

# 跨平台电力运维组态软件 面向北京天津武汉济南西安成都重庆

产品名称	跨平台电力运维组态软件 面向北京天津武汉济南西安成都重庆
公司名称	合肥联龙软件科技有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:联龙 产地:合肥
公司地址	合肥市高新区红枫路19号
联系电话	15375349960

## 产品详情

### 1、简介：

跨平台电力运维云平台组态软件是基于商业（共有）云、私有云模式，应用和整合计算机技术、信息技术、网络技术、软件技术开发的云组态软件，为电力、水利、变频、铁塔等运维公司提供配套线上运维服务，增加运维服务企业增值服务范围。

工业信息化发展如火如荼，整个行业正在面临新的机遇与挑战，云计算技术将变成重要支撑。网络系统的后台服务需要大量的计算、识别，伴随着互联网行业的高度发展和应用，将来每个物品都有可能存在自己的识别标志，都需要传输到后台系统进行逻辑处理，不同程度级别的数据将会分开处理，各类行业数据皆需要强大的系统后盾支撑，只能通过云计算来实现。

该平台作为连接运维单位和用电企业的纽带，采集监视变电站、配电站、开闭所、电梯、铁塔、水泵等系统的设备运行状态、遥测数据、温度、湿度数据和电量数据，为客户提供更好的运行维护服务，平台提供系统总览驾驶舱、电力实时数据监测、电能质量分析、电力设备运行状态、用电统计分析、能耗分析、电能统计报表、异常事件、故障事件记录、运行环境监测、运维巡检、派单、工作票等功能，并支持多种平台、多终端进行数据访问。

供配电产业的发展及可靠性对国民经济的发展起着举足轻重的作用，全国各地重点工程项目、标志性建筑、大型公共设施等用户的急剧增加，对供电系统的可靠性、安全性、实时性、易用性、兼容性、及缩小故障影响范围提出了更高的要求

### 2 主要功能

#### (1) 采集功能

实时采集：水、电、煤、气、热量、冷量的实时数据，四遥数据采集与处理(包括功率、电流、电压、变压器温度、系统频率等)。

## (2)、监测功能

分类实时遥测数据监测，分类能耗监测(如水、电、煤、气、热量、冷量等)。

分项实时遥测、能耗的监测。

主接线图监测

## (3) 分析功能

对采集到的数据的分析，通过分类、分项、分部门的分析，了解能耗的状态以及各个部门、各个不同时间段能耗的差异。

(4) 设备控制功能对某些设备进行必要的开闭自动化控制，以降低能耗。也可以通过对长期能耗数据的监视，制定科学的节能改造方案

## (5) 优化功能

能源预测及调度优化管理。系统根据能耗的实时监测、趋势变化，预测企业用能负荷，便于提前做好应对措施及协调方案，确保企业安全、稳定用能。对于能耗异常或设备故障的情况，及时报警并进行远程处理与运维。

(6) 系统的数据采集及转发模块内置多种行业标准规约(包括:CDT规约,IEC60870-5-101/102/103/104规约,Modbus/Jbus (RTU/ASCII/TCP) 规约，部颁多功能电度表规约、CANBus规约、LonWorks规约等)，配置操作简单

## (7)保护定值功能

与微机保护设备直接通讯，进行保护定值的在线管理

## 3 主要特点

(1) 服务器的安全稳定,数据盘添加灵活方便，存储资源按需所用，灵活便利。

(2) 网络带宽稳定，可扩展。

(3) 提高电力系统的可靠性，保证供电连续性。

(4) 可提高维保人员的工作效率，同时也可以大限度的提升变电站的安防等级，使变电站成为一个现代化智能安防的典范。

## 4 使用场景

(一) 电力运行维护企业，增值服务；

(二) 配电自动化

(三) 物业管理企业；

(四) 集团企业；

(五) 院校主管单位；

(六) 智慧社区。

(七) 智慧建筑能耗在线监测。

(八) 变电站自动化

(九) 工厂能耗在线监测

(十) 水文、水利在线监测

(十一) 变频行业的在线监测，增值服务

## 5、服务

7\*24小时持续提供服务