

详细解读智能监控系统电供暖集中温控系统

产品名称	详细解读智能监控系统电供暖集中温控系统
公司名称	湖南索拓科技有限公司
价格	326.00/台
规格参数	品牌:2026 型号:智能温控系统 产地:湖南
公司地址	湖南省长沙市高新区文轩路27号麓谷企业广场C区4栋
联系电话	18627312026

产品详情

实施电能清洁供暖不仅可以改善空气质量，还可以破解我省冬季电网调峰、富余电力消纳、新能源产业发展等方面存在的问题，对全省经济社会发展具有非常重要的意义。2015年初，省政府出台了《吉林省电采暖试点工作方案》（吉政办明电〔2015〕12号），对电采暖试点项目给予总投资15%的财政补贴。2015~2016年，共推广电采暖试点项目27个，财政支出补贴资金5417万元，增加电能清洁供暖面积254万平方米，每年拉动增量用电量2亿千瓦时以上。到2016年底，全省电能清洁供暖面积累计达到1520万平方米。

为进一步加快发展电能清洁供暖，吉林省能源局实地踏查了省内部分学校和蓄热式电锅炉运营企业，充分听取了发供电企业、电能清洁供暖设备生产企业、电能清洁供暖用户的意见和建议，对各类电能清洁供暖的投资和运营成本进行了测算，进一步梳理了加快电能清洁供暖的思路和政策建议。依据国家有关文件和吉林省第十一次党代会精神，结合我省实际，制定了《关于推进电能清洁供暖的指导意见》，5月19日，省政府常务会议审议通过。6月13日，省政府办公厅转发了省能源局等部门《关于推进电能清洁供暖的实施意见》（吉政办发〔2017〕49号）。

实施意见以转变能源利用方式、推动能源消费革命为目标，按照统筹推进、重点突破、多方协作的思路，加快推进电能清洁供暖。以市场化、产业化、社会化为方向，提高电能占终端能源消费比重，促进可再生能源就近消纳，降低污染物排放，形成清洁、高效、多元化的供暖新格局。实施意见明确了吉林省电能清洁供暖补助标准：新建大中小学校采用直热式电能清洁供暖的，省财政按建筑面积对电能清洁供暖投资主体给予补助，补助标准30元/平方米；中小学校电能清洁供暖改造的，省财政按建筑面积对电能清洁供暖投资主体给予补助，补助标准不低于30元/平方米；公共建筑采用电能清洁供暖的，省财政按建筑面积对电能清洁供暖投资主体给予补助，补助标准30元/平方米；采用蓄热式电锅炉电能清洁供暖的，省财政按供热面积对蓄热式电锅炉投资主体给予补助，补助标准不低于28元/平方米；新建居民建筑采用直热式电能清洁供暖的，省财政按建筑面积对电能清洁供暖投资主体给予补助，补助标准23元/平方米。以上补助标准时限暂定为一年，按年进行动态调整。同时，省环保厅还有对淘汰落后燃煤供暖锅炉的专项补助。

能盟平台：

概述：能盟云平台主要是对项目、设备、用户进行监控管理，分为企业版和项目版，企业版可进行运营和维护，项目版由企业版进行设备开通和项目分配。

在能盟云平台中，能统计出每个终端用电量及电费和总用电量及电费，能实现峰谷电价计费统计，项目管理员可以对不同区域范围内的电采暖设备进行批量分室、分层、分区域、分组设置，并能够对各个分组的电采暖设备进行批量的远程调温、设置模式、设置调温区间、远程锁定等操作，使商家可以通过平台即可对项目的设备保持状态监控和远程控制。

一、 多个项目集控：可总览可细化，管控更人性化

特征及功能：

- 1、 系统可实时监控多个项目分布情况、运行状态，以及项目运行数据，产生能耗电费等数据显示。
- 2、 项目又可管理监控多个分组，例如，一个学校为一个单独的项目，学校又可分为教学楼、宿舍楼或更多，一栋楼中又可分多层楼多个寝室进行管理。

价值：

- 1、 企业老板账号可以总览公司所有项目信息及客户资料，也可查看到细看每个项目、每台设备的具体情况，电采暖设备系统管控更人性化！
- 2、 管理员不仅可以看到整个项目能耗及设备使用情况，还可以分不同楼栋、楼层、房间查看更加详细的数据。

