

中国制冷学会

2026年人工智能制冷应用大会暨能源创新论坛 第二轮通知

为深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略要求，打造人工智能与制冷领域高水平、品牌化、具有行业引领作用的综合性交流平台，促进学术研究、技术创新与产学研深度融合，推动制冷行业数字化、智能化转型升级，引导相关产业加快形成面向低碳目标的智能化技术发展路径和应用体系。中国制冷学会联合中国工程热物理学会和北京理工大学，拟于2026年5月8-10日在北京市召开“2026年人工智能制冷应用大会暨能源创新论坛”。

本次会议将邀请来自相关政策制定与研究部门、行业协会及专业机构、高等院校与科研院所，以及制冷、空调、热泵和低碳能源领域相关企业的专家、学者和行业代表，开展全面、深入的研讨与交流，共同探讨人工智能赋能制冷行业高质量发展的新路径与新模式。

现将会议计划通知如下：

一、组织机构

主办单位:

中国制冷学会

中国工程热物理学会

北京理工大学

承办单位:

中国制冷学会人工智能应用工作委员会

多栖平台驱动系统全国重点实验室

协办单位:

清华大学

东南大学

中国科学院工程热物理研究所

重庆大学

生态规划与绿色建筑教育部重点实验室

电动载运技术教育部工程研究中心

轻型涡轮动力全国重点实验室

山区土木工程安全与韧性全国重点实验室

海上风力发电装备与风能高效利用全国重点实验室

高效灵活煤电及碳捕集利用封存全国重点实验室

广东省智慧能源重点实验室

支持单位:

《制冷学报》

《The Innovation Energy》

《Energy Use》

《Building Simulation》

大会主席:

何雅玲、姜培学

组织委员会:

主席:

沈俊

副主席:

王从飞、林波荣、花为、张品佳、杜娟、刘猛、

成员:

边雅丽、杨焘、冯慧华、章振宇、李胜、耿阳、

张志恒、任一夫、邱佳慧、刘欢、李健、王伟、

丁振亚、纪文杰、朱晓丽、

学术委员会:

主席:

沈俊

副主席:

林波荣、花为、张品佳、杜娟、刘猛

委员:

常琳、常晓敏、陈焕新、陈文卿、陈毅兴、程俊、

丁晓峰、董学强、杜燊、杜志敏、管佳佳、胡雪欢、

惠红勋、姜宇光、焦利敏、矫晓龙、荆志军、李传常、

李宏波、李期斌、李斯洋、刘畅、刘念、莫金汉、

宋柏、王佳韵、王青松、王文毅、王者、吴伟、

吴蔚兰、肖小龙、徐益、杨富华、杨少华、杨焘、

余 昆、俞国新、袁闪闪、张群力、张一帆、赵贯甲、
赵 阳、邹芳鑫、邹慧明

二、会议时间

2026年5月8-10日。

5月8日	下午	报到
5月9日	上午	主题论坛（一） 开放课题发布仪式
	下午	分论坛1、2、3
5月10日	上午	主题论坛（二）
	下午	分论坛4、5

三、会议地点

北京市，中国科技会堂（北京市海淀区复兴路3号）。

四、会议内容

1. 主题论坛

拟邀请国内能源领域知名院士、学科领军专家及高水平科研机构代表，围绕人工智能与能源创新融合发展的前沿趋势与关键技术展开专题报告，共同研判未来技术演进方向与产业发展机遇。

2. 分论坛

分论坛1: AI+ 能源系统

（论坛主席：沈 俊、杜 娟）

分论坛2: AI+ 电气工程

(论坛主席: 花 为, 张品佳)

分论坛3: AI+ 建筑环境

(论坛主席: 林波荣、刘 猛)

分论坛4: AI+ 先进动力

(论坛主席: 冯慧华、章振宇)

分论坛5: The Innovation Energy

(论坛主席: 沈 俊、李 胜)

五、稿件征集

现面向行业征集会议稿件与论坛报告。

会议于2026年3月1日起接受论文形式投稿, 格式请参照“《制冷学报》稿件修改具体格式要求”, 篇幅不超过8页。

稿件请发送至aiar@car.org.cn, 文件名应为“第一作者姓名 + 第一单位 + 论文题目”。

投稿截止日期: 2026年4月1日;

报告邀请通知截止日期: 2026年4月15日。

本次会议将遴选优秀论文和报告, 推荐投稿至: 《制冷学报》、《The Innovation Energy》、《Energy Use》、《Building Simulation》。

六、参会注册及酒店预订

本次会议统一安排食宿, 费用自理。

1. 提前注册费用

普通代表: 1500元

特殊代表: 1000元

(工作组委员、论文作者及报告人、赞助单位非权益代表、学生)

强烈建议参会代表提前注册；提前注册请于2026年4月20日24时前完成线上注册、缴费。

2. 现场注册费用

所有代表：2000元

3. 酒店费用

中国科技会堂：单早：498元/间；双早：548元/间。

4. 报名参会

请扫描下方二维码在线注册、缴费和预定酒店。



5. 会议支持

会议接受行业支持。有意向自愿提供支持的单位，请联系会议。

七、联系人

中国制冷学会（人工智能应用工作委员会）

边雅丽 010-68712422, ylbian@car.org.cn

杨 焘 15801658563, yangtao@bit.edu.cn

张志恒 13332410699, zhangzhiheng94@163.com

耿 阳 18810657336, gengy@tsinghua.edu.cn

附件：《制冷学报》稿件修改具体格式要求

