

2023国际西部光伏产业展览会暨太阳能光伏建筑一体化整体解决方案交流大会

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 2023国际西部光伏产业展览会暨太阳能光伏建筑一体化整体解决方案交流大会 |
| 公司名称 | 竖业展览-展览会信息 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市奉贤区立新路281-289号（单）1层（注册地址） |
| 联系电话 | 13681831609 13681831609 |

产品详情

2023第六届中国国际光伏产业大会

（2023 The 6th China International Pv Industry Conference ,

简称

: CIPVIC · 2023)

主题：双碳新时代 绿色新未来

时间：2023年11月13-16日

目标：聚焦光伏产业资源优势、人才优势和技术优势，以平行会议、展览展示、投资促进三大板块为核心，坚持宣传推介、品牌推广、产品展示、投资洽谈有机结合，带动一大批**企业、优质项目、前沿技术、高端人才汇聚四川 成都，依托四川清洁能源资源富集等优势，全力支持以光伏为代表的绿色低碳产业高质量发展，着力构建“硅材料—电池片—辅材制备—组件—发电系统—氢能—储能”的光伏高端产业链条，加快打造千亿级光伏产业集群，并立足西部、辐射全国，共同促进我国及全球光伏产业高质量发展。

“光伏建筑一体化”公益项目 助力京津冀“碳达峰碳中和”

观众构成

中央、省（市、区）各级政府主要领导；

行业商协会、相关科研机构、组织、团体领导；全国领事馆、专业观众；

国内外大型电力集团；

全球光伏产业链企业代表；

各类代理经销商、采购商等专业买家；

主流媒体、行业媒体、省市媒体及相关咨询机构；银行、投资、券商等金融行业代表。

太阳能光伏展

1.光伏原材料：硅石、硅块/硅粒、硅锭、硅片、封装玻璃、胶膜、背板、其他原料；

2.光伏电池：光伏电池片生产商、代理商、经销商及分销商、储能电池等；

3.光伏组件：光伏组件生产商、安装商，配套辅材（银浆、玻璃、胶膜、背板、互联条、汇流条、铝合金、硅胶、接线盒等）；

4.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、监视器、支架系统、追踪系统、太阳电缆等；

5.光伏生产设备：

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；

薄膜电池/组件生产设备：钙钛矿及叠层电池、铜铟镓硒（CIGS）电池、碲化镉（CdTe）电池、有机光伏（OPV）电池、染料敏化（DSSC）电池生产技术及研究设备；

6.储能、电站、电网、电力龙头企业；

7.光伏工程及系统：光伏系统集成、太阳能空气调节系统、农村光伏发电系统、太阳能检测及控制系统、太阳能取暖系统工程、太阳能光伏工程程序控制和工程管理及软件编制系统、太阳能光伏建筑一体化整体解决方案、电建施工设备、施工车辆、工程机械、维检修工具、高空作业车/

台、脚手架、电力安全工器具、个人安全防护用品；

8.太阳能光伏、光热发电：太阳能并网光伏发电系统、离网光伏发电系统、光伏风能互补发电系统、光伏输配电器材、光伏模块及组件与设备、槽式线聚焦系统、塔式系统、碟式系统、集热管、储热设备及相应材料、热交换技术及产品、高温热传输技术及产品、系统控制。

新能源综合展

1.太阳能应用产品：太阳能草坪灯、庭院灯、太阳能路灯等光电产品、供电系统、移动充电器、水泵、太阳能家居用品、太阳能热利用、制冷系统及设备（包括太阳能中央热水系统、家用太阳能热水器、太阳能热泵热水器、太阳能集热系统、太阳能采暖系统、光热光电一体化太阳能产品、太阳能热水器制造设备、太阳能热水器原材料及配件，太阳能制冷产品及系统、空气能产品、太阳能中央空调、地源热泵空调）；

2.新能源汽车、新能源船舶、新能源飞机等；

3.低碳与智慧能源展区（风光能源、核能、氢能、大数据、5G、系统、智能数控、智慧储能等）；

4.产学研、金融展区（设计院，高等院校，科研机构，银行、保险融资租赁公司，PPP及多种金融模式等）。

储能展

1.抽水蓄能设备区：水泵水轮机、发电电动机、主变压器、高压电缆、静止变频器（SF C）、继电保护及安全自动装置等

2.抽水蓄能建设与运营区：电站设计、工程建设、安装调试、电站运行、日常运维、电站管理等

3.电化学储能生产制造区：1) 电池原材料：正负极材料、电解质、隔膜等；2) 电池生产设备：与前段工艺、中段工艺、后段工艺等相关的各类设备；3) 电池制造：极片制造、电芯制造、电池组装等；4) 储能变流器：储能变流器的设计、生产、组装、测试等；5) 其他零部

