

陕西省航空学会 中国航空学会西安会员工作站 上海市航空学会 西安爱邦电磁技术有限责任公司

关于举办第三届飞行器燃油系统及复合材料结构闪电防护论坛的通知（第二轮）

各有关单位及个人：

为促进国内飞行器燃油系统及复合材料结构闪电防护技术的可持续及创新发展，增进国内外技术发展现状、研究趋势以及工程实践的交流探讨，兹定于2023年8月23日-25日在西安举办“第三届飞行器燃油系统及复合材料结构闪电防护论坛”。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：中国航空学会

民航上海审定中心

民航西安审定中心

主办单位：陕西省航空学会

中国航空学会西安会员工作站

上海市航空学会

承办单位：陕西省航空学会强电磁环境效应专业委员会

西安爱邦电磁技术有限责任公司

支持单位：中国商飞上海飞机设计研究院

航空工业第一飞机设计研究院

赞助单位：苏州峰极电磁科技有限公司

常州启赋安泰复合材料科技有限公司

二、会议主题

飞行器燃油系统及复材结构的闪电点火源防护

三、主题报告

单位	演讲题目	主讲人
民航上海审定中心	民用飞机燃油箱系统及结构闪电防护验证规划及审定考虑	刘春阳
空军研究院航空兵所	军用飞机雷电适航要求	宋金雷
中国商飞上海飞机设计研究院	民用飞机燃油系统闪电试验规划及工程实践	姜亮
中国商飞上海飞机设计研究院	民用飞机燃油系统闪电点火源防护适航符合性验证方法	代继刚

中国商飞上海飞机设计研究院	复材飞机结构闪电防护设计	李维娜
中国商飞复合材料中心	民机复合材料油箱结构闪电防护设计技术应用需求	何 瑞
中国商飞复合材料中心	复合材料机翼电磁防护技术研发&验证评估&适航审查体系综述	季 涛
航空工业第一飞机设计研究院（603所）	基于复材油箱的燃油系统雷电防护技术探究	牛 量
航空工业沈阳飞机设计研究所（601所）	复材及功能结构无人机平台雷电防护设计技术研究	徐宏伟
航空工业直升机所（602所）	直升机燃油系统雷电防护设计和验证	刘 丹
西北工业大学	飞机燃油系统及复材结构闪电防护仿真	王富生
中国航发北京航空材料研究院（621所）	飞机复材结构抗静电涂层系统研制及应用	余明明
中国航发北京航空材料研究院（621所）	航空结构胶粘剂典型性能及应用	赵升龙
宜宾三江机械有限责任公司	高阻接头在复材飞机闪电防护中的应用	周 杨
伊顿上飞（上海）航空管路制造有限公司	燃油管路系统及部件的闪电防护和实践经验	刘云锋
苏州峰极电磁科技有限公司	大尺寸复材燃油箱系统的雷电效应试验环境设计与实现方法	赵涛宁
常州启赋安泰复合材料科技有限公司	一体化多腔室复合材料燃油箱设计研发	侯 伟

西安爱邦电磁技术有限责任公司	SAE ARP6205 “运输类飞机燃油系统闪电防护”标准解读	熊 秀
西安爱邦电磁技术有限责任公司	飞机燃油系统闪电试验方法	姚永杰
西安爱邦电磁技术有限责任公司	基于金属网的复材油箱雷电防护设计	周家东
其余主题报告待定		

四、征文活动

本次论坛联合《航空工程进展》面向国内征文，有关征文事项通知请查看附件二。

五、日程安排

1. 报到时间：2023年8月23日（13:00-20:00）
2. 会议时间：2023年8月24日-25日（1.5天）
3. 疏散时间：2023年8月25日下午
4. 会议地点：西安中晶华邑酒店（陕西省西安市雁塔区团结南路11号）

六、参会须知

1. 中国航空学会、陕西省航空学会、上海市航空学会个人有效会员注册费：1000元/人；非会员注册费：1500元/人，线上缴费请登录个人会员管理系统，下载个人有效会员证书，同会议回执一并提交，线下缴费请于报到时出示个人有效会员证书；

