

中国城镇供热协会

中热协〔2026〕8号

关于召开低碳清洁供热高质量发展大会 的通知

各会员单位及相关单位：

2026年是“十五五”开局之年，供热行业正处于低碳转型与高质量发展攻坚阶段，面临服务精细化、技术应用、资金成本等挑战，同时核电供热、多能互补、分布式能源等新场景为行业发展注入新动力。烟台、威海核电供热项目依托“暖核一号”技术，创新跨区域供热模式，形成可复制推广的“山东经验”，为全国核电供热标准化、市场化提供示范。

为贯彻“双碳”战略，构建新型城镇供热体系，破解转型难题，推动技术创新与规模化应用，定于2026年5月14—15日召开本次大会，诚邀行业代表、专家、企业参会共商发展。

一、会议基本信息

（一）时间安排

报到时间：2026年5月13日

会议时间：2026年5月14—15日（会期2天）

参观时间：5月15日下午（威海核电、威海热电集团、琅卡博能源等供热项目）

（二）会议地点

山东省威海城投北辰大酒店（山东省威海市经济开发区松润中路358号）

(三) 组织单位

主办单位：中国城镇供热协会

承办单位：中国城镇供热协会城市能源规划专业委员会

中国城镇供热协会可再生能源供热供冷工作委员会

山东省区域能源学会

协办单位：清华大学

哈尔滨工业大学

山东大学

山东建筑大学

北京市煤气热力工程设计院有限公司

清华大学建筑节能中心

威海热电集团有限公司

济南能源集团有限公司

山东琅卡博能源科技股份有限公司

二、会议主题与研讨方向

核心主题：**低碳供热高质量发展与多能协同创新应用**

(一) 清洁供热实践与多能协同体系构建

1. 核电供热实践成果与推进方案，研讨“暖核一号”及国外小堆核供热经验
2. 多元化清洁供热项目运行经验与地域适配策略
3. 多元热源互补配置与区域供热规划实例
4. 跨区域余热利用、长输热网关键技术及沿海供热工程设计要点
5. 虚拟电厂、电力现货交易下供热行业发展与热电协同运行

6. 热电协同、跨季节储热等技术工程应用
7. 大规模热泵参与电网柔性互动实践经验

(二) 可再生能源与低碳供热技术创新

1. 地热、光热、光伏、风电与供热系统集成应用及协同增效
2. 地热储能系统构建、评价及多能互补储能设计
3. 环境热能可再生能源属性界定与国内规范完善
4. 生物质供热、工业余热回收利用模式创新
5. 多能耦合供热系统设计优化与南北方适配方案

(三) 能源数字化升级与源网荷灵活互动

1. 人工智能、数字孪生在供热行业规模化应用
2. 传统供热向数字化供热转型路径与政策体系
3. 供热数字化转型核心政策、方向与落地路径
4. 供热行业数字化、智能化技术融合应用
5. 供热行业数据交互体系构建与价值挖掘
6. 数字化调控助力节能降耗与用户权益保障
7. 供热数字化产业升级与现代能源体系赋能

(四) “十五五” 供热行业发展规划与政策研究

1. “十五五”供热行业规划解读与低碳转型方向
2. 能源结构调整政策支撑，破解技术、资金、成本难题
3. 新型城镇供热体系构建，集中与分布式能源协同发展
4. 零碳 / 工业园区清洁供热规划实施
5. 供热行业绿色低碳长远布局与可再生能源融合

三、参观考察

实地参观威海核电项目、威海热电集团供热、琅卡博能源等供热项目，现场学习考察核电供热技术与运营实践。

四、会议费用及报名

（一）会务费用

会员单位：1500 元/人；非会员单位：1800 元/人，费用包含：会议资料、会场、餐费、专家费、技术考察等；交通费、住宿费自理（酒店预订经理夏经理，联系电话 13863157303，备选酒店威海龙跃国际酒店，史经理 15063135111）。

（二）报名方式

扫描会议报名二维码报名（报名截止：2026 年 5 月 8 日）



缴费方式：报名系统微信支付 / 对公转账

户名：中国城镇供热协会

开户行：中国工商银行北京金台路支行

行号：102100002020

账号：0200020209004611348

备注：低碳供热高质量发展大会（个人汇款注明单位）

(三) 发票说明

提供增值税电子发票（普票 / 专票），缴费后在报名平台申请，有效期30日；每月26日后暂停开票，顺延至次月初。财务联系：赵飞 17710945265、010-64648009；晓萌 13910018136、010-64648019

五、住宿与会务联系

(一) 住宿安排

会议不指定酒店，参会人员自行订房，费用自理。

(二) 会务组联系

可再生能源供热供冷工作委员会：高 菲 18615315851

马广伟 13806414867

城市能源规划专委会：吴玮 18511525832

