



# 2023 SNEC ES+ & SNEC H2+ POST-SHOW REPORT

## 展后报告

[www.snec.org.cn](http://www.snec.org.cn)

展会时间：2023年11月1日-3日  
展会地点：上海新国际博览中心

论坛时间：2023年10月31日-11月2日  
论坛地点：上海浦东嘉里大酒店



SNEC ES+&SNEC H2+作为全球最具影响力和规模的储能与氢能盛会之一，为行业搭建了一个专业化、规模化、品牌化、国际化的交流合作平台。我们精心打造并大力推进“光、储、充、算、检、云”和“光、储、充、氢、氨、醇”两条产业生态链和价值链。覆盖技术研究全赛道、整合集聚产业全链条，推动储能和氢能产业高质量发展，助力我国“双碳”战略目标和全球能源革命的早日实现。





上海市发改委、经信委、科委、商务委领导莅临现场致辞、指导。上海市投资促进中心及各区投资促进办、上海临港集团、浙江湖州市、扬州经开区等地政府招商机构和产业平台，来到现场推介宣传投资环境、接洽访问相关企业。

上海市经济和信息化委员会副主任汤文侃先生致辞，指出，2025年上海市储能产业规模可望突破2000亿元，将成为上海先进制造业发展的一个重要增长极。

上海临港新片区党工委副书记、临港集团党委书记、董事长袁国华先生在大会开幕式致辞中介绍了临港新片区储能与氢能产业的布局 and 规划，为储能与氢能企业打造一个开放、包容和合作的进驻环境。





上海市经济和信息化委员会副主任汤文侃先生



上海临港新片区党工委副书记、临港集团党委书记、董事长袁国华先生





全球绿色能源理事会(GGEIC)主席, SNEC 光储氢产业联盟盟主朱共山先生



中国可再生能源学会副理事长蒋利军先生



上海市科学技术交流中心主任王震先生主持大会开幕式

## 联合主办单位 Co-Hosted by

- 全球绿色能源理事会
- Global Green Energy Industry Council
- 亚太新能源行业协会
- New Energy Industry Association for Asia and the Pacific
- 中国可再生能源学会
- Chinese Renewable Energy Society
- 上海市工业经济联合会/上海市经济团体联合会
- Shanghai Federation of Industrial Economics /  
Shanghai Federation of Economic Organizations
- 上海科学技术交流中心
- Shanghai Science and Technology Exchange Center
- 上海新能源行业协会
- Shanghai New Energy Industry Association
- 上海氢能利用工程技术研究中心
- Shanghai Engineering Research Center of Hydrogen Energy
- SNEC光储氢产业联盟
- SNEC PV, Storage and Hydrogen Energy Alliance
- 上海伏勒密展览服务有限公司
- Follow Me Int'l Exhibition (Shanghai), Inc.

## 特邀组织单位 Invited Organizations

- 上海空间电源研究所
- Shanghai Institute of Space Power-Sources
- 电子科技大学先进能源技术研究院
- Advanced Energy Technology Institute, University of Electronic Science and Technology of China

## 特邀支持单位 Invited Supporting Partner

- 中国产业发展促进会氢能专委会
- Hydrogen Energy Industry Promotion Association
- 上海市交通工程学会
- Shanghai Institute of Traffic Engineering

## 承办单位 Managed by

- 上海伏勒密展览服务有限公司
- Follow Me Int'l Exhibition (Shanghai), Inc.
- 上海果瑞新能源科技有限公司
- Shanghai Green New Energy Technology Co., Ltd.
- Follow Me Int'l Exhibition USA Inc.
- Follow me国际展示(株)
- Follow Me International Exhibition Co., Ltd.



为了推进和探讨“光伏、储能、氢能”融合与协同发展，“SNEC光储氢能产业联盟”发布如下倡议：

## 一、积极吸纳全球绿色技术成果。

通过联合研发、人员交流、技术收录、技术引进、专利受让、市场开放等形式，广泛吸收、消化全球绿色能源技术的最新成果，迅速弥补自身短板，攻克关键技术瓶颈，支撑绿色能源产业链高质量发展。

## 二、积极实施走出去发展战略。

要抓住“一带一路”和加强与发展中国家扩大合作的机遇，不断加大绿色能源技术、产品、项目走出去的力度，在开拓国际市场、造福所在国民众的同时，努力将绿色能源技术与产品，打造成又一张亮丽的中国名片。

