

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	深圳供电局	电力科学研究院	新型储能	新型储能技术岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责开展钠离子电池及超级电容的混合储能研究工作。</li> <li>负责策划并申报省部级及以上重点科技项目。</li> <li>负责制定技术团队的目标和计划，执行和监督研究任务，协调与相关单位的沟通交流。</li> <li>负责牵头或参与国际/国家/行业/团体/企标申报和编制。</li> <li>负责新型储能专业人才培养，提升团队人员专业能力。</li> <li>负责带领团队开展新型储能产品应用示范，推动科技成果孵化与转化应用。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>专业领域：材料科学与工程、化学工程、电气工程、能源与动力工程或相关领域。</li> <li>专业经验：在新型储能技术研发、产品设计或相关领域拥有5-10年以上工作经验，具备优秀的技术领导和项目管理能力，拥有10人以上团队领导经验者优先。</li> <li>专业能力： <ol style="list-style-type: none"> <li>具备带领团队开展新型储能研究的经验和能力。</li> <li>熟悉电化学储能领域技术标准，具备国家级及省部级科技项目管理经验者优先。</li> <li>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，共同推动新型储能行业应用的发展。</li> </ol> </li> </ol>	领军级
2	深圳供电局	电力科学研究院	能源互联网	能源互联网技术岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>跟踪和评估能源互联网领域最新进展和技术趋势，包括但不限于能源系统规划、运行、能源互联网数字化平台开发及运营机制等方向。</li> <li>参与能源互联网相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及实施，包括但不限于能源系统规划、运行、能源互联网数字化平台开发及运营机制等方向。</li> <li>参与能源互联网相关领域标准的策划及组织制定，包括但不限于能源系统规划、运行、能源互联网数字化平台开发及运营机制等方向。</li> <li>参与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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>教育背景：获得能源互联网、电气工程或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，具有一定的学术影响力，具备5年以上能源互联网领域的工作经验。</li> <li>专业经验：具备能源互联网相关领域科研经历，主导过国际或国内能源互联网典型案例建设者优先。</li> <li>专业能力：熟悉城市能源系统规划、运行、能源互联网数字化平台开发及运营机制等至少一个方面。</li> <li>其他要求：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。</li> </ol>	领军级
3	深圳供电局	电网规划研究中心	新型电力系统	新型电力系统规划与运行研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>牵头或核心参与网公司级及以上能源电力规划、电源规划、电网一次规划研究。</li> <li>研究含柔性直流、构网型储能等多种柔性元件的受端城市电网新型结构形态、运行机制、运行特性、稳定机理及控制技术。</li> <li>研究柔性交流输电关键技术超负荷密度城市电网的应用。</li> <li>组建团队开展深圳电网的仿真工作，包括但不限于各种高精度电磁-机电暂态仿真模型，新型电力系统的宽频振荡、频率稳定、电压稳定和功角稳定性的仿真，新型电力系统的保护与控制的仿真。</li> <li>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，推进成果产业化。带领团队实现高精度的电磁-机电暂态仿真的相关领域的落地应用，并解决落地过程中的技术难题。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>教育背景：在电气工程、能源系统或交叉学科领域建立显著影响力且拥有全球顶尖高校的博士学位。具备2年以上海外知名实验室或科研机构工作者优先。</li> <li>专业经验：具备3年及以上从事新型电力系统专题研究、电网规划研究工作者优先。</li> <li>专业能力：熟悉高压直流输电原理、电力系统稳态和暂态分析方法，具备开展大电网电磁暂态仿真能力、了解柔直控保、能量路由器等构网型控制技术，以便对柔性直流系统在电网中的运行进行评估和优化。能够设计和调试柔性直流系统的控制系统，确保系统的稳定运行和对功率的精确控制。熟悉电网统一潮流控制、移相变压器等柔性交流技术，能够设计并在系统中应用。熟悉多电平换流器MMC、直流GIL、高压直挂储能、大功率变流器等设备运行工作原理，能提出并落地具体应用示范。</li> <li>其他要求：具备敏锐的创新意识，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，共同开展前沿创新研究。</li> </ol>	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
