

专利情况统计简报

2024年1月份

山东省知识产权事业发展中心

2024年2月26日

2024年1月专利主要统计数据

2024年1月，全省专利授权量19344件，同比增长-32.5%，其中，发明专利授权量4512件，同比增长28.0%；全省PCT国际专利申请106件，同比增长-29.8%。

截至2024年1月底，全省发明专利拥有量243099件，同比增长26.6%，每万人口发明专利拥有量达到23.92件，较2023年底提高0.36件。

- 附件：
1. 2024年1月全省发明专利授权量情况表
 2. 2024年1月全省PCT国际专利申请量情况表
 3. 2024年1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 1 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	1066	43.5
2	青岛市	1101	7.6
3	淄博市	224	30.2
4	枣庄市	49	16.7
5	东营市	149	58.5
6	烟台市	458	37.1
7	潍坊市	277	-33.4
8	济宁市	201	60.8
9	泰安市	145	110.1
10	威海市	168	76.8
11	日照市	73	62.2
12	临沂市	179	21.8
13	德州市	177	240.4
14	聊城市	93	106.7
15	滨州市	104	44.4
16	菏泽市	48	-4.0
	合计	4512	28.0
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2024 年 1 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	15	26	-42.3
2	青岛市	53	92	-42.4
3	淄博市	2	0	—
4	枣庄市	0	0	—
5	东营市	1	1	0.0
6	烟台市	19	13	46.2
7	潍坊市	7	13	-46.2
8	济宁市	3	1	200.0
9	泰安市	0	0	—
10	威海市	2	2	0.0
11	日照市	1	0	—
12	临沂市	1	3	-66.7
13	德州市	2	0	—
14	聊城市	0	0	—
15	滨州市	0	0	—
16	菏泽市	0	0	—
	合计	106	151	-29.8
*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 1 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	58569	28.8	62.21
2	青岛市	74446	23.7	71.98
3	淄博市	11773	25.6	25.02
4	枣庄市	3866	17.9	10.09
5	东营市	7571	29.2	34.27
6	烟台市	18461	30.4	26.15
7	潍坊市	20769	28.3	22.05
8	济宁市	7603	32.3	9.17
9	泰安市	5212	32.9	9.65
10	威海市	6856	26.8	23.50
11	日照市	3502	17.9	11.80
12	临沂市	7304	28.2	6.64
13	德州市	4403	37.8	7.90
14	聊城市	4071	23.6	6.90
15	滨州市	4942	22.2	12.61
16	菏泽市	3751	17.1	4.32
	全省合计	243099	26.6	23.92
	*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。			