## 三、积极制定行业标准规范。

要逐步形成从设计、制造、应用、运维、再利用全产业链的标准与规范，在保障行业发展的同时，建设好与国际接轨的技术产品体系，提升中国的话语权，形成中国的“软实力”。

## 四、积极促进重点项目落地。

要站在全球资源优化配置的高度，结合国内各地政府、专业园区的政策与规划，积极推动重点绿色能源项目的落地建设，进一步夯实绿色发展的基础，为我国的绿色制造、先进制造奉献应有的能量。

## 五、积极推动能源互联互通。

要广泛应用大数据、人工智能、5G通讯等先进技术，实施“电力+算力”工程，精心打造“光储充算检云”和“光储充氢氨醇”两条技术路线，大力推动能源互联、能源互融、能源互享，以坚强的能源互联互通体系，支撑和保障高水平的绿色发展。



SNEC光储氢产业联盟盟主、上海新能源行业协会会长朱凯先生



2023 SNEC ES+ & SNEC H2+大会内容丰富多样，包括开幕式、主题论坛、领袖对话、金融峰会、储能与氢能前沿技术论坛等众多亮点活动。大会邀请了政府领导、国际组织负责人、科研机构专家学者、行业领袖等超过3000名各界精英人士汇聚上海共襄盛会。大会围绕储能与氢能原材料及设备、电池及系统、示范应用及后市场拓展等主题，共同探讨储能与氢能领域的政策导向、前沿技术、市场趋势、商业模式和融资渠道等热点议题，推动建立储能&氢能技术及产品面向全球市场发展的标准体系。



赵天寿院士，中国科学院院士，南方科技大学碳中和能源研究院院长

## 储能:

清华大学  
 中国科学技术大学  
 电子科技大学  
 上海交通大学  
 复旦大学  
 北京理工大学  
 北京航空航天大学  
 厦门大学  
 哈尔滨工业大学  
 天津大学  
 中国科学院  
 南方科技大学碳中和能源研究院  
 中国质量认证中心  
 中国标准化研究院  
 中国电力技术市场协会  
 中国能源研究会储能专委会  
 上海电化学能源器件工程技术研究中心  
 上海空间电源研究所  
 EUPD Research  
 中国投资协会  
 内蒙古智慧物流碳中和研究院

## 氢能:

同济大学  
 合肥工业大学  
 中国科学院大连化学物理研究所  
 水电水利规划设计总院新能源研究院  
 中国宏观经济研究院能源研究所  
 中国电力科学研究院新能源研究所  
 全球能源互联网发展合作组织气变环境处  
 国家能源太阳能发电研发(实验)中心  
 全国氢能标准化技术委员会  
 中国能源研究会氢能专委会  
 中国(深圳)综合开发研究院  
 中国可再生能源学会氢能专业委员会  
 上海机动车检测认证技术研究中心  
 安徽省氢安全国际联合研究中心  
 有研(广东)新材料技术研究院

## 金融峰会:

国家能源专家咨询委员会  
 中国投资协会能投委  
 国网能源研究院新能源研究所  
 国家发改委能源研究所  
 中国工业节能与清洁生产协会  
 北京绿色金融协会  
 安永(中国)企业咨询公司





本次大会期间，我们于10月31日与11月1日晚上分别举行了“太湖能谷之夜”欢迎盛宴和“协鑫之夜”答谢晚宴。SNEC光储氢产业联盟盟主、天能控股集团董事长张天任先生和长兴太湖能谷科技有限公司董事长吴建斌博士在欢迎晚宴中进行欢迎致辞。



SNEC光储氢产业联盟盟主、天能控股集团董事长张天任先生



长兴太湖能谷科技有限公司董事长吴建斌博士



为进一步宣传行业头部企业，展示前沿创新技术，加速构建“源、网、荷、储”新型电力系统，合力开拓3万亿级的储能市场。本届组委会进行了SNEC“储能领军企业”“储能领袖人物”评选活动。

在社会推荐、借鉴专业机构研究报告的基础上，组委会邀请了储能行业的五位专家，对候选企业和人物进行了综合遴选，经组委会审核，确定了SNEC“储能领军企业”“储能领袖人物”名单。







## SNEC ENERGY STORAGE LEADING ENTERPRISE “储能领军企业”

(排名不分先后 Randomly listed)





## SNEC ENERGY STORAGE LEADER “储能领袖人物”

(排名不分先后 Randomly listed)