4	深圳供电局	电力调度控制中心	电力人工智能	电力调度人工智能技术研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责电力调度人工智能领域的关键技术调研攻关、项目策划执行,包括但不限于国家科技重大专项《配电系统运行优化人工智能大模型关键技术及系统》</li> <li>承担调度中心相关工作任务</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>教育背景:研究生学历、211/985院校毕业、电力系统或人工智能相关专业</li> <li>专业经验:长期从事于电力系统调度运行相关领域的研究</li> <li>专业能力:了解电力系统调度运行与人工智能相关知识并对所研究的技术方向深度掌握。善于沟通,有较强的判断与分析能力及良好的组织策划能力。有团队合作精神,具备良好的学习能力、表达能力,责任心强,积极主动,能承受工作压力</li> <li>其他要求:无</li> </ol>	领军人才/博士后
5	深圳供电局	电力科学研究院	电力人工智能(设备运维)	电力人工智能技术岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>牵头跟踪和评估电力人工智能(设备运维)、类脑智能相关领域的最新进展与技术趋势,制定和实施电力人工智能、类脑智能的战略规划。</li> <li>带领团队开展电力人工智能(设备运维)、类脑智能相关领域的技术与产品创新,包括不限于大模型(含类脑大模型)的架构、训练推理、工程化落地等方向。</li> <li>带领团队推进大模型技术(语言大模型、时序大模型、多模态大模型等)、类脑智能技术在电力生产相关领域的落地应用,并解决落地过程中的技术难题。</li> <li>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。</li> <li>开展类脑智能相关国家级项目组织实施工作,组织完成技术指标等年度考核任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>专业领域:电气工程、计算机科学、人工智能、类脑智能、数据科学或相关领域,具备深厚的大模型、脉冲神经网络技术背景,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,具有一定的学术影响力。</li> <li>专业经验:具备人工智能、机器学习或大模型、脉冲神经网络领域科研经历,具有电力人工智能、类脑智能领域实践经验,具备国家级及省部级科技项目管理经验者优先。</li> <li>专业能力:熟悉计算机科学、电力人工智能、类脑智能、电力先进传感、电力专用芯片设计等至少一个方面。</li> <li>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协作,整合多方资源,共同推动源网荷互动技术的发展。</li> </ol>	领军人才/博士后
6	深圳供电局	电力科学研究院	电力人工智能与需求响应交叉领域	需求侧响应技术岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>跟踪和评估需求响应、负荷管理、电力市场的最新进展与技术趋势,包括但不限于上述方向的技术研究路线、市场定位和创新策略。</li> <li>带领团队攻克需求响应和负荷管理核心技术,包括但不限于需求响应优化评估、优化调度技术等,实现需求响应核心技术进入行业第一梯队。</li> <li>牵头需求响应相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及实施,包括但不限于需求响应优化评估等方向。</li> <li>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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>专业领域:电气工程与人工智能交叉领域,具备人工智能与需求响应技术背景,在国际知名学术期刊上发表过相关领域的研究论文。</li> <li>专业经验:在需求响应、负荷管理、电力市场等领域拥有5年以上科研经验,具备优秀的技术开发能力和项目管理能力,拥有5人以上团队领导经验者优先。</li> <li>专业能力:具备一定的市场洞察能力,能够将需求响应技术成果转化为商业应用产品,通过需求响应技术推动行业应用变革,拥有相关经验者优先。</li> <li>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协作,整合多方资源,共同推动行业大模型应用的发展。</li> </ol>	领军人才/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
