上海有色金属行业协会
上海家用电器行业协会
安徽省信息家电行业协会
上海钢联电子商务股份有限公司

2021年世界制造业大会
暨2021智能家电新材料应用高峰论坛邀请函

尊敬的_____先生/女士：

由上海市经济和信息化委员会、安徽省经济和信息化厅指导，上海有色金属行业协会、上海家用电器行业协会、安徽省信息家电行业协会携手上海钢联电子商务股份有限公司举办，河北新金万利新材料科技有限公司协办的“2021 年智能家电新材料应用高峰论坛”将于 2021 年 11 月 18-19 日在安徽合肥举行。本论坛将作为 2021 年世界制造业大会分论坛之一举办。会议共议家电材料绿色化、生活场景智能化的解决方案，力争搭建高端家电全产业链交流协作平台，引领全球家电科技创新产业集群。

随着家电产业规模快速扩大、产业链日趋完善以及与电子信息科技的深度融合，家电产业的制造过程、消费趋势、商业模式、竞争格局等发生了重大转变，家电和材料生产企业已进入“合作共赢”的时代。本届会议我们诚邀行业知名专家、行业资深学者、家电产业链企业汇集一堂，围绕新材料、新技术、数字赋能和智能场景等主题，通过“新材料与家电产业链深度对接”、“最具潜力家电创新企业与专家面对面互动”等形式，共同探索在新形势下智能家电发展之路。

我们诚挚地邀请您莅临本次盛会。

上海有色金属行业协会

上海家用电器行业协会

安徽省信息家电行业协会

上海钢联电子商务股份有限公司

2021 年 8 月 24 日

一、会议背景

《“十四五”家电发展纲要》和指南，点出“十四五”期间以5G、IoT、云计算、人工智能、大数据等为基础的“新基建”将成为推动全社会生产力和生产要素转变的驱动力,家电行业也要围绕“新基建”构筑数字化和智能化协同发展的新生态,完善“产品硬件+软件+服务”的新探索，解构未来生活图景。具体而言，“指南”提到，家电行业要转变行业发展方式，适应全球市场发展需求，提升中国家电的产品力、品牌力，以及全球产业链的保障能力，渠道资源能力，为“新世代”的到来做好准备；掌握核心关键技术，突破技术瓶颈；优化专业技术，提升产品竞争力；升级产业技术水平，提质增效。

二、会议主题

材料、技术与数字赋能

三、会议主办方及合作单位

指导单位

上海市经济和信息化委员会
安徽省经济和信息化厅
中国家用电器协会
中国家用电器研究院

主办单位

上海有色金属行业协会
上海家用电器行业协会
安徽省信息家电行业协会

承办单位

上海钢联电子商务股份有限公司

协办单位

河北新金万利新材料科技有限公司

支持单位

长三角家电产业联盟、安徽省发改委工程院、山东省智能家居行业协会、江苏省家电行业协会、浙江省家电电器行业协会、江苏省冶金行业协会、浙江省冶金有色行业协会、江西省铜行业协会、铜陵市

铜业协会、新疆有色金属行业协会、上海电机行业协会、上海市有色金属学会、上海市工商联钢铁贸易商会冷轧镀锌分会、安徽省金属材料流通协会、合肥市钢铁贸易商会

四、会议时间、地点

2021年11月18-19日（17日全天签到，大会周四、周五） 安徽合肥两淮豪生大酒店

(合肥市高新区科学大道6号，总机:0551-65848888)

五、会议亮点

◆家电优质材料评选——家电材料优质供应商颁奖盛典

◆行业专家大咖——专场点评，面对面交流

◆家电新时代新模式的重新诠释

◆家电实体企业——实体参观

◆世界制造业展——实体参观

六、参会结构及规模

会议规模：400+

参会结构：地方政府、行业协会、家电企业及加工配套企业、钢厂、钢铁贸易商、铜加工、铝加工企业、设备企业技术服务商、第三方服务供应商、金融机构、投资公司、行业媒体、科研院校等。

