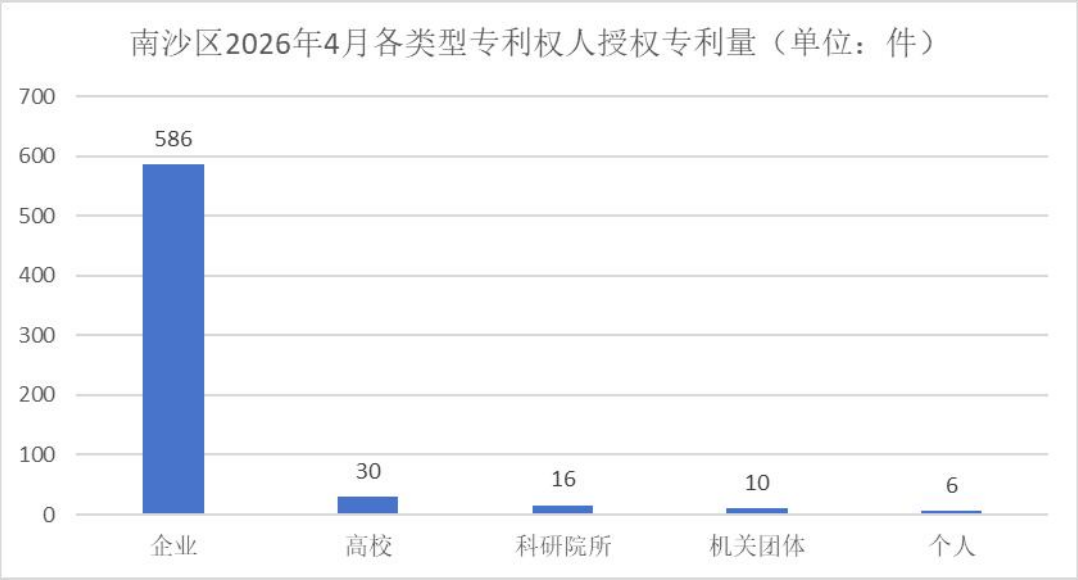

图 4 南沙区 2026 年 4 月各类型专利权人授权专利量

4.小微企业专利概况

4 月小微企业创新产出实现回暖增长，彻底扭转一季度同比下滑态势，成为月度创新增长的重要补充力量。2026 年 4 月，南沙区小微企业授权专利 366 件，同比增长 13.66%，增长态势亮眼；前四个月累计授权专利达 1240 件，较去年同期下降 15.08%。

