

基于物联网智慧能源管理平台

智能硬件

云控气表

以膜式燃气表为计量基表，加装流量信号采集模块，无线传输模块等所组成的智能燃气表，具有计量数据机电转换、无线数据传输、阀门遥控等功能。

通信方式：WIFI/LoRa/NB-iot

云控电表

内置继电器开关与通信模块，接线简单，安装无需断电。实时采集电压、电流、用电量等数据，高达1分钟1次的数据上传频率。

通信方式：WIFI/LoRa/NB-iot

云控水表

定期上传水表读数，节省人工抄表成本。采用国家标准设计，连接尺寸与普通水表一致，即换即用，安装方便。

通信方式：WIFI/LoRa/NB-iot

云控插座

融合墙插和电表功能于一体，可实现对插座出口用电量的实时准确计量，并可远程控制插座通断电。

通信方式：WIFI/LoRa/NB-iot

智能网关

RS-485

WIFI

以太网

NB-IOT

LORA

核心技术

Hadoop云技术

海量数据处理

能源大数据引擎

分布式数据存储

多极化缓存技术

标准化数据接口

终端展示



展示屏幕



WEB



移动

基于物联网智慧能源管理平台以物联网技术为基础，为企业、园区、学校、社区等提供综合能源管理服务。主要通过物联网无线传输与大数据云平台技术，实现用户在（PC、手机APP、微信）上进行能耗数据分析、能源决策、节能控制、收费管理等业务处理。

平台从根本上解决了传统能源系统安装难、布线难、通信难、使用复杂、传输距离短等弊端，同时可整合照明系统、监控系统、门禁系统等其他业务系统，为用户提供整体能源服务解决方案。

云摄像

智能照明

智能空调

安防门禁

企业名称：广西程天电子科技有限公司

地址：广西南宁市经济开发区国凯大道19号

联系电话：18978179208

企业网站：www.chengtdz.com

以科技为先导

以大数据为核心

我们坚持... 以能效提升为根本

以实现共赢为目标