

全國首批 | 國家電投海陽儲能電站參與現貨市場

2月27日，隨著山東電力交易平臺彈出“提交成功”的標誌，國家電投海陽101兆瓦/202兆瓦時儲能電站成功完成山東電力現貨市場日前交易，成為全國首批參與電力現貨市場的獨立儲能電站。



針對本次交易，國家電投山東海陽儲能電站採用自主開發的儲能現貨輔助決策系統，通過預測電價制定次日充放電策略，通過自調度模式參與現貨市場。獨立儲能參與現貨交易是通過市場化的方式促進儲能發展，從而有效促進新能源消納，為以新能源為主體的新型電力系統建設提供有力支撐。

國家電投海陽101兆瓦/202兆瓦時儲能電站專案作為山東省首批調峰類儲能示範項目之一，2021年8月25日開工建設，同年12月27日並網投運，於2022年2月24日成為山東首個通過市場註冊的獨立儲能電站，單次充電可儲存202兆瓦時的清潔電能，可滿足1000戶家庭一個月用電，年可消納新能源電量1億千瓦時，有效提升新能源綜合利用率，打造“新能源場站+儲能電站”互補共贏新模式。