

广东省市场监督管理局

关于 2024 年 1—11 月广东省各市专利授权情况的报告

省人民政府：

一、工作开展背景

专利授权量是衡量区域创新能力和知识产权发展水平的重要指标。根据《广东省知识产权保护和运用“十四五”规划》和年度工作安排，广东省市场监督管理局（知识产权局）持续开展全省各市专利授权情况月度统计与监测，定期发布各市专利授权数据，为各级政府掌握创新动态、优化政策导向提供决策参考。

2024 年以来，我局依照既定工作机制，对全省 21 个地级市发明、实用新型、外观设计三类专利授权情况按月进行汇总统计，并对各月数据交叉核对校验，确保数据的真实性和准确性。截至目前，已完成 2024 年 1 至 11 月各月数据采集与核实工作，12 月数据正在汇总中。

根据省委、省政府关于加快建设科技创新强省的工作部署，及时准确掌握全省专利授权动态，对于推动知识产权高质量发展、服务全省创新驱动发展战略具有重要意义。现就 2024 年

1—11月全省各市专利授权总体情况向省政府呈报，供领导决策参考。

二、全省专利授权总体情况

（一）授权总量与类型分布

2024年1—11月，全省共授权专利629,792件。其中，发明专利授权157,405件，占授权总量的25.0%；实用新型专利授权267,940件，占42.5%；外观设计专利授权204,447件，占32.5%。

从专利类型结构看，实用新型专利占比最高，反映出我省作为制造业大省，企业在生产技术改进、产品结构优化等方面的创新活动较为活跃。外观设计专利占比超三成，体现了我省在家电、家具、服装、陶瓷等消费品领域的设计创新优势。发明专利占比达四分之一，表明全省原始创新能力持续提升，创新质量稳步改善。

（二）月度授权趋势

从各月授权量看，2024年1—11月全省专利授权呈现一定波动。3月授权56,275件、4月授权68,614件（为前11月单月最高）、5月授权62,111件、6月授权57,151件、7月授权68,242件、8月授权61,324件、9月授权53,537件、10月授权50,835件（为前11月单月最低）、11月授权58,837件。月度平均授权量约5.7万件。

整体看，上半年授权量相对较高，下半年有所回落，与专利申请审查周期及企业申报节奏有一定关联，总体处于正常波动区间。

三、各市专利授权情况

(一) 各市授权总量排名分析

2024年1—11月，全省21个地级市专利授权总量排名如下表所示：

排名	城市	发明	实用新型	外观设计	合计
1	深圳	69,809	87,584	63,148	220,541
2	广州	35,518	40,736	26,537	102,791
3	东莞	14,131	40,715	19,701	74,547
4	佛山	12,559	33,029	22,735	68,323
5	中山	3,963	13,083	17,527	34,573
6	珠海	10,552	12,241	2,560	25,353
7	汕头	1,045	2,957	18,223	22,225
8	惠州	2,837	13,685	4,390	20,912
9	江门	1,853	6,277	5,593	13,723
10	揭阳	293	1,084	6,649	8,026
11	潮州	291	1,042	5,791	7,124
12	肇庆	890	3,241	1,428	5,559
13	阳江	225	1,192	3,076	4,493
14	湛江	1,099	1,401	1,981	4,481
15	清远	787	2,315	1,025	4,127
16	韶关	583	1,652	456	2,691
17	茂名	229	1,148	956	2,333
18	梅州	239	1,059	910	2,208
19	河源	180	1,481	546	2,207

20	汕尾	151	1,207	802	2,160
21	云浮	169	804	410	1,383

按授权规模可划分为三个梯队：

第一梯队（授权量 5 万件以上）：深圳市 220,541 件、广州市 102,791 件、东莞市 74,547 件、佛山市 68,323 件。四市合计授权 466,202 件，占全省授权总量的 74.0%。其中深圳市一市即占全省总量的 35.0%，龙头地位十分突出。

第二梯队（授权量 1 万至 5 万件）：中山市 34,573 件、珠海市 25,353 件、汕头市 22,225 件、惠州市 20,912 件、江门市 13,723 件。五市合计授权 116,786 件，占全省的 18.5%。

第三梯队（授权量 1 万件以下）：揭阳市等其余 12 个地市合计授权 46,804 件，仅占全省的 7.4%。

（二）各市发明专利授权情况

发明专利是衡量原始创新能力的核心指标。2024 年 1—11 月，全省发明专利授权量前五位的城市依次为：深圳市 69,809 件、广州市 35,518 件、东莞市 14,131 件、佛山市 12,559 件、珠海市 10,552 件。五市合计发明专利授权 142,569 件，占全省发明专利授权总量的 90.6%。

从发明专利占本市授权总量的比例看，珠海市发明占比达 41.6%，为全省最高；广州市以 34.6% 位列第二；深圳市以 31.7% 位列第三。东莞、佛山发明占比分别为 19.0% 和 18.4%，

