



2017 中国制冷学会学术年会（CAR2017）

第三轮通知

节能环保，创新发展

2017 年 11 月 14-17 日 西安·建国饭店

www.car2017.org

“2017 中国制冷学会学术年会”将于 2017 年 11 月 14-17 日在陕西省西安市举行，本届年会主题为“节能环保，创新发展”，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：

第八届中国制冷学会科学技术奖颁奖仪式

第七届中国制冷学会优秀论文奖颁奖仪式

《制冷学报》编委会会议

《制冷技术》编委会会议

.....

1. 日程安排

2017 年 11 月 14 日全天报到；11 月 15 日全体大会；11 月 16 日分会场会议；11 月 17 日上午分会场会议；11 月 17 日午餐后会议结束。

2. 会议地点

西安建国饭店

地址：西安市碑林区互助路 2 号（地铁 3 号线长乐公园站，机场大巴 5 号线）

电话：029-82598888

3. 住宿费用

西安建国饭店（会场，西安市碑林区互助路 2 号）

标准间（单/双）：350 元/晚（含早餐）

高级间（单/双）：400 元/晚（含早餐）

7 天连锁酒店（西安互助路 26 号，步行 5 分钟至会场，029-89330777）

标准间、大床间：180 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

如需提前汇款（请注明 2017 年会费用，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15日上午）

内容：结合当前宏观政策、经济发展及制冷空调行业现状，探讨在“一带一路”、“互联网+”、“全民创新”、“煤改电”等新的重大发展战略中，制冷空调行业将面临哪些新的发展机遇？互联网与制冷空调产业如何融合，互相促进？传统产业如何升级，适应新的发展需求？

邀请院士：

江 亿 中国工程院院士 清华大学

宣益民 中国科学院院士 南京航空航天大学

陈学东 中国工程院院士 合肥通用机械研究院

何雅玲 中国科学院院士 西安交通大学

主题报告（11月15日下午）

1 我国制冷剂替代进展及政策介绍

——钟志峰 副处长，环境保护部环境保护对外合作中心

2 制冷空调节能标准化现状与趋势

——成建宏 研究员，中国标准化研究员

3 重大变革中的低温生命科学与医学：机遇与挑战

——刘静 教授，中国科学院理化技术研究所&清华大学医学院生物医学工程系

4 气流组织进展与环境保障技术

——李安桂 教授，西安建筑科技大学

5 热泵在清洁供暖和高效空调中的应用

——李先庭 教授，清华大学

6 基于仿真的制冷装置节能节材与长效设计

——丁国良 教授，上海交通大学

7 室内空气质量控制的关键基础问题和研究进展

——张寅平 教授，清华大学

8 CO₂压缩机及热泵制冷技术应用

——曹峰 教授，西安交通大学

... ..

热点专题研讨会（11月16日上、下午，11月17日上午）

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技术”专题研讨会
2. “强化传热技术与新型换热器”专题研讨会
3. “夏热冬冷地区建筑节能对于制冷空调的要求”专题研讨会
4. “煤改电中的热泵技术”专题研讨会
5. “食品冷冻冷藏储运技术”专题研讨会
6. “蒸发冷却空调技术”专题研讨会
7. “余热回收技术及设备”专题研讨会
8. “多联机及变频技术”专题研讨会
9. “制冷空调设备关键技术标准、能效分析”专题研讨会
10. “压缩机新技术（小型旋转压缩机等）”专题研讨会
11. “空气净化新风处理”专题研讨会
12. “煤改气中的吸收式热泵和燃气热泵”专题研讨会
13. “制冷空调系统能效分析及提高能效途径”专题研讨会
14. “CO₂热泵制冷技术”专题研讨
15. “南方地区供暖解决方案”专题研讨会
16. “吸收式/吸附式制冷装置和系统”专题研讨会
17. “分布式能源三联供”专题研讨会
18. “蓄冷、蓄热等蓄能系统”专题研讨会
19. “家用空调器热舒适性研究”专题研讨会
20. “低温技术及相关进展”专题研讨会
21. “数据中心冷却技术”专题研讨会
22. “汽车空调及特种空调新技术”专题研讨会
23. “温湿度独立控制空调系统”专题研讨会
24. “制冷空调装置的自动控制与优化仿真”专题研讨会
25. “低温生物学”专题研讨会
26. “大型工程建设中的制冷应用”专题研讨会
27. “小型低温制冷机及其应用”专题研讨会
28. “天然气液化与汽化（LNG）”专题研讨会

29. “区域供冷”专题研讨会
30. “大型工业制冷系统安全评估、监控及EHS管理体系”专题研讨会
31. “天然工质应用”专题研讨会
32. “热泵用压缩机的研发（全封闭、螺杆、离心式等）”专题研讨会
33. “太阳能制冷技术”专题研讨会
34. “新型制冷设备和系统研发”专题研讨会
35. “食品冷链安全问题”专题研讨会
36. “固态制冷技术（磁制冷、半导体制冷等）”专题研讨会
37. “小管径强化换热技术”专题研讨会
38. “噪声优化技术”专题研讨会
39. “智能化制冷空调设备”专题研讨会
40. “无煤化供暖技术”专题研讨会
-

6. 论文征集日期

全文截止：2017年9月8日

录用通知截止：2017年9月18日

修改稿返回截止：2017年9月30日

7. 征文要求

- 1) 请登陆2017年会网站：www.car2017.org，在线注册投稿参会；
- 2) 论文格式要求详见2017年会网站；
- 3) 本次年会只接受在线注册投稿，请勿以附件形式发送稿件至邮箱；
- 4) 欢迎各位专家针对专题研讨会初步安排提出意见。

8. 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，并参与中国制冷学会优秀论文奖评选。

9. 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手提电脑上，不提倡使用自带电脑。

10. 支持事宜

我会是社会学术团体，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。

11. 支持单位



丹佛斯自动控制管理（上海）有限公司



珠海格力电器股份有限公司



美的中央空調



烟台冰輪股份有限公司



浙江三花智能控制股份有限公司



青岛海信日立空调系统有限公司



福建雪人股份有限公司



南京天加环境科技有限公司



大连冷冻机股份有限公司



江森自控楼宇设备科技（无锡）有限公司



艾默生环境优化技术（苏州）有限公司



卡乐电子（苏州）有限责任公司



烟台荏原空调设备有限公司



GMCC&Welling



大金（中国）投资有限公司



上海汉钟精机股份有限公司



苏州必信空调有限公司



比泽尔制冷技术（中国）有限公司



奥钢联精密带钢贸易（苏州）有限公司



北京华源泰盟节能设备有限公司



深圳麦克维尔空调有限公司



双良节能系统股份有限公司



白雪电器

江苏白雪电器股份有限公司



United Technologies
你信赖的专家

开利空调销售服务（上海）有限公司



合肥新沪屏蔽泵有限公司



上海日立电器有限公司



上海恒奥达换热器有限公司



广东欧科空调制冷有限公司

12. 支持媒体



冷暖在线



暖通空调在线



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：赵国君 胡汪洋

电话：010-68719983, 68434683

传真：010-68434679

Email: car2017@car.org.cn