

专利情况统计简报

2024年8月份

山东省知识产权事业发展中心

2024年9月25日

2024年1-8月专利主要统计数据

2024年1-8月，全省专利授权量189702件，同比增长0.5%，其中，发明专利授权量44674件，同比增长19.7%；全省PCT国际专利申请1111件，同比增长-30.4%。

截至2024年8月底，全省发明专利拥有量271313件，同比增长21.9%，每万人口发明专利拥有量达到26.70件，较2023年底提高3.14件。

附件：1. 2024年1-8月全省发明专利授权量情况表
2. 2024年1-8月全省PCT国际专利申请量情况表
3. 2024年8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：（0531）68792011 邮箱：suderong@shandong.cn

附件 1

2024 年 1-8 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	11190	19.0
2	青岛市	11321	4.3
3	淄博市	2106	24.7
4	枣庄市	582	26.2
5	东营市	1384	14.4
6	烟台市	3943	37.5
7	潍坊市	4071	24.2
8	济宁市	1557	24.8
9	泰安市	1274	36.1
10	威海市	1378	27.9
11	日照市	565	31.1
12	临沂市	1629	17.1
13	德州市	1461	85.4
14	聊城市	780	40.8
15	滨州市	927	31.3
16	菏泽市	506	21.1
	合计	44674	19.7
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2024 年 1-8 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	227	247	-8.1
2	青岛市	592	1032	-42.6
3	淄博市	8	22	-63.6
4	枣庄市	10	10	0.0
5	东营市	9	16	-43.8
6	烟台市	86	68	26.5
7	潍坊市	107	115	-7.0
8	济宁市	12	17	-29.4
9	泰安市	10	13	-23.1
10	威海市	16	17	-5.9
11	日照市	4	1	300.0
12	临沂市	8	8	0.0
13	德州市	7	13	-46.2
14	聊城市	2	9	-77.8
15	滨州市	10	6	66.7
16	菏泽市	3	2	50.0
	合计	1111	1596	-30.4
*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

2024 年 8 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	65608	22.5	69.69
2	青岛市	80898	17.0	78.22
3	淄博市	13071	21.2	27.78
4	枣庄市	4204	16.0	10.98
5	东营市	8596	25.0	38.91
6	烟台市	21240	28.6	30.09
7	潍坊市	23564	24.6	25.02
8	济宁市	8751	30.0	10.56
9	泰安市	6112	30.7	11.32
10	威海市	7713	22.9	26.43
11	日照市	3772	14.3	12.71
12	临沂市	8318	26.2	7.57
13	德州市	5458	43.3	9.79
14	聊城市	4541	22.0	7.69
15	滨州市	5544	22.5	14.15
16	菏泽市	3923	13.2	4.52
	合计	271313	21.9	26.70
*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。				