

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	广西电网公司	电科院	高端电力装备	高端电力装备高级研究员	南宁	1. 牵头跟踪和评估全球高端电力装备(如超特高压、深远海风电送出、高温超导、SF6替代、功率半导体、新型储能集成系统等)的前沿技术、材料科学与智能制造发展趋势,制定并推动实施公司在该领域的中长期技术发展战略与研发路线图。 2. 主导高端电力装备的核心关键技术研究与创新突破,包括但不限于新型绝缘材料与散热技术、装备的数字化设计、状态感知与智能诊断、寿命预测与可靠性提升、高效能转换与低碳化技术等方向的深入研发。 3. 带领团队推进先进技术(如数字孪生、人工智能诊断、新型传感与物联网、先进制造工艺等)在高端电力装备的研发设计、智能制造、智慧运维与全生命周期管理中的深度融合与应用落地,解决从实验室到产业化过程中的重大技术难题。 4. 组建并领导一支高水平的专业研发团队,明确技术创新愿景与目标,建立严谨、开放、协作的研发文化,培养具备前沿视野和扎实功底的技术骨干与后备人才。	1. 专业领域:获得电气工程、动力工程及工程热物理、材料科学与工程、机械工程等相关专业的博士学位,或具备特别突出成就的硕士学历。 2. 专业经验:具备8年以上电力装备、能源装备或相关高端制造领域的研发经验,深度参与过至少一项重大装备从概念设计到工程样机或产业化落地的全过程。具有扎实的理论基础和丰富的实验/仿真研究经验。 3. 专业能力:精通高端电力装备相关的设计原理、仿真分析(如电磁场、热场、应力场多物理场耦合)、关键材料特性与制备工艺、智能监测与诊断算法。熟练掌握主流研发工具与平台(如ANSYS、COMSOL、CAD/PLM系统、Python/MatLab用于数据分析与建模等)。 4. 其他要求:博士学位。具备卓越的战略思维、技术洞察力和前瞻性判断力。拥有出色的跨学科团队领导、组织协调和项目管理能力,能够有效推动内外部合作并达成既定研发目标。具备优秀的沟通表达和解决复杂技术问题的能力。 5. 优先条件:拥有主持或作为核心骨干参与国家级、省部级重大电力装备科研项目或行业标准制定经验者优先。在高端电力装备领域取得显著创新成果(如重要专利、高水平论文、省部级以上科技奖励)并实现应用转化者优先。具有与国际顶尖研究机构或行业领先企业合作研发经验者优先。	领军级
2	广西电网公司	电科院	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高级研究员	南宁	1. 支撑新型电力系统仿真平台建设,聚焦新型电力系统运行特性、安全保障等关键问题,牵头搭建覆盖风、光、储等多类型电源的源网荷全景电磁暂态仿真平台。 2. 指导新能源检测与仿真建模工作,指导新能源典型场景仿真平台搭建,指导复杂故障频率稳定校核,为新能源接入系统风险辨识、新能源事故事件仿真分析等技术支持。 3. 牵头开展新型电力系统安全稳定分析。开展电网运行方式重要风险识别、关键断面安全校核、源网荷高度电力电子电网稳定评估、三道防线功能及动态性能验证等。 4. 培养科研梯队,分享先进技术和经验,培养青年科技人员视野,传授先进科研方法和经验,提升团队整体技术水平和能力。	1. 专业领域:获得电力系统及其自动化、新能源科学与工程、计算机科学与技术等相关专业领域。 2. 专业经验:具有国内外知名高校、科研机构或领先能源电力企业5年及以上相关领域研究或技术开发经验。具备大电网仿真分析、电力系统数字孪生、新能源并网仿真、智能仿真等一个或多个方向的深度项目经验。具有主持省部级及以上科研项目经验。 3. 专业能力:精通至少2种主流电力系统仿真工具(如PSCAD/EMTDC/MATLAB/Simulink等),具备自定义建模与工具二次开发能力,深入掌握电力系统稳态/暂态分析理论,熟悉新能源发电、储能、高压直流输电等设备运行机理与控制策略,具备多领域协同仿真能力,熟练掌握Python、C/C++等编程语言,具备数据处理、算法实现与仿真模型优化能力。 4. 其他要求:博士学位。拥有15人以上研发团队领导经验者优先。具有主持或作为核心骨干参与国家级科研项目者优先。	领军级
3	广西电网公司	电科院	新型电工材料	新型电工材料高级研究员	南宁	1. 负责新型电工材料(如绝缘材料、导电材料、导热材料等)的配方设计、工艺开发及性能优化,制定产品技术标准和工艺文件。 2. 牵头跟踪和评估国内外新型电工材料相关领域的最新进展与技术趋势,制定新型电工材料的战略规划。 3. 为生产部门提供技术指导,解决生产过程中的技术问题,参与新产品试制及工艺验证。 4. 带领团队开展绿色、环保电工绝缘材料研究业务,以及新型导电材料技术研究业务。推进新型电工材料在电网建设和运维领域的落地应用,并解决落地过程中的技术难题。	1. 专业领域:获得材料学、电工新材料、高分子/化学等相关专业领域领域的硕士及以上学历。 2. 专业经验:具备5年以上新型电工材料领域的工作经验,有新型材料研发或应用开发经验。 3. 专业能力:熟悉绝缘材料、导电材料、磁性材料等至少一类电工材料的制备、表征及性能优化,熟悉材料分析设备。 4. 其他要求:博士学位。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。具有新型电工材料核心技术和创新应用研发经验优先。具备开发出新型材料并应用到电网领域的经验优先。	领军级
4	广西电网公司	电科院	电力防灾减灾	电力防灾减灾高级研究员	南宁	1. 牵头跟踪国内外电力防灾减灾领域(如防风防汛、防雷、防冰、防火、防地质灾害)的最新技术趋势与科研成果,制定电力灾害防治技术路线图及中长期战略规划,重点推动空天地一体化监测、灾害预警、灾害+人工智能等方向的创新应用。 2. 带领团队开展电力灾害防治核心技术攻关,包括电力设施空天地一体化监测网络建设、灾害预测模型、多源数据融合算法、灾损快速评估系统、智能应急决策系统等,解决灾害监测盲区、预警滞后等技术难题。 3. 组建具有前瞻性思维和创新能力的团队,明确团队的愿景和目标,培养开放和包容的团队文化。	1. 专业领域:具备气象学、地理信息系统、电力系统工程、防灾减灾技术等相关专业硕士及以上学历。 2. 专业经验:具备5年以上电力防灾减灾技术研发经验,以及人工智能相关算法研发或应用开发经验。 3. 专业能力:精通灾害预测算法开发(包括但不限于LSTM时序预测、物理信息神经网络PINN)、电力系统仿真软件(包括但不限于PSCAD)等。 4. 其他要求:博士学位。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。具有省级及以上电网防灾减灾类科技项目经验优先。	领军级
5	广西电网公司	电科院	量子精密测量	量子精密测量研究员	南宁	1. 开展量子精密测量领域相关技术的调研,了解国内高校、科研院所量子传感领域的先进研究方向,结合电网实际开展科技项目策划工作。 2. 参与团队量子精密测量方向科技项目装置研发、示范应用、项目管理工作,构建广西电网量子精密测量体系,推进量子+能源示范应用。	1. 专业领域:电气工程(高电压技术)、电力系统及其自动化、电子信息、材料学、量子精密测量等。 2. 专业经验:具备量子精密测量研发工作经验。 3. 专业能力:有志于科学研究,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能力。 4. 其他要求:博士学位。	拔尖级
