

中国电力建设企业协会文件

中电建协〔2024〕441号

关于组织参加“SNEC ES+第九届(2024)国际储能和电池技术及装备（上海）大会”的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实党的二十大精神，促进数字经济和实体经济深度融合，赋能电力建设行业高质量发展，中国电力建设企业协会（以下简称“中电建协”）联合全球绿色能源理事会、亚太新能源行业协会、中国可再生能源学会、上海市工业经济联合会、上海科学技术交流中心、上海新能源行业协会与 SNEC 光储氢产业联盟等单位在上海共同举办 SNEC ES+第九届(2024)国际储能和电池技术及装备（上海）大会（以下简称“大会”）。

大会以“构筑新型储能产业链，赋能新一代电力系统和智能电网”为主题，聚焦新型储能技术与应用、储能标准化体系与储能安全、储能供应链技术、储能装备与智能制造、数字储能与虚拟电厂、新型储能与电力市场，储能金融资本等议题；并同期举

办 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”“SNEC ES+ 2024 国际储能展览会”和“SNEC H2+ 2024 国际氢能展览会”。现将有关事项通知如下：

一、大会时间、地点

时间：2024 年 9 月 24 日-26 日，9 月 23 日报到。

地点：上海浦东嘉里大酒店(上海浦东新区花木路 1388 号)。

二、大会内容

（一）开幕式

（二）主题论坛

1. 第九届国际储能和电池技术及装备(上海)大会主题论坛
2. 第七届国际氢能与燃料电池技术和装备及应用大会主题论坛

3. 电力系统“源网荷储氢”新生态国际高峰论坛

4. AI+能源与能源数智化高峰论坛——赋能储、氢新质生产力发展

5. 储能前沿技术论坛

6. 第二届长三角高端产业及金融服务大会

7. 第一届 SNEC&CBC 商业领袖日：共同利用数万亿美元的机会

（三）领袖对话：双碳目标下全球能源转型与储能&氢能产业发展

（四）金融峰会：储能&氢能产业投融资与可持续发展(ESG)

（五）项目发布

大会设项目发布专场，为上下游企业提供项目对接、交流平台。有相关项目计划或发布需求的，请联系大会“参会及项目发布”联系人。

（六）专业展览

1. SNEC ES+ 2024 国际储能展览会

2. SNEC H2+ 2024 国际氢能展览会

3. 大会可为会员企业免费提供宣传台（两米宽背景板），有需要的会员企业请联系大会“参会及项目发布”联系人。

具体大会议程（拟）详见附件。

三、参加人员

（一）大会邀请相关领域的权威科学家、全球金融和分析机构的资深分析师、国内外储能产业界领袖出席；

（二）国际、国内相关企业负责人、高管、技术人员等。

四、联合主办单位

全球绿色能源理事会

亚太新能源行业协会

中国电力建设企业协会

中国可再生能源学会

上海市工业经济联合会

上海科学技术交流中心

上海新能源行业协会

SNEC 光储氢产业联盟

五、会议报名

(一) 中电建协会员可扫描下方二维码报名，免参会注册费；

SNEC ES+第九届(2024)国际储能和电池技术及装备(上海)大会



特邀代表(D-D)
邀请码

(二) 网上报名截止时间: 2024 年 9 月 15 日;

(三) 会议期间，交通食宿自理，可自行购买自助餐券。

六、联系方式

参会及项目发布: 纪美云 13269265039

报名系统技术咨询: 殷俊 15205280928

附件: SNEC ES+第九届(2024)国际储能和电池技术及装备(上海)大会议程(拟)



附件

SNEC ES+第九届(2024)国际储能和电池技术及装备(上海)大会 会议议程(拟)

上海浦东嘉里大酒店
(上海浦东花木路 1388 号)

