

创建平安二十载 打造典范再出发

推动县域巡特警工作现代化

义乌公安构建“空地一体”智慧巡控网

全媒体记者 陈洋波
通讯员 冯丽敏 文/图

凌晨两点,通过无人机高空拍摄一组山林照片,结合红外摄像,义乌警方日前成功捣毁一特大制售假烟案件;在全球最大的小商品批发中心义乌国际商贸城空域,“警航政务+”覆盖安全生产、生态环境等11类场景,无人机联通83路AI算法,提供更广域实时预警……

近年来,义乌公安聚焦打造警务航空服务增长极,通过构建“空地一体”智慧巡控网,着力推动县域巡特警工作现代化,实现队伍专业化、装备智能化、应用实战化。

专业+机制 牵引防控体系变革

组装启动无人机、佩戴飞行眼镜、操作遥控设备,几架如“鹰隼”般的无人机在空中有序盘旋。这是义乌市公安局巡特警大队“周晓航无人机工作室”正在对派出所“飞手”开展培训。民警周晓航是工作室负责人,也是公安部警用多旋翼无人机驾驶员执照培训基础教官。工作室除承担飞手实训、装备研发、战术研究等职能外,还与国内无人机及AI算法领军企业建立长期合作,同时肩负巡特警“空地一体”防控体系变革任务。

在“情报行”一体化总机制下,义乌巡特警深度融合空地两张网,做优“情报综合研判、空地一体运行、快响快反快处”三项机制,明确“巡特警主建主训、派出所主主管主用”,建强“空地”两支队伍。依托“周晓航无人机工作室”,完成全市17个警用无人机机巢建设,主导派出所轻装PTU队伍组建,并系统化开展体能、技能培训,15支轻装



放飞无人机。



乡间巡逻。

PTU已建设完成,实现辖区派出所全覆盖。

目前,义乌巡特警通过科学调整治安复杂区域警力部署,已完成布设4个武装巡逻组、10个联动点和16个空中巡飞网格。通过优化勤务流程,空中15架无人机、379名警力24小时开展空中巡查、屯警街面,叠加强化常态巡逻、重点巡控、警情快反,构建起“点、线、面”叠加的“空地一体”立体防控体系。

扁平+协同 构建立体防控单元

出动空地联合巡逻警力32000余人次,飞行11562架次、总时长4594小时、航程78418.5公里。位于义乌市公安局巡特警大队的警航作战指挥室,大屏幕上的数字还在不断滚动着。“如何实现‘空地一体’?关键是一套高效的指挥体系。”市公安局党委委员、副局长鲍志宏表示,通过建立“三点两线”勤务机制,实现对全市警航飞手、无人机统一调度管理,协同地面力量,打造“打、防、管、治、宣”巡控格局。

“三点”,即将全局各科所队警用无人机统一接入“司空”管控平台,同时开通局指挥中心和警航作战指挥中枢控制权,实现“三点合一”下的一体化指挥调度。“两线”,即畅通指令下达和制定飞行计划,规范指挥调度和勤务执行流程,确保特殊机型和飞手的精准调配,满足不同场景下的飞行要求。

探索搭建空地联合智慧巡控模型,明确PTU最小作战单元协同搭配一名飞手,通过空地警力的布设和协同化作战,在义乌街头,“人、车、犬、机”四维互动立体化巡控单元已经成型。今年4月,在协助江苏警方抓捕犯罪嫌疑人中,义乌巡特警利用无人机空中机动优势,4名嫌疑人位置5分钟被锁定,地面警力半小时完成合围。

可视+智能 形成新质战斗力

走进义乌市公安局指挥中心,可以看到警航飞手正根据指挥长指令,将现场高空视角实时回传,为后台指挥调度、掌控态势提供有力支撑。“在日常警情处置中,警用无人机参与占

比已达6成。”义乌市公安局巡特警大队大队长杨国强表示,无人机可更快到达现场,处置警力赶往途中,即可通过手机查看高空视角,如发生打架等事件,通过无人机挂载喊话设备,可提前警告干预,有效降低伤害风险。

