



AVIAGE SYSTEMS
昂际航电



AVIAGE SYSTEMS
昂际航电

ELEVATING THE FUTURE OF FLIGHT

作为全球领先的民用航电
系统解决方案供应商，

昂际航电汇英才、求创新、谋共赢，致力于
引领民用航电的美好未来。

上海总部办公室：

☎ +86-21-2416-6666

📍 中国 上海 闵行区 紫星路666号2号楼，200241

美国凤凰城办公室：

☎ +1-480-490-8943

📍 9197 W Thunderbird Road, Suite 100, Peoria, Arizona, 85381, U.S.A.

法国图卢兹办公室：

☎ +33-7-7866-4688

📍 36 Alsace Lorraine, 31000 Toulouse, France



www.aviagesystems.com

关于昂际航电

昂际航电于2012年3月注册成立,由航空业的两大领先企业GE公司和中航工业集团平股合资组建。借助母公司双方的历史性合作和独特资源,发挥自身的人才和技术优势,引领民用航电的美好未来。

作为全球性的民用航电系统解决方案供应商,昂际航电为C919项目提供航电集成解决方案,包括3个大包和5个子系统。我们业内领先的开放式架构IMA(综合模块化航电)平台为客户提供一个可拓展、易配置的开放式计算机平台,可驻留更多第三方应用,提高集成能力,有效降低运营成本。

