

泛为科技能耗上传系统

产品名称	泛为科技能耗上传系统
公司名称	深圳市泛为科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深圳泛为科技
公司地址	深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路6号科技园工业大厦2楼
联系电话	13418775932

产品详情

一、建筑能耗数据上传背景

为了加强民用建筑节能管理，降低民用建筑使用过程中的能源消耗，提高能源利用效率，国家从08开始就出台政策鼓励各省市建立能耗平台，要求将公共建筑能耗采集上传，并出台能耗统计、能耗公示、能耗审计等配套政策，各省市也相继出台地方标准响应。随着“碳达峰、碳中和”的目标出台，积极响应的地区越来越多，不仅仅是一线或准一线城市。

在我国现有的约430亿m建筑中，只有4%采取了能源效率措施，单位建筑面积采暖能耗为发达国家新建建筑的3倍以上。根据测算，如果不采取有力措施，到2020年中国建筑能耗是3倍以上。因此，做好大型公共建筑的节能管理工作，对实现“十一五”建筑节能规划目标具有重要意义。为方便各楼宇的能耗监测系统的数据接入市级能耗监测平台，在住房和城乡建设部《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统分项能耗数据传输技术导则》的基础上进行细化并根据平台的功能要求制定本规则。

建筑节能势在必行，节能降耗，计量先行。泛为科技公共建筑能耗系统通过采集、存储、统计、分析等多层面应用实现能耗的全过程监控，以实时数据的更新形成数据流，不断在错综复杂的各项用能数据中发现管理节能、改造节能的空间，强化能耗管理手段。目前已经率先打通了全国各地能耗平台，可直接上传对接。www.fanweitech.com

泛为科技建筑能源管理平台在大量政府、医院、学校、酒店、商场、写字楼、文艺中心、体育馆、娱乐场应用，所有项目通过政府验收，泛为科技提供项目申报、软件开发、项目实施、验收、备案等全流程服务，承诺所有项目通过验收。

二、系统组网

建筑能耗数据上传系统也叫能耗上传系统、建筑分项能耗上传系统、分项能耗上传系统、大型公共建筑能耗上传系统等等,是指通过对政府机关办公建筑和大型公共建筑安装分类和分项能耗计量装置，采用远程传输等手段及时采集能耗数据，实现建筑能耗上传至监管平台的统称。

通过泛为科技建筑能耗管理平台上传能耗数据方式：

建筑能源管理平台由智能电表/水表、数据采集器、专用传输网络以及中心服务器组成。

平台实现了建筑能耗实时监测和分析，提高了用户用能管理水平，为上级主管部门提供能耗监管依据。

通过泛为科技建筑能耗专用网关上传能耗数据方式：

泛为科技建筑能耗网关打通了全国各地能耗平台

三、能耗管理系统架构

建筑能耗数据采集、建筑能耗数据处理、建筑基本信息管理、建筑能耗监测系统、建筑能耗统计系统、建筑能耗报表系统

建筑基本信息库、能耗分类分项库、监测仪表信息库、建筑能耗实时库、建筑能耗历史库

B/S软件架构、用户权限配置、系统独立组网、支持云端部署

四、泛为建筑能耗网关

数据采集器计量装置:支持电量、水量、热量等多种计量装置的数据采集,存储容量:4G或4G以上;通讯接口:485总线/MODBUS/自定义传输速率;串口数量:4个或4个以上;支持断点续传;支持图形化操作界面操作方式;支持远程配置、重启;支持至少同时往4个服务端传输;支持与全国各地上级能耗中心平台协议对接。

五、泛为优势

1、拥有大量实施案例

2、打通全国能耗平台

3、客户覆盖全国

4、原始厂家

5、可硬上传、可软上传、可对接上传

泛为科技建筑能耗上传系统广泛用于

办公建筑(商务办公、国家机关办公建筑等)、商业建筑(商场、金融机构建筑等)、旅游建筑(宾馆饭店、娱乐场所等)、科教文卫建筑(文化、教育、科研、医疗卫生、体育建筑等)、通信建筑(邮电、通信、广播、电视、数据中心等)、交通运输建筑(机场、车站、码头建筑等)

深圳建筑能耗上传系统、成都建筑能耗上传系统、广州建筑能耗上传系统、东莞建筑能耗上传系统、安徽建筑能耗上传系统、江苏建筑能耗上传系统、上海建筑能耗上传系统、浙江建筑能耗上传系统、广西建筑能耗上传系统、江西建筑能耗上传系统、贵州建筑能耗上传系统、陕西建筑能耗上传系统、四川建筑能耗上传系统、重庆建筑能耗上传系统、山东建筑能耗上传系统、辽宁建筑能耗上传系统、山西建筑能耗上传系统、西安建筑能耗上传系统、南昌建筑能耗上传系统、珠海建筑能耗上传系统、河南建筑能

耗上传系统、北京建筑能耗上传系统都在选用泛为科技产品。