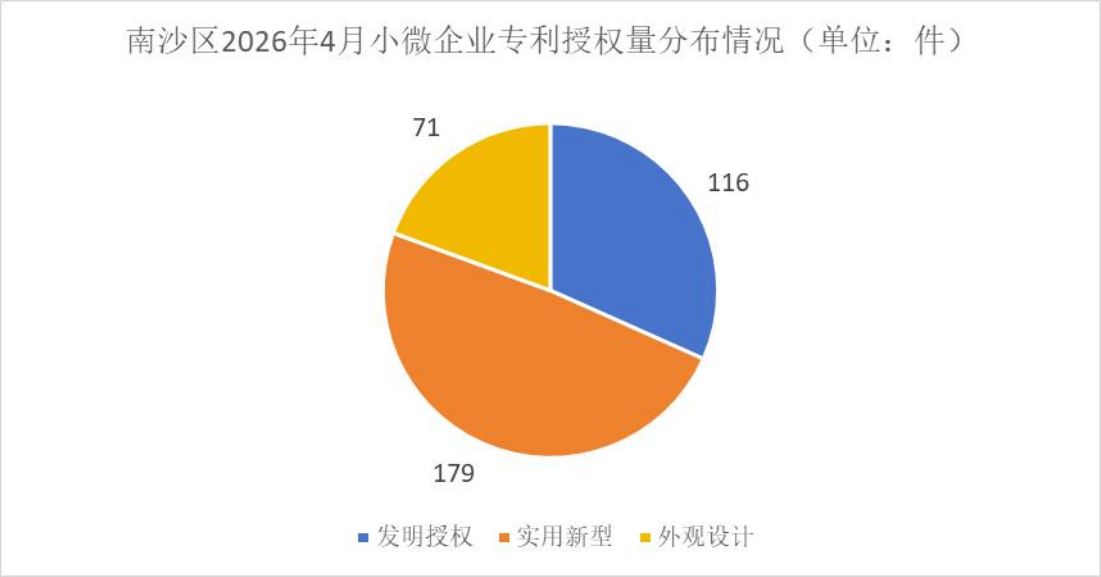

图 5 南沙区 2026 年 4 月小微企业专利授权量分布情况

截至 2026 年 4 月，南沙区小微企业授权专利 44984 件，同比增加 10.11%，其中，发明专利授权 8120 件，同比增长 18.29%，实用新型专利授权 27019 件，同比增长 7.75%，外观设计专利授权 9845 件，同比增长 10.44%。

截至 2026 年 4 月，南沙区小微企业专利有效量为 30018 件，同比增长 3.36%，技术储备稳定性持续增强。

南沙区小微企业专利有效量排名前 10 如下：

表 4 南沙区小微企业专利有效量排名 TOP10

序号	企业名称	专利数（件）
1	广州泽亨实业有限公司	218
2	广州市煦雅家居用品有限公司	175
3	广州万二二麦工程技术有限公司	153
4	广东智媒云图科技股份有限公司	144
5	广东芬尼能源技术有限公司	134
6	广州市普格斯日用制品有限公司	131

7	广州钰芯传感科技有限公司	118
8	深海智人(广州)技术有限公司	113
9	广东隽诺环保科技股份有限公司	112
10	科大讯飞华南人工智能研究院(广州)有限公司	106

（二）商标

2026 年 1-3 月，全区商标注册呈现“减量提质、存量增值”的发展特征，与专利领域的高速增长形成互补态势。期间商标申请量 3430 件，较去年同期减少 1253 件，市场商标申请热度有所回落，但商标注册质量稳步提升，当期注册量 3018 件，同比增加 65 件。截至 2026 年 3 月底，全区累计有效商标注册量达 16.45 万件。[1]

表 5 南沙区商标申请量、注册量、累计有效量走势

南沙区商标申请量、注册量走势		
年份	商标申请量（件）	商标注册量（件）
2019	32807	23502
2020	46096	27142
2021	39140	39016
2022	23190	22575
2023	21933	14348
2024	20513	14659
2025	17610	10723
2026 年（1-3 月）	3430	3018

