

2022年社会招聘岗位需求

序号	岗位	岗位职责	任职要求					需求人数
			学历	专业	工作经验	专业技能	其他	
1	系统集成工程师	1、负责氢燃料电池动力系统原理设计，对方案设计、技术设计等技术文件审核。 2、分解氢燃料电池动力系统各设计参数指标，制定系统及其部件的布置需求和零部件选型设计需求。 3、负责氢燃料电池动力系统开发、优化和分析，包括性能实现、过程优化、控制方案及失效分析等。 4、负责氢燃料电池动力系统产品技术条件、试验大纲编制及系统测试能力建设。 5、负责评估氢燃料电池动力系统技术指标达成情况，分析指标未达成原因并提出解决方案。 6、分析产品在试验和应用中出现的问题，并提出改进方案。 7、支持电堆及零部件的集成布置、电气集成，支持仿真、试验分析和验证。	硕士及以上	燃料电池、机械、车辆工程等相关专业	3年以上燃料电池系统性能集成经验；或5年以上有整车性能集成、发动机性能集成开发经验	1、熟悉氢燃料电池动力系统附件配套，包括车载储氢系统，动力电池，氢管理系统等。 2、熟悉氢燃料电池动力系统电堆及系统的各部件选型、子系统的匹配及自主集成应用。 3、熟悉氢燃料电池动力系统、子系统、零部件设计开发流程；技术规范、测试验证大纲的技术文件的制订及主导相应的测试工作。 4、熟悉且掌握氢燃料电池动力系统及其子系统控制策略开发。 5、掌握氢燃料电池系统与动力电池（超级电动等）之间的能量匹配及管理。 6、具有氢燃料电池动力系统性能仿真方面经验优先，并且能熟练使用西门子的Amesim软件、Simulink软件。 7、能够使用三维建模软件UG、二维制图CAD等开发设计软件；熟悉OFFICE办公软件。		1
2	软件架构师	1、负责规划和统筹燃料电池控制软件开发工作； 2、负责与整车厂对接燃料电池系统对外的交互控制逻辑； 3、负责燃料电池控制软件总体方案设计，能够根据燃料电池控制器软件需求，明确软件开发任务； 4、负责燃料电池控制软件架构设计； 5、负责燃料电池控制器模型策略开发，包括算法逻辑、上下电管理、故障诊断、功能安全实现等； 6、负责制定燃料电池控制器软件开发和试验验证计划； 7、负责控制系统模型的搭建、仿真测试及优化； 8、负责制定燃料电池控制系统软件开发规范； 9、负责分析燃料电池系统在试验验证及客户现场出现的问题，并提出解决方案。	硕士及以上	软件工程、计算机科学与工程专业、自动化或者机械电子工程	5年及以上	（1）精通matlab&Simulink仿真建模及控制算法开发，精通C语言开发。 （2）熟悉燃料电池电控系统控制策略的制定、建模与仿真验证； （3）熟悉燃料电池系统控制器软件平台模型的建设； （4）熟悉燃料电池软、硬件构架设计； （5）熟悉燃料电池控制器的开发与调试。	主管工程师及以上	2
3	电堆（电解槽）总成工程师	1.负责燃料电池电堆和电解槽的总体设计； 2.负责燃料电池电堆和电解槽零部件图纸的审核与批准； 3.确保能够按照项目进度，按时冻结设计，跟踪与评估； 4. 追踪国内外先进电堆和电解槽新结构新技术；	本科及以上	机械、电气、能源动力等相关专业	3年及以上	1.熟悉国内外先进燃料电池堆和电解槽总成结构； 2.了解电堆组装机工艺； 3.熟练使用NX三维设计软件；		1
4	电堆密封设计工程师	1.负责电堆密封设计及密封材料选型； 2.负责电堆密封成型工艺的开发，电堆密封的验证； 3.负责供应商的评估开发工作；	本科及以上	高分子材料	2年及以上	1.熟悉各类胶粘剂等原理，验证方法，标准，熟悉老化机理； 2.掌握NX三维设计软件；		1
5	膜电极开发工程师	1.负责膜电极材料体系的选型匹配； 2.负责膜电极几何结构的匹配设计； 3.负责膜电极性能评估；	硕士及以上	化学、电化学、材料类	2年及以上	1.熟悉膜电极材料体系与主流技术路线； 2.掌握NX三维设计软件； 3.掌握膜电极表征方法；		1

