

公开竞聘公告

为了进一步深化海格电控市场化改革，全面建立市场化选人用人机制，充分发掘研发人员潜力，激励研发人员的积极性、主观能动性及创造性，更好得落实产品需求和设计开发责任，苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司对技术中心辅驱控制器负责人等三个产品负责人岗位以及结构工程师等三个专业岗位实施公开竞聘。现将有关事项公告如下：

一、公开竞聘岗位

产品负责人岗位：

| 序号 | 竞聘岗位及人数 | 工作内容 |
|----|------------------|--|
| 1 | 辅驱控制器负责人 (1人) | 1.负责辅驱控制器产品全生命周期的开发及维护； 2.主导辅驱控制器产品的需求发现和分析，产品功能设计； 3.持续挖掘用户需求进行产品迭代更新，合理规划产品发展与功能规划，协调推动产品功能实施； 4.关注产品的运营数据和用户反馈，追踪产品设计缺陷及设计质量问题，持续优化产品； 5.关注竞争对手产品，对市场变化反应敏锐； 6.负责资源调配和任务调度； 7.培养新人； |
| 2 | 整车控制器负责人 (1人) | 1.负责整车控制器产品全生命周期的开发及维护； 2.主导整车控制器产品的需求发现和分析，产品功能设计； 3.持续挖掘用户需求进行产品迭代更新，合理规划产品发展与功能规划，协调推动产品功能实施； 4.关注产品的运营数据和用户反馈，追踪产品设计缺陷及设计质量问题，持续优化产品； 5.关注竞争对手产品，对市场变化反应敏锐； 6.负责资源调配和任务调度； 7.培养新人； |
| 3 | 电机控制器负责人 (1人) | 1.负责电机控制器产品全生命周期的开发及维护； 2.主导电机控制器产品的需求发现和分析，产品功能设计； 3.持续挖掘用户需求进行产品迭代更新，合理规划产品发展与功能规划，协调推动产品功能实施； 4.关注产品的运营数据和用户反馈，追踪产品设计缺陷及设计质量问题，持续优化产品； 5.关注竞争对手产品，对市场变化反应敏锐； 6.负责资源调配和任务调度； 7.培养新人； |

专业岗位：

| 序号 | 竞聘岗位及人数 | 工作内容 |
|----|----------------------------|---|
| 1 | 结构工程师 (1人) | 1.根据项目需求、客户需求，完成产品的机构方案设计； 2.负责绘制并输出 3D/2D 相关工程图纸； 3.负责工程样机相关工装的设计及样机装配； 4.负责产品结构仿真等相关工作； 5.配合进行整机结构相关测试验证。 |
| 2 | 电机控制器 算法工程师 (1人) | 1.根据项目需求，独立完成电机控制器策略算法设计； 2.负责在 matlab/simulink 环境中进行电机控制软件的仿真和分析； 3.配合电机控制器电力电子工程师，完成电机控制软件的开发及相应的调试工作； 4.负责新电机的标定和台架测试工作； 5.配合进行整机测试以及装车测试，并协助工艺部门进行产品检测工装的设计。 6.应对产品在生产过程中出现的问题，配合进行首样件的调试，参与现场支持与故障排查。 |
| 3 | 电机控制器工程师 (电力电子) (1人) | 1.根据项目需求，独立完成相关电力电子产品的硬件方案设计； 2.独立完成电路原理设计、元器件选型、BOM 表编制工作； 3.配合热仿真/结构工程师/PCB 工程师完成系统热设计/结构设计/PCB 设计； 4.熟练使用示波器等工具，独立完成产品的硬件测试与调试； 5.配合进行整机测试以及装车测试，并协助工艺部门进行产品检测工装的设计。 6.应对产品在生产过程中出现的问题，配合进行首样件的调试。 |

二、任职条件和资格

(一) 基本条件

- 1.具有较好的政治素质。坚持党的领导和中国特色社会主义道路，认同海格电控的发展理念和发展战略，具有强烈的事业心和责任感。
- 2.具有履行岗位职责所必须的专业知识。熟悉国家有关政策法规与行业情况，具有较丰富的决策判断能力、沟通协调能力和工作经验。
- 3.在同类岗位上取得优良工作业绩，或者其他岗位上业绩突出。
- 4.具有较好的职业素养。遵纪守法，勤勉尽责，团结合作，廉洁从业，较好

的作风形象和职业信誉。

5.具有良好的心理素质和能够正常履职的身体素质。

(二) 任职资格

产品负责人岗位：

1. 辅驱控制器负责人

教育/项目背景：

◆研究生及以上或5年以上辅驱控制器开发、系统匹配、整车调试相关项目经验；

◆本科及以上学历或6年以上辅驱控制器开发、系统匹配、整车调试相关项目经验；

◆大专以上或7年以上辅驱控制器开发、系统匹配、整车调试相关项目经验。

技能技巧：

- ◆具备良好的沟通和协调能力；
- ◆擅于发现问题，并具备较强解决问题的能力；
- ◆熟悉辅驱控制器产品领域，能够及时获取产品相关发展动态；
- ◆熟悉质量体系、工艺、设计、(精益)生产、统筹管理等方面业务流程。

