



## SHANGHAI ELECTRIC AIRPORT CONSTRUCTION 机 场 建 设

上海电气可为机场业主、建设与运营方提供工程建设、机电总包、智慧能源、智慧物流等整体解决方案。

上海电气将自身在公建、厂房、园区积累的丰富经验进行整合，发挥咨询、设计、基建配套及机电系统的整体方案解决能力，为机场建设贡献上海电气的智慧和力量！

我们可以为机场建设提供工程建设和机电总包两大系统的专业解决方案。

工程建设中我们可以提供技术服务及技术咨询，提供机电总承包服务，为机场的钢结构、混凝土构件及木砼混合建筑提供产品和工程建设服务。

机电总包系统中我们可以提供机场的强电、弱电电力工程总承包及输配电成套设备，提供空侧、路侧的充电桩总包及配套增容服务；我们可以提供节能绿色环保的用能与环境解决方案，包括机场内节能空调系统、空气净化系统、智能照明系统、数据中心用能管理系统、垃圾与水处理系统与环境智能监控系统；我们可以提供快捷运输及物流系统解决方案，包括电扶梯系统、人行道系统、利用电子轨道技术为人员或行李的自动运输提供解决方案，以及航站楼及卫星厅之间的轨道交通换乘系统的车辆与机电设备系统集成与服务等一体化的解决方案。



服务领域	服务内容	现阶段可提供的产品和服务
综合能源		综合能源系统解决方案
		输配电设备集成
建筑工业化（特殊结构）		钢结构、装配式建筑、预制件、高强度螺栓副
系统解决方案和工程建设	智慧楼宇（楼宇节能）	空调系统（地源热泵系统）、空气净化系统 楼宇节能系统、智慧照明（不间断电源）、智能停车系统解决方案和充电桩
	水处理	污水处理及排水管网工程总承包 市政及工业供水用电机、变频器和水泵
资源综合利用		固废
电梯		设计、安装、维保
监控、运维和软件平台	平台	智慧园区综合监控管理系统
金融支持	金融	产业链金融等内部银行服务 融资租赁
	轨道交通	电子轨道
智能交通	机场交通	摆渡车