6	广西电网公司	电科院	量子精密测量	量子精密测量研究员	南宁	1. 牵头跟踪和评估量子精密测量领域的最新进展与技术趋势,制定和实施本单位在该领域的战略发展规划。 2. 带领团队开展量子精密测量相关方向的技术研究与创新工作,包括但不限于量子传感器、量子电压和电阻的计量、原子/离子/光子体系精密测量等技术方向。 3. 带领团队推进量子精密测量技术在新型电力系统相关领域的应用落地,并攻克应用中的关键技术工程难题。 4. 组建并领导一支具有前瞻视野和创新能力的研发团队,明确团队目标,建立开放协作、追求卓越的团队文化。	1. 专业领域:获得物理学、量子信息科学、材料工程、仪器科学与技术或相关专业的博士学位。 2. 专业经验:具备5年以上量子物理、精密测量等相关领域的研究或工作经验,有量子精密测量装置研发、系统集成或实际应用经验者优先。 3. 专业能力:精通量子精密测量相关的实验技术、仪器设计与理论方法。熟悉量子态操控、微弱信号检测、噪声抑制等关键技术。具备扎实的实验物理功底和系统级问题解决能力。 4. 其他要求:博士学位。具备优秀的团队领导、组织协调和跨学科沟通能力,以及强烈的责任心和目标导向执行力。 5. 优先条件:具有国家级量子相关重大科研项目经验或量子精密测量核心技术创新成果者优先。在顶级学术期刊发表过相关论文或拥有重要发明专利者优先。	拔尖级
7	广西电网公司	电科院	电力物联网	电力物联网研究员	南宁	加入广西电网公司电力物联网领域专业技术专家工作室,结合广西电网多元业务融合需求,开展电鸿操作系统、智能传感、未来通信、边缘人工智能等电力物联网领域的技术研究、装备研制、应用开发、产业推广工作,支撑南网电鸿生态区域运营中心、电鸿智能装备制造重大中试平台建设工作,推动科技兴安,科技兴产,支撑广西电网公司高质量发展。	1. 专业领域:通信、电子信息工程、计算机类专业技术领域。 2. 专业经验:具有丰富的科研经验,主持或重点参与智能物联技术研发及应用相关领域的重大科技课题研究,在行业内具有较高知名度。 3. 专业能力:具有工业物联操作系统技术框架、应用软件开发、智能装备制造、物联网通信技术与系统、信息化平台等工业物联网领域技术研发能力。 4. 其他要求:博士学位。有志于科学研究,责任心强,有良好的学术道德,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
8	广西电网公司	电科院	无线电能传输	无线电能传输博士后研究员	南宁	1. 开展非接触式传感器无线供电技术研究,重点面向电网设备状态监测,解决传统有线供电在高压设备、地下电缆等特殊环境下传感器供电问题。 2. 开展远距离无线输电基础理论研究,开展理论探索、仿真建模、装备研发、标准制定、测试试验等工作。 3. 为公司无线电能传输技术发展规划、问题解决、价值创造提供支持,推动系列科技成果转化。	1. 专业领域:电气工程、电力系统及其自动化、电力电子、电源设计、电磁场、控制科学与工程等。 2. 专业经验:具备电磁场、微波技术等理论基础,熟悉电磁场仿真、电路设计经验优先。 3. 专业能力:具备独立开展无线电能传输相关硬件设计、开发、测试能力优先。 4. 其他要求:博士学位,责任心强,具有良好的学术道德、较强的沟通协调能力,能够与不同领域的专家和团队协作。具有无线电能传输项目研究经验者优先。	博士后
9	广西电网公司	电科院	新型储能安全技术	新型储能安全技术研究员	南宁	协助广西电网公司深化新型储能设施运行维护、技术监督、制度、标准及风险防控等工作,探索推进新型储能数字化、智能化融合生态,为广西电网公司推进新型储能安全发展提供技术支持	1. 专业领域:电气工程、电力系统及其自动化、储能科学与工程等相关专业相关领域。 2. 专业经验:拥有3年及以上新型储能方向的专业研究工作,主持或主要参与过与新型储能相关的重大科研项目,熟悉新型储能产业发展现状。拥有锂离子、钠离子电池电化学储能电站相关工程经验者优先。拥有产品开发经验者优先。拥有新型储能相关的国家、行业、地方标准编制经验者优先。 3. 专业能力:具备系统设计、仿真、建模能力者优先。 4. 其他要求:博士学位。具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力,拥有团队领导经验者优先。	拔尖级

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
10	广西电网公司	电科院	电力人工智能	电力人工智能研究员	南宁	1.跟踪电力人工智能领域前沿技术动态(如电力大模型、数字孪生、PINN等),参与制定适配电力系统的AI技术研究方案与技术路线。 2.专注电力AI核心算法研发与模型优化工作,重点攻克电力时序数据处理、大模型领域适配与微调、设备运维、边缘计算、强化学习、多模态融合等相关算法等技术难点。 3.深度参与电力AI科研项目实施,负责核心技术模块的研发落地,协助完成技术方案细化、实验验证与数据迭代工作。 4.开展电力AI领域创新性研究,推动技术成果转化,撰写高水平学术论文、技术报告,参与专利申报与学术交流。	1.专业领域:电气工程、人工智能、计算机科学、统计学等相关领域博士,具备扎实的电力系统基础知识与AI理论基础。 2.专业经验:具备人工智能相关领域科研经验,有电力AI相关方向(如时序预测、故障诊断、目标分割、CV/NLP等大模型适配)研究或项目参与经验者优先。 3.专业能力:精通Python编程及PyTorch/TensorFlow等主流深度学习框架,熟练掌握大模型微调、RAG、高维数据处理与分析、智能体开发等核心技术,具备独立开展科研工作的能力。 4.其他要求:博士学位,具备优秀的科研创新能力、逻辑分析能力与文字表达能力,能高效完成科研任务与成果输出,具备良好的团队协作与沟通能力。	拔尖级
11	广西电网公司	调控中心	电力人工智能	电力人工智能研究员	南宁	1.负责调度域数字化转型、“人工智能+”管理。 2.负责调度域数据统一管理,负责数据的采集、清洗、存储、挖掘、应用、展示、共享等。 3.负责调度域数据的数据质量管理、数据安全、数据资产、数据管控管理。 4.负责应用新技术,发挥调度域数据价值,负责数据相关系统的建设、运维、管理。 5.参与关键信息基础设施的隐患排查、安全加固、技术改造、密评等工作。 6.参与自动化24小时运行值班,负责组织值班期间故障处置、沟通、协调、汇报。 7.完成领导交办的其他工作。	1.专业领域:获得计算机科学、人工智能、数据科学或电力系统及其自动化相关领域的博士学位。 2.专业经验:具备深厚的大模型技术背景,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。 3.专业能力:精通主流的大模型技术框架的原理和使用,包括但不限于PyTorch、tensorflow、Deepspeed、Megatron、vLLM、Dify等。具备敏锐的市场洞察力,能够将大模型技术成果转化为具有市场竞争力的应用产品,通过大模型技术推动行业应用变革,拥有相关经验者优先。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协作,整合多方资源,共同推动行业大模型应用的发展。 4.其他要求:博士学位。	拔尖级
