

江苏规模最大混合储能电站6月29日正式投运，其中全钒液流储能系统由上海电气提供



6月29日10时26分，江苏华电灌云20万千瓦 / 40万千瓦时储能项目顺利并网，标志着江苏省规模最大的混合储能项目正式投运。

为中国华电加快形成新质生产力注入新的绿色动能，为电网调峰调频、新能源消纳、应急救援等提供有力保障。



作为江苏省电力“715保供”的重点项目之一，该项目由华电江苏望亭发电厂开发建设和运营，创新性地采用磷酸铁锂储能与全钒液流储能相结合的混合储能模式，配套建设220kV/110kV升压站，装机规模20万千瓦/40万千瓦时，能够有效提升多元储能出力与负荷精准控制，提高电站的供电可靠性和稳定性。



为确保工程建设效率和质量，华电江苏望亭发电厂超前谋划、周密部署，与各参建单位密切配合，紧扣时间节点，主动优化施工方案，积极克服了地质条件差、供货周期长等各项问题，历经100天的主体工程施工建设，实现了倒送电、并网一次成功，将一片海滩鱼塘打造成了新型储能电站，跑出了华电江苏绿色低碳转型的“加速度”。



该储能项目投运后，每次充放电量可达40万度，能满足约5万户家庭一天的用电需求，可有效缓解高峰供电压力，促进新能源电量消纳，实现削峰填谷，对改善江苏省电网电源结构、推动储能产业发展和可再生能源的高效开发利用起到积极作用，为电网安全稳定迎峰度夏，推动地方经济社会高质量发展增添助力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212350.html>