

1 制度管“黑飞”

6月1日起,我国将正式对质量在250克以上的民用无人机实施实名登记注册。民航局已经初步完成了民用无人机登记注册系统的开发,将于5月18日上线运行

2 技术管“黑飞”

为有效地利用电子围栏等技术保障安全,民航局将于5月18日发布首批155个机场保护范围数据,后续还将不断补充完善。



重拳治“黑飞” 民航放“大招” 6月1日起 民用无人机将实名登记

近年来,国内无人机违法违规运行(俗称“黑飞”)威胁民航安全的事件频发,近来成都机场、重庆机场接连发生的疑似无人机扰航事件也受到舆论广泛关注。

然而,我国目前还没有专门针对无人机管理的法律法规。根据成都警方通报,4月19日至23日,先后有4名男子在机场净空保护区内放飞无人机被警方抓获,因其行为尚未影响机场航班正常起降,只能依据治安管理处

刑法对其处以行政拘留5日的处罚。究竟如何才能有效破解无人机“黑飞”乱象?5月16日,中国民航局宣布了一系列加强无人机管理的举措:6月1日起民用无人机将实行实名登记注册;正在建立无人机登记数据共享和查询制度,实现与无人机运行云平台的实时交互;发布民用机场保护范围数据;逐步规范无人机开展商业运营的市场秩序;开展无人机专项整治工作。具体措施究竟有哪些?我们一起来看看。

A 一记重拳

民用无人机即将实行实名制

从6月1日起,我国将正式对质量在250克以上的民用无人机实施实名登记注册。

民航局空管办副主任张瑞庆16日在民航局新闻发布会上表示,民用无人机的登记注册制度是国际上普遍采取的一种管理方式,是无人机管理的基础。民航局已经初步完成了民用无人机登记注册系统的开发,将于5月18日上线运行。

同时,民航部门正在积极建立无人机实名登记数据共享和查询制度,实现与无人机运行云平台的实时交互。

为保证机场及周边飞行安全,加

强对无人机的管理,民航局还将发布民用机场保护范围数据。张瑞庆说,民航局按照国际民航组织标准,收集、整理了全国运输机场障碍物限制面保护范围(机场禁飞区)数据,以更好地利用电子围栏等技术保障安全。民航局将于5月18日发布首批155个机场保护范围数据,后续还将不断补充完善。

根据国家空管委的要求,民航局已经专题布置无人机专项整治任务,将发挥部门联动机制的优势,配合地方政府、公安等部门建立无人机违法违规飞行的联防联控机制,确保民航飞行安全。

B 黑飞乱象

乱入无人机可洞穿航班机体

据统计,近年来,我国无人机市场规模年均增速达到50%以上。然而在市场爆发式增长的同时,相关监管急需加强。

目前,无人机在拍摄、监测、农业、救援等领域得到广泛应用,与此同时,无人机“黑飞”也在严重干扰着正常社会秩序。

据业内人士介绍,如果重量为10公斤的无人机与飞行速度每小时900公里的飞机相撞,冲击力将达到125万牛顿,其能量不亚于一颗小口径炮弹,会直接洞穿机体,造成机毁人亡的惨剧。机场一旦发现无人机等航空器靠近飞机,会紧急采取措施,在确保安全后,航班才能恢复正常起降。

据重庆机场有关负责人介绍,5月12日晚,重庆机场遭遇无人机干扰,持续时间长达近4个小时,造成重庆机场40余个航班备降,60余个航班取消,140余个航班延误,上万

旅客出行受到影响。

一位民航业内人士告诉记者,以窄体客机A320机型为例,如果要备降在航程1小时外的其他机场,油耗加上机组成本、维修成本、折旧成本、航路费等至少损失6万元。如果是油耗更高的大型客机,再算上因航班延误引起的旅客赔偿、后续航班取消带来的经济损失,航空公司的损失将更多。

事实上,除了造成航班延误,已经出现无人机违法违规飞行直接威胁公共安全的事件。今年1月15日下午,杭州萧山机场附近有人使用无人机近距离拍摄飞行中的客机。业内人士分析,无人机当时距离民航客机仅百米左右,已严重威胁航空安全。

在机场净空区域以外,无人机“黑飞”也频频出现意外。2015年7月1日,深圳市福田区一架无人机突然从高空坠落,将当地一户居民的私家车砸坏。

C 行业乱象

“只要不出事,基本没人管”

据中国航空器拥有者及驾驶员协会执行秘书长柯玉宝介绍,近年,我国无人机市场规模年均增速达到50%以上,已进入爆发式增长阶段。艾瑞咨询发布的《2016年中国无人机行业研究报告》指出,预计到2025年,我国无人机市场总规模将达到750亿元。

