附件3：2018年制造业分行业累计专利数量、研发支出情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业 | 专利数量—中位数 | 研发费用—中位数 | 专利数量—平均数 | 研发费用—平均数 | 单位研发投入专利数量 |
| 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 | 170.00 | 4.08 | 530.17 | 5.59 | 94.85 |
| 家具制造业 | 332.00 | 5.40 | 309.00 | 5.16 | 59.88 |
| 食品制造业 | 89.50 | 3.65 | 315.79 | 5.67 | 55.67 |
| 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 228.00 | 7.44 | 1333.02 | 24.12 | 55.27 |
| 木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业 | 29.00 | 1.39 | 97.20 | 1.84 | 52.93 |
| 仪器仪表制造业 | 106.00 | 2.69 | 262.00 | 5.00 | 52.39 |
| 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | 183.50 | 4.23 | 199.75 | 4.05 | 49.35 |
| 金属制品业 | 183.00 | 6.35 | 526.00 | 10.79 | 48.75 |
| 专用设备制造业 | 235.00 | 4.73 | 528.27 | 12.32 | 42.88 |
| 石油加工、炼焦及核燃料加工业 | 56.50 | 3.65 | 148.40 | 3.99 | 37.20 |
| 橡胶和塑料制品业 | 135.00 | 4.31 | 302.17 | 8.15 | 37.10 |
| 纺织业 | 100.50 | 3.16 | 173.88 | 4.99 | 34.88 |
| 酒、饮料和精制茶制造业 | 78.50 | 1.12 | 145.57 | 4.19 | 34.73 |
| 纺织服装、服饰业 | 44.00 | 2.67 | 143.95 | 4.81 | 29.93 |
| 汽车制造业 | 242.50 | 8.45 | 1521.41 | 51.20 | 29.71 |
| 黑色金属冶炼及压延加工 | 716.00 | 37.34 | 1945.43 | 69.42 | 28.02 |
| 通用设备制造业 | 163.00 | 4.81 | 283.42 | 10.69 | 26.52 |
| 农副食品加工业 | 58.00 | 3.60 | 192.96 | 7.37 | 26.19 |
| 非金属矿物制品业 | 97.00 | 3.18 | 205.33 | 8.14 | 25.24 |
| 化学原料及化学制品制造业 | 83.00 | 4.25 | 168.26 | 6.94 | 24.25 |
| 废弃资源综合利用业 | 274.50 | 12.70 | 274.50 | 12.70 | 21.61 |
| 医药制造业 | 72.50 | 5.00 | 169.08 | 9.34 | 18.10 |
| 有色金属冶炼及压延加工 | 127.00 | 7.58 | 234.88 | 16.50 | 14.24 |
| 印刷和记录媒介复制业 | 74.00 | 4.10 | 67.50 | 5.05 | 13.36 |
| 化学纤维制造业 | 57.50 | 6.60 | 90.63 | 8.26 | 10.97 |
| 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 | 43.00 | 7.02 | 273.94 | 28.60 | 9.58 |
| 造纸及纸制品业 | 57.50 | 4.39 | 71.39 | 9.74 | 7.33 |