



# FCE | 国际工厂绿色低碳 2025 | 建设大会暨展览会

2025 INTERNATIONAL FACTORY GREEN & LOW CARBON CONSTRUCTION EXHIBITION

2025.9.15-17 | 浙江·杭州

## 总结报告

### 主办单位

中国节能协会  
中国工业报社

### 协办单位

中国光伏行业协会光电建筑专业委员会  
中国消防协会建筑防火专业委员会  
机械工业第六设计研究院有限公司  
浙江省节能协会  
北京能源协会

### 支持单位

中国开发区协会  
机械工业环保产业发展中心  
中国国际贸易促进委员会冶金行业分会  
中国国际贸易促进委员会电力行业委员会

### 承办单位

中国建设行业贸促会会展部  
中贸能建(北京)科技会展有限公司  
中国节能协会碳中和专业委员会  
中国节能协会热泵专业委员会

# 目录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 概述                         | 01 |
| 重磅嘉宾发言                     | 03 |
| 组织机构                       | 04 |
| 重要出席嘉宾                     | 05 |
| 配套会议                       | 08 |
| 2025 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会日程概览  | 08 |
| 开幕式暨主论坛                    | 09 |
| 专题论坛一：零碳园区与工厂创建及创新发展论坛     | 12 |
| 专题论坛二：光伏安全筑基零碳园区 / 工厂建设研讨会 | 14 |
| 专题论坛三：零碳园区及工厂设计与建造创新论坛     | 18 |
| 专题论坛四：绿电直连源网荷储电力新模式发展论坛    | 20 |
| 专题论坛五：工厂多场景热泵节能低碳技术应用发展论坛  | 22 |
| 新能源零碳工厂建设沙龙                | 24 |
| 汽车工厂绿色低碳建设沙龙               | 26 |
| 钢铁工厂绿色低碳建设沙龙               | 29 |
| 纺织行业零碳工厂建设沙龙               | 31 |
| 机械工业零碳工厂建设沙龙               | 33 |
| 展览展示                       | 35 |
| 综合展示区                      | 35 |
| 安全光伏与零碳工厂杭州馆               | 38 |
| 展品展示                       | 40 |
| 特色活动                       | 42 |
| 现场活动                       | 42 |
| 参观考察                       | 43 |
| 参会代表名单                     | 44 |
| 展会宣传推广                     | 53 |
| 新闻通气会                      | 53 |
| 百度推广                       | 54 |
| EDM 邮件                     | 54 |
| 短信营销                       | 54 |
| 节日节气海报                     | 55 |
| 项目海报                       | 56 |
| 项目长图                       | 58 |
| 项目视频                       | 60 |
| 媒体报道                       | 61 |

# 概述

智汇绿色科技，擎动工业零碳。2025年9月15日至17日，2025国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会（FCE2025）在杭州开元名都大酒店成功举办。

本届大会的召开，正值中国深化“双碳”战略、全面推进绿色制造体系建设的关键时期。FCE2025不仅是一场推动工业领域绿色转型的盛会，更是国家绿色低碳发展宏观战略在工厂层面的具体实践，彰显了工业领域从“能耗双控”向“碳排放双控”转变的深层变革。

FCE2025通过“1+5+5+1”的多元议程，构建了“政策链-市场链-技术链”三链协同的生态平台。通过1场开幕式暨主论坛、5场专题论坛、5场主题沙龙及1场绿色工厂实地考察，全景展示零碳工厂设计、建设、运维与管理的最新技术与装备。200余位专家学者与企业家分享前沿见解，近100家参展企业集中亮相，并设置“安全光伏与零碳工厂杭州馆”，系统性地呈现了零碳工厂的全生命周期解决方案。

大会共吸引2000余名参会代表，包括政策制定者、工厂业主、设计院、行业龙头及认证机构等多元主体。参会主体质量高、覆盖广，核心论坛参会人数达968人，汇聚了来自325家业主单位、11家开发区/园区、19家设计院及33家施工总承包企业的核心决策者与实践者。

作为零碳工厂建设的风向标与加速器，FCE以一系列具有影响力的重要活动，推动绿色制造生态共建。展会期间，“中国工业报社零碳科技推广与应用中心正式揭牌成立；“零碳园区、零碳工厂典型案例证书颁发仪式成功举办；FCE考察团顺利赴杭州老板电器股份有限公司”进行实地参观。

FCE2025通过全域整合营销策略，强势赋能展会宣传。线下通过展前召开新闻通气会，奠定FCE权威声量；线上依托海报、长图、视频等多样化推广形式，运用自媒体平台、百度推广、短信、EDM邮件等营销方式实现多渠道精准覆盖，全面引爆展会关注度。展会期间，相关资讯及活动盛况通过386家权威媒体广泛发布，总曝光量达7,181,503次；线上直播吸引观看226,876人次，有效扩大了活动影响力。

FCE2025以“大格局”谋划“小细节”，从政策解读到技术落地，从思想碰撞到实地考察，以“链”为桥，串联工厂绿色低碳转型的全链条生态，交出了一份融合政策导向、市场需求与技术创新的答卷。



## “1+5+5+1”多元议程

1 场开幕式暨主论坛

5 场专题论坛

5 场主题沙龙

1 场绿色工厂实地考察



## 2000+ 参会代表

**968** 人  
核心参会人数

**325** 家  
业主单位

**11** 家  
开发区 / 园区

**29** 家  
设计院

**33** 家  
施工总包



386 家媒体

**7,181,503** 人次  
总曝光量

# 重磅嘉宾发言



国务院国资委原国有重点大型企业监事会主席

**赵华林**在致辞中表示，本届展会以“智慧绿色科技 擎动工业零碳”为主题，恰逢其时且意义深远。

如今，全球经济格局深刻调整，科技浪潮汹涌澎湃，工业领域已站在关键转折点。智慧科技作为创新驱动的先锋，正全方位重塑工业生态。绿色化转型与零碳目标，是工业可持续发展的必由之路，更是全球应对气候变化的关键举措。

他指出，改革为智慧绿色科技发展与工业零碳转型营造了良好制度环境。扩大高水平对外开放，既为我国工业引入全球资源，也为零碳技术交流搭建广阔平台。



工业和信息化部节能与综合利用司原司长

**黄利斌**在会上强调，推动零碳工厂建设的意义深远，建设零碳工厂，是落实国家“双碳”战略的重点内容和保障能源安全的重要举措；建设零碳工厂，是应对全球绿色贸易变革、提升产业竞争力的现实需要；建设零碳工厂，是实现经济与环境效益双赢、激活工业增长新动能的重要路径。

他表示，当前，我国工业绿色发展正处于关键转型期，仍面临不少挑战。对此，他提出几点建议：一是加强政策引导支持；二是强化技术创新应用；三是推动产业协同融合；四是加强国际交流合作；五是强化企业主体责任。



中国建设行业贸促会会长

**李礼平**提到，推动工业建筑与低碳技术的深度融合，不仅是响应国家战略的必然要求，更是建设行业高质量发展的重要途径。

他在致辞中指出，本次大会聚焦工厂设计、建设、运维各环节绿色转型的前沿理念与实践探索，以“会”聚智、以“展”示新、以“谈”促合，着力打造一个集思广益、供需对接、成果转化、共同发展的“工厂绿色低碳建设”国际化交流合作平台，为工厂绿色低碳建设和建筑领域转型发展注入新动力、开辟新路径。



中国工业报社党委书记、社长

**徐金宝**在致辞中讲到，中国在工厂零碳建设领域取得了令人瞩目的成就，但也要清醒看到，转型进程中仍存在亟待突破的瓶颈。

他指出，部分企业对零碳转型的长远价值认知不足，尤其对绿色科技的集成应用能带来的降本增效、品牌增值等效益认识不深；技术改造资金压力大，绿色科技成果从实验室走向生产线的转化成本较高，中小企业难以独自承担；更缺乏统一的工厂零碳评价标准、碳核算方法和绿色科技应用指南，导致部分企业“想转型却不知从何入手”。



中国节能协会秘书长

**辛升**指出，近年来，我国在绿色低碳领域取得了显著成效，但也要清醒地认识到，当前工厂绿色低碳建设仍面临诸多挑战：

部分企业绿色发展意识不足，认为绿色改造投入大、回报周期长，积极性不高；绿色技术创新虽然成果不少，但在实际推广应用，存在技术与产业衔接不畅、标准不统一等问题；

在国际合作方面，尽管全球都在关注绿色低碳，但不同国家和地区在政策、技术、标准等方面存在差异，协调合作难度较大。

# 组织机构

## 主办单位

中国节能协会  
中国工业报社

## 支持单位

中国开发区协会  
机械工业环保产业发展中心  
中国国际贸易促进委员会冶金行业分会  
中国国际贸易促进委员会电力行业委员会

## 协办单位

中国光伏行业协会光电建筑专业委员会  
机械工业第六设计研究院有限公司  
中国消防协会建筑防火专业委员会  
浙江省节能协会  
北京能源协会

## 战略合作媒体

中国工业新闻网

## 承办单位

中国建设行业贸促会会展部  
中贸能建(北京)科技会展有限公司  
中国节能协会碳中和专业委员会  
中国节能协会热泵专业委员会

# 重要出席嘉宾

| 姓名    | 职务   |
|-------|--|
| 赵华林   | 国务院国资委原国有重点大型企业监事会主席                               |
| 黄利斌   | 工业和信息化部节能与综合利用司原司长                                 |
| 李礼平   | 中国建设行业贸促会会长  |
| 徐金宝   | 中国工业报社党委书记、社长                                      |
| 贾中华   | 机械工业环保产业发展中心主任                                     |
| 辛 升   | 中国节能协会秘书长  |
| 刘 坚   | 国家发改委能源研究所系统中心副主任                                  |
| 柴麒敏   | 国家气候战略中心战略规划部主任                                    |
| 王 磊   | 中国开发区协会副会长兼秘书长                                     |
| 王 进   | 国合能源研究院院长、中国开发区协会零碳园区专委会主任<br>中国工业报社零碳科技推广与应用中心副主任 |
| 徐少山   | 中国质量认证中心副主任  |
| 任文伟   | 世界自然基金会 (WWF) 上海区域主任                               |
| 郭炳庆   | 中国电力科学研究院资深技术专家、中国工业报社零碳科技推广与应用中心副主任               |
| 刘广一   | 远景智能首席科学家  |
| 苏步新   | 中国国际贸易促进委员会冶金行业分会副秘书长                              |
| 采明勇   | 中国建设行业贸促会专职副会长                                     |
| 朱海燕   | 浙江省能源监测中心原书记                                       |
| 黄思思   | 浙江省节能协会秘书长   |
| 张军涛   | 中国节能协会副秘书长兼碳中和专业委员会秘书长                             |
| 赵恒谊   | 中国节能协会副监事长兼热泵专业委员会秘书长                              |
| 张昕宇   | 中国光伏行业协会光电建筑专委会秘书长                                 |
| 蒋 赟   | 中国产业海外发展协会常务副秘书长                                   |
| 张 敏   | 机械工业环保产业发展中心副主任                                    |
| 赵永红博士 | 中国光伏行业协会光电建筑专委会常务副秘书长、杭州市可再生能源行业协会秘书长              |
| 王宗林   | 全国勘察设计大师、中机六院副总工程师                                 |
| 张小松   | 东南大学教授   |
| 刘 俊   | 中机六院副总经理、智能制造院院长、中国陆源执行董事                          |

|       |  |
|-------|--|
| 谢宝江   | 国网浙江综合能源有限公司副总经理                           |
| 胡文字   | 鄂尔多斯新能源研究院常务副院长                            |
| 高屹峰   | 中国节能协会热泵专业委员会常务副主任委员、工业热泵联合推广工作组           |
| 黄祝连   | 中国光伏行业协会光电建筑专业委员会副秘书长                      |
| 蔡文博博士 | 中国建筑科学研究院有限公司                              |
| 张 锋   | IET Fellow 国际工程技术学会院士、国网浙江省电力有限公司正高级工程师    |
| 许海生   | 中国节能协会热泵专业委员会常务副秘书长                        |
| 汪 琼   | 中国节能协会碳中和专业委员会零碳项目部部长                      |
| 王 禹   | 中国科学技术大学火灾安全全国重点实验室教授、博导                   |
| 刘 波   | 机械工业第六设计研究院有限公司总工艺师、智能制造研究院院长              |
| 王 磊   | 格力董明珠 9 号店负责人                              |
| 王伟伟   | 阳光电源股份有限公司渠道解决方案总监                         |
| 杨鹏宇   | 美的楼宇科技战略业务总经理                              |
| 林 武   | 华测认证有限公司副总经理                               |
| 李 臣   | 方圆标志认证集团有限公司绿色低碳与 ESG 总监                   |
| 徐增辉   | 中建中环建设发展集团有限公司总工程师                         |
| 李冠男   | 武汉科技大学城市建设学院教授                             |
| 王树春   | 中国联合工程有限公司工业物流院院长                          |
| 贺世开   | 中机六院智能制造技术研究院副院长                           |
| 胡文涛   | 浙江东南设计集团新能源总工                              |
| 任 江   | 杭州市可再生能源行业协会智慧综合能源专委会秘书长、泛太能源环境（浙江）有限公司董事长 |
| 田向宁   | 浙江大学建筑设计研究院有限公司图审中心副总工程师                   |
| 罗嘉宁   | 双良节能数字化总监 & 双良混沌能源研发总监                     |
| 曹四海   | 港华（深圳）碳资产运营有限公司副总经理                        |
| 崔 萌   | 北京计鹏信息咨询有限公司技术营销部总监                        |
| 张 博   | 珠海格力电器股份有限公司采暖热泵应用技术主管                     |
| 汤晓亮   | 美瑞环境科技（苏州）有限公司技术总监                         |
| 宋应乾   | 美的楼宇科技资深解决方案架构师                            |
| 张彩霞   | 山东中科能人工环境有限公司研发部总工                         |
| 宋世信   | 隆基绿能光建事业部系统集成负责人                           |
| 韩 松   | 隆基绿能光建事业部系统集成总工                            |
| 彭 剑   | 国家光伏质检中心 CPVT 光伏电站室主任                      |
| 娄思静   | 许继电气科学技术研究院高级产品经理                          |

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 吴旭彬   | 深度智控标品事业部总经理                      |
| 刘 阳   | 信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司苏州分公司副总工  |
| 许建梅   | 浙江正泰智维能源服务有限公司营销中心总监              |
| 许之咏博士 | 浙江爱贝能科技有限公司董事长、美国纽约州立大学宾汉姆顿分校研究教授 |
| 马 良   | 史陶比尔（杭州）精密机械电子有限公司分布式光伏业务中国区总监    |
| 汪徐华   | 北京计鹏信息咨询有限公司绿色发展研究院院长             |
| 吕 楠   | 中国电子系统工程第二建设有限公司绿建中心经理            |
| 岳 鹏   | 中恩天华（北京）管理咨询有限公司董事长               |
| 祁富俊   | 苏州钧灏电力有限公司 CEO                    |
| 王卓轩   | 内蒙古梅捷新能源科技有限公司总经理助理               |
| 丁清南   | 美的楼宇科技工业行业销售经理                    |
| 田海涛   | 上海华瑞众信技术有限公司总经理                   |
| 张振涛   | 隆基绿能光建事业部产品营销负责人                  |
| 章权伟   | 浙江恒聚源新能源科技有限公司总经理                 |
| 曹永杰   | 杭州极能科技有限公司副总经理                    |
| 黄 伟   | 龙焱能源科技（杭州）有限公司总裁助理兼战略发展总监         |
| 曾祥昊   | 海南国际碳排放权交易中心总经理                   |
| 马 勇   | 中共江西省新能源产业协会支部书记、江西省光伏产业联盟秘书长     |
| 张京良   | 中国节能协会碳中和专业委员会副秘书长                |
| 薛方鸣   | 青岛海尔智慧楼宇行业用户总经理                   |
| 李 强   | 海信日立水机营销部总经理、水机产品研发部运营总监          |
| 魏 嘉   | 中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司首席技术专家           |
| 黄 旺   | 浙江省省直建筑设计院有限公司轻纺设计分院副院长           |
| 徐寅飞   | 杭州电力设备制造有限公司研发部                   |
| 党 涛   | 中国产业海外发展协会业务四部主任                  |
| 张立群   | 杭州品联科技有限公司 CTO                    |

# 配套会议

## 2025 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会日程概览

2025 年 9 月 15 日 -17 日 | 杭州开元名都大酒店

| 日期                   | 时间          | 地点      | 会议名称                       |
|----------------------|-------------|---------|----------------------------|
| <b>零碳工厂建设沙龙（闭门会）</b> |             |         |                            |
| 9月15日                | 14:00-17:00 | 天弘厅     | 新能源零碳工厂建设沙龙                |
|                      |             | 天和厅     | 汽车工厂绿色低碳建设沙龙               |
|                      |             | 天仁厅     | 钢铁工厂绿色低碳建设沙龙               |
|                      |             | 名思名德厅   | 纺织行业零碳工厂建设沙龙               |
|                      |             | 名睿厅     | 机械工业零碳工厂建设沙龙               |
| <b>开幕式暨主论坛</b>       |             |         |                            |
| 9月16日                | 09:00-12:00 | 竞潮厅 A+B | 2025 国际工厂绿色低碳建设大会          |
| <b>专题论坛</b>          |             |         |                            |
| 9月16日                | 14:00-17:00 | 竞潮厅 A   | 专题论坛一：零碳园区与工厂创建及创新发展论坛     |
|                      | 09:00-17:00 | 开元厅 B   | 专题论坛二：光伏安全筑基零碳园区 / 工厂建设研讨会 |
|                      | 14:00-17:30 | 竞潮厅 B   | 专题论坛三：零碳园区及工厂设计与建造创新论坛     |
|                      | 18:00-20:00 | 开元厅 B   | 欢迎晚宴（仅限邀请）                 |
| <b>专题论坛</b>          |             |         |                            |
| 9月17日                | 09:00-12:00 | 开元厅 B   | 专题论坛四：绿电直连源网荷储电力新模式发展论坛    |
|                      | 09:00-12:00 | 竞潮厅 A   | 专题论坛五：工厂多场景热泵节能低碳技术应用发展论坛  |
| <b>参观考察</b>          |             |         |                            |
| 9月17日                | 13:30-17:00 |         | 参观考察                       |

