

**开幕式主题论坛（主题：新时代 新能源 新技术）**

11月19日 09:00-11:50

地点：西咸国际会议中心三楼西咸厅

时间	演讲题目	演讲人
<b>第一阶段 开幕式</b>		
主持人：全联新能源商会领导		
09:00-09:50	领导致辞	全联新能源商会会长单位领导
		陕西省省委常委、西安市委书记 方红卫
		全联新能源商会专家委员会主席、中国科学院院士 李灿
		EDF 执行副总裁 Pete Harrison
		国家能源局新能源和可再生能源司副司长 熊敏峰
		原国务院参事、国家能源局原副局长 吴吟
09:50-10:05	隆基绿能主题发布仪式	全联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股份有限公司创始人、总裁 李振国
10:05-10:15	西咸新区投资环境推介	陕西省西咸新区开发建设管理委员会
10:15-10:25	双碳光伏产业园发布	陕西省西咸新区泾河新城管理委员会
10:25-10:35	茶歇	
<b>第二阶段 主题论坛</b>		
主持人：全联新能源商会领导		
10:35-10:50	能源的走势与“双碳目标”	中国工程院院士、原副院长 杜祥琬
10:50-11:05	“双碳”目标下中国新能源产业机遇与挑战	国家发改委能源研究所副所长 张有生
11:05-11:20	全球可再生能源发展情况分析	彭博新能源财经中国研究部负责人 寇楠楠
11:20-11:35	大基地建设的现状与趋势	电力规划设计总院副总工程师 王霁雪
11:35-11:50	2022中国新能源产业进展与展望	全联新能源商会专业副会长兼秘书长 曾少军
自助午餐 12:00-13:30		
地点：西咸国际会议中心四楼自助餐厅		
<b>光伏领袖对话专业论坛（主题：产业链与技术创新）</b>		
11月19日 13:30-17:00		
地点：西咸国际会议中心三楼西咸厅		
时间	演讲题目	演讲人
主持人：全联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股份有限公司品牌总经理&全球市场负责人 霍焱		
13:30-13:35	致辞	西咸新区泾河新城管委会副主任 吉炜涛
13:35-13:55	中国光伏市场综述与展望	国家发改委能源研究所可再生能源中心主任 赵勇强
13:55-14:10	全球光伏市场现状及趋势分析	彭博新能源财经分析师
14:10-14:25	建筑光伏一体化——碳中和目标下建筑减排最佳解决方案	全联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股份有限公司中国政企部总裁 陈鹏飞
14:25-14:45	迈向碳中和——正泰分布式光伏发展实践	全联新能源商会执行会长单位、浙江正泰新能源开发有限公司战略发展中心副总经理 王荃
14:45-15:00	能源资产数字化价值和应用	全联新能源商会理事单位、无锡英臻科技有限公司副总经理 席炜

