**南京未来能源系统研究院：9人，含司机1人。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位**  **名称** | **岗位职责** | **任职条件** | **岗位**  **数量** |
| 1 | 人事  主管 | 1.负责制定研究院人事和薪酬体系建设；2.负责管理研究院全体员工劳动关系、工作考核、劳保福利、工资测算等工作；3.负责管理研究院全体员工出勤状况,按照有关规定,督促员工遵守公司规范和人事纪律；4.负责组织研究院的各项人事招聘工作；5.其他相关业务日常管理。 | 1.硕士（含）以上学历，人力资源管理、工商管理等专业优先；2.具备现代人力资源管理理论或受过相关培训，熟悉薪酬和考核管理；具有劳动、安全等管理知识或受过相关专业培训；3.具有3年以上工作经验，拥有大型企业或事业单位人事工作经历优先。 | 1 |
| 2 | 科技  主管 | 1.负责研究院科研工作的综合管理与统筹协调；组织制定研究院科研规划；2.负责制定与落实科研业务管理规章制度；科研合同管理；3.负责组织各类科研项目的申报和过程管理；4.院地合作与产业化；成果和知识产权管理；5.其他相关业务日常管理。 | 1.硕士（含）以上学历，工程热力学、能源动力与系统工程等工科专业优先；2.熟悉科研管理流程，学习过合同、知识产权、质量管理体系的相关法律法规或经过相关培训；3.具有3年以上工作经验，拥有国家级科研项目申报和管理经历优先。 | 1 |
| 3 | 财务  主管 | 1.负责研究院财务部各项工作，组织实施研究院的各项预算与会计核算工作；2.制定并完善适合研究院具体情况的财务管理制度，组织实施年度结帐与部门决算上报工作；3.对研究院的经济活动进行分析和预测，保障和促进科研、开发任务的完成；4.负责经费工作对内、对外沟通与交流，组织南京重大项目预算。 | 1.硕士（含）以上学历，中级（会计师）及以上职称；2.具有一定的政策理论水平与财务管理工作能力，熟悉财务管理知识及财务法律、法规与政策，具有丰富的财会知识；3.从事财务工作3年以上，事业单位财会工作经历优先。 | 1 |
| 4 | 会计 | 1.负责审核报销；2.负责研究院各账户银行账的核对及未达事项的查询、调整与催报工作，确保研究院银行资金安全有效的运行；3.负责基建财务核算及管理工作；4.负责研究院银行账户的管理工作，包括账户的开立、变更、撤户、延期等；5.负责财务凭证的整理与装订工作；6.领导交办的其他工作。 | 1.具有较强的法制观念，熟悉国家财经法律、法规、规章和方针政策，熟悉科研事业单位会计制度和标准；掌握财务会计基础理论和专业知识等技能；2.政治思想素质高，有高尚的道德情操，热爱财务管理工作；3.具有较强的语言和文字表达能力，计算机应用能力，能熟练使用财务相关软件及其他办公软件；4.具有会计从业资格证书，全日制本科及以上学历，财务会计及相关专业，身体健康。 | 1 |
| 5 | 出纳 | 1.负责办理现金及银行收付款结算业务；2.负责库存现金的保管、盘点、核对；3.与出纳岗位有关的其他业务。 | 1.财经专业全日制大学本科以上学历；2.具有履行本岗位职责的知识水平和工作能力，熟练掌握常用计算机办公软件；3.廉洁自律，爱岗敬业，具有良好的团队合作精神；身体健康。 | 1 |
| 6 | 行政  主管 | 1.负责重要活动及会议的策划和组织；2.组织起草管理制度等相关文件、重要报告及计划、总结，相关政策、重要工作调研组织与辅助决策建议拟定，相关事务协调及督查督办；3.领导重要公务活动策划、协调和服务 | 1.硕士（含）以上学位；2.有较高的政策理论水平，较强的分析能力、组织管理及沟通协调能力；3.工作满3年。 | 1 |
| 7 | 工程  项目  主管 | 1.参与园区建设项目过程管理、验收与交接；2.维修改造项目管理与实施；3.协助领导对外协调与联络等；4.领导交办的其它工作等。 | 1.大学本科及以上学历，建筑工程类或相关专业；2.具有5年以上工程管理工作经验；3.具有较强的组织协调沟通能力，具备一定的政策理论水平和文字表达能力；4.能熟练操作办公及CAD绘图软件，并取得国家一级注册建造师资格证书者优先。 | 1 |
