

CONTENT

目录

会议信息.....	2
会议须知.....	3
联系方式.....	6
会议日程.....	5
主论坛：2023 智能光伏大会.....	6
分论坛一：光伏智能制造技术论坛.....	9
分论坛二：光伏智能应用论坛.....	9
分论坛三：光伏创新技术论坛.....	10
会议记录.....	10

ABOUT

会议信息

会议时间

2023 年 8 月 24 至 26 日，会期 3 天

会议地点

银川喜来登大酒店（宁夏回族自治区银川市金凤区后海路 155 号）

主办单位

中国能源研究会

联合主办

银川市人民政府、索比光伏网

承办单位

银川经济技术开发区

中国能源研究会新能源智能制造与应用技术专委会

TCL 中环新能源科技股份有限公司

支持单位

国家光伏装备工程技术研究中心

中国企业投资协会

广东利元亨智能装备股份有限公司

信光能源科技（安徽）有限公司

维视智造科技股份有限公司

上能电气股份有限公司

天合光能股份有限公司

安徽弘昌新材料股份有限公司

北京鉴衡认证中心有限公司

湖州丽天智能科技有限公司

NOTICE

会议须知

交通出行

火车站：银川站距离会场 8.9 公里，驾车行程需要 16 分钟；

银川东站距离会场 20.4 公里，驾车行程需要 34 分钟。

机 场：银川河东国际机场距离会场 38.5 公里，驾车行程需要 36 分钟。

当地天气

会议期间，预计当地最高气温在 31°左右，最低气温 20°左右。天气多云，降雨概率为 60%，请您出行时备好雨具。

用餐安排

自助午餐：喜来登--1F ADD 西餐厅

自助晚餐：凯悦--7F 大话廊餐厅

万豪--1F JW 名厨

注：请根据各自入住酒店，在指定地点用餐

酒店 WiFi

会议 WiFi: 点击 MarriottBonvoy 网络>弹窗内填写手机号码、短信验证码>点击继续

客房 WiFi: 点击 MarriottBonvoy 网络>弹窗内选择住店客人>输入房间号+姓名

*如未出现弹窗, 请在网址栏输入 www.baidu.com 前往即可弹出认证页面

温馨提示

- ① 请参会嘉宾佩戴胸牌后进入会场, 并将手机设置为静音, 注意维护会场秩序;
- ② 参会嘉宾凭会议餐券在指定餐厅就餐, 请妥善保管好您的餐券, 遗失不补;
- ③ 为尊重演讲者知识产权, 会议期间不提供报告复制服务, 会后在公众号发布;
- ④ 请保管好您随身携带的贵重物品。如需帮助, 请及时与大会工作人员联系。

CONTACT

联系方式

联系人

马 威-活动赞助

☎ 13716196589

✉ mawei@solarbe.com

谢 雯-参会详情

☎ 13717785313

✉ xiewen@solarbe.com

李婧瑶-TCL 中环

☎ 13405261017

✉ lijingyao@tzeco.com

会议资料

会议资料经演讲单位同意后公开，一般在会议后 3-7 个工作日发布，可联系相关工作人员获取相关资料及现场照片。

AGENDA

会议日程

【闭门】中国能源研究会新能源智能制造与应用技术专委会成立大会			
8月24日	上午	活动签到	
	下午	闭门会议	中国能源研究会新能源智能制造与应用技术专委会成立大会
	晚间	小型晚宴	
【开放】2023 智能光伏大会			
8月24日	14:00-20:00	大会报到、入住	
8月25日	9:00-12:00	主论坛	2023 智能光伏大会
	13:30-17:30	分论坛一	光伏智能制造技术论坛
		分论坛二	光储智能应用论坛
		分论坛三	光伏创新技术论坛
	18:00-20:00	欢迎晚宴	TCL 中环之夜--2023 智能光伏大会欢迎晚宴
8月26日	9:00-16:00	参观考察	智能化工厂参观，当地项目考察

主论坛：2023 智能光伏大会

主办单位：中国能源研究会

联合主办：银川市人民政府、索比光伏网

承办单位：银川经济技术开发区、中国能源研究会新能源智能制造与应用技术专委会、TCL 中环新能源科技股份有限公司

支持单位：国家光伏装备工程技术研究中心、中国企业投资协会、广东利元亨智能装备股份有限公司、信光能源科技（安徽）有限公司、维视智造科技股份有限公司、上能电气股份有限公司、天合光能股份有限公司、安徽弘昌新材料股份有限公司、北京鉴衡认证中心有限公司、湖州丽天智能科技有限公司

时间：8月25日 上午 09:00-12:30

地点：银川喜来登 2F 贺兰山宴会厅

时间	主题	嘉宾
9:00-9:35	领导致辞	
9:35-10:00	高比例新能源电力系统规划与建设	中国工程院院士 李立浯
10:00-10:25	“新能源+人工智能”开启第四次工业革命	TCL 中环总经理 沈浩平
10:25-10:45	待定	国家电网公司 副总信息师 王继业
10:45-11:05	智能光伏十年：数字化、智能化、建模与实证	国家电投集团专家委专家 谢小平
11:05-11:25	待定	中电联电力装备及供应链分会秘书长 韩文德
11:25-11:45	工业 4.0 时代下的制造业数字转型	IBM 全球合伙人, 战略管理咨询总经理 董海军
11:45-12:30	对话：智能光伏奠基者们	TCL 中环总经理 沈浩平