[1] 数据来源于国家知识产权局商标局网站，按季度更新数据。

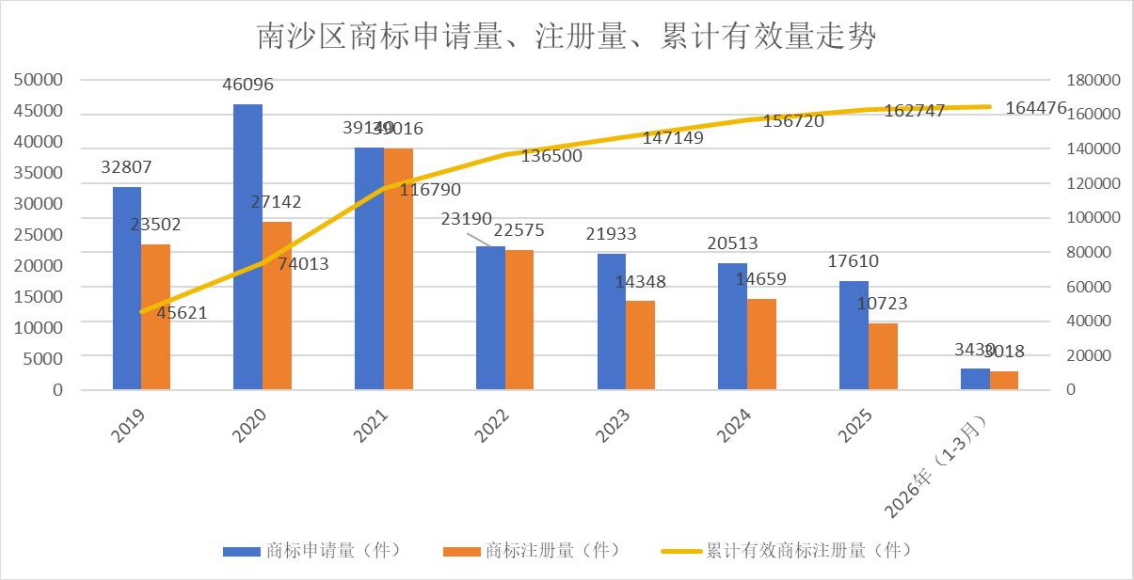

图 6 南沙区商标申请量、注册量、累计有效量走势

第三章 知识产权运用情况

（一）战略性新兴产业知识产权情况

2026 年 4 月，南沙区相关战略性新兴产业[2]的产业专利布局格局发生明显迭代，产业创新热度进一步分化，较 3 月产业排名出现显著调整。3 月领跑的高端装备制造产业小幅回落，节能环保产业强势发力，单月专利授权 82 件，跃居月度榜单首位；高端装备制造产业以 71 件位列第二，新材料、新一代信息技术产业稳步跟进，形成多元发力格局。

前四个月累计来看，高端装备制造产业以 255 件领跑，节能环保产业（213 件）、新材料产业（186 件）、新一代信息技术产业（180 件）均超 180 件，形成第一梯队。

表 6　2026 年 4 月南沙区战略性新兴产业专利授权量排名

序号	产业名称	4 月专利授权量（件）	1—4 月专利授权量（件）
1	高端装备制造产业	71	255
2	节能环保产业	82	213
3	新材料产业	47	186
4	新一代信息技术产业	44	180
5	生物产业	39	128
6	新能源汽车产业	36	103
7	相关服务业	13	69
8	新能源产业	29	109
9	数字创意产业	9	32

[2] 本简报战略性新兴产业数据分类依据国家知识产权局发布的《战略性新兴产业分类与国际专利分类参照关系表（2021）（试行）》。

截至 2026 年 4 月底，南沙区相关战略性新兴产业的专利有效量排名如下表。其中，节能环境产业发展排名第一，专利有效量是为 5129 件；高端装备制造产业发展排名第二，专利有效量是为 5077 件；新材料产业发展排名第三，专利有效量是为 4908 件；新一代信息技术产业发展排名第四，专利有效量是为 4556 件；四大产业专利有效量均超过 4500 件。

表 7 南沙区战略性新兴产业专利有效量情况

序号	产业名称	专利有效量（件）
1	节能环保产业	5129
2	高端装备制造产业	5077
3	新材料产业	4908
4	新一代信息技术产业	4556
5	生物产业	2837
6	新能源汽车产业	2450
7	新能源产业	2157
8	相关服务业	918
9	数字创意产业	813

2026 年前四个月高端装备制造产业新增 255 件，占 2025 年全年增量的 29.3%，延续高速增长态势；**节能环保产业新增 213 件，**较一季度增量大幅提升，成为 4 月产业创新增长核心增量来源，重点产业创新动能持续释放。

表 8 南沙区战略性新兴产业近 6 年新增专利有效量走势

产业名称	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年（截至 4 月底）
高端装备制造产	766	896	832	838	870	255
节能环保产业	924	957	893	857	722	213
新材料产业	752	783	733	769	643	186
新一代信息技术	668	707	723	897	702	180
生物产业	535	440	408	500	363	128
新能源产业	340	370	401	418	346	109
新能源汽车产业	433	490	407	444	402	103
相关服务业	148	160	171	195	178	69
数字创意产业	185	137	144	123	103	32

