



SMART GREEN BRIGHT FUTURE

智绿色 · 享未来

2024.08.02 - 04

上海新国际博览中心(SNIEC)



亚洲绿色工厂 设计、建设及厂务大会暨展览会

ASIA GREEN FACTORY CONFERENCE & EXHIBITION 2024



120+

主题报告
SPEECHES



600+

展商
EXHIBITORS



3000+

专业会议观众
DELEGATES



35000+m²

规模
SCALE



50000+

展览观众
VISITORS

主办单位：
上海市工业经济联合会
上海市经济团体联合会

联合主办：
中国建筑业协会钢木建筑分会
上海市开发区协会
上海市节能工程技术协会
上海市室内环境净化行业协会

协办单位：
江苏省工业经济联合会
浙江省工业经济联合会
安徽省工业经济联合会

支持单位：
世界钢铁协会
世界绿色建筑委员会 (WorldGBC)
美国绿色建筑委员会 (USGBC)
英国建筑研究院 (BRE)
中国光伏行业协会光电建筑专委会
中国建筑标准设计研究院有限公司

承办单位：
上海展业展览有限公司





大会背景

BACKGROUND

“绿色工厂”是绿色制造的实施主体，即“用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化”的工厂，打造绿色工厂也是促进工业结构优化、提质增效的重要途径。绿色发展成为全球共识，我国提出 2030 年实现“碳达峰”和 2060 年“碳中和”目标。在此背景下，减少碳排放不仅是世界各国工业企业的社会责任，而且直接关系到工业产品的国际竞争力。为了提升我国高端制造业的绿色低碳水平，由上海市工业经济联合会、上海市经济团体联合会主办，中国建筑业协会钢木建筑分会，上海市开发区协会、上海市节能工程技术协会、上海市室内环境净化协会等单位联合主办的“亚洲绿色工厂设计、建设及厂务大会暨展览会”将于 2024 年 8 月 2 日 -4 日在上海新国际博览中心隆重举行，旨在引领绿色制造业工厂高质量、可持续发展！

主题展区

EXHIBITION AREA



绿色工厂&绿色工业园区展区 Green Factor & Industrial Park

- 绿色制造业工厂&园区
汽车、半导体、医药、新能源、冶金、航空、食品、化工等。
- 第三方检测认证
能源管理体系认证、环境管理体系认证、LEED 认证、环境产品标志、碳足迹测算认证等。
- 绿色厂房建设
设计院所、总承包单位、建筑节能技术、钢木结构、金属屋面、地面系统、围护系统、保温材料等。



数智转型展区 Digital Intelligence Transformation

- 生产及过程自动化
组装及搬运系统、线性定位系统、工业影像处理系统、控制系统、PLC、SCADA、传感器和执行器等。
- 电气系统
变压器、电池和不间断电源、伺服电机和变频器等。
- 智能化控制系统
PLC（可编程逻辑控制器）、DCS（分布式控制系统）、SCADA（监控与数据采集系统）、MES（制造执行系统）等。
- 工业与制造业信息化
工厂集成化管理软件、工业 IT 软件、工厂内局域网等。

工业节能展区 Industry Energy saving



- 节能设备和节能产品
工业智慧照明、高效机房设备、智能控制系统、余热余压回收再利用技术、压缩机、节能电机、真空技术、节能风机、工业通风设备。
- 电力节能技术装备
智慧电网、弱电系统工程、变电及输配电设备与技术、新能源及充电桩技术。
- 能源管理和监测系统
屋面光伏系统、储能技术及材料、储能设备及组件储能技术及组件、EPC 工程、分布式能源。
- 可再生能源
太阳能、风能、地热能、氢能、生物质等技术及应用。

清洁生产展区 Cleaning production



- 废水处理
膜分离技术及设备、工业循环冷却水处理、节水和废水资源化应用技术与设备、蒸发结晶设备/废水零排放、膜处理药剂、工业净水设备及配套产品、过滤器/滤芯、泵管网。
- 固废/废气治理
有机废气治理设备、废气回收利用装置与技术、实验室分析、环境监测检测设备、环境综合治理、除尘/脱硫脱硝。
- 洁净室工程
风淋室、洁净配件/耗材、洁净工程与设计规划等洁净室设备、HVAC 系统、洁净室构架、洁净室用品、实验室设备、检测仪器仪表等。

产业论坛

- 绿色工厂高层大会
- 绿色工业金融论坛
- 绿色工厂勘察设计技术交流论坛
- 绿色工厂结构建设技术交流论坛
- 绿色工厂三废治理技术交流论坛
- 2024求是缘半导体绿色厂务创新发展论坛
- 洁净室技术前沿与应用探讨论坛
- 绿色建筑钢结构行业高质量发展大会
- 金属屋面光伏高质量发展论坛
- 绿色工厂数智转型技术交流论坛

更多绿色建筑、绿色制造论坛加入中！



大会亮点

- 01 全球TOP制造工厂前沿低碳环保技术案例分析
- 02 亚洲绿色建筑、绿色制造技术发展趋势讨论
- 03 千余家工厂、园区专业买家团队,精准商贸配对
- 04 搭建政产学研金介贸融合创新平台,助理产业发展
- 05 一站式绿色工厂全产业链服务,高效助力工厂转型升级
- 06 百余家行业媒体全方位持续曝光,提高品牌知名度

合作单位

COOPERATIVE UNITS

工业园区单位

仅列举部分合作单位,排序不分先后



制造业主单位



设计施工总包单位



评价机构



参与者群体

园区/制造单位	25%	设备供应商	20%
设计单位	10%	材料供应商	10%
总承包单位	10%	低碳环保组织	4%
施工单位	10%	主管部门	3%
系统服务商	5%	科研院校机构	3%



- 教授/副教授 5%
- 环境管理与认证专家 10%
- 经理/主管/主任 25%
- 厂务/厂务总监/厂长 15%
- 主管部门领导 5%
- 总工程师/总设计师/主创 15%
- 董事/总经理/总监 25%

特色形式

FORMAT



品牌媒体支持

MEDIA



仅列举部分合作媒体, 排序不分先后

GFC品牌媒体支持

106家垂直行业合作媒体	20+ 自媒体平台 不间断曝光展商技术及展品	展会线上直播快讯直达 60,000+人次目标买家
全年300+微信推文 至50,000+粉丝	全年300+ 官网新闻发布 吸引20,000+ 浏览量	6+ 电视媒体 覆盖100,000+ 观众

联系我们

大会赞助/参展咨询
 联系人: 龚女士
 电话: 136 5194 9391
 邮箱: shirley.gong@zhanye-expo.com

市场合作/参会咨询
 联系人: 王女士
 电话: 130 0310 1332
 邮箱: wendy.wang@zhanye-expo.com



加入行业交流群