

企业能耗在线管控平台开发工业能源管控平台搭建

产品名称	企业能耗在线管控平台开发工业能源管控平台搭建
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

企业能耗在线管控平台开发工业能源管控平台搭建

[本文由源中瑞涂先生编辑/能耗管控系统开发搜索微信：ruiec999]

当前各省市逐步通过开展能耗大数据分析应用体系的框架构建，进一步协同政府部门做好能源宏观分析与战略规划、开展能源消费总量与强度“双控”形势分析、实施节能监察、加强能源计量管理、制定节能标准等提供及时准确的数据支持。

为统筹能源发展与生态文明建设提供决策支撑，为重点用能单位加强能源日常监控管理、开展能源审计、能效对标、能源计量审查、节能改造等提供支撑服务，切实促进企业提质增效降本。

一般来讲传统能源管理存在人工抄表数据杂乱易出错且能耗数据上报不及时、不方便统计和分析等问题，而且人工抄表的时间与车间结算产量的时间相差大，不能准确计算产品单耗。

而能源管理中心平台的功能模块分为企业能耗看板、监测中心、能耗分析、产品中心、电能质量、碳排放量、统计报表、预警平台、能源监控、系统配置几大部分，通过大屏实时显示的数据变化，对公司的能源系统一目了然。

能源管理信息看板，实现了企业能耗数据实时在线采集，按月、按季、按年累计值当日实时分类展示；综合能耗和分类能耗历史趋势曲线按月展示；单位产品/产值能耗按月变化趋势图展示等等。

通过该系统的实施，实现对整个企业能源消耗数据的及时、快速和准确的监测，以及科学分析、预测和

预警功能，并通过互联网技术、门户网站等手段为企业领导以及相关管理部门提供了多方位、可视化的便捷服务，能够达到以下几个目的：

实现两个层次的服务，即一方面为集团公司和各分公司企业领导提供直观、简明、快捷的数据信息查询和决策支持服务；另一方面是为市级、省级和Guojia级能源管理中心提供企业能源消耗情况的动态数据和信息共享服务；

系统的运行能够充分利用现代网络技术和数据库，通过与企业生产网络平台的对接，实现信息快速传递、共享、管理和应用；

利用数学模型、预测和预警、数据仓库和数据挖掘等理论方法和技术对有关数据进行深入的加工处理及分析，以提高监控数据的应用水平。

此外，能耗看板结合节能减排发展前景和趋势，增加了碳排放量核算，可实时展示各重点监测区域的能耗比例、公司单位产品能耗和单位产值能耗与上一年度相比分析的结果，及时了解企业能源消耗水平，做好节能减排工作。

系统模块功能强大，能对企业 and 工厂的变电站、综合能耗及车间工艺在线监测，避免设备空运转、综合优化质量和能耗，对系统异常和事故进行预警处理；系统具有分析和管理作用，为公司决策提供了多方位、可视化的数据信息查询和决策支持服务，达到科学用能、科学管理的目的。

[想了解更多能耗管控系统开发资讯请关注公众号：源中瑞涂先生]