

## 经纬恒润 2020 年校园招聘简章

### 1、公司简介

经纬恒润 (JingWei Hirain) 是一家持续快速发展的高新技术企业, 现有员工 2400 余人, 65% 以上的员工拥有硕士及博士学位, 公司专业从事汽车电子、先进装备、智能驾驶、轨道交通、车联网、人工智能等领域的电子产品研发生产、解决方案咨询服务、研发工具代理以及专业培训等, 总部位于北京, 设有上海、成都、深圳、美国底特律、德国慕尼黑分公司, 天津设有研发中心, 长春、武汉、重庆、广州、南昌设有办事处, 并在上海、天津、南通建立现代化的汽车电子生产工厂, 形成了完善的科研、生产、营销、服务体系。目前, 经纬恒润下设经纬恒润 (汽车) 和润科通用 (先进装备) 两大品牌, 本着“价值创新, 服务客户”的理念, 公司已拥有汽车、先进装备、通讯、教育等行业千余家国内外客户。

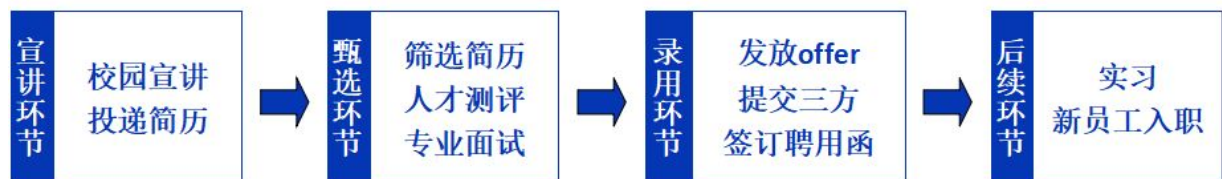
### 2、校园宣讲行程及招聘行程

2020 年校园招聘将在 17 座城市、29 所高校展开;

具体行程请随时关注经纬恒润招聘官网;

空中宣讲会链接: 敬请期待。

### 3、招聘流程



### 4、简历投递方式:

- 1) 官网投递: 登录 <http://zhaopin.hirain.com>, 在线投递简历;
- 2) 微信投递: 搜索“经纬恒润招聘”或扫描右侧二维码, 关注公众号, 点击“微招聘”进行简历投递;
- 3) 现场投递: 各校园宣讲会现场接收纸质简历。



## 一、汽车电子产品业务

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
汽车电子产品	北京/天津/上海 /成都/长春/深圳/南昌	嵌入式软件工程师	1.完成软件系统代码的实现, 编写开发文档; 2.辅助进行系统的功能定义, 程序设计; 3.根据设计文档或需求说明完成代码编写、调试、测试和维护。	1.本科及以上学历, 电子信息、自动化、通信、计算机、车辆工程相关专业; 2.熟练掌握 C 语言, 了解编译原理。
	北京/天津/上海 /成都/长春/南昌	Linux 软件开发工程师	1.完成软件系统代码的实现, 编写开发文档; 2.辅助进行系统的功能定义, 程序设计; 3.根据设计文档或需求说明完成 Linux 应用开发和调试、测试和维护。	1.本科及以上学历, 自动化、电子电气, 机械电子等相关专业; 2.有嵌入式编程和系统调试的经验。
	北京/天津/成都 /深圳/南昌	软件测试工程师	1.负责整体项目的测试策划, 包括策划测试全生命周期活动, 保证产品质量; 2.负责测试用例设计和测试环境搭建; 3.测试项目的测试执行, 编写软件问题报告, 对项目的 bug 状态进行监控和跟踪。	1.本科及以上学历, 电子、控制、车辆工程、电子信息、自动化、计算机等相关专业; 2.至少掌握一种编程语言。
	北京/天津/深圳	EMC 工程师	1.汽车电子产品的 EMC 测试方案及试验认证; 2.产品开发中的 EMC 设计和整改; 3.整车 EMC 设计、测试、仿真。	1.硕士及以上学历, 自动化、电类、电磁场、车辆工程相关专业; 2.熟悉 EMC 测试或建模仿真。
	北京/天津/深圳	硬件测试工程师	1.产品硬件、电磁兼容(EMC)和电性能测试, 以及测试报告编制; 2.定期发布硬件测试问题的状态, 跟踪硬件测试问题的处理直至关闭; 3.研究硬件测试技术研究。	1.本科及以上学历, 自动控制, 机电, 测试测量, 电子, 软件等相关专业; 2.有一定电子电路知识基础。
	北京/天津/深圳	硬件工程师	1.制定硬件设计和测试方案; 2.硬件设计和联合调试; 3.跟进和处理产品测试、工艺、质量。	1.硕士及以上学历, 自动化、电子、车辆工程类专业; 2.熟悉电路设计和仿真。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
汽车电子产品	北京/天津/上海	ADAS 大数据分析工程师	1.参与海量数据挖掘平台设计与开发; 2.负责底层测试数据的解析开发; 3.负责数据挖掘需求模型设计与开发。	1.本科及以上学历, 车辆工程, 计算机, 软件工程等相关专业; 2.熟练使用 JavaScript/Css/Html 等语言。
	北京/天津/南通	工艺工程师	1.负责新工艺技术的应用研究; 2.负责汽车电子产品可制造性审核; 3.负责汽车电子产品制造过程设计需求分析; 工艺实现的设计、验证及量产导入。	1.本科及以上学历, 过程装备和控制工程、自动化、机械、电子、微电子、材料相关专业; 2.熟练使用办公软件, 熟练使用过 2D 3D 绘图软件以及仿真软件的应聘人员优先考虑。
	北京/天津/南通	供应链管理管培生	1.负责供应商渠道开发、管理、维护; 2.采购、物流、生产计划、交付等全供应链。	1.本科及以上学历, 物流、供应链、工业工程专业; 2.熟悉 ERP 系统, 了解 MRP 逻辑者优先。
	北京/天津/南通	客户服务工程师	1.初步分析与定位客户现场问题, 快速实施遏制措施; 2.上报客户停线、抱怨问题, 快速落实改善措施; 3.优化或建立商务结算流程, 确保客户结算完成。	1.本科及以上学历, 电子类、信息自动化、市场或管理类; 2.掌握汽车电子产品原理及逻辑控制者优先。
	北京/天津/南通	研发管理工程师	1.负责产品开发或过程开发的管理工作, 制订项目计划、监控项目执行; 2.负责协调公司内、外部资源, 确保项目正常开展; 3.负责与客户保持沟通, 接收客户订单、安排样件交付, 同时能够和客户针对简单的技术问题进行沟通。	1.硕士及以上学历, 车辆工程、机械自动化、通信工程、工业工程、计算机相关专业, 工科背景优先考虑; 2.能够熟练使用 Office 工具。
	北京/天津/南通	制程工程师	1.负责汽车电子产品制造过程设计需求识别和挖掘; 2.负责汽车电子产品生产线的设计、验证与优化, 制造经济性分析评估; 3.负责汽车电子产品制造系统防错设计。	1.本科及以上学历, 工业工程、物流、机械、自动化等相关专业; 2.掌握 AUTOCAD 绘图软件及 Flexsim/DELMIA/Em-Plant/simio/promodel/arena 等至少一项生产系统相关仿真软件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
汽车电子产品	北京/天津/南通	制造系统开发工程师	1.负责设备需求分析以及软件、结构、电气设计实现工作； 2.负责设备集成调试并处理使用过程中的问题，持续改进； 3.负责自动测试设备等生产设备的系统策划、需求分析和技术方案设计工作。	1.本科及以上学历，机械制造、机械电子、测试测量、控制、自动化等相关专业； 2.熟练使用 2D 3D 绘图软件。
	北京/天津/南通	质量工程师	1.负责项目系统及软件开发过程质量审计； 2.负责项目系统及软件配置管理工作； 3.组织实施内部审核，监控体系运行情况并持续改进；	1.本科及以上学历，发动机、车辆工程、自动化、电子商务、控制、计算机等相关专业； 2.英语口语能力佳者优先。
	北京/天津	ADAS 测试工程师	1.负责 ADAS 测试场景定义、实现及评价； 2.负责 ADAS 场地及道路试验系统的集成、调试及测试数据记录； 3.负责 ADAS 系统的功能及性能测试用例及其实施方案设计。	1.硕士及以上学历，车辆工程，自动化、电子工程、计算机等相关专业； 2.熟悉主流的电控建模软件/Python/C++ 等脚本语言。
	北京/天津	测试开发工程师	1.负责公司产品自动化测试平台方案设计、需求分析和策划； 2.使用 Python 等语言进行测试平台开发，包括测试管理平台的开发、自动测试平台的开发； 3.负责测试驱动开发中的测试活动，包括单元测试和代码集成测试。	1.本科及以上学历，电子、控制、车辆工程、电子信息、自动化、计算机等相关专业； 2.至少掌握一种编程语言。
	北京/天津	产品支持工程师	1.研发支持，辅助设计工程师负责产品实车调试、测试，现场数据支持等； 2.负责客户道路试验车、客户初期投产产线的技术支持与服务，现场问题分析与处理； 3.售后支持，产品售后返件的分析、统计、分类、数据整理。	1.本科及以上学历，电子信息、自动化、通信、计算机、车辆工程相关专业； 2.能够读懂硬件设计原理图，使用基本调试工具：示波器、万用表等。
	北京/天津	结构工程师	1.负责汽车电子产品的结构设计与开发； 2.负责结构件开模相关工作，分析确认开模相关技术问题； 3.负责跟踪结构件开模状态，进行结构件认可相关工作。	1.硕士及以上学历，汽车、机械、机电、力学、材料等相关专业； 2.熟练掌握使用各种计算机专业绘图工具，如：CAD 软件、PRO/E 等；