2. 整车控制器负责人

教育/项目背景：

◆研究生及以上或5年以上整车控制器开发、系统匹配、整车调试相关项目经验；

◆本科及以上学历或6年以上整车控制器开发、系统匹配、整车调试相关项目经验；

◆大专以上或7年以上整车控制器开发、系统匹配、整车调试相关项目经验。

技能技巧：

- ◆具备良好的沟通和协调能力；
- ◆擅于发现问题，并具备较强解决问题的能力；
- ◆熟悉整车控制器产品领域，能够及时获取产品相关发展动态；

- ◆熟悉质量体系、工艺、设计、(精益)生产、统筹管理等方面业务流程。

3. 电机控制器负责人

教育/项目背景:

- ◆研究生及以上或5年以上电机控制器开发、系统匹配、整车调试相关项目经验;

- ◆本科及以上或6年以上电机控制器开发、系统匹配、整车调试相关项目经验;

- ◆大专以上或7年以上电机控制器开发、系统匹配、整车调试相关项目经验。

技能技巧:

- ◆具备良好的沟通和协调能力;
- ◆擅于发现问题,并具备较强解决问题的能力;
- ◆熟悉电机控制器产品领域,能够及时获取产品相关发展动态;
- ◆熟悉质量体系、工艺、设计、(精益)生产、统筹管理等方面业务流程。

专业岗位:

1. 结构工程师

教育背景:

- ◆本科及以上学历,机械相关专业。

经验:

- ◆3-5年电控结构设计经验,有汽车电控结构相关经验者优先。

技能技巧:

- ◆具备压铸,塑料模具,金属冲压,塑料注射成型和与产品设计相关的制造工艺的知识和经验;

- ◆熟练掌握钣金、压铸产品等相关专业技能;

- ◆掌握机械设计和结构材料基础知识和工艺,对安规、可靠性、热设计、EMC、PCB布局及工艺等相关专业领域有一定的了解;

- ◆了解整车布置,具备基础电气原理图和电子器件知识;

- ◆有可靠性、疲劳测试或仿真工作经历者优先。

2.电机控制器算法工程师

教育背景：

- ◆电机、控制、电力电子类专业本科及其以上学历。

经验：

- ◆3-5年电机控制软件开发经验，有主导电机控制产品开发经历者优先。

技能技巧：

- ◆熟悉 Infineon、Freescale、TI 等单片机的嵌入式软件开发，熟悉使用 C 或 C++语言优先；

- ◆了解 Matlab/simulink/stateflow 建模开发及仿真测试；

- ◆了解各类接口总线 CAN、I2C 等及通信协议接口；

- ◆了解电机控制原理及车辆原理；

- ◆了解矢量控制、SVPWM、弱磁控制等，具备永磁同步电机 PMSM 控制基础知识者优先。

3. 电机控制器工程师（电力电子）

教育背景：

- ◆电气工程等电力电子相关专业本科以上学历。

经验：

- ◆3-5年以上电机控制相关电力电子开发经验，有主导电机控制产品开发经历者优先。

技能技巧：

- ◆掌握 WCCA、FMEA 等分析方法；

- ◆熟练使用 EE、MATLAB、PSPIICE 等主流电路设计与仿真软件；

- ◆熟练掌握 IGBT 及其驱动技术、开关电源技术，了解电子元器件常见失效模式；

- ◆熟悉数电模电基础知识，了解 MCU 系统、具备磁性元件、IGBT 等功率器件、功率器件驱动、反激式开关电源等知识；

- ◆有较强的学习、动手和沟通能力，工作主动性强，能接受工作挑战，具有

良好的协调及统筹能力，适应跨部门合作。

三、竞聘程序

（一）组织报名

报名人员请填写公告附件《海格电控公开竞聘申请表》，本人签字后，发送申请表扫描件至公开竞聘工作邮箱：guwei@higec.com，邮件主题按照“岗位--姓名”的顺序填写，公开竞聘人员应同时提交身份证、毕业证、职称证书以及其他资格证书扫描件。

（二）资格审查

海格电控组织人事部根据岗位任职资格条件，对公开竞聘人员进行资格审查。审查结果将在本网站公布。

（三）综合测评

对通过资格审查的公开竞聘人员进行测评，测评方式采用竞聘发表（内容包括个人经历、对竞聘岗位的认知和工作思路、工作目标等）及现场答辩，根据考评组测评结果，择优确定拟聘任人选。测评时间另行通知。

（四）组织考察

海格电控组织人事部组织对拟聘任人员进行考察，考察结果由中共海格电控支委及经营班子研究确定。

（五）实施聘任

海格电控与聘任人员签订聘任协议，明确考核内容及指标。

四、其他事项

（一）报名截止日期：2021年12月8日17:00。

（二）报名人员提供的个人信息及相关证件资料须真实、准确、规范，本人对所报材料真实性负责。如有虚假，取消聘用资格。

（三）本公告未尽事宜，由海格电控组织人事部负责解释。

联系电话：62997398-8007

监督电话：62997398-8858

苏州海格新能源汽车电控系统科技有限公司



附件：

海格电控公开竞聘申请表

| | | | | | |
|--------------------|--------------|------|------|------|--|
| 姓 名 | | 性 别 | | 出生年月 | |
| 政治面貌 | | 工作年限 | | 最高学历 | |
| 毕业院校 及专业 | | 职 称 | | 职级 | |
| 现工作岗位 | | | 拟聘岗位 | | |
| 工作简历及 主要业绩 | | | | | |
| 竞聘方案简述 (400字以内) | 具体方案请另附页详细叙述 | | | | |

申请日期： ____年__月__日

申请人签名： _____