

龙源电力山东招远320兆瓦/640兆瓦时储能项目全容量并网

近日，龙源电力山东公司招远320兆瓦/640兆瓦时储能项目最后一批36套电池舱一次送电成功，标志着该项目全容量并网，为区域能源清洁低碳转型发展注入新动能。



该项目位于山东省招远市阜山镇，装机容量320兆瓦/640兆瓦时，总占地面积约61亩，为山东省重大项目、储能示范项目，采用超级电容混合储能辅助调频技术，包含96套3.35兆瓦/6.7兆瓦时电池储能系统，1套2兆瓦/6分钟超级电容储能系统组成，利用低谷时段电网富余容量对化学储能设备进行充电。

项目投产后，每年调用完全充放电次数将不低于300次，预计每年充电量为233600兆瓦时，可为电网提供调峰、调频、备用、黑启动、需求响应支撑等多种服务，加大清洁能源消纳力度，加强电网供电质量和电网运行安全性，对提高能源利用效率、优化能源结构具有重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227744.html>