

半岛南3号实现全国首个海上风电与配套储能一体化联合交易

6月1日11点32分，国家电投山东能源岛南国投配套储能场站完成电力现货市场日前申报，实现与海上风电一体化参与山东省电力现货市场，为全国首例风储联合交易，标志着公司储能市场化交易迈入新阶段。



岛南国投配套储能场站是半岛南3号海上风电配套储能，装机容量15兆瓦/30兆瓦时。在联合交易之前，配套储能无法实现自调度运行，充放电次数少，充放电价格无法响应现货市场价格，运行效率和经济性不佳，没有有效发挥储能削峰填谷、优化市场配置的作用。

实现联合交易后，两项目将作为整体参与现货交易，配套储能充放电电量均能获得市场化电价，通过科学安排充放电，有效提升配储利用率。

在前期准备阶段，营销公司联合海上风电公司与相关政策制定单位多次沟通、探索完善相关方案。

海上风电与配套储能一体化交易，将实现在新能源大发、用电价格相对便宜时充电，在用电紧张、上网电价相对较高时放电，并配合风电发电曲线进一步降低预测偏差率，改进配储利用率相对较低的现状，有效盘活配储资源，为全省电力平衡、保证供电系统平稳运行提供保障。

下一步，国家电投山东能源不断发挥营销公司特色优势，挖掘储能价值，多措并举提升储能收益，为推进新能源供给消纳体系构建、绿色低碳高质量发展提供重要支撑。