

半島南 3 號實現全國首個海上風電與配套儲能一體化聯合交易

6 月 1 日 11 點 32 分，國家電投山東能源島南國投配套儲能場站完成電力現貨市場日前申報，實現與海上風電一體化參與山東省電力現貨市場，為全國首例風儲聯合交易，標誌著公司儲能市場化交易邁入新階段。



島南國投配套儲能場站是半島南 3 號海上風電配套儲能，裝機容量 15 兆瓦 /30 兆瓦時。在聯合交易之前，配套儲能無法實現自調度運行，充放電次數少，充放電價格無法回應現貨市場價格，運行效率和經濟性不佳，沒有有效發揮儲能削峰填穀、優化市場配置的作用。

實現聯合交易後，兩專案將作為整體參與現貨交易，配套儲能充放電電量均能獲得市場化電價，通過科學安排充放電，有效提升配儲利用率。

在前期準備階段，行銷公司聯合海上風電公司與相關政策制定單位多次溝通、探索完善相關方案。

海上風電與配套儲能一體化交易，將實現在新能源大發、用電價格相對便宜時充電，在用電緊張、上網電價相對較高時放電，並配合風電發電曲線進一步降低預測偏差率，改進配儲利用率相對較低的現狀，有效盤活配儲資源，為全省電力平衡、保證供電系統平穩運行提供保障。

下一步，國家電投山東能源不斷發揮行銷公司特色優勢，挖掘儲能價值，多措并举提升儲能收益，為推進新能源供給消納體系構建、綠色低碳高品質發展提供重要支撐。