

专利情况统计简报

2023年1月份

山东省知识产权事业发展中心

2023年3月31日

2023年1月专利主要统计数据

2023年1月，全省专利授权量 28645 件，同比增长-8.7%，其中，发明专利授权量 3524 件，同比增长 99.2%；全省 PCT 国际专利申请 151 件，同比增长-49.3%。

截至 2023 年 1 月底，全省发明专利拥有量 192003 件，同比增长 26.4%，每万人口发明专利拥有量达到 18.88 件，较 2022 年底提高 0.23 件。

- 附件：
1. 2023 年 1 月全省发明专利授权量情况表
 2. 2023 年 1 月全省 PCT 国际专利申请量情况表
 3. 2023 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）68792008 邮箱：suderong@shandong.cn

附件 1

2023 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	743	115.4
2	青岛市	1023	91.2
3	淄博市	172	207.1
4	枣庄市	42	90.9
5	东营市	94	8.0
6	烟台市	334	151.1
7	潍坊市	416	153.7
8	济宁市	125	38.9
9	泰安市	69	60.5
10	威海市	95	102.1
11	日照市	45	32.4
12	临沂市	147	122.7
13	德州市	52	33.3
14	聊城市	45	12.5
15	滨州市	72	44.0
16	菏泽市	50	177.8
	合计	3524	99.2
	*专利授权量的统计日期以授权入库日为准。		

附件 2

2023 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	26	34	-23.5
2	青岛市	92	214	-57.0
3	淄博市	0	1	-100.0
4	枣庄市	0	0	—
5	东营市	1	2	-50.0
6	烟台市	13	23	-43.5
7	潍坊市	13	3	333.3
8	济宁市	1	0	—
9	泰安市	0	3	-100.0
10	威海市	2	0	—
11	日照市	0	0	—
12	临沂市	3	4	-25.0
13	德州市	0	2	-100.0
14	聊城市	0	4	-100.0
15	滨州市	0	8	-100.0
16	菏泽市	0	0	—
	合计	151	298	-49.3
*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

2023 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	45490	28.1	48.72
2	青岛市	60172	26.5	58.67
3	淄博市	9372	19.9	19.90
4	枣庄市	3278	16.5	8.51
5	东营市	5860	35.7	26.70
6	烟台市	14162	32.4	19.99
7	潍坊市	16189	26.8	17.22
8	济宁市	5747	31.6	6.89
9	泰安市	3922	25.4	7.22
10	威海市	5409	26.3	18.56
11	日照市	2970	22.8	9.99
12	临沂市	5696	19.5	5.17
13	德州市	3195	27.2	5.71
14	聊城市	3293	20.4	5.56
15	滨州市	4044	21.7	10.29
16	菏泽市	3204	9.3	3.67
	全省合计	192003	26.4	18.88
*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。				