2. 会议为邀请报告+自主报告相结合的形式，报告内容为可公开内容，报告人自行做好报告材料保密审查；
3. 食宿费用及交通费用自理；
4. 报名截止时间：2023年8月10日。

七、联系人

1. 爱邦电磁：王姝颖 15229003195
2. 陕西省航空学会：穆豹特 13201551296

附件一：会议回执

附件二：关于第三届飞行器燃油系统及复合材料结构闪电防护论坛（2023）征文的通知

陕西省航空学会



中国航空学会西安会员工作站



上海市航空学会



西安爱邦电磁技术有限公司



2023年7月19日

附件一：

“第三届飞行器燃油系统及复合材料结构闪电防护论坛”会议回执

单位			
地址			
姓名	职务/职称	联系电话	邮箱
西安中晶华邑酒店	高级单间	700元/天（含单早）	预订住房联系人： 卢培坤 15691880712
	高级标间	700元/天（含双早）	
西安团结南路智选假日酒店	高级单间	350元/天（含单早）	预订住房联系人： 白晋 13572236235
	高级标间	350元/天（含双早）	

提示：

1. 中国航空学会、陕西省航空学会、上海市航空学会个人有效会员注册费：1000元/人；非会员注册费：1500元/人。可在报到时现场交纳，也可以会前汇款（请于8月10日前汇至学会账户，保存汇款截图，随回执发送至指定邮箱）。

户名：陕西省航空学会

开户行：中国工商银行含光路支行

账号：3700 0231 0901 4450 880

2. 本表填好后请于8月10日前发至zhang.man@airborne-em.com或传真至029-88346450。

3. 线上报名及汇款二维码（汇款请在备注处注明单位、个人姓名）。



报名二维码



汇款二维码

附件二

关于第三届飞行器燃油系统及复合材料结构闪电防护论坛（2023）征文的通知

各有关单位及个人：

为促进国内飞行器燃油系统及复合材料结构闪电防护技术的可持续及创新发展，增进国内外技术发展现状、研究趋势以及工程实践的交流探讨，兹定于2023年8月23日-25日在西安举办“第三届飞行器燃油系统及复合材料结构闪电防护论坛”。本次论坛将邀请国内一线专家、学者及工程技术人员，以专题报告形式，围绕燃油系统及复材结构的闪电点火源防护开展研讨。

论坛联合《航空工程进展》面向国内征文，现将有关征文事项通知如下：

一、征文范围

本次征文针对燃油系统及复材结构的闪电点火源防护主题，包括与之相关的以下内容：

1. 适航条款与符合性审查；
2. 适航符合性验证技术与方法；
3. 标准解读；
4. 试验方法、技术与装置；
5. 防护设计技术与方法；

6. 仿真分析技术与方法；
7. 防护产品研制；
8. 复材油箱结构加工制造工艺；
9. 军民用飞机型号研制工程实践经验；
10. 其他相关内容。

二、论文要求

1. 内容新颖、主题明确、能够反映作者近期的研究进展或成果，文献综述类论文必须包含作者的独立见解；
2. 未在国内外出版物或学术会议论文集中公开发表；
3. 论文不得涉密，投稿时须同步提交不涉密证明材料，所有证明材料应加盖所在单位保密部门专用章或单位公章（作者单位无保密部门），未提交不涉密证明材料的稿件按无效投稿处理；
4. 论文格式必须与本届大会论文模板（见附件）一致并包含模板中的全部内容，否则不予录用，字数限7000字以内。

三、投稿方式

投稿邮箱info@airborne-em.com，论文格式要求参见《航空工程进展》官方网站投稿指南。会议仅接收可公开论文，投稿时附保密审查表，投稿时请注明“论坛征文”。优秀稿件推荐至《航空工程进展》刊发专栏/专刊。投稿截止时间：2023年8月30日。

四、联系人

王姝颖：15229003195，wang.shuying@airborne-em.com。