专家表示,在无人机销售环节,目前没有相应的准入制度,购买门槛不高,埋下不少隐患。

根据现有制度,要使用无人机,需事前向相关部门提出飞行计划申请并得到批准,操控者还须有无人机驾驶执照。但现实

中,多地无人机操控者接受采访时却表示,平时操控无人机飞行,“只要不出事,基本没人管”。

重庆市资深无人机操控者刘先生表示:“无人机的飞行管理,目前实际上大部分是机场在做,而我们平时外出航拍一般不会申请,也没人会管,飞行主要靠自律。”“无人机驾驶员执照培训费用上万元,实在太贵了。至于提出飞行计划申请并得到批准,需要有飞行任务委托书,还要提前好几天携带相关文件、材料到相关部门办理审批手续,非常繁琐。”云南省昆明市无人机飞行爱好者黄先生说。

D 专家建议

尽快对无人机全方位立法

5月16日,民航局空管办副主任张瑞庆介绍,民航局正在制定使用无人机开展通用航空经营活动的准入管理规定,针对发展特点和需求,拟将农林喷洒、空中拍照、航空摄影和执照培训四类主要经营项目列为许可对象,同时配套开发无人机准入和经营活动监管平台。

多位专家认为,无人机“黑飞”屡禁不绝,与我国立法滞后于无人机市场快速发展有关。

北京航空航天大学法学院教授高国柱介绍:“我国目前还没有专门针对无人机管理的法律法规,现有无人机管理规则法

律效力不高。”据成都警方通报,4月19日至23日,先后有4名男子在机场净空保护区内放飞无人机被警方抓获,因其行为尚未影响机场航班正常起降,只能依据治安管理处处罚法对其处以行政拘留5日的处罚。

如何做到既放活市场又监管到位?中国政法大学航空与空间法研究中心研究员张起淮建议,立法部门应从生产、购买、适航、注册、审批、飞行、监管、惩处等方面全方位立法,并同步出台与法律相配套的实施细则、操作规范和行业规定,将无人机真正纳入法律体系。

技术高招/反制“黑飞”有这三种主流技术

(如小型航模及无人机)进行有效的安全监控。

3 无人机反制干扰。目前民用无人机备有GPS定位和遥控这两个部分。监管者如能干扰“黑飞”者的上行信号,即可使无人机失去“黑飞”者的控制。

本组稿件综合新华社、央视、《中国科学报》等



下载封面新闻APP 浏览最新资讯 封面新闻APP 官方微信:the-cover-cn

视障女生维权,理当获得尊重

□李晔亮

因为“想要一份盲文试卷”,5月10日,长春大学特殊教育学院针灸推拿专业,目前是一名大四学生的视障女生小倩(化名)对教育部提起行政诉讼。过去大半年,她为了能用盲文试卷参加大学英语四级考试,尝试了很多办法,起诉是迫不得已的选择。教育部考试中心相关负责人表示,已关注到盲人大学生申请提供英语四级考试盲文试卷的报道,今年6月四六级考试盲文试卷的命题、制卷、考务组织等准备工作正在进行,以满足盲人考生的愿望。(新京报)

还记得以前有反乙肝歧视孤胆斗士雷闯,还有女大学生起诉三部委要求信息公开等等,凡此种种,着眼和立足于公共利益,冷眼袖手者有之,谩骂炒作、爱出风头,群嘲讥讽的也不少。但真正的行动者,自然不必理会这些“只有一张嘴,似乎没长腿”的口头派。

教育部考试中心目前已有回应,虽只是个表态,态度如何,届时能否顺利赴考还未可知,但得到明确回复,至少算个阶段性节点。特别是与之前曲折历程相比:从去年九月开始“折腾”,提前三月向当地申请,未果;再向省和国家教育考试院申请,没答复;致电教育部、信访办、网上申请政府信息公开再转回国家教育考试中心,还是没解决,说

最快明年。无奈起诉,现回应最快6月。

这维权过程,都不陌生。被踢球一样一捆下来,任谁都懂,何况视障人士,其磨难艰辛更数倍于此。这还不算,最让人心寒的,还是说话不腰疼的看客闲言:别折腾,就老实认命,随大流盲人按摩吧;已不要求四级,还想怎样,保送么;就算考了四级,会发现劳动合同、公交站牌不是盲文,没人信盲人教师、医生……

大熟悉了,仿佛回声。大儒的人,看任何异己之处,都觉得病态。殊不知,该看心理疾病的可能恰是自己。软骨、从众、甚至没想过一个残疾人保障法明文规定的权利,近十年了还停留在纸面。也就难怪很多权利只停留在纸面,正是因为站出来的小倩太少——“输赢不重要,就想要一份试卷,让我和以后的视障人能考试。”

