



# “太湖之鹰2.0”织密全市无人机“一张网” 无人机帮助城市治理“开挂”



无人机在警务工作中的应用越来越频繁,已不再局限于空中之“眼”。近日,无锡市公安局再次捧回重量级奖项,在10月17日完赛的“智慧公安先行”全国公安基层技术革新比武大赛决赛中,无锡公安包揽实用警用装备、大数据智能化应用两个赛项一等奖第一名,《空地一体协同在警航实战中的应用》就是其中之一。

善用无人机,城市治理宛如“开挂”。今年以来,无锡公安主动融入低空经济发展和警务实战改革,大力推进“太湖之鹰2.0”行动计划,充分运用无人机这一新技术装备提升新质战斗力,全力打造具有市区一体、建用一体、战训一体、空地一体、攻防一体鲜明特征的城市低空警务新模式,让无人机应用向更高级别版本持续升级。



## 探索空地一体,从单兵到集群作战

当全市589架警用无人机纳入“一张网”,能给管理带来多少便捷?

一套机制的实施,让管理效能显著提升。无锡公安紧扣场景化主线,基于“情指行”一体化运行机制牵引,以警情处置、交通管理、山林搜索、安保任务、警务协作等场景推动警用无人机应用,构建“1+10+N”三级空管架构,即:市公安局空管中心统筹,8个分(县)局和交警、巡特警空管分中

心支撑,164个所站队空管岗筑基,推行“分管领导+专管民警+专兼职辅警”的标准化配置,形成上下贯通、分级调度、一呼百应的实战格局。

一套系统的搭建,让“一张网”从蓝图落入现实。在无人机应用的“1.0版本”中,民警只能看无人机拍摄到的视频,而2.0版本的无人机,会给建筑照“X光”,当无人机从楼宇旁飞过,建筑物外观就能同步在网页上

三维建模。这就是无锡公安自主研发的可视化“太湖之鹰”警航指挥管理平台。

“太湖之鹰2.0”行动中,基于系统平台强大的建模能力,可以叠加警务资源,将地面的视频监控、执法记录仪和空中的无人机等视频资源集于一图。“指挥人员可以扁平化指挥无人机,不仅可以依据建模内容划定飞行区域,还可以通过无人机在系统中实时发送的可疑目标定位,提升民

警查找速度。”市公安局情指中心副主任伍锐坚介绍。

“苏超”赛事沸腾了今年一整个夏天,在无锡主场作战期间,无锡公安均出动无人机30架,“太湖之鹰”警航指挥管理平台集成可视能力,实时看交通、守人口、观流线、控秩序。除了大型活动赛事,这套系统在山林搜索、抢险救援、走失人员查找等场景中已经广泛应用。

## 挖掘丰富场景,从工具到管理赋能

在城市管理中,反诈劝阻、应急抢险……小小无人机正为城市管理不断赋能。“居民朋友们,让你转账3.86万元的是骗子,不要支付!不要支付!”今年3月,江阴市公安局西郊派出所接到反诈指令,称某小区有人欲向犯罪分子扫码支付3.86万元,但受骗群众无法联系且无精准地址。派出所升空无人机喊话,在小区不同楼栋不间断高音提醒。受骗

群众听到后立即警觉,随即停止与犯罪分子联系,成功避免转账损失。今年清明前后,锡山区斗山地区因居民祭祖,小火灾频发,锡山公安分局组织警航战队携带挂载型无人机及灭火弹,将明火精准扑灭。

今年以来,无锡公安累计应用警航处警7300余起,全面助力查人找人、交通管理、侦查办案、民生服务、警务巡查等场景;组织节

日假日、赛事活动、恶劣天气等专项安保无人机集群作战80余场,为可视化指挥提供充分助力。比如,国庆中秋长假日均出动无人机90架,高速枢纽、景区商圈、大型活动全覆盖布局,全天候监测。

今年上半年,空中的无人机捕捉到一辆白色小车在蠡湖快速路超速行驶。此时恰逢市公安局交警支队开展超速行驶专项整治,无人

机变身后确认驾驶员正在接打电话,立即联动前方警力拦截。今年以来,交警支队重点围绕“巡异常事件、查交通违法行为、管施工现场、控交通拥堵、治慢速行驶、处交通事故”6个方面打造“交管飞鹰”,同步研发高速交通事件智能检测、斑马线礼让行人、实线变道等AI算法,运用无人机查处“黑工程车”62辆、“飙车炸街”违法13起,支撑非现场执法28万余起。

