

全球首个！宁德时代推出0辅源光储直流耦合解决方案

宁德时代发布了光储融合解决方案，这是全球首个0辅源光储直流耦合解决方案，可摆脱对外部辅助电源的依赖，光与储，实时联动整站毫秒级响应，响应速度提升10倍，保障电力平滑输出，整站运行效率提升10%。

CATL 宁德时代

宁德时代光储融合解决方案
开启**0辅源**时代



全球首个0辅源光储直流耦合解决方案

摆脱对外部辅助电源的依赖
光与储，实时联动

整站毫秒级响应，响应速度提升10倍
保障电力平滑输出
整站运行效率提升10%



↑10倍 毫秒级响应 **↑10%** 光储效率

首创15000次循环耐高温电芯
自主控温 光储同寿

高温电芯技术

采用耐高温石墨负极材料
特别电解液配方
高温环境自适应

无霜冷却系统
真正实现**0辅源**

自加热技术

先进自加热技术
杜绝热传导能量损失

15000次超长寿命

高温环境下电芯循环寿命高达15000次
内外兼修，光储同寿

首创LEMS (Local EMS)
朝暮阴晴 自负“盈亏”

独立本地能量管理系统 (Local EMS)

适配于所有组串式光伏逆变器

宁德时代光储融合架构



工作场景实时分析
毫秒级响应，自适应运行

与整站能量管理系统(EMS)实时通讯、智能互锁
实现输出功率“零”偏差

宁德时代光储融合解决方案
更高效、更稳定、更灵活
助力新型电力系统高效构建
为可持续发展的未来贡献新动能

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195793.html>