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
汽车电子产品	北京/天津	智能驾驶算法工程师	1.负责自动驾驶相关功能的标定与测试; 2.负责自动驾驶相关算法研究与开发;(涉及环境建模、感知融合、地图与定位、行为决策、路径规划、车辆控制等方向,依据应聘者实际能力、意愿和岗位需求定岗) 3.负责协助自动驾驶相关的功能定义、方案制定和机制设计。	1.本科及以上学历,汽车、计算机、自动化、电子信息相关专业; 2.熟练使用 Simulink/Stateflow 和 MATLAB 脚本进行开发。
	北京/天津	算法与仿真建模工程师	1.负责汽车电子产品的控制算法开发,包括建模仿真、代码实现、集成测试及文档编写; 2.负责量产项目的算法开发工作,包括开发计划、开发实施以及量产后的相关问题处理; 3.参与汽车电子新产品、新技术预研,包括需求开发、方案策划和实施以及文档编写。	1.硕士及以上学历,工科专业(汽车、电子、机械、自动化、计算机等等); 2.掌握 C 语言,熟悉 MATLAB 等软件工具。
	北京/天津	系统工程师	1.进行系统需求开发定义; 2.负责项目总体,推动协调各技术领域人员,确保项目正确实施; 3.分析并解决开发过程中的问题。	1.硕士及以上学历,汽车、自动化、电子相关专业; 2.掌握车辆动力学和横纵向控制的基本概念,掌握汽车电子的基本概念。
	北京/天津	可靠性工程师	1.开展产品可靠性环境试验设计,制定产品可靠性环境试验验证方案及其它相关文档; 2.参与公司新品研发,对新品开展可靠性评估; 3.负责可靠性环境试验管理,委托并跟踪试验执行。	1.本科及以上学历,微电子、物理、材料或化学及其它相关专业,有物理失效分析工作经验的优先; 2.熟练掌握各种常用的失效分析方法,如:EMMI/C-SAM/X-Ray/SEM/FIB 等。
	北京	HIL 测试工程师	1.协助进行技术资料调研、分析整理; 2.HIL 测试整车闭环环境 Simulink 模型搭建; 3.HIL 测试用例编写。	1.本科及以上学历,发动机、车辆工程、自动化、电子商务、控制、计算机等相关专业; 2.具备 MATLAB/Simulink 开发能力,有 HIL 测试经验者优先。

事业部	工作点	岗位名称	岗位职责	任职资格
汽车电子产品	北京	功能安全支持工程师	1.产品售前的客户拜访，了解客户的技术需求，介绍代理的产品特点和性能； 2.客户问题的解答及技术支持；协助销售完成产品的销售； 3.产品的售后培训及技术支持。	1.本科及以上学历，汽车、控制、机电一体化、电气工程、通信工程等相关专业； 2.具备一定的汽车电子研发经验。
	北京	功能安全工程师	1.负责新能源电控/智能驾驶等功能安全分析与设计，支持系统、硬件和软件的开发活动以及相关测试，确保产品的开发符合 ISO 26262 的要求； 2.负责公司内部和外部项目的功能安全的分析和设计工作，制定产品的技术安全概念和技术安全要求； 3.负责公司外部客户的功能安全咨询和培训工作。	1.硕士及以上学历，汽车、控制、机电一体化、电气工程、通信工程等相关专业； 2.具备一定的汽车电子产品研发经验. 具备汽车电子产品系统开发经验。
	北京	项目管理专员	1.负责项目预算收集及下发； 2.负责项目收益平衡分析； 3.负责项目立项、结项流程跟进。	1.硕士及以上学历，会计学、财务管理等相关专业； 2.熟练使用 Office 工具。
	北京	ERP 平台开发工程师	1.负责信息可视化工具的开发及维护； 2.负责公司研发系统的二次开发及维护； 3.负责数据库信息处理，并开发自动化信息处理模型。	1.硕士及以上学历、计算机相关专业； 2.熟悉 Office 工具，以及数据库信息处理。
	南通	电气工程师	1.改善并管理工厂设备/设施的电气控制（包括 PLC，伺服，Vision，Test 等）； 2.主持工厂设备电气相关的维护、保养及技术培训； 3.协助研发部门进行自研设备的导入，调试工作。	1.本科及以上学历，电子、电气、自动化等相关专业； 2.熟悉数字及模拟电路，熟悉电气自动控制，熟悉 PLC、伺服控制及工业自动控制。
汽车电子销售	北京/长春/广州/ 武汉/重庆/上海	销售工程师	1.客户的业务开拓及关系维护； 2.发掘需求，策划销售活动，推动商务谈判，参与招投标过程，促进项目实现； 3.收集和维持客户信息，调动公司资源开展相关的市场宣传活动。	1.本科及以上学历，理工科或相关专业； 2.性格外向活泼，具备良好大局观/成熟的人际交往技巧和较高的项目策划能力，乐于接受挑战，具有较强抗压能力。



## 二、汽车电子工程咨询业务

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
汽车电子工程咨询	北京/天津/上海/长春/武汉/成都	智能驾驶仿真工程师	1.负责智能驾驶车辆各子系统（感知系统、驾驶环境、交通条件、车辆本体中的动力/底盘/转向、整车动力学等）模型开发； 2.负责模型参数化和精度校准,整车电控系统在环测试项目开发； 3.负责分系统：新能源电控系统、ADAS 控制系统、底盘安全系统及雷达摄像头系统、驾驶模拟器、等类型项目的集成、调试和交付。	1.硕士及以上学历，车辆工程、电子类或控制类相关专业； 2.有扎实的数学及建模功底，有类似的项目课题经验。
	北京/天津/上海/长春/深圳/成都	整车测试工程师	1.研究汽车电子测试技术，学习 MIL/SIL/HIL、部件/台架/实车测试知识及流程； 2.负责整车（车身、娱乐、动力、底盘等）功能、电性能测试； 3.负责整车总线（CAN、LIN、Ethernet 等）通信、诊断测试。	1.本科及以上学历，汽车、自动化、测控、通信、计算机等工科专业； 2.具备较好的软硬件知识，具有软件（如 C 或主流的电控建模软件）开发经验者优先。
	北京/天津/上海/长春/深圳/成都	整车开发工程师	1.研究汽车电子前沿技术，学习整车开发相关知识及流程； 2.负责整车各系统（自动驾驶、智能网联、新能源电控等）功能规划、策略定义，制定系统及部件规范，开发整车架构模型； 3.负责车载总线（CAN、LIN、Ethernet 等）规范制定，设计整车通信及诊断系统。	1.硕士及以上学历，汽车、自动化、测控、通信、计算机等工科专业； 2.具备较好的软硬件知识，具有汽车电控系统开发经验、熟悉汽车功能者优先。
	北京/天津/上海/深圳/成都	嵌入式软件工程师	1.负责常规嵌入式软件产品的需求开发、设计、编码、调试和模块测试； 2.确保软件实现与软件需求的符合性以及软件可靠性； 3.负责 AUTOSAR 软件模块的集成和维护。	1.本科及以上学历，汽车、电子、自动控制、机电、仪器、通信等相关专业； 2.熟悉嵌入式 C/C++ 等开发语言，了解汇编语言。
	北京/上海	项目管理工程师	1.负责大客户项目集进度/风险/问题跟进，进行项目状态沟通/资源协调，参与项目过程符合情况监控； 2.培养方向 1：大项目经理，负责大项目的实施和运营管理； 3.培养方向 2：大客户经理，负责打开和商务流程、市场开拓与客户关系管理。	1.本科及以上学历，理工科专业优先； 2.有项目管理/质量管理相关实习经历者优先。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
汽车电子工程咨询	北京/深圳	应用软件工程师	1.负责汽车行业中的各类自主 PC 软件产品的开发; 2.负责软件产品的推广、集成与售后升级; 3.承担软件开发项目经理职责,作为软件产品线经理负责产品线的运营工作。	1.本科及以上学历,计算机、软件工程、电子、自动化、测控等相关专业; 2.具备扎实的数据结构和算法基础知识,熟练掌握 C++/C#/Python/Java 任意一种开发语言。
	北京	Linux 软件开发工程师	1.完成软件系统代码的实现,编写开发文档; 2.辅助进行系统的功能定义,程序设计; 3.根据设计文档或需求说明完成 Linux 应用开发和调试、测试和维护。	1.本科及以上学历,通信、计算机、自动化、控制、测控等相关专业; 2.具有较强的软件开发能力,熟悉 C/C++, Makefile, 熟悉 Linux 下的驱动开发。
	北京	软件测试工程师	1.负责前沿嵌入式软件产品质量管控与测试验证,涵盖 AutoSAR、车载以太网等汽车电子热门技术; 2.制定测试方案,编写测试规范,开发测试环境; 3.实施产品的单元测试、集成测试与系统测试,并进行产品发布确认与管控。	1.本科及以上学历,车辆工程、计算机、控制、电子信息、自动化等相关专业; 2.熟练掌握至少一门编程语言,熟悉嵌入式系统。
	北京	智能驾驶架构工程师	1.智能驾驶整车架构设计前沿技术研究; 2.智能驾驶整车及系统级电子电气架构开发; 3.智能驾驶系统概念设计、软硬件方案设计、benchmark 及架构仿真、验证。	1.本科及以上学历,车辆工程.自动化.机电一体化.电子与信息工程等相关专业; 2.熟悉整车电子电气系统,了解整车功能,有整车电子电气架构、零部件产品设计和开发经验者优先。
	北京	车联网与信息系统工程师	1.V2X 车联网应用及智驾场景开发与仿真; 2.复杂信息娱乐系统测试方案研究与实施。	1.硕士及以上学历,车辆工程、自动化与通信专业,熟悉自动化相关技术; 2.熟悉 WI-FI,蓝牙等无线通信技术仿真或测试技术。
	北京	VR/AR 开发工程师	1.负责智能驾驶开发工具链中的虚拟现实技术工具的开发与应用; 2.负责场景收集、实现、调试、应用等全项目流程。	1.本科及以上学历,熟练使用 3DsMax/Maya 等三维建模软件,了解游戏引擎中常见的模型贴图优化方法; 2.熟悉各类商业化软件应用。



