

2024上海国际能源物联网应用展览会

产品名称	2024上海国际能源物联网应用展览会
公司名称	上海新能源行业协会
价格	16800.00/个
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区中山西路1525号10楼1012-1014室
联系电话	021-13585930456 13585930456

产品详情

报到时间：

2024年5月24日 | 08:00-17:00

2024年5月25日 | 08:00-17:00

2024年5月26日 | 08:00-17:00

会议时间：

2024年5月23日 | 08:45-17:30

2024年5月24日 | 09:00-17:30

2024年5月25日 | 09:00-17:30

SNEC光伏与论坛：

SNEC2024论坛形式也格外丰富多彩，除“大会开幕式&主题论坛”、“全球光伏**对话”、“全球光伏金融峰会”、“光伏科学家大会”、“全球光伏市场展望与发展策略论坛”等活动外，还有“分布式光伏发电前沿技术论坛”、“超级领跑者高效太阳电池、辅料及相关前沿技术论坛”、“光伏扶贫与光伏兴农应用技术研讨会”三大推动应用市场的主题论坛，以及“石墨烯在光伏领域应用暨储能技术研讨会”、“互联网+智慧能源与光伏电站智能运维技术研讨会”两大配套活动。世界光伏发电界重量级嘉宾云集于此，带来各自有关太阳能光伏技术研究的精彩演讲。

展商活动：

随着平价光伏时代的到来，新建光伏项目的投资收益率挑战也越来越大，降低光伏系统成本，提高发电量势在必行。高功率组件凭借着BOS和度电成本的显著优势，在地面电站应用已成为主流产品，分布式项目同步向好，越来越多的210**高功率组件登上分布式屋顶。

全球主流逆变器与跟踪支架厂商也相继发布声明，全面适配210**全系列组件，更加成熟、完备的生态使得分布式应用全面升级进入超高功率时代。

超高功率的发展进一步加速了分布式光伏场景升级的进程，天合光能210**超高功率组件因其高效率、高功率与高可靠、高收益并重的产品价值获得无数认可，正不断登上分布式屋顶。

通过科技进步实现产业升级，天合光能正赋能更多行业加速脱碳进程，不断为客户提供**解决方案，提升客户价值，助力推动能源产业升级，共创零碳绿色未来。天合光能期待与合作伙伴携手迎接时代机遇，共同助力“碳达峰，碳中和”目标的实现。

展出内容（展品属类）：

A、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板生产设备：
非晶硅电池、铜铟镓二硒电池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

B、光伏电池：

光伏电池生产商、电池组件生产商、电池组件安装商、代理商、经销商及分销商、聚光电池等

C、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

D、光伏原材料：硅料、硅锭/硅块、硅片、封装玻璃、封装薄膜、其他原料

E、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

太阳能与绿色建筑：

A.太阳能热利用：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

B.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

C.太阳能制冷系统及设备：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

D.太阳能灯具及建筑材料：太阳能草坪灯、庭院灯、太阳能路灯等光电产品、太阳能光伏玻璃、太阳能屋顶组件、太阳能光伏建筑一体化整体解决方案等

E.LED 技术及产品：LED 照明、LED应用产品、显示产品/数码标牌、零件、模块、套件等

F.太阳能配件：太阳能互补自控装置与仪表、太阳能管材管件、太阳能控制系统、太阳能热管、真空管集热器、平板集热器、工程联箱、保温材料、冷热水泵、支架、光伏设备配件、电池等相关生产设备及配件材料

国际储能技术与智能电网

A.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（镍氢电池、锂离子电池、锂聚合物电池、铅酸蓄电池、智能电池、钠硫电池）、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

B.储能电站及EPC：

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

C. 新能源发电并网与智能输配电：

并网逆变器、轻型直流设备、运行监控装置、并网控制系统、柔性输电设备、特高压输电设备、高温超导设备、高温超导电缆、配电自动化系统及保护装置、智能开关设备、变压器、互感器、智能组件、数字化变电站、变电站综合自动化、配网自动化装置、输配电在线监测、故障诊断及自愈装置、电能质量监测、谐波治理及无功补偿、超导电工技术、各类新型电线电缆、复合材料、安全防护

D. 电网调度与自动化控制：

智能电网调度系统、调度综合数据平台系统、电网安全与控制、智能巡检系统、一体化测控保护及消弧选线系统、安全稳定控制系统解决方案、电能监控系统及微机型继电保护、广域动态监测系统、电网稳定在线监控系统、配电网智能无功补偿装置、控制软件、遥控遥测装置、大屏幕显示系统、电力系统仿真

E. 智能计量与用电管理：

智能电表及芯片、远程/集中抄表系统、用电信息采集系统、用电管理信息系统、负荷管理终端、监控系统、检验装置、计量柜和元件、量测仪器、传感器、半导体

F. 智能电网信息通信：

物联网技术、云计算技术、多网融合技术、传输技术与设备、接入设备、光纤光缆、工业以太网、数据通信与网络技术及相关产品、厂内通信设备、电力线载波机、配套设备和仪表、数字微波通信设备、测试设备及仪器仪表、网络在线监视设备

G. 其它

中文：SNEC第十七届(2024)国际太阳能光伏与智慧能源(上海)大会暨展览会

主办单位：亚洲光伏产业协会、上海新能源行业协会

展会地点：上海新国际博览中心（上海市浦东新区龙阳路2345号）

客户总监：许剑