*最终议程以大会当日实际为准

分论坛一：光伏智能制造技术论坛

主办单位：TCL 中环新能源科技股份有限公司、中国能源研究会新能源智能制造与应用技术专委会

支持单位：广东利元亨智能装备股份有限公司、信光能源科技（安徽）有限公司、维视智造科技股份有限公司、上能电气股份有限公司、天合光能股份有限公司、安徽弘昌新材料股份有限公司、北京鉴衡认证中心有限公司、湖州丽天智能科技有限公司

时间：8月25日 下午 13:30-17:00

地点：银川喜来登 2F 贺兰山宴会厅

时间	主题	演讲企业
13:30-13:40	致辞发言	
13:40-14:20	硅材料智能制造技术应用	TCL 中环晶体 BU 数字化总监 冯远见 TCL 中环晶片 BU 智能制造总监 郭岩
14:20-14:40	华为智能制造实践及光伏行业解决方案分享	华为新能源行业解决方案总监 韦伟
14:40-15:00	AI 与大数据在工业的前沿应用分享	格创东智新能源板块 BG 总经理 李楠
15:00-15:20	光伏各环节智能制造难点与痛点分析	罗博特科董事长 戴军
15:20-15:40	光伏智能立体仓储解决方案	湖南红太阳光电智能制造技术总监 谢振勇
15:40-16:00	茶歇	
16:00-16:20	AOI 在光伏领域中的应用与展望	维视智造
16:20-16:40	柔性制造在光伏行业的前景与关键技术	广东利元亨智能装备股份有限公司研究院院长 杜义贤
16:40-17:00	逆变器智慧化工厂探索	信光能源

*最终议程以大会当日实际为准

分论坛二：光伏智能应用论坛

主办单位：鉴衡认证、索比光伏网

特别支持：中环 TCL

支持单位：广东利元亨智能装备股份有限公司、信光能源科技（安徽）有限公司、维视智造科技股份有限公司、上能电气股份有限公司、天合光能股份有限公司、安徽弘昌新材料股份有限公司、北京鉴衡认证中心有限公司、湖州丽天智能科技有限公司

时间：8月25日 下午 13:30-17:00

地点：银川喜来登 2F 西夏多功能厅 1

时间	主题	演讲嘉宾
13:30-13:40	领导致辞	
13:40-14:00	光伏与电网协同发展策略及进展	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
14:00-14:20	分布式光伏工程软件实践探索	阳光新能源副总裁 张彦虎博士
14:20-14:40	全生命周期光伏电站数字化平台开发与应用	河海大学机电工程学院副院长 白建波教授
14:40-15:00	助力光伏基地多重增效	上能电气解决方案部副总经理 王莉
15:20-15:40	茶歇	
15:40-16:00	实证基地：光伏各零部件与各典型地区自然与气候资源监测报告	CGC 鉴衡认证中心太阳能事业部 技术总监王绍亮
16:00-16:20	复杂应用环境中的光伏支架最优选型	通威新能源常务副总、CTO 吴小平
16:20-16:40	工业互联网平台和智慧能源	南京同庆科技解决方案总监
16:40-17:00	MLPE 器件在分布式光伏上的智能化应用探讨	和光同耀首席技术官 CTO 李宁达

*最终议程以大会当日实际为准

分论坛三：光伏创新技术论坛

主办：光伏 CTO 俱乐部、索比光伏网

支持单位：广东利元亨智能装备股份有限公司、信光能源科技（安徽）有限公司、维视智造科技股份有限公司、上能电气股份有限公司、天合光能股份有限公司、安徽弘昌新材料股份有限公司、北京鉴衡认证中心有限公司、湖州丽天智能科技有限公司

时间：8月25日 下午 13:30-17:30

地点：银川喜来登 2F 西夏多功能厅 2

时间	主题	嘉宾
13:30-13:35	主持人开场	
13:35-13:45	致辞	
13:45-14:05	光伏先进技术发展迭代分析	民生证券
14:05-14:30	TOPCon 电池组件技术发展趋势展望	一道新能 CTO 宋登元
14:30-14:55	异质结电池技术发展概况与未来前景	华晟新能源 CTO 王文静
14:55-15:20	钙钛矿电池产业化前景与市场	极电光能有限公司 联合创始人、总裁 于振瑞
15:20-15:30	茶歇	
15:30-15:45	黄金尺寸引领光伏产业链标准化进程	天合光能
15:45-16:05	合作共赢，推动先进技术产业化	招银国际资本管理(深圳)有限公司 执行董事余操博士
16:05-16:25	G12 大尺寸硅片+叠瓦” 双技术平台	环晟光伏
16:25-16:45	大尺寸异质结电池组件技术最新进展	东方日升 产品中心总监 宋毅锋
16:45-17:30	对话讨论：光伏技术创新之路	

*最终议程以大会当日实际为准

会议记录