事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
汽车电子工程咨询	北京	智能制造工程师	1.智能化制造系统软件架构开发; 2.工厂智能化工业接口软件设计, 工厂大数据接口软件测试; 3.MES 接口软件设计, 测试执行层软件设计。	1.本科及以上学历, 自动化、控制、电子、软件等相关专业; 2.熟悉 LabVIEW 的常用软件开发架构或熟悉 LabVIEW RT 系统软件的开发。
	北京	智能驾驶安全工程师	1.对智能驾驶系统进行失效危害分析, 开发安全需求, 优化系统设计; 2.开发仿真环境和实车环境的智能驾驶系统功能安全测试解决方案; 3.功能安全新技术预研。	1.本科及以上学历, 车辆工程、汽车电子、安全工程等相关专业; 2.熟悉汽车电子系统功能。
	北京	网络安全工程师	1.针对整车架构, 进行威胁分析和风险评估; 2.根据安全等级制定相应的安全需求及防护措施;	1.硕士及以上学历, 车辆工程、软件工程、信息安全等相关专业; 2.熟悉常见攻防技术, 鉴权、密码学, 通过信息安全相关认证者优先考虑。
	北京	硬件工程师	1.负责车载高性能计算平台开发, 智能驾驶控制系统硬件设计; 2.负责常规功能硬件 (IO/通信/驱动) 硬件开发; 3.负责制定板卡方案, 设计、开发符合功能、性能要求和质量标准的硬件产品。	1.硕士及以上学历, 电子类相关专业; 2.备扎实的电子产品基础理论知识, 具有良好的模拟电子与数字电子基础。
	北京	计算机视觉工程师	1.分析车载摄像头数据, 基于摄像头原理搭建摄像头模型; 2.配合软件和算法开发, 优化摄像头图像效果及相关算法功能的用户体验。	1.本科及以上学历; 2.熟悉 Camera 整体工作原理包括: 镜头, 模组, sensor 结构、性能等等结构及工作原理。
	北京	智能驾驶开发工程师	1.应用摄像头、激光雷达、惯导等环境感知设备, 并能进行视频图像、雷达点云、定位及姿态数据开发; 2.应用智能驾驶仿真设计工具, 实现智能驾驶控制系统的开发和测试; 3.研究智能驾驶行业前沿发展方向、技术热点。	1.本科及以上学历; 2.熟练掌握一种编程语言, 掌握深度学习知识优先, 可以应用主流框架进行数据清洗、模型训练。

### 三、先进装备工程咨询及产品开发业务

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
先进装备工程咨询及产品开发	北京/上海/沈阳/天津/成都/西安	系统工程师	1.负责项目需求分析和方案设计与集成，策划项目实施； 2.负责项目软硬件系统集成和现场联试； 3.了解行业动态，负责公司产品的策划和实施。	1.硕士及以上学历，航空电子、飞行器设计、自动化、控制、电子、计算机、软件、雷达、通信、微波、射频等工科专业； 2.掌握使用 Simulink、AMESim 建模工具、有 C/C++/Java 语言开发经验者优先。
	北京/成都/天津	嵌入式软件工程师	1.负责嵌入式系统的设计、文档撰写、集成、调试、测试及维护； 2.辅助进行系统的功能定义，程序设计，以及驱动程序的开发与调试； 3.负责嵌入式应用程序开发。	1.硕士及以上学历，计算机、软件、电子、自动化、控制、机电、仪器、通信等相关专业； 2.熟悉 MATLAB、C/C++ 等编程语言及开发工具。
	北京/成都/天津	软件开发工程师	1.完成软件系统代码的实现，编写开发文档； 2.辅助进行系统的功能定义、程序设计； 3.负责软件需求分析、详细设计、代码实现、联调测试等。	1.本科及以上学历，计算机、软件、汽车、电子、自动控制、机电、仪器、通信、等相关专业； 2.熟练掌握 Eclipse/VS/Visual Studio/LabVIEW、TestStand 开发工具，熟悉 C/C++/C#/Java 语言。
	北京/成都/上海/沈阳/西安/天津	应用工程师	1.负责综合电子仿真/测控项目/电机伺服控制产品/变频技术产品/电机控制算法的设计、开发、调试工作； 2.搭建车辆电子系统/综合电子系统、战场战术环境的仿真模型，搭建机载 POP 画面模型； 3.根据客户需求开发编写解决方案及技术文档，配合客户试验。	1.硕士及以上学历，航空航天、飞行器设计、自动控制、电子信息、软件开发、动力学、运动学等相关专业； 2.具备系统仿真，测试相关知识，熟悉电机或电气工作原理。
	北京/成都	电气工程师	1.负责板卡级和系统级电气部分设计及方案编写； 2.负责电气部分的实施，配合系统及硬件工程师共同完成产品调试、试验及验证相关工作，支持现场调试与交付。	1.本科及以上学历，电力电子、电气工程、测控技术、自动化等相关专业； 2.具备扎实的电力电子、电路、数电、模电知识，熟悉强电的布线设计和驱动器件、传感器选型常用仪器仪表使用。

事业部	工作地点	岗位名称		
先进装备工程咨询及产品开发	北京/成都	硬件工程师	1.负责系统级或单板硬件设计研发工作; 2.负责方案编写、原理图绘制、信号仿真、PCB 设计指导等工作; 3.配合部门开展相关文档编写、电装生产、硬件调试、测试和维护工作。	1.硕士及以上学历, 电子电气、通信、计算机、自动化等相关专业; 2.具备一定的数字电路、模拟电路、高频电路、单片机电路、电机控制技术等基础知识。
	北京/成都	FPGA 逻辑工程师	1.负责 FPGA 的数字接口、控制算法、信号处理算法、总线及通信协议的逻辑研发工作; 2.负责逻辑方案编写、仿真、验证、调试和测试工作; 3.配合部门开展相关文档编写、系统联调、测试和维护工作。	1.硕士及以上学历, 电子、通信、自动化等相关专业; 2.具备一定的数字电路、信号与系统、数字信号处理、控制理论等基础知识。
	北京/成都	射频工程师	1.负责微波/毫米波射频电路设计、天线和天线阵列设计及测试工作; 2.或负责微波/毫米波射频收发信机及其频综设计开发, 包括方案设计、原理图设计、器件选型评估、板卡调试、整机问题定位等; 3.负责产品相关技术档案撰写拟制, 先进技术研究跟踪。	1.硕士及以上学历, 电磁场与微波、微电子、电子工程、通信等相关专业; 2.掌握微波工程理论, 熟悉使用各种微波测试仪器, 熟悉主流电磁/射频仿真软件的使用。
	北京	故障诊断与健康管理工程师	1.负责故障诊断与健康管理 (简称 PHM) 应用相关的售前交流, 挖掘项目需求, 促成新项目签订; 2.负责 PHM 项目的总体方案设计、工程实施以及售后技术支持服务, 完成项目验收;	1.硕士及以上学历, 计算机、自动控制、可靠性等相关专业优先; 2.熟悉 PHM 的应用背景、功能定义、系统架构、关键技术。
	北京	测试工程师	1.参与编制测试项目的测试计划, 策划测试项目的总体测试策略; 2.审核与测试相关的研发文档, 参加评审会, 并能从测试角度提出意见和建议; 3.负责搭建测试环境、设计测试用例设计、测试执行、测试问题跟踪; 按照测试体系要求开展工作。	1.硕士及以上学历, 电子、通信、控制、自动化、软件等理工类专业; 2.具有快速的学习能力, 良好的逻辑思维能力, 以及良好的沟通能力。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
先进装备工程咨询及产品开发	北京	发动机控制工程师	1.负责发动机控制系统仿真测试方案设计; 2.负责发动机控制系统的仿真测试工作; 3.负责发动机控制系统仿真测试项目现场实施及调试工作。	1.硕士及以上学历, 机电系统、动力工程、自动化控制相关专业; 2.熟悉柴油发动机或航空发动机工作原理。
	北京	仿真建模工程师	1.负责电机、电气和发动机系统的仿真建模, 进行被控对象模型的搭建; 2.负责项目中电机本体、发动机模型的仿真建模工作; 3.编写相关文档, 完成仿真测试项目设计、现场实施及调试工作。	1.本科及以上学历, 电子信息、计算机、能源与动力工程等相关专业; 2.熟练使用主流的电控建模软件/C/C++和仿真相关的工具, 对航电、机电、发动机等相关领域有所了解。
	北京	结构工程师	1.制定项目结构方案、进行结构详细设计和结构件外协加工; 2.负责产品的样件试制、解决试制过程中的技术问题, 完成产品试装配; 3.负责产品工装的设计及外协加工。	1.本科及以上学历, 机电, 机械设计及相关专业; 2.熟练掌握 CAD 等绘图工具的使用。
	北京	机器视觉工程师	1.参与图像算法规划制定、完成图像算法相关的需求调研与需求分析及设计; 2.承担算法详细设计及开发工作, 完成技术文档的编写, 配合团队完成项目计划进度; 3.基于 Halcon、OpenCV 视觉库进行图像算法设计、开发、调试、优化。	1.硕士及以上学历, 计算机视觉、软件工程、图像处理等相关专业; 2.熟练使用 Python 或 C++ 语言; 3.熟悉 halcon、Visonpro、opencv 中一种以上开发工具。
	北京	DSP 工程师	1.负责 DSP 软件系统设计及相关文档撰写; 2.负责 DSP 处理产品算法的验证及实现; 3.负责 DSP 处理产品软件的开发及维护。	1.本科及以上学历, 通信、电子工程、自动化相关专业; 2.熟悉数字信号处理算法, 无线通信原理, 具有良好的通信理论知识, 熟悉 MATLAB 程序。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
先进装备工程咨询及产品开发	北京	质量工程师	1.负责日常项目/产品/平台的质量监督和管理; 2.负责产品及项目过程改进策划及推进实施; 3.负责项目/产品/平台质量问题的组织处理和分析改进。	1.硕士及以上学历,理工科类专业; 2.了解 MATLAB、Java、C 等开发工具或板卡者优先。
	北京	项目管理工程师	1.组织完成产品或项目全生命周期内的各项管理工作,包括售前、立项、规划、执行、监控及收尾工作; 2.负责产品及项目回款跟踪,组织成本利润分析; 3.负责与客户、研发部门沟通,协调产品及项目的内外部工作。	1.硕士及以上学历,计算机、自动化、机电、信号处理、电子工程、通信工程或其他相关专业; 2.性格外向,具有良好的沟通能力、团队合作精神,严谨细致。
	北京	数据处理工程师	1.负责无人驾驶雷达传感器的数据处理; 2.负责汽车雷达数据处理方法的代码实现、集成、测试和维护; 3.配合项目联调,对试验数据进行分析 and 处理。	1.硕士及以上学历,汽车雷达技术、信号处理、应用数学、应用物理、自动控制或计算机等相关专业; 2.精通汽车雷达数据处理方法和丰富的代码编程经验,精通点迹互联、卡尔曼滤波、轨迹管理等数据处理方法。
	北京	工艺工程师	1.建立根据需求提出工艺设计方案、方法; 2.配合功能设计人员,展开产品可靠性提升改进; 3.编制工艺文件,组织并指导工人的培训、试产等。	1.硕士及以上学历,电子、通信、计算机、自动化、机械设计等相关专业; 2.熟悉通用工艺设计流程。
	北京	功能安全工程师	1.负责智能驾驶等功能安全分析与设计,支持系统、硬件和软件的开发活动以及相关测试,确保产品的开发符合 ISO 26262 的要求; 2.负责公司内部和外部项目的功能安全的分析和设计工作,制定产品的技术安全概念和技术安全要求。	1.硕士及以上学历,汽车雷达、机电一体化、电气工程、通信工程等相关专业; 2.了解汽车电子产品研发过程,熟悉 ADAS/智能驾驶等电控产品开发者优先。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
先进装备工程咨询及产品开发	北京	可靠性工程师	1.协助系统工程师完成系统的可靠性设计； 2.制定可靠性规范及验证测试大纲等； 3.提出有针对性的可靠性改进建议、措施并监督执行等。	1.硕士及以上学历，电子、材料、自动化等工程相关专业背景； 2.熟悉配套产品可靠性设计及验证流程，有六性设计相关背景者优先。
	北京	算法工程师	1.负责先进装备行业相关算法设计、开发和应用，包括控制算法、图像处理算法、通信算法、射频传感器的信号处理及算法部分研究验证等； 2.配合系统工程师，参与项目的系统集成调试工作。	1.硕士及以上学历，射频传感器技术、信号处理、应用数学、应用物理、自动控制或计算机等相关专业； 2.熟悉 MATLAB/Simulink，掌握 C/C++ 语言和仿真相关的工具，对射频传感器/成像算法/系统仿真等相关领域有所了解。
	北京/成都/上海	销售工程师	1.协助客户经理完成公司下达的销售目标及回款任务； 2.配合客户经理，组织资源，建立客户和公司的联系及合作，收集相关信息。	1.本科及以上学历，控制、机械、自动化、航空工程、电子、信号处理等相关专业； 2.具有较强的自我管理能力和执行力，能适应出差。