二、 无需布服务器：升级轻松，售后服务无烦恼

特征及功能： 1、 每一个电采暖项目无需布局单独的控制室，无需专设专机服务器，任何地方可以上网的电脑或手机就可以实现对项目的远程温控；对于多个项目的集中管理，亦可通过可上网的电脑，实现远程的集控管理，无需投入额外的人工成本，也没有后续的服务器维护费用，即可轻松实现远程开关电采暖设备，远程调温、编程、故障处理，在实现电采暖集控的同时更大地发挥了节能的优势！ 2、 传统的电采暖集中控制系统，需要布局本地服务器，不同项目需要布局不同的服务器，日积月累的设备数据信息会沉淀在服务器设备上，一般的电采暖项目使用方，如果没有非常专业的人才来长期维护服务器的话，服务器一般经历3-5年后，需要请厂家上门提供服务。2026互联网温控提供的电采暖集中控制系统，采用能盟云在线云服务平台，日常使用数据直接储存到云端，无后期服务器维护烦恼。 价值：

传统的电采暖集中控制系统中的本地服务器对于企业来说，其实是负资产——大小项目都需要，一旦布局后，需要的是长期的维护成本，在线的云端服务平台，在线的电采暖集中控制系统，可以让企业在未来有更多的想象空间！

三、 多级权限管理：2个版本，企业项目分开管

特征及功能：

- 1、 系统权限是分级管理，不同人员具有不同的管理权限。能盟系统分：企业版和项目版

2、系统老板账号具有能盟企业版的权限，同时可以分配项目管理员。项目管理员登陆能盟项目版的对应的项目查看管理对应项目；

价值：由于权限的统一管理，保证数据的保密性和安全性；可防止无关人员误操作，破坏系统或资料。

四、设备能耗统计：多种曲线，让集控更高效

特征及功能：

- 1、每台采暖器设备的每天、每周、每月、年度耗电量统计曲线，使用时间周统计、月度统计、年度统计等曲线
- 2、不同项目能耗统计曲线及能耗排名，不同项目使用时间统计曲线及使用时间排名；
- 3、数据报表及导出：不仅仅局限于单独的能耗数据，系统还提供平均月能耗、每平方米平均月能耗等数据。每个项目每个设备都将拥有独立的数据结构。
- 4、报表管理：可单独导出整个项目、一栋楼、一个房间的数据，管理员还可任意勾选想要的数据项，进行单独导出。

价值：

运营商可根据统计结果，合理制定每个采暖器的使用计划。有效提高能耗利用率，延长采暖器使用寿命。同时，可以自动统计每户每月电耗使用，并自动计算每用户电费、报表生成。

五、设备远程控制：批量集控，让节能更简单

特征及功能：

- 1、批量远程控制：对不同项目里面的电采暖设备，可远程集控调温、设置调温区间、开关机、锁定（锁定后，温控器本地不可操控）、解锁、切换节能模式等；对项目进行细分类统一管理；保存批量操作记录
- 2、编程模式：通过能盟云系统可根据不同电采暖项目的不同时间段使用情况，预设的分时间段控制的温控曲线，系统将对相应的电采暖设备进行相应的调温和启停（如学校宿舍楼、教学楼不同时间段不同的温控编程计划等）。

价值：

项目管理员，只要是需要在有电脑有网络的地方，就可以实现对电采暖项目进行批量远程控制，批量远程操作，既方便又简单！同时，编程后的温控器曲线图，既直观有方便！

六、通信安全设计：

我们在通信协议当中采用了数据加密算法，算法当中的密钥采用基于时间的动态变化规则进行控制，保

证数据的可用性、完整性。无论是在通信过程当中截取，包分析还是设备终端模拟，存在较大难度。

七、 异常报警管理：多重规则，故障及时提醒并可远程处理

特征及功能：

- 1、 设备运行功率报警、运行电流报警、运行时间报警、设置温度报警，支持自定义报警需求.....
- 2、 自动化异常报警：运营商可自动化定义项目监控方案，当设备触发监控规则，即发送相关异常提醒信息，使商家不用实时在线，仍能对相关异常状况清晰掌握。
- 3、 高级预警：系统将通过数据实时检测设备的状态，并预测设备是否出现故障，如果设备出现故障将发出高级预警，提前通知服务商和用户，以免发生危险情况。

