

## 公司简介



# 中央空调计费系统

Central Air Conditioning Billing System

空调云服务商

行业标准主编单位



## 为国节能 为民省钱

郑州春泉节能股份有限公司成立于2002年7月，2014年4月在“新三板”挂牌（证券简称：春泉节能，股票代码：430715）。公司长期致力于建筑环境与节能，是国家创新基金重点支持企业、国家知识产权示范企业、河南省高新技术企业、河南省节能减排科技创新示范企业、集中空调计量收费和空调能耗监测行业标准主编单位。

公司现有政府认定的“省级企业技术中心”和“河南省集中空调节能自控工程技术研究中心”等科研平台，为空调的运行管理和建筑节能作出了积极的贡献，受到了政府部门以及用户的认可和好评。

公司以“科技创新、品牌立身”为经营理念，利用知识产权缔造创新型企业，创造性的走出了一条“技术专业化、专利产品化、产品标准化、标准市场化”的自主创新之路。现拥有各类自主知识产权百余项，其中发明专利20余项，荣获各类科技奖20多项，承担20余项产业化项目，发明的“当量空调表”填补国际中央空调计量方面的空白，主/参编国家、行业、地方标准20余项，逐渐成为行业技术创新的龙头。



各类自主知识产权



发明专利



产业化项目



主/参编国家、行业、地方标准

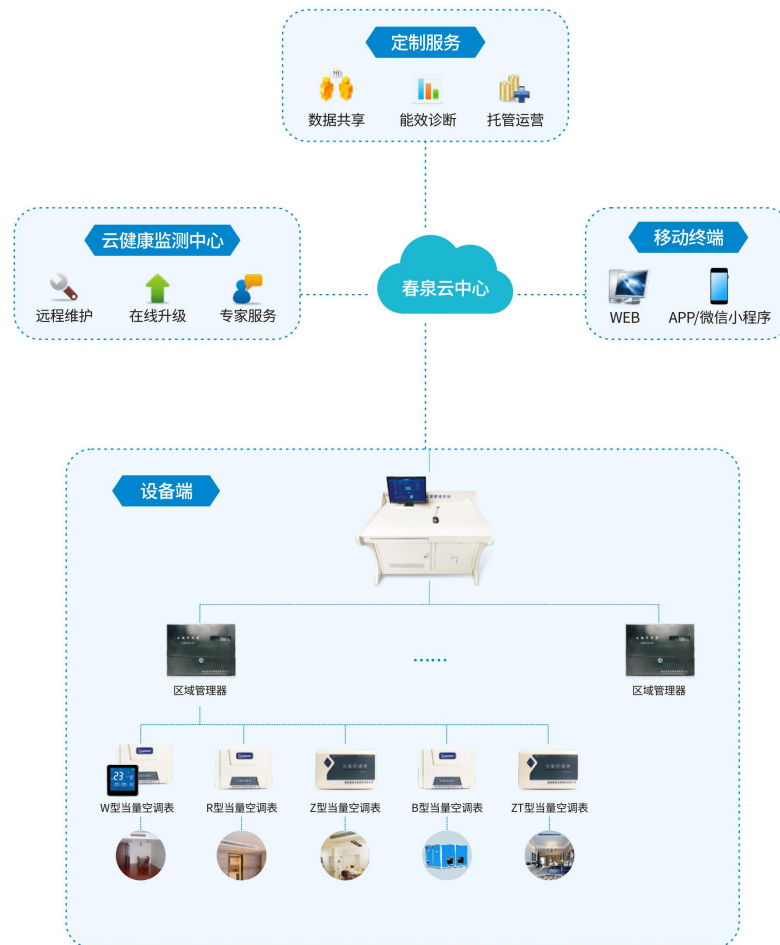
# 中央空调计费系统

## 系统简介 / System introduction

CFP中央空调计费系统是对建筑中央空调系统进行计量和监控的专利产品，由管理中心、区域管理单元和现场计量仪表三部分组成，实现对中央空调的科学计量、合理收费。该系统计量合理、安装简单、运行稳定、维护方便、便于物业管理，培养用户的主动节能意识，利于建筑节能。



