

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	海南电网公司	电力调度控制中心	新型电力系统的智能化调度与运行控制技术	首席研究员/高级研究员/研究员	海口	1. 牵头跟踪新型电力系统运行控制、智能调度及安全稳定领域的国际前沿趋势，制定技术发展战略与规划。 2. 作为学术或技术带头人，负责推进省部级重点实验室及高水平研发平台建设，组建具有前瞻性与创新力的科研团队。 3. 带领团队攻克核心技术，涵盖分布式智能调度、源网荷储互动、极端条件下安全稳定评估、韧性控制及宽频振荡机理等方向。 4. 推动科研成果向具有市场竞争力的产品转化，解决工程落地中的技术难题，并主导相关技术规范与标准的制定。	1. 教育背景：获得电气工程、控制科学与技术、计算机科学、人工智能或相关领域的博士学位，在国际知名期刊或会议发表过高水平论文，具有一定的学术影响力。 2. 专业经验：具备5-10年以上新型电力系统运行控制、优化调度或安全稳定评估相关研发经验；具有国家级/省级重点实验室研发经历或大中型研发团队(20人以上)管理经验者优先。 3. 专业能力：(1)精通电力系统建模与仿真(MATLAB、BPA、PSCAD等)，熟悉系统稳定性分析及计算方法。(2)掌握先进控制理论、优化算法及人工智能数据处理算法，并能应用于电力电子控制策略及源网荷储协同。(3)深入理解新能源接入、现货交易、AGC/AVC运行及电网韧性提升技术。 4. 其他要求：具备卓越的领导力与跨部门资源整合能力，拥有敏锐的市场洞察力，能够将前沿技术转化为应用产品并推动行业变革。	战略级/领军级/拔尖级
2	海南电网公司	电力调度控制中心	人工智能技术	首席研究员/高级研究员/研究员	海口	1. 跟踪和评估人工智能相关领域的最新进展与技术趋势，因地制宜制定和实施海南调度领域人工智能发展的战略规划。 2. 攻克电力调度人工智能的关键核心技术，包括但不限于模型架构、小样本扩充、训练推理、工程化落地等方向。 3. AI技术在调度生产领域的落地应用。 4. 协助组建具有前瞻性思维和创新力的人工智能团队，明确团队的愿景和目标，带领中调人工智能人才的发展。	1. 教育背景：获得人工智能或相关领域的博士学位。 2. 专业经验：具备5年以上深度学习、NLP、时序分析等领域的人工智能算法工作经验，有大模型/生成式AI相关算法研发或应用开发经验。 3. 专业能力：熟悉智能体核心技术(如智能体开发框架、强化学习框架RLlib、多模态交互技术、知识图谱集成)。精通Python、数据结构、算法和网络编程，具备优秀的工程化开发与交付能力。 4. 其他要求：具备复杂项目管理能力，能协调算法、工程与产品团队，推动技术从原型到规模化落地。	战略级/领军级/拔尖级
3	海南电网公司	电力调度控制中心	新型电力系统	首席研究员/高级研究员/研究员	海口	1. 开展逆电源控制策略作用下的故障特征研究。 2. 开展新型电力系统保护控制协同技术研究。 3. 开展分布式新能源大规模接入下的配网保护适应性研究。	1. 教育背景：获得电力系统及其自动化相关专业博士学位。 2. 专业经验：从事或承担过新能源仿真建模及新型电力系统继电保护的科研、技术工作经历，基础理论扎实，在电力系统建模、电力系统故障分析、新型电力系统等方面具有扎实的理论和丰富的工程经验。 3. 专业能力：对电力系统的现状、未来发展及国际学术前沿有全面深入的了解和认识。 4. 其他要求：责任心强，有良好的学术道德和团队合作精神，具备良好的沟通协调沟通能力。	战略级/领军级/拔尖级
4	海南电网公司	电力调度控制中心	人工智能技术	高级研究员/研究员	海口	通用人工智能技术方向： 1. 开展面向新型电力系统的人工智能应用方面研究 2. 聚焦数字电网和有源配电网，研究先进人工智能技术在调度领域的应用研究 3. 与人工智能相关的电网高科技咨询、技术服务和标准编制等； AI安全技术方向： 1. 开展面向数字电网的人工智能安全技术研究 2. 聚焦数字电网和有源配电网，研究先进人工智能系统的安全和测评技术研究 3. 与人工智能安全相关的电网高科技咨询、技术服务和标准编制等。	1. 教育背景：获得电力系统及其自动化相关专业博士学位。 2. 专业经验：从事电气工程及其自动化、信息通信相关专业。 3. 专业能力：具有新型电力系统背景下源网荷储仿真建模、稳定分析、图模数据治理、协同调控及运行风险等人工智能领域有相关研究经历；对新型电力系统及数字电网人工智能技术的现状、未来发展及国际学术前沿有全面深入的了解和认识。 4. 其他要求：具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力。	领军级/拔尖级
