

中国电力技术市场协会综合智慧能源专业委员会
中国智慧能源产业联盟
中国投资协会能源投资专业委员会
中国建筑节能协会区域能源专业委员会
中国人工智能学会智慧能源专业委员会
中华环保联合会能源环境专业委员会
中国电力发展促进会低碳用能与智能电力专业委员会

文件

电促会低碳〔2023〕02号

关于举办“2023 综合智慧能源大会暨优秀 项目案例发布会”的通知

A6 联合体各成员单位、有关单位：

综合智慧能源是构建新型电力系统的重要载体，是适应我国能源绿色低碳转型、产业技术融合发展大势而兴起的新业态，是规划建设新型能源体系的重要组成部分，也是深入贯彻落实“清洁低碳、安全高效”能源安全新战略的重要方面。

为进一步推动综合智慧能源新业态的发展，A6 联合体定于

2023 年 7 月 27-28 日在上海举办“2023 综合智慧能源大会暨优秀项目案例发布会”，同期举办展览会。

本次大会将突出新形势下综合智慧能源优秀项目的示范引领作用，分析综合智慧能源项目特点及政策市场环境，研讨综合智慧能源发展方向和体制机制政策建议，通过主题演讲、案例分享、技术交流、成果展示、政企对接等系列活动，围绕综合智慧能源助力新型能源体系建设和碳减排的新技术、新成果、新进展，聚焦综合智慧能源场景应用和技术推广，探讨行业热点，为政府、企业、用户搭建行业高端交流平台，并将在本次会议上发布《2023 综合智慧能源优秀项目案例集》。

一、会议主题

发展综合智慧能源新业态 助力新型能源体系建设

二、会议时间地点及举办方式

会议时间：

2023 年 7 月 27 日-7 月 28 日

会议报到：

7 月 26 日全天报到，报到地点为上海闵行白金汉爵大酒店

会议地点：

上海闵行白金汉爵大酒店

会议住宿：

上海闵行白金汉爵大酒店（酒店信息详见附件 2）

参会人员：

1. 相关政府部门领导；
2. 两院院士、行业专家、领军企业负责人；
3. A6 联合体成员单位代表；
4. 综合智慧能源投资、设计、建设、运营单位代表，用能企业代表；
5. 高等院校、研究机构代表；
6. 优秀项目案例集入选单位代表；
7. 综合智慧能源设备供应商等。

三、会议组织

牵头主办单位：

中国电力技术市场协会综合智慧能源专业委员会

轮值主办单位：

中国电力发展促进会低碳用能与智能电力专业委员会

联合主办单位：

中国智慧能源产业联盟

中国投资协会能源投资专业委员会

中国建筑节能协会区域能源专业委员会

中国人工智能学会智慧能源专业委员会

中华环保联合会能源环境专业委员会

承办单位：

北京赛尔文化传媒有限公司

战略协办单位:

北京清大科越股份有限公司

东方电子股份有限公司

协办单位:

上海电力股份有限公司

《综合智慧能源》期刊

支持单位:

美的楼宇科技

海澜电力有限公司

珠海格力电器股份有限公司

青岛海信日立空调系统有限公司

四、会议报名

本次会议参会代表采取线上预约报名形式确定。诚邀各有关单位代表扫描下方二维码或复制下方链接即可注册报名。



会议报名二维码

报名链接: <https://www.wjx.top/vm/0YbSvWA.aspx>

五、会议费用

会议费标准（元/人）	
会员单位 ¥ 1600	非会员单位 ¥ 2600
注：1、A6 联合体成员单位的会员均享受会员单位收费标准； 2、会议费包含《2023 综合智慧能源优秀项目案例集》一本、资料费、餐费、茶歇； 3、本次会议提供住宿预订服务，不安排接送站，请各位代表自行前往，住宿、往返交通等费用自理。（会务组协助预定了一定数量的房间，数量有限，费用自理，订满为止。预定房间订满后，与会代表可自行与会议酒店联系或在周边寻找酒店自行安排住宿。）	

