

助力双碳  
储动未来

## 第二届中国国际储能大会 暨智慧储能技术及应用展览会

THE 2<sup>nd</sup> CHINA INTERNATIONAL ENERGY STORAGE CONFERENCE / TECHNOLOGY & APPLICATION EXHIBITION 2024



码上报名



关注我们

### 江苏省储能行业协会

Jiangsu Energy Storage Industry Association

地址：南京市鼓楼区西康路7号5楼

邮编：210000

网址：[www.jsesa.com.cn](http://www.jsesa.com.cn)

邮箱：[marketing@jsesa.com.cn](mailto:marketing@jsesa.com.cn)

大会合作联系方式：025-86182809 | 025-86180089



# CESC2024

## 第二届中国国际储能大会

### 暨智慧储能技术及应用展览会

THE 2<sup>nd</sup> CHINA INTERNATIONAL ENERGY STORAGE CONFERENCE / TECHNOLOGY & APPLICATION EXHIBITION 2024

独家冠名

CATL 宁德时代

## 展后报告

EXHIBITION REPORT

🕒 2024年4月22日—25日

📍 中国·南京国际博览中心

# 目录 CONTENTS

大会背景	01
大会流程	07
大会亮点	23
大会成果及展示	29
大会宣传及影响	36
大会回顾及展望	65

## 大会背景

### CESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧 储能技术及应用展览会

The 2nd China International Energy Storage Conference / Technology & Application Exhibition 2024

#### 一、大会背景

伴随全球能源革命提速,推动能源革命、构建新型电力系统成为全球共识。新型储能作为协调“源网荷储”互动、平衡电力动态供需的核心环节,已成为实现“碳达峰、碳中和”国家战略的重要支撑。经历“十三五”国家多维政策的持续孕育,“十四五”新型储能政策引导、产业扶持、示范应用等不断强化,助推新型储能行业从商业化初期迈入规模化应用阶段,并迎来高速发展机遇期,内生发展动力强劲。乘势“双碳”战略东风,各级产业主管部门密集出台新型储能细化政策,明确指导标准体系、投产规模、运行机制等,进一步推动多元化技术路线下的新型储能灵活高效参与电力市场和调度运用。

伴随美国IRA法案通过、欧洲电力期货价格居高不下、我国强制配储“拖底”,预计2025年全球“风电+光伏”发电量占比将超20%,我国“风电+光伏”发电量占比接近18%,对应的全球和国内新型储能年度新增需求将分别超过90GW和35GW;2030年我国“风电+光伏”发电量占比将接近30%,对应的新型储能年度新增需求将有望突破60GW。新型储能产业链涵盖关键材料、电芯系统、逆变集成、温控消防、监管运维、场景示范、回收利用等关键环节,新技术、新产品、新应用、新模式等迭代升级,为新型储能的规模化、全面化、高质量发展带来创新机遇。

新型储能作为面向绿色能源体系和新型电力系统的国家战略性新兴产业,仍面临着行业标准体系不健全、示范应用场景待拓展、交易模式机制不完善、关键技术或核心工艺亟待突破等突出问题。为助力新型储能产业快速、高质、稳健发展,搭建行业高端交流共享平台,凝聚行业共识、引领变革方向,由江苏省储能行业协会主办的CESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会将于

2024年4月22日-25日在南京国际博览中心盛大召开,大会以“助力双碳·储动未来”为主题,系统化解读新型储能产业进程和发展趋势,全方位展示国内外产品开发与应用动态,聚焦绿色能源助力“双碳”目标的早日达成。

#### 二、大会名称

CESC2024 第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会

#### 三、大会主题

助力双碳·储动未来

#### 四、时间、地点

时间:2024年04月23日-25日

地点:南京国际博览中心(江东中路300号)

#### 五、组织机构

支持单位:江苏省发展和改革委员会(能源局)、江苏省工业和信息化厅、

江苏省商务厅、国网江苏省电力有限公司

主办单位:江苏省储能行业协会

国际支持单位:欧洲储能行业协会 EAEST

独家冠名单位:宁德时代新能源科技股份有限公司

承办单位:创能国际会展服务(江苏)有限公司

## 六、大会亮点

- ①“高峰论坛+展览”
- ②组织国内外专业采购团:欧洲企业专业采购团+央国企采购团+高耗能工商业主采购团
- ③大会期间发布各企业采购需求信息
- ④全球化为视角+海内外专业观众
- ⑤30+官方媒体、40+行业自媒体
- ⑥探馆-媒体云集+知名主持人+进馆采访
- ⑦全网覆盖+上亿流量账号直播高峰论坛全程+官方媒体同步直播

## 七、“全生态产业链”齐聚

- (1) 高规格,政府站台推动产业持续发展
- (2) 行业精英齐聚助推储能产业转型升级
- (3) 活动内容精准覆盖,深化改革与加深合作推动产业高质量发展
- (4) 全媒体多样传播途径确保宣发落地生根

## 八、媒体阵容

**官方媒体:**中央电视台、人民网、人民日报、央视网、新华网、新浪科技、央广网、新华社、新华日报、中新社、光明日报、经济日报、中国质量报、中国经营报、新华网、中国经济网、中国科技网、澎湃新闻、中国网、国际在线英文网、南报网、金陵晚报、国际在线、搜狐网、腾讯、网易、头条、现代快报、南京日报、扬子晚报、江苏科技报、江苏经济报、江苏人民广播电台、南京电视台、龙虎网、紫牛新闻、每日成都、中外会展等。

**行业媒体:**储界网、索比储能网、能源界、36碳、国际能源网、储能科学与技术、北极星储能网、北极星电池网、储能盒子、中国能源网、深水科技、中国储能网、储能世界网、储能中国网、中国低碳网、中国氢能网、电化学储能、上海有色网、塑世界、蔻享学术等。

## 九、展览会

展示中心总占地面积为 36000 平米,依次分布在 4 号/5 号/6号三个展览馆,展示内容覆盖了储能上中下游全产业链,参展企业 600 余家,旨在打通产业壁垒,助力新型储能多元化、产业化、规模化发展。

**时间:**2024 年 04 月 23 日-25 日

**地点:**南京国际博览中心(4、5、6 号馆)

**规模:**36000平方米,600+参展企业

2024年04月23日	
展览启动仪式	
09:00-10:00	主办方、总冠名方及储能相关龙头企业高层代表做展览启动仪式;
10:00-11:00	展览巡馆环节

**(1) 新品发布会展示区:**新品发布区以最具前景、最具突破性的前沿创新储能成果为依托,加快推动新型储能发展为理念,为各大企业提供全方位、立体化呈现成果的展示平台,为观众呈现丰富多样的储能前沿技术产品。

**(2) 展示形式:**邀请国内外储能行业的技术、装备及应用解决方案的生产商、设备商、经销商等现场设摊参与展览展示。展示以实物、模型展示为主,文字、图片展示为辅,结合声、光、电等多种展示手段,搭建供需双方的无缝对接、沟通、洽谈和交易平台。

**(3) 展示内容:**电化学储能、水储能、飞轮储能、电磁储能、蓄氢储能、空气压缩储能、蓄热/蓄冷储能等；各类蓄电池、储能电源；可再生燃料电池等技术、超级电容器、设备及相关材料；充电器、充电桩技术、逆变器、监视器储能电站及EPC工程；BMS 电池管理系统、PCS 储能逆变器、电动汽车充换电站及相关配套设施, 换热器设备；大功率器件集成、锂电池 PACK 整体方案, 能源互联网控制系统、用电管理信息系统、监控系统、离并网储能系统、检验装置、计量柜和元件、量测仪器、传感器、半导体、消防安全设备、消防系统、智能电网等。氢能源及燃料电池技术与装备、加氢设备、氢气储运及相关设备、燃料电池系统及成果应用、燃料电池关键部件及供应技术等。

**(4) 参展商:** 国网江苏电力公司、远景能源、平高集团、国轩高科、华为、阿特斯、宁德时代、比亚迪汽车、中国中车、中创新航、海辰储能、天合储能、上海电气、双登集团、中天储能、中盐金坛盐化、正泰电源、盛虹动能、南瑞继保、鹏辉能源、国电南自、孚能科技、林洋亿纬、西安奇点、苏文电能、大秦新能源、林源电力、施耐德、ABB、西门子、美的、申菱环境、派能能源、中国铁塔、阳光电源、协能科技、盛弘股份、阿诗特能源、熊猫电子、扬杰科技、陕西煤业、大族激光、攻克生、国安达、朗进科技、菲尼克斯、协鑫、苏州精控、电工时代、阳光电源、科华数能、瑞浦兰钧、天能电池、大连融科、恒安储能、上能电气、蜂巢能源、万帮、中储国能、沈阳微控、能楹、天目湖先进储能技术研究院、青鸟消防、欣旺达、浙商中拓、力神电池、远东电池、新华都特种电气、高特电子、亿纬储能、天启鸿源、许继电气、国富氢能、上海院、华东院、江苏院、中南院、CQC、能建时代、SGS等。

**参会对象:**政府相关部门、国内外储能领域院士专家学者、能源决策机构、科研院所、高校、电网发电公司、设计院、咨询、设计、施工、监理、认证、测试、储能技术供应商、通信、铁塔运营商、储能系统集成商、智能制造企业、材料及解决方案提供商、金融机构、媒体等, 预计规模 2000 人。

## 十、会议日程

中国·南京国际博览中心(4/5/6 号馆)、国际博览会议中心  
(中华厅)、南京市建邺区.江东中路 300 号



## 大会流程

### CESC2024第二届中国国际储能大会高峰论坛

2024年4月22日

大会开幕式	时间	活动内容	出席嘉宾
	09:00-10:00	大会开幕式、嘉宾致辞 主持人:连莲 江苏省广播电视总台主持人	<b>张玉清</b> 国家能源局原副局长 <b>赵鹏</b> 江苏省发展和改革委员会副主任 <b>石晓鹏</b> 江苏省工业和信息化厅副厅长 <b>兰铨辉</b> 宁德时代储能事业部中国区总经理 <b>王大为</b> 天合光能股份有限公司副总裁
上午	时间	演讲主题	单位
主持人:沈一鸣 中电建新能源集团有限公司总经理助理			
主旨演讲	10:00-10:20	提升新型储能发展水平 助力构建新型电力系统	<b>舒印彪</b> 中国工程院院士
	10:20-10:40	新型液流电池储能技术	<b>赵天寿</b> 中国科学院院士
	10:40-10:55	中国储能技术与产业最新进展	<b>陈海生</b> 中国科学院工程热物理研究所所长
	10:55-11:10	欧洲储能行业现状及解析	<b>Rob van der Gulik</b> 欧洲储能行业协会副秘书长
	11:10-11:25	聚焦价值创新, 共促高质量发展	<b>林久标</b> 宁德时代新能源科技股份有限公司储能解决方案技术总监
	11:25-11:40	光储融合, 助力新能源高质量发展	<b>刘刚</b> 江苏天合储能有限公司销售负责人
	11:40-11:55	工商业储能数字化运营实践	<b>黄浩</b> 上海卓阳储能科技有限公司首席运营官
	11:55-12:05	德国储能快速发展的看法	<b>Urban Windelen</b> 德国储能行业协会会长

12:05-13:30午餐			
下午	时间	演讲主题	单位
主持人:杨俊超 江苏林洋储能技术有限公司总经理			
主旨演讲	13:30-13:45	源网荷储一体化相关政策与发展趋向	<b>周伏秋</b> 国家发改委能源研究所研究员
	13:45-14:00	大容量储能在电力系统中灵活调节和主动支撑的定位	<b>惠东</b> 中国电力科学研究院首席科学家
	14:00-14:15	电力系统转型与储能	<b>裴哲义</b> 国家电网有限公司调度控制中心教授级高级工程师
	14:15-14:30	阿特斯全球化储能系统解决方案	<b>姚美齐</b> 阿特斯储能科技有限公司储能系统研发高级总监
	14:30-14:45	数字化技术提升储能系统价值	<b>张鹏</b> 弘正储能(上海)能源科技有限公司副总经理
	14:45-15:00	新型储能在新型电力系统中的应用场景分析	<b>汤奕</b> 东南大学教授, 电力系统自动化研究所所长
	15:00-15:15	全钒液流电池应用案例分析	<b>孟青</b> 山西国润储能科技有限公司董事长
	15:15-15:30	面向工商业主及投资方的解决方案	<b>马良军</b> 西安奇点能源股份有限公司工商业用户侧江苏区域总经理
	15:30-15:50	储能系统的一体化防腐防火解决方案	<b>陶进</b> 佐敦涂料(张家港)有限公司中国工业行业经理
	15:50-16:05	工商业储能系统之高特解决方案	<b>谢建江</b> 杭州高特电子设备股份有限公司副总经理
16:05-16:20	新能源场景下的三品合一	<b>洪源</b> 洛可可创新设计集团南京公司总经理	
16:20-16:35	“深情有请, 幸会新会” 江门市新会区投资营商环境推介	<b>陈晟昊</b> 江门市新会区人民政府招商局局长	

16:35-16:50茶歇			
时间	对话主题	单位	
主持人:韩广帅 同济大学副研究员			
16:50-17:30	<p>双碳背景下能源转型变革,推动储能高质量发展!(创新驱动 安全筑底 高质量发展)</p> <p>1、共享储能、工商储能等不同储能场景的开发应用及收益模式分析及探讨;</p> <p>2、如何技术创新、成本控制,应对当下的产能过剩,低价内卷,盈利承压等局面;</p> <p>3、如何筑牢储能安全底线?从项目准入、电池本质安全、储能集成关键技术、储能电站设计咨询、施工、运维、应急处置等环节。</p> <p>4、产业发展中政策、标准、产业的共性问题和企业自身发展个性问题建议思考</p>	<p><b>周显威</b> 国网江苏综合能源服务有限公司储能事业部总经理</p> <p><b>刘大千</b> 上海电力设计院有限公司设计总工程师</p> <p><b>丁春祥</b> 盛虹动能科技(江苏)股份有限公司总经理</p> <p><b>陈滋健</b> 安徽中科海奥电气股份有限公司董事长</p> <p><b>朱 韡</b> 菲尼克斯(中国)投资有限公司高级副总裁</p> <p><b>孟世明</b> 远景能源有限公司储能业务副总经理</p> <p><b>缪楠林</b> 南京南瑞继保电气有限公司储能行业总监</p> <p><b>钱 康</b> 中能建江苏院综合能源公司总工程师</p>	
		18:00-20:30 林源之夜暨中国储能先锋奖颁奖典礼	