为何有些人能对银幕上异国夺冠的女摔跤手落泪,却对身边只求能同权应试的女大学生选择性“盲目”?暂不管结果如何,屡屡受挫,未心灰意冷,反而敢于挺身而出一纸诉状,为自己和其他千万潜在受益者勇敢发声,就值得我们致敬。小倩自认“不勇敢”,半夜惊醒,就怕成为万人指责的出头鸟。不用怕,就如老罗有句鸡汤话,在这可与共勉:有些鸟生来就是为了改变世界。

女主播直播中扯谎,再证网络直播乱象

□蒋璟瑶

日前,一家直播平台的女主播刘某因迟到导致误机,随后与首都机场的工作人员发生冲突。机场工作人员报警求助后,女主播一直向粉丝“直播”自己未动手打人,并哭诉被工作人员“欺负”,当时共有17万网友观看了直播。一些观众听了她的讲述,陆续发言对机场的工作人员进行辱骂。随后,警察赶到,查看监控证实是女主播脚踹工作人员,并用包打人。15日,记者于警方获悉,女主播被依法拘留5日。(北京晨报)

众目睽睽下公然扯谎,无所顾忌地将丑态暴露于人前,女主播刘某的此番所作所为,势必会成为网络直播狂飙失控的又一存证。而在此之前,诸多以网络直播、网红主播为关键词的负面新闻,已然大多太多了。说明即便在监管收紧、行业洗牌之际,网络直播行业鱼龙混杂、泥沙俱下的基本生态,仍未得到根本性改善。

这样的事情之所以能够发生,一点都不令人意外。时至今日,所谓“网络直播”已经发展成一种随时随地的情景呈现。在什么时候、任何地点,刘某等女主播们都可以发起直播。而且,其构成内容,往往还是不经筛选、不加过滤的原生态实时画面。在这种大前提下,作为直播的核心驱动力,网红刘某不仅掌握着把控话题“带节奏”的能力,

而且还自带庞大的受众群。

现实中,围绕网红女主播,很容易就形成某种“教主效应”:无论她说什么都有人信,无论她做什么都有人捧;而另一方面,网络直播“流量变现”的核心商业模式,又意味着网络主播说出的话越是耸动、做出的事情越夸张则收益越高……这两种因素交织作用之下,刘某悍然直播机场内的身体冲突、声泪俱下编造谎言,也就不足为奇了。

一个值得注意的细节是,在事发之初,刘某态度极其嚣张,并叫嚣“你们不认识我吗?”这事实上表明,所谓网红女主播的身份,客观上已使得刘某的心态发生了某种膨胀。其自视“网络名人”,并仗着有粉丝站队力挺,才敢于有恃无恐地挑战公共规则。而诸如如此类的情形,在许多网红主播身上都有所体现。相较于传统明星或公众人物所受到的道德约束与行业形塑,草根得势的网络主播,几乎就处于放任自流的状态。

去年,相关部门曾经出台规定,要求直播平台和个人必须持证上岗。那么需要追问的是,到今天这一新规到底落实得如何?是不是还有大量的直播平台、网络主播继续从业、一路狂飙?在已有规定得到严格执行的前提下,再来讨论网络直播的行业伦理、网络主播的道德责任云云,也许才有更多底气。

围观“大学生踢女童”,不该被情绪裹挟

□朱昌俊

5月12日晚,大连宋女士跟另一位家长带着两个女孩到在某饭店吃饭。在饭店里,两个同龄的孩子在一起玩耍,邻桌的女大学生嫌孩子吵闹,奔向宋女士的女儿辰辰踹了一脚。而据饭店公布的完整视频显示,女童妈妈不仅在店里乱扔东西,还扇了店员好几巴掌。目前双方已做出回应。女孩母亲称,当时女大学生踹到了女儿身体和凳子,自己护女心切动手打人;女大学生则表示,自己只踹了椅子,但承认不该冲动,愿意道歉并赔偿。(半岛晨报)

从事后的完整视频来看,虽然大学生最终踢到的是椅子,但踢向的确实是孩子。女孩母亲作出的保护举动,也可以说是出自母亲保护孩子的本能。不可否认,从后续这名母亲的反应看,其行为确实有过激之处。然而,不管怎样,面对一名四岁孩子的吵闹,作为成年人的大学生居然以“踢”的方式来教育,显然都违背了正常的行为底线。

原以为这样的事情在双方都互相道歉后就画上句号。但整个事件的“沸点”却在网上。说到底如何处置“熊孩子”,网友展开了观点的交锋,其中不少网友赞成对“熊孩子”就不该客气,他们大都认为很多孩子家教育有问题,“在公共场合遇到这样的孩子真不少”。过去媒体也多有报道,熊孩子在公共场合

“惹事”的现象。就此来说,那些对女大学生踢向4岁女孩的行为抱以理解的人,似乎更像是借此一洗胸中块垒。

因而值得追问的是,面对“熊孩子”,正确的方式到底是什么?我们又该如何以正确的姿态围观这样的事件?

