智慧能源在线监控平台开发能耗管控平台开发

产品名称	智慧能源在线监控平台开发能耗管控平台开发
公司名称	深圳源中瑞科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区布龙路智慧谷创新园1010号
联系电话	13826500758 13826500758

产品详情

智慧能源在线监控平台开发能耗管控平台开发

[本文由源中瑞涂先生编辑/智慧公安系统开发搜索微信：ruiec999]

随着各行各业的整体结构调整与技术调整幅度加大，节能技术进一步推广的边际节能量在逐渐下降，能耗强度下降速率也会出现逐渐减慢，迫切需要加大先进、颠覆性节能技术创新和规模化的推广应用。

而所谓的能源管控中心分为在线监测和能源管控两个板块，许多企业分不清两种的意义也就导致只有表面工作没有彻底解决能耗高的问题。在线监测一般是为政府提供便利的，提供企业的能耗数据的作用；而能源管控则是从企业角度出发，查明企业不必要的能耗问题，从而帮助企业解决能源问题。

源中瑞科技专业能源管控系统开发和在线监测系统开发，拥有成熟的系统和解决方案，可以帮助各个企业提供专业的技术支持帮助搭建好能管系统。

能源计划管理

根据生产计划和能耗历史数据和能源供应状况，制定能源供需计划，根据供需计划指导能源系统组织生产，并根据需要提供所需的能源数量。生产线。供需计划根据电力，煤炭等媒介进行。能源计划分为每日计划，月度计划和年度计划。

包括能源消耗，生产，消费指标计划。能源生产单元按计划进行能源生产，能源利用单位按照能源计划合理组织生产，进行能耗过程管理，减少能源浪费。在线监测系统开发

能量调节分析

通过能源管理系统收集，处理，分析和处理生产过程中能源生产，转换，存储和使用的所有方面的数据，以实现能源规划，能源绩效，能源预测，能源质量和材料供应以及能源平衡。全面监督和综合分析，如生产调度，结合能源消耗统一生产调度和统一能源分配，能源管理工作和生产管理初步整合，优化生产，优化能源消耗。

能源成本管理

通过ERP和财务系统的手动输入或数据接口，可以实现财务上一致的能源成本分析，并且可以基于能源性能数据实现能源成本管理。能源成本管理模块根据给定的公式计算基于能源介质消耗的能源成本，并通过各种图形工具实现成本显示。为了实现能源成本的比较，能源成本管理提供的成本比较功能也可用于实现指定查询条件下的能源成本比较。

能源设备计量管理

根据生产管理的物料消耗模型，计算从原材料进入工厂到成品的各种原材料，燃料，材料和加工材料的需求，作为原材料需求的确定，运输量，库存和原料配方。生产计划的基础。

能源绩效管理

建立全系统KPI指标“ 目标 ”评估系统，并利用系统能源绩效管理模块，帮助管理者建立科学合理的能源管理热点（即热耗和功耗）能源和生产管理指标体系。它可以自动计算关键绩效指标KPI，并利用多维数据分析方法，根据团队，设备等实现指标的分解和聚合，并将月，季，年的KPI统计数据转化为在线实时统计，监控关键消费。设备的能效等级。

并采用基准测试方法（横向：每个过程段和团队，同一类型的设备，垂直：历史数据和趋势），通过不断改进，总结和完善整个工厂的最佳生产实践，实现每个车间和团队之间的知识分享以提高业务绩效和竞争力。

进一步通过信息采集、动态监控、高效利用、集中管理，实现冷热电多种能源的协调配置，并覆盖生产、输配等各环节，提升整个能源网络多能耦合、协调管控的能力。加强能源管理平台通过对电网侧、配电侧和用户侧三方的监测、分析、智能判断，让工业运行得更聪明、更安全。

[想了解而更多能源管控系统开发资讯请关注公众号：源中瑞涂先生]