CEESC2024大会专题活动			
2024年4月23 地点:国际博览会议中心三楼			
时间	主题	联合主办单位	地址
10:00-17:00	专题活动一:标准引领光储充换产业新生态发展专题论坛	江苏省动力及储能产业联盟	钟山厅
10:00-17:00	专题活动二:新型储能助力钢铁行业能源转型变革专题论坛	冶金工业规划研究院	扬子厅
14:00-17:00	专题活动三:“金融赋能制造强省”行动储能行业融资路演专场	江苏省储能行业协会 绿色金融专委会	302
2024年4月24 地点:国际博览会议中心三楼			
09:00-12:00	专题活动四:新能源船舶产业绿色发展主题论坛	江苏省船舶工业行业协会	扬子厅
13:30-17:00	专题活动五:新型储能助力数字化绿色化协同发展专题论坛	江苏省互联网协会	扬子厅
09:00-12:00	专题活动六:长时储能技术应用及发展专题论坛	江苏省储能行业协会	303
14:00-17:00	专题活动七:中国储能行业人力资本专题论坛	江苏省储能行业协会 产业人才专委会	303
09:00-17:00	第二届激光智造在储能行业中的应用高峰论坛	江苏省激光产业联盟	302

## 专题活动一

# 01

### 标准引领光储充换产业新生态发展专题论坛

#### ◆ 会议组织

**指导单位：**江苏省发展和改革委员会、江苏省工业和信息化厅

**主办单位：**中国质量认证中心、江苏省储能行业协会、

江苏省动力及储能电池产业创新联盟

**承办单位：**江苏电投易充新能源科技有限公司

**协办单位：**南京康尼新能源汽车零部件有限公司

**支持单位：**IEC国际标准促进中心(南京)、中国电动汽车充电基础设施促进联盟、

江苏省汽车行业协会

**联合支持单位：**江苏省钢铁行业协会、南京市渣土协会、苏州市渣土协会、

无锡市渣土协会、江苏省港口集团、连云港港口集团

#### ◆ 时间地点

**会议时间：**2024年4月22日报到

2024年4月23日全天论坛(9:00-17:00)

**会议地点：**南京国际博览中心国际会议中心钟山厅

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
<b>主题：标准引领光储充换产业新生态发展</b>			
09:00-09:40	签到, 同期展馆开馆仪式		
09:40-09:50	领导致欢迎辞	石晓鹏	江苏省工信厅副厅长
		范建斌	IEC国际标准促进中心(南京)主任
09:50-10:10	全域绿色交通生态建设	杨楠	临汾市政府副秘书长
10:10-10:15	城市级互通互换生态协同共建仪式	参与单位:南京、镇江、徐州、连云港、临汾等地市相关领导	
10:15-10:25	城市级互通互换生态联盟企业承诺签约仪式	参与单位:中国质量认证中心、开沃、徐工、联合重卡、电投易充、国网江苏电动、三峡绿动、国海绿能、陕能新动力、鸭嘴兽科技、陕西中蓝远宏、中汇鑫、中建西部建设、优湃能源、广汽日野汽车	

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
10:25-10:40	新能源重卡发展痛点及趋势建议	方海峰	中国汽车技术研究中心首席专家
10:40-10:55	电动汽车充换电标准发展与思考	刘桂彬	中国汽车技术研究中心标准院高级技术总监
10:55-11:40	圆桌研讨:城市如何借助重卡电动化加快形成新质生产力?	主持人:全宗旗 参与单位:5市领导(南京、临汾、镇江、徐州、连云港)、开沃、徐工、电投易充	
<b>11:40-14:00 休会</b>			
14:00-14:15	中国企业出海第一站:德国	莱兴巴赫	德国智能城市交通协会会长
14:15-14:30	“中国制造”转绿领跑联合国可持续发展	马建国	新华社联合国分社原社长 联合国记者协会副主席
14:30-14:45	中国电动汽车换电产业发展现状	全宗旗	中国汽车工业协会 充换电分会副秘书长
14:45-15:00	践行双碳 勇毅前行	黄宏生	开沃新能源汽车集团创始人
15:00-15:15	徐工新能源绿色运输解决方案	冯佳佳	徐工工程机械集团有限公司 新能源总经理
15:15-15:30	因城施策 多维综合 ——关于城市级重卡换电整体规划的思考	李鑫	电投易充新能源科技有限公司 董事长
15:30-15:50	茶歇		
15:50-16:05	充换电系统走向国际市场的标准法规与市场准入要求	赵会	中国质量认证中心国创检测 总工程师
16:05-16:20	光储充连接系统解决方案	张金伟	南京康尼新能源汽车零部件 有限公司
16:20-17:00	圆桌研讨:运营场景下如何通过光储充换高效配置激活市场增量?	主持人:胡春凡 参与单位:开沃、徐工、联合重卡、三峡绿动、国海绿能、陕西中蓝远宏、陕能新动力、欧冶云商	
<b>17:00 会议结束</b>			



## 专题活动二

### 新型储能助力钢铁行业能源转型变革专题论坛

#### ◆ 会议组织

**指导单位：**江苏省发展和改革委员会、江苏省工业和信息化厅

**主办单位：**冶金工业规划研究院、江苏省储能行业协会

**承办单位：**江苏昆仑互联科技有限公司

#### ◆ 时间地点

**会议时间：**2024年4月22日报到

2024年4月23日全天论坛(9:00-17:00)

**会议地点：**南京国际博览中心会议中心3楼扬子厅会议室

#### ◆ 参会人员

政府部门领导；高校科研院所、行业专家；钢铁企业；储能电池、电池管理系统、储能变流器、能量管理系统及储能系统集成企业；新闻媒体代表等。

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
<b>主题：新型储能助力钢铁行业能源转型</b>			
09:00-10:00	签到, 同期展馆开馆仪式		
10:00-10:05	主持人开场		
10:05-10:45	领导致欢迎辞	张 星	江苏省工信厅副厅长
		肖邦国	冶金工业规划研究院副书记、副院长(主持工作)
		王志忠	江苏省政府原副秘书长
		周玲霞	江苏昆仑互联科技有限公司执行总裁
10:45-11:05	国家“双碳”相关政策解读	黄利斌	工信部节能与综合利用司原司长
11:05-11:25	卡诺电池储热技术及进展	凌 祥	南京工业大学党委委员、副校长

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
11:25-11:45	数字化能源管理助力工业企业低碳绿色发展	周玲霞	江苏昆仑互联科技有限公司执行总裁
11:45-12:00	阳光智储, 助力冶金行业低碳转型	白献罡	阳光电源工商业储能解决方案总监
<b>12:00-14:00 休会</b>			
14:00-14:30	新型电力系统下储能关键技术与应用	陈 庆	南京航空航天大学教授
14:30-15:00	组串式储能系统助力钢铁行业绿色转型	刘 钦	江苏领储宇能科技有限公司技术支持高级工程师
15:00-15:20	虚拟电厂AIVPP电力交易辅助决策系统及业务清分系统	姜建勋	蚂蚁集团数字科技新能源和可信产业事业部总经理
15:20-15:40	新型电化学储能技术发展	郑杰允	天目湖先进储能技术研究院副院长、党支部书记
15:40-16:00	茶 歇		
16:00-16:20	陕鼓钢铁EISS4.0系统解决方案	谢永康	陕鼓集团副总经理、总工程师
16:20-16:40	分布式储能问题与产品解决方案	范金骥	北京晟运能源科技有限公司联合创始人、储能总经理
16:40-17:00	新型能源体系下中国钢铁工业能源转型路径	熊 超	冶金工业规划研究院总设计师
<b>17:00 会议结束</b>			

## 专题活动三

### “金融赋能制造强省”行动储能行业融资路演专场

#### ◆ 活动目的

为贯彻落实习近平总书记关于加快我国经济社会发展方式绿色转型的重要指示精神,以资本赋能我省储能产业创新发展,江苏省储能行业协会将在省工业和信息化厅的指导下,于2024中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会期间,举办中国储能行业融资路演专场活动,为会员单位、相关行业企业与金融机构搭建交流合作平台,促进金融资源与产业发展精准对接,助推储能行业高质量发展。

#### ◆ 时间地点

会议时间: 2024年4月23日下午13:00-18:00

会议地点: 南京国际博览会议中心三楼(302)

#### ◆ 会议组织

指导单位: 江苏省工业和信息化厅

主办单位: 江苏省储能行业协会绿色金融专委会

承办单位: 江苏省股权投资中心有限公司、江苏股权交易中心

#### ◆ 主要环节

- 1、活动将筛选出10家储能行业优质企业,邀请20家金融机构,开展路演活动。
- 2、正式路演环节,每家企业有25分钟时间,其中15分钟是BP展示环节,10分投资机构提问交流。

时间	议程安排
13:00-13:30	签到
13:30-13:40	开场
13:40-14:05	江苏恒安储能科技有限公司
14:05-14:30	安徽中科海奥电气股份有限公司
14:30-14:55	林源电力(南京)有限公司
14:55-15:20	南京云创大数据科技股份有限公司
15:20-15:45	江苏鸿博电力新能源有限公司
15:45-15:55	中场休息10分钟
15:55-16:20	江苏芯云电子科技有限公司
16:20-16:45	苏州复能科技有限公司
16:45-17:10	深圳市它虎智能科技有限公司
17:10-17:35	晟高能科技(江苏)有限公司
17:35-18:00	南京四象新能源科技有限公司

## 专题活动四

### 新能源船舶产业绿色发展主题论坛

#### ◆ 会议组织

指导单位: 江苏省发展和改革委员会  
江苏省工业和信息化厅

主办单位: 江苏省船舶工业行业协会  
江苏省储能行业协会

承办单位: 中船赛思亿(无锡)电气科技有限公司

协办单位: 澄瑞电力科技(上海)股份公司

支持单位: 江苏省港口集团有限公司

连云港港口集团有限公司

中远海运发展股份有限公司

#### ◆ 时间地点

会议时间: 2024年4月24日9:30-11:45

会议地点: 南京国际博览会议中心会议中心扬子厅

#### ◆ 参会人员

政府部门领导;高校科研院所专家学者;船舶造修企业;成套设备企业;储能企业;新闻媒体代表等。

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
<b>主题:新能源船舶产业绿色发展主题论坛</b>			
09:30-09:35	主持人开场	管义锋	江苏科技大学教授,江苏科技大学船舶设计研究所所长,江苏船舶行业协会副秘书长
09:35-09:40	领导致辞		江苏省工信厅分管领导
09:40-09:55	政府政策解读——新能源船舶产业高质量发展	程梦玮	江苏省工信厅民爆船舶处处长
09:55-10:05	船舶绿色发展	邓志超	中国船级社江苏分社高级工程师
10:05-10:25	电池动力船舶发展趋势分析及关键技术介绍	乌云翔	中船赛思亿电气科技有限公司总经理
10:25-10:40	纯电动拖轮的研究与应用	张 张	连云港港口集团有限公司轮驳分公司技术设备保障中心副经理
10:40-10:55	面向超大电池容量电动船舶的换电模式及解决方案介绍	王 磊	澄瑞电力科技(上海)股份公司船舶产品线总经理
10:55-11:05	关于电动船产业化顶层设计的思考	胡朝汉	中安芯能(湖北)新能源科技有限公司总经理
11:05-11:15	亿纬锂能船舶动力电池解决方案	熊永聪	惠州亿纬锂能股份有限公司解决方案部经理
11:15-11:25	绿色船舶氢燃料电池解决方案	巫俊南	江苏耀扬新能源科技有限公司船舶项目总监
11:25-11:35	新能源船舶总体设计解决方案及案例	王炬成	江苏现代造船技术有限公司总经理
11:35-11:45	锂电池动力在中小型船舶领域的发展与应用	陈 娟	安徽益佳通电池有限公司总经理
11:45		会议结束	

## 专题活动五

# 05

### 新型储能助力数字化绿色化协同发展专题论坛

#### ◆ 会议组织

**指导单位：**省委网信办、省发展改革委、省工业和信息化厅、省通信管理局

**主办单位：**省互联网协会、省储能行业协会

**支持单位：**交通银行江苏省分行、中国移动紫金研究院、联通(江苏)产业互联网有限公司、上能电气股份有限公司、朗坤智慧科技股份有限公司、苏州吉智能源科技有限公司、上海卓阳储能科技有限公司

#### ◆ 时间地点

**会议时间：**2024年4月24日下午(14:00-17:15)

**会议地点：**南京国际博览中心会议中心扬子厅

#### ◆ 参会人员

政府部门领导;高校科研院所专家学者;基础电信运营商;数据中心;智算中心;互联网企业;储能企业;智慧能源管理企业;新闻媒体代表;金融机构等。

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
13:30-14:00	嘉宾签到		
14:00-14:10	领导致辞	张瑞英	省通信管理局副局长
<b>主旨报告</b>			
14:10-14:30	企业数字化转型从策略到执行	孙永中	江苏华为云产业发展代表、数字化转型首席架构师
14:30-14:50	储能变流器构网型升级助力储能高质量发展	周斌	上能电气股份有限公司储能产品部负责人

