第十三届中国国际储能大会

THE 13TH CHINA INTERNATIONAL ENERGY STORAGE CONFERENCE

会议议程

Agenda

2023/05/24-26 杭州洲际酒店

May 24-26 , 2023 Hang Zhou. China

第十三届中国国际储能大会

The 13th China International Energy Storage Conference

【会议议程】

大会总冠名： HITHIUM 海辰储能

会议时间： 2023 年 5 月 24-26 日

会议地点： 杭州洲际酒店

会议主题： 推动新型能源体系建设 促进储能产业高质量发展

主办单位： 中国化学与物理电源行业协会

承办单位： 中国化学与物理电源行业协会储能应用分会、中国储能网、中国科学院电工研究所储能技术组

Day One 5 月 24 日

上午	大会开幕式暨院士、专家主题报告与储能产业高峰对话	杭州厅
下午	“双碳”目标下储能产业发展新路径专场	磐石厅
	新型电力系统与储能系统整体解决方案专场	瀚海厅
	储能安全与系统集成专场	晨星厅
	独立共享储能电站专场	上海厅
晚上	**“中天之夜”招待晚宴** 【独家冠名：ZTT 中天科技】 **暨 2023 年度中国储能产业最具影响力系列奖项颁奖盛典**	杭州厅

Day Two 5 月 25 日

上午	新型储能系统集成解决方案专场	磐石厅
	用户侧储能与虚拟电厂专场	瀚海厅
	储能安全与消防系统专场	晨星厅
	温控系统及电气设备专场	上海厅
	新品发布	北京厅
下午	储能检测、认证与标准专场	磐石厅
	锂离子电池与储能系统设计专场	瀚海厅
	长时储能技术与应用专场 【专场独家冠名：纬景储能】	晨星厅
	储能资本市场专场（上） 【专场联合主办：中信证券 CITIC SECURITIES】	上海厅
	新品发布	北京厅

Day Three 5 月 26 日

上午	西北储能专场	磐石厅
	储能资本市场专场（下）	瀚海厅
	智能微电网与分布式能源专场	晨星厅
	储能与电力市场专场	上海厅

注：最终安排以大会当天公布为准！

开幕式、院士与专家主旨报告及储能产业高峰对话
5 月 24 日上午 | 杭州厅

主持人：陈永翀 中国化学与物理电源行业协会储能应用分会副秘书长 / 中国科学院电工研究所研究员、教授

8:00-8:10	**嘉宾介绍**
8:10-9:00	**大会主办方致辞：** **王泽深** 中国化学与物理电源行业协会秘书长 **主管部门领导致辞：** **黄利斌** 工业和信息化部节能与综合利用司司长 **刘亚芳** 国家能源局能源节约和科技装备司副司长 **金　磊** 工业和信息化部电子信息司电子基础处处长 **谈　文** 上海派能能源科技股份有限公司总裁 **Jeppe Solmer** 丹麦外交部丹麦投资促进局亚太区总监 **张益国** 水电水利规划设计总院党委委员、总规划师 **特邀嘉宾致辞** **朱保义** 浙江南都电源动力股份有限公司董事长、总裁 **陈四雄** 厦门科华数能科技有限公司总裁 **裴爱国** 中国能源建设集团科技信息装备事业部总经理 **庞文杰** 厦门海辰储能科技股份有限公司董事、副总经理 **陈摄军** 纬景储能创始人兼副总裁
9:00-9:15	**2023 年度中国储能产业年度功勋人物系列奖项颁奖典礼**
9:15-9:35	**演讲题目：面向碳中和的储能技术展望** ——**赵天寿** 中国科学院院士、南方科技大学教授
9:35-9:55	**演讲题目：储能新材料新技术产业化实现路径** ——**叶志镇** 中国科学院院士、浙江大学材料科学与工程学院教授
9:55-10:10	**演讲题目： 欧洲储能产业战略和市场设计** ——**Patrick Clerens** 欧洲储能协会秘书长
10:10-10:25	**演讲题目：储能与电力市场** ——**王德林** 国网国家电力调度控制中心副总工
10:25-10:40	**演讲题目：“新能源弃电的储能思考”** ——**郑耀东** 中国南方电网公司专家委专职委员、特级战略技术专家
10:40-10:55	**演讲题目：登陆 T 时代 创“芯”大未来** ——**陈　翔** 武汉亿纬储能有限公司总裁
10:55-11:10	**演讲题目：拥抱储能，拥有明天** ——**姜新宇** 广州智光储能科技有限公司董事长
11:10-11:25	**演讲题目：储能产业高速发展带来的机遇与挑战** ——**王　瑾** 深圳市大族锂电智能装备有限公司董事长
11:25-11:40	**演讲题目：新型储能技术探讨与展望** ——**杨　凯** 江苏天合储能有限公司储能产品研究院院长
11:40-12:10	**2023 储能产业高峰对话** **裴哲义** 国网国家电力调度控制中心原副总工 **叶　军** 上海电力设计院副总经理 / 总工程师 **朱连峻** 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司副总工 **谢学渊** 国网湖南综合能源服务有限公司董事长 **苏　麟** 能建时代（上海）新型储能技术研究院有限公司常务副总经理 **吴建斌** 长兴太湖能谷科技有限公司董事长兼 CEO **刘双宇** 美克生能源总裁 **于建华** 浙江南都能源科技有限公司副总经理

