

电力运维管理软件|电力运维监控云平台|智能电力代维管理系统

产品名称	电力运维管理软件 电力运维监控云平台 智能电力代维管理系统
公司名称	合肥联龙软件科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:联龙 产地:安徽合肥 版本:1.0.1.1
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

随着我国城市现代化建设的飞速发展，尤其是智慧城市建设步伐的加快，城市配电系统在不断更新改造，满足人们对城市配电系统的更高需求。配电站、变电站、开闭所，成为工厂、社区、企事业单位供电系统的一个重要角色。由于其在社会发展中的重要地位，人们不仅要求配电站、变电站、开闭所系统足够安全可靠，同时也要求具有“四遥”（遥测、遥信、遥调、遥控）的智能化转变。

智能电力运维作为互联网的一个延伸——电力物联网运维云平台，利用现代通信，云计算及大数据信息处理技术，真正实现电力系统智能化。为客户构建“互联网+”运营平台，实现电力设备在线监测，能源托管，确保供电运行安全可靠，提高生产效率，节约运维成本。智能配电系统能通过监控软件和计算机技术的帮助，提高系统自动化水平，实现无人值班，大大节省供电系统运行维护的工作量，提升效率，节省人工。提高供电设备平均载荷率，减低线损率，减少变电站备用容量；动态增容；实时电价、需求侧管理和需求侧响应。

目前，我国的电力信息系统运维管理自动化方面，管理模式的科学性有待加强。从实际中来看，运维管理工作是根据电力公司需求的不同进行的，相关的部署工作在实际的操作中会出现管理疏漏、重复管理等问题，这样对运维管理造成了负面的影响。在这种情况下，相关的工作人员的工作量会增加，难度也会增大，无形中，增加了电力企业的运营成本，企业资金管理效率降低。所以，在这种情况下，应继承专业规范的设备流程，形成自动化的操作维护控制管理平台，提高运行维护管理的效率

物联网时代，更智能的多功能电力仪表也衍生了更多的智慧化应用，比如在学校、园区、写字楼、大型商场、专业大市场、城市综合体等。多功能电力仪表通过无线/GPRS/RS485等物联网传输技术接入互联网，用户可以通过app、微信公众号随时查询自己的用电信息，并根据历史用电信息来调整自己的用电

习惯，从而达到节省开支，保护环境的效果。数字化转型可释放您资产的潜力，帮助您采用预测性维护策略。由于能够预见未来状况，您可以防止代价高昂的故障，减少设备停机时间，并专注于引导未来趋势。软件组合旨在利用工业大数据、云计算、人工智能、数字化双胞胎和增强现实来克服当今的工业挑战。借助改进的分析功能，可以消除效率低下环节，优化业务运营并提高盈利能力。

2主要功能

(1) 地图导航功能：结合电子地图显示配电站、变电站、变电所、开闭所的分布情况，并汇总站所数量、累计装机容量、累计运行容量等信息，点击图标可跳转至变电所详细信息；

(2) 负荷监测及趋势分析：具有历史数据及实时数据的分析对比功能，可以实现重要回路及用户的用电数据分析，实现用电负荷的同比和环比。通过对用电用户负荷监测，并设置负荷预警，实现对用电负荷的实时监控，通过对比历史数据的平均值、*大值，实时通报不符合该用户用电规律的时刻。

(3) 智能断电功能：房间里所有的灯、电视、冰箱、洗衣机、等电器都可以在每个开关上远程控制。可以定时开启照明，定时关闭照明，也可以通过远程手动控制，不用在去较远距离去手动关闭或打开开关。可通过定义场景，来完成定时，延时，等异地远程操控的处理，集群控制：可通过场景设置，来一次性打开场景所关联的所有灯及各种电器。

(4) 通过socket技术实时获取电表、智能设备等数据，在对数据数据进行解析，分析当前数据并根据标准数据进行判断比较进行实时预警监控。当发生异常报警数据时，APP端会同时会进行报警预警，方便现场处理人员及时进行报警处理。当处理完成后手动点击已确认处理完成，同时新上传的数据会再次进行判断比较，若数据正常则报警消失，数据匹配异常，则继续报警，直至完成处理

(5) 端到端工业产品组合可助您在把握机会的同时提升商业价值。

(6) 设备管理系统：设备管理系统是为满足电力公司业务目标而建立的系统。通过信息管理模块、设备监控模块、设备风险评估模块、设备维护模块、统计报表模块实现整个电力信息系统的科学优化管理。设备管理系统可以实现从设备的计划安装到设备的疲劳磨损到疲劳损伤的全过程的管理和控制。设备信息管理模块只需要完成设备安全状态的全面管理，并实现各种类型设备的集中管理。

3主要特点

(1) 经济实用：采用云计算和分布式技术，实现了统一开发、统一存储、统一处理、统一维护，以较低的软硬件投入获取高质量的信息化服务，解决电力运维、管理工作信息化“用得起、用得好”的问题。

(2) 集中维护：系统将软件应用与软件维护分离，服务器统一托管，软件专人维护，可以有效解决消防信息化过程中系统管理维护人才不足的问题

(3) 集中显示：通过设置在中控室的监控管理系统，对所有各监测点的状态以图标的形式呈现出来，明了易读。（根据项目的需求，集中显示可选配。

(4) 数据驱动的策略，利用创新的数据捕获功能，我们将与您共同进行成本控制，提供全面评估、咨询服务。通过这些服务，我们将帮助您改进人员、流程和技术的协同，实现绩效。

(5) 向互联网+智慧能源的方向发展整合专业电力资源，打造电力需求侧新经济模式

(6) 远程控制：各监测点现场控制装置、智慧用电管理终端的参数设置可以在中控室的智能监控

管理系统上轻松完成

4 维保服务:

专业的技术服务团队在线维护用电安全，随时为您解惑答疑。通过网络或电话不能解决的，你还可要求本地化的技术服务团队进行现场服务

5 维保服务: