

中国工业合作协会

关于举办“长三角绿色低碳余热技术创新研讨会”的通知

各相关单位、专家学者：

为深入贯彻落实我国“双碳”战略目标，积极响应《“十四五”现代能源体系规划》及《工业领域碳达峰实施方案》中关于加快推进余热余压高效回收利用的政策要求，切实提升能源综合利用效率，推动工业绿色低碳转型，国家对余热资源开发与利用工作予以高度重视，并将其作为实现可持续发展的重要举措。

长三角地区作为我国经济发展的核心区域，工业体系完备、能源需求庞大，在余热资源开发利用方面具备显著的产业基础与资源优势。然而，当前仍面临技术瓶颈待突破、区域协同待加强等挑战，亟需通过创新驱动与产业协同，进一步释放余热产业发展潜力，打造绿色低碳发展新引擎。为此，中国工业合作协会、中国节能协会节能技术推广委员会、上海市生态环境局等多家权威机构，定于2025年8月21日-23日在南京联合举办“长三角绿色低碳余热技术创新研讨会”。本次研讨会将汇聚国家部委领导、行业权威专家、知名企业代表，围绕政策解读、技术创新、产业应用等核心议题展开深度研讨，旨在搭建高层次、高水准的产学研用一体化平台，为推动长三角地区余热产业高质量发展提供智力支持与实践路径。诚邀各单位积极参与，共促产业发展，现将有关事项通知如下：

一、会议主题

聚热兴绿长三角·引领双碳新征程

二、组织机构

1. 主办单位：中国工业合作协会 中国节能协会节能技术推广委员会
上海市生态环境局

2. 承办单位：北京怀兹教育咨询有限公司

3. 协办单位：中国工业节能与清洁生产协会余热专委会

中国金属学会能源与热工分会 山东省绿色低碳发展中心

长三角绿色低碳产业链联盟 中国低碳网

上海余热(能)回收利用产业联盟 中关村国联绿色产业联盟

安徽省城镇供热协会 浙江省金属学会

4. 支持单位：

中冶南方工程技术有限公司 荏原冷热系统（上海）有限公司

中国科学院上海硅酸盐研究所 宝钢工程技术集团有限公司

杭州热电集团股份有限公司 南京钢铁集团有限公司

上海电气集团股份有限公司 中国石油华东油气田公司

中材节能股份有限公司 苏州海陆重工股份有限公司

浙江大学能源工程学院 环境保护部南京环境科学研究所

富春环保股份有限公司 大唐国际发电股份有限公司

宁波金田铜业（集团）股份公司 上海交大机械与动力工程学院

中国市政华东设计研究总院 杭州锅炉集团股份有限公司

三、拟邀参会嘉宾

国家发改委能源研究所 专家 李 华

复旦大学能源研究院 教授、博导 赵 刚

原水利部 高级工程师、教授 李崇兴

同济大学 教授、博导 钱 明

长三角区域合作办公室 专家 王 强

中国科学院上海应用物理研究所 专家 孙 悦

中国电力工程顾问集团华东电力设计院 总工程师 周 强

中国科学院力学所 专家、高级工程师 刘 晨

四、参会对象

长三角地区各级发改委（局）、能源局、工业、建设等节能减排
主管部门；行业协会；钢铁、冶金、水泥、化工等企业；高等院

校、设计院所；余热利用技术研发企业、设备制造企业、供应商、工业用户；相关金融投资机构；

五、会议部分交流内容（包括但不限于以下）

（一）政策解读与区域发展需求

长三角地区绿色低碳政策对余热利用新技术的导向作用

长三角余热利用市场现状与新技术发展需求分析

区域协同推进余热利用新技术的政策保障与合作机制

（二）新技术交流与成果展示

最新余热利用系统的优化设计与高效运行管理新技术

余热利用新技术项目的投资机会与商业模式创新

产学研合作下的余热利用新技术创新成果发布

长三角工业余热资源与新技术适配的深度挖掘与利用方案

重工业余热深度回收与梯级利用的前沿新技术与实践案例

数字化、智能化技术在长三角余热利用系统中的创新融合新技术

（三）应用案例与产业实践

长三角典型工业企业应用余热利用新技术的成功案例分析

长三角本地企业余热利用新技术项目的建设经验与效益评估

余热利用新技术与长三角农业、旅游业等产业融合发展模式探索

基于新技术的长三角余热利用产业升级路径与实践

六、征文要求

本次会议面向全国征集与主题有关的学术报告、论文，将优先选用并安排发言。内部材料包括政策汇总、名企推荐、论文精选、设备展示等内容。请参会单位提前准备好 500 字左右企业简介、报告、论文（电子版）于报名后发送至指定邮箱，以会编所用。

邮箱：hezuoxiehui2008@163.com 8月15日截止。

七、会议时间及地点

时间：2025年8月21日—23日（21日报到） 地点：南 京

八、会议费用

1. 各级发改委（局）、工业、建设、等节能减排主管部门，行业协会、政府及钢铁厂、化工厂、电厂、水泥厂等高耗能企业（余热回收业主单位）免费参会。食宿统一安排，费用自理；
2. 关于设备、科研院所、投资、施工、节能等单位参会、发言、协办、新技术推广等其他事宜请联系会务组；

九、缴费账户

开 户 名：北京怀兹教育咨询有限公司

账 号：0404 1401 0302 0005 122

开 户 行：北京农商银行四季青支行紫竹院分理处

十、联系方式：

联系人：周主任 13683075397

督导电话：张主任 010-66165725

十一、附件

1. 参会回执；
2. 期待与您相聚南京，共商全国余热供暖与制冷技术发展大计！



附件： 长三角绿色低碳余热技术创新研讨会报名回执表

单位名称				邮 编	
通讯地址					
联 系 人			E-mail		
手 机			部 门/电 话		
参会代表姓名	性别	部 门/职 务	手 机	住 宿	邮 箱
是否参加会议发言		是 ☐ 否 ☐			
发言题目					
需要与专家交流的问题					
企业推广	大会发言 ☐ 彩色展板 ☐ 易拉宝 ☐ 宣传资料 ☐				
费用总额	万 仟 佰 拾 元整			小 写	¥
汇款方式	开户名：北京怀兹教育咨询有限公司 账号：0404140103020005122 开户行：北京农商银行四季青支行紫竹院分理处				
咨询内容	1. 企业节能整改； 2. 已有项目整改； 3. 请将详细参数及想法写清楚；			单位印章 日期： 年 月 日	
参会方式	请参会单位把报名表回传或E-mail至 会务组，在会前5日内将会务费通过银 行或邮局等方式付款，会务组确认到款 后即发《参会凭证》，其中将详细注明报 到时间、报到地点、食宿等具体安排事 项，各参会代表凭证入场。				

注：1、通知文件有限，请协助转发关单位，传真件有效，请用正楷字填写。

2、联系人：周 唯 电话：13683075397 （微信同号，可微信报名）

3、邮 箱：2375961996@qq.com