

成都坤恒顺维科技股份有限公司招聘简章

公司简介

成都坤恒顺维科技股份有限公司是注册于成都高新区的高新技术企业、民营企业，全国中小企业股份转让系统（“新三板”）挂牌企业（代码：838580）。公司总部位于成都高新西区，在北京、武汉、西安、深圳、兰州、上海设有分公司或者办事处。公司主要业务为无线电实物仿真、无线电测试、无线信号处理产品的研发、生产和销售，以及上述领域的技术开发服务，重点为通信、雷达、导航、航空、航天等行业的大型企业和科研院所等提供仿真、测试、信号处理产品和服务。公司从成立之日起，就立足于研制自有平台的产品，在无线信号测试及半实物仿真系统领域提供高技术含量的系统级的产品，围绕这一目标，公司多年来不吝投入，坚持战略方向不变，埋头苦干，逐步具备了高精度射频、高速数采模块、宽带通道信号处理、板间高速自定义总线、高速存储、大规模 FPGA 的高效开发、行业软件开发的多种能力，培养了一批多个技术领域的核心骨干技术团队，为国内主要的核心通信和无线领域的研究所及公司提供了多种测试仿真系统设备，并且参与了国家多个重大领域的项目，例如船用宽带相控阵通信链路无线信道仿真、嫦娥三号软着陆月球、火星探测器、多星组网、C919 大飞机、自组网地面通信系统仿真等，为这些项目中的关键通信或者无线电设备提供了测试及仿真系统，为公司在行业内赢得了很好的口碑。

公司坚持共性技术及平台技术的研制及开发，基于核心的共性平台技术下，公司推出了以下的主要产品：

1、无线信道仿真仪的系列产品：通过在实验室建立一个可重复、可自定义路由拓扑结构、无线信道可自定义编辑的无线路由组网测试和仿真系统，能够将复杂的外场网络测试搬到实验室内。用科学量化的方式对无线通信网络在实际应用环境中的使用情况进行实物实时仿真，从而可极大提高测试效率，缩短研发周期，降低测试成本，同时完善了传统测试流程从实验室到外场测试之间的一个重要环节。主要应用领域为：Massive MIMO 仿真测试、MIMO 雷达仿真测试、下一代无线通信信道仿真、无线组网仿真测试、波束赋形等。

2、软件无线电开发平台：利用现代化软件来操纵、控制传统的“纯硬件电路”的无线通信技术。采用 PowerPC+DSP+FPGA 的架构设计而成，构造了一个开放性、标准化、模块化的通用硬件平台，各种功能用软件来完成，是具有高度灵活性、开放性的新一代无线通信系统。主要应用领域为：通信互联互通原型机开发平台、下一代移动通信原型机开发平台、大规模输入输出无线通信设备。

3、高码率接收机：通用高码率接收机是在通用的、开放式、模块化的硬件平台上通过加载不同的软件来实现不同的无线电信号的解调处理，是用于飞机、卫星数据传输领域的核心设备与核心测试设备之一。主要应用领域为：高速数据传输的接收系统或者测试系统。

4、电台综合测试仪：基于自动测试平台编制的可控测试序列，使用循环条件判断等编制复杂的测试序列。主要应用领域为：无线电

设备指标检测、音频测试、干扰测试、外场检测、无线电设备维修、音频仿真。

5、无线电综合测试仪：集成频谱分析仪、网络分析仪、双通道矢量信号源和四通道示波器功能，为研发和制造到维护和维修服务提供便捷的一体化测试设备。

6、相控阵微波矢量信号源：多通道、高带宽的微波矢量信号源，频率范围覆盖短波、超短波、C波段、X波段、Ku、Ka等波段。主要应用领域为：相控阵天线阵列测试仿真，下一代移动通信测试测量，多通道TR组件测试，卫星通信信号模拟，复杂电磁环境生成等。

7、雷达回波模拟器：用于模拟复杂、动态、逼真的多种雷达发射信号。

8、数据采集记录解决方案：

宽带/窄带信号采集记录设备：对宽带/窄带信号进行实时采集、存储、分析，可对存储数据进行频谱、时域、解调等多种性能分析。

9、遥测遥控数据链设备：利用遥测技术实现远距离测量、控制和监视的数据传输及通信系统。

10、复杂电磁环境-电子战多场景仿真设备：

多路雷达信号发生：包括各种脉内调制和脉冲重复间隔，跳频等；

天线模拟：包括天线类型和天线扫描方式模拟；

无线环境多目标仿真；

动态多目标仿真：动态时延、幅度、相位、多普勒频移仿真；

各类干扰信号仿真：速度拖引干扰、距离拖引干扰、AWGN干扰、

梳状谱干扰和扫频干扰。

11、高性能数据处理板卡：高速宽带 AD/DA 板/多核信号处理板：

主要应用领域为：现场数据采集、雷达测试、通信信号处理、宽带信号处理、相控阵天线测试与数据处理、雷达数据采集与计算、外场数据采集与数据处理、大型科学装置的加速计算。