2024年9月23日 周一		
10:00-20:00	现场注册报到	
2024年9月24日 周二 Day 1		
08:45-09:30	第九届国际储能和电池技术及装备(上海)大会开幕式	上海浦东嘉里大酒店 上海大宴会厅 2
09:30-12:30	第九届国际储能和电池技术及装备(上海)大会主题论坛	
13:30-15:30	第七届国际氢能与燃料电池技术和装备及应用大会主题论坛	上海浦东嘉里大酒店 上海大宴会厅 2
15:30-17:30	领袖对话: 双碳目标下全球能源转型与储能&氢能产业发展	
19:00-21:00	“太湖能谷之夜”晚宴	上海浦东嘉里大酒店 上海大宴会厅
2024年9月25日 周三 Day 2		
09:00-17:00	展览第一天	上海新国际博览中心 N1-N4 馆
09:00-12:30	电力系统“源网荷储氢”新生态国际高峰论坛	上海浦东嘉里大酒店 上海大宴会厅 2
13:30-17:30	AI+能源与能源数智化高峰论坛——赋能储、氢新质生产力发展	
09:00-12:00	储能前沿技术论坛(一): 储能标准化体系与消防安全	上海浦东嘉里大酒店 浦东大宴会厅 1-3
13:30-17:00	储能前沿技术论坛(二): 储能供应链技术与装备智造	上海浦东嘉里大酒店 浦东大宴会厅 1-3
	储能前沿技术论坛(三): 工商业/户用储能技术与虚拟电厂	
09:00-17:00	储能前沿技术论坛(四): 新型储能系统设计与整体解决方案	上海浦东嘉里大酒店 浦东大宴会厅 4
14:00-16:00	国际边会: 未来电池技术(闭门会议, 凭邀请入场)	上海浦东嘉里大酒店 贵宾厅 1
2024年9月26日 周四 Day 3		
09:00-17:00	展览第二天	上海新国际博览中心 N1-N4 馆
09:00-17:00	储能前沿技术论坛(五): 新型储能技术与应用 (固态电池、钠离子电池、液流电池、甲醇储能等)	上海浦东嘉里大酒店 浦东大宴会厅 4
09:00-12:30	金融峰会: 储能&氢能产业投融资与可持续发展(ESG)	上海浦东嘉里大酒店 浦东大宴会厅 1-3
13:30-16:30	第二届长三角高端产业及金融服务大会 ——推进共链行动、赋能新能源及储氢装备产业高质量发展	上海浦东嘉里大酒店 浦东大宴会厅 1-3

09:30-17:00	第一届 SNEC&CBC 商业领袖日：共同利用数万亿美元的机会 • 第一届 SNEC&CBC 联合论坛：连接中东&非洲与中国 • 第一届全球清洁技术、氢能和清洁水行业领袖高峰论坛：点燃对话	上海浦东嘉里大酒店 浦东大宴会厅 5-7
2024 年 9 月 27 日 周五 Day 4		
09:00-14:00	展览第三天	上海新国际博览中心 N1-N4 馆

议程不断更新中，最终议程以现场公布为准。

SNEC ES+第九届(2024)国际储能和电池技术及装备(上海)大会 大会开幕式

日期：2024 年 9 月 24 日，周二	
地点：上海浦东嘉里大酒店，上海大宴会厅 2	
时间：08:45-09:30	
主持嘉宾：王震 先生，上海市科学技术交流中心主任	
08:45-09:25	<ul style="list-style-type: none"> 上海市负责能源的相关领导致辞 第十四届全国政协委员，国务院国有资产管理委员会党委委员（副部长级），中国安能建设原董事长、党委书记周国平致辞 中国电力建设企业协会会长，国家能源专家咨询委员会首任秘书长王思强致辞 中国工程院院士，中国可再生能源学会理事长谭天伟致辞 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致辞 亚太新能源行业协会(NEIAAP)主席，SNEC 光储氢产业联盟盟主张天任致辞 临港集团党委副书记、总裁翁凯宁致辞
09:25-09:30	启动仪式

第九届国际储能和电池技术及装备(上海)大会主题论坛

日期：2024 年 9 月 24 日，周二	
地点：上海浦东嘉里大酒店，上海大宴会厅 2	
时间：09:30-12:30	
主持嘉宾：朱凯 先生，上海航天技术研究院科技委副主任、上海空间电源研究所科技委主任 向勇 教授，电子科技大学材料与能源学院教授、博导，电子科技大学先进能源技术研究院院长	
09:30-12:30	钱智民 先生 第十四届全国政协常委、人口资源环境委员会副主任，国家电力投资集团公司原董事长、党委书记
	李萌 先生 第十四届全国政协委员，科学技术部原副部长，国家外国专家局原局长
	周孝信 先生 中国科学院院士，中国电力科学研究院名誉院长
	“双碳”目标下新型电力系统构建 舒印彪 先生 中国工程院院士、中国电机工程学会理事长、国际电工委员会（IEC）第 36 届主席（邀请中）

