

新能源院2022年第一批社会招聘岗位信息表

序号	招聘岗位	招聘人数	岗位职责	资格条件	学历要求	专业要求	工作地点	备注
1	智能运行工程师	1	1. 负责火电机组深度调峰运行优化控制相关工作； 2. 负责储能系统工程控制策略设计、系统集成、系统调试、优化运行等工作； 3. 负责火电机组控制系统测试、性能试验，机组非停、障碍事件跟踪及原因分析工作； 4. 负责发电行业智能电站研究与建设相关工作； 5. 跟踪智慧运行前沿技术，开展智慧运行、智能监盘等研究及建设工作。	1. 具有火电热工过程优化控制领域企业博士后工作经历； 2. 具有5年及以上火电厂技术监督、机组检修、技改项目评审、新建机组调试等控制专业相关领域工作经验； 3. 熟悉火电机组燃烧优化、协调控制优化工作； 4. 具备较强的技术创新和研发能力，具有论文、科技论著、专利撰写经验； 5. 具有良好的语言文字表达能力、沟通协调能力、团结合作能力和抗压能力； 6. 具有注册类执业资格证书、高级职称或重要奖项获得者优先考虑。	全日制 博士研究生	控制理论与控制工程	北京市	
2	新能源系统设计工程师	1	1. 负责光伏系统方案设计及优化； 2. 负责风力发电项目系统方案设计及优化； 3. 负责风电光伏一体化开发方案设计及优化； 4. 负责熔盐储热耦合火电机组热力系统设计与优化； 5. 负责火电厂多联供方案设计。	1. 具有火电机组热电解耦领域博士后工作经历； 2. 具有光资源、风资源评估等相关领域工作经验； 2. 具有火电厂为中心的多能联供方案设计与改造领域工作经验； 3. 具备熔盐储热耦合火电机组热力系统设计经验； 4. 具备矿区光伏发电基地开发及沉陷区治理工作经验； 5. 具备较强的技术创新和研发能力，具有论文、科技论著、专利撰写经验； 6. 具有良好的语言文字表达能力、沟通协调能力、团结合作能力和抗压能力。	全日制 博士研究生	热能工程	北京市	
3	污染物控制工程师	1	1. 负责流体流场优化、吸附剂两相流模拟等工作； 2. 负责工程反应器结构开发和设计优化工作； 3. 负责燃煤电站多种常规/非常规污染物协同控制技术研究； 4. 负责多污染物排放控制协同CCUS技术开发应用研究； 4. 负责参与申请国家、省市级、集团公司科技项目，并承担项目研发工作； 5. 负责撰写研究领域相关科技论文、专利等知识产权成果。	1. 具有燃煤电站污染物排放控制领域企业博士后工作经历； 2. 具有燃煤电厂CCUS技术相关领域工作经验； 3. 熟练使用Ansys、EDEM、AutoCAD、MS Office等软件； 4. 具备较强的技术创新和研发能力，具有论文、科技论著、专利撰写经验； 5. 具有良好的语言文字表达能力、沟通协调能力、团结合作能力和抗压能力。	全日制 博士研究生	热能工程	北京市	