



SHANGHAI ELECTRIC STEEL EQUIPMENT

冶金行业

上海电气可为钢铁产业基地提供工程总承包、设备总成套。业务领域覆盖工程咨询、方案设计、自动化生产线系统解决方案、综合能源、污水处理、工业废弃物处理\危土壤修复技术、通风和空调系统成套、智能监控及电梯系统解决方案等。

上海电气拥有焦化甲级设计及EPC总承包资质，在国内焦化工程服务领域享有盛誉。热回收焦化技术在国内外已有40余套装置在运行，处于行业领先地位。同时，上海电气具有有机焦工程和焦化配套干熄焦及污水深度处理零排放工程业绩及能力，能为钢铁企业提供焦化装置的一站式工程服务。

上海电气掌握完整的焦炉气综合利用技术，可提供焦炉气制合成氨、硝酸、硝基复合肥、尿素、甲醇、SNG、LNG、费托蜡等项目的工程咨询、工程设计和工程EPC服务，为钢铁企业的焦化装置向下游延伸产业链提供完整的解决方案和工程服务。

上海电气可提供行业领先的高炉炼铁、炼钢、轧钢等处理线成套解决方案，冷轧、热轧、卷钢、连铸连轧等自动化装备生产线解决方案，以及风机、电机、变频器等机电设备和仪器仪表集成服务。

同时，上海电气还致力于钢铁生产线提质增效、环保改造等集成服务。

服务领域	服务内容	现阶段可提供的产品和服务
系统解决方案和工程建设	工程	工程监理、工程管理、工程 EPC
	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、钢结构、装配式建筑、预制件、高强度螺栓副
	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
	智慧水务	污水处理监控系统
		海水淡化
	资源综合利用	土壤修复
		危废
大气环境治理	烟气脱硫脱销、除尘	
电梯	设计、安装、维保	
金融支持	金融	产业链金融等内部银行服务
		融资租赁
工艺设备		焦化工程设计及 EPC 总承包，自有专利技术热回收焦化授权及应用
		焦化配套干熄焦
		高炉炼铁、炼钢、轧钢、处理线机组总包工程；
		冷/热轧、卷钢、连铸连轧等自动化装备生产线解决方案；
		各系统配套仪器仪表，阀门，执行机构，DCS、PLC
		各系统配套轴流风机、离心风机、电动机、变频器
		数字化工程管理系统；
		设备在线监测系统和服务、工艺流程线在线检测和服务、激光测量系统
	智能机器人搬运、检测、表面处理、打标、拆捆等各种自动化单元	