| 8 | 安全  后勤  主管 | 1.园区后勤保障服务与运行管理；2.负责与物业和餐饮公司进行沟通与协调；3.卫生、绿化管理；**4.科研生产及安全管理等**；5.领导交办的其它工作。 | 1.本科及以上学历，具有5年以上后勤管理经验；2.具有较强的组织协调沟通能力，具备一定的政策理论水平和文字表达能力。 | 1 |
| 9 | 司机 | 1.完成研究院出车任务，执行领导交办的其他事项。 | 1.男性，年龄40岁以下；2.驾龄5年以上，复员军人优先。 | 1 |

**储能研发中心团队：11人**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **岗位**  **名称** | **岗位职责** | **任职条件** | **岗位**  **数量** |
| 1 | 科研综合助理 | 1.资产管理；2.质量管理；3.知识产权管理；4.财务报销；5.项目管理等。 | 1.硕士及以上，工科背景者优先；2.具有良好的组织协调能力、沟通表达能力及团队合作精神；3.熟练使用办公软件，具有较强的文字能力；4.具有相关工作经历者优先。 | 1 |
| 2 | 储能系统总体研发 | 1.开展储能系统的总体仿真研究；2.负责系统实验平台总体方案设计；3.负责储能系统工程的方案设计。 | 1.博士，具有扎实的热力学理论基础和较丰富的系统实验经验；2.具有一定的热力系统设计经验，熟练掌握能源动力系统仿真模拟技术。 | 2 |
| 3 | 涡轮研发设计 | 1.展向心与轴流涡轮气动和结构设计及优化；2.性能计算及分析；3.部件及系统试验研究。 | 1.博士，熟悉向心、轴流涡轮工作原理、设计理论及方法，能熟练使用CFD商业软件或编程进行涡轮气动设计、强度计算分析等，2.有一定的试验研究经验，具有试验台设计和建设经验优先。 | 2 |
| 4 | 压缩机研发设计 | 1.离心与轴流压缩机气动和结构设计及优化；2.性能计算机分析；3.机部件及系统试验研究。 | 1.博士，具备离心压缩机设计经验，能熟练使用CFD商业软件进行气动特性分析，熟悉压缩系统主机和附件配置；2.具有开展试验研究的经验，有一定的试验研究经验，具有试验台设计和建设经验优先。 | 2 |
| 5 | 蓄冷蓄热研发设计 | 1.蓄热材料热性能测试与分析；2.传/蓄热装置的研发及试验；流动及传热性能测试、分析与数值模拟；3.模储热系统的设计与研发。 | 1.博士，传热或工程热力学的专业基础知识扎实，具有较强的实验研究经验，动手能力强；2.一定的蓄冷蓄热实验平台设计及搭建能力。 | 2 |
| 6 | 工程设计与实验测试 | 1.系统与部件工程设计；2.平台控制与测试的方案设计与建设；3.系统与部件试验台的调试试验。 | 1.硕士及以上学历，工作两年以上，控制与测试或机械设计专业，动手能力强；2.掌握CAD/UG/ANSYS等机械设计软件，具有一定的叶轮机械和换热设备工程设计和测试经验；具有实验平台建设经验优先。 | 2 |

**高效换热技术与装备研发中心团队：18人。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **岗位职责** | **任职条件** | **岗位**  **数量** |
| 1 | 新型高性能热界面材料技术研发 | 1.高导热材料的设计与产业化应用研发；2.热功能材料相关的基础研究等。 | 1.博士/硕士，有导热材料及高分子材料研究背景；2.掌握材料科学中主流设计软件的使用，如VASP等；3.英语六级，有海外经历或相关工作经验优先。 | 2 |
| 2 | 新型高性能热界面材料实验测试 | 1.高导热材料性能相关实验测试；2.高导热材料相关平台建设、仪器设备操作及维护。 | 1.硕士/本科，有导热材料及高分子材料研究背景，有较强的实践动手能力；2.有相关工作经验者优先。 | 1 |
| 3 | 电子元器件高效热管理技术研发 | 微通道/微热管等微尺度强化传热技术及产业化应用研发，电子元器件高效一体化热管理技术热分析与结构分析、设计优化以及应用研发。 | 1.博士/硕士，有传热传质研究相关背景；2.掌握相关设计分析软件使用，如FLUENT、ANSYS、ICEPAK等，3.英语六级，有海外经历或相关工作经验优先。 | 4 |