注：最终议程以大会当天公布为准！

“双碳”目标下储能产业发展新路径专场
5 月 24 日下午 | 磐石厅

主持人：吴建斌 长兴太湖能谷科技有限公司董事长	
13:30-13:50	**演讲题目：碳中和时的能源系统优化和储能应用需求** ——**周大地** 国家气候变化专家咨询委员会委员、国家发改革委能源研究所原所长
13:50-14:10	**演讲题目：双碳目标下储能的机遇及挑战** ——**于建华** 浙江南都能源科技有限公司副总经理
14:10-14:30	**演讲题目：“大规模储能电站及智慧零碳电厂”** ——**吴建斌** 长兴太湖能谷科技有限公司董事长
14:30-14:50	**演讲题目：我国“双碳”战略实施及储能产业发展展望** ——**柴麒敏** 国家气候战略中心战略规划部主任
14:50-15:10	**演讲题目：破题能源资产管理，“三百工程”链接绿能生态** ——**李　堃** 美克生能源副总裁兼运营中心负责人
15:10-15:30	**演讲题目：大容量锂电池储能技术发展** ——**汤　旭** 广州智光储能科技有限公司技术总监
15:30-15:50	**演讲题目：高性能储能电池研发布局及应用** ——**朱忠洲** 深圳博磊达新能源科技有限公司常务副总
15:50-16:10	**演讲题目：新型储能发展路径与前景展望** ——**刘　坚** 国家发改委能源研究所副研究员
16:10-16:30	**演讲题目：双碳战略下用户侧储能多样化场景应用探索** ——**王志坚** 西安领充创享新能源科技有限公司副总裁
16:30-16:50	**演讲题目：星云智能储能变流器助力我国双碳目标实现** ——**刘　震** 福建星云电子股份有限公司总裁助理
16:50-17:10	**演讲题目：能源大变革 储能新起点** ——**黄　征** 蜂巢能源科技股份有限公司高级副总裁 & 蜂巢能源全球销售负责人
17:10-17:30	**演讲题目：智慧型供电系统解决方案与储能相结合的应用分析** ——**刘文锋** 深圳电网智慧能源技术有限公司智慧能源事业部技术总监

注：最终议程以大会当天公布为准！

新型电力系统与储能系统整体解决方案专场
5 月 24 日下午 | 瀚海厅

主持人：徐剑虹 杭州高特电子设备股份有限公司总经理	
13:30-13:50	**演讲题目：服务于新型电力系统调峰的储能配置研究** ——**秦晓辉** 中国电力科学研究院有限公司电力系统碳中和研究中心新型电力系统战略规划研究室主任
13:50-14:10	**演讲题目：新型电力系统趋势与电化学储能破局路径** ——**蒙玉宝** 武汉亿纬储能有限公司解决方案中心总经理
14:10-14:30	**演讲题目：新型电力系统高效集成储能全场景解决方案** ——**谭建国** 浙江南都能源科技有限公司总工程师
14:30-14:50	**演讲题目：面向不同场景的储能系统优化应用方案** ——**郭志强** 新风光电子科技股份有限公司技术研究院院长
14:50-15:10	**演讲题目：如何打造行业领先的储能综合服务商** ——**丁同臣** 浙商中拓协能（浙江）储能科技有限公司常务副总经理
15:10-15:30	**演讲题目：源网友好型光储电站关键技术研究与思考** ——**邹　宇** 南京国电南自电网自动化有限公司副总工程师兼电控业务总经理
15:30-15:50	**演讲题目：聚焦 BMS 关键技术，探讨行业发展新方向** ——**邸金生** 杭州高特电子设备股份有限公司市场总监
15:50-16:10	**演讲题目：数字能源驱动储能高效发展** ——**马建平** 山东圣阳电源股份有限公司研究院院长
16:10-16:30	**演讲题目：新型储能 EPCO 模式的分享** ——**黄　紫** 华自科技股份有限公司新型储能事业部营销总经理
16:30-16:50	**演讲题目：飞轮储能系统在电力一次调频中的应用** ——**王智勇** 沈阳微控新能源技术有限公司产品经理
16:50-17:10	**演讲题目：超高循环储能电站运行分享** ——**姜　馨** 深圳市科陆电子科技股份有限公司储能事业部国内业务中心总经理
17:10-17:30	**演讲题目：储能与火电联合参与电力系统调频技术** ——**高　嵩** 国网山东省电力公司电力科学研究院学术带头人

注：最终议程以大会当天公布为准！

储能安全与系统集成专场
5 月 24 日下午 | 晨星厅

主持人：金阳 郑州大学电气工程院教授	
13:30-13:50	**演讲题目：电化学储能项目设计实践与思考** ——**刘建波** 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司综合能源部副主任
13:50-14:10	**演讲题目：能源数字化——生态级 BMS 系统** ——**李志强** 杭州协能科技股份有限公司技术总监
14:10-14:30	**演讲题目：从储能行业发展独立化 探究电力储能电池专业化** ——**赵　倩** 厦门海辰储能科技股份有限公司首席产品代表
14:30-14:50	**演讲题目： 新型电力系统下的分布式储能应用** ——**闫志鑫** 上海派能能源科技股份有限公司国内营销事业部技术营销总监
14:50-15:10	**演讲题目：大型电站的“高安全、易维护”方案** ——**王　锋** 浙江卧龙储能系统有限公司副总裁
15:10-15:30	**演讲题目：储能电池管理系统 BMS 生命力分析** ——**徐天财** 杭州华塑科技股份有限公司研究院锂电 CTO
15:30-15:50	**演讲题目：新型规模化新能源专用储能系统** ——**于　浩** 双登集团股份有限公司储能产品线运营总监
15:50-16:10	**演讲题目：源网协同 -EMS 系统** ——**刘俊红** 北京宝光智中能源科技有限公司 EMS 技术总监
16:10-16:30	**演讲题目：什么样的储能 BMS 才能确保储能系统收益最佳** ——**刘爱华** 杭州科工电子科技有限公司总经理
16:30-16:50	**演讲题目：面向投资商和工商业业主的分布式储能解决方案选择策略** ——**马金鹏** 西安奇点能源技术有限公司副总经理
16:50-17:10	**演讲题目：储能系统集成关键技术及解决方案** ——**郭均柳** 深圳市欣旺达能源科技有限公司解决方案副总经理
17:10-17:30	**演讲题目：锂离子电池储能电站早期安全预警关键技术** ——**金　阳** 郑州大学电气工程学院教授

