

近年来,舞钢市公安消防大队突出工作重点、坚持创新驱动,为地方经济发展保驾护航——

全力构筑地面空中对接消防防控模式

本报记者 卢拥军 通讯员 李红锋 杜昆鹏

新闻背景

前不久,舞钢市人民政府下发文件,对舞钢市公安消防大队在服务地方经济社会发展中作出的突出贡献予以表彰,为大队记集体三等功一次,为大队教导员袁项平、防火参谋杨超群各记个人三等功一次。

舞钢市委书记魏建平、市长史长现对舞钢市公安消防大队近年来的工作给予了高度评价,舞钢市经济高速发展、人民安居乐业,舞钢市公安消防大队有突出贡献,功不可没。

平顶山市公安消防支队政委冯志刚、支队长赵洪光也充分肯定了舞钢市公安消防大队的工作。

近日,记者走进舞钢市公安消防大队,了解他们工作中的点点滴滴。

镜头一:

2015年4月21日上午9时许,舞钢市朱兰街道某高层9楼由于住房装修工用火不慎引起火灾,过火面积达100平方米,楼上住户有两人来不及撤离,被烟火围困。接警后,舞钢市公安消防大队一中队及时赶到现场,迅速展开灭火,消防队员一方面利用楼内墙壁消火栓在着火层进行灭火,阻止火势蔓延;另一方面,在楼房外架设云梯对火势进行压制,经过全体官兵10分钟的紧张灭火,被困人员安全救出,大火成功扑灭。

舞钢市公安消防大队一中队负责舞钢市朱兰、铁山、武功、枣林四个乡(镇、街道)的消防安全工作,辖区内主要有棉纺、造纸、金属加工等企业。

镜头二:

2016年5月1日下午3时许,舞钢市公安消防大队二中队接到群众求助,有一驴友在辖区灯台架景区登山时走失。接警后,消防官兵迅速进入景区救援,他们克服山上道路崎岖、沟壑纵横、灌丛丛生的困难,手持镰刀、棍棒开路,穿过茂密的树林,最终找到了迷路的驴友。

舞钢市公安消防大队二中队负责舞钢市哑口、寺坡、尹集、尚店四个乡(镇、街道)的消防安全工作,辖区主要以二郎山、灯台架等景区和行政区为主。

镜头三:

2016年4月以来,在舞钢市产业集聚区上空,人们经常看到一架旋翼无人机在碧蓝的天空中轻盈地盘旋着。无人机在舞钢市消防三中队消防员的操控下,对辖区进行实时监控。无人机的遥控器上,配有显示屏、操纵杆,能够从空中对地面情况进行全方位、多角度高清拍摄监控,拍摄的画面利用4G无线技术实时发回舞钢市公安消防大队指挥中心。

舞钢市公安消防大队三中队负责舞钢市产业集聚区和八台、庙街两个乡镇的消防安全工作,辖区主要有钢铁加工、棉纺织业等企业。

镜头四:

2016年3月16日9时许,舞钢市院岭一居民家中厨房液化气罐因管线老化泄漏着火,情况十分紧急。舞钢市公安消防大队接警后,立即调派附近的舞阳钢铁公司企业消防队派出消防车赶赴现场处置。经过十几分钟的扑救,大火最终被扑灭。

舞阳钢铁公司企业消防队业务管理纳入舞钢市公安消防大队灭火救援联动体系,实行统一调度,其主要保障钢铁公司及下属企业、家属区及院岭、杨庄消防安全。

以上是舞钢市公安消防大队执勤、灭火、救援的缩影。



舞钢市公安消防大队官兵在火灾扑救现场。

本报记者 卢拥军 摄

成为鹰城首个利用无人机进行空中巡防的县级市

随着经济社会的快速发展,公安消防部队所承担的灭火救援任务越来越艰巨。特别是近年来,在处置易燃易爆危险品火灾事故、高层建筑火灾中,因消防员无法靠近或进入到灾害事故现场,救援工作面临着严峻的考验。

针对这一难题,舞钢市公安消防大队坚持创新驱动,大胆采用新技术,在平顶山辖区首次引入无人机参与消防空中巡防等任务。

舞钢市公安消防大队这架无人机装有GPS自动导航系统,在气候允许的情况下,续航时间为60分钟,具备垂直起降功能和自动航拍功能,最大飞行高度可达500米,遥控距离600米。无人机在图像采集上,搭载了高清变焦摄像头,可拍摄1200万像素的静态图片和超高清视频,发挥着无可替代的作用。