可以说,无人机可视化应用,增强了巡控防控力量,丰富了指挥调度手段、拓展了证据获取来源,实现了指挥调度、侦查防控的看图作业。同时,义乌巡特警还以智能化信息应用为支撑,聚焦警务侧和政务侧战法革新,如积极探索“无人机+雪亮”实战应用,完善大数据信息汇聚;通过无人机三维模型应用,结合分层分户技术,实现人口属性与房屋关联,为基础管控等提供有力支撑。

“警航建设的最终目的是要服务实战、支撑实战、赋能实战。”鲍志宏介绍,通过“空地一体”,警务赋能成效明显,如提炼空地联合山林搜索技战法19项,服务打击各类案件35起,抓获违法犯罪嫌疑人136名。围绕无人机反制防御,办理了浙江省首起运用新条例条款打击处理“黑飞”案件,有效守护了义乌机场净空区。

(上接第一版)

共建共享

好事办到村民心坎上

乡村振兴,要聚焦民生期盼精准发力,政府、社会、村子共建共享,把好事、实事办到村民心坎上。建什么、怎么建、建成什么样,村民最有发言权。

随着旧村改造的完成和基础设施的不断完善,东莲塘村吸引了越来越多的租客,再加上一些慕名而来的参观者、游客的到来,随之而来的是车辆停放、交通出行等问题。于是,在“东莲塘大家庭”微信群里,一场围绕“避免出行难”而展开的讨论激烈展开。

参与讨论的不仅有村两委干部、党员、村民代表、村民议事小组成员,也有退休干部、高校教师、企业家等十余位乡贤。“连云港那边有很多居民区内部采用‘交通微循环’解决拥堵问题,我觉得可以参考。”“我也同意要提前规划,不要等到问题出现再动。”……经过一个多小时你来我往的讨论,最终形成了“东莲塘村内交通微循环”初步方案。

这是东莲塘村推行的“村民议事”做法的场景之一。“决策大的事情,或者碰到难的问题,不是简单地以村民代表大会‘少数服从多数’通过就可以,而是要努力争取百分之百的同意,这样实施起来才会真正得到大家的支持。”说到这里,任春茂显得底气十足,“如果村里工作机制不理顺,村干部再有本事也没用。”

据介绍,这个“村民议事小组”除了村两委干部、党员以及村民代表等固定参加议事的人员之外,还有一部分人员是根据讨论的具体事情来邀请参加的。一般来说,每次召开村民代表大会决定重大议题以前,村两委要先摸清大致有哪些人会持不同想法和意见,然后再把这些人请来现

场参会,把议题摊在桌面上,大家畅谈想法、说意见。村两委也会当众表态,说清这件事为什么要做、怎么做。

此外,村里还多渠道开展法律法规学习和“以案释法”活动,引导村民依法行使权利,大力推广和善村民、和美家庭、和睦邻里、和谐村民、和德大爱的“五和众联”项目。通过“五议两公开”,实行民主选举、决策、管理与监督,充分调动起了村民参政议政的主动性和积极性。

仓廩实而知礼节。东莲塘村已连续十多年都没有发生过上访事件,村风民风也越来越好,真正做到“小事不出组,大事不出村”。2023年,该村被评为浙江省民主法治村和义乌市善治村。

凡是过往,皆为序章。对东莲塘的发展来说,眼前的一切只是逗号。共享菜园、百亩油茶、共富大棚、水上乐园……从去年开始,该村深挖资源谋划“特色产业”,目前有的已启动并初显成效,有的已立项,正在抓紧建设中。

“最近我们村两委又梳理了一下要做的重要工程事项,还有20多项,感觉到任务重、压力大。”任春茂说,村民支持是对我们最大的鼓励。去年,村两委加入了一名回到农村创业的青年委员,给村子发展带来了新思路和新气象,现在大家的工作劲头更足了。

打造生活居住区、田园观光区、产业拓展区三大功能区,搭建乡创电商培育及交流平台,在乡创产业园培育催生乡村创客、电商直播和其他新兴业态,吸引归乡人、新乡人返乡创业,为产业发展注入新活力……这些都是东莲塘正在努力和发力的方向。

坚持和深化“义乌发展经验”,就是要更高水平满足人民美好生活需要,争当共同富裕一个不东落的典范。

陈莲塘,未来可期!