黄震 院士 中国工程院院士，上海交通大学国家电投智慧能源创新学院院长
朱共山 先生 全球绿色能源理事会(GGEIC)主席，SNEC 光储氢产业联盟盟主，协鑫（集团）控股有限公司董事长
张天任 先生 SNEC 光储氢产业联盟盟主，天能控股集团董事长
崔屹 教授 美国国家科学院院士，斯坦福大学终身教授、博士生导师（邀请中）
三电融合助力新型电力系统建设 徐清清 先生 阳光电源光储集团副总裁兼储能事业部总裁
规划视角看新型储能与电力系统融合发展 韩小琪 先生 电力规划设计总院安全总监，中国新型储能产业创新联盟副秘书长
Energy management systems (EMS) for the optimal integration and control of heterogenous renewable energy technologies Stijn Stevens 博士 CTO (Managing Director), Meteocontrol GmbH

第七届国际氢能与燃料电池技术和装备及应用(上海)大会主题论坛

日期：2024 年 9 月 24 日，周二	
地点：上海浦东嘉里大酒店，上海大宴会厅 2	
时间：13:30-15:30	
主持嘉宾：王树茂 先生，中国可再生能源学会氢能专业委员会原秘书长，有研工程技术研究院有限公司	
13:30-15:30	丁文江 教授 中国工程院院士，上海交通大学氢科学中心主任，上海市氢科学重点实验室主任，上海市氢科学技术研究会会长（邀请中）
	施正荣 博士 澳大利亚国家科学和工程技术院院士，上海电力大学教授
	Stefan Kaufmann 博士 Senior Adviser, World Energy GH2; Member of the German Parliament; Former Innovation Commissioner for Green Hydrogen at BMBF (The Federal Ministry of Education and Research)
	Hydrogen, reshaping the geopolitics of energy Mikaa Mered 先生 Adjunct Lecturer on hydrogen markets, diplomacy, and geopolitics, Sciences Po (The Paris Institute of Political Studies) and Mohammed VI Polytechnic University (Morocco); Coordinator of the Hydrogen Task Force, MEDEF (Movement of the Enterprises of France)
	绿氢制备及氢燃料电池的产业创新实践 梅武 博士 国电投集团氢能首席专家、国氢科技技术总监
	邵志刚 先生 中国科学院大连化学物理研究所燃料电池研究部部长/研究员

	氢能储运技术进展 蒋利军 先生 中国有研科技集团首席专家、有研（广东）新材料技术研究院总工程师
	胡华利 先生 空气产品公司(Air Products)中国区氢能业务总经理

领袖对话：双碳目标下全球能源转型与储能&氢能产业发展

日期：2024 年 9 月 24 日，周二

地点：上海浦东嘉里大酒店，上海大宴会厅 2

时间：15:30-17:30

<p>15:30-16:30</p>	<p>双碳目标下全球能源转型与储能产业发展</p>	<p>主持嘉宾</p> <ul style="list-style-type: none"> 李俊峰 先生，红杉中国投资合伙人，中国能源研究会常务理事 <p>邀请嘉宾</p> <ul style="list-style-type: none"> 朱共山 先生，协鑫（集团）控股有限公司董事长 刘劲松 先生，中国电力发展促进会碳达峰碳中和专委会会长 韩小琪 先生，电力规划设计总院安全总监，中国新型储能产业创新联盟副秘书长 张天任 先生，天能控股集团董事长 刘延辉 先生，大连融科储能技术发展有限公司董事长 曹辉 先生，瑞浦兰钧能源股份有限公司董事长兼总裁 段育鹤 先生，上能电气股份有限公司总裁 陈翔 先生，亿纬锂能副总裁、亿纬储能总裁 吕琳 先生，特变电工西安电气科技有限公司总经理 吴建斌 博士，长兴太湖能谷科技有限公司董事长
<p>16:30-17:30</p>	<p>双碳目标下全球能源转型与氢能产业发展</p>	<p>主持嘉宾</p> <ul style="list-style-type: none"> 李卫春 先生，德国莱茵 TÜV 全球电力电子产品服务副总裁兼大中华区太阳能与商业产品服务副总裁 <p>邀请嘉宾</p> <ul style="list-style-type: none"> 张银广 先生，国家电投氢能技术发展有限公司总经理 邬品芳 先生，江苏国富氢能技术装备股份有限公司董事长 Thomas Altmann 先生, EVP Innovation & New Technology, ACWA Power 李曙胜 先生，空气产品公司（Air Products）中国区副总裁 高顶云 先生，上海舜华新能源系统有限公司董事长 段顺伟 先生，江苏天合元氢科技有限公司总裁 胡华利 先生，空气产品公司(Air Products)中国区氢能业务总经理 刘常福 先生，新源动力股份有限公司总战略官 任峰 先生，洺源科技(大连)有限公司董事长 王英歌 先生，西安隆基氢能科技有限公司副总裁