5	海南电网公司	海南能源院	新型电力系统规划建设	高级研究员/研究员	海口	1. 负责新型电力系统规划建设研究 2. 负责海南新型电力系统省级示范顶层设计及规划研究 3. 负责新型电力系统示范项目体系策划及研究 4. 负责新型电力系统体制机制研究 5. 负责岛屿型新型电力系统示范建设相关标准及规范研究	1. 教育背景：获得电力系统及其自动化相关专业博士学位。 2. 专业经验：具有五年及以上从事电力规划建设或生产运行的工作经验。 3. 专业能力：熟悉新型电力系统规划建设运行业务。	领军级/拔尖级
6	海南电网公司	信通分公司	人工智能技术	高级研究员/研究员	海口	1. 跟踪和评估行业人工智能最新进展与技术趋势，制定和实施人工智能建设的战略规划，包括但不限于人工智能技术研究路线和应用落地场景； 2. 带领团队攻克人工智能技术应用落地难题，围绕相关人工智能项目，主持开展相关项目研究及实施； 3. 建立清晰明确的团队愿景与目标，培养积极向上、开放包容的团队文化，打造高效、创新且具有持续竞争力的团队。	1. 教育背景：获得人工智能相关领域的博士学位，在国际知名学术期刊或会议上发表过相关领域的研究论文，在国际国内知名学术组织任职，具有一定的学术影响力。 2. 专业经验：从事人工智能相关工作5年及以上，具备优秀的技术领导和项目管理能力，拥有15人以上团队领导经验者优先。 3. 专业能力：具备敏锐的业务需求洞察能力，能够将人工智能技术应用在电网规划、电网调度、输配电、市场营销等领域，通过人工智能技术推动行业应用变革，拥有相关经验者优先。 4. 其他要求：具备优秀的沟通能力和跨部门协调能力，能够与不同领域的专家和团队合作，整合多方资源，共同推动行业人工智能业务的发展。	领军级/拔尖级
7	海南电网公司	电力科学研究院	新型电力系统	高级研究员/研究员	海口	1. 牵头跟踪“新型电力系统稳定技术”领域的最新进展与技术趋势，制定和实施新型电力系统安全稳定控制方向研究的战略规划。 2. 开展海南电网的稳定技术研究，包括但不限于：极端条件下电网安全稳定的评估与控制；提高电力系统韧性的逆变频新能源的控制策略与控制算法；基于PMU的分布式电网角稳定的预测判别与控制；系统动态热稳定、电压稳定、频率稳定和功角稳定极限；大量新能源接入的系统的宽频振荡的机理和评估等方面。 3. 组织“新型电力系统稳定技术”领域科研项目申报与实施、成果转化、标准制定、奖励申报等工作。 4. 完成领导交办的其他工作。	1. 教育背景：获得电气工程、控制科学与技术相关领域的博士学位，在国际知名期刊或会议发表过高水平论文。 2. 专业经验：具备5-10年以上新型电力系统运行控制、优化调度或安全稳定评估相关研发经验；具有国家级/省级重点实验室研发经历或大中型研发团队(20人以上)管理经验者优先。 3. 专业能力：(1)精通电力系统建模与仿真(MATLAB、BPA、PSCAD等)，熟悉系统稳定性分析及计算方法。(2)掌握先进控制理论、优化算法及人工智能数据处理算法，并能应用于电力电子控制策略及源网荷储协同。(3)深入理解新能源接入AGC/AVC运行及电网韧性提升技术。 4. 其他要求：具备卓越的领导力与跨部门资源整合能力，拥有敏锐的市场洞察力，能够将前沿技术转化为应用产品并推动行业变革。	领军级/拔尖级
8	海南电网公司	电力科学研究院	新型电力系统	高级研究员/研究员	海口	1. 牵头跟踪“新型电力系统保护控制技术”领域的最新进展与技术趋势，制定和实施新型电力系统保护控制方向研究的战略规划。 2. 开展海南电网保护控制技术研究，包括但不限于：自适应于逆变频新能源控制响应的保护新原理与算法的研究；自适应于电网频率变化的暂态保护的研究；新型电力系统的行波测距与保护；新型电力系统的精确电磁暂态和行波模型的研究等方向。 3. 组织“新型电力系统保护控制技术”领域科研项目申报与实施、成果转化、标准制定、奖励申报等工作。 4. 完成领导交办的其他工作。	1. 教育背景：获得电气工程、保护与自动化相关领域的博士学位，在国际知名期刊或会议发表过高水平论文。 