

乱闯机场“黑飞”频发 无人机违规谁来管？

邻声 话题

近期,国内无人机乱闯多地机场的“黑飞”事件,频频挑起公众敏感的安全神经。这其中牵涉到经济效益与空域安全、用户权益与守法自觉、商业利益和企业责任等多对利益关系,但所有的利益权衡和博弈,必须以安全为底线。

跟拍民航客机 危害不言而喻

无人机对民航交通造成扰乱,主要发生在机场附近空域。引发公众舆论较多的是今年1月15日发生在杭州萧山机场的“无人机跟拍民航客机事件”,当事人袁姓男子(事后接受警方调查)将一架大疆无人机放飞空中,跟拍飞机起降约10分钟,并拍下视频放到社交媒体上。据估计,视频航拍高度约为450米,距离客机约数百米。

随后一个月时间内,四川绵阳机场、深圳机场、昆明长水机场等地,也陆续发生无人机靠近民航客机事件,其中在昆明,无人机距离空中客机仅50-70米,这一距离已近似于普通民航客机单个翼展长度。在上海,去年也曾发生过类似事件,海航一客机组曾向华东空管管制员报告,在长兴岛位置发现一架无人机从机身侧面飞过,高度1500米左右。

无人机在机场附近和航路上“黑飞”,危害是不言而喻的,导致多地航班延误和滞留是一方面,更重要的是对人机安全造

成极大的威胁。数据表明,一只9两重的小鸟撞在时速为80公里的飞机上,会产生153公斤的冲击力,而一只7公斤的大鸟撞在时速为960公里的飞机上,将产生144吨的冲击力。一旦无人机撞到民航飞机,机毁人亡也绝非危言耸听。

厂商设禁飞区 面积有待规范

在网友看来,无人机操纵者是无人机“黑飞”机场空域的最大责任者。而对于无人机制造商,一部分网友认为“工具无罪”,“就像酒驾与车无关”;另一部分网友则认为,无人机厂商自定义禁飞区面积与区域过窄、不够规范,使得无人机可以轻松进入“净空区”,厂商也责无旁贷。

这就涉及“禁飞区”和“净空区”两个概念。前者一般由无人机公司自行设定,通常采用地理围栏技术,在设定范围内(例如机场附近、敏感地带)无人机无法正常飞行。后者由监管部门划定,一般民用机场净空区范围为:距机场跑道中心线两侧各10公里、跑道端外20公里以内的区域。

部分网友觉得厂商有责,就是认为厂商自行设定的“禁飞区”比“净空区”小多了,例如在杭州萧山机场,原本大疆内置的禁飞区为“机场中央为圆心,半径大约5公里的一个圆;飞行高度最高为500米”。而在质疑声中,无人机厂商代表大疆在2月11日也公布了一些应对措施,包括:机场每条跑道两端的中点为圆心、半径最高4.5公里,各划定一个圆形区域,两个圆及两圆

之间组成的近似椭圆范围,设定为禁飞区域,无人机在禁飞区内是无法起飞的,从外部闯入禁飞区的无人机会立即自动下降至地面;从半径为4.5公里的禁飞区边缘再向外延伸2.5公里划圆、外加跑道两端15公里延长线,设定为限飞区,无人机在限飞区内飞行,其飞行高度是受到强制限制的。

缺少相关监管 呼吁尽快规范

有数据显示,2015年我国就销售了45万多架次无人机,被用作航拍、设备巡视、婚庆公司服务、快递物流投递等。民航华东空管局表示,无人机使用缺少监管和规范,也没有明确事先向有关部门登记和申请,放任自由飞行,甚至飞临民航航班飞经的航线上,已严重影响空中飞行安全。为此,民航空管呼吁,应尽快制定相关规范,督促使用单位规范无人机的飞行活动区域,加强对无人机的飞行管理。同时,提醒生产厂家和销售门店、网点,提高技术门槛,落实买家使用登记制,在规定的范围和高度内飞行。

目前,公安部官网已发布《治安管理处罚法(修订公开征求意见稿)》,向社会公开征求意见,在第四十六条特别增加规定称,违反国家规定,在低空飞行无人机、动力伞、三角翼等通用航空器、航空运动器材,或者升空无人驾驶自由气球、系留气球等升空物体的,处五日以上十日以下拘留;情节较重的,处十日以上十五日以下拘留。

本报记者 金志刚



传达民意
汇聚民情

邻声 网评

诵读古代诗与文 正确引导是关键

昨日,《《弟子规》:“真经典”还是“假启蒙”?》一文在新民邻声APP话题板块呈现后,引发热议,以下为部分网友评论:

@ 颜建民:让孩子诵读的范围大些、杂些是好事。当然,诵读前帮助孩子正确分析辨别是必需的。中国古代诗文丰富,应由专家从有利于孩子成长等方面进行优选,使孩子们从小得到优秀传统文化的熏陶。

@ 小兔子炸毛了:《弟子规》里是有很多不适合现代的东西,但也有很不错的内容。家长要教孩子学会辩证,尽信书不如无书。

@ 俞鸣洪:《弟子规》三字一句,两句一韵,朗朗上口,符合孩子的阅读习惯,是一本优秀读物。幼儿诵读能从中获得潜移默化的影响,成为一个有良好行为习惯的人。

@ 小鹿:形式是次要,关键是熏陶,让孩子们理解古人智慧。

@ 臣爷:诵读古代经典,对启蒙教育孩子无疑是一种有益的方式。必须注意的是,这一过程中的指导和引导不可或缺。

社区全媒体 盛燕丹

邻声 活动推荐

去杜若云章观展 免费名额等你抢

在一座复古老洋房里欣赏名家画作,是否格外惬意呢?杜若云章画廊是沪上知名庭院式画廊,平均每季度开放3场国内外知名画家的展览,致力于打造自由开放、年轻有活力的艺术空间。今日小邻将送出该画廊价值198元/个的全年观展名额6个。

新民邻声“免费抢”活动将于今日15:30-21:30在活动板块进行,点击“抢票”按钮即可参与!详细获奖名单及领奖方式,请于明天9:30起,点击活动板块“获奖名单”栏目查看。

社区全媒体 刘丹枫



邻声 街拍

“悟空”拦路“化缘”

这几天,从世纪公园7号门入园的市民游客都会遭遇“悟空”的拦路。四只“泼猴”强行拦住游客合影,留下买路钱,每位最少10元,假如钱少了,“泼猴”嘴里不干不净,还会骂娘。游客见了纷纷摇头,如此拦路“化缘”真是太霸道了!

肖健 摄影报道



新民周刊 2017年2月20日新刊预告

2017 全年订阅优惠价 ¥400

订阅电话: 021-62793310 订阅代号: 4-658

Editorial 新民一周

03 那个寒冷的“2·19”夜晚

Cover Story 封面报道

06 小平,您好!

08 小平您好,今日中国如您所愿!

20 “一年一个样,三年大变样”

30 “邓小平理论”是这样定名的

36 邓小平:中国智库的缔造者

40 来华留学生:顺着开放的门户融入中国

46 图说:邓小平在上海的足迹

50 邓小平与上海缘分非比寻常

54 伟人的瞬间

Cartoon 漫漫谈

62 握手

Culture 文化

68 《中国诗词大会》火爆背后

74 爆米花综艺里的一股清流

77 古诗词在当下

83 我教学生写诗词

88 古诗词,中国人的宗教

98 乐震文:烟云物外,笔墨供养