

## 2025热泵国补最后窗口期 千亿订单闭眼入局

上海2025年3月14日 /美通社/ --2025上海节能低碳装备展-工业热泵主题展将于2025年6月4-6日在上海国家会展中心举办。

热泵国内市场发展已进入"政策赋能+技术替代"的红利期，具备技术储备、渠道优势和本地化服务能力的头部企业（如美的、格力、海尔）牢牢把持着最大的市场份额，而中小企业在细分领域寻求差异化破局，同时在市场因素的冲击下，叠加原材料价格大幅上涨不利的经营环境，中小企业抗风险能力相对较差，若行业洗牌加速，未来3-5年将是中小企业发展的关键窗口期。

### 政策强力托底，市场需求仍可深挖

北方"煤改电"进入第三阶段（2023-2025年），河北、山西等地新增热泵改造占比超40%，热泵供暖成本仅为燃煤的1/3，替代散煤供暖的经济型显著。长江流域以及南方地方政府精准扶持是企业的核心驱动力，浙江在"工业节能与绿色制造"专项中，热泵技术改造项目优先列入省级示范名单；江苏工业园区对热泵系统按投资额给予15%贴息；工业热泵在食品加工、数据中心等场景应用的需求也正在提高。

### 终端领域刚性需求爆发，未来发展趋势预测一波

江浙地区纺织行业采用高温热泵的比例呈现快速增长态势，规模化企业应用比例已超20%；上海电镀涂装行业热泵应用已进入加速期，规模化企业渗透率已达到30%左右，与此同时上海预计将电镀行业热泵改造纳入"碳普惠"体系，预计2025年前完成50%规模以上企业改造；国内化工制药行业中，江苏、浙江的工业热泵渗透率达35%，已高于全国平均水平（12%），除了这两个地区的环保高压外，热泵对能源控制是企业切身感受到成本降低、投资回报快、技术适配度高等多重益处。

根据政策红利、经济性、技术迭代三个维度大胆预测一下未来工业热泵发展的新兴场景。其一是重工业余热回收，主要表现在政策推动上，中国"十四五"规划明确要求工业余热利用率提升至60%，钢铁、水泥、纺织等高耗能行业将成为重大突破行业；其二新能源产业链，如锂电池干燥、氢能设备电解等新兴场景中，热泵可节能60%，将成为这一场景中降耗的关键手段。其三工业园区内多企业共享热泵系统的余热循环利用，热泵的贡献率将达到30%；其四农业烘干和养殖业恒温环境，2025中央一号文件为农业热泵技术提供了政策背书，文件中明确提到农产品烘干与保鲜、养殖温控、"零碳农场"模式等与热泵技术息息相关的技术要求。

### 坐在金矿上的热泵企业，为什么发展如此缓慢？

前文虽然提到了热泵在多个领域有节能降耗的利器，与此同时热泵系统的替换成本较高，包括设备购置、安装、维护等方面的费用，无论是头部热泵企业还是中小型热泵企业都要面临打破这一市场逻辑的问题，头部企业可以通过技术壁垒的优势占有一席之地，中小型企业也可通过深耕细分领域来打穿渠道资源。

### 品牌曝光与市场拓展

在此背景下，2025上海节能低碳装备展-工业热泵主题展正被越来越多的行业人士关注，展会将于2025年6月4-6日在上海国家会展中心举办，主办方荷瑞展览携手中国节能协会热泵专业委员会打造华东地区热泵工业应用专业展。展会汇聚工业热泵、余热设备、压缩机、风机、电机等节能展品，聚焦一站式节能解决方案。

### 聚焦热泵工业应用，联动终端产业链

热泵技术作为高效节能的清洁能源解决方案，正以前所未有的速度渗透到工业生产的各个领域。2025上海节能低碳装备展-工业热泵主题展不仅助力企业直面食品加工、纺织印染、化工制药、电镀涂装等传统领域，更是触及到锂电池制造、数据冷却等新兴行业，充分展示企业的热泵产品、技术特点以及解决方案的卓越能效比和环保优势。



