

# 专利情况统计简报

2024 年 12 月份

山东省知识产权事业发展中心

2025 年 1 月 15 日

## 2024 年 1-12 月专利主要统计数据

2024 年 1-12 月，全省专利授权量 281580 件，同比增长 2.9%，其中，发明专利授权量 63822 件，同比增长 15.4%；全省 PCT 国际专利申请 1729 件，同比增长-26.0%。

截至 2024 年 12 月底，全省发明专利拥有量 286321 件，同比增长 19.5%，每万人口发明专利拥有量达到 28.17 件，较 2023 年底提高 4.61 件。

附件：1. 2024 年 1-12 月全省发明专利授权量情况表  
2. 2024 年 1-12 月全省 PCT 国际专利申请量情况表  
3. 2024 年 12 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 1-12 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	16319	19.2
2	青岛市	16063	3.1
3	淄博市	3065	20.9
4	枣庄市	817	16.2
5	东营市	2004	10.8
6	烟台市	5661	25.3
7	潍坊市	5720	14.6
8	济宁市	2249	13.0
9	泰安市	1719	25.4
10	威海市	1980	25.5
11	日照市	796	26.8
12	临沂市	2221	7.9
13	德州市	2136	70.6
14	聊城市	1043	21.4
15	滨州市	1332	25.7
16	菏泽市	697	1.5
	合计	63822	15.4
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

## 附件 2

2024 年 1-12 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	350	404	-13.4
2	青岛市	894	1442	-38.0
3	淄博市	15	40	-62.5
4	枣庄市	18	15	20.0
5	东营市	17	17	0.0
6	烟台市	157	152	3.3
7	潍坊市	140	140	0.0
8	济宁市	17	29	-41.4
9	泰安市	12	16	-25.0
10	威海市	34	25	36.0
11	日照市	7	7	0.0
12	临沂市	16	13	23.1
13	德州市	19	14	35.7
14	聊城市	5	9	-44.4
15	滨州市	20	6	233.3
16	菏泽市	8	7	14.3
	合计	1729	2336	-26.0
*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 12 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	69673	20.6	74.00
2	青岛市	84359	14.5	81.57
3	淄博市	13821	19.4	29.37
4	枣庄市	4369	14.0	11.41
5	东营市	9063	21.8	41.03
6	烟台市	22748	25.9	32.23
7	潍坊市	24851	20.8	26.39
8	济宁市	9351	26.0	11.28
9	泰安市	6432	26.5	11.91
10	威海市	8204	22.3	28.12
11	日照市	3908	13.0	13.17
12	临沂市	8836	23.4	8.04
13	德州市	6110	43.6	10.96
14	聊城市	4747	18.8	8.04
15	滨州市	5841	20.6	14.91
16	菏泽市	4008	7.7	4.62
	合计	286321	19.5	28.17
*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。				