

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
1	南方电网产业发展集团有限责任公司	南方电网电动汽车服务有限公司	电动交通智慧补能技术	嵌入式软件研发专家	深圳	<ol style="list-style-type: none"> 负责充电桩嵌入式软件核心模块开发 包括底层驱动、通信协议栈、充放电控制逻辑、故障诊断与安全防护等功能实现 参与软件需求分析、架构设计与代码评审, 严格遵循编码规范与质量要求 保障代码可靠性与可维护性。 完成嵌入式软件的单元测试 集成测试与现场调试 定位并解决开发与量产过程中的软件缺陷与兼容性问题 配合硬件、测试、认证等团队, 完成产品功能验证、性能优化与合规测试 确保产品按期交付。 沉淀技术经验, 编写技术文档与开发规范 参与团队技术培训与知识分享 提升团队开发效率。 	<ol style="list-style-type: none"> 教育背景: 硕士及以上学历 专业经验: 5年以上嵌入式软件开发经验 3年以上充电桩/工业控制领域开发经验, 有量产级嵌入式软件项目交付经验 专业能力: <ol style="list-style-type: none"> 精通 C/C++ 编程, 熟悉嵌入式 Linux/RTOS 开发环境, 熟练掌握 MCU/MPU 芯片架构与外设驱动开发。 熟悉充电桩通信协议(TCP/IP、Modbus、CAN 等)与充放电控制逻辑, 具备功能安全与异常处理设计能力。 熟悉 GB/T 27930 等相关国家标准, 具备基本的认证与测试配合能力 其他要求: 具备良好的问题分析与解决能力 能快速响应并定位现场技术问题 	拔尖级
2	南方电网产业发展集团有限责任公司	南方电网电动汽车服务有限公司	电动交通智慧补能技术	充电桩电气系统研发专家	深圳	<ol style="list-style-type: none"> 负责充电桩电气系统整体方案设计 包括主回路、配电系统、保护电路、计量与通信系统等。 完成电气原理图设计、零部件选型, 保障系统效率、安全性与可靠性。 组织电气系统的型式试验 安规测试与性能验证, 解决高压、绝缘、电磁兼容等关键电气问题。 配合硬件、结构、软件团队完成系统集成与联调 确保产品满足功能与性能指标。 跟踪电力电子与充电技术前沿 推动高效充电、液冷超充等新技术的工程化应用。 	<ol style="list-style-type: none"> 教育背景: 硕士及以上学历 专业经验: 5年以上电力电子/电气系统开发经验, 3年以上充电桩电气系统开发经验, 成功主导过至少2款量产级充电桩电气系统项目。 专业能力: <ol style="list-style-type: none"> 精通直流快充/交流慢充电气架构设计; 掌握充电桩电气保护、绝缘监测、计量与通信系统设计; 熟悉 GB/T 18487、GB/T 20234等国家标准, 掌握高低压电器选型与系统集成 能独立解决高压电气安全问题 其他要求: 具备液冷超充、V2G等新技术研发经验者优先 	拔尖级
3	南方电网产业发展集团有限责任公司	南方电网电动汽车服务有限公司	电动交通智慧补能技术	生产管理专家	深圳	<ol style="list-style-type: none"> 负责充电桩生产全流程管理 涵盖生产计划制定、产线调度、工艺优化及生产进度管控, 保障充电桩按时、保质、保量交付。 主导充电桩生产工艺体系搭建 编制生产工艺文件、作业指导书, 解决生产过程中的工艺技术难题 提升生产效率与产品良率。 统筹充电桩生产质量管控 建立并完善质量检验标准与流程 组织开展来料检验、过程检验及成品检验, 处理生产质量异常, 推动质量问题闭环整改。 负责充电桩生产供应链管理 涵盖供应商开发与评估、采购计划制定、供应链成本控制及供应链风险应对 保障生产物料稳定供应。 推进充电桩生产技术革新与数字化管理 引入先进生产技术与设备 优化生产管理系统, 提升生产智能化、精细化管理水平。 