## 开幕式暨主论坛

2025 年 9 月 16 日上午 9:00-12:00 杭州开元名都大酒店四层竞潮厅 A+B

| 时间          | 议程  |
|-------------|---|
| 09:00-09:05 | 主持人开场及介绍嘉宾<br><b>主持人:</b> 采明勇   中国建设行业贸促会专职副会长、中国开发区协会零碳园区专委会主任、中国工业报社零碳科技推广与应用中心副主任  |
| <b>嘉宾致辞</b> |   |
| 09:05-09:25 | 赵华林   国务院国资委原国有重点大型企业监事会主席<br>黄利斌   工业和信息化部节能与综合利用司原司长<br>李礼平   中国建设行业贸促会会长<br>徐金宝   中国工业报社党委书记、社长<br>辛 升   中国节能协会秘书长   |
| <b>启动仪式</b> |   |
| 09:25-09:30 | 2025 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会启动仪式   |
| <b>揭牌仪式</b> |   |
| 09:30-09:40 | 中国工业报社零碳科技推广与应用中心揭牌仪式   |
| <b>主题发言</b> |   |
| 09:40-11:00 | 柴麒敏   国家气候战略中心战略规划部主任<br>刘 坚   国家发改委能源研究所系统中心副主任<br>任文伟   世界自然基金会 (WWF) 上海区域主任<br>王伟伟   阳光电源股份有限公司渠道解决方案总监<br>——《阳光绿电 助力工商业低碳转型》  |
| <b>圆桌对话</b> |   |
| 11:00-12:00 | 主持人: 王 进   国合能源研究院院长、中国开发区协会零碳园区专委会主任、中国工业报社零碳科技推广应用中心副主任<br><b>对话话题:</b><br>1. 零碳工厂与绿色工厂的关键区别及创建标准差异?<br>2. 绿电直连、源网荷储如何助力电力降碳, 推动零碳工厂建设?<br>3. 零碳工厂认证标准与实践: 哪些类别工业企业更容易实现零碳? 如何平衡技术可行性与经济性?<br>4. 零碳工厂如何实现设计、建设、运营全生命周期闭环?<br>5. AI+ 工业节能: 数据驱动下的能效革命如何重塑工厂竞争力?<br>6. 光伏、储能、氢能、热泵等技术如何协同破解工厂高耗能痛点?<br><b>对话嘉宾:</b><br>贾中华   机械工业环保产业发展中心主任<br>郭炳庆   中国电力科学研究院资深技术专家、中国工业报社零碳科技推广应用中心副主任<br>徐少山   中国质量认证中心副主任<br>刘 波   机械工业第六设计研究院有限公司总工艺师、智能制造研究院院长<br>王 磊   格力董明珠 9 号店负责人<br>杨鹏宇   美的楼宇科技战略业务总经理<br>曾祥昊   海南国际碳排放权交易中心总经理 |
| 12:00       | 会议结束  |

## 嘉宾信息



**赵华林**

国务院国资委原国有重点大型企业监事会主席



**黄利斌**

工业和信息化部节能与综合利用司原司长



**李礼平**

中国建设行业贸促会会长



**徐金宝**

中国工业报社党委书记、社长



**辛升**

中国节能协会秘书长



**采明勇**

中国建设行业贸促会专职副会长



**柴麒敏**

国家气候战略中心战略规划部主任



**刘坚**

国家发改委能源研究所系统中心副主任



**任文伟**

世界自然基金会 (WWF) 上海区域主任



**王伟伟**

阳光电源股份有限公司渠道解决方案总监



**贾中华**

机械工业环保产业发展中心主任



**郭炳庆**

中国电力科学研究院资深技术专家



**徐少山**

中国质量认证中心副主任



**刘波**

机械工业第六设计研究院有限公司总工艺师、智能制造研究院院长



**王 磊**  
格力董明珠  
9号店负责人



**杨鹏宇**  
美的楼宇科技  
战略业务总经理



**曾祥昊**  
海南国际碳排放权交易中心  
总经理



**王 进**  
国合能源研究院院长  
中国开发区协会零碳园区专委会主任  
中国工业报社零碳科技推广与应用  
中心副主任



## 专题论坛一：零碳园区与工厂创建及创新发展论坛

2025年9月16日下午 14:00-18:00 | 杭州开元名都大酒店四层竞潮厅 A

| 时间             | 议程   |
|----------------|--|
| 13:55-14:00    | 主持人开场及介绍嘉宾<br><b>主持人</b> ：汪琼   中国节能协会碳中和专业委员会零碳项目部部长                             |
| <b>主办方致欢迎词</b> |  |
| 14:00-14:20    | 辛升   中国节能协会秘书长<br>黄思思   浙江省节能协会秘书长   |
| <b>领导开幕讲话</b>  |  |
| 14:20-14:30    | 柴麒敏   国家气候战略中心战略规划部主任  |
| <b>主题发言</b>    |  |
| 14:30-14:50    | 张军涛   中国节能协会副秘书长兼碳中和专业委员会秘书长<br>——《不同园区零碳建设方案及国家政策解读》                            |
| 14:50-15:20    | 李臣   方圆标志认证集团有限公司绿色低碳与 ESG 总监<br>——《零碳园区创建与评价》                                   |
| 15:20-15:50    | 林武   华测认证有限公司副总经理<br>——《零碳工厂创建与评价》   |
| 15:50-16:10    | 丁清南   美的楼宇科技工业行业销售经理<br>——《工业超高效能源站解决方案的探索与实践》                                   |
| 16:10-16:30    | 罗嘉宁   双良节能数字化总监 & 双良混沌能源研发总监<br>——《AI 赋能：数字化零碳园区关键技术及行业应用实践》                     |
| 16:30-16:50    | 田海涛   上海华瑞众信技术有限公司总经理<br>——《能碳融合一体机助力企业零碳工厂建设》                                   |
| 16:50-17:10    | 张锋   IET Fellow 国际工程技术学会院士<br>国网浙江省电力有限公司正高级工程师<br>——《基于虚拟电厂优化提升零碳园区灵活性调节资源运营模式》 |
| 17:10-17:30    | 曹四海   港华（深圳）碳资产运营有限公司副总经理<br>——《港华能源零碳解决方案》                                      |
| 17:30-18:00    | 交流 / 论坛结束  |
| 18:00-20:00    | 欢迎晚宴（仅限邀请）   |

## 嘉宾信息



**辛升**

中国节能协会  
秘书长



**黄思思**

浙江省节能协会  
秘书长



**汪琼**

中国节能协会碳中和专业委员会  
零碳项目部部长



**柴麒麟**

国家气候战略中心  
战略规划部主任



**张军涛**

中国节能协会副秘书长  
兼碳中和专业委员会秘书长



**李 臣**

方圆标志认证集团有限公司  
绿色低碳与 ESG 总监



**林 武**

华测认证有限公司  
副总经理



**丁清南**

美的楼宇科技工业行业  
销售经理



**罗嘉宁**

双良节能数字化总监  
双良混沌能源研发总监



**田海涛**

上海华瑞众信技术有限公司  
总经理



**张 锋**

IET Fellow 国际工程技术学会院士  
国网浙江省电力有限公司  
正高级工程师



**曹四海**

港华（深圳）碳资产运营有限公司  
副总经理



## 专题论坛二：光伏安全筑基零碳园区 / 工厂建设研讨会

2025年9月16日 9:00-17:00 | 杭州开元名都大酒店四层开元厅 B

| 时间            | 议程   |
|---------------|--|
| 09:00-09:10   | 主持人开场及介绍嘉宾<br><b>主持人</b> ：崔 萌   北京计鹏信息咨询有限公司技术营销部总监                            |
| <b>会议开幕致辞</b> |  |
| 09:10-09:40   | 中国工业报社相关负责人<br>李爱武   杭州市发展和改革委员会能源处二级调研员                                       |
| <b>主题发言</b>   |  |
| 09:40-10:00   | 赵永红博士   中国光伏行业协会光电建筑专委会常务副秘书长<br>杭州市可再生能源行业协会秘书长<br>——《光储安全筑基 零碳园区扬帆》          |
| 10:00-10:15   | 张军涛   中国节能协会副秘书长兼碳中和专委会秘书长<br>——《零碳园区工厂评价体系》                                   |
| 10:15-10:30   | 汪徐华   北京计鹏信息咨询有限公司绿色发展研究院院长<br>——《零碳园区之能源低碳转型规划和路径探索》                          |
| 10:30-10:45   | 许之咏博士   浙江爱贝能科技有限公司董事长<br>美国纽约州立大学宾汉姆顿分校研究教授<br>——《工厂和工业园区零碳建设中储能的关键作用和安全质量要点》 |
| 10:45-11:00   | 许建梅   浙江正泰智维能源服务有限公司营销中心总经理<br>——《以多能互补和源网荷储打造零碳园区工厂》                          |
| 11:00-11:15   | 王 禹   中国科学技术大学火灾安全全国重点实验室教授、博导<br>——《建筑光伏火灾安全科学与工程》                            |
| 11:15-11:30   | 马 良   史陶比尔（杭州）精密机械电子有限公司分布式光伏及分销业务中国区总监<br>——《工厂光伏电力安全生命节点》                    |
| 11:30-13:30   | 光伏安全筑基零碳园区工厂杭州实践专区分组观展、用餐  |

| 主题发言        |   |
|-------------|---|
| 13:30-13:40 | 主持人开场及介绍议程<br><b>主持人</b><br>黄祝连   中国光伏行业协会光电建筑专委会副秘书长   |
| 13:40-14:00 | 蔡文博博士   中国建筑科学研究院有限公司<br>——《零碳园区实施路径与案例分享》  |
| 14:00-14:20 | 张 锋   IET Fellow 国际工程技术学会院士<br>国网浙江省电力有限公司正高级工程师<br>——《零碳园区战略下的光伏与虚拟电厂融合商机——政策解读与实践探讨》  |
| 14:20-14:40 | 任 江   杭州市可再生能源行业协会智慧综合能源专委会秘书长<br>泛太能源环境（浙江）有限公司董事长<br>——《厂房光伏投建运之精细化安全管理与收益最大化》  |
| 14:40-15:00 | 韩 松   隆基绿能光建事业部 系统集成总工<br>——《光伏行业首个“灯塔工厂+零碳工厂”实践》   |
| 15:00-15:20 | 胡文涛   浙江东南设计集团新能源总工<br>——《零碳工厂之减碳规划与光伏宜建尽建》   |
| 15:20-15:40 | 彭 剑   国家光伏质检中心 CPVT 光伏电站室主任<br>——《屋顶光伏的安全质量评估探讨》  |
| 15:40-16:00 | 洪新法   杭州多宝电子股份有限公司财务总监、董事会秘书<br>——《制造业企业绿色发展机遇与零碳转型实践分享》  |
| 16:00-16:30 | <b>圆桌对话：</b><br>碳排放双控新时期工厂如何转型？光伏应用如何转入零碳场景模式？<br>主持：赵永红博士   中国光伏行业协会光电建筑专委会常务副秘书长<br>杭州市可再生能源行业协会秘书长<br><br>对话嘉宾：<br>马 勇   中共江西省新能源产业协会支部书记、江西省光伏产业联盟秘书长<br>黄 伟   龙焱能源科技（杭州）有限公司总裁助理兼战略发展总监<br>章权伟   浙江恒聚源新能源科技有限公司总经理<br>曹永杰   杭州极能科技有限公司副总经理 |
| 16:30-17:00 | 光储安全筑基零碳园区工厂杭州实践专区分组观展与对接   |
| 18:00-20:00 | 欢迎晚宴（仅限邀请）  |

## 嘉宾信息



**崔萌**

北京计鹏信息咨询有限公司  
技术营销部总监



中国工业报社相关负责人



**李爱武**

杭州市发展和改革委员会能源处  
二级调研员



**黄祝连**

中国光伏行业协会光电建筑专委会  
副秘书长



**赵永红**

中国光伏行业协会  
光电建筑专委会常务副秘书长  
杭州市可再生能源行业协会秘书长



**张军涛**

中国节能协会副秘书长  
兼碳中和专委会秘书长



**汪徐华**

北京计鹏信息咨询有限公司  
绿色发展研究院院长



**许之咏**

浙江爱贝能科技有限公司董事长  
美国纽约州立大学宾汉姆顿分校  
研究教授



**许建梅**

浙江正泰智维能源服务有限公司  
营销中心总经理



**王禹**

中国科学技术大学火灾安全全国  
重点实验室教授、博导



**马良**

史陶比尔（杭州）精密机械电子  
有限公司分布式光伏及分销业务  
中国区总监



**蔡文博**

中国建筑科学研究院有限公司



**张 锋**

IET Fellow 国际工程技术学会院士  
国网浙江省电力有限公司  
正高级工程师



**任 江**

杭州市可再生能源行业协会  
智慧综合能源专委会秘书长  
泛太能源环境（浙江）有限公司  
董事长



**韩 松**

隆基绿能光建事业部  
系统集成总工



**胡文涛**

浙江东南设计集团  
新能源总工



**彭 剑**

国家光伏质检中心 CPVT 光伏电站  
站室主任



**马 勇**

中共江西省新能源产业协会支部书记  
江西省光伏产业联盟秘书长



**黄 伟**

龙焱能源科技（杭州）有限公司  
总裁助理兼战略发展总监



**章权伟**

浙江恒聚源新能源科技有限公司  
总经理



**曹永杰**

杭州极能科技有限公司  
副总经理



## 专题论坛三：零碳园区及工厂设计与建造创新论坛

2025 年 9 月 16 日下午 13:30-17:00 | 杭州开元名都大酒店四层竞潮厅 B

| 时间          | 议程  |
|-------------|---|
| 13:30-13:35 | 主持人开场及介绍嘉宾<br><b>主持人</b> ：贺世开   中机六院智能制造技术研究院副院长              |
| <b>致辞嘉宾</b> |   |
| 13:35-13:50 | 中国工业报社相关负责人<br>刘俊   中机六院副总经理、智能制造院院长、中国陆源执行董事                 |
| <b>主题分享</b> |   |
| 13:50-14:20 | 王宗林   全国勘察设计大师、中机六院副总工程师<br>——《绿色零碳工业园区综合能源系统解决方案》            |
| 14:20-14:40 | 袁远   武汉科技大学城市建设学院教授<br>——《建筑智慧能源管理平台与 AI 算法应用案例分析》            |
| 14:40-15:00 | 王树春   中国联合工程有限公司工业物流院院长<br>——《数字化赋能的设计和建造》                    |
| 15:00-15:20 | 徐增辉   中建中环建设发展集团有限公司总工程师<br>——《零碳园区——能源系统新质生产力发展的思考与探索》       |
| 15:20-15:40 | 娄思静   许继电气科学技术研究院高级产品经理<br>——《支撑零碳园区建设的电气装备及系统关键技术与实践》        |
| 15:40-16:00 | 吴旭彬   深度智控标品事业部总经理<br>——《迈向零碳园区的关键路径：新一代基于“PhyAI”的深度能效引擎与实践》  |
| 16:00-16:20 | 田向宁   浙江大学建筑设计研究院有限公司图审中心副总工程师<br>——《双冷源梯级空调系统在零碳工厂园区中的设计和应用》 |
| 16:20-16:40 | 王卓轩   内蒙古梅捷新能源科技有限公司总经理助理<br>——《固态储热技术在零碳园区建设中的重要性》           |
| 16:40-17:00 | 刘阳   信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司苏州分公司副总工<br>——《大型工业厂房规划》         |
| 17:00-17:20 | 吕楠   中国电子系统工程第二建设有限公司绿建中心经理<br>——《高科技厂房的全链条低碳实践体系》            |
| 17:30       | 主持人总结 / 会议结束  |
| 18:00-20:00 | 欢迎晚宴（仅限邀请）  |

## 嘉宾信息



**贺世开**

中机六院智能制造技术研究院  
副院长



**刘俊**

中机六院智能制造院院长  
中国陆源执行董事



**王宗林**

全国勘察设计大师  
中机六院副总工程师



**李冠男**

武汉科技大学城市建设学院  
教授



**王树春**

中国联合工程有限公司  
工业物流院院长



**徐增辉**

中建中环建设发展集团有限公司  
总工程师



**姜思静**

许继电气科学技术研究院  
高级产品经理



**吴旭彬**

深度智控标品  
事业部总经理



**田向宁**

浙江大学建筑设计研究院有限公司  
图审中心副总工程师



**王卓轩**

内蒙古梅捷洗呢能源科技有限公司  
总经理助理



**刘阳**

信息产业电子第十一设计研究院  
科技工程股份有限公司  
苏州分公司副总工



**吕楠**

中国电子系统工程第二建设有限公司  
绿建中心经理



## 专题论坛四：绿电直连源网荷储电力新模式发展论坛

2025年9月17日 上午 09:00-12:00 | 杭州开元名都大酒店四层开元厅 B

| 时间          | 议程   |
|-------------|--|
| 09:00-09:10 | 主持人开场及介绍嘉宾<br><b>主持人：</b> 郭炳庆   中国电力科学研究院资深技术专家<br>中国工业报社零碳科技推广与应用中心副主任  |
| <b>主题发言</b> |  |
| 09:10-09:40 | 刘广一   远景智能首席科学家<br>——《绿电直连出台的目的与落地难点》  |
| 09:40-10:00 | 潘亚超   国网浙江综合能源工业节能与绿色发展评价中心副主任<br>——《全省创新零碳典型场景创建布局及探讨》  |
| 10:00-10:20 | 胡文字   鄂尔多斯新能源研究院常务副院长<br>——《零碳能源微网系统构建能源发展新范式》   |
| 10:20-10:40 | 徐寅飞   杭州电力设备制造有限公司研发部<br>——《新能源与电力智能化在农场园区中的应用探索》  |
| 10:40-11:00 | 祁富俊   苏州钧灏电力有限公司 CEO<br>——《苏州钧灏提供 绿色园区电力》  |
| 11:00-11:20 | 岳 鹏   中恩天华（北京）管理咨询有限公司董事长<br>——《节能减排绿色低碳项目的政策适配性解读》  |
| <b>圆桌对话</b> |  |
| 11:20-12:20 | <b>主持人：</b> 郭炳庆   中国电力科学研究院资深技术专家<br>中国工业报社零碳科技推广与应用中心副主任<br><br><b>话题：</b><br>1. 绿电直连能否成为高耗能行业脱碳的“最优解”？<br>——从欧盟 CBAM 到国内政策实践；<br>2. 源网荷储一体化如何通过绿电直连破解新能源消纳瓶颈？<br>3. 从试点到规模化：绿电直连项目的商业化陷阱与破局之道。<br><br><b>对话嘉宾：</b><br>刘广一   远景智能首席科学家<br>祁富俊   苏州钧灏电力有限公司 CEO<br>岳 鹏   中恩天华（北京）管理咨询有限公司董事长<br>张立群   杭州品联科技有限公司 CTO |
| 12:20       | 主持人总结 / 论坛结束   |
| 13:30-17:00 | 参观考察   |