2. 专业经验：具备5-10年以上新型电力系统继电保护、自动化、运行控制相关研发经验；具有国家级/省级重点实验室研发经历或大中型研发团队(20人以上)管理经验者优先。 3. 专业能力：(1)精通电力系统建模与仿真(MATLAB、BPA、PSCAD等)，熟悉保护控制原理分析及计算方法。(2)掌握先进控制理论、保护控制优化算法及人工智能数据处理算法，并能应用于保护控制策略及源网荷储协同。(3)深入理解新能源接入电网保护稳定控制技术。 4. 其他要求：具备卓越的领导力与跨部门资源整合能力，拥有敏锐的市场洞察力，能够将前沿技术转化为应用产品并推动行业变革。	领军级/拔尖级
9	海南电网公司	电力科学研究院	新型电力系统	高级研究员/研究员	海口	1. 牵头跟踪“新型电力系统配网控制及电能质量技术”领域的最新进展与技术趋势，制定和实施新型电力系统配网控制及电能质量方向研究的战略规划。 2. 开展海南配网配网控制及电能质量技术的研究，包括但不限于：配电网控制与保护技术、配电网智能化技术、配电网保护与自愈、中低压电能质量治理与高质互济等方向。 3. 组织“新型电力系统配网控制及电能质量技术”领域科研项目申报与实施、成果转化、标准制定、奖励申报等工作。 4. 完成领导交办的其他工作。	1. 教育背景：获得电气工程、保护与自动化、电能质量相关领域的博士学位，在国际知名期刊或会议发表过高水平论文。 2. 专业经验：具备5-10年以上新型电力系统配网保护控制、电能质量相关研发经验；具有国家级/省级重点实验室研发经历或大中型研发团队(20人以上)管理经验者优先。 3. 专业能力：(1)精通电力系统建模与仿真(MATLAB、BPA、PSCAD等)，熟悉保护控制、电能质量原理分析及计算方法。(2)掌握先进控制理论、保护控制优化算法及人工智能数据处理算法，并能应用于配电网保护控制策略及电能质量治理。(3)深入理解新能源接入配电网保护稳定控制技术，理解配电网电能质量治理技术。 4. 其他要求：具备卓越的领导力与跨部门资源整合能力，拥有敏锐的市场洞察力，能够将前沿技术转化为应用产品并推动行业变革。	领军级/拔尖级
10	海南电网公司	电力科学研究院	电力装备材料	高级研究员/研究员	海口	1. 主导差异化防腐设计标准制定，基于环境腐蚀等级与设备重要性，建立差异化防腐设计与设备选型导则，开展全寿命周期成本分析，牵头编制相关技术规范与工程应用指南。 2. 开展先进表面防腐涂层技术攻关，包括高性能涂层体系开发、高耦合金属层工程化、协同防护技术研究等。 3. 开展新型耐蚀金属材料研发与应用。 4. 推进新材料在电网相关领域的落地应用，并解决落地过程中的技术难题。	1. 教育背景：获得电力系统及其自动化相关专业博士学位。 2. 专业经验：金属材料专业优先。 3. 专业能力：具有具有电力装备金属材料领域研究背景且负责或参与国家级科技项目、设备研发项目研究人，具有重大防腐设计工程经验优先，有电力装备(杆塔、变压器、紧固件、接地网)防腐设计或制造经验者优先。具备极强的解决工程实际问题的能力，具有将实验室成果转化可为规模化应用的工程方案经历。 4. 其他要求：世界500强企业相关专业领域重大项目负责人、世界权威学术技术排名全球综合排名前150名或专业排名前50名高级研究员、全国性或行业权威性学术技术组织高级成员、近五年国家科学技术奖励前15名完成人；近五年中国专利银奖、优秀奖主要获得者；近五年省部级科学技术奖一、二等奖主要获得者等优先推荐。	领军级/拔尖级
11	海南电网公司	电力科学研究院	电力装备材料	高级研究员/研究员	海口	1. 负责热带海洋环境电力装备多因素耦合环境试验技术攻关； 2. 开展数据-物理驱动的设备失效演化与寿命预测研究； 3. 开展野外站规划建设，制定明确的观测方案。 4. 统筹推进建立热带海洋环境装备长寿命评价方法与数据库建设。	1. 教育背景：获得电力系统及其自动化相关专业博士学位。 2. 专业经验：从事材料专业工作者优先。 3. 专业能力：具有具有电力装备环境适应性评价领域研究背景且负责或参与国家级科技项目、设备研发项目研究人，具有野外站建设工作经历优先。 4. 其他要求：世界500强企业相关专业领域重大项目负责人、世界权威学术技术排名全球综合排名前150名或专业排名前50名高级研究员、全国性或行业权威性学术技术组织高级成员、近五年国家科学技术奖励前15名完成人；近五年中国专利银奖、优秀奖主要获得者；近五年省部级科学技术奖一、二等奖主要获得者等优先推荐。	领军级/拔尖级

