

马来西亚首个大规模电化学储能项目并网

当地时间12月23日，中国能建江苏院EPC总承包的马来西亚首个大规模电化学储能项目——马来西亚赛京卡特60兆瓦储能电站并网运行，标志着中马绿色能源合作又一重要成果成功落地。



项目位于砂拉越首府古晋，建设容量为60兆瓦/80兆瓦时。项目采用预制舱式风冷磷酸铁锂电池储能系统，整个系统配置了22个电池舱和11台PCS（电力转换系统）进行组网，简化了控制逻辑，显著提升了运维效率。同时项目配备了先进的电池储能技术和智能管理系统，智能化水平极高，有效支持可再生能源的接入和优化利用。



项目建成后，可实现一天两次充放电，做到100毫秒级调频响应，将为当地优化能源配置、加强电网可靠性提供重要支撑。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219328.html>