与深广珠存在一定差距。粤东西北各市发明专利授权量总体偏低，部分城市发明占比不足10%，原始创新能力有待加强。

（三）区域创新格局简析

从区域分布看，珠三角核心区（深圳、广州、东莞、佛山、中山、珠海、惠州、江门、肇庆九市）专利授权总量合计约584,215件，占全省的92.8%。其中，深圳、广州、东莞、佛山四市即占全省的74.0%，呈现高度集聚特征。

粤东地区（汕头、揭阳、潮州、汕尾四市）合计授权39,535件，占全省的6.3%，其中汕头市以22,225件居粤东之首，外观设计专利占比高达82.0%，形成以传统消费品设计创新为特色的专利结构。

粤西地区（湛江、茂名、阳江三市）合计授权11,307件，占全省的1.8%。粤北地区（韶关、清远、梅州、河源、云浮五市）合计授权12,616件，占全省的2.0%。

以上数据表明，我省专利授权区域分布不均衡问题仍然突出，珠三角核心区与粤东西北地区之间的创新梯度差距较大。

四、主要特点与存在问题

（一）主要特点

一是全省专利授权总量保持较大规模。2024年1—11月，全省专利授权量达629,792件，月均授权约5.7万件，显示我

省知识产权创造能力持续活跃，创新主体专利布局意识不断增强。

二是发明专利占比稳步提升。发明专利授权 157,405 件，占授权总量的 25.0%，较去年同期有所提升。深圳、广州、珠海等城市发明授权量领先，特别是珠海市发明占比达 41.6%，体现了在生物医药、信息技术等领域的创新优势。

三是实用新型专利反映制造业创新活跃。实用新型授权 267,940 件，占比 42.5%，主要集中在深圳、东莞、佛山等制造业大市，体现了我省企业在生产技术改进、工艺流程优化等方面的持续投入。

四是外观设计专利体现传统产业优势。外观设计授权 204,447 件，占比 32.5%。汕头、潮州、揭阳等城市外观设计专利占比较高，与当地纺织服装、陶瓷、食品包装等传统优势产业密切相关。

（二）存在问题

一是区域创新梯度差距较大。珠三角核心区九市专利授权量占全省 92.8%，而粤东西北十二市合计仅占 7.2%。深圳一市授权量即超过其余 20 个地市总和，创新资源高度集聚，区域协调发展任务依然艰巨。

二是部分城市发明专利占比偏低。在 21 个地级市中，发明专利授权占本市总量超过 30%的仅有珠海（41.6%）、广州（

34.6%)、深圳(31.7%)三市。部分城市以实用新型和外观设计为主,发明专利占比不足10%,原始创新能力相对薄弱,长远来看不利于产业转型升级。

三是粤东西北地区创新基础亟待加强。粤东西北12市合计专利授权量仅约4.7万件,不到深圳市授权量的四分之一。其中云浮、汕尾、河源、梅州等市授权量均不足3,000件,创新主体数量不足,知识产权创造能力与珠三角地区存在显著差距。

五、下一步工作建议

针对当前全省专利授权工作存在的突出问题,结合省委、省政府关于科技创新和知识产权工作的部署要求,提出以下工作建议:

(一) 强化高质量专利培育,提升创新含金量。聚焦战略性新兴产业集群和重点领域,深入实施高价值专利培育工程,引导创新主体加大研发投入,提升发明专利的产出质量和数量。完善专利资助和奖励政策,将专利质量评价纳入各级知识产权考核指标体系,推动从"以量取胜"向"以质取胜"转变。鼓励高校、科研院所与企业开展产学研协同创新,促进高质量专利产出。力争全省发明专利授权占比逐年提升,缩小与先进地区的差距。

（二）促进区域知识产权协调发展。充分发挥珠三角核心区的辐射带动作用，推动深圳、广州等创新高地与粤东西北地区建立知识产权合作机制，通过产业转移、技术输出、人才交流等方式，促进创新要素向欠发达地区流动。加大对粤东西北地区知识产权工作的扶持力度，在政策、资金、人才培养等方面给予倾斜，提升其知识产权创造能力和运用水平。支持各地结合本地产业优势，培育特色专利集群，形成差异化发展格局，逐步缩小区域创新差距。

（三）优化知识产权公共服务。进一步完善全省知识产权信息公共服务平台建设，为企业提供专利检索、分析预警、导航指引等一站式服务。加强知识产权宣传培训和人才培养，提升各类创新主体的知识产权意识和实务能力。推动知识产权服务业高质量发展，培育一批专业化、规模化的知识产权服务机构，满足创新主体多样化需求。探索建设知识产权纠纷快速处理机制，营造良好的知识产权保护环境。

（四）加强专利转化运用。建立健全专利转化运用促进机制，完善专利开放许可制度，推动高校和科研院所专利向企业转化实施。发挥知识产权金融功能，拓宽专利质押融资渠道，支持创新型企业运用知识产权获得金融支持。培育专利密集型产业，推动专利技术成果向现实生产力转化。组织开展专利导航服务，引导企业围绕关键技术领域进行专利布局，提升产业核心竞争力，更好服务全省经济高质量发展。

广东省市场监督管理局

2024年 月 日