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
<b>主题演讲</b>			
14:50-15:05	数字技术赋能、助力绿色低碳转型	周晓阳	中国移动集团“十百千”技术专家、中移紫金研究院区块链研发部CTO、首席专家
15:05-15:20	5G充电基础设施助力储能消纳,促进产业绿色化协同发展	吴承谕	江苏联通工业互联网BU产品总监
15:20-15:35	充电站配储:城市电能互联新生态源、荷一体的新方向	冯宝丹	苏州吉智能源科技有限公司创始人兼CEO
15:35-15:50	聚力“新能源”,解锁“新运维”,提升“新质效”	许勉	朗坤智慧科技股份有限公司副总裁
<b>签约仪式</b>			
15:50-16:00	“双化协同”行业合作签约	省互联网协会&省储能行业协会	
16:00-16:15	茶歇		
<b>案例分享</b>			
16:15-16:30	金融赋能双化协同	张雷	交通银行江苏省分行科创中心副总经理
16:30-16:45	人工智能与储能产业	刘鹏	南京云创大数据科技股份有限公司总裁
16:45-17:00	工商业新型储能的数字产业实践	张素君	上海卓阳储能科技有限公司数字能源总监
17:00-17:15	储能助力发展数字化绿色园区	陈松杰	江苏海四达电源有限公司光储产品线储能系统专家

## 专题活动六

### 长时储能技术应用及发展专题论坛

#### ◆ 会议组织

**指导单位：**江苏省发展和改革委员会、江苏省工业和信息化厅

**主办单位：**江苏省储能行业协会

**冠名单位：**江苏林源储能有限公司

**支持单位：**陕西鼓风机(集团)有限公司、宿迁时代储能科技有限公司

#### ◆ 时间地点

**会议时间：**2024年4月24日 9:30- 12:00

**会议地点：**南京国际博览会议中心三楼(303)

#### ◆ 参会人员

政府部门领导;高校科研院所专家学者;液流电池、空气压缩储能、重力储能等企业;国企投资商、设计院、总包EPC;装备企业;能源管理企业;新闻媒体代表;金融机构等。

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
主持人:江苏省电力设计院综合能源公司储能配电部主任 蒋科			
09:00-09:05	主持人开场		
09:05-09:10	领导致辞		
09:10-09:25	长时储能技术发展现状趋势	张华良	中科院南京未来研究院副院长
09:25-09:40	长时储能技术应用与展望	徐晨轩	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 新能源及新型储能技术中心常务副主任
09:40-09:55	长时储能、混合储能与光伏融合发展展望	闫渊	江苏林源储能有限公司储能研究院院长
09:55-10:10	全钒液流储能电站建设方案	李庆东	江苏林源凡祖新材料科技有限公司 总经理
10:10-10:25	水系有机液流电池研发及应用	张超	宿迁时代储能科技有限公司 高级研发经理
10:25-10:40	锌溴液流电池研究产业化发展与应用	孟琳	江苏恒安储能科技有限公司副总经理
10:40-10:55	陕鼓低碳节约智慧 EISS4.0 (含储能)方案	谢永康	陕西鼓风机(集团)有限公司 副总经理、总工程师
10:55-11:15	陕鼓动力签约仪式		
11:15-11:30	全钒液流电池储能产业现状与发展前景	李晓宇	大连融科储能技术发展有限公司 副总经理
11:30-11:45	铅基铅炭长时储能电池制备技术与应用	郭忠诚	昆明理工恒达科技股份有限公司 董事长
11:45-12:00	国产液流电池质子膜产业化发展	蔡跃华	苏州科润新材料股份有限公司 副总经理兼董秘

## 专题活动七

### 中国储能行业人力资本专题论坛

#### ◆ 会议背景

创新是引领高质量发展的第一动力,创新驱动的核心是人才驱动。随着碳中和成为全球共识,储能新技术的冲击、新秩序的逐渐建立,储能行业的企业管理变得愈加复杂、多变、敏捷。

如何通过新技术助力企业实现快速转型和人力资本重构,如何率先洞悉行业的机遇和挑战?特此举办“中国储能行业人力资本论坛暨中国新能源产业人才联盟成立仪式”。以人力资本为引导,以产业人才为突破。本次论坛汇集政府机构决策者,商学院及协会权威学者、行业龙头企业的人力资源管理精英人士,针对当下行业人才发展的机遇挑战展开深入交流,探讨人力资本在新经济形势下的新角色、新话题、新趋势,引领企业的人力资本转型与发展。

#### ◆ 会议主题

“储聚产业人才,创新发展动能”中国储能行业人力资本论坛暨中国新能源产业人才联盟成立仪式

#### ◆ 会议组织

**主办单位：**江苏省储能行业协会产业人才专委会

**承办单位：**江苏储协几何人才发展集团

#### ◆ 时间地点

**会议时间：**2024年4月24日 下午14:00-17:30

**会议地点：**南京国际博览会议中心302

#### ◆ 参加人员

政府部门领导;知名商学院、行业专家学者;新能源行业重点企业的人力资源管理负责人;新闻媒体代表等。整体会议规模预计100人左右,邀请知名商学院、行业人力资源专家学者约20人、新能源行业企业人力资源管理负责人约80人。

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
14:00-14:05	主持人开场		
14:05-14:15	领导致辞		
14:15-14:20	中国新能源产业人才联盟成立仪式		
14:20-14:30	颁发证书		
14:30-15:00	新能源行业的人才培养	程亚军	河海大学新能源学院副院长
15:00-15:30	新质生产力下人力资源服务对储能产业新质承接力	吕磊	广厦基石行业智库CEO、储协几何人才发展集团董事长
15:30-16:00	数智时代,储能行业人才的进化论	何洪锴	禾蛙生态平台CEO、科锐国际战略交付中心总经理
16:00-16:30	招聘质量管理&人才价值提升	魏兴	中国背景调查行业奠基开创者
16:30-17:00	每个领导者先是1号找人官	刘玖锋	南京大学商学院MBA兼职导师

## 专题活动八

# 08

### 第二届激光智造在储能行业中的应用高峰论坛

#### ◆ 会议背景

随着“双碳”战略的实施,新能源产业面临着新的发展机会,储能不仅是提高传统电力系统灵活性、经济性和安全性的重要途径,同时也是促进主体能源替代的关键技术,是实现能源清洁发展和系统稳定供给的关键。中国正进入一个全新的且富有绝对想象空间的新能源(储能)大时代,这其中既有浮沉十年走向平价的光伏,也有逐步大放异彩的锂电池、储能以及被寄予厚望的氢能、钙钛矿,它们将共同推动中国走向碳中和的星辰大海。而激光在储能行业中的应用发挥着不可替代的作用。随着技术和工艺方法的不断进步,激光作为非接触柔性制造工具的特性将体现得更为明显,激光与储能行业的结合,将极大的促进激光在储能产业中找到用武之地,储能行业的发展也将得到突飞猛进的发展。

#### ◆ 会议组织

**指导单位:** 中国国际储能大会组委会

**主办单位:** 江苏省储能行业协会、长三角G60科创走廊激光产业联盟

**承办单位:** 江苏省激光产业技术创新战略联盟

**协办单位:** 苏州工业园区激光产业创新联盟协会

**支持单位:** 苏州大学、江苏大学、苏州市光伏行业协会、常州市光伏行业协会、苏州大学长三角光伏校友会、常州江苏大学工程技术研究院、研企荟、上海现代服务业联合会、温州大学瑞安研究生院

#### ◆ 时间地点

**会议时间:** 2024年4月24日(08:00-20:30)

**会议地点:** 南京国际博览中心会议中心302

时间	议程	演讲嘉宾	单位/职务
08:00-09:00	会议签到、展台交流		
09:00-09:30	领导致辞		
09:30-09:55	演讲题目待定	待定	宁德时代
09:55-10:15	演讲题目待定	晏成林	常州大学副校长
10:15-10:35	茶歇、现场交流		
10:35-11:00	演讲题目待定	待定	天合光能股份有限公司
11:00-11:25	全钒液流电池产业发展挑战与策略	严川伟	辽宁科京新材料有限公司/中国科学院金属研究所首席科学家/研究员
11:25-11:50	浅谈激光焊接在储能行业应用	杨上陆	中国科学院上海光学精密机械研究所研究员/博导
11:50-13:30	自助午餐、自由交流(1楼江湾咖啡厅)		
14:00-14:25	新能源装置安全事故探究	吴莹	应急管理部沈阳消防研究所主任
14:00-14:25	新能源锂离子电池全生命周期健康状态的评估与评价	韩广帅	同济大学、上海知锂检测技术有限公司副研究员
14:50-15:10	激光技术在高效晶硅电池中的应用	邹帅	苏州大学副研究员
15:10-15:35	激光在储能中的应用痛点分析	陆乐	上海攻克生储能科技有限公司副总裁
15:35-15:55	新能源与储能系统中视觉检测的应用与开发	许德智	东南大学、江联工业研究院公司创始人/教授/博导
15:55-16:10	茶歇、现场交流		
16:10-16:30	光纤传感技术在储能电池安全健康运行中的研究与应用	胡忠忠	国电南京自动化股份有限公司高级设计师
16:30-16:50	激光无线传能技术	吴臣武	中国科学院力学所、中国科学院大学教授
16:50-17:10	逐光同行,携手共赢	孙庆臣	TCL光伏科技(深圳)有限公司总监
17:10-17:30	新能源汽车激光焊接工艺及过程原位监测关键技术	吴頔	上海工程技术大学副教授
17:30-17:50	激光在光伏中的应用研究	钱洪强	苏州腾晖光伏技术有限公司研发总监
17:50-18:10	蓝光激光器及其新能源领域的应用	孙涛	广东卓劼激光科技有限公司总经理 广东粤港澳大湾区硬科技创新研究院副院长
18:30-20:30	晚宴交流(3楼302会议厅)		

## 大会亮点

### 1、本次大会众多领导嘉宾参会

- 胡广杰 江苏省人民政府副省长
- 司 勇 江苏省人民政府副秘书长
- 赵 明 江苏省委网信办副主任
- 戚玉松 江苏省能源局局长
- 石晓鹏 江苏省工信厅副厅长
- 舒印彪 中国工程院院士
- 邹志刚 中国科学院院士
- 赵天寿 中国科学院院士
- 张玉清 国家能源局原副局长
- 陈海生 中国科学院工程热物理研究所所长
- 周伏秋 国家发改委能源研究所研究员
- 惠 东 中国电力科学研究院首席科学家
- 汤 奕 东南大学教授、电力系统自动化研究所所长
- 裴哲义 国家电网有限公司调度控制中心教授级高级工程师
- 兰铨辉 宁德时代储能事业部中国区总经理
- 孙 伟 江苏天合储能有限公司总裁



## 2、参会企业的规模、数量创同类型展会之最

### (一) 央企能源企业(约40家)

南方电网  
国家能源集团  
中电建新能源集团  
国网江苏省综合能源服务公司  
中能建江苏省电力设计院  
山东电力工程咨询院有限公司  
中电建江苏勘测设计研究院有限公司

……

### (二) 核心储能行业上游供应商(约1000家)

宁德时代新能源科技股份有限公司  
平高集团储能科技有限公司  
南京南瑞继保电气有限公司  
阿特斯储能科技有限公司  
远景能源有限公司  
西安奇点能源股份有限公司  
江苏林源储能有限公司  
弘正储能(上海)能源科技有限公司  
华为数字能源技术有限公司

……

### (三) 储能行业高管(约500位)

### (四) 高校及科研院所(约60家)

IEC国际标准促进中心(南京)  
中国汽车技术研究中心  
中国船级社  
冶金工业规划研究院  
清华大学  
南京大学  
上海交通大学  
东南大学  
河海大学  
南京工业大学