## 嘉宾信息



**郭炳庆**

中国电力科学研究院资深技术专家  
中国工业报社零碳科技推广与应用中心副主任



**刘广一**

远景智能首席科学家



**潘亚超**

国网浙江综合能源工业节能与绿色发展评价中心副主任



**胡文宇**

鄂尔多斯新能源研究院常务副院长



**徐寅飞**

杭州电力设备制造有限公司研发部



**祁富俊**

苏州钧灏电力有限公司CEO



**岳鹏**

中恩天华（北京）管理咨询有限公司董事长



**张立群**

杭州品联科技有限公司CTO

## 绿电直连源网荷储电力新模式发展论坛

2025年9月17日 | 浙江·杭州



## 专题论坛五：工厂多场景热泵节能低碳技术应用发展论坛

2025 年 9 月 17 日上午 09:00-12:00 | 杭州开元名都大酒店四层竞潮厅 A

| 时间          | 议 程  |
|-------------|--|
| 09:00-09:05 | 主持人开场及介绍嘉宾<br><b>主持人：</b> 许海生   中国节能协会热泵专业委员会常务副秘书长  |
| <b>领导致词</b> |  |
| 09:05-09:20 | 辛 升   中国节能协会秘书长<br>赵恒谊   中国节能协会副监事长兼热泵专业委员会秘书长<br>朱海燕   浙江省能源监测中心原书记   |
| <b>主题演讲</b> |  |
| 09:20-09:40 | 张小松   东南大学教授<br>——《余热深度回收的高温热泵系统及其低碳园区应用》  |
| 09:40-10:00 | 宋应乾   美的楼宇科技资深解决方案架构师<br>——《基于热泵技术的清洁供热解决方案与实践》  |
| 10:00-10:20 | 张 博   珠海格力电器股份有限公司采暖热泵应用技术主管<br>——《大容量高温工业热泵关键技术及应用》   |
| <b>对话环节</b> |  |
| 10:20-10:50 | <b>主持人：</b> 许海生   中国节能协会热泵专业委员会常务副秘书长<br><b>对话嘉宾：</b><br>魏 嘉   中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司首席技术专家<br>薛方鸣   青岛海尔智慧楼宇行业用户总经理<br>宋应乾   美的楼宇科技基础建设行业总经理<br>张 博   珠海格力电器股份有限公司采暖热泵应用技术主管<br>张传友   青岛海信日立空调营销股份有限公司细分行业经理 |
| 10:50-11:10 | 汤晓亮   美瑞环境科技(苏州)有限公司技术总监<br>——《高温热泵技术在工业多场景的节能与低碳解决方案》   |
| 11:10-11:30 | 张彩霞   山东中科能人工环境有限公司研发部总工<br>——《零下 60°C 至 150°C 全系热泵技术重构节能方案》   |
| 11:30-11:50 | 张传友   青岛海信日立空调营销股份有限公司细分行业经理<br>——《中央空调灯塔(绿色)工厂介绍》   |
| 11:50-12:00 | 主持人总结 / 论坛结束   |
| 13:30-17:00 | 参观考察   |

## 嘉宾信息



**许海生**

中国节能协会热泵专业委员会  
常务副秘书长



**辛升**

中国节能协会  
秘书长



**赵恒远**

中国节能协会副监事长兼  
热泵专业委员会秘书长



**朱海燕**

浙江省能源监测中心  
原书记



**张小松**

东南大学教授



**宋应乾**

美的楼宇科技  
资深解决方案架构师



**张博**

珠海格力电器股份有限公司  
采暖热泵应用技术主管



**汤晓亮**

美瑞环境科技(苏州)有限公司  
技术总监



**张彩霞**

山东中科能人工环境有限公司  
研发部总工



**张传友**

青岛海信日立空调营销股份有限  
公司细分行业经理



**魏嘉**

中国建筑股份有限公司  
阿尔及利亚公司  
首席技术专家



**薛方鸣**

青岛海尔智慧楼宇行业  
用户总经理



## 新能源零碳工厂建设沙龙

2025 年 9 月 15 日 14:00-17:00 | 杭州开元名都大酒店四层天弘厅

| 时间          | 议程   |
|-------------|--|
| 14:00-17:00 | <b>主办单位</b><br>中国工业报社零碳科技推广与应用中心<br>中国光伏行业协会光电建筑专业委员会<br>杭州市可再生能源行业协会  |
|             | <b>主持人开场及介绍嘉宾</b><br>主持人：黄祝连   中国光伏行业协会光电建筑专业委员会副秘书长   |
|             | <b>话题讨论</b><br>张 雷 河北新河经济开发区经济发展局局长<br>刘明星 临港创新管理学院研究员<br>周永锋 中建阿尔及利亚公司副总工<br>陈 璐 阳光电源渠道部高级销售经理<br>李梓敬 华远气体有限公司技术工程师<br>黄福彦 浙江正泰中自控制工程有限公司子公司碳控总经理<br>李荣锋 无锡混沌能源技术有限公司副总经理<br>曾榆植 广西低碳生态科技有限公司<br>陈传伟 广西低碳生态科技有限公司<br>孙根仙 杭州德福线缆有限公司<br>俞广超 杭州德福线缆有限公司<br>华测检测认证集团股份有限公司 |
|             | <b>话题：</b><br>1. 如何破解供应链碳足迹管理难题；<br>2. 高比例绿电保障的可行性；<br>3. 过程能效优化与工艺技术替代的现实限制；<br>4. 碳数据真实性与数字化管理系统建设难度；<br>5. 碳抵消与“真减排”平衡的挑战。  |
|             | 沙龙结束   |



## 嘉宾信息



**黄祝连**

中国光伏行业协会光电建筑专业委员会副秘书长



**张雷**

北新河经济开发区经济发展局局长



**刘明星**

港创新管理学院研究员



**陈璐**

阳光电源渠道部高级销售经理



**周永锋**

中建阿尔及利亚公司副总工



**李梓敬**

华远气体有限公司技术工程师



**黄福彦**

浙江正泰中自控制工程有限公司子公司碳控总经理



**李荣锋**

无锡混沌能源技术有限公司副总经理



**曾榆植**

广西低碳生态科技有限公司



**陈传伟**

广西低碳生态科技有限公司



**孙根仙**

杭州德福线缆有限公司



**俞广超**

杭州德福线缆有限公司



华测检测认证集团股份有限公司



## 汽车工厂绿色低碳建设沙龙

2025 年 9 月 15 日 14:00-17:00 | 杭州开元名都大酒店四层天和厅

| 时间          | 议程  |
|-------------|---|
| 14:00-17:00 | <p><b>主办单位</b></p> <p>中国产业海外发展协会智能制造专业委员会<br/>中国工业报社零碳科技推广与应用中心</p>   |
|             | <p>主持人开场及介绍嘉宾</p> <p><b>主持人:</b> 张京良   中国节能协会碳中和专业委员会副秘书长</p>   |
|             | <p><b>致辞嘉宾:</b> 蒋 赟   中国产业海外发展协会常务副秘书长</p>  |
|             | <p><b>话题讨论</b></p> <p>颜小杰 温岭经济开发区管委会<br/>钟 漱 重庆同乘工程咨询设计有限责任公司公用所所长<br/>徐志杰 华测检测认证集团股份有限公司华东区市场总监<br/>丁 浩 森特士兴集团股份有限公司集团副总裁<br/>张群洪 华远气体有限公司技术工程师<br/>范 斌 浙江陆博储能技术有限公司董事长<br/>魏 嘉 中建阿尔及利亚公司首席技术专家<br/>马骁驰 南京经济技术开发区管理委员会工信办科长<br/>吕光圆 南京经济技术开发区管理委员会统计办科长<br/>杨兴东 中国产业海外发展协会智能制造专委会理事长<br/>于 卫 中国产业海外发展协会智能制造专委会副秘书长<br/>王伟伟 阳光电源股份有限公司渠道解决方案总监<br/>童 心 必维国际检验集团业务经理<br/>刘小电 必维国际检验集团业务经理<br/>高 鑫 中建阿尔及利亚公司国内工作部副总经理</p> |
|             | <p><b>话题:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 双碳目标下汽车制造企业的绿色低碳技术路径及政策实践;</li> <li>2. 汽车制造企业能源结构转型以及生产工艺与设备升级;</li> <li>3. 产业链协同与绿色供应链管理;</li> <li>4. 汽车出口相关碳指标、碳减排的要求和应对措施。</li> </ol>  |
|             | 沙龙结束  |

## 嘉宾信息



**张京良**

中国节能协会碳中和专业委员会  
副秘书长



**蒋 贇**

中国产业海外发展协会常务  
副秘书长



**颜小杰**

温岭经济开发区管委会



**钟 漱**

重庆同乘工程咨询设计有限责任  
公司公用所所长



**徐志杰**

华测检测认证集团股份有限公司  
华东区市场总监



**丁 浩**

森特士兴集团股份有限公司集团  
副总裁



**张群洪**

华远气体有限公司技术工程师



**范 斌**

浙江陆博储能技术有限公司  
董事长



**魏 嘉**

中建阿尔及利亚公司首席技术专  
家



**马骁驰**

南京经济技术开发区管理委员会  
统计办科长



**吕光圆**

南京经济技术开发区管理委员会  
统计办科长



**杨兴东**

中国产业海外发展协会智能制造  
专委会理事长



**于 卫**

中国产业海外发展协会智能制造  
专委会副秘书长



**王伟伟**

阳光电源股份有限公司渠道解决  
方案总监



**童 心**

必维国际检验集团业务经理



**刘小电**

必维国际检验集团业务经理



**高 鑫**

中建阿尔及利亚公司国内工作部  
副总经理



## 钢铁工厂绿色低碳建设沙龙

2025 年 9 月 15 日 14:00-17:00 | 杭州开元名都大酒店四层天仁厅

| 时间          | 议程   |
|-------------|--|
| 14:00-17:00 | <p><b>主办单位</b></p> <p>中国国际贸易促进委员会冶金行业分会<br/>中国工业报社零碳科技推广与应用中心</p>  |
|             | <p>主持人开场及介绍嘉宾</p> <p><b>主持人:</b> 苏步新   中国国际贸易促进委员会冶金行业分会副秘书长</p>   |
|             | <p><b>话题讨论</b></p> <p>杨永强 河钢集团张宣科技首席专家、技术中心主任<br/>刘开成 钛和认证（上海）有限公司总经理<br/>肖丽俊 中国钢研科技集团有限公司教授级高工<br/>李传民 中冶京诚工程技术有限公司高级工程师<br/>丁传磊 中碳绿能资产管理（湖北）有限公司技术总工<br/>周楷斌 厦门新能安储能事业部华东区销售总监<br/>徐伟山 阳光电源渠道部高级销售经理<br/>郑祖强 浙江衢州元立金属制品有限公司副总经理<br/>齐连胜 浙江衢州元立金属制品有限公司电力调度中心主任<br/>赵岩 中建阿尔及利亚公司高级经理<br/>聂长果 马鞍山钢铁有限公司能源环保部</p> |
|             | <p><b>话题:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>钢铁工厂零碳创建聚焦的关键领域与需突破的核心方向;</li> <li>技术层面, 氢基竖炉炼铁、非高炉炼铁规模化、CCUS 等核心低碳技术分别面临的问题;</li> <li>钢铁工厂零碳创建的初期投资与运营成本压力对企业零碳改造的影响;</li> <li>当前在绿氢供给、废钢资源、绿电与储能配套方面存在的问题及解决方案;</li> <li>技术研发、成本分摊、政策支持、供应链协同等关键路径推动零碳工厂落地</li> </ol>                                 |
|             | 沙龙结束   |

## 嘉宾信息



**苏步新**

中国国际贸易促进委员会冶金行业分会副秘书长



**杨永强**

河钢集团张宣科技首席专家、技术中心主任



**刘开成**

钛和认证（上海）有限公司总经理



**肖丽俊**

中国钢研科技集团有限公司教授级高工



**李传民**

中冶京诚工程技术有限公司高级工程师



**丁传磊**

中碳绿能资产管理（湖北）有限公司技术总工



**周楷斌**

厦门新能安储能事业部华东区销售总监



**徐伟山**

阳光电源渠道部高级销售经理



**郑祖强**

浙江衢州元立金属制品有限公司副总经理



**齐连胜**

浙江衢州元立金属制品有限公司电力调度中心主任



**赵岩**

中建阿尔及利亚公司高级经理



**聂长果**

马鞍山钢铁有限公司能源环保部



## 纺织行业零碳工厂建设沙龙

2025年9月15日 14:00-17:00 | 杭州开元名都大酒店四层名思名德厅

| 时间          | 议程  |
|-------------|---|
| 14:00-17:00 | <b>主办单位</b><br>中国工业报社零碳科技推广与应用中心  |
|             | <b>支持单位</b><br>中国纺织工业联合会  |
|             | 主持人开场及介绍嘉宾<br><b>主持人:</b> 黄 旺   浙江省省直建筑设计院有限公司轻纺设计分院副院长   |
|             | <b>话题讨论</b><br>周明建 方圆标志认证集团浙江有限公司<br>唐 炜 辰鳗科技集团有限公司产品总监<br>杨文龙 浙江盛发纺织印染有限公司董事长<br>宋世信 隆基绿能光建事业部系统集成负责人<br>章权伟 浙江恒聚源新能源科技有限公司总经理<br>马 良 史陶比尔（杭州）精密机械电子有限公司分布式光伏及分销业务中国区总监<br>王 亚 阳光电源渠道部华东区域总监<br>陈 波 浙江省省直建筑设计院有限公司总经理助理、集团技术中心主任、电气总工<br>王 冬 湃溁科技总经理<br>毛 爱 湃溁科技销售总监<br>张 樱 浙江省质量科学研究院 |
|             | <b>话题:</b><br>1. 如何通过能源脱碳和智能碳管理实现降碳；如何精准识别减排环节，实现精细化减碳；<br>2. 碳捕集、利用与封存（CCUS）技术与能源系统结合的难点；<br>3. 高水耗生产环节的技术转型升级；<br>4. 工业热泵在纺织领域的应用前景及耗能设备更新升级对零碳工厂创建的影响；<br>5. 绿色供应链体系建立与管理。   |
|             | 沙龙结束  |

## 嘉宾信息



**黄 旺**

浙江省省直建筑设计院有限公司  
轻纺设计分院副院长



**周明建**

方圆标志认证集团浙江有限公司



**唐 炜**

辰鳗科技集团有限公司  
产品总监



**杨文龙**

浙江盛发纺织印染有限公司  
董事长



**宋世信**

隆基绿能光建事业部系统集成  
负责人



**章权伟**

浙江恒聚源新能源科技有限公司  
总经理



**马 良**

史陶比尔（杭州）精密机械电子  
有限公司分布式光伏及分销业务  
中国区总监



**王 亚**

阳光电源渠道部华东区域总监



**陈 波**

浙江省省直建筑设计院有限公司  
总经理助理、集团技术中心主任、  
电气总工



**王 冬**

湃潜科技总经理



**毛 爱**

湃潜科技销售总监



**张 樱**

浙江省质量科学研究院



## 机械工业零碳工厂建设沙龙

2025 年 9 月 15 日 14:00-17:00 | 杭州开元名都大酒店四层名睿厅

| 时间          | 议程  |
|-------------|---|
| 14:00-17:00 | <b>主办单位</b><br>机械工业环保产业发展中心<br>机械工业第六设计研究院有限公司<br>中国工业报社零碳科技推广与应用中心   |
|             | 主持人开场及介绍嘉宾<br><b>主持人</b> : 贺世开   中机六院智能制造技术研究院副院长   |
|             | <b>致辞嘉宾</b> : 张 敏   机械工业环保产业发展中心副主任   |
|             | <b>话题讨论</b><br>李 臣 方圆标志认证集团绿色低碳与 ESG 总监<br>张振涛 隆基绿能光建事业部产品营销负责人<br>谢建彬 南京深度智控科技有限公司大客户事业部副总经理<br>马 敢 太原重型机械集团有限公司主任助理<br>吴子静 郑州煤矿机械集团股份有限公司安全主管<br>应鑫锋 阳光电源储能业务部高级销售经理<br>山东世通国际认证有限公司<br>山西巨龙风机有限公司<br>刘 鹏 中建阿尔及利亚公司高级经理<br>王晋宇 太原重型机械集团有限公司能源管理专办 |
|             | <b>话题:</b><br>1. 机械工业工厂能源转型的技术路线探讨;<br>2. 工艺结构改造难度大、能源消耗结构改造成本高的困境如何破局;<br>3. 高能耗工艺 (如高温处理工艺 < 铸造、锻造、热处理 > 等) 的深度脱碳路径;<br>4. 如何破解过程排放降碳及供应链碳足迹管理难题。   |
|             | 沙龙结束  |

## 嘉宾信息



**贺世开**

中机六院智能制造技术研究院  
副院长



**张敏**

机械工业环保产业发展中心  
副主任



**李 臣**

方圆标志认证集团绿色低碳与  
ESG 总监



**张振涛**

隆基绿能光建事业部产品营销  
负责人



**谢建彬**

南京深度智控科技有限公司大客  
户事业部副总经理



**马 敢**

太原重型机械集团有限公司  
主任助理



**吴子静**

郑州煤矿机械集团股份有限责任  
公司安全主管



**应鑫锋**

阳光电源储能业务部高级  
销售经理



山东世通国际认证有限公司



山西巨龙风机有限公司



**刘 鹏**

中建阿尔及利亚公司  
高级经理



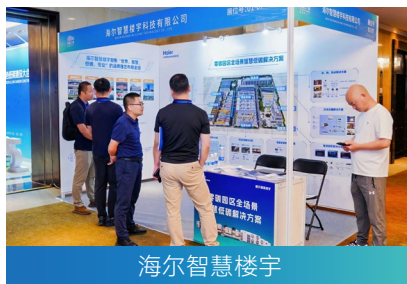
**王晋宇**

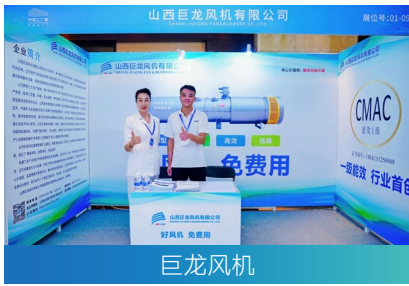
太原重型机械集团有限公司  
能源管理专办



# 展览展示

## 综合展示区





巨龙风机



光谷环保



辰鳗科技



华测认证



沈阳新基



海信日立



方圆认证



世通认证



哲达科技



光线能源



华远气体



新能安



华源前线



力聚热能



德曼压缩机



大吕科技



萧科节能



镭达永能



气候未来



经茂节能



普为光电



万泰认证



麦瑞哲



创拓节能



同丰系统



宇微科创



芯盟



千瓦科技



## 安全光伏与零碳工厂杭州馆



正泰新能



格力电器



泛太能源



舜海光伏



埃欧珞



史陶比尔



正泰智维



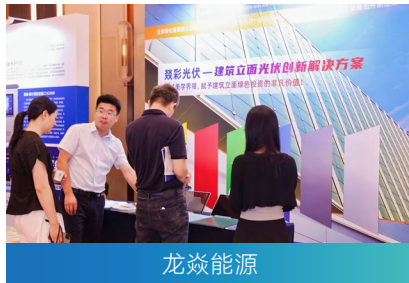
德福线缆



碳控科技



极能科技



龙焱能源



焱磊新能源



恒聚源



爱贝能科技



机电产品质量检测中心



太阳能产品质量检验中心



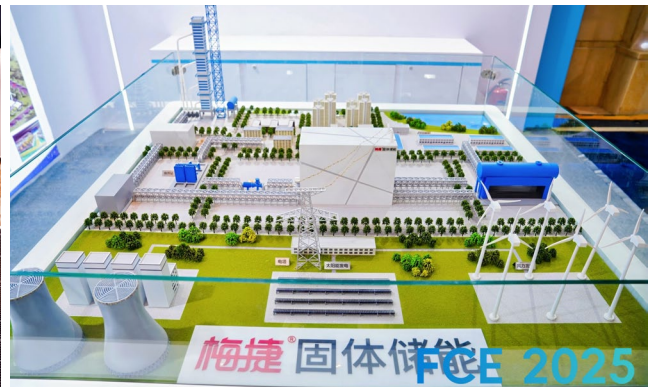
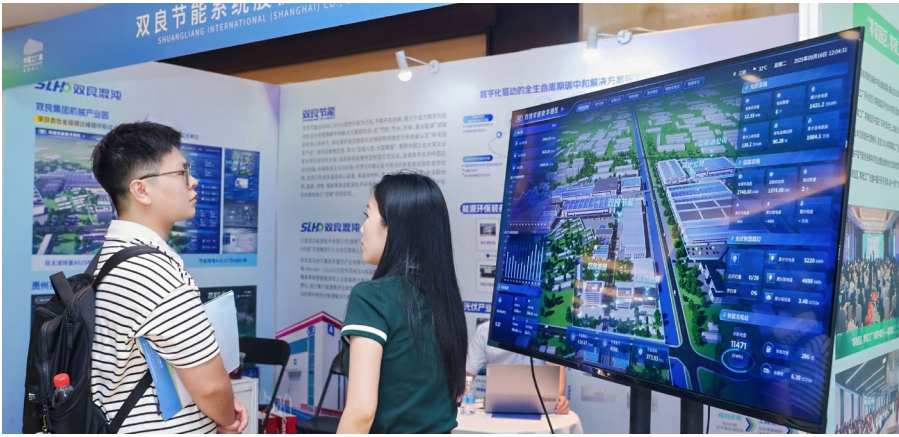
涌潮能源研究院