七、会议议程

11 月 18 日（分论坛——有色与黑色金属专场）

11 月 17 日	全天签到	
11 月 18 日	**分论坛一：有色金属材料市场发展与产品技术专场**	
9:00-9:30	从 TP2 到 TU1 空调铜管的材料升级	金龙精密铜管集团股份有限公司应用科学与技术研究院院长 程大勇
9:30-10:00	高导热并兼具力学、耐热、耐腐蚀特性的压铸镁铝合金新材料在家电及电子产业中的开发应用	嘉瑞集团副总裁-陈善荣
10:00-10:30	铝箔和铜管在空调行业材料技术要求及应用发展趋势	合肥海尔空调器有限公司 质量总监 马世超
10:30-11:00	铝材在家用炊具方面的技术要求及行业发展趋势	贵州双元铝业 副总经理 彭俊达
11：00-11:30	国内有色金属（铝、铜）在家电行业发展分析	Mysteel 高级分析师 王宇
11：30-12:00	浅析家电回收与有色金属产业的格局变化	武汉格林美城市矿产装备有限公司 副总经理 张海
11 月 18 日	**分论坛二：黑色金属材料市场发展与产品技术专场**	
8:40-9:00	钢协、家电协会、新金万利、上海钢联、上海期货交易致辞	相关领导
9:00-9:30	锌铝镁镀层在家电板耐腐蚀性能上的运用和优势	首钢集团 技术研究院博士 胡燕慧
9:30-10:00	电磁钢板性能对压缩机能耗的技术影响分析	美的集团机电事业群研发中心电机团队 高级工程师 邱小华
10:00-10:30	金融衍生品赋能制造业创新发展	鲁证期货 副总经理 于曰刚
10:30-11:00	家电金属板材成型加工中的技术指标要求	美的集团 机电事业群 空压顺德工厂钣金工艺高级工程师曾铝
11:00-11:30	2021 年钢材市场运行逻辑分析	Mysteel 钢材首席分析师 汪建华
12:00-13:00	自助午餐	

11 月 18 日 （主论坛——家电产业宏观发展）

13:30-14:00	安徽省政府领导致辞 安徽省经济和信息化厅介绍安徽家电行业状况 上海市经信委领导致辞 上海有色金属行业协会会长致辞 家电用材价格指数启动仪式	
14:10-14:50	解读家电行业“十四五”规划	中国家用电器协会 副理事长 徐东生
15:00-15:40	5G 时代智能家电的发展机遇与挑战	中国家电研究院 副院长 曲宗峰
15:40-16:20	后疫情时代 长虹电器生产和销售的全球布局	四川长虹电器股份有限公司董事、副总经理 长虹美菱股份有限公司董事长 吴定刚
16:20-16:50	大数据模型引领家电原材料采购一站式解决方案	上海钢联电子商务股份有限公司金属产业研究中心总经理 魏迎松
16:50-17:20	家电行业回收政策解读	中国物资再生协会 秘书长 于可利
16:20-18:00	**闭门会议定向邀请(家电 20 家企业与材料企业面对面交流）**	
18:30-20:00	颁奖典礼，招待晚宴	

以上演讲嘉宾及主题为拟定内容，具体以会议实际情况为准！

11 月 19 日（合肥美菱生产基地考察）

9:00	酒店大堂集合出发
10:00-11:30	合肥美菱冰箱公司、洗衣机公司参观考察
下午	返程

11 月 19 日（世界制造业展会现场参观学习）

9:00	酒店大堂集合出发
10:00-11:30	世界制造业展会现场参观学习
下午	返程

参会回执

参会企业	

<table>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>主营/
采购品种</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">参会代表</td><td>姓名</td><td>职务</td><td>性别</td><td>电话</td><td>手机号码</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">时间</td><td colspan="5">签到时间：11 月 17 日（全天）；</td></tr>
<tr><td colspan="5">会议时间：11 月 18 日全天（周五）；11 月 19 日上午参观考察合肥美菱生产基地</td></tr>
<tr><td rowspan="2">地点</td><td colspan="5">酒店：合肥两淮豪生大酒店</td></tr>
<tr><td colspan="5">地址：合肥市高新区科学大道 6 号，总机:0551-65848888</td></tr>
<tr><td>酒店预定</td><td colspan="5">1、酒店预订部电话： 0551-65848888 销售经理：洪光存 18855181445（微信同号）
2、网上预定：reservations.plazahefei@hojochina.com
3、酒店价格：高级标间 360 元/间 高级大床房 360 元/间</td></tr>
<tr><td>晚宴</td><td colspan="5">晚宴参加人数____人
为便于会务组安排，若参加交流晚宴，请标注具体人数，不参加则留空。</td></tr>
<tr><td>会务招商</td><td colspan="5">钢铁：雍南川 021-26093774 有色：王宇 021-26093257</td></tr>
<tr><td>传真邮箱</td><td colspan="5">021-66896940 yongnc@mysteel.com</td></tr>
<tr><td rowspan="3">参会费用
（含会刊费、会务费、会议期间餐费，不含住宿费）</td><td colspan="2">10 月 31 日（含）之前付款</td><td colspan="3">会 员：人民币 2600 元/人
非会员：人民币 3000 元/人</td></tr>
<tr><td colspan="2">11 月 1 日（含）-11 月 17 日（含）期间付款</td><td colspan="3">会 员：人民币 2800 元/人
非会员：人民币 3200 元/人</td></tr>
<tr><td colspan="2">11 月 18 日（含）之后及现场付款</td><td colspan="3">统一为：人民币 3500 元/人</td></tr>
<tr><td>付款账号</td><td colspan="5">汇款名称：上海钢联电子商务股份有限公司 税号：913100006317557680
开户行：建设银行上海宝钢宝山支行 账号：31001913100052501232</td></tr>
<tr><td>开票信息</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>邀请人</td><td colspan="5">钢铁：雍南川 021-26093774 有色：王宇 021-26093257</td></tr>
</table>