注：最终议程以大会当天公布为准！

独立共享储能电站专场
5 月 24 日下午 | 上海厅

主持人：王金浩 国网山西省电力公司电力科学研究院副院长	
13:30-13:50	**演讲题目：中国新型储能的发展思考与商业模式研究** ——**赵晨旭** 内蒙古电力集团经济技术研究院有限责任公司董事长
13:50-14:10	**演讲题目： 科华数能 S^3 液冷储能系统在大型共享储能应用分享** ——**林金水** 厦门科华数能科技有限公司首席储能解决方案专家
14:10-14:30	**演讲题目：新型储能在广东电力系统的应用与发展探索** ——**杨银国** 广东电网有限责任公司电力调度控制中心并网与新能源部高级经理
14:30-14:50	**演讲题目：锂电池储能系统全域热设计分析与应用** ——**阮　鹏** 平高集团储能科技有限公司副总经理
14:50-15:10	**演讲题目：铅锂同行 助力储能行业发展** ——**钱舜尧** 天能电池集团股份有限公司智慧能源公司总经理
15:10-15:30	**演讲题目：共享储能电站标准化检测体系及参与现货市场的运行潜力分析** ——**王金浩** 国网山西省电力公司电力科学研究院副院长
15:30-15:50	**演讲题目：独立储能电站对储能系统的挑战** —— **刘洪光** 武汉亿纬储能有限公司国内区域销售中心总经理
15:50-16:10	**演讲题目：浅谈储能生态圈层未来发展趋势，共创“拼图”共享模式** ——**倪　同** 西安新艾电气技术有限公司创始人 /CTO
16:10-16:30	**演讲题目：湖南用户侧储能的探索与思考** ——**黄博文** 国网湖南综合能源服务有限公司储能事业部总经理
16:30-16:50	**演讲题目：主动支撑型储能系统解决方案** ——**李微佳** 长园深瑞能源技术有限公司储能事业部副总经理
16:50-17:10	**演讲题目：新型储能参与辅助服务模式与机遇分析** ——**郑　华** 华北电力大学电气与电子工程学院副教授
17:10-17:30	**演讲题目：基于全浸没式液冷技术的本质安全型电池储能系统研究及应用** ——**汪志强** 南方电网调峰调频储能科技公司有限公司董事长

注：最终议程以大会当天公布为准！

新型储能系统集成解决方案专场
5 月 25 日上午 | 磐石厅

主持人：张宇 国网上海市电力公司电力科学研究院高级技术专家	
8:30-8:50	**演讲题目：新能源配建储能技术应用方案介绍** ——**周冠东** 国网湖南省电力公司大规模储能专项办执行副主任
8:50-9:10	**演讲题目：支撑新型电力系统的新型储能电站系统集成及运营支撑关键技术** ——**何振宇** 江苏林洋亿纬储能科技有限公司研发总监
9:10-9:30	**演讲题目：新型储能系统中钠离子电池研究与应用** ——**刘　杨** 兴储世纪科技股份有限公司副总裁 首席电池科学家
9:30-9:50	**演讲题目：新型能源体系建设下钛酸锂储能系统解决方案与应用** ——**林　鹏** 格力钛新能源股份有限公司副总裁
9:50-10:10	**演讲题目：储能系统中电路保护解决方案** ——**侯金宝** 厦门赛尔特电子有限公司副总经理
10:10-10:30	**演讲题目：MW 级单体飞轮储能系统一次调频应用** ——**刘　东** 坎德拉（深圳）新能源科技有限公司副总经理
10:30-10:50	**演讲题目：现货市场及动态电价条件下的储能系统动态策略响应** ——**孙丽娜** 上海采日新能源有限公司技术副总经理
10:50-11:10	**演讲题目：规模储能与新能源发展路径** ——**闫　渊** 林源电力（南京）有限公司储能研究院院长
11:10-11:30	**演讲题目：储能技术助力能源低碳化转型** ——**张　宇** 国网上海市电力公司电力科学研究院高级技术专家
11:30-11:50	**演讲题目：特种集装箱设计在储能领域的应用** ——**贾雪莉** 康翊智能装备科技（江苏）有限公司高级项目经理
11:50-12:10	**演讲题目：永泰储，智慧能——面向全应用场景的先进锂电储能解决方案** ——**江卫良** 深圳永泰数能科技有限公司储能事业部总经理
12:10-12:30	**演讲题目：推动储能自主运行技术创新，提高储能利用效率** ——**凌在汛** 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院能源互联网中心副主任

注：最终议程以大会当天公布为准！

用户侧储能与虚拟电厂专场
5 月 25 日上午 | 瀚海厅

主持人：邓 晖 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院电力市场技术室主任	
8:30-8:50	**演讲题目：楼宇中央空调负荷聚合调控技术及应用** ——**刘 萌** 国网山东省电力公司电力科学研究院专业首席工程师
8:50-9:10	**演讲题目：配网台区储能应用解决方案** ——**易红波** 珠海瓦特电力设备有限公司储能产品经理
9:10-9:30	**演讲题目：虚拟电厂参与独立第三方辅助服务** ——**邓 晖** 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院电力市场技术室主任
9:30-9:50	**演讲题目：光储直柔系统应用场景及配置浅析** ——**梅中华** 南京国臣直流配电科技有限公司副总裁
9:50-10:10	**演讲题目：零碳时代，储能未来** ——**潘多昭** 乐创能源创始人兼 CEO
10:10-10:30	**演讲题目：新型电力系统背景下虚拟电厂技术和实践** ——**王舒杨** 中国电力科学研究院有限公司虚拟电厂业务主管
10:30-10:50	**演讲题目：工商业用户侧储能产品和解决方案** ——**许一磊** 南京四象新能源科技有限公司研发中心副总裁
10:50-11:10	**演讲题目：储能新阶段，聚合运营场景下的智慧 EMS 能量管理系统** ——**刘炳辰** 杭州轻舟科技有限公司高级总监
11:10-11:30	**演讲题目：虚拟电厂在新型电力系统中的应用与思考** ——**陈立民** 国网电力科学研究院高级工程师
11:30-11:50	**演讲题目：配电网储能系统优化配置技术研究** ——**陈 健** 山东大学电气工程学院副教授
11:50-12:10	**演讲题目：全功率变速抽水蓄能关键技术及应用** ——**史华勃** 国网四川省电力公司电力科学研究院三级技术专家
12:10-12:30	**演讲题目：鼎和保险公司电化学储能产业实践与探索** ——**李秋念** 鼎和财产保险股份有限公司研究团队高级经理

