

专利情况统计简报

2023年6月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年7月20日

2023年1-6月专利主要统计数据

2023年1-6月,全省专利授权量142123件,同比增长-20.1%,其中,发明专利授权量26571件,同比增长17.8%;全省PCT国际专利申请1236件,同比增长-29.5%。

截至2023年6月底,全省发明专利拥有量212365件,同比增长25.9%,每万人口发明专利拥有量达到20.88件,较2022年底提高2.23件。

- 附件:
1. 2023年1-6月全省发明专利授权量情况表
 2. 2023年1-6月全省PCT国际专利申请量情况表
 3. 2023年6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 1-6 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	6871	19.6
2	青岛市	7715	14.2
3	淄博市	1170	27.0
4	枣庄市	326	-0.6
5	东营市	830	-15.4
6	烟台市	2080	30.1
7	潍坊市	2399	30.3
8	济宁市	820	0.6
9	泰安市	637	43.8
10	威海市	741	10.3
11	日照市	294	-21.2
12	临沂市	971	51.7
13	德州市	526	35.6
14	聊城市	389	9.6
15	滨州市	514	7.8
16	菏泽市	288	26.3
	合计	26571	17.8
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2023 年 1-6 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	192	124	54.8
2	青岛市	809	1276	-36.6
3	淄博市	15	12	25.0
4	枣庄市	6	9	-33.3
5	东营市	11	10	10.0
6	烟台市	58	95	-38.9
7	潍坊市	78	125	-37.6
8	济宁市	14	20	-30.0
9	泰安市	9	9	0.0
10	威海市	15	28	-46.4
11	日照市	0	2	-100.0
12	临沂市	8	10	-20.0
13	德州市	11	5	120.0
14	聊城市	5	6	-16.7
15	滨州市	3	19	-84.2
16	菏泽市	2	3	-33.3
	合计	1236	1753	-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 6 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	51054	27.6	54.68
2	青岛市	66145	25.1	64.49
3	淄博市	10284	21.3	21.84
4	枣庄市	3507	15.9	9.10
5	东营市	6516	29.3	29.69
6	烟台市	15740	32.0	22.22
7	潍坊市	18046	27.7	19.20
8	济宁市	6350	29.5	7.62
9	泰安市	4398	27.5	8.09
10	威海市	5989	25.6	20.55
11	日照市	3185	20.1	10.72
12	临沂市	6283	23.7	5.70
13	德州市	3580	30.2	6.39
14	聊城市	3568	21.7	6.02
15	滨州市	4366	20.9	11.11
16	菏泽市	3354	10.3	3.84
	合计	212365	25.9	20.88
*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。				