主要客户

公司自 2010 年 7 月成立至今，为包括武汉中原电子集团公司、中船重工第七二二研究所、天津七一二通信广播股份有限公司、西安空间无线电技术研究所（504）、航天五院 501、503 所，空军装备研究所、战略支援部队 33 基地、57 所、中电 10 所、中电 20 所、中电 22 所、中电 29 所、中电 30 所、中电 36 所、中电 54 所、兵器 209 所、兵器 203 所、中国电子 710、714、750、769、中航试飞院、中国商飞、中科院近代物理研究所、成都飞机工业（集团）公司、中兴、华为、中移动、国防科技大学等单位提供了无线信道仿真仪、软件无线电平台、自动测试系统、高速多通道采集激励设备、跳频通信测试系统、相控阵天线测试系统、MIMO 天线测试系统、电源功耗测试系统、机载实时数据处理系统、雷达信号模拟器、射频交换网络矩阵等多种信号处理、信号仿真和自动测试系统等多种仿真测试设备及解决方案，我司在无线信道模拟、测试设备研发、软件无线电信号处理及设备开发、高速多通道采集激励设备等领域具有丰富的技术和工程经验。

招聘联系人	徐雨萍	联系方式	18482107195
简历接收邮箱	hr@ksw-tech.com	简历接收截止时间	2019.12.31

一、 FPGA 逻辑工程师 招聘人数：4 人 薪资：7K-11K

工作地点：四川成都高新西区

职位描述：

- 1、参与产品设计、FPGA 逻辑开发、配合硬件联调；
- 2、参与项目需求分析和方案设计；
- 3、新技术方向的调研；
- 4、完成领导交办的其他事宜。

岗位要求：

- 1、本科以上学历、电子通信等相关专业；
- 2、熟练使用 Verilog 等硬件描述语言；
- 3、熟练使用 C 语言；
- 4、了解 FPGA 开发流程，能使用 ISE、QuartusII、Matlab 等开发工具；
- 5、有主动学习的意愿，对开发工作有热情，具备团队合作精神，责任感强，抗压能力强。

待遇组成

五险一金、年终奖、节日福利、带薪假期、午餐补助、基本工资、生日会、员工俱乐部。

二、 算法工程师 招聘人数：2人 薪资：7K-13K

工作地点：四川成都高新西区

职位描述：

- 1、参与通信类设计方案的论证；
- 2、完成物理层设计，包括链路预算、性能评估等；
- 3、利用 Matlab 进行物理层的数学建模，并定点化；
- 4、配合逻辑工程师进行硬件实现；
- 5、编写方案文档；
- 6、完成领导交办的其他事宜。

岗位要求：

- 1、硕士及以上学历，数学，通信类学科；
- 2、扎实的通信理论功底；
- 3、熟练使用 Matlab 等数学建模工具；
- 4、熟悉调制解调原理、无线信道建模原理；
- 5、有单载波、多载波通信体制设计、信道编译码设计、信道建模设计经验者优先；
- 6、有团队合作精神、创新精神和良好的沟通表达能力。

待遇组成

五险一金、年终奖、节日福利、带薪假期、午餐补助、基本工资、生日会、员工俱乐部。

三、 硬件工程师 招聘人数：2人 薪资：5K-10K

工作地点：四川成都高新西区

职位描述：

- 1、协助参与主控板、GPU板、FPGA板等数字板块产品研发开发、设计、调试；
- 2、协助参与项目需求分析和方案设计；
- 3、负责主控板、GPU板、FPGA板等产品持续跟进；
- 5、负责领导交办的其他事宜。

岗位要求：

- 1、本科以上学历，电子、通信等相关专业；
- 2、了解原理图设计相关工具，能看懂PCB文件；
- 3、具有一定的模拟数字电路的理论知识，了解嵌入式系统原理和硬件开发流程；
- 4、动手能力强，踏实认真勤奋，有团队合作精神，责任感强，能承担工作压力，具有严格的品质观念。

待遇组成

五险一金、年终奖、节日福利、带薪假期、午餐补助、基本工资、生日会、员工俱乐部。

四、 软件工程师 招聘人数：2人 薪资：5K-10K

工作地点：四川成都高新西区

职位描述：

- 1、负责所参与产品和项目需求分析、系统设计、架构、软件编码及相关文档等工作；
- 2、根据工作进度和任务分配，完成相应的软件模块开发；
- 3、负责开发环境及自身开发成果的交付维护及安全管理，确保工作成果的有效性、可用性、准确性、及时性、正确性、一致性、完整性。

岗位要求：

- 1、本科及以上学历，计算机及相关专业毕业；
- 2、熟悉开发环境，熟悉.net 框架，熟练使用.net 控件使用与开发，熟悉 WinForm 程序编写，有 DevExpress 开发经验优先；
- 3、从事过 C# 软件编程方面相关的项目开发，具有 C/S 架构开发经验，具有独立完成项目开发工作的能力；
- 4、熟悉主流通信协议，Http、Tcp/IP 等技术；
- 5、能适应出差。

待遇组成

五险一金、年终奖、节日福利、带薪假期、午餐补助、基本工资、生日会、员工俱乐部。