

## 关于欧冶

## ABOUT US

深圳市欧冶半导体有限公司由创始团队和国投招商(先进制造产业投资基金)共同发起设立,是国内首家聚焦智能汽车第三代E/E架构的系统级SoC芯片及解决方案供应商。

欧冶半导体围绕智能汽车第三代电子电气架构(Zonal架构),提供系统级、系列化芯片及解决方案,旗下龙泉系列产品覆盖智能汽车端侧智能部件(电子后视镜、智能车灯等)、智能区域处理器(ZCU)和行泊一体中央计算单元的芯片需求,同时具备业界领先的智能算法,和灵活分层交付的软件及解决方案,极大降低客户开发新产品和新特性的开发成本,缩短上车时间。

## 核心优势

## Core Strengths



### 瞄准汽车智能化和第三代E/E架构(Zonal架构)构建系统级芯片解决方案,填补市场空白:

目前汽车智能化刚刚起步,国内尚无针对第三代电子电气架构系统级芯片公司,欧冶围绕Zonal架构演进及国产芯片的空白领域,以龙泉平台覆盖“全车智能化”的应用场景。



### 具备智能汽车全栈技术能力的稀缺性团队:

业界唯一曾把视觉感知、融合、传输、AI处理、显示和交互全流程打通、并取得商业成功的团队,契合智能汽车所需全栈技术能力。公司管理能力和项目管理能力丰富完整,覆盖产品定义、芯片开发、解决方案开发、市场销售和产业生态构建等各个领域。



### 拥有丰富的汽车及半导体行业资源:

公司发起股东国投招商围绕汽车产业链深耕布局,具有丰富的汽车上下游产业资源,公司产业股东包括上汽、星宇、均胜、瑞声、保隆、虹软等产业链龙头企业。公司团队专家为全球领先芯片设计公司各技术领域的领军人物,在半导体领域拥有丰富从业经验和产业资源。

## 产品及解决方案

## Products and Solutions

### 智能车灯芯片解决方案

- 全球首款智能车灯专用芯片
- 自闭环智能车灯系统
- 支持不同类型、不同像素的车灯光源及技术演进
- 单SoC芯片实现前照灯系统智能控制

### 电子外后视镜芯片解决方案

- 全球首款CMS专用芯片
- 支持乘用车和商用车
- 为CMS系统提供业界最佳的图像质量
- 实现实际部署场景下的业界最低延时
- 业界最快的开机速度

### 智能驾驶芯片解决方案

- 为L2/L2+市场提供高性价比全业务处理器,满足主流市场智能驾驶业务需求
- 支持L2/L2+前视一体机1V & 1VnR方案
- 支持L2/L2+ 6V5R12U基本型行泊一体域控制器方案
- 支持L2/L2+ 11V5R12U增强型行泊一体域控制器方案