注：最终议程以大会当天公布为准！

储能安全与消防系统专场
5 月 25 日上午 | 晨星厅

主持人：杨凯 中国电科院储能与电工新技术研究所副总工、教授级高工	
8:30-8:50	**演讲题目：锂离子电池储能安全问题解析及体系化防控技术** ——**杨　凯** 中国电科院储能与电工新技术研究所副总工、教授级高工
8:50-9:10	**演讲题目：电化学储能电站火灾防控技术应用的探讨** ——**陈佩楠** 国安达股份有限公司营销部经理
9:10-9:30	**演讲题目：浅议预制舱式储能电站消防解决方案** ——**刘强强** 浙江杭消消防设备有限公司新能源储能系统工程师
9:30-9:50	**演讲题目：储能电站消防安全管理标准的思考** ——**崔海浩** 应急管理部天津消防研究所第二研究室助理研究员
9:50-10:10	**演讲题目：新标准、新产品、新应用——储能安全青鸟路径** ——**申志文** 青鸟消防股份有限公司储能消防业务技术总监
10:10-10:30	**演讲题目：储能产品在全球市场面临的合规性挑战** ——**郭　叶** 上海建消科技有限公司技术总监
10:30-10:50	**演讲题目：电化学储能系统热失控精准防护技术研究** ——**黄兴华** 国网福建省电力有限公司电力科学研究院技术专责
10:50-11:10	**演讲题目：电化学储能电池 pack 级防护模块化联动创新解决方案分享** ——**何　杰** 安徽航天立安安全科技有限公司总经理 / 创始人
11:10-11:30	**演讲题目：基于新国标的电化学储能系统消防安全防控技术及应用** ——**姜可尚** 安徽中科久安新能源有限公司技术负责人
11:30-11:50	**演讲题目：储能电站火灾预警及防控技术研究与应用** ——**李明明** 烟台创为新能源科技股份有限公司总经理
11:50-12:10	**演讲题目：液冷储能电池 pack 热失控安全防控新技术** ——**赵乘寿** 西南交通大学暨四川千页科技股份有限公司储能安全联合创新中心主任
12:10-12:30	**演讲题目：锂离子电池储能电站灭火有效性的思考** ——**黄　昊** 应急管理部上海消防研究所第七研究室副主任
17:50-18:10	**演讲题目：长寿命高安全储能系统的隔膜匹配方案** ——**杨　柳** 泰州衡川新能源材料科技有限公司高级开发经理

注：最终议程以大会当天公布为准！

温控系统及电气设备专场
5 月 25 日上午 | 上海厅

主持人：胡太宝 泰铂 (上海) 环保科技股份有限公司董事会秘书	
8:30-8:50	**演讲题目：储能液冷系统能效及可靠性探讨** ——**陈振国** 三河同飞制冷股份有限公司副总经理 / 总工程师
8:50-9:10	**演讲题目：储能热管理系统风机解决方案** ——**杨晓娟** 雷勃电气集团商用系统中国及太平洋地区 副总裁
9:10-9:30	**演讲题目：储能热管理市场需求和产品线** ——**陶　林** 泰铂（上海）环保科技股份有限公司董事长
9:30-9:50	**演讲题目：更高、更快、更强—华润新能源的储能温控解决方案** ——**周　磊** 华润新能源科技 (上海) 有限公司联合创始人兼总经理
9:50-10:10	**演讲题目：储能温控高效解决方案** ——**徐立群** 美的集团楼宇科技事业部储能热管理产品总监
10:10-10:30	**演讲题目：简述温控在储能集成系统中的重要作用** ——**邓　帅** 安徽汉星能源有限公司研发中心副总监
10:30-10:50	**演讲题目：储能电池新型热管理温控系统** ——**张　睿** 广州市雷子克电气机械有限公司产品经理
10:50-11:10	**演讲题目：博格思众电池储能热管理空调系统** ——**陈振豪** 博格思众（中国）副总经理
11:10-11:30	**演讲题目：储能行业电气系统解决方案** ——**冰　峰** 浙江天正电气股份有限公司市场部总监
11:30-11:50	**演讲题目：威乐高效水泵助力储能产业发展** ——**黎　宁** 威乐（中国）水泵系统有限公司高级技术工程师
11:50-12:10	**演讲题目：支撑新型电力系统建设的绿氢应用关键技术路线及思考** ——**赵晋斌** 上海电力大学教授

注：最终议程以大会当天公布为准！

新品发布一
5 月 25 日上午 | 北京厅

主持人：吴冬冬 中国化学与物理电源行业协会储能应用分会	
8:30-8:50	**新品推荐：无人化储能实验室建设** ——**刘艳锋** 广东三木科技有限公司总经理
8:50-9:10	**新品推荐：智慧监控系统平台** ——**杨俊刚** 江西宝安实业有限公司生产中心厂长
9:10-9:30	**新品推荐：万物所向 . 卓然新生** ——**缪　昕** 上海卓阳储能科技有限公司副总裁
9:30-9:50	**新品推荐：能源守护者：新一代“智慧化”液冷储能系统** ——**樊　苗** 双登集团股份有限公司技术部副总监
9:50-10:10	**新品推荐：如何打造行业领先的储能综合服务商** ——**丁同臣** 浙商中拓协能 (浙江) 储能科技有限公司常务副总经理
10:10-10:30	**新品推荐：高性能赋能工商业——零探智能 Tensorpack T 分布式储能系统** ——**宫　悦** 零探智能联合创始人兼 COO
10:30-10:50	**新品推荐：电池在线“CT”检测技术正大规模迈向商用** ——**肖梦娟** 大唐恩智浦半导体有限公司资深客户经理
10:50-11:10	**新品推荐：SINYBANK2.0 高防护标准化液冷储能系统解决方案** ——**倪　同** 西安新艾电气技术有限公司创始人、CTO
11:10-11:30	**新品推荐：基于 3S 同源的数字化储能解决方案** ——**周建波** 弘正储能（南京）数字技术有限公司 EMS 经理
11:30-11:50	**新品推荐： 双碳目标下新能源侧储能解决方案** ——**彭宪州** 浙江运达风电股份有限公司主任工程师
11:50-12:10	**新品推荐： 新型储能热管理系统** ——**陶　林** 泰铂（上海）环保科技股份有限公司 董事长
12:10-12:30	**新品推荐：分布式储能产品及其高值利用** —— **胡　林** 湖南云储循环新能源科技有限公司产品研发部部长

