



中国家用电器协会

中电协字[2017]74号

关于召开 2017 年中国家用电器技术大会的通知

各有关单位：

2017 年中国家用电器技术大会（简称“2017 年技术大会”）将于 11 月 1-3 日在安徽省合肥市召开。本届技术大会主办单位为中国家用电器协会，协办单位为海尔集团、GMCC&Welling；支持单位是安徽中家智锐科技有限公司、博西家用电器投资（中国）有限公司、尼得科压缩机（天津）有限公司、安徽万朗磁塑股份有限公司、北京恩布拉科雪花压缩机有限公司。我们希望 2017 年的技术大会能进一步推进行业的可持续发展和技术进步。

2017 年中国家用电器技术大会将以家电“智能、绿色、品质、材料”为主题，内容将聚焦在国际家电技术发展趋势和与家用电器密切相关的各类共性技术，突出智能制造、智能产品、节能环保发展和新技术、新材料的应用等国际国内的最新成果，会议既涉及前沿技术也包括实用技术。2017 年技术大会将继续出版论文集并举办小型技术展示。

欢迎各单位派技术负责同志、工程技术人员参加。

现就会议相关安排通知如下：

1、会议安排

11月1日：

- 1) “中国家用电器技术大会”会议报到。
- 2) 下午 13:00-17:00 山特维克钢带材料技术研讨会。

11月2日：

- 1) 全天召开中国家用电器技术大会全体会议。

演讲安排以全球技术发展趋势，特别是智能、绿色、品质以及新技术、新材料等共性技术内容为主。

全体大会结束后将举办晚宴。晚宴上举行优秀论文颁奖仪式。

- 2) “房间空调器行业 HCFC-22 替代技术国际交流会暨空调器专业技术分

会”会议报到。

11月3日:

1) 中国家用电器技术大会专业技术分会。

分为冰箱/冷柜、洗衣机、家庭用热水器、厨房电器四个专业技术分会。就产品的热点议题及精选论文发表演讲，发布新技术与成果，开展交流。

2) 房间空调器行业 HCFC-22 替代技术国际交流会暨空调器专业技术分会。

主要就房间空调器制冷剂替代技术和节能技术进行讨论交流，并安排部分论文作者宣读论文。

会议内容安排详见附件 1、附件 2，具体日程安排以现场会议资料为准。

2、会议论文

会议已收到来自国内外家电生产企业及科研院所的技术论文 260 篇。经过专家组严格筛选，206 篇论文入选《2017 年中国家用电器技术大会论文集》并公开出版发行。优秀论文的颁奖将在 11 月 2 日晚宴开始前举行。部分论文作者在 11 月 3 日的专业技术分会上宣读论文，安排将另行通知作者。有任何问题，请与会议主办方联系。

3、会议报名

在预通知后，网上报名系统已经收到部分参会回执。由于参会代表比较多，为了保证会议按计划进行，并为所有代表做好安排，请大家务必于 10 月 20 日之前完成报名。报名方式可以通过网上“在线报名”系统，网址是 jsdh.cheaa.org。

预通知期间，已经进行网上注册的代表，请核对填写信息，补充纳税人识别号，并尽快与会议酒店联系住宿预定事宜。如无法进行网络报名，亦可沿用电子邮件方式，填写《2017 年中国家用电器技术大会参会报名表》（见附件 3），发送电子邮件给会议主办方。

2017 年技术大会会议注册费为 1500 元人民币/人，注册费包括会议期间用餐、会议资料等。由于会议注册费发票一律为增值税普通发票（机打发票），现场交费无法做到缴费和开发票同步，因此请会议代表尽量在会前通过汇款交纳注册费，在 10 月 20 日前汇入如下账户：

户 名：中国家用电器协会

开户银行：中国工商银行北京崇文门外大街支行

账 号：0200 0005 0902 6405 089

在汇款时请标注“技术大会”的字样，并注明汇款单位和参会人姓名。发票项目统一为会议费，如有特殊需求，请于付款前与会议主办方联系。报到现场将设置“预缴费快速报到”通道。