## 四、智能驾驶业务

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
智能驾驶	北京/天津/上海	定位算法工程师	1.定位算法的开发和测试; 2.识别和跟踪算法的开发和测试。	1.硕士及以上学历, 自动化、电子工程、计算机等相关专业; 2.熟悉以下一个或多个方面的技术: 地图、定位、导航、SLAM、图匹配。
	北京/天津/上海	激光雷达算法工程师	1.负责自动驾驶激光点云识别、物体检测及相关方向的研发工作; 2.工作内容包括但不限于: 激光点云物体分割、检测及识别, 识别结果融合等。	1.硕士及以上学历, 计算机图形学、模式识别、机器学习、计算机视觉等相关专业; 2.熟悉和掌握 C/C++, CUDA 和脚本语言编程。
	北京/天津/上海	图像识别算法工程师	1.负责自动驾驶图像分割、识别、物体检测及相关方向的研发工作; 2.工作内容包括但不限于: 图像物体分割检测及识别, 识别结果融合等。	1.硕士及以上学历, 计算机图形学、模式识别、机器学习、计算机视觉等相关专业; 2.熟悉大规模并行计算的基本原理及并行计算算法的能力。
	北京/天津/上海	智能驾驶算法工程师	1.进行智能驾驶横、纵向控制/决策规划/导航定位算法开发; 2.负责智能驾驶横、纵向控制/决策规划/导航定位算法调试与测试; 3.与智能车其他各模块的工程师协同完成系统集成和调试工作。	1.硕士及以上学历, 车辆工程、自动化、汽车电子、模式识别、机器学习等相关专业; 2.熟悉主流的电控建模软件、C/C++等编程语言。
	北京/天津/上海	人工智能工程师	负责人工智能技术, 例如深度学习在自动驾驶领域的应用, 包括物体检测、分割、决策、规划与控制等工作。	1.硕士及以上学历, 计算机、自动化、控制等相关专业; 2.有较强的开发能力, 熟悉 C/C++/Python 等某一编程语言和主流的电控建模软件。
	北京/天津/上海	光学工程师	1.负责摄像头功能调试及检测, 模组的传感器集成, 模组的软件调试; 2.负责图像处理, 镜头检测设备开发。	1.硕士及以上学历; 2.熟悉 camera senso 的传感器, 具备软、硬件、算法基础。
	北京/天津/上海	硬件工程师	1.智能车产品的硬件开发相关工作; 2.FPGA 逻辑开发, 在 FPGA 上构造全系统的自动驾驶运行环境; 3.硬件板卡的调试, 包括各种 IO, 摄像头, 传感器。	1.硕士及以上学历, 通信、计算机、自动化、控制、测控等相关专业; 2.硬件电路调试经验或测试经验, 包括高速信号, 电源, EMC 等, 熟悉以上模块主要关注的性能指标。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
智能驾驶	北京/天津/ 上海	Linux 软件开发工程师	1.负责自动驾驶系统 Linux 软件架构设计; 2.负责 LinuxBSP 开发; 3.负责用于自动驾驶的 Linux 相关应用程序开发。	1.本科及以上学历, 通信、计算机、自动化、控制、测控等相关专业; 2.具有较强的软件开发能力, 熟悉 C/C++, Makefile, YOCTO。
	北京/天津/ 上海	嵌入式软件工程师	1.根据产品功能需求及相关嵌入式系统开发嵌入式软件; 2.编写软件测试项目、软件集成测试、软件开发说明书。	1.本科及以上学历,车辆工程、通信、电子或自动化相关专业; 2.熟悉嵌入式系统开发, 熟悉车载处理器 (DSP、MCU、ARM 等)。
	北京/天津/ 上海	HMI 工程师	1.负责自动驾驶研发中的 HMI 设计和实现; 2.研究汽车下一代 HMI 新技术。	1.硕士及以上学历, 计算机、自动化、控制、测控等相关专业; 2.有 HMI 设计相关知识、应用经验, 包括但不限于 web、android、ROS 等。
	北京/天津/ 上海	智能驾驶测试开发工程师	1.测试项目设计、实施及环境搭建; 2.整车功能测试实施以及自动化测试实现; 3.项目测试需求分析和策划、测试规范设计以及测试售前技术方案设计。	1.本科及以上学历,车辆工程、通信、电子或自动化相关专业; 2.熟悉 C 语言, 了解嵌入式系统, 具备主流的电控建模软件、C#等编程相关知识背景。
	北京/天津/ 上海	智能驾驶系统工程师	1.负责智能驾驶相关产品系统方案设计; 2.负责产品的实施和系统评估; 3.负责产品售前, 支持产品车辆集成和测试。	1.硕士及以上学历, 车辆, 自动化、控制、测控等相关专业; 2.熟悉常见汽车 ECU 电气及 ECU 功能者优先。
	北京/天津/ 上海	智能驾驶结构工程师	1.负责汽车电子产品的结构设计及开发; 2.负责结构件开模相关工作, 分析确认开模相关技术问题; 3.负责跟踪结构件开模状态, 进行结构件认可相关工作。	1.本科及以上学历, 汽车、机械、机电、力学、材料等相关专业; 2.熟练掌握使用各种计算机专业绘图工具, 如: CAD 软件。

## 五、数据业务

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
数据业务	北京/天津	智能车调度算法工程师	1.设计无人驾驶车辆的业务模型 和任务逻辑、设计智能车队调度系统方案; 2.完成智能车队调度系统程序设计; 3.与智能车云控团队其他各模块的工程师协同完成系统集成和调试工作。	1.硕士及以上学历, 车辆工程、计算机、自动化等相关专业; 2.熟悉调度算法或熟练掌握 Python。
	北京/天津	智能车云控系统工程师	1.智能车云端控制系统的设计和开发; 2.智能车路径规划用地图的采集和制作; 3.与车辆控制团队协同完成现场调试工作。	1.硕士及以上学历, 车辆工程、计算机、自动化等相关专业; 2.了解无人车技术原理、车辆传感器特性、车辆信号特性。
	北京/天津	AIoT 软件开发工程师	1.基于 MCU/MPU/主流 Soc 平台开发嵌入式软件; 2.负责软件代码编写、调试以及相关文档撰写; 3.跟相关专业配合完成嵌入式设备整体功能联试。	1.硕士及以上学历, 计算机、电子工程、自动化、仪器测控等相关专业; 2.熟悉 C/C++ 编程语言、飞思卡尔/英飞凌等单片机开发平台或 Linux 系统下的嵌入式软件开发。
	北京/天津	智能制造工程师	1.基于计算机辅助设计软件, 设计控制系统结构, 并进行模拟仿真; 2.负责系统结构设计、受力分析和热分析等; 3.跟相关专业配合, 完成控制系统整体联试和功能优化等。	1.硕士及以上学历, 自动化、机械制造、机械电子、控制等相关专业; 2.熟悉 CAD/CAE/CAM 等相关计算机辅助设计工具。
	北京/天津	Java 开发工程师	1.负责 PC 端、移动端前端核心开发工作, 参与完成通用业务组件库的搭建工作; 2.参与前端团队工程化体系搭建, 包含代码规范、构建工具、监控体系搭建等工作; 3.负责与产品、UI 和后端做良好的沟通, 对产品能够提供持续的体验优化。	1.本科及以上学历, 计算机、软件等相关专业; 2.熟练掌握 Java 开发语言, 掌握常用的后台开发框架 (Spring/SpringBoot, mybatis 等) 。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
数据业务	北京/天津	WEB 前端开发工程师	1.负责 PC 端前端核心开发工作, 设计和完成通用业务组件库的搭建工作; 2.参与前端团队工程化体系搭建, 包含代码规范、技术栈选型、自动化测试等; 3.负责与产品、UI 和后端做良好的沟通, 对产品能够提供持续的体验优化。	1.本科及以上学历, 计算机相关专业; 2.熟练应用 vue 的生态链, Node、NPM、Webpack、VueRouter、axios、Vuex、Bootstrap、ElementUI、Stylus 等。
	北京	测试工程师	1.参与开发的整个过程: 参与技术评审, 制定测试计划, 设计测试用例, 组织和执行整个测试流程; 2.负责业务测试执行包括但不限于功能测试、接口测试、性能测试和压力测试等; 3.推动产品研发测试上线流程优化, 维护测试环境及测试数据, 制定测试策略提高产品质量和测试效率。	1.本科及以上学历, 计算机、软件等相关专业; 2.熟悉 Java/Python 至少一门语言, 具有丰富的工具开发和自动化测试经验。
	北京	数据挖掘工程师	1.分析车联网收集的大量行车数据, 为车型设计、用车服务和业务优化提供决策支撑; 2.设计分析算法、统计模型, 利用机器学习方法对数据进行智能分析和预测。	1.硕士及以上学历, 应用数学、数理统计、车辆工程、计算机、机电工程类专业; 2.了解机器学习、数据结构、概率论、统计学方面的知识。
	北京	业务流程数据分析师	1.理解业务分析需求和整理所需数据; 2.与相关部门沟通, 完成数据需求分析; 3.完成业务系统的数据采集, 开发数据处理算法, 提交数据报表或图表。	1.本科及以上学历, 应用数学、自动化、计算机相关专业; 2.有使用 SQL、Python 等进行数据分析、前端开发经验者的经验优先。
	北京/天津、成都	大数据平台研发工程师	1.参与大数据平台项目实施与产品的功能开发; 2.参与飞机相关数据分析与数据挖掘方面研发。	1.本科及以上学历, 计算机、软件等相关专业; 2.熟练掌握 Java 开发语言, 了解 Python 语言开发, 了解统计学的算法和模型, 或掌握常用的后台开发框架 (Spring/SpringBoot, mybatis 等) 。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
数据业务	北京/天津	FPGA 逻辑工程师	1.智能车产品的硬件开发相关工作; 2.FPGA 逻辑开发; 3.硬件板卡的调试, 包括各种 IO, 摄像头, 传感器。	1.硕士及以上学历, 通信、计算机、自动化、控制、测控等相关专业; 2.熟悉 CAN、MIPI CSI、PCIE、以太网等协议者优先。
	北京/天津	硬件工程师	1.负责车载高性能计算平台开发; 2.负责常规功能硬件 (IO/通信/驱动) 硬件开发; 3.负责制定板卡方案, 设计、开发符合功能、性能要求和质量标准的硬件产品。	1.硕士及以上学历, 电子类相关专业; 2.备扎实的电子产品基础理论知识, 具有良好的模拟电子与数字电子基础。
	北京/天津	图像处理工程师	1.负责车载图像算法原理验证; 2.负责具体加速平台图像算法设计和开发, 比如 FPGA, GPU, NEON 等; 3.负责图像算法在嵌入式平台的移植和性能调优。	1.本科及以上学历, 计算机、自动化、控制、通信、测控等相关专业; 2.具备一定的数字图像处理的基础知识, 熟悉图像处理的常用开源算法, 数学知识良好者优先。
	北京/天津	音/视频开发工程师	1.负责视频/音频链路的开发、维护与调优工作; 2.负责具体嵌入式平台上面视频业务的全流程开发; 3.针对具体的音/视频硬件加速单元, 进行开发和性能调优。	1.本科及以上学历, 计算机、自动化、软件工程、通信等相关专业; 2.熟悉 TCP/IP, UDP 网络协议, 了解 aac 或 h.264 等音视频编码格式。
	北京/天津	5G/V2X 应用开发工程师	1.负责 5G/V2X 应用协议栈开发; 2.负责应用软件开发相关文档编写; 3.负责产品功能集成调试和测试等。	1.本科及以上学历, 计算机、通信、自动化、测控等相关专业; 2.熟练掌握 C/C++ 语言的软件开发, 熟悉 TCP/IP、C-V2X 通信协议栈者优先。
北京/天津	交互设计工程师	1.负责 PC、移动端页面的交互设计工作; 2.负责视觉设计师和开发人员完成产品的最终实现, 并负责产品的持续优化。	1.本科及以上学历, 计算机相关专业, 掌握专业的设计和原型开发工具, 如 Photoshop, Axure, Illustrator 等; 2.熟悉交互设计方法及流程, 能够独立完成整个设计过程。	