7	深圳供电局	数字化与人工智能中心	网络安全	网络安全技术研究岗	深圳	<p>1. 牵头开展公司网络安全红蓝军攻防人才梯队建设,培养AI+网络安全实战攻防人才,带领团队参加国内外高水平网络安全竞赛并获得名次,为公司争取荣誉。</p> <p>2. 牵头开展网络安全、系统运维技术与人工智能技术相融合,制定和实施网络安全智能化的战略规划,带领团队推进安运智能化技术在网络安全及系统运维相关领域的落地应用,规划并建设AI安运数据底座、网络安全无人值守运营平台,构建安运数字员工体系,打造电力安运大模型标杆案例。</p> <p>3. 带领团队按照公司网络安全总体布防设计开展网络安全技防体系的建设,全局谋划公司网络安全实战能力、保障能力提升。</p>	<p>1. 专业领域:获得计算机科学、网络空间安全、信息安全或相关领域的博士学位,具有网络安全专业工作背景。</p> <p>2. 专业经验:具备5年以上网络安全实战攻防、漏洞挖掘等领域的网络安全运维工作经验,具备在国内外实网攻防行动中担任大型企业主防指挥工作经验。精通主流编程语言应用和参与过大型系统开发经验,精通各类web、二进制、密码学等网络安全领域相关漏洞原理、利用及防护方法。</p> <p>3. 专业能力:具有人工智能、机器学习或大模型领域工作或学术经验的优先。具有国内外知名CTF或其他网络安全竞赛获奖经验的优先。具有电力工控网络安全工作或学术经验的优先。</p> <p>4. 其他要求: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。</p>	领军人才/博士后
8	深圳供电局	电力科学研究院	大功率电力电子技术	大功率电力电子器件研究岗	深圳	<p>1. 跟踪和评估大功率电力电子器件领域最新进展和技术趋势,包括但不限于大功率IGBT、IGCT以及新型大功率碳化硅、氮化镓等技术方向。</p> <p>2. 参与大功率电力电子相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及实施,包括但不限于相关规划、运行、维护、系统开发、控制算法研究等方向。</p> <p>3. 参与大功率电力电子相关领域标准的策划及组织制定,包括设备运行使用、控制方法、平台开发等方向。</p>	<p>1. 教育背景:获得电气工程专业博士学位,具备深厚的大功率电力电子技术相关技术背景,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,具有一定的学术影响力。</p> <p>2. 专业经验:具备大功率电力电子技术相关领域科研经历,熟悉大功率电力电子技术领域技术标准,具备国家级及省部级科技项目管理经验者优先。</p> <p>3. 专业能力:熟悉大功率电力电子技术等至少一个方面。</p> <p>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协作,整合多方资源,共同推动电能质量技术的发展。</p>	博士后
9	深圳供电局	电网规划研究中心	柔性直流技术	柔性直流技术岗	深圳	<p>1. 跟踪和评估大功率柔性直流技术领域最新进展和技术趋势,包括但不限于高压柔性直流规划、高压换流器控制、柔性直流工程运维等技术方向。</p> <p>2. 研究含百万千瓦级及以上柔性直流、10万千瓦级及以上构网型储能等多种柔性元件的受端城市电网新型结构形态、运行方式、稳定机理及控制技术。</p> <p>3. 带领团队开展深圳输电仿真工作,包括但不限于电网高精度机电-电磁暂态、全电磁暂态仿真建模及仿真分析,建设全数字、半实物仿真实验室。</p> <p>4. 参与柔性直流相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及实施,包括但不限于相关规划、运行、维护、系统开发、控制算法研究等方向。</p> <p>5. 参与柔性直流相关领域标准的策划及组织制定,包括工程设计、设备运行使用、控制方法等方向。</p>	<p>1. 专业领域:直流输电与电力电子、电力系统稳定分析、电力系统优化规划。</p> <p>2. 专业经验:具备3年及以上从事直流输电与电力电子、电网运行或电网规划研究工作经验优先。</p> <p>3. 专业能力:熟悉高压直流输电原理、电力系统稳态和暂态分析方法,具备开展大电网电磁暂态仿真分析能力。掌握柔直、换流器拓扑结构及电磁暂态仿真建模技术,了解直流控保、能量路由器等构网型控制技术,了解电网统一潮流控制器、移相变压器等柔性交流技术,能够设计并在系统中应用。</p> <p>4. 其他要求:具备敏锐的创新意识,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,共同开展前沿创新研究。</p>	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
10	深圳供电局	电力调度控制中心	新型电力系统规划与运行	新型电力系统调度运行技术岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责新型电力系统调度运行领域的关键技术调研攻关、项目策划执行,包括但不限于国家重点研发计划《高比例可再生能源配电网韧性运行与控制关键技术与工程示范》</li> <li>承担调度中心相关工作任务</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>教育背景:研究生学历、211/985院校毕业、电力系统相关专业</li> <li>专业经验:长期从事于电力系统调度运行相关领域的研究</li> <li>专业能力:全面了解电力系统调度运行相关知识并对所研究的技术方向深度掌握。善于沟通,有较强的判断与分析能力及良好的组织策划能力。有团队合作精神,具备良好的学习能力、表达能力,责任心强,积极主动,能承受工作压力</li> <li>其他要求:无</li> </ol>	博士后