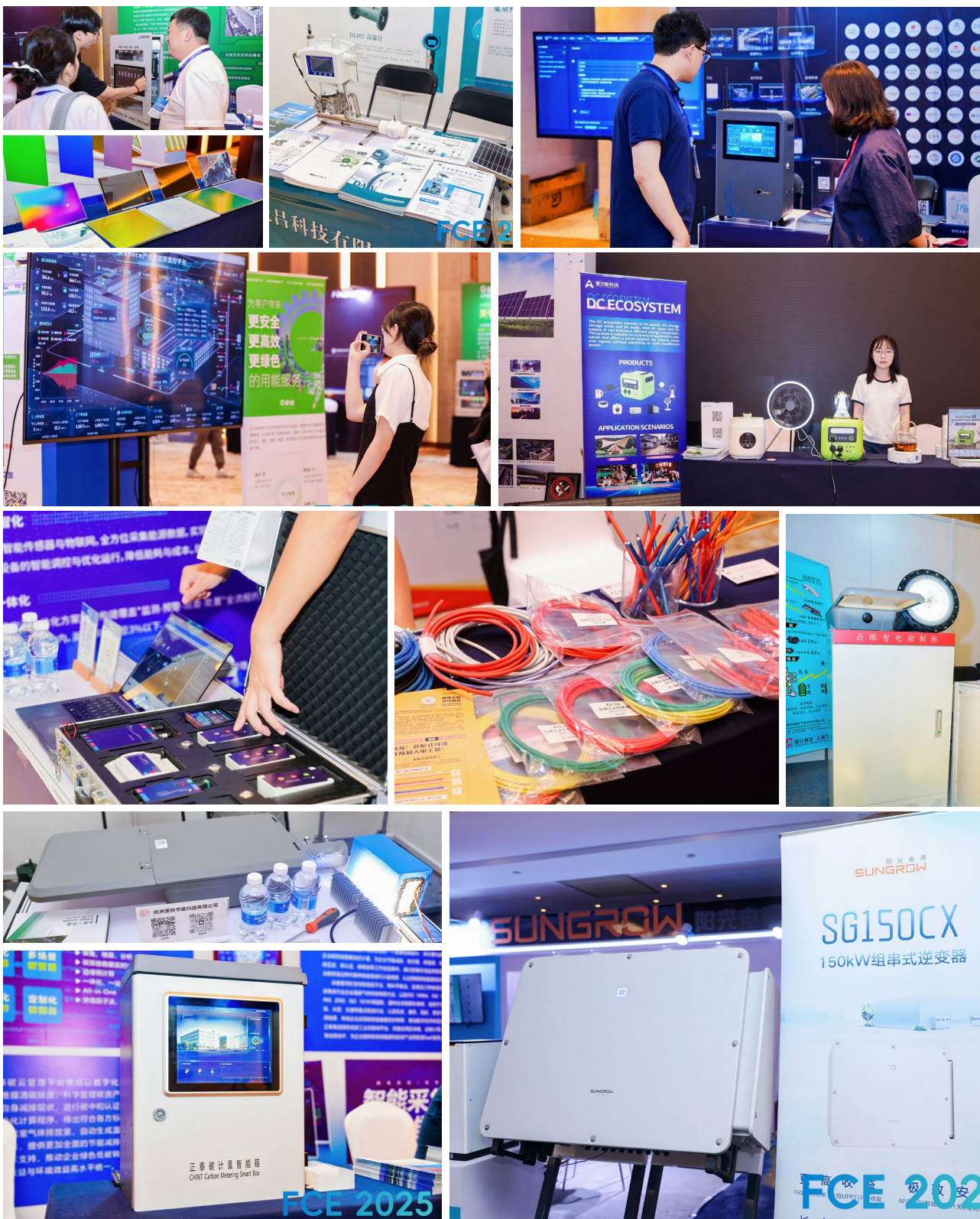


协会接待区



## 展品展示





# 特色活动

## 现场活动

### 中国工业报社零碳科技推广与应用中心

展会期间，“中国工业报社零碳科技推广与应用中心”正式揭牌成立。该中心将依托中央媒体平台优势，整合产学研用多方资源，致力于构建零碳技术评价、推广与服务的公共平台，加速创新成果转化与应用落地，为我国工业低碳转型提供体系化支撑。



### “零碳园区、零碳工厂典型案例”证书颁发

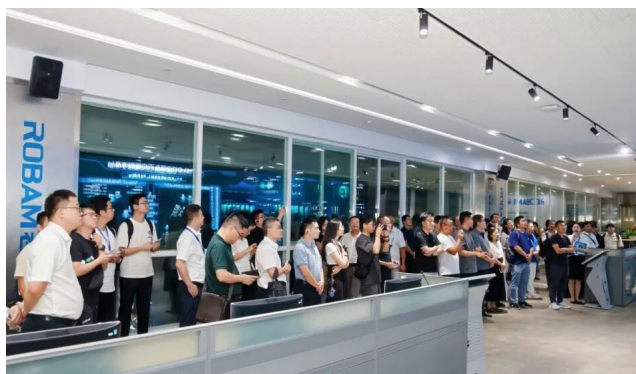
在“零碳园区、零碳工厂典型案例”证书颁发仪式上，一批在能效提升、可再生能源应用、工艺深度脱碳和智慧能源管理等方面取得显著成效的单位与项目获得表彰。这些优秀案例不仅是绿色制造的先行者，更为同业者提供了可复制、可借鉴、可推广的实践经验，切实发挥了“树标杆、立典范”的引领作用。



## 参观考察

### 杭州老板电器股份有限公司

大会组织 FCE 考察团赴杭州老板电器股份有限公司进行实地参观，探访智能制造与绿色低碳融合的绿色工厂，沉浸式感受智能制造与绿色低碳融合发展的创新实践，深入剖析典型场景下的转型痛点与突破口，为工厂绿色低碳转型提供真实、有益的参考范本。



# 参会代表名单

|     |                           |     |                               |
|-----|---------------------------|-----|-------------------------------|
| 崔文倩 | CHC MKT                   | 韩士辉 | 慈溪市桥城鹅业专业合作社社长                |
| 董建锚 | SMC 自动化有限公司               | 黄元忠 | 慈溪市生态环境保护协会                   |
| 朱林江 | SMC 自动化有限公司               | 赵双央 | 慈溪市生态环境保护协会                   |
| 孔海港 | Sustech Key account       | 郑振军 | 德邻联合工程有限公司监理                  |
| 刘振华 | TCL 光伏科技 EPC 开发主管         | 周剑辉 | 电装（杭州）有限公司课长                  |
| 郭世鹏 | TCL 光伏科技（深圳）有限公司项目开发经理    | 刘青松 | 电装杭州有限公司 EHS 经理               |
| 王亚彬 | TCL 光伏科技（深圳）有限公司业务        | 康习伟 | 东湖高新集团市场经理                    |
| 郭蔚佳 | thermal energy Inc 中国区总经理 | 张小松 | 东南大学教授                        |
| 邵井滨 | 阿法拉伐（上海）技术有限公司业务拓展经理      | 胡文字 | 鄂尔多斯新能源研究院常务副院长               |
| 李海燕 | 埃森特科技（苏州）有限公司销售经理         | 朱俊烨 | 泛太能源环境（浙江）有限公司运检事业部商务总监       |
| 孙滨  | 埃维能（常州）机械制造有限公司销售         | 孔凡斌 | 泛太能源环境（浙江）有限公司运检事业部总经理        |
| 王岩潇 | 埃维能机械有限公司销售支持             | 支华鑫 | 泛太能源环境（浙江）有限公司检测工程师           |
| 鲁建梅 | 安徽优能未来科技咨询有限公司法人          | 陈维玲 | 泛太能源环境（浙江）有限公司总经理助理           |
| 麦子才 | 安极能（温州）数据科技有限公司副总         | 秦祥熙 | 泛太能源环境（浙江）有限公司总经理             |
| 刘志强 | 保定市圣世新能源科技有限公司销售          | 谢芳连 | 方位（杭州）新能源有限公司总经理              |
| 刘宾  | 保定市圣世新能源科技有限公司节能工程师       | 吕丹丹 | 方圆标志认证集团有限公司经理                |
| 林声达 | 北京大成（上海）律师事务所专职律师         | 李臣  | 方圆标志认证集团有限公司绿色低碳与 ESG 总监      |
| 陈立彤 | 北京大成（上海）律师事务所专职律师         | 卢镜宇 | 方圆标志认证集团浙江有限公司员工              |
| 张林波 | 北京国晟君威新能源有限公司董事长兼总经理      | 李均霞 | 方圆标志认证集团浙江有限公司业务经理            |
| 王俊伟 | 北京华彦邦科技股份有限公司华东区经理        | 童朱珏 | 方圆标志认证集团浙江有限公司                |
| 崔萌  | 北京计鹏信息咨询有限公司技术营销部总监       | 周明建 | 方圆标志认证集团浙江有限公司                |
| 汪徐华 | 北京计鹏信息咨询有限公司绿色发展研究院院长     | 程皓  | 中国纺织工业联合会产业部副主任               |
| 蒙古月 | 北京晶澳能源科技有限公司工程经理          | 没灿锋 | 福建安泰新能源科技有限公司销售               |
| 常乐  | 北京晶澳能源科技有限公司总监            | 胡韶然 | 福莱特玻璃集团股份有限公司市场总监             |
| 丁波  | 北京晶澳太阳能科技有限公司 EHS 经理      | 祝宇平 | 福莱特光能有限公司销售负责人                |
| 袁慧慧 | 北京联合智业控股集团有限公司长三角大区总监     | 姜子瑜 | 福莱特集团市场部                      |
| 王磷姬 | 北京能源协会秘书长                 | 杨国恩 | 阜阳市发展和改革委员会                   |
| 潘锦功 | 北京天钰光能有限公司总经理             | 马玉  | 阜阳市发展和改革委员会                   |
| 徐刘净 | 北京盈建科股份有限公司华东区绿建销售经理      | 张金帅 | 阜阳市发展和改革委员会                   |
| 杨明  | 北京中科院软件中心有限公司副总经理         | 汪森玮 | 阜阳市发展和改革委员会                   |
| 王英  | 北京中科院软件中心有限公司             | 曹四海 | 港华（深圳）碳资产运营有限公司副总经理           |
| 董心  | 必维认证（北京）有限公司高级业务经理        | 卜玲倩 | 港华（深圳）碳资产运营有限公司               |
| 刘小电 | 必维认证（北京）有限公司销售            | 张优芬 | 个人工程师                         |
| 王鹤森 | 冰轮环境技术股份有限公司技术总监          | 黄利斌 | 工业和信息化部节能与综合利用司原司长            |
| 毛国良 | 冰轮环境技术股份有限公司副总经理          | 徐宗莲 | 广东艾博电力设计院（集团）有限公司设计师          |
| 黄碧波 | 博世氢动力系统（重庆）有限公司高级经理       | 赵栩远 | 广东美的暖通设备有限公司                  |
| 施炯清 | 财通证券企业融资总部                | 丁清南 | 广东美的暖通设备有限公司                  |
| 王婷竹 | 常州市华一防静电活动地板有限公司董事长秘书     | 周文  | 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司工程技术创新研究院院长 |
| 马哲权 | 常州欣久纺织科技有限公司总经理           | 黎传威 | 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司建筑幕墙设计中心副主任 |
| 蓝鹏  | 辰鳗科技集团有限公司副总              | 杨纪  | 广东同益空气能科技股份有限公司商用销售总监         |
| 李瑞斌 | 辰鳗科技集团有限公司销售经理            | 曾榆植 | 广西低碳生态科技有限公司可持续工程师            |
| 曹敬  | 辰鳗科技集团有限公司销售总监            | 徐志永 | 广西低碳生态科技有限公司                  |
| 刘建国 | 辰鳗科技集团有限公司副总              | 曾榆植 | 广西低碳生态科技有限公司                  |
| 唐炜  | 辰鳗科技集团有限公司产品总监            | 陈传伟 | 广西低碳生态科技有限公司                  |
| 任弘杨 | 成都东部集团有限公司工作人员            | 马腾  | 广西英辰新能源技术有限公司东部区总经理           |
| 陈济柏 | 成都东部新区长三角中心副主任            | 张白雪 | 广西英辰新能源技术有限公司商务经理             |
| 蔡渊  | 成都东部新区驻上海中心工作人员           | 赵训  | 贵州一方建设工程有限公司经理                |
| 马晓鸣 | 川能碳和（北京）环境科技有限公司总监        | 韦欢  | 贵州一方造实业有限公司副总经理               |
| 王泽桐 | 川源（中国）机械有限公司企划经理          |     |                               |

