



SHANGHAI ELECTRIC THE AIRLINE INDUSTRY

航 空 产 业

上海电气可为主要飞机制造商提供车间建设、智能装备、关键部件，助力国产航空产业的腾飞。

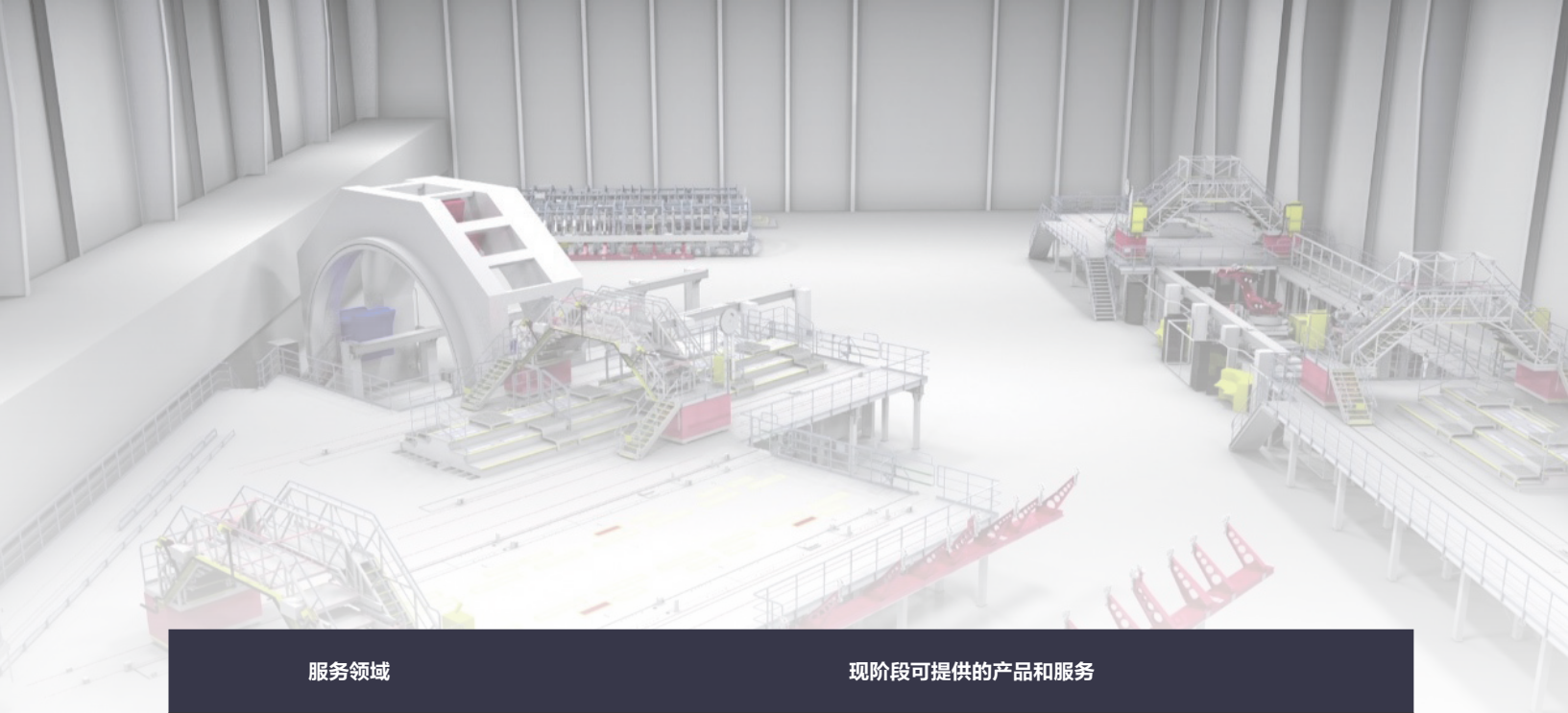
航空产业是上海电气业务领域的重要组成部分之一。上海电气航空产业的发展聚焦于“让工厂更智慧、让制造变智造，让产品更智能”。上海电气凭借自身完整的工业装备研制能力与数据应用共享能力，愿与用户一同助力航空产业的发展。

依托上海电气可为航空产业园提供工程总承包、设备总成套服务。业务领域可覆盖装配式建筑集成、综合能源建设与管理、污水废水/固体废弃物解决方案、通风和空调系统成套、园区/车间智能监控及智慧电梯系

统解决方案等。

在智能装备领域，上海电气可提供行业领先的自动化装配生产线、自动化钻铆及定位设备、复合材料铺丝铺带机、涂装工程解决方案、数字化生产管理系统等智能制造解决方案。

在航空产品端，上海电气拥有航空发动机叶片和飞机结构件锻造加工能力，具备航空复合材料切削刀具、紧固件及轴承等产品，具备完整的试验、检测、制造能力，可通过3D打印技术，试制各类研发用零部件的能力。



服务领域	现阶段可提供的产品和服务
工程设计	可行性研究报告、环境影响评价、安全评价报告等各种工程咨询、方案设计、初步设计、施工图设计；
项目总承包	园区 / 工厂总承包 (EPC)
项目成套	钢结构 / 装配式建筑系统成套
	综合能源建设及电力工程系统解决方案
	能源软件管理平台解决方案
	智能监控系统、照明系统成套
	通风与空调系统解决方案
工艺设备	污水 / 废水处理及工业废弃物储运解决方案
	电梯供货、安装及运维服务
	机身 / 部段、全机对接 / 总装等自动化装配生产线
	自动化钻铆及定位设备解决方案
	复合材料龙门式铺丝铺带机
零部件及其服务	涂装工程解决方案
	数字化工程管理系统
	航空发动机叶片成品
	航空发动机叶片的锻件锻造和机加工
	飞机结构件锻造加工
零部件及其服务	金属 3D 打印各类研发用零部件
	复合材料切削刀具
	航空紧固件
	航空轴承