

序号	单位名称	所属部门(单位)	领域	岗位名称	工作地点	岗位职责	岗位要求	人才层级
14	南网科研院	电力电子所	新型柔性输电	新型电力电子装备控制保护技术研究	广州	主要开展新型电力电子装备控制保护技术研究,具体包括但不限于:1.开展新能源、SVG和储能等交直流柔性输电控制保护技术研究;2.开展直流电压控制技术研究;3.参与新型控制策略仿真验证,以及现场应用推广工作;4.完成相关论文和专利工作。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.学历要求: 博士学历或取得博士学位,博士后学历不超过3年。 2.专业领域: 拥有电气工程及其自动化专业基础。 3.年龄要求: 博士后年龄一般不超过45周岁。 4.前置要求: 具有电力电子技术控制保护技术研究相关工作经历,具有电力电子和新能源领域控制等基础知识,熟练掌握PSCAD/EMTDC和MATLAB仿真软件的应用,具备独立开展电力电子装备控制保护技术研究和仿真验证能力,具有良好的沟通能力、文字表达能力、分析解决问题的能力,具有团队合作精神。 5.其他要求: 博士后申请者必须在2022年期间全职从事科研工作。	博士后
15	南网科研院	电力电子所	新型柔性输电	新型电力电子装备控制保护技术研究	广州	主要开展新型电力电子装备控制保护技术研究,具体包括但不限于:1.开展新能源、SVG和储能等交直流柔性输电控制保护技术研究;2.开展直流电压控制技术研究;3.参与新型控制策略仿真验证,以及现场应用推广工作;4.完成相关论文和专利工作。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.学历要求: 硕士研究生及以上学历。 2.专业领域: 拥有电气工程及其自动化专业基础。 3.年龄要求: 年龄不超过45岁,条件特别优秀可适当放宽。 4.前置要求: 具有电力电子技术控制保护技术研究相关工作经历,具有电力电子和新能源领域控制等基础知识,熟练掌握PSCAD/EMTDC和MATLAB仿真软件的应用,具备独立开展电力电子装备控制保护技术研究和仿真验证能力,具有良好的沟通能力、文字表达能力、分析解决问题的能力,具有团队合作精神。 5.其他要求: 作为核心人员参与过以上国家科技项目(自然科学基金重点项目及/或重点研发计划项目),世界500强企业或大型央企或大型国企负责人,曾获省部级以上优秀中青年科技人才称号或省部级以上优秀中青年科技人才称号,近五年省部级科技进步奖一、二等奖主要获得者或无,具备良好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有团队领导经验者优先。	拔尖级
16	南网科研院	高压所	电力人工智能	基于人工智能的电力系统安全稳定运行及资产管理技术研究	广州	1.开展基于人工智能的电力系统智慧运营管理模式研究;2.开展基于人工智能的电力系统安全稳定运行及资产管理技术研究;3.研究开发基于人工智能的设备故障诊断技术,通过数据挖掘、驱动分析、电流电压波形分析等信息,自动识别异常运行故障;4.开展基于人工智能的设备故障诊断技术,包括缺陷、隐患、电压、电流、电压、气体等多维数据,利用人工智能进行融合分析与决策;5.开展基于人工智能的设备故障诊断技术,包括缺陷、隐患、电压、电流、电压、气体等多维数据,利用人工智能进行融合分析与决策。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 博士学历或取得博士学位,博士后学历不超过3年。 3.专业领域: 具有电气工程及其自动化专业基础。 4.前置要求: 具有电力系统及其自动化专业基础,具有电力系统安全稳定运行、状态监测、资产管理和人工智能相关工作经验。 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有团队领导经验者优先。	领军级
17	南网科研院	高压所	新型电工材料	高性能电工材料研发及应用技术研究	广州	开展电工材料研发及应用技术研究,包括但不限于: 1.开展高性能绝缘材料研发及应用技术研究; 2.开展高性能导电材料研发及应用技术研究; 3.开展高性能磁性材料研发及应用技术研究; 4.开展高性能复合材料研发及应用技术研究; 5.开展高性能金属材料研发及应用技术研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有团队领导经验者优先。	领军级
18	南网科研院	高压所	新型电工材料	电晕抑制材料及绝缘材料研发应用	广州	主要开展超高压电晕抑制材料及绝缘材料研发应用,具体包括但不限于: 1.开展超高压电晕抑制材料及绝缘材料研发应用; 2.开展超高压电晕抑制材料及绝缘材料研发应用; 3.开展超高压电晕抑制材料及绝缘材料研发应用; 4.开展超高压电晕抑制材料及绝缘材料研发应用。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有团队领导经验者优先。	博士后
