

专利情况统计简报

2023年11月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年12月18日

2023年1-11月专利主要统计数据

2023年1-11月，全省专利授权量253489件，同比增长-19.3%，其中，发明专利授权量51264件，同比增长13.7%；全省PCT国际专利申请2137件，同比增长-29.2%。

截至2023年11月底，全省发明专利拥有量235847件，同比增长26.3%，每万人口发明专利拥有量达到23.19件，较2022年底提高4.54件。

附件：1. 2023年1-11月全省发明专利授权量情况表
2. 2023年1-11月全省PCT国际专利申请量情况表
3. 2023年11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

2023 年 1-11 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	12738	17.0
2	青岛市	14613	8.4
3	淄博市	2328	22.7
4	枣庄市	647	2.4
5	东营市	1671	-1.8
6	烟台市	4050	11.6
7	潍坊市	4538	22.5
8	济宁市	1810	11.6
9	泰安市	1303	40.6
10	威海市	1469	8.3
11	日照市	586	-13.8
12	临沂市	1950	38.9
13	德州市	1140	29.3
14	聊城市	797	-11.1
15	滨州市	983	6.0
16	菏泽市	641	44.0
	合计	51264	13.7
*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。			

附件 2

2023 年 1-11 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	354	257	37.7
2	青岛市	1338	2085	-35.8
3	淄博市	39	32	21.9
4	枣庄市	13	17	-23.5
5	东营市	17	22	-22.7
6	烟台市	125	174	-28.2
7	潍坊市	134	259	-48.3
8	济宁市	26	46	-43.5
9	泰安市	16	13	23.1
10	威海市	23	42	-45.2
11	日照市	6	5	20.0
12	临沂市	12	15	-20.0
13	德州市	14	15	-6.7
14	聊城市	9	9	0.0
15	滨州市	6	25	-76.0
16	菏泽市	5	4	25.0
	合计	2137	3020	-29.2
*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

2023 年 11 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	56864	28.5	60.91
2	青岛市	72790	24.2	70.97
3	淄博市	11391	23.1	24.19
4	枣庄市	3792	17.8	9.84
5	东营市	7317	29.5	33.33
6	烟台市	17643	28.9	24.91
7	潍坊市	20136	28.5	21.42
8	济宁市	7239	30.7	8.68
9	泰安市	5021	31.9	9.24
10	威海市	6602	25.1	22.65
11	日照市	3429	18.9	11.54
12	临沂市	7076	28.6	6.42
13	德州市	4139	34.1	7.39
14	聊城市	3949	22.0	6.66
15	滨州市	4779	21.5	12.16
16	菏泽市	3680	17.6	4.21
	合计	235847	26.3	23.19
*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。				