……

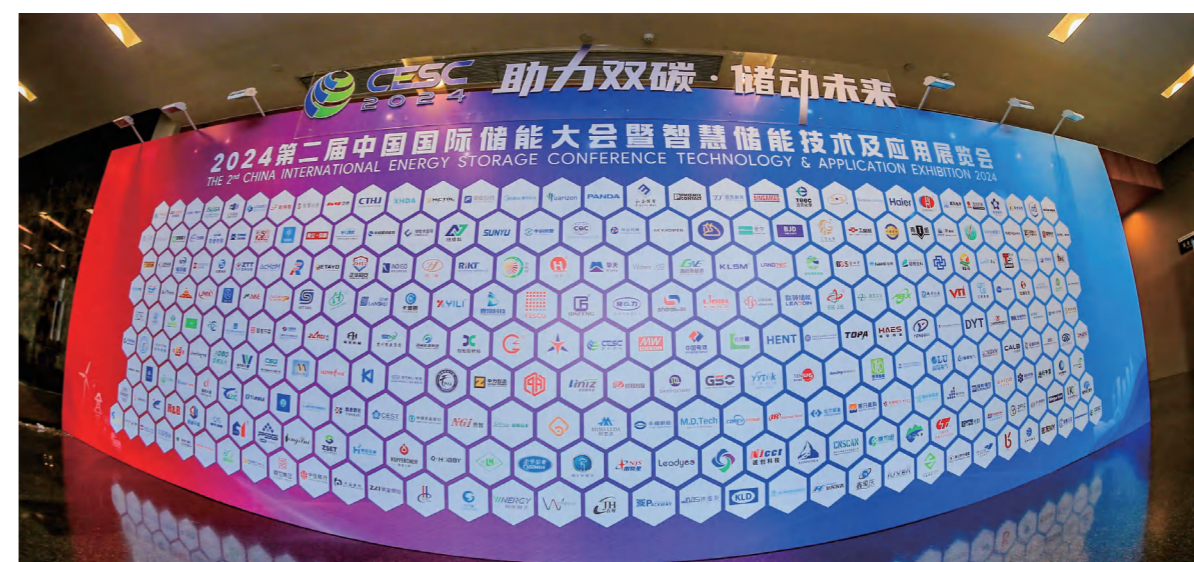
### (五) 商会协会

江苏省互联网协会  
江苏省船舶工业行业协会  
中国电动汽车充电基础设施促进联盟  
江苏省动力及储能电池产业创新联盟

……

### (六) 基金公司(约30家)

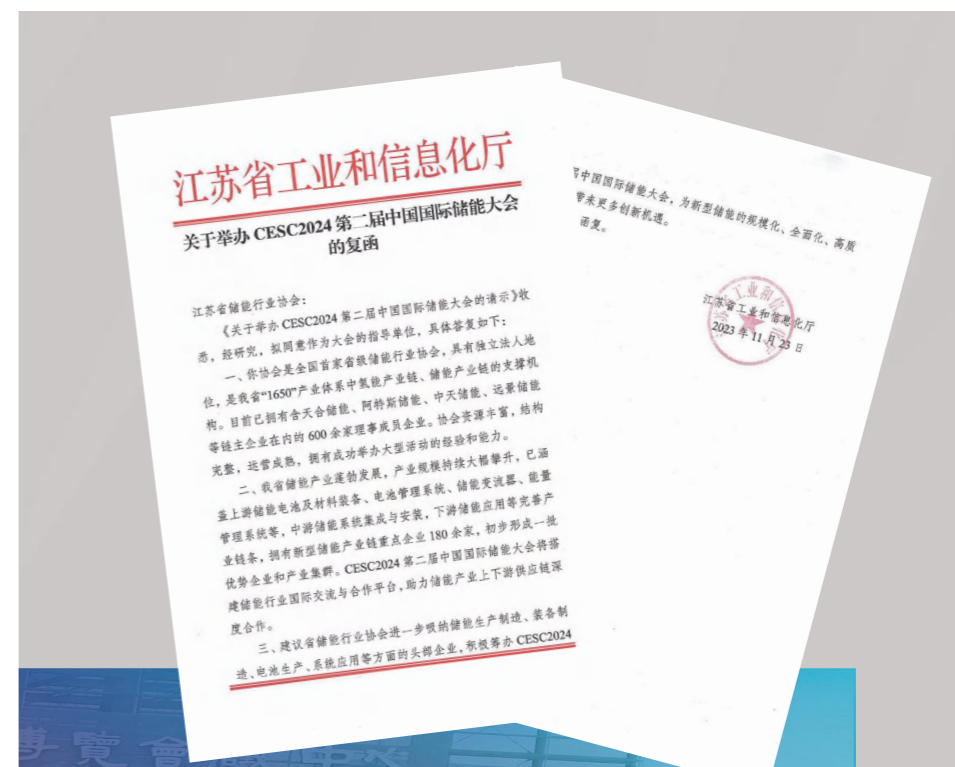
### (七) 其他嘉宾



### 3、晚宴暨颁奖礼



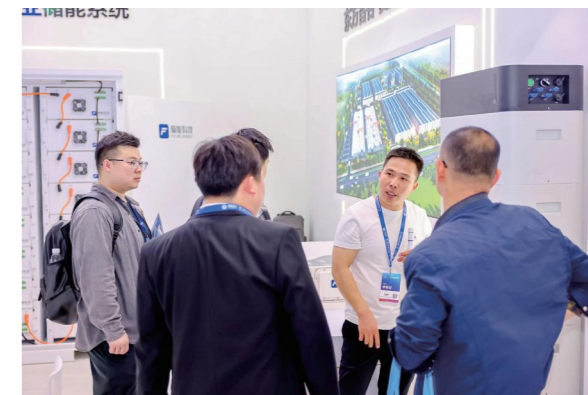
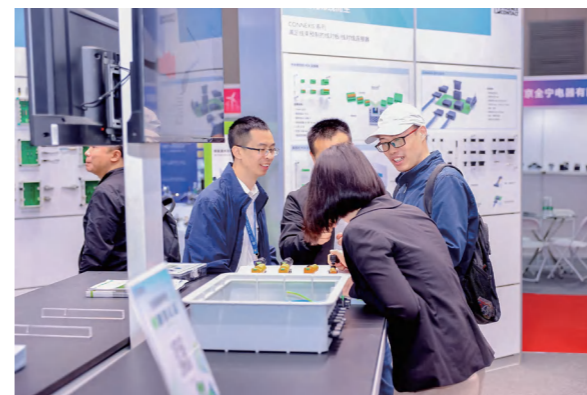
### 4、相关政府职能部门的批示





## 大会的成果及展示

4月22日至25日，由江苏省储能行业协会主办的CESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会在南京召开。大会以“助力双碳·储动未来”为主题，举办启动仪式、高峰论坛、专题论坛以及新品发布会等系列活动。据不完全统计，展会期间签约及达成合作意向300余项，涉及合作金额近1000亿元。



## CESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会

The 2nd China International Energy Storage Conference / Technology & Application Exhibition 2024

### 展后总结报告

由江苏省储能行业协会主办、欧洲储能行业协会EAEST联合主办、宁德时代独家冠名的“第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会 (CESC2024)”，已于2024年4月22日-25日在南京国际博览中心圆满闭幕，同时期举办了高峰论坛以及7场专题论坛活动。

此届CESC2024展览面积达到36,000平方米。本次展会 (4月23-4月25) 共有预登记观众121,086人，其中专业观众参观61,951人次，参观总人数58,171 (含4月22日高峰论坛观众签到780人)。线上总访问量为455,703，访问人数204,641，报名总人数121,086。

此届CESC2024集中展示了以下领域：

- 1、电化学储能、水储能、飞轮储能、电磁储能、蓄氢储能、空气压缩储能、蓄热/蓄冷储能等；各类蓄电池、储能电源；
- 2、可再生燃料电池等技术、超级电容器、设备及相关材料；
- 3、充电器、充电桩技术、逆变器、监视器储能电站及EPC工程；
- 4、BMS 电池管理系统、PCS储能逆变器、电动汽车充换电站及相关配套设施，换热器设备；
- 5、大功率器件集成、锂电池PACK整体方案，能源互联网控制系统、用电管理信息系统、监控系统、离并网储能系统、检验装置、计量柜和元件、量测仪器、传感器、半导体、消防安全设备、消防系统、智能电网等。
- 6、能源及燃料电池技术与装备、加氢设备、氢气储运及相关设备、燃料电池系统及成果应用、燃料电池关键部件及供应技术等。

### 一、观众

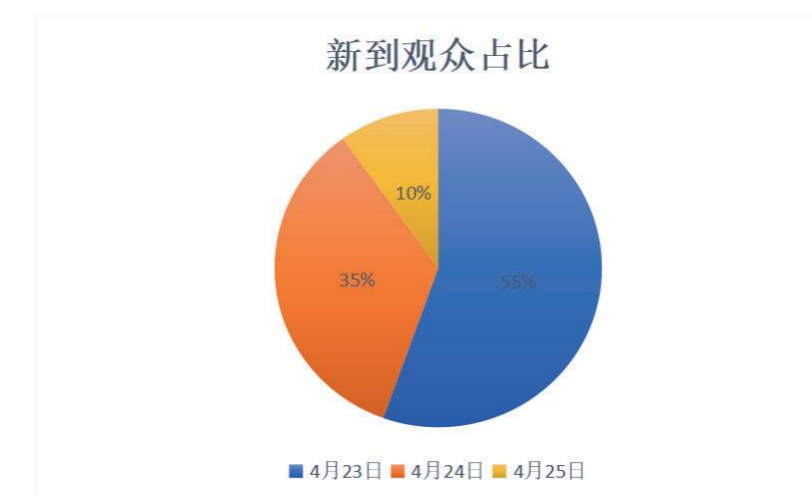
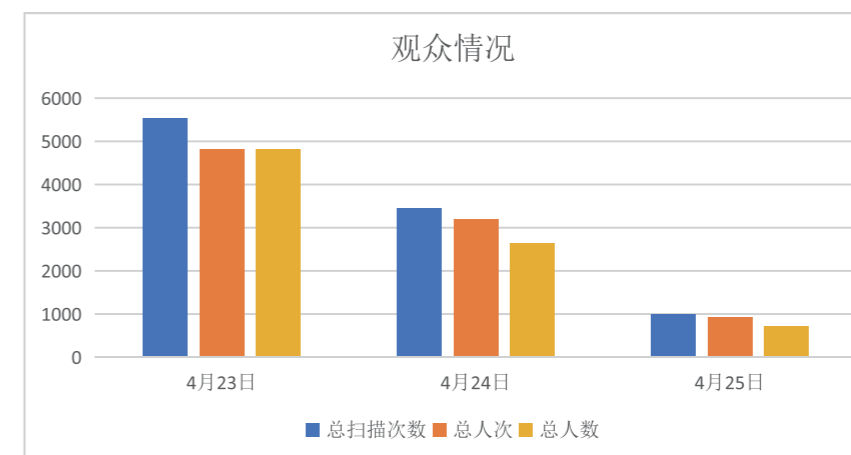
总注册人数为**121,086**人，总扫描**75,975**次，总参观**61,951**人次，实际到访**58,171**人。其中：

第一日参观观众36508人，新登记观众占比100%；

第二日参观观众16624人，其中新登记观众13797人，新登记观众占比83%；

第三日参观观众8819人，其中新登记观众6702人，新登记观众占比76%。

	第一日	第二日	第三日	总计
总扫描次数	37532	16457	9986	63975
总人次	36508	16624	8819	61951
总人数	36508	13797	6702	57007
新到观众占比	100%	83%	76%	91.28%



1.按照观众的参观目的来统计:以其他目的进行注册的观众占比最高,为29.62%;以收集市场和产品信息和与业界同仁建立关系网为目的参与注册的观众相差无几,占比分别为16.83%和16.12%;以了解最新技术及产品,做采购准备为目的参与注册的观众占比约为7.38%;以下单或采购产品及服务和寻找新供应商为参观目的进行注册的观众占比极本无差,分别为6.44%和6.42%;其余占比请看下表详细数据。

观众参观目的	总数	%
其他	60,066	29.62%
收集市场和产品信息	45,719	16.83%
与业界同仁建立关系网	45,477	16.12%
了解最新技术及产品,做采购准备	42,508	7.38%
下单或采购产品及服务	22,187	6.44%
寻找新供应商	22,180	6.42%
评估展会,为下届是否参展做参考	11,565	4.61%
与现有供应商会面	11,238	3.64%
观察竞争对手动向	11,208	3.55%
寻找潜在代理商	1,985	2.90%
参加同期论坛	1,848	2.50%
对比公司和产品以进行采购	0	0.00%

观众的参观目的分析



2.按照观众关于参加CEESC2025国际储能大会来统计:对明年有意愿参观展会的观众,占比72.92%;希望明年以展商的身份参加展会的观众占比27.08%。

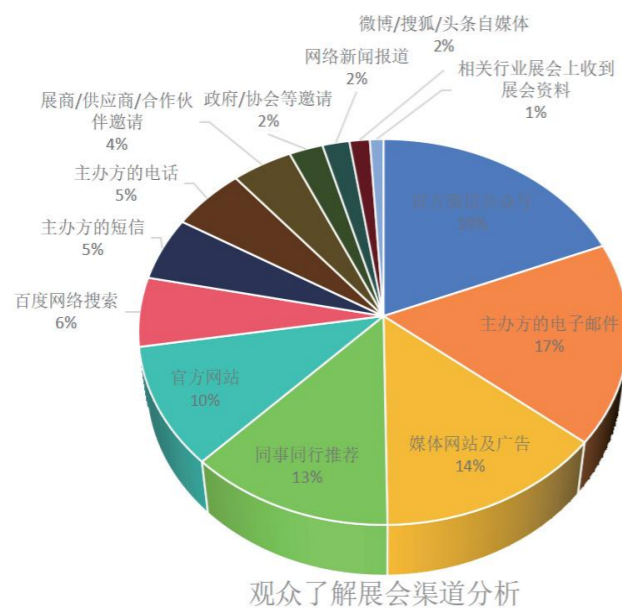
关于参加明年CEESC中国国际储能大会	总数	%
请发给我展会的详细资料	2001	72.92%
希望参展,请立即跟我们联系	743	27.08%

关于参加明年CEESC中国国际储能大会2025的意向占比



3.按照观众了解展会的渠道来统计:通过官网微信公众号参与注册的占比最高,占比**18.84%**;通过协会发送邮件、媒体官网及广告、同事同行推荐和官方网站参与注册的占比分别为16.91%、14.01%、12.56%和10.14%;通过百度网络搜索、主办方的短信和电话参与注册的观众占比相差无几,分别占比为5.80%、5.31%和5.31%;其余占比请看下表详细数据。

阁下从何途径了解到展会信息 (可多选)	总数	%
官方微信公众号	22812	18.84%
主办方的电子邮件	20475	16.91%
媒体网站及广告	16964	14.01%
同事同行推荐	15208	12.56%
官方网站	12278	10.14%
百度网络搜索	7022	5.80%
主办方的短信	6429	5.31%
主办方的电话	6429	5.31%
展商/供应商/合作伙伴邀请	5267	4.35%
政府/协会等邀请	2930	2.42%
网络新闻报道	2236	1.93%
微博/搜狐/头条自媒体	1755	1.45%
相关行业展会上收到展会资料	1174	0.97%



