

2024第七届中国国际光伏与储能产业大会 总体方案

(初拟)

2024第七届中国国际光伏与储能产业大会拟于2024年11月17日-20日在四川省成都市举办，为进一步打造中国最高规格的国际顶级盛会，特制定本方案。

一、大会背景

积极应对全球气候变化，推动能源绿色转型已成为全球共识和大势所趋。作为全球可再生能源的主力军，光伏产业规模不断扩大，技术迭代升级不断加快，已在全球许多国家和地区成为最经济的发电方式。目前，我国光伏产能、应用、技术、设备均处于世界领先，多晶硅、硅片、电池片、组件等光伏产业链各环节全球市场占有率均超80%以上；2023年我国全年新增光伏装机达216GW，比肩近四年新增装机量的总和，全球光伏发电装机近一半在中国。

与此同时，新型储能作为协调“源网荷储”互动、平衡电力动态供需的核心环节，已成为实现“碳达峰、碳中和”国家战略的重要支撑。国家能源局数据显示，截至2023年底，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达3139万千瓦/6687万千瓦时，平均储能时长2.1小时。其中，2023年全年新增装机规模约2260万千瓦/4870万千瓦时，较2022年底增长超过260%，比“十三五”期间的装机规模扩大近十倍。

作为中国光伏行业一年一度的国际盛会，中国国际光伏产业大会已连续六年成功举办，并于2023年全面升级，以展览展示、主题会议、投资促进为核心，共举办各类活动35场次，展览展示面积超4万平方米，总参会参展人数突破26000人，参展参会企业近3000家，各类项目签约额突破500亿元，创造了历届大会参会人数最多、展览面积最大、活动内容最丰富、国际化及外向度最高、宣传覆盖面最广的多项最佳成绩，向各界展示了我国及全球光伏产业发展的最新成果。

为推动光伏及储能产业的联动发展，深化全球能源行业合作交流，搭建国际贸易投资平台，中国国际光伏产业大会将升级为“2024第七届中国国际光伏与储能产业大会”进一步聚合政府、行业、企业、社会力量，为四川建成全球具有重要影响力的清洁能源基地、为中国光伏及储能产业高质

量发展、为全球能源转型提速推进作出积极贡献！

二、组织机构（拟）

主办单位：中国有色金属工业协会、中国光伏行业协会、中国电力企业联合会、中国能源研究会、中关村储能产业技术联盟、中国水力发电工程学会、中国工业经济联合会、中国电池工业协会、四川省工商业联合会、通威集团

联合主办商协会：国际绿色经济协会、亚洲光伏产业协会、中国循环经济协会可再生能源专业委员会、北美新能源协会、新能源国际投资联盟、中国绿色供应链联盟光伏专委会、长三角太阳能光伏技术创新中心、清华大学社科学院能源转型与社会发展研究中心、四川省电力企业协会

联合主办媒体：中华工商时报、中国经营报、证券市场周刊、时代传媒、长江商报、经济观察报、每日经济新闻、华夏时报、金融界、InfoLink、国际能源网、索比光伏网、北极星太阳能光伏网、全球光伏、能源一号、华夏能源网、世纪新能源网、ofweek 太阳能光伏网、能源杂志、光伏們、黑鹰光伏、光伏资讯、solarzoom、光伏盒子、赶碳号科技、能源严究院、光伏见闻、光伏荟、能源圈、草根光伏、光伏新观察

特别鸣谢：乐山市人民政府、眉山市人民政府、盐城市人民政府、南通市人民政府、成都高新区管理委员会、成都市双流区人民政府、成都市金堂县人民政府、广元市人民政府、包头市人民政府、保山市人民政府、合肥市人民政府、鄂尔多斯市人民政府、宜宾市人民政府、泰州市人民政府、自贡市人民政府

协办单位：全联新能源商会、中国国际科技促进会钙钛矿产业分会、中国光伏农业产业技术创新战略联盟、山东省太阳能行业协会、河北省光伏新能源商会、江苏省光伏产业协会、浙江省太阳能光伏行业协会、湖北省太阳能空气能行业协会、陕西省太阳能行业协会、云南省绿色能源行业协会、内蒙古太阳能行业协会、河南省产业发展研究会新能源专业委员会、无锡新能源商会、上海新能源行业协会、上海市太阳能学会、常州市光伏行业协会、成都电力行业协会、成都高新区企业联合会

承办单位：中国国际光伏与储能产业大会组委会、四川省川联光伏产业商会、通威传媒

四、大会概况

(一) 大会名称: 2024第七届中国国际光伏与储能产业大会 (2024 the 7th China International PV and Energy Storage Industry Conference, 简称: CIPESIC 2024)

(二) 大会主题: 光储新时代 双碳新征程

(三) 大会时间: 2024年11月17日-20日 (星期日至星期三)