苏溪镇举行 文博单位消防安全培训

全媒体记者 余依萍
通讯员 胡家豪

本报讯 5月22日上午,苏溪镇在齐山楼村宣德堂举行消防安全培训会,全镇22家文博单位(文保点)的文保员参加培训。

苏溪镇共有22处古建筑。为做好镇街文物保护单位(文保点)的消防安全工作,更好地保护历史古建筑,消除安全隐患,去年,苏溪镇在完成了齐山楼村裕珍堂、后店村源远堂、殿下村带经堂、蒋宅村蒋村亭故居、徐丰村荣华堂等文保单位(文保点)的687个智慧联网烟感器的安

装,并投资37万元对22处古建筑向中国人寿股份有限公司义乌分公司进行了投保。今年,苏溪镇又对22处古建筑进行了续保。

培训会上,苏溪镇应急管理站技术人员就文博单位消防安全检查内容、文保单位(文保点)消防设施规范标准、初期火灾如何扑救、怎样正确使用灭火器、怎样正确使用室内消火栓、怎样穿灭火防护服等进行了详尽的示范讲解。演示过程中,多名文保员当场体验了室内消火栓的正确使用方法和灭火防护服的正确穿法,并组织开展了灭火器实操演练。

我市开展电动自行车安全隐患夜查行动

全媒体记者 骆红婷
通讯员 宗琳玲

本报讯 5月23日晚,市消防、公安、市场监管、住建等部门以及各镇街执法力量开展联合检查,全面启动全市电动自行车安全隐患集中夜查行动。

根据国家、浙江省电动自行车整治专班通知要求,义乌市于5月下旬至6月中旬在全市集中组织开展四轮次电动自行车安全隐患夜查行动。

夜查行动重点检查五大内容,即:高层民用建筑公共门厅、疏散通道、楼梯间、安全出口等电动自行车违规停放充电行为;未落实防火分隔、未配备消防设施器材、未实行车辆分组停放等不具备消防安全条件的建筑架空层,仍作为电动自行车停放充电场所使用;电动自行车停放充电违规占用、堵塞疏散通道和安全出口,违规“进楼入户”“飞线充电”行为;自建房屋、“三合一”、沿街门店、夜间经营使用场

所等电动自行车违规停放充电行为;电动自行车擅自改装原厂电气配件、拆改限速、外设蓄电池托架等违法违规行为。

检查中发现,电动自行车“飞线充电”“进楼入户”现象明显减少,但是集聚区、高层小区的架空层内停放电动自行车情况较为普遍,部分架空层与公共门厅、疏散走道、楼梯间或安全出口是相通的,没有做到完全的防火分隔。此外,电动自行车集中停放场所试点建设推进速度有待提高,

灭火器等消防设施器材未配备到位。

据了解,5月23日当天全市共出动检查组147个,检查住宅小区、自建房屋、“三合一”、夜间经营使用等场所1462家,现场清理违规停放充电的电动自行车352辆,依法做出行政处罚56起。市消防救援支队相关负责人表示,将继续加大宣传教育和整治力度,对电动自行车违规充电行为屡劝不改的有关个人和非法改装等问题,将联合有关部门依法从严查处。

陈智雅:纾解养老难题,让失能失智长者“老有所养”

“一人失能,全家失衡。在居家、社区、机构三位一体的养老服务体系中,这些人最需要专业康养机构进行托底性支撑……”5月7日上午,市人大常委会组织部分市人大代表,就我市小微养老机构建设运行情况开展专题视察。座谈会上,陈智雅就失能失智老人照护问题提出了自己的看法和见解。