19	南网科研院	高压所	超高压直流输电	超高压直流输电换流阀绝缘材料研发应用	广州	主要开展超高压直流输电换流阀绝缘材料研发应用,具体包括但不限于: 1.开展超高压直流输电换流阀绝缘材料研发应用; 2.开展超高压直流输电换流阀绝缘材料研发应用; 3.开展超高压直流输电换流阀绝缘材料研发应用; 4.开展超高压直流输电换流阀绝缘材料研发应用。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有团队领导经验者优先。	博士后
20	南网科研院	仿真所	新型电力系统运行控制	新型电力系统运行控制策略研究	广州	主要开展新型电力系统运行控制策略研究,具体包括但不限于: 1.开展新型电力系统运行控制策略研究; 2.开展新型电力系统运行控制策略研究; 3.开展新型电力系统运行控制策略研究; 4.开展新型电力系统运行控制策略研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	领军级
21	南网科研院	仿真所	新型电力系统运行控制	新型电力系统运行控制策略研究	广州	主要开展新型电力系统运行控制策略研究,具体包括但不限于: 1.开展新型电力系统运行控制策略研究; 2.开展新型电力系统运行控制策略研究; 3.开展新型电力系统运行控制策略研究; 4.开展新型电力系统运行控制策略研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	领军级
22	南网科研院	仿真所	新型电力系统运行控制	新型电力系统运行控制策略研究	广州	主要开展新型电力系统运行控制策略研究,具体包括但不限于: 1.开展新型电力系统运行控制策略研究; 2.开展新型电力系统运行控制策略研究; 3.开展新型电力系统运行控制策略研究; 4.开展新型电力系统运行控制策略研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	领军级
23	南网科研院	仿真所	新型电力系统运行控制	新型电力系统运行控制策略研究	广州	主要开展新型电力系统运行控制策略研究,具体包括但不限于: 1.开展新型电力系统运行控制策略研究; 2.开展新型电力系统运行控制策略研究; 3.开展新型电力系统运行控制策略研究; 4.开展新型电力系统运行控制策略研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	博士后
24	南网科研院	配电网	配电网	分布式电源接入配电网运行控制与保护技术研究	广州	主要开展分布式电源接入配电网运行控制与保护技术研究,具体包括但不限于: 1.开展分布式电源接入配电网运行控制与保护技术研究; 2.开展分布式电源接入配电网运行控制与保护技术研究; 3.开展分布式电源接入配电网运行控制与保护技术研究; 4.开展分布式电源接入配电网运行控制与保护技术研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	领军级
25	南网科研院	配电网	配电网	配电网智能化装备技术研究	广州	主要开展配电网智能化装备技术研究,具体包括但不限于: 1.开展配电网智能化装备技术研究; 2.开展配电网智能化装备技术研究; 3.开展配电网智能化装备技术研究; 4.开展配电网智能化装备技术研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	领军级
26	南网科研院	配电网	配电网	分布式智慧能源系统运行控制技术研究	广州	主要开展分布式智慧能源系统运行控制技术研究,具体包括但不限于: 1.开展分布式智慧能源系统运行控制技术研究; 2.开展分布式智慧能源系统运行控制技术研究; 3.开展分布式智慧能源系统运行控制技术研究; 4.开展分布式智慧能源系统运行控制技术研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	领军级
27	南网科研院	配电网	配电网	新型配电网系统安全技术研究	广州	主要开展新型配电网系统安全技术研究,具体包括但不限于: 1.开展新型配电网系统安全技术研究; 2.开展新型配电网系统安全技术研究; 3.开展新型配电网系统安全技术研究; 4.开展新型配电网系统安全技术研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	博士后
28	南网科研院	用电计量所	先进智能传感	绿色电能表用电技术研究	广州	开展绿色电能表用电技术研究,包括电能表设计、软件研发、系统集成、测试验证、项目推进、标准制定、产业化等工作。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	高级级