首先需要明确,“熊孩子”犯事了,首先应是与家长的教育有关,家长应该负责。那么,相对应的,第三方寻求解决的方式,也只能是找孩子的父母进行协商,而不能对孩子施加过度的直接干预,像这起事件中女大学生这般的,直接用脚踹,不仅失当,也有违法之嫌。

其次,那些在网上表示同情女大学生的,未必在现实中就一定不会对“熊孩子”暴力相待。很显然,于这样一起突发事件面前,更多网友声援的却是一个打小孩的成年人,这恐怕已经够得上是一种舆论的失态。这种态度,一方面不应该是成熟的,对于未成年人的该有的公共姿态;另一方面,如此群体性的情绪宣泄,只会滋生更多的暴力与非理性情绪。如何教育孩子更多的遵循公共规则,是家长们必须肩负起的教育责任。但回到整个事件中,舆论围观无论如何都不能搞成了情绪发泄,支持暴力不对,支持对孩子的暴力就更加值得警惕;“熊孩子”需要教育,但社会应有的宽容之态,却不能丧失。

俄罗斯8日超值游火爆全川 报名最后召集

报名电话:028-86969902 86969771 86969128

懂行的耍家都知道,6月开始俄罗斯正式进入旅游的黄金时间。这个时候的俄罗斯刚挥别了漫长又寒冷的冬季,迎来一年中最凉爽宜人的季节。华西旅游俱乐部联合旅游百事通恰逢其时的推出寻味莫斯科郊外的晚上——寻味俄罗斯“莫斯科+圣彼得堡纯玩之旅”。在这个最美的季节里,邀请你一起回味当年,寻找当年的记忆。

寻味当年 体验记忆中的俄罗斯风情

自从上周推出寻味俄罗斯纯玩体验团后,华西旅游俱乐部的热线电话一度被打爆,很多想要报名参加的市民都直接来到现场报名。短短4天时间,17日出发的团期即将报满,仅剩最后6个席位。

“以前我们六七十岁就在一起耍,现在六七十岁了我们还要一起去耍。”家住成都的薛叔叔看到报道后,立马召集了自己的一帮初中同学,10多个人一起报名去俄罗斯。“小时候大家都喜欢春游,我们这个也算是去春游撒!”

除了呼朋唤友一起去春游,也有很多人因为对俄罗斯充满情怀来报



名参加这次的俄罗斯纯玩之旅。家住温江的袁叔叔一大早就坐地铁赶来报名,“我们这代人年轻的时候哪个不会唱两句喀秋莎,没看过两部俄罗斯电影?这次趁着天气好,我就带我老伴去看。以后老了走不动了,也有个很好的回忆。”

包机直飞 经典景点绝不错过

这次主题游,将会带领大家参观一系列耳熟能详的俄罗斯著名景

点。红场、圣瓦西里大教堂、克里姆林宫、列宁墓、冬宫、二战胜利广场,都是行程中不容错过的地方。还有那流淌着清凉小河水、开满鲜花的草地,留存着最美俄罗斯乡村淳朴古老的金环三镇——谢尔盖耶夫、苏兹达里、弗拉基米尔,也统统都将纳入这次旅行当中。

为了让大家能够更自由的选择出行时间,本季“寻味莫斯科郊外的晚上”特别将发团时间安排在6月17日、6月24日两个批次。由俄罗斯维

姆航空公司采用波音777宽体飞机包机直飞,从成都一站直达俄罗斯的“红色心脏”莫斯科。

更值得一提的是,本次行程仍旧采用一价全包模式。从全程景点门票费用,到签证、境外服务费等等各种费用均包含在报价之内。报名缴费清费用后,就不会再产生其他任何费用。相比市面上其他俄罗斯旅游产品,这次的行程更加透明也更加直观。而且办理签证也十分方便,只需要护照和身份证即可报名参加。

“寻味莫斯科郊外的晚上”第二季

出团日期:6月17日、6月24日 报名截止:6月2日(每团40人报满即止)

报名地址:成都市红星路2段70号四川传媒大厦9楼华西旅游俱乐部

报名电话:028-86969902 86969771 86969128

周雪洋

