附件1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 职称系列（专业） | 序号 | 申报专业 | 专业范围 |
| 专精特新工程 | 1 | 智能制造 | 冶金矿采设备、铸造锻压、工业母机、刀具工具、电机、电气自控设备、输变电设备、重型机械、汽车、轨交、船舶和其他运输装备、航空航天和海洋工程装备、仪器仪表、特种设备、通用设备等及其基础零部件、元器件制造，高端装备制造、仿生、增材制造、精密制造、激光应用 |
| 2 | 信息技术 | 信息网络基础设施、移动通信、互联网核心设备、智能终端、光电子信息、工业互联网、物联网、云计算、新型显示、高端软件、人工智能、网络安全 |
| 3 | 集成电路 | 集成电路设计与电子设计自动化（EDA）、集成电路制造工程、集成电路封装与测试、集成电路装备、集成电路材料、集成电路应用 |
| 4 | 新材料 | 特种金属功能材料、高端金属结构材料、先进高分子材料、新型无机非金属材料、焊接材料、高性能复合材料、前沿新材料 |
| 5 | 新能源 | 太阳能、风能、生物质能、氢能、地热能、海洋能、小水电、化工能、核能等新能源技术及储能技术 |
| 6 | 生物医药 | [生物医学材料](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%9F%E7%89%A9%E5%8C%BB%E5%AD%A6%E6%9D%90%E6%96%99/4786664?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)制品、（生物）[人工器官](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E5%99%A8%E5%AE%98/4783824?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)、设备、药品研制和检验 |
| 7 | 卫星导航 | 智能导航软硬件开发与应用、导航定位产品设计与检测、导航数据采集、高精度导航地图生产与应用、数据分析与位置服务、导航工程设计与管理 |
| 8 | 化工建材 | 石油化工、医药化工、环境化工、生物化工、资源循环、建材 |
| 9 | 节能环保 | [节能技术](https://baike.baidu.com/item/%E8%8A%82%E8%83%BD%E6%8A%80%E6%9C%AF/1677368?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8A%82%E8%83%BD%E7%8E%AF%E4%BF%9D%E4%BA%A7%E4%B8%9A/_blank)和装备、[高效节能产品](https://baike.baidu.com/item/%E9%AB%98%E6%95%88%E8%8A%82%E8%83%BD%E4%BA%A7%E5%93%81/59325877?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8A%82%E8%83%BD%E7%8E%AF%E4%BF%9D%E4%BA%A7%E4%B8%9A/_blank)、[节能服务产业](https://baike.baidu.com/item/%E8%8A%82%E8%83%BD%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E4%BA%A7%E4%B8%9A/4588064?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8A%82%E8%83%BD%E7%8E%AF%E4%BF%9D%E4%BA%A7%E4%B8%9A/_blank)、先进环保技术和装备、[环保产品](https://baike.baidu.com/item/%E7%8E%AF%E4%BF%9D%E4%BA%A7%E5%93%81/18935066?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8A%82%E8%83%BD%E7%8E%AF%E4%BF%9D%E4%BA%A7%E4%B8%9A/_blank)与环保服务 |
| 10 | 智慧城市 | 智慧物流、智慧交通、智慧安防、智慧社区、智慧家居 |
| 11 | 工业工程 | 标准化工程、质量管理工程，工业设计、工艺流程、产品生产执行标准 |
| 12 | 轻工消费 | 轻工、纺织服装、化学纤维、食品、现代农业、文娱、体育、生活用品生产制造 |

湖北省职称评审专精特新中小企业和制造业单项冠军企业工程系列高级专业目录表（试行）