15:00-15:15	把握时代机遇 持续技术创新 加快实现双碳目标	全联新能源商会执行会长单位、通威集团副总裁 胡荣柱
15:15-15:30	光伏伴侣——有机硅材料，助力光伏产业高质量发展	全联新能源商会理事单位、成都硅宝科技集团总经理 黄强
15:30-15:45		茶歇
主持人：全联新能源商会领导		
15:45-17:00	光伏领袖对话 讨论议题： 1.全球及中国光伏市场发展预期； 2.产业链各环节技术创新路径； 3.国际贸易环境的变化对行业的影响； 4.光伏配储的问题与挑战。	全联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股份有限公司品牌总经理&全球市场负责人 霍焱
		全联新能源商会执行会长单位、通威集团副总裁 胡荣柱
		全联新能源商会副会长、湖北京山轻工机械股份有限公司董事长 李健
		全联新能源商会副会长、营口金辰机械股份有限公司董事长 李义升
		全联新能源商会副会长、深圳市拓日新能源科技股份有限公司副董事长 李粉莉
<b>双碳与热能产业专业论坛（主题：创新应用与多能互补）</b> 11月19日 13:30-17:30		
地点：西咸国际会议中心三楼会议室4		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：全联新能源商会光热专委会秘书长 何彦德		
13:30-13:35	致辞	西咸新区泾河新城管委会副主任 李宇超
13:35-13:55	“双碳”目标下中国太阳能热利用产业面临的机遇与挑战	国家发改委能源研究所北京计科能源新技术有限公司副总经理 蔺一
13:55-14:15	绿色热泵引领清洁供热	全联新能源商会执行会长单位、日出东方控股股份有限公司总工程师 焦青太
14:15-14:35	乡村振兴背景下清洁能源产业的发展机遇	全联新能源商会副会长单位、河北道荣新能源科技有限公司零碳研究院院长 韩成明
14:35-14:55	储能型光热电站可确保光伏风电在大基地中的良好收益	成都禅德太阳能电力有限公司董事长 薛黎明
14:55-15:15	我国光热发电产业技术创新进展	中国科学院电工研究所研究员 王志峰
15:15-15:35		茶歇
主持人：国家发改委能源研究所北京计科能源新技术有限公司副总经理 蔺一		
15:35-15:55	工业低温放散废热资源化利用——ORC 电站工程实践	清华大学煤燃烧工程研究中心工业余热与废弃物资源化利用研究室主任 黄德洪
15:55-16:15	欧洲可再生能源供热制冷现状及前景	EDF/法国电力中国（三门峡）城市供热有限公司总经理 赵伟
		全联新能源商会理事、德恒律师事务所合伙人 李忠
16:15-16:35	荏原高效热泵技术及应用介绍	荏原冷热系统（中国）有限公司营业企画部部长 薛学营
16:35-16:55	零碳谷构造低碳能源生态圈	全联新能源商会会员、零碳谷（河北）能源科技有限公司总经理 张清海
16:55-17:15	华能生态能源助力乡村碳中和	全联新能源商会常务理事、兰州华能生态能源科技股份有限公司董事长 李强

17:15-17:30	现场互动交流	
<b>金融与新能源专业论坛（主题：绿色金融与商业模式创新）</b> 11月19日 13:30-17:30		
地点：西咸国际会议中心三楼会议室 5		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：陕西广播电视台 谢斌		
13:30-13:40	全联新能源商会金融专委会领导机构证书颁发仪式	全联新能源商会领导
		西咸新区泾河新城党委副书记 任炳群
		全联新能源商会常务副会长、金融工作委员会主任委员、沐盟科技集团董事长 吴家富
13:40-13:50	领导致辞	全联新能源商会常务副会长、金融工作委员会主任委员、沐盟科技集团董事长 吴家富
13:50-14:10		原南方电网董事、党组副书记，中国国职工技术协会电力专业委员会名誉会长、教授级高工 毕亚雄
14:10-14:20		浙商联席所长 邱世梁
14:20-14:30	全联新能源商会与水木春锦资本管理有限公司签署战略合作协议	
14:30-14:45	中国绿色金融发展现状与趋势	中国金融学会绿色金融专业委员会主任 马骏
14:45-15:00	新能源产业基金	水木春锦资本管理有限公司副总经理 刘婷
15:00-15:20	钢铁产业中外低碳发展方式比较研究	清华大学教授 吴金希
15:20-15:40	助力新能源高质量发展，投资新时代关键资产	嘉实基金成长风格投资总监兼权益投资部总监、董事总经理 姚志鹏
15:40-15:55	欧盟市场准入的最新海关政策与产品合规法律问题	全联新能源商会会员、英国礼德律师事务所驻北京代表处合伙人 林在志
15:55-16:15	绿色金融助力可再生能源产业发展	中央财经大学绿色金融国际研究院院长 王遥
16:15-16:30	新能源项目结构性融资成功案例及开发业务	晶科电力科技股份有限公司国际业务总裁 白晓舒
16:30-16:50	绿色金融促进产业发展	中信证券股份有限公司投资银行委员会执行总经理 张嵘
16:50-17:00	发布《全联新能源商会关于新能源企业积极发挥稳大盘作用，防范重大金融风险的倡议》	全联新能源商会金融工作委员会秘书长 汪洪昌
主持人：全联新能源商会常务副会长、金融工作委员会主任委员、沐盟科技集团董事长 吴家富		
17:00-17:30	金融高端对话 议题： 1. 绿色金融趋势 2. 产融合作模式 3. 风险防范	全联新能源商会副会长、神州泰岳控股北京互联时代科技有限公司董事长、总经理 张道伟
		浙商联席所长 邱世梁
		中能电网联合创始人、安徽大米网络董事长 刘友军
		全联新能源商会常务副会长单位、国轩高科股份有限公司储能总监 雷凤平
		全联新能源商会副会长单位、惠州亿纬锂能有限公司（湖北亿纬动力有限公司）总监 刘洪光
		全联新能源商会会员、英国礼德律师事务所驻北京代表处合伙人 林在志
<b>西部风光大基地专业论坛（主题：数智赋能 安全可靠 协同发展）</b> 11月19日 13:30-18:00		

