

开幕式主题论坛（主题：新能源 助力现代化）

11月23日 09:00-11:50

地点：西安临空会展中心多功能厅M2

时间	演讲题目	演讲人
<b>第一阶段 开幕式</b> 主持人：全国工商联新能源商会领导		
09:00-09:30	领导致辞	陕西省或西安市领导
		全国工商联新能源商会会长、隆基绿能科技股份有限公司董事长 钟宝申
		全国工商联新能源商会专家工作委员会主席、中国科学院院士 李灿
		英国驻华使馆能源与基建商务参赞 冯迈思 (Miles French)
		国家部委有关领导
		全国工商联领导
09:30-09:40	西咸新区主题推介	陕西省西咸新区领导
09:40-09:50	泾河新城主题推介	陕西省西咸新区泾河新城领导
09:50-09:55	氢能产业园揭牌仪式	陕西省西咸新区泾河新城
09:55-10:05	最新技术发布	全国工商联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股份有限公司
10:05-10:15	茶歇（领导巡馆）	
<b>第二阶段 主题论坛</b> 主持人：全国工商联新能源商会领导		
10:15-10:20	致贺辞	阿拉善SEE生态协会理事 王素平
10:20-10:35	中国能源绿色转型技术突破	中国工程院院士、国际欧亚科学院院士、中国矿业大学（北京）教授 武强
10:35-10:50	中国式现代化与新型能源体系建设	国家发改委能源研究所
10:50-11:05	新能源大基地开发建设趋势	电力规划设计总院副总工程师 王霖雪
11:05-11:20	电网与新能源消纳	国网能源研究院新能源与统计研究所所长 李琼慧
11:20-11:35	全球可再生能源市场概览与前景分析	彭博新能源财经亚太区研究主管 Ali Izadi Najafabadi
11:35-11:50	2023中国新能源产业进展与展望	全国工商联新能源商会秘书长 曾少军博士
11月23日 13:30-17:30		
泾河新城管委会专题论坛		
11月23日 13:30-17:30		

## 光伏领袖对话专业论坛

（主题：应用新场景 业态新模式）

时间	演讲题目	演讲人
主持人：全国工商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 霍焱		
13:30-13:40	领导致辞	西咸新区泾河新城管委会领导
		全国工商联新能源商会领导
13:40-13:55	中国光伏市场综述与展望	中国光伏行业协会秘书长 王世江
13:55-14:05	全球光伏市场现状及趋势分析	彭博新能源财经中国光伏研究员 赵天依
14:05-14:20	建筑光伏一体化——碳中和目标下建筑减排最佳解决方案	全国工商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
14:20-14:35	高端装备制造与中国光伏产业发展	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
14:35-14:50	光伏电池工厂高效建造与节能运行探讨	全国工商联新能源商会副会长单位、中国电子系统工程第二建设有限公司新能源行业副总监 马强
14:50-15:05	新能源侧大规模高能量储能系统解决方案	全国工商联新能源商会常务会长单位、上海正泰电源系统有限公司副总经理 项海峰
15:05-15:20	待定	全国工商联新能源商会常务理事单位、晶澳太阳能科技股份有限公司
15:20-15:35	光伏伴侣——有机硅材料助力光伏产业高质量发展	全国工商联新能源商会理事单位、成都硅宝科技股份有限公司新能源行业技术总监 王天强
15:35-15:50	把握时代机遇 持续技术创新 加快实现双碳目标	全国工商联新能源商会常务会长单位、通威集团有限公司副总裁 胡荣柱
15:50-16:05	AI 支架优化设计	全国工商联新能源商会副会长、厦门友巨新能源股份有限公司董事长 赖鸿泽
16:05-16:15	茶歇	
主持人：国合洲际能源咨询院院长 王进		
16:15-17:30	光伏领袖对话 讨论议题： 应用新场景及业态新模式	全国工商联新能源商会会长、隆基绿能科技股份有限公司董事长 钟宝申
		全国工商联新能源商会常务会长、通威集团有限公司董事局主席 刘汉元
		全国工商联新能源商会常务会长、浙江正泰新能源开发有限公司董事长、总裁 陆川
		全国工商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
		全国工商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
		全国工商联新能源商会副会长、中国电子系统工程第二建设有限公司董事、联席执行总经理 李涛
		全国工商联新能源商会常务理事单位、晶澳太阳能科技股份有限公司
		全国工商联新能源商会理事单位、成都硅宝科技股份有限公司

