

# 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

2011年成立

**70**名 高素质员工

• 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

5600万 注册资本

**5**0% 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

#### 工业能源在线管理经典成功案例——浙江才府玻璃

浙江才府玻璃 2010 年在洛舍城南经济开发区又建立了新厂区,占地面积 100亩,注册资本 6000万元,10条行列机生产线,年产量 12万吨,每天可生产玻璃瓶 100万只左右,是以先进的技术生产、营销骨干为主体组建的一家股份制企业。现在公司总注册资本为 6500万人民币。公司新老厂区总共有职工 550余人,公司总占地面积 70000余平方米,资产 15000万元,现有 60平方米蓄热室池窑三座,行列机自动生产线 12条,八条自动退火窑。还有相匹配的供电、供水、供气系统。生产中、高档次食品瓶、饮料瓶、口杯、营养液瓶等,年产 16万余吨。工艺上采用先进的内、外表面喷涂技术,增加玻璃的耐水性,在玻璃配方上吸取国外经验,采用了以硫酸钠为澄清剂,硼砂为助熔剂的环保型、无氟、无公害配方。已通过了 ISO9001-2000质量体系认证。企业管理基础扎实,建立

管理网络、质量管理体系和质量保证体系。销售收入 1.9 亿元, 利税 2500 万元。

通过才府玻璃能源管理平台建设,实现可优化的计划、可监控的运行和可分析的结果,在能源管理全过程实现优化,对实现节能最大化提供强有力的信息技术支持。系统的实施,不仅能大大减少直接能源费用的支出,同时也能减少设备、维修、人员等间接费用的支出。



#### 节电量测算:

通过能源管理系统的使用,配套相关管理制度建设和设备改造,每年的节电量约能达到 5~15%,**按照最低计算,年约可节约资金 14.9 万元/年**。

#### 节约人力资源成本:

中易和能源管理系统可以实现能源数据远程实时统一监控,简化能源运行管理,减少日常管理的人力投入,节约人力资源成本,提高劳动生产率。

#### 提高设备运行效率:

实时动态计算各项参数在运行过程中偏离规定值时对能耗的影响,为运行人员提供了各参数运行调整的依据,还能对指定的设备进行自动化控制,可获得可观的经济效益。

## 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 皮持

轻松扫一扫,即刻了解行业最新动态,官方微信号: EXCENERGY