附件：

**招聘岗位任职条件及岗位职责**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 岗位名称 | 任职条件 | 岗位职责 |
| 氢能源人才 | 1、年龄在40岁以下。  2、全日制硕士研究生及以上学历、学位，211或985高校毕业生优先。  3、化学工程、化工机械、机械工程等相关专业。  4、2年以上相关行业工作经验。  5、熟悉燃料电池技术、压力容器、压缩机等基本知识和原理。有制氢站、加氢站开发建设或高压氢气加注相关工作或项目经验者优先。  6、熟悉流体力学或计算流体力学知识，熟悉危险化学品（氢气）的管理制度和相关法规。  7、能适应经常出差。  8、能够以英语进行专业层面的交流和沟通。  9、有较强的文字功底，善于交流，有项目管理经验者优先。 | 1、协助技术方进行加氢站的方案设计等工作。  2、协助技术方进行加氢站设备等的具体招标、采购工作。  3、协调项目的技术方、设备供应商、运营方等。  4、管理项目，保证项目按照规划进度完成。  5、与政府部门沟通，完成加氢站、制氢站的行政许可审批。  6、完成领导交办的其他工作。 |
| 海上风电人才 | 1、年龄在40岁以下。  2、全日制硕士研究生及以上学历、学位，211或985高校毕业生优先。  3、电气工程及其自动化、海洋工程、海上风电等相关专业。  4、2年以上从事海上风电运维及系统架构设计相关经验。  5、熟练掌握风力发电机组工作原理（主要对直驱型和双馈型）。  6、熟悉海上风电相关法规、规程，熟悉海洋、海事部门对海上风电项目的相关要求，了解海上风电建设流程，了解港口、码头工程相关规范和标准。  7、了解运维船舶性能参数、风机性能。   1. 具备海上作业相关资格证书。 2. 掌握紧急救护知识。   10、 具有较强的现场管理、沟通协调、决策执行和较强的危机处理及应变能力。11、能适应经常出差。  12、具备基本的英语听、说、读、写能力。  13、熟练使用计算机及基本的文字处理软件。  14、较强的文字表达和综合分析能力。 | 1、负责海上风电项目施工过程中的技术监督、指导及组织验收。  2、根据项目要求，结合海洋环境以及施工资源，审核海上风电基础、海上机组吊装、海缆施工等施工方案。  3、对海上风电项目基础结构及施工方案进行设计优化并提出解决方案。  4、负责海上风电场运行维护技术和运维策略研究工作，持续优化和完善现有的运行维护方法，降低海上风电场运维成本。  5、 负责海上风电特殊运维装备技术研究开发（如登靠系统、个人定位通讯系统等）。  6、组织编制检修作业标准、技术标准、管理标准。  7、 负责对海上风电项目运行维护提供技术支持，设计优化海上风电场运行维护方案。  8、负责组建及培训公司海上风电运维团队，验收风机厂家质保期内运维管理水平。  9、研究开发海上风电场智能运维管理平台及APP客户终端。  10、研究制定提高设备完好率水平的措施，负责做好事故预想和检修工艺分析工作。  11、监督、检查海上风电各项安全生产工作。 |
| 信息架构师 | 1、年龄在40岁以下。  2、全日制硕士研究生及以上学历、学位，211或985高校毕业生优先。  3、计算机软件/应用相关专业。  4、3年以上电力行业相关产品架构开发、移动端和Web端架构开发经验。  5、5年及以上Java开发经验，优秀的分析、架构设计和文档编写能力，熟悉互联网产品开发流程，熟悉常用项目构建工具，如Maven、Ant等。  6、精通Oracle、MySql数据库，熟悉数据库建模，具有将强的数据库设计经验和SQL功底；熟悉网络通信技术熟悉常用ORM和连接池组件，有相关的开发经验者优先。  7、精通Spring、Struts、Mybatis，对框架本身有过开发或重构者优先。  8、熟悉分布式系统的设计和应用，熟悉分布式、缓存、消息、负载均衡等机制和实现。  9、良好的沟通能力、团队合作精神；认真负责、具有高度责任感；具有较强的学习能力，具有多年电力行业信息架构工作经历的优先。  10、具备基本的英语听、说、读、写能力。  11、熟练使用计算机及基本的文字处理软件。  12、较强的文字表达和综合分析能力。 | 1、负责理解和管理各部门提出的非功能性软件系统需求。  2、负责软件系统架构设计、重构、优化，关键构件、接口的设计。根据业务规划及技术规划制定应用架构方案，做前瞻性技术储备，解决各类技术问题，负责系统性能调优。  3、根据软件系统构架设计，进行技术层面的把关；主导技术难题攻关，持续提升核心系统的高可用性能。  4、负责组织技术研究工作，组织及带领项目成员研究与项目相关的新技术。  5、负责软件测试、集成、交付等过程中所需的接口规范和技术支持。  6、对系统编程及操作人员进行指导和培训。  7、完成领导交办的其他工作。 |