11月23日 13:30-17:30

储能产业发展专业论坛

(主题: 多元技术与安全)

时间	演讲题目	演讲人
主持人: 全国工商联新能源商会常务会长单位、储能专委会副秘书长 雷凤平		
13:30-13:40	致辞	西咸新区泾河新城领导
		全国工商联新能源商会常务会长、储能专委会主任委员、国轩高科股份有限公司董事长 李缜
13:40-14:00	全球储能产业综述及前景分析	M2 觅途咨询高级咨询经理 颜搏
14:00-14:20	锂离子电池储能技术创新趋势	全国工商联新能源商会常务会长单位、国轩高科股份有限公司储能研究院院长 张东升
14:20-14:40	未来能源格局中的储能技术: 机遇与挑战	全国工商联新能源商会常务副会长单位、深圳市雄韬电源科技股份有限公司集团副总裁、技术总工 陈宏
14:40-15:00	中国新能源企业低碳出海之路	汉腾合能创始人 姜鹏
15:00-15:20	待定	全国工商联新能源商会常务理事单位、晶澳太阳能科技股份有限公司领导
15:20-15:40	英国和欧洲储能发展情况	英国驻华大使馆英国商业贸易部资本投资主管 卢嘉贤
15:40-16:00	钠离子电池储能技术及产业发展现状	兰州大学材料与能源学院教授、清洁能源材料与器件研究所所长 彭尚龙
16:00-16:20	待定	全国工商联新能源商会常务副会长、楚能新能源股份有限公司董事长 代德明
16:20-16:40	待定	全国工商联新能源商会理事单位、西安奇点能源股份有限公司
16:40-17:00	待定	全联新能源商会会员单位、中诚信绿金科技(北京)有限公司副总裁、博士后 张英杰
主持人: 河北省光伏新能源商会秘书长 马献立		
17:00-17:30	高端对话: 问道储能 议题: 1. 储能技术及商业模式多元化 2. 储能安全	全国工商联新能源商会常务会长单位、国轩高科股份有限公司储能研究院院长 张东升
		全国工商联新能源商会常务副会长、楚能新能源股份有限公司董事长 代德明
		全国工商联新能源商会副会长单位、长沙华能自控集团有限公司
		全国工商联新能源商会副会长、能链智电总裁 戴震
		全国工商联新能源商会副会长、特来电新能源股份有限公司副总裁 刘云飞
		全国工商联新能源商会副会长单位、深圳永泰数能公司
		全国工商联新能源商会常务理事单位、晶澳太阳能科技股份有限公司领导
全国工商联新能源商会会员、M2 觅途咨询领导		

11月23日 13:30-17:30

## 金融与新能源投资专业论坛

(主题: 绿色金融与创新投资)

