

工业自动化信赖合作伙伴

# 无锡信捷电气股份有限公司招聘简章 (2025届)

www.xinje.com



# 无锡信捷电气股份有限公司

# 企业简介

无锡信捷电气股份有限公司(XINJE)是一家专注于工业自动化产品研发与应用的上市企业(股票代码 603416)。主要产品有可编程控制器(PLC)人机界面(HMI)、伺服控制系统、变频驱动、智能机器视觉系统、基于示教的机器人,信息化网络等产品系列及整套自动化装备。先后获得了江苏省高新技术企业、中国自动化年度创新产品奖、无锡市领军型创新企业、江苏省民营科技企业等荣誉,并取得了多项专利技术和业内首创的核心技术。

截止目前,信捷电气在国内,设立了 32 个办事处、300 个经销商,覆盖全国各地;在海外,设有 1 个子公司和 20 个代理商,覆盖欧洲、美洲、东南亚、中东及非洲地区。信捷电气目前拥有 2500 余名员工、占地面积 20000 平方米的办公大楼和 71000 平方米的多个独立厂房、1 个研发中心、4 个实验室、42 个实训基地等,公司还与多家高校合作,培养年轻优秀的技术人才。

我们诚挚邀请您加入无锡信捷电气股份有限公司,成为我们继续开创新目标的一员。我们相信无锡信捷电气股份有限公司将是您一个长期发展的平台。

# 校园招聘

招聘对象: 国内高校 2025 届应届毕业生

线上招聘流程: 网申 — 线上面试 — 线上笔试 — offer— 签约 — 入职

简历投递: 1、现场投递: 招聘会或宣讲会现场投递简历

2、网上投递:

- 1) 微信公众号"信捷电气招聘"—"我要应聘"—"校园招聘"
- 2) 登陆官网 www.xinje.com "加入我们" "员工招聘" "校园招聘"

# 校园招聘群组

2025 届信捷电气校招交流 2 群 QQ 群号: 916478067

2025 届信捷电气校招交流 3 群 QQ 群号: 215477964



# 招聘岗位

# 一、过程控制算法工程师 3名

# 岗位职责:

- 1、负责过程控制产品,如温度、称重、压力、流体相关过程控制算法和产品开发以及自测质量的保证,并完成开发文档的整理工作;
- 2、负责维护和优化现有产品算法,保证现有产品算法质量;
- 3、负责市场性能问题分析定位和解决,参与竞品分析比较,提升产品算法性能指标;
- 4、负责前沿过程控制算法/课题理论预先研究(包含调研、仿真、开发与测试等全阶段开发进程);
- 5、协助产品推广的复杂问题解决、产品应用落地等,参与过程控制项目的现场调试和验证,满足产品在不同场景的性能要求。

# 任职资格:

- 1、熟练使用 C 语言编程, 熟练掌握 matlab/Simulink 软件使用;
- 2、精通经典控制理论与现代控制理论,注重理论联系实际,具备运用各类理论进行系统建模、控制设计、问题分析等的能力;
- 3、精通信号处理方法,掌握信号提取、变换、分析、综合应用的能力;
- 4、熟悉经典过程控制算法与先进过程控制算法,算法在项目中成功应用经验者优先;
- 5、数学基础扎实,算法原理深入性突出,创新思维独特;
- 6、优秀的英文文献阅读能力和文档撰写能力,具有追求卓越的精神,突出的思维分析、总结能力及团队意识较强,工作踏实,有责任心,富有强烈的进取心和钻研精神;
- 7、有过程控制产品开发经验者优先,有 COMSOL 等温度物理场仿真软件项目经验者优先。

# 二、运动控制算法工程师 2名

#### 岗位职责:

- 1、负责运动控制产品的研发;
- 2、负责控制算法的优化;
- 3、负责产品性能的提升。

# 任职资格:



- 1、计算机、自动化、控制工程、电子信息、数学类相关专业,硕士及以上学历;
- 2、数学基础扎实;
- 3、了解 C/C++, matlab 使用;
- 4、有强烈的进取心,执行力强,团队合作意识好,热爱算法开发;
- 5、有相关方向研究经验的更佳。

# 三、优化算法工程师 3名

#### 岗位职责:

- 1. 根据产品设计要求,实现算法开发和性能优化;
- 2. 排料优化算法的开发;
- 3. 加工路径优化算法开发;
- 4. 撰写相关的技术文档;
- 5. 代码审核,单元测试,集成测试。

# 任职资格:

- 1. 控制工程、计算机等相关专业硕士学历;
- 2. 熟悉遗传算法、神经网络算法、贪心算法、烟花算法、模拟退火、粒子群等元启发式算法;
- 3. 熟悉几何算法;
- 4. 熟悉智能优化算法。