|     |                             |     |                         |
|-----|-----------------------------|-----|-------------------------|
| 赵靖宇 | 贵州一方造实业有限公司员工               | 何 鸣 | 杭州福斯特新能源运行维护有限公司运维经理    |
| 王 进 | 国合能源研究院院长                   | 陈敏秋 | 杭州福斯特新能源运行维护有限公司运维内勤    |
| 刘 坚 | 国家发改委能源研究所系统中心副主任           | 王灵秋 | 杭州富丽达热电有限公司             |
| 彭 剑 | 国家光伏质检中心 CPVT 光伏电站室主任       | 何军伟 | 杭州光谷新能源科技有限公司总经理        |
| 柴麒麟 | 国家气候战略中心战略规划部主任             | 董北平 | 杭州杭海实业有限公司综合部经理         |
| 张 锋 | 国网浙江省电力有限公司正高级工程师           | 曹宏彬 | 杭州杭海智造有限公司能源管理          |
| 谢宝江 | 国网浙江综合能源有限公司副总经理            | 李建忠 | 杭州浩然纺织科技有限公司董助          |
| 赵华林 | 国务院国资委原国有重点大型企业监事会主席        | 刘丹丹 | 杭州禾迈电力电子股份有限公司公共事务专家    |
| 刘兴林 | 海南创美逸智控节能科技有限公司总经理助理        | 宋丽芳 | 杭州禾迈电力电子股份有限公司项目申报经理    |
| 王冠来 | 海南创美逸智控节能科技有限公司总经理          | 徐 蓓 | 杭州和达能源有限公司经理            |
| 刘晶春 | 海南创美逸智控节能科技有限公司             | 陈建勇 | 杭州恒辉新能源有限公司副总           |
| 刘明星 | 海南创美逸智控节能科技有限公司             | 周于芳 | 杭州鸿森制冷设备有限公司经理          |
| 张 峰 | 海南创美逸智控节能科技有限公司             | 李江亭 | 杭州厚普科技有限公司副总经理          |
| 曾祥昊 | 海南国际碳排放权交易中心总经理             | 王子烨 | 杭州华电华源环境工程有限公司主任工程师     |
| 龚 婕 | 海南省可再生能源协会副秘书长              | 徐则通 | 杭州华电下沙热电有限公司营销主管        |
| 凌德力 | 海宁市产品质量检验检测所技术负责人           | 孙浩铭 | 杭州华源前线能源设备有限公司售前支持部工程师  |
| 庄文艳 | 海湾工程有限公司商务经理                | 华 追 | 杭州华政新能源总经理              |
| 李 强 | 海信日立水机营销部总经理<br>水机产品研发部运营总监 | 马青卓 | 杭州极能科技有限公司品宣经理          |
| 张传友 | 海信日立空调营销股份有限公司行业经理          | 王叶平 | 杭州极能科技有限公司产品经理          |
| 刘翔琪 | 杭州埃欧珞机器人科技有限公司嵌入式主管         | 陈懿兆 | 杭州极能科技有限公司销售            |
| 李龙飞 | 杭州埃欧珞机器人科技有限公司实施工程师         | 杨 贵 | 杭州极能科技有限公司业务            |
| 邴丹蕊 | 杭州埃欧珞机器人科技有限公司市场            | 曹永杰 | 杭州极能科技有限公司副总经理          |
| 邱晨琦 | 杭州埃欧珞机器人科技有限公司平面设计师         | 马青卓 | 杭州极能科技有限公司品宣            |
| 龚志华 | 杭州翱翔新能源电子科技有限公司法人           | 钱 敏 | 杭州佳程电器有限公司总经理           |
| 金 磊 | 杭州倍捷科技有限公司总经理               | 孙福利 | 杭州金马电力建设有限公司项目专员        |
| 李 柯 | 杭州倍捷科技有限公司技术                | 金灿明 | 杭州金马电力建设有限公司成本部         |
| 崔锦涛 | 杭州泵浦节能技术公司                  | 周慧君 | 杭州金马电力建设有限公司市场经理        |
| 徐永刚 | 杭州必为科技有限公司总经理               | 陈小菊 | 杭州久冷环境技术有限公司市场部策划经理     |
| 章振辉 | 杭州碧澄能源发展有限公司总监              | 薛珈淇 | 杭州巨奥能源科技有限公司市场经理        |
| 张邦全 | 杭州碧澄能源发展有限公司副总裁             | 金 达 | 杭州开投园区发展有限公司职员          |
| 何 沛 | 杭州灿光科技有限公司总经理               | 叶远东 | 杭州开投园区发展有限公司职员          |
| 张 伟 | 杭州昶晟能源有限公司董事                | 沈昕一 | 杭州科之力环境科技有限公司研究主管       |
| 付杭鑫 | 杭州辰泰能源科技有限公司经理              | 吴祖志 | 杭州酷沃网科技有限公司经理           |
| 王 玮 | 杭州宸盈科技发展有限公司经理              | 胡国州 | 杭州蓝成环保能源有限公司运行科科长       |
| 任圣鑫 | 杭州触协科技有限公司执行董事              | 方春刚 | 杭州蓝达新能源有限公司销售副总         |
| 李华英 | 杭州大吕科技有限公司副总经理              | 张卫英 | 杭州力晨新能源有限公司销售部经理        |
| 李 鑫 | 杭州大吕科技有限公司销售                | 杨鹏成 | 杭州临平新奥能源发展有限公司项目经理      |
| 闵 文 | 杭州大吕科技有限公司工程师               | 刘广武 | 杭州临平新奥能源发展有限公司市场开发所项目总监 |
| 俞广超 | 杭州德福线缆有限公司销售总监              | 叶 欣 | 杭州马上创新科技有限公司销售总监        |
| 郑孝芳 | 杭州德福线缆有限公司商务                | 陈宇龙 | 杭州墨然新能源有限公司运维           |
| 孙根仙 | 杭州德福线缆有限公司总经理               | 金鑫涛 | 杭州墨然新能源有限公司运维           |
| 徐一芯 | 杭州德福线缆有限公司                  | 陈 城 | 杭州墨然新能源有限公司总经理          |
| 刘志星 | 杭州德凯认证有限公司大客户经理             | 张立群 | 杭州品联科技有限公司 CTO          |
| 俞舒迪 | 杭州迪耀光能科技有限公司总经理             | 张 琪 | 杭州品联科技有限公司经理            |
| 施奕波 | 杭州电化集团有限公司工艺能源管理            | 李建国 | 杭州普利友佳农业科技有限公司总经理       |
| 胡 翔 | 杭州电力设备制造有限公司技术              | 刘 峰 | 杭州普罗米修斯新能源有限公司总监        |
| 任新卓 | 杭州电力设备制造有限公司研发              | 何 佳 | 杭州普斯达管理有限公司工作人员         |
| 廖红兵 | 杭州电力设备制造有限公司元器件研发经理         | 刘武林 | 杭州骐达新能源有限公司市场经理         |
| 徐寅飞 | 杭州电力设备制造有限公司                | 辛小鹏 | 杭州汽轮新能源有限公司院长           |
| 胡 翔 | 杭州电力设备制造有限公司技术              | 张发生 | 杭州汽轮新能源有限公司高级工程师        |
| 任新卓 | 杭州电力设备制造有限公司研发              | 邢志远 | 杭州汽轮新能源有限公司智慧能源工程师      |
| 廖红兵 | 杭州电力设备制造有限公司元器件研发经理         | 施 佳 | 杭州钱江电气集团股份有限公司项目申报经理    |
| 翁凯  | 杭州顿力电器有限公司应用工程师             | 胡飞达 | 杭州钱江电气集团股份有限公司          |
| 洪新法 | 杭州多宝电子股份有限公司财务总监、董事会秘书      | 魏 锋 | 杭州钱塘新区社会事业发展有限公司        |
| 刘明芳 | 杭州多宝电子股份有限公司总经理助理           | 邵丁伟 | 杭州钱塘新区社会事业发展有限公司副总经理    |
| 于勤勇 | 杭州福斯特光伏发电总经理                | 陈东升 | 杭州乔尔科技有限公司联合创始人         |
| 张 蔚 | 杭州福斯特光伏发电有限公司业务经理           | 范国文 | 杭州乔尔科技有限公司联合创始人         |
| 黄丽香 | 杭州福斯特光伏有限公司副总               | 徐丽丽 | 杭州日信新能源有限公司市场部经理        |
|     |                             | 费泽阳 | 杭州森茂天谊智慧能源科技有限公司市场总监    |
|     |                             | 杨 磊 | 杭州森茂天谊智慧能源科技有限公司总工程师    |

|     |                        |     |                         |
|-----|------------------------|-----|-------------------------|
| 陈志刚 | 杭州申乾裕科技有限公司总工程师        | 谢鸿飞 | 杭州职业技术大学老师              |
| 樊曙光 | 杭州申乾裕科技有限公司经理          | 徐君  | 杭州职业技术大学老师              |
| 盛斌  | 杭州盛跟光伏有限公司总经理          | 夏瑞雪 | 杭州职业技术大学老师              |
| 李爱武 | 杭州市发展和改革委员会能源处二级调研员    | 朱润忆 | 杭州职业技术大学老师              |
| 吴丽胜 | 杭州市建设工程质量安全监督总站        | 郑陈芯 | 杭州职业技术大学老师              |
| 任江  | 杭州市可再生能源行业协会秘书长        | 江腾  | 杭州中蓝合创数智技术有限公司总经理       |
| 王倩  | 杭州市可再生能源行业协会常务副秘书长     | 熊小锋 | 杭州中美华东制药江东有限公司主管        |
| 金璐瑛 | 杭州市可再生能源行业协会宣传专员       | 孔令想 | 合肥光合新能科技有限公司总经理         |
| 俞铁铭 | 杭州市可再生能源行业协会专委会副秘书长    | 张雷  | 河北新河经济开发区局长             |
| 乔瑾瑾 | 杭州市可再生能源行业协会专委会副秘书长    | 杨永强 | 河钢集团张宣科技首席专家、技术中心主任     |
| 任江  | 泛太能源环境(浙江)有限公司董事长      | 侯桂然 | 河南平高电气股份有限公司技术          |
| 应慧玲 | 杭州市钱塘区低碳产业促进会主任        | 务浩楠 | 河南平高电气股份有限公司智能制造专责      |
| 俞刚  | 杭州市太阳能光伏产业协会标委会副主任     | 王雁钧 | 河南省建科建筑产品检测有限公司总经理      |
| 王静潇 | 杭州市太阳能光伏产业协会办公室主任      | 陈建中 | 河南双鹤华利药业有限公司            |
| 王陈朴 | 杭州市太阳能光伏产业协会项目服务部部长    | 杜春阳 | 河南双鹤华利药业有限公司            |
| 俞刚  | 杭州市太阳能光伏产业协会标委会副主任     | 周立  | 河南双鹤华利药业有限公司            |
| 郭卫东 | 德邻联合工程有限公司总工           | 朱林江 | 河南双鹤华利药业有限公司            |
| 郑毅  | 南京能福建筑科技有限公司董事长        | 郭灵燕 | 河南双鹤华利药业有限公司            |
| 梁书龙 | 浙江中南建设集团有限公司           | 余峰  | 弘泽(浙江)能源管理有限公司总经理       |
| 肖媛媛 | 杭州市萧山区涌潮综合能源研究院研究员     | 朱晓峰 | 湖北联投东湖高新集团智慧能源事业部总经理    |
| 陈俊亮 | 杭州市新能源投资发展有限公司员工       | 刘菁菁 | 湖北瑞能华辉能源管理有限公司          |
| 刘传  | 杭州舜海光伏科技有限公司商务经理       | 贺峰  | 湖北瑞能华辉能源管理有限公司          |
| 陈炜  | 杭州舜海光伏科技有限公司主任         | 李春  | 湖北瑞能华辉能源管理有限公司          |
| 张铭宇 | 杭州舜海光伏科技有限公司客户经理       | 林学勇 | 湖北省电力机电行业协会秘书长          |
| 周龙  | 杭州态邦科技有限公司总经理          | 薛先明 | 湖南省建筑科学研究院有限公司工程师       |
| 王继斌 | 杭州唐能能源科技有限公司盛享电力常务副总   | 朱洲华 | 湖州昱琪膜科技有限公司员工           |
| 吴军  | 杭州天河科技有限公司总经理          | 潘斯源 | 湖州昱琪膜科技有限公司董事长          |
| 祝锦霞 | 杭州天环新能源有限公司财务          | 徐志杰 | 华测检测认证集团股份有限公司市场总监      |
| 王道霸 | 杭州天裕光能科技有限公司部门经理       | 吴帆  | 华测认证有限公司业务              |
| 陈刚  | 杭州万泰认证有限公司高级经理         | 袁哲栋 | 华测认证有限公司大客户经理           |
| 郑丽  | 杭州万泰认证有限公司市场部经理        | 庞敏  | 华测认证有限公司高级销售工程师         |
| 王晟康 | 杭州万泰认证有限公司业务经理         | 金颖  | 华测认证有限公司客户经理            |
| 李俊楠 | 杭州万泰认证有限公司双碳经理         | 刘世煜 | 华测认证有限公司业务经理            |
| 贾琼  | 杭州万泰认证有限公司项目经理         | 李雨桐 | 华测认证有限公司项目经理            |
| 周洁飞 | 杭州万泰认证有限公司高级项目经理       | 张宇  | 华测认证有限公司经理              |
| 叶友翔 | 杭州万泰认证有限公司能源销售工程师      | 林武  | 华测认证有限公司副总经理            |
| 陈振明 | 杭州香溢费思特科技有限公司总监        | 赵琨莹 | 华测认证有限公司                |
| 叶成林 | 杭州萧科节能科技有限公司执行董事       | 何江  | 华凤技术(南京)有限公司总监          |
| 李祥祥 | 杭州萧科节能科技有限公司技术员        | 秦忠海 | 华凤技术(南京)有限公司商务总监        |
| 杨东风 | 杭州萧科节能科技有限公司技术总监       | 王鑫  | 华凤技术(南京)有限公司营销副总        |
| 富明福 | 杭州萧山城市绿色能源有限公司安全环保部副经理 | 缪丽  | 华凤技术(南京)有限公司董事长助理       |
| 王伯林 | 杭州萧山耀诚新能源有限公司总经理       | 姜鹤军 | 华凤技术有限公司渠道副总            |
| 倪冰  | 杭州宜昇数字科技有限公司总经理        | 王宇  | 华润双鹤药业股份有限公司碳管理专业总监     |
| 姜萍  | 杭州余杭镇规划设计院有限公司设计师      | 李梓敬 | 华远气体有限公司区域经理            |
| 骆佳盈 | 杭州宇微科创有限公司副总           | 张群洪 | 华远气体有限公司项目总监            |
| 凌莉  | 杭州宇微科创有限公司行政           | 卿丽娟 | 华远气体有限公司营销总监            |
| 曾浩  | 杭州宇微科创有限公司业务经理         | 袁杰  | 寰泰分布式能源有限公司总经理          |
| 王亚文 | 杭州元九低碳科技有限公司营销         | 贺世开 | 机械工业第六设计研究院有限公司副院长      |
| 夏东亮 | 杭州元九低碳科技有限公司工程师        | 张浩楠 | 机械工业第六设计研究院有限公司设计师      |
| 沈斌  | 杭州元九低碳科技有限公司           | 王宗林 | 机械工业第六设计研究院有限公司全国勘察设计大师 |
| 俞浩奇 | 杭州元九低碳科技有限公司           |     | 中机六院副总工程师               |
| 王磐  | 杭州源牌科技股份有限公司总监         | 刘俊  | 机械工业第六设计研究院有限公司智能制造院院长  |
| 曾俊  | 杭州云墨智谷新材料科技发展有限公司总监    |     | 中国陆源执行董事                |
| 曾楚芸 | 杭州哲达科技股份有限公司市场经理       | 刘波  | 机械工业第六设计研究院有限公司总工艺师     |
| 沈天昱 | 杭州哲达科技股份有限公司总裁助理       |     | 智能制造研究院院长               |
| 全豪俊 | 杭州哲达科技股份有限公司销售经理       | 贾中华 | 机械工业环保产业发展中心主任          |
| 梁志伟 | 杭州哲达科技股份有限公司市场专员       | 张敏  | 机械工业环保产业发展中心副主任         |
| 赵明哲 | 杭州哲达科技股份有限公司           | 陈晓彤 | 吉利融和(宁波)新能源有限公司业务经理     |
| 黄千惠 | 杭州哲达科技股份有限公司市场专员       | 张浩  | 吉利融和(宁波)新能源有限公司经营管理岗    |
| 黄义溢 | 杭州职业技术大学学生             |     |                         |

|              |                           |     |                                     |
|--------------|---------------------------|-----|-------------------------------------|
| 祝璐露          | 吉利融和（宁波）新能源有限公司产品规划       | 吴亚红 | 君乐宝乳业集团股份有限公司工程师                    |
| 吴浩           | 吉利融和（宁波）新能源有限公司产品经理       | 张永正 | 俊郎电气有限公司                            |
| 王琳           | 济南大学讲师                    | 杜恒  | 俊郎电气有限公司                            |
| 汪佳琳          | 嘉兴赞宇科技有限公司市场经理            | 王雷  | 康特（苏州）能源环境设备有限公司销售经理                |
| 武皖玉          | 江森自控日立万宝空调系统（上海）有限公司销售工程师 | 李俊  | 康特（苏州）能源环境设备有限公司研发总监                |
| 葛阳阳          | 江苏达海智能系统股份有限公司技术总监        | 陈新  | 可迪尔环境科技（无锡）有限公司总经理                  |
| 石磊           | 江苏大丰港经济开发区外资招商局局长         | 路晶晶 | 拉米尼特建筑系统（苏州）有限公司销售总监                |
| 单世廷          | 江苏恒龙新能源工程技术有限公司运维总监       | 单鹏  | 拉米尼特建筑系统（苏州）有限公司技术经理                |
| 刘兆祥          | 江苏恒龙新能源工程技术有限公司总经理        | 林贤华 | 丽水赛丽生物质发电有限公司                       |
| 周梅辰          | 江苏恒龙新能源工程技术有限公司           | 唐伟杰 | 励展（中国）投资有限公司销售经理                    |
| 孔泽毅          | 江苏华富保利环保科技有限公司客户经理        | 王永婷 | 励展博览集团高级项目总监                        |
| 汤建国          | 江苏金硕智创能源科技有限公司            | 谷冰蓉 | 励展博览集团项目经理                          |
| 陆遥           | 江苏金硕智创能源科技有限公司            | 郭钊菲 | 励展中国投资市场经理                          |
| 李杰           | 江苏迈能高科技有限公司副总经理           | 朱童非 | 联合赤道环境评价股份有限公司市场                    |
| 毛爱           | 江苏湃潜环保科技有限公司商务            | 李悦  | 联检（江苏）科技股份有限公司咨询评价主管                |
| 王冬           | 江苏湃潜环保科技有限公司总经理           | 谢文辉 | 联检科技可持续发展部经理                        |
| 段翠           | 江苏省光伏产业协会副秘书长             | 李哲康 | 联检科技业务经理                            |
| 王欢           | 江苏省盐城市滨海港零碳产业园            | 刘明星 | 临港创新管理学院研究员                         |
| 程武           | 江苏通源碳中和科技有限公司副总经理         | 曹泽恺 | 临平经济技术开发区招商局科员                      |
| 布丽德尔西尼·开买里别克 | 江苏通源碳中和科技有限公司培训经理         | 李鹏  | 领创能源北京有限公司                          |
| 包旦明          | 江苏新捷锅炉制造有限公司总经理           | 蔡宏坤 | 龙瑞新能源工程（杭州）有限公司运维工程师                |
| 郭征南          | 江苏鑫铂仕科技有限公司总经理            | 黄伟  | 龙焱能源科技（杭州）股份有限公司<br>总裁助理兼战略发展总监     |
| 王文田          | 江苏鑫铂仕科技有限公司副总经理           | 敬飞  | 龙焱能源科技（杭州）股份有限公司市场负责人               |
| 王昊           | 江苏鑫铂仕科技有限公司销售经理           | 高晴  | 龙焱能源科技（杭州）股份有限公司市场部                 |
| 周轩           | 江苏益南农业发展有限公司副总经理          | 张振涛 | 隆基绿能光建事业部产品营销负责人                    |
| 周建锋          | 江苏永达能源集团高级工程师             | 韩松  | 隆基绿能 - 光建事业部 - 工业与公共事业部<br>系统集成总工程师 |
| 朱永锋          | 江苏祝尔慷电机节能技术有限公司销售总监       | 宋世信 | 隆基绿能科技股份有限公司系统集成部负责人                |
| 张学武          | 江西艾能科技股份有限公司董事长           | 张睿  | 隆基绿能科技股份有限公司业务高级经理                  |
| 刘丹           | 江西省能源协会秘书处处长              | 杨真乐 | 隆基绿能科技股份有限公司产品负责人                   |
| 张学武          | 江西省新能源产业协会副会长             | 聂长果 | 马鞍山钢铁有限公司马钢有限能源环保部副部长               |
| 刘艳琍          | 江西省新能源产业协会副秘书长            | 邹国荣 | 马鞍山赛力文机械有限公司技术总监                    |
| 曾松林          | 江西省新能源产业协会副秘书长            | 王剑  | 麦瑞哲（杭州）低碳科技有限公司副总                   |
| 刘青           | 江西省新能源产业协会秘书处             | 陈艳秋 | 麦瑞哲（杭州）低碳科技有限公司副总经理                 |
| 马勇           | 江西省新能源产业协会党支部书记           | 黄箭  | 美的集团股份有限公司职员                        |
| 邱璐           | 江西赣和新能源科技有限公司法人           | 丁清南 | 美的楼宇科技销售总监                          |
| 钟志坚          | 江中药业股份有限公司                | 郭飞  | 美的楼宇科技杭州中心副总经理                      |
| 郭灵燕          | 江中药业股份有限公司                | 宋应乾 | 美的楼宇科技资深解决方案架构师                     |
| 吕强           | 捷泰新能源科技有限公司 CMO           | 杨鹏宇 | 美的楼宇科技总经理                           |
| 寿勇杰          | 金马电力建设有限公司新能源             | 王成  | 美瑞环境科技（苏州）有限公司销售经理                  |
| 鲍三           | 金昇工程总监                    | 熊丹  | 美瑞环境科技（苏州）有限公司运营                    |
| 刘玉颖          | 锦州阳光能源有限公司部长              | 汤晓亮 | 美瑞环境科技（苏州）有限公司技术总监                  |
| 孙洋           | 京东科技产品经理                  | 张婷  | 美瑞环境科技（苏州）有限公司外贸经理                  |
| 李昂           | 京东科技控股股份有限公司部门总监          | 于路路 | 美瑞环境科技（苏州）有限公司市场                    |
| 潘俊田          | 经济观察报记者                   | 徐子龙 | 蒙特空气处理江苏有线责任公司研发工程师                 |
| 张晋城          | 晶澳科技市场营销主管                | 张向锋 | 南京福加智能科技有限公司区域经理                    |
| 孙晓梅          | 晶澳太阳能科技股份有限公司经理           | 马骏驰 | 南京经济技术开发区工信办科长                      |
| 彭浩           | 晶澳智慧能源零碳华东区总监             | 吕光圆 | 南京经济技术开发区统计办科长                      |
| 孙丁虎          | 晶澳智慧能源开发经理                | 李严  | 南京深度智控科技有限公司销售经理                    |
| 鲍一然          | 精工工业建筑系统集团有限公司设计院         | 林敏  | 南京深度智控科技有限公司市场经理                    |
| 郑旭东          | 精工工业建筑系统集团有限公司建筑设计师       | 王佚诗 | 南京深度智控科技有限公司销售经理                    |
| 刘角生          | 精工工业建筑系统集团有限公司高级方案经理      | 谢建彬 | 南京深度智控科技有限公司大客户事业部副总经理              |
| 王磊           | 精工工业建筑系统集团有限公司绿能事业部负责人    | 吴旭彬 | 南京深度智控科技有限公司标品事业部总经理                |
| 蒋洪亮          | 精工工业建筑系统集团有限公司助理工程师       | 祝令飞 | 南京索卡奇电子系统工程有限公司总经理                  |
| 袁健           | 精工工业建筑系统集团有限公司 EPC 结构设计经理 | 李雅杰 | 南京祥泰系统科技有限公司市场                      |
| 和龙强          | 精工工业建筑系统集团有限公司助理          | 李苏生 | 南宁市苏生木业有限公司总经理                      |
| 赵云飞          | 精工工业建筑系统集团有限公司设计总监        | 刘瀛文 | 内蒙古梅捷新能源科技有限公司销售经理                  |
| 刘兵兵          | 君乐宝乳业集团股份有限公司可持续发展部长      | 董兴宇 | 内蒙古梅捷新能源科技有限公司销售总监                  |
| 冯钧师          | 君乐宝乳业集团股份有限公司 ESG 规划师     | 王卓轩 | 内蒙古梅捷新能源科技有限公司总经理助理                 |

