

2023 中国家电科技年会

Appliance Science & Technology Conference 2023

2023 中国家电科技年会（ASTC 2023）

暨智能家电高质量发展交流活动 第三轮通知

当前，新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇，各行业都在加快推进布局前沿技术、夯实未来发展基础。随着以国内大循环为主体，国内、国际双循环相互促进的新发展格局的形成，我国家电行业已进入深度转型升级的调整期，亟需发挥科技创新的增量器作用，开辟发展新赛道、塑造发展新优势。为促进家电行业科技创新，加强产学研沟通合作，助力行业高质量发展，“2023 中国家电科技年会（Appliance Science & Technology Conference 2023/ASTC 2023）暨智能家电高质量发展交流活动”计划于2023年12月12—14日于湖北省武汉市举办。

本次会议以“科技创新引领家电产业高质量发展”为主题，重点关注“绿色低碳、家电智能化、健康与清洁、制冷、降噪、直流柔性”等技术方向，邀请相关领域权威专家、教授进行报告分享。会议通过主题报告、论文海报、产品展示、核心技术发布等形式，以及组织参会代表赴高校交流、校友联谊和参观家电智能制造工厂等活动，充分交流分享国内外专家智慧、产业前沿趋势，展现全球家电发展潮流。

会议同期举办“家电产业科技创新产品展览会”，本年度展会将从规模和内容等方面进行全方位提升，扩充展会规模及参展品牌，展示家电在智能、绿色、健康等家居场景中的应用及解决方案，进一步推动上下游企业合作对接。

一、初步议程概览

12月12日	
全天	ASTC2023 报到注册
12月13日	
上午	ASTC 全体大会&智能家电高质量发展交流活动
下午	ASTC 全体大会&智能家电高质量发展交流活动
	*2023 电器电子产品生产者责任延伸与‘碳中和’发展论坛——暨《2023 电器电子产品生产者责任延伸实施情况年度报告》发布会
	*空调行业铝应用研究第七次研讨会
	颁奖晚宴
12月14日	
上午	第十九届全国电冰箱（柜）、空调器及压缩机学术年会
	智能技术专题研讨会
	健康清洁技术专题研讨会
	家电直流柔性技术专题研讨会
下午	噪声技术专题研讨会
	制冷技术专题研讨会-空调热泵分会
	制冷技术专题研讨会-冰箱冷柜分会
	企业参观

注：*为会议同期活动

二、会议时间及地点

时 间：2023 年 12 月 12—14 日

地 点：湖北洪山大厦会议中心

地 址：湖北省武汉市武昌区洪山路 10 号

联系电话：+86-27-87899668

三、组织机构

指导单位：湖北省人民政府

主办单位：中国家用电器研究院、湖北省农业农村厅、湖北省经济和信息化厅

承办单位：《家电科技》杂志社、湖北省家电协会、中国制冷学会小型制冷机低温生物医学专业委员会

协办单位：高端智能家电产业联盟、国家电子元器件质量检验检测中心（安徽）

学术委员会：（排名不分先后）

李培根 王 浚 贺 泓 刘 挺 徐 鸿 丁国良 丁雪梅 马国远 石文星
田长青 白雪涛 刘益才 刘 胜 杜军平 宋孟杰 陈 谊 陈克安 张道德
周怡琳 胡清华 莫金汉 柴建云 曲 华 徐继宁 徐樾华 徐象国 徐 伟
黄 东 李竹林 李红伟 杨伟成 赵 鹏 鲁建国 潘 权 蔡 宁

