

专利情况统计简报

2023年4月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年5月26日

2023年1-4月专利主要统计数据

2023年1-4月,全省专利授权量94440件,同比增长-22.4%,其中,发明专利授权量15744件,同比增长11.2%;全省PCT国际专利申请824件,同比增长-12.6%。

截至2023年4月底,全省发明专利拥有量202786件,同比增长25.0%,每万人口发明专利拥有量达到19.94件,较2022年底提高1.29件。

- 附件:
1. 2023年1-4月全省发明专利授权量情况表
 2. 2023年1-4月全省PCT国际专利申请量情况表
 3. 2023年4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 1-4 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	4066	17.9
2	青岛市	4732	11.7
3	淄博市	703	27.8
4	枣庄市	177	-10.6
5	东营市	448	-30.1
6	烟台市	1170	5.4
7	潍坊市	1495	24.0
8	济宁市	484	-9.4
9	泰安市	349	19.5
10	威海市	435	7.7
11	日照市	180	-18.6
12	临沂市	543	39.9
13	德州市	301	25.4
14	聊城市	209	-7.5
15	滨州市	283	-10.7
16	菏泽市	169	10.5
	合计	15744	11.2
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2023 年 1-4 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	139	89	56.2
2	青岛市	524	675	-22.4
3	淄博市	11	9	22.2
4	枣庄市	5	3	66.7
5	东营市	9	4	125.0
6	烟台市	37	72	-48.6
7	潍坊市	63	31	103.2
8	济宁市	8	11	-27.3
9	泰安市	4	7	-42.9
10	威海市	4	13	-69.2
11	日照市	0	0	—
12	临沂市	7	7	0.0
13	德州市	8	4	100.0
14	聊城市	1	5	-80.0
15	滨州市	3	12	-75.0
16	菏泽市	1	1	0.0
	合计	824	943	-12.6
*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 4 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	48488	27.2	51.94
2	青岛市	63492	25.0	61.90
3	淄博市	9864	20.2	20.95
4	枣庄市	3383	14.9	8.78
5	东营市	6160	28.3	28.06
6	烟台市	14911	28.9	21.05
7	潍坊市	17211	26.0	18.31
8	济宁市	6055	28.6	7.26
9	泰安市	4150	24.1	7.64
10	威海市	5712	24.9	19.60
11	日照市	3084	20.5	10.38
12	临沂市	5978	20.8	5.42
13	德州市	3395	27.9	6.06
14	聊城市	3421	19.4	5.77
15	滨州市	4194	20.0	10.67
16	菏泽市	3288	9.5	3.77
	全省合计	202786	25.0	19.94
*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。				