地点：西咸国际会议中心一楼能源金茂厅		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：全联新能源商会主任科学家、国家发改委能源研究所原所长、高级顾问 韩文科		
13:30-13:50	领导致辞	全联新能源商会专业副会长兼秘书长 曾少军
		陕西省能源局领导
		全联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股份有限公司党委书记、副总裁 李文学
13:50-14:10	多措并举促进西部大基地高质量发展与发展	水电水利规划设计总院新能源部太阳能处副处长 王昊轶
14:10-14:30	提升高比例新能源并网稳定特性，保障新型电力系统安全	中国电科院电力系统碳中和中心书记、副主任 迟永宁
14:30-14:50	西北地区电力系统低碳转型探索：打造零碳电力系统的青海样本	落基山研究所高级顾问 周勤
主持人：中信研究院院长 王刚		
14:50-15:05	西部省份浅谈“十四五”新能源发展规划	宁夏自治区发改委能源发展处副处长 杨泽英
15:05-15:15		内蒙古自治区鄂尔多斯市能源局
15:15-15:35	西部地区新能源发展的经济分析	全联新能源商会主任科学家、国家发改委能源研究所原所长、高级顾问 韩文科
15:35-15:55	光伏及“光伏+”助绿色能源转型	全联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股份有限公司中国区总裁 刘玉玺
15:55-16:15	以沙戈荒及采煤沉陷区为重点的基地项目建设实施及要点	中国电建集团西北勘测设计院有限公司副总经理 肖斌
16:15-16:35	“十四五”风光大基地开发与针对性问题分析	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司总工程师 丁雨
16:35-16:50	茶歇	
主持人：全联新能源商会专业副会长兼秘书长 曾少军		
16:50-18:00	主题：碳中和背景下西部省份新能源发展新范式	中国电科院电力系统碳中和中心书记、副主任 迟永宁
		中国电建集团西北勘测设计院有限公司副总经理 肖斌
		中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司副院长 吴晓波
		中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司副总经理 李向阳
		国家能源集团宁夏电力公司总工程师/宁夏新能源促进会会长 任献民
		全联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股份有限公司中国区总裁 刘玉玺
招待晚宴 18:30-20:30 地点：西咸国际会议中心三楼西咸厅		
<b>光伏技术研讨专业论坛（主题：产业链与技术创新）</b> 11月20日 09:00-12:00		
地点：西咸国际会议中心三楼西咸厅		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：全联新能源商会常务副秘书长、光伏专委会秘书长 史利民		
09:00-09:20	2022年晶硅电池技术产业化新发展	上海交通大学太阳能研究所所长 沈文忠

