

专利情况统计简报

2023年10月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年11月21日

2023年1-10月专利主要统计数据

2023年1-10月，全省专利授权量232511件，同比增长-18.5%，其中，发明专利授权量46879件，同比增长16.1%；全省PCT国际专利申请1965件，同比增长-27.9%。

截至2023年10月底，全省发明专利拥有量231696件，同比增长26.6%，每万人口发明专利拥有量达到22.78件，较2022年底提高4.13件。

附件：1. 2023年1-10月全省发明专利授权量情况表
2. 2023年1-10月全省PCT国际专利申请量情况表
3. 2023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

2023 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	11746	20.4
2	青岛市	13419	10.7
3	淄博市	2148	26.4
4	枣庄市	575	-0.3
5	东营市	1526	-0.4
6	烟台市	3686	14.7
7	潍坊市	4099	24.3
8	济宁市	1628	13.1
9	泰安市	1158	39.7
10	威海市	1344	8.8
11	日照市	535	-13.1
12	临沂市	1788	39.0
13	德州市	1027	28.2
14	聊城市	728	-3.7
15	滨州市	896	7.2
16	菏泽市	576	45.8
	合计	46879	16.1
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2023 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	322	216	49.1
2	青岛市	1239	1900	-34.8
3	淄博市	33	28	17.9
4	枣庄市	13	15	-13.3
5	东营市	16	17	-5.9
6	烟台市	107	144	-25.7
7	潍坊市	128	248	-48.4
8	济宁市	22	41	-46.3
9	泰安市	15	12	25.0
10	威海市	22	40	-45.0
11	日照市	6	4	50.0
12	临沂市	11	14	-21.4
13	德州市	13	12	8.3
14	聊城市	9	7	28.6
15	滨州市	6	24	-75.0
16	菏泽市	3	3	0.0
	合计	1965	2725	-27.9
*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 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	55889	28.8	59.86
2	青岛市	71651	24.6	69.86
3	淄博市	11224	23.2	23.84
4	枣庄市	3721	17.4	9.66
5	东营市	7174	30.7	32.68
6	烟台市	17308	29.9	24.44
7	潍坊市	19714	28.4	20.97
8	济宁市	7069	31.5	8.48
9	泰安市	4892	31.3	9.00
10	威海市	6499	25.4	22.30
11	日照市	3387	19.8	11.40
12	临沂市	6935	28.2	6.29
13	德州市	4035	33.5	7.21
14	聊城市	3885	22.9	6.55
15	滨州市	4698	21.3	11.95
16	菏泽市	3615	16.2	4.14
	合计	231696	26.6	22.78
*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。				