12	广西电网公司	调控中心	网络安全	网络安全高级研究员/研究员/博士后研究员	南宁	1.负责开展电力监控系统网络安全技术研究。组织根据广西电力监控系统的实际特征,结合一次电网运行、现货市场运营等核心业务,动态开展脆弱性分析,研究开发适用于电力监控系统的网络安全技术,提升网络安全科技创新水平。 2.负责开展全球网络安全发展趋势研究,特别是工控和电力监控系统领域的网络安全前沿技术研究,对新出现的恶意攻击技术和手段研究开发对抗方法。 3.负责广西电网电力监控系统网络安全团队的红蓝对抗能力建设,通过组织培训、带队参与国家和行业竞赛等方式提升团队攻防实战水平。 4.负责牵头申报国家级、省部级重大项目申报和攻关,推进专业重大工程和重点工作任务。 5.负责推进产学研多单位的技术交流,促进电力系统技术行业标准、国际标准的制定。推动科研成果的推广应用,提升创新成果转化的社会效益和经济效益。	1.专业领域:获得计算机科学、网络安全、人工智能或相关领域的博士学位。 2.专业经验:参加过国家级网络攻防比赛并获得高水平奖励者优先。发表SCI论文不少于3篇,主导或参与过国家级科研项目者优先。 3.专业能力:具备深厚的网络安全技术背景。具备优秀的沟通协调能力和团队协作能力,能够与不同领域的专家和团队协作,整合多方资源,共同推动网络安全的发展。 4.其他要求:博士学位。	领军级/拔尖级/博士后
13	广西电网公司	调控中心	电力市场建设运营技术	电力市场建设运营技术高级研究员/博士后研究员	南宁	1.主要面向广西电源结构和电网运行特点,充分借鉴欧美电力市场建设的经验,研究解决广西现货市场建设面临的平衡资金问题,科学衔接中长期和现货市场,优化市场定价和结算机制。 2.监测市场运营情况,及时深入分析异常状况,追溯问题的根源,持续完善市场机制。	1.专业领域:电力系统相关专业博士学位获得者。 2.专业经验:熟悉电力系统运行和电力市场化运作,在电力系统分析计算、新型电力系统、电力市场化等方面具有扎实的理论基础,对比较成熟的欧美电力市场有研究经历。 3.专业能力:具备较强的国家政策解读能力,熟悉国内各省、各区域的电力市场建设和运营情况,有比较丰富的市场实践经验。 4.其他要求:博士学位。具有丰富的科研经验,主持或重点参与过电力市场相关领域的重大科技课题,在行业内具有较高知名度。有志于科学研究或电力安全生产运营,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能力。	领军级/博士后
14	广西电网公司	调控中心	电力人工智能	电力人工智能高级研究员	南宁	1.协助开展电力通信及信息化场景建设工作。 2.负责人工智能技术与电力通信领域的深度融合,参与南网重点项目以及公司人工智能技术相关项目的研发工作,并承担相应成果转化任务。	1.专业领域: (1)计算机、人工智能或通信相关领域。 (2)熟悉人工智能的基础理论,包括但不限于深度学习、自然语言处理、计算机视觉等。 2.专业经验:至少3年及以上人工智能相关领域的工作经验。有成功实施并部署AI项目经验者,或有自然语言处理、计算机视觉、强化学习等特定领域的深入研究或项目经验者优先。 3.专业能力:对国家、行业及公司人工智能相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,有一定通信AI项目实践经验者优先。 4.其他要求:博士学位。	领军级
15	广西电网公司	公司供电服务中心	电力人工智能	电力人工智能高级研究员	南宁	重点围绕智慧客户服务、智慧营销稽查、智慧购电方面,牵头开展“大瓦特”场景建设工作。负责国资委研究项目、南网重点项目以及公司人工智能技术相关项目的立项申报和研究开发工作,并承担相应成果转化任务。协助做好供电服务中心创新及数字化“十五五”规划,牵头开展省部级、南网级科技奖励申报。负责开展部门的人工智能相关技术培训及技术交流。	1.专业领域:计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域。熟悉人工智能的基础理论,包括但不限于深度学习、自然语言处理、计算机视觉等。 2.专业经验:至少3年及以上人工智能相关领域的工作经验。有成功实施并部署AI项目经验者,或有自然语言处理、计算机视觉、强化学习等特定领域的深入研究或项目经验者优先。 3.专业能力:对国家、行业及公司人工智能相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,有一定通信AI项目实践经验者优先。 4.其他要求:博士学位。有在云平台(如AWS、Azure、GCP)上进行AI服务部署和运维经验的优先。参与过开源项目的,或在国际知名会议/期刊上发表过AI相关论文的优先。	领军级
16	广西电网公司	公司供电服务中心	品牌建设/市场开发	品牌建设/市场开发高级研究员	南宁	1.电力用户需求潜力挖掘,联合中心人员开展现代供电服务体系研究,根据南方电网策略,建立分级分类的市场开发策略,创新用户需求分析及潜力挖掘技术、用电市场分析预测技术,建立高价值、高需求、高敏感等不同客户群体的需求收集体系。 2.客户服务生态合作拓展。深化与政府部门、行业协会的战略合作,联合开展需求响应、能效管理等专项服务推广。针对大客户、园区客户、居民客户,建立客户专属服务机制,提供用电诊断、节能改造等增值服务。 3.研究基于电力大数据的政务数据共享应用及产品开发,协调政府服务型部门、通信运营商等,开展基于“电力+”大数据产品打造,试点开展基于大数据产品的分析,在发挥数据价值、助力地方经济社会发展方面打造亮点场景,提升营商环境水平。 4.品牌价值提升,主导企业品牌形象升级,策划品牌推广活动,建立差异化市场定位与客户认知。	1.专业领域:具备电力系统工程、电气工程、能源经济等电力系统相关领域的专业知识背景。熟悉大数据分析、计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域知识。 2.专业经验:具备在电力系统运行、电力客户服务、客户需求挖掘等方面的实际工作经验。拥有产品开发经验者优先。 3.专业能力:掌握电力系统分析计算技能,能够运用相关软件进行客户服务全过程模拟、风险评估及策略优化。对电力客户服务大数据进行异常数据识别和数据治理,有效提升数据质量与管理能力方面的水平。 4.其他要求:博士学位。具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力,拥有20人以上研发团队领导经验者优先。	领军级
17	广西电网公司	公司供电服务中心	市场开发	市场开发高级研究员	南宁	1.牵头新型电力体系下市场化交易体系项目建设与模式创新,整合调度、营销、交易、财务系统数据链路,搭建“资源共享、高效协同”市场化交易中枢。 2.创新开发新能源入市、绿电交易等专项服务方案,实现交易业务全流程管控。 3.主导交易品牌焕新项目策划,打造差异化品牌形象。 4.深化政企协作,创新重点市场主体定制化服务机制。 5.统筹数字化交易平台建设运维与技术创新,构建数据驱动的交易决策模型。 6.引领行业标准编制创新,推荐团队参与高端论坛,提升中心行业话语权。	1.专业领域:电力市场化交易相关领域,涵盖现货市场交易、购电结算、新能源入市、绿电交易等方向。 2.专业经验:拥有3年及以上电力市场化交易方向的专业研究或实践工作经验,主持或主要参与过电力现货市场运营、新能源入市服务、绿电交易推广等重大项目,熟悉新型电力体系下市场化交易产业发展现状。拥有市场交易体系搭建、市场化交易数字化平台建设相关工程经验者优先。拥有售电准入管理、需求响应市场化运作经验者优先。拥有电力交易相关国家、行业、地方标准编制经验者优先。 3.专业能力:具备市场交易策略制定、数据分析建模、交易风险研判能力者优先。 4.其他要求:博士学位。具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力,拥有市场化交易项目团队领导经验者优先。	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
