

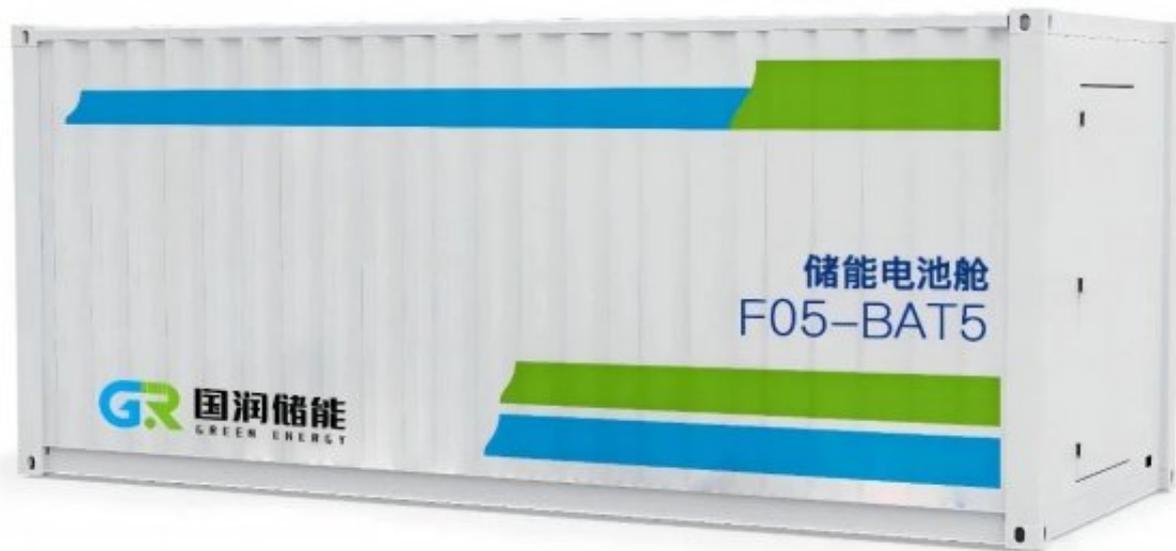
国润储能成功交付上海全钒液流电池项目并再次喜获保加利亚海外订单

近日，国润储能频传喜讯，继顺利交付上海化工园区全钒液流电池储能项目后，又喜获保加利亚海外新订单。

成功交付

项目地点：上海化工园区

应用场景：光伏配储



项目运行模式：自发自用、余电上网

储能作用：

(1) 保证系统稳定。光伏输出功率曲线与负荷曲线存在较大差异，且均有不可预料的波动特性。通过储能系统的能量存储和缓冲，使得系统即使在负荷迅速波动的情况下仍然能够稳定运行；

(2) 能量备用。如在夜间或者阴雨天电池方阵不能发电时，储能系统就起备用和过渡作用，其储能容量的多少取决于负荷的需求；

(3) 提高电力品质和可靠性。储能系统还可防止负载上的电压尖峰、电压下跌和其他外界干扰所引起的电网波动对系统造成大的影响，采用足够多的储能系统可以保证电力输出的品质与可靠性。

该项目的顺利交付，展现了公司在科研创新、产业链一体化、交付及项目管理等方面的强劲实力，标志着国润储能在长三角地区储能产业方面迈出了至关重要的一步。

喜获订单

项目地点：保加利亚

应用场景：光伏配储

项目运行模式：储能将光伏多余的电进行储存，在夜间或阴天将电释放，实现电能调配。

储能作用：

- (1) 平滑光伏系统输出，解决弃光问题；
- (2) 构建智慧微网系统，为城市提供清洁能源。

此次收获海外订单，对于公司打开欧盟及更多海外市场起到良好的示范作用，意义重大，同时也将推动公司全钒液流电池技术的工程化及产业化进程。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203428.html>