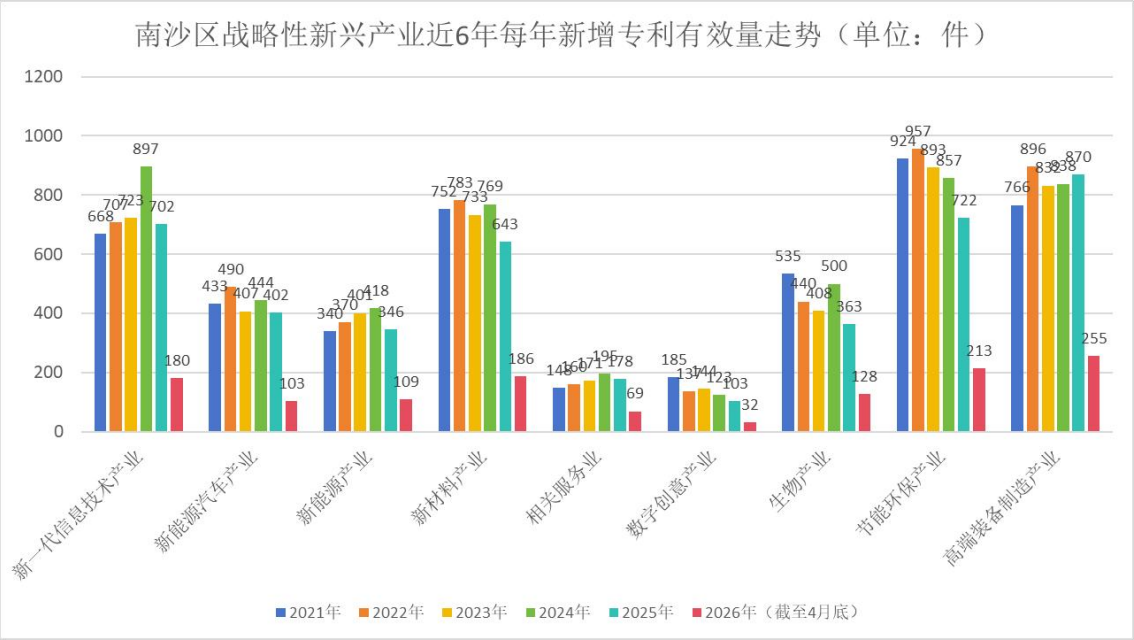

图 7 南沙区战略性新兴产业近 6 年新增专利有效量走势

（二）高价值发明专利情况

南沙区近六年高价值发明专利呈现出持续攀升、稳步增长的发展态势。从 2021 年 4515 件到 2025 年 9836 件，增幅达 117.84%。2026 年持续刷新存量规模，4 月单月新增 162 件，总量攀升至 10255 件，较 3 月末 10093 件稳步扩容。

