

专利情况统计简报

2023年5月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年6月20日

2023年1-5月专利主要统计数据

2023年1-5月,全省专利授权量117478件,同比增长-22.1%,其中,发明专利授权量21100件,同比增长15.4%;全省PCT国际专利申请989件,同比增长-23.0%。

截至2023年5月底,全省发明专利拥有量207288件,同比增长25.6%,每万人口发明专利拥有量达到20.38件,较2022年底提高1.73件。

- 附件:
1. 2023年1-5月全省发明专利授权量情况表
 2. 2023年1-5月全省PCT国际专利申请量情况表
 3. 2023年5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 1-5 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	5439	20.6
2	青岛市	6173	13.0
3	淄博市	914	24.9
4	枣庄市	244	-5.8
5	东营市	627	-25.3
6	烟台市	1679	21.6
7	潍坊市	1943	28.8
8	济宁市	660	-2.7
9	泰安市	507	35.9
10	威海市	601	9.3
11	日照市	240	-20.0
12	临沂市	769	51.1
13	德州市	412	32.1
14	聊城市	279	0.4
15	滨州市	401	1.3
16	菏泽市	212	6.5
	合计	21100	15.4
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2023 年 1-5 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	161	112	43.8
2	青岛市	643	928	-30.7
3	淄博市	11	12	-8.3
4	枣庄市	6	5	20.0
5	东营市	11	5	120.0
6	烟台市	43	83	-48.2
7	潍坊市	69	57	21.1
8	济宁市	10	20	-50.0
9	泰安市	7	8	-12.5
10	威海市	5	20	-75.0
11	日照市	0	0	—
12	临沂市	8	7	14.3
13	德州市	9	4	125.0
14	聊城市	1	5	-80.0
15	滨州市	3	15	-80.0
16	菏泽市	2	3	-33.3
	合计	989	1284	-23.0
*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 5 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	49695	27.7	53.23
2	青岛市	64696	25.1	63.08
3	淄博市	10043	20.7	21.33
4	枣庄市	3436	15.6	8.92
5	东营市	6318	28.4	28.78
6	烟台市	15366	30.8	21.69
7	潍坊市	17609	27.3	18.73
8	济宁市	6207	29.1	7.45
9	泰安市	4280	26.1	7.88
10	威海市	5857	25.2	20.10
11	日照市	3136	20.2	10.55
12	临沂市	6117	22.0	5.55
13	德州市	3481	29.1	6.22
14	聊城市	3471	20.0	5.86
15	滨州市	4278	20.6	10.89
16	菏泽市	3298	9.0	3.78
	全省合计	207288	25.6	20.38
*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。				