

晶科储能向江苏北部光储项目交付476MWh蓝鲸液冷储能系统

近日，晶科储能在与江苏重要客户签署的1GWh光伏配储框架协议下，已完成首批476MWh储能系统的交付。项目落地江苏北部地区，采用晶科蓝鲸 G2 5MWh液冷储能系统，聚焦集中式光伏电站配套储能场景，旨在通过“光伏+储能”协同模式提升可再生能源消纳能力，优化区域能源结构。



针对江苏北部集中式光伏电站对储能系统安全性、经济性与环境适配性的综合需求，晶科蓝鲸 G2 5MWh大储系统通过行业领先的液冷热管理系统，将电芯温差精准控制在2.5摄氏度以内，配合在电池、电池组、电池簇、集装箱和系统层面提供5层保护，有效抵御高湿、温差变化等复杂环境影响。其94%的RTE充放电效率与8000次循环寿命，在保障高效能输出的同时实现全周期经济性最优，助力当地构建稳定、高效、安全的清洁能源供应体系，加速能源结构绿色转型。

“该标志着我们‘光储一体化’解决方案在规模化应用中的成熟落地。”

晶科储能中国区总经理段虎子表示，“储能是构建新型电力系统的关键环节，晶科蓝鲸 G2 系统凭借安全、高效、智能的特性，正在成为集中式能源项目的优选方案。我们将持续深化技术研发，为光伏电站等大型能源项目提供更贴合需求的储能产品。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/229033.html>