|     |                            |      |                                       |
|-----|----------------------------|------|---------------------------------------|
| 童跃  | 内蒙古伊利实业集团股份有限公司工程师         | 王杰   | 山东中科能人工环境有限公司经理                       |
| 张键  | 宁波安信未来新能源有限公司商务经理          | 张彩霞  | 山东中科能人工环境有限公司技术副总                     |
| 金国锋 | 宁波德曼压缩机有限公司总监              | 曹润龙  | 山东中科能人工环境有限公司业务经理                     |
| 王创  | 宁波德曼压缩机有限公司研发工程师           | 刘瑞通  | 山东中科能人工环境有限公司技术部                      |
| 徐银昌 | 宁波神马集团有限公司                 | 孔凡正  | 山东中科能人工环境有限公司业务经理                     |
| 任奉波 | 宁波市电子行业协会专家委主任             | 张晓   | 山西巨龙风机有限公司经理                          |
| 张杰  | 宁波沃森能源科技有限公司总经理            | 何晶   | 山西巨龙风机有限公司副总                          |
| 陈福根 | 宁波浙东环境能源交易所有限公司            | 冯戈   | 山西巨龙风机有限公司                            |
| 苏志辉 | 宁波浙东环境能源交易所有限公司            | 史振宇  | 上海宝能信息科技有限公司技术总监                      |
| 胡飒飒 | 宁波浙东环境能源交易所有限公司            | 林翰   | 上海宝碳新能源环保科技有限公司                       |
| 赵灵芝 | 挪亚检测认证集团有限公司               | 顾一峰  | 上海宝碳新能源环保科技有限公司 CTO                   |
| 周立  | 挪亚检测认证集团有限公司               | 焦阳   | 上海宝碳新能源环保科技有限公司商务总监                   |
| 王永舜 | 诺威起重设备(苏州)有限公司总经理          | 胡兵   | 上海宝碳新能源环保科技有限公司                       |
| 王申洋 | 诺威起重设备(苏州)有限公司销售经理         | 薛振华  | 上海富友支付服务股份有限公司行业总监                    |
| 王冬  | 湃溁科技总经理                    | 潘湘   | 上海海立电器有限公司产品总监                        |
| 毛爱  | 湃溁科技销售总监                   | 兰欣   | 上海海立电器有限公司开发工程师                       |
| 徐琛豪 | 普星聚能股份公司品控管理部经理            | 王乐民  | 上海汉钟精机股份有限公司课长                        |
| 彭健  | 普星聚能股份公司总经理                | 田海涛  | 上海华瑞众信技术有限公司总经理                       |
| 朱加波 | 普星聚能股份公司售前                 | 郭灵燕  | 上海华瑞众信技术有限公司                          |
| 黄振哲 | 普星聚能股份公司员工                 | 唐炜   | 上海华瑞众信技术有限公司                          |
| 李长青 | 普星聚能股份公司技术主管               | 苏冠群  | 上海华瑞众信技术有限公司                          |
| 侯鹏飞 | 普星聚能股份公司经理                 | 唐洪   | 上海金隐润吉企业咨询有限公司                        |
| 王炯悍 | 谱尼测试集团上海有限公司主管             | 崇冠程  | 上海柯灵展新化工有限公司大客户经理                     |
| 陈静  | 气候未来科技(杭州)有限公司总经理          | 黄灿灿  | 上海柯灵展新化工有限公司                          |
| 陈龙  | 气候未来科技(杭州)有限公司业务总监         | 胡秀春  | 上海莱巍爵供应链管理有限公司业务经理                    |
| 徐双双 | 气候未来科技(杭州)有限公司技术咨询师        | 刘万栋  | 上海理工大学学生                              |
| 祁璐  | 千瓦科技(上海)有限公司品牌宣传           | 于子馨  | 上海理工大学研究生                             |
| 黄子洪 | 千瓦科技(上海)有限公司运营主管           | 刘万栋  | 上海理工大学学生                              |
| 康佳宁 | 千瓦科技(上海)有限公司市场营销           | 于国清  | 上海理工大学教授                              |
| 何女士 | 钱江电气招商运营部长                 | 于子馨  | 上海理工大学研究生                             |
| 韩明哲 | 青岛海尔科技有限公司智家园区数字化总经理       | 李坤   | 上海展业经理                                |
| 王正磊 | 青岛海尔科技有限公司智家绿碳数字化总监        | 高原   | 上海展业展览有限公司项目负责人                       |
| 张庭华 | 青岛海尔科技有限公司能源数字化产品总监        | 白海丰  | 上迈(镇江)新能源科技有限公司经理                     |
| 徐浩严 | 青岛海尔空调电子有限公司园区行业经理         | 姜洪飞  | 绍兴建信新能源有限公司技术总监                       |
| 丛安平 | 青岛海尔空调电子有限公司项目经理           | 王立松  | 绍兴舜海智能装备有限公司总助                        |
| 薛方鸣 | 青岛海尔智慧楼宇行业用户总经理            | 钱其杰  | 绍兴舜海智能装备有限公司工程师                       |
| 迟武功 | 青岛海信日立空调系统有限公司产品经理         | 伍尚军  | 深圳钜联锚杆技术有限公司总监                        |
| 齐连胜 | 衢州元立金属制品有限公司副经理            | 华敬   | 深圳力合求是产业运营有限公司拓展经理                    |
| 郑祖强 | 衢州元立金属制品有限公司副总经理           | 张灵彬  | 深圳前海千惠资产管理有限公司金融产品部助理                 |
| 江艺扬 | 全博联投(杭州)运营管理合伙企业(有限合伙)投资经理 | 裴永元  | 深圳市中电电力技术股份有限公司浙江区域业务代表               |
| 庄丽娜 | 泉州晶昱求精新能源有限公司经理            | 王丽   | 沈阳新基静脉产业园有限公司副总                       |
| 谢增钱 | 日立空调浙江事务所经理                | 宫婧楠  | 沈阳新基静脉产业园有限公司员工                       |
| 吴斌  | 瑞熙(苏州)智能科技有限公司产业投融资总监      | 张大巍  | 沈阳新基静脉产业园有限公司总经理                      |
| 娄李伟 | 三罡科技总经理                    | 林松   | 沈阳新基静脉产业园有限公司                         |
| 丁浩  | 森特士兴集团股份有限公司集团副总裁          | 王雪峰  | 施杰(上海)节能科技有限公司销售经理                    |
| 胡伟铭 | 厦门科盛新能源科技有限公司大区经理          | 刘阳   | 十一科技苏州分公司苏州分公司副总工                     |
| 张恪枫 | 厦门普为光电科技有限公司业务经理           | 李激   | 时代天恒浙江科技有限公司总经理                       |
| 张宇  | 厦门普为光电科技有限公司业务经理           | 马良   | 史陶比尔(杭州)精密机械电子有限公司分布式光伏及分<br>销业务中国区总监 |
| 刘翔宇 | 厦门普为光电科技有限公司销售工程师          | 张竞越  | 史陶比尔(杭州)精密机械电子有限公司市场部                 |
| 胡春华 | 厦门溥智博源企业管理有限公司总经理          | 刘家巍  | 史陶比尔(杭州)精密机械电子有限公司产品经理                |
| 周楷斌 | 厦门新能安储能事业部华东区销售总监          | 王雪菲  | 世界自然基金会助理项目官员                         |
| 邱涛  | 厦门新能安科技有限公司销售总监            | 申屠楚弘 | 世界自然基金会项目专员                           |
| 曹玉佩 | 山东豪迈机械制造有限公司技术研发部主任        | 任文伟  | 世界自然基金会上海区域主任                         |
| 孙君  | 山东世通国际认证有限公司总助             | 朱玉珍  | 世通集团财务                                |
| 王竹坤 | 山东世通国际认证有限公司总经理助理          | 黄崇杰  | 守仁(杭州)新能源有限公司总经理                      |
| 孙丕春 | 山东世通国际认证有限公司经理             | 罗嘉宁  | 双良节能&双良混沌能源产研中心总监                     |
| 刘江  | 山东世通国际认证有限公司               | 樊红燕  | 双良节能系统股份有限公司区域副总                      |
| 黄颖苹 | 山东远格智能装备有限公司副总经理           | 周仲永  | 双良节能系统股份有限公司工程师                       |
| 王万刚 | 山东展望信息科技股份有限公司总经理          | 李荣锋  | 双良节能系统股份有限公司副总                        |

|      |                        |      |                          |
|------|------------------------|------|--------------------------|
| 孙 晨  | 双良节能系统股份有限公司市场营销       | 朱晓峰  | 武汉光谷环保科技股份有限公司           |
| 江佳依  | 双良节能系统股份有限公司市场营销经理     | 张如宾  | 武汉光谷环保科技股份有限公司           |
| 丁卓雯  | 双良节能系统股份有限公司市场营销       | 康习伟  | 武汉光谷环保科技股份有限公司           |
| 刘凯   | 双良节能系统股份有限公司           | 方 武  | 武汉经开区智汽园企业服务部部长          |
| 朱世权  | 双良节能系统股份有限公司           | 袁 远  | 武汉科技大学城市建设学院教授           |
| 耿志庆  | 双良节能系统股份有限公司           | 李冠男  | 武汉科技大学城市建设学院教授           |
| 缪一发  | 双良节能系统股份有限公司           | 郑月球  | 西藏华东水电设备成套有限公司董事长        |
| 杨普贝  | 硕维新能源销售总监              | 方俊元  | 西子洁能设备经理                 |
| 刘又莉  | 四川和光同程光伏科技有限公司         | 刘博洋  | 西子清洁能源装备制造股份有限公司新能源事业处   |
| 张 炜  | 四季沐歌科技集团有限公司技术经理       | 王晓松  | 萧山区发改局调研员                |
| 陈海灿  | 松下家电（中国）有限公司电力担当       | 陈红华  | 萧山区发改局科员                 |
| 吴浩森  | 苏州保控电子科技有限公司市场宣传部      | 戴鑫达  | 芯盟科技有限公司市场部              |
| 曹 淳  | 苏州圭帆信息技术有限公司总经理        | 张 雷  | 新河县堂阳建设投资集团有限公司经济发展局局长   |
| 王家俊  | 苏州和自兴智能科技有限公司销售总监      | 余春辉  | 新特药业厂务工程师                |
| 屠睿阳  | 苏州亨通工业技术有限公司售前技术总监     | 孙 尧  | 兴业银行钱塘支行行长               |
| 祁富俊  | 苏州钧灏电力有限公司 CEO         | 姜思静  | 许继电气科学技术研究院高级产品经理        |
| 范吉强  | 苏州同进高分子材料有限公司市场总监      | 刘承军  | 亚太建设科技信息研究院有限公司副所长       |
| 曹丽娜  | 苏州芯盟微电子有限公司董秘          | 付 茂  | 研智信息科技有限公司经理             |
| 马 婷  | 索通发展股份有限公司综合业务经理       | 陈 瑾  | 焱图慧云（苏州）信息科技有限公司销售总监     |
| 荆升阳  | 索通发展股份有限公司             | 胡 欣  | 阳光电源市场中心                 |
| 蓝浩文  | 台铃科技股份有限公司项目工程师        | 凌云飞  | 阳光电源                     |
| 王晋宇  | 太原重型机械集团有限公司太重集团能源管理专办 | 吴 辉  | 阳光电源                     |
| 马 敢  | 太原重型机械集团有限公司主任助理       | 陈 璐  | 阳光电源渠道部高级销售经理            |
| 刘开成  | 钛和认证（上海）有限公司总经理        | 王伟伟  | 阳光电源渠道解决方案总监             |
| 艾 丹  | 钛和认证（上海）有限公司           | 王 亚  | 阳光电源渠道部华东区域总监            |
| 孙 晨  | 钛和认证（上海）有限公司           | 应鑫锋  | 阳光电源储能业务部高级销售经理          |
| 朱世权  | 钛和认证（上海）有限公司           | 徐伟山  | 阳光电源高级销售经理               |
| 缪一发  | 钛和认证（上海）有限公司           | 程 曦  | 阳光新能源渠道经理                |
| 曹文杰  | 碳控科技（杭州）有限公司产品经理       | 夏晨皓  | 阳光新能源渠道经理                |
| 宛帅成  | 碳控科技（杭州）有限公司主任工程师      | 胡日广  | 伊利工程师                    |
| 倪晨植  | 碳控科技（杭州）有限公司销售工程师      | 熊博宇  | 英利能源发展有限公司市场分析师          |
| 屈佳佳  | 碳控科技（杭州）有限公司前端开发工程师    | 刘 杰  | 英利能源发展有限公司战略运营主管         |
| 吴军飞  | 碳控科技（杭州）有限公司区域销售经理     | 王 强  | 英利能源发展有限公司投资总监           |
| 赵金霞  | 碳控科技（杭州）有限公司产品经理       | 郭 萌  | 盈德气体（上海）有限公司             |
| 金 亚  | 碳控科技（杭州）有限公司           | 申 震  | 盈德气体（上海）有限公司             |
| 黄福彦  | 碳控科技有限公司碳控总经理          | 任轶舟  | 盈德气体（上海）有限公司             |
| 李建平  | 天尚设计集团有限公司采购负责人        | 王渝芬  | 余杭规划院院长                  |
| 邓鸣中  | 天尚设计集团有限公司副院长          | 韩莉娅  | 云南省绿色能源行业协会会长            |
| 林 巧  | 天台县交通集团有限公司副总经理        | 项晓波  | 长兴集团华东办事处                |
| 王天雨  | 天台县交通集团有限公司工程部经理       | 许之咏  | 浙江爱贝能科技有限公司董事长           |
| 汪馥进  | 皖维股份经理                 | 孔令琦  | 浙江爱贝能科技有限公司市场营销          |
| 李 瑞  | 万向融资租赁有限公司项目经理         | 徐宇茜  | 浙江爱贝能科技有限公司人事行政总监        |
| 陈宏斐然 | 万向一二三股份公司能源动力工程师       | 陈 茜  | 浙江爱贝能科技有限公司市场部运营专员       |
| 陈 军  | 万向租赁公司新能源部门负责人         | 孙亚运  | 浙江创能电力设计有限公司电气工程师        |
| 颜小杰  | 温岭经济开发区管委会             | 石美鑫  | 浙江创拓节能科技有限公司市场部          |
| 万志美  | 温州市工业设计院有限公司           | 余冰莹  | 浙江大迦能源股份有限公司经理           |
| 朱坚明  | 温州市工业设计院有限公司           | 黄克玲  | 浙江大学副主任                  |
| 周明建  | 温州市工业设计院有限公司           | 郑荣进  | 浙江大学                     |
| 黄章来  | 温州市工业设计院有限公司           | 俞 侃  | 浙江大学建筑设计研究院高级工程师         |
| 蔡雅敏  | 温州卫蓝节能环保科技有限公司         | 田向宁  | 浙江大学建筑设计研究院有限公司图审中心副总工程师 |
| 李荣锋  | 无锡混沌能源技术有限公司副总经理       | 林 旭  | 浙江大学能评评估中心工程师            |
| 姚余善  | 无锡混沌能源技术有限公司总经理        | 浙大吴博 | 浙江大学能源工程学院热动实验室副主任       |
| 罗嘉宁  | 无锡混沌能源技术有限公司           | 王 晰  | 浙江大学能源评估中心技术             |
| 孙 晨  | 无锡混沌能源技术有限公司           | 庞崇伊  | 浙江大学能源评估中心技术人员           |
| 姚余善  | 无锡混沌能源技术有限公司           | 鲁文文  | 浙江大学能源评估中心技术人员           |
| 李荣锋  | 无锡混沌能源技术有限公司           | 胡文涛  | 浙江东南设计集团有限公司新能源总工        |
| 赵 建  | 无锡清风生物质能源有限公司总经理       | 张钧伟  | 浙江东南设计集团有限公司设计师          |
| 李 啸  | 五矿新能源材料（湖南）股份有限公司双碳主管  | 楼碧霞  | 浙江东望时代科技股份有限公司产品经理       |
| 陈 曦  | 武汉东湖高新集团股份有限公司职员       | 高洪飞  | 浙江帆高新能源科技有限公司经理          |
| 余 诺  | 武汉光谷环保科技股份有限公司         |      |                          |

