

eDome Trade

电力交易辅助决策系统

融合AI大模型，赋能电力交易决策智能化



系统概述与核心价值



eDome Trade 电力交易辅助系统 · 实时监控大屏

核心价值主张

深度融合AI大模型与电力交易业务，通过智能算法实现精准分析与预测，为市场主体提供“策略制定-执行落地-复盘分析”的全环节支撑，显著提升交易决策的科学性与收益保障能力。



策略驱动 · 数据直达行动

跳出传统看板模式，基于预测自动生成可执行的签约策略，实现从数据分析到业务决策的无缝闭环。



全周期管控 · 交易流程一体化

覆盖交易前预测、交易中策略执行、交易后深度复盘的全流程，构建完整的一体化闭环管理体系。



数据融合 · 深度挖掘决策价值

整合供需、政策、天气等多源异构数据，利用AI算法挖掘内在关联，将海量数据转化为决策依据。

核心功能模块与技术实力

核心功能模块

市场概览 Dashboard

集成中长期/现货市场全景概览、交易日历及宏观行情数据，为决策提供全局视野。



智能算法引擎 AI Engine

- 价格/电量/功率多维精准预测，优化机组组合
- 基于深度学习模型，动态适配市场变化规律

交易策略中心 Strategy Hub

支持中长期合同管理、日滚动交易策略生成；内置交易智能体，实现策略自动化无人值守执行。



数据管理与分析 | 多源异构数据整合，全维度统计报表与可视化分析。

技术实力与可靠性



99.99%

系统可利用率

10,000h+

平均无故障间隔

≤ 4h

平均修复时间

多重镜像

核心数据安全备份



AI大模型融合

深度赋能业务流程



智能算法驱动

预测决策自动化



跨平台兼容

适配主流浏览器

类别	指标	规格参数
系统	核心功能	市场概览（中长期概览、现货概览、交易日历）， 智能算法（价格预测、电量预测、功率预测）， 中长期交易（合同管理、签约策略、持仓总览、日滚动交易等） 公开数据、统计分析、数据管理、交易智能体等
可靠性指标	系统可利用率	≥99.99%
	备份要求	主要文件和数据库都有镜像备份
	平均无故障间隔时间（MTBF）	≥10000h
	平均修复时间（MTTR）	≤4h
使用环境指标	浏览器最低版本	IE11、Chrome 65、Firefox 60
	语言	中文
	浏览器分辨率	1920*1080