

偷猎的“空中刺客”，该管管了

□新华社“新华视点”记者 刘佳敏

夜色如墨，笼罩着赣北连绵的山峦。一阵低沉的嗡鸣声打破宁静，一架搭载热成像摄像头的无人机如幽灵般升起，它的“眼睛”扫过森林。地面上，操纵者紧盯屏幕上闪烁的光点——那是一个活动于林间的温热生命。

“目标锁定。”指令下达后，无人机携带特制的“牙签箭”潜入黑暗。

这是江西省德兴市警方近期破获的一起利用无人机进行非法狩猎案件的真实场景。类似的“黑飞”狩猎存在安全隐患。

“黑飞”狩猎隐患重重

今年9月，德兴市万村乡民警凌晨巡逻时，发现洋源村路边停有两辆可疑面包车，车内藏有两头野猪尸体。民警判断附近可能存在盗猎团伙，随即展开搜查，并当场抓获4名犯罪嫌疑人。

万村乡派出所副所长张江介绍，主犯张某为本地种粮大户，平时使用无人机进行农业作业。近期，他在短视频平台接触到无人机狩猎内容后，购买设备并邀卖家洪某现场教学。

在这起案件中，洪某利用无人机热成像功能进行高空侦察，在黑夜中精准定位野猪等动物的位置；随后操

控无人机返回自己身边，装上自制的配重箭头；最后操控无人机飞抵目标上空，进行“坠箭”攻击，形成“空对地”狩猎系统。

“从五六十米的高空坠下去，威力足以射穿一头野猪。”德兴市公安局环食药侦大队民警表示。

洪某交代，他自今年7月起销售无人机，原本客户为农户和测绘公司。为拓展销路，他模仿短视频平台内容，以“无人机狩猎”为噱头招揽顾客。“我不知道这也是违法的，平台上类似的视频很多。”洪某称。

此类案件在全国多地均有发

生。今年以来，湖南长沙某养猪场先后丢失20余头猪，场区周边发现多支重约1斤的金属箭头；山西吕梁一名养殖户价值上万元的家养马匹在夜间遭无人机射杀；重庆永川有非法狩猎者利用无人机挂载利箭、钢球等装置，射杀、砸杀果子狸、野兔等野生动物。

“如果不进行有针对性的打击，蔓延会非常快。”德兴警方表示，“黑飞”狩猎已成为具有普遍性的安全隐患，热成像仪在夜间仅能识别目标轮廓，无法准确辨别人与动物，可能误伤村民、护林员等人员。

灰色产业链暗中滋生

个案背后，一条借助网络平台的灰色产业链正在暗中滋生。

这条产业链的起点，是极具视觉冲击力的境外狩猎内容。一些户外直播人员在缅甸、泰国等地进行实弹狩猎直播。虽然国内平台对相关内容有所限制，但通过使用代号、外语平台或私密社群，这些充满猎奇与刺激的狩猎画面仍能吸引不少受众。

“其实很多人就是猎奇，捕猎野生动物也不是真的为了去交易。”受访民警介绍，与传统的狩猎动机不同，无人机狩猎者多不为贩卖猎物，而是迷恋于新型狩猎技术带来的刺激。

与此同时，一些短视频平台成为

非法狩猎教学、工具售卖和引流的温床。在某些短视频平台上，各类经过伪装的狩猎工具以“高科技配件”的名义公开流通。为规避监管，商家将完整工具拆分为碳素杆、配重块等看似无害的零件，分开发货。“用502胶水一粘就行了。”洪某说，箭头组装非常简单，普通人可以轻松上手。

不少商家使用暗语，使交易更加隐蔽。比如，用“牙签”代指狩猎箭头，用“抓佩奇”代指猎杀野猪……这套暗语既规避了平台审核，又成为圈内人的身份识别标志。原本需要特定渠道才能获取的专业狩猎工具，如今在短视频平台上变得触手可及。

在一些短视频平台上，当记者搜索关键词“无人机牙签”时，很容易就能找到多家主营各类无人机配件、“牙签箭”、空投器等商品的商家。这些商家的粉丝数量从几百到上千不等，且大多提供“隐私发货”“送货上门”等服务。