时间	演讲题目	演讲人
主持人: 陕西省电视台主持人 谢斌		
13:30-13:40	领导致辞	西咸新区领导 全国工商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
13:40-14:00	绿证与电力市场化交易	国家发改委能源研究所可再生能源发展中心副主任 陶冶
14:00-14:20	共建高质量可持续发展的新一代智能充电基础设施	华为数字能源公司 战略与产业发展首席专家 王冲
14:20-14:35	待定	国寿资本 管理委员会会员 董事总经理 杨宇
14:35-14:50	待定	国金证券新能源行业首席分析师 姚遥
14:50-15:00	中央经济工作会议解读及对资本市场影响分析	全国工商联新能源商会副会长单位、长城证券股份有限公司首席经济学家 汪毅
15:00-15:15	《电力金融市场研究报告》发布仪式	全国工商联新能源商会副会长单位、长城证券股份有限公司(见证人:常务副会长沐盟集团董事长 吴家富、副会长长城证券副总裁 何青、洛基山研究所分析师 高硕)
15:15-15:30	家族基金投资绿色能源新趋势	丝路家族办公室(中国)总裁 黄建翔
15:30-15:45	新能源项目结构性融资成功案例及开发业务	全国工商联新能源商会理事、西安奇点能源董事长 刘伟增
15:45-16:00	新能源产业趋势	浙商证券研究所联席所长 邱世梁
16:00-16:10	待定	全国工商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
16:00-16:10	茶歇	
主持人: 全国工商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		
16:10-17:30	金融高端对话 议题: 绿色金融与创新投资	全国工商联新能源商会副会长单位、厦门誉群新能源投资集团
		全国工商联新能源商副会长单位、长城证券股份有限公司
		全国工商联新能源商会理事单位、恒泰长财证券有限责任公司
		全国工商联新能源商会会员单位、交通银行股份有限公司
		仙通股份董事长 叶未亮 国寿资本管理委员会会员、董事总经理 杨宇
17:30	商会领导与特邀嘉宾合影	

11月23日 13:30-17:00

### 生物质产业市场化发展论坛

(主题：“质”取为上 赋“能”前行)

时间	演讲题目	演讲人
主持人：全国工商联新能源商会生物质专委会秘书长 王彪		
13:00-13:05	致辞	全国工商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 洪浩博士
13:05-13:15	新书发布仪式	中国科学院院士、中国工程院院士、第三世界科学院院士、中国农业大学原校长 石元春
13:15-13:35	待定	中国农业大学生物质工程中心教授、农业部科技司原司长 程序
13:35-13:45	生物质专委会专家聘任仪式	
13:45-14:05	生物质制取绿色甲醇	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
14:05-14:20	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
14:20-14:35	从投融资视角看生物质产业发展	水木春锦资本管理有限公司副总经理 刘婷
14:35-14:50	生物质+多元化发展	全国工商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副总经理 李治坤
14:50-15:05	生物质多联产	全国工商联新能源商会常务理事、高邮市林源科技开发有限公司董事长 盛卫东
15:05-15:20	生物质气化	全国工商联新能源商会会员、广州环渝能源科技有限公司创始人兼总经理 马培碧
15:20-15:35	待定	法国威立雅集团
15:35-15:50	茶歇	
主持人：全国工商联新能源商会生物质专委会秘书长 王彪		
15:50-17:00	嘉宾对话： 讨论议题： 生物质+与产业化	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
		全国工商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 洪浩博士
		全国工商联新能源商会副会长、生物质专委会副主任委员、湖北和瑞能源科技股份有限公司董事长 李善学
		全国工商联新能源商会副会长单位、广州汇迪新能源科技有限公司总经理 王晓磊
		全国工商联新能源商会常务理事、高邮市林源科技

		开发有限公司董事长 盛卫东
		全国工商联新能源商会常务理事、宁夏瑞威尔能源环境工程有限公司董事长 李奕
		全国工商联新能源商会理事、杭州蓝禾新能源工程技术有限公司董事长 蔡建新
<b>11月23日 13:30-17:00</b>		
<b>新能源产教融合专题论坛</b> (主题: 太阳能光伏、氢能产业发展与人才培养)		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人: 待定		
13:30-13:40	领导致辞	全联新能源商会秘书长
13:40-13:55	待定	北京汇科伯图教育科技有限公司总经理王少燕
13:55-14:15	待定	西安交通大学
14:15-14:30	待定	上海交通大学教授 邹建新
14:30-14:45	高密度固态储氢材料研发及系统应用	安徽大学教授 梁飞
14:45-15:00	待定	佛山大学特聘研究员、广东省汽车智能网联发展促进会氢能汽车专委会主任委员 周飞鲲
15:00-15:15	待定	山东华宇工学院
15:15-15:30	待定	克拉玛依市科技局
15:30-15:45	待定	武威职业学院
15:45-16:00	绿色低碳发展背景下科普推广分布式光伏	西安太阳能学会
16:00-17:00	成果展示	2组产教融合共同体, 共计7-8家单位
<b>11月24日 09:00-12:00</b>		
<b>“光伏+”专业论坛</b> (主题: 市场创新 技术前沿)		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人: 全国工商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		
09:00-09:10	领导致辞	西咸新区泾河新城管委会领导
		全国工商联新能源商会领导
09:10-09:25	光伏前沿技术介绍	上海交通大学太阳能研究所所长、教授, 上海市太阳能学会名誉理事长 沈文忠
09:25-09:40	持续科技创新, 推动光伏产业发	全国工商联新能源商会会长单位、隆基绿能科技股

