

内 部 明 电

发电单位: 山东省科技厅

签发人: 刘为民

山东省知识产权局

等级 特急

部委号 鲁科明电〔2017〕9号

关于 2017 年前三季度全省专利申请和授权情况的通报

各市人民政府，省政府各部门、各直属机构：

经省政府同意，现将 2017 年前三季度全省专利申请和授权情况通报如下：

前三季度末，全省国内有效发明专利拥有量 70878 件，同比增长 15.9%，全省每万人口有效发明专利拥有量达到 7.2 件，比年初提高 0.84 件。

前三季度，全省共申请国内专利 149331 件，其中发明 48724 件，实用新型 86609 件，外观设计 13998 件。在发明专利申请中，企业申请 26224 件，占发明总量的 53.8%；大专院校申请 8446 件，

占发明总量的 17.3%；科研机构申请 1848 件，占发明总量的 3.8%。

前三季度，全省共授权国内专利 70189 件，其中发明 13505 件，实用新型 46003 件，外观设计 10681 件。在发明专利授权中，企业授权 7576 件，占发明总量的 56.1%；大专院校授权 2110 件，占发明总量的 23.1%；科研机构授权 697 件，占发明总量的 5.2%。

各市、各有关单位要高度重视知识产权工作，紧密结合工作实际，采取有力措施，进一步激发本地区、本部门的发明创造积极性，形成大众创业，万众创新的良好社会氛围，为我省经济发展转型升级提供引领和支撑。

- 附件：1. 前三季度末全省有效发明专利拥有量情况通报表
2. 前三季度全省国内发明专利申请情况通报表
3. 前三季度全省国内发明专利授权情况通报表

山东省科学技术厅 山东省知识产权局

2017 年 10 月 23 日

抄报：省委书记、副书记、常委；省长、副省长；

抄送：省委办公厅、省人大办公厅、省政府办公厅、省政协办公厅。

附件 1

前三季度末全省有效发明专利拥有量情况通报表

序号	市	拥有量 (件)	同比增长 (%)	专利密度 (件/万人)
1	济南市	17225	19.3	24.15
2	青岛市	20773	17.3	22.84
3	淄博市	4757	9.6	10.25
4	枣庄市	913	23.0	2.35
5	东营市	1491	16.2	7.06
6	烟台市	5306	11.9	7.56
7	潍坊市	4880	13.3	5.26
8	济宁市	2045	17.8	2.46
9	泰安市	1570	19.3	2.80
10	威海市	2279	9.3	8.12
11	日照市	576	10.3	2.00
12	莱芜市	1043	16.9	7.72
13	临沂市	2604	5.3	2.53
14	德州市	1476	23.5	2.57
15	聊城市	1417	15.4	2.37
16	滨州市	1503	12.9	3.89
17	菏泽市	1020	23.6	1.20
	合计	70878	15.9	7.20
*人口数以《山东统计年鉴 2016》人口数据为准。				
*专利密度是反映自主创新活跃程度和发展潜力的重要指标。				

附件 2

前三季度全省国内专利申请情况通报表

序号	市	发明（件）	实用新型（件）	外观设计（件）
1	济南市	8849	12322	1765
2	青岛市	17202	20503	2589
3	淄博市	4331	4464	694
4	枣庄市	889	2486	444
5	东营市	804	2868	109
6	烟台市	3076	4454	977
7	潍坊市	3480	8548	1305
8	济宁市	1311	6285	827
9	泰安市	1370	3383	350
10	威海市	1876	2859	608
11	日照市	472	1430	153
12	莱芜市	354	1918	23
13	临沂市	1404	3951	1631
14	德州市	790	2762	603
15	聊城市	945	3068	473
16	滨州市	925	2955	241
17	菏泽市	646	2353	1206
	合计	48724	86609	13998
*专利申请量是指国家知识产权局受理的按规定缴足申请费、符合进入初步审查阶段条件的专利申请数量，统计日期以缴费日期为准。				

附件 3

前三季度全省国内专利授权情况通报表

序号	市	发明（件）	实用新型（件）	外观设计（件）
1	济南市	3597	7379	1352
2	青岛市	4222	10001	2106
3	淄博市	738	2335	552
4	枣庄市	207	1091	268
5	东营市	278	1734	73
6	烟台市	890	2523	1063
7	潍坊市	892	5105	1230
8	济宁市	400	3512	777
9	泰安市	300	1640	208
10	威海市	379	1748	538
11	日照市	121	821	130
12	莱芜市	208	1009	16
13	临沂市	405	1735	1042
14	德州市	227	1416	390
15	聊城市	273	1473	340
16	滨州市	210	1452	206
17	菏泽市	158	1029	390
	合计	13505	46003	10681
*专利授权量的统计日期以授权公告日为准。				