

# 专利情况统计简报

2023年3月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年4月25日

## 2023年1-3月专利主要统计数据

2023年1-3月,全省专利授权量73181件,同比增长-14.9%,其中,发明专利授权量10759件,同比增长18.4%;全省PCT国际专利申请655件,同比增长-7.6%。

截至2023年3月底,全省发明专利拥有量198116件,同比增长25.6%,每万人口发明专利拥有量达到19.48件,较2022年底提高0.83件。

- 附件:
1. 2023年1-3月全省发明专利授权量情况表
  2. 2023年1-3月全省PCT国际专利申请量情况表
  3. 2023年3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：苏德荣（0531）68792008 邮箱：suderong@shandong.cn

## 附件 1

2023 年 1-3 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	2723	22.3
2	青岛市	3229	18.3
3	淄博市	477	30.7
4	枣庄市	123	-2.4
5	东营市	284	-34.6
6	烟台市	847	24.7
7	潍坊市	1049	51.2
8	济宁市	331	-9.8
9	泰安市	236	24.9
10	威海市	288	12.9
11	日照市	132	-7.7
12	临沂市	378	54.3
13	德州市	217	33.1
14	聊城市	132	-8.3
15	滨州市	184	-18.9
16	菏泽市	129	33.0
	合计	10759	18.4
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

## 附件 2

2023 年 1-3 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	106	65	63.1
2	青岛市	428	509	-15.9
3	淄博市	4	9	-55.6
4	枣庄市	3	2	50.0
5	东营市	5	3	66.7
6	烟台市	27	54	-50.0
7	潍坊市	57	17	235.3
8	济宁市	6	8	-25.0
9	泰安市	4	6	-33.3
10	威海市	4	11	-63.6
11	日照市	0	0	—
12	临沂市	4	7	-42.9
13	德州市	4	2	100.0
14	聊城市	1	4	-75.0
15	滨州市	1	11	-90.9
16	菏泽市	1	1	0.0
	合计	655	709	-7.6
*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 3 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	47199	27.6	50.56
2	青岛市	62056	25.7	60.50
3	淄博市	9642	19.8	20.48
4	枣庄市	3340	15.6	8.67
5	东营市	6006	30.3	27.36
6	烟台市	14609	31.0	20.63
7	潍坊市	16773	27.2	17.84
8	济宁市	5914	28.9	7.09
9	泰安市	4062	25.0	7.47
10	威海市	5576	25.2	19.13
11	日照市	3040	21.7	10.23
12	临沂市	5860	20.1	5.32
13	德州市	3326	27.9	5.94
14	聊城市	3354	19.6	5.66
15	滨州市	4109	19.7	10.46
16	菏泽市	3250	9.2	3.72
	全省合计	198116	25.6	19.48
*自 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。				

