

科力远数智能源公司拿下储能订单



5月10日，合资公司数智能源与英利能源发展有限公司正式签订《英利满城区70兆瓦光伏发电项目储能系统设备供货合同》，为客户光伏发电项目提供储能配套系统。

相关负责人介绍，这也是数智能源与英利签订的首个配储项目，未来将根据客户需求，推动更多项目落地。同时，基于公司在电池产业链和电池管理系统领域的产业化优势，项目将由公司下属企业益阳科力远承接储能系统设备的交付工作。

据了解，结合了公司先进电池技术与数智能源数字孪生技术的混储模式，可通过智慧管理系统，实现功率型电池与能量型电池的优势互补，对“发、输、配、用”进行全过程描述、辨识、预测、诊断、决策，增强储能综合性能，提升安全等级。系统将和光伏发电配合实现光储融合、能量搬移、一次调频、二次调频、无功支撑、短路容量、黑启动、虚拟惯量、阻尼等应用，同时可接受电网调度，参与电网辅助服务。

上述负责人介绍，益阳科力远采用的280Ah磷酸铁锂储能电芯，循环寿命超1万次，电芯能量效率超95%，能量密度160Wh/kg，可实现-30~60℃超宽温度放电，在热失控、过充电、短路、挤压等安全测试方面表现优异，可有效满足储能需求。

此外，益阳科力远60MWh集装箱式储能系统项目已完成交付，应用于某“五大发电集团”客户的风力发电配储项目，并凭借高安全、高效能、模块化、智能化特点获得用户好评。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195137.html>