

低碳院2024年集团系统内招聘岗位及任职条件一览表

序号	岗位名称	岗位描述	需求人数	学历要求	专业要求	任职条件
1	氢能项目主管	1. 负责集团氢能中心相关制度的执行、报告撰写； 2. 负责联络、协调中心相关项目的推动； 3. 协助中心主任协调各分中心的合作。	1	全日制硕士研究生及以上学历	化工与制药类、环境科学与工程类、材料科学与工程类、动力工程与工程热物理类、新能源发电工程类等相关专业	1. 氢能、新能源、化工相关工作经历满3年； 2. 年龄不超过45周岁； 3. 具有氢能工作经验，参与过氢能项目者优先。
2	热储能系统研发工程师	1. 负责储热、储能技术需求分析； 2. 负责储热、卡诺电池系统集成设计； 3. 负责储热、卡诺电池系统示范工程建设、调试运行等工作。	1	全日制硕士研究生及以上学历	能源动力类、电力技术类、热能发电工程类、动力工程及工程热物理类、控制科学与工程类、化学工程与技术类、机械工程类、土木工程类等相关专业	1. 火电、新能源、化工相关工作经历满3年； 2. 年龄不超过45周岁； 3. 具有电力领域工作经验，参与电力系统改造或储能项目者优先。
3	电气工程技术研发工程师	1. 负责新能源电站、综合能源系统管控平台技术研发； 2. 负责储能系统集成与并网控制技术研发； 3. 负责储能系统一次、二次电气设计与调试。	2	全日制硕士研究生及以上学历	电气类、自动化类、电气工程类、控制科学与工程类等相关专业	1. 新能源领域相关工作经历满3年； 2. 年龄不超过45周岁； 3. 具有现场调试工作经验，参与国家级或集团级科技项目者优先。
4	电气工程技术研发工程师	1. 负责液流电池等电化学储能系统需求分析； 2. 负责液流电池等电化学储能系统集成设计； 3. 负责电化学储能系统示范工程建设、调试运行等工作。	2	全日制硕士研究生及以上学历	电气类、自动化类、电气工程类、控制科学与工程类等相关专业	1. 电化学储能系统开发相关工作经历满3年； 2. 年龄不超过45周岁； 3. 具有实验室级与工业级控制系统开发、过程仪表、过程控制、系统动态仿真验证、储能系统集成等基础； 4. 掌握Matlab, Simulink, Python和敏捷开发工具，能依托PLC平台开发控制系统，熟悉电池管理系统BMS、储能变流器PCS、能量管理系统EMS工作原理及Modbus/CAN通讯协议优先； 5. 具有控制系统开发工作经验者优先。
5	AI4S自动控制工程师	1. 负责定制自动化设备软硬件设计研发/业务； 2. 负责机器人软硬件设计研发/业务。 3. 负责自动控制类软件设计研发/业务。 4. 负责信息系统设计研发/业务。	2	全日制硕士研究生及以上学历	电气类、电子信息类、自动化类、计算机类、控制科学与工程类、计算机科学与技术类、机械设计制造类等相关专业	1. 自动化领域、机器人设计及控制领域、嵌入式开发领域、信息系统设计及开发领域（以上4个领域至少涉及3个）相关工作经历满3年； 2. 年龄不超过45周岁； 3. 具有自动化设计、机器人软硬件设计、控制理论研究、嵌入式软硬件设计、信息系统设计工作经验，参与过省部级相关项目者优先。

低碳院2024年集团系统内招聘岗位及任职条件一览表

序号	岗位名称	岗位描述	需求人数	学历要求	专业要求	任职条件
6	智能决策软件研发工程师	1. 负责设计和开发AI4S科研大脑平台的核心算法和软件模块，包括但不限于机器学习模型和智能决策系统。 2. 负责设计和开发用户友好的交互界面，提升科研人员使用AI工具的体验，包括可视化分析工具和交互式模型调优界面，开发高效的数据管理和检索系统，支持专业领域的研究需求。 3. 负责开发API和插件系统，实现AI4S平台与其他科研工具和数据库的无缝集成。 4. 与跨学科团队紧密合作，理解并转化科研需求为技术解决方案，推动AI技术在科研领域的创新应用	1	全日制硕士研究生及以上学历	数学、统计学、计算机、电子信息、软件工程等相关专业	1. 算法、模型、软件开发相关工作经历满3年； 2. 年龄不超过45周岁。
7	化工领域研发工程师	1. 负责煤化工中试装置建设与运行； 2. 负责煤化工工艺技术开发； 3. 负责催化剂开发与工业生产。	1	全日制硕士研究生及以上学历	化学工程与技术类、化学类、热能与发电工程类相关专业	1. 煤化工工业装置运行或技术研发相关工作经历满3年； 2. 年龄不超过45周岁； 3. 参与过煤气化、费托合成技术开发与运行经验者优先。
8	烯烃聚合领域研发工程师	1. 负责烯烃聚合催化剂技术开发，包括配体、内/外电子给体的设计、合成与放大。 2. 负责烯烃聚合催化剂载体的制备、成型及放大。 3. 负责烯烃聚合催化剂的制备、负载、聚合性能评价与催化剂筛选。 4. 负责烯烃聚合催化剂的放大试验及工艺开发。	1	全日制硕士研究生及以上学历	化学类、化学工程与技术类、材料类等相关专业	1. 烯烃聚合催化剂研发相关工作经历满3年； 2. 年龄不超过45周岁； 3. 具有烯烃聚合催化剂研发工作经验，参与过集团科技创新项目者优先。
9	可降解材料研发工程师	1. 负责生物可降解材料改性技术与产品研发； 2. 负责新型生物可降解材料开发与研究； 3. 负责生物可降解材料前沿技术调研与规划。	1	全日制硕士研究生及以上学历	材料类、材料科学与工程类、化学工程与技术类、化学类等相关专业	1. 材料、化工等领域相关工作经历满3年； 2. 年龄不超过45周岁； 3. 具有生物可降解材料工作经验，参与过相关项目者优先。
合计			12			