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	广东电网公司	广州供电局	绿色环保电工材料与装备	技术总监	广东广州	1.主导新型环保电工材料与装备前沿技术研究 。 2.制定技术路线，统筹团队研发目标与计划 。 3.带领团队开发符合新型电力系统需求的环保电工设备 。 4.推动技术成果落地与应用 。 5.负责技术人才培养 。	1.教育背景：硕士及以上学历，材料科学、高电压工程、电气工程等相关专业。 2.专业经验：有环保电工材料研发经验 ，主导过国家级或行业重大科技项目优先 。 3.专业能力：精通环保绝缘材料 、植物油变压器、环保开关等关键技术，具备跨学科技术整合能力 。 4.其他要求：具备国际学术影响力，能带领团队开展技术研究 。	战略级
2	广东电网公司	广州供电局	新型柔性配用电	技术总监	广东广州	1.主导柔性配用电前沿技术研究 。 2.规划宽禁带半导体器件技术路线与团队目标 。 3.开发电力电子配变 、柔性互联等核心装备 。 4.推动装备示范应用与产业化 。 5.培养柔性配用电技术团队 。	1.教育背景：硕士及以上学历，电力电子、电气工程、半导体物理等相关专业。 2.专业经验：具备配电网电力电子技术研发经验 ，有重大科技项目牵头经历优先 。 3.专业能力：掌握宽禁带半导体器件设计 、柔性配电网系统集成技术。 4.其他要求：曾参与国际标准制定或具有海外研究经历者优先 。	战略级
3	广东电网公司	调控中心	新能源技术研究	新型电力系统技术研究岗	广东广州	1.研究高比例新能源电力系统稳定特性与机理 。 2.开发多时间尺度仿真与建模技术 。 3.设计稳定控制与智能防控策略 。 4.推动技术在电网调控中的应用 。	1.教育背景：硕士及以上学历，电力系统及其自动化 、控制科学与工程等相关专业 。 2.专业经验：具备电网稳定分析或新能源并网技术研究经验 。 3.专业能力：掌握电力系统动态仿真 、稳定控制算法设计，熟悉电力电子化电网特性 。 4.其他要求：具备大型电网仿真平台开发或国家级项目经验者优先。	战略级
4	广东电网公司	广州供电局	先进光传感及设备智能化技术研究、光电材料及器件优化应用	技术总监	广东广州	1.主导光传感智能检测与光电器件技术研究 。 2.制定技术路线与团队发展计划 。 3.开发电力设备智能感知产品 。 4.推动技术落地与人才培养 。	1.教育背景：硕士及以上学历，光学工程、仪器科学与技术、电气工程等相关专业 。 2.专业经验：具备光电传感或电力设备状态监测研发经验 。 3.专业能力：精通光纤传感、光电材料器件设计，具备系统集成与现场应用能力 。 4.其他要求：曾主持省部级重点科研项目或具有产业化经验者优先。	领军级
5	广东电网公司	广州供电局	先进电缆复合材料	创新研发工程师	广东广州	1.研究中高压电缆复合材料与装备技术 。 2.制定技术路线与研发计划 。 3.开发新型电缆系统并推动应用 。 4.培养电缆技术团队 。	1.教育背景：硕士及以上学历，高分子材料、电缆技术、电气工程等相关专业。 2.专业经验：具备电力电缆材料研发或系统设计经验 。 3.专业能力：掌握电缆绝缘材料设计 、试验与标准化流程 。 4.其他要求：具备电缆故障诊断或全生命周期管理经验者优先 。	领军级
6	广东电网公司	广州供电局	规模化氢储能技术与装备	技术总监	广东广州	1.规划固态储氢技术路线与系统集成方案 。 2.推动电氢协同产品开发与示范应用 。 3.构建安全评估与智能监控平台 。 4.牵头标准制定与团队建设 。	1.教育背景：硕士及以上学历，能源化学、材料工程、机械工程等相关专业。 2.专业经验：具备氢能储能系统研发或工程示范经验 。 3.专业能力：掌握固态储氢材料 、系统集成与安全管控技术 。 4.其他要求：有兆瓦级氢储能项目经验或国际合作背景者优先 。	领军级