**曾毓群**  
Yuqun Zeng



**尹小强**  
Xiaoqiang Yin



**朱共山**  
Gongshan Zhu



**张天任**  
Tianren Zhang



**刘静瑜**  
Jingyu Liu



**曹辉**  
Hui Cao



**夏信德**  
Xinde Xia



**吴祖钰**  
Zuyu Wu



**朱保义**  
Baoyi Zhu



**张剑辉**  
Jianhui Zhang



**李振国**  
Zhenguo Li



**徐绍龙**  
Shaolong Xu



**曹仁贤**  
Renxian Cao



**高纪凡**  
Jifan Gao



**瞿晓铤**  
Xiaohua Qu



**丁春祥**  
Royal Ding



**薛济萍**  
Jiping Xue



**田刚领**  
Gangling Tian



**施婕**  
Jie Shi



**吴建斌**  
Jianbin Wu



**仇成丰**  
Chengfeng Qiu



**李志远**  
Zhiyuan Li



**刘伟增**  
Weizeng Liu



**崔剑**  
Jian Cui



**许韬**  
Tao Xu



# 10 大亮点颁奖典礼

Top 10 Highlights Awarding Ceremony





“十大亮点”评选活动是“SNEC ES+ & SNEC H2+”的重要内容之一，活动旨在评选出展会最出色的技术与产品，鼓励和表彰储能&氢能行业技术创新，促进行业面向科技前沿，占领科技制高点，着力攻关核心技术，把握未来发展主动权。

