

江苏省光伏产业协会文件

苏光伏协办〔2024〕1号

关于召开协会四届二次理事会 暨 2024 数智光伏大会的通知

各会员企业、光储、电力有关单位：

为加强光伏、储能产业链上下游协同创新与行业数字化、绿色化进程，推进产业合作，促进光储行业与新一代信息技术深度融合，推动智能技术应用与行业进步，江苏省光伏产业协会拟定于 2024 年 3 月 26-27 日举办“协会四届二次理事会暨 2024 数智光伏大会（AIPV 2024）”。会议将邀请政府主管部门、科研机构、电网及业主单位、产品及系统集成公司的相关领导和行业专家针对行业技术趋势、智能制造、绿色制造、数字化转型升级、多场景应用等内容展开主题演讲及交流讨论。

一、活动信息

会议名称：2024 数智光伏大会

会议时间：2024 年 3 月 26-27 日

会议地点：南京索菲特银河大酒店（南京市山西路 9 号）

会议规模：300+

二、组织机构

主办单位：江苏省光伏产业协会

联合主办：钉钉（中国）信息技术有限公司

承办单位：天合、华为

支持单位：阿特斯、协鑫、隆基、上能电气、悦阳光伏、固德威、深信服、南京银行、宁波银行、爱士惟、中望软件、用友软件、锦上电力、山高新能源、江苏新能、焱图慧云、罗博特科、红太阳、迈为股份、先导智能等

技术支持：光伏科学与技术国家重点实验室、国家光伏装备工程技术研究中心、CTC 光伏检验认证院、江苏省光伏科学与工程协同创新中心等

媒体支持：江苏卫视、新华日报财经、中经社江苏中心、新材料在线、国际能源网、光伏头条、储能头条、光伏盒子、新能荟、光伏产业网、光伏行研、光伏资讯、分布式能源网等

二、会议主题

创新 智造 绿色

三、会议形式

主题报告+专题演讲+思辨对话+主题沙龙+白皮书发布+项目成果展演

四、参会嘉宾

- 1、协会第四届理事会理事；
- 2、协会会员、江苏省光伏、储能和 BIPV 制造企业生产经营相关负责人；
- 3、重点光伏、储能和 BIPV 企业 CIO、信息化、生产制造等相关负责人；
- 4、高等院校、科研机构的专家学者，电源、电网、EPC、金融机构、光储企业的一线管理者和代表；行业主流媒体等。

五、奖项申报

见附件 2。

六、会议报名及酒店预订

会议报名：请各企业扫描右侧二维码，于 2024 年
3 月 20 日前报名参会。



酒店预订：

南京索菲特银河大酒店

卞莎莎 13776632272 (500 元/标间, 450 元/单间)

全季酒店

庄昌杰 18014406680 (380 元/大床)

七、联系方式

江苏省光伏产业协会 刘老师 18305159407 (商务合作)

成老师 15195909928 (参会报名)

范老师 13913482857 (餐饮住宿/奖项评选)

附件 1：会议议程（拟）



附件 1：会议议程（拟）（详细议程以会议当天为准）

报到时间	2024 年 3 月 26 日 13:00 - 20:00；3 月 27 日 07:30-10:30
会议名称	协会四届二次理事会（仅限会员企业参会）
会议时间	2024 年 3 月 26 日 15: 00 - 15: 30
会议地点	南京索菲特大酒店 8 楼 钻石厅
会议内容	1、协会 2023 年工作汇报 2024 年工作计划； 2、协会 2023 年财务报告 2024 年财务预算； 3、光储专委会、CIO 专委会成立授牌； 4、颁发协会专家委员会和专委会聘书。
会议名称	协会专家委员会工作会议
会议时间	2024 年 3 月 26 日 15:30-17:30
参与企业	参会人员： 1、江苏省发改、工信、科技领导； 2、协会专家委员会（副）主任委员、委员； 3、其他拟邀参会嘉宾。
会议内容	会议内容（每个企业 3-5 分钟）： 1、产业发展情况交流讨论； 2、企业发展情况交流讨论； 3、未来技术发展趋势和重点研发方向； 4、企业研发平台建设情况。
18:00-19:00	自助餐
18:00-19:30	光伏 CIO 私享会 联合主办：钉钉，技企学社
参与企业	1、协会 CIO 专委会委员； 2、企业智能制造、信息化负责人； 3、其它特邀嘉宾。
会议内容	1、头部企业信息化、数字化经验案例分享； 2、先进光伏行业数字化产品、项目经验介绍交流； 3、探讨未来光伏行业数字化、信息化、智能化未来趋势。

