

中国（山东）储能高质量发展大会暨展览会在济南召开

共享储能新成就，共绘储能新蓝图。10月18日至20日，2023中国（山东）储能高质量发展大会暨展览会在济南举行。大会以“聚焦储能发展，共创绿色未来”为主题，旨在打造高能级平台，搭建合作交流桥梁，创造产业落地契机，共襄储能发展之举、共赢绿色低碳未来。会议邀请两院院士、专家学者，国内发电、电网、电力规划设计、储能投资建设、能源数字、综合能源服务等企业相关负责人及行业领军人物共500余人参加活动。据统计，此次参会参展人数线下2万余人次、线上达到220余万人次。



本次大会由山东省发展改革委、山东省能源局组织，山东省电力行业协会、国网山东省电力公司、山东电工电气集团和国家电投集团山东电力有限公司联合主办。会议采用“线下展览+线上直播”方式，通过“1+5+N”模式举行。“1”即1个主论坛：大会开幕式、主题演讲、嘉宾对话等环节；“5”即5个同步平行论坛：“独立/共享储能电站山东实践”“储能技术变革与多场景应用”“新能源+储能的规模化发展路径”“储能安全与标准”“虚拟电厂创新实践与未来发展”等；“N”即举办企业展览、成果巡展、地企对接洽谈、项目参观等系列活动。



会上，中国能源研究会理事长史玉波、中国工程院院士郭剑波、国家电投集团核电运行总工程师郝宏生、国网山东电力公司董事长王志伟等学者专家，围绕双碳背景下“新能源+储能”发展的战略机遇与挑战，着眼推动储能系统与新型电力系统智能耦合，完善储能市场化运行商业模式，加强新型储能设施运维管理，应对能源数字化转型重大变革，促进新型储能与新能源协同健康发展等相关主题，作主旨报告、主题演讲和圆桌对话，把脉会诊、建言献策，为全省乃至全国储能创新发展拓宽思路、提供借鉴。



各市77个项目集中签约，总投资1053亿元，储能电站项目55个、674亿元，涵盖磷酸铁锂、钠离子、液流、压缩空气、飞轮等多种技术路线；储能产业项目22个、379亿元，涵盖电芯电池生产、退役电池回收、产业园区等。



山东省储能高质量发展联盟揭牌成立，联盟聚焦政府服务、行业研究、搭建平台、标准制修订、技术协作、人才培养、评优评选、行业交流等任务，致力打造政府带动、校企融合的“政产学研用”创新高地。16市能源主管部门、3家金融机构及相关企业，就产业政策、营商环境、金融支持、创新产品等进行了宣讲推介。



本次会议重磅推出了“山东储能高质量发展成果展”。布展面积约1500平方米，以视频、图片、模型、实物等形式全方位展示储能发展新技术、新产品、新业态、新模式。成果展主题突出、特色鲜明，涵盖发展基础、创新引领、示范带动、产业培育、未来发展五个部分。发展基础，主要展示全省新能源和可再生能源发展情况及储能发展的重要性和必要性；创新引领，主要展示全省在基础研究、政策机制、技术及应用场景、安全措施等创新实践。示范带动，主要展示全省抽水蓄能和新型储能示范项目建设成效。产业培育，主要展示全省锂离子电池、液流电池、钠离子电池和飞轮、压缩空气等储能产业链培育、省内重点企业及特色产品情况。未来发展，对未来全省储能发展进行展望。

近年来，山东锚定“双碳”战略目标，坚持把新能源摆在更加突出位置优先发展，加速提升非化石能源消费比重。截至9月底，全省新能源发电装机达到8738.3万千瓦，同比增长28%，较2020年翻了一番。其中，光伏发电装机5228.5万千瓦，连续七年居全国首位。同时，将储能作为破解消纳难题的“关键一招”，持续发力、快速突破、高速增长。截至目前，全省新型储能在运规模达到333万千瓦，稳居全国首位。到2025年，规模达到600万千瓦左右；到2030年，达到1000万千瓦。（大众网记者 闫晓辉 济南报道）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_201833.html