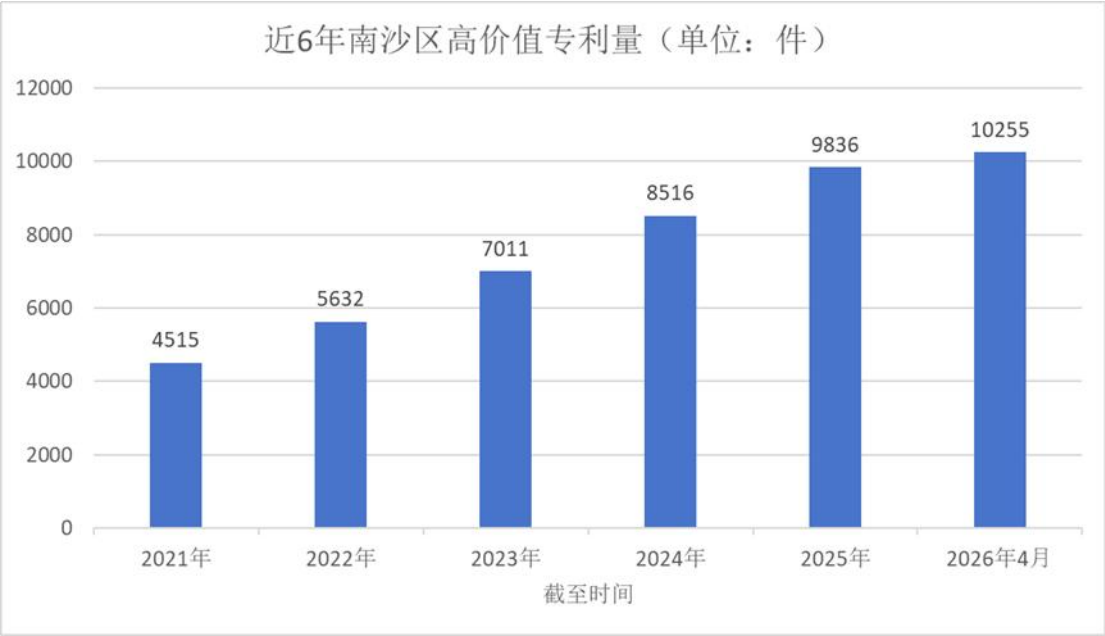

图 8 近 6 年南沙区高价值发明专利走势图

截至 2026 年 4 月底，按产业排名，新一代信息技术、新材料、高端装备制造、生物产业持续稳居前四位，新一代信息技术产业（2769 件）、新材料产业（2108 件）、高端装备制造产业（1756 件）、生物产业（1419 件）。其中，新一代信息技术产业同比增长 17.18%（占比 27.00%），高端装备制造产业同比增长 22.20%（占比 17.12%），多数产业同比增速小幅微调，整体结构持续优化。

表 9 南沙区高价值专利产业分布情况

序号	产业	高价值专利数（件）	同比增长	占比
1	新一代信息技术产业	2769	17.18%	27.00%
2	新材料产业	2108	8.83%	20.56%
3	高端装备制造产业	1756	22.20%	17.12%
4	生物产业	1419	12.17%	13.84%
5	节能环保产业	1195	24.09%	11.65%
6	新能源汽车产业	731	19.25%	7.13%
7	新能源产业	639	18.33%	6.23%
8	相关服务业	591	24.95%	5.76%
9	数字创意产业	474	8.72%	4.62%