注：最终议程以大会当天公布为准！

新品发布二
5 月 25 日下午 | 北京厅

主持人：吴冬冬 中国化学与物理电源行业协会储能应用分会	
13:30-13:50	**新品推荐：大道至简，智领“芯”程** ——**南　凯** 亿纬储能解决方案中心经理
13:50-14:10	**新品推荐： BMS+ 技术生态，助力工商业储能数据服务新模式** ——**谢建江** 杭州高特电子设备股份有限公司副总经理
14:10-14:30	**新品推荐：发布星辰 1 号全钒液流电池储能系统** ——**刘素琴** 北京星辰新能科技有限公司首席科学家
14:30-14:50	**新品推荐：津荣新能源产品应用场景及优势** ——**张　旭** 浙江津荣新能源科技有限公司总经理
14:50-15:10	**新品推荐：高安全高经济储能系统 - 新一代高压级联解决方案** ——**石广保** 新风光电子科技股份有限公司
15:10-15:30	**新品推荐：高效 智能 新一代全液冷级联型高压大容量储能系统** ——**汤　旭** 广州智光储能科技有限公司技术总监
15:30-15:50	**新品推荐：奇点分布式能量块新品发布** ——**张　翼** 西安奇点能源股份有限公司产品总监
15:50-16:10	**新品推荐：新一代组串式储能系统解决方案** ——**王　锋** 浙江卧龙储能系统有限公司副总裁
16:10-16:30	**新品推荐：综合智慧零碳电厂架构下的储能电站系统** ——**赵纪军** 长兴太湖能谷科技有限公司董事长特助
16:30-16:50	**新品推荐：浸默”电池安全系统** ——**蒋远富** 楚能新能源股份有限公司产品开发管理部总经理
16:50-17:10	**新品推荐：CHIPWAYS 车规级 AFE 为储能 BMS 安全护航** ——**王　威** 上海琪埔维半导体有限公司总裁助理兼营销副总裁
17:10-17:30	**新品推荐：模块化分布式储能系统** ——**许　立** 西安领充创享新能源科技有限公司大功率事业部副总监

注：最终议程以大会当天公布为准！

储能检测、认证与标准专场
5 月 25 日下午 | 磐石厅

主持人：官亦标 中国电力科学研究院有限公司储能与电工所副所长	
13:30-13:55	**演讲题目：锂离子电池储能检测与标准最新进展** ——**官亦标** 中国电力科学研究院有限公司储能与电工所副所长
13:55-14:20	**演讲题目：储能系统安全性评估以及应对建议** ——**王日明** SGS 通标标准技术服务有限公司新能源首席专家
14:20-14:45	**演讲题目：UL9540A 测试结果分析及应用** ——**王海洋** 上海华慧检测技术有限公司新能源事业部总经理
14:45-15:10	**演讲题目：新型储能电站建设运营质量把控** ——**王德科** 北京鉴衡认证中心有限公司储能事业部解决方案销售总监
15:10-15:35	**演讲题目：2023 储能系统标准和规范更新概述** ——**乐艳飞** UL Solutions 首席工程师
15:35-16:00	**演讲题目：电力电子化风光储检测平台及应用** ——**王弋飞** 西安高压电器研究院股份有限公司 • 电力电子检测室副主任
16:00-16:25	**演讲题目：以测试为主线浅析 IEC 62477-1:2022 的更新要求** ——**郑云婷** TÜV 北德逆变器项目经理
16:25-16:50	**演讲题目：储能电池测试评价标准、方法和技术** ——**王　敏** 深圳普瑞赛思检测技术有限公司项目工程师
16:50-17:15	**演讲题目：电池储能系统关键技术研究** ——**徐　俊** 西安交通大学教授
17:15-17:40	**演讲题目：储能系统检测要求与关键性指标应对措施** ——**卢　剑** 中检集团南方测试股份有限公司电力电子及储能事业部技术经理

注：最终议程以大会当天公布为准！

锂离子电池与储能系统设计专场
5 月 25 日下午 | 瀚海厅

主持人：刘芙蓉　武汉理工大学副教授	
13:30-13:50	**演讲题目：动力电池技术发展现状及趋势** ——**肖成伟** 中国电子科技集团公司第十八研究所研究员
13:50-14:10	**演讲题目：储能电池设计和工艺发展趋势** ——**陶芝勇** 深圳市拓邦锂电池有限公司研发总监
14:10-14:30	**演讲题目：锂电池领域的先进技术和储能应用前景** ——**皮　雳** 理士国际技术有限公司锂电研发总经理
14:30-14:50	**演讲题目：全栈技术自研，盛虹动能的绿色发展之路** ——**陈　伟** 盛虹动能科技（江苏）股份有限公司电芯研发总监
14:50-15:10	**演讲题目：全固态电池失效机理及应对策略** ——**崔光磊** 青岛储能产业技术研究院执行院长
15:10-15:30	**演讲题目：电化学储能用户侧标准 BMS 应用方案的探讨** ——**邵　磊** 深圳天邦达科技有限公司高压储能产品线总监
15:30-15:50	**演讲题目：锂电池储能系统海外市场应用探讨** ——**王成磊** 双一力（宁波）电池有限公司系统集成中心总监
15:50-16:10	**演讲题目：插片式 PACK 技术在储能领域应用的优势和前景** ——**杨尚勇** 福建巨电新能源股份有限公司 PACK 技术总监
16:10-16:30	**演讲题目：储能系统设计发展趋势** ——**张国文** 安徽明美新能源有限公司高级研发经理
16:30-16:50	**演讲题目：GWh 电站时代先进储能系统集成解决方案探索** ——**朱肃然** 中创新航科技集团股份有限公司储能产品负责人
16:50-17:10	**演讲题目：电化学储能系统集成技术痛点及发展趋势分析** ——**林旗力** 中国电力工程顾问集团有限公司中电储能工程技术研究院产业开发部部长
17:10-17:30	**演讲题目：浅谈锂电储能规模化发展 -- 机遇与挑战** ——**许　飞** 上海电气国轩新能源科技有限公司首席工程师
17:30-17:50	**演讲题目：锂离子电池极寒状态下超快速预热方法** ——**刘芙蓉** 武汉理工大学副教授

