



第五届“中国制冷空调专业产学研论坛”

第二轮通知

“中国制冷空调专业产学研论坛”由西安交通大学、中国制冷空调工业协会、合肥通用机械研究院、清华大学、中国制冷学会共同发起和组织，旨在建立制冷空调领域的产学研技术交流和信息共享平台。第五届“中国制冷空调专业产学研论坛”定于2020年10月28-30日在南京市召开。论坛由东南大学和江苏省制冷学会联合协办。

1. 论坛宗旨

本论坛旨在建立中国制冷空调专业产学研技术交流和信息共享平台。基于这一平台，展现企业、高校和研究院所在制冷空调领域技术创新中的进展和成果；分享产学研用结合经验，推进成果对接与产业化；面向国家重大需求和企业技术发展，探讨增强我国制冷空调产业创新力与竞争力的产学研用结合的重点研发方向。通过论坛组织的各种交流活动探索提升我国制冷空调领域技术水平与创新能力的路径，推进中国制冷空调行业和制冷空调学科可持续发展。

2. 论坛组织机构

名誉主席：吴业正

主席：金嘉玮 孟庆国

技术委员会（按拼音顺序排列）

主任委员：张小松

副主任委员：李先庭 刘挺 谭建明 田旭东 鱼剑琳

委员： 白俊文 曹渊明 陈光明 陈焕新 陈敬良 成建宏 邓 壮
丁 杰 樊海彬 范 新 冯向军 高屹峰 谷 波 黄 翔
蒋 立 荆华乾 李安桂 李红旗 李建军 李俊明 李廷勋
厉彦忠 梁彩华 梁惊涛 刘 华 刘金平 刘晓红 栾爱东
马一太 沈宝生 申 江 施 俊 石文星 王宝龙 王泮浩
王如竹 王志强 巫江虹 吴献忠 邢子文 杨利明 杨一凡
殷光文 殷勇高 于志强 张 华 张建强 张秀平 张 旭
赵之海 卓存真

秘书长：刘 聪

组织委员会（按拼音顺序排列）

主任委员：荆华乾 张建忠

副主任委员：陈敬良 樊海彬 李俊明 鱼剑琳

委员： 曹 锋 冯向军 黄浩良 贾 磊 梁路军 刘怀灿 刘晓红
晏 刚 殷光文 张秀平 祝银海

秘书长：梁彩华 赵国君

秘书：王云鹏

3. 日程安排

报到日期：2020年10月28日

会议日期：2020年10月29-30日

4. 论坛主题报告

- 1、绿色公共建筑环境与节能设计
 - 2、跨临界 CO₂ 制冷及制热技术
 - 3、新型高效热泵技术创新探讨
 - 4、高效换热器与制冷系统关键部件创新设计与优化
 - 5、制冷空调系统标准、测试的创新与趋势
 - 6、疫情背景下的空调系统设计与安全保障
 - 7、大容量高效离心式空调设备关键技术及应用
 - 8、面向新能源汽车的制冷空调技术与趋势
 - 9、储能技术与材料研究进展及其在制冷空调应用前景
- (包括但不限于以上方面)

5. 产学研对接交流论坛

- 1、先进制冷空调及热泵系统
- 2、高性能制冷压缩机
- 3、制冷空调系统传热强化与新型换热器
- 4、制冷空调系统控制技术及其辅助设备
- 5、制冷工质替代
- 6、可再生能源在制冷空调中的应用技术
- 7、热泵与清洁供暖
- 8、高大空间空调
- 9、智能制造

(包括但不限于以上方面)

6. 稿件要求

与论坛主要议题相关联的稿件均欢迎，围绕“产学研用”，对已经取得或可能取得的创新性成果（含专利）进行介绍的稿件将优先录用。具体格式要求见附件 1。

7. 论文投稿及录用

投稿截止时间：2020 年 8 月 10 日

稿件录用通知时间：2020 年 9 月 10 日

论坛官方网站：hvacr2020.car.org.cn，请参会代表在线注册投稿。

8. 赞助与联系

欢迎业内相关企业支持本论坛，赞助意向单位回执详见附件 2

联系人：赵国君 电话：010-68719983 邮箱：gjzhao@car.org.cn
 张晓宁 电话：010-68719983 邮箱：xnzhang@car.org.cn
 王云鹏 电话：010-68715724 邮箱：ypwang@car.org.cn

附件 1、论文格式

附件 2、赞助意向单位回执

第五届“中国制冷空调专业产学研论坛”组委会
2020 年 5 月