



**2019 中国制冷学会学术年会（CAR2019）**

**第三轮通知**

**学术引领，创新驱动**

**2019年11月12-15日 福建厦门**

[www.car2019.cn](http://www.car2019.cn)

“2019 中国制冷学会学术年会”将于 2019 年 11 月 12-15 日在福建省厦门市举行，本届年会主题为“学术引领，创新驱动”，将就行业内的热点问题进行讨论，现将各项事宜通知如下：

## 年会期间拟举行以下活动：

第九届中国制冷学会科学技术奖颁奖仪式  
《制冷学报》编委会会议  
《制冷技术》编委会会议  
制冷学报创刊 40 周年活动  
中国制冷学会学术工作委员会会议  
中国制冷学会继续教育委员会会议  
中国制冷学会节能环保技术与信息化工作委员会会议  
中国制冷学会科普工作委员会会议  
“第一届全国建筑环境与能源应用工程专业青年教师讲课技能竞赛”面审  
中国制冷学会课题研究报告发布会  
... ..

## 1. 日程安排

2019 年 11 月 12 日全天报到；11 月 13 日全体大会；11 月 14 日分会场会议；11 月 15 日上午分会场会议；11 月 15 日午餐后会议结束。

## 2. 会议地点

**翔鹭国际大酒店**

地址：福建省厦门市湖里区长浩路 18 号

电话：(0592) 357 8888

## 3. 住宿费用

**翔鹭国际大酒店（会场，福建省厦门市湖里区长浩路 18 号）**

高级房（标准间）：380 元/晚（含早餐）

高级房（一床位）：190 元/晚（含早餐）

豪华房（大床房、标准间）：400 元/晚（含早餐）

豪华房（一床位）：200 元/晚（含早餐）

## 4. 注册费用

普通代表：1500 元

中国制冷学会个人会员（凭个人会员证）、学生代表（凭学生证）、论文作者（每篇论文一名）：1200 元

学生会会员代表（凭学生会会员证）：1000 元

汇款账户如下：（如需提前汇款，请注明 2019 年会注册费，报到时请出示汇款单底联复印件）

户 名：中国制冷学会

银 行：招商银行北京西三环支行

帐 号：862081206710001

注：现场缴纳注册费用，现金、刷卡、支付宝、微信均可；开具增值税发票的代表须出示单位开票信息。

## 5. 主要内容

### 院士论坛（11月13日）

#### 拟邀请院士：

赵忠贤 中国科学院院士 中国科学院物理研究所

江 亿 中国工程院院士 清华大学

何雅玲 中国科学院院士 西安交通大学

### 主题报告（11月13日）

#### 1 我国制冷剂替代进展及政策介绍

——环境保护部环境保护对外合作中心

#### 2 贯彻国家绿色高效行动方案 促进制冷产业升级

——成建宏 研究员，中国标准化研究院

#### 3 自然工质二氧化碳制冷技术的应用和发展

——马一太 教授，天津大学

#### 4 超级热泵技术及其在工业余热网络化利用中的应用

——王如竹 教授，上海交通大学

#### 5 基于仿生的热管理系统

——王钻开 教授，香港城市大学工程学院

#### 6 热泵烘干技术的现状与发展趋势

——杨鲁伟 研究员，中科院理化技术研究所

#### 7 数据中心冷却

——王啟川 教授，新竹交通大学

... ..

### 热点专题研讨会（11月14日，11月15日）

热点专题研讨会主要对当前的热点问题进行探讨，各研讨会时间为2个小时。会上将特邀各专题热点领域的知名学者和专家作报告，研讨会提供充裕时间供现场交流、互动，专题研讨会初步安排如下：

1. “制冷剂替代及新工质应用”专题研讨会
2. “压缩机新技术”专题研讨会
3. “强化换热技术”专题研讨会
4. “微通道换热”专题研讨会
5. “多联机技术”专题研讨会
6. “冷热电三联供技术”专题研讨会
7. “余热回收与综合利用”专题研讨会
8. “蒸发冷却技术”专题研讨会