## 贴近实战创新,发挥无人机的“想象力”

为了让无人机更贴近实战,全市各警种大开“脑洞”,在实战中不断挖掘无人机的应用场景,不但提升了民警的处警效率,而且让老百姓的安全感和获得感提升。

今年10月,锡山公安分局在通云路附近河道开展无人机拉网演练,该局民警杭延清研发的加装绳圈组合救援设备的无人机展现超强作战能力,不到一分钟便飞到落水人员附近,抛投救生圈后,浮力绳迅速灵活调整位

置,让落水人员抓住救生圈。这一设计,不仅保护了民警,并且解决了过去无人机抛投救生圈抛不准、收不回的问题,还可以二次抛投营救。

基层小发明,小创造层出不穷,警队开启“无人机+”应用模式。梁溪公安分局运用3D打印技术,改造发明“适老化”专用抛投器;巡特警支队、宜兴市公安局研发抛投挂载装置,可一次性投送多种物资装备;新吴公安分局

改造喊话器固定方式,节约购置成本且不占用挂载接口……

无人机的应用场景持续增多。不久前举办的鼋头渚烟花大会,管社山周边这一烟花自发现看点游人如织,也是公安重点关注区域。“去年采用普通无人机执法时发现光线黯淡,效果不佳,换了红外热成像仪器,人像像蚂蚁一样小,且区分不了民警和游客。”惠山公安分局巡特警大队大队长冯震新说。

今年惠山公安分局为无人机升级全彩夜视仪,加装AI算法的无人机让夜间观测画面“明如白昼”。此外,新吴、经开公安分局也都升级了此设备,让夜间安保增加科技“助手”。

连“汪汪队”也在无人机的配合下,搜捕效率进一步提升。市公安局刑侦支队让警犬穿戴定位、图传设备进行地面搜索,无人机提供空中视野、地理信息,空地数据联动,高效协同作战。(崔欣润)

## 警 讯

### 情急之下,他把车开进了交警队……

近日傍晚,一辆黑色汽车歪歪扭扭开进了江阴市公安局交警大队高新区中队,停在了对内营房门口,驾驶位的中年男子下车后用手捂着肚子,踉踉跄跄向铁骑队员黄凯走去,表情十分痛苦。原来,这位男子由于肠胃疾病突感剧痛,甚至讲话时声音也已十分微弱,情急之下将车开进交警队求助。

考虑到联系120急救车恐怕来不及,黄凯立即和同事将男子扶上警车,同时向指挥中心汇报情况,争分夺秒将男子送往最近的医院,在交通指挥中心协助下,警车一路拉响警笛畅通无阻,顺利将男子送到医院急诊室,并联系了男子家属办理就医手续,待男子病情稳定后才放心撤离。

**警方提醒:**车辆驾驶期间突发急病,可向就近公安机关求助,也可及时拨打120、110,警方将全力保障群众生命安全,遇紧急情况请保持冷静,理性求助更高效。



扫码查看详情>>>

### “无声”出击,140克黄金保住了!

近日,惠山公安分局惠山开发区派出所接到辖区一家金店求助,称店里来了一对夫妻要购买140克黄金,其间不停查看手机App,并非非常着急要结账,怀疑是遭遇了诈骗。民警立即赶到现场,发现这对夫妻竟是聋哑人士,于是通过书写的方式与二人交流。夫妻俩坚称购买黄金系家庭自用,但神情明显迟疑且拖延书写,在征得二人同意后,民警查看了他们的手机,发现了一个可疑App,聊天内容明显为刷单诈骗常用话术。

民警将这对聋哑夫妻带回派出所进一步劝阻,同时请来聋哑学校老师协助翻译,经过一番耐心讲解,夫妻俩终于醒悟,所幸由于劝阻及时,二人并没有经济损失。“谢谢你们!”“我们以后一定提高警惕!”感受到了民警的良苦用心,夫妻俩不停用手语表示感谢。

