

国华投资公司2026年度社会招聘岗位及任职条件一览表

序号	用人单位	工作地点	岗位类别	岗位名称	岗位描述	需求人数	学历要求	专业要求	年龄及工作年限要求	任职条件
1	国华（赤城）风电有限公司	河北沧州	专业技术类	压缩技术专责	1. 参与拟订安全生产规章制度、操作规程和安全生产事故应急救援预案； 2. 当班期间合成装置往复压缩机的生产操作、异常工况处理； 3. 优化生产工艺指标，修正偏差，保证设备稳定高效运行。	4	大学本科	材料科学与工程，能源动力类相关专业，化学工程与工艺，化工与制药类相关专业，化工过程机械，化学工程与技术类相关专业	1. 年龄不超过40周岁； 2. 具有3年及以上往复压缩机相关工作经验，其中年龄在35-40周岁的，相关工作年限需满5年；年龄在35周岁及以下的，相关工作年限需满3年。非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 同时具有离心式压缩机、螺杆压缩机生产经验者优先； 2. 硕士研究生优先。
2	国华（赤城）风电有限公司	河北沧州	专业技术类	合成技术专责	1. 参与拟订安全生产规章制度、操作规程和安全生产事故应急救援预案； 2. 当班生产统筹管理、生产指挥、负荷管理、产耗管控、班组内人员管理、事故处置、应急指挥等工作； 3. 制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为，督促落实安全生产整改措施。	3	大学本科	材料科学与工程，能源动力类相关专业，化学工程与工艺，能源化学工程，化工与制药类相关专业，化学工程与技术类相关专业	1. 年龄不超过40周岁； 2. 具有3年及以上氢能、化工相关工作经验，其中年龄在35-40周岁的，相关工作年限需满5年；年龄在35周岁及以下的，相关工作年限需满3年。非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 具有班组管理经验者优先； 2. 硕士研究生优先。
3	国华（赤城）风电有限公司	河北沧州	专业技术类	氢能工艺运行专责	1. 审核氢能项目生产方案、操作规程、开停车方案、职工培训方案、工艺处置方案、各类生产报表等； 2. 负责编制生产计划，做好氢能业务生产调度，定期进行氢能业务单位生产数据统计分析； 3. 对检修、技改工程中工艺相关安全要求进行技术指导； 4. 对设备的日常生产、开停车操作、事故处理、生产方案的实施进行技术指导； 5. 解决全厂工艺技术问题，避免出现非正常停产与质量事故。	1	大学本科	化学工程与工艺，化学工程，化学工艺，化学工程与技术类相关专业	1. 年龄不超过45周岁； 2. 具有3年及以上合成氨厂主装置工艺技术管理岗位经验，其中年龄在40-45周岁的，相关工作年限需满10年；年龄在35-40周岁的，相关工作年限需满5年；年龄在35周岁及以下的，相关工作年限需满3年。非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 具有甲醇合成工作经验者优先，同时具备生产、设备管理经验者优先； 2. 硕士研究生优先。
4	国华（赤城）风电有限公司	河北沧州	专业技术类	氢能技术专责	1. 参与拟订安全生产规章制度、操作规程和安全生产事故应急救援预案； 2. 当班生产统筹管理、生产指挥、负荷管理、产耗管控、班组内人员管理、事故处置、应急指挥等工作； 3. 制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为，督促落实安全生产整改措施。	2	大学本科	材料科学与工程，能源动力类相关专业，电气类相关专业，化学工程与工艺，能源化学工程，化学工程与技术类相关专业	1. 年龄不超过40周岁； 2. 具有3年及以上氢能、化工、电力相关领域工作经验，其中年龄在35-40周岁的，相关工作年限需满5年；年龄在35周岁及以下的，相关工作年限需满3年。非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 具有装置中控操作经验者优先； 2. 硕士研究生优先。