时 间	议题方向（拟）
会议时间	2024年3月27日 08:30-17:40
会议名称	2024 数智光伏大会
会议地点	南京索菲特大酒店 8楼 钻石厅
08:50-09:50	领导致辞 —— 江苏省发改委、省工信厅、省能源局、省光伏产业协会相关领导；
09:50-10:10	智能制造发布：《新能源行业数字化白皮书》 钉钉&协会
10:10-10:20	智能应用发布：《光伏一点通 Chat GPT》 焱图慧云&协会
10:20-12:00	主题演讲（拟） 1、我国新能源（可再生能源）发展情况与趋势 2、光伏行业发展情况及趋势 3、光伏制造企业智能化发展经验分享 4、光伏装备产业发展情况与趋势
12:00-13:30（自助午餐）	
13:20-15:00	主题一：数字化，智能化助力行业技术进步（拟）
	演讲内容： 1、光伏行业最新装备、硅料、电池、组件及辅材技术分享； 2、光伏装备企业智能化整体解决方案分享； 3、光伏电站智能优配解决方案分享； 4、能源数字化智能发展共性技术探讨； 5、CAD、MES等工业软件等在光伏行业中的应用； 6、光储融合时代背景下的储能关键技术研究 7、绿色低碳背景下的光储系统解决方案/创新产品 8、电站安全管理与思考
15:00-16:30	主题二：智能光储融合助力新能源电力发展（拟）
	演讲内容： 1、先进储能技术及产品介绍； 2、数字化光储充平台的建设思路与实践；

	<p>3、先进分布式光伏项目实践案例解析与经验分享</p> <p>4、先进光储项目实践案例解析与经验分享</p> <p>5、光伏项目数字化运维经验分享</p> <p>6、光储充综合能源项目的布局与思考</p> <p>.....</p>
16:30-17:30	<p>圆桌对话：数智赋能，产业升级</p> <p>主持人：亿晶光电 安全长博士</p>
17:30-17:40	<p>颁奖：</p> <p>2023-2024 年分布式光伏智能示范企业</p> <p>2023-2024 年分布式储能智能示范企业</p>
<p>并行论坛：光伏电池组件及封装材料先进技术论坛</p> <p>南京索菲特大酒店 8楼 钻石厅 C厅</p> <p>联合主办：新材料在线，CTC</p>	
13:30-17:00	<p>演讲内容：（拟）</p> <p>1、电池、组件最新技术及未来趋势介绍；</p> <p>2、光伏行业胶膜、背板、玻璃、边框等封装材料先进技术介绍；</p> <p>3、TOPCon、HJT、钙钛矿等各种技术封装材料介绍；</p> <p>4、海上光伏封装材料技术方案研究；</p> <p>.....</p> <p>专家对话：创新突围</p> <p>对话企业：爱旭、中来、亚玛顿、帝科、回天等</p>
18:00-20:00	<p>晚宴+颁奖典礼</p> <p>（一） 智能制造奖项：</p> <p>1、2023-2024 年智能光伏制造示范企业</p> <p>2、2023-2024 年智能光伏产品示范企业</p> <p>3、2023-2024 年智能光伏装备示范企业</p> <p>4、2023-2024 年智能光伏供应链示范企业</p> <p>5、2023-2024 年智能光伏制造系统优秀解决方案服务企业</p> <p>（二）智能应用奖项：</p> <p>1、2023-2024 年智能光伏系统集成示范企业</p> <p>2、2023-2024 年智能光伏应用产品示范企业</p> <p>（三）江苏省光伏科技奖</p>