# 研华智慧能源iEMS

## 加速企業"淨零碳排"目標

- Founded in 1983, Advantech has the corporate vision to "Enable an Intelligent Planet". The company is a global leader in the fields of IoT intelligent systems and embedded platforms.

## 赋能双碳，践行ESG，构建一站式智慧能源管理平台

研华iEMS智慧能源管理解决方案，依托人工智能、大数据、云计算、数字孪生、物联网等数字化技术，提供企业节能减碳驾驶舱、碳资产管理、能源管理、暖通空调能效管理、空压机能效管理、电力管理等能力，协助企业改善能源使用、提升能源效率、深挖节能潜力、辅助碳交易，以数字化驱动低碳化，赋能企业节能减排，迈向低碳之路，最终实现碳中和。

### WISE-InsightAPM
### iEMS 研华智慧能源

**适用国际标准：**
ISO 14064 温室气体盘查
ISO 14067 产品碳足迹认证
ISO 20400 永续采购指南
ISO 50001/50006 能源管理系统

### 企业节能减碳驾驶舱 iEMS/ECOEnterprise
- 全球综观
- 场域年度碳排
- 减碳成本管理
- 去碳化节能行动

### 碳资产管理 iEMS/CarbonR
- 碳足迹盘查
- 碳排放分析
- 碳配额管理
- 碳中和计划

### 能源管理 iEMS/ECOWatch
- 用能EUI/人均能耗
- 需量控制
- 能耗分析与绩效管理
- 节能效益管理

### 暖通空调能效管理 iEMS/HVAC
- 设备监控管理
- 能效诊断分析
- 经济运行评估
- 运行策略优化

### 空压机能效管理 iEMS/Compressor
- 设备监控管理
- 用能负荷分析
- 预测性保养
- 机组群控优化

### 电力管理 iEMS/Power
- 变配电监控
- 异常报警
- 电能质量管理
- 风光储一体化

电力能源
餐饮零售
智慧工厂
智慧园区
SMART CITY

Advantech | www.advantech.com.cn |
hanli.zhang@advantech.com.cn | xiubin.yang@advantech.com.cn