

龙源电力山东招远储能项目成功并网

近日，龙源电力山东公司招远320兆瓦/640兆瓦时储能项目(一期200兆瓦/400兆瓦时)一次送电成功，顺利并网运行。



该项目位于山东省招远市阜山镇，是2023年山东省重大项目、储能示范项目，总占地面积约61亩，一期规划容量200兆瓦/400兆瓦时。项目采用超级电容混合储能辅助调频技术，由60套3.35兆瓦/6.7兆瓦时电池储能系统，1套3兆瓦/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，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；同时，利用其发电功率调节灵活、调节速度快的特性，加强供电质量和电网运行的安全性，对提高能源利用效率、优化地方能源结构具有重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218702.html>