

天合储能1.2GWh液冷储能系统扬帆智利，海外单体项目交付迈入“GWh时代”

近日，天合储能首个单体容量达1.2GWh的储能系统项目成功装船发运，正式启航奔赴智利。这一突破性进展不仅标志着天合储能海外单体项目交付能力正式进入“GWh时代”，更彰显公司凭借高安全的储能系统，在面对复杂地理与极端气候条件下的卓越适配性与硬核实力，为智利能源转型注入强劲动力。

智利拥有全球丰富的风光资源，但随着近年来可再生能源装机量激增，弃电量增速远超装机增速，导致大型地面电站项目收益率降低。在此背景下，智利的储能市场迎来爆发式增长。据智利能源部数据显示，截至2025年一季度，智利在运行储能容量已达到3660MWh，在拉美储能市场处于领先地位。

天合储能瞄准这一市场的蓬勃发展契机，以领先技术赋能其能源转型。本次发运的1.2GWh液冷储能系统，将部署在世界上最干燥的沙漠——智利北部的阿塔卡马。天合储能针对项目地高温、强沙尘等严苛环境，定制化提供了Elementa金刚2沙漠解决方案，确保在恶劣条件下稳定运行，显著降低设备故障率与运维成本，并能快速响应电网波动，精准平衡电能供需。

面对单体GWh级项目的复杂挑战，天合储能以软硬实力的双重保障构建全周期能力闭环。在规模化交付环节，公司依托垂直贯通的产业链布局、智能化生产体系与严苛品控流程，实现全流程可控。产业链各环节的深度协同破解了大规模生产中的物料调度和工艺衔接难题；智能制造体系则通过数据化管控大幅度提升生产效率与一致性；叠加全流程品控标准，最终实现产品按时、按质、按量交付。



与此同时，天合储能同步启动本地化服务战略，以确保项目在智利的顺利落地与长期稳定运行。首先，公司组建熟悉当地法规与市场需求的本土运维团队，实现服务响应“零时差”；其次，整合拉美区域供应链资源，缩短物流周期与协同成本；再次，搭建覆盖调试、运行、维护的全周期售后服务体系，形成“前期对接、中期实施、后期运维”的端到端服务链条。这种规模化交付能力与本地化服务网络的双重布局，不仅保障了对客户的交付承诺，更为项目在智利的长期稳定运营筑牢根基。

此次智利GWh级项目的启航，是天合储能全球化布局的关键一步。它不仅为天合储能拓展拉美市场奠定了标杆基础，更以可信赖的储能解决方案，为智利及周边地区的清洁能源转型提供了有力支撑。

目前，天合储能业务覆盖全球100多个国家和地区。截止2024年底，天合储能电池舱及系统累计出货10GWh。展望未来，天合储能将持续以创新驱动发展，深耕技术研发、智能制造与全球服务网络建设，用更高品质的储能产品赋能全球能源结构绿色升级，与世界携手迈向零碳未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230985.html>