**附表1　2022年分行业规模以上工业企业研究与试验发展（R&D）经费情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **行 业** | **R&D经费 (万元)** | **R&D经费投入强度 （%）** |
| **合计** | **641190.2** | **0.36** |
| **采矿业** | **203698.0** | **0.54** |
| 煤炭开采和洗选业 | 72998.3 | 0.59 |
| 石油和天然气开采业 | 80994.9 | 0.43 |
| 黑色金属矿采选业 | 1993.0 | 0.14 |
| 有色金属矿采选业 | 4042.3 | 0.30 |
| 非金属矿采选业 | 461.9 | 0.23 |
| 开采专业及辅助性活动 | 43207.6 | 1.19 |
| **制造业** | **393395.2** | **0.36** |
| 农副食品加工业 | 5051.4 | 0.07 |
| 食品制造业 | 7346.6 | 0.23 |
| 酒、饮料和精制茶制造业 | 628.5 | 0.07 |
| 纺织业 | 4372.2 | 0.08 |
| 纺织服装、服饰业 | 910.5 | 0.30 |
| 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 | 104.9 | 0.06 |
| 家具制造业 | 168.8 | 0.74 |
| 造纸和纸制品业 | 1007.1 | 0.36 |
| 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 | 63.5 | 0.19 |
| 石油、煤炭及其他燃料加工业 | 11564.1 | 0.06 |
| 化学原料和化学制品制造业 | 72542.1 | 0.43 |
| 医药制造业 | 9836.2 | 1.00 |
| 化学纤维制造业 | 8145.1 | 0.78 |
| 橡胶和塑料制品业 | 9182.0 | 0.78 |
| 非金属矿物制品业 | 82007.5 | 0.52 |
| 黑色金属冶炼和压延加工业 | 15119.2 | 0.23 |
| 有色金属冶炼和压延加工业 | 30086.6 | 0.17 |
| 金属制品业 | 2558.6 | 0.18 |
| 通用设备制造业 | 838.5 | 1.65 |
| 专用设备制造业 | 6176.3 | 1.22 |
| 汽车制造业 | 1481.6 | 0.65 |
| 电气机械和器材制造业 | 108756.9 | 1.95 |
| 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 14120.5 | 0.93 |
| 废弃资源综合利用业 | 889.5 | 0.09 |
| 金属制品、机械和设备修理业 | 437.0 | 0.51 |
| **电力、热力、燃气及水生产和供应业** | **44097.0** | **0.15** |
| 电力、热力生产和供应业 | 36458.7 | 0.14 |
| 燃气生产和供应业 | 7611.2 | 0.20 |
| 水的生产和供应业 | 27.1 | 0.001 |