

从快速物流到农林植保,从应急救援到航空测绘,在技术突破和应用需求的双轮驱动下,如今,无人机的应用场景愈发广阔。然而,违规飞行等问题也随之而来,不仅扰乱空中秩序,更带来严重的安全隐患。

为全力消除安全隐患,严厉惩处无人机“黑飞”行为,充分发挥警示教育作用,3月24日,市公安局公布3起近年来公安机关侦办的典型案例,同时提醒广大无人机飞手,天空不是法外之地,希望大家切实增强法治意识和安全意识,自觉遵守相关规定,做到先登记、再飞行、守规矩、保安全,共同维护晴朗有序的低空环境。

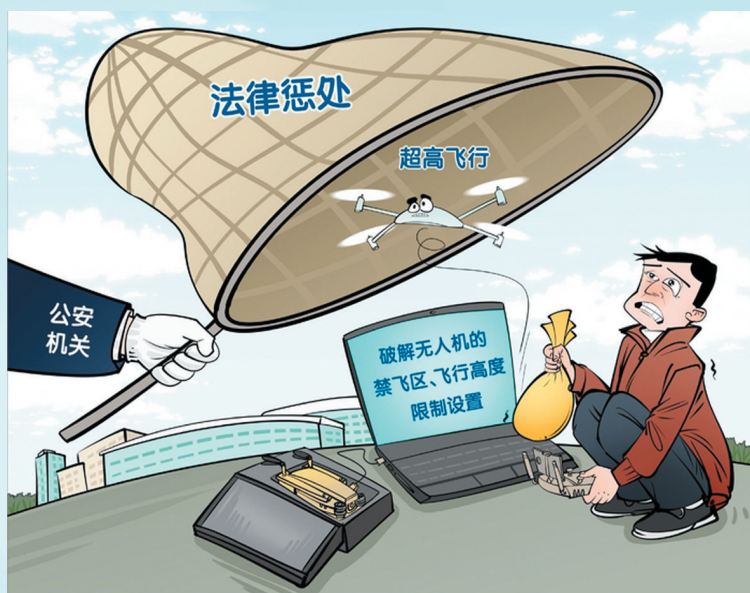


市公安局发布3起无人机违规典型案例

放飞无人机不能随心所欲



实现无人机画面实时回传功能,市公安局巡特警支队警航大队在五一广场进行参数调试。(图片由市公安局巡特警支队提供)



图片来源于网络

这些行为都算“黑飞”

目前,太原市公安局正在对全市范围内民用无人机开展实名登记工作。想要合法飞的第一步便是实名登记。

“通常家庭购买用于出行、旅游等航拍的无人机主要是微型和轻型两类,仅在120米以下适飞空域飞行,虽无需考取专业执照,但仍应遵守相关法律法规要求落实安全管理责任。”市公安局小店分局刑侦大队一级警员任林悦说。

所有民用无人机(微型、轻型、小型、中型、大型)都必须在微信小程序“无人驾驶航空器公安管理平台”和民用无人驾驶航空器综合管理平台(UOM)(网址<https://uom.caac.gov.cn>)上完成实

名登记,并将登记二维码粘贴在无人机机身明显位置。未经实名登记的飞行活动,即构成违规。

飞行前,务必登录UOM平台进行空域查询。

适飞空域:通常为真高120米以下的非敏感区域,微型、轻型无人机可在其中按规定飞行。

管制空域:真高120米以上,机场周边、军事管理区等区域。若需在管制空域内飞行,必须提前向空中交通管理部门提出申请,获批后方可实施飞行。

因此,未进行实名登记,操控员无相应资质,未经批准在管制空域内飞行,不遵守高度、速度限制等,都属于“黑飞”。

管制空域擅自飞行

2025年9月1日,张某在尖草坪区马头水乡阁楼附近飞无人机,飞行中无人机最大真高达到815米;同年9月24日,张某又在尖草坪区汾河湿地公园飞无人机,飞行最大真高达532米。

经调查,张某虽已在UOM实名登记,但两次操作无人机均属于超高“黑飞”违法行为。

张某的“黑飞”行为违反《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》第五十一条第二款之规定,太原市公安局尖草坪分局对张某处以行政处罚款500元的处罚。

未实名登记“黑飞”

2025年11月21日、29日,任某某受某测绘公司委托在古交市进行测绘活动。经调查,任某某没有在UOM进行实名登记。任某某未经实名登记的行为违反《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》第四十七条第一款之规定,古交市公安局对任某某处以行政处罚款200元的处罚。

同年5月7日、8日,朱某某操作无人机在娄烦县米峪镇乡独石河村超高飞行(飞行高度超过120米)。经调查,朱某某操作无人机时未进行实名登记报备,其行为违反《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》第四十七条第一款和第五十一条第二款之规定。娄烦县公安局对违法行为人朱某某未经实名登记实施飞行活动的行为罚款200元,对其未经批准操控民用无人驾驶航空器在管制空域内飞行的行为罚款500元,合并执行罚款700元。

法律解读

《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》第四十七条第一款之规定:民用无人驾驶航空器未经实名登记实施飞行活动的,由公安机关责令改正,可以处200元以下的罚款;情节严重的,处2000元以上2万元以下的罚款。

法律解读

《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》第五十一条第二款之规定:未经批准操控微型、轻型、小型民用无人驾驶航空器在管制空域内飞行,或者操控模型航空器在空中交通管理部门划定的空域外飞行的,由公安机关责令停止飞行,可以处500元以下的罚款;情节严重的,没收实施违规飞行的无人驾驶航空器,并处1000元以上1万元以下的罚款。

危害公共安全将面临法律严厉处罚

我国相关法规明确规定,无人驾驶航空器所有者应当依法进行实名登记,并强调真高120米以上空域,机场、发电厂、港口、高速公路等公共基础设施以及周边一定范围的区域属于管制空域,不能随意飞行,需要申请审批。

2024年1月1日起施行的《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》,作为首部专门针对无人机管理的行政法规,明确了无人机生产、销售、登记、使用等全流程管理要求。

3月17日,太原市公安局向社会发布关于对民用无人驾驶航空器信息采集的通告,再次明确了无人机的安全飞行规范和法律责任等,以规范无人机飞行活动,维护低空安全,促进低空经济高质量发展。

2026年1月,《中华人民共和国

国治安管理处罚法》修订版实施,首次将“黑飞”明确列为妨害公共安全的违法行为,处罚措施从过去的罚款上升到行政拘留。

《中华人民共和国治安管理处罚法》第四十六条规定,违反有关法律法规关于飞行空域管理规定,飞行民用无人驾驶航空器、航空运动器材,或者升放无人驾驶自由气球、系留气球等升空物体,情节严重的,处五日以上十日以下拘留。

公安机关提醒广大无人机飞手,飞行前务必完成实名登记,提前了解空域管制政策,严格遵守管制空域飞行审批规定,以及飞行高度与区域规定。公安机关将持续加大对无人机“黑飞”等违法行为的查处力度,维护好安全有序的空域环境。

记者 杨沫