

专利情况统计简报

2024年10月份

山东省知识产权事业发展中心

2024年11月20日

2024年1-10月专利主要统计数据

2024年1-10月，全省专利授权量233922件，同比增长0.6%，其中，发明专利授权量55090件，同比增长17.5%；全省PCT国际专利申请1331件，同比增长-32.3%。

截至2024年10月底，全省发明专利拥有量280255件，同比增长21.0%，每万人口发明专利拥有量达到27.58件，较2022年底提高4.02件。

附件：1. 2024年1-10月全省发明专利授权量情况表
2. 2024年1-10月全省PCT国际专利申请量情况表
3. 2024年10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 1-10 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	14094	20.0
2	青岛市	13977	4.2
3	淄博市	2597	20.9
4	枣庄市	696	21.0
5	东营市	1716	12.5
6	烟台市	4812	30.5
7	潍坊市	4915	19.9
8	济宁市	1967	20.8
9	泰安市	1536	32.6
10	威海市	1685	25.4
11	日照市	682	27.5
12	临沂市	1966	10.0
13	德州市	1786	73.9
14	聊城市	930	27.7
15	滨州市	1138	27.0
16	菏泽市	593	3.0
	合计	55090	17.5
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2024 年 1-10 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	260	322	-19.3
2	青岛市	709	1239	-42.8
3	淄博市	12	33	-63.6
4	枣庄市	13	13	0.0
5	东营市	12	16	-25.0
6	烟台市	114	107	6.5
7	潍坊市	108	128	-15.6
8	济宁市	16	22	-27.3
9	泰安市	11	15	-26.7
10	威海市	23	22	4.5
11	日照市	7	6	16.7
12	临沂市	13	11	18.2
13	德州市	12	13	-7.7
14	聊城市	3	9	-66.7
15	滨州市	12	6	100.0
16	菏泽市	6	3	100.0
	合计	1331	1965	-32.3
*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

2024 年 10 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	68085	21.8	72.32
2	青岛市	83202	16.1	80.45
3	淄博市	13477	20.1	28.64
4	枣庄市	4289	15.3	11.20
5	东营市	8852	23.4	40.07
6	烟台市	22031	27.3	31.21
7	潍坊市	24251	23.0	25.75
8	济宁市	9134	29.2	11.02
9	泰安市	6334	29.5	11.73
10	威海市	7971	22.6	27.32
11	日照市	3854	13.8	12.98
12	临沂市	8630	24.4	7.85
13	德州市	5783	43.3	10.37
14	聊城市	4672	20.3	7.92
15	滨州市	5719	21.7	14.59
16	菏泽市	3971	9.8	4.57
	合计	280255	21.0	27.58
*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。				