

武汉征原电气有限公司

招聘岗位

（一）信息化软件开发类

1、C/C++软件开发工程师

主要职责：

- ① 充分理解嵌入式软件开发流程；
- ② 根据业务要求，积极参与软件新需求的讨论、定义、设计等工作，为业务需求方提供技术建议，确保新程序的可行性；
- ③ 嵌入式软件相关功能编码；
- ④ 根据测试要求对完成编码的模块进行调试，并协助项目主管测试新程序；
- ⑤ 根据软件工程要求，编写软件设计开发文档。

岗位要求：

（1）基本要求：

- ① 本科或以上学历，计算机科学与技术、信息与计算科学、软件工程专业等相关专业；
- ② 熟悉 C/C++、C#等，熟悉数据结构、算法、数据库和操作系统的基础知识；
- ③ 良好的沟通和表达能力，具备团队协作的精神，具备较强的学习能力，工作耐心细致、责任心强。

（2）具备以下条件之一者优先：

- ① 参加全国数学建模比赛获奖者优先；
- ② 有嵌入式软件开发经验者优先；

2、Java 软件开发工程师

主要职责：

- ① 充分理解 ERP 应用软件的软件框架与核心业务流程；
- ② 根据业务部门的要求，积极参与软件新需求的讨论、定义、设计等工作，为其他部门提供技术建议，确保新程序的可行性；
- ③ ERP 系统模块编码；
- ④ 根据测试要求对完成编码的模块进行调试，并协助项目主管测试新程序；
- ⑤ 根据软件工程要求，编写软件设计开发文档。

岗位要求：

（1）基本要求：

- ① 本科及以上学历，计算机科学与技术、信息与计算科学、软件工程专业等相关专业；
- ② 熟悉 Struts、Spring、Hibernate、Javascript 和 Jboss、Tomcat 等应用服务器配置；
- ③ 熟悉数据结构、算法、数据库和操作系统的基础知识；
- ④ 良好的沟通和表达能力，具备团队协作的精神，具备较强的学习能力，工作耐心细致、责任心强。

（2）具备以下条件之一者优先：

- ① 参加全国数学建模比赛获奖者优先；
- ② 熟悉并能熟练应用各类设计模式者优先；
- ③ 熟悉 Oracle 与 DBMS 基本原理者优先；有优化处理百万级数据。

3、安卓应用软件开发工程师

主要职责：

- ① 根据公司移动平台业务需求，积极参与移动办公、移动考勤、移动制造平台等软件需求的讨论、定义、设计等工作，确保新程序的可行性；
- ② 移动平台 APP 的软件编码；
- ③ 根据测试要求对完成编码的模块进行调试，并协助项目主管测试新程序；
- ④ 根据软件工程要求，编写软件设计开发文档。

岗位要求：

- ① 本科以上学历，计算机科学与技术、信息与计算科学、软件工程专业等相关专业；
- ② 在校期间有参与过 Android 平台相关项目经验者优先；
- ③ 熟悉数据结构，算法，数据库和操作系统的基础知识；
- ④ 具备良好的沟通能力和表达能力，团队协作的精神，较强的学习能力；
- ⑤ 工作耐心细致、责任心强。

4、.net 软件开发工程师

主要职责：

主要从事.net 方向桌面端软件开发工作；

岗位要求：

- ① 本科以上学历，计算机科学与技术、信息与计算科学、软件工程专业等相关专业；
- ② 熟悉 C#、.net VB 等语言开发经验及相关项目经验

（二）研发设计类

1、软件技术工程师

主要职责：

- ① 熟悉嵌入式微机开发过程，熟悉常用测试仪器的使用；
- ② Vxworks、Linux 操作系统板级 BSP 的移植，硬件相关驱动程序、网络协议软件等嵌入式软件编写；
- ③ 根据实际应用需求编写 FPGA 软件，实现软件协议栈、应用控制逻辑等；
- ④ 根据实际项目要求，在 Freescale、ARM、DSP、PowerPC 的微机硬件平台编写功能性逻辑控制软件；
- ⑤ 人机界面系统的嵌入式图形系统软件开发；
- ⑥ 参与制造商、供应商的选择和管理；
- ⑦ 按照项目管理要求编写项目计划书和相关技术文档。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、电子科学与技术、集成电路设计与集成系统、软件工程等相关专业，具备软件开发能力和软件开发经验；
- ② 熟悉计算机系统组成，具备基本的通信系统设计能力；
- ③ 熟悉基本的编程语言，如 C/C++，Verilog HDL 等，熟练使用常用的开发工具和操作系统平台 Quartus II、Tornado 2.2、Linux、Keil C、CodeWarrior、VS2008 等；