09:20-09:40	大尺寸光伏组件设计理念、应用实践与前景展望	全联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股份有限公司产品营销总监 李绍唐
09:40-10:00	双碳背景下，碲化镉发电玻璃应用探究	成都中建材光电材料有限公司总经理 潘锦功
10:00-10:20	钙钛矿太阳电池的研究现状和产业化前景	暨南大学新能源技术学院研究院院长 麦耀华
10:20-10:30	茶歇	
10:30-10:50	龙焱能源——让玻璃发电	全联新能源商会理事单位、山西阳泰龙焱能源科技有限公司
10:50-11:10	面向双碳的主动式建筑理念	中国建筑设计研究院有限公司副总建筑师 仲继寿
11:10-11:30	太阳能汽车商业化应用	全联新能源商会会员、光能动力科技有限公司 CEO 芦涛
主持人：全联新能源商会主任科学家、国家发改委能源研究所原所长、高级顾问 韩文科		
11:30-12:00	光伏高质量发展技术研讨： 议题： 1. 光伏各技术的特点对比 2. 光伏各技术的短板及解决方案 3. 新型电力的系统中，各光伏技术的应用场景匹配	全联新能源商会副会长、莱尔斯特（厦门）股份公司董事长 廖志南
		全联新能源商会理事单位、山西阳泰龙焱能源科技有限公司
		全联新能源商会会员、光能动力（北京）科技有限责任公司 CEO 芦涛
		成都中建材光电材料有限公司总经理 潘锦功
<b>生物质产业化发展专业论坛（主题：技术链 价值链 产业链）</b> 11月20日 09:00-12:10		
地点：西咸国际会议中心三楼会议室4		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：全联新能源商会领导		
09:00-09:10	致辞	全联新能源商会副会长、生物质专委会主任委员、吉林宏日新能源股份有限公司董事长 洪浩
09:10-09:30	碳中和的能源路径与生物质能产业突破	中国可再生能源学会咨询研究中心副主任、农业部规划设计研究院高级工程师 肖明松
09:30-09:45	生物质供热低碳发展的思考	全联新能源商会副会长单位、湖北和瑞能源科技股份有限公司总经理 李治坤
09:45-10:00	培育健全的生态助力生物质行业高质量发展	全联新能源商会副会长、广州汇迪新能源科技股份有限公司董事长 鲁军
10:00-10:15	发展生物质产业可惠及多个产业	陕西煤业新型能源科技股份有限公司党委副书记、总经理 徐国强
10:15-10:30	发展生物质能前景广阔，一举多得	中国国际工程咨询有限公司注册咨询工程师（投资） 宿宇
10:30-10:40	茶歇	
主持人：全联新能源商会领导		
10:40-11:00	“双碳”政策驱动下中国生物质能产业高质量发展路径与商业模式	国家发改委能源研究所北京计科能源新技术有限公司 樊京春
11:00-11:15	生物质燃料与生物质锅炉	全联新能源商会理事单位、常州市锅炉设备有限公司总工程师（正高） 卜奎平
11:15-11:30	生物质电厂余热利用技术及应用	荏原冷热系统（中国）有限公司营业企画部部长 薛学营

