

## 25.2MW/243.3MWh！江苏长强钢铁用户侧储能电站顺利并网

2023年5月31日，江苏长强钢铁用户侧储能电站顺利并网，成功发出“第一度电”。该项目由国家电投集团浙江新能源有限公司和长兴太湖能谷科技有限公司合资建设，项目规模为25.2兆瓦/243.3兆瓦时，不仅是一个大型钢铁厂超大用电负荷的储能系统，也是用户侧单体最大的铅碳电池储能项目的示范基地。



长强钢铁储能电站采用全户外预制舱布置形式建设，储能热管理选用液冷系统，由10个储能单元共同构成，每个储能单元包括：1台2800千伏安箱变、4台630千瓦储能变流器、16簇铅碳动力电池簇、电池管理系统等。项目建成后对用户侧、电网侧乃至电源侧都具有显著的社会效益，在降低用电成本的同时，对落实“双碳”战略目标，打造绿色生产、绿色工厂、绿色企业发挥积极的推动作用。



近年来，太湖能谷坚持以推动能源绿色发展为主题，深耕“储能+”产业，以可共享的技术推动项目开发，引领行业发展趋势；以可操作的商业和运营模式，实现多方共赢；以可大规模储能的项目为核心（储能+），建成区域性虚拟电厂，提高区域的绿电率。为钢铁、化工、纺织、造船等高能耗企业带来高稳定性的绿电，为该地区的经济高速发展赋能，实现生态效益、经济效益和社会效益相统一。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196305.html>