- ④ 熟悉基本的硬件开发平台，了解常见的 CPU 架构，如 ARM、PowerPC、DSP、Freescale 等，熟悉 Linux 操作系统下图形界面的软件开发。

2、硬件技术工程师

主要职责：

- ① 负责 PCB 硬件设计；
- ② 负责 PCB 设计中信号完整性分析；
- ③ 负责 PCB 设计中电磁兼容性分析；
- ④ 负责电子车间印制板生产流水线工艺指导。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电子信息工程、通信工程、光电信息科学与工程、电子科学与技术、集成电路设计与集成系统、电气工程及其自动化，控制工程等相关专业；
- ② 熟悉 PCB 设计流程，精通 PROTEL，Altium Designer 绘图软件；
- ③ 能够独立建立元器件封装库，并独立进行 PCB 的 layout 设计；
- ④ 较强的 PCB 板硬件调试经验和原理图设计能力；
- ⑤ 良好的 PCB 焊接水平。

3、电力电子软件技术工程师

主要职责：

- ① 承担电力电子产品的研发项目及科研课题；
- ② 负责产品的软件开发与测试，协助进行产品硬件调试；
- ③ 按照项目管理要求制定相关软件开发的技术文档编写工作
- ④ 熟悉嵌入式微机开发过程，熟悉常用测试仪器的使用；
- ⑤ 熟练掌握 CCS 等与电力电子相关的嵌入式软件编写；
- ⑥ 根据实际项目要求，在 Freescale、ARM、DSP、PowerPC 的微机硬件平台编写功能性逻辑控制软件；
- ⑦ 参与制造商、供应商的选择和管理；

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电工理论与新技术、电机与电气、电力电子与电力传动、控制工程、电气工程及其自动化、软件工程等相关专业；
- ② PC 操作能力：熟练应用办公室自动化软件；
- ③ 熟悉基本的编程语言，如 C/C++，Verilog HDL 等，熟练使用常用的开发工具和操作系统平台 Quartus II、Tornado 2.2、Linux、Keil C、CodeWarrior、VS2008 等；
- ④ 熟悉基本的硬件开发平台，了解常见的 CPU 架构，如 ARM、PowerPC、DSP、Freescale 等软件开发；
- ⑤ 具有良好的英文文档资料阅读理解能力；
- ⑥ 具有良好的沟通协调能力，能吃苦、有耐心，心理素质好。

4、电力电子电气专业工程师

主要职责：

- ① 按照国家标准、铁路标准、行业标准设计新品整套电气工艺文件和工装；
- ② 负责制定产品工艺流程、工时定额，按 BOM 表和图纸进行工艺分类；
- ③ 根据产品要求对设计图纸工艺方案、工艺流程设计，编制工艺流程卡、产品检验卡片、关键工序作业指导书等电气工艺文件；
- ④ 指导车间员工的制造工艺过程实现，及时解决制造过程中的工艺缺陷并提出解决方案，做好工艺技术服务工作；
- ⑤ 参与制造商、供应商的选择和管理；
- ⑥ 按照项目管理要求编写项目计划书和相关技术文档。
- ⑦ 参与制造商、供应商的选择和管理；

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电工理论与新技术、电机与电气、电力电子与电力传动、集成电路设计与集成系统、电气及其自动化等相关专业；
- ② 对模拟电路、数字电路有一定电路识图和设计能力，能读懂常用机械图纸，熟悉 Protel99、CAD 软件；
- ③ 熟悉电控布线工艺，具备电气工艺文件编写能力，具备现场工艺指导能力，了解电气产品相关测试和认证；
- ④ 熟悉各类机械设计规范，图纸标准，工艺及标准化审查要求，善于沟通，工作认真负责，细心严谨；

5、逆变器研发工程师

主要职责：

- ① 与客户对接逆变器产品的设计需求，编写新产品设计需求；
- ② 制定项目开发计划，设计产品 PCB 图纸、软件程序、BOM 表、工艺文件；
- ③ 协助制造部完成首件样机试制，完成产品调试、评审工作；
- ④ 完成首件产品的现场加装、调试、校验工作；
- ⑤ 制定试运计划，观察产品运用效果，编写产品试运报告及改进方案；
- ⑥ 向公司项目技术管理办公室提交全套设计资料，完成技术交底工作。
- ⑦ 参与制造商、供应商的选择和管理；

