

中国制冷学会

中冷字〔2021〕第89号

2021 中国制冷学会学术年会（CAR2021）

第三轮通知

各有关单位和个人：

2021 中国制冷学会学术年会定于 2021 年 11 月 2-5 日在广东省佛山市举行，本届年会主题为“融合创新，绿色低碳”，将就行业内的热点问题进行讨论，现将各项事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国制冷学会

协办单位：国家节能环保制冷设备工程技术研究中心、空调设备及系统运行节能国家重点实验室、佛山市科学技术协会、广东省制冷学会、顺德职业技术学院

二、日程安排

报到：2021 年 11 月 2 日（10:00-22:00）

院士论坛、主题报告：2021 年 11 月 3 日

专题论坛：2021 年 11 月 4 日全天，5 日上午

三、年会地点

酒店：佛山希尔顿酒店

地址：广东省佛山市禅城区岭南大道北 127 号

电话：0757-83069999

四、院士论坛

1. 高温超导体的探索和相关机理研究（暂定）——赵忠贤 院士，中国科学院物理研究所
2. 磁性材料研究进展（暂定）——沈保根 院士，中国科学院物理研究所
3. 我国清洁能源发展趋势及储能新技术研究（暂定）——赵天寿 院士，香港科技大学
4. 碳中和目标对制冷行业提出的任务和挑战——江亿 院士，清华大学
5. 双碳目标下的能源清洁供给与低碳利用技术探索——何雅玲 院士，西安交通大学

五、主题报告

1. 《基加利修正案》的履约要求与中国履约潜力——郭晓林 副处长，生态环境部对外合作与交流中心履约一处
2. 中国双碳目标的解读，行动与产业影响——唐人虎 总经理，北京中创碳投科技有限公司
3. 热泵技术的创新与应用——王如竹 教授，上海交通大学
4. 氢储存、液化与应用的进展——罗二仓 研究员，中国科学院理化技术研究所
5. 辐射制冷技术：原理、材料与产业化进展——杨荣贵 教授，华中科技大学

6. 北京冬奥会推进国内制冷行业可持续发展——马进 副总工程师，华商国际工程有限公司

六、专题论坛

1. 制冷空调前沿探索创新技术
2. 制冷行业碳中和技术路线探索
3. 工业余热回收技术
4. 空气源热泵技术
5. 制冷系统绿色评价标准
6. 热泵干燥技术
7. 除霜技术
8. 空气除湿技术及节能设计
9. 低能耗建筑用单元式空调技术
10. 氢液化、储存技术
11. 新能源汽车热管理
12. 数据中心冷却技术
13. 极低温制冷技术
14. 热声斯特林制冷技术
15. 太阳能应用技术
16. 蒸发冷却技术
17. 固态制冷技术
18. 二氧化碳制冷技术
19. 制冷剂替代路线
20. 科技冬奥
21. 设备及系统自动控制与优化
22. 模拟仿真及系统优化设计
23. 食品冷链技术
24. 低温生物学技术
25. 商用设备混合工质制冷技术
26. 智慧冷冻冷藏与绿色保鲜技术
27. 喷射器技术
28. 室内环境质量优化
29. 储能技术
30. 多联机技术
31. 压缩机技术
32. 传热传质技术
33. 换热器技术
34. 吸收、吸附式制冷技术
35. 系统节能优化技术
36. 建筑能耗统计与节能技术

七、年会期间拟举行以下活动

1. 第十届中国制冷学会科学技术奖颁奖仪式
2. 中国制冷学会资深会员颁证仪式
3. “丹佛斯杯”第六届中国制冷学会创新大赛决赛答辩与颁奖仪式

4. 中国制冷学会学术工作委员会工作会议
5. 《制冷技术》编委会会议
6. 中国制冷学会科技评估工作委员会换届会议
7. 《中国制冷简报》创刊 20 周年纪念会议

八、参会费用

1. 注册费

本次大会将统一安排食宿。

普通代表注册费：1800 元，交通及住宿费自理

个人会员（凭个人会员证）与论文作者（凭录用通知，每篇仅限一位）代表注册费：1500 元，交通及住宿费自理

学生代表（凭学生证）注册费：1200 元，交通及住宿费自理

学生会会员（凭学生会会员证）代表注册费：1000 元，交通及住宿费自理

2. 住宿费

大床房：450 元/（间·天，含单早）

标准间：450 元/（间·天，含单早）

标准间：518 元/（间·天，含双早）

标准间拼房一床位：259 元/（床·天，含单早）

九、参会注册及酒店预订

请登录年会官网（car2021.car.org.cn）或扫描下方二维码完成注册缴费、酒店预订。



十、联系人

王云鹏、张晓宁、赵国君

地址：北京市海淀区阜成路 67 号银都大厦 10 层，100142

电话：13520682487，010-68715724，68719983

传真：010-68434679

Email: car2021@car.org.cn

