

小心“头顶上的隐患” 无人机不能任性飞

新华社“新华视点”记者 兰天鸣

无人机产品正加速走进千家万户和千行百业,拍摄爱好人群也日益庞大。而与此同时,无人机超高空飞行和飞入管制空域的情况时有发生,带来“头顶上的隐患”。

“新华视点”记者调查发现,有人非法破解无人机飞行控制系统,使其能在原本禁止飞行或有高度限制的区域自由飞行,甚至催生“有偿破解”的黑色产业链。

“黑飞”现象带来风险

近期,上海市公安局长宁分局仙霞路派出所接到系统预警,提示机场净空区内有无人机“黑飞”。

“当时,我们迅速赶到现场,发现一直播团队正在进行拍摄,其使用的无人机飞入了本不允许飞行的机场净空区。我们当即传唤飞手到派出所配合调查。”办案民警回忆说。

经过进一步调查,该名飞手承认对无人机进行了破解,以达到在禁飞区飞行的目的。此后,该飞手被警方依法处以行政处罚。

记者发现,部分大型无人机生产厂商已在飞控系统中设置了飞行区域和高度限制。无人机若要在特定管制空域飞行,用户不仅需要填写个人详细信息,还需上传相关部门的授权文件,厂家才会对指定设备进行“解禁”。

尽管如此,管制空域内的无人机“黑飞”现象依然屡禁不止,有偿解除无人机的安全技术限制也成为部分不法分子非法牟利的渠道。

近期,上海警方破获全市首起职业提供破解无人机程序服务案件。今年9月初,上海闵行网警在巡查中发现,某二手交易平台上有家以“无人机维修调试”为幌子,实则提供无人机“代破解”的非法服务。

上海市公安局闵行分局网安支队民警张志杰对记者说:“犯罪嫌疑人获取境外非法软件后,在网络平台发布推广信息,提供有偿‘代破解’服务,并通过发送软件、远程控制等方式,帮助客户‘隔空’破解无人机。”

截至案发,该犯罪嫌疑人共完成27次破解服务,非法获利2万余元;因涉嫌提供侵

入、非法控制计算机信息系统程序、工具罪,目前已被闵行警方依法刑事拘留。

今年9月,公安部公布3起非法破解无人机飞行控制系统黑客违法犯罪典型案例。通报表示,针对无人机“黑飞”行为,特别是非法破解无人机飞行控制系统的黑客行为,全国公安网安部门始终保持高压严打态势,全面遏制此类非法活动扩散蔓延。

低价破解、“手搓”组装 “解禁”无人机成黑产

记者发现,当前部分类型无人机可通过多种手段,突破法律技术限制,在管制空域内“肆意放飞”。

记者在二手电商平台上,发现多个商家售卖无人机破解软件。软件价格仅需1元至35元不等。

相关软件宣称,可破解市面上10余款常见的无人机机型,并号称“释放无人机无限潜能”。破解流程仅需下载安装软件、用数据线连接设备、付费购买服务等简单步骤,单次破解价格约410元。

上海市公安局闵行分局网安支队民警盖天恩说:“黑客制作的无人机破解软件,往往通过非法获取无人机生产企业密钥,伪装成企业行为生成‘解禁证书’后输入设备;或者利用无人机的命令注入漏洞,通过漏洞执行脚本篡改系统。”

一家大型无人机生产企业在给记者的回复中表示,企业已关注到此类破解“禁飞区”限制的情况,目前破解行为主要针对一些早期的老旧机型。企业已尽可能为老旧机型修复已知风险,新发布产品则从硬件底层进行升级,以此提高破解难度。同时,企业将加强内部自查,主动识别和修复潜在漏洞与风险。

此外,市面上还有部分无人机产品未对飞入管制空域作出限制。多名小众品牌无人机商家表示,其销售的无人机最高可飞到800米至1000米,控制系统不会对无人机在管制空域及超高空域飞行作技术限制。但商家提醒买家:使用产品时“需要自觉”。

记者发现,在电商平台上,机架、主控、马达、电池、遥控器无人机零部件可轻松购买,整套价格也仅100元至300元。

“更需警惕的是部分由爱好者‘手搓’的自制无人机。无人机零部件买卖已形成较大市场,个人购买并不违法,但自制无人机难以进行实名注册、无法联网、飞行速度快、缺乏质量把关,安全风险更大。”中国职工技术协会无人机和无人系统专业委员会会长包廷君说。

对违法“放飞”设定安全“高压线”

业内人士表示,守护低空安全需构建制度规范和协同监管的多元防线,堵住技术漏洞,明确飞行规则,推动产业发展与安全治理相统一,为低空经济健康发展保驾护航。

《民用无人驾驶航空器实名登记和激活要求》和《民用无人驾驶航空器系统运行识别规范》两项强制性国家标准近日批准发布,将从技术上解决无人机“谁能飞”和“谁在飞”等问题,为无人机行业安全有序发展提供重要保障。

