

和光光伏赞比亚储能系统项目顺利交付使用

近日，和光光伏为苏州中材建设有限公司（简称：苏州中材）赞比亚分公司供货的312.5kw/430kWh蓄电池储能系统项目于今年3月发货，6月中旬安排远程安装指导并调试，于7月初正式交付且目前设备运行良好。



苏州中材赞比亚分公司因当地严重缺电无法满足基地用电需求（当地每天限电最高为19个小时），和光光伏为其配置了一体化集成的蓄电池储能系统，实现储能系统和柴油发电机协同高效稳定运行；在市电低价时给储能系统充电；停电限电时，储能系统可替代成本更高的柴油机发电给负载供电，以节省电费，该项目可在1-2年内收回投资成本。

以"非洲铜矿王国"著称的赞比亚，坐拥世界第二大铜矿储量，每年铜出口收入超过50亿美元，可富裕背后的国家每天停电8-12小时成为常态，缺电情况严峻且严重影响社会发展运行，普通家庭每月电费支出占收入的40%以上。一台储能系统设备可为建筑、工业和离网场所提供零排放的智能电力。它独立运行或与发电机以及电网并联运行，以确保不间断供电，同时减少燃料的使用和排放。凭借智能远程控制和模块化，系统支持灵活、可扩展的部署，非常适配建筑工地、配料厂、采矿等离网或电网不稳定的应用场景。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230916.html>