昂际航电是双方母公司在民用航电系统集成业务领域面向全球市场的唯一渠道。

立足中国,面向世界

昂际航电总部位于中国上海,总部大楼占地36,000平方米,配备了世界级的研发、集成与测试实验室,以满足公司不断增长的工程及生产需求。

在“立足中国,面向世界”的战略版图下,昂际航电于美国凤凰城和法国图卢兹设立办公室,跨越地域和时区,为全球客户提供优质服务。



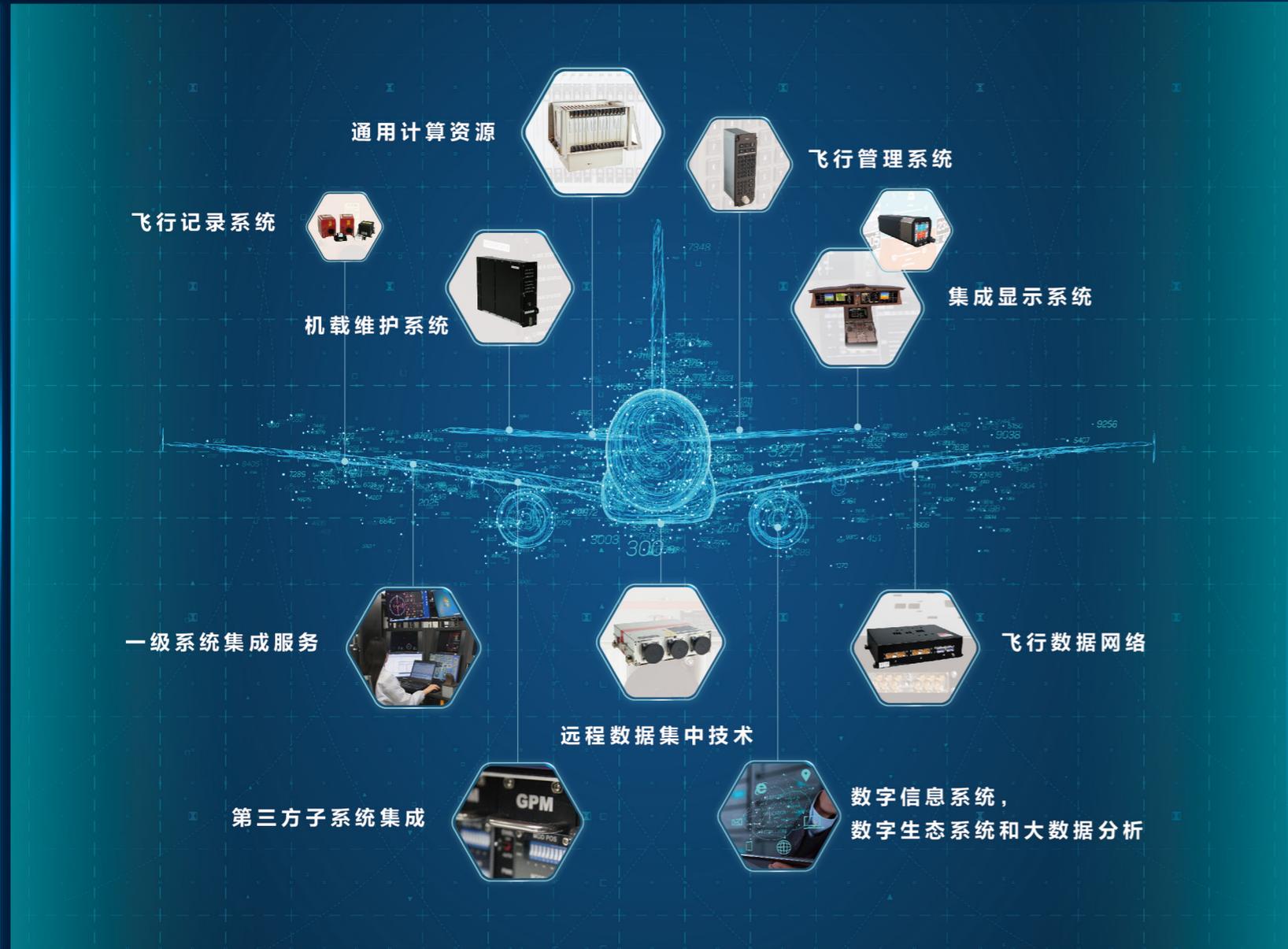
您值得信赖的伙伴

- C919项目中首家完成交付的飞机系统级供应商
- 连续4年被中国商飞评为“年度优秀供应商”
- 获得AS9100D质量管理体系认证
- 合规的企业文化和网络安全架构ISO27001/2

汇聚全球精英

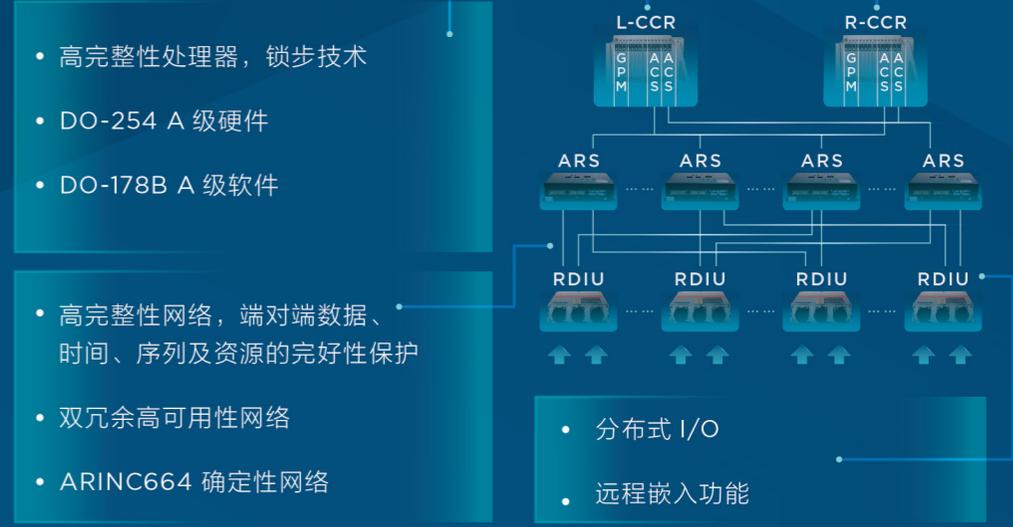
昂际航电汇聚全球航电精英人才,共同引领民用航电的美好未来。多元化的企业包含了全球12个国家的文化。超过55%的员工拥有硕士及以上学历,三分之一以上的工程师具有10年以上航空业工作经验。

民用航电集成解决方案供应商



IMA平台特点及优势

- 1 多物理隔离CCR+鲁棒分区设计
- 2 标准开放式架构及平台(A664&A653)
- 3 高完整性、高可用性和确定性网络
- 4 分布式I/O, 减少线缆用量和重量



IMA 系统集成能力

单系统开发

- 1 全生态系统及工具支持全生命周期开发及部署
- 2 系统驻留可行性评估和原型开发
- 3 驻留系统架构优化及安全性评估
- 4 单驻留系统和 IMA 平台的集成和验证测试

多系统集成

- 1 跨包系统集成能力，支撑多系统集成及其优化
- 2 多驻留系统架构权衡，优化资源配置
- 3 多驻留系统配置管理及集成验证测试
- 4 控制变更及资源管理，降低返工及开发风险



集成生态系统全方案

集成生态系统全方案为飞机制造厂商、驻留系统供应商以及航空公司提供更多选择自由，在 IMA 开放平台上实现驻留解决方案或驻留应用的开发、测试及集成。

实验室方案

可定制化实验室解决方案

- 可扩展实验室环境
- 丰富的实验室产品
- 系统模拟及仿真

工具

全生命周期软件工具

- 建模工具
- 配置构建及生成工具
- 驻留辅助设计工具
- 其他工具

流程

流程文档咨询服务

- 驻留系统资源指南 (HSRG)
- IMA 系统开发流程

服务

可定制化的全生命周期服务

- 一级民用航电系统集成服务
- 驻留应用开发的专业培训及咨询
- 工程开发服务
- 零部件售后服务