7	广东电网公司	规划中心	人工智能技术赋能电网规划研究分析	电力大数据分析岗位	广东广州	1.研究基于能源大数据的电网智能规划技术 。 2.应用人工智能技术提升电网规划水平 。 3.开展能源态势感知与智能分析创新研究 。	1.教育背景：硕士及以上学历，计算机科学、数据科学、电力系统等相关专业。 2.专业经验：具备大数据分析或AI在电力系统应用经验 。 3.专业能力：精通机器学习 、数据挖掘算法及在电网规划中的应用。 4.其他要求：熟悉电网规划业务者优先 。	领军级
8	广东电网公司	电科院	智能无人机器系统	电力机器人技术攻关岗位	广东广州	1.跟踪电力机器人前沿技术 。 2.攻关智能终端全自主运检关键技术 。 3.开展对外技术交流与标准制定 。	1.教育背景：硕士及以上学历，机器人学、控制科学与工程、机械电子工程等相关专业 。 2.专业经验：具备机器人研发或电力巡检应用经验 。 3.专业能力：掌握机器人运动控制 、环境感知、路径规划算法 。 4.其他要求：具有复杂环境下的机器人系统集成经验者优先 。	领军级
9	广东电网公司	电科院	电力新设备研究开发	电力电子装备与器件技术研究岗	广东广州	1.跟踪电力电子装备与器件前沿技术 。 2.攻关电力电子变压器等关键技术与实验平台建设 。 3.策划申报重大科技项目，参与标准制定 。	1.教育背景：硕士及以上学历，电力电子、电气工程等相关专业。 2.专业经验：具备电力电子装备研发经验 。 3.专业能力：精通宽禁带半导体器件应用 、高频变压器设计 、电力电子系统控制 。 4.其他要求：具备大功率变换器开发经验者优先 。	领军级
10	广东电网公司	电科院	适应高比例新能源运行的电网智能调度运行控制关键技术	人工智能研究岗	广东广州	1.跟踪AI、大数据技术在电网调控中的应用 。 2.策划申报重大科技项目，开展智能识别技术攻关 。 3.牵头AI实验室建设与团队培养 。 4.参与标准制定 。	1.教育背景：硕士及以上学历，人工智能、计算机科学、电力系统等相关专业。 2.专业经验：具备AI研发经验，有电力系统背景者优先 。 3.专业能力：精通图像识别 、数据挖掘、深度学习框架 。 4.其他要求：具备大型AI平台或项目开发管理经验者优先 。	领军级
11	广东电网公司	电科院	量子计算技术	人工智能技术研究岗	广东广州	1.负责量子计算国家项目申报与实施 。 2.开展国际学术交流，提升影响力 。 3.牵头申报科技奖励与相关标准 。 4.推动电力行业量子技术规划落地 。	1.教育背景：硕士及以上学历，量子信息、物理、计算机科学等相关专业。 2.专业经验：具备量子计算理论或实验研究经验 。 3.专业能力：掌握量子算法、量子软件或硬件技术 。 4.其他要求：具备跨学科研究能力和国际视野 。	领军级
12	广东电网公司	电科院	电力新设备研究开发	材料研究岗	广东广州	1.开展高端环保电工材料及装备研究攻关 。 2.组织重大科技项目申报与管理 。 3.参与技术标准制定与对外交流 。 4.推动新技术示范应用 。	1.教育背景：硕士及以上学历，材料科学与工程、高电压与绝缘技术等相关专业。 2.专业经验：具备电工新材料研发经验 。 3.专业能力：精通绝缘材料 、功能材料设计 、制备与测试评价 。 4.其他要求：熟悉电力设备对材料的需求 。	领军级