注：最终议程以大会当天公布为准！

长时储能技术及应用专场

5 月 25 日下午 | 晨星厅

专场独家冠名：纬景储能

主持人：陈摄军 纬景储能创始人兼副总裁	
13:30-13:50	**演讲题目：绿色安全型水系金属离子电池储能技术** ——**侯肖瑞** 贲安能源科技江苏有限公司研发总监
13:50-14:10	**演讲题目：盐穴储能业务的实践** ——**余顺生** 中盐盐穴综合利用股份有限公司副总经理
14:10-14:30	**演讲题目：锌铁液流电池与长时储能** ——**刘　雷** 纬景储能科技有限公司首席智造官
14:30-14:50	**演讲题目：双碳目标下熔盐长时储能应用前景及研发进展** ——**吴玉庭** 北京工业大学传热与能源利用北京市重点实验室主任
14:50-15:10	**演讲题目：全铁液流电池研究及产业化进展** ——**孟锦涛** 巨安储能武汉科技有限责任公司总经理
15:10-15:30	**演讲题目：电－氢－化耦合长时储能技术** ——**牟树君** 北京低碳清洁能源研究院博士
15:30-15:50	**演讲题目：中国抽水蓄能规划与展望** ——**姚晨晨** 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司能源水利规划院副院长
15:50-16:10	**演讲题目：宽温液流电池的投放优势** ——**郑晓昊** 液流储能科技有限公司总经理
16:10-16:30	**演讲题目：全钒液流电池储能多重应用技术** ——**李爱魁** 大连市新型电力系统工程研究中心主任
16:30-16:50	**演讲题目：新型压缩空气储能系统关键技术及应用** ——**郑天文** 清华四川能源互联网研究院压缩空气储能研究所执行所长
16:50-17:10	**演讲题目：论全钒液流电池产业发展挑战与策略** ——**严川伟** 中国科学院金属研究所研究员
17:10-17:30	**演讲题目：压缩空气储能系统的指标及评测** ——**王焕然** 西安交通大学教授
17:30-17:50	**演讲题目：长时储能技术对比分析及发展路径探讨** ——**宋新甫** 国网新疆电力有限公司经济技术研究院副总工程师
17:50-18:10	**演讲题目：长寿命高安全储能系统的隔膜匹配方案** ——**杨　柳** 泰州衡川新能源材料科技有限公司高级开发经理

注：最终议程以大会当天公布为准！

储能资本市场专场（上）

5 月 25 日下午 | 上海厅

专场联合主办：中信证券 CITIC SECURITIES

主持人：吴威辰 中信证券新能源汽车行业分析师	
13:30-13:50	**演讲题目：万亿产业蓄势待发，资本有望加速助力** ——**吴威辰** 中信证券新能源汽车行业分析师
13:50-14:10	**演讲题目：前景光明 朝气蓬勃——储能投资正当时** ——**党　政** 华能投资管理有限公司研究发展部总经理
14:10-14:30	**演讲题目：从产业资本视角看储能产业发展** ——**胡　晗** 三峡金石基金执行总经理、投决会委员
14:30-14:50	**演讲题目：广东用户侧储能机会分析** ——**刘小龙** 广东电网能源投资公司智慧能源事业部副总经理
14:50-15:10	**演讲题目：海外储能政策对中国制造及下游需求的影响** ——**史家琰** 彭博新能源财经电池分析师
15:10-15:30	**演讲题目：应用场景驱动下的储能产业链投资分析** ——**王小博** 中国能建科信装备事业部科技发展处副处长
15:30-15:50	**演讲题目：掘金储能产业投资机会** ——**栾培强** 金石投资执行总经理
15:50-16:10	**演讲题目：国内大储如火如荼，储能模式及技术多样化发展** ——**司鑫尧** 东吴证券股份有限公司电力设备新能源研究员
16:10-16:30	**演讲题目：中韩储能行业合作的新机遇** ——**李升垠** 韩国光阳湾圈经济自由区域厅主务官
16:30-17:30	**互动对话** **吴威辰** 中信证券新能源汽车行业分析师 **党　政** 华能投资管理有限公司研究发展部总经理 **胡　晗** 三峡金石基金执行总经理、投决会委员 **刘小龙** 广东电网能源投资公司智慧能源事业部副总经理 **史家琰** 彭博新能源财经电池分析师 **王小博** 中国能建科信装备事业部科技发展处副处长 **栾培强** 金石投资执行总经理 **司鑫尧** 东吴证券股份有限公司电力设备新能源研究员 **方淳正** 高瓴创投（GL Ventures）执行董事 **李升垠** 韩国光阳湾圈经济自由区域厅主务官

注：最终议程以大会当天公布为准！

储能资本市场专场（下）
5 月 26 日上午 | 瀚海厅

主持人：	**楚攀** 中石油深圳新能源研究院储能业务部总监、博士
08:30-8:55	**演讲题目：储能行业发展现状与未来投资变局** ——**贾　茜** 辰峰资本联合创始人
8:55-9:20	**演讲题目：吐故“钠”新，分庭抗“锂”** ——**石　岩** 国泰君安电新首席研究员
9:20-9:45	**演讲题目：新型储能投资的发展趋势** ——**骆潇濛** 险峰资本资深投资经理
9:45-10:10	**演讲题目：长时储能及压缩二氧化碳储能投资机会** ——**楚　攀** 中石油深圳新能源研究院储能业务部总监
10:10-10:35	**演讲题目：独立储能投资商的项目经济性分析** ——**冯琢络** 穗和资本合伙人
10:35-11:00	**演讲题目：储能投资方法论** ——**林佳亮** 洪泰基金总经理
11:00-11:25	**演讲题目：新能源配储能的经济性及商业模式分析** ——**韩　冰** IHS 高级分析师
11:25-12:00	**圆桌论坛** **楚　攀** 中石油深圳新能源研究院储能业务部总监 **贾　茜** 辰峰资本联合创始人 **石　岩** 国泰君安电新首席研究员 **骆潇濛** 险峰资本资深投资经理 **冯琢络** 穗和资本合伙人 **林佳亮** 洪泰基金总经理 **韩　冰** IHS 高级分析师