## 储能应用卓越奖

浙江天能储能有限公司  
多源智能控制

锦浪科技股份有限公司  
S6-EH(29.9-50)K-H工商业储能机

特变电工新疆新能源股份有限公司  
智能组串式液冷储能系统

广州三晶电气股份有限公司  
CM1系列智慧储能户外柜

江苏阿诗特能源科技股份有限公司  
阿诗特能源(RCT Power)工商业储能解决方案

长兴太湖能谷科技有限公司  
栈房式铅碳电池储能电站使能的设施农业

珠海格力电器股份有限公司  
光储直柔空调系统

利信(江苏)能源科技有限责任公司  
一站式全场景储能服务商

宁波亿储电气科技有限公司  
1140V本质安全型储能变流器

苏州工业园区和顺电气股份有限公司  
110kW-56kWh储充一体柜

江苏远航锦锂新能源科技有限公司  
280Ah储能电芯

深圳市首航新能源股份有限公司  
首航新能源集中式储能系统解决方案

江苏海基新能源股份有限公司  
海基储能矩阵式能量单元

江苏为恒智能科技有限公司  
工商业TIANWU一体机能源数字化解决方案

江西安集储能有限公司  
柔性储充堆系统在充电场站的创新应用

宏英新能源  
宏英新能源光储充一体化解决方案

液流储能科技有限公司  
宽温液流电池投放优势

江苏正力新能电池技术有限公司  
乾坤电池包

山东电工时代能源科技有限公司  
杭州电网1号应急电源基地项目

广州星翼智慧能源技术有限公司  
全场景智能液冷储能系统解决方案

缔群(上海)新能源有限公司  
锂电池热失控探测器年出货量100万+

安徽巡鹰新能源集团有限公司  
巡鹰智能高压堆叠式户用储能系统

SPHINX ENGINEERY SAS  
欧洲安装商

浙江一舟电子科技股份有限公司  
储能系统集成OEM/ODM解决

中创新航科技集团股份有限公司  
三峡能源庆云储能电站二期示范项目

中澳储能电力科技(西安)有限公司  
全新定义储能温控及安全消防系统



## 储能应用卓越奖

华为数字能源技术有限公司  
沙特红海1300MWh全球最大微网光储电站

比亚迪汽车工业有限公司  
全新工商储产品MC-I——全栈集成储能系统

珠海格力电器股份有限公司  
储能液冷机组

张家港协鑫超能云动科技有限公司  
20尺液冷储能集装箱

瑞浦兰钧能源股份有限公司  
液冷储能电池系统

盛虹动能科技（江苏）股份有限公司  
超大容量320Ah锂电池电芯产品

中能建储能科技（武汉）有限公司  
水星Max 2.0

北京宝光智中能源科技有限公司  
CTP集成技术

广州鹏辉能源科技股份有限公司  
314Ah电芯

杭州禾迈电力电子股份有限公司  
HYS-LV-USG1光储混合逆变器

宁波希磁电子科技有限公司  
抗磁干扰芯片级电流传感器——CFS3000

深圳国瑞协创储能技术有限公司  
工商侧储能产品 瑞星GR200

杭州高特电子设备股份有限公司  
储能一体化集控技术及数据平台

林源电力（南京）有限公司  
全钒液流储能, 锂电储能, PCS研发制造生产

爱士惟科技股份有限公司  
储能高压电池Ai-HB G2

广州智光储能科技有限公司  
级联型高压大容量储能系统

博格思众中国  
储能温控系统

江苏智安行能源科技有限公司  
立体智能防护储能消防系统

宏英新能源  
云感知EMS系统

威凯检测技术有限公司  
光·储·充 全产业链质量技术解决方案

深圳索瑞德电子有限公司  
索瑞德REVO HES系列

浙江巨磁智能技术有限公司  
光储充场景下的电流检测方案

海南金盘智能科技股份有限公司  
高压级联储能系统SOC均衡控制技术

双一力（宁波）电池有限公司  
高精度采样技术

上海诺雅克电气有限公司  
Ex9A25HU框架式隔离开关

上海物质信息科技有限公司  
轻量化设备级EMS助力储能实现一簇一管理

## 储能创新力企业奖

福建时代星云科技有限公司

浙江奔一新能源有限公司

信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司

中澳储能电力科技(西安)有限公司

江苏欧尼科电子科技有限公司

韦士肯(中国)有限公司

上海松芝海酷新能源科技有限公司

安瑞哲能源(上海)有限公司

弘正储能(上海)能源科技有限公司

威睿电动汽车技术(宁波)有限公司

西安奇点能源股份有限公司

江苏丰锐新能源科技有限公司

东莞市新镁精密五金有限公司

中创新航科技集团股份有限公司

上海聚信海聚新能源科技有限公司

深圳市远信储能技术有限公司

民电电气有限公司

## 氢能技术卓越奖

江苏天合元氢科技有限公司

碱性电解水技术安全性和节能创新型应用

江苏双良氢能源科技有限公司

双良全新一代JSDJ S1-1000/1.6型碱性水电解槽

德国莱茵TÜV集团

氢能产业安全及绿色相关先导性标准

长春绿动氢能科技有限公司

“氢涌”PEM电解水制氢装备



本次展会充分利用腾讯、百度、头条、抖音、快手、视频号等新媒体平台，进行全方位、多角度的深入推广和宣传。同时，我们与100多家专业媒体和大众媒体的紧密合作，并得到了媒体朋友的鼎力支持，迎来了8.5万人的专业观众。为感谢媒体界的支持，组委会精心举办了太瓦级、吉瓦级、兆瓦级的合作媒体大奖赛活动，获奖者将成为SNEC的长期媒体合作伙伴。

