

EXCENERGY

中易和——经典成功案例

领 先 的 智 慧 能 源 高 科 技 企 业

01 CHAPTER

企业概况

关于中易和节能

- **战略目标：**以发展节能技术与能源大数据服务为目标，构建云端工业能源大数据中心，成为节能领域领先的“互联网+ 智慧能源”整体解决方案提供商
- 国内首个自主知识产权能源信息化整体解决方案
 - 国内首个“高校节约型校园”
 - 国内首个“省级智慧能源监测中心”
 - 国内首个“供热大数据平台”
 - 主导制定国内建筑能源信息化标准
 - 主编大型智慧能源系统省级、国家级标准
- **发展愿景：**成为国内一流、国际领先的智慧能源高科技企业

2011年
成立

70名
高素质员工

5600万
注册资本

50%
平均增长率

公司介绍



浙江中易和节能技术有限公司是以发展“互联网+节能”核心技术与商业模式为目标的创新型科技实体。公司成立于2011年，始终坚持自主研发和科技创新，形成工业节能、建筑节能、供热节能三大业务方向，建立传统业务及云业务两大商业模式，是国内领先的智慧能源管理整体解决方案提供商。

02 CHAPTER

案例介绍

一、浙江省国家机关办公建筑大型公共机构能耗监测系统平台

各市级数据中心与省级数据中心统一搭建，省、市级平台软件同时开发，市级平台软件开发后统一下发，各市应用系统独立运行，能耗数据通过能耗数据采集器按国家导则向市、省数据中心发送，最终实现能耗数据从市到省的自动上报。目前，宁波市、温州市已初步建立市级平台，平台分别设于宁波市建委信息中心和温州市住房和城乡建设委员会。上述两个市平台数据纳入省级平台的监管中，实现市级平台和省级平台的对接，便于各部门监管与指导。从而建立起覆盖全省 11 个区市及义乌市的市级数据中心。

对监管体系内的建筑能耗，通过能耗数据采集器对浙江省内的国家机关办公建筑和大型公共建筑中的能源计量网络进行统一采集，按照相关导则要求，对能

机关办公建筑节能经典成功案例

耗数据进行打包加密后传输至数据中心;对于已建立的市级数据中心和浙江省内的节约型校园能耗监管平台,通过数据接口,对其数据进行提取并按照相关导则要求,打包传输至省级数据中心内。

在对多源数据的统一接入后,基于平台的多级能耗数据模型,将各类能耗数据进行模型化,统一存入能耗模型数据库,实现对多源能耗数据的整合。系统平台基于能耗模型数据库和分类分项数据库,结合实时计算组件内的分析算法,将统计分析结果通过系统平台进行统一展示和查询。

系统预留数据上传接口,基于发布的数据接口规范,可实现浙江省建筑节能监管数据向住房和城乡建设部信息系统的上传和报送。提供省、市两级建筑能耗监控与节能监管业务体系,将实现对浙江省 1300 栋以上公共建筑的分项能耗实时采集。



二、湖北省国家机关办公建筑大型公共机构能耗监测系统平台

湖北省大型公共建筑节能监管平台完全符合《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗检测系统建设相关技术导则》要求，提供了能耗检测、环境监测、节能监管和分析评价等多种节能优化监管手段，可有效帮助用户提高用能效率，进一步推进公共建筑节能减排工作的进行。目前在线监测规模已达 1300 栋。



发展愿景

- 稳健的经营态度，合作、进取、创新的精神
- 传统业务模式+云业务模式
- 花3年时间打造：“核心产品、核心技术、核心团队”
- 花5-10年时间完成互联网节能生态系统构建
- 成为国内节能行业第一品牌，国内一流、国际领先的智慧能源高科技企业！





感谢 您的支持

轻松扫一扫，即刻了解行业最新动态，官方微信号：EXCENERGY