

新源智儲 AIOPS2000 儲能智慧運營平台正式接入 Deepseek

新源智儲 AIOPS2000 儲能智慧運營平台正式官宣接入 Deepseek，以 AI 算法助力系統智慧化全新升級。

該平台聚焦儲能安全、經濟、可靠提升推出三大智能體，在 DeepSeek 智能體協同框架、自適應學習機制、多模態感知算法的支持下，實現安全、交易、運維三大模塊數據互通，決策反饋時延 < 2s；在山東、蒙西等差異化市場環境中持續優化算法參數；設備健康評分系統準確率 98.2%，比人工更瞭解電池壽命。

AIOPS2000AI 智能巡檢 0.3 秒可掃描 100 組電芯數據，7 分鐘完成全站健康診斷。一是全面守護電站安全。穿透 200+電化學參數，預判熱失控精度進一步提升 2%，基於各場景儲能電站 20 萬+故障樣本訓練的決策樹模型，進一步識別變流器、溫控系統等核心設備劣化趨勢。二是精準套利電力市場。融合強化學習+電力市場預測大模型，日分析百萬交易數據，套利策略包含 12 省電力市場規則庫自動生成峰穀套利、需求響應等多場景方案。三是智慧提速養護全生命週期。學習 10 萬餘故障案例，維修方案生成速度提升 65%，通過算法合理安排、優化資源配置，實現工單響應提速 60%、運維成本直降 28.9%。

新源智儲 AIOPS2000 儲能集控智慧運營系統將物聯網、雲計算、大數據挖掘、數字孿生等技術與儲能運維深度融合，對所轄電站統一遠程集中監控並提供智能化運維輔助，實現電站運維全方位數字化、精準化、效益化運維管理，保障電站安全、高效、穩定運行，真正做到無人值班、少人值守的儲能電站智慧運維。