|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **民航明传电报****签批盖章** 高洪江 李小梅**等级 紧急** **院发明电 [2019] 24-18号** **机场协会 (2019) 84号**关于举办机场无人机防范技术标准宣贯培训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。2019年8月，我院已牵头编制完成《民用机场无人驾驶航空器系统监测系统通用技术要求》。为了进一步帮助机场和设备企业全面了解行业需求和技术要求，中国民航管理干部学院和中国民用机场协会将于2019年11月5-7日在北京举办“机场无人机防范技术标准宣贯培训班”。 一、培训内容 1. **民用无人机管理体系**

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。1. **民用机场净空保护**

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。1. **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。1. **《民用机场无人驾驶航空器系统监测系统通用技术要求》解读**

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。1. **民用机场无人机防范经验分享和研讨**

邀请部分机场负责人，介绍机场无人机反制技术试验和探索经验。1. **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11月1日。三、培训时间和地点 培训时间为2019年11月5日至7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11月5日8:30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：亢超，吴洪霄电话：15081397777，13911701075传真：010-58250657Email：ga@camic.cn中国民用机场协会 中国民航管理干部学院 2019年9月16日 2019年9月16日

|  |  |
| --- | --- |
| 承办单位：管干院通用航空系 中国民用机场协会 | 电话：13401031633  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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |