

南网范围内规模最大的储能电站一期成功并网投产

近期，南网范围内规模最大的储能电站“广西崇左市板崇200MW/400MWh储能项目”一期成功并网投产，项目全部采用阳光电源PowerTitan液冷储能系统，现场一次送电成功。

板崇储能电站是中国能建广西崇左市2000MW风光储一体化项目的配套项目，由中国能建中电工程华东院EPC承建，并网投产后能有效促进新能源电力消纳、改善电源侧能源结构，提高当地电网调峰能力，保证电网安全稳定运行。

作为南网范围内的标杆性大型储能电站，该项目对储能系统的安全性要求极高。

依托“三电融合 专业集成”理念，阳光电源PowerTitan系统关键设备全栈自研，从电芯到系统全面防护，保障设备运行稳定、可靠响应电网调度，同时提升系统在线率和客户收益，帮助电站实现从人身到资产、从并网到运维、从前期决策到后期运营等多维度全链安全。

面对广西当地高温高湿的环境，PowerTitan通过智能液冷控温，高效均衡散热，可在高温下全额稳定运行，同时具备IP65防护，叠加多重安全防漏设计，多维度保障系统安全可靠运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198713.html>