**2024中国长三角光伏储能博览会**

**China Yangtze River Delta Photovoltaic Energy Storage Expo**

**2024中国国际光伏储能安全创新大会**

**China International Photovoltaic Energy Storage Security Innovation Conference**

**推动产业绿色发展 共创美好未来**

**时间：**2024年4月12-14日

**地点：**宁波国际会展中心

**组织机构**

指导单位：宁波市能源局

主办机构：浙江省太阳能光伏行业协会

支持单位：宁波市新能源产业商会

 宁波市节能协会

承办单位：宁波东博展览有限公司

**展会概况：**

全球化石能源危机和二氧化碳排放引发的气候变化问题日益加剧,在“双碳”目标新要求和能源转型大趋势推动下,新能源产业发展潜力正加速释放,十四五期间新能源将迎来新一轮的快速发展时期。我国新能源产业规模稳步增长,利好政策密集出台,能源革命试点工程加快布局,区域发展格局逐渐形成。

为更好推动“+四五”时期能源高质量发展,根据《浙江省能源发展“十四五”规划》(浙政办发(2022)29号)和《宁波市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二O三五年远景目标纲要》,紧紧围绕“四个革命、一个合作”能源安全新战略,以高质量发展为主题,以改革创新为动力,以绿色低碳为方向,以安全保障为底线,调结构、优布局、强产业,着力推进能源多元供给、综合利用和技术创新,加快构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，着力打造成为华东地区重要的能源原材料基地。

长三角地区是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一,在我国现代化建设大局和全方位开放格局中具有举足轻重的战略地位。长三角地区产业集聚、人口集群、用能集中,科创尖端、金融发达、交通便利,在当前全球能源转型大背景下,对区域新增风光储氢等新能源资源需求巨大,区域新能源市场发展潜力巨大、前景广阔,区域各新能源企业更可立足长三角、辐射全世界。本届“中国长三角光伏储能博览会”旨在为各参展企业、地方政府、地方企业全方位、立体化搭建集“展览展示、产业对接、补链强链、金融支撑、宣传推广、视野拓展”等多功能于一体的公共服务平台，全力助力各参展企业更好融入长三角一体化、拓展核心市场、共创合作共赢。

浙江省新能源产业年产值突破1万亿元，产业规模稳居全国前 4位浙江省新能源相关行业企业超万家,其中有42家知名新能源 企业,年营收约7136亿元，上市企业30家。电13家,年营收约 2280亿元,汽车制造业5家,年营收约1550亿元,风电4家,年营 收约337亿元,光伏9家,年营收约1835亿元，电力投资企业3家，年营收约945亿元,逆变器及储能7家，营收179亿元,氢能年营收 预计10亿。

“2024中国国际光伏储能安全创新大会”将于2024年4月12-14日,在宁波国际会展中心举办,行业代表性龙头企业强势助阵,展出范围涵盖光伏产业技术与装备展区、储能技术与设备展区、风能产业技术与装备展区、氢能以及其他新能源技术及装备展区等特色展区,预邀约现场专业观众20000名。致力整合产业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘,推进产业不断创新发展,为企业提供品牌推广、产品展示、高层论坛、招商引资、交流合作的一站式商贸平台。

**展出范围：**

**光伏展区**

光伏组件、电池片、逆变器、汇流箱、并网箱、控制器、接线盒、晶硅/薄膜材料、光伏支架.追踪系统、光伏电缆、封装玻璃、光伏生产设备、光伏运维及检测系统等光伏配套产品及设备;BAPV、BIPV等光建融合以及光伏幕墙、光伏屋面等多领域光伏建筑技术与应用。

**储能技术及材料**

储能材料、技术、产品、设备、储热中高温应用;离网逆变器;各类蓄电池;电容器;储能应用解决方案;充交换电站产品;家庭储能系统等储能技术及产品。智能输配电网建设、能源管控平台、智能微电网、智慧能源园区建设方案、售电模式及案例、能源互联网等智慧能源新产品新技术。

**储能系统及EPC工程**

分布式能源与储能系统:微电网、用户侧储能、户用储能系统、军用储能系统、无电人口地区储能系统;集中式可再生能源发电系统:电网侧规模化储能系统、并网逆变器、调峰电站、调频电站、火电储能联合调频系统;通讯基站储能;轨道交通储能能量回收系统;数据中心电源、UPS电源、移动电源等储能电源。