会议费汇款账号：

收款单位：中国电力技术市场协会

开户银行：中国银行北京欣荣大街支行

帐 号：3376 6072 8732

联 行 号：1041 0000 4177（大兴支行）

付款时请备注：综合智慧能源大会会议费

六、联系方式：

会议报名：杜女士 手机：13466585913（微信同号）

会议服务：邢女士 手机：18601070030（微信 13522661896）

会议统筹：李女士 手机：15210047569（微信同号）

项女士 手机：13146869816（微信同号）

酒店电话：上海闵行白金汉爵大酒店 021-31850888

附件 1: 大会议程

附件 2: 会议住宿酒店信息



2023 年 6 月 26 日

中国电力发展促进会低碳用能与智能电力专业委员会 2023 年 6 月 26 日印发

附件 1

大会议程

2023 年 7 月 26 日		
10:00-22:00	大会报到	
2023 年 7 月 27 日 上午		
08:00-8:30	签到/领取资料/签名打卡	
	参观展区	
开幕式及主旨报告		
主持人：中国电力发展促进会低碳用能与智能电力专委会会长 应光伟		
08:30-09:00	大会致辞	中国电力企业联合会监事长、中国电力技术市场协会会长 潘跃龙
		中国能源研究会理事长 史玉波
		政府能源主管部门
09:00-09:30	主旨报告 1	第十四届全国人大社会建设委员会委员，中国科学院院士、中国工程热物理学会理事长 金红光
09:30-10:00	主旨报告 2	第十四届全国政协常委，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 黄震
10:00-10:25	主旨报告 3	国家电网有限公司副总信息师 王继业
10:25-10:50	主旨报告 4	国家电力投资集团有限公司领导
10:50-11:15	主旨报告 5	国家能源投资集团有限责任公司领导
11:15-11:35	茶歇 参观展区	
案例集发布仪式及发布报告		
主持人：北京赛尔文化传媒有限公司总裁 刘丹		
11:35-11:45	《综合智慧能源优秀项目案例集（2023）》发布仪式	A6 联合体成员单位领导
11:45-12:05	《综合智慧能源优秀项目案例集（2023）》发布报告	综合智慧能源专委会会长 赵风云
授牌及颁发证书仪式		
主持人：中国电力技术市场协会常务副会长兼秘书长 左晓文		
12:05-12:30	授牌及颁发证书	A6 联合体单位领导 宣读文件
		十大优秀推动者颁发证书、优秀论文作者代表颁发证书、优秀案例授牌
12:30-13:30	中餐 （凭餐券至指定地点用餐）	

2023 年 7 月 27 日 下午		
优秀案例分享		
主持人：中国电力技术市场协会综合智慧能源专委会副会长兼总工程师 齐越		
13:30-13:45	优秀项目案例分享	华电莘庄工业园区综合智慧能源项目 (上海华电闵行能源有限公司)
13:45-14:00		打造发电+“多能联供多源回用”高效循环清洁综合能源体 (国能宁夏鸳鸯湖第一发电有限公司、国能龙源环保有限公司)
14:00-14:15		华润电力凤岗万家配送中心综合能源项目 (华润电力综合能源（广州）有限公司)
14:15-14:30		霍林河循环经济示范工程项目 (内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司电力分公司)
14:30-14:45		绿能公司上海浦东前滩天然气分布式能源项目 (上海电力绿色能源有限公司)
14:45-15:00		胜利油田源网荷储一体化智慧能源系统项目 (东方电子股份有限公司)
15:00-15:30	茶歇 参观展区	
技术报告		
主持人：中国人工智能学会智慧能源专委会常务副主任委员 李柏青		
15:30-15:55	新型电力系统下负荷侧资源参与市场的路径与思考	北京电力交易中心市场部主任 李竹
15:55-16:15	新型电力系统下发售电营销及虚拟电厂落地应用的思考与实践	北京清大科越股份有限公司高级副总裁、新技术研究院院长、博士 倪晖
16:15-16:35	工业互联网助推制造业绿色发展	海澜电力有限公司执行董事、海澜智云科技有限公司总经理 徐国平
16:35-16:55	美的楼宇科技综合智慧能源创新实践	美的楼宇科技研究院数字化业务架构中心负责人 王坐中
16:55-17:15	蒸汽热泵技术助力综合智慧能源行业	珠海格力电器股份有限公司技术总监 黄成武
17:15-17:35	海信日立智慧能源综合解决方案	青岛海信日立空调系统有限公司水机事业部副总经理 高连刚
17:35-18:00	源网荷储协同优化关键技术及其进展	上海交通大学电气工程系学术委员会主席 刘东
18:00-20:30	晚餐（凭餐券至指定地点用餐）	
2023 年 7 月 28 日 上午 (各主题分论坛采用并行方式举办)		
上海闵行白金汉爵大酒店 286 会议室 主题分论坛一 能源电力企业节能减污降碳协同增效论坛 (中华环保联合会能源环境专委会)		
09:00-09:20	互联网+智慧能源”技术，为能源资产数字化与智能化管理、业务数据整合贯通提供核心支撑	待定