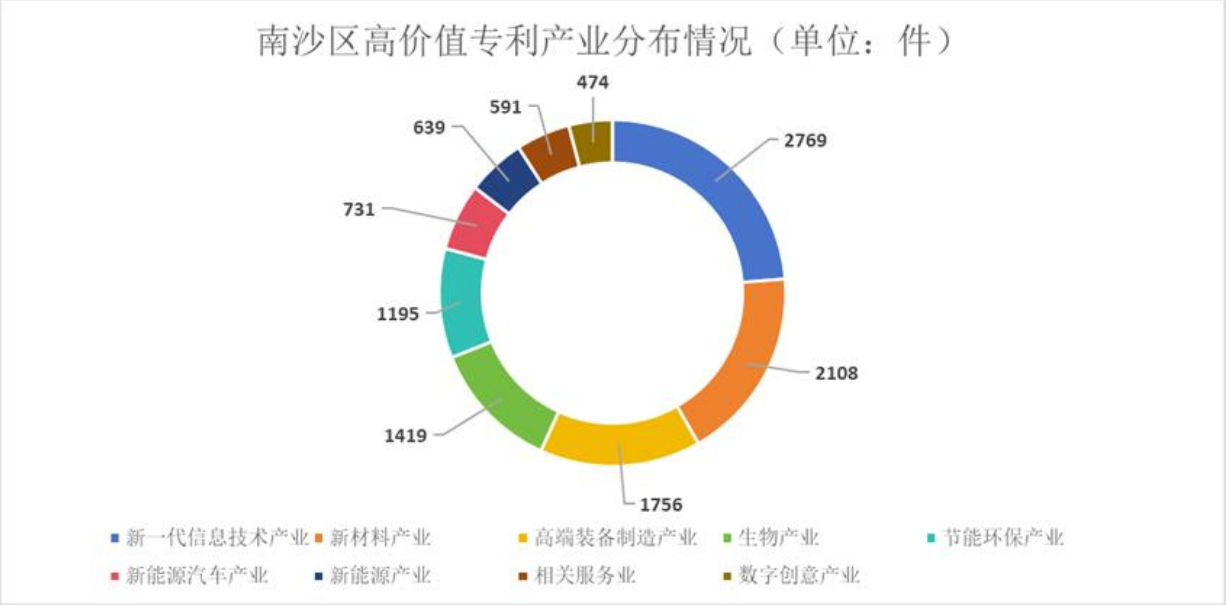

图 9 南沙区高价值专利产业分布情况

截至 2026 年 4 月底，华南理工大学在高价值发明专利方面排名第一，高价值发明专利量为 863 件，大幅领先；广船国

际有限公司排名第二，高价值发明专利量为 469 件；番禺得意精密电子工业有限公司排名第三，高价值发明专利量为 364 件。前十申请人中高校院所与企业各占五席，呈现产学研协同创新格局。

表 10 南沙区高价值发明专利 Top10 申请人

序号	申请人名称	专利数（件）
1	华南理工大学	863
2	广船国际有限公司	469
3	番禺得意精密电子工业有限公司	364
4	中国科学院南海海洋研究所	289
5	中铁隧道局集团有限公司	202
6	南方海洋科学与工程广东省实验室	169
7	广东芬尼克兹节能设备有限公司	145
8	广州海洋地质调查局	136
9	广州市香港科大霍英东研究院	113
10	香港科技大学(广州)	109

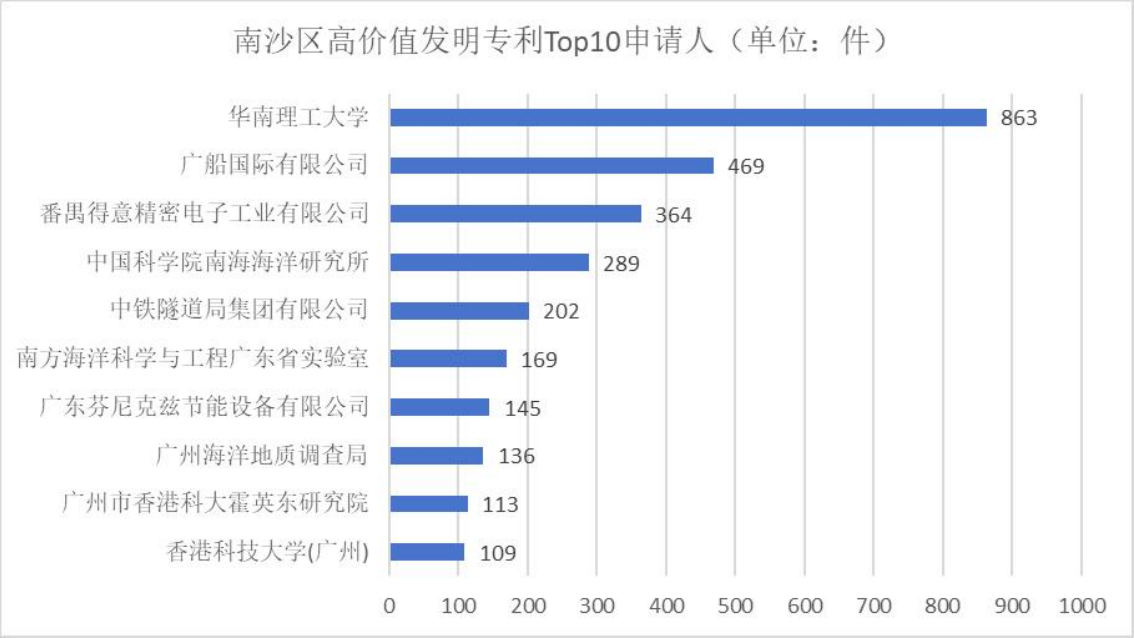

图 10 南沙区高价值发明专利 Top10 申请人

（三）专利转化运营情况

2026 年 1-4 月，全区专利转化运营规模持续扩容，知识产权市场化运用效能稳步提升，整体活跃度延续高位态势。截至 4 月底，近五年多来南沙区专利转移转化运营总量 9744 件，其中发生转让专利 8746 件，专利许可 284 件，专利质押 1163 件[3]。2026 年第一季度专利质押金额 5.51 亿元，同比增长 17.48%，知识产权金融赋能效应显著释放。值得关注的是，2026 年前四个月专利转让 671 件，已超过 2021 年全年转让量（981 件）的三分之二，转化活跃度持续提升。