5	国能氢创科技（北京）有限责任公司	北京	科研类	氢能技术工程师（制氢工艺方向）	1. 负责制氢及含氢化学品合成相关工艺开发及工艺优化； 2. 负责制氢系统辅助设施技术研发； 3. 负责工艺安装中质量，进度和成本的监督和控制； 4. 负责工艺包的编写工作； 5. 负责制氢工艺相关项目管理，申报及相关成果转化工作。	1	硕士研究生	机械工艺技术，能源与动力工程，化学工程与工艺，机械制造及其自动化，工程热物理，化学工艺	1. 年龄不超过35周岁； 2. 具有3年及以上化工、能源、工业工程相关工作经验，非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 熟悉制氢工艺流程与化工装置设计，有电解水制氢、化工中试项目实操经验优先； 2. 具有国家重大项目工作经验的优先； 3. 毕业院校为国内985、211、“双一流”建设高校以及世界大学排名前100名国（境）外院校的优先； 4. 博士研究生优先。

国华投资公司2026年度社会招聘岗位及任职条件一览表

序号	用人单位	工作地点	岗位类别	岗位名称	岗位描述	需求人数	学历要求	专业要求	年龄及工作年限要求	任职条件
6	国能氢创科技（北京）有限责任公司	北京	科研类	氢能技术工程师（制氢控制方向）	1. 负责电氢化等多能源系统设计，仿真和智能化调控技术研究； 2. 负责电氢系统监测及智能控制方法及装备的研发； 3. 负责相关研究方向科技国家，集团项目申报，项目执行。	1	硕士研究生	过程装备与控制工程，智能控制技术，大数据技术与应用，工程热物理，控制理论与控制工程，化学工艺	1. 年龄不超过35周岁； 2. 具有3年及以上智能化、仿真、控制相关工作经验，非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 熟悉制氢系统仿真建模与自动化控制逻辑搭建，熟练运用过程控制仿真软件，具备化工自控项目调试经验者优先； 2. 具有国家重大项目工作经验的优先； 3. 毕业院校为国内985、211、“双一流”建设高校以及世界大学排名前100名国外院校（境）外院校的优先； 4. 博士研究生优先。
7	国能氢创科技（北京）有限责任公司	北京	科研类	氢能技术工程师（工艺仿真方向）	1. 围绕氢能制储输用全链条及多能源耦合场景，研发项目氢-电-热-碳系统仿真模型，开展不同能源耦合模式下项目运行效率、成本效益与减排效果等仿真； 2. 围绕绿色氢醇醇、可持续航空燃油、低碳炼油以及其他低碳氢基化工工艺路线、设备选型，开展相关工艺仿真、生产运行控制及市场策略模拟研究； 3. 围绕源网荷储氢一体化、风光氢储一体化、可再生能源制氢、综合能源利用等核心场景，开展项目运行模拟和控制优化研究； 4. 开展人工智能、机器学习、大模型等核心算法与运行仿真、控制策略等融合研究，提升工艺仿真效率和精度； 5. 负责氢能产业信息统计监测等平台的功能设计、开发与迭代优化。	1	硕士研究生	能源与动力工程，电气工程及其自动化，计算机科学与技术，动力机械及工程，化学工程	1. 年龄不超过40周岁； 2. 具有3年及以上能源、电力、化工、工业工程相关工作经验，其中年龄在35-40周岁的，相关工作年限需满5年；年龄在35周岁及以下的，相关工作年限需满3年。非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 从业经历要求：精通Aspen Plus、HYSYS、MATLAB/Simulink、TRNSYS等至少1款主流工艺/系统仿真工具。熟练掌握氢能制储输用全链条工艺原理，具备氢-电-碳系统、氢能与新能源储能/化石能源多耦合场景的仿真建模项目实操经验优先；具备能源类数字化平台、仿真功能模块的设计、开发、测试与落地项目经验优先；具备能源系统规划、绿色减碳成本核算、标准化评估模型搭建相关项目实操经验优先；了解国内外氢能产业政策与发展趋势优先； 2. 具有国家重大项目工作经验的优先； 3. 毕业院校为国内985、211、“双一流”建设高校以及世界大学排名前100名国外院校（境）外院校的优先； 4. 博士研究生优先。