09:20-09:40	新型储能技术发展与未来趋势	江苏林洋能源股份有限公司
09:40-10:00	能源转型背景下，电厂的智慧化与数字化转型分析	待定
10:00-10:20	火力发电厂烟气余热梯级利用的深度分析	西安热工研究院
10:20-10:50	茶歇 参观展区	
10:50-11:10	数字化助力综合能源服务模式创新升级	南瑞继保储能系统有限公司
11:10-11:30	“超低能耗建筑+可再生能源供能+智慧能源平台” 绿色能源园区建设案例分享	朗坤智慧科技股份有限公司
11:30-11:50	双碳背景下园区主要系统构成、建设中的重点工作、 运维管理等内容与关键技术分享	思安新能源股份有限公司
上海闵行白金汉爵大酒店 301 会议室 主题分论坛二 零碳示范案例与关键技术探讨 (中国电力技术市场协会综合智慧能源专委会、北京赛尔文化传媒有限公司)		
09:00-09:20	氢社会，能建造	中能建氢能源有限公司总经理助理、 科信部总经理 李福建
09:20-09:40	精准辐射供热技术与工业园区多能互补系统	北京卡利欧玛能源管理有限公司总经理 杨思平
09:40-10:00	赋能绿色发展、共筑零碳未来	乐金空调(山东)有限公司华东区域技术主管 武家亦
10:00-10:20	国家能源集团海南博鳌零碳示范区智慧能源项目	国能海南电力有限公司、国能龙源环保有限公司
10:20-10:50	茶歇 参观展区	
10:50-11:10	待定	东方电子股份有限公司
11:10-11:30	工业热回收与多元耦合减碳	方快锅炉有限公司
11:30-11:50	以能源数智化服务加速工业园区低碳转型	港华智慧能源副总裁 胡武华
上海闵行白金汉爵大酒店 182 会议室 主题分论坛三 增效减碳 共享绿色能源 (上海市电力行业科学技术协会、上海市电力工程行业协会)		
09:00-09:20	打造绿色低碳新赛道促进产业发展	上海市能效中心副主任 秦宏波
09:20-09:40	开展综合能源服务，加快规划建设新型能源体系	国网上海综合能源服务有限公司副总经理 张春雁
09:40-10:00	综合智慧节能项目案例分享	上海电力设计院有限公司 绿色城市事业部低碳节能室主任 任天宇
10:00-10:20	园区微电网及智慧能源服务案例	电管家集团有限公司总工程师 陆玮
10:20-10:50	茶歇 参观展区	
10:50-11:10	探索数据中心能源可持续发展之路	华为数字能源上海副总经理 甘波华
11:10-11:30	数字化牵引下的低碳智化综合能源项目建设方案设 计与落地实践	浙江优能电力设计有限公司总经理 桂家娥
11:30-11:50	利用智慧能源管理，探索实现“双碳”目标新途径	国科新能源有限公司工程部副总经理 吴国云