[3] 部分专利存在同时转让和许可或者质押的状态，即存在同时多次运营情况

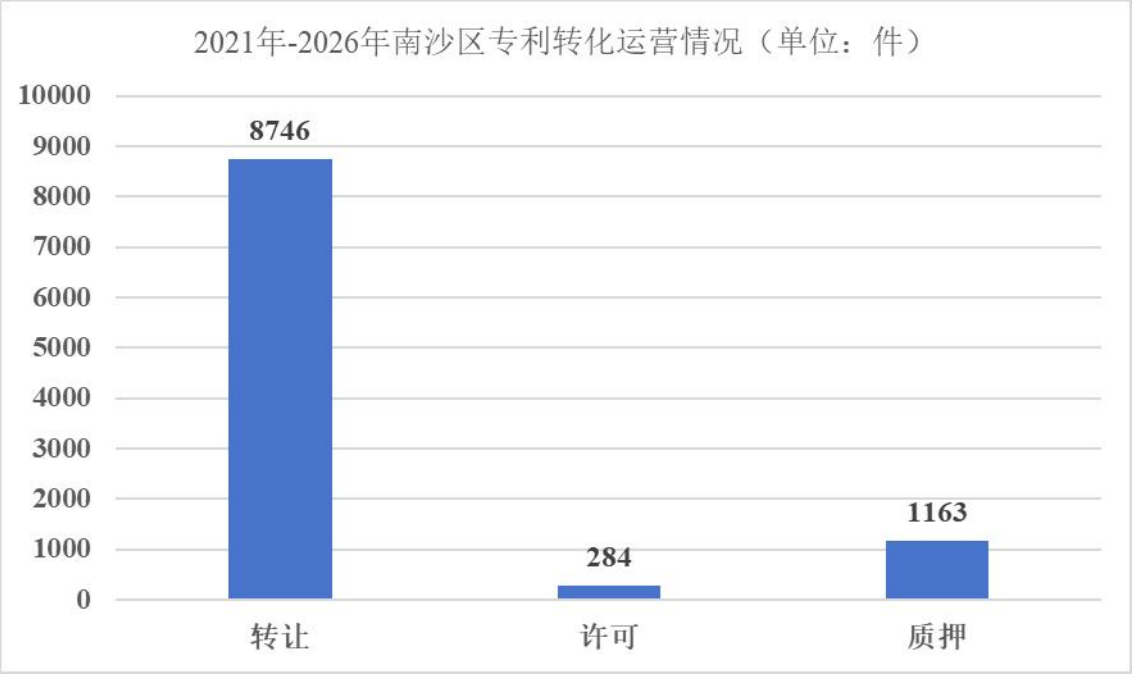

图 11 近 6 年南沙区专利转化运营情况

表 11 近 6 年南沙区专利运营情况

专利运营年份	专利转让（件）	专利许可数量（件）	质押金额（万元）
2026（截至 4 月底）	671	12	55100（截至一季度末）
2025	1939	89	376600
2024	1684	76	306794
2023	2509	32	232632
2022	1569	22	118800
2021	981	52	44710

注释：

1.PCT 全称为 Patent Cooperation Treaty（专利合作条约），PCT 是一个涉及专利申请的国际合作条约，它旨在简化和协调跨国界的专利申请过程。通过 PCT 申请，申请人可以在一个国家申请专利后，将该申请提交给其他多个国家和地区，以同时申请并获得专利保护。

2.有效发明专利指：①已经获得国家知识产权局批准的专利；②正常维持，按时缴纳年费；③未超过法定保护年限。

3.高价值发明专利包括：①战略性新兴产业的有效发明专利；②在海外有同族专利权的有效发明专利；③维持年限超过 10 年的有效发明专利；④实现较高质押融资金额的有效发明专利；⑤获得国家科学技术奖或中国专利奖的有效发明专利。