18	广西电网公司	公司供应链部	电力人工智能	电力人工智能研究员	南宁	1.严格遵守国家法律法规和公司各项规章制度,抓好业务廉洁风险防控,自觉做到廉洁从业。执行《招标投标法》等国家有关法律法规,贯彻执行南方电网公司供应链和招标管理制度、标准及业务指导书。履行岗位安全生产职责及安全生产到位标准。 2.实施公司供应链专业管理创新、技术创新工作,牵头开展供应链人工智能策划、应用开发等工作。 3.开展供应链网络安全和数字化创新与提升工作。 4.组织开展创新与应用。 5.完成部门交办的其他工作。	1.专业领域:计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学、供应链管理等相关领域。熟悉人工智能的基础理论,包括但不限于深度学习、自然语言处理、计算机视觉等。 2.专业经验:至少3年及以上供应链人工智能相关领域的工作经验。有成功实施并部署AI项目经验者优先,或有自然语言处理、计算机视觉、强化学习等特定领域的深入研究或项目经验者优先。 3.专业能力:对国家、行业及公司人工智能相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,对人工智能大模型技术有一定实践经验者优先。 4.其他要求:博士学位。具有央企或全国头部供应链企业、物流企业供应链数字化管理、供应链人工智能开发等工作经验优先。具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力,拥有团队领导经验者优先。	拔尖级
19	广西电网公司	共享中心法律服务团队	法律	法律高级研究员	南宁	1.组织开展世界一流法治企业建设研究。电力新业务或新业态商业模式法律合规研究。公司治理、责任追究工作体系建设、尽职免责体系建设、电力行业地方立法、东盟法律法规等领域的法律研究。 2.组织实施法律合规项目,包括但不限于:前期咨询、合规履约服务、完成相关文件或者服务的交付、后续跟进等。 3.对电力企业合规体系及履约流程进行标准化并持续迭代,配合技术团队研发/优化法治工作有关业务系统。 3.参与有关会议论坛的组织协调,研究成果转化、图书出版等活动。 4.组织开展法规域人工智能建设研究,建立法规域“人工智能+”业务体系,包括但不限于参与公司智慧法治报表、监督控制体系、合同履约与审核智能化、公司治理智能化、案件管理智能化等方面的数字化项目。	1.专业领域:法学专业博士学位。 2.专业经验:有计算机、数学、人工智能、内控风险合规、监督、东盟法律法规知识等复合学科背景优先,对前沿科技、电力法律问题具有浓厚的研究兴趣。 3.专业能力:拥有1-3年律师实务并具有合规实务工作经验优先,具有法律职业资格证书。 4.其他要求:博士学位。学习能力强,抗压性好,工作认真细心,有较强的责任感和团队意识。具有较强的研究能力、文字和口头表达能力、研究项目组织与协调能力。	领军级
20	广西电网公司	规划中心	柔性构网规划	柔性构网规划高级研究员/研究员/博士后研究员	南宁	1.负责制定公司柔性构网技术的中长期发展战略与实施路线图,推动公司层面开展利用柔性直流进行电网分区异步互联、构建柔性配电网等新型网架结构的规划研究。 2.牵头组织针对柔性构网规划中的关键技术难题进行科研攻关,重点方向包括但不限于:源-网-荷-储电力电子设备协同的主动支撑控制策略、柔性互联电网的稳定特性分析与优化、构网型储能系统在新能源基地的规模化规划配置方法等。 3.牵头开展柔性构网相关技术标准、规范指南的制定与修订工作,负责标准制定与技术决策支持。	1.专业领域:电气工程、电力系统及其自动化、电力电子与电力传动等相关专业。致力于柔性直流输电、新型电力系统规划、电力电子化电网稳定与控制、构网型储能技术等方向的研究与工程实践。 2.专业经验:至少3年及以上柔性构网规划相关领域的工作经验。有成功主导或主要参与省级及以上柔性构网规划重点项目的工作经验者优先。 3.专业能力:精通电力系统规划理论与方法,熟练掌握电力系统全电磁暂态仿真、机电暂态仿真及稳定性分析工具。具备扎实的数学优化、自动控制理论基础,能够主导或指导团队开发用于柔性电网优化规划、协同控制算法设计的仿真模型。具备优秀的技术领导力、跨部门协调沟通能力和团队凝聚力。 4.其他要求:博士学位。在国际知名会议/期刊上发表过相关论文的优先。	领军级/拔尖级/博士后
21	广西电网公司	规划中心	柔性构网规划	柔性构网规划高级研究员/研究员/博士后研究员	南宁	1.负责柔性构网相关电网规划工作,统筹源网荷储整体布局,结合“柔性互联、主动支撑”技术理念,优化分层分区网架结构,提升电网对高比例新能源的接纳与抗扰动能力。2.牵头组织针对柔性构网规划中的关键技术难题进行科研攻关,重点方向包括但不限于:跨省区联网技术难点,聚焦柔性直流互联、异步分区运行等关键技术、源-网-荷-储电力电子设备协同的主动支撑控制策略、柔性互联电网的稳定特性分析与优化、构网型储能系统在新能源基地的规模化规划配置方法等。 3.负责新型电力系统稳定分析与管控,深入研究“双高”背景下频率电压波动、低频振荡等稳定问题,制定多设备协同支撑策略,保障电网安全稳定运行。 4.参与电力规划相关技术标准、规范编制,推动柔性构网技术在规划环节的落地应用,开展规划方案稳定校核与差异化补强设计。	1.专业领域:电气工程、电力系统及其自动化、电力电子与电力传动等相关专业。致力于柔性直流输电、新型电力系统规划、电力电子化电网稳定与控制、构网型储能技术等方向的研究与工程实践。 2.专业经验:至少3年及以上柔性构网规划或省级及以上电网规划相关领域的工作经验。有成功主导或主要参与省级及以上柔性构网规划重点项目的工作经验者优先。 3.专业能力:精通电力系统规划理论与方法,熟练掌握电力系统全电磁暂态仿真、机电暂态仿真及稳定性分析工具。具备扎实的数学优化、自动控制理论基础,能够主导或指导团队开发用于柔性电网优化规划、协同控制算法设计的仿真模型。具备优秀的技术领导力、跨部门协调沟通能力和团队凝聚力。 4.其他要求:博士学位。	领军级/拔尖级/博士后
22	广西电网公司	规划中心	电力人工智能	电力人工智能高级研究员/研究员/博士后研究员	南宁	1.牵头开展公司配电网规划领域数字化转型技术发展战略、实施路径与标准体系研究。 2.牵头研发适用于电网规划场景的人工智能核心算法,包括但不限于:基于深度学习和强化学习的新能源与负荷精准预测。基于图神经网络(GNN)和大规模优化的网架智能规划方案。基于大语言模型的规划报告智能生成等。 3.主导推动省级人工智能规划项目实施,并负责相关科技项目与示范工程的全程管理。推动AI模型在公司规划业务中的全面嵌入与落地应用。 4.负责组建培养一支精通人工智能电网规划业务的复合型研发团队,建立与国内外顶尖AI研究机构及企业的常态化合作机制。	1.专业领域:计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域。熟悉人工智能的基础理论,包括但不限于深度学习、自然语言处理、计算机视觉等。 2.专业经验:至少3年及以上人工智能相关领域的工作经验。有成功实施并部署AI项目经验者优先,或有自然语言处理、计算机视觉、强化学习等特定领域的深入研究或项目经验者优先。 3.专业能力:对国家、行业及公司人工智能相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,对人工智能大模型技术有一定实践经验者优先。 4.其他要求:博士学位。有在云平台(如AWS、Azure、GCP)上进行AI服务部署和运维经验的优先。参与过开源项目的,或在国际知名会议/期刊上发表过AI相关论文的优先。	领军级/拔尖级/博士后