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
数据业务	北京/天津	Linux内核及驱动研发工程师	1.负责 Linux 内核模块及驱动模块开发,Linux 交叉编译环境配置; 2.负责驱动及系统方面故障定位,协助软件应用开发工程师定位系统及平台方面问题; 3.Bootload 移植及系统启动工作,配合硬件工程师进行板卡上电调试。	1.本科及以上学历,计算机、自动化、控制、通信、测控等相关专业; 2.熟悉 Linux 内核驱动架构,了解 SPI、I2C、UART 等常见通信协议,了解 Linux 内核工作原理,进程/线程/内存管理/文件系统/网络协议栈者优先。
	北京/天津	嵌入式 Linux 信息安全工程师	1.参与设计嵌入式产品的信息安全方案; 2.负责开发实现系统安全防护策略; 3.负责跟踪产品安全漏洞并给出防护方案,以及嵌入式产品安全防护攻防测试。	1.本科及以上学历,计算机、软件工程、网络工程、通信、自动化等相关专业; 2.熟悉 Linux 系统下的 C/Python/bash 语言开发,了解各种开源信息安全工具、各种加解密库等,了解 Linux 内核开发者优先。
	北京/天津	嵌入式软件测试工程师	1.负责嵌入式软件的测试用例编写; 2.负责测试用例的执行和测试报告编写; 3.负责自动化测试脚本编写,以及持续集成测试的实施。	1.本科及以上学历,计算机、软件工程、网络工程、通信、自动化、机械电子、测控技术等相关专业; 2.了解软件工程,熟悉软件测试流程和方法,有一定编程基础,熟悉 Python/C/C++语言开发优先。
	北京/天津	单片机软件开发工程师	1.负责 MCU 软件编程、调试,产品功能实现与验证; 2.支持 MCU 在台架及实车的标定与测试; 3.编写开发计划及输出相应开发文档,协助其他团队调试。	1.本科及以上学历,计算机、自动化、软件工程、测控、通信等相关专业; 2.熟悉 SPI/UART/IIC 等通信框架,熟悉 C 语言在嵌入式领域的应用,沟通能力良好,有一定系统分析与解决问题能力。
	北京/天津	质量与计划管理工程师	1.负责项目管理流程,能负责大数据平台部的产品研发项目和客户实施项目的进度跟踪,保证项目能按时完成; 2.负责质量管控流程,能推动项目质量流程落地; 3.负责配置管理工具(SVN),对项目的配置库进行管理,保证项目的文档完整。	1.本科及以上学历,不限专业; 2.熟悉配置管理工具。



## 六、协同研发业务

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
协同研发	北京	过程管理应用工程师	1.完成研发过程类项目的实施，客户调研，实施文档编写，过程模型建模，客户培训； 2.完成研发过程建模工具的技术支持，培训及问题处理； 3.完成工具的二次开发工作。	1.本科及以上学历，软件工程、计算机、自动化、电子通信及相关理工科专业； 2.掌握至少一门脚本语言或数据库（JavaScript/XML/HTML/CSS/MySQL/...），有前端开发经验者优先。
	北京	电气工程师	1.配合销售开展 capital 工具产品售前宣传工作，负责介绍文档、技术方案等文案编写工作； 2.能够完成与客户的技术交流、方案宣讲、产品展示、技术培训等工作； 3.参与线束设计咨询服务。	1.本科及以上学历，电子、机电、自动化等相关专业； 2.较强的电气系统及线束设计应用背景，熟悉线束产品设计流程。
	北京	故障诊断与健康管理工程师	1.参与健康管理相关的前沿技术调研，并负责相关的售前技术支持工作； 2.负责状态监测系统的数据分析及处理工作； 3.负责对象的数字孪生模型建模工作。	1.硕士及以上学历，动力工程、民用航空发动机、流体机械、车辆工程等相关专业； 2.具备扎实的大数据分析基础，熟悉各种数据处理算法。
	北京	信息安全咨询工程师	1.根据客户实际需求，编写测试方案； 2.负责信息安全相关工具和理论知识的技术累积，以及工具、方案的制定和推广； 3.负责开展信息安全相关测试理论、测试工具的培训。	1.硕士及以上学历，计算机类、软件、通信类等相关专业； 2.至少熟悉 C/C++、Java 语言之一。
	北京	光学工程师	1.负责光学系统方案设计与光机热相关光学仿真分析相关工作； 2.负责整车人机工效光学仿真相关项目实施； 3.负责光学软件 Speos、SigFit 日常技术支持。	1.硕士及以上学历，光学、光电等相关专业； 2.熟悉几何光学系统设计，对几何光学知识有深入理解。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
协同研发	北京	先进制造工程师	1.负责结构轻量化设计的咨询服务； 2.负责增材制造加工、增材制造过程仿真的咨询服务； 3.负责轻量化设计与增材制造等代理产品的内部和外部推广工作。	1.硕士及以上学历，固体力学、机械类（机械、航空航天、汽车等）、材料类等相关专业； 2.熟悉结构轻量化设计方法（拓扑优化、参数优化、点阵设计优化等），了解增材制造工艺、仿真和加工过程。
	北京	结构力学工程师	1.负责 Abaqus 的售前业务和市场推广； 2.负责 Abaqus 的售后支持和培训； 3.结构力学和结构动力学相关咨询服务项目实施、客户汇报等工作。	1.硕士及以上学历，结构力学及结构动力学相关专业； 2.具备一定的结构静力学及动力学项目实施经验。
	北京	液压系统工程师	1.使用 AMESim 建立液压元件、液压系统模型； 2.使用 Modelica 语言或相关工具建立液压系统、液压元件模型； 3.负责液压系统仿真、调试工作。	1.硕士及以上学历，机械工程、自动化等相关专业； 2.掌握液压元件、液压系统的机理，能看懂液压原理图，并能够建立对应的模型。
	北京/成都	智能算法工程师	1.根据客户实际需求，提供智能算法设计与实施的技术支持； 2.负责深度学习与强化学习的应用技术研究，撰写相关方案与文档； 3.负责开展相关算法理论、开发工具的培训。	1.硕士及以上学历，计算机、软件工程、控制、通信、电子类相关专业； 2.具备扎实的数学、机器学习、深度学习、强化学习理论基础与实践经验。
	北京/成都	EMC 工程师	1.能了解并挖掘客户需求，分析客户需求并根据客户需求制定解决方案； 2.负责硬件仿真设计工具的支持，硬件 SI/PI/EMC 设计及咨询项目的实施； 3.负责开展相关硬件仿真设计背景、及相关工具的培训。	1.硕士及以上学历，电子类，电气类，机械电子类等相关专业； 2.熟悉 EMC 设计及测试、天线设计。
	北京/成都	大数据分析工程师	1.根据客户实际需求，提供数据分析设计与实施的技术支持； 2.负责数据挖掘应用技术与项目实施，撰写相关方案与文档； 3.参与数据分析系统代码实现、测试以及维护，编写代码注释以及开发文档。	1.硕士及以上学历，软件工程、计算机、通信、控制、电子、机械类相关专业； 2.具备扎实的数学、统计学、数据挖掘、机器学习理论基础与实践经验。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
协同研发	北京/成都	机器视觉工程师	1.根据客户实际需求，提供机器视觉与实施的技术支持； 2.基于深度学习的图像分类、目标识别、图像增强、图像生成等算法开发、调试、优化与嵌入式端部署； 3.AI 行业图像相关项目、方案、工具平台调研与评估。	1.硕士及以上学历，计算机、软件、自动化、电子、车辆等相关专业； 2.具备扎实的图像处理与具备深度学习理论基础，掌握 MATLAB 、Python 编程开发。
	北京/成都	热仿真工程师	1.能了解并挖掘客户需求，分析客户需求并根据客户需求制定解决方案； 2.负责硬件仿真设计工具的支持，硬件热设计及咨询项目的实施；	1.硕士及以上学历，电子类，电气类，机械电子类等相关专业； 2.熟悉芯片封装结构的人员。
	北京/成都	嵌入式软件工程师	1.负责软件需求分析与设计，软件系统方案设计，软件编码实现和软件调试，软件代码产品化； 2.负责对嵌入式软件系统进行时间/资源（包括 CPU 时间、内存用量、通信负载等）进行静态分析和动态实测；	1.硕士及以上学历，车辆工程、机电、电气、控制、自动化、信息与通信工程等相关专业； 2.熟悉嵌入式 C 语言，了解汇编语言编程。
	北京/成都	仿真建模工程师	1.负责热流体系统建模项目的实施共工作； 2.负责 Dymola、PROOSIS、GT-Suite 和 AMESim 的日常支持和市场推广； 3.积累热流体系统相关的行业和技术背景知识。	1.硕士及以上学历，动力工程、民用航空发动机、环控、燃油等相关专业； 2.熟悉 Dymola、AMESim、Flomaster 或 Simulink 等工具进行热流体管网建模和仿真分析方法。
	北京/成都	CFD 仿真工程师	1.负责汽车热管理、电池包热仿真、电子元器件热分析、环控热分析、外热流和热分析、传动系统润滑分析、刹车热分析等相关的咨询项目； 2.负责 Taitherm、Starccm+和 FloEFD 等三维仿真工具的日常支持； 积累电池包寿命分析、传动系统润滑分析等相关的行业和技术。	1.硕士及以上学历，动力工程、流体机械、车辆工程等相关专业； 2.具备工程热流体三维 CFD 分析经验，具有扎实的流体力学及热分析背景。
	北京/天津/上海	软件工程咨询工程师	1.根据客户需求制定合理的软件研发管理过程解决方案； 2.负责软件工程方面需求管理、配置管理、过程管理、项目规划、测试管理等方面的理论培训和咨询工作； 3.负责一系列管理理论到工具平台的应用培训和项目实施工作。	1.硕士或以上学历，软件工程、计算机、电子通信及科专业； 2.对需求管理、配置/变更管理、项目管理、测试管理、软件工程等方面有一定的了解；

