

天合储能重磅发布TrinaStorage Elementa万次循环液冷系统



2022年11月14日，“跨越万锂，光储未来”天合储能新一代储能系统新品发布会成功举办，重磅推出万次循环液冷系统TrinaStorage Elementa，以安全可靠、高效收益、超长寿命、智慧应用四大特征，直击经济性与安全性二大行业痛点，以储能度电成本的显著优势为客户创造更高价值。

本次发布会隆重推出新一代天合储能液冷系统TrinaStorage Elementa，它采用了高集成系统设计，以“经济高效、极致安全、智能运维、便捷灵活”四大优势打造硬核实力，为客户提供极具竞争力的储能产品和系统解决方案。



经济高效

自研长寿命储能专用电芯，系统万次循环，Lcos降低32%

- 高循环寿命**
自研长寿命电芯，循环寿命超12000次。
- 精细化热管理**
散热性能提升16%，系统温差3℃以内，电
- 高集成化设计**
高能量密度，占地面积减少30%
- 辅助损耗低**
智能液冷控温，减少30%辅助功耗

↓ 32%

TrinaStorage
天合储能

极致安全

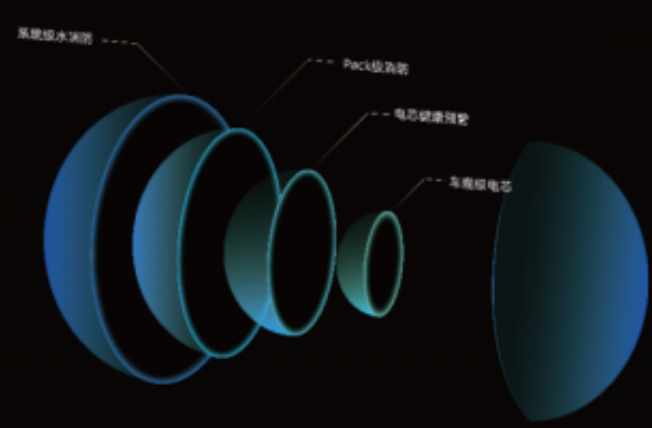
三位一体立体化防护，助力系统安全运转

车规级储能专用电芯
自研高安全储能专用电芯，车规级安全认证

智能电芯健康监测
AI电芯健康监测预警，提前识别有问题的

Pack级消防
IP67高防护Pack设计，Pack级别消防，把

系统级消防
系统预留水消防/气体消防，提供最后一道



TrinaStorage
天合储能

智能管维

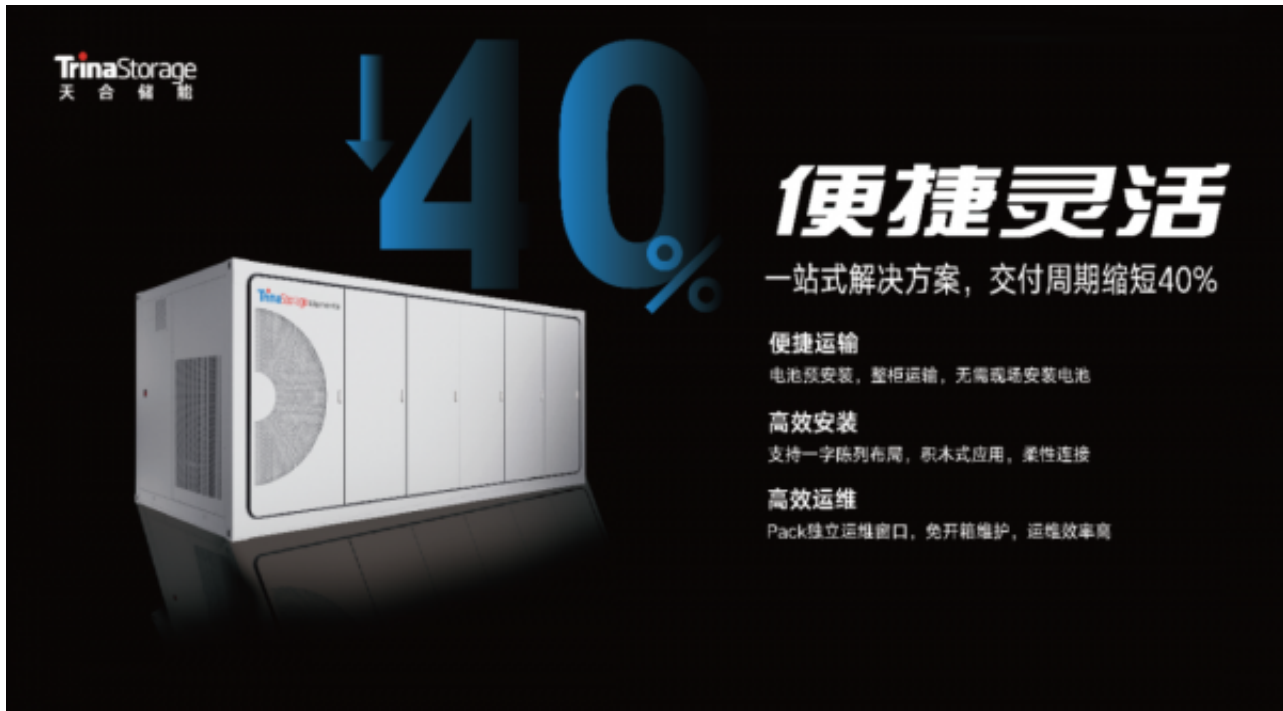
储能智慧云平台管理系统，一站式软件服务

全场景接入
全场景通用，从发电侧到用户侧

多功能模块
云平台互联，远程一键升级，故障录波，故障诊断

智能AI
AI电芯监测、运营决策分析、智能调度





发布会最后，天合储能与UL Solutions签署战略合作备忘录，双方将在储能产品的测试和认证领域展开深入合作，这标志着天合储能将以严苛的质量管控为客户提供更高可靠性的产品。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/188415.html>