电力系统“源网荷储氢”新生态国际高峰论坛

日期：2024年9月25日，星期三

地点：上海浦东嘉里大酒店，上海大宴会厅 2

时间：09:00-12:30

落实习总书记关于深入推动能源革命，加快建设能源强国的指示，深化电力体制改革，推进源网荷储一体化，建设以新能源为主体的新型电力系统，是构建新型能源体系和实现 3060 双碳目标的关键环节。为推动传统“源随荷动”的供电模式向“源-网-荷-储”各环节“源荷互动”高效协同的一体化模式转变，“电力系统‘源网荷储氢’新生态国际高峰论坛”聚焦新型电力系统建设和源网荷储一体化技术与应用，邀请电力企业、电网（含配网）企业、电建企业及相关涉电企业，电力建设工程的建设、管理、设计等相关单位，与光储氢产业各界领袖共话“源网荷储氢”新生态，推动产业融合与协同发展。

日期：2024年9月25日，周三	
地点：上海浦东嘉里大酒店，上海大宴会厅 2	
时间：09:00-12:30	
09:00-09:05	致辞 周孝信 先生 中国科学院院士，中国电力科学研究院名誉院长
09:05-09:20	发挥标准引领作用 推动建立新型电力系统 助力电力双碳目标 刘永东 先生 中国电力企业联合会副秘书长（邀请中）
09:20-09:35	新能源云服务源网荷储氢高质量发展 刘劲松 先生 中国电力发展促进会双碳专委会会长，新能源云项目负责人，原国网新疆电力公司董事长
09:35-09:50	健全绿色低碳发展机制，推进能源绿色低碳转型 时璟丽 女士 中国宏观经济研究院能源研究所研究员
09:50-10:05	能源转型下源网荷储一体化发展思考 裴哲义 教高 中国能源研究会储能专委会副主任
10:05-10:20	长持续时间储能体系探讨 张晋宾 先生 电力规划设计总院副总工程师
10:20-10:35	储能参与电力市场的体制机制及商业模式 陈皓勇 先生 华南理工大学教授，发展中国家院院士
10:35-10:50	构网型技术的三个视角和特性实测 刘辉 先生 华北电力科学研究院副院长
10:50-11:05	氢能在新型电力系统的作用和实践 董舟 先生 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司副总工程师

11:05-11:20	新型电力系统与电-氢-碳协同发展 杨方 女士 全球能源互联网发展合作组织气变环境处处长
11:20-11:35	分布式智能电网——台区适网型储能 王函韵 先生 湖州新能源云碳中和研究院院长
11:35-11:50	氢能在新型电力系统中的应用初步探究 赵强 先生 中国电力科学研究院技术战略研究中心副主任、教高
11:50-12:05	风光气氢牧能源互联网示范项目实践成果 徐进 先生 中国电力发展促进会标准专委会委员，西北工业大学大数据协同安全技术国家工程实验室专家委员会委员

AI+能源与能源数智化高峰论坛——赋能储、氢新质生产力发展

日期：2024年9月25日，周三

地点：上海浦东嘉里大酒店，上海大宴会厅 2

时间：13:30-17:30

AI技术在新型能源体系建设和构建新型电力系统的技术和产业应用正在快速发展，SNEC在能源互联网论坛基础上设置AI技术与应用论坛，本届论坛将以“AI+能源与能源数智化——赋能储、氢新质生产力发展”为主题，聚焦于通过人工智能推动储、氢技术的新质生产力发展和应用。