协调生产、研发、品质、供应链等跨部门工作, 组织生产技术交底与经验分享 提升团队协作效率与生产管理整体能力 	<ol style="list-style-type: none"> 教育背景: 硕士及以上学历 专业经验: 5年以上充电设备或新能源电气产品生产管理相关工作经验 具备充电桩设备生产全流程管理经验者优先 专业能力: <ol style="list-style-type: none"> 精通充电桩生产工艺流程 生产组织模式及成本控制方法 能独立制定生产计划并落地执行, 具备丰富的产线优化与效率提升经验 熟练掌握充电桩生产质量管控体系 熟悉 ISO9001 等质量管理体系标准, 能有效解决生产过程中的各类质量问题 具备质量体系搭建与优化能力 具备充电桩设备供应链全链条管理能力 熟悉电子元器件、电气部件等充电桩核心物料的采购、供应管理及供应链风险管控要点 掌握充电桩相关国家标准(如 GB/T 20234、GB/T 18487 等)及行业技术规范, 能结合生产实际推动新技术、新工艺在生产环节的应用转化 具备生产数字化管理能力 熟悉 ERP、MES 等生产管理系统 能主导生产管理系统的搭建、优化与落地应用。 其他要求: 具备敏锐的问题分析与解决能力 能快速定位并解决生产突发问题 具备较强的风险预判与应急处理能力 	拔尖级
4	南方电网产业发展集团有限责任公司	南方电网通用航空服务有限公司	航空器总体设计(新型电力系统建设航空电力作业装备方向)	航空器总体设计领军专家	广州	<ol style="list-style-type: none"> 统筹多旋翼巡检无人机, 纵列式双旋翼重载无人机总体方案设计 负责构型选型与总体参数权衡。 牵头各阶段技术评审, 把控技术路线可行性与工程实现风险 衔接气动、结构、动力、飞控各专业接口, 协调跨专业技术问题, 确保系统集成一致性。 指导关键技术攻关, 参与飞行试验方案审定与性能评估 对项目研发中的重大问题和风险进行识别 管控及闭环管理。 负责上级领导交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 教育背景: 飞行器设计、航空工程或相关专业领域 全日制硕士研究生及以上学历, 境外获得的学历需经国家教育部学历学位认证中心认证 专业经验: 负责或参与完整的型号项目总体设计经历 担任过总师/副总师或总体技术负责人者优先 专业能力: 熟悉无人机总体布局、旋翼系统设计、重量重心控制及系统接口管理。 其他要求: 需满足至少一项南方电网公司领军级高层次人才条件 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20人以上团队领导经验者优先 	领军级
5	南方电网产业发展集团有限责任公司	南方电网通用航空服务有限公司	无人机飞行控制算法研究(新型电力系统建设航空电力作业装备方向)	无人机飞行控制算法研究专家	广州	<ol style="list-style-type: none"> 统筹多旋翼巡检无人机, 纵列式双旋翼重载无人机飞控系统方案设计 负责控制架构设计与飞控参数调整 牵头飞控系统各阶段技术评审, 把控控制算法、传感器配置的技术路线可行性与工程实现风险。 衔接动力、结构、气动各专业接口, 协调飞控系统与各子系统的适配问题 确保系统集成一致性。 指导飞控核心算法攻关 参与飞行试验方案审定与飞控性能评估 优化飞行控制精度与稳定性。 对飞控系统研发中的重大技术问题和风险进行识别 管控及闭环管理。 负责上级领导交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 教育背景: 飞行控制、自动控制、导航制导与控制或相关专业领域 全日制硕士研究生及以上学历, 境外获得的学历需经国家教育部学历学位认证中心认证 专业经验: 负责或参与完整的无人机飞控系统研发项目经历 担任过飞控系统总师/副总师或飞控技术负责人者优先 专业能力: 熟悉无人机飞控系统架构、传感器选型与标定, 以及飞控与动力、结构等系统的接口管理。 其他要求: 需满足至少一项南方电网公司拔尖级高层次人才条件 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 	拔尖级