10月21日以后交费请在报到现场办理，发票将于会议结束后快递给参会人。

4、会议地点

会议地点：合肥香格里拉大酒店酒店 酒店位置、乘车路线详见附件4。

5、会议住宿

会议住宿协议酒店为合肥香格里拉大酒店酒店，住宿客房费用标准详见附件5，其房价为本次会议协议价。由于参会人员较多，所有会议住房须提前预定。入住的代表，请务必尽快（2017年10月15日前）直接与酒店联系预订事宜。

6、会议主办方联系方式

会议负责人：王雷 副理事长 电子邮件：wanglei@cheaa.org

会议安排、演讲安排、技术展示：窦艳伟 电子邮件：douyw@cheaa.org

会议报名、付款查询：彭敏 电子邮件：pengmin@cheaa.org

电话：010-51696560 010-51696595 传 真：010-51696621

通讯地址：北京市崇文区广渠门内大街80号通正国际大厦709室

邮政编码：100062

附件：

- 1、2017年中国家用电器技术大会会议内容安排
- 2、山特维克钢带材料技术研讨会安排
- 3、2017年中国家用电器技术大会参会报名表
- 4、酒店位置示意图
- 5、2017年中国家用电器技术大会会议住宿标准和住宿预订



附件 1

2017 年中国家用电器技术大会会议内容安排

11 月 2 日——全体大会（8:30-17:30）

演讲议题	演讲单位
5G 技术对智能家电和人们的生活带来的影响	东南大学南京通信技术国家实验室
人工智能及物联网技术在智能家电领域应用前景	海尔家电产业集团
打造智能时代的健康营养平台	美的中央研究院
大数据在产品开发上的应用	南京江苏未来网络创新研究院
智能家电互联互通标准介绍	智能家电互联互通项目工作组
智能家电与知识产权	德国 KNH 专利律师事务所
智能家电互联互通及互操作标准研制和行业公共平台建设	安徽中家智锐科技有限公司
物联网时代的家庭数据安全	云智易
家电企业的物联网之路——忧喜参半	上海庆科信息技术有限公司
物联网移动化与家电应用	Ayla Networks 艾拉物联
大数据节能的应用与技术	机智云
家电智能工厂规划与设计	中国轻工业长沙工程有限公司
含硅新材料在家电中的应用及发展方向	中国科学院化学研究所
塑料材料在家电上的应用	四川大学
高功能带电微粒子水“Nanoe X”生成装置的开发	松下家电研究开发（杭州）有限公司
让“绿色”植根现在,用“智能”昭示未来!	格域包装科技（江苏）有限公司
NVH 技术与应用	汉高（中国）投资有限公司

11月3日——专业技术分会

1、 房间空调器行业 HCFC-22 替代技术国际交流会暨空调器专业技术分会
(8:30-17:30)

演讲议题	公司名称
2017-2020年房间空调器行业HCFCs淘汰管理战略解读	环境保护部环境保护对外合作中心
R290 房间空调器产品全球市场化趋势	联合国工业发展组织
房间空调器维修行业推动可燃性制冷剂应用的相关活动	联合国环境规划署
美国 UL 标准修订进展	美国环境调查署
R290 旋转压缩机油池润滑油与制冷剂混合物粘度与溶解度实验研究	西安交通大学
家电绿色制造中的润滑问题	北京建筑大学
壳体内低压腔滚动转子式压缩机的研究	GMCC&Welling
R410A 替代制冷剂的润滑油选择	瑞孚化工(上海)有限公司
空调器换热器技术最新进展	上海交通大学
可燃性制冷剂室内机泄漏对比研究	中山大学
R290 应用于 2P 分体式房间空调器的安全性实验研究	华中科技大学
R290 等可燃冷媒相关设备全产业链安全管理	莱茵检测认证服务(中国)有限公司
R290、CO2 充注相关	爱发科东方真空(成都)有限公司
R290 灌注式替代 R22 空调系统在不同工况下的整机性能研究	上海交通大学
空调器的体验设计及认识	西安交通大学
热泵型变频空调器 APF 计算方法的辨析	青岛海尔空调器有限总公司
超低温热泵专用旋转压缩机的开发及应用	GMCC&Welling
新型防污防尘涂装材料的开发	松下家电研究开发(杭州)有限公司
基于 CFD 的空调电子元件热安全性能分析	苏州三星电子有限公司
基于有限元仿真技术的空调配管结构优化设计	广东美的制冷设备有限公司
压缩机热配合结构模型验证	瑞智精密股份有限公司

