

康派智能为安钢集团提供电能管理方案

配电互联 绿色能效

河南康派智能技术有限公司



//

01

前言

//

钢铁是国家的命脉，是国家生存和发展的物质保障。钢铁工业是国民经济的重要基础产业，是国家经济水平和综合国力的重要标志。随着社会的发展，以安钢为代表的钢铁企业对国民经济的发展做出了巨大的贡献。

康派智能作为电能管理系统集成商，一直致力于从事电能管理系统、电能质量监测系列产品的研发、生产与销售。秉承：服务每一座城市，服务好每一家企业的企业愿景，通过自身的不断努力，也服务了众多的钢铁企业，其中安钢集团就是我们的客户之一。



//

02

项目详情

//

安阳钢铁集团有限责任公司（简称安钢）始建于1958年，是国家特大型企业，河南省重要的钢铁生产基地。现今，安钢集团已经成功跻身年产钢500万吨的十五大钢铁企业行列。



钢铁企业的设备一般都是重型的大设备，在生产流程中许多的工序是需要设备之间协调操作；这就会造成设备总功率突然间增大，导致用电环境的恶化。另外钢企一般的规模比较大，各生产车间会配备独立的配电房，以保障设备的正常运行。但是这就造成了设备管理人员分散，不利于统一集中管理。



//

03

解决方案

//

方案阐述

康派智能的技术人员对安钢集团进行多次现场测量，为其制定了个性化的治理方案。安钢集团通过使用康派智能的电能管理系统，有效的帮助配电管理人员高效的管理整个厂区的用电设备，并及时找出影响用电设备正常运转的潜在因素。

T@Power电能管理系统实现数据监测和远程监控，对电能消耗统计与分析，提高维护效率，节约人力成本。

通过电能管理系统与配电监测类产品的相结合，让能源管理从无序变为有序，让数据由数据真正变为可视的大数据分析，降低安钢运维人员的压力，降低了设备的故障率。