在舞钢市产业集聚区内,消防三中队官兵经常利用无人机对辖区进行空中巡防。无人机操控员梁月介绍,随着科技发展和社会进步,靠人为侦查已经无法满足当前消防工作的需要,因此,将无人机用于空中巡防和火情侦察,在一定程度上为消防官兵的火灾防控工作提供了强有力的保障。

随着舞钢市城镇化进程加快,高层建筑林立,高度不断刷新,消防救援难度越来越大,城市高层建筑防控越来越被动。因此,舞钢市公安消防大队利用消防无人机,拓宽了城区高层建筑防控渠道。无人机可以按照一定的高度、位置进行飞行,这样作为空中中的一个制高点,对整个火灾区域进行观察,完成对火灾救援现场的数据采集,为制定救援方案和科学调派救援提供信息支撑。

实践证明,无人机能够全方位、无死角地为地面提供舆情,为指挥提供可靠信息。无人机在消防工作中发挥了重要作用,概括讲有三点优势。

一是机动灵活。小型无人机的重量一般在100千克以下,依托飞行控件就可以对其进行操控,只需要一两个人就可以完成此类操作任务。此外,无人机的飞行速度易于控制,转弯半径小,机动性好,可以灵活机动控制飞行方向,机载摄像头也可以跟踪拍摄对象。无人机还能快速到达指定地点,反应能力快捷。

二是视野全面。无人机通过宽带、数据链技术可以实现超视距控制,从而具有很全面的视野。依据现场需求,无人机可以从不同角度、不同距离,在不同的光线条件下进行作业。通过远程控制无人机和摄像头,只需通过遥控摄像头及其辅助设备,就能直接观看无人机传回的实时视频。

无人机的投用实现了地面与空中的完美对接,推动舞钢市形成了全方位、立体化的消防防控模式。

●记者感言

在舞钢市公安消防大队采访,感受至深,他们不愧是一支英勇顽强、攻无不克、战无不胜的消防铁军。在广大消防官兵身上,充分体现了破而立新的消防精神、勇攀新高的消防精神、勇往直前的消防精神、无私为民的消防精神。

消防钩,力沉锋引,坚壁无比,常于艰难险境地大刀阔斧、破而立新,开辟出新通道、新空间。舞钢市公安消防大队官兵以其精神自励,用新理论引领新思路,用新机制激发新动力,从严管理部队,推动舞钢消防事业又好又快率先发展。

消防梯,咬定目标,节节攀升,积极上进,不断达到新的高度。舞钢市公安消防大队官兵以其精神自励,传承华夏文化爱国忧民、上下求索的务实经世情怀,紧跟时代前进步伐,好而思远,强而思进,瞄准一流,永攀新高。

消防钩,无畏烈火焚烧,不惧高温炙烤,常纵身于水深火热之中,攻坚克难,勇往直前。舞钢市公安消防大队官兵以其精神自励,驰骋火场,浴血奋战,用视死如归的气概和攻坚克难的胆略演绎了消防铁军的战斗精神。

消防栓,无论身处繁华街头,还是偏僻巷尾,平日均默默无闻,无欲无求,一旦需要,则慷慨付出,倾其所有,毫无保留。舞钢市公安消防大队官兵以消防栓精神自励,胸怀对党和祖国的忠诚,心系人民群众的利益,视驻地如故乡,把百姓当亲人,用实实在在的奉献诠释着“人民消防为人民”的真正涵义。

点赞舞钢公安消防官兵!(卢拥军)

成为拥有4支消防专业力量的县级市

众所周知,舞钢市是一座年轻的现代化工业生态旅游城市。近年来,舞钢市面对经济发展进入新常态的特点,紧紧围绕“实现城乡一体,打造中原明珠”奋斗目标,各项工作取得了长足发展。舞钢市经济高速发展、人民安居乐业,离不开一支心系群众、作风优良、不怕牺牲、敢打必胜的铁军队伍——舞钢市公安消防大队。

舞钢市公安消防大队依据现有的4支消防力量,建立了舞钢市灭火救援联动体系,统一调度,分级响应,属地为主。

统一调度是指消防指挥中心根据灾情发生区域和危险程度,科学调派出动力量。对此,该大队在救援行动中准确地掌握和正确地调用参战力量,保证现场力量部署的整体性和灭火救援行动的协调性,有效完成灭火救援任务。一旦出现险情,由大队指挥中心统一调度,合理调派力量实施救援。

