

远程操控

记者体验警用『黑科技』，主打一个『快准稳』

、空中巡航……



本报

陈毅

通讯员

张怡

一艘船发生碰撞后漂浮在河面,随时有下沉风险。几分钟后,救援船缓缓靠近,成功转移事故船只上的人员……6月6日,在嘉善县公安局巡特警大队综合指挥室,记者通过无人机记录的画面,看到了整个施救过程。

当天,接到群众报警后,姚庄派出所民警开着PTU处警车,抵达事故点附近。车载无人机从警车顶部升空,精准定位事故船只位置,警方将情况反馈海事部门,最终成功救援。

这是嘉善公安自主研发的车载无人机起降仓搭载PTU处警车,服务警务实战的又一实例。这种创新的车载无人机处警模式,和普通无人机巡逻有什么差别?当天,记者跟着PTU处警车体验了一番,发现不仅飞手不需要跟车同行,而且以前飞不了的地方现在可以飞了。

思贤步行街位于嘉善老城区,商铺林立,充满烟火气。由于车辆无法驶入,过去,在这一片巡逻,主要靠警力步巡。

记者搭乘的处警车抵达步行街入口后,车顶上的黑色机巢缓缓打开,一架黑色、重达4公斤的无人机慢慢升起,大约10多秒后,无人机平稳升空,在距离地面60米时朝步行街飞去。

“飞手提前在电脑上设定好线路,便可在指挥室远程操控无人机,无人机会按照指定路线空中巡逻。”巡特警大队无人机中队中队长肖凯荣告诉记者。普通无人机的起飞条件比较苛刻,碰到人多或者路面不平整时,无法起飞,像思贤步行街的起飞难度就很大。“车载无人机配置了机巢,为无人机提供了平稳的起飞环境,还能通过机巢远程传输信号。只要有信号的地方,飞手都能远程操控无人机。”

车内,几位民警紧盯着监控大屏。无人机飞得很高,但通过变焦镜头,实时传输的巡逻画面一清二楚。记者看到,无人机正按每秒5米的速度前行,整个步行街在高空下呈方形,街面上人来人往。

“就是这里,无人机之前侦查到一起纠纷。”民警手指屏幕上一家商铺的门前。他说,当时无人机在步行街巡逻,捕捉到这处有人员聚集,民警拉大屏幕一看,原来是有人在闹口角。警力及时赶到现场后,迅速调解了纠纷,并疏散了人群。

按照既定路线,无人机沿着步行街外围飞行两圈后,缓缓降落到车顶机巢内,舱门关闭后开始自动充电,整个巡逻过程大概7分钟。“速度快多了,以前我们步巡一圈至少得半个多小时,这减轻了我们的工作负荷。”肖凯荣说。

“车载无人机能做很多事情,以前普通无人机飞不起来的地方,它可以飞。固定机巢扫不到的盲区,它能够扫到。”巡特警大队大队长邹建军介绍,车载机巢不仅具备固定机巢远程操控智能化运作和网络安全等全部功能,同时有异地起降、随警作战等其他特点,解决了无人机电池续航短、作战半径固定等一系列问题。

目前,嘉善县共有5台车载无人机,它们在巡逻防控、应急处突、侦查打击等行动中已初见成效。

邹建军讲起一个案子,之前姚庄派出所根据线索发现,当地某个废弃粮仓附近有群众聚众赌博。粮仓周边是水域,且地势起伏较大,普通无人机没办法起飞。民警驾驶载有无人机巢的警车前往事发地,在距离赌博窝点2公里外,飞手打开无人机仓,操控无人机升空,在不被赌博人员发现的情况下实现取证。最终,民警将涉案的13名犯罪嫌疑人一举抓获。

“研发使用车载无人机,就是为了出警更快一步,百姓安全感再多一些。”邹建军说。



男孩9岁离家至今8年

浙鲁警方爱心接力助团聚

通讯员 张志龙 费红艳 本报首席记者 陈佳妮

“儿啊,我终于找到你了……”6月5日,岱山县公安局秀山派出所内,在浙鲁警方的见证下,一场时隔8年、跨越千里的认亲正悄然上演。母子深情相拥,幸福的泪水倾泻而下。

求助

4月20日上午,岱山县公安局秀山派出所办证大厅来了一名稚气未脱的男孩小岳,怯生生地向民警求助:“警察叔叔,我想要打工挣钱,可我没有身份证,能帮帮我吗?”

“能和我说说你的具体情况吗?你是哪里人、今年几岁……”民警让小岳坐下,和他谈起了心。

小岳自述,今年17岁,是山东人。民警根据他提供的信息,查询系统但无果。

“你怎么来的舟山?在这里过得好不好?”在民警的追问下,小岳缓缓讲述了他的情况。

9岁时,因与家人发生矛盾,小岳冲动之下离家出走。幸运的是,他在路途中遇到好心人,后来便跟着对方四处奔波,辗转来到岱山秀山岛。没有身份证的小岳寸步难行,无奈之下他只能到派出所求助。

线索

“你还记得家里人的具体信息吗?知道父母叫什么吗……”为获取更多身份信息,派出所副所长陈俊帆耐心询问。

“我那时也还小,只记得爸爸姓岳(音),妈妈姓国(音),怎么写我不知道。”和民警渐渐熟络后,小岳打开了他尘封多年的碎片记忆。

根据小岳的描述,陈俊帆细心捕捉到“车站、古塔、小学”等几个关键词。陈俊帆初步排除小岳被拐卖的可能性后,让小岳先回住处等消息,并表示一定会尽力帮他找到家人。

小岳走后,陈俊帆立即联系岱山县公安局团圆行动办公室,采集小岳血液样本送至舟山市公安局司法鉴定中心,查找比对其亲生父母、排除小岳被拐卖的可能。

另一边,陈俊帆根据小岳自述,向山东警方发出协查函。山东巨野县公安局指挥中心民警听完后,表示在当地确实有和小岳描述类似的地方,“我们这边马上联系社区民警核实,会第一时间反馈结果……”

团圆

于是,这场跨越千里的寻亲之旅,在浙鲁警方的通力合作下快速展开。

经巨野县公安局核实、排查,小岳所描述的地点可能是当时小岳的暂住地,其父母可能是山东嘉祥县人。岱山县公安局团圆行动办公室随即通过打拐系统,向嘉祥县公安局发送协查函。

4月23日上午,嘉祥县孟姑集派出所民警联系了岱山警方。“根据你们提供的信息,小岳与我们这里8年前的一个失踪儿童特征相似。”

经过多方走访核实,山东警方找到了小岳的疑似父母并采集了血液样本,通过舟山市公安局司法鉴定中心比对认定。

5月25日,岱山县公安局收到专业鉴定机构出具的鉴定文书——“参考现有资料和依据DNA分析结果,认定岳某与国某为小岳生物学上亲生父母……”

6月5日,小岳的母亲在嘉祥县公安局刑侦大队、派出所民警的陪同下,驱车1000余公里来到岱山县公安局秀山派出所。

“这8年来,我日思夜想着儿子,不知道他在何处,也不知道他有没有吃饱穿暖,过得好不好。与儿子团聚后,我一定好好疼他,弥补这缺失的8年……”小岳母亲将儿子揽入怀中,泣不成声。