沈阳航空航天大学无人机研究所所长李一波认为,不能仅依靠技术手段反制违法飞行,也需进一步加大对违法行为的处罚与打击力度。

“要通过制度规范推动行为规范,在保证安全的情况下,进一步开发空域使用潜力。可参照高速公路限速管理模式,让公众更加明确知晓飞行行为和区域边界,通过更明晰的规则降低管理成本,推动低空经济发展。”他说。

包廷君认为,杜绝无人机违法“任性飞”,需兼顾技术创新、产业发展、安全治理的平衡,构建民航、公安、交通、市场监管等部门协同监管体系,进一步明晰权责边界,强化执法合力,避免“一禁了之”的惯性思维。

有关专家建议,应督促无人机生产企业升级软硬件技术,封堵破解漏洞,同时加强技术开发,完善无人机误入管制空域后,系统自动返航、超高空飞行自动下降等防控功能,并将相关技术和要求纳入行业标准。

时隔27年! 我国献血法拟迎首次修订

新华社北京12月17日电(记者李恒)国家卫生健康委17日公布《中华人民共和国献血法(修订草案征求意见稿)》,向社会公开征求意见。此次修订是自1998年《中华人民共和国献血法》实施以来的首次重大修改,征求意见稿内容扩充至60条,包括总则、组织动员与社会责任、血液采集与临床用血、保障与激励、法律责任等五个方面。

根据征求意见稿,献血工作坚持自愿无偿、保障安全的原则,是实施健康优先发展战略的重要举措,应当以人民健康为中心,健全政府组织领导与保障、社会协调宣传动员、单位(社区)落实组织推动和个人自愿参与的工作机制。

征求意见稿明确,每个县(市、区)至少设置一个固定献血屋(点),人口较多和用血需求较大的县(市、区)应酌情增设。各省级卫生健康行政部门应当建立稀有血型献血者数据库,监测稀有血型血液实时库存动态,制定应急调配预案,确保紧急情况下稀有血型献血者可以快速响应,保障患者临床用血需求。

无偿献血是一项崇高的公益行为。征求意见稿提出,提倡十八周岁至六十五周岁的公民在符合健康要求的情况下自愿献血。血站对献血者每次采集全血不得超过四百毫升,两次采集全血间隔期不少于九十天。

记者从国家卫生健康委了解到,随着我国经济社会不断发展,人民群众的生活水平与健康状况显著提高,对献血者年龄和采血间隔进行科学调整,主要是基于医学科学的进步与国内实践验证,以及国际通行做法考虑。

据悉,保障献血者健康和血液安全是献血工作的首要原则和生命线。法律调整将严格建立在科学评估和科学化管理的基础上,严把健康检查关、科学制定献血标准、强化血液监测、优化献血服务和关怀、完善监督机制,切实保障献血者健康安全和血液质量安全。

最大规模 哈尔滨冰雪大世界开园

新华社哈尔滨12月17日电(记者杨思琪 徐凯鑫)12月17日上午10时,第二十七届哈尔滨冰雪大世界正式开园迎客。园区占地面积达120万平方米,总用冰用雪量突破40万立方米,以历届之宏大的体量,打造一座“冰天雪地”“童话世界”。

开园首日,园区策划了威风锣鼓、迎宾舞等表演,并准备了“首日冰罐”作为入园礼,现场气氛热烈。园区内最高、单体最大的主塔“冰灯启梦”,形似雪花托举的“山”字,呼应“冰天雪地也是金山银山”理念。

“这一届冰雪大世界不仅规模创下纪录,更彰显了‘国际范’与‘文化韵’的交融。”哈尔滨冰雪大世界股份有限公司董事长郭宏伟说。

在园区内,以武汉黄鹤楼为原型的冰建,充满“鹤影掠空”的东方意境;比利时布鲁塞尔市标“小于廉”冰雕,见证中比两国友好交流。以哈尔滨火车站为蓝本的主形象大门、中华巴洛克风格的冰雪景观群,将这座城市的文脉凝结于冰雪之中。

除了视觉震撼,今年的冰雪大世界在互动体验上全面升级。备受瞩目的超级冰滑梯共24条滑道,全长521米;高达120米的“雪花摩天轮”,提供俯瞰冰城的独特视角;园区还引入AI互动设备与“冰冻花卉”技术,实现传统与现代、艺术与科技的碰撞。

演艺活动同样精彩纷呈。在“梦想大舞台”,主持人“左右哥”将开启冬日室外舞池互动,还将加入全民唱歌、比舞、PK东北话等环节;冰雪秀场内,大型奇幻秀《王的战车》为观众呈现一场视听盛宴。

园区在服务保障上持续优化,新建5000平方米气膜馆“冰雪暖堡”,提供餐饮与休憩空间。为便利国际游客,园区推行购票流程国际化,支持护照及海外支付,并配备多语种导游服务。

郭宏伟说,作为中国冰雪经济蓬勃发展的缩影,第二十七届哈尔滨冰雪大世界将以独特的“冷资源”释放“热效应”,邀约全球游客共赴冰雪狂欢。

让养老服务清风护航“夕阳红” ——浙江养老服务突出问题整治观察

新华社记者 唐健辉

近日,家住浙江省衢州市斗潭家园东区的74岁老人郦美英拿起电话预约了一次“爱心卡”房屋清洁服务。十几分钟后,她就享受到了所在街道居家养老服务中心专业养老管家的上门服务。

