

专利情况统计简报

2025 年 4 月份

山东省知识产权事业发展中心

2025 年 5 月 3 日

2025 年 1-4 月专利主要统计数据

2025 年 1-4 月，全省专利授权量 73787 件，同比增长-13.5%，其中，发明专利授权量 17373 件，同比增长-19.3%；全省 PCT 国际专利申请 484 件，同比增长-8.3%。

截至 2025 年 4 月底，全省发明专利拥有量 299469 件，同比增长 16.3%，每万人口发明专利拥有量达到 29.58 件，较 2024 年底提高 1.41 件。

- 附件：
1. 2025 年 1-4 月全省发明专利授权量情况表
 2. 2025 年 1-4 月全省 PCT 国际专利申请量情况表
 3. 2025 年 4 月底全省有效发明专利拥有量情况表

注：

专利数据来源于国家知识产权局。

电话：苏德荣（0531）68792011 邮箱：suderong@shandong.cn

附件 1

2025 年 1-4 月全省发明专利授权量情况表

序号	市	授权量（件）	同比增长（%）
1	济南市	4830	-8.0
2	青岛市	4055	-26.3
3	淄博市	885	-14.7
4	枣庄市	206	-27.0
5	东营市	516	-24.6
6	烟台市	1643	-17.7
7	潍坊市	1461	-21.4
8	济宁市	625	-14.7
9	泰安市	470	-25.0
10	威海市	467	-26.5
11	日照市	203	-22.2
12	临沂市	577	-30.6
13	德州市	661	-9.6
14	聊城市	293	-24.5
15	滨州市	305	-34.5
16	菏泽市	176	-25.1
	合计	17373	-19.3
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2025 年 1-4 月全省 PCT 国际专利申请量情况表

序号	市	申请量（件）	去年同期申请量（件）	同比增长（%）
1	济南市	86	107	-19.6
2	青岛市	252	284	-11.3
3	淄博市	3	4	-25.0
4	枣庄市	1	5	-80.0
5	东营市	3	8	-62.5
6	烟台市	45	51	-11.8
7	潍坊市	52	33	57.6
8	济宁市	4	6	-33.3
9	泰安市	3	2	50.0
10	威海市	11	7	57.1
11	日照市	6	3	100.0
12	临沂市	3	5	-40.0
13	德州市	10	4	150.0
14	聊城市	1	2	-50.0
15	滨州市	2	6	-66.7
16	菏泽市	2	1	100.0
	合计	484	528	-8.3
*PCT 国际专利申请是指通过专利合作条约途径向国外提出的专利申请，是反映地区外向型经济发展水平和地区国际技术竞争能力的重要指标。				

附件 3

2025 年 4 月底全省有效发明专利拥有量情况表

序号	市	拥有量（件）	同比增长（%）	万人发明专利拥有量 （件/万人）
1	济南市	73412	18.3	77.79
2	青岛市	87121	11.6	84.00
3	淄博市	14505	16.1	31.03
4	枣庄市	4461	10.7	11.71
5	东营市	9480	17.6	42.97
6	烟台市	24207	22.0	34.42
7	潍坊市	26012	17.4	27.76
8	济宁市	9843	22.0	11.94
9	泰安市	6742	19.7	12.60
10	威海市	8545	17.7	29.33
11	日照市	4030	10.8	13.67
12	临沂市	9316	18.8	8.51
13	德州市	6733	37.4	12.16
14	聊城市	4935	14.4	8.42
15	滨州市	6066	15.5	15.54
16	菏泽市	4061	4.8	4.70
	全省合计	299469	16.3	29.58
	*自 2021 年 1 月 1 日及之后授权的有效发明专利，统计地址以原始申请人地址为统计口径。			