价值：管理员在系统后台设置好报警规则后，一旦收到报警提醒，可看到具体是哪个项目的哪一台设备出现的异常情况，同时，可通过系统后台远程可及时处理基本的异常情况（如：关闭设备、锁定设备、调节温度等）。

八、 气候补偿节能控制 针对有峰谷电价蓄热式项目应用。用户在系统中录入峰谷时段，系统根据室外环境温度及室内温度对比，自动计算低谷用电时段采暖设备蓄热时长，达到大幅度降低电费的目的。

温控帮帮APP：

温控帮帮，可在安装项目过程中对设备进行调试，并在设备出现问题时进行售后处理。

安装售后员通过手机软件温控帮帮APP，可将设备安装到指定的项目当中。可轻松进行安装售后维护管理工作。

在安装的过程中，可对设备的各项指标进行调试，并可根据需求进行高级属性的配置，以使用户入住后直接可以使用。

当设备出现问题或用户在使用过程中出现投诉问题时，可及时查看并进行售后跟踪服务。

硬件

硬件主要为电采暖温控器以及一系列附属产品，温控器主要通过继电器进行通断，使设备进入工作状态，以及电流输出的能耗数据进行采集。当然还有更多的数据比如室内外温度、湿度的采集等等。

一、 无需开槽布线：施工方便，售后服务更简单

1、电采暖温控器之间通讯采用无线连接，免开槽布线，节省大量开槽布线工时及费用。

每一层楼无需单元控制箱（或叫：网关、楼层控制箱、接线器等）来集控每一层楼的温控器，每一层楼也无需布线到系统控制箱（或叫：交换机）来集控每一层的控制箱。

2、传统电采暖集中控制系统，温控器之间串联，一旦出现问题，整条线30个左右的温控器都将面临售后整体排查问题。

小结：节省大量的人工成本，从而节省工程总成本

二、身份编码：

1、每个温控器都有的身份编码——SN码，记录从来料、生产、测试、出货、企业归属等详细信息

2、由于每个温控器有着的MAC地址，当电采暖集中控制系统在使用过程中出现故障时，可以通过能盟云平台直接排查到具置的故障温控器，并进行及时的售后处理。小结：方便对每一个温控器进行管控，更方便及时进行售后问题排查及处理。

欢迎来电咨询！量大优惠，正在火热订购中

2026互联网温控器厂家，专注传统电采暖温控器15年，精雕互联网温控器近四年，央视报道品牌、国家电网合作单位，稳定好的电采暖集中控制系统，靠谱！2026互联网温控可为电采暖供暖企业提供电采暖互联网智能温控器及完善的互联网温控系统电采暖集中远程控制系统解决方案，包括智能电采暖温控器、APP软件、能盟云服务平台及定制的电采暖集中远程控制系统解决方案。

目前，2026互联网温控，致力于为水采暖、电采暖、制冷等暖通领域企业，提供完整的互联网温控解决方案，包括硬件、APP、能盟云平台服务及定制的系统解决方案。通过“能盟”云数据平台，为家庭、社区、地区乃至国家，提供能源使用方案的优化建议和数据预测，并可以简单方便的管理，真正实现技术节能和行为节能的统一。

2026互联网温控器，2014年5月在北京对发布，2015年5月荣获中国地暖委“科技创新金星奖”，2015年7月2026互联网温控从众多项目中脱颖而出，与360、金农网等17家企业一起荣膺第14届中国互联网大会“互联网+”优秀案例。先后受到湖南卫视新闻联播、中国能源报等媒报道。

关于2026互联网温控:

【2026互联网温控网址】 <http://www.2026.cn>

【2026智能电采暖温控器咨询电话】0731-82732023， 18627312026

【2026智能电采暖温控器咨在线QQ】1746764905

【2026智能电采暖温控器咨邮箱Email】2026@2026.cn

【2026智能电采暖温控器咨联系人】苏女士

【2026互联网温控地址】：长沙市岳麓区文轩路27号麓谷企业广场C4栋2楼