SNEC AI技术与应用论坛将聚焦大模型、算法、算力，从政策、规划、理论、科研、技术、标准、应用上，组织政、产、学、研、用与专家企业家等各方面专业人士进行研讨。参会者将聆听能源与信息行业的专家、学者和企业领袖的前沿见解，探讨人工智能在储、氢领域的创新应用和挑战，与同行建立联系，拓展合作机会，共同推动行业发展。

论坛主席： 曹军威 先生，清华大学北京信息科学与技术国家研究中心研究员 联合主席： 高文胜 先生，国家能源互联网产业及技术创新联盟秘书长教授 联合主席： 赵风云 女士，中国电力技术市场协会综合智慧能源专业委员会会长教授级高工 执行主任： 林承桢 先生，国务院特殊津贴专家、SNEC 组委会专家委员会副主席教授级高工	
13:30-13:35	主题致辞：人工智能与能源工业 徐锭明 先生 原国务院参事、国家能源专家咨询委员会副主任、国家气候变化专家委员会委员
13:35-13:45	主题致辞：AI 赋能电力数智化 刘江川 先生 加拿大工程院院士，西蒙菲莎大学计算机学院教授（邀请中）
主旨演讲：人工智能赋能储、氢新质生产力发展 主持嘉宾：竺新原 女士，上海新能源行业协会、SNEC 大会副秘书长	
13:45-14:00	AI 与新型电力系统数智化 孙正运 先生 中国能源研究会副理事长兼秘书长（邀请中）
14:00-14:15	算力互联网加速能源数智化 栗蔚 女士 中国信通院云计算与大数据研究所副所长
14:15-14:30	人工智能+能源——能源数智化与算能融合 曹军威 先生 清华大学北京信息科学与技术国家研究中心研究员 北京智中能源互联网研究院首席科学家
14:30-14:45	罗克韦尔边缘人工智能架构

	徐晓东 先生 罗克韦尔自动化（中国）有限公司能力中心经理	
主题一：AI 的技术发展 主持嘉宾：曹军威 先生，清华大学北京信息科学与技术国家研究中心研究员		
14:45-15:00	工业 AI-助力中国制造从量大到质强 罗子涵 女士 西门子（中国）有限公司工业边缘计算与人工智能解决方案团队主管	
15:00-15:15	电力系统人工智能基础模型的研究与展望 李鹏 先生 中国南方电网有限责任公司首席人工智能官、专家委员会副主任委员（邀请中）	
15:15-15:30	科技向善 腾讯科技助力数字能源 刘秋娜 女士 腾讯能源与资源行业生态负责人	
15:30-15:45	面向新型配电系统分布式能源智能化管控与运行的关键技术与应用 李德建 先生 北京智芯微电子科技有限公司数字设计中心总经理	
主题二：AI 技术的应用 主持嘉宾：林承桢 先生，国务院特殊津贴专家、SNEC 组委会专家委员会副主席教授级高工		
15:45-16:00	基于复合大模型的新能源智能运维解决方案 庞海天 先生 南京江行联加智能科技有限公司首席执行官	
16:00-16:15	AI 赋能零碳智慧园区的应用 刘登峰 先生 金风科技股份有限公司数字化产品事业部副总经理	
16:15-16:30	新能源电力系统构网控制和稳定运行关键技术及应用 缪楠林 先生 南京南瑞继保电气有限公司储能行业总监	
16:30-16:45	以 AI 技术应对源网储荷中面临的问题及挑战 胡兆光 先生 国家电网能源院原副院长	
专题座谈：AI 的技术发展与应用 主持嘉宾：王伟 博士，国网电力科学研究院南瑞研究院副院长、总工程师		
16:45-17:30	座谈议题： 1、AI 标准体系架构 2、电力大模型与算法 3、专业模型构建路径	特邀嘉宾： 张罗平 先生 清华大学能源互联网创新研究院研究员 华昊辰 先生 河海大学电力工程系副主任、教授、博导 徐 进 先生 西北工业大学大数据协同安全技术国家工程