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电工理论与新技术、电机与电气、电力电子与电力传动、控制工程、电气及其自动化、控制科学与工程等相关专业
- ② 具备编码和撰写文档的能力；
- ③ 熟悉逆变器的各种拓扑结构及控制方法，了解产品的开发流程、设计模式、体系结构；
- ④ 了解常用硬件开发平台，如 51 单片机、ARM、PowerPC、DSP、FPGA、CPLD 等；
- ⑤ 具有良好的英文文档资料阅读理解能力；
- ⑥ 具有良好的沟通协调能力，能吃苦、有耐心，心理素质好。

6、整流器研发工程师

主要职责：

- ① 与客户对接整流器产品的设计需求，编写新产品设计需求；
- ② 制定项目开发计划，设计产品 PCB 图纸、软件程序、BOM 表、工艺文件；
- ③ 协助制造部完成首件样机试制，完成产品调试、评审工作；
- ④ 完成首件产品的现场加装、调试、校验工作；
- ⑤ 制定试运计划，观察产品运用效果，编写产品试运报告及改进方案；
- ⑥ 向公司项目技术管理办公室提交全套设计资料，完成技术交底工作。
- ⑦ 参与制造商、供应商的选择和管理；

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电工理论与新技术、电机与电气、电力电子与电力传动、控制工程、控制科学与工程、电气工程及其自动化等相关专业；
- ② 熟悉整流器的各种拓扑结构及控制方法，了解产品的开发流程、设计模式、体系结构；
- ③ 熟练使用至少一种电力电子系统仿真软件；
- ④ 了解常用硬件开发平台，如 51 单片机、ARM、PowerPC、DSP、FPGA、CPLD 等；
- ⑤ 具有良好的英文文档资料阅读理解能力；
- ⑥ 具有良好的沟通协调能力，能吃苦、有耐心，心理素质好。

7、DC-DC 变换器研发工程师

主要职责：

- ① 与客户对接 DC-DC 变换器产品的设计需求，编写新产品设计需求；
- ② 制定项目开发计划，设计产品 PCB 图纸、软件程序、BOM 表、工艺文件；
- ③ 协助制造部完成首件样机试制，完成产品调试、评审工作；
- ④ 完成首件产品的现场加装、调试、校验工作；
- ⑤ 制定试运计划，观察产品运用效果，编写产品试运报告及改进方案；
- ⑥ 向公司项目技术管理办公室提交全套设计资料，完成技术交底工作。
- ⑦ 参与制造商、供应商的选择和管理；

任职要求：

- ① 本科及以上学历，电工理论与新技术、电机与电气、电力电子与电力传动、控制工程、控制科学与工程、电气工程及其自动化等相关专业；
- ② 熟练掌握模拟电路、数字电路设计及分析方法，了解常用电子元器件的使用方法；
- ③ 熟练掌握 Protel99、Altium Designer 等 PCB 设计软件的使用，能根据需求设计电路板原理图及 PCB 图纸；
- ④ 熟悉基本硬件开发平台，了解常见的 CPU 外围系统硬件设计方法，如 51 单片机、ARM、PowerPC、DSP、FPGA、CPLD 等；
- ⑤ 了解电路板的基本测试方法，能熟练使用示波器、逻辑分析仪等试验工具；
- ⑥ 熟悉电力电子系统常用元器件功能特性，熟悉电气系统基本工艺要求；
- ⑦ 具有良好的沟通协调能力，能吃苦、有耐心，心理素质好。

8、接触器专业工程师

主要职责：

- ① 负责接触器产品的电磁设计、灭弧设计、结构设计，绘制产品图纸；
- ② 参与车间生产技术指导工作；
- ③ 参与生产物料规格选型及供应商评审管理工作；
- ④ 参与接触器产品设计相关标准编制工作。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电气自动化、电机与电气相关专业；
- ② 熟悉二维及三维机械制图。