	展	份有限公司
09:40-09:55	低碳园区光储充热系统解决方案分享	全国工商联新能源商会常务会长单位、日出东方控股股份有限公司电力科技设计院院长 王化宇
09:55-10:10	高抗风揭高水密性轻量化 BIPV 系统新纪元	全国工商联新能源商会副会长、鑫明光（中国）控股有限公司董事长 徐飙
10:10-10:25	光伏循环包装助力绿色发展	全国工商联副会长单位、北京睿泽恒镒科技股份有限公司董事、副总经理 塔阳
10:25-10:40	待定	全国工商联新能源商会副会长单位、一道新能源科技股份有限公司
10:40-10:55	待定	全国工商联新能源商会常务理事单位、瑞德纵横（北京）股权投资基金管理有限公司
10:55-11:10	茶歇	
主持人：待定		
11:10-12:00	嘉宾对话 讨论主题：市场创新，技术前沿	全国工商联新能源商会常务副会长单位、唐山海泰新能科技股份有限公司
		全国工商联新能源商会副会长单位、特来电能源股份有限公司
		全国工商联新能源商会副会长单位、深圳市拓日新能源科技股份有限公司
		全国工商联新能源商会常务理事单位、湖北欧瑞格建筑系统有限公司
		全国工商联新能源商会常务理事单位、苏州中来光伏新材股份有限公司
		风电企业
<b>11月24日 9:00-12:00</b>		
<b>氢能产业发展专业论坛</b> (主题：示范与应用)		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：中国产业发展促进会氢能分会创始人、副会长兼秘书长 张宇		
09:00-09:05	致辞	全国工商联新能源商会常务副会长、深圳市雄韬电源科技股份有限公司董事长 张华农
09:05-09:25	液态阳光甲醇——实现“双碳”目标的战略路径	全国工商联新能源商会专家工作委员会主席、中国科学院院士 李灿
09:25-09:40	“绿电+绿氢”助力实现碳中和	全国工商联新能源商会会长单位、隆基绿能创始人、总裁 李振国
09:40-09:55	“双碳”目标下氢燃料电池系统产业化之路	全国工商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
09:55-10:10	金属板电堆的产业化之路	全国工商联新能源商会副会长、新研氢能科技有限公司 CEO 洪鑫
10:10-10:25	全球氢能产业发展及展望	M2 觅途咨询咨询总监 王森