12	海南电网公司	电力科学研究院	高电压与绝缘技术	高级研究员/研究员	海口	<p>1.负责新一代电力气象监测系统组网研究，建立覆盖深远海岛和海南岛灾害监测预警的立体化网络化架构，组织基于电鸿物联系统的新型气象监测终端研制，牵头申报和编制相应技术标准。</p> <p>2.负责组织岛内电网应对极端事件（强雷暴、超强台风、复合链生灾害等）的主动防护和应急技术研究，组织研制系列即插即用保供电装备。</p> <p>3.组织开展考虑规模海缆接入和源荷双端波动的海南新型电力系统过电压特性与调控方法研究，建立电磁暂态分析标准模型，提出有效的过电压防护技术手段。</p> <p>4.建立清晰明确的团队愿景与目标，培养积极向上、开放包容的团队文化，打造高效且具有持续竞争力的创新团队。</p>	<p>1.教育背景：获得工学博士学位，在国际知名期刊或会议发表过高水平论文，具有一定的学术影响力。</p> <p>2.专业经验：具备5年以上新型电力系统弹性/韧性提升或防灾减灾方向相关研发经验；熟悉岛内供电的国内外技术现状；具有国家级/省级重点实验室研发岗位任职经历或大中型研发团队（20人以上）管理经验者优先。</p> <p>3.专业能力：（1）精通高电压与绝缘技术。（2）掌握电力气象灾害多时空尺度预报预警方法，深入理解灾害的致灾机理以及系统连锁故障导致大面积失电的动态演化机理。（3）对电力系统韧性内在属性有深刻认知，能够提出多时空维度的源-网-荷-储韧性支撑技术方案。</p>	领军级/拔尖级
13	海南电网公司	电力科学研究院	电力装备材料	博士后研究员	海口	<p>1.负责电力设备腐蚀大数据的挖掘与治理，构建腐蚀态势预测模型，挖掘环境因子与腐蚀速率的演化规律。</p> <p>2.设计多源数据融合架构，支持边缘计算任务协同卸载，支撑腐蚀物联网观测平台的高效运行。</p> <p>3.跟踪和评估行业大模型及人工智能相关领域的最新进展与技术趋势。</p>	<p>1.教育背景：获得工学博士学位。</p> <p>2.专业经验：具备计算机科学、人工智能、数据科学或相关领域，在国际知名学术期刊或会议上发表过相关领域的研究论文，具有一定的学术影响力。</p> <p>3.专业能力：具备大数据分析、人工智能领域的科研经历；具有电力装备状态感知领域的实践经验优先，熟悉热带海洋环境下设备失效机理的数据建模者优先。</p> <p>4.其他要求：具备优秀的沟通能力和跨学科协作能力，能够与材料科学、高电压技术等不同领域的专家高效协同。</p>	博士后
14	海南电网公司	海南能源院	新型电力系统规划建设	博士后研究员	海口	<p>1.负责新型电力系统规划研究。</p> <p>2.负责海南新型电力系统省域示范顶层设计及规划研究。</p> <p>3.负责新型电力系统示范项目体系策划及研究。</p> <p>4.负责新型电力系统体制机制研究。</p> <p>5.负责岛内新型电力系统示范建设相关标准及规范研究。</p>	<p>1.教育背景：获得能源电力相关专业博士学位。</p> <p>2.专业经验：在能源电力规划建设或生产运行领域，在国际知名学术期刊或会议上发表过相关领域的研究论文，具有一定的学术影响力。</p> <p>3.专业能力：熟悉新型电力系统规划建设运行业务优先。</p> <p>4.其他要求：具备优秀的沟通能力和跨学科协作能力，能够与等不同领域的专家高效协同。</p>	博士后
15	海南电网公司	海南能源院	省域新型电力系统运行与控制	首席研究员	海口	<p>1.开展省域新型电力系统规划运行专业领域方向的前沿技术研究。</p> <p>2.负责制定新型电力系统科技研究技术路线、技术研发目标与计划。</p> <p>3.负责技术人才培养</p>	<p>1.教育背景：获得电气工程、控制科学与技术相关领域的博士学位，在国际知名期刊或会议发表过高水平论文，具有一定的学术影响力。</p> <p>2.专业经验：需满足以下条件之一：具备10年以上新型电力系统运行控制、优化调度或安全稳定评估相关研发经验或具有国家级/省级重点实验室研发经历或大中型研发团队（20人以上）管理经验或主持过国家重点研发计划课题或国家自然科学基金重点项目或国家863计划等或近五年获得国家科技进步奖二等奖及以上获得者或近三年省级最高科学技术奖等。</p>	战略级