

中国电器工业协会非晶合金材料应用分会

中电协非晶〔2022〕9号

关于召开第二届全国非晶合金丝材暨非晶微磁传感器技术与应用研讨会通知

各相关单位：

传感器技术作为信息技术的三大基础之一，为当前发达国家竞相发展的高新技术。利用非晶合金丝作为敏感磁材制备的各类传感器，相比市场成熟的并大量使用的磁阻传感器而言，具有迟滞小、响应速度快、分辨率高、灵敏度高、功耗低的优势，广泛应用于汽车、智慧交通、工业智能、生物医学、环境监测、电磁、军事等多领域，其应用竞争优势凸显。另外，非晶合金材料在力学等性能上具有独特优势，在多领域传感应用上构建出新的技术领域和市场。

当前，高质量非晶合金丝材需求正急剧形成，市场应用方向和形成的产业链面广量大，但我国非晶合金材料制备及传感技术应用开发与世界先进国家比还有一定距离，特别是丝材制备等领域需要破解的“卡脖子”难题还很多。为进一步提升我国非晶传感器产业的发展，受相关部门委托，中国电器工业协会非晶合金材料应用分会与中国新材料产业技术创新平台联合组织第二届非晶合金丝材暨非晶微磁传感

器技术与应用专题研讨会。会议邀请国内相关科研工作者、相关企业及应用需求单位参与，研讨丝材为主的非晶合金材料应用和开发的当前难点、技术进展与市场需求。届时，还就非晶合金丝材国家标准立项后等工作的推进事宜进行交流座谈。

具体通知如下：

一、会议时间：

2022年9月22日-23日（22日报到，23日会议）

二、会议地点：

浙江省宁波市宁波湖畔凯悦尚萃酒店

（地址：宁波市镇海区庄市街道同源路600号）

三、会议议程

（一）会议报告人及主题

序号	主题	报告人
1	磁传感器与应用	都有为 南京大学教授 中科院院士
2	数字式弱磁传感器	杨昌茂 中国船舶集团公司第七一〇研究所研究员
3	高精度磁传感器对非晶丝材制备要求及建议	丁乐慧 上海海空添马传感技术有限公司创始人
4	国外微磁传感器技术最新进展和发展方向	Adrian Mark Swinton 英国巴廷顿公司原技术主管
5	CoFeSiBM 非晶软磁材料的研发、制备与应用	黎嘉威 中科院宁波材料所研究员
6	弹性敏感材料、传感器及智能服装应用	刘宜伟 中科院宁波材料所研究员

序号	主题	报告人
7	复合材料器件对非晶微晶材料参数的需求导向	庄鑫 中国科学院空天信息创新研究院创新研究员
8	软磁细带纵向驱动巨磁阻抗磁敏传感技术初探	方允樟 浙江师范大学教授
9	Ni 掺杂 Fe 基合金微丝组织结构及其力学、吸波性能研究	刘景顺 内蒙古工业大学科研处处长
10	海洋观测装备中的关键技术挑战	吴晟 哈尔滨工程大学烟台研究院院长助理
11	非晶丝磁传感器研制中的一些思考	成金 中海润科技集团有限公司高级工程师
12	我国非晶丝产业发展几个瓶颈及对策	中电协非晶合金材料应用分会秘书处

(二) 参观学习

四、其他事项：

1、有关费用

A、会议费收取 2600 元/人，会员、早鸟价收取 1800 元/人（早鸟时间截止到 9 月 9 日，以收到会议费和参会回执为准），统一安排用餐，交通费、住宿费自理。

B、缴费者请将费用汇入以下账户并备注“单位名称+非晶丝会议”。

账 户：中国电器工业协会

账 号：0200296409200128153

开户行：中国工商银行北京科技园支行

①发票信息：凡在 2022 年 9 月 14 日前缴纳会议费并反馈回执的代表可在现场领取发票（请提前填好开票信息以及发票邮寄地址，见附件 1）

2、为准确落实参会人员名单，安排好代表的用餐，请参加会议的代表务必于 2022 年 9 月 14 日前将“参会回执表”(见附件 1) 发送至分会秘书处。E-mail: bmgchina@126.com。9 月 14 日后提交回执及现场报名的代表将酌情推荐其他酒店或自行寻找合适酒店。

3、会议不安排接送，请参会代表根据会议日程，合理安排行程，自行前往。

4、详情及附件见非晶中国网(www.bmgchina.com)。

五、主协办单位：

1、主办单位：

中国电器工业协会非晶合金材料应用分会
中国新材料产业技术创新平台

2、承协办单位：

中国科学院宁波材料技术与工程研究所
中国科学院磁性材料与器件重点实验室
浙江省磁性材料应用技术制造业创新中心
宁波中科毕普拉斯新材料科技有限公司
宁波市高科新材料产业技术创新服务中心
江苏阿现特传感器有限公司
江苏碧姆帝新材料科技有限公司
非晶中国大数据中心

联系人： 祁 萍 19106233366（同微信）；

吴晓丹 19106233377（同微信）；

中国电器工业协会非晶合金材料应用分会



抄报：中国电器工业协会

中国电器工业协会非晶合金材料应用分会 2022年9月5日印发

附件1:

编号: (由会务人员填写)

9月23日宁波参会回执表

姓名		性别		职务/职称	
电子邮件				手机号码	
工作单位					
开票信息	普票: (填写开票信息)				
邮寄地址					
会议收费标准					
会员、早鸟价 1800 元/人 (早鸟时间截止到 9 月 9 日, 以收到会议费和参会回执为准)				2600 元/人	
住房及用餐: 9月22日 标间 <input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 不住 <input type="checkbox"/> 晚餐 <input type="checkbox"/>					
9月23日 标间 <input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 不住 <input type="checkbox"/> 午餐 <input type="checkbox"/> 晚餐 <input type="checkbox"/>					

说明:

(1) 会务组联系方式: 电话 19106233366、19106233377

电子信箱: bmgchina@126.com, 参会者一人一表, 此表可复印, 也可登录协会网站 (<http://www.bmgchina.com>) 下载。

(2) 乘车指南: 浙江宁波市宁波湖畔凯悦尚萃酒店 (宁波市镇海区庄市街道同源路 600 号)

宁波站: 距离酒店 22 公里, 乘坐轨道交通 2 号线 (聪园路方向), 乘坐 9 站 (20 分钟) 到绿林站下车, 打车 3.3 公里 (8 分钟) 到达酒店。

宁波栎社国际机场: 距离酒店 31 公里, 乘坐轨道交通 2 号线 (聪园路方向), 乘坐 18 站 (40 分钟) 到绿林站下车, 打车 3.3 公里 (8 分钟) 到达酒店。