**分散式能源多能互补展区**

太阳能热水器、太阳能采暖制冷、及多能互补示范项目;分散式风力发电机组配套设备及部件、风电场建设运营方案等;空气源热泵、空调、生物质等煤改电、气系统及配套;氢能制取、生物质发电、核电等技术。

**可再生能源发电并网、输配电系统及设备**

光伏系统及组件设备、风电系统及组件设备;并网逆变器、轻型直流设备、运行监控装置、并网控制系统、柔性输电设备、特高压输电设备、高温超导设备等。

**节能及综合能源服务设备**

工业节能用储能技术、光伏热电联产、燃气冷热电联产、燃气分布式发电系统、清洁供热系统、储能与综合能源服务。

**软件开发及信息通信**

能源网络运营商、能源网络开发商、能源数字服务商、信息能源系统集成商、信息能源融合应用开发商、储能信息网络软件开发;传输技术与设备、接入设备、光纤光缆、数据通信与网络技术及相关产品。

**测试与认证**

各类储能电池测试仪器、设备防护、智能评估诊断技术;安全认证机构等。

**氢能产业技术与装备**

氢气制造设备技术、多种工艺制氢生产设备技术、制氢公司、余氢供应企业氢气检测仪器等;氢气储运及相关设备、分配器,输氢管线、泵阀、特种运输车辆、纯净水制造设备、加氢设备等。

**电动汽车充换电及配套设备**

充电桩和无线充电桩产品和设备、智能充电解决方案、充电配套设施建设运营解决方案.车载电源、动力电池、分布式微电网、充换电站服务等。

**同期活动：**
1. 对接会

1. 新能源产业链供需对接会设置新能源产业链企业供需对接平台，进行专场交流和一对一闭门交流,聚焦会前中后的资源合作服务,提升商业合作匹配度，精准邀请供需采购企业,增加合作成功机率，达到以展辐射全价值合作链。
2. 优质展商推介会遗选优质企业,作为新能源展推荐展商，企业围绕自己研发的新产品、新技术、新服务和实践案例展开推介和发布。
3. 为使得新能源展平台资源最大化发挥,加强配套活动促进展品变商品、展商变投资商、交流创意和前沿理念、联动新能源行业社会资源的整合,组委会成员等单位，国际组织,组展机构，参展企业,各省、自治区、直辖市、采购商，招商招展合作单位、行业协会、主流媒体等可申请同期举办各类专题活动。
4. 论坛与峰会

展会同期除举办浙江新能源产业高质量发展论坛

太阳能光伏创新与发展论坛、国际储能供应链管理论坛

智能网联与城市新能源车辆运营大会

国际新能源动力电池管理系统技术峰会

国际新能源动力电池智能制造大会

十佳品牌评选与颁奖等活动

1. 主巡展团和专业观展团

邀请政府、电力央企按照巡展路线参观,全面助力企业实现现场签单、拓展商务资源、全面助力专业观众资源对接、更快推动项目落地。

论坛期间将邀请众多国内外新能源行业领袖与行业技术专家参会，会议将围绕共同探讨中国新能源产业的新时代、新趋势、新模式等变革及未来发展趋势,旨在以全球的视角对中国新能源的展望,共同深入探讨绿色新能源的新技术、新成果及新趋势,为业内的生产商、运营商、投资方、供应商、研究院所等以及相关机构的合作搭建一个专业的交流平台,促进新能源完整产业链的形成，并推动新能源行业的高速发展。

1. 中国光伏储能协会商会联席会议

联动上三角地区能源业商会、协会、科研机构，成立长三角地区光储联盟,积极探索创新的服务模式，为协会、商会、科研机构的发展提供精准服务,共同推动光储行业高质量发展。

1. 中国国际光伏储能高峰论坛

千人论坛，汇聚能源行业千人的智慧和光亮。围绕能源变革与储能创新技术发展、储能商业模式应用与综合能源融合发展以及新型电力系统与储能系统整体解决方案等，共同探讨政策之下的储能发展之路。

**组委会联系方式：**

宁波东博展览有限公司

Ningbo Dongbo Exhibition Co., Ltd

国内咨询热线：0574-5665 2990

Inquiry Hotline：400 8676 266

地址：宁波市高新区凌云路299号外经合作大厦15F