

专利情况统计简报

2023年8月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年9月19日

2023年1-8月专利主要统计数据

2023年1-8月，全省专利授权量188641件，同比增长-21.9%，其中，发明专利授权量37318件，同比增长15.8%；全省PCT国际专利申请1596件，同比增长-27.1%。

截至2023年8月底，全省发明专利拥有量222524件，同比增长26.0%，每万人口发明专利拥有量达到21.88件，较2022年底提高3.23件。

附件：1. 2023年1-8月全省发明专利授权量情况表
2. 2023年1-8月全省PCT国际专利申请量情况表
3. 2023年8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 1-8 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	9407	17.8
2	青岛市	10857	13.9
3	淄博市	1689	26.5
4	枣庄市	461	-2.3
5	东营市	1210	-5.5
6	烟台市	2868	12.7
7	潍坊市	3277	24.0
8	济宁市	1248	9.1
9	泰安市	936	44.2
10	威海市	1077	9.7
11	日照市	431	-17.9
12	临沂市	1391	42.5
13	德州市	788	34.5
14	聊城市	554	0.4
15	滨州市	706	2.0
16	菏泽市	418	31.4
	合计	37318	15.8
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2023 年 1-8 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	247	168	47.0
2	青岛市	1032	1561	-33.9
3	淄博市	22	15	46.7
4	枣庄市	10	11	-9.1
5	东营市	16	12	33.3
6	烟台市	68	123	-44.7
7	潍坊市	115	168	-31.5
8	济宁市	17	35	-51.4
9	泰安市	13	11	18.2
10	威海市	17	37	-54.1
11	日照市	1	2	-50.0
12	临沂市	8	10	-20.0
13	德州市	13	6	116.7
14	聊城市	9	8	12.5
15	滨州市	6	20	-70.0
16	菏泽市	2	3	-33.3
	合计	1596	2190	-27.1
*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 8 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	53550	27.7	57.36
2	青岛市	69160	25.0	67.43
3	淄博市	10786	22.4	22.91
4	枣庄市	3623	16.6	9.40
5	东营市	6877	30.5	31.33
6	烟台市	16514	29.2	23.32
7	潍坊市	18911	27.6	20.12
8	济宁市	6733	30.9	8.08
9	泰安市	4676	30.4	8.60
10	威海市	6277	25.2	21.54
11	日照市	3301	20.1	11.11
12	临沂市	6591	25.9	5.98
13	德州市	3810	31.6	6.80
14	聊城市	3723	22.7	6.28
15	滨州市	4526	20.4	11.52
16	菏泽市	3466	12.2	3.97
	合计	222524	26.0	21.88
*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。				