| 4 | 电子元器件高效热管理技术测试 | 电子元器件高效热管理技术相关平台建设、仪器设备操作及维护，实验性能测试等。 | 1.硕士/本科，有传热传质相关研究背景，具有较强的实践动手能力；2.有相关工作经验者优先。 | 1 |
| 5 | 高效紧凑式换热技术研发 | 1.新型高效紧凑式换热器设计、优化及应用研发；2.新型高效紧凑式换热器研究。 | 1.博士/硕士，有传热传质研究相关背景；2.掌握相关设计分析软件使用，如FLUENT、MATLAB等，3.英语六级，有海外经历或相关工作经验优先。 | 1 |
| 6 | 高效紧凑式换热技术测试 | 高效紧凑式换热技术相关平台建设、仪器设备操作及维护，实验性能测试等。 | 1.硕士/本科，有传热传质相关研究背景，具有较强的实践动手能力；2.有相关工作经验者优先。 | 2 |
| 7 | 新型高效热泵技术研发 | 高效热化学储能材料制备，热化学反应器研制，热化学储能/热泵循环系统分析，关键部件及样机研制，系统集成与性能优化等 | 1.博士，具有能源相关循环系统热力学分析，或化工反应器研发经历，或多孔材料设计制备和模拟计算经历，2.熟练掌握材料科学中主流设计软件的使用，如MS，VASP等；3.英语六级以上，有海外经历者优先。 | 1 |
| 8 | 新型热泵试验测试 | 高效热化学储能/热泵技术相关平台建设、仪器设备操作及维护，实验性能测试等。 | 1.硕士/本科，有化工行业相关研究背景，具有较强的实践动手能力；2.有相关工作经验者优先。 | 1 |
| 9 | 科研综合助理 | 负责采购合同管理、财务报销、质量管理以及其他事务性工作等。 | 1.本科/硕士，有良好的组织协调能力、沟通表达能力及团队合作精神；2.熟练使用办公软件，有较强的文字能力；3.有相关工科背景或相关工作经历者优先。 | 1 |
| 10 | 产品设计工程师 | 1.负责电子/光电子散热系统与产品设备的热设计、整体结构设计及外观设计；2.负责产品样品的加工、零配件采购、装配、测试及其批量生产工艺与设备技术支持；3.科研项目争取、实施与验收等工作。 | 1.本科及以上学历，工程热物理、热能动力工程、机械设计、电气工程与自动化、机电一体化及相关专业；2.五年以上相关工作经验，有计算机与信息技术、系统技术、自动控制技术、传感检测技术、伺服传动技术等相关工作背景的优先；3.熟悉机械设计、机械CAD/CAM技术，能熟练使用UG/Solidworks和AutoCAD等软件。 | 1 |
| 11 | 光学设计工程师 | 1.负责LED等光电产品设计、光学器件选型；2.负责LED等光电产品光学零部件设计、加工、测试及分析；3.负责现场照明设计与测试；4.配合产品结构设计检验设计方案。 | 1.本科及以上学历，光学工程、光电子技术科学及相关专业；2.两年以上LED等光学设计相关工作经验；3.能熟练使用光学测试仪器和熟练使用至少一种光学设计软件，如：TracePro、LightTools、Zemax、DIALux等；4.能熟练使用一种机械设计软件，如：ProE、SolidWorks、AutoCAD等。 | 1 |
| 12 | 实验室工人 | 辅助试验平台建设与日常实验测试，日常实验室工具管理等 | 有团队合作精神，有钳工基础或相关工作经历者优先。 | 2 |

**高效智能燃气轮机设计及数字化中心团队：2人。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **岗位**  **名称** | **岗位职责** | **任职条件** | **岗位**  **数量** |
| 1 | 计算机工程师 | 1．CFD自动建模及后处理界面、流程开发；2.设计平台的软件开发；3.设计平台建设及硬件设备调试、日常运行及维护。 | 1.硕士/博士，有工作经验者优先；2. 具有较强的软件开发、编写能力。 | 1 |
| 2 | 燃机建模与仿真 | 1．开展燃气轮机数字模型搭建；2.开展模拟、仿真等软件研发；3.协助开展智能算法的研发。 | 1.硕士/博士，有航机/燃机相关专业背景；2.熟练掌握MATLAB，Python等编程软件。 | 1 |