9、驱动研发工程师

主要职责：

- ① 根据开关驱动的设计需求，完成驱动的软、硬件设计，开发以及调试；
- ② 负责设计文件以及图纸的设计分析和技术文件编制工作；
- ③ 配合结构设计工程师完成驱动的总体设计；
- ④ 独立搭建电路测试平台进行驱动性能测试，完成驱动标定等相关工作。
- ⑤ 驱动产品相关培训工作；
- ⑥ 参与制造商、供应商的选择管理；
- ⑦ 按照项目要求编写相关的技术文档。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电子信息工程，自动化、电力电子等相关专业；
- ② 基本的软硬件开发能力，熟悉驱动开发基本知识；
- ③ 熟悉驱动开发的基本流程，熟悉相关的原理和选型；
- ④ 熟练掌握 AD6、Prote199b、Saber、CCS、Keil、C 等常用软件；

10、开关电源专业工程师

主要职责：

- ① 根据项目需求，设计符合国家标准、铁路标准、行业标准的开关电源产品；
- ② 根据需求，能够计算变压器、电感、电容参数，功率器件散热计算，磁芯、骨架等电磁器件选型，对开发的电源调试、测试，并进行改进；
- ③ 根据项目需求，进行 AC/DC、DC/DC 电源模块开关电源的开发；
- ④ 熟练使用各种仪器进行原理图 PCB 电路板的设计；
- ⑤ 参与制造商、供应商的选择和管理；
- ⑥ 按照项目管理要求编写项目计划书和相关的技术文档。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电力电子、电气工程、自动化等相关专业；
- ② 具备扎实的模拟电路分析能力，能阅读英文资料；
- ③ 掌握开关电源设计原理，熟悉常用的开关电源拓扑结构及功率器件特性，至少掌握反激、正激电源电路设计、器件选取变压器设计、PCB 电路测试等方法；
- ④ 精通相关电源软件的软件仿真。

11、电机专业工程师

主要职责：

- ① 负责交流电机和直流电机的电磁设计，绘制磁路设计图纸；
- ② 负责交流电机和直流电机的机械设计，绘制机械设计图纸；
- ③ 参与车间生产技术指导工作；
- ④ 参与生产物料规格选型及供应商评审管理工作；
- ⑤ 参与电机产品设计相关标准编制工作。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电机与电气，机制造及其自动化等专业；
- ② 熟悉二维及三维机械制图，熟悉电磁分析。

12、产品结构设计师

主要职责：

- ① 负责产品的结构方案设计、绘制图纸、编写设计文件及工艺文件工作；
- ② 参与车间生产技术指导工作；
- ③ 参与生产物料规格选型及供应商评审管理工作；
- ④ 参与机械结构产品设计相关标准编制工作。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、机械工程等相关专业；
- ② 熟悉二维及三维机械制图，有钣金设计经验者优先。

13、产品模具设计工程师

主要职责：

- ① 负责产品的模具方案设计、绘制图纸、编写设计文件及工艺文件工作；
- ② 参与车间生产技术指导工作；
- ③ 参与生产物料规格选型及供应商评审管理工作；
- ④ 参与模具设计相关标准编制工作。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，材料科学与工程、材料成型、材料成型与控制工程等专业；
- ② 熟悉二维及三维机械制图。

（二）专业技术类

1、电力电子测试工程师

岗位职责：

- ① 协同项目开发负责人制定项目测试计划、测试方案；
- ② 设计测试环境并协助搭建；
- ③ 全面协调并组织实施测试计划、测试方案，提供必要的技术支持和改进建议；
- ④ 记录测试情况，签定审核需求文档、接口文档，并及时将测试结果反馈给有关部门；

- ⑤ 及时反映测试中的问题，并提交项目进展报告；
- ⑥ 编制用户说明手册；
- ⑦ 维护、更新适用的测试版本和结构。
- ⑧ 参与制造商、供应商的选择和管理；

任职要求：

- ① 本科及以上学历，，电工理论与新技术、电机与电气、电力电子与电力传动、集成电路设计与集成系统、电气及其自动化等相关专业；
- ② 对模拟电路、数字电路有一定电路识图和设计能力，能读懂常用机械图纸，熟悉 Prote199、Altium Designer、 AutoCAD 等软件；
- ③ 熟悉电力电子系统常用元器件功能特性，熟悉电气系统基本工艺要求；
- ④ 具有良好的沟通协调能力，能吃苦、有耐心，心理素质好。

2、测试工程师

主要职责：

- ① 熟悉模拟电路、数字电路基本知识；
- ② 良好的沟通协调能力，能吃苦、有耐心，心理素质好；
- ③ 按照调试大纲进行产品单板、整机性能测试和出厂测试；
- ④ 完成售后返修产品单板和整机的测试；
- ⑤ 参与产品工艺路线的编制，完成领导交办的其他工作；
- ⑥ 能适应公司出差要求。