	<p>4、AI 边缘计算与设备</p> <p>5、EMS 与储能、氢能</p> <p>6、虚拟电厂</p> <p>7、分布式智能电网</p> <p>8、AI 算力与算力安排</p>	<p>实验室专委会委员</p> <p>王函韵 先生 湖州新能源云碳中和研究院院长</p> <p>韩 蓄 先生 欧洲零碳研究院副院长</p> <p>牟英峰 先生 无锡灏峰科技事务所(有限合伙)合伙人</p> <p>曹军威 先生 北京信息科学与技术国家研究中心研究员</p> <p>林承楨 先生 SNEC 组委会专家委员会副主席</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

储能前沿技术论坛（一）：储能标准化体系与消防安全

日期： 2024年9月25日，周三 地点： 上海浦东嘉里大酒店，浦东大宴会厅 1-3 时间： 09:00-11:00	
09:00-11:00	储能产业标准化体系与路径 中国标准化研究院
	储能电池技术的发展与应用 陈永翀 先生 中国化学与物理电源行业协会储能应用分会副秘书长（邀请中）
	储能电池安全性 陈浩森 教授 北京理工大学教授、博士生导师
	电化学储能电站的安全预警技术 金阳教授 郑州大学电气工程学院教授、电网储能与电池应用研究中心主任
	储能系统安全设计及风险把控 陈明 先生 德国莱茵 TÜV 集团技术专家
	协鑫储能系统产品矩阵及标准化应用 郝三存 博士 江苏协鑫超能云动科技有限公司首席技术官
	固态铅电池本质安全在新型电力系统应用中的紧迫性 刘毅 先生 瑞达国际集团副总经理

储能前沿技术论坛（二）：储能供应链技术与装备制造

日期： 2024年9月25日，周三 地点： 上海浦东嘉里大酒店，浦东大宴会厅 1-3 时间： 13:30-15:00	
13:30-15:00	Storage as a Service Mareijn Willems 先生 Business Development Manager, Royal Vopak NV
	复合集流体在锂离子储能电池生产中的应用 李学法 博士 扬州纳力新材料科技有限公司总裁
	城市级电池资产运营管理 周涛 先生 安徽巡鹰新能源集团有限公司总经理
	储能电池智能制造系统 阳如坤 先生 深圳吉阳智能科技有限公司董事长
	高分子功能材料及器件的设计与制备 胡潇然 博士

	电子科技大学电子科学与技术工程学院副研究员
	电池失效分析/绿色电池回收技术 李丽 教授 北京理工大学材料学院教授、博士生导师
	Saad Youssefi 先生 Batteryze, USA

储能前沿技术论坛（三）：工商业/户用储能技术与虚拟电厂

日期： 2024年9月25日，周三	
地点： 上海浦东嘉里大酒店，浦东大宴会厅 1-3	
时间： 15:00-17:00	
15:00-17:00	智慧综合能源—技术、应用、挑战 赵英汝 教授 厦门大学能源学院教授、博士生导师
	基于物联网、大数据及 AI 技术的卓阳虚拟电厂应用实践 张素君 博士 上海卓阳储能科技有限公司数字能源总监
	陶桂保 先生 上海数醒信息科技有限公司总监
	Rashi Gupta 博士 Managing Director, Vision Mechatronics
	人工智能与储能系统双向赋能应用——探索未来能源与智能技术的新篇章 路中培 先生 协鑫储能科技（苏州）有限公司技术总监
	Andreas Fornwald 先生 CEO, Rebirth Capital Partners; Founder & CEO, Texas Energy Storage Solution
	技术创新拓展工商业储能应用场景 卓清锋 先生 深圳国瑞协创储能技术有限公司总裁
	Rami Fedda 先生 Co-Founder & Supply Director, Solar Juice Pty

储能前沿技术论坛（四）：新型储能系统设计与整体解决方案

日期： 2024年9月25日，周三	
地点： 上海浦东嘉里大酒店，浦东大宴会厅 4	
时间： 09:00-17:00	
09:00-17:00	构建电池全球产业链，赋能低碳未来 刘思 先生 瑞浦兰钧能源股份有限公司储能事业部总经理
	双碳赛道下新型储能的发展机遇及解决方案 谭清武 先生 中天储能科技有限公司总工程师

