

苏州综合智慧零碳电厂首次接受调度控制中心AGC调频直调

苏州综合智慧零碳电厂继8月15日完成首次调峰直调后，于8月23日19点01分至19点41分又完成首次AGC调频直调。

本次调频，国网江苏调度控制中心通过AGC以30秒的频率向零碳电厂发送调频指令，目标出力在-500kW至500kW范围内变化。苏州零碳电厂平台接收调度指令后“闻令而动”，分解指令并下发至自建的吴江京奕用户侧储能（容量600kW/1380kWh）执行，整个调频测试持续40分钟，累计调频里程29.1MW，实现AGC指令的秒级响应和跟踪。本次调频技术的成功验证，标志着苏州综合智慧零碳电厂已基本具备了实体电厂的能力。

作为集团公司首个参与国网AGC调频直调的综合智慧零碳电厂，对集团公司推进综合智慧零碳电厂建设具有积极的样板示范意义。下一步江苏公司将积极参与并网调度规则、调用激励政策编写，推动综合智慧零碳电厂常态化参与调峰调频等辅助服务市场，充分激发零碳电厂自身活力，提升零碳电厂在市场中的生命力和竞争力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/199559.html>