部分卖家不仅销售无人机等专业设备，还会“教授理论”，提供从设备操作到狩猎技巧的“一站式”指导。本案中，卖家洪某是德兴隔壁县的，为了售卖无人机，特意来到德兴向买家“教学如何使用无人机狩猎”。这种“售教结合”的模式，极大地降低了技术门槛，让普通人也能快速掌握原本专业的狩猎技能。

多元共治防范“黑飞”狩猎

面对无人机“黑飞”问题，一些地方公安部门在积极探索应对之策。

“我们所里就5个人，巡护的山林面积又比较大。”张江介绍，尽管人手紧张，但派出所依然坚持开展高频次的夜间巡逻，“通常晚上9时开始，由一名民警带领两名辅警，一直要巡逻到深夜12时以后。”

与此同时，技术反制手段也在逐步应用。“派出所配备了热成像无人机，也会安排飞行巡查。”张江说，警方正尝试“以科技对抗科技”，弥补人力覆盖的不足。此外，利用物流信息、采购数据等大数据手段进行线索筛查，也成为新的突破口，有效助力提升精准防控能力。

德兴市公安局环食药侦大队大队长王力介绍，根据《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》规定，盗猎者在未经许可的情况下私自使用无人机，属于典型的“黑飞”行为，应予以严厉打击。但是部分盗猎者使用的是未经实名登记的二手无人机，监管起来存在一定难度。建议参考二手车行业或贵金属管理的经验，完善无人机实名登记和全链条管理系统。

北京市京师(南京)律师事务所律师黄结表示，《网络信息内容生态治理规定》明确禁止传播“暴力、凶杀、恐怖或者教唆犯罪”的内容，短视频平台应将“无人机捕猎”“坠箭”“黑飞教学”等词汇和典型画面纳入高危词库和图像识别模型，进行主动拦截，一旦发现涉嫌严重犯罪的线索，平台应立即固定证据并向网信部门报告。

针对新型狩猎方式，江西师范大学政法学院教师罗金寿建议，修订野生动物保护法实施细则，将“使用无人机等智能航空器进行追踪、驱赶、骚扰、猎杀野生动物”明确列入“禁止使用的狩猎工具和方法”。

新华社南昌12月15日电



12月14日，游客在建设中的哈尔滨群力音乐公园网红大雪人前拍照留念(无人机照片)。

12月14日，正在建设中的哈尔滨群力音乐公园网红大雪人头部已完成，露出憨态可掬的笑容。今年回归的大雪人将在保留红帽子、红围脖、红色爱心纽扣“经典皮肤”的基础上，再次升级。设计身高19米、长14米、宽11米，比往年“长高”1米，总用雪量超过3000立方米，比往年增加1200立方米，达到历年之最。

新华社发(刘洋 摄)

卡式炉频伤人 冬季“围炉”要当心

近日，一条“8人饭店就餐时卡式炉爆炸起火”的视频引发关注。冬季正是火锅消费旺季，如何保障“围炉”安全？

卡式炉是一种以灌装丁烷气为主要燃料，开火后即可直接加热的非固定烹饪厨具。因轻巧便携，在户外露营很常见。然而，一旦使用不当，卡式炉的破坏力可不小。记者查询发现，近些年卡式炉频频爆炸伤人，其中既有户外露营场景，也有室内用餐环境。

《北京晚报》此前曾联合大兴消防开展了一次卡式炉爆炸实验。实验中，消防员在两个卡式炉上分别放置了两个锅具，一个尺寸合适，另一个尺寸过大，盖住了卡式炉的气瓶舱。点火5分钟后，两个炉具气瓶舱的温度相差不大，在50摄氏度左右；10分钟后，前者温度稳定，后者则因锅具过大，气

瓶舱附近的温度持续上升，最高时超过90摄氏度。在持续加热近半小时后，伴随着“砰”的一声巨响，使用过大锅具的卡式炉发生爆炸。消防员解释，实验揭示了卡式炉“发火”的一个重要原因——炉小锅大。锅具过大导致火焰产生的温度无法及时消散，反而持续传导给一侧的气瓶，随着温度升高，气瓶内压力不断增大，最终导致爆炸发生。

而此次“8人饭店就餐时卡式炉爆炸起火”事件疑似发生在餐馆内，记者查询相关法规了解到，根据北京市地方标准《餐饮服务单位使用瓶装液化石油气安全条件》的规定，餐饮服务单位不应在用餐场所储存和使用液化石油气瓶和气体卡式炉。违反该规定，将受到城管部门的查处。

据《北京晚报》