分级响应是指根据不同灾情等级,实行分级响应的机制。对此,该大队每遇到报警,根据事故现场的信息对险情作出判断,确定响应级别,并派出第一出动力量,完成初期响应。到场的力量判断灾情信息,将具体的情况反馈到指挥中心。指挥中心根据事态的影响范围及出动力量的控制能力,决定是否扩大响应级别。

属地为主是指以辖区消防力量为主负责事故现场的应急救援工作。对此,该大队在一般情况下遵照属地化、专业化为主的原则,由事故所在区域的消防中队作为第一出动力量展开应急救援。实施增援的应急力量执行现场总指挥的任务要求,完成所承担的应急任务。

舞钢市公安消防大队综合应急救援指挥体系的建设是卓有成效的,根据灾害事故现场实际情况科学、合理调派作战力量,确保了处置力量充足、现场有序;充分考虑受灾对象及其周边环境特殊性,复杂性,快速调集必要车辆及装备器材,确保能够及时拉得出、用得上,为灭火救援工作赢得时间。

关注民生,聚焦燃气消防安全课题

舞钢市是平顶山市气化率最高的县级市,天然气用户达40000余户,已超过平顶山市其他县(市、区)的总和。日益壮大的城市燃气行业点多面广,监管难度大,安全问题也随之加剧,如何驯服、驾驭它,是城市消防管理者面临的重要课题。

舞钢市公安消防大队多措并举,严密布防,着力破解燃气消防安全难题。一是严密规划,协调工作。城镇燃气工程是一项全社会的基础工程,消防大队积极协调规划、城建、市政、公用、劳动、技术、电力、电信等部门密切配合。规划、建设部门在编制市区发展规划时,充分论证,邀请各部门专家“会诊”,制定出合乎客观实际的、科学的规划,使城镇燃气工程的建设在确保安全的前提下正常发展。二是严格把关,确保工程质

量。施工前,对燃气工程进行消防设计审核,确保工程符合相关技术规范。同时要求施工单位制定相应的责任制,采取填写责任状、检测签名等措施,切实把好施工质量关。在施工中,如发现有不按原设计图纸设计施工的现象,立即坚决制止,并处罚有关责任人。工程验收时,消防部门联合公用、规划、建设、城建、劳动、技术等部门进行竣工验收,对不合格的工段要求坚决返工,并严肃处理责任人。三是加强管理,形成科学机制。大队根据季节变换以及重大节假日的不同情况,各有侧重进行不同类型的检查,尤其是对辖区的重点要害部位坚持每天巡视,做到巡视有记录,巡视出的问题落实责任人,限期进行整改。同时联合行政主管部门强化安全管理,形成专管成线、群管成网、纵横交错、不留死角的全方位、全社会的燃气消防安全管理运行机制。四是搞好宣传,发挥渗透作用。在现实生产和生活中,有很多群众不知道燃气的危险性,有的单位认识不足,对燃气管线保护不力。因此,大队全力

做好安全宣传教育工作,通过印制宣传资料、播放安全警示教育片、举办安全知识竞赛等形式,加强城镇居民用户安全用气宣传,使广大居民既能正确使用燃气,又能及时发现险情并迅速报警,从而避免恶性事故的发生。

舞钢市公安消防大队着力破解燃气消防安全课题,使消防安全建立在扎实的基础上,秘诀在于指导企业贯彻落实安全生产领导者责任制、部门责任制和岗位责任制;在于增强城镇居民安全意识,正确使用天然气。

防患未然,强化棉纺织企业监督管理

舞钢市是平顶山地区新型的棉纺织城市,拥有棉纺织企业14家,制衣企业1家,规模100多万锭。棉纺织企业存在大量的易燃可燃物质,火灾危险性大,极易引发火灾事故,且火灾蔓延途径多、燃烧速度快,易造成严重后果。

在棉纺织企业消防安全管理上,舞钢市公安消防大队采取了多种措施。一是强化消防监督管理。将这类场所列为重点监督管理对象,根据这类场所的规模,主动将其纳入日常监督管理。除了日常的消防监督检查外,督促单位配备足消防设施器材,确保场所的消防安全。二是加大消防执法力度。加大对棉纺织加工企业的消防监督检查力度,通过严格的执法,让企业意识到消防法律法规违反不起,不遵守消防安全法律法规可能要多付出比购置消防设施器材多10倍甚至是20倍的代价。通过消防处罚达到“惩罚



无人机在舞钢市产业集聚区上空执行巡防任务。 本报记者 卢拥军 摄