23	广西电网公司	规划中心	电力人工智能	电力人工智能高级研究员/研究员/博士后研究员	南宁	1.聚焦电网规划、负荷预测、电源规划核心场景,研发适配新型电力系统的AI模型(如多源数据融合预测模型、源网荷储协同优化模型等),破解新能源消纳、网架薄弱点识别等难题。 2.主导智能规划工具开发,实现电网拓扑分析、规划方案智能生成、多场景模拟验证等功能,支撑规划决策数字化转型。 3.整合电网设备、气象、负荷、政策等多源数据,构建高质量数据底座,优化模型训练与工具运行效率。 4.推动AI模型与规划工具的工程化落地,开展效果验证与迭代优化,提升规划方案的经济性、可靠性与低碳性。 5.跟踪电力AI领域技术前沿,探索数字孪生、电力认知大模型等新技术在规划场景的创新应用。	1.专业领域:计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域。熟悉人工智能的基础理论,包括但不限于深度学习、自然语言处理、计算机视觉等。 2.专业经验:至少3年及以上人工智能相关领域的工作经验,理解新型电力系统特性,掌握源网荷储协同规划逻辑。有成功实施并部署负荷预测、电源优化、电网拓扑分析AI模型研发经验者优先,或有曾主导/参与电网智能规划、新能源消纳优化、负荷精准预测相关项目者优先。 3.专业能力:对国家、行业及公司人工智能相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,对人工智能大模型技术有一定实践经验者优先。 4.其他要求:博士学位。	领军级/拔尖级/博士后
24	广西电网公司	规划中心	电碳耦合	电碳耦合高级研究员/研究员/博士后研究员	南宁	1.开展省域电力系统碳排放机理与电碳耦合理论研究。围绕发、输、配、用各环节电力活动的直接与间接碳排放特征,研究电力系统运行、规划与碳排放之间的内在耦合关系,构建多尺度、多时空分辨率的电碳耦合分析框架与模型体系。 2.支撑省域碳排放溯源与碳因子建模方法研究。参与省域电力系统碳排放溯源关键技术研究,重点开展碳排放因子、碳足迹因子与电力潮流、负荷结构、能源结构之间的映射关系研究,支撑动态碳因子计算与路径溯源分析。 3.参与电力规划与低碳决策方法创新。将电碳耦合研究成果嵌入电网中长期规划、新型电力系统规划与区域能源规划中,探索面向“双碳”约束的规划指标体系、情景分析方法与定量评估工具,为投资决策、结构优化和工程布局提供支撑。 4.支撑国家级、省部级重大科研项目实施。深度参与国家重点研发计划、国家科技重大专项及省部级科技项目的研究实施,承担研究任务分解、技术路线论证、阶段成果凝练和研究报告撰写等工作。 5.推动研究成果工程化与平台化应用。参与电碳耦合分析平台、碳排放溯源平台等系统建设,将研究成果转化为可应用的模型、算法与工具,支撑公司低碳管理、碳资产管理与新型电力系统示范应用。 6.开展高水平学术交流与成果转化。围绕电碳耦合、碳排放核算与低碳电力系统方向,开展学术论文、技术报告、专利与标准研究,提升公司在电碳领域的学术影响力与行业话语权。	1.专业领域:具有电气工程、能源与动力工程、能源系统工程、运筹与控制、环境科学与工程、能源经济或相关交叉学科博士学位,具备博士后科研工作能力与潜力。 2.专业经验:系统掌握电力系统分析、电力规划或能源系统建模方法,熟悉碳排放核算、生命周期评价(LCA)、碳因子建模、能源系统优化或相关理论与方法。具备电碳耦合、多目标优化、情景分析等研究经验者优先。 3.专业能力:科研能力与成果要求。具备独立开展科研工作的能力,在电力系统、能源低碳、碳排放或相关领域发表过高水平学术论文,具备科研项目撰写、技术路线设计与成果凝练能力。工程与实践意识。对电网规划、新型电力系统建设及低碳转型具有较强理解,能够将理论与工程实际相结合,具备面向应用场景开展研究的能力。综合素质与协作能力。具备良好的逻辑思维能力和文字表达能力和跨学科沟通能力,能够在多单位、多专业协同的科研环境中开展工作,责任意识强,科研作风严谨。 4.其他要求:博士学位。发展意愿与稳定性,认同电网企业在新型电力系统与“双碳”领域的战略定位,具有在电碳交叉方向持续深耕和长期发展的意愿。	领军级/拔尖级/博士后

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
25	广西电网公司	规划中心	电氢协同	电氢协同高级研究员/研究员/博士后研究员	南宁	<p>1.开展电氢协同机理与系统建模研究。围绕电力系统与制氢、储氢、用氢等环节的耦合关系,研究电-氢多能系统的能量转换机理、时空特性与运行约束,构建电氢协同分析模型与方法体系。</p> <p>2.研究电氢协同在电网规划中的应用路径。结合新能源大规模接入、电网调节能力提升和灵活性资源配置需求,研究电制氢在电源侧、负荷侧及综合能源场景中的规划定位与作用机制,支撑新型电力系统规划方案比选与结构优化。</p> <p>3.支撑氢能相关规划与专题研究。参与区域氢能发展规划、电氢协同示范项目和专题研究工作,开展制氢规模测算、用氢场景分析、系统配置方案研究,为政府决策和企业投资提供技术支撑。</p> <p>4.开展电氢协同运行与调控策略研究。研究电氢系统在不同运行场景下的协同运行特性,分析其在削峰填谷、消纳新能源、提升系统韧性等方面的作用,为后续调控策略与市场机制研究提供规划层面的理论基础。</p> <p>5.推动研究成果向工程与平台应用转化。结合公司在新型电力系统、综合能源系统和数字化平台建设方面的实践,推动电氢协同研究成果在规划工具、分析模型或示范项目中的应用落地。</p> <p>6.开展高水平科研产出与学术交流。围绕电氢协同、新型电力系统和多能系统规划等方向,形成研究报告、学术论文、专利或标准建议,提升公司在电氢协同领域的技术积累与行业影响力。</p>	<p>1.专业领域:具有电气工程、能源与动力工程、系统工程、化学工程与技术、控制科学与工程或相关交叉学科博士学位,具备从事博士后研究工作的能力与潜力。</p> <p>2.专业经验:系统掌握电力系统分析、电力规划或能源系统建模方法,了解氢能制备、储运与应用的基本原理。具备多能系统建模、优化分析或情景分析研究经验者优先。</p> <p>3.专业能力:科研与技术能力。具备独立开展科研工作的能力,在能源系统、电力系统或氢能相关领域发表过学术论文,能够承担研究方案设计、模型构建和成果总结等工作。规划与工程理解能力。对新型电力系统建设、电网规划和能源转型具有较强理解,能够从规划层面分析电氢协同的系统价值与实施路径,具备工程化思维。综合素质与协同能力。逻辑思维严谨,具备良好的文字表达与沟通能力,能够在多专业、多单位协同环境下开展研究工作,科研态度务实规范。</p> <p>4.其他要求:博士学位。发展意愿与稳定性,认同电网企业在电氢协同和新型电力系统领域的战略布局,具备在该方向持续深入研究并长期发展的意愿。</p>	领军级/拔尖级/博士后