上海闵行白金汉爵大酒店 186 会议室 主题分论坛四 综合智慧能源：关键技术与装备 (《综合智慧能源》期刊)		
09:00-09:20	面向可再生能源接入的综合能源系统熵态理论和分析方法	天津大学副教授/博导 王 丹
09:20-09:40	大容量熔炼负荷与电网互动调控关键技术	东北大学未来技术学院副院长 副教授 周博文
09:40-10:00	中国能源系统的能碳演变与综合智慧能源的发展趋势	北京理工大学副教授/博导 王永真
10:00-10:20	多种可再生能源互补的冷热电气多联供微型智慧网	兰州交通大学生物质能研究所所长 副教授 甄箫斐
10:20-10:50	茶歇 参观展区	
10:50-11:10	面向小型园区灵活供能的能源舱技术应用及案例	国网上海综合能源服务有限公司技术总监 窦真兰
11:10-11:30	综合能源系统超级热泵技术	华北电力大学、 零碳能源建筑技术研究所所长副教授 孙 健
11:30-11:50	烟经济成本分摊方法及其市场交易机制	东北电力大学副教授 胡 泉
上海闵行白金汉爵大酒店 180 会议室 主题分论坛五 低碳能源系统及数字化 (中国电力发展促进会低碳用能与智能电力专委会)		
09:00-09:10	欢迎辞	低碳用能与智能电力专委会会长 应光伟
09:10-09:30	太阳能发电技术进展及能源存储与转化	澳大利亚技术科学与工程院院士、 上海电力大学教授 施正荣
09:30-09:50	数字化转型为能源企业注入高质量发展新动能	中国联通上海分公司
09:50-10:10	在新型电力系统中智能技术的发展应用	上海电力大学教授、 国家电网有限公司原总工程师 张启平
10:10-10:40	茶歇 参观展区 互动交流	
10:40-11:00	数字经济与开放的能源生态	全程（上海）智能科技有限公司副总经理 郑新
11:00-11:20	PEM 电解水制氢及氢应用	中科院上海高研院储能中心主任, 中国可再生能源学会氢能专业委员会副主任委员 杨辉
11:20-11:40	船用发动机的低碳化技术路径	上海海事大学商船学院辅机教研室主任 安骥
11:40-11:50	会议总结	低碳用能与智能电力专委会副会长、中科院上海高等研究院原院长 封松林
12:00-13:30	中餐 （凭餐券至指定地点用餐）	

2023 年 7 月 28 日 下午		
政企对接		
主持人：中国电力发展促进会低碳用能与智能电力专委会会长 应光伟		
14:00-14:30	新能源与智慧能源发展过程中的投资机遇分析	兴业经济研究咨询股份有限公司 学术评审委员会副主席 郑仁福
14:30-15:00	经济发展与投资方向分析	中国浦东干部学院 经济高质量发展研究中心主任 胡云超
15:00-15:30	茶歇 参观展区	
15:30-16:30	招商路演及政企对接活动	地方政府及上市公司等单位
大会总结		
主持人：中国电力技术市场协会综合智慧能源专委会会长 赵风云		
16:30-17:00	会议总结	中国投资协会能源投资专委会会长 孙耀唯

※大会议程如有变化，请以会议手册内容为准。

附件 2

会议住宿酒店信息

上海闵行白金汉爵大酒店

(1) 地址：上海市闵行区沪闵路 1577 号（上海交通大学闵行校区旁）

(2) 电话：021-31850888

(3) 交通信息：

距离虹桥机场 22 公里，打车预计 31 分钟（高架直达）；

距离浦东机场 53 公里，打车预计 48 分钟；

距离上海南站 19 公里，打车预计 23 分钟；

距离上海站 33 公里，打车预计 53 分钟。

