

专利情况统计简报

2024年9月份

山东省知识产权事业发展中心

2024年10月24日

2024年1-9月专利主要统计数据

2024年1-9月，全省专利授权量212265件，同比增长0.6%，其中，发明专利授权量50103件，同比增长18.1%；全省PCT国际专利申请1237件，同比增长-30.2%。

截至2024年9月底，全省发明专利拥有量276370件，同比增长21.5%，每万人口发明专利拥有量达到27.19件，较2023年底提高3.63件。

附件：1. 2024年1-9月全省发明专利授权量情况表
2. 2024年1-9月全省PCT国际专利申请量情况表
3. 2024年9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：（0531）68792011 邮箱：suderong@shandong.cn

附件 1

2024 年 1-9 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	12693	18.4
2	青岛市	12661	3.7
3	淄博市	2365	21.6
4	枣庄市	649	25.3
5	东营市	1567	13.0
6	烟台市	4391	34.0
7	潍坊市	4529	21.7
8	济宁市	1767	22.5
9	泰安市	1409	33.9
10	威海市	1549	27.7
11	日照市	624	29.2
12	临沂市	1797	13.1
13	德州市	1643	80.2
14	聊城市	863	32.8
15	滨州市	1040	29.5
16	菏泽市	556	11.6
	合计	50103	18.1
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2024 年 1-9 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	248	268	-7.5
2	青岛市	666	1153	-42.2
3	淄博市	12	23	-47.8
4	枣庄市	11	10	10.0
5	东营市	9	16	-43.8
6	烟台市	91	84	8.3
7	潍坊市	109	122	-10.7
8	济宁市	13	20	-35.0
9	泰安市	10	13	-23.1
10	威海市	20	21	-4.8
11	日照市	7	1	600.0
12	临沂市	11	9	22.2
13	德州市	12	13	-7.7
14	聊城市	3	9	-66.7
15	滨州市	12	6	100.0
16	菏泽市	3	3	0.0
	合计	1237	1771	-30.2
*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 9 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	66963	22.0	71.13
2	青岛市	82184	16.6	79.47
3	淄博市	13319	20.6	28.30
4	枣庄市	4262	15.9	11.13
5	东营市	8754	24.3	39.63
6	烟台市	21673	28.2	30.70
7	潍坊市	23972	24.0	25.45
8	济宁市	8956	29.9	10.80
9	泰安市	6234	30.2	11.54
10	威海市	7866	22.8	26.96
11	日照市	3821	14.2	12.87
12	临沂市	8482	25.6	7.72
13	德州市	5642	43.3	10.12
14	聊城市	4624	21.5	7.83
15	滨州市	5652	22.5	14.42
16	菏泽市	3966	12.0	4.57
	合计	276370	21.5	27.19
*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。				