注：最终议程以大会当天公布为准！

西北储能专场
5 月 26 日上午 | 磐石厅

主持人：刘国华 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司智能电网室经理	
8:30-8:50	**演讲题目：新型电力系统下储能系统解决方案探索及研究** ——**赵亮亮** 特变电工西安电气科技有限公司储能产品线总经理
8:50-9:10	**演讲题目：新型电力系统构建的关键技术问题与储能的作用** ——**迟永宁** 中国电力科学研究院电力系统碳中和研究中心书记
9:10-9:30	**演讲题目：青海共享储能应用和发展模式探索** ——**杨立滨** 国网青海省电力公司清洁能源发展研究院副主任
9:30-9:50	**演讲题目：双碳背景下内蒙古电网发展及储能探索与研究** ——**李秀芬** 内蒙古电力科学研究院首席师
9:50-10:10	**演讲题目：西北春风浩荡 储能奋楫扬帆** ——**刘国华** 中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司智能电网室经理
10:10-10:30	**演讲题目：加快新能源电价退坡、积极促进新能源产业链良性循环发展** ——**赵　龙** 国网甘肃省电力公司电力科学研究院副院长
10:30-10:50	**演讲题目：大型电化学储能电站配置与控制关键技术** ——**姜　华** 能建时代（上海）新型储能技术研究院有限公司解决方案经理
10:50-11:10	**演讲题目：南方电网新型电力系统与储能发展的思考与展望** ——**孙思扬** 南方电网能源发展研究院研究员
11:10-11:30	**演讲题目：新疆储能建设现状及未来发展分析** ——**张　浩** 新疆新能源研究院有限责任公司咨询设计部部长高级工程师
11:30-11:50	**演讲题目：待定** ——**谷延辉** 北京金风零碳能源有限公司 智慧储能事业部副总工程师

注：最终议程以大会当天公布为准！

智能微电网与分布式能源专场
5 月 26 上午 | 晨星厅

主持人：吴鸣 国网上海能源互联网研究院技术研发总监

8:30-8:50	**演讲题目： 虚拟同步化微电网控制参数优化与群级鲁棒协调控制** ——**吴在军** 东南大学电气工程学院党委书记
8:50-9:10	**演讲题目：储能技术在微电网群和微能源网发展中的应用** ——**孙树敏** 国网山东省电力公司电力科学研究院“国网”科研类首席专家
9:10-9:30	**演讲题目：绿色微电网相关产业技术梳理** ——**吴　鸣** 国网上海能源互联网研究院技术研发总监
9:30-9:50	**演讲题目：电力欠发达地区微电网解决方案** ——**朱见涛** 中腾微网（北京）科技有限公司副总经理兼技术研发负责人
9:50-10:10	**演讲题目：分布式能源的多元化应用探索** ——**魏　钟** 厦门科华数能科技有限公司光储解决方案总监
10:10-10:30	**演讲题目：关于分布式光伏储能融合应用的探讨** ——**李智诚** 国网福建省电力有限公司电力科学研究院储能攻关团队负责人
10:30-10:50	**演讲题目：绿色低碳高质量发展条件下的储能前景** ——**裴善鹏** 山东省能源大数据中心副主任、山东电力工程咨询院有限公司规划咨询部设计总工程师
10:50-11:10	**演讲题目：新能源侧储能控制策略** ——**张东辉** 清华四川能源互联网研究院系统混合仿真研究所所长
11:10-11:30	**演讲题目：新型电力系统下的储能发展路径** ——**张钟平** 华电电力科学研究院有限公司储能研究所所长
11:30-11:50	**演讲题目：双碳目标下微电网和微能网技术及应用** ——**唐成虹** 南瑞集团 (国网电力科学研究院) 有限公司研究员级高级工程师
11:50-12:20	**互动对话** **吴　鸣** 国网上海能源互联网研究院技术研发总监 **孙树敏** 国网山东省电力公司电力科学研究院“国网”科研类首席专家 **吴在军** 东南大学电气工程学院党委书记 **魏　钟** 厦门科华数能科技有限公司光储解决方案总监 **李智诚** 国网福建省电力有限公司电力科学研究院储能攻关团队负责人 **朱见涛** 中腾微网（北京）科技有限公司副总经理兼技术研发负责人 **裴善鹏** 山东省能源大数据中心副主任、山东电力工程咨询院有限公司规划咨询部设计总工程师 **张东辉** 清华四川能源互联网研究院系统混合仿真研究所所长 **唐成虹** 南瑞集团 (国网电力科学研究院) 有限公司研究员级高级工程师 **张钟平** 华电电力科学研究院有限公司储能研究所所长

注：最终议程以大会当天公布为准！

储能与电力市场专场
5 月 26 上午 | 上海厅

主持人：文福拴 浙江大学教授，IEEE Fellow	
8:30-8:50	**演讲题目：储能参与电力市场的体制机制及商业模式** ——**陈皓勇** 华南理工大学电力经济与电力市场研究所所长
8:50-9:10	**演讲题目：虚拟电厂的应用场景及关键技术** ——**高赐威** 东南大学电气工程学院电力经济技术研究所所长
9:10-9:30	**演讲题目：电力现货市场环境下储能的机遇与挑战** ——**张　高** 国网能源研究院有限公司企业战略研究所研究员
9:30-9:50	**演讲题目：省间绿电交易相关辅助服务市场建设的思考** ——**吴心弘** 国网浙江省综合能源服务有限公司能源销售分公司总经理 / 能源大数据中心副主任
9:50-10:10	**演讲题目：储能与绿电市场** ——**欧阳邵杰** 南方电网能源发展研究院研究员
10:10-10:30	**演讲题目：储能对省级电力交易市场化的促进与展望** ——**夏宇峰** 中国电建湖北省电力勘测设计院有限公司规划分院政策研究处专工
10:30-10:50	**演讲题目：省级电网储能运行控制与辅助服务应用** ——**郑文杰** 广东电网调度中心自动化部组长
10:50-11:10	**演讲题目：新型电力系统发展背景下多时空尺度储能规划与运行优化** ——**文福拴** 浙江大学教授，IEEE Fellow
11:10-11:30	**演讲题目：海外储能参与电力市场的主要模式** ——**曲昊源** 中金公司电新公用事业组分析员
11:30-11:50	**演讲题目：浙江省电力市场下的独立储能电站运营和收益模式探讨** ——**斯林军** 华东勘测设计研究院机电院副总工程师
11:50-12:10	**互动对话** **欧阳邵杰** 南方电网能源发展研究院研究员 **高 赐 威** 东南大学电气工程学院电力经济技术研究所所长 **张　　高** 国网能源研究院有限公司企业战略研究所研究员 **陈 皓 勇** 华南理工大学电力经济与电力市场研究所所长 **文 福 拴** 浙江大学教授，IEEE Fellow **吴 心 弘** 国网浙江省综合能源服务有限公司能源销售分公司总经理 / 能源大数据中心副主任 **郑 文 杰** 广东电网调度中心自动化部组长 **曲 昊 源** 中金公司电新公用事业组分析员 **斯 林 军** 华东勘测设计研究院机电院副总工程师 **夏 宇 峰** 中国电建湖北省电力勘测设计院有限公司规划分院政策研究处专工

