

试验室及智能车间综合服务

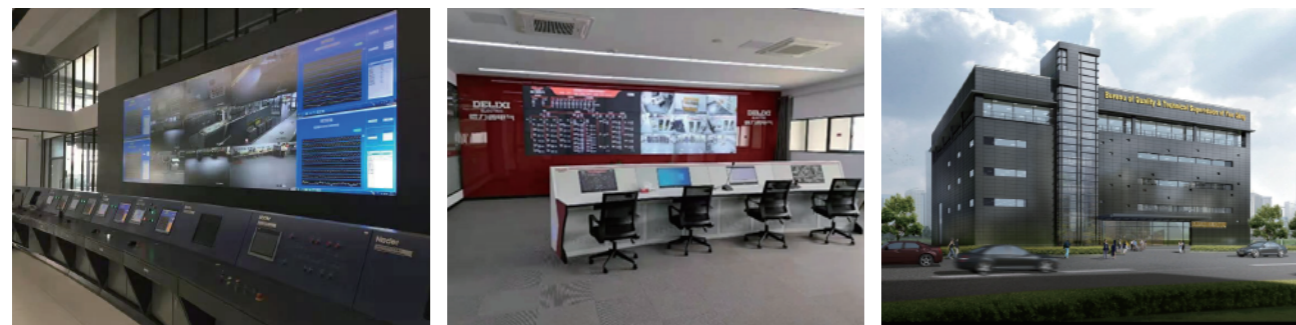
上海电科智能装备科技有限公司是试验室建设、数字化工厂和自动化生产线、EMC集成等相关领域系统及配套装备的综合解决方案提供商。

业务范围——低压电器检验解决方案

试验室建设

为企业研发性试验室、第三方试验室提供低压电器试验室设计与系统集成的一揽子解决方案，从设计、施工、验收体系建立培训提供全方位的服务。

案例展示



试验室及智能车间规划与设计

智能化设计

硬件设计

- 综合布线系统
- 视频安防监控系统
- 计算机网络
- 入侵警报
- 门禁控制及背景音乐系统
- UPS配电系统
- 多媒体会议系统

软件设计

- 管理信息系统

土建布局设计

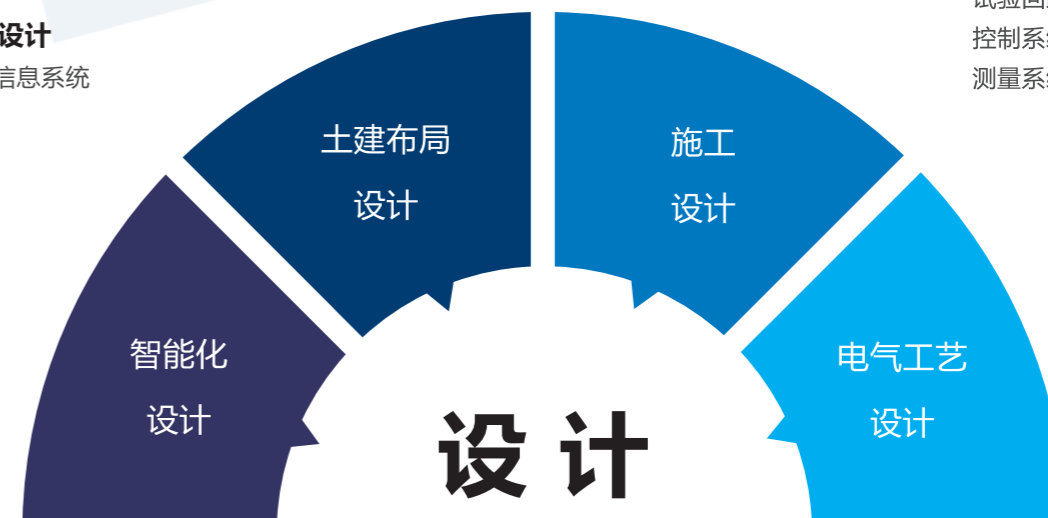
- 建筑、结构、电气、弱电、空调、暖通、消防、给排水

工程施工设计

- 设备安装图
- 设备走线图
- 设备结构图
- 实验室施工图

专业电气设计

- 试验配电设计
- 试验回路设计
- 控制系统设计
- 测量系统设计



试验室及智能车间建设内容

01

咨询和规划

- ① 规划任务书
- ② 配合电力申请

02

设计

- ① 专业电气设计
- ② 工程施工设计
- ③ 管理系统设计
- ④ 土建布局设计

03

建设总包

- ① 项目管理
- ② 工程设计
- ③ 设备采购
- ④ 施工管理

04

验收

- ① 关键设备验收
- ② 实验室系统验收
- ③ 实验室认可
- ④ 设备计量

05

培训

- ① 设备操作培训
- ② 实验方法培训
- ③ 管理体系培训
- ④ 指导实验室运行