(四) 大会地点: 成都世纪城新国际会展中心

(五) 大会规模: 展览规模: 80000 m², 主会议 1500 人, 平行会议 300-400 人

(六) 举办方式: 以“线上+线下”相结合的方式举办

五、参会人员

(一) 线下会议代表。党和国家领导人、外国政要或前政要、政府间国际组织代表、国家有关部委领导、相关省及地市领导、国内外知名专家学者、行业协会和金融机构代表、光伏、储能产业链企业代表、新闻媒体记者等。

(二) 线上会议代表。部分国内外重要嘉宾、专业观众等。

六、活动亮点

(一) 超大规模 再创历史新高

大会将以更大的展览规模、更多的参展企业、更丰富的展会活动, 规划举办各类同期活动超 30 场次, 展览展示面积超 8 万平方米, 预计将吸引参展参会企业超 5000 家, 专业观众超 8 万人次。

(二) 权威组织 打造国际盛会

大会将进一步聚合政府、行业、企业、社会力量, 联动政府部门、行业及地方商协会等近 100 家权威组织, 充分发挥各组织资源优势, 联袂打造引领行业风向的光储产业国际盛会, 为中国及全球光伏及储能产业的快速发展注入澎湃动能。

(三) 中国光储节 点燃行业激情

大会期间将隆重举行中国光储节庆祝晚会, 点燃全体光储人的昂扬斗志, 进一步增强全体光伏人的荣誉感、幸福感、获得感, 激发全体光储人携手并进, 共同谱写中国光储新未来。

(四) 颁奖盛典 展现中国实力

大会期间将隆重举行颁奖盛典, 现场揭晓首届光储创新技术大赛评比

成果、2024年度中国光储名片·熊猫奖颁奖仪式、2024中国光储百强品牌榜等多项奖项荣誉，帮助企业扩大品牌影响力和知名度，向世界展示中国光伏及储能企业的强劲实力。

（五）全球对话 共谋绿色未来

大会将以更高嘉宾规格，汇聚各国政要、各级政府领导、国际组织负责人、国内外知名专家学者、全球光储行业领军企业家齐聚一堂，围绕光伏及储能产业未来市场趋势分析、合作发展策略、各国政策导向、行业前沿技术、金融投资等多个视角，以远见前瞻观点，把脉行业未来趋势。

（六）高效对接 赋能产业发展

大会将邀请全国光伏及储能产业重点省市政府组团参会参展，同期还将举办四川光伏产业大会、“光储之旅”走进中国西部产业集群等系列重磅活动，搭建高水平产业供需和交流平台，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，共同助力我国光储产业高质量发展。

（七）龙头汇聚 展示前沿产品

大会将汇聚光伏+储能产业链上中下游龙头企业，全面展示光伏生产设备、材料、光伏电池、光伏应用产品和组件，以及光伏工程及系统、储能、移动能源等产业链各个环节最新产品与创新成果，推动产业链深度合作与合作。

（八）全球首发 引领行业风向

大会期间将隆重发布《2024中国与全球光储发展白皮书》《构建光储行业良性生态倡议书》等，全面深入分析我国乃至全球光储产业发展特点、趋势，为中国乃至全球光储产业发展提供科学参考。

（九）千亿签约 促进产业联动

大会将进一步发挥投资促进平台作用，吸引一大批中外务实合作成果在大会期间签约，签约项目数、签约金额，将进一步提升，签约金额预计近1000亿元。

（十）300+媒体 汇聚世界目光

大会将邀请全球超300余家媒体深度参与，围绕大会前中后期进行全方位宣传，同时对大会现场盛况进行全程直播，实现线上+线下多元互动，让世界目光聚焦光储盛会，传播将达到1亿次以上，线上观看人次预计1000万次。

