

浙江中科领航汽车电子有限公司

公司简介：

浙江中科领航汽车电子有限公司（英文品牌：Autorock）由浙江萧山临江投资发展有限公司、中国科学院上海微系统与信息技术研究所和海外归国人员创业团队共同投资。在 2013 年 12 月创立，注册资本 2600 万元。公司以海归创业团队为骨干，是一家集研究、开发和生产为一体的知识密集型高技术企业。公司所属的浙江省中科领航汽车电子研究院于 2014 年 4 月被评为省级重点企业研究院。

中科领航宗旨：致力于产-学-研-用合作模式，以自主知识产权研发为核心，持续研发高科技含量产品为主导，推动汽车电子智能化系统的纵向发展，秉承以用户至上为原则，服务产业链上、下游企业，努力打造成一家集研发和应用为一体的高新技术企业。

主要产品介绍：

中科领航主要产品为：TPMS 轮胎实时监测系统，节气门体，发动机点火线圈，可编程逻辑控制器(PLC)，全液晶仪表等汽车电子零部件。此外，为了打破国外芯片供应商的垄断，公司设立了汽车专用芯片事业部，为公司及其他合作伙伴开发高可靠性的汽车专用芯片，目前已开发的芯片包括，CAN 总线协议控制器，车用压力传感器信号处理芯片（SOC）。

轮胎实时监测系统是直接在每个轮胎里安装测量轮胎压力和温度模块，将测量得到的信号调制后通过高频无线电波(RF)发射出去。中央监视器接收 TPMS 监测模块发射的信号，将各个轮胎的压力和温度数据显示在屏幕上。公司开发的此系统具有低误报率，高可靠性，

长寿命（10 年以上），检测模块质量轻（只有 15 克）等特点。

公司研发的机械节气门体已经应用在了国产发动机上，性能稳定可靠。现在正在进行电子节气门体的研发，近期会推向市场。公司研发的汽车干式高能点火线圈是汽车电喷系统的重要组成部分，具有高能量，控制精确的特点。产品性能可靠稳定，一直保持 0PPM 的返回率。目前大批量应用在了某国产发动机系统中。

工程车专用 PLC，具有 GPS 定位和无线数据传输功能。其核心控制软件针对中国建筑市场做大量优化，能有效解决建筑行业内大型设备的租赁安全问题，广泛应用在徐州重工等国内知名工程机械企业的产品中。

液晶仪器产品基于 ARM A10 处理器的硬件平台，以嵌入式 Linux 系统为基础的软件平台具有核心竞争力。其可读性好，可移植性强，启动速度快，可靠性高，界面美观时尚。其性能已经到达世界领先水平。目前在商用车，工程车领域积累了广泛应用案例。

森林空调系统针对乘用车市场开发，它包含车内外空气质量检测、温湿度检测、内外空气循环控制、空气过滤、负离子空气净化于一体。通过检测车内外的空气污染情况，来判断使用内循环还是外循环，外部新鲜空气首先要经过层层过滤除去臭味、花粉、PM2.5 污染和还有一些其他的过敏源。同时通过温湿度传感器来判断是否需要车内进行温度和湿度进行调解。

座椅记忆产品是将电动座椅与车载电脑结合在一起，增加座椅的记忆功能，对座椅给中信息参数实现智能化管理。座椅是全电动调节

的，可记忆并自动调节 3 人的习惯位置（座椅，后视镜）。另外在充分考虑车主的舒适性的基础上，中心的座椅记忆还加入了钥匙恢复、入座方便以及通讯、诊断等功能。

公司开发的汽车专业芯片，CAN 总线控制器，因其高可靠性已经应用在了公司系统产品中，并被铁路系统采用。压力传感器信号处理芯片（SOC）正在德国著名车厂进行导入前的可靠性测试，有望进入批量采购。

企业联系方式

法人代表：金星

地址：杭州市萧山区临江工业园区科创大道 3688 号

邮编：311228

公司总机：0571-82929355

传真：0571-82929356

网址：www.atorock.com.cn