6	化工设备设计工程师	1. 负责化工设备、非标设备的设计；2. 化工设备图纸的设计和绘制；3. 关键化工零部件二维、三维图的绘制；4. 协助完成设备及其配套装置的单体设备型式和型号选择、设计；5. 针对已有项目，能够对工艺设备提出合理的改进意见和建议。	硕士	化工装备、化工控制及化工等相关专业	≥5年	1、熟练掌握使用UG、CAD等工程制图软件，具备化工制图的能力； 2、熟悉化工领域国家标准； 3、掌握各类化工设备的基本性能，掌握化学反应工程中的基本原理； 4、具备敏锐的行业洞察力，能够掌握相关行业最新技术前沿。		1
7	电气工程师（弱电）	1、 电气系统图、原理图等图纸设计，精通电气控制线路，完成设备的控制方案设计； 2、 负责电气元件的选型及电气件BOM表的制作； 3、 设备的程序编写和调试，具备一定的动手能力； 4、 设备软件、电气元件的故障排除及修复； 5、 电气维护人员的管理和培训。	本科及以上	电气、自动化专业等相关专业	5年及以上相关工作经验	1、熟悉运用PLC（西门子、三菱、欧姆龙），熟悉西门子及触摸屏的编程；了解C#或labview语言，有上位机开发经验； 2、对步进电机、伺服电机、变频器有实际的设备开发运用经验； 3、熟练使用EPLAN和CAD绘图软件。		1
8	设备维修工	1、生产设备突发故障维修； 2、生产设备定期点检、保养和维护； 3、设备易损件、阀门等的更换； 4、定期及不定期的保养计划实施（生产停止时间的维修、保养等）； 5、长时间修理故障的原因分析和改善对策； 6、维修用备件、工具的采购申请； 7、上司安排的其他工作。	大专等同等学历及以上	机械相关专业	5年及以上相关工作经验	1、五年以上中大型设备维修经验，熟练使用氩弧焊，会不锈钢管路焊接者优先； 2、熟悉机械动作原理，能看懂机械图纸； 3、有良好的沟通协调能力和团队协作能力	需有电工证	1
9	厂务水电	1、厂区所有的照明日常检查及修理； 2、厂区所有的自来水管日常检查及修理； 3、厂区所有的卫生间水龙头、水箱等检查与修理更换； 4、每天有1人夜班值班，应急处理突发的水电故障； 5、上司安排的其他工作。	大专或中专	水电相关专业	3年及以上相关工作经验	1、有水电安装工作经验先； 2、具备水电维修技能，持电工证； 3、有物业小区或酒店相关维修工作经验者优先考虑	需有电工证	1
10	安环工程师（侧重消防）	1、负责公司消防、环保等各类制度及体系文件的制定； 2、负责公司紧急应变及ERC管理； 3、负责公司应急/消防器材的维护管理； 4、负责公司消防户籍化及微消防系统的更新维护； 5、负责组织开展消防应急演练的实施； 6、负责组织做好消防年度检测事宜； 7、负责组织开展消防月相关活动； 8、负责各类环保设施运行的监督管理； 9、负责排污许可证申领并定期进行提交月度、季度及年度执行报告； 10、负责各类危废的管理、贮存、处置并维护好危废动态管理系统； 11、负责做好环保台账，并按要求定期自行监测并及时上传系统； 12、负责定期开展环境因素识别与评价； 13、定期开展年度环境监测； 14、负责组织开展各类消防、环保知识培训； 15、负责对公司消防、环保进行定期检查并督促责任部门整改完成； 16、负责消防、环保事故的调查及处理； 17、对接消防、环保部门做好迎检工作，并负责维护消防及环保相关系统； 18、完成领导交办的其他工作。	本科及以上	安全工程、消防、环境工程等相关专业。	5年以上相关工作经验	1、有5年以上制造业消防环保安全工作经验； 2、有责任心，善于沟通，有团队合作精神和敬业精神； 3、持有消防设施操作员证书，有注册消防工程师优先； 4、熟悉消防环保法律法规，善于沟通，较强的组织协调能力和指导能力； 5、熟练使用各类office等办公软件； 6、熟悉了解ISO14001体系； 7、辨识消防、环保日常安全管理工作事务。		1