

专利情况统计简报

2024年6月份

山东省知识产权事业发展中心

2024年7月16日

2024年1-6月专利主要统计数据

2024年1-6月，全省专利授权量134992件，同比增长-5.0%，其中，发明专利授权量33037件，同比增长24.3%；全省PCT国际专利申请811件，同比增长-34.4%。

截至2024年6月底，全省发明专利拥有量261972件，同比增长23.4%，每万人口发明专利拥有量达到25.78件，较2023年底提高2.22件。

- 附件：
- 2024年1-6月全省发明专利授权量情况表
 - 2024年1-6月全省PCT国际专利申请量情况表
 - 2024年6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 1-6 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	8198	19.3
2	青岛市	8477	9.9
3	淄博市	1571	34.3
4	枣庄市	422	29.4
5	东营市	1037	24.9
6	烟台市	2999	44.2
7	潍坊市	2852	18.9
8	济宁市	1133	38.2
9	泰安市	999	56.8
10	威海市	1004	35.5
11	日照市	409	39.1
12	临沂市	1232	26.9
13	德州市	1072	103.8
14	聊城市	601	54.5
15	滨州市	650	26.5
16	菏泽市	381	32.3
	合计	33037	24.3
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2024 年 1-6 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	164	192	-14.6
2	青岛市	441	809	-45.5
3	淄博市	4	15	-73.3
4	枣庄市	6	6	0.0
5	东营市	9	11	-18.2
6	烟台市	66	58	13.8
7	潍坊市	65	78	-16.7
8	济宁市	12	14	-14.3
9	泰安市	4	9	-55.6
10	威海市	13	15	-13.3
11	日照市	4	0	—
12	临沂市	7	8	-12.5
13	德州市	6	11	-45.5
14	聊城市	2	5	-60.0
15	滨州市	7	3	133.3
16	菏泽市	1	2	-50.0
	合计	811	1236	-34.4
*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 6 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	63116	23.6	67.04
2	青岛市	78790	19.1	76.18
3	淄博市	12681	23.3	26.95
4	枣庄市	4071	16.1	10.63
5	东营市	8289	27.2	37.52
6	烟台市	20407	29.7	28.91
7	潍坊市	22577	25.1	23.97
8	济宁市	8381	32.0	10.11
9	泰安市	5888	33.9	10.90
10	威海市	7426	24.0	25.45
11	日照市	3658	14.9	12.32
12	临沂市	8017	27.6	7.29
13	德州市	5101	42.5	9.15
14	聊城市	4415	23.7	7.48
15	滨州市	5295	21.3	13.51
16	菏泽市	3860	15.1	4.45
	全省合计	261972	23.4	25.78
	*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。			