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
协同研发	北京/成都	物联网技术工程师	1.根据客户实际需求，制定解决方案； 2.负责物联网数采及数据分析工具的支持，物联网工具平台的搭建，硬件设计及相关项目的实施； 3.与外商一起组织的工具培训、市场活动、客户拜访活动。	1.硕士以上学历，自动化类、电子类等相关专业硕士； 2.熟悉电路、模电/数电、PCB 板设计等，从事过硬件设计及实施的人员优先。
	北京/成都/天津	VR/AR 开发工程师	1.负责三维视景软件开发、调试，保证代码质量； 2.负责相关软件的架构设计、逻辑开发； 3.负责研发过程中技术文档的编写及整理。	1.掌握 C#或者 JS 代码开发，有良好的面向对象思想，掌握基本的数据结构，熟悉基本的算法，能够独立解决问题； 2.需要有独立完成至少一个虚拟现实仿真项目。
	北京/成都/天津	射频仿真工程师	1.负责天线、射频等技术及产品的攻关工作； 2.负责车载系统设计及性能优化，并能进行相关文件的编写； 3.射频调试方案、解决电路和整机调试及中遇到的射频相关问题。	1.硕士及以上学历，电磁场与微波技术专业； 2.精通各类电磁仿真软件，如 CST、HFSS、FEKO 等电磁场仿真软件。
	北京/上海	传动系统工程师	1.负责传动相关咨询服务，包括汽车车桥和变速箱传动系统、传动系统、传动系统等的设计和仿真分析； 2.负责新能源汽车一体化电驱动系统设计相关知识积累及市场推广。	1.硕士及以上学历，车辆或机械行业相关专业； 2.汽车齿轮设计和仿真分析应用背景，具备动力传动系统设计经验。
	北京/上海/成都/天津	软件开发工程师	1.理解需求并参与系统设计，编写需求及设计文档； 2.参与软件系统代码实现、测试以及维护，编写代码注释以及开发文档； 3.基于工具的软件二次开发工作。	1.硕士及以上学历，软件工程、计算机、通信、控制、电子类相关专业； 2.掌握 C / C++ / C# /Java 等开发语言，有一定的代码编写能力。
	北京/上海/天津	机电系统工程师	1.负责机电系统相关工具及解决方案的日常支持和市场推广； 2.负责相关咨询项目实施、客户汇报等工作； 3.负责与其它专业配合，完成联合调试及平台实施。	1.硕士及以上学历，民用飞机设计、机械工程、自动化等相关专业； 2.熟悉/熟练 Modelica、m 语言及相关软件。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
协同研发	北京/上海/ 天津	电子电气系统工 程师	1.基于现有电子电气系统协同研发平台，根据不同客户需求对其进行梳理定制； 2.负责电子电气系统协同研发平台项目实施及电子电气架构设计相关咨询服务项目； 3.与其他电子、电气等具体设计人员沟通，形成电子电气研发平台完整解决方案。	1.硕士及以上学历，自动化/控制科学与工程、机电工程、汽车工程、电子等相关专业； 2.有过电子电气系统开发经验,熟练使用 Preevision、EA 等工具。
	北京/天津	软件测试工程师	1.根据客户实际需求，提供测试工具的技术支持； 2.负责静态测试工具、动态测试工具的应用技术研究，编写相关使用说明、研究成果； 3.负责开展相关测试理论、测试工具的培训。	1.硕士及以上学历，软件工程、计算机、通信、控制、电子类相关专业； 2.掌握 C/C++/C#/Java 语言，掌握嵌入式软件开发环境和编译环境。
	北京/天津	智能驾驶测试开 发工程师	1.负责组织搭建 ADAS、智能驾驶开发测试的软件工具链； 2.负责智能驾驶测试开发工具的支持，ADAS、智能驾驶系统测试及咨询项目的实施； 3.负责 ADAS、智能驾驶相关法规、标准的研究。	1.硕士及以上学历，汽车、自动化、计算机等相关专业； 2.有 opencv 等图像处理应用经验、有无人车、智能网联汽车相关研究及项目经验。
	北京/天津/ 成都	智能硬件工程师	1.根据客户实际需求，制定解决方案； 2.负责硬件设计工具的支持，硬件流程及工具平台的搭建，硬件设计及相关项目的实施； 3.负责开展相关硬件设计背景、硬件设计工具的培训。	1.硕士及以上学历，自动化类、电子类等相关专业； 2.熟悉 ARM、FPGA 设计的人员优先。
	北京/天津/ 成都/上海	功能安全工程师	1.结合不同行业的 ISO-26262、DO-178B/C、IEC-61508 等功能安全标准，为用户提供高安全可靠的产品软件研发解决方案的咨询服务； 2.为用户提供 ADAS L3 级控制器高安全架构设计解决方案咨询服务； 3.使用基于模型设计的过程，系统性实现嵌入式软件从文档需求、架构设计、设计仿真、代码生成、集成到硬件，模型及代码 规范检查、功能测试 各环节。	1.硕士及以上学历，车辆、控制、机电、通信、自动化等专业； 2.熟悉控制器系统/电控单元 设计仿真、测试、代码生成或 嵌入式产品研发的优先，有电子电气安全性开发经验优先。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
协同研发	北京/天津/ 成都/上海	系统工程应用工 程师	1.负责根据产品设计需求及流程特点, 定义系统工程实施方案; 2.负责系统建模类、需求工程类、体系设计与仿真类等项目的实施、技术支持和培训工 作;	1.硕士及以上学历, 软件工程、计算机、自动化、电子通 信及相关理工科专业; 2.掌握至少一门程序设计语言, C/C++/Java 优先。
	北京/天津/ 上海	车载网络工程师	1.研究新型网络技术 (Ethernet、CANFD、FlexRay 等), 满足自动 驾驶、车联网应用需求; 2.了解并挖掘客户需求, 分析客户需求并根据客户需求制定解决方案; 3.负责车载网络仿真测试工具的支持, 网络测试及咨询项目的实施。	1.硕士及以上学历, 自动化/控制科学与工程、机电工程、 汽车工程、电子、通信等相关专业; 2.熟悉 CAN、LIN 总线基础知识。
	成都	FPGA 算法工程师	1.负责基于 MATLAB/ Simulink 的算法仿真和调试; 2.负责基于 FPGA 的算法实现和验证; 3.负责通信接口调试, 如 AXI、UART、CAN、SRIO 等。	1.硕士及以上学历, 计算机、自动控制、电子通信工程 等相关专业; 2.熟悉 Xilinx FPGA 开发流程,了解 axi4 总线并能以 axi4 总线架构构建系统。
	成都	嵌入式算法工 程师	1.研究图像处理与机器学习先进算法, 实现 Matlab Simulink 环境的 算法仿真; 2.完成算法移植、实现、优化 (嵌入式平台); 3.研发过程中的设计、开发、测试、文档撰写。	1.硕士及以上学历, 计算机、自动控制、电子通信工程 等相关专业; 2.熟练数学物理模型推导、矩阵计算等专业知识。
	北京	研发管理培训生	1.项目管理: 跟进项目进度; 项目成本控制、资源协调、任务分配、 项目信息登记及数据统计分析; 2.质量管理: 负责公司项目研发过程中的产品和过程质保, 组织项目 质量问题的处理, 以及质量管理体系的维护和实施; 3.负责 PMT 质量体系建设, 组织过程资产积累。	1.本科及以上学历, 理工科专业; 2.较强的团队管理和沟通协调能 力, 逻辑思维清晰, 文档 撰写能力佳。



