



**2017 中国制冷学会学术年会（CAR2017）**

**第二轮通知**

**节能环保，创新发展**

**2017 年 11 月 14-17 日 · 西安**

**[www.car2017.org](http://www.car2017.org)**

2017 中国制冷学会学术年会定于 2017 年 11 月 14-17 日在西安举行，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：

## 1. 组织机构

### 组织委员会

名誉主席：周 远 王 浚 陶文铨 潘秋生  
主 席：金嘉玮  
委 员：孟庆国 江 亿 陈学东 纪志坚 李增群 罗二仓 刘长永  
王祥雨 路 宾 刘 挺 黄 辉 王如竹 李先庭 龙惟定  
(排名不分先后)

### 学术委员会

主 任：何雅玲  
副 主 任：吴德绳 马一太 王如竹 申 江 李先庭 厉彦忠 陈光明  
委 员：马国远 成建宏 邢子文 史 琳 由世俊 何国庚 张小松  
张 华 张 旭 张秀平 张明圣 张建一 张 鹏 杨 昭  
陈焕新 邱利民 公茂琼 姚 杨 官赤霄 黄 翔 谢如鹤  
韩 颖 谢 晶 贾晓明 李晓燕 张晓东 刘金平 李俊明  
李红旗 袁卫星 费继友 丁国良 龚 毅 章学来 方贵银  
邵双全 袁艳平 金苏敏 鱼剑琳 张群力 张 博 王 立  
卢 军 李安桂 龙恩深 王 强 王铁军 曹 锋 马 进  
石文星 王宝龙  
(排名不分先后)

### 协办单位

国家节能环保制冷设备工程技术研究中心  
陕西省制冷学会  
西安交通大学  
西安工程大学

## 2. 大会主题论坛

### 1) 院士论坛

### 2) 热点问题论坛

重点关注制冷剂替代及天然制冷剂应用、制冷空调设备安全能效标准、热泵技术及可再生能源、大气环境与空气品质、冷链物流与食品安全、“煤改电”等热点问题，促进行业发展。

### 3) 获奖项目分享

将邀请近两年内获得国家奖、中国制冷学会科学技术奖（其他省部级奖）的项目完成人进行项目宣讲，充分发挥获奖成果的引领示范作用。

#### 4) 青年学者论坛（重点针对博士、硕士研究生）

论坛重点围绕制冷空调领域前沿、热点问题展开，突出自主创新，倡导学术民主，鼓励学术争鸣，促进青年学者拓宽学术视野、提高学术水平、增长知识才干、勇于探索创新，培养未来的优秀学术带头人和杰出科学家。

### 3. 大会拟讨论的专题

#### 制冷空调系统及设备

- 1) 制冷剂替代、新工质研发及天然工质应用
- 2) 压缩机新技术
- 3) 强化换热技术
- 4) 小管径换热器技术
- 5) 多联机及变频技术
- 6) 吸收、吸附及太阳能制冷技术
- 7) 冷热电三联供技术
- 8) 制冷系统热回收节能技术在中央空调系统中的应用
- 9) 蒸发冷凝技术在冷水机组中的应用
- 10) 制冷空调系统及设备的计算机仿真与优化设计
- 11) 非压缩制冷技术
- 12) 蓄冷、蓄热等蓄能系统新技术
- 13) 系统自动控制与优化
- 14) 制冷空调设备制修订的新标准研究
- 15) 制冷空调系统及设备在工程设计中的应用
- 16) 制冷空调系统运行维护
- 17) 固态制冷技术

.....

#### 热泵技术的应用

- 1) 空气源热泵新技术
- 2) CO<sub>2</sub> 热泵技术
- 3) 吸收、吸附式热泵
- 4) 地源、水源、污水源等热泵技术
- 5) 燃气热泵
- 6) 热管与热泵复合技术
- 7) 热泵集成系统技术
- 8) 低品位热驱动制冷
- 9) 热泵技术在工程设计中的应用
- 10) 空气源热泵除霜技术
- 11) “煤改气”中的吸收式热泵和燃气热泵

.....

#### 空气调节技术

- 1) 热舒适与室内空气品质
- 2) 温度湿度独立控制空调系统

- 3) 空调系统的能耗诊断和节能技术
- 4) 新型空调末端装置技术
- 5) 汽车空调及特种空调新技术
- 6) 蒸发冷却空调技术
- 7) 空气调节技术在工程设计中的应用
- 8) 应对雾霾的室内新风系统

.....

### 冷藏链与食品科学

- 1) 冷库工程设计、优化和节能新技术
- 2) 节能型速冻和冻干设备
- 3) 易腐食品保鲜、储存和处理
- 4) 食品安全和冷链物流管理

.....

### 低温工程、工业制冷

- 1) 低温医疗、气体液化和分离
- 2) LNG 冷能的再利用技术
- 3) 石油化工领域制冷技术
- 4) 工业余热利用和烟气热回收

.....

### 其它

- 1) 刊物、传媒在行业发展中的作用
- 2) 企业、高校、科研院所的产学研用
- 3) 推广应用中出现的问题对策
- 4) 制冷技术在解决雾霾中应发挥的作用
- 5) “大数据”与家用制冷器具
- 6) 低温生物医学（低温医疗）
- 7) 数据中心冷却技术

.....

## 4. 论文征集日期

全文截止：2017 年 8 月 15 日

录用通知截止：2017 年 9 月 15 日

修改稿返回截止：2017 年 10 月 15 日

## 5. 征文要求

- 1) 请登陆 2017 年会网站：[www.car2017.org](http://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) 欢迎各位专家针对主题报告和专题安排提出意见，企业积极支持本次年会。

## 6. 支持单位

诚邀相关企业支持本届年会，与学会共同推动中国制冷空调行业的发展。

 ENGINEERING TOMORROW	 让世界爱上中国造
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
   	 <b>烟台冰轮</b> YANTAI MOON
广东美的暖通设备有限公司	烟台冰轮股份有限公司
	<b>Hisense / HITACHI</b>
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
 <b>冰山集团</b> Bingshan since 1930	
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	广东美芝制冷设备有限公司
	
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
	
深圳麦克维尔空调有限公司	双良节能系统股份有限公司
	
江苏白雪电器股份有限公司	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

## 7. 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 张晓宁 胡汪洋

电话：010-68719983, 68434683

传真：010-68434679

Email: [car2017@car.org.cn](mailto:car2017@car.org.cn)

年会网站: [www.car2017.org](http://www.car2017.org) (请登录网站, 在线注册投稿参会)