## 大会宣传及影响

### 高铁

北京南站



广州南站



深圳北站



上海虹桥站



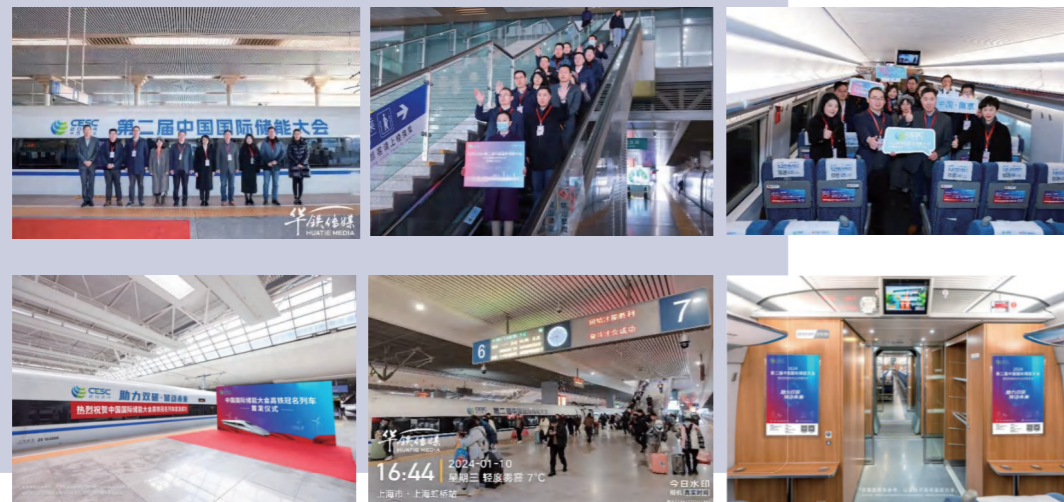
苏州园区站



苏州站



高铁专列



## 地铁

南京地铁2号线



南京地铁10号线



## 大会专题活动

### CEESC2024第二届中国国际储能大会高峰论坛在宁举行

4月22日,CEESC2024第二届中国国际储能大会在南京开幕。本次大会由江苏省发改委、江苏省工信厅、江苏省商务厅、国网江苏省电力有限公司联合支持,江苏省储能行业协会主办,以“助力双碳·储动未来”为主题,聚焦新型储能产业进程及发展趋势,助力新型储能迈向规模化、全面化、高质量发展。



致辞嘉宾  
张玉清  
国家能源局 原副局长

国家能源局原副局长张玉清在致辞中提到,随着风能、太阳能等新能源在我国能源体系中的占比不断提升,与新能源发展紧密相关的储能技术和产业也备受关注。今年,“新型储能”首次被纳入《政府工作报告》。国家能源局在4月2日印发了《关于促进新型储能并网和调用通知》,旨在规范新型储能并网接入,推动新型储能高效调度应用,促进新型储能产业高质量发展,为新型电力系统和新能源体系建设提供有力支撑



致辞嘉宾  
赵鹏  
江苏省发展和改革委员会 副主任

江苏省发展改革委副主任赵鹏表示,我省已构建起较完整的新型储能全产业链生态,聚集了各类新型储能与配套重点企业近200家,涵盖上游储能电池及材料装备、电池管理系统、储能变流器、能量管理系统,中游储能系统集成与安装,以及下游储能应用等关键环节。



致辞嘉宾  
石晓鹏  
江苏省工业和信息化厅 副厅长

江苏省工业和信息化厅副厅长石晓鹏表示,下一步,省工信厅将聚焦“1650”产业体系建设,坚持以产业科技创新为引领,从四方面着力助推储能产业发展。



致辞嘉宾  
兰铨辉  
宁德时代储能事业部 中国区总经理

宁德时代储能事业部中国区总经理兰铨辉在致辞中表示,储能行业要高质量发展,仅靠头部企业的引领和推动是远远不够的,呼吁所有行业伙伴找准市场定位,坚持长期主义,专注价值创造,加强技术创新,理性投资和布局,做好产品质量管理,互相交流合作,积极推动开放式创新和协同创新,让我们共同打造良性竞争,建立共赢、共创、共生的新型储能生态圈。



致辞嘉宾  
王大为  
天合光能股份有限公司 副总裁

天合光能股份有限公司副总裁王大为在致辞中表示,推动储能产业的规模化发展,一是要鼓励储能和光伏协同发展,完善电网调度机制,充分发挥“源网荷储”共同融合的作用。二是要以创新为驱动,充分发挥科技型骨干企业的支撑引领作用,搭建全面的科创体系,构建行业发展新生态。三是要加快推进光储技术融合的探索研究,以新质生产力为储能产业高质量发展保驾护航,注重产品性能和安全性保障,真正实现光储协同。



舒印彪 中国工程院院士

随着可再生能源装机规模快速增长,我国正加快建设新型电力系统、新型能源体系,新型储能在其中发挥了重要作用。在中国工程院院士舒印彪看来,新型电力系统对新型储能发展提出了五项基本要求:一是储能系统本身要安全可靠。二是储能在电力系统当中要有很好优良的性能。三是储能要做到灵活智能。四是要达到绿色环保。五是新型储能要对电力系统进行主动支撑,要应对以新能源的间歇性、波动性。



赵天寿 中国科学院院士

在储能技术发展方面，中国科学院院士赵天寿认为，现有储能技术各有各的优势，也各有各的局限性。其中，新型液流电池具有安全可靠、降低建造成本、易于扩容三方面的优势，此外，新型液流电池所用的材料也较为环保。



陈海生 中国科学院工程热物理研究所所长

“储能的发展从2000年至今大概经历了4个时期，一个是技术验证时期，第二示范应用时期，第三是商业化初期，目前我们正在经历的是从商业化初期到规模化发展的这么一个阶段。主要特征是产业开始规模发展，部分技术国际领先，标准体系逐步完善，逐步形成多种商业模式。未来将逐步实现全面的商业化。”中国科学院工程热物理研究所所长陈海生表示。



Rob van der Gulik 欧洲储能行业协会副秘书长

随着国内储能行业竞争加剧，在海外市场需求拉动下，越来越多企业加速“走出去”步伐。欧洲储能行业协会副秘书长Rob van der Gulik进行了《欧洲储能行业现状及分析》的主旨演讲。

此外，聚焦储能科技攻关、创新升级等行业痛点，高峰论坛还汇聚了国内外储能领域院士、专家学者、企业代表等，通过产业政策解读、市场热点分析、应用案例分享等多种形式，共同探讨分析新型储能产业发展趋势。当天晚间还将举行“中国储能行业先锋(2024年)”颁奖活动。



林久标 宁德时代新能源科技股份有限公司储能解决方案技术总监

作为此次大会的独家总冠名，宁德时代新能源科技股份有限公司储能解决方案技术总监林久标指出，行业快速发展带来了诸多乱象。在产品层面，存在着同质化严重、安全打折、容量衰减、能效降低等问题。针对储能产品容量衰减、能效降低等问题，宁德时代在近期发布的新一代储能产品天恒储能系统，实现规律的零衰减。林久标介绍，公司在3年零衰减技术基础上导入补锂技术和锂离子自修复技术，在全生命周期

控制活性锂的消耗速度，仿生SEI和自组装电解液，为锂离子开辟绿色通道，实现功率零衰减。公司解决了零衰减电池制造中淤埋锂金属高度活性的问题，有效遏制氧化反应引发热失控，同时解决供应难题，实现大规模、可量产且成本可控。



周伏秋 国家发改委能源研究所研究员

国家发改委能源研究所研究员周伏秋，在《源网荷储一体化相关政策与发展趋向》的主题演讲中指出，我国要从能源大国建设成能源强国，高质量发展是关键词，核心是安全发展、绿色发展和高效发展，另外要智慧发展、共享发展、开放发展。



惠东 中国电力科学研究院首席科学家

中国电力科学研究院首席科学家惠东，演讲主题《大容量储能在电力系统中灵活调节和主动支撑的定位》。新型储能面临巨大挑战，第一个是能源电力的深度脱碳，第二电力系统的承载力问题，第三是电力电量平衡问题。随着高比例新能源面临平衡、安全等问题，系统对储能应用需求在不断增长，对于储能支撑和调节作用提出更多的要求。

值得关注是，本次大会聚焦储能多场景融合应用，围绕储能技术创新、产业协同发展，组织开展多场专题活动。活动瞄准光储充换产业新生态、储能与数字技术相结合、新型储能助力钢铁行业能源转型、长时储能技术应用与发展等多个主体场景，汇聚储能领域专家学者、企业代表、金融机构等，凝聚行业共识，促进储能在各领域场景的应用，共同推动储能行业高质量发展。

## 新型储能助力钢铁行业能源转型专题论坛在宁召开

4月23日,新型储能助力钢铁行业能源转型专题论坛在南京国际博览会议中心召开。本次论坛由江苏省发展和改革委员会、江苏省工业和信息化厅指导,冶金工业规划研究院、江苏省储能行业协会主办,江苏昆仑互联科技有限公司承办。本次论坛包括行业专家、企业代表等近200人参会。

作为CESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会的七场主题活动之一,本场活动聚焦新型储能在钢铁行业场景应用,推动行业能源转型。



推动钢铁工业节能与绿色低碳发展,是降低工业领域碳排放、实现“双碳”目标的重要途径。《工业领域碳达峰实施方案》明确提出优化用能结构等钢铁企业节能降碳的实施路径,提出加强新能源利用,增强源网荷储协调互动,加快新型储能规模化应用等要求。



张星 江苏省工信厅副厅长

江苏省工信厅副厅长张星表示,下一步,省工信厅将以新型储能技术为重要抓手,继续加大对钢铁行业绿色低碳技术研发、示范项目的支持力度,通过政策引导、资金扶持、公共服务平台建设等方式,鼓励企业开展储能与钢铁生产深度融合的技术创新与应用实践。加强与产学研各界携手,构建开放共享的创新生态,共同攻克关键技术瓶颈,形成一批具有自主知识产权和国际竞争力的储能技术产品与解决方案。



肖邦国 冶金工业规划研究院副书记、副院长

冶金工业规划研究院副书记、副院长(主持工作)肖邦国认为,新型能源体系背景下,钢铁行业应积极拥抱融入新型能源体系,推进绿色低碳转型、实现工艺系统与能源系统重构势在必行。通过提升绿色能源生产及在钢铁行业中的消费比重,实现能源行业与钢铁行业耦合发展,实现碳排放协同下降。



王志忠 江苏省政府原秘书长

江苏省政府原秘书长王志忠表示,面对日益严峻的环境挑战和国际社会对碳中和目标的承诺,我国钢铁行业亟需进行深度的能源结构改革,从高碳走向低碳,从依赖化石能源转向拥抱清洁能源。新型储能技术,作为连接可再生能源与传统能源系统的桥梁,对于解决钢铁行业能源供应的波动性、间歇性问题,提升能源利用效率,降低碳排放,具有无可替代的价值。



周玲霞 江苏昆仑互联有限公司执行总裁

昆仑互联执行总裁、昆仑储能总经理周玲霞表示,昆仑储能自成立以来,始终致力于将先进储能技术应用于钢铁行业节能减排和降本增效中,秉持“减用能、优节能、增储能、补绿能”的理念,通过深度融合数字技术、电力电子技术、能源技术及储能技术,成功打造出集远程运维、能效管控、安全管控和健康管理为一体的昆仑能源互联网(INECO平台)。期望通过该平台为钢铁行业的能源转型提供强有力的技术支持和解决方案。



黄利斌 工信部节能与综合利用司原司长

会上,工信部节能与综合利用司原司长黄利斌进行了我国“双碳”相关政策解读。南京航空航天大学教授陈庆、南京工业大学副教授姜峰分别进行了“新型电力系统下储能关键技术与应用”“卡诺电池储热技术及发展”的主题分享。

此外,蚂蚁集团、陕鼓集团、江苏昆仑互联有限公司、阳光电源股份有限公司、江苏领储宇能科技有限公司、北京晟运能源科技有限公司、天目湖先进储能技术研究院等企业及机构代表进行了主题分享。



## 标准引领光储充换产业新生态发展论坛在宁举行

4月23日,标准引领光储充换产业新生态发展论坛在南京国际博览会议中心召开。本次论坛由江苏省发展和改革委员会、江苏省工业和信息化厅指导,中国质量认证中心、江苏省储能行业协会、江苏省动力及储能电池产业创新联盟主办,江苏电投易充新能源科技有限公司承办,IEC国际标准促进中心(南京)、中国电动汽车充电基础设施促进联盟、江苏省汽车行业协会支持,江苏省钢铁行业协会、南京市渣土协会、苏州市渣土协会、无锡市渣土协会、江苏省港口集团、连云港港口集团联合支持。

作为CEESC2024中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会的七场主题活动之一,本场活动聚焦光储充换产业的标准体系建设,引领光伏、新能源汽车、储能等新能源产业发展。



熊斌谦 江苏省工业和信息化厅产业转型升级处处长、省汽车工业办公室主任

江苏省工业和信息化厅产业转型升级处处长、省汽车工业办公室主任熊斌谦介绍,江苏是汽车产业大省,拥有一批优质整车制造产业,新能源汽车年产量已突破100万辆,国内动力电池产量前9位的生产企业均在江苏有投资布局,动力电池产销及出口稳居全国首位。下一步,省工信厅将支持换电重卡车辆加快推广应用,从强化标准引领、不断完善产业生态、持续扩大示范应用规模三方面助推江苏新能源光储充换产业快速发展。

IEC国际标准促进中心(南京)主任范建斌表示,标准对产业的发展具有基础性和引领性的作用,光储充换产业需要清洁能源新型储能、新型电力系统,甚至电动汽车充换电电网安全稳定控制的关键技术的创新。今年2月,由IEC中心代表中国在国际标准化组织成功立项机械储能国际标委会,由中国专家承担秘书处,机械储能属于电化学之后的补充,希望在该领域行业成员能够共同来参与标准制定。



范建斌 IEC国际标准促进中心(南京)主任



杨楠 山西省临汾市政府副秘书长

山西省临汾市政府副秘书长杨楠介绍了临汾市产业发展现状。临汾资源优势明显,是全国三大优质的主焦煤基地之一,沿黄、沿汾、沿太岳“三大板块”成错位发展、优势互补、多元联动产业格局,发展潜力巨大。尤其在新能源重卡产业方面,临汾

出台《关于进一步加快临汾市新能源换电重卡互通互换生态建设的实施意见》,为新能源重卡换电生态构建提供一系列支持性政策。借此与会机会,临汾邀请沿线各省市地方政府以及新能源汽车生态企业,一起共建“临汾至连云港互通互换氢电一体化绿色走廊”,为新能源重卡产业发展疏通堵点、树立标杆。



