

# 中国制冷空调工业协会文件

中冷协〔2023〕47号

## 第十届中国制冷空调行业信息大会暨 “双碳”背景下制冷剂替代发展国际论坛 会议通知（第二轮）

中国制冷空调工业协会自 2002 年创办“中国制冷空调行业信息大会”以来，已成功举办了九届。长期以来，信息大会致力于推进我国制冷空调行业技术进步与发展，在推动行业环境保护和节能减排技术研究与发展、引导企业发挥落实节能减排目标责任主体作用、提升企业市场竞争力等方面做出了积极贡献。

中国是当今全球最大的制冷空调设备制造国、消费市场和出口国。中国也是当今全球最大的制冷剂消费国，制冷剂年消费量超过 35 万吨，折合 CO<sub>2</sub> 当量超过 5 亿吨，制冷剂消费量超过全球的 50%。同时制冷空调设备是我国经济生活中的能源消耗大户。据相关机构分析测算，目前在用的各类制冷空调设备的年能耗约占全社会电力消费总量的 20% 以上，中国制冷空调设备年能耗产生的温室气体排放近 9 亿吨 CO<sub>2</sub> 当量。由此可见，制冷空调行业对于国家履行《蒙特利尔议定书〈基加利修正案〉》和达成“双碳”目标都具有不可或缺的地位和作用。

2020 年 9 月习近平主席在第七十五届联合国大会上向国际社会宣布，中国将力争 2030 年前达到 CO<sub>2</sub> 排放峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。目前社会各界正在积极探索实现“双碳”目标的技术路线或行动方案。2023 年是国家实施《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》关键年；2024 年是《蒙特利尔议定书〈基加利修正案〉》的冻结年。在此背景下，中国制冷空调工业协

会计划于 2023 年 7 月组织召开第十届中国制冷空调行业信息大会暨“双碳”背景下制冷剂替代发展国际论坛。本次会议将以“聚焦双碳目标，推进绿色高效替代”为主题，召集行业界的专家学者共聚一堂，进行广泛深入的交流讨论，积极探寻“双碳”背景下制冷空调行业的制冷剂替代及节能低碳技术发展道路与方向，切实推动行业的绿色低碳和高质量发展。

## 一、组织机构

主办单位：中国制冷空调工业协会

协办单位：合肥通用机电产品检测院有限公司

全国冷冻空调设备标准化技术委员会

中国制冷空调工业协会绿色制冷剂研究与应用分会  
(筹)

## 二、时间与地点

报到日期：2023 年 7 月 24 日

会议日期：2023 年 7 月 25 日—26 日

会议地点：安徽省合肥市，会议酒店待定。

## 三、会议主要议题

1. 国内外“双碳”战略及制冷剂替代相关政策、法规与标准进展；
2. 制冷剂低碳替代进程；
3. 新一代替代制冷剂的开发与应用；
4. 可燃制冷剂应用风险评估；
5. 制冷剂的回收、再利用与处置技术；
6. 能效提升技术研究；
7. 节能低碳技术应用。

## 四、其他事项

1. 会议统一安排食宿，交通及住宿费用自理。

2. 会议费 1000 元/人。录用文章作者免交会议费（每篇论文作者限免 2 人会务费）。

3. 请参会代表于 6 月 30 日前将回执反馈至协会秘书处，如有疑问，请与中国制冷空调工业协会秘书处联系咨询。联系人信息如下：

马 蓉，010-83510099-681，13911047461，mr@chinacraa.org

陈晓勤，010-83560070，13611333049

刘璐璐，010-83510099-231，18518622046

附件：参会回执



**主题词：信息大会 双碳 制冷剂替代 论坛**

中国制冷空调工业协会

2023 年 5 月 30 日印发

附件

## 参会回执

请参会代表于 6 月 30 日前识别如下二维码填写参会信息。



会议联系人：

马 蓉，010-83510099-681，13911047461，[mr@chinacraa.org](mailto:mr@chinacraa.org)

陈晓勤，010-83560070，13611333049

刘璐璐，010-83510099-231，18518622046