

# 专利情况统计简报

2024年7月份

山东省知识产权事业发展中心

2024年8月19日

## 2024年1-7月专利主要统计数据

2024年1-7月，全省专利授权量162924件，同比增长-0.4%，其中，发明专利授权量38734件，同比增长23.1%；全省PCT国际专利申请948件，同比增长-32.9%。

截至2024年7月底，全省发明专利拥有量266652件，同比增长22.9%，每万人口发明专利拥有量达到26.24件，较2023年底提高2.68件。

附件：1. 2024年1-7月全省发明专利授权量情况表  
2. 2024年1-7月全省PCT国际专利申请量情况表  
3. 2024年7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 1-7 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	9600	19.1
2	青岛市	9862	8.2
3	淄博市	1826	29.3
4	枣庄市	498	28.0
5	东营市	1234	23.6
6	烟台市	3467	40.8
7	潍坊市	3527	26.8
8	济宁市	1348	36.3
9	泰安市	1133	45.1
10	威海市	1173	30.5
11	日照市	477	28.9
12	临沂市	1430	22.3
13	德州市	1262	96.0
14	聊城市	677	50.1
15	滨州市	780	30.9
16	菏泽市	440	29.4
	合计	38734	23.1
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

## 附件 2

2024 年 1-7 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	207	217	-4.6
2	青岛市	495	914	-45.8
3	淄博市	5	20	-75.0
4	枣庄市	7	8	-12.5
5	东营市	9	11	-18.2
6	烟台市	81	64	26.6
7	潍坊市	84	103	-18.4
8	济宁市	12	16	-25.0
9	泰安市	5	10	-50.0
10	威海市	13	17	-23.5
11	日照市	4	0	—
12	临沂市	8	8	0.0
13	德州市	6	11	-45.5
14	聊城市	2	7	-71.4
15	滨州市	8	4	100.0
16	菏泽市	2	2	0.0
	合计	948	1412	-32.9
*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 7 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	64274	23.1	68.27
2	青岛市	79875	18.4	77.23
3	淄博市	12882	22.5	27.37
4	枣庄市	4141	16.4	10.81
5	东营市	8473	26.9	38.36
6	烟台市	20822	29.2	29.50
7	潍坊市	23146	25.6	24.58
8	济宁市	8565	31.6	10.33
9	泰安市	5997	32.3	11.10
10	威海市	7550	23.3	25.88
11	日照市	3705	14.0	12.48
12	临沂市	8180	27.1	7.44
13	德州市	5274	43.3	9.46
14	聊城市	4467	23.2	7.57
15	滨州市	5405	21.8	13.79
16	菏泽市	3896	14.9	4.49
	合计	266652	22.9	26.24
*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。				