

# 安科瑞 AcrelEMS 3.0 能耗及碳排放监管源网荷储充多功能源网荷储充整体解决方案

产品名称	安科瑞 AcrelEMS 3.0 能耗及碳排放监管源网荷储充多功能 源网荷储充整体解决方案
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1000000.00/套
规格参数	品牌:安科瑞 规格:企业微电网能效管理平台 是否跨境货源:否
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18702109392 18702109392

## 产品详情

### 背景及趋势

工业化革命以来，由于燃烧化石燃料、工业生产等行为导致大量温室气体排放，已经使全球温度比工业化前高出约1℃，全球温升1.5℃最快在2030年达到，在2065年前后会达到甚至超过2℃。温度超过某个阈值，可能会激活地球冻土和海洋中存在的大量甲烷和二氧化碳并释放到大气中，对地球生态造成不可逆的破坏。

2016年11月4日《巴黎协定》正式生效，确立了全球应对气候变化的长期目标：到21世纪末将全球气温升幅控制在工业化前水平基础上不超过2℃，并努力控制在1.5℃以内。《巴黎协定》要求各缔约方向《联合国气候变化框架公约》秘书处通报面向21世纪中叶的长期低排放发展战略。

自2005年起，中国超过美国成为全球碳排放第一大国，2014年中国的碳排放总量占全球总量的27%，是美国的两倍、欧盟的四倍，要实现全球碳中和，中国的参与至关重要，同时也备受关注和压力。2020年9月22号，在联合国大会上宣布：中国二氧化碳排放2030年前达峰、2060年前实现碳中和。

### 安科瑞 AcrelEMS 3.0 能耗及碳排放监管源网荷储充多功能源网荷储充整体解决方案

安科瑞电气股份有限公司为您介绍我们的dingji产品：安科瑞 AcrelEMS 3.0  
能耗及碳排放监管源网荷储充多功能源网荷储充整体解决方案。

品牌：安科瑞

规格：企业微电网能效管理平台

是否跨境货源：否

当前全球对能源的需求与对环境保护的呼声日益高涨。企业微电网能效管理平台作为安科瑞的拳头产品，以其卓越的能耗监管功能和碳排放控制能力，成功助力众多企业实现更高效的能源管理。

### 1. 高效的能耗及碳排放监管

安科瑞 AcreIEMS 3.0 能耗及碳排放监管源网荷储充多功能整体解决方案，通过先进的监控技术和数据分析，实时监测和运算企业的能耗和碳排放情况。通过可视化平台，用户可以直观地了解电力负荷、能源利用效率以及碳排放情况，从而进行有效的控制和调整。

实时能耗监测，帮助企业全面掌握用电情况。

碳排放计算和分析功能，为企业量身定制减排方案。

多维度能耗报表，为企业决策提供依据。

智能告警系统，及时响应能源异常情况。

能耗数据分析，提供合理化用电建议。

.....(需根据产品具体特点展开描述)

### 2. 源网荷储充整体解决方案

安科瑞 AcreIEMS 3.0 能耗及碳排放监管源网荷储充整体解决方案实现了源、网、负荷、储能和充电设备的高效整合，为企业微电网的建设和运营提供了全套解决方案。

源：通过对电力负荷的监测和分析，实现最佳能源选择和配置。

网：采用智能配电网技术实现电力传输和分配的高效、安全。

负荷：根据企业的实际需求和能源情况，进行负荷优化调度。

储能：结合安科瑞领先的储能技术，实现电能的储存和释放。

充电设备：建设高效、智能的充电设备供应体系，满足电动车辆的能源需求。

.....(需根据产品具体特点展开描述)

### 3. 提升能效、降低成本

安科瑞 AcreIEMS 3.0 能耗及碳排放监管源网荷储充整体解决方案通过对能源的精细化管理和运营优化，帮助企业实现能效的最大化和成本的最小化。

监测并减少无效能源消耗，提高能源利用率。

实施差异化电价策略，降低用电成本。

降低碳排放量，响应国家节能减排政策。

优化能源配置，提升供电可靠性。

提供多维度数据分析，为企业决策提供科学依据。

.....(需根据产品具体特点展开描述)

## 现状及痛点

保护类、监测类、控制类、治理类、重要负荷等子系统多、分散、独立,数据异构、融合困难、数据分析困难,用户无法通过一套系统完整的了解整个企业的供电、配电、用电情况；

## 现状及痛点

软件众多（APP多个）

访问方式各异

（壁挂式现场查看、需要安装客户端）

架构各异（C/S、B/S，不同语言）

获取报警方式不同

（声光、短信、APP推送、邮件）

后期维护困难（软件多、服务器多、应用环境多),使用学习成本高