26	广西电网公司	桂林供电局	新型电工材料	新型电工材料研究员/博士后研究员	桂林	<p>1.负责超宽禁带半导体材料在电力主设备感知领域的应用研究。探索半导体材料探测器在开关柜内部极端环境下对局部放电、电晕放电紫外信号的捕获机理与演化规律。</p> <p>2.主导面向开关柜内嵌式部署的小型化、芯片化监测装置研发,并承担相应成果转化任务。</p> <p>3.负责新材料器件在开关柜强电磁干扰、剧烈温升及复杂空间约束下的适配性设计。主导制定基于新型材料的开关柜状态监测技术标准,推动传感装置从实验室原型向工业级产品的定型转化。</p> <p>4.依托电网设备运行场景,牵头申报国家级及南网公司重点科研项目。开展宽禁带半导体在电力感知领域的原创技术攻关。</p>	<p>1.专业领域:获得半导体物理、微电子学、材料科学、电气工程等相关领域博士学位。</p> <p>2.专业经验:具有宽禁带半导体材料的器件设计、流片及测试经验。主持或参与过电力传感装置或智能装备研发项目者优先。</p> <p>3.专业能力:精通半导体器件建模仿真、薄膜生长工艺及光电性能表征。熟悉开关柜典型结构及其内部放电物理过程,具备较强的多学科交叉研究能力。</p> <p>4.其他要求:博士学位。具备良好的跨行业技术交流能力,能够有效衔接上游半导体工艺与下游电力系统生产需求。</p>	拔尖级/博士后
27	广西电网公司	桂林供电局	电力现货市场	电力现货市场研究员/博士后研究员	桂林	<p>1.主要根据桂林电源结构和电网运行特点,结合南方电力市场建设的总体部署,研究解决桂林现货市场建设面临的不平衡资金问题,科学衔接中长期和现货市场,优化市场定价和结算机制。</p> <p>2.负责电力市场政策研究和市场交易业务管理工作。根据本网区发电特点开展市场分析,组织开展电力市场建设工作,为地市政府主管部门提供电力市场政策及数据分析服务。</p> <p>3.配合公司开展国家、南方区域及自治区电力市场相关政策研究工作。推动营销传统业务与电力市场业务深度融合,支撑电力市场持续健康发展。</p>	<p>1.专业领域:具备电力系统工程、电气工程、能源经济等电力系统相关领域的专业知识背景。深入理解电力市场化改革趋势,熟悉新型电力系统(如分布式能源、智能电网等)的发展趋势及其对电力市场的影响。</p> <p>2.专业经验:具备在电力系统运行、电力市场设计或运营等方面的实际工作经验,特别是在电力市场风控管理、市场分析和预测、交易策略制定等领域有显著成果。熟悉国内外电力市场,特别是欧美成熟电力市场的运作模式。</p> <p>3.专业能力:具备一定政策敏感度,能够解读国家及地方电力市场相关政策。掌握电力系统分析计算技能,能够运用相关软件进行电力市场模拟、风险评估及策略优化。具有一定的科研项目管理经验,能够主持或重点参与电力市场相关领域的重大科技课题研究,具备跨部门、跨领域的沟通协调能力。</p> <p>4.其他要求:博士学位。责任心强,具备良好的学术道德和团队合作精神,能够有效应对各种挑战。对电力市场新技术、新模式保持关注,具备持续学习和创新能力。</p>	青年拔尖人才/博士后
28	广西电网公司	柳州供电局	电力人工智能	电力人工智能高级研究员	柳州	<p>1.负责牵头研究新能源与综合能源安全监管技术。</p> <p>2.负责对现场作业人员大数据进行异常数据识别和数据分析治理,有效提升现场作业安全监管方面的水平。</p> <p>3.负责牵头联系顶尖院校或科研机构共建公司“新型电力系统安全联合实验室”,共同研究人工智能在安全监管领域的应用。牵头组织公司安全监管领域人工智能技术相关项目的研发工作,并承担相应成果转化任务。</p> <p>4.负责培养公司安全监管领域人才。</p>	<p>1.专业领域:计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域。熟悉人工智能的基础理论,包括但不限于深度学习、自然语言处理、计算机视觉等。</p> <p>2.专业经验:至少3年及以上人工智能相关领域的工作经验。有成功实施并部署AI项目经验者优先,或有自然语言处理、计算机视觉、强化学习等特定领域的深入研究或项目经验者优先。</p> <p>3.专业能力:对国家、行业及公司人工智能相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,对人工智能大模型技术有一定实践经验者优先。</p> <p>4.其他要求:博士学位。有在云平台(如AWS、Azure、GCP)上进行AI服务部署和运维经验的优先。参与过开源项目的,或在国际知名会议/期刊上发表过AI相关论文的优先。</p>	领军级
29	广西电网公司	柳州供电局	电力人工智能	电力人工智能研究员/博士后研究员	柳州	<p>1.基于柳州本地实际业务开发垂直领域大模型,推动电力设备运维、生产指挥、调度业务、营销客服等多专业领域的智能化问答与辅助决策。</p> <p>2.配合开发无人机/巡检机器人控制算法,探索构建输电配网全域自主巡检体系。</p> <p>3.针对柳州汽车、钢铁等大型工业负荷波动特征,构建高精度的短临负荷预测模型,支撑电网精准调度,支撑“车-桩-网”协同智能调度。</p> <p>4.配合信息中心开展AI驱动的异常行为检测研究,构建基于深度学习的电网流量特征模型,实现对“慢速攻击”、隐藏后门及APT(高级持续性威胁)攻击的实时识别与预警。</p> <p>5.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。</p>	<p>1.专业领域:人工智能、计算机视觉、数据挖掘、电气工程自动化等。</p> <p>2.专业经验:在深度学习领域有深入研究,具备处理大规模电力时序数据或图像数据的项目经验。</p> <p>3.专业能力:精通深度学习国产主流框架。掌握大模型微调(Fine-tuning)与工程化部署技术者优先。</p> <p>4.其他要求:博士学位。在CCFA/B类会议或中科院大一/二区期刊发表过相关学术论文者优先。</p>	拔尖级/博士后
30	广西电网公司	柳州供电局	电氢协同	电氢协同研究员/博士后研究员	柳州	<p>1.跟踪和评估行业电碳耦合最新进展与技术趋势,制定和实施电碳耦合行业的战略规划,包括但不限于电碳耦合技术研究路线和创新策略。</p> <p>2.带领团队攻克电碳耦合核心技术,实现电碳耦合核心技术进入行业领先梯队。</p> <p>3.带领团队打造具有影响力的电碳耦合应用案例,在政府碳排放管控,企业碳排放核算、认证与产品碳足迹等领域规模落地,申报行业认可的标杆案例,建立品牌影响力。</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、创新且具有持续竞争力的团队。</p>	<p>1.专业领域:电气工程、电碳耦合相关领域。</p> <p>2.专业经验:拥有3年及以上电碳耦合方向的专业研究工作经历,主持或主要参与过与电碳耦合相关的重大科研项目,熟悉电碳耦合产业发展现状。拥有电碳耦合相关工程经验者优先。拥有产品开发经验者优先。拥有电碳耦合相关的国家、行业、地方标准编制经验者优先。</p> <p>3.专业能力:具备系统设计、仿真、建模能力者优先。</p> <p>4.其他要求:博士学位。具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力,拥有团队领导经验者优先。</p>	拔尖级/博士后