注：最终议程以大会当天公布为准！

CIES 中国国际储能大会 | 14th

欢迎参加2024

第十四届中国国际储能大会

THE 14TH CHINA INTERNATIONAL ENERGY STORAGE CONFERENCE

2024/03/11-13 杭州国际博览中心

Mar. 11-13,2024 浙江省杭州市萧山区奔竞大道353号

中国国际储能大会组委会联系人:

李　湘:13661266197	罗　芹:15010790851	周晓晴:13488676941
李亚文:15533261507	高　扬:13520741329	王　维:13810069340
文　文:13438368427	马焕英:13683174345	安红丽:15534007329
邱鹏飞:13366638182	吴冬冬:18519109706	高朵朵:15121020083
博　乐:13520650222	薛　鑫:18800167652	

CESA 中国化学与物理电源行业协会储能应用分会
Energy Storage Application Branch of China Industrial Association of Power Sources

服务会员需求 服务行业发展 服务政府管理

中国化学与物理电源行业协会

（China Industrial Association of Power Sources，缩写为CIAPS。）

是工业和信息化部指导、民政部登记注册、中央和国家机关工委党建管理的国家一级行业协会，协会秉承为服务会员需求、服务行业发展、服务政府管理，致力于成为中国化学与物理电源生产领域最具公信力、影响力和带动力的行业组织。协会目前拥有包括中央企业、世界500强、电池生产企业、科研机构等单位在内的会员企业500多家，覆盖电池材料、装备、动力电池、储能等众多领域。协会拥有由院士和在行业领域具有较高知名度、较深科研水平、较强管理经验的学术带头人、技术负责人和项目管理人组成的100多人的专家顾问团队。逐步形成了课题研究、项目咨询、展览展示、技术推广、标准制定、成果转化、业务培训、国际交流、人才培养等核心业务。

中国化学与物理电源行业协会储能应用分会

（Energy Storage Application Branch of China Industrial Association of Power Sources，简称：CESA，以下简称储能应用分会）

成立于2015年5月，现有会员单位316家，专家委员60位。在总会秘书处关心与指导下，储能应用分会成立至今先后组织专家编写完成《国家储能产业“十三五”重大课题研究》、《关于支持储能产业发展的价格政策建议》、《储能关键技术及应用发展趋势研究》、《“十四五”能源领域科技创新规划》（储能技术部分）、《新型储能促进工业节能提效研究报告》、《储能电池回收技术研究》及《电化学储能电站电池回收技术规范》（行业标准）、《新型储能可再生技术发展与商业模式研究》、《新型储能支撑实现碳达峰碳中和目标的应用潜力与发展路径》及《新型储能产业链供应链中长期可靠性评价》等国家级课题研究工作。《中国华电集团新型储能业务发展专题研究报告》、国投集团雅砻江流域水电开发有限公司《新型储能技术及关键应用趋势研究》等央企课题研究工作。成都市经信局《成都储能产业发展研究报告》地方政府课题研究工作，以及协会每年度开展的《储能产业应用研究报告》、《中国新型储能产业创新力发展研究报告》等课题研究工作。

2019年以来，储能应用分会组织会员参与《储能变流器与电池管理系统通讯协议》、《三相储能变流器上位机Modbus监控协议》、《储能用锂离子电池系统安全评测技术规范》、《预制舱式锂离子电池储能系统火灾抑制装置测试方法》、《电化学储能系统现场验收通用要求》等10余项团体标准起草、发布及规划工作。

2015年至今，先后30余次参加国家行业主管部门组织召开的储能产业政策讨论会、储能科技项目评审、反垄断审查等工作，重点开展了九期全国储能产业巡回调研活动，实地走访企业、科研机构等215家以及参70个储能示范项目，成功组织承办12届“中国国际储能大会”和30场储能产业专题研讨会。

2019年，中国化学与物理电源行业协会储能应用分会受邀参与世界银行集团建立的国际合作机制——储能合作伙伴（ESP）平台建设。2021年12月协会与韩国ESS产业振兴会签订战略合作协议，双方致力于推动区域内各国和地区储能行业交流与合作，推进中韩储能产业持续稳定发展。

储能应用分会指定官网—中国储能网（www.escn.com.cn)致力于打造成为引领储能产业正确舆论导向的新媒体阵地，成为行业获取储能产业政策法规、上下游产业链渠道合作、标准体系、项目对接、数据统计、投融资以及企业品牌等方面的重要信息平台。

储能应用分会将进一步向行业主管部门全面、及时反映企业诉求，积极参与国家有关行业发展战略研究工作，为行业发展争取有利的政策支持。要在战略性、前瞻性问题上，以及在一些热点、难点问题上，提高分会服务的针对性与有效性。

中国化学与物理电源行业协会储能应用分会秘书处

地　址：北京市西城区阜成门外大街1号四川大厦东塔楼13层

电　话：010-88337326，13501192779

邮　箱：yongliu913@126.com / 中国储能网：http://www.escn.com.cn