

专利情况统计简报

2024年3月份

山东省知识产权事业发展中心

2024年4月22日

2024年3月专利主要统计数据

2024年3月，全省专利授权量60209件，同比增长-17.7%，其中，发明专利授权量15479件，同比增长43.9%；全省PCT国际专利申请397件，同比增长-39.4%。

截至2024年3月底，全省发明专利拥有量252519件，同比增长27.5%，每万人口发明专利拥有量达到24.85件，较2023年底提高1.29件。

- 附件：
1. 2024年3月全省发明专利授权量情况表
 2. 2024年3月全省PCT国际专利申请量情况表
 3. 2024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）68792011 邮箱：suderong@shandong.cn

附件 1

2024 年 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	3801	39.6
2	青岛市	3898	20.7
3	淄博市	748	56.8
4	枣庄市	210	70.7
5	东营市	488	71.8
6	烟台市	1433	69.2
7	潍坊市	1247	18.9
8	济宁市	573	73.1
9	泰安市	447	89.4
10	威海市	464	61.1
11	日照市	196	48.5
12	临沂市	609	61.1
13	德州市	542	149.8
14	聊城市	282	113.6
15	滨州市	365	98.4
16	菏泽市	176	36.4
	合计	15479	43.9
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2024 年 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	78	106	-26.4
2	青岛市	209	428	-51.2
3	淄博市	4	4	0.0
4	枣庄市	5	3	66.7
5	东营市	5	5	0.0
6	烟台市	39	27	44.4
7	潍坊市	29	57	-49.1
8	济宁市	5	6	-16.7
9	泰安市	2	4	-50.0
10	威海市	4	4	0.0
11	日照市	2	0	——
12	临沂市	5	4	25.0
13	德州市	4	4	0.0
14	聊城市	1	1	0.0
15	滨州市	4	1	300.0
16	菏泽市	1	1	0.0
	合计	397	655	-39.4
*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

2024 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	60876	29.0	64.66
2	青岛市	76777	23.7	74.24
3	淄博市	12245	27.0	26.02
4	枣庄市	3982	19.2	10.40
5	东营市	7880	31.2	35.67
6	烟台市	19353	32.5	27.42
7	潍坊市	21636	29.0	22.97
8	济宁市	7936	34.2	9.57
9	泰安市	5478	34.9	10.14
10	威海市	7119	27.7	24.40
11	日照市	3595	18.3	12.11
12	临沂市	7664	30.8	6.97
13	德州市	4734	42.3	8.49
14	聊城市	4232	26.2	7.17
15	滨州市	5168	25.8	13.19
16	菏泽市	3844	18.3	4.43
	全省合计	252519	27.5	24.85
*自 2021 年 1 月 1 日及之后授权的发明专利，统计地址以原始申请人地址为统计口径。				