

低碳院全钒液流储能模块亮相博鳌零碳示范区



 国家能源集团低碳院之声

3月28日，博鳌亚洲论坛2023年年会在海南博鳌东屿岛拉开帷幕。这也标志着低碳院全钒液流电池储能系统正式亮相博鳌会场，为博鳌亚洲论坛提供服务保障。

为探索低碳、灵活、高效、安全的新型能源体系，实现“源-网-荷-储”一体化协同发展目标，国家能源集团海南公司提出在论坛会址东屿岛“构建零碳岛屿的新型能源体系关键技术研究及示范工程”研究课题，引入光储直柔等先进技术。

为做好全钒液流电池储能技术推广，低碳院开发了全钒液流电池储能模块，接入博鳌论坛新闻中心光储直柔系统，实现了新能源绿电就地消纳和削峰填谷等功能，保障博鳌论坛新闻中心在用电峰段和平段基本实现近零负荷，助力博鳌论坛顺利召开。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193627.html>