

民航明传电报

签批盖章

院发明电 [2019] 24-18 号

机场协会 (2019) 40 号

等级 紧急

关于举办机场无人机反制技术研讨班 的通知

各民用机场、机场公安分局、无人机反制设备企业、无人机企业：

近年来，无人机干扰民用机场运行已经成为全球性问题，部分民用机场已经开始试验和装备无人机防范设备。目前，我国研制和生产无人机反制设备的企业已超过 300 家，设备用途分为军用、公安、机场等，设备种类分为雷达、光电、无线电侦测等。但是，无人机反制技术领域缺乏技术标准和管理办法，机场用户普遍缺少对技术现状了解，难以准确提出技术需求，企业也普遍缺少对机场运行特点的把握。

目前，我院已牵头编制完成《机场防范无人机技术团体

标准》，并于2018年12月举办“首届机场防范无人机技术大赛”，促进了相关技术交流和标准完善，该标准正在征求意见。

为了进一步帮助机场和设备企业全面了解行业需求和现状，搭建研讨和交流平台，中国民航管理干部学院和中国民用机场协会将于2019年6月3-5日在北京举办“机场无人机反制技术研讨班”。

一、培训内容

1. 民用无人机运行管理体系介绍

介绍民用无人机规章体系发展，无人机运行管理技术发展和建设的主要方向，分析合作/非合作无人机监管技术发展趋势。

2. 民用机场运行规则和飞行程序

介绍民用机场相关规章和运行规则，机场净空保护区和电磁环境保护区等相关标准。从空管和机场需求，分析研讨无人机反制技术需求和参数建议。

3. 民用机场无线电管理

介绍民航无线电管理规定，机场无线电使用要求，从无线电使用方面分析不同探测和反制技术的可行性。

4. 《机场防范无人机技术团体标准》和相关考虑

介绍标准主要内容，标准编制思路，相关实验和比赛的结果分析、技术探讨和参数建议。

5. 民用机场无人机防范经验分享和研讨

邀请首都机场、白云机场等相关负责人，介绍机场无人机反制技术试验和探索经验。

6. 典型无人机探测与反制技术

介绍典型反制技术，介绍不同技术的发展前景、优缺点和适用场景和案例分析。

二、培训对象

各民用机场、机场公安分局、无人机反制设备企业、无人机企业。

参加培训学员请将报名信息（姓名、工作单位、职务、手机号码）发送电子邮件 ga@camic.cn，报名截止日期为2019年5月29日。

三、培训时间和地点

培训时间为2019年6月3日至5日（三天），培训地点为中国民航管理干部学院，地址：北京市朝阳区花家地东路3号。请学员于6月3日开班前至教室报到。具体报到信息我们将在开班前通过短信方式通知每位报名学员。

四、培训费用及收费方式

培训费用3300元/人，包括培训费、材料费、培训当天午餐费用。所有学员凭缴费单领取教材和报到。培训费可在报到时刷卡支付，我们为您开具培训费发票。也可转账至学院账户，信息如下：

开户行：中国工商银行北京分行四元桥支行

户名：中国民航管理干部学院

账号：0200 0805 0902 6401 168

五、联系人信息

民航干院联系人：刘洋，莫灵芝

电话：13401031633，13683699827

机场协会联系人：吴洪霄，赵萌

电话：13911701075，17610137135

传真：010-58250657

Email: ga@camic.cn



承办单位：管干院通用航空系 电话：13401031633

中国民用机场协会 13911701075

附件:

机场无人机反制技术研讨班报名表

| 姓名 | 单位 | 职务 | 电话 | 电子邮箱 |
|----|----|----|----|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

SSS

学院