2、 冰箱/冷柜专业技术分会（8:30-17:30）

演讲议题	公司名称
电冰箱技术发展综述	青岛海尔股份有限公司
冰箱、冷柜用换热器的技术研究现状	西安交通大学
变频 R290 压缩机	北京恩布拉科雪花压缩机有限公司
R290 变频压缩机在岛柜上的应用分析	尼得科压缩机（天津）有限公司
制冷领域中天然冷媒的使用	GMCC&Welling
R290 冷柜技术	青岛海尔股份有限公司
深冷保鲜系列冰箱及 R290 冷媒关键技术研究	美的集团冰箱事业部
一种 R290 工质变频冷柜技术开发与试验研究	合肥美菱股份有限公司
门封节能技术	安徽万朗磁塑股份有限公司
基于敏捷方式的冰箱制冷功能开发的实践和研究	博西华电器（江苏）有限公司
制冷系统集成的虚拟设计	尼得科压缩机（天津）有限公司
电冰箱智能化推进之路	合肥美菱股份有限公司
基于节能减排冰箱发泡技术升级换代之路	海信（山东）冰箱有限公司
冰箱控制系统接口的 EMC 设计	博西华电器（江苏）有限公司
变频压缩机	加西贝拉压缩机有限公司
智能冰箱显控模组	南靖万利达科技有限公司

3、 洗衣机专业技术分会（8:30-12:00）

演讲议题	公司名称
洗衣机技术全球发展综述	无锡小天鹅股份有限公司
4288 标准的进展和内容分享	中国家用电器研究院
分区洗涤技术	青岛海尔洗衣机公司
洗衣干衣机用离心风机的应用探讨	博西华电器（江苏）有限公司
智能投放技术	无锡小天鹅股份有限公司
排水泵的噪声改善方案	苏州三星电子有限公司
基于图像分析技术的污渍洗涤评价方法及应用	东华大学
Welling 波轮洗衣机 DDM 电机及智能化变频驱动系统	GMCC&Welling
大物联网下的洗衣机革新	浙江达峰科技有限公司

4、 热水器专业技术分会（8:30-13:00）

演讲议题	公司名称
热水器技术发展综述	青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司
《储水式电热水器安全使用年限》团体标准介绍	广东美的厨卫电器制造有限公司
国内外家用热水器能效评价方法比较研究	广东万和新电气股份有限公司
美的健康沐浴的成长	广东美的厨卫电器制造有限公司
燃气热水器零冷水技术解决方案	艾欧史密斯热水器（中国）有限公司
空气源热泵高水温技术解决方案探讨和应用	青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司
热泵热水/采暖压缩机	上海日立电器有限公司
微通道热泵热水器换热器	浙江三花智能控制股份有限公司
热泵热水器氮检和 CO2 充注相关	爱发科东方真空（成都）有限公司
太阳能直流加热及应用	山东力诺瑞特新能源有限公司
高能束复合焊接技术在电热水器罐体上的应用	成都智见复合科技有限公司

5、 厨房电器专业技术分会（8:30-12:30）

演讲议题	公司名称
厨房电器技术现状与趋势	杭州老板电器股份有限公司
智慧厨房	广东美的厨房电器制造有限公司
蒸微一体机	宁波方太厨具有限公司
智能家居的厨房场景设计以及智能数据管理	dstrategy
BLDC 技术在节能环保吸油烟机中的应用	博西华电器（江苏）有限公司
低温等离子体助燃研究进展及其应用于家用燃气灶的可行性分析	青岛海尔洗碗机有限公司
吸油烟机噪声品质的评价及建模	杭州老板电器股份有限公司
家用燃气灶具能效测量不确定度研究	博西华电器（江苏）有限公司
多屏厨电掌握智慧家庭入口	云智易
双酚 A 的安全性及聚碳酸酯在食品接触中的合规应用	中国石油和化学工业联合会
离心多翼风机噪声预测和降噪设计	上海朴渡信息科技有限公司