11	深圳供电局	电力调度控制中心	新型电力系统规划与运行	新型电力系统安全稳定技术岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责新型电力系统安全稳定分析等关键技术调研攻关、项目策划执行</li> <li>承担调度中心相关工作任务</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>教育背景:研究生学历、211/985院校毕业、电力系统相关专业</li> <li>专业经验:长期从事于电力系统安全稳定相关领域的研究</li> <li>专业能力:全面了解电力系统安全稳定相关知识并对所研究的技术方向深度掌握。善于沟通,有较强的判断与分析能力及良好的组织策划能力。有团队合作精神,具备良好的学习能力、表达能力,责任心强,积极主动,能承受工作压力</li> <li>其他要求:无</li> </ol>	博士后
12	深圳供电局	深圳虚拟电厂管理中心	电碳耦合技术	电碳耦合与能源经济研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>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,包括不限于电碳耦合技术研究路线和创新策略。</li> <li>推进电碳耦合技术在能源系统中的落地应用,解决应用过程中遇到的技术难题,促进低碳经济的发展。</li> <li>带领团队打造具有影响力的电碳耦合应用技术,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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>获得电碳耦合、电力市场、综合能源管理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,具有一定的学术影响力。</li> <li>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。</li> <li>具备敏锐的市场洞察能力,能够将电碳耦合技术成果转化为具有市场竞争力的应用产品,通过电碳耦合技术推动行业应用变革,拥有相关经验者优先。</li> <li>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,共同推动行业电碳耦合业务的发展。</li> </ol>	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
13	深圳供电局	电力科学研究院	新型储能	新型储能技术研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>开展新型储能相关领域研究，跟踪和评估新型储能相关领域最新进展与技术趋势。</li> <li>参与新型储能相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及申报。</li> <li>参与新型储能相关领域标准的策划及制定。</li> <li>开展新型储能产品应用示范，推动科技成果孵化与转化应用。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>专业领域：电气工程、材料科学与工程、能源与动力工程等相关专业。具备新型储能相关技术背景，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，具有一定的学术影响力。</li> <li>专业经验：具备电化学储能相关领域科研经历，熟悉电化学储能领域技术标准，具备国家级及省部级科技项目管理经验者优先。</li> <li>专业能力：熟悉电池材料、电池管理系统、能量管理系统、储能换流器、储能安全、储能电池表征、电池失效分析等至少一个方面。</li> <li>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协作，整合多方资源，共同推动新型储能技术的发展。</li> </ol>	博士后
14	深圳供电局	电力科学研究院	超导电缆	超导电缆技术研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>开展超导电缆相关领域研究，跟踪和评估超导电缆相关领域最新进展与技术趋势。</li> <li>牵头开展超导电缆相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及申报。</li> <li>牵头开展超导电缆相关领域标准的策划及制定。</li> <li>开展超导电缆产品应用示范，推动科技成果孵化与转化应用。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>专业领域：电气工程、超导等相关专业。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。</li> <li>专业经验：具备超导相关领域科研经历，具备相关领域国家级科技项目管理经验者优先。</li> <li>专业能力：熟悉超导相关的带材、试验、工程设计、示范工程建设或运行等至少一个方面。</li> <li>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协作。</li> </ol>	博士后