11: 30-11: 45	乘“双碳”时代风，提高生物质占比	北京九承生态科技发展（集团）有限公司总经理 王彪
11: 45-12: 00	生物质半气化技术及其应用	全联新能源商会理事单位、广州博恩能源有限公司营销总监 周良
<b>储能产业发展专业论坛（主题：多元技术与互补发展）</b> 11月20日 09:00-12:00		
地点：西咸国际会议中心三楼会议室 5		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：全联新能源商会助理秘书长、储能专委会秘书长 汪洪昌		
09: 00-09: 15	致辞	全联新能源商会常务副会长单位、储能专委会主任委员单位、国轩高科股份有限公司工程研究总院副院长 周复
		国家能源局原副局长 张玉清
09: 15-09: 45	抽水蓄能在新型电力系统中发展的思考	中国水力发电工程学会科普信息部主任 杨永江
09: 45-10: 15	全球储能产业综述及前景分析	IHS Markit 高级分析师 胡丹
10: 15-10: 35	锂离子电池储能技术创新趋势	全联新能源商会常务副会长单位、国轩高科股份有限公司储能研究院副院长 张东升
10: 35-10: 55	规模化储能助力新型电力系统构建	全联新能源商会监事长、北京索英电气技术有限公司董事长、总经理 王仕城
10: 55-11: 15	中国充换电市场 2.0：服务为王	全联新能源商会副会长单位、能链智电副总裁 于翔
11: 15-11: 40	储能电站标准化现状及展望	中国电力企业联合会标准化管理中心处长 汪毅
11: 40-12: 00	光储充在智慧能源的应用	全联新能源商会常务理事、国电投全来电绿能冲锋科技有限公司总经理 杨洁
午餐 12:00-13:30 地点：西咸国际会议中心四楼自助餐厅		
<b>储能产业发展专业论坛（主题：多元技术与互补发展）</b> 11月20日 13:30-17:00		
地点：西咸国际会议中心三楼会议室 5		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：全联新能源商会常务副会长单位、储能专委会副秘书长、国轩高科股份有限公司储能总监 雷凤平		
13: 30-14: 00	新能源汽车市场发展趋势分析	全国乘用车市场联席会秘书长 崔东树
14: 00-14: 20	下一代电池技术	全联新能源商会执行会长、孚能科技（赣州）股份有限公司工程院副院长 刘丽荣
14: 20-14: 40	新型电力系统中的储能价值与贡献	国网能源研究院有限公司副院长 蒋莉萍
14: 40-15: 00	钠盐电池介绍及其在储能细分市场的应用	全联新能源商会副会长单位、超威电源集团有限公司技术副总经理 余振江
15: 00-15: 20	双碳北京下 0pzV 固态铅电池储能应用与市场	全联新能源商会理事、衡阳瑞达电源有限公司副总经理 刘毅
15: 20-15: 40	奇点能源分布式智慧能量块储能系统解决方案	西安奇点能源股份有限公司董事长 刘伟增
15: 40-16: 00	投资视角下的储能行业股权架构思考	水木春锦资本管理有限公司董事总经理 宋明
16: 00-16: 10	茶歇	

主持人：IHS Markit 高级分析师 胡丹		
16:10-17:00	高端对话：问道储能 议题： 1. 储能多元化 2. 储能安全 3. 大基地建设应用	全联新能源商会常务副会长、国轩高科股份有限公司储能研究院副院长 张东升
		全联新能源商会副会长、长沙华能自控集团有限公司总裁 汪晓兵
		全联新能源商会副会长、兴源环境科技股份有限公司总裁 孙明非
		全联新能源商会副会长单位、能链智电副总裁 于翔
		全联新能源商会副会长单位、惠州亿纬锂能有限公司（武汉亿纬储能有限公司）总监 刘洪光
<b>氢能应用场景与产业化专业论坛（主题：技术进步与规模发展）</b> 11月20日 13:30-17:30		
地点：西咸国际会议中心三楼西咸厅		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：全联新能源商会领导		
13:30-13:35	致辞	西咸新区泾河新城党委副书记、管委会副主任 薛峰
13:35-13:50	“绿电+绿氢”助力实现碳中和	全联新能源商会会长单位、西安隆基氢能科技有限公司副总裁 王英歌
13:50-14:05	“双碳”目标下氢燃料电池系统产业化之路	全联新能源商会常务副会长单位、武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司研发经理 江坤
14:05-14:20	氢能与燃料电池汽车专利技术发展趋势分析	中国（深圳）综合开发研究院研究员 李谚斐
14:20-14:40	西门子数字孪生赋能绿氢产业	西门子工业软件（上海）有限公司&白金级合作伙伴广东集创科技有限公司能源行业高级技术顾问 光耀
14:40-14:55	智利绿色氢战略与投资机遇	智利使馆商务参赞 Natalia Cortes
14:55-15:10	甲醇制氢发电的技术与应用	全联新能源商会兼职副秘书长 张燕东
15:10-15:15	茶歇	
15:15-15:30	燃料电池系统及性能和寿命	全联新能源商会副会长、新研氢能科技有限公司 CEO 洪鑫
15:30-15:45	氢能规模化发展破解新能源消纳难题	中国电力科学研究院新能源研究中心太阳能发电试验与检测室主任 张军军
15:45-16:00	“绿氢”助力化工行业的绿色转型	全联新能源商会理事、北京佳安氢源科技股份有限公司营销总监 李想
16:00-16:15	“绿氢”替代前工业副产氢潜力巨大	中国国际工程咨询有限公司高级工程师 张建红
16:15-16:30	新产业周期下，氢能与燃料电池技术及产品发展思路探讨	佛山市清极能源科技有限公司总经理 钱伟
主持人：中国产业发展促进会氢能分会副会长兼秘书长 张宇		
16:30-17:30	对话交流： “双碳”背景下氢能产业发展新机遇 1、氢能产业发展现状及趋势展望 2、氢能产业集群打造	全联新能源商会常务副会长单位、武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司研发经理 江坤
		全联新能源商会副会长、新研氢能科技有限公司 CEO 洪鑫
		全联新能源商会理事、北京佳安氢源科技股份有