# 四、传动系统分析工程师 3名

# 岗位职责:

- 1. 传动平台仿真、传动系统特性研究;
- 2. 材料特性仿真及分析;
- 3. 根据传动及材料特性分析现场问题,提供解决方案,为完善产品功能提出建议。

#### 任职资格

- 1. 硕士及以上学历, 机械, 材料等专业;
- 2. 精通动力学建模, 动态特性建模, 弹性体建模;
- 3. 精通动力学建模软件,如 simulink,adams 等,能快速完成系统建模;
- 4. 熟悉机械传动系统特性;



- 5. 了解控制算法, 能将控制算法与模型特性结合分析;
- 6. 表达能力强, 能输出清晰的文档, 具有团队合作精神。

# 五、电磁设计工程师 3名

# 岗位职责:

- 1. 制定电机电磁设计方案;
- 2. 对方案成本、性能、质量领先性负责;
- 3. 对电机领域难点、重点问题进行攻关和预研。

#### 任职资格:

- 1. 电机、机械设计、电气工程类相关专业,硕士及以上学历;
- 2. 熟练运用永磁电机设计流程和使用主流设计软件(Ansoft、Jmag等)进行永磁同步电机]电磁仿真,熟练使用CAD, Matlab, Simulink的等分析和数据处理软件;
- 3. 熟悉电机结构、材料、工艺、控制等方面的知识;
- 4. 了解电机的热、结构、振动和噪声知识;
- 5. 对电机本体设计感兴趣,上进行强,具有独立分析和解决问题的能力。

# 六、上位机软件工程师 5名

#### 岗位职责:

- 1. 根据需求进行 windows 或 linux 上位机软件开发;
- 2. 根据产品需求,进行需求分析,规格方案等技术文档编写;
- 3. 进行软件设计、编码、调试、测试与维护等工作;
- 4. 解决产品使用中存在的软件问题。

#### 任职资格:

- 1. 计算机、软件工程、通信工程、电子信息类相关专业,本科及以上学历;
- 2. 熟悉 C/C++或 C#等任意一种编程语言; 数据结构,计算机图形学,计算机网络等专业基础扎实;
- 3. 对工业数字化软件有一定的了解,感兴趣者优先。

# 七、嵌入式软件工程师 5名



### 岗位职责:

- 1. 负责公司嵌入式产品功能设计和开发;
- 2. 负责编写设计文档。

#### 任职要求:

- 1. 自动化、计算机、通讯等相关专业本科及以上学历;
- 2. 熟悉嵌入式软件开发,精通 C语言,能阅读英文芯片手册;
- 3. 熟悉至少一种嵌入式操作系统,如 Linux、uCOS、FreeRTOS等;
- 4. 熟悉通信协议(如 EtherCAT、CANopen、Profinet、OPC UA、ModbusTCP等)者优先;
- 5. 熟悉 Verilog 或 VHDL 硬件描述语言者优先;
- 6. 有责任心, 踏实勤奋, 对技术有追求。

# 八、硬件工程师 20名

# 岗位职责:

- 1. 负责部门产品硬件原理图设计和 PCB Layout 及配合软件、测试部门完成相关单板和整机调试、生产工作;
- 2. 产品的 Emc 相关的一些测试及整改,协助测试工程师,保证产品测试通过;
- 3. 产品的相关单板和整机调试说明测试记录,Bom 等文档归档;
- 4. 其他的研发相关的辅助性工作。

#### 任职资格:

- 1. 电子电路类相关专业,本科及以上学历;
- 2. 数电、模电基础扎实, 熟悉基本的元器件原理;
- 3. 熟练掌握 PCB 设计软件、使用示波器等测试工具。

# 九、产品结构工程师 5名

# 岗位职责:

- 1. 负责对产品设计的工艺要求可实现性进行评估;
- 2. 负责对PCB堆叠的元器件布局以及结构可实现性进行评估;
- 3. 与工业设计师协作, 在外观基础上进行深度结构设计;



- 4. 根据客户或公司的可靠性要求,进行产品的详细结构设计;
- 5. 与硬件以及模具厂等进行结构设计的评审沟通,以及设计的修改;
- 6. 2D工程图纸的制作,物料的打样和确认,结构物料代码编写,BOM的维护;
- 7. 试产和量产过程中涉及结构问题的分析解决;
- 8. 样机的装配和调测,主导新产品试产,解决公司新产品试产、转产过程中的各种问题。

# 任职资格:

- 1. 机械电子、机械工程类相关专业,本科及以上学历;
- 2. 能熟练使用 3D制图软件CATIA/UG/Pro-E/Solidworks/Rhino至少其中一种; 2D制图软件 CAD;
- 3. 思路清晰、严谨认真,表达能力强,勇于创新,积极主动,具有较强的团队意识和高度的责任心。

# 十、 工业设计工程师 5名

# 岗位职责:

- 1. 主要负责公司的新产品外观设计工作;
- 2. 收集行业相关产品的领先设计理念和先进原材料工艺信息,储备创意资源;
- 3. 负责产品外观 3D效果图、丝印平面效果图绘制及加工图纸外发;
- 4. 负责产品样模的 3D打印模型建模并全程跟踪工业开发过程;
- 5. 协助结构设计师落实结构图纸的细化和校验工作,使产品顺利落地。