## 太瓦级媒体合作伙伴 Terawatt Media Partners



## 吉瓦级媒体合作伙伴 Gigawatt Media Partners



## 兆瓦级媒体合作伙伴 Megawatt Media Partners



## 专业媒体 Media Partner





**150,000+**  
观众人次

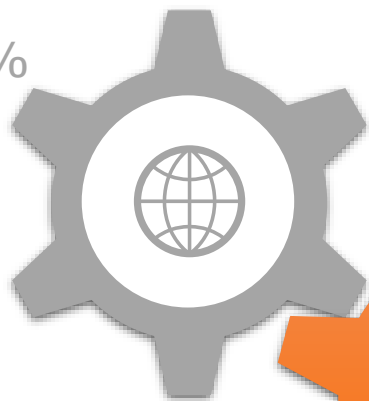
**600+**  
国内外展商

**3000+**  
参会代表

**展出面积**  
**80,000平方米**

CEO/总经理/董事

20%



经理

38%



23%

职员/职工

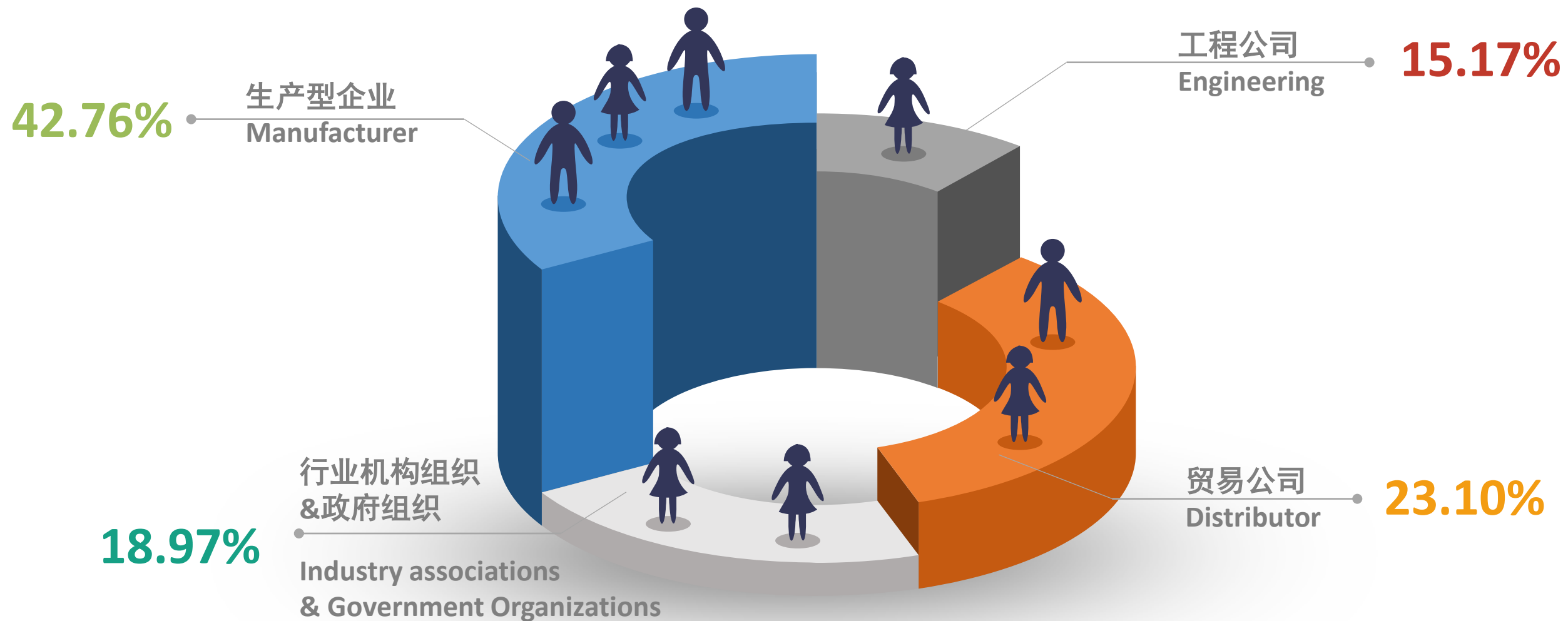


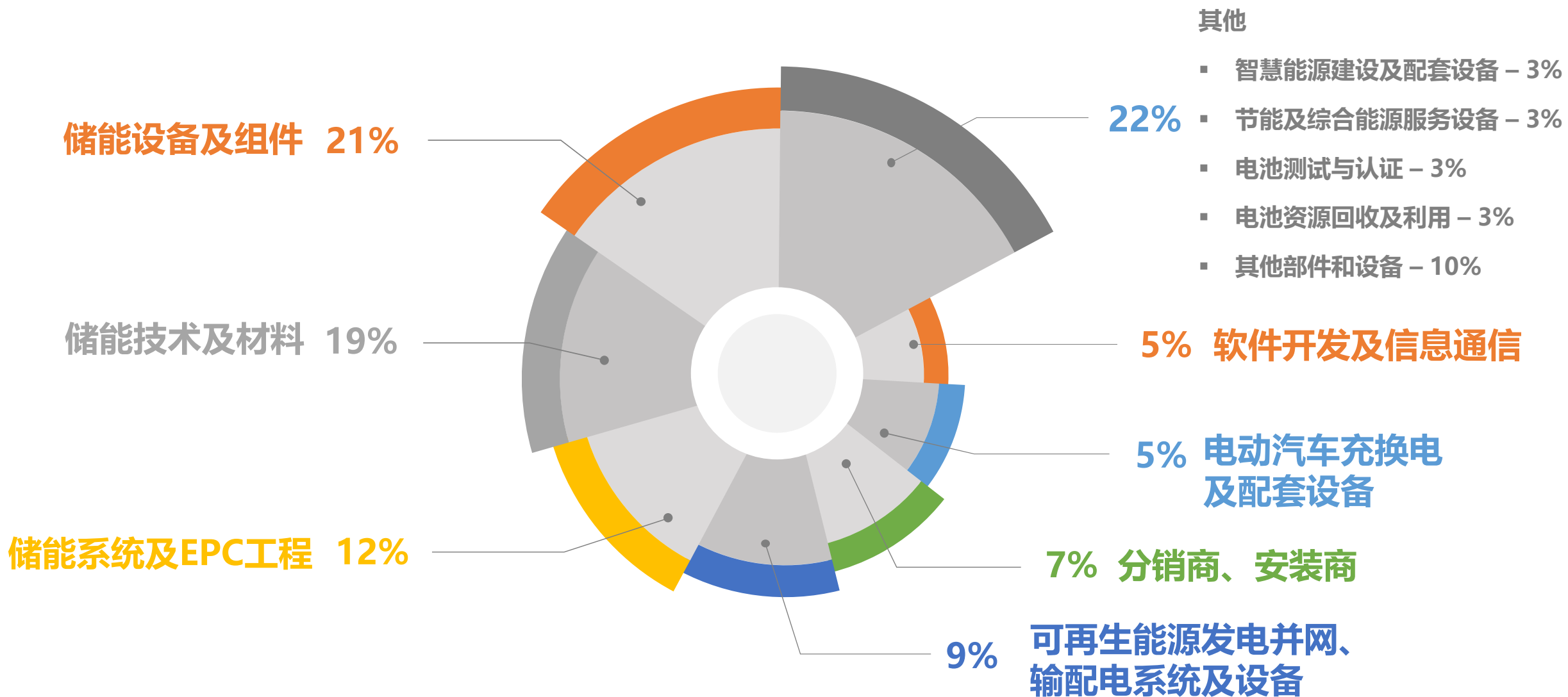
19%

部长/高级经理

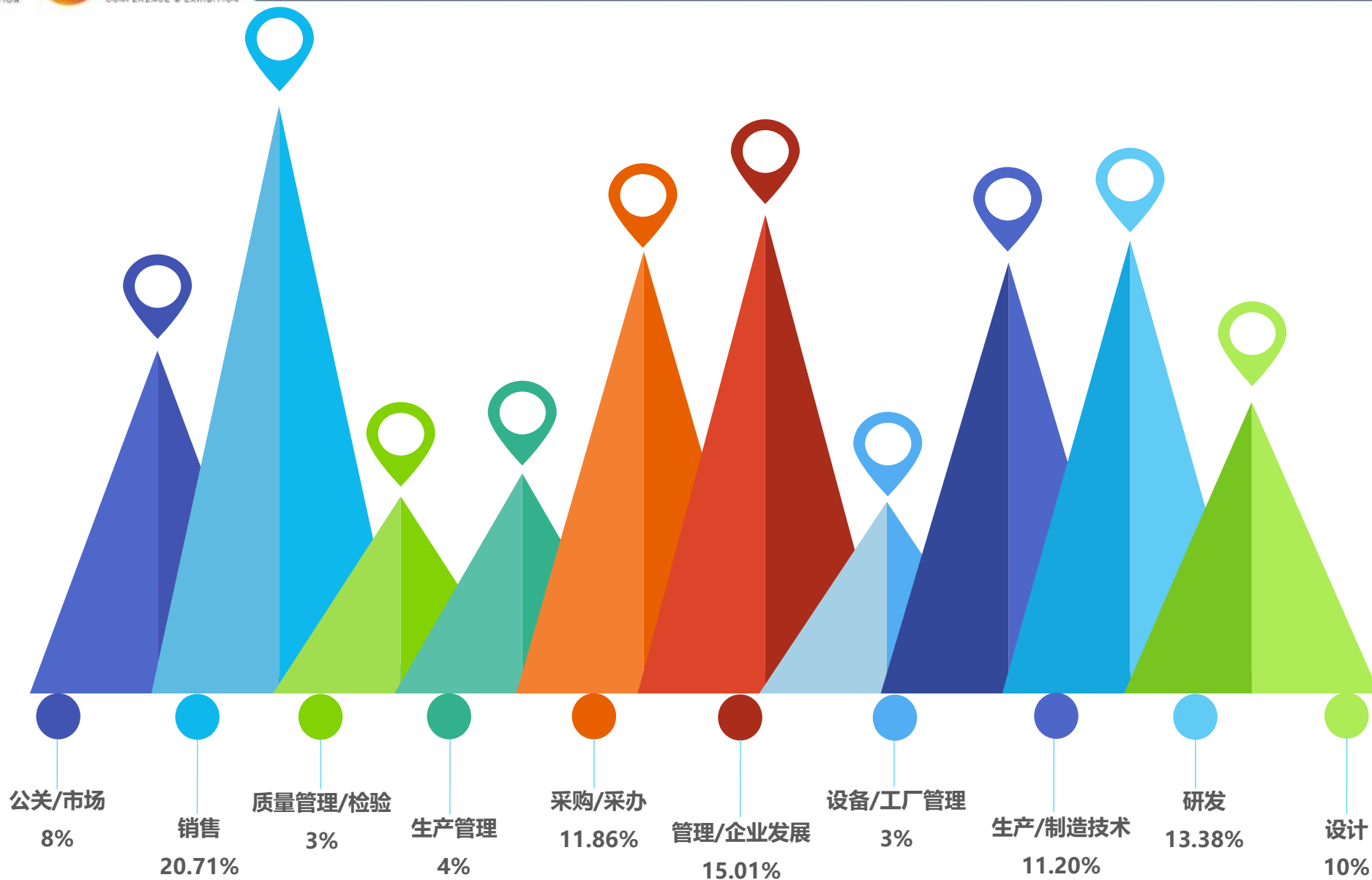












## 赞助单位 Sponsors

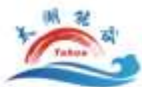
· 太瓦级赞助商 TeraWatt Co-organizers



· 兆瓦级赞助商 MegaWatt Co-organizers



· “太湖能谷之夜” 晚宴赞助商 Sponsor for "Tahoe Night"



## 金融峰会支持单位 Supporting Partner for Financial Summit



安永(中国)企业咨询有限公司  
Ernst & Young

· 吉瓦级赞助商 GigaWatt Co-organizers



· 特别协办单位 Special Co-organizers



