附件1

2019年全省发明专利及PCT情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位 | 发明专利申请  | 发明专利授权 | 有效发明专利 | PCT国际专利申请量（件） |
| 总量（件） | 同比增长(%) | 总量(件) | 同比增长(%) | 总量（件） | 同比增长（%） | 人均拥有量（件/万人） |
| 济南 | 16117 | 12.7 | 4843 | -5.4 | 25437 | 13.4 | 29.25 | 339 |
| 青岛 | 21609 | -4.0 | 7704 | 18.6 | 31929 | 21.6 | 34.37 | 1381 |
| 淄博 | 3349 | -43.0 | 1000 | -20.0 | 6272 | 9.8 | 13.32 | 81 |
| 枣庄 | 1616 | -22.3 | 199 | -12.7 | 1353 | 8.3 | 3.45 | 20 |
| 东营 | 1682 | 8.2 | 478 | 19.2 | 2138 | 20.1 | 9.92 | 17 |
| 烟台 | 4559 | -15.6 | 1407 | 3.2 | 7164 | 12.1 | 10.11 | 113 |
| 潍坊 | 5967 | -20.1 | 1635 | 1.4 | 7559 | 19.9 | 8.07 | 173 |
| 济宁 | 2232 | -30.2 | 545 | -12.2 | 2719 | 11.6 | 3.25 | 28 |
| 泰安 | 1869 | -23.6 | 407 | -22.2 | 2155 | 10.3 | 3.82 | 13 |
| 威海 | 1962 | -16.0 | 555 | -13.6 | 3237 | 13.8 | 11.46 | 69 |
| 日照 | 983 | 2.5 | 238 | -20.7 | 1030 | 18.9 | 3.53 | 3 |
| 临沂 | 2145 | -4.0 | 480 | -10.8 | 3175 | 7.4 | 3.01 | 34 |
| 德州 | 1410 | -2.6 | 292 | 2.1 | 1769 | 9.6 | 3.05 | 29 |
| 聊城 | 1409 | -3.3 | 307 | -20.9 | 1857 | 8.9 | 3.06 | 6 |
| 滨州 | 1596 | -0.3 | 364 | 10.3 | 1913 | 11.2 | 4.89 | 14 |
| 菏泽 | 1004 | 10.0 | 198 | -15.4 | 1185 | 4.5 | 1.36 | 9 |
| 全省 | 69509 | -8.3 | 20652 | 1.6 | 100892 | 15.5 | 10.08 | 2329 |