# 任职资格:

- 1. 本科及以上学历,产品设计、工业设计等相关专业;
- 2. 熟练掌握Rhino【犀牛】、PROE、UG、CATIA等任一 3D建模软件; 熟练掌握KeyShot、Blender、C4D等任一渲染软件; 熟练掌握PS、AI、coreldraw或Illustrator等平面设计软件;
- 3. 对造型、色彩、工艺、表面处理有充分的感知和把握能力,有良好的手绘功底,能完成二维效果图及三维建模渲染;
- 4. 对品牌形象、定位与产品设计有深入理解,具有较强的设计思维和分析能力;
- 5. 设计思维活跃、创作力强, 洞悉工业设计趋势发展, 对行业发展有独到见解;
- 6. 具有良好的沟通协作能力,团队合作意识、有责任心、有担当,工作热情积极。

#### 十一、测试工程师 30名



### 岗位职责:

- 1. 熟悉行业相关标准、参与研究、制定新的测试方案;
- 2. 研究对比主流产品,分析差异;
- 3. 参与产品相关的技术评审,并负责执行测试工作,负责完成产品测试方案,出具产品功能性能测试报告并反馈软件缺陷;
- 4. 配合软件算法工程师对测试中发现的问题进行详细分析和准确定位;
- 5. 工业现场产品性能需求问题解决。

## 任职资格:

- 1. 自动化、电气、机械电子、测控类相关专业,本科及以上学历;
- 2. 熟悉 Labview 编程;
- 3. 有扎实的理论知识;
- 4. 有良好的沟通协调能力。

# 十二、自动化系统集成工程师 80 名

#### 岗位职责:

- 1. 项目前期技术调查及市场分析,了解设备工艺制定系统规格开发方案;
- 2. 完成电气系统设计及编程工作,做好与机械和软件开发的衔接工作;
- 3. 设计用户使用手册和升级方案。

#### 任职资格:

- 1. 自动化、电气自动化、机电一体化、工业机器人类相关专业,本科及以上学历;
- 2. 专业知识扎实, 学习能力强, 熟悉梯形图 (PLC 编程) 和电气设计, 了解机器视觉, 掌握 C语言者优先;
- 3. 有独立的思考能力,思维活跃,有较好的沟通能力和责任心,能适应出差。

# 十三、销服管培生 15名

## 岗位职责:

1. 负责:售前:合同评审;售中:信用评估、货物交付;售后:债权确认,货款催收等工作;



- 2. 销售数据统计分析;
- 3. 业务流程优化,销服管理制度建立。

### 任职资格:

- 1. 专业不限, 工科、管理类专业优先, 本科学历。
- 2. 具备较强的沟通协调能力和商务谈判能力;
- 3. 熟悉市场营销、管理类以及数据分析相关的知识体系优先;
- 4. 对数据做可视化分析,熟悉 python、tableau 软件优先;
- 5. 熟练使用办公软件,如 Excel、PPT、金蝶软件等。

# 十四、技术销售工程师 20名

# 岗位职责:

- 1. 拓展及维护区域内的合作伙伴关系,保持与代理商等的持续沟通合作,确保公司销售政策执行;
- 2. 积极开发拓展潜力客户,发掘客户需求,开展有效的市场活动达成销售目标;
- 3. 能够深入调研行业需求,并能够提供一定的行业技术解决方案;
- 4. 完成每年销售目标、客户拜访率目标以及其他销售及管理指标。

#### 任职资格:

- 1. 专业不限, 自动化等相关专业学历优先;
- 2. 具有亲和力, 思路敏捷, 能够密切与客户沟通, 深刻了解客户需求;
- 3. 有较好的理论基础,实际动手能力强,熟练掌握本公司产品,具备专业的服务精神;
- 4. 有较强的领悟能力,分析能力,经过短期培训,掌握行之有效的营销方法。

# 薪资福利

薪资:基本月薪+绩效+年终奖金

本科:综合税前年薪9-18万

硕士:综合税前年薪 16-35 万

博士: 综合税前年薪 35-40 万



**基本福利**: 五险一金、带薪技术培训、节假日福利、生日福利、免费食宿、定期体检、年假、团建经费、每年定期调薪、优秀员工不定期调薪;

**成长与发展:** 为每个岗位定制培养方案,例如"自动化系统集成工程师"培养方案为:带薪脱岗培训,入部门,细分行业培训,从简易小项目逐步实现中大型项目的开发调试;

**工作氛围**:公司拥有年轻的团队,内部具有开放的氛围,新老员工通过互动交流分享经验,相互学习、提高,培养长远眼光和胆识,开拓事业发展空间。

# 联系我们

地址: 无锡市滨湖区建筑西路 816 号信捷大厦

邮编: 214000

电话: 0510-85134136 转 8044、8047、8054

Email: xz@xinje.com

公司网址: http://www.xinje.com

