

专利情况统计简报

2023年7月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年8月25日

2023年1-7月专利主要统计数据

2023年1-7月，全省专利授权量163598件，同比增长-21.3%，其中，发明专利授权量31457件，同比增长14.8%；全省PCT国际专利申请1412件，同比增长-29.5%。

截至2023年7月底，全省发明专利拥有量216987件，同比增长25.7%，每万人口发明专利拥有量达到21.34件，较2022年底提高2.69件。

附件：1. 2023年1-7月全省发明专利授权量情况表
2. 2023年1-7月全省PCT国际专利申请量情况表
3. 2023年7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 1-7 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	8063	17.3
2	青岛市	9111	11.1
3	淄博市	1412	27.4
4	枣庄市	389	-4.0
5	东营市	998	-13.0
6	烟台市	2463	17.6
7	潍坊市	2782	25.9
8	济宁市	989	1.9
9	泰安市	781	44.1
10	威海市	899	8.7
11	日照市	370	-18.3
12	临沂市	1169	47.8
13	德州市	644	29.1
14	聊城市	451	3.4
15	滨州市	596	4.6
16	菏泽市	340	27.3
	合计	31457	14.8
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2023 年 1-7 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	217	149	45.6
2	青岛市	914	1445	-36.7
3	淄博市	20	14	42.9
4	枣庄市	8	11	-27.3
5	东营市	11	11	0.0
6	烟台市	64	108	-40.7
7	潍坊市	103	151	-31.8
8	济宁市	16	21	-23.8
9	泰安市	10	10	0.0
10	威海市	17	35	-51.4
11	日照市	0	2	-100.0
12	临沂市	8	10	-20.0
13	德州市	11	6	83.3
14	聊城市	7	6	16.7
15	滨州市	4	20	-80.0
16	菏泽市	2	3	-33.3
	合计	1412	2002	-29.5
*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 7 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	52229	27.5	55.94
2	青岛市	67483	24.6	65.79
3	淄博市	10518	22.0	22.34
4	枣庄市	3558	15.9	9.23
5	东营市	6675	29.1	30.41
6	烟台市	16116	30.3	22.75
7	潍坊市	18425	27.6	19.60
8	济宁市	6510	29.8	7.81
9	泰安市	4533	29.0	8.34
10	威海市	6125	25.2	21.01
11	日照市	3249	20.3	10.93
12	临沂市	6435	25.2	5.84
13	德州市	3680	29.9	6.57
14	聊城市	3625	21.6	6.12
15	滨州市	4436	20.9	11.29
16	菏泽市	3390	10.8	3.88
	合计	216987	25.7	21.34
*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。				