· “协鑫之夜” 晚宴赞助商 Sponsor for "GCL Night"





**“SNEC PV+第十七届(2024)国际太阳能光伏与智慧能源(上海)大会暨展览会”**

**时间：2024年6月13-15日**

**地点：中国·国家会展中心(上海)**

**“SNEC ES+第九届(2024)国际储能技术和装备及应用(上海)大会暨展览会”**

**时间：2024年9月25-27日**

**地点：中国·上海新国际博览中心**

**“SNEC H2+第七届(2024)国际氢能与燃料电池技术和装备及应用(上海)大会暨展览会”**

**时间：2024年9月25-27日**

**地点：中国·上海新国际博览中心**



## 第十七届(2024)国际太阳能光伏与智慧能源(上海)大会暨展览会 17th (2024) International Photovoltaic Power Generation and Smart Energy Conference & Exhibition

会议时间: 2024年6月11-13日

会议地点: 国家会议中心(上海) (上海市崧泽大道333号)

展览时间: 2024年6月13-15日

展览地点: 国家会展中心(上海) (上海市崧泽大道333号)

**Conference:** June 11-13, 2024

InterContinental Shanghai Hongqiao NECC  
(No. 1700 Zhuguang Road, Shanghai)

**Exhibition:** June 13-15, 2024

National Exhibition and Convention Center (Shanghai)  
(No. 333 Songze Avenue, Shanghai)



地铁站点  
Metro Line Station

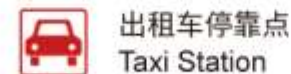


停车场  
Parking Lot



出租车停靠点  
Taxi Station





出租车停靠点  
Taxi Station



地铁站点  
Metro Line Station



大会现场服务处  
Service Center

展览日期: 2024年9月25-27日  
Exhibition: Sept. 25-27, 2024

会议日期: 2024年9月24-26日  
Conference: Sept. 24-26, 2024

**第九届(2024)国际储能技术和装备及应用(上海)大会暨展览会**  
9th (2024) International Energy Storage Technology, Equipment and Application Conference & Exhibition

**第七届(2024)国际氢能与燃料电池技术和装备及应用(上海)大会暨展览会**  
7th (2024) International Hydrogen and Fuel Cell Technology, Equipment and Application Conference & Exhibition

磁悬浮列车站/2号线龙阳路地铁站600米  
Transrapid Maglev Station /600m  
Line 2 Longyang Rd Metro Station

2024年9.25-27日 中国 上海新国际博览中心

**Thank you**

谢谢观看

**明年再相会!**