15	深圳供电局	电力科学研究院	能源互联网	能源互联网技术研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>跟踪和评估能源互联网领域最新进展和技术趋势，包括但不限于能源系统规划、运行、能源互联网数字化平台开发及运营机制等方向。</li> <li>参与能源互联网相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及实施，包括但不限于能源系统规划、运行、能源互联网数字化平台开发及运营机制等方向。</li> <li>参与能源互联网相关领域标准的策划及组织制定，包括但不限于能源系统规划、运行、能源互联网数字化平台开发及运营机制等方向。</li> <li>参与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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>教育背景：获得能源互联网、电气工程或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，具有一定的学术影响力。</li> <li>专业经验：具备能源互联网相关领域科研经历，主导过国际或国内能源互联网典型案例建设者优先。</li> <li>专业能力：熟悉城市能源系统规划、运行、能源互联网数字化平台开发及运营机制等至少一个方面。</li> <li>其他要求：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。</li> </ol>	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
16	深圳供电局	电力科学研究院	电能质量	电能质量技术研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>跟踪和评估电能质量相关领域最新进展与技术趋势，包括但不限于电能质量感知、分析和治理等方向。</li> <li>参与电能质量相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及实施，包括但不限于电能质量感知、分析和治理等方向。</li> <li>参与电能质量相关领域标准的策划及组织制定，包括但不限于电能质量感知、分析和治理等方向。</li> <li>参与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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>教育背景：获得电气工程专业博士学位，具备深厚的电能质量相关技术背景，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，具有一定的学术影响力。</li> <li>专业经验：具备电能质量或新型配电系统相关领域科研经历，熟悉电能质量或配用电系统领域技术标准，具备国家级及省部级科技项目管理经验者优先。</li> <li>专业能力：熟悉电能质量感知、电能质量分析、电能质量治理、新型配电系统等至少一个方面。</li> <li>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协作，整合多方资源，共同推动电能质量技术的发展。</li> </ol>	博士后
17	深圳供电局	电力科学研究院	柔性配电网	柔性配电网技术研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>跟踪和评估柔性配电网相关领域最新进展与技术趋势，包括但不限于碳化硅器件设备、柔性配电网仿真等方向。</li> <li>参与柔性配电网相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及实施，包括但不限于碳化硅器件设备、柔性配电网仿真等方向。</li> <li>参与柔性配电网相关领域标准的策划及组织制定，包括但不限于碳化硅器件设备、柔性配电网仿真等方向。</li> <li>参与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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>教育背景：获得电气工程专业博士学位，具备深厚的柔性配电网相关技术背景，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，具有一定的学术影响力。</li> <li>专业经验：具备柔性配电网相关领域科研经历，熟悉柔性配电网领域技术标准，具备国家级及省部级科技项目管理经验者优先。</li> <li>专业能力：熟悉碳化硅器件设备、柔性配电网仿真等至少一个方面。</li> <li>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协作，整合多方资源，共同推动电能质量技术的发展。</li> </ol>	博士后
