

专利情况统计简报

2023年2月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年3月31日

2023年1-2月专利主要统计数据

2023年1-2月,全省专利授权量45050件,同比增长-20.5%,其中,发明专利授权量6079件,同比增长30.4%;全省PCT国际专利申请383件,同比增长-8.6%。

截至2023年2月底,全省发明专利拥有量194102件,同比增长25.9%,每万人口发明专利拥有量达到19.09件,较2022年底提高0.44件。

- 附件:
1. 2023年1-2月全省发明专利授权量情况表
 2. 2023年1-2月全省PCT国际专利申请量情况表
 3. 2023年2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 1-2 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	1514	46.3
2	青岛市	1865	32.8
3	淄博市	275	64.7
4	枣庄市	59	-18.1
5	东营市	156	-31.0
6	烟台市	482	35.0
7	潍坊市	570	50.8
8	济宁市	205	-9.7
9	泰安市	110	2.8
10	威海市	183	28.0
11	日照市	75	-9.6
12	临沂市	221	59.0
13	德州市	121	45.8
14	聊城市	70	-9.1
15	滨州市	97	-15.7
16	菏泽市	76	55.1
	合计	6079	30.4
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2023 年 1-2 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	53	50	6.0
2	青岛市	250	291	-14.1
3	淄博市	2	3	-33.3
4	枣庄市	2	1	100.0
5	东营市	2	2	0.0
6	烟台市	18	35	-48.6
7	潍坊市	41	6	583.3
8	济宁市	5	1	400.0
9	泰安市	1	6	-83.3
10	威海市	2	4	-50.0
11	日照市	0	0	—
12	临沂市	4	5	-20.0
13	德州市	1	2	-50.0
14	聊城市	1	4	-75.0
15	滨州市	0	9	-100.0
16	菏泽市	1	0	—
	合计	383	419	-8.6
*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 2 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	46148	28.1	49.43
2	青岛市	60858	26.1	59.33
3	淄博市	9465	19.6	20.10
4	枣庄市	3289	15.3	8.54
5	东营市	5913	33.6	26.94
6	烟台市	14291	31.4	20.18
7	潍坊市	16316	26.3	17.36
8	济宁市	5814	29.7	6.97
9	泰安市	3959	24.4	7.28
10	威海市	5488	25.7	18.83
11	日照市	2995	22.1	10.08
12	临沂市	5745	19.3	5.21
13	德州市	3250	28.0	5.80
14	聊城市	3302	19.6	5.57
15	滨州市	4049	20.6	10.30
16	菏泽市	3220	9.2	3.69
	全省合计	194102	25.9	19.09
*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。				