## 七、中央研究院

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
中央研究院	北京	动力学工程师	1.在先进技术研究所进行前瞻探索和技术创新; 2.承担原型机研发项目中动力学相关的工作,负责动力学方向的研究、设计和验证工作; 3.如建立面向新型需求的车辆动力学模型、研究新型主被动减震方法、分析机械系统的动力学性能、实验验证原型机的动力学设计等。	1.硕士及以上学历,车辆、力学、机械、工程物理等相关专业; 2.具备理论力学知识基础,掌握动力学系统建模与仿真方法。
	北京	热力学工程师	1.在先进技术研究所进行前瞻探索和技术创新; 2.承担原型机研发项目中热力学相关的工作,负责热力学方向的研究、设计和验证工作; 3.如设计新型散热或加热方案、研究新能源汽车热管理系统等、对复杂热力学系统进行仿真分析、对原型机的热设计进行实验验证等。	1.硕士及以上学历,热力学、动力、能源、热物理等相关专业; 2.具备热力学和传热学知识基础,掌握热仿真方法。
	北京	流体力学工程师	1.在先进技术研究所进行前瞻探索和技术创新; 2.承担原型机研发项目中流体力学相关的工作; 3.负责流体力学方向的研究、设计和验证工作,如进行流体力学仿真、设计流道和管路、研究主动空气动力学方法等,并对原型机的流体力学设计进行实验验证。	1.硕士及以上学历,流体力学、航空航天、飞行器、动力工程等相关专业; 2.具备流体力学知识基础,掌握流体力学仿真(CFD)方法。
	北京	前沿算法工程师	1.在先进技术研究所进行前瞻探索和技术创新; 2.承担原型机研发项目中算法设计相关的工作; 3.负责控制算法方向的研究、设计和实现工作,如设计线性或非线性的控制算法、建立参数估计方法、应用前沿控制方法等,并对原型机的控制算法进行实验验证。	1.硕士及以上学历,自动化、测控、仪器、电子、电机、计算机等相关专业; 2.具备控制理论知识基础,掌握多种控制方法。
	北京/天津	项目管理工程师	1.负责摄像头预研项目的管理; 2.负责项目售前需求整理,负责日程管理、流程推进。	1.本科及以上学历,管理相关专业; 2.具有较强的责任心和沟通能力。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
中央研究院	北京	机电系统工程师	1.在先进技术研究所进行前瞻探索和技术创新; 2.承担原型机研发项目中机电控制相关的工作,负责机电方向的研究、设计和验证工作; 3.如研究新型机电执行器、研究新型电力电子方案、设计 BLDC/BDC/SV/IGBT/MOSFET 等的软硬件驱动方案等。	1.硕士及以上学历,电机、电子、自动化、精密仪器、机械等相关专业; 2.具备电机、电力电子知识基础,掌握电机等机电执行器件的控制方法。
	北京	控制系统工程师	1.在先进技术研究所进行前瞻探索和技术创新; 2.承担原型机研发项目中控制系统相关的工作,负责机控制系统的研究、设计和实现工作; 3.如设计新型控制系统方案、搭建快速控制原型系统、设计并搭建原型机的自动化实验和测试平台等,并主导原型机的验证和测试工作。	1.硕士及以上学历,自动化、测控、精密仪器、电机、电子等相关专业; 2.具备测控、仪器知识基础,掌握 LabVIEW、FPGA 或快速控制原型使用方法。
	北京	机械工程师	1.在先进技术研究所进行前瞻探索和技术创新; 2.承担原型机研发项目中机械设计和结构设计相关的工作; 3.负责新型机械结构的研究、设计和验证工作,包括原理设计、仿真分析、拓扑优化、实验验证等。	1.硕士及以上学历,机械、车辆、结构、材料等相关专业; 2.具备机械设计知识基础,掌握有限元仿真(FEM)方法,或熟悉先进制造技术或快速成型技术。
	北京	算法工程师	1.负责面向图像(人脸,物体,手势)识别等深度学习算法设计,开发,以及压缩,低比特优; 2.负责基于结构光和 TOF 的 3D 算法设计,开发与优化; 3.负责多摄像头视频拼接融合显示的开发。	1.硕士及以上学历,计算机、数学,电子信息等相关专业毕业; 2.精通 C, C++ 和 Python 等至少一门语言,具有很强的代码实现能力。
	天津	增材制造工程师	1.在先进技术研究所进行前瞻探索和技术创新; 2.承担与增材制造相关的工作,运营管理工业级增材制造系统; 3.负责增材制造方向的研究、设计和实现工作。	1.硕士或以上学历,机械、材料、制造、工业工程等专业; 2.具备材料学和制造工艺知识基础,熟悉增材制造技术(3D 打印)。
	北京/天津	光学工程师	1.负责数码镜头的光路设计; 2.负责光学仿真,负责向结构设计人员提供输入。	1.硕士及以上学历,光学工程等相关专业; 2.有过镜头设计经历的优先考虑。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
中央研究院	北京/天津	Android 开发工程师	1.负责 Android 平台应用程序开发及维护; 2.参与项目需求分析, 进行应用程序架构设计; 3.负责 Android framework 各大模块(AMS、WMS、PKMS、PowerMS、Input、Media service, Audio FWK.)功能维护和开发。	1.本科及以上学历, 计算机、通信、电子工程相关学科; 2.熟悉 Java 或 C++语言, 会使用 Android 系统性能分析工具。
	北京/天津	Java 开发工程师	1.参与模块开发; 2.参与平台框架设计和公共基础组件设计和研发; 3.项目模块划分和代码编写, 严格按照项目进度要求进行程序开发。	1.本科及以上学历, 计算机、软件工程及相关专业; 2.熟悉 Java 语言, 熟悉掌握 JavaEE、Spring、SpringMVC、Spring Boot、Mybatis、Maven、zookeeper、dubbo 等主流技术。
	北京/天津	web 开发工程师	1.负责车联网平台前端功能模块开发, 及负责 web 架构设计; 2.负责参与车联网平台架构设计与业务策划; 3.负责依据产品需求完成高质量的 Web 前端开发和维护。	1.本科及以上学历, 计算机、通信、软件、电气、数学等相关专业; 2.熟悉至少两种前端开发技术, 如 HTML, CSS, Javascript, jquery 及至少一种开发框架。
	北京/天津	信息安全工程师	1.负责系统安全启动方案的设计, 开发与维护; 2.负责系统信息安全的方案设计, 开发与维护; 3.负责 TEE OS 与 Trust Application 的开发与后期维护。	1.本科及以上学历, 计算机, 通信, 电子相关专业, 信息安全专业优先考虑; 2.熟悉 C/C++/Java 语言, 熟悉 Python, shell 等语言, 熟悉 Android, Linux 开发工具。
	北京/天津	Linux 软件开发工程师	1.负责 Linux/uboot 内核以及 I 驱动程序(LCD, TSP, Sensor, BT/WLAN/GPS, Audio, Camera...)的开发和维护; 2.负责板级 bring up 开发和调试; 3.负责系统稳定性维护。	1.本科及以上学历, 计算机、通信、电子工程等相关学科优先; 2.熟悉 C/C++, 了解 Linux 下常用设备驱动程序。
	北京/天津	软件测试工程师	1.进行 Android 产品, 嵌入式产品功能、性能测试; 2.负责测试计划制定、测试用例编写执行、反馈测试结果; 3.根据产品需求完成测试环境、工具配置。	1.本科及以上学历, 计算机、通信、电子工程相关学科; 2.了解计算机软件项目生命周期, 熟悉软件测试方案和管理方法。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
中央研究院	北京/天津	嵌入式软件工程师	1.负责嵌入式软件设计开发、项目实施等相关工作； 2.负责车载总线 CAN、CANFD、FlexRay、MOST、Ethernet 等软件开发； 3.负责车载操作系统、Over-The-Air、V2X 系统、智能驾驶相关软件开发。	1.本科及以上学历，计算机、通信、电子或自动化相关专业； 2.熟悉 Linux 系统。
	北京/天津	UI 设计工程师	1.根据产品需求及汽车特点，对显示屏的整体 UI 风格，结构，元素等进行设计； 2.有创意，具备较好的手绘能力； 3.有 window，iOS，android 设计经验者优先。	1.本科及以上学历，具备扎实的 2D、3D 表达能力，丰富的 UI 设计经验； 2.熟练掌握 2D、3D 设计软件。
	北京/天津	运维工程师	1.负责数据中心基础设施建设、巡检、管理、设备上下架； 2.负责物理服务器管理，如开关机、配置修改、资源增加等； 3.负责服务器的搭建、日常管理、维护、保养、检查及日志的监控和分析等。	1.本科及以上学历，计算机类相关专业； 2.熟悉 Windows 与 Linux 下各操作系统部署、安装与维护。
	北京/天津	Advanced Researcher/Advanced Engineer	1.在先进技术研究所进行前瞻探索和技术创新； 2.在燃料电池、微机电、半导体等前沿热点领域展开研究。	1.硕士及以上学历，不限专业领域； 2.在本领域公开发表过高水平论文或有在行业内应用的发明专利。
	北京/天津	硬件工程师	1.负责根据需求调研相关硬件方案，参与器件选型； 2.负责根据硬件需求和硬件方案，完成硬件原理图设计和硬件文档； 3.负责完成试产产线跟踪，硬件调试，试验跟踪，测试跟踪等研发工作。	1.本科及以上学历，电子工程、自动控制、通讯工程或机械电子等相关专业； 2.熟悉电子电路基本知识，具有扎实的数字电路和模拟电路基础知识。
	北京/天津	结构工程师	1.负责摄像头结构设计； 2.负责光学样件制作； 3.负责供应商开发。	1.硕士及以上学历，机械电子、机械工程专业背景； 2.会使用 CAD 软件进行 3D 和 2D 设计优先考虑。