**警方提醒:**刷单本就是违法行为,凡是以刷单为名义的兼职都是诈骗,切勿贪小便宜吃大亏。以任何理由要求将现金、黄金、购物卡等当面交付给第三人的,或通过跑腿、网约车、快递投递等邮寄至指定地点的,都是诈骗!网络上的信息务必甄别,不明来源的链接、App切勿随意点击下载。



扫码查看详情>>>

### 电动自行车突然“自燃”铁骑“秒响应”灭火

“对面车道一辆电动车烧起来了!”11月12日,新吴公安分局交警大队铁骑队员在运河西路处理一起事故时,突然接到群众求助。

危急时刻,铁骑队员立即骑上摩托车赶往着火地点,到达现场后,只见电动自行车电瓶正冒着明火。他迅速取下随车配备的灭火器,熟练地拉开保险栓,对准火源根部进行喷射。经过快速处置,火势被迅速扑灭,避免进一步蔓延造成更大损失。

**警方提醒:**电动自行车用户需选正规产品、定期检查电瓶线路,切勿私自改装。充电时应选择阴凉通风处,充电时间不超过8小时。若遇电动自行车电瓶自燃,应立即远离并报警,火势小可用干粉灭火器扑救。



扫码查看详情>>>

## 道路交通指数

### ★市区高峰易拥堵路段

扬名路南长街小学段  
五爱路五爱小学段  
解放南路锡师附小段

### ★快速路高峰易拥堵路段

广南立交、景渎立交、景云立交

### 一周交通点评:

**早高峰缓行路段:**华清大道由北往南方向(高运路至华清大桥段)、江海高架由北往南方向(锡沪路至景渎立交段)、金城东路高架由西往东方向(锡兴路至景云立交段)、蠡湖大道由北往南方向(青祁桥至金城隧道段)、高浪路高架由西往东方向(高浪大桥至机场路段)、春阳路由北往南方向(太湖大道至金城路段)、凤翔高架惠山隧道北进口段。

**晚高峰缓行路段:**金城路由西往东方向(312国道至春阳路段)、江海高架由南往北方向(景渎立交至广南立交段)、蠡湖快速路由南往北方向(周新立交至金城隧道段)、江海西路高架由西往东方向(洛新高架至钱皋路段)、高浪路高架由东往西方向(金城桥至贡湖大道出口段)。

(数据统计时间为2025年11月17日至2025年11月23日)

## 电信网络诈骗

### 一周警情

### ★发案趋势

立案142起  
环比下降2%

### ★抓获犯罪嫌疑人

36人

### ★成功劝阻

4起

## 警惕以“AI技能培训”为由实施诈骗

近期, AI技术不断渗透工作各个领域,不法分子利用这一“风口”,在各大网络平台发布“AI技能培训”的虚假广告,利用受害人想要轻松学习新技能的心理骗取钱财,广大群众务必提高警惕。

### ■典型案例

11月15日,陈女士刷短视频时,看到了一则AI视频培训课程的广告,她主动私信对方并添加微信好友,对方发送虚假网址让其进入直播课,声称可以先线上试课,学习后续内容则需要缴纳报名费、交税款,让其线上转账,陈女士信以为真,通过微信向对方转账3000余元,随后链接便失效,她意识到被骗。

11月18日,马先生在短视频平台刷到有“博主”正组织“AI学习班”,称可以免费培训AI使用技能,马先生联系对方后,“客服”让其指定平台上进行登录,并绑定银行卡、身份证等个人信息,诱导其充值购买“进阶课程”,随后平台便无法打开,马先生意识到被骗,共损失近9万元。

11月19日,吴先生在社交平台认识一名陌生网友,对方称可以带其学习“AI使用技能”,随后便发来免费试看课程,吴先生信以为真,按对方指引扫码支付购买“学习资料”,累计转账9笔,等待许久仍未收到资料,后发现对方已将其拉黑,意识到被骗,共损失1.8万余元。

### ■案例分析

不法分子在各大网络平台发布虚假广告,引诱受害人主动联系,谎称通过“AI学习”可以轻松赚钱,随后发送链接或要求下载指定软件,登录观看少量录播“AI课程”,引诱受害人进一步付费购买“虚假课程”,从而实施诈骗。

### ■警方提醒

面对新兴技术培训需保持理性,选择正规机构、正规网页,不轻信虚假宣传,不向陌生账户转账、不透露个人信息,一旦发现被骗,保留好相关证据,及时报警。