9. “模拟仿真及优化设计”专题研讨会
10. “非压缩制冷技术”专题研讨会
11. “相变蓄能技术”专题研讨会
12. “设备及系统自动控制与优化”专题研讨会
13. “2019 年制冷空调设备关键技术标准”专题研讨会
14. “制冷空调系统及设备在工程设计中的应用”专题研讨会
15. “制冷空调系统运行维护”专题研讨会
16. “固态制冷技术”专题研讨会
17. “高效房间空调器”专题研讨会
18. “喷射制冷技术”专题研讨会
19. “轻商制冷设备研究”专题研讨会
20. “吸收、吸附式制冷”专题研讨会
21. “自然冷热源直接利用技术”专题研讨会
22. “CO<sub>2</sub> 制冷技术”专题研讨会
23. “混合制冷剂的发展及应用”专题研讨会
24. “特种空调”专题研讨会
25. “磁制冷技术”专题研讨会
26. “空气源热泵”专题研讨会
27. “地源、水源、污水源等热泵技术”专题研讨会
28. “燃气热泵”专题研讨会
29. “热管与热泵复合技术”专题研讨会
30. “热泵集成系统技术”专题研讨会
31. “低品位热驱动制冷”专题研讨会
32. “热泵技术在工程设计中的应用”专题研讨会
33. ““煤改气”中的吸收式热泵和燃气热泵”专题研讨会
34. “室内空气品质”专题研讨会
35. “温度湿度独立控制空调系统”专题研讨会
36. “系统节能优化”专题研讨会
37. “新型空调末端装置技术”专题研讨会
38. “汽车空调及特种空调新技术”专题研讨会
39. “空气调节技术在工程设计中的应用”专题研讨会
40. “除湿技术”专题研讨会
41. “新风净化与建筑通风”专题研讨会
42. “冷库工程设计、优化和节能新技”专题研讨会
43. “节能型速冻和冻干设备”专题研讨会
44. “食品冷冻保鲜技术”专题研讨会
45. “食品安全和冷链物流管理”专题研讨会
46. “冷藏运输”专题研讨会
47. “冷库制冷系统及节能技术”专题研讨会
48. “冷链技术及应用”专题研讨会
49. “低温医疗、气体液化和分离”专题研讨会
50. “LNG 冷能的再利用技术”专题研讨会
51. “石油化工领域制冷技术”专题研讨会
52. “低温生物学”专题研讨会
53. “企业、高校、科研院所的产学研用”专题研讨会
54. “推广应用中出现的共性问题对策”专题研讨会
55. “制冷技术在解决雾霾中应发挥的作用”专题研讨会

- 56. “数据中心冷却技术”专题研讨会
- 57. “除霜技术”专题研讨会
- 58. “地下空间环境控制技术”专题研讨会
- 59. “高寒地区供暖解决方案”专题研讨会
- ... ..

## 6. 论文征集日期

录用通知截止： 2019年9月15日  
 修改稿返回截止： 2019年10月15日

## 7. 论文出版

本次会议出版电子版论文集，不正式出版发行（无刊号），会后将组织专家评选优秀论文，推荐至《制冷学报》（中文核心期刊）发表。

## 8. 论文宣读

本次会议将安排部分作者在专题会议上宣读论文，请收到宣读通知的同志，会前准备好PPT文件。

会议提供电脑，宣读前请将宣读文件拷贝至会议主办方提供的电脑上，不提倡使用自带电脑。

## 9. 支持事宜

我们会是社会学术团体，经费来源有限，我们本着“自愿、服务、合作”的精神，衷心希望有能力、有条件的单位支持本届学术年会。凡有意支持的单位请联系中国制冷学会秘书处商讨具体事宜。

## 10. 年会历届支持单位（部分）





## 11. 支持媒体



具体事项请联系:

中国制冷学会

北京市海淀区阜成路 67 号银都大厦 10 层 100142

联系人: 王云鹏 张晓宁 赵国君

电话: 010-68719983, 18510549591, 13720086165, 15201349108

Email: car2019@car.org.cn

官网: <http://www.car2019.cn>

