

专利情况统计简报

2023年9月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年10月22日

2023年1-9月专利主要统计数据

2023年1-9月，全省专利授权量211005件，同比增长-20.4%，其中，发明专利授权量42416件，同比增长14.6%；全省PCT国际专利申请1771件，同比增长-29.0%。

截至2023年9月底，全省发明专利拥有量227447件，同比增长26.1%，每万人口发明专利拥有量达到22.36件，较2022年底提高3.71件。

附件：1. 2023年1-9月全省发明专利授权量情况表
2. 2023年1-9月全省PCT国际专利申请量情况表
3. 2023年9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 1-9 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	10717	19.2
2	青岛市	12211	11.3
3	淄博市	1945	26.6
4	枣庄市	518	-1.3
5	东营市	1387	-2.7
6	烟台市	3276	9.2
7	潍坊市	3720	23.5
8	济宁市	1442	6.9
9	泰安市	1052	41.2
10	威海市	1213	8.1
11	日照市	483	-17.2
12	临沂市	1589	35.3
13	德州市	912	23.1
14	聊城市	650	-4.1
15	滨州市	803	1.9
16	菏泽市	498	37.2
	合计	42416	14.6
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2023 年 1-9 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	268	186	44.1
2	青岛市	1153	1775	-35.0
3	淄博市	23	24	-4.2
4	枣庄市	10	12	-16.7
5	东营市	16	17	-5.9
6	烟台市	84	137	-38.7
7	潍坊市	122	195	-37.4
8	济宁市	20	39	-48.7
9	泰安市	13	12	8.3
10	威海市	21	39	-46.2
11	日照市	1	4	-75.0
12	临沂市	9	13	-30.8
13	德州市	13	10	30.0
14	聊城市	9	7	28.6
15	滨州市	6	20	-70.0
16	菏泽市	3	3	0.0
	合计	1771	2493	-29.0
*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 9 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	54871	28.2	58.77
2	青岛市	70478	24.6	68.71
3	淄博市	11041	23.0	23.45
4	枣庄市	3678	17.2	9.55
5	东营市	7045	30.6	32.10
6	烟台市	16911	28.5	23.88
7	潍坊市	19337	27.8	20.57
8	济宁市	6897	30.2	8.27
9	泰安市	4788	30.8	8.81
10	威海市	6403	25.4	21.97
11	日照市	3346	19.6	11.26
12	临沂市	6753	26.6	6.13
13	德州市	3938	32.7	7.03
14	聊城市	3805	22.5	6.42
15	滨州市	4614	20.2	11.74
16	菏泽市	3542	14.1	4.06
	合计	227447	26.1	22.36
*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。				