岗位要求：

本科及以上学历，机电工程、电子信息工程、控制工程、电气及其自动化等专业；

3、供配电专业工程师

主要职责：

- ① 负责公司供电系统布局设计、线路改造等工作；
- ② 参与车间布线技术指导工作；
- ③ 参与供配电物料规格选型及供应商评审管理工作。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电气自动化及相关专业；
- ② 了解供配电产品的相关标准及电力系统设计规范；
- ③ 了解强、弱电系统的产品、性能及特点，具备设备选型、系统原理图及深化图纸的设计能力；
- ④ 了解各种低压配电设备器件及配电产品常用器件；
- ⑤ 熟练掌握 AutoCAD，能熟练操作示波器、信号发生器等工具；
- ⑥ 有电工证者优先考虑。

4、设备管理专业工程师

主要职责：

- ① 负责管理公司设备台账；
- ② 负责编制设备维护保养工艺文件，监督设备维护保养；
- ③ 负责编制设备安全作业指导文件，监督设备安全生产；
- ④ 参与设备维修物料规格选型及供应商评审管理工作。

岗位要求：本科及以上学历，机械制造及其自动化、电气设计及其自动化等专业；

5、焊接专业工程师

主要职责：

- ① 负责产品焊接技术工艺、质量管控工艺；
- ② 负责编制产品焊接工艺文件；
- ③ 负责产品结构设计工作；
- ④ 参与生产物料规格选型及供应商评审管理工作。

岗位要求：

本科及以上学历，焊接技术与工程专业；

6、表面处理工程师

主要职责：

- ① 负责产品油漆生产技术工艺、质量管控工艺；
- ② 负责编制产品油漆喷涂工艺文件；
- ③ 负责镀锌、镀锡、镀镍等表面处理技术要求及质量管理工作；
- ④ 参与生产物料规格选型及供应商评审管理工作。

岗位要求：

本科及以上学历，化学、化学工程与工艺、应用化学等专业，熟悉油漆喷涂；

（四）综合管理类

1、客户经理

主要职责：

- ① 主要负责公司客户关系的维护，及其一些售后问题的处理；
- ② 解决客户问题。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，市场营销、电气、电子、电信、机械、生产管理、过程控制等相关专业；
- ② 能熟练运用办公软件进行数据及文件处理，动手能力强；
- ③ 有良好的协调沟通能力，能积极融入团队。

2、会计

主要职责：

- ① 负责公司的会计核算事宜，及时做好凭证的编制、登记，做到帐证相符、帐表相符；
- ② 按月度及时填制并报送会计报表，包括成本报表、费用报表、工资报表、报表附注、科目余额表和财务情况说明等；
- ③ 按月、季、年度及时进行税务申报及汇算清缴，依法正确计提和上缴各项税费，并负责公司税费台帐的登记和管理；
- ④ 根据计划、预算指标审核各类成本费用支出单据，并报告计划和预算的执行情况；
- ⑤ 负责公司对外统计工作，按要求及时上报统计报表；
- ⑥ 负责公司固定资产核算，做到帐、卡、物相符，并按规定准确分类、编号、计提折旧；

- ⑦ 做好会计基础工作，建立并负责公司固定资产、低值易耗品台帐管理，直接参与公司各项资产的清查和盘点；
- ⑧ 配合各经营管理部门，及时清理债权债务，加速资金周转；
- ⑨ 对公司的会计凭证、各类帐表定期打印、收集整理、装订成册、登记编号，按照《会计档案管理办法》妥善保管，并按照规定程序办理销毁报批手续；
- ⑩ 负责公司相关验资、审计、税务咨询等事宜；
- ⑪ 负责公司会计电算化核算系统的安全；
- ⑫ 完成上级领导交办的其他事务。

3、来料质量控制员

主要职责：

- ① 具备基本的电子元器件、标准件知识，有一定的电路理论知识；
- ② 对车间出现的质量问题进行分析，找出异常原因，并提出合理的预防改善建议。

岗位要求：

- ① 本科及以上学历，电气、电子、电信、机械、生产管理、过程控制等相关专业；
- ② 能熟练运用办公软件进行数据及文件处理，动手能力强；
- ③ 有良好的协调沟通能力，能积极融入团队。