方海峰 中汽中心首席专家、中汽政研副主任

中汽中心首席专家、中汽政研副主任方海峰指出,在双碳背景下光储充换的融合发展是汽车行业转型升级新趋势,加快新能源重卡推广成为行业的热议话题。重卡作为重要的生产资料,目前电动化确实还存在制约因素,政策视角下,从产品、技术、应用、成本、市场五方面出发,找准痛点、着重发力,将助推新能源重卡产业高质量发展。当前,江苏正在通过一系列技术与模式创新策略构建互通互换的数据交易平台,将有效打通换电重卡推广的众多堵点问题。

江苏电投易充新能源科技有限公司董事长李鑫在政府领导、行业专家和一百多家参会企业及多家媒体共同见证下郑重宣布“电投易充即日起正式对外开放所有电池包专利、生产图纸和互换验证方法,相关资料都可以通过电投易充微信公众号免费申请获取”。只有通过开放、共享的标准环境,才能有效打破行业技术壁垒,促进整个产业链上下游协同创新,加速重卡换电产业的规模化发展。

现场,南京、镇江、徐州、连云港、临汾五市举行城市级互通互换生态协同共建仪式。16家企业现场签约城市级互通互换生态链企业承诺。



此外,电投易充、开沃集团、徐工新能源、中汽研、国创检测、康尼新能源等企业及组织代表进行了主旨演讲。开沃新能源汽车集团创始人黄宏生《三十六年磨“两剑”创维汽车发力新质生产力》提出将通过技术持续创新、产线全面布局助力中国制造业崛起;徐州徐工新能源汽车有限公司副总经理庄明兴《徐工新能源绿色运输解决方案》重点介绍了徐工新能源汽车板块这一战略级板块,致力于给终端客户带来效益,给社会创造价值;南京康尼新能源汽车零部件有限公司副总经理张金伟《光储充连接系统解决方案》展现了康尼新能源作为南京本土企业在光储充换赛道上不懈钻研、不断突破的创新精神。围绕“城市如何借助重卡电动化加快形成新质生产力”“运营场景下如何通过光储充换高效配置激活市场增量”两个主题,相关政府部门、新能源汽车产业链上企业参与讨论。



## 新型储能助力数字化绿色化协同发展专题论坛在宁召开

4月24日,新型储能助力数字化绿色化协同发展专题论坛在南京国际博览会议中心召开。本次论坛由中共江苏省委网络安全和信息化委员会办公室、江苏省发展和改革委员会、江苏省工业和信息化厅、江苏省通信管理局指导,江苏省互联网协会、江苏省储能行业协会主办,交通银行江苏省分行、中国移动紫金研究院、联通(江苏)产业互联网有限公司、上能电气股份有限公司、朗坤智慧科技股份有限公司、苏州吉智能源科技有限公司、上海卓阳储能科技有限公司支持。

作为CESC2024中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会的多场主题活动之一,本次论坛聚焦新型储能技术与数字化、绿色化的深度融合,探讨如何通过技术创新和政策引导,推动储能产业的高质量发展。

随着数字经济的兴起,通信与能源的深度融合,特别是新型储能技术的应用,已成为推动社会经济发展的新动力。江苏省通信管理局副局长张瑞英表示,近年来,江苏省通信管理局深入实施“光网江苏”“5G江苏”“赋能江苏”等专项行动,推动构建高速、广覆盖、安全可靠的数字通信网络,推动行业积极探索5G和物联网等技术赋能能源行业,建立更为数字化、智能化、绿色化的能源网络。



她指出,助推储能产业发展,一是要重视科技创新,加强成果转化。聚焦能源关键领域和重大需求,探索并推广应用前沿的储能技术,因地制宜推进储能项目建设,不断提高新能源的使用效率,适应未来电力系统的复杂需求。二是强化行业协作,实现生态共赢。加强信息通信与能源等行业的合作与交流,建立更紧密的产学研用合作体系,有序推进新能源产业链合作,构建能源绿色低碳转型共赢新模式,促进技术、资本、信息的有效流动,形成创新链、产业链、价值链紧密相连的良好生态,为储能技术的商业化和规模化提供坚实的基础。

现场,江苏省互联网协会与江苏省储能协会进行了“双化协同”行业合作签约。江苏华为云产业发展代表、数字化转型首席架构师孙永中进行了“企业数字化转型从策略到执行”的主旨报告。上能电气股份有限公司储能产品部负责人周斌进行了“储能变流器构网型升级助力储能高质量发展”主旨报告。



此外,中国移动紫金研究院、联通(江苏)产业互联网有限公司、苏州吉智能源科技有限公司、朗坤智慧科技股份有限公司代表进行主题演讲。交通银行江苏省分行、南京云创大数据科技股份有限公司、上海卓阳储能科技有限公司、江苏海四达电源有限公司进行了案例分享。

## 新能源船舶产业绿色发展论坛在宁召开

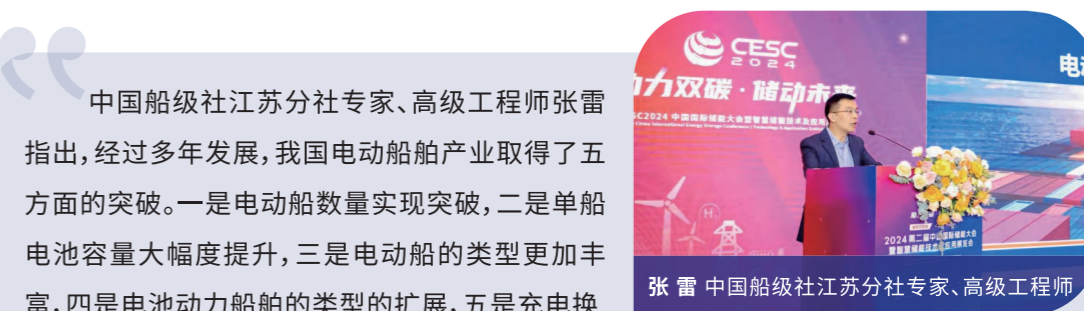
4月24日,新能源船舶产业绿色发展论坛在南京国际博览会议中心召开。本次论坛由江苏省发展和改革委员会、江苏省工业和信息化厅指导,江苏省船舶工业行业协会、江苏省储能行业协会主办,中船赛思亿(无锡)电气科技有限公司承办,澄瑞电力科技(上海)股份公司协办,江苏省港口集团有限公司、连云港港口集团有限公司、中远海运发展股份有限公司支持。

作为CESC2024中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会的多场主题活动之一,本场活动聚焦新能源船舶,从政策、技术、产业发展趋势等多方面助力新能源船舶产业绿色发展。



欧庆奎 江苏省船舶工业行业协会副秘书长

“江苏作为我国重要的船舶制造基地和新能源产业大省,肩负着推动新能源船舶产业创新升级、引领绿色发展的重任。”江苏省船舶工业行业协会副秘书长欧庆奎介绍,去年,省工信厅已经会同江苏省发改委等九部门印发了《江苏省新能源船舶产业高质量发展三年行动方案(2023-2025年)》,提出加快推动新能源船舶产业链建设,加强产业链协同,大力发展绿色船舶、绿色造船、绿色航运、绿色配套,积极推动新能源船舶全产业链高质量发展。



张雷 中国船级社江苏分社专家、高级工程师

中国船级社江苏分社专家、高级工程师张雷指出,经过多年发展,我国电动船舶产业取得了五方面的突破。一是电动船数量实现突破,二是单船电池容量大幅度提升,三是电动船的类型更加丰富,四是电池动力船舶的类型的扩展,五是充电换电模式已经有了试点应用。国家及地方相关政策、法律规范、行动方案也在不断出台,希望各配套企业能够创新设计方案,新技术、新产品、新工艺,重视风险评估,从产品本质上提高船舶安全性以及电动船舶的绿色特点。同时中国船级社正在创新安全监管手段,采用数字化手段提升电动船舶的安全隐患筛查和预警能力,形成统一的标准与监管平台。

现场,中船赛思亿(无锡)电子科技有限公司、澄瑞电力科技(上海)股份公司、中安芯能(湖北)新能源科技有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、江苏耀扬新能源科技有限公司、江苏现代造船技术有限公司、安徽益佳通电池有限公司8家新能源船舶产业链上企业,围绕新能源船舶发展趋势、电池技术等角度进行分享交流。

此外,三个新能源船舶项目现场签约。中船赛思亿电子科技有限公司与江苏现代造船技术有限公司签约“可拓展式(1+N)内河大容量超长续航力换电集装箱船设计研发”项目;上海澄瑞电力科技股份公司与江苏新航船舶科技股份有限公司签约“锂电池动力船舶新型推进方式”项目;江苏中智海洋工程装备有限公司与宁波嵯海科技有限公司签约“光伏智能无人清洁船”项目。



## “金融赋能制造强省”行动储能行业融资路演专场

4月23日,“金融赋能制造强省”行动储能行业融资路演专场活动在南京国际博览会议中心召开。本次论坛由江苏省工业和信息化厅指导,江苏省储能行业协会绿色金融专委会主办,江苏省股权投资有限公司、江苏股权交易中心协办。



近年来,全国多地出台储能产业发展相关政策。在金融支持方面,提到发挥产业基金作用,鼓励金融机构提供多元化金融服务,以金融“活水”为储能产业蓄能赋能。作为CESC2024中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会的多场主题活动之一,本场活动为储能行业企业与金融机构搭建沟通交流平台,促进金融与产业“双向奔赴”,助推储能产业迈向高质量发展。

现场,江苏恒安储能科技有限公司、安徽中科海奥电气股份有限公司、江苏林源储能有限公司、南京云创大数据科技股份有限公司、江苏鸿博电力新能源有限公司、江苏芯云电子科技有限公司、苏州复能科技有限公司、深圳市它虎智能科技有限公司、晟高能源科技(江苏)有限公司、南京四象新能源科技有限公司10家储能产业链

上企业开展融资路演,介绍了各自公司的经营情况、研发情况和融资需求。参会的多家金融机构代表针对每家企业的融资需求提出了具体的解决方案和建议,并表示将根据企业实际情况,推介了相关的金融产品及融资服务,实现金融精准“滴灌”。



## 长时储能技术发展专题论坛在宁召开



4月24日,长时储能技术发展专题论坛在南京国际博览会议中心召开。本次论坛由江苏省发展和改革委员会、江苏省工业和信息化厅指导,江苏省储能行业协会主办,陕西鼓风机(集团)有限公司、宿迁时代储能科技有限公司支持,江苏林源储能有限公司冠名。

作为CESC2024中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会的多场主题活动之一,本场活动聚焦长时储能技术发展,引助推储能技术的迭代发展。

风能、太阳能等清洁能源的间歇性和不稳定性,给能源供应的稳定性和可靠性带来了巨大挑战。在此背景下,长时储能技术以其独特的优势,成为了推动能源结构优化、保障能源安全、促进环境可持续发展的重要手段。江苏省储能协会会长朱俊鹏表示,当前,长时储能技术正处于快速发展的阶段,各种新技术、新应用层出不穷。然而,长时储能技术的发展也面临着成本、效率、寿命、安全性等多方面的挑战。这些问题的解决,需要加强交流合作,共同推动技术创新和应用实践。

此外,中科院南京未来研究院、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、江苏林源储能有限公司、江苏林源凡祖新材料科技有限公司、宿迁时代储能科技有限公司、江苏恒安储能科技有限公司、陕西鼓风机(集团)有限公司、大连融科储能技术发展有限公司、昆明理工恒达科技股份有限公司、苏州科润新材料股份有限公司围绕长时储能技术进行了主题分享。



## “储聚产业人才 创新发展动能”中国储能行业人力资本专题论坛举行



4月24日,“储聚产业人才 创新发展动能”中国储能行业人力资本专题论坛在南京国际博览会议中心召开。本次论坛由江苏省储能行业协会人才专委会指导,江苏储协几何人才发展集团承办。

创新是第一动力、人才是第一资源。随着风电、光伏等新能源发展,储能产业迈入发展“快车道”,涌现新技术,呈现新趋势。风口之上,储能行业机遇与挑战并存,如何借助新技术锻造企业的人才优势值得关注。作为CESC2024中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会的多场主题活动之一,本次论坛以人力资本为引导,以产业人才为突破,汇集政府有关部门、高校学者、协会机构、行业龙头企业代表等,针对当下行业人才发展的机遇挑战展开深入交流,探讨人力资本在新经济形势下的新角色、新话题、新趋势,引领企业的人力资本转型与发展。

现场,中国新能源产业人才联盟成立仪式举行,未来该联盟将凝聚新能源行业企业、高校学院、协会等多方合力推动储能行业人才引、留、育人,助力储能产业高质量发展。此外,高校及企业代表进行了主题分享。



## 第二届激光智造在储能行业中的应用高峰论坛在宁举行

4月23日,第二届激光智造在储能行业中的应用高峰论坛在南京国际博览会议中心召开,本次论坛由中国国际储能大会组委会指导,江苏省储能行业协会、长三角G60科创走廊激光产业联盟主办,苏州工业园区激光产业创新联盟协会协办,苏州大学、江苏大学、苏州市光伏行业协会、常州市光伏行业协会、苏州大学长三角光伏校友会、常州江苏大学工程技术研究院、研企荟、上海现代服务业联合会、温州大学瑞安研究生院支持。

随着“双碳”战略的实施,新能源产业面临着新的发展机会。中国正进入新能源(储能)大时代,光伏、锂电池、储能以及氢能、钙钛矿等等,将共同推动我国走向碳达峰碳中和。在储能行业的应用发展中,激光发挥着重要的作用。随着技术和工艺方法的不断进步,激光作为非接触柔性制造工具的特性将体现得更为明显,激光与储能行业的结合,将极大的促进激光在储能产业中找到用武之地,储能行业的发展也将得到突飞猛进的发展。