29	南网科研院	用电计量所	智能量测技术研究	量子计量标准量测、量子传感应用、量子量测装置等技术研究,开展国家或省级量测科技项目和成果研究。	广州	开展量子计量标准量测、量子传感应用、量子量测装置等技术研究,开展国家或省级量测科技项目和成果研究。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	高级级
30	南网科研院	用电计量所	虚拟电厂	电力需求侧管理技术研究	广州	开展虚拟电厂电力需求侧管理技术研究,具体包括但不限于:(1)需求侧管理分类评估与接入;(2)基于人工智能大模型的虚拟电厂资源可调度性评估;(3)虚拟电厂接入后运营管理系统测试验证;(4)虚拟电厂接入后运营管理系统测试验证。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	领军级
31	南网科研院	用电计量所	新一代电网空间	网络安全技术研究	广州	开展新一代电网空间网络安全技术研究,包括网络安全风险评估、网络安全防护体系建设、网络安全应急响应体系建设等工作。	遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 1.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 2.学历要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 3.专业领域: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 4.前置要求: 具有较好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件: 5.其他要求: 具有较好的团队协作、沟通和统筹管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有20人以上团队领导经验者优先。	高级级

序号	单位名称	所属部门(单位)	领域	职位名称	工作地点	岗位职责	岗位要求	人才层级
08	南网科研院	黄埔实验室	新型电力系统安全稳定基础理论	新型电力系统安全稳定基础理论研究	广东广州	<p>主要开展电力系统安全稳定基础理论研究,具体包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开展电力系统安全稳定基础理论研究,开展交流输电系统模型构建与稳定性分析; 2. 开展电力系统安全稳定基础理论研究,开展交流输电系统模型构建与稳定性分析; 3. 开展电力系统安全稳定基础理论研究,开展交流输电系统模型构建与稳定性分析; 	<p>遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学历要求: 电气工程、电力系统及其自动化领域; 2. 专业经验: 具备5年以上电力系统稳定性分析、新能源并网控制或交流输电系统相关研究工作经验,作为骨干参与过国家重大项目; 3. 专业能力: 精通电力系统仿真工具,具备高级模型构建与非线性分析能力,掌握变流器控制理论与控制策略,能独立开展多物理场耦合与建模研究; 4. 其他要求: 具备良好的团队协作、沟通和管理能力,优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有10人以上团队领导经验者优先。 	领军级
09	南网科研院	黄埔实验室	电力人工智能	智能化关键技术(总装)研究员	广东广州	<p>主要开展智能化关键技术研究,具体包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 构建电力行业智能体,打造“云、边、端”全能力支撑服务体系,优化科研智能引擎与基础能力服务支撑; 2. 主导电力科学基础大模型研究,推进模型与场景应用落地,研发电网/业务大模型能力评估方法; 3. 完成多类“AI+场景”应用部署,搭建智能电网平台与数据结果智能判定系统,推动AI技术与电力科研全流程深度融合,统筹推进落地与跨部门协同。 	<p>遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学历要求: 电气工程、计算机系统、大数据处理或电力智能化相关专业背景,有大模型研发、跨领域技术应用项目或经验优先; 2. 专业经验: 具备5年以上AI模型研发、大数据处理或电力智能化相关工作经验,有大模型研发、跨领域技术应用项目或经验优先; 3. 专业能力: 精通大模型训练、智能算法设计,具备数据建模、仿真分析及系统开发能力,能独立攻克技术难题,推动成果转化; 4. 其他要求: 具备良好的团队协作、沟通和管理能力,优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有10人以上团队领导经验者优先。 	领军级