附件 2

11 月 1 日山特维克钢带材料技术研讨会安排

- 主题：介绍山特维克材料科技以及钢带业务
时间：13:00-13:30

- 主题：山特维克材料的超高疲劳
时间：13:30-14:10
演讲人：Dr.Chai 柴博士

- 主题：山特维克服务及材料失效分析
时间：14:15-14:55
演讲人：张国藩

- 主题：山特维克材料在其他家电领域的应用
时间：15:00-15:40
演讲人：Denny Li 李侠

- 结尾及现场交流时间
时间：15:40-16:00

- 晚宴：走进高效节能之家，发现材料科技之美
时间：18:00-21:00

注：本次会议将由山特维克专家主讲。

附件 3

2017 年中国家用电器技术大会

参会报名表

公司名称: _____

通讯地址: _____

邮政编码: _____

请在相应内容前划

11 月 1 日活动: 山特维克钢带材料技术研讨会

11 月 2 日活动: 中国家用电器技术大会全体会议

11 月 3 日活动:

冰箱/冷柜专业技术分会 洗衣机专业技术分会 热水器专业技术分会

厨房电器专业技术分会 房间空调器行业 HCFC-22 替代技术国际交流会暨空调器专业技术分会

参会人员资料 (注册报名截止日期: 2017 年 10 月 20 日):

姓名	部门	职务	电话/手机	传真	电子邮箱

特别说明:

1. 为节约报到时间, 请尽量将资料信息填写完整, 望优先在网上系统完成填报。
2. 如选择传真方式发送回执, 请尽量填写工整, 避免因字迹不清造成误会。

附件 4

酒店位置示意图

(合肥香格里拉大酒店)



- 酒店地址：安徽省合肥市庐阳区濉溪路 256 号
- 酒店电话： 0551- 6550 9888
- 网址：<http://www.shangri-la.com/cn/hefei/shangrila/>
- 如何抵达：
 - ✓ 合肥香格里拉大酒店位于濉溪路中心路段，距离都市商业中心仅需 5 分钟车程。
 - ✓ 合肥新桥国际机场距离酒店 32 公里，40 分钟车程。
 - ✓ 合肥火车站及合肥南火车站分别距离酒店 5 公里和 12 公里。

附件 5

2017 年中国家用电器技术大会会议住宿标准和住宿预订

1.会议住宿标准:

价格	房型	豪华房
会议优惠价 (元/间-晚)		480

*客房会按照实际入住人数包含 1-2 份早餐。

2.会议住房预订说明:

- 1) 酒店入住时间 14: 00, 退房时间 12: 00。
- 2) 酒店用房紧张, 请在参会报名后, 务必尽快 (最迟 2017 年 10 月 15 日前, 可能会发生此日期前房间已订满的情况) 直接与酒店联系预订事宜。
- 3) 预订流程:
 - a) 在 jsdh.cheaa.org 完成参会报名后, 在“下载专区”内下载房间预定步骤, 按此操作即可;
 - b) 如网络预订有困难, 可以用以下方式预订
邮件预订: 发送邮件到邮箱: reservations.slhf@shangri-la.com;
电话预订: 拨打酒店预订电话: 0551- 6550 9888 转预订部。
 - c) 如参会人员变更, 可更换入住名单, 房间数量不变的情况下不属于取消房间。如需变更参会人员, 请按照如下格式 email 给 reservations.slhf@shangri-la.com, 并拨打 0551- 6550 9888 转预订部, 与酒店电话确认。

原入住人员姓名:	现入住人员姓名:
身份证号码:	身份证号码:
抵达时间:	抵达时间:
离店时间:	离店时间: