

## 全国首批 | 国家电投海阳储能电站参与现货市场

2月27日，随着山东电力交易平台弹出“提交成功”的标志，国家电投海阳101兆瓦/202兆瓦时储能电站成功完成山东电力现货市场日前交易，成为全国首批参与电力现货市场的独立储能电站。



针对本次交易，国家电投山东海阳储能电站采用自主开发的储能现货辅助决策系统，通过预测电价制定次日充放电策略，通过自调度模式参与现货市场。独立储能参与现货交易是通过市场化的方式促进储能发展，从而有效促进新能源消纳，为以新能源为主体的新型电力系统建设提供有力支撑。

国家电投海阳101兆瓦/202兆瓦时储能电站项目作为山东省首批调峰类储能示范项目之一，2021年8月25日开工建设，同年12月27日并网投运，于2022年2月24日成为山东首个通过市场注册的独立储能电站，单次充电可储存202兆瓦时的清洁电能，可满足1000户家庭一个月用电，年可消纳新能源电量1亿千瓦时，有效提升新能源综合利用率，打造“新能源场站+储能电站”互补共赢新模式。