|     |                         |     |                             |
|-----|-------------------------|-----|-----------------------------|
| 曹梅军 | 浙江方圆检测集团股份有限公司          | 吴涛  | 浙江力聚热能装备股份有限公司市场部副经理        |
| 李菁菁 | 浙江方圆检测集团股份有限公司          | 马永祥 | 浙江力聚热能装备股份有限公司技术经理          |
| 聂九七 | 浙江方圆检测集团股份有限公司          | 刘秀会 | 浙江联泰建筑节能科技有限公司副总经理          |
| 董建涛 | 浙江富能储能科技有限公司产品经理        | 范斌  | 浙江陆博储能技术有限公司董事长             |
| 叶旭光 | 浙江哥林沃德新能源有限公司总经理        | 周健  | 浙江绿能清洁能源有限公司运维技术副总监         |
| 汪建钢 | 浙江工业大学工程设计集团合作发展中心经理    | 侯波  | 浙江绿能清洁能源有限公司安全生产总监          |
| 樊兴  | 浙江光启新能科技有限公司总经理         | 刘嵩阔 | 浙江绿能清洁能源有限公司监控管理部总监         |
| 吴丽萍 | 浙江光启新能科技有限公司经理          | 安名俊 | 浙江美浓世纪集团部门经理                |
| 叶和晖 | 浙江光线能源有限公司副总经理          | 张春宝 | 浙江能创建设科技有限公司董事长             |
| 印鑫培 | 浙江光线能源有限公司副总经理          | 郑祖强 | 浙江衢州元立金属制品有限公司副总经理          |
| 杜建均 | 浙江光线能源有限公司董事长           | 齐连胜 | 浙江衢州元立金属制品有限公司电力调度中心主任      |
| 陆峰  | 浙江光线能源有限公司副总            | 王富源 | 浙江容大电力工程有限公司项目主管            |
| 柯某  | 浙江海道传建筑科技有限公司商务经理       | 张萍  | 浙江镕达永能压缩机有限公司行政总监           |
| 郭森  | 浙江杭锅能源投资管理有限公司副总经理      | 陈修琳 | 浙江镕达永能压缩机有限公司销售经理           |
| 曲跬  | 浙江杭锅能源投资管理有限公司项目管理      | 张乐飞 | 浙江镕达永能压缩机有限公司销售经理           |
| 高金龙 | 浙江昊辉新能源有限公司总经理          | 彭柱盛 | 浙江镕达永能压缩机有限公司行业经理           |
| 郑政杰 | 浙江浩普智能科技有限公司            | 许斌  | 浙江镕达永能压缩机有限公司               |
| 齐绍龙 | 浙江灏天信用管理咨询有限公司生态环境事业部经理 | 叶九强 | 浙江镕达永能压缩机有限公司               |
| 程君豪 | 浙江灏天信用管理咨询有限公司传统事业部     | 王永生 | 浙江镕达永能压缩机有限公司               |
| 董萧宇 | 浙江灏天信用管理咨询有限公司传统事业部顾问   | 钟渊江 | 浙江闰土热电有限公司                  |
| 靳雅雯 | 浙江灏天信用管理咨询有限公司生态环境事业部顾问 | 赵小刚 | 浙江闰土热电有限公司                  |
| 李香兰 | 浙江恒聚源新能源科技有限公司总助        | 杜朋  | 浙江三创新能源有限公司总经理              |
| 章权伟 | 浙江恒聚源新能源科技有限公司总经理       | 何晶  | 浙江山鹰纸业股份有限公司能环工程师           |
| 范斌  | 浙江恒聚源新能源科技有限公司          | 任立伟 | 浙江山鹰纸业股份有限公司能环技术员           |
| 于金芝 | 浙江恒科实业有限公司联合创始人         | 牛银川 | 浙江山鹰纸业股份有限公司热电技术部副经理        |
| 赵铁成 | 浙江横马新能源科技有限公司           | 陈刚  | 浙江省北大信研院智慧能源实验室副主任          |
| 楼碧霞 | 浙江横马新能源科技有限公司           | 汪驰禹 | 浙江省机电产品质量检测所有限公司可持续发展总工     |
| 贾孝辉 | 浙江横马新能源科技有限公司           | 汪雨慧 | 浙江省机电设计研究院有限公司综合能源设计        |
| 徐斌  | 浙江横马新能源科技有限公司           | 高郡忆 | 浙江省机电设计研究院有限公司储能设计师         |
| 赵普勋 | 浙江横马新能源科技有限公司           | 沈振彬 | 浙江省机电设计研究院有限公司环保工程师         |
| 李金琦 | 浙江横马新能源科技有限公司           | 黄思思 | 浙江省节能协会秘书长                  |
| 汪森玮 | 浙江横马新能源科技有限公司           | 邱斌斌 | 浙江省节能协会秘书处                  |
| 方震  | 浙江宏昊电力科技有限公司副总经理        | 李国强 | 浙江省节能协会秘书处                  |
| 郑华宇 | 浙江宏昊电力科技有限公司            | 朱海燕 | 浙江省能源监测中心原书记                |
| 叶彬  | 浙江鸿益新能源科技有限公司技术经理       | 黄旺  | 浙江省省直建筑设计院轻纺院副院长            |
| 金忠财 | 浙江华川实业集团有限公司副总          | 陈波  | 浙江省省直建筑设计院总经理助理集团技术中心主任电气总工 |
| 胡晨  | 浙江华电江东能源运营有限公司项目经理      | 韩雷涛 | 浙江省太阳能产品质量检验中心副主任           |
| 何俊阳 | 浙江华鼎新能源有限公司经理           | 许真  | 浙江省天台县天发能源有限公司职工            |
| 江星星 | 浙江华友钴业股份有限公司双碳工程师       | 王建华 | 浙江省天台县天发能源有限公司执行董事          |
| 霍江贝 | 浙江华友钴业股份有限公司            | 周涛  | 浙江省天台县天发能源有限公司副经理           |
| 许康  | 浙江华友钴业股份有限公司            | 张樱  | 浙江省质量科学研究院                  |
| 肖巍  | 浙江华友循环科技有限公司战略部部长       | 沈冰清 | 浙江省质量科学研究院                  |
| 任能佳 | 浙江华友循环科技有限公司 ESG 主管     | 孙旭东 | 浙江盛发纺织印染有限公司副总              |
| 丁潇  | 浙江华昱欣科技有限公司工程师          | 杨文龙 | 浙江盛发纺织印染有限公司董事长             |
| 夏源  | 浙江汇能能源科技有限公司技术研究院副院长    | 周文杰 | 浙江师范大学教授                    |
| 陈建飞 | 浙江汇能能源科技有限公司总监          | 周丽丹 | 浙江舒奇蒙能源科技有限公司办公室主任          |
| 姜海峰 | 浙江吉利控股集团有限公司绿色供应链项目经理   | 楼立明 | 浙江硕丰智汇科技有限公司总经理             |
| 贾璐  | 浙江建设职业技术学院教师            | 谢丽  | 浙江硕维新能源技术有限公司总经理            |
| 刘悦  | 浙江建设职业技术学院教师            | 牛元化 | 浙江硕维新能源技术有限公司营销经理           |
| 虞寿仁 | 浙江金丝绸科技股份有限公司总经理        | 黄宝林 | 浙江四予科技有限公司总经理               |
| 郑霄剑 | 浙江经茂节能技术有限公司总经理         | 王春翔 | 浙江破路先锋科技有限公司                |
| 黄慧德 | 浙江经茂节能技术有限公司助理工程师       | 刘翔  | 浙江破路先锋科技有限公司                |
| 朱晨琪 | 浙江珂曼新能源有限公司经理           | 洪玉军 | 浙江通和建筑设计有限公司机电总工            |
| 林晓敏 | 浙江科能企业管理有限公司经理          | 陈剑波 | 浙江同丰科技有限公司市场部               |
| 叶剑森 | 浙江科能企业管理有限公司            | 蒋宁玲 | 浙江同丰科技有限公司销售工程师             |
| 许康  | 浙江科能企业管理有限公司            | 陈超  | 浙江同丰系统集成有限公司销售              |
| 邱斌斌 | 浙江科能企业管理有限公司            | 赵国栋 | 浙江同丰系统集成有限公司销售              |
| 李国强 | 浙江科能企业管理有限公司            | 袁奂伦 | 浙江同丰系统集成有限公司自控部经理           |
| 张梦浩 | 浙江可瑞斯环保科技有限公司销售         | 蒋庆启 | 浙江同丰系统集成有限公司运维部销售工程师        |
| 林鹏  | 浙江力夫自控技术股份有限公司销售        |     |                             |

|     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| 徐可卿 | 浙江同丰系统集成有限公司销售经理                        | 蒋 赟 | 中国产业海外发展协会常务副秘书长                           |
| 张 杰 | 浙江同丰系统集成有限公司总经理                         | 党 涛 | 中国产业海外发展协会会长                               |
| 姜赞美 | 浙江同丰系统集成有限公司渠道总监                        | 于 卫 | 中国产业海外发展协会智能制造专委会副秘书长                      |
| 赵骏楠 | 浙江同丰系统集成有限公司客户经理                        | 杨兴东 | 中国产业海外发展协会智能制造专委会理事长                       |
| 颜小杰 | 浙江温岭经济开发区管委会建设开发局局长                     | 曾庆锋 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司城建院新能源设计部副总经理 / 正高      |
| 刘 森 | 浙江星野集团有限责任公司部门负责人                       | 郭炳庆 | 中国电力科学研究院专家                                |
| 杜锦杰 | 浙江兴储开发                                  | 刘广一 | 远景智能首席科学家                                  |
| 李玲玲 | 浙江焱磊新能源科技有限公司总经理                        | 魏 武 | 中国电力企业联合会处长                                |
| 高 亭 | 浙江焱磊新能源科技有限公司                           | 吕 楠 | 中国电子系统工程第二建设有限公司绿建中心经理                     |
| 许 桩 | 浙江焱磊新能源科技有限公司                           | 肖丽俊 | 中国钢研科技集团有限公司教授级高工                          |
| 白 哲 | 浙江焱磊新能源科技有限公司                           | 徐金宝 | "中国工业报社党委书记社长"                             |
| 柯永豪 | 浙江焱磊新能源科技有限公司                           | 朱宇清 | 中国工业报社执行总编辑                                |
| 丁佳飞 | 浙江亿孚氢能装备有限公司质量经理                        | 谭妮妮 | 中国工业报社品牌中心主任                               |
| 韩 君 | 浙江亿孚氢能装备有限公司副总                          | 赵永红 | 中国光伏行业协会光电建筑专委会 / 杭州市可再生能源行业协会常务副秘书长 / 秘书长 |
| 何罗平 | 浙江英集动力科技有限公司营销副部长                       | 张昕宇 | 中国光伏行业协会光电建筑专委会中国建筑科学研究院秘书长                |
| 张轩源 | 浙江英集动力科技有限公司项目部副部长                      | 黄祝连 | 中国光伏行业协会光电建筑专委会中国建筑科学研究院副秘书长               |
| 徐红伟 | 浙江悦远绿能科技有限公司总经理                         | 李礼平 | 中国建设行业贸促会会长                                |
| 袁 凤 | 浙江展凤能源科技有限公司                            | 采明勇 | 中国建设行业贸促会专职副会长                             |
| 张陈远 | 浙江展凤能源科技有限公司                            | 黄 婷 | 中国建筑标准设计研究院主任                              |
| 郑蕴柔 | 浙江兆昇新能源科技有限公司总经理                        | 贺 琳 | 中国建筑标准设计研究院有限公司所副总工                        |
| 程 亮 | 浙江兆昇新能源科技有限公司副总经理                       | 魏 嘉 | 中国建筑股份阿尔及利亚公司首席技术专家                        |
| 卢杨杰 | 浙江浙勤综合能源服务有限公司员工                        | 刘 鹏 | 中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司高级经理                      |
| 陈 震 | 浙江正茂五金工具有限公司主管                          | 张永建 | 中国建筑节能协会低碳产融办副主任                           |
| 邝德印 | 浙江正泰新能源开发有限公司大客户经理                      | 马金升 | 中国建筑节能协会绿色交通办公室主任                          |
| 丁 晨 | 浙江正泰智维能源服务有限公司市场经理                      | 蔡文博 | 中国建筑科学研究院有限公司                              |
| 许建梅 | 浙江正泰智维能源服务有限公司营销中心总经理                   | 蔡富凯 | 中国建筑西南设计研究院有限公司高级研究员                       |
| 金顺吉 | 浙江正泰智维能源服务有限公司售前工程师                     | 庄海东 | 中国节能环保集团有限公司营销策划总监                         |
| 李宁辉 | 浙江正泰智维能源服务有限公司平台技术支持                    | 辛 升 | 中国节能协会秘书长                                  |
| 黄福彦 | 浙江正泰中自控制工程有限公司子公司总经理                    | 马 勇 | 中国节能协会副秘书长                                 |
| 金成杰 | 浙江正泰中自控制工程有限公司销售总监                      | 张军涛 | 中国节能协会碳中和专委会秘书长                            |
| 金黎明 | 浙江中成热电有限公司董事长                           | 程金彪 | 中国节能协会城市节能专委会副秘书长                          |
| 陈 钱 | 浙江中成热电有限公司员工                            | 刘贝贝 | 中国节能协会热泵专委会项目主管                            |
| 丁维浩 | 浙江中成热电有限公司                              | 王乃文 | 中国节能协会热泵专业委员会副秘书长                          |
| 赵万进 | 浙江中概电力科技有限公司总裁                          | 许海生 | 中国节能协会热泵专业委员会常务副秘书长                        |
| 董 亮 | 浙江中南新能源有限公司总经理                          | 王 水 | 中国节能协会热泵专业委员会副秘书长                          |
| 汪文轩 | 浙江中南新能源有限公司开发管理                         | 赵恒谊 | 中国节能协会热泵专业委员会秘书长                           |
| 沈 坚 | 浙江中新能源发展有限公司部门经理                        | 高屹峰 | 中国节能协会热泵专业委员会常务副主任                         |
| 吴伯松 | 浙江中正新能源科技有限公司副总                         | 张京良 | 中国节能协会碳中和专委会副秘书长                           |
| 郭 瑞 | 浙商中拓光盈（杭州）新能源科技有限公司业务一部负责人              | 汪 琼 | 中国节能协会碳中和专委会零碳事业部部长                        |
| 吴荣斌 | 浙商中拓集团股份有限公司行业研究                        | 王 磊 | 中国开发区协会副会长兼秘书长                             |
| 徐新义 | 正泰安能销售主任                                | 谭景元 | 中国开发区协会会长助理                                |
| 王俊达 | 正泰安能客户经理                                | 顾顺清 | 中国开发区协会零碳园区专委会常务副会长兼秘书长                    |
| 张先生 | 正泰安能市场经理                                | 王 禹 | 中国科学技术大学火灾安全全国重点实验室教授、博导                   |
| 陈志平 | 正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司营销策划                  | 陈 涛 | 中国联合工程有限公司职工                               |
| 邵全军 | 正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司                      | 郭未杰 | 中国联合工程有限公司工程师                              |
| 邵玲丽 | 正泰安能数字能源（浙江）股份有限公司                      | 陈 铮 | 中国联合工程有限公司工程师                              |
| 朱 慧 | 正泰集团市场策略                                | 王一凡 | 中国联合工程有限公司工艺                               |
| 宋 琦 | 正泰新能科技股份有限公司                            | 王树春 | 中国联合工程有限公司工业物流院院长                          |
| 赵芳芳 | 正泰新能科技股份有限公司                            | 陈蒋燕 | 中国石化销售股份有限公司浙江石油分公司项目经理                    |
| 沈 峰 | 正泰新能科技股份有限公司产品经理                        | 林 严 | 中国冶金贸促会会展部主任                               |
| 常柳杰 | 正泰新能源市场分析                               | 苏步新 | 中国冶金贸促会常务副秘书长                              |
| 蒋娇利 | 正泰智维产品经理                                | 徐少山 | 中国质量认证中心副主任                                |
| 吴子静 | 郑州煤矿机械集团有限责任公司安全主管                      | 王腾蛟 | 中国质量认证中心杭州                                 |
| 郁麒弘 | 中财招商投资集团有限公司投研总监                        | 王树平 | 中机六院                                       |
| 冯东喆 | 中车长春轨道客车股份有限公司双碳系统规划工艺师                 | 仇文博 | 中机六院                                       |
| 成 梅 | 中恩天华（北京）管理咨询有限公司总经理                     | 李恒锋 | 中集爱科德（黑龙江）科技有限公司项目经理                       |
| 岳 鹏 | 中恩天华（北京）管理咨询有限公司董事长                     |     |  |
| 马 勇 | 中共江西省新能源产业协会支部书记<br>江西省光伏产业联盟支部书记 & 秘书长 |     |  |

|     |                                |     |                         |
|-----|--------------------------------|-----|-------------------------|
| 周永锋 | 中建阿尔及利亚总工程师                    | 胡焱  | 中能建业（浙江）新能源有限公司业务经理     |
| 赵岩  | 中建阿尔及利亚分公司电气负责人                | 梁晨  | 中圣科技（江苏）集团股份有限公司市场研究组总监 |
| 高鑫  | 中建阿尔及利亚公司国内工作部副总经理             | 陈芳逸 | 中圣科技（江苏）集团股份有限公司行业分析主管  |
| 鞠晓艳 | 中建地中海国别代表                      | 赵鲁苏 | 中石化碳产业科技股份有限公司碳资产开发总监   |
| 胡栏鑫 | 中建三局安装工程有限公司<br>(中建三局数字工程有限公司) | 周文俊 | 中石化碳产业科技股份有限公司          |
| 胡广  | 中建三局安装工程有限公司<br>(中建三局数字工程有限公司) | 丁传磊 | 中碳绿能资产管理（湖北）有限公司技术总工    |
| 慎超  | 中建三局第三建设工程有限责任公司营销负责人          | 舒蒙  | 中碳绿能资产管理（湖北）有限公司副总经理    |
| 朱晨  | 中建三局第三建设工程有限责任公司<br>融建事业部部门经理  | 卢丽芳 | 中碳绿能资产管理（湖北）有限公司助理      |
| 刘晶  | 中建三局第三建设工程有限责任公司<br>融建事业部副总经理  | 杨仪屏 | 中碳绿能资产管理（湖北）有限公司会计      |
| 罗建军 | 中建三局华中投资建设有限公司总经理              | 舒志高 | 中碳绿能资产管理（湖北）有限公司总经理     |
| 陶文杰 | 中建三局华中投资建设有限公司副总经理             | 洪昆晓 | 中碳绿能资产管理（湖北）有限公司        |
| 刘晶  | 中建三局集团有限公司副总                   | 吴坚荣 | 中天绿能科技有限公司总经理助理         |
| 徐增辉 | 中建中环建设发展集团有限公司总工程师             | 刘斌  | 中天绿能科技有限公司总经理           |
| 周雨宁 | 中交城市能源研究设计院有限公司设计              | 田盈  | 中铁武汉电气化局集团有限公司投资部科长     |
| 徐嘉康 | 中交城市能源研究设计院有限公司设计              | 廖黎明 | 中铁武汉电气化局集团有限公司投资部副部长    |
| 刘慧慧 | 中节能绿建环保科技有限公司                  | 徐永禄 | 中铁新基建（河南）建设有限公司副总经理     |
| 庞乃杰 | 中节能绿建环保科技有限公司                  | 赵海超 | 中通服咨询设计研究院有限公司双碳主管      |
| 阚海明 | 中科能（浙江）能源有限公司总经理               | 顾佳雯 | 中通服咨询设计研究院有限公司          |
| 汤亚南 | 中科能（浙江）能源有限公司董事长               | 马浩  | 中通服咨询设计研究院有限公司          |
| 裴定宇 | 中控技术股份有限公司低碳价值专家               | 李岩  | 中信博总监                   |
| 李莉莉 | 中控技术股份有限公司产品经理                 | 李传民 | 中冶京诚工程技术有限公司高级工程师       |
| 金馨灿 | 中控技术股份有限公司高级政策研究员              | 谌礼欢 | 重庆磐谷动力技术有限公司大区经理        |
| 李东林 | 中绿可胜工程技术有限公司技术研发管理             | 钟漱  | 重庆同乘工程咨询设计有限责任公司公用所所长   |
| 张津铭 | 中绿可胜工程技术有限公司市场营销部专责            | 文沛  | 珠海格力电器股份有限公司大客户经理       |
|     |                                | 赵骏楠 | 珠海格力电器股份有限公司大客户经理       |
|     |                                | 张博  | 珠海格力电器股份有限公司采暖热泵应用技术主管  |
|     |                                | 李亚立 | 装配式钢结构民用建筑产业联盟运营部       |



