

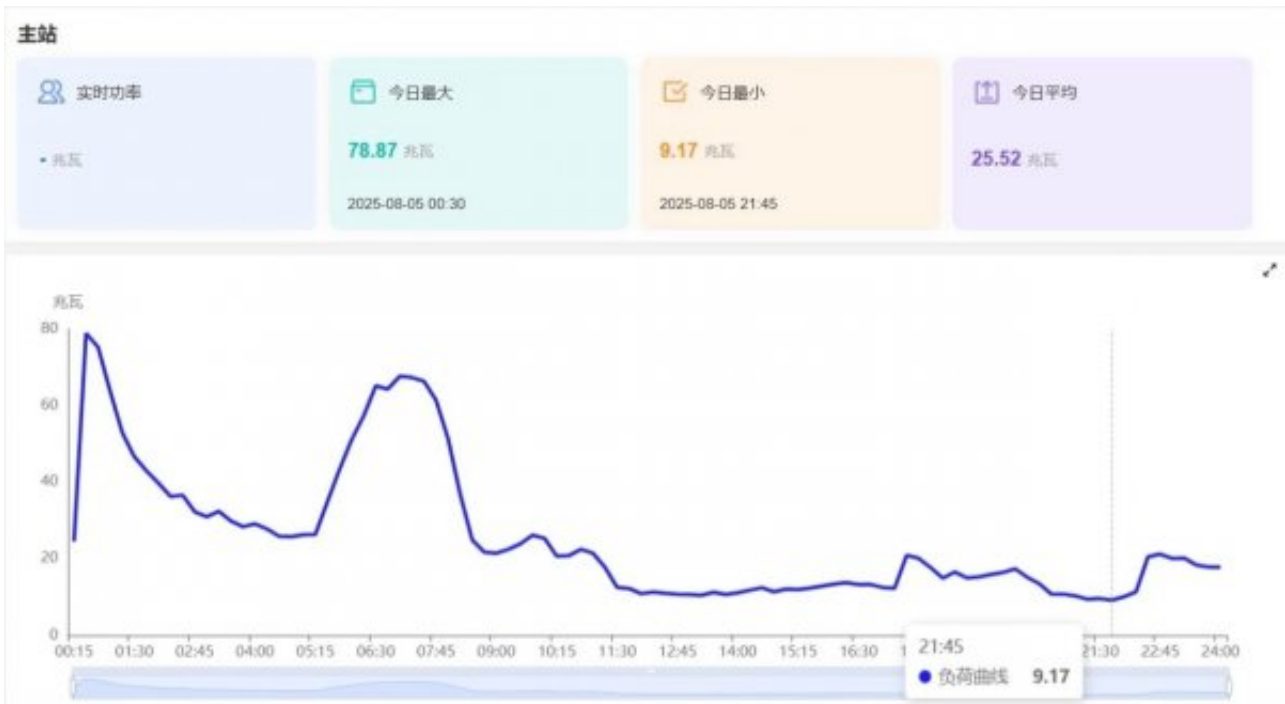
大唐重庆分公司虚拟电厂快速响应用电高峰调用需求

8月5日，重庆电网最大负荷达到3028万千瓦，首次突破3000万千瓦，创下历史新高。大唐重庆分公司坚决扛牢电力能源保供政治责任，周密部署、多措并举、科学应对，全力迎战夏季高峰关键时刻。其中，重庆分公司虚拟电厂准确快速完成今年首次参与的需求侧响应。



该虚拟电厂在本次参与需求侧响应调度过程中，通过精细化调度成功实现100%负荷调节率，引导包括161座超充站、3座大型工厂、5座大型楼宇和1座天然气压气站的用户调节功率下浮，实现负荷调节7126千瓦。

该虚拟电厂聚合工厂、充电桩、楼宇、压气站等可调节负荷用户，聚合容量达12.6万千瓦，是重庆市第一批参与虚拟电厂电力交易的虚拟电厂聚合商，并于2025年7月28日成功通过重庆虚拟电厂能力校核，标志着其在调节能力、响应速度、系统兼容性等关键指标上，已具备高效响应需求侧的技术能力，有效支撑重庆电力稳定供应。



大唐重庆分公司虚拟电厂将在参与电力系统调峰、电力市场交易以及保障电力系统安全上持续发力，进一步丰富迎峰度夏电力保供手段，为重庆电网安全稳定运行提供新的调节支撑力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/231480.html>