10: 25-10: 40	待定	全国工商联新能源商会兼职副秘书长 张燕东
10: 40-10: 55	绿电制取燃料 (POWER-TO-X) 路线助力全球绿氢加速应用	中国（深圳）综合开发研究院研究员 李谚斐
10: 55-11: 00	茶歇	
主持人：中国产业发展促进会氢能分会创始人、副会长兼秘书长 张宇		
11: 00-12: 00	氢能高端对话： 议题： 氢能示范与应用	全国工商联新能源商会会长单位、隆基氢能科技有限公司
		全国工商联新能源商会常务理事、中集氢能科技有限公司总经理 杨葆英
		M2 觅途咨询领导
		佛山市清极能源科技有限公司总经理 钱伟
		全国工商联新能源商会会员、汉腾合能创始人 姜鹏
中国（深圳）综合开发研究院研究员 李谚斐		
<b>11月24日 09: 00-12: 00</b>		
<b>零碳园区与热利用专业论坛</b> (主题：多能互补与绿色低碳发展)		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人：待定		
09: 00-09: 10	领导致辞	西咸新区泾河新城管委会领导
		全国工商联新能源商会领导
09: 10-09: 30	零碳园区热利用技术应用现状与前景	上海交通大学机械与动力工程学院教授、系主任 代彦军
09: 30-09: 50	空气能热泵助力园区零碳发展	全联新能源商会执行会长单位、四季沐歌产品技术研究院院长、建研院环能科技双碳技术中心副主任 徐蒙
09: 50-10: 05	熔盐储热系统在零碳园区中的应用	中国科学院上海应用物理研究所熔盐化学工程技术部副主任 唐忠锋
10: 05-10: 20	槽塔耦合和热电联产在零碳园区中的场景应用	全国工商联新能源商会副会长单位、成都禅德新型储能科技有限公司
10: 20-10: 35	基于熔盐储能的低碳产业园综合能源系统	恒基能脉新能源科技有限公司
10: 35-10: 50	生物质供热助力零碳园区高质量发展	全国工商联新能源商会副会长、广州汇迪新能源科技有限公司董事长 鲁军
10: 50-11: 05	电极加热技术助力零碳园区的清洁能源利用	全联新能源商会会员单位、杭州华源前线能源设备有限公司热能研究院院长 楼宇
11: 05-11: 20	待定	中环数科智能科技有限公司总经理 赵瑞
主持人：待定		
11: 20-12: 00	嘉宾对话： 热利用与零碳园区的创新发展	上海交通大学机械与动力工程学院教授、系主任 代彦军

		中国科学院上海应用物理研究所熔盐化学工程技术部副主任 唐忠锋
		日出东方控股股份有限公司
		成都禅德新型储能科技有限公司
		广州汇迪新能源科技有限公司
		杭州华源前线能源设备有限公司
		中环数科智能科技有限公司总经理 赵瑞
<b>11月24日 09:00-12:00</b>		
<b>低碳减排专业论坛</b> (主题: 碳关税与碳排放双控)		
<b>时间</b>	<b>演讲题目</b>	<b>演讲人</b>
主持人: 欧盟中国商会副会长、中国欧盟协会理事、中国碳中和五十人论坛秘书长 王稚晟		
09:00-09:05	致辞	全国工商联新能源商会低碳专业委员会执行主任委员、EDF环保协会中国区首代 秦虎
09:05-09:25	从能耗双控到碳排放双控的意义与挑战	国际金融论坛学术委员、腾讯碳中和高级顾问、亚洲开发银行原气候变化首席、国家气候中心原副主任 吕学都
09:25-09:45	农林碳汇的未来	全国工商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
09:45-10:05	中国全国碳市场行业扩容进展与思考	清华大学能源环境经济研究所副研究员、中国碳市场研究中心副主任 周丽
10:05-10:25	碳金融	全国工商联新能源商会副会长、首善控股股份有限公司董事长 武良军
10:25-10:45	新能源项目 CCER 开发、交易与注意事项	全国工商联新能源商会常务理事单位、北京骅迅碳创管理技术服务有限公司总经理 张清华
10:45-11:00	茶歇	
主持人: 中国产业发展研究院副秘书长 吴宏杰		
11:00-12:00	嘉宾对话 讨论议题: 碳关税与碳排放双控	国际金融论坛学术委员、腾讯碳中和高级顾问、亚洲开发银行原气候变化首席、国家气候中心原副主任 吕学都
		清华大学能源环境经济研究所副研究员、中国碳市场研究中心副主任 周丽
		EDF环保协会碳市场副主任 刘洪铭
		欧盟中国商会副会长、中国欧盟协会理事、中国碳中和五十人论坛秘书长 王稚晟
		绿色金融机构代表
		电力企业代表