七、活动安排

（一）领导会见

时间：2024年11月17日（星期日）下午 14:30-16:30

地点：成都世纪城国际会议中心

（二）欢迎晚宴

时间：2024年11月17日（星期日）晚上 17:30-19:00

地点：成都世纪城国际会议中心 5楼水晶厅

（三）中国光储节欢迎晚会

时间：2024年11月17日（星期日）晚上 19:30-21:15

地点：成都世纪城新国际会展中心 1号馆

（四）开幕式

第一阶段：启动仪式

时间：2024年11月18日（星期一）上午 08:30-08:50

地点：成都世纪城新国际会展中心馆前广场

第二阶段：巡馆

时间：2024年11月18日（星期一）上午 08:50-09:30

地点：成都世纪城新国际会展中心1-8号馆

（五）主会议

时间：2024年11月18日（星期一）全天 09:50-17:00

地点：成都世纪城国际会议中心 5楼水晶厅

（六）颁奖盛典

时间：2024年11月18日（星期一）晚上 18:30-20:30

地点：成都世纪城国际会议中心 5楼水晶厅

（七）平行会议

1. 2024 第七届中国国际光伏与储能产业大会·创新技术大会

主办单位：中国国际光伏与储能产业大会组委会

时间：2024年11月17日（星期日）全天 09:00-17:00

地点：成都世纪城国际会议中心

2. 2024 第七届中国国际光伏与储能产业大会·光伏无废供应链和回收利用产业大会

主办单位：中国绿色供应链联盟光伏专委会

时间：2024年11月17日（星期日）下午 14:00-17:00

地点：成都世纪城国际会议中心

3. 2024 第七届中国国际光伏与储能产业大会·光伏产业发展大会（集中式光伏电站）

主办单位：中国能源研究会能源产业品牌研究与发展分会、四川省电力企业协会、中国国际光伏与储能产业大会组委会

时间：2024年11月19日（星期二）上午 09:00-12:00

地点：成都世纪城国际会议中心

4. 2024 第七届中国国际光伏与储能产业大会·储能产业发展大会

主办单位：中关村储能产业技术联盟、中国国际光伏与储能产业大会组委会

时间：2024年11月19日（星期二）下午 14:00-17:00

地点：成都世纪城国际会议中心

5. 2024 第七届中国国际光伏与储能产业大会·分布式光储大会

主办单位：中国国际光伏与储能产业大会组委会、山东省太阳能行业协会、河北省光伏新能源商会

时间：2024年11月19日（星期二）下午 14:00-17:00

地点：成都世纪城国际会议中心

6. 2024 第七届中国国际光伏与储能产业大会·首届四川光伏产业大会

主办单位：四川省川联光伏产业商会

时间：2024年11月19日（星期二）下午 14:00-17:00

地点：成都世纪城国际会议中心

（八）2024第七届中国国际光伏与储能产业大会展览

时间：2024年11月17日-20日（星期日至星期三）

地点：成都世纪城新国际会展中心 1-8 号馆

展示范围：

1.光储城市馆（1号馆）

国家及其他省市政府光伏及储能产业规划、发展及成果展示

2.光伏产业馆（2号馆）

光伏原材料：硅石、硅块/硅粒、硅锭、硅片

光伏电池：光伏电池片生产商、代理商、经销商及分销商等

3.光伏装备馆（3-4号馆）

硅棒硅块硅锭生产设备：全套生产线、铸锭炉、坩埚、生长炉、其他相关设备

硅片晶圆生产设备：全套生产线、切割设备、清洗设备、检测设备、其他相关设备

电池生产设备：全套生产线、蚀刻设备、清洗设备、扩散炉、覆膜设备/沉积炉、丝网印刷机、其他炉设备、测试仪和分选机、其他相关设备

电池板/组件生产设备：全套生产线、测试设备、玻璃清洗设备、结线焊接设备、层压设备等

薄膜电板生产设备：非晶硅电池、铜二硒电池 CIS/CIGS、碲镉薄膜电池 CdTe、染料敏化电池 DSSC 生产技术及研究设备

4.光伏系统及应用馆（5-6号馆）

光伏组件：光伏组件生产商、组件安装商、代理商经销商及分销商等
光伏原材料：封装玻璃、胶膜、背板、其他原料

光伏相关零部件：蓄电池、充电器、控制器、转换器、记录仪、逆变器、支架系统、追踪系统、太阳电缆等

光伏应用产品：灯类产品、供电系统、移动充电器水泵、太阳能家居用品及其他太阳能产品

储能产品：各类蓄电池、储能电源、超级电容器、可再生燃料电池、液流电池、储能电站、EPC工程、储能系统解决方案等

5.储能及新能源馆（7-8号馆）

储能技术、设备及材料：压缩空气储能、抽水蓄能、超导电磁储能、飞轮储能、蓄热/蓄冷储能、蓄氢储能及其他可用于插电式电动车的储能技术、设备及材料；各类蓄电池、储能电源、超级电容器、可再生燃料电池、液流电池等技术、设备及材料

储能电站及EPC工程：BMS电池管理系统、PCS储能逆变器、微电网、电动汽车充换电站及相关配套设施

动力驱动系统：动力电池、电池管理系统、燃料电池、混合动力系统、驱动电机、电动控制系统、发动机、检测修复设备、相关测试、监控、防护仪器、相关技术；

充电设施：充电站，充电桩；太阳能、风能互补新能源汽车充电站技

术产品、充电站配电设备、充电机、电能监控系统、变压器、配电柜、电缆、直接充电设备、管理辅助设备、充换电池及电池管理系统、充电站供电解决方案。

（九）“光储之旅”走进中国西部产业集群

时间：2024年11月20日（星期三）全天 09:00-17:00

地点：乐山、眉山、双流、宜宾、遂宁、自贡、广元