# 展会宣传推广

## 新闻通气会

FCE2025 通过线上与线下双轨并进、广度与深度多维渗透的全域整合营销策略，强势赋能展会宣传。线下通过展前召开新闻通气会，奠定 FCE 权威声量；线上运用百度推广、短信、EDM 邮件等营销方式靶向触达目标客户群，实现多渠道精准覆盖。同时，依托丰富的推广形式，如系列海报、主题长图、创意视频等，进行立体化、互动式传播，全面引爆展会关注度。



## 百度推广



## EDM 邮件



## 短信营销



主题：2025中国工厂大会暨展览邀您参会  
【中贸能建北京科技会展】2025国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会（FCE2025）于2025年9月15日-17日在杭州开元名都大酒店召开。大会将设置1场开幕式暨主论坛；5场主题沙龙：新能源零碳工厂建设沙龙、汽车工厂绿色低碳建设沙龙、钢铁工厂绿色低碳建设沙龙、纺织行业零碳工厂建设沙龙、机械工业零碳工厂建设沙龙；5场主题论坛：专题论坛一·零碳园区与工厂创建及创新发展论坛、专题论坛二·光伏安全筑基零碳园区/工厂建设研讨会、专题论坛三·零碳园区及工厂设计与建造创新论坛、专题论坛四·绿电直连源网荷储电力新模式发展论坛、专题论坛五·工厂多场景热泵节能低碳技术应用发展论坛；2场零碳工厂参观考察活动；100+参展企业，200+会议发言嘉宾，3000+参会代表，共筑零碳园区和工厂建设新赛道。参会注册链接：<https://m1.sdlm.cn/weixin/doorticket/EditCustomer.aspx?id=71>  
咨询电话：13691497098  
拒收请回复R

【中贸能建北京科技会展】FCE2025 中国工厂展邀您参会



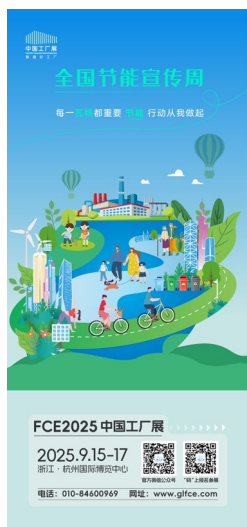
零碳工厂建设的风向标与加速器-2025国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会（FCE2025中国工厂展）于2025年9月15-17日在杭州国际博览中心举办。400+优秀企业、20000平方米展区、20+专题会议和沙龙，3000+工厂业主，共筑零碳园区和工厂建设新赛道。参会注册链接：<https://m1.sdlm.cn/weixin/doorticket/EditCustomer.aspx?id=71>  
参观注册链接：<https://m1.sdlm.cn/weixin/doorticket/EditCustomer.aspx?id=70&isteam=1>  
咨询电话：13691497098

【中贸能建北京科技会展】2025中国工厂大会暨展览邀您参会



2025国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会（FCE2025）于2025年9月15日-17日在杭州开元名都大酒店召开。大会将设置1场开幕式暨主论坛、5场专题论坛、6场主题沙龙、2场零碳工厂参观考察活动，100+参展企业，200+会议发言嘉宾，3000+参会代表，共筑零碳园区和工厂建设新赛道。参会注册链接：<https://m1.sdlm.cn/weixin/doorticket/EditCustomer.aspx?id=71>  
咨询电话：13691497098  
拒收请回复R

## 节日节气海报



项目海报

FCE 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会

2025.9.15-17 浙江·杭州开元名都大酒店

倒计时 30 天

距离FCE2025中国工厂展开幕还有30天!

扫码上展报名 扫码上展参会

2025.9.15-17 浙江·杭州国际博览中心

FCE 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会

2025.9.15-17 浙江·杭州开元名都大酒店

倒计时 15 天

距离FCE2025开幕还有15天!

扫码上展报名 扫码上展参会

FCE 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会

2025.9.15-17 浙江·杭州开元名都大酒店

倒计时 5 天

距离FCE2025开幕还有5天!

扫码上展报名 扫码上展参会

FCE 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会

2025.9.15-17 浙江·杭州开元名都大酒店

倒计时 4 天

距离FCE2025开幕还有4天!

扫码上展报名 扫码上展参会

FCE 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会

2025.9.15-17 浙江·杭州开元名都大酒店

倒计时 3 天

距离FCE2025开幕还有3天!

扫码上展报名 扫码上展参会

FCE 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会

2025.9.15-17 浙江·杭州开元名都大酒店

倒计时 2 天

距离FCE2025开幕还有2天!

扫码上展报名 扫码上展参会

FCE 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会

2025.9.15-17 浙江·杭州开元名都大酒店

倒计时 1 天

距离FCE2025开幕还有1天!

扫码上展报名 扫码上展参会

中国工厂展

2025.9.15-17 FCE 2025

浙江·杭州国际博览中心

政策制定者说

中国制造的绿色升级，需要多方协作与技术创新。

投资者说

智能制造不是选择题，而是生存题。

零碳工厂：下一个万亿级风口。

FCE 2025中国工厂展

助力工厂绿色转型 | 提供一站式解决方案 | 抢占行业先机

咨询热线: 010-84600969

FCE2025 中国工厂展

2025中国工厂绿色低碳领跑者案例征集活动

截止时间: 2025年8月20日

领跑者征集 “双赛道” 同启

绿色低碳产品领跑者

绿色低碳解决方案领跑者

入选企业可享

权威证书 荣誉矩阵 传播展示 专题展览

扫码上展报名 扫码上展参会

30喜报

FCE2025中国工厂展

中国质量认证中心与 FCE2025中国工厂展

签约成功

咨询电话: 010-84600969

FCE 2025 中国工厂展

《零碳工厂建设的风向标与加速器》

2025.9.15-17 浙江·杭州国际博览中心

零碳工厂建设 首选平台

《精编干货·品牌云集·专家解读·权威认证》

服务工厂“零碳设计、建设、运营、管理”的全生命周期

六大展会规模

展商数量 20000+ 展位数量 500+ 工业设备 10000+ 参会人数 30000+ 论坛场次 20+ 论坛嘉宾 200+ 演讲主题 3000+ 直播场次 100+

咨询电话: 010-84600969

FCE 2025 中国工厂展

《零碳工厂建设的风向标与加速器》

2025.9.15-17 浙江·杭州国际博览中心

八大专题 解锁零碳未来

- 2025零碳工厂光储创新应用展
- 2025零碳工厂暖通空调控制设备应用展
- 2025零碳工厂国内协同治理技术应用展
- 2025零碳工厂节能设备应用展
- 2025零碳工厂热能设备应用展
- 2025零碳工厂数字化建设展
- 2025零碳工厂智能安防与绿色供应链展
- 2025零碳工厂及园区绿色物流与电动交通展

咨询电话: 010-84600969

2025国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会

建筑光伏安全筑基 零碳园区工厂研讨会

聚焦安全 筑牢根基 创新 融合 管理之道

以光伏安全之盾 护零碳园区之翼

2025年9月16日 | 9:00-17:00

杭州开元名都大酒店 | 开元F8

指导单位: 中国光伏行业协会

主办单位: 中国光伏行业协会光伏建筑应用专委会 杭州市可再生能源行业协会 中国建筑科学研究院环境与能源研究院 中国能源网(央企科技咨询有限公司)

咨询电话: 010-84600969

FCE 2025 中国工厂展

参观预登记 报名通道已开启

2025.9.15-17 浙江·杭州国际博览中心

扫码上展报名

六大展会规模

20000+ 展商数量 500+ 展位数量 8+ 工业设备 10000+ 参会人数 30000+

咨询电话: 010-84600969

FCE 2025 中国工厂展

《零碳工厂建设的风向标与加速器》

2025.9.15 浙江·杭州国际博览中心

专题论坛

工厂多场景热泵节能 低碳技术应用发展论坛

主办方: 中国节能协会、中国工业报社

承办方: 中国节能协会绿色能源专委会、中国节能(沈阳)节能技术有限公司

咨询电话: 010-84600969

联系人: 薛文生 电话: 010-4402292, 18600000084 邮箱: 18600000084@qq.com



## 项目长图

**FCE 2025 中国工厂展**  
2025.9.15-17  
南京·国际展览中心(NIB)

**展会介绍**  
作为全球领先的绿色工厂建设大会，FCE 2025 将汇聚全球顶尖的绿色工厂建设专家、学者、企业家、政府官员、行业代表等，共同探讨绿色工厂建设的最新趋势、技术、应用、商业模式等，为绿色工厂建设提供全方位的支持和解决方案。

**为何参展？**  
1. 展示最新成果：展示企业在绿色工厂建设方面的最新成果，提升企业品牌形象。  
2. 拓展市场渠道：与潜在客户建立联系，拓展市场渠道。  
3. 寻求合作机会：与行业专家、学者、企业家等建立联系，寻求合作机会。  
4. 获取行业信息：了解行业最新动态、技术、应用、商业模式等，为企业决策提供参考。

**展商福利**  
1. 展位展示：展示企业最新成果，提升企业品牌形象。  
2. 产品展示：展示企业最新产品，吸引潜在客户。  
3. 商务洽谈：与潜在客户建立联系，拓展市场渠道。  
4. 寻求合作：与行业专家、学者、企业家等建立联系，寻求合作机会。

**会议交流**  
20余场主题会议  
1000+ 参会嘉宾  
15000+ 观众

**参会注册攻略**  
1. 注册流程：注册、审核、缴费、开票。  
2. 注册费用：注册费、参会费、展位费。  
3. 注册渠道：线上注册、现场注册。  
4. 注册须知：注册截止时间、注册信息变更、注册退费。

**展商注册攻略**  
1. 注册流程：注册、审核、缴费、开票。  
2. 注册费用：注册费、展位费、搭建费。  
3. 注册渠道：线上注册、现场注册。  
4. 注册须知：注册截止时间、注册信息变更、注册退费。

**FCE 2025 中国工厂展**  
2025.9.15-17  
南京·国际展览中心(NIB)

**零碳全链一站智见**

- 绿色能源解决方案
- 绿色制造解决方案
- 绿色物流解决方案
- 绿色建筑解决方案
- 绿色金融解决方案

**FCE 2025 中国工厂展**  
2025.9.15-17  
南京·国际展览中心(NIB)

**多元特色活动 引领绿色转型**

- 高峰论坛
- 主题演讲
- 圆桌论坛
- 签约仪式
- 颁奖典礼
- 展览展示
- 商务洽谈
- 社交活动

**FCE 2025 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会**  
2025.9.15-17  
南京·国际展览中心(NIB)

**参会注册攻略**

1. 注册流程：注册、审核、缴费、开票。  
2. 注册费用：注册费、参会费、展位费。  
3. 注册渠道：线上注册、现场注册。  
4. 注册须知：注册截止时间、注册信息变更、注册退费。

**FCE 2025 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会**  
2025.9.15-17  
南京·国际展览中心(NIB)

**照片直播通道**

2025国际工厂绿色低碳建设大会

**光伏安全筑基零碳园区/工厂建设研讨会**

**2025 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会**  
2025.9.15-17  
南京·国际展览中心(NIB)

**会议日程**

2025.9.15 09:00-17:00  
2025.9.16 09:00-17:00  
2025.9.17 09:00-17:00

**FCE 2025 国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会**  
2025.9.15-17  
南京·国际展览中心(NIB)

**参观注册攻略**

1. 注册流程：注册、审核、缴费、开票。  
2. 注册费用：注册费、参会费、展位费。  
3. 注册渠道：线上注册、现场注册。  
4. 注册须知：注册截止时间、注册信息变更、注册退费。



## 项目视频

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
|  <p>01:12 574</p>  |  <p>00:30 5</p>   |  <p>01:59 4</p>    |  <p>00:35 4</p>   |  <p>00:31 12</p>   |
| <p>2025中国工厂大会暨展览荣获浙江电视台新闻...</p>  | <p>9月17日，FCE2025参观团探访老板电器。#...</p>   | <p>擘画工业零碳未来新蓝图——2025中国工厂...</p>   | <p>绿电直连源网荷储电力新模式发展论坛在杭...</p>   | <p>工厂多场景热泵节能低碳技术应用发展论坛...</p>   |
|  <p>00:34 5</p>   |  <p>00:51 1</p>  |  <p>00:31 4</p>   |  <p>00:45 12</p> |  <p>01:28 17</p>  |
| <p>零碳园区及工厂设计与建造创新论坛在杭州...</p>   | <p>中国工业报社成立零碳科技推广与应用中心...</p>  | <p>零碳园区与工厂创建及创新发展论坛在杭州...</p>   | <p>光伏安全筑基零碳园区/工厂建设研讨会在杭...</p>  | <p>智汇绿色科技 擎动工业零碳   2025中国工厂...</p>  |
|  <p>01:10 17</p> |  <p>01:36 3</p> |  <p>01:35 10</p> |  <p>00:59 6</p> |  <p>00:30 1</p>  |
| <p>FCE2025近百家参展企业提前剧透，速来围...</p>  | <p>【活动报名】2025中国工厂绿色低碳领跑者案例征集...</p>  | <p>FCE2025中国工厂展参观、参会报名全攻略...</p>  | <p>中国节能协会副监事长兼热泵专业委员会秘...</p>   | <p>2025年全国节能宣传周   节能增效，焕“新”引...</p>   |
|  <p>00:50 10</p> |  <p>01:42 9</p> |  <p>01:51 6</p>  |  <p>00:49 8</p> |  <p>01:06 62</p> |
| <p>中国质量认证中心、方圆标志认证集团、华...</p>   | <p>FCE2025中国工厂展新闻通气会上，中国建...</p>   | <p>FCE2025中国工厂展新闻通气会上，工业和...</p>  | <p>中国节能协会热泵专委会常务副主任委员高...</p>   | <p>机械工业第六设计研究院有限公司智能制造...</p>   |

# 媒体报道

展会期间,相关资讯及活动盛况通过中国工业报(头版及专题报道)、中国工业新闻网、浙江电视台新闻频道、人民日报社-中国报业网、中国日报网、北青网、中国发展网、凤凰网、搜狐新闻、新浪网科技频道、东方财富网、能源网、中国能源产业网等 386 家权威媒体广泛发布,总曝光量达 7,181,503 次;线上直播吸引 226,876 人次观看,有效扩大了活动影响力。



## 零碳工厂建设迎来新引擎 FCE2025中国工厂展发布六大亮点

2025-09-16 10:53

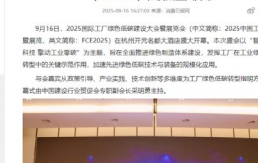


9月16日,2025国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会(FCE2025)在杭州开元名都大酒店圆满收官。本次会议以“智汇绿色科技 擎动工业零碳”为主题,由11场开幕式主论坛、5场专题论坛、5场主题沙龙及1场绿电工厂实地参观组成,吸引了来自政策制定者、工厂业主、设计院、行业协会及近万名参会企业代表,近100家绿色低碳领域的参展企业悉数亮相,200余位专家学者与企业代表齐聚一堂,为工业领域绿色低碳转型发展注入强劲动能,交出了一份“政策-市场-技术-人才”深度融合的精彩答卷。



## 智汇绿色科技 擎动工业零碳 2025中国工厂大会暨展览(FCE2025)在杭州盛大开幕

2025-09-16 10:53



9月16日,2025国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会(FCE2025)在杭州开元名都大酒店盛大开幕。本次会议以“智汇绿色科技 擎动工业零碳”为主题,旨在全面展示绿色低碳制造体系建设,发掘工厂在工业绿色低碳转型中的关键作用,加速绿色低碳技术创新与成果转化应用,并推动中国制造业绿色低碳转型与高质量发展。



## 中国工业报社成立零碳科技推广与应用中心 助力工业绿色低碳转型

2025-09-16 10:53

9月16日,在2025国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会的开幕式上,“中国工业报社零碳科技推广与应用中心”(以下简称“零碳中心”)正式揭牌成立。该中心旨在积极响应国家碳达峰、碳中和战略,推动工业领域绿色低碳技术推广与应用,为我国工业绿色转型和高质量发展提供有力支撑。



## 智汇绿色科技 擎动工业零碳 2025中国工厂大会暨展览(FCE2025)在杭州盛大开幕

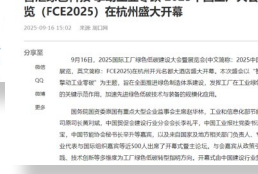
2025-09-16 10:53

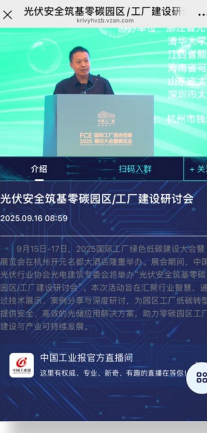
9月16日,2025国际工厂绿色低碳建设大会暨展览会(FCE2025)在杭州开元名都大酒店盛大开幕。本次会议以“智汇绿色科技 擎动工业零碳”为主题,旨在全面展示绿色低碳制造体系建设,发掘工厂在工业绿色低碳转型中的关键作用,加速绿色低碳技术创新与成果转化应用,并推动中国制造业绿色低碳转型与高质量发展。



## 智汇绿色科技 擎动工业零碳 2025中国工厂大会暨展览(FCE2025)在杭州盛大开幕

2025-09-16 10:53







# FCE | 国际工厂绿色低碳 2026 | 建设大会暨展览会

2026 INTERNATIONAL FACTORY GREEN & LOW CARBON CONSTRUCTION EXHIBITION

2026年10月 | 浙江·杭州



官方微信公众号



官方视频号

咨询电话

010-84600969