8	国能氢创科技（北京）有限责任公司	北京	科研类	氢能技术工程师（新型制氢技术方向）	1. 跟踪全球范围内氢能产业制，储，输，用全链条技术发展趋势，收集和分析相关的技术材料，行业信息，法规信息，政策信息，开展氢能技术成熟度评估研究； 2. 负责新型制氢技术研发，包括生物质制氢，光解水制氢，光电催化制氢等； 3. 负责对接科技创新平台内外及合作高校，政府，产业等多方资源，牵头编制集团，平台在氢能领域的技术发展战略规划。	1	硕士研究生	化学，材料科学与工程，化学工程与工艺，材料物理与化学，工程热物理，化学工程	1. 年龄不超过40周岁； 2. 具有3年及以上化学、材料、化工、能源等相关工作经验，其中年龄在35-40周岁的，相关工作年限需满5年；年龄在35周岁及以下的，相关工作年限需满3年。非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 独立负责过催化、制氢新材料研发，新型制氢课题，持有相关发明专利、发表行业核心论文者优先； 2. 具有国家重大项目工作经验的优先； 3. 毕业院校为国内985、211、“双一流”建设高校以及世界大学排名前100名国外院校（境）外院校的优先； 4. 博士研究生优先。
9	国能氢创科技（北京）有限责任公司	北京	科研类	氢能技术工程师（智能感知方向）	1. 负责智能传感产品样机设计、生产制造、测试验证、测试数据分析、优化产品验证等工作； 2. 负责制定智能传感产品试验方案、测试方案、生产及制造进度计划编制等工作； 3. 负责智能传感系统调试，负责智能传感与氢能领域管控系统联合调试； 4. 负责收集智能传感行业前沿技术、文献资料，按要求进行分类整理； 5. 完成交办的其他临时性、辅助性工作。	1	硕士研究生	测控技术与仪器，智能感知工程，电气工程与智能控制，微电子科学与工程，人工智能，自动化	1. 年龄不超过35周岁； 2. 具有3年及以上智能传感产品设计、制造、测试或应用相关工作经验，非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 熟悉传感硬件开发与算法调试，有新能源传感设备落地项目经验优先； 2. 具有国家重大项目工作经验的优先； 3. 毕业院校为国内985、211、“双一流”建设高校以及世界大学排名前100名国外院校（境）外院校的优先； 4. 博士研究生优先。

国华投资公司2026年度社会招聘岗位及任职条件一览表

序号	用人单位	工作地点	岗位类别	岗位名称	岗位描述	需求人数	学历要求	专业要求	年龄及工作年限要求	任职条件
10	国能氢创科技（北京）有限责任公司	北京	科研类	氢能技术工程师（测控技术方向）	1. 负责氢能领域先进智能传感产品研发，性能验证与优化技术开发，结合氢能领域需求提出智能传感产品规划建议； 2. 负责基于智能传感人工智能算法开发，工艺研发，精密制造技术开发，并应用于氢能领域； 3. 负责智能传感系统开发，智能传感系统与氢能管控系统的集成设计开发； 4. 负责与智能传感合作方技术沟通，确保智能传感产品加工制造及按时交付； 5. 负责为部门内部及下游业务提供智能传感技术咨询与解决方案支持。	1	硕士研究生	测控技术与仪器，智能感知工程，电气工程及其自动化，电子信息工程，物联网应用技术，人工智能	1. 年龄不超过35周岁； 2. 具有3年及以上氢能领域智能传感产品或系统研发应用相关工作经验，非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 熟悉测控系统等开发应用，熟悉氢能监测设备成套集成，有测控改造项目经历优先； 2. 具有国家重大项目工作经验的优先； 3. 毕业院校为国内985、211、“双一流”建设高校以及世界大学排名前100名国（境）外院校的优先； 4. 博士研究生优先。