热泵工业应用的蓬勃发展，离不开终端产业链的协同共进。一方面需要聚焦热泵技术的创新突破，针对不同工业场景的需求，开发高效、稳定、智能的热泵产品。展会期间也将呈现不同应用领域的热泵产品，如高温热泵、超低温热泵、智能化热泵等，拓展热泵应用领域，真正做到热泵能效优化，提升用户体验。另一方面，展会联动终端产业上下游，构建协同创新、合作共赢的产业生态，与工业终端行业深度合作，深入了解工业用户需求，提供定制化热泵解决方案，打造标杆应用案例；与设计院、节能工程公司紧密协作，将热泵技术纳入工业系统设计，优化工艺流程，提升系统能效。

#### 促进交流合作，产学研+产业链协同

结合行业热点及政策导向，2025上海节能低碳装备展—工业热泵主题展展期将集中呈现高峰论坛、行业颁奖、优秀案例展示，其中高峰论坛是主办方和中国节能协会热泵专委会再度联袂，将带来“2025中国热泵工业应用高峰论坛”，围绕“双碳”目标下的热泵技术发展机遇与挑战、热泵赋能工业绿色转型、高温热泵的研发和推广、人工智能技术在热泵系统优化控制中的应用这些话题展开，同时也将解读“热泵替代锅炉”的最新政策。

为表彰余热利用优秀案例的企业、个人和项目，树立行业标杆，推动热泵在余热回收方面的行业创新发展，主办方将联合上海市能效中心推出“上海市余热利用优秀案例评选与颁奖”，表彰类别分为：杰出贡献奖、优秀品牌奖、创新技术奖和新锐企业奖等奖项，此次活动也将为获奖企业提供品牌展示和宣传推广的舞台。



面对行业结构性调整进一步深化，也为了聚焦新时代背景下的具体应用场景需求，主办方会在展期设立“工业热泵优秀案例展示区”，集中展示工业热泵技术应用成果，推广优秀案例经验，该展示区将汇集来自食品、医药、化工、

纺织、电镀、新能源等行业的优秀案例，呈现工业热泵技术的发展轨迹。

### 技术主导与全球化布局

第二次全球化浪潮正进入拐点，中国企业贸易出海寻找第二增长点已是大势所趋，向更广阔的海外市场输出中国产品，技术，经验和解决方案将助力中国企业实现逆风翻盘。作为专注节能减排与低碳环保的世界环境博览会平台——世环会将改革展示模式，2025年首次推出WieTec Exporters特色出口商专区，在全球能源转型和碳中和背景下，热泵技术的国际需求激增，展区内将开辟"热泵企业"专区，精准对接国际买家。

WieTec Exporters特色出口商专区的优势：

- 1) 面向超过25万国际观众群体宣传曝光，打响出口商品品牌知名度；
- 2) 覆盖欧美、日韩、中东、俄罗斯、南亚、东南亚等100多个国家和地区；
- 3) 吸引逾10,000名海外专业观众驻足参观，让跨国沟通更深入高效；
- 4) 产品展示与发布会演讲相结合，全面发挥自身特色和优势；
- 5) 提供具有国际化特色的展示搭建，助力企业提升品牌形象；
- 6) 打造商务交流宴会和1对1配对等更多社交场景促进社交互动；
- 7) 获取布局15家国际行业展会参展的优先权，拓展出海新通道；
- 8) 通过WieTec Exporters线上营销，实现与国际买家资源的全年连接。

### 携手共进，共创未来

2025上海节能低碳装备展—工业热泵主题展不仅是一场行业盛会，更是一个合作共赢的商机。主办方诚挚邀请广大热泵企业、行业专家、媒体朋友以及社会各界人士积极参与，共同见证行业发展！

期待今年6月与您相聚上海，共襄盛举！

### 2025上海节能低碳装备展-工业热泵主题展

展会时间：2025年6月4-6日

展会地点：上海国家会展中心 6.1号馆

主办机构：中华环保联合会、中国节能协会、中国节能协会热泵专委会、中国节能协会节能服务产业委员会、上海市环境保护产业协会、上海荷瑞展览有限公司、Informa Markets集团

协办机构：上海荷祥会展有限公司

参展及世环通平台咨询

联系人：陈女士

手机：152 0218 8312

观众咨询/媒体合作/组团参观

联系人：汪女士

电话：+86 21 3323 1379

邮箱：[Millie@wietecchina.cn](mailto:Millie@wietecchina.cn)

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_222326.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_222326.html)