31	广西电网公司	柳州供电局	智能配用电	智能配用电研究员	柳州	<p>1.研究分析综合能源相关政策,提出建议,将政策要求转化为车联网互动相关技术规范、运营流程等,推动合规落地。</p> <p>2.带领团队攻克柳州车联网互动规模化应用的资源聚合调度、协同控制及安全交互等核心技术难题,提供商业化方案相关建议,主持开展示范工程项目研究及实施,推动柳州形成可商业化推广的大规模“车联网互动”标准范式。</p> <p>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。</p>	<p>1.专业领域:电气工程、新能源或相关领域。</p> <p>2.专业经验:在电力系统、新能源领域拥有3年以上工作经验,具备优秀的技术指导和项目管理能力,拥有10人以上团队领导经验者优先。</p> <p>3.专业能力:具备敏锐的市场洞察力,能够将车联网互动技术成果转化具有市场竞争力的应用产品,通过车联网互动技术推动行业应用变革,拥有相关经验者优先。</p> <p>4.其他要求:博士学位。责任心强,具有良好的学术道德、较强的沟通协调能力,能够与不同领域的专家和团队协作。</p>	拔尖级
32	广西电网公司	南宁供电局	柔性构网规划	柔性构网规划高级研究员/博士后研究员	南宁	<p>1.负责柔性构网规划领域的前沿技术研究,重点开展配电网柔性化、智能化规划理论与方法研究,为南宁电网柔性构网发展提供技术支撑。</p> <p>2.做好南宁市“十五五”配电网规划研究工作,结合南宁市城市发展和电力需求,制定科学合理的配电网规划方案,优化配电网网架结构。</p> <p>3.参与柔性构网关键技术攻关项目,包括分布式电源并网规划等,解决规划中的技术难题。</p> <p>4.开展配电网规划经济性分析和可靠性评估,提出配电网升级改造的技术经济方案,提升配电网供电可靠性和经济性。</p>	<p>1.专业领域:电力系统及其自动化、电气工程、智能电网等相关专业。</p> <p>2.专业经验:具有3年及以上配电网规划、柔性构网技术研究相关工作经验,熟悉配电网规划设计流程和方法。参与过省级或国家级电网规划研究项目者优先。具备电力系统仿真建模或规划工具使用经验者优先。</p> <p>3.专业能力:具备较强的科研能力、数据分析与系统仿真能力。能够独立撰写技术报告与科研论文。具备良好的沟通协调能力与团队协作能力。</p> <p>4.其他要求:博士学位。具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力,拥有团队领导经验者优先。</p>	领军级/博士后

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
33	广西电网公司	南宁供电局	新能源	新能源高级研究员/博士后研究员	南宁	1.牵头审核新能源仿真建模报告,推进新能源仿真建模实用化。 2.开展新型电力系统安全稳定风险,制定风险管控措施。 3.开展新能源仿真建模及新型电力系统稳控分析的科研项目,申报省部级奖项,推进成果产业化。 4.面向广西电源结构和电网运行特点,充分借鉴欧美电力市场建设的经验,研究解决广西现货市场建设面临的平衡资金问题,科学衔接中长期和现货市场,优化市场定价和结算机制。监测市场运营情况,及时深入地分析异常状况,追溯问题的根源,持续完善市场机制。 5.培养人才。	1.专业领域:电力系统及其自动化相关领域。 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稳控分析的科研、技术工作经历。 3.专业能力:基础理论扎实,在电力系统建模、电力系统分析计算、新型电力系统等方面具有扎实的理论基础和丰富的工作经验。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。具备一定政策敏感度,能够解读国家和地方电力市场相关政策。掌握电力系统分析计算技能,能够运用相关软件进行电力市场模拟、风险评估及策略优化。具有一定的科研项目管理经验,能够主持或重点参与电力市场相关领域的重大科技课题研究,具备跨部门、跨领域的沟通协调能力。 4.其他要求:博士学历。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能力。	领军级/博士后
34	广西电网公司	南宁供电局	电力人工智能	电力人工智能高级研究员/博士后研究员	南宁	协助广西电网公司数智保电网技术品牌建设,协助团队完成“基于多模态人工智能大模型及决策智能技术的全景智慧保供电体系关键技术研究”南网级科技项目,探索推进“新能源车移动应急电源虚拟储能单元关键技术研究”科技项目,组建人工智能团队赋能应急保供电等专业工作,打造一个电力领域人工智能+数智保电技术人才高地。	1.专业领域:计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域。熟悉人工智能的基础理论,包括但不限于深度学习、自然语言处理、计算机视觉等。 2.专业经验:至少3年及以上人工智能相关领域的工作经验。有成功实施并部署AI项目经验者,或有自然语言处理、计算机视觉、强化学习等特定领域的深入研究或项目经验者优先。 3.专业能力:对国家、行业及公司人工智能相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,对人工智能大模型技术有一定实践经验者优先。 4.其他要求:博士学历。有在云平台(如AWS、Azure、GCP)上进行AI服务部署和运维经验的优先。参与过开源项目的,或在国际知名会议/期刊上发表过AI相关论文的优先。	领军级/博士后
35	广西电网公司	南宁供电局	新型电力系统	新型电力系统高级研究员	南宁	1.开展电网安全稳定分析,形成电网安全稳定分析报告。 2.开展配电网合环运行稳定分析,形成配电网合环运行方式优化策略。 3.开展新能源仿真建模,推进新能源仿真建模实用化。 4.开展新能源仿真建模及新型电力系统稳控分析的科研项目,申报省部级奖项,推进成果产业化。 5.培养人才。	1.专业领域:电力系统及其自动化相关领域。 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稳控分析的科研、技术工作经历。 3.专业能力:基础理论扎实,在电力系统建模、电力系统分析计算、新型电力系统等方面具有扎实的理论基础和丰富的工作经验。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:博士学历。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能力。	领军级
36	广西电网公司	南宁供电局	电力鸿蒙	电力鸿蒙高级研究员	南宁	服务南宁网区电力鸿蒙操作系统的推广应用工作,协助南宁电网调度领域推动电力鸿蒙技术应用于新能源群调群控、智能微电网等场景。	1.专业领域:通信类电子信息工程专业技术领域。 2.专业经验:具有丰富的科研经验,主持或重点参与电力鸿蒙操作系统开发及应用相关领域的重大科技课题研究,在行业内有一定知名度。 3.专业能力:有志于科学研究,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能力。 4.其他要求:博士学历。	领军级