13	广东电网公司	数智运营中心	大数据服务	数据中台技术专家	广东广州	1.主导数据中台领域前沿技术研究 。 2.规划数据平台技术架构，协调研发任务 。 3.研究数字孪生、数据高可靠性等关键技术 。	1.教育背景：硕士及以上学历，计算机科学、软件工程、数据科学等相关专业。 2.专业经验：具备数据平台、数据架构或数字孪生项目经验 。 3.专业能力：精通数据治理、数据模型设计 、数据安全技术。 4.其他要求：有大型企业数据中台建设经验者优先 。	领军级
14	广东电网公司	管科院	全国统一电力大市场	电价机制研究岗	广东广州	1.推动新型电力系统价格成本实验室运作 。 2.牵头电价相关课题研究，支撑战略决策。 3.培养价格成本研究人才 。 4.跟踪分析相关政策 。	1.教育背景：硕士及以上学历，经济学、能源经济、电力系统等相关专业。 2.专业经验：具备电力市场、电价政策或能源经济研究经验 。 3.专业能力：掌握电力市场理论、成本核算方法与政策分析工具。 4.其他要求：对电力体制改革有深入理解 。	领军级
15	广东电网公司	计量中心	量子计量、电碳计量	技术攻关岗位	广东广州	1.研究量子计量、电碳计量技术与应用。 2.推动新技术新产品示范应用 。 3.参与相关标准制定 。 4.开展国际交流与团队建设 。	1.教育背景：硕士及以上学历，精密仪器、测控技术、物理、环境科学等相关专业。 2.专业经验：具备计量技术或碳计量研究经验 。 3.专业能力：掌握量子传感、碳排放在线监测等关键技术 。 4.其他要求：具备跨学科知识背景 。	领军级

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
16	广东电网公司	南网科技公司	先进储能器件与装备技术方向	先进储能器件与装备技术岗位	广东广州	1.制定新型储能安全监测技术规划 。 2.研究储能系统安全监测与防护技术 。 3.开发智能化优化算法 。 4.参与技术方案评审与标准制定 。	1.教育背景：硕士及以上学历，电化学、储能、安全工程等相关专业。 2.专业经验：具备储能系统安全技术研究经验 。 3.专业能力：掌握电池热失控机理 、安全预警算法 、系统安全设计。 4.其他要求：熟悉储能系统消防安全标准 。	领军级
17	广东电网公司	南网科技公司	能源电力领域相关的检验检测专业	质量负责人	广东广州	1.建立和维护新型电力系统／储能实验室质量体系 。 2.负责质量体系文件管理和全员培训 。 3.处理质量反馈，组织实施质量监督和内审 。 4.确保实验室符合资质认定要求 。	1.教育背景：硕士及以上学历，质量管理、电气工程、检测技术等相关专业。 2.专业经验：具备检测实验室质量管理或技术负责人经验 。 3.专业能力：精通ISO/IEC|17025等实验室管理体系标准 。 4.其他要求：持有相关内审员或授权签字人资格者优先 。	领军级
18	广东电网公司	通信科技公司	二次智能运维	技术总监	广东广州	1.牵头科技项目技术架构设计与攻关 。 2.负责项目产品需求分析 、技术调研与过程管控 。 3.负责研发团队管理与建设 。	1.教育背景：硕士及以上学历，计算机科学、通信工程、电力系统等相关专业。 2.专业经验：具备电力二次系统或智能运维平台研发管理经验 。 3.专业能力：掌握软件架构设计 、项目管理方法。 4.其他要求：具备良好的团队领导力和沟通协调能力 。	领军级
19	广东电网公司	通信科技公司	工业负荷侧装备研发	技术总监	广东广州	1.牵头工业负荷侧装备科技项目研发 。 2.负责产品技术路线选定 、过程管控与验收交付 。 3.负责研发团队管理与建设 。	1.教育背景：硕士及以上学历，电气工程、自动化、电力电子等相关专业。 2.专业经验：具备工业电气设备或负荷控制技术研发经验 。 3.专业能力：熟悉工业用户侧电气设备 、能效管理技术 。 4.其他要求：具备市场洞察和产品化思维 。	领军级