# 昭明能源科技

## Lucero 电力交易引擎

自昭明德 智驭未来



## 一、公司简介

北京昭明岳安能源科技有限公司总部位于北京未来科学城，研发中心位于美国波士顿，是一家专注于研发与运营 AI 电力交易引擎的高科技公司，为售电公司、新型储能公司、发电站等电力交易主体提供交易系统和交易服务。

## 二、核心产品 Lucero 电力交易引擎

Lucero 电力交易引擎是公司自主研发的核心产品，以专业模型集群为技术底座，融合负荷预测、电价预测、交易策略优化与自动执行等能力，构建「预测 — 策略 — 执行」三层一体化架构，通过多模型协同与持续学习，为电力交易主体提供端到端的智能化交易支持。

| 01 预测层 | → | 02 策略层 | → | 03 执行层 |
|---|---|---|---|---|
| **预测准** | | **量价优** | | **报单稳** |
| 负荷预测 · 电价预测<br>专业模型集群 · 高精度 | | 中长期 + 现货策略<br>偏差管理 · 量价优化报价 | | 自动申报 · 风控校验<br>结算复盘 · 全流程闭环 |

**技术底座：专业模型集群 · 多模型协同 · 持续学习**

**预测层** 以专业模型集群对负荷、电价等进行高精度预测，为交易决策提供数据基础。

**策略层** 基于预测结果，生成中长期与现货交易策略、偏差管理方案，输出优化报价。

**执行层** 完成自动化申报、风控校验与结算复盘，实现交易全流程闭环。

## 三、产品特点

三个关键词，概括 Lucero 引擎带来的改变：



01

### 自动化

交易盯盘、申报、结算、报表、偏差统计、复盘全自动运行，大幅减少人工介入，让交易团队从「盯盘操作」转向「监督决策」。



02

### 智能化

以专业模型集群、优化算法、智能体矩阵为核心，AI 做负荷预测、电价预测、报价策略、持仓优化，大幅提升收益空间。



03

### 风控化

把偏差考核、现货波动、持仓限额、止损、合规、信用风险嵌进交易全流程，实时预警和拦截，全面提升极端行情鲁棒性，守住收益底线。

**真正实现，自动化降本、智能化增效、风控化保收益。**

## 四、核心技术团队

公司首席科学家 Stewart Hu 博士，拥有计算机科学硕士学位和计量经济学博士学位，自 1999 年起在美国从事大型软件系统开发工作，近年来专注于数据智能、人工智能等领域的系统开发，曾担任美国 In4mation Insights 首席数据科学家、Sixfold.ai 创始 AI 工程师等职。

Stewart Hu 博士擅长构建高度协同的专业模型集群，从复杂的多维数据中洞察内在规律，并以精确的预测结果为基础，构建「洞察 — 策略 — 执行 — 优化」的闭环自学习 AI 系统。

## 五、市场与合作

公司以核心 AI 技术和稳定可靠的交易系统为立司之本，成立之初即得到市场的高度认可。目前公司已与大型央企售电公司、中型民营售电公司开展合作，并与多家售电公司、独立储能站、新能源电站在洽谈合作中。

| 售电公司 | 独立储能站 | 新能源电站 |
| --- | --- | --- |

市场伙伴 ↓ Lucero 电力交易引擎 ↓ 合作模式

| 软件服务 | 交易托管 |
| --- | --- |
| 提供交易系统 | 提供交易服务 |

## 六、品牌文化

「昭明」取自《周易》「明出地上，君子以自昭明德」，寓意明德昭明、光明渐盛、明察万物；

「Lucero」为西班牙语「启明星」之意，与之一脉相承。品牌承载公司「自新、洞察、向上」的价值追求。



自新 · 洞察 · 向上

## 七、联系我们

邮箱：info@zhaomingEnergy.com

官网：www.zhaomingEnergy.com

微信公众号：昭明能源科技