20	南网科研院	南网技术公司	电力人工智能	人工智能技术在电力领域应用研究	广东广州	<p>主要开展人工智能技术在电力领域应用研究,电力领域科学计算、深度学习等专业化大模型研究,以及AI科研创新研究与产品开发,具体包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开展电力人工智能应用研究和产品、服务落地; 2. 开展电力领域中大模型应用设计与开发; 3. 开展重点人工智能技术攻关与技术创新; 4. 开展电力人工智能应用产品开发; 5. 开展电力人工智能、大数据、边缘计算等服务; 6. 开展电力人工智能核心知识产权布局和保护。 	<p>遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学历要求: 人工智能、计算机科学、电气工程等相关专业背景,具有通用人工智能技术研究工作经历者优先; 2. 专业经验: 具有知名高校、企业、科研机构经营管理或专业技术岗位经验,具有通用人工智能技术研究工作经历者优先; 3. 专业能力: 主持相关领域国家重点研发计划、世界500强企业及专业领域重大项目负责人,拥有权威学术技术平台中核心期刊1500分以上专业论文或高水平研究成果,全国知名行业性或学术技术类权威会议发言,近五年内获得国家发明专利1项以上,近五年内中国专利发明、实用新型专利、软件著作权等主要奖项,近五年省部级科学技术一、二等奖主要获得者等优先推荐; 4. 其他要求: 具备良好的团队协作、沟通和管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力,拥有10人以上团队领导经验者优先。 	拔尖级
71	南网科研院	南网技术公司	高电压设备	电网建设控制技术研究	广东广州	<p>主要开展新型电力系统背景下智能监测控制技术研究及产品开发,具体包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开展电力电子类、智能监测类产品研发工作; 2. 开展产品研制的可行性分析、功能模块设计、接口设计等技术方案的编制; 3. 开展原理图的修改与完善、BOM表整理与制作、工程样机测试; 4. 开展软件调试及系统验证; 5. 参与行业及中试基地的研究和验证; 6. 完成领导交办的其他工作。 	<p>遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学历要求: 硕士及以上学历; 2. 专业要求: 电气工程及其自动化相关专业基础; 3. 年龄要求: 一般不超过35周岁; 4. 能力要求: 具备良好的团队协作与沟通能力,嵌入式系统、PCB工艺与设计、电机驱动(DMC)等理论基础和良好的开发习惯,熟悉电路设计、PCB布线、电路调试、嵌入式系统编程及软件开发,熟练使用常用电子零部件; 5. 其他要求: 具备良好的责任心、沟通协调能力,具有较好的抗压能力,良好的团队合作精神和团队协作精神,有带领团队开发产品经验者优先。 	拔尖级
72	南网科研院	南网技术公司	营销	围绕智能用电领域的“电网-安全”主题,聚焦关键产品研究与开发	广东广州	<p>主要围绕智能用电领域的“电网-安全”主题,聚焦0.4kV综合保供电能表、新型电能表量测安全芯片、智能终端的测量装置及通信终端安全芯片等器件等关键产品研究与开发,具体包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开展0.4kV综合保供电能表智能化升级与智能化改造; 2. 开展新型电能表量测安全芯片、设备及其配套技术研究; 3. 开展新型电能表量测装置的测量研究; 4. 开展新型电能表量测安全芯片安全器件产品研发。 	<p>遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学历要求: 智能用电相关专业; 2. 专业经验: 具有5年以上产品研发经验,有电能表/终端相关产品研发经验者优先; 3. 能力要求: 精通C/C++/Python,熟悉STM32/ESP32/ESP8266开发,掌握ARM Cortex-M系列处理器架构及外设驱动开发,熟悉嵌入式Linux系统开发,了解数字信号处理电路设计,能阅读原理图及PCB布局,掌握SPI、I2C、UART、CAN等接口协议,熟悉Modbus、CModbus、TCP/IP等通信协议; 4. 其他要求: 具备良好的团队协作、沟通和管理能力,以及优秀的应变能力和工作目标的达成能力。 	拔尖级
73	南网科研院	南网技术公司	智能无人机组系统	机器人自动控制研究员	广东广州	<ol style="list-style-type: none"> 1. 开展新型电力无人机组系统架构设计; 2. 开展新型电力无人机组生产制程涉及的材料选型、验证、调试测试、质检品控等全流程管理; 3. 开展新型电力无人机组研发及体系构建规划; 	<p>遵纪守法,具有良好的科学道德,自觉践行新时代科学家精神,同时满足以下条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学历要求: 硕士及以上学历; 2. 专业要求: 机器人等相关专业; 3. 年龄要求: 年龄不超过35岁,条件特别优秀可放宽年龄要求。 	拔尖级