

中国电力在皖首个用户侧储能项目全容量并网

12月22日9时，中国电力芜湖发电自主开发的芜湖富春染织股份有限公司用户侧储能项目全容量并网，成为中国电力在皖首个用户侧储能项目，同时也是中国电力已投产容量最大的用户侧储能项目。



该项目是芜湖综合智慧零碳电厂第一个用户侧储能场景，位于中国安徽自由贸易试验区（芜湖片区）九华北路3号，建设容量为3兆瓦/6兆瓦时。其中，储能系统设备由新源智储供货，共6个单元组成，每个单元包括5台100千瓦/215千瓦时储能户外柜与1台汇流柜，EMS接入储能系统集成柜，为储能系统充放电功率的自动调节提供判断依据，保证储能系统充电时，功率不会超过接入变压器容量限值。

该项目的顺利投产，标志着富春染织12.19兆瓦分布式光伏+3兆瓦/6兆瓦时储能+蒸汽供热全面落地，开创了用能创新新路径。以“火电+”模式助力综合智慧零碳电厂开发的同时，也初步实现综合智慧零碳电厂对火电存量资产的反哺。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205468.html>