件：电化学储能生产制造环节中其他零部件的设计、生产、组装、测试等。

4. 电化学储能应用区：1) 电池管理系统 (BMS)；2) 能量管理系统 (EMS)；3) 整体解

决方案：基于电化学储能的整体解决方案。

5. 熔盐储能区；与熔融盐储热储能相关的原材料、生产设备、生产工艺、生产制造、应用案例等。

6. 飞轮储能区；与飞轮储能相关的原材料、生产设备、生产工艺、生产制造、应用案例等。

7. 压缩空气储能区；与压缩空气储能相关的原材料、生产设备、生产工艺、生产制造、应用案例等。

1. 前沿技术区：光伏+储能在新型电力系统、绿电、绿证、双碳等领域的前沿技术。

2. 光储解决方案区：集中式光伏配储、分布式光伏配储、集中式光伏+独立式大储等各类型应用场景下的咨询服务、业务设计、信息化系统、运营管理、金融服务等

上海国际光伏产业大会，成都国际光伏产业大会，西部光伏产业大会，国际光伏展，广州国际光伏展览会，

#我国力争2030年前实现“碳达峰”，2060年前实现“碳中和”。实现碳达峰、碳中和，是我国实现可持续发展、高质量发展的内在要求，也是推动构建人类命运共同体的必然选择。京津冀是落实“碳达峰”“碳中和”目标的关键区域。

如何有效减少碳排放量，积极引导形成绿色低碳生产生活方式？在建筑、能源等行业领域尤为突出。北京乐居乐筑（北京）新能源科技有限公司作为一家利用新技术、新材料、新能源的现代化绿色科技公司，在践行“碳达峰碳中和”目标上有丰富的实践经验和具体案例。

在河北省霸州市煎茶铺镇田口学校，霸州市信安镇第三小学，霸州市第十一小学和赞皇镇孟家庄小学、赞皇镇龙堂院小学、赞皇镇上王小裕小学，以及廊坊市居民活动中心等7处“光伏建筑一体化”公益项目上，乐居乐筑公司采用（BIPV）光伏建筑一体化产品，将太阳能发电（光伏）产品集成到建筑上，以绿色技术创新，有效减少当地碳排放。

北京乐居乐筑（北京）新能源科技有限公司总工程师郑秋锁介绍，在廊坊市民活动中心项目上，为适应温带半干旱气候地区环境，我们设计聚落型房屋，两个单坡顶围合中庭，外围空间布局活动空间，中间高耸采光空间成为中庭，四个房屋之间设计通高玻璃隔断，其中南面成为主入口，而另外两个方向作为通风口，中庭不仅作为很好的展示游乐场所，也可减少白天刺眼阳光与热量。房屋四面减少窗户以增强保温隔热，中庭设计高窗及垂直条形开口，作为主要采光通风，天气好时可将门打开，提供良好通风。

郑秋锁表示，廊坊市民活动中心屋面采用可完全替代传统瓦片的光伏瓦片，既能解决以前光伏板左右搭接处渗漏隐患，又保证光伏瓦片搭接处平整，为廊坊市民们提供更好的生活环境。还可以把用不完的电卖给国家电网，收入进一步改善廊坊市的生态环境。同时，乐居乐筑公司还积极投身公益，利用科技力量助力好丽友在河北省廊坊市、霸州市、石家庄市捐建六所光伏屋顶“方寸空间微型幼儿园”，让孩子

们在享受科技带来的方便同时，增强对科学的探索 and 环境保护的精神，树立从小热爱科学，为国家和民族努力进取的精神！乐居乐筑公司长期致力于利用光伏技术推进绿色发展和生态文明建设，在太阳能建筑一体化应用领域研究取得了多项国家专利。同时，作为学习型组织和有责任、有担当的企业，他们在深入钻研新技术的同时，不断研究中国传统文化和古典建筑风格，在产品设计方面不断推陈出新、打造精品工程，受到客户****。