	<p>基于多应用场景的全数字化 3S 融合储能系统解决方案 曾繁鹏 博士 江苏林洋储能技术有限公司总工程师</p>
	<p>三电融合 打造高质量储能 汪心旋 先生 阳光电源光储集团中国大区解决方案副总经理</p>
	<p>杨昆 先生 埃森特科技（苏州）有限公司市场总监</p>
	<p>创新型组串式构网储能系统解决方案 赵亮亮 先生 特变电工新疆新能源股份有限公司储能产品线总经理</p>
	<p>新型储能系统技术发展趋势和商业价值 李明 先生 江苏天合储能有限公司储能产品总监</p>
	<p>铅碳电池储能发展及赋能新型源网荷储一体化的综合应用 孙至杰 先生 长兴太湖能谷科技有限公司副总经理</p>
	<p>基于市场需求的锂电储能系统技术路线 杨智博 博士 比亚迪股份有限公司解决方案中心总监</p>
	<p>光储融合助力“双碳” 晶澳科技光储整体解决方案 陶世成 先生 北京晶澳能源科技有限公司解决方案高级经理</p>
	<p>电力储能系统大规模燃烧测试要求及方案 王森 先生 德国莱茵 TÜV 集团技术专家</p>
	<p>储充一体 驱动未来 黄巍 先生 江西安集储能有限公司运营总监</p>
	<p>高压级联储能技术发展及应用创新 汤旭 先生 广州智光储能科技有限公司技术总监</p>

储能前沿技术论坛（五）：新型储能技术与应用 （固态电池、钠离子电池、液流电池等）

<p>日期：2024 年 9 月 26 日，周四 地点：上海浦东嘉里大酒店，浦东大宴会厅 4 时间：09:00-17:00</p>	
09:00-17:00	<p>大容量固态锂电池及应用 向勇 教授 电子科技大学材料与能源学院教授、博导，电子科技大学先进能源技术研究院院长</p>
	<p>高能量密度储能电池技术研发及展望 赵子寿 博士 中国电子科技集团公司第十八研究所化学与物理电源重点实验室副主任</p>

<p>高比能锂金属二次电池技术 宫勇吉 教授 北京航空航天大学材料科学与工程学院副院长、教授、博士生导师</p>
<p>高能安全低温电解液设计 刘凯 博士 清华大学化学工程系研究员、博士生导师</p>
<p>锂电池健康状态的在线监控与自愈修复技术 王欣全 先生 电子科技大学特聘研究员</p>
<p>盛虹动能，解析新型储能技术密码 陈飞 博士 盛虹动能科技（江苏）股份有限公司电芯技术研发副总经理</p>
<p>曹俊 先生 上海派能能源科技股份有限公司市场总监</p>
<p>新型可充电电池及电催化剂的开发和应用 陈维 教授 中国科学技术大学</p>
<p>钠金属电池的新一代电池材料和技术 汪国秀 教授 澳大利亚悉尼科技大学清洁能源研究中心</p>
<p>电化学能源存储材料的开发 伍晖 教授 清华大学材料学院</p>
<p>高性能钠离子电池的电极材料设计与研发 余彦 教授 中国科学技术大学教授、博士生导师</p>
<p>固体材料中的离子的储存和输运特性研究 黄学杰 博士 中国科学院物理研究所研究员、固态离子学和能源材料课题组组长</p>
<p>新型深共晶电解液的开发及应用 张嘉恒 教授 哈尔滨工业大学（深圳）材料科学与工程学院教授、博士生导师，协鑫集团首席科学家</p>
<p>固态电池的离子传输空间定制化设计及应用验证 吴勇民 博士 上海空间电源研究所固态电池课题组组长</p>
<p>预碱金属化负极在固/液二次电池中的应用研究 赵婕 博士 复旦大学材料科学系博士生导师</p>
<p>全钒液流电池及其储能产业发展 严川伟 博士 中国科学院金属研究所研究员</p>
<p>流场结构式全钒液流电池多孔电极铂催化剂分布特性研究 曾义凯 博士 西南交通大学特聘研究员、博士生导师、先进储能技术实验室负责人</p>