6	南方电网产业发展集团有限责任公司	南方电网通用航空服务有限公司	电机控制技术(新型电力系统建设航空电力作业装备方向)	电机控制研究专家	广州	<ol style="list-style-type: none"> 统筹多旋翼巡检无人机, 纵列式双旋翼重载无人机电机及驱动系统方案设计 负责电机选型与动力参数控制研究 牵头电机控制各阶段技术评审, 把控电机控制策略、驱动电路设计的技术路线可行性与工程实现风险。 衔接飞控、结构、动力能源各专业接口, 协调电机系统与各子系统的匹配问题 确保系统集成一致性。 指导电机控制关键技术攻关 参与电机台架试验、飞行试验方案审定与电机性能评估。 对电机控制系统研发中的重大技术问题和风险进行识别 管控及闭环管理。 负责上级领导交办的其他工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 教育背景: 电机与电器、电力电子与电力传动 控制工程或相关专业领域 全日制硕士研究生及以上学历, 境外获得的学历需经国家教育部学历学位认证中心认证 专业经验: 负责或参与完整的无人机电机及驱动系统研发项目经历 担任过电机控制系统总师/副总师或电机技术负责人者优先 专业能力: 熟悉无人机电机选型、电机控制策略设计、驱动电路研发, 以及电机系统与飞控、能源系统的接口管理。 其他要求: 需满足至少一项南方电网公司拔尖级高层次人才条件 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 	拔尖级
7	南方电网产业发展集团有限责任公司	南方电网绿能科技有限公司	安全工器具	安全工器具技术岗位	广州	<ol style="list-style-type: none"> 把握全球与行业前沿在安全应急工器具领域的关键技术发展趋势 制定公司中长期技术路线和产品创新战略。 牵头组建并领导研究团队, 聚焦关键技术难题的突破性解决 推动高水平技术、标准与专利成果的产出及应用落地 主导安全工器具领域关键技术的全生命周期治理 包括技术方案设计、关键模块开发、试验验证、工程化实现与产业化落地, 保障重大项目高质量完成。 	<ol style="list-style-type: none"> 专业领域: 具有电气工程、电子信息、自动化、计算机科学与技术等相关专业背景, 博士学位优先, 境外获得的学历需经国家教育部学历学位认证中心认证 专业经验: 具有10年以上相关领域的研发工作经验 其中5年以上团队管理经验, 有成功主导或参与大型研发项目的经历 专业能力: 具备深厚的专业技术功底, 能够熟练运用相关技术和工具解决复杂的技术问题, 拥有卓越的创新能力和敏锐的市场洞察力 能够准确把握行业技术发展趋势和市场需求, 提出具有前瞻性的研发思路和方案 其他要求: 需满足至少一项南方电网公司领军级高层次人才条件 具备出色的团队协作精神和沟通能力, 能够在跨部门的团队环境中高效工作 具有强烈的责任心和敬业精神, 对工作充满热情。 	领军级/拔尖级
8	南方电网产业发展集团有限责任公司	南方电网绿能科技有限公司	不停电作业装备	不停电作业专区技术岗位	广州	<ol style="list-style-type: none"> 把握不停电作业领域的技术前沿与安全规范 制定公司长期技术愿景和产品化路线。 牵头组建并领导研究团队, 解决影响系统可用性与可靠性的关键技术难题 推动关键技术的突破与应用落地 领导核心技术的系统级设计与工程验证 覆盖需求前瞻、架构设计、关键模块开发、试验验证、量产化支持等全生命周期 确保重大技术成果成功转化为产品 	<ol style="list-style-type: none"> 专业领域: 具有电气工程、电子信息、自动化、计算机科学与技术等相关专业背景, 博士学位优先, 境外获得的学历需经国家教育部学历学位认证中心认证 专业经验: 具有10年以上相关领域的研发工作经验 其中5年以上团队管理经验, 有成功主导或参与大型研发项目的经历 专业能力: 具备深厚的专业技术功底, 能够熟练运用相关技术和工具解决复杂的技术问题, 拥有卓越的创新能力和敏锐的市场洞察力 能够准确把握行业技术发展趋势和市场需求, 提出具有前瞻性的研发思路和方案 其他要求: 需满足至少一项南方电网公司领军级高层次人才条件 具备出色的团队协作精神和沟通能力, 能够在跨部门的团队环境中高效工作 具有强烈的责任心和敬业精神, 对工作充满热情。 	领军级/拔尖级