11	国能氢创科技（北京）有限责任公司	北京	科研类	氢能技术工程师（电氢耦合方向）	1. 负责可再生能源离网，并网，储能系统设计； 2. 负责可再生能源出力数据分析，氢电耦合系统容量配置及优化； 3. 负责电氢电等多能源系统系统设计，仿真和智能化调控技术研究； 4. 负责相关研究方向科技国家，集团项目申报，项目执行； 5. 负责制氢电源相关研究。	1	硕士研究生	能源与动力工程，电气工程及其自动化，智能控制技术，动力工程及工程热物理类相关专业，电力系统及其自动化，化学工艺	1. 年龄不超过35周岁； 2. 具有3年及以上电力、能源相关领域工作经验，非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 熟悉电力系统与电解制氢耦合运行逻辑，具备储能、电氢联动方案编制能力，参与过风光氢储综合项目者优先； 2. 具有国家重大项目工作经验的优先； 3. 毕业院校为国内985、211、“双一流”建设高校以及世界大学排名前100名国（境）外院校的优先； 4. 博士研究生优先。
12	国能氢创科技（北京）有限责任公司	北京	科研类	科技创新中心主任	1. 参与制定公司长期/短期科技创新战略和年度计划； 2. 协助上级开展技术管理工作，制定和实施研究院技术管理制度体系，技术系统的年度工作目标和计划，确保研发资源的合理分配和有效利用； 3. 牵头搭建氢能标准，检测及服务体系，与相关机构共建联合创新中心或实验室； 4. 管理和指导研究院技术团队，包括招聘，培养和绩效管理，确保团队的高效运作和员工的发展； 5. 跟踪和评估新兴技术趋势，指导审核研究院项目总体技术方案，对各项目进行质量和风险进行评估和把控。	1	硕士研究生	化学类相关专业，材料类相关专业，能源动力类相关专业，材料科学与工程类相关专业，动力工程及工程热物理类相关专业	1. 年龄不超过45周岁； 2. 具有3年及以上技术研发管理工作相关工作经验，其中年龄在40-45周岁的，相关工作年限需满10年；年龄在35-40周岁的，相关工作年限需满5年；年龄在35周岁及以下的，相关工作年限需满3年。非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 持证要求：具有高级职称优先； 2. 从业经历要求：具有氢能或燃料电池领域研究机构或业内优秀企业主持技术研发管理工作经验者优先；对氢能技术有深入的理解，能够适应快速变化的技术环境和市场条件，指导团队进行技术突破；具备创新思维和解决问题的能力； 3. 具有国家重大项目工作经验的优先； 4. 毕业院校为国内985、211、“双一流”建设高校以及世界大学排名前100名国（境）外院校的优先； 5. 博士研究生优先。
13	国能氢创科技（北京）有限责任公司	北京	科研类	科研管理专责	1. 负责组织拟订公司科研规划，完善科研布局； 2. 负责制定年度科研管理计划，并组织实施，考核评估计划执行情况； 3. 负责科研项目全生命周期管理和质量管理；负责科研成果，知识产权，技术标准，成果奖励及成果转化管理； 4. 负责科研平台工具，数据库及成果库建设和资源共享，科研统计分析（研发投入，科研收入及各类总结报告等），科研交流合作管理； 5. 负责科研管理制度及机制建设，科研管理数智化系统建设及维护，负责科研诚信及学风作风建设管理。	1	硕士研究生	管理科学，工商管理，技术经济及管理	1. 年龄不超过40周岁； 2. 具有3年及以上科技项目管理相关工作经验，其中年龄在35-40周岁的，相关工作年限需满5年；年龄在35周岁及以下的，相关工作年限需满3年。非相关专业毕业的至少增加2年及以上相关工作经历。	1. 有能源行业科研院所项目管理经验优先； 2. 具有国家重大项目工作经验的优先； 3. 毕业院校为国内985、211、“双一流”建设高校以及世界大学排名前100名国（境）外院校的优先； 4. 博士研究生优先。
合计						19				