	全钒液流储能电池开发及装备研究 杨霖霖 女士 上海电气(安徽)储能科技有限公司总经理、总工程师
	全钒氧化还原液流电池储能材料 罗冬梅 教授 四川大学化学工程学院教授、博士生导师

金融峰会：储能&氢能产业投融资与可持续发展(ESG)

日期：2024年9月26日，周四

地点：上海浦东嘉里大酒店，浦东大宴会厅 1-3

时间：09:00-12:30

在发展新能源以应对气候变化上，全球正在凝聚更强共识，储能作为化解新能源消纳瓶颈的关键技术将展现出进一步的显著增长趋势。2024年，新型储能首次被写入《政府工作报告》，同时国家发布《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》，新型储能和氢能发展按下“加速键”。

本届峰会以“储能&氢能产业投融资与可持续发展(ESG)”为主题，聚焦新型储能和氢能的政策支持与规划，资本投入与金融服务，市场需求与应用场景，国际合作与竞争，ESG治理助力企业高质量可持续发展的价值等多方面，邀请“政、产、学、研、金”等各界领袖、中国标准化研究院、国内国际行业协会、国家电网相关单位、分析机构和储能氢能产业龙头企业，金融和众筹机构的资深分析师共同探讨新型储能与氢能产业发展新路径与投融资特征，把握行业发展的趋势和机遇，合理规划投资策略，促进储能氢能产业规范有序可持续高质量发展。

会议主席： Burkhard Holder 先生，VDE Renewables 总经理	
执行主任： 竺新原 女士，上海新能源行业协会、SNEC 组委会副秘书长，中国投资协会能源投资专委会专家委员会委员，中国世界贸易组织研究会对外经济合作咨询专业委员会专家委员	
主持嘉宾： 竺新原 女士，上海新能源行业协会、SNEC 组委会副秘书长，中国投资协会能源投资专委会专家委员会委员，中国世界贸易组织研究会对外经济合作咨询专业委员会专家委员	
09:00-09:05	致辞： 国际金融论坛能源发展转型委员会
09:05-09:15	致辞： Burkhard Holder 先生 VDE Renewables 总经理
主题一：新型储能与氢能产业规划、政策、标准、趋势分析	
09:15-09:30	双碳目标下新型储能潜力与发展路径 赵勇强 先生 国家发改委能源研究所可再生能源发展中心主任
09:30-09:45	全球储能与氢能市场新动向及趋势分析 苏日娜 女士 波士顿咨询公司(BCG)董事总经理、全球合伙人，BCG 能源专项中国区联席负责人
09:45-10:00	氢能与标准化 马林聪 先生 中国标准化研究院原院长、高工，中国品牌建设促进会副理事长
10:00-10:15	中国储能产业发展研究 葛沙琪 女士 广发证券股份有限公司资深研究员
主题二：储能氢能未来市场预测与投融资策略	
10:15-10:30	氢能产业现状及未来机会 张帅 先生 上海涌铎投资管理有限公司合伙人

10:30-10:45	Developing and Financing the Hydrogen World Erik Schäfer 先生 Managing Partner, Green Investors AG
10:45-11:00	新型储能商业模式及交易机制探讨 李琼慧 女士 国网能源研究院新能源研究所原所长
11:00-11:15	储能未来市场预测与投融资 邓永康 先生 民生证券股份有限公司首席分析师
11:15-11:30	国际绿氢发展的国别与项目潜力比较 李彦斐 先生 中国能源研究会氢能专委会副秘书长，深圳技术大学副教授，东盟与东亚经济研究院研究员
主题三：ESG 治理助力企业高质量可持续发展	
11:30-11:45	ESG，绿色发展的金钥匙 李菁 女士 安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）安永大中华区 ESG 可持续发展主管合伙人
11:45-12:00	ESG 助力企业高质量发展 姜海凤 女士 北京绿交所碳市场中心经理博士
12:00-12:30	嘉宾座谈 主持嘉宾： 时璟丽 女士，国家发展和改革委员会能源研究所研究员 邀请嘉宾： 裴哲义 先生，中国能源研究会储能专委会副主任 李菁 女士，安永(中国)企业咨询有限公司合伙人 邵诗洋 女士，北京绿色金融协会副秘书长 李彦斐 先生，中国能源研究会氢能专委会秘书长 企业代表