

# 招聘简章

## 一、 公司介绍

北京中维数通软件有限公司 成立于 2011 年 10 月 24 日，是拥有 18 项软件著作权的高科技公司。公司成立 11 年中，坚持初心，用匠心精神做流程工业设计软件中最好的产品、为该领域企业提供最好的服务、成就最好的信誉。近年来，公司着眼于全产业链生态发展，成立了北京英冠工程有限公司，侧重于工程设计服务，与各大顶级设计院形成亲密的合作伙伴关系。

公司办公地点为北京市昌平区回龙观中顺大厦 8 层，现有员工 60 多人，其中研发中心 30 人，技术中心和工程中心 20 人，其他 10 人。公司创始人在工业软件领域有 20 多年的从业经验，团队的核心和骨干均有 10 余年的行业经验。基于自主研发的 ZWPD 系列产品——高品质一体化的三维数字协同设计软件平台，公司为流程工业企业提供包括三维工厂设计、施工预制管理、数字化交付、智能管理运维在内的全生命周期解决方案，助力企业降本增效，降低风险，赋能企业数字化建设、智能管理，提升企业行业竞争力。

公司始终将员工视为企业最宝贵的财富，重视对人的价值的开发和培养。重视对员工的技能培训；根据能力给予奋斗者合理、及时的回报和机会；提供多渠道的职业发展路径；为员工提供健康舒适的工作环境和良好的工作氛围。

## 二、 ZWPD 系列软件介绍

ZWPD 系列是由北京中维数通软件有限公司历经 11 年自主研发的国产流程工厂三维设计软件平台，具有完全自主的知识产权。

使用该软件平台可以轻松实现工程设计过程中 PID 的绘制、在满足主要配管设计工作的同时实现了全厂三维模型构建工作（设备、建筑结构、管道支吊架、暖通、电缆桥架等），并实现了模型校审、平立面图和管道轴测图自动生成，以及生成材料统计表等工厂设计必备功能；同时平台集成了施工预制软件模块，可以对设计完成的三维数字模型进行管道焊点和管段的设计，能够对焊点和管段进行全自动标注，并快速自动生成各种施工图纸和综合材料统计表。ZWPD 从 2.0 版本升级到 3.0 版本期间，实现了文件级协同设计到数据级协同设计的重大技术突破，满足了各大工程公司对多人多专业协同设计的需求，从追赶国外先进软件到开始超越并与国外软件拉开差距，在国内同等类型软件当中处于领先地位。

## 三、 岗位描述

### （一）C++ 软件开发工程师

- 1、参与产品设计和功能的优化；
- 2、对研发项目的进度和质量负责；
- 1、熟练掌握 c++及常用的数据结构优先；
- 3、熟悉三角函数，数学基础较好者优先。

### （二）软件测试工程师

1. 根据软件需求进行测试需求分析，并按计划汇报执行总结；
2. 执行测试用例，提交 BUG 报告并跟踪缺陷处理流程，并与研发等相关部门进行沟通；
3. 负责搭建整个团队使用的测试环境，维护测试设备；
4. 对被测试软件进行配置管理和版本控制，记录系统升级时间，升级次数等。

### （三）软件技术支持工程师

1. 负责软件的电话、邮件、远程等方式的技术支持；
2. 负责为客户进行安装、调试我公司软件运维管理产品等工作；
3. 负责为客户讲解我公司产品的使用方法；
4. 软件产品的咨询等售前工作。

### （四）软件售前工程师

- 1、挖掘管道设计软件目标客户（工艺管道设计院、工程公司等等）；
- 2、进行软件演示、交流；
- 3、商务谈判、合同签署、收款；
- 4、客户关系维护。

### （五）工艺管道设计工程师

- 1、熟悉 CAD 制图；
- 2、配合设计师完成设计深化并协同组员完成施工图绘制作；
- 3、负责设计项目的现场跟踪及协调，落实设计效果的实施情况；
- 4、规范图纸的绘制工作，出图前做好自检工作，确保图纸质量。

**联系人：** 时经理 18614238653（同微信）

工艺管道设计工程师岗位：崔经理 13011303199（同微信）

线下面试地址：北京市昌平区科星西路中顺大厦八层