陈智雅是市人大代表,同时也是义乌市上溪养老服务中心和义乌市博雅康复医院的院长。“延缓失能失智,让老人晚年生活更有尊严”是她一直的守望。“浙江省养老服务成绩突出个人”“义乌好人”“义乌市共同富裕示范区建设成绩突出个人”“义乌市优秀科普工作者”“义乌市最美科普人”“金华市巾帼建功标兵”……这些荣誉,是大家对她这些年工作的肯定。

出生于1989年的陈智雅虽年纪轻轻,却资历不凡,本科毕业后,她放弃出国读研的机会,回到义乌从事医疗、康复工作,与此同时也在读博深造。2019年,上溪镇首个“公建民营”医养结合的养老服务中心开业。次年,义乌市博雅康复医院也在养老机构内正式投入使用。有着丰富临床康复经验和资深学历背景的陈智雅,被

任命为这两个养老康复机构的主要负责人。多年来,她全身心投入养老事业,用初心践行了共产党员的责任担当,一心一意带领院全体职工,通过细致温暖的管理,让养老院成为老人的幸福港湾。

记者了解到,与其他养老院不同的是,在这家养老服务中心生活的都是失能失智老人,大部分都是由阿尔茨海默病导致的失智。而陈智雅最初了解到阿尔茨海默病,还要从一场意外讲起,那年她正读大二,她的奶奶有一天半夜走到外面,掉进池塘意外离世,这成为她终身遗憾。“如果当时家里人早点干预,也许就不会发生这样的问题。”陈智雅告诉记者,失能失智会将一个人、一个家庭拖向深渊,我们的预防干预可以看作是在与它对抗“拔河”,尽可能地把老年人拉回安全地带。

工作之余,陈智雅积极发挥自身的优势,专注于阿尔茨海默病等神经退行性疾病的基础研究,为康复事业的发展做出了应有的贡献。2018年,对医学兴趣浓厚的她获得北京大学光华管理学院的MBA学位后,又成功考入北京大学生命科学学院,继续就读神经科学博士学位,在深入学习研究后,她希望像她

奶奶一样的老年人可以通过康复训练保持或恢复自理能力。

“结合日常工作中观察到的现象,我可以做一些研究和调查,为实验室提供方向和数据。”陈智雅介绍说。如今,在她的主导下,义乌市博雅康复医院已经是国家老年疾病研究中心(宣武医院)的联盟单位,也是医养结合研究基地。在市科协的指导下,她还与北京大学生命科学学院神经科学教授张研建立了战略合作关系,设立了义乌市首家神经系统疾病相关的专家工作站,在神经系统疾病的筛查、诊疗和研究工作上不断取得突破。截至目前,作为主要成员,陈智雅参与国家自然科学基金项目1项,国家自然科学基金重大专项1项,浙江省自然科学基金2项;作为第一作者发表SCI学术论文3篇,核心期刊论文2篇。

若能在老年人出现轻度认知功能下降的阶段及早识别并进行有效

的干预,就可以减少和延缓重度失智发生,也能够降低护理的负担。结合日常工作实际,陈智雅越来越觉得把防治“关口前移”的重要性。为此,在市科协的精心组织下,她带领团队进入村社积极开展科普宣传和认知水平筛查工作,重点面向60岁以上老年人及其家庭成员开展延缓失能失智理念知识、技能方法宣传,得到大家的一致好评。与此同时,陈智雅还联合北京大学研究团队一起开发了阿尔茨海默病生物标志物的无创检测方式,以期在防治“关口前移”的过程中能够更有效地识别和判断出具有较高认知障碍风险的老年人。

“我将尽我所能,继续强化社会公众认知,提升机构照护人员和家庭照护者技能,有效控制和减少失能失智的发生与发展,从总体上降低社会和家庭照护负担,探寻应对老龄化的新路径。”对于未来的规划,陈智雅早已成竹在胸。

全媒体记者 龚盈盈

【义乌科技工作者风采】

义乌市科协
义乌市融媒体中心 联合主办

