附件1

工业和信息化领域正高级工程师评审专业范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 领域 | 评审对象 | 从事专业 |
| 机电制造 | 机电制造工程技术人员 | 机电制造（技术研究）、机电制造（设计开发）、机电制造（生产制造）、机电制造（系统集成）、机电制造（技术服务） |
| 信息技术 | 信息技术工程技术人员 | 信息技术（技术开发）、信息技术（应用电子）、信息技术（信息安全）、信息技术（系统集成） |
| 能源 | 电力工程技术人员 | 电气系统及其自动化、输配电及用电工程、热能与动力工程、水能与动力工程、控制工程、电厂化学等 |
| 石油天然气工程技术人员 | 油气储运、城市燃气、能源化工、煤化工等 |
| 能源工程技术人员 | 能源安全技术与管理、能源工程管理、能源机械工程、能源环境工程、新能源、节能与储能等 |
| 轻纺 | 食品工程技术人员 | 农副食品加工，食品制造，酒、饮料和精制茶制造，烟草制品等 |
| 轻工工程技术人员 | 制浆造纸工程、皮革化学、日用化工、塑料加工，包装工程，木材加工制品、家具制造、家用电力器具,非电力家用器具、照明器具，文教、工艺美术和体育娱乐用品制造， 造纸技术、印刷技术、电池等 |
| 纺织服装工程技术人员 | 纺织工程、染整工程、化学纤维、丝绸工程、针织工程、纺织化纤等 |
| 材料 | 材料工程技术人员 | 材料工程（产品与技术开发） |
| 材料工程（产品生产与检测） |
| 材料工程（技术推广与服务） |
| 石化 | 化工工程技术人员 | 有机化工，无机化工，生物化工，高分子化工，材料化工，化学制药，化学工程技术，腐蚀与防腐工程，制冷低温工程，化学热力工程，化工建设管理、化学工程设计，化工技术研发，化工建设管理，化工情报信息及知识产权、化学分析、化工分析，化工质量管理与标准化，化工产业规划，化工环保技术与管理，化工安全技术与管理等 |
| 石油天然气工程技术人员 | 石化工艺技术、石化应用开发及工程设计、石化理化检验和质量管理、石化标准化、石油炼制等 |