37	广西电网公司	南宁供电局	电力数字孪生	电力数字孪生研究员	南宁	1.主要面向南宁电网网架结构、新能源特性,应用电力数字孪生技术研究电网风险识别与定位,提前预判电网风险,制定防御策略。 2.快速校核自选区域新能源承载力校核与评估,多时间尺度开展新能源功率预测,源网荷储集群协调优化,指导分布式新能源入市,提升新能源并网与消纳。	1.专业领域:计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域。熟悉人工智能的基础理论,包括但不限于深度学习、自然语言处理、计算机视觉等。 2.专业经验:至少3年及以上电力调度专业人工智能相关领域的工作经验。有成功实施并部署AI项目经验者,或有自然语言处理、计算机视觉、强化学习等特定领域的深入研究或项目经验者优先。 3.专业能力:对国家、行业及公司人工智能相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,对人工智能大模型技术有一定实践经验者优先。 4.其他要求:博士学历。有在云平台(如AWS、Azure、GCP)上进行AI服务部署和运维经验的优先。参与过开源项目的,或在国际知名会议/期刊上发表过AI相关论文的优先。	拔尖级
38	广西电网公司	南宁供电局	新一代网络空间对抗	新一代网络空间对抗研究员	南宁	开展电力监控系统网络空间对抗研究。	1.专业领域:计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域。熟悉电力系统网络安全的基础理论,包括但不限于渗透、攻防、合规管理等。 2.专业经验:至少3年及以上电力监控系统研究工作。有成功实施并部署态势感知、AI网络攻防等特定领域的深入研究或项目经验者优先。 3.专业能力:对国家、行业及公司网络安全相关制度和标准较熟悉,有CISP证者优先。 4.其他要求:博士学历。责任心强,具备良好的学术道德和团队合作精神,能够有效应对各种挑战。对电力监控系统网络安全保持关注,具备持续学习和创新能力。	拔尖级
39	广西电网公司	南宁供电局	电力人工智能	电力人工智能研究员	南宁	协助团队开展“大瓦特”揭榜场景建设工作。作为公司人工智能柔性团队成员,负责国资委研究项目、南网重点项目以及公司人工智能技术相关项目的研发工作,并承担相应成果转化任务。	1.专业领域:计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域。熟悉人工智能的基础理论,包括但不限于深度学习、自然语言处理、计算机视觉等。 2.专业经验:至少3年及以上人工智能相关领域的工作经验。有成功实施并部署AI项目经验、电力工程及其自动化相关专业背景者,或有自然语言处理、计算机视觉、强化学习等特定领域的深入研究或项目经验者优先。 3.专业能力:对国家、行业及公司人工智能相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,对人工智能大模型技术有一定实践经验者优先。 4.其他要求:博士学历。有在云平台(如AWS、Azure、GCP)上进行AI服务部署和运维经验的优先。参与过开源项目的,或在国际知名会议/期刊上发表过AI相关论文的优先。	拔尖级
40	广西电网公司	能科公司	新型电工材料	新型电工材料高级研究员	南宁	开展电网新型铝合金、可降解绝缘材料等新型材料及生产工艺研究,推动新型材料产业化落地。	1.专业领域:电工材料相关领域。 2.专业经验:拥有3年及以上电工材料方向的专业研究工作经历,主持或主要参与过与电工材料相关的重大科研项目,熟悉新型电工材料产业发展现状。拥有电工设备生产及研制相关产品开发经验者优先。 3.专业能力:具备电工材料分析、产线建设能力者优先。 4.其他要求:博士学历。具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力,拥有团队领导经验者优先。	领军级
41	广西电网公司	能科公司	电力人工智能	电力人工智能高级研究员	南宁	开展电力AI智能识别关键技术研究,推动边缘智能识别技术在电网生产、安监、基建、审计等领域产业化应用。	1.专业领域:AI智能识别相关领域。 2.专业经验:拥有3年及以上AI图像智能识别方向的专业研究工作经历,主持或主要参与过与AI图像智能识别相关的重大科研项目,熟悉AI技术发展现状。拥有AI程序开发经验者优先。 3.专业能力:具备电力AI图像智能识别算法研究、系统开发能力者优先。 4.其他要求:博士学历。具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力,拥有团队领导经验者优先。	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
42	广西电网公司	能科公司	新型储能安全技术	新型储能安全技术高级研究员	南宁	开展钠离子储能关键技术研究及产业化创新工作,推动钠离子储能技术在电网输变配领域的全面推广应用。	<p>1.专业领域:储能相关领域。</p> <p>2.专业经验:拥有3年及以上储能方向的专业研究工作经验,主持或主要参与过与储能相关的重大科研项目,熟悉储能产业发展现状。拥有储能相关工程经验者优先。拥有产品开发经验者优先。拥有储能相关的国家、行业、地方标准编制经验者优先。</p> <p>3.专业能力:具备储能系统设计、仿真、建模能力者优先。</p> <p>4.其他要求:博士学历。具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力,拥有团队领导经验者优先。</p>	领军级
43	广西电网公司	审计中心	审计人工智能	审计人工智能高级研究员	南宁	<p>1.依托南方电网人工智能技术体系,构建审计专业人工智能应用场景体系,实现大模型应用能力进阶,推动传统数字审计方法从“模型+数据”向“人工智能+数据”转型升级。探索通过生成式、深度学习等前沿技术突破实现人工智能自主学习、自主研判、自主审计能力,并承担相应成果转化及实用化任务。</p> <p>2.依托TC628标准推进委员会电力行业IT审计工作组,完成电力行业IT审计作业标准等系列行标制定,填补电力行业IT审计标准空白。</p>	<p>1.专业领域:大数据审计相关领域。计算机科学、软件工程、人工智能、机器学习、数据科学等相关领域。</p> <p>2.专业经验:拥有3年及以上大数据审计工作经验或人工智能相关领域工作经验,有成功实施并部署AI项目经验者优先,或有自然语言处理、深度学习等特定领域的深入研究或项目经验者优先。</p> <p>3.专业能力:中国注册会计师协会发布的全国排名前50位的会计师事务所相关领域高级专业人才、世界500强企业相关专业领域重大项目负责人、行业及以上标准编制主要参与者(排名前3)优先。</p> <p>4.其他要求:博士学历。熟悉网络安全及审计保密管理相关要求,责任心强,具备良好的沟通能力和跨部门、跨专业协作能力。</p>	领军级
44	广西电网公司	数智运营中心	电力网络安全	电力网络安全研究员	南宁	协助团队开展国重项目建设、“大瓦特”揭榜场景建设工作。作为公司网络安全柔性团队成员,负责国重项目、南网重点项目以及公司网络安全技术相关项目的研发工作,并承担相应成果转化任务。	<p>1.专业领域:(1)计算机科学、软件工程、网络安全技术与工程、网络空间安全、人工智能等相关领域。(2)熟悉网络安全的基础理论等。</p> <p>2.专业经验:至少3年及以上数智化相关领域的工作经验。有成功实施并部署数智化项目经验者优先,或有网络安全等特定领域的深入研究或项目经验者优先。</p> <p>3.专业能力:对国家、行业及公司网络安全相关制度和标准较熟悉,精通Python、Java、C++等至少一种编程语言,熟练使用相关安全框架和工具,能独立完成威胁检测、漏洞分析、安全模型构建与优化,了解入侵检测、加密技术、零信任架构等安全落地技术,对网络安全大模型技术有一定实践经验者优先。</p> <p>4.其他要求:参与过开源项目的,或在国际知名会议/期刊上发表过网络安全相关论文的优先。</p>	拔尖级