四、主要内容

拟安排报告：

充分调动智能家居调蓄潜力，助力家电产业低碳发展

——江亿 中国工程院 院士

清华大学 教授

国际协定/法规下的制冷剂替代

——何国庚 华中科技大学 教授

履约基加利修正案的空调技术发展展望

——马国远 北京工业大学 教授

肉类预制菜冷链物流品质控制关键技术与装备创新及应用

——徐宝才 合肥工业大学 教授

基于仿真的多联式空调器结构设计与控制策略优化

——丁国良 上海交通大学 教授

展示柜的节能途径分析

——刘斌 天津商业大学 教授

家用冷藏技术行业发展情况

——高恩元 中国制冷学会 高级工程师

场景化知识图谱构建与应用

——陆泉 武汉大学 教授

大语言模型技术简介及其在垂直领域的应用

——王博 天津大学 副教授

软件源代码安全检测解决方案

——岳贯集 北京大学软件工程国家工程中心

北京北大软件工程股份有限公司 研发总监

智能家居终端无线性能测试方案研究

——黄晨 南京捷希科技有限公司 技术专家

智能家居软件自动化、智能化测试研究与实践

——陈丽芬 中家院（北京）检测认证有限公司 高级工程师

基于米家 IoT 生态的智能网联空调技术介绍

——吴俊鸿 小米空调事业部 高级研发总监

微塑料的来源及危害

——曹雪松 江南大学 教授

卫生防护纺织品的研究及产品开发

——邢明杰 青岛大学 教授

家电产品的健康管理评估

——岳京松 中国家用电器研究院检测所 副总工

不同烹饪方法对食物蛋白质的保留

——合肥工业大学 专家

厨房污染物危害及净化技术

——中国科学院过程工程研究所 专家

系统视角下的直流机电设备开发需求

——郝斌 深圳市建筑科学研究院 教授级高工

家庭柔性负荷模型构建与优化调度研究

——彭晋卿 湖南大学 教授

建筑低压直流配电系统设备技术要求

——童亦斌 北京交通大学 副教授

带蓄能的家用机电设备设计与实验研究

——许树学 北京工业大学 副研究员

直流家电柔性用电的研究与展望

——赵鹏 中国家用电器研究院 教授级高工

直流家电的技术要求与测试方法

——冯长卿 中家院（北京）检测认证有限公司 高级工程师

有源控制技术的最新进展

——李晓东 中科院声学研究所 研究员

空气动力噪声以及在家电领域的应用

——黄其柏 华中科技大学 教授

语言交互识别率与环境声学特性的关系

——杨伟成 中国家用电器研究院 教授级高工

新型吸声材料及其最新进展

——李贤徽 北京市劳动保护科学技术研究所 研究员

GB19606 对我国家电产品噪声质量的影响及对策

——汪超 中国家用电器研究院 高级工程师

压缩机消声器插入损失的实验测试方法研究

——周易 上海海立电气有限公司 总工

冰箱压缩机噪声研究

——戴竞雄 黄石东贝压缩机有限公司 教授级高工

五、报名方式

1. 由于参会人数较多，为了保证会议按计划进行，便于主办方为所有代表做好安排，请大家务必于 11 月 30 日之前完成报名。
2. 完整填写报名回执（见附件），并发送至邮箱 heyl@cheari.com。
3. 报名表填写、查询报名结果、开发票，及酒店预订等相关问题，请咨询大会组委会：何逸林，010-68144923
4. 住宿及差旅自理。
5. 住宿酒店请自行预定，预定时告知参加 2023 中国家电科技年会(ASTC 2023) 可享受协议价（会场附件酒店见附件）。

六、注册费用

1. 普通代表：参会人员在 11 月 30 日（含）前完成报名并汇款到账的，注册费 2000 元/人（含参会、观展、自助餐、晚宴、会议资料）。11 月 30 日后报名并汇款及现场报名缴费的，注册费上浮至 2500 元/人。

2. 优秀论文作者注册费优惠价：1500 元/人（每篇论文优惠价限 1 人）。
3. 全日制在读学生注册费优惠价：1200 元/人（需提供学生证备验）。
4. 理事单位免费参会名额，具体可联系贵司与《家电科技》对接人员咨询。
5. 本次会议发票名目只可开具“会议费”、“技术服务费”。发票类型可开具专票或普票。付款方式支持对公转账、现场收款（现场注册费用上浮至 2500 元/人）。

对公转账：

转账时备注“ASTC 2023”。报到时请出示转账凭证，以便会务进行报到注册。

账户名称：中国家用电器研究院

开 户 行：中国工商银行北京礼士路支行

账 号：0200003609089069240

现场收款：

支持现金、微信转账（储蓄卡）、支付宝转账（储蓄卡）

七、大会组委会联系方式

大会赞助、广告合作请与大会组委会联系。目前大会还有少量参展席位，欢迎企业洽谈参展事宜。

参会报名：何逸林 010-68144923

展位事宜：贾 佳 010-68144924

广告合作：冷 玥 010-68017358

大会赞助：张 蕊 010-68144926

E-mail: jdkj@cheari.com



附件：

酒店名称	参考价（元）	是否含早	酒店地址	会场距离	机场距离	高铁站距离	预定电话
洪山宾馆	双床458	含早	中北路1号	800米	34公里，40分钟	汉口站15公里，22分钟	027-87311888
	大床398					武汉站16公里，27分钟	
保利大酒店	578	含早	民主路788号	1.2公里	34公里，40分钟	汉口站15公里，22分钟 武汉站16公里，27分钟	027-68876129
宜尚洪山广场地铁站店	双床320	含早	八一路105号	900米	31公里，44分钟	汉口站15公里，22分钟	丁经理 17764156315
	大床300					武汉站16公里，27分钟	
汉庭民主路店	双床189	含早	民主路722号	1.4公里	35公里，41分钟	汉口站13公里，21分钟	027-87715757
	大床219					武汉站15公里，27分钟	
锦江之星	338	含早	武汉市洪山路62号	900米	42公里，45分钟	汉口站13公里，21分钟 武汉站15公里，27分钟	周经理 13886142486
五月花大酒店	358	含早	武汉市武昌区武路路385号	2.5公里	39公里，35分钟	汉口站15公里，22分钟	周经理 13886142486
						武汉站14公里，20分钟	
丰颐酒店	338	含早	武汉市洪山区八一路336号	3.5公里	44公里，40分钟	汉口站28公里，31分钟 武汉站14公里，18分钟	周经理 13886142486
全季酒店 光谷广场店	328	含早	雄楚大道981号立信大厦1楼	10公里	51公里，45分钟	汉口站30公里，30分钟	刘经理 18671142477
						武汉站22公里，24分钟	
桔子酒店 光谷广场杨家湾地铁站店	318	含早	东湖高新技术开发区卓刀泉路299号	7公里	47公里，45分钟	汉口站30公里，30分钟 武汉站22公里，24分钟	刘经理 18671142477