邱建荣 世界陶瓷科学院院士  
长三角G60科创走廊激光产业联盟副理事长  
浙江大学教授

世界陶瓷科学院院士、长三角G60科创走廊激光产业联盟副理事长、浙江大学教授邱建荣指出,能源是经济社会发展的重要基础和动力源泉,目前化学储能、物理储能、热储能、空气储能、氢储能等技术路线多元发展,产业链加快完善。激光被誉为“万能加工工具”,在各种传统产业和新兴产业中均发挥着重要的作用。在储能行业中的应用于切割、焊接、检测、监测等。



朱俊鹏 江苏省储能行业协会会长

江苏省储能行业协会会长朱俊鹏表示,激光智造在储能行业中的应用所带来的机遇。激光技术具有高效、精密、可控的特点,能够在储能设备的生产、组件的加工、材料的研发等方面发挥重要作用。通过激光智造技术,可以实现储能设备的轻量化、高效化和智能化,提升其性能和可靠性,为储能行业的发展注入新的动力。

长三角G60科创走廊激光产业联盟秘书长、苏州大学教授陈长军表示,面对激光和储能的发展存在的机遇与挑战,加强与储能行业企业的合作,深入了解市场需求,提供定制化的解决方案。加强技术研发,提高激光技术的性能和稳定性,关注成本、安全性、环保等方面的因素,以满足储能行业对高精度、高效率、高质量的需求。



陈长军 长三角G60科创走廊激光产业联盟秘书长  
苏州大学教授

此外,14位科研院所、高校专家和企业代表就当前激光智造在储能行业应用的现状、前沿技术和实际应用,现场进行了主题分享,探讨行业发展趋势。

媒体报道及影响

央级媒体

央级媒体发布一览

### 新华网

4月22日至25日，由江苏省储能行业协会主办的CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会在南京召开。大会以“助力双碳·推动未来”为主题，举办启动仪式、高峰论坛、专题论坛以及新品发布会等系列活动。据不完全统计，展会期间签约及达成合作意向300余项，涉及合作金额近1000亿元。

### 中国企业报道

4月22日至25日，由江苏省储能行业协会主办的CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会在南京召开。大会以“助力双碳·推动未来”为主题，举办启动仪式、高峰论坛、专题论坛以及新品发布会等系列活动。据不完全统计，展会期间签约及达成合作意向300余项，涉及合作金额近1000亿元。

### 凤凰网

4月22日至25日，由江苏省储能行业协会主办的CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会在南京召开。大会以“助力双碳·推动未来”为主题，举办启动仪式、高峰论坛、专题论坛以及新品发布会等系列活动。据不完全统计，展会期间签约及达成合作意向300余项，涉及合作金额近1000亿元。

### 中华网

4月22日至25日，由江苏省储能行业协会主办的CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会在南京召开。大会以“助力双碳·推动未来”为主题，举办启动仪式、高峰论坛、专题论坛以及新品发布会等系列活动。据不完全统计，展会期间签约及达成合作意向300余项，涉及合作金额近1000亿元。

序号	网站名称	频道名称	几级页面	发布时间	稿件标题	文章链接
1	新华网	客户端	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://app.xinhuanet.com/news/article.html?articleId=17bce5f2bb516fbad3ee4e9daf9d9ae&amp;is_from_gz=0&amp;is_from=05190">https://app.xinhuanet.com/news/article.html?articleId=17bce5f2bb516fbad3ee4e9daf9d9ae&amp;is_from_gz=0&amp;is_from=05190</a>
2	新浪网	看点	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://k.sina.com.cn/article_7834931529_1d2ff91490010123hc.html">https://k.sina.com.cn/article_7834931529_1d2ff91490010123hc.html</a>
3	搜狐	媒体	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://www.sohu.com/a/774549064_120244409">https://www.sohu.com/a/774549064_120244409</a>
4	腾讯	江苏	3	2024/4/28	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://ishare.iifeng.com/c/s/v006v4S8E1TYNKk3Kg199umBT39T-W0RYMh+92Fa7oL2RM0uDeoMtuTee6R7Aaiaaee">https://ishare.iifeng.com/c/s/v006v4S8E1TYNKk3Kg199umBT39T-W0RYMh+92Fa7oL2RM0uDeoMtuTee6R7Aaiaaee</a>
5	凤凰网	总网科技	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://tech.ifeng.com/c/8Z60nY10w08">https://tech.ifeng.com/c/8Z60nY10w08</a>
6	凤凰网江苏	江苏	1	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://ishare.iifeng.com/c/s/v006v4S8E1TYNKk3Kg199umBT39T-W0RYMh+92Fa7oL2RM0uDeoMtuTee6R7Aaiaaee">https://ishare.iifeng.com/c/s/v006v4S8E1TYNKk3Kg199umBT39T-W0RYMh+92Fa7oL2RM0uDeoMtuTee6R7Aaiaaee</a>
7	中华网	科技	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://tech.china.com/article/20240426/042024_1512368.html">https://tech.china.com/article/20240426/042024_1512368.html</a>
8	中国企业报道	展会	3	2024/4/28	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://www.cenr.com.cn/hz/zh/2024/04/28/192417.html">https://www.cenr.com.cn/hz/zh/2024/04/28/192417.html</a>
9	中企资讯网	资讯	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://www.chinaonle.com/zixunxinwen/2024-04-26/840926.html">http://www.chinaonle.com/zixunxinwen/2024-04-26/840926.html</a>
10	新闻网	各地要闻	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://news.xinxunwang.com/world/gdyw/372924.html">https://news.xinxunwang.com/world/gdyw/372924.html</a>
11	中创网	资讯	3	2024/4/27	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://zctpt.com.cn/zx/042102024.html">http://zctpt.com.cn/zx/042102024.html</a>
12	大众新闻网	商业	3	2024/4/27	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://www.dzshwb.com/news/2024/shangye_0427/499701.html">http://www.dzshwb.com/news/2024/shangye_0427/499701.html</a>
13	东方网	财经	3	2024/4/28	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://finance.eastday.com/eastday/finance1/Business/node3/u1a1216962.html">http://finance.eastday.com/eastday/finance1/Business/node3/u1a1216962.html</a>
14	上海热线	财经	3	2024/4/28	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://rich.online.sh.cn/content/2024-04/28/content_10197913.htm">https://rich.online.sh.cn/content/2024-04/28/content_10197913.htm</a>
15	上海视窗	资讯	1	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://www.shanghai.cn/show/84334.html">http://www.shanghai.cn/show/84334.html</a>
16	上海经济网	会展经济新闻	3	2024/4/28	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://shcew.com.cn/shnews/hzj/40101.html">http://shcew.com.cn/shnews/hzj/40101.html</a>
17	浙江视窗	资讯	1	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://www.zhejiangsc.cn/show/84187.html">http://www.zhejiangsc.cn/show/84187.html</a>
18	中国浙江网	新闻	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://www.zhejiangcn.com/2024/0426/6765826.html">http://www.zhejiangcn.com/2024/0426/6765826.html</a>
19	浙江生活网	新闻	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://www.zjng.cc/2024/0426/67667.html">http://www.zjng.cc/2024/0426/67667.html</a>
20	浙江信息港	新闻	3	2024/4/26	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://www.zjcom.com.cn/2024/0426/676662024.html">http://www.zjcom.com.cn/2024/0426/676662024.html</a>
21	江苏都市网	资讯	3	2024/4/28	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://www.jsdushi.cc/news/guonei/2024/0428/77382.shtml">http://www.jsdushi.cc/news/guonei/2024/0428/77382.shtml</a>
22	江苏新闻网	资讯	1	2024/4/27	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="http://www.jiangsunews.cn/jiangsu/focus/2024-04-27/12813.html">http://www.jiangsunews.cn/jiangsu/focus/2024-04-27/12813.html</a>
23	江苏在线	经济	3	2024/4/27	CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会成果丰硕	<a href="https://www.jsnews.com/2024/04/27/9330.html">https://www.jsnews.com/2024/04/27/9330.html</a>

## 媒体报道及影响

## 省级媒体

### 新华日报



### 江苏新闻广播



### 新华报业网



### 国际在线(江苏)



## 省级媒体发布一览

媒体类别	媒体名称	数量	媒体名称	发布日期	内容摘要
大众媒体	报纸	6	南京日报-南报网	2024年4月23日	第二届中国国际储能大会暨储能技术及应用展览会在南京国际博览中心举办
		7	南京日报-紫金山新闻	2024年4月23日	第二届中国国际储能大会暨储能技术及应用展览会在南京国际博览中心举办
	多语种报道(英)	8	国际在线英文网	2024年4月25日	China International Energy Storage Conference Held in Nanjing
全月宣传合集	大众媒体	9	南京日报-紫金山新闻	2024年3月28日	最美人间四月天，不负春光看展去！
		10	南报网	2024年3月29日	高能剧透   最美人间四月天，不负春光看展去！
		11	南京日报微信号	2024年3月29日	最美人间四月天，不负春光看展去！
		12	国际在线	2024年3月29日	南京国际博览中心发布4月展会预告
		13	新江苏app	2024年3月30日	四月南京看展指南   最美人间四月天，不负春光看展去！
		14	中国江苏网	2024年3月30日	四月南京看展指南   最美人间四月天，不负春光看展去！
		15	东方网	2024年4月3日	四月南京看展指南   最美人间四月天，不负春光看展去！

江苏新闻广播	荔枝新闻	3	2024/4/23	CEESC2024第二届中国国际储能大会在宁开幕：共议新型储能高质量发展
江苏新闻广播	荔枝新闻	2	2024/4/24	江苏已建成投运新型储能111万千瓦
交汇点新闻	官网	3	2024/4/22	聚焦新趋势 CEESC2024第二届中国国际储能大会在宁开幕
南京电视台	牛味视频	2	2024/4/25	第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会在宁举办
南京广播电视台	百度号	2	2024/4/24	第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会在南京举办
南京广播电视台	快手	2	2024/4/24	助力双碳，储动未来。第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会在南京举办
新华报业网	官网	3	2024/4/22	聚焦新趋势 CEESC2024第二届中国国际储能大会在宁开幕



媒体报道及影响

行业媒体

全国会展工作委员会



第一会展



南京国际博览中心



南京会展发布



应用展览会探馆直播

4月23日上午9:00, CEESC2024 第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会启动仪式在南京国际博览中心举行, 来自全国各地百余家企业汇聚于此, 现场展示了消防安全、压缩空气储能、飞轮储能、电化学储能和电磁储能、蓄热/蓄冷储能等储能领域的一系列成果。新华日报财经客户端携手储能领域专家, 走进了智慧储能技术及应用展览会现场, 展现储能产业链上多家企业产品及成果。

CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会在南京正式开展

新华网客户端 131.1万



4月23日, CEESC2024第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会启动仪式在南京举办。本次大会以“助力双碳 储动未来”为主题, 旨在系统解读新型储能产业发展进程与趋势, 全方位展示国内外在产品开发与应用方面的最新动态。



新华日报财经 首页 活动 视频 财经号 APP下载 关于我们

直播回放 | 2024 第二届中国国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会

2024-04-22





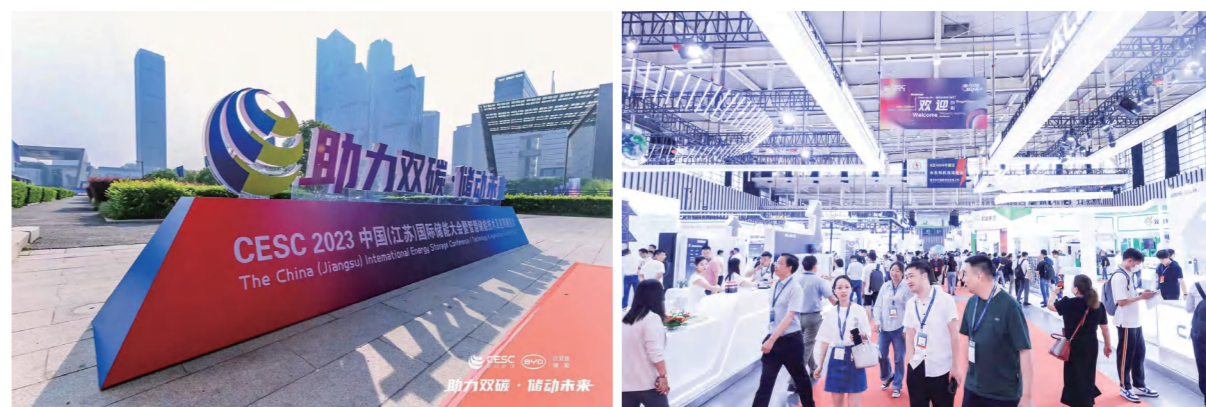
## 大会回顾及展望

### CESC2023中国(江苏)国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会

China(Jiangsu) International Energy Storage Conference/ Technology & Application Exhibition 2023

为实现“碳达峰”、“碳中和”战略目标,顺应绿色低碳发展潮流,贯彻落实国家能源转型和变革,加快推动储能产业创新发展,由江苏省发改委、江苏省工信厅、江苏省商务厅、国网江苏省电力有限公司联合支持,比亚迪独家冠名,江苏省储能行业协会主办的 CESC2023中国(江苏)国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会于6月14-16日在南京盛大召开。本届展览会共吸引来自全国30多个省市的380家企业前来参展,总面积达24000平方米,专业观众达54532人次,普通观众达29227人次,现场举办了多场高峰论坛及分论坛,高峰论坛参会代表2000余人,分论坛总人数达1000余人,会议现场30+行业自媒体和央视网同期现场直播,并有央视网直播探馆,线上观看总人次达上百万,在办展办会水平、影响力等方面均有了全面突破。

CESC2023中国国际储能大会立足华东,面向国际,感谢行业各界的大力支持,让我们不断进步与成长!因为你们的支持和信任,我们才能取得如今的硕果!展望未来,我们将继续与你们深度合作,打造一个专业化、国际化的储能盛会。



## 2025年储能大会已然来临

### CESC2025第三届国际储能大会暨智慧 储能技术及应用展览会

The 3rd International Energy Storage Conference / Technology & Application Exhibition 2025