## 八、轨道交通

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
轨道交通	上海	电子系统应用工程师	1.负责轨道交通行业电子系统相关的产品开发或项目的管理与运营; 2.负责项目中 Matlab/Simulink 仿真模型开发、LabVIEW 测试系统开发或者嵌入式控制系统开发工作; 3.负责仿真测试系统中电子部分的方案设计和实施。	1.硕士及以上学历, 电子、电气、控制、自动化、轨交类等相关专业; 轨道交通车辆系统、信号系统相关技术者优先; 2.有用 Matlab/Simulink、LabVIEW、ARM/DSP/FPGA 至少一种工具做控制系统开发的经验。
	上海	测试开发工程师	1.负责自研产品软件的功能和性能测试, 根据需求编写测试用例, 并执行软件的系统测试; 2.负责搭建测试环境, 参与开发自动化测试脚本; 3.负责嵌入式软件的白盒测试工作, 对 C/C++ 代码进行静态及动态测试。	1.本科及以上学历, 计算机、控制、电子、通信、软件工程等相关专业; 2.熟悉 C, C++, Java, Python, matlab 等计算机开发语言中的任何一种, 具有软件开发经验者优先。
	上海	软件开发工程师-测试应用	1.负责测试系统项目上位机软件开发需求分析; 2.负责进行上位机软件的设计与开发; 3.负责对系统进行联调及维护升级等。	1.硕士及以上学历, 计算机、软件、电子、电气、通讯、控制、自动化等相关专业; 2.熟悉 LabVIEW/PLC/C/C++/C#/Python 等常用编程语言中至少一种, 熟练使用 LabVIEW 者优先。
	上海	硬件工程师	1.根据系统或产品需求, 编写硬件设计方案; 2.设计电路原理图和 PCB 图; 3.制定硬件测试方案, 负责硬件调试和系统联调。	1.硕士及以上学历; 2.具有良好的模拟和数字电路基础。
	上海	FPGA 逻辑工程师	1.根据系统或产品需求, 编写 FPGA 模块方案; 2.负责 FPGA 模块的设计、实现与验证; 3.负责产品级固件功能调试。	1.硕士及以上学历; 2.熟悉 FPGA 设计开发流程, 熟练掌握 Verilog 或 VHDL 语言, 具备 FPGA 项目经验或实习经历。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
轨道交通	上海	大数据应用工程师	1.在工业数字化升级、工业信息化与智能化业务中进行大数据平台私有部署与维护； 2.能够进行需求分解与设计，参与必要的售前交流。根据客户需求搭建大数据业务平台架构、与组件配置； 3.了解后端技术更佳，能与后端工程师及数据挖掘工程师配合，支持工业 4.0 与智慧运维平台建设。	1.硕士及以上学历，有通用后端软件开发基础； 2.具备 Hadoop 平台私有部署经验，有实际业务平台设计与开发经验。
	上海	软件开发工程师-后端	1.在工业数字化升级、物联网与工业智能化业务中进行业务软件后端的开发与维护； 2.善于进行需求分解与设计，参与必要的售前交流。根据客户需求配置组件、设计模块与类； 3.负责衔接大数据平台与前端业务模块交互。	1.本科及以上学历，有基于 B/S 架构进行实际业务平台开发的完整经验； 2.有软件架构基础、适应敏捷开发方式。
	上海	软件开发工程师-前端	1.在工业数字化升级、物联网与工业智能化业务中进行业务软件前端的开发与维护； 2.善于进行需求分解与设计，能够快速理解与把握客户需求，能基于快速原型积极参与售前沟通； 3.设计软件 UI 及交互方式，包括云端与移动端。	1.本科及以上学历，软件架构基础、适应敏捷开发方式、UI 及用户交互设计理论基础； 2.有基于 B/S 架构进行实际业务平台开发的经验。
	上海	软件开发工程师-安卓	1.在工业数字化升级、物联网与工业智能化业务中进行边缘智能端 APP 的开发与维护； 2.善于进行需求分解与设计，能够快速理解与把握客户需求。积极参与售前交流，根据客户需求设计 APP 架构、划分模块； 3.移动端工业 APP 的开发、调试与单元测试，梳理接口文档、开发文档与测试文档。	1.本科及以上学历，有移动 APP 实际业务平台开发的经验，有 B2B 物联网软件开发经验更佳； 2.软件架构基础、适应敏捷开发方式、了解物联网通信基础。



事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
轨道交通	上海	深度学习工程师	1.对工业视频、音频或其他物联网信号进行分析挖掘，支撑智能制造业务； 2.工业智能化业务的售前与实施。	1.硕士及以上学历； 2.有图像/视频处理经验、机器学习/深度学习背景者。
	上海	数字建模工程师	1.对工业领域的机、电、液、气、内燃机等系统进行高精度物理建模； 2.对模型进行系统辨识与参数标定； 3.模型代码化，归约与降阶，部署模型于软件。	1.硕士及以上学历，优秀的数学、运动学、动力学、以及控制论基础； 2.了解运筹学、优化与统计者更佳；能基于实验数据分析模型。
	上海	嵌入式软件工程师	1.负责项目和产品需求分析，制定功能设计方案； 2.进行嵌入式功能代码实现； 3.负责嵌入式功能的联合调试及 Bug 修改。	1.硕士及以上学历； 2.熟练使用 C/C++ 语言以及相关开发工具。
	上海	项目管理工程师	1.负责质量管理体系中的推行和优化，重点是项目管理的相关规定； 2.负责事业部的项目组织评审、项目跟进和风险识别，帮助项目经理协调资源，保证项目按时保质交付，并符合项目管理过程要求； 3.负责项目验收和交付检查、配置项管理。	1.硕士及以上学历，管理学或理工科背景等相关专业； 2.熟练掌握办公软件，如 EXCEL，能掌握项目计划工具者优先。
	上海/北京	销售工程师	1.负责轨道行业客户的业务开拓及关系维护； 2.发掘需求，策划销售活动，推动商务谈判，参与招投标过程，促进项目实现； 3.负责合同的洽谈、签订、执行，及时收回货款。	1.硕士及以上学历，电子、电气、控制、自动化、车辆、轨交相关专业； 2.性格活跃，喜欢销售工作，乐于与人交往。

## 九、公共职能

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
公共职能	北京	软件测试工程师	1.负责公司信息化系统（ERP、SRM、JIRA、BPM、MDM等）的测试工作 2.编写测试用例，按测试用例执行测试，编写测试报告，统计测试结果。	1.本科及以上学历，理工科相关专业； 2.有软件测试经验者优先。
	北京	项目管理专员	1.负责公司信息化系统的测试工作； 2.制定测试计划，编写测试用例，执行测试过程，跟踪验证测试问题，统计测试结果等。	1.本科及以上学历，理工类专业。
	北京	信息安全工程师	1.负责公司信息安全建设； 2.负责运营信息安全相关产品； 3.负责公司信息安全内审。	1.本科及以上学历，信息安全、计算机等相关专业； 2.了解 ISO27001 信息安全体系。
	北京	内审专员	负责内部审计工作，包括内控审计、财务审计、风险审计。	1.硕士及以上学历； 2.会计、审计、信息系统、法律背景优先。
	北京	财务运营专员	全面负责所辖业务单元的财务分析和运营管理工作： 1.经营环节审核和控制，把控经营风险； 2.项目、产品线、部门、事业部的经营状况进行周期分析和建议； 3.预算编制、预算控制。	1.本科及以上学历，财务、国贸、金融、经济等相关专业； 2.具备较强的数据整理分析能力、良好的逻辑思维能力，熟练使用办公软件。
	北京	商务专员	1.全面负责公司商务管理及进出口相关事宜； 2.负责合同的审核、执行，包括下单、报关、发货、付款等事宜； 3.协调本部门与公司内部相关部门的衔接与日常工作配合。	1.本科及以上学历，国贸等专业； 2.英语 6 级以上，能够熟练撰写英文函电。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
公共职能	北京	法务专员	1.负责公司合同起草、审核及商务谈判； 2.负责识别法律风险并出具法律建议； 3.负责公司法律咨询解答和法律培训。	1.硕士及以上学历，法律、理工类、财会类本科优先； 2.通过国家司法考试者优先。
	北京	市场专员	1.海外市场推广方向：海外市场汽车电子业务线上线下推广营销，兼顾国内；客户与竞争对手调研分析、CRM 客户关系管理；品牌建设与推广； 2.培训方向：培训产品的需求调研、定价、包装、宣传推广及销售；培训效果评估；培训客户的信息管理及新老客户关系维护。	1.硕士及以上学历，营销类、英语、理工科类相关专业均可； 2.英语六级及以上。
	北京/南通	软件运维工程师	1.负责公司信息化需求的收集分析、完成信息化方案规划； 2.负责公司信息化系统（ERP、SRM、JIRA、BPM、MDM 等）的实施和运维； 3.解决运维工程师提交的运维请求任务，并完成转运维交接。	1.本科及以上学历，理工科相关专业； 2.有企业信息化系统（ERP、CRM、SRM、JIRA、BPM、PLM 等）开发或实施经验优先。
	北京/上海/ 深圳/南通	人力运营专员 (HRBP)	1.有效推动各项人力资源政策、制度、体系、流程在业务部门的实施落地； 2.作为业务部门的合作伙伴，了解并熟悉所支持部门的业务战略和团队，为业务部门提供专业人力资源解决方案，并推动实施； 3.推动业务部门人才发展通道建设并优化，通过人才招聘、关键人才培养等方式为组织选拔、培养和保留人才。	1.硕士及以上学历，管理相关专业、心理学、理工科背景优先； 2.抗压力强，具有较强的沟通协调能力和推动力和快速学习能力。
	北京/上海/ 天津	财务核算会计	1.负责会计核算和财务报表分析； 2.复核财务原始单据，正确制作会计凭证； 3.核算各项税款，按时填制各项税务报表和统计报表。	1.本科及以上学历，财务相关专业； 2.有中级会计师、CPA、税务师等证书者优先。

事业部	工作地点	岗位名称	岗位职责	任职资格
公共职能	北京/深圳	行政专员	1.负责公司涉外事务、内部考勤、信息档案、办公环境的管理维护、账务报销等具体事务； 2.协助部门内部管理和规划； 3.完成领导交付的其他工作。	1.本科及以上学历； 2.熟练使用电脑办公软件。
	北京/天津	采购工程师	1.负责全集团研发、咨询项目需求的确认，采购计划的制定、组织实施与过程管理； 2.负责供应商管理开发与管理； 3.负责流程优化与采购管理体系的完善。	1.本科及以上学历，专业不限。物流管理、材料、机电专业、商务管理、国际贸易等专业优先； 2.良好的英语书写及口语能力。
	北京/天津	知识产权专员	1.负责制定与公司业务相适应的知识产权规划； 2.负责专利、商标及著作权的申请、维护及管理； 3.负责为重点产品及项目提供相关专利信息情报。	1.硕士及以上学历，电子、通信及自动化相关专业； 2.通过专利代理人考试者优先。
	北京/天津	公共关系专员	1.开拓与维护企业与政府公共关系； 2.负责政策解读与建立公共关系数据库； 3.独立完成政府类项目的申报、跟踪及验收。	1.本科及以上学历，政治和政策敏锐性高，有项目申报经验者优先； 2.有较强的组织与沟通能力，主动性强，有责任心。
	北京	业务拓展专员	1.维护代理产品原厂关系； 2.负责代理产品的内部推广及外部推广工作； 3.推动代理产品销售额的增长。	1.硕士及以上学历，理工科等相关专业； 2.英语六级以上，口语流利。

**感谢您的观看，欢迎加入经纬恒润**