

中国建筑节能协会文件

国建节协展〔2025〕7号

关于举办综合能源系统创新大会暨第三届低碳供热大会的通知

各有关单位：

在“双碳”战略目标引领下，我国能源体系正经历一场全局性、系统性的深刻变革，构建清洁低碳、安全高效的现代能源与供热体系，已成为关乎能源安全与民生保障的重要命题。为凝聚行业共识、引领创新方向、破解转型瓶颈，中国建筑节能协会定于2026年1月27日至29日在内蒙古自治区鄂尔多斯市举办“综合能源系统创新大会暨第三届低碳供热大会”，并同期举办“低碳数智供热技术及装备展览展示活动”。

本届大会以“科技驱动·系统优化·产业协同”为主题，聚焦综合能源系统构建与低碳供热核心技术，围绕宏观政策、系统规划、数智赋能、清洁技术、商业模式等维度，开展高层次的政策解读、前沿的技术交流、务实的案例研讨与精准的项目对接。大会旨在打造一个立足行业、服务企业、面向未来的高端平台，汇聚政、产、学、研、金各方力量，共同探索行业高质量发展新路径，赋能产业升级。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国建筑节能协会

支持单位：鄂尔多斯市住房和城乡建设局

承办单位：吉忠能源投资（北京）有限公司

协办单位：鄂尔多斯市城镇供热协会

鄂尔多斯市通惠供热燃气集团有限公司

二、时间地点

时间：2026年1月27日-29日（27日报到）

地点：鄂尔多斯市皇室国际酒店（鄂尔多斯市东胜区宝日陶亥西街18号）

三、大会主要内容

（一）专题一：国家战略与政策导向

- 1、“双碳”战略下能源政策与供热产业转型路径解读
- 2、新型电力系统与热力系统协同发展机遇与挑战
- 3、“十五五”规划中可再生能源供热政策支持与资金渠道分析
- 4、国际能源转型趋势下中国供热产业的定位与机遇

（二）专题二：综合能源系统构建与优化

- 1、区域级综合能源系统顶层设计、规划方法与韧性构建
- 2、多能互补协同优化与智慧能源管理系统（EMS）实践
- 3、“源-网-荷-储”一体化关键技术、工程实践与标准体系
- 4、工业园区综合能源服务模式创新与解决方案
- 5、分布式能源与微电网在综合能源系统中的应用
- 6、综合能源系统与新型电力系统的协同互动技术
- 7、综合能源项目投融资模式创新与风险管控

（三）专题三：数智赋能与智慧供热

- 1、智慧供热系统架构设计与标准体系建设

- 2、数字孪生技术在供热系统全流程应用与价值挖掘
- 3、基于 AI 与大数据的智慧供热调控、优化与负荷预测
- 4、智慧热网水力平衡、智能调控与故障诊断技术
- 5、物联网、5G 技术在供热计量与监控中的创新应用
- 6、智慧供热云平台建设、运营模式与网络安全
- 7、智慧供热与智慧城市、虚拟电厂融合发展路径

(四) 专题四：清洁低碳技术与系统集成

- 1、工业余热/废热深度回收与大温差长距离输配技术
- 2、氢能及氨氢融合在供热领域的应用前景与示范进展
- 3、新型储能技术与跨季节储热系统创新及工程实践
- 4、热泵技术突破与其在极寒地区规模化应用实践
- 5、生物质能、地热能等可再生能源供热技术升级
- 6、多种清洁能源耦合系统与集成与运行优化技术

(五) 专题五：案例分享与商业模式创新

- 1、智慧供热、零碳园区等建设与运营经验案例分享
- 2、传统能源基地绿色转型路径与零碳供热模式创新
- 3、工业园区多能互补系统典型案例与经济性分析
- 4、绿色金融工具创新与碳资产管理与运营
- 5、合同能源管理转型升级与市场化机制设计

(六) 参观鄂尔多斯通惠热力有限公司

四、参会人员

相关政府及行业管理部门人员；发电集团、能源国企、城镇供热企业、工业园区能源管理部门；从事热泵、太阳能、氢能、储能等业务的新能源供暖企业；科研院所、高等院校、规划设计单位的专家学者与技术骨干；产业链上下游设备制造、系统集成、

解决方案及投资金融机构代表。

五、参会费用

大会注册费：2200 元/人（会员单位），2800 元/人（非会员单位）；供热企业、设计、科研院所代表：1600 元/人（含会议期间餐费、专家费、资料费、场地费、参观费等），展览展示：展位 8000 元/个，在 12 月 30 日前完成缴费可享 8 折优惠，住宿统一安排，费用自理。

收款账号：

户 名：中国建筑节能协会

开户行：中国银行股份有限公司北京主语城支行

账 号：345457030818

备 注：综合能源系统创新大会会议费

六、联系方式

联系人：宋 胜、张海东 李 军

电 话：010-63479161，13910932026

附件：大会回执表