#### 一、大会背景

随着全球能源结构的深刻变革,新型储能技术的创新发展已成为推动绿色低碳转型的关键驱动力。国际共识逐渐形成,将储能技术视为实现“碳达峰、碳中和”目标的战略性支点。在此背景下,由江苏省储能行业协会主办的CESC2025第三届国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会(以下简称“CESC2025”)将于3月20日-22日在南京国际博览中心盛大召开,旨在汇聚全球储能领域的专家学者、产业领袖和政策制定者,共同探讨储能技术的最新进展与应用实践。

CESC2025以“助力双碳·储动未来”为主题,致力于系统化解读新型储能产业的进程和发展趋势,全方位展示国内外在储能技术及应用领域的创新成果。该大会为行业内的高端交流与合作提供了平台,促进了新技术、新产品、新应用、新模式的广泛推广与实践。

在全球范围内,预计到2025年,“风电+光伏”的发电量占比将显著上升,这将对储能系统的可靠性、效率和智能化水平提出更高要求。中国作为全球能源转型的重要参与者,其内部市场对于新型储能技术的需求呈指数级增长,预计年度新增需求将超过35GW,展现出巨大的市场潜力和发展动力。

CESC2025不仅关注技术的进步和市场的拓展,还重视行业标准体系的建立、示范应用场景的拓展以及交易模式机制的完善。大会将通过精心策划的论坛、研讨会和展览,聚焦关键材料、电芯系统、逆变集成、温控消防、监管运维等关键环节,探索储能产业链的协同发展和技术创新路径。

值此全球能源转型和中国“双碳”战略实施的关键时期,CESC2025将为与会者提供一个共享信息、共谋发展、共创未来的宝贵机会,为全球新型储能产业的高质量发展注入新的活力,共同迈向绿色可持续的未来。

#### 二、大会主题

助力双碳·储动未来

#### 三、时间、地点

时间: 2025年3月20日-22日

地点: 中国·南京国际博览中心、南京国际博览会议中心

#### 四、组织机构

**支持单位:**江苏省发展和改革委员会、江苏省工业和信息化厅、江苏省商务厅、国网江苏省电力有限公司

**主办单位:**江苏省储能行业协会

**大会总冠名:**比亚迪汽车工业股份有限公司

**晚宴冠名:**上能电气股份有限公司

**协办单位:**全国工商联新能源商会、电力规划设计总院

**国际支持:**欧洲储能行业协会、德国智能城市交通协会

**承办单位:**创能国际会展服务(江苏)有限公司

**联合承办:**东浩兰生会展集团股份有限公司

#### 五、活动安排

##### 1、展览会

时间: 2025年3月20日-22日

地点: 南京国际博览中心(4、5、6、7号馆)

规模: 60000平方米, 1000+ 参展企业

## 2、高峰论坛

3月20日(全天) 地点:南京国际博览会议中心

## 3、同期多场专题论坛

3月20日-22日 地点:南京国际博览会议中心

专题论坛一:光储充换产业新生态发展

专题论坛二:新型储能助力数字化绿色化协同发展

专题论坛三:新型储能助力冶金行业能源变革

专题论坛四:新型储能助力石油化工转型发展

专题论坛五:新型储能助力新能源船舶产业绿色发展

专题论坛六:探索低空经济与储能技术的融合发展

专题论坛七:AI智能驱动储能产业变革

专题论坛八:长时储能技术发展与应用

专题论坛九:固态电池智造和产业链创新

专题论坛十:氢能产业创新发展

专题论坛十一:中国储能行业人力资本发展与创新

专题论坛十二:金融赋能储能产业协同

专题论坛十三:激光智造在储能行业中的应用

专题论坛十四:新能源材料产业创新

专题论坛十五:粉末涂装助力新能源储能产业安全高效绿色发展

.....

## 4、新品发布会(展示区:5号馆)3月20-22日

新品发布区以最具前景、最具突破性的前沿创新储能成果为依托,加快推动新型储能发展理念,为各大企业提供全方位、立体化呈现成果的展示平台,为观众呈现丰富多样的储能前沿技术产品。

**(1)展会展示形式:**邀请国内外储能行业的技术、装备及应用解决方案的生产商、设备商、经销商等现场设摊参与展览展示。展示以实物、模型展示为主,文字、图片展示为辅,结合声、光、电等多种展示手段,搭建供需双方的无缝对接、沟通、洽谈和交易平台。

**(2)展示内容:**电化学储能、水储能、飞轮储能、电磁储能、蓄氢储能、空气压缩储能、蓄热/蓄冷储能等;各类蓄电池、储能电源;可再生燃料电池等技术、超级电容器、设备及相关材料;充电器、充电桩技术、逆变器、监视器储能电站及EPC工程;BMS电池管理系统、PCS储能逆变器、电动汽车充换电站及相关配套设施,换热器设备;大功率器件集成、锂电池PACK整体方案,能源互联网控制系统、用电管理信息系统、监控系统、离并网储能系统、检验装置、计量柜和元件、量测仪器、传感器、半导体、消防安全设备、消防系统、智能电网等。氢能源及燃料电池技术与装备、加氢设备、氢气储运及相关设备、燃料电池系统及成果应用、燃料电池关键部件及供应技术等。

**(3)参展商(拟邀):**国网江苏电力公司、远景能源、平高集团、国轩高科、华为、阿特斯、宁德时代、比亚迪汽车、中国中车、中创新航、海辰储能、天合储能、上海电气、双登集团、中天储能、中盐金坛盐化、正泰电源、盛虹动能、南瑞继保、鹏辉能源、国电南自、孚能科技、林洋亿纬、西安奇点、苏文电能、大秦新能源、林源储能、施耐德、ABB、西门子、美的、申菱环境、派能能源、中国铁塔、阳光电源、协能科技、盛弘股份、阿诗特能源、熊猫电子、扬杰科技、陕西煤业、大族激光、攻克生、国安达、朗进科技、菲尼克斯、协鑫、苏州精控、电工时代、阳光电源、科华数能、瑞浦兰钧、天能电池、大连融科、恒安储能、上能电气、蜂巢能源、万帮、中储国能、沈阳微控、能楹、天目湖先进储能技术研究院、青鸟消防、欣旺达、浙商中拓、力神电池、远东电池、新华都特种电气、高特电子、亿纬储能、天启鸿源、许继电气、国富氢能、上海院、华东院、江苏院、中南院、CQC、能建时代、SGS等。

## 我们的邀约

## 六、大会亮点

### ◆ 五大亮点:

#### 八大储能应用场景专题活动

聚焦数据中心、钢铁、冶金、绿色船舶、充换电设施及低空经济等领域的储能技术应用

#### 国际储能供需对接专场

链接欧洲、中东、非洲与澳洲的全球储能市场机遇

#### 储能行业人力资本专场

分享人才培养与管理的创新实践，促进产学研融合及跨领域合作，助力储能行业健康发展

#### 储能融资路演专场

构建资本与企业的连接桥梁，助力储能项目顺利实施

#### 四大电力设计院齐聚CESC

江苏省电力设计院、上海电力设计院、山东电力设计院、内蒙古电力设计院

### “全生态产业链”齐聚:



亮点一

高规格，政府站台推动产业持续发展



亮点二

行业精英齐聚助推储能产业转型升级



亮点三

活动内容精准覆盖，深化改革与加深合作推动产业高质量发展



亮点四

全媒体多样传播途径，确保宣发落地生根

**共推国家储能行业统一市场建设之，加速构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系。**

## 七、媒体阵容

**官方媒体:**人民日报、新华社、中央电视总台、人民网、新华网、央视网、新浪科技、央广网、新华日报、中新社、光明日报、经济日报、中国质量报、中国经营报、新华网、中国经济网、中国科技网、澎湃新闻、中国网、国际在线英文网、南报网、金陵晚报、国际在线、搜狐网、腾讯、网易、头条、现代快报、南京日报、扬子晚报、江苏科技报、江苏经济报、江苏人民广播电台、南京电视台、龙虎网、紫牛新闻、每日成都、中外会展等。

**行业媒体:**储界网、索比储能网、能源界、36碳、国际能源网、储能科学与技术、北极星储能网、北极星电池网、储能盒子、中国能源网、深水科技、中国储能网、储能世界网、储能中国网、中国低碳网、中国氢能网、电化学储能、上海有色网、塑世界、蔻享学术等。

随着全球对可再生能源和减少碳排放的需求不断增长，新型储能技术作为支撑绿色能源转型的关键环节，其发展速度和质量受到了前所未有的关注。为了加速这一进程，江苏省储能行业协会倾力打造的CESC第三届国际储能大会暨智慧储能技术及应用展览会(简称CESC)将于2025年3月20日-22日在南京国际博览中心盛大举行，CESC将提供一个无与伦比的平台，以促进行业内的交流、合作与创新。

本次盛会以“助力双碳·储动未来”为主题，旨在系统化解读新型储能产业的发展进程和趋势，而且将全方位展示国内外在产品开发与应用方面的最新动态。此次大会是在全球共同追求“碳达峰、碳中和”的背景下召开的，聚焦如何通过绿色能源技术助力实现这一宏伟目标。

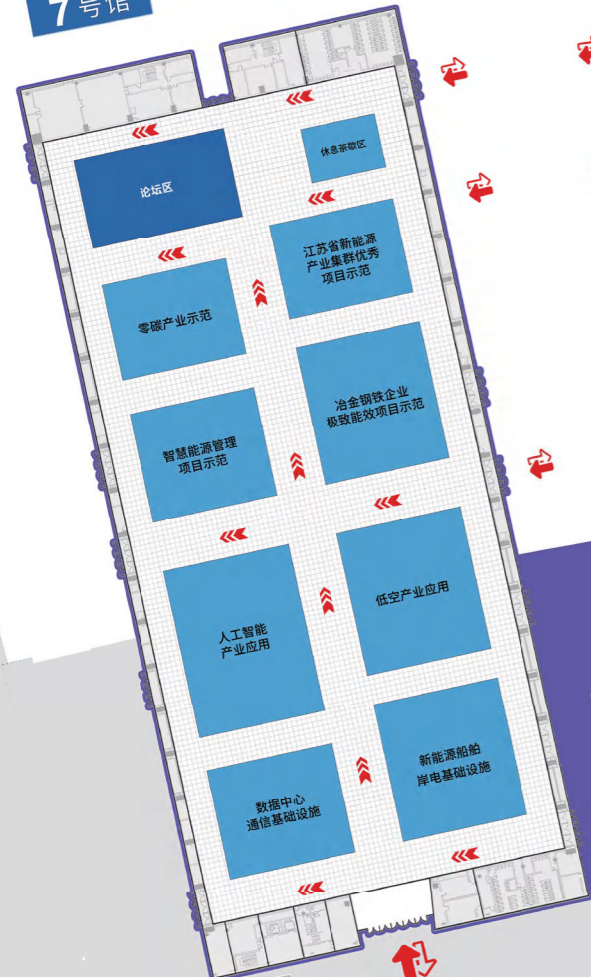
本次大会除了广泛的展览空间，还同期举办高峰论坛和多场分论坛，这些活动将为参与者提供深入探讨行业热点问题、分享前沿技术、交流市场经验的机会。

CESC不仅是一个展示平台，更是一个学习和合作的舞台，它为政策制定者、行业领袖、专家学者、企业家以及从业者提供了一个共同探讨行业未来、形成共识、引领行业变革方向的机会。通过这个平台，与会者可以共同探讨如何克服行业发展面临的挑战，如何利用新技术和新商业模式推动储能产业的快速、高质、稳健发展。

欢迎行业内的各界人士参与这场储能行业的盛事，共同见证和塑造新型储能产业的未来。CESC期待与您携手合作，共同推动储能领域的繁荣与发展，为实现绿色、低碳的未来贡献力量。

HALL 7  
7号馆

储能+应用展区



HALL 6  
6号馆

光储充一体化 | 换电重卡 |  
高压快充 | 新能源汽车



HALL 5  
5号馆

压缩空气储能 | 液流储能 |  
飞轮储能 | 固态电池 | 氢储能



HALL 4  
4号馆

储能/电池材料 |  
电力元件 | 检验检测



7A

5A

3B  
登录厅

媒体中心

注：展图上所列展商及布局可能会有变化，以最终现场为准

储能+ 室外展区 (低空经济+AI人工智能)

展位价格及配置 (以下价格均为含税价)



- 光地/特装展位 (36平方米起)
- 价格：
  - A区 1500元/1平方米
  - B区 1300元/1平方米
  - C区 1000元/1平方米
- 注：光地展位只提供参展空间，另需向展馆缴纳施工管理费、电箱费



- 18平米标准展位
- 价格：
  - A区 32800元/18平方米
  - B区 28800元/18平方米
  - C区 24800元/18平方米
- 包含：三面围板(围板高度2.5m)中文楣板  
2张问讯台、4把椅子、2只5A/220V电源插座、  
4盏100W照明灯, 展位地毯(18平方)。



- 9平米标准展位
- 价格：
  - A区 17800元/9平方米
  - B区 15800元/9平方米
  - C区 13800元/9平方米
- 包含：三面围板(围板高度2.5m)中文楣板  
1张问讯台、2把椅子、1只5A/220V电源插座、  
2盏100W照明灯, 展位地毯(9平方)。

选择 A 区您获得的不仅仅是优越的展位位置, 还有更多的专业市场推广, 使您参展事半功倍!

增值服务

每家参展商均可免费获得:

- 观众电子邀请函
- 展会会刊文字介绍
- 展会官网Logo展示

A区部分展位可免费获得:

- 更多的市场曝光率(展前、展中、展后的全方位宣传报道)
- 免费参加展会同期活动
- 展会官网Banner展示
- 展会现场媒体专访
- 行业微信群、公众号推广
- 展会现场背景板logo靠前展示
- 展品信息提前推送至观众数据库
- 展会现场对接专业采购商