18	深圳供电局	电力科学研究院	电力人工智能与需求响应交叉领域	电价与激励研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>跟踪和评估电力市场、需求响应、负荷管理的最新进展与技术趋势，包括但不限于上述方向的技术研究路线、市场定位和创新策略。</li> <li>带领团队攻克电力市场与需求响应核心技术，包括但不限于电力现货市场、本地电力市场等，实现电力市场核心技术进入行业第一梯队。</li> <li>牵头电力市场相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及实施，包括但不限于本地电力市场等方向。</li> <li>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。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>专业领域：电气工程与人工智能交叉领域，具备人工智能与电力市场技术背景，在国际知名学术期刊上发表过相关领域的研究论文。</li> <li>专业经验：在电力市场、需求响应、负荷管理等领域拥有5年以上科研经验，具备优秀的技术开发能力和项目管理能力，拥有5人以上团队领导经验者优先。</li> <li>专业能力：具备一定的市场洞察能力，能够将电力市场技术成果转化为商业应用产品，推动行业应用变革，拥有相关经验者优先。</li> <li>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协作，整合多方资源，共同推动行业大模型应用的发展。</li> </ol>	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
19	深圳供电局	电网规划研究中心	新型电力系统	新型电力系统规划与运行研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主持或深度参与网公司级及以上能源电力规划、电源规划、电网一次规划研究项目。</li> <li>2. 研究含柔性直流、构网型储能等多种柔性元件的受端城市电网新型结构形态、运行机制、运行特性、稳定机理及控制技术。</li> <li>3. 研究探索柔性交流输电关键技术 在超高负荷密度城市电网的应用。</li> <li>4. 带领团队开展深圳电网的仿真工作，包括不限于各种高精度电磁-机电暂态仿真模型，新型电力系统的宽频振荡、频率稳定、电压稳定和功角稳定性的仿真，新型电力系统的保护与控制的仿真。</li> <li>5. 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，推进成果产业化。带领团队实现高精度的电磁-机电暂态仿真的相关领域的落地应用，并解决落地过程中的技术难题。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教育背景：已获得或即将获得电气工程、自动化及相关领域的博士学位。国内外知名双一流高校，顶尖科研机构的博士毕业生优先。</li> <li>2. 专业经验：具备3年及以上从事新型电力系统专题研究、电网规划研究工作经验优先。</li> <li>3. 专业能力：熟悉高压直流输电原理、电力系统稳态和暂态分析方法，具备开展大电网电磁暂态仿真能力、了解柔直控保、能量路由器等构网型控制技术，以便对柔性直流系统在电网中的运行进行评估和优化。能够设计和调试柔性直流系统的控制系统，确保系统的稳定运行和对功率的精确控制。熟悉电网统一潮流控制、移相变压器等柔性交流技术，能够设计并在系统中应用。熟悉多电平换流器MMC、直流GIL、高压直挂储能、大功率变流器等设备运行工作原理，能提出并落地具体应用示范。</li> <li>4. 其他要求：对技术前沿具有敏锐洞察力，具备优秀的跨学科沟通能力和跨部门协调能力，能够与高校、电力企业等多方协作攻关。有相关专利、技术标准化或产业化项目经验者优先。</li> </ol>	博士后
20	深圳供电局	电网规划研究中心	柔性直流技术	柔性直流技术研究岗	深圳	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跟踪和评估大功率柔性直流技术领域最新进展和技术趋势，包括但不限于高压柔性直流规划、高压换流器控制、柔性直流工程运维等技术方向。</li> <li>2. 研究含百万千瓦级及以上柔性直流、10万千瓦级及以上构网型储能等多种柔性元件的受端城市电网新型结构形态、运行方式、稳定机理及控制技术。</li> <li>3. 带领团队开展深圳输电网仿真工作，包括但不限于电网高精度机电-电磁暂态、全电磁暂态仿真建模及仿真分析，建设全数字、半实物仿真实验室。</li> <li>4. 参与柔性直流相关领域国家级、省部级等科技项目的策划及实施，包括但不限于相关规划、运行、维护、系统开发、控制算法研究等方向。</li> <li>5. 参与柔性直流相关领域标准的策划及组织制定，包括工程设计、设备运行使用、控制方法等方向。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专业领域：直流输电与电力电子、电力系统稳定分析、电力系统优化规划。</li> <li>2. 专业经验：具备3年及以上从事直流输电与电力电子、电网运行或电网规划研究工作经验优先。</li> <li>3. 专业能力：熟悉高压直流输电原理、电力系统稳态和暂态分析方法，具备开展大电网电磁暂态仿真分析能力。掌握柔直、换流器拓扑结构及电磁暂态仿真建模技术，了解直流控保、能量路由器等构网型控制技术，了解电网统一潮流控制器、移相变压器等柔性交流技术，能够设计并在系统中应用。</li> <li>4. 其他要求：具备敏锐的创新意识，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，共同开展前沿创新研究。</li> </ol>	领军级