## 系统架构 / system architecture



## 功能优势 / Functional advantage



### 云功能

具有云感知、云计量、云诊断、云升级等云功能。



### 预付费/欠费禁用

具备预付费管理、余额提醒、自动禁用功能，方便物业管理。



### 数据管理

具有数据采集、集中监测、远程控制、用户账单、用量清单等基本模块；数据存储24个月以上并具有自动备份、人工备份和人工恢复。



### 分时计费

按用户需要实现分时段计费。



### 安全防护

具有密码保护的管理员、操作员、临时用户三级管理权限；登录用户空闲自动注销。



### 预警报警

系统发生故障或窃能时自动报警。

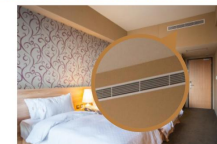


## 产品选型 / Product selection



### W型当量空调表

对单台风机盘管进行计量与控制。适用于办公、学校、医院、宾馆、酒店式公寓、高级商务楼等末端为风机盘管的中央空调系统，有、无电动阀均可。



### R型当量空调表

对1台（3台）风机盘管进行计量与控制。适用于商铺、办公、商务、公寓等末端为风机盘管的中央空调系统，有、无电动阀均可。



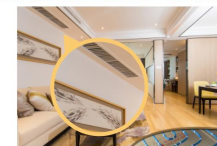
### Z型当量空调表

对5~10台风机盘管进行计量，一户一表，分户控制。适用于住宅、别墅、商铺或单元式商务办公等末端为风机盘管的中央空调系统，有、无电动阀均可，也可适用于多联机。



### ZT型当量空调表

对3~7台风机盘管及地暖进行计量，分户控制。适用于住宅、别墅、商铺或单元式商务办公等，末端为风机盘管加地板采暖（散热器）的中央空调系统。



### B型当量空调表

对单台空调箱进行计量与控制。适用于AC220V、AC380V的空调箱。



示范项目 / Demonstration project



郑州紫鼎商务

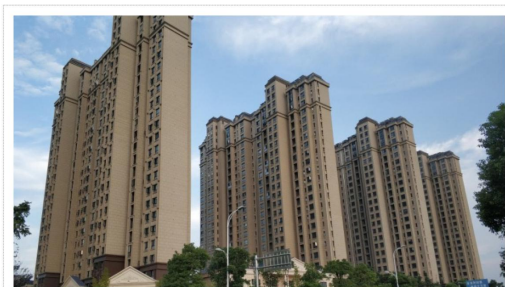


安康兴科明珠

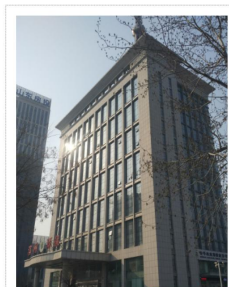


十堰金港旺座

- 北京首创禧瑞都
- 北京国际俱乐部
- 洛阳云峰国际
- 开封东京国贸
- 南阳建业凯旋广场
- 南阳牧原股份公寓楼
- 许昌时代广场
- 滑县博大一号院
- 廊坊凯旋城
- 石家庄中储广场
- 襄阳幸福里
- 武汉百步亭小区
- 长沙顺天国际金融中心
- 长沙三景韦尔斯利
- 南通新区会议中心
- 南京北斗大厦
- 安康城投沁园
- 汉中裕华园
- 防城港红树林大厦
- 桂林医学院
- 汕头百脑汇
- 潍坊亚康大厦
- 寿光奥泰大厦
- 临汾广奇财富大楼
- 合肥省金融港
- 重庆科创办公楼
- 成都芯谷创客星
- 鞍山百脑汇



岳阳宏润家园



滨州环保服务楼



春泉云科技 智享芯生活

☎ 0371-67579116

地址：郑州高新区梧桐街50号北斗产业园C28-2

服务：0371-58507196

邮箱：chuntsuan@163.com

网址：www.chuntsuan.com



关注“春泉节能”订阅号