在浙江,以社会保障卡为载体的“爱心卡”整合了身份认证、政策补贴、服务响应、数据追踪等功能,让养老服务走向“一卡通办”。

如何确保养老资金管理透明、监督有力?浙江省纪委监委有关负责同志介绍,资金实行专户管理,国库统一拨付,资金使用接受纪检监察机关和财政、审计、民政等部门监督,一旦发现截留挪用或骗取资金,将依照法律法规追究相应责任。

发展养老服务,事关亿万百姓福祉、事关社会和谐稳定。与此同时,养老服务涉及部门多、财政投入大,容易滋生贪腐问题。

2024年4月起,中央纪委国家监委在全国部署开展群众身边不正之风和腐败问题集中整治。今年,养老服务突出问题被纳入6个全国性重点整治项目之一。一批养老服务领域不正之风和腐败问题被严肃查处,督促相关职能部门完善机制,助推养老服务提质增效。

“个别地方责任没有压紧压实,对养老服务突出问题整治的严肃性重要性认识不到位,压力传导存在层层递减。”浙江省纪委监委驻省民政厅纪检监察组有关负责同志表示,高龄津贴、护理补贴的发放不够及时规范,一度存在漏发、错发现象,监管精准度仍需提升。养老服务内容比较单一、专业性不高,难以满足群众差异化需求。

截至2024年底,浙江60岁及以上常住人口共1494万,老龄化程度较高。浙江

省各级纪委监委从实际出发,室、组、厅、地联动,以涉老资金发放管理、养老机构服务监管、老年群体权益保护为切入点,通过风险排查、案件查办、整改督导、建章立制,着力破解养老服务领域顽疾,全力护航养老服务高质量发展。

——拧紧“责任链”,全周期跟进推动。聚焦群众最关心、反映最强烈的突出问题,梳理形成监督项目清单,协同有关部门建立机制,随时沟通研判,梳理阶段重点。

——压紧“执行链”,全方位督察检查。对省内各类养老服务机构采取拉网式排查、点穴式督察、随机抽查,逐个分析现状问题,切实摸清“家底”情况。

——抓紧“整改链”,全流程整治提升。加快发放适老化改造补贴;全面实施养老服务“爱心卡”制度;全省推广特困人员“一院供养”;通过城市社区食堂、农村“中心食堂+助餐点”、山区配送餐等不同场景,月均助餐服务达1100余万人次。

一个社会幸福不幸福,很重要的是看老年人幸福不幸福。居住在偏远山区的老年人,需要更多关心关怀。

丽水市素有“九山半水半分田”之称,市辖区莲都区1008万老年人中有近6万居住在偏远山区,一餐热饭曾经让很多老年人发愁。为破解养老服务“最后一公里”难题,莲都区打造了一支专业化、本土化、稳定性强的“山区养老管家”队伍,破解民生痛点。

记者来到距离城区20多公里外的莲都区碧湖镇岩头村时,“90后”养老管家陈莉正准备给78岁的叶金妹老人送晚餐。“老人的儿子儿媳在外打工,我每天除了送两次餐,还会给老人预约上门理发等服务。”陈莉

边说边打开了她的背包,里面血压计、体温计、急救包、政策宣传册一应俱全。

“聚焦山区养老可及性差、供给精准度低等问题,今年以来我们已开展6次‘清风护航·山区养老’专项监督行动,收集并推动整改问题30余项,督促规范山区养老管家工作报酬机制,全区‘85后’养老从业人员占比显著提升。”莲都区纪委监委工作人员介绍。

“红烧排骨15元”“虾仁蒸蛋4元”……走进杭州市西湖区文新街道阳光社区食堂,电子屏上各种菜品琳琅满目,价格一目了然,每个菜品右下角还清晰标注了重量。杭州市打造“全城通”智慧助餐应用场景,年满60周岁的老年人(不限户籍)在全市悬挂“全城通·百膳惠老”标识的服务机构就餐享受惠老优待。

“我们持续推动优化提升老年食堂服务覆盖面,新建和升级改造老年食堂(助餐点)10家,转型升级社区食堂2家。区纪委监委对老年食堂运营管理情况开展常态化监督,督促职能部门围绕菜品菜价、食品安全、卫生环境等方面,守护老年人‘舌尖上的安全’。”西湖区纪委常委宋雪莹告诉记者。

浙江省纪检监察机关注重推动相关职能部门切实整改,发现的养老机构服务监管、养老服务资金、老年人权益保障等问题,整改率已达86%以上。

夕阳无限好,人间重晚晴。

整治群众身边不正之风和腐败问题,是老百姓期盼的实事,是关系党的执政根基的大事。养老服务事关老年人的民生福祉,以正风肃纪反腐新成效取信于民,老年人获得感成色更足、幸福感更可持续、安全感更有保障。