	3、氢能技术路线 4、氢能应用场景的多元化分析	限公司营销总监 李想 西门子工业软件（上海）有限公司&白金级合作伙伴广东集创科技有限公司能源行业高级技术顾问 光耀 中国国际工程咨询有限公司高级工程师 张建红 佛山市清极能源科技有限公司总经理 钱伟
<b>新能源装备专业论坛（主题：绿色能源 装备先行）</b> <b>11月20日 13:30-17:30</b>		
地点：西咸国际会议中心三楼会议室 4		
<b>时间</b>	<b>演讲内容</b>	<b>演讲人</b>
主持人：全联新能源商会领导		
13:30-13:35	领导致辞	全联新能源商会专业副会长兼秘书长 曾少军
13:35-13:45	发起成立“全联新能源商会新能源装备委员会”的倡议	全联新能源商会常务副会长、新能源装备委员会（筹）主任委员、张家港广大特材科技有限公司董事长 徐卫明
13:45-14:15	清洁能源技术装备发展新趋势	全国工商联高端装备制造与仪器仪表委员会执行秘书长、中制智库研究院院长 焦新望
14:15-14:35	光伏切片装备与技术	全联新能源商会副会长、青岛高测科技股份有限公司副总经理研发总监 周波
14:35-14:55	光伏自动化设备面临的新趋势	全联新能源商会副会长单位、营口金辰机械股份有限公司光伏电池营销中心副总裁、光伏组件营销中心副总经理 黄永远
14:55-15:15	钙钛矿电池真空设备的机遇与挑战	全联新能源商会副会长、湖北京山轻工机械股份有限公司研发总监 杨星
15:15-15:30	茶歇	
15:30-16:00	高速规模化发展下的新能源装备的革新	中国机械工业联合会发电设备中心副主任 孟彦辉
16:00-16:20	碳中和下的新能源装备投资新赛道	全联新能源商会副会长、新能源装备委员会（筹）执行主任委员、首善控股股份有限公司董事长 武良军
主持人：全国工商联高端装备制造与仪器仪表委员会执行秘书长、中制智库研究院院长 焦新望		
16:20-17:30	1、国际环境变化与制造强国战略推进的应对之策； 2、补短板，装备制造业企业如何才能有所作为； 3、新能源装备先进制造与技术创新发展，如何迈向中高端装备制造； 4、预期转弱的压力之下，如何重振装备制造企业的信心； 5、俄乌战争对中国高端装备制造业的启示。	中国机械工业联合会发电设备中心副主任 孟彦辉
		全联新能源商会常务副会长、新能源装备专业委员会（筹）主任委员、张家港广大特材科技有限公司董事长 徐卫明
		全联新能源商会副会长、新能源装备专业委员会（筹）执行主任委员、首善控股股份有限公司董事长 武良军
		全联新能源商会副会长单位、营口金辰机械股份有限公司光伏电池营销中心副总裁、光伏组件营销中心副总经理 黄永远
		全联新能源商会副会长、湖北京山轻工机械股份有限公司研发总监 杨星
		全联新能源商会副会长、青岛高测科技股份有限公司副总经理研发总监 周波