01 产品概述

能源管理系统是为水、电、气、煤、油等能源应用量的控制与测量提供综合解决方案的管理系统。为企业节能降耗提供辅助和参考数据的平台,让企业、用户通过搭建电能精细化管理平台来管理自己企业的用电情况。企业通过电能精细化管理平台进行设备改造、整体优化等技术措施,改善自身耗能情况,从而达到节能减排的目的.

02 产品构架

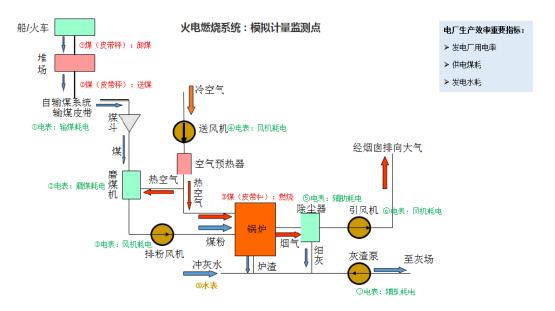
	4	能耗监测管理平台					
		企业信息		统计分析	能耗预警	能效报告	<u> </u>
		生产层级信息	端设备信息	企业能耗统计	能源监控	报告参数编辑	国家级、省级、市级
智能		计量器具信息	采集数据项信息	能源消耗占比	报警记录查询	报告模板定义	
		系统管理	能源报表	能耗环比分析	报警记录统计	报告生成查询	
能看板		监控界面设置	设备抄表报表	能耗同比分析	数据上传	设备管理	
		用能公式设置	能耗成本报表	能耗横向比较	上传指标配置	用能设备台账	。 能耗监测中心
		人工数据设置	峰平谷电耗报表	工序能耗查询	企业数据上传	设备运行情况	
		系统/用户配置	能耗单位汇总表	采集数据查询	上传数据查询	尖峰负荷分析	
			能耗数据采	集(水、电、气、)	由、煤)		

03 产品优势

- ●分类分项计量 科学管理运行
- ●能耗数据对比 发现管理资源
- ●实时数据管控 远程及时管理
- ●优化设备能效 深度分析管理
- ●能耗分析挖掘 深挖节能空间

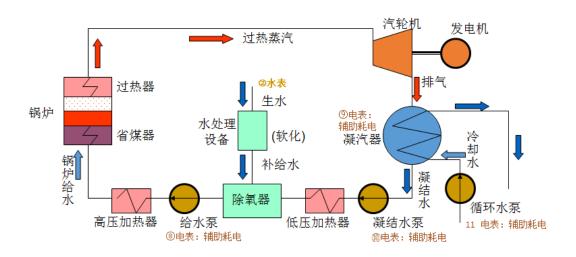
04 应用场景

场景一: 火电燃烧系统能源监测



场景二: 火电汽水系统能源监测

火电汽水系统:模拟计量监测点



场景三: 地铁整体能源监测



05 产品功能

- ●能耗统计:可将各种能耗介质(水、电、气、暖等)以及企业中各部门及各监测点实际用能情况,通过不同的展示方式展现出来。
- ●能耗监控:通过数字表格或图形曲线的方式将能耗的实时和历史数据形象的展示出来
- ●能耗分析:包括企业用能分析、部门综合能耗、设备用能分析和电量指标综合分析这四类,将企业中各部门及各监测点实际用能情况,通过不同的分析方式展现出来。
- ●能耗预警:设备越限值的设置以及设备越限报警。通过该功能可根据实际情况对设备越限值进行设置,与越限报警功能的有机结合,使工作人员及时发现设备异常情况,供相关人员分析和处理。

●报表服务:通过多样化的报表服务满足生产现场的多种多样需求。报表设有打印功能,可定时自动打印或触发条件打印,并可导出到 excel 表格中,显著减少抄表工作的人力成本,提高用户的经济效益。