

告别“橄榄绿”换上“火焰蓝” 我市应急救援向全灾种、大应急转变

救援神器上百种 “119”不光能灭火 多种救援都可找他们

近日,郑州市各消防大队开展了授衔和换装仪式,告别“橄榄绿”换上“火焰蓝”,代表着全市消防救援队伍踏上加快向综合性消防救援队伍转型升级的新征程。

记者 汪永森 文/图



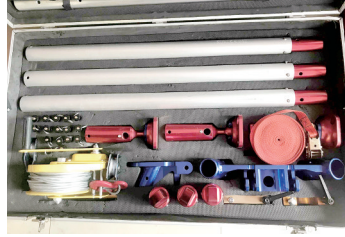
航空港区消防救援支队统一换上“火焰蓝”制服 记者 王军方 图



水上安全带



水面漂浮筒



救援三脚架

应急救援向全灾种、大应急转变

郑州市消防救援支队战训科副科长张崇从事消防工作10多年了,这次消防系统改革换装对他既是挑战也是机遇。目前我市消防力量正努力向综合救援转型升级,主抓训练的他感到重责在肩。

“我们应急救援的模式要

向全灾种和大应急转变,例如地震救援、抗洪救灾、大规模疫情和大规模交通事故处置等,都需要进一步加强。”张崇认为,公安消防部队被划归应急管理部,成为综合性应急常备骨干力量,承担着突发性灾害事故综合应急救援的职

能,消防指战员转制后需要承担的职责和任务更加繁重。“以往承担的主要是火灾扑救,其他突发性灾害事故更多的是依靠地方政府来完成,下一步我们将承担主力军的角色,应急救援模式要向全灾种、大应急转变”。

近年来救援占比甚至超过灭火

有心的市民不难发现,基层消防队伍的名称从过去的“公安消防大队”改为“消防救援大队”。名称的改变带来的是巨大的职能改变。新的名称不光对

消防指战员的职责任务进行了具体明确,更是告诉老百姓按“119”不光可以灭火。

“家庭居民楼上有马蜂窝、车祸现场援救、人员被困、戒指

卡手,这些都可以求助。”中原区消防救援大队教导员曹平介绍,从近年的出警情况看,消防指战员的灭火和救援的比例是1:1,有时候救援占比甚至会更多。

我市消防救援设备在100种左右

据统计,郑州市各消防大队配备消防救援设备在100种左右,新配备的设备主要是应对地震、塌方等地质灾害所用的生命探测仪、搜救犬、大型破拆器械、高精尖搜救器材和针对洪涝灾害时需要的无人机、冲锋舟、橡皮艇、潜水服、救生衣等。

为让救援的新设备新技术得到充分发挥,我市的消防指战员几乎进入“考研”状态。他们

抓紧备战、勤学苦练,主动对标消防救援主力军和国家队的职能定位。

“我们平时练习切割机都是在灯泡上切钢丝,就是为了在救援过程中不对被困者造成二次伤害,最大程度保护被救者的安全。”中原区消防救援大队陇海西路中队中队长张奇说,现在大家的责任感和使命感更重了,也更加努力地想要将所掌握的新技术、

新设备用在平时的救援当中。

郑州市消防救援支队相关负责人表示,我市现有的装备器材大多数是针对火灾处置配备的,仍需购置和储备应对各种灾害事故的装备器材,并且需要尽快熟练掌握和使用新的救援设备,达到人与装备的最佳结合,为有效处置各类灾害事故打下基础,真正发挥国家队和主力军的作用。

救援神器

SY-GQF-I型水域救援服

是供水面救援、抢险、海洋事业等水中作业人员在寒冷水域、恶劣环境中进行救生的设备。它由厚度5mm高密度氯丁二烯橡胶浮力防水面料制造。穿上它,在水中浸泡1小时后服装进水量小于200g,在5℃平静水中浸泡1个小时,体温下降小于2℃。

体生命活动所引起的各种微动如呼吸、心跳等信息。

起重气垫

在公路、铁路等交通事故,地震救援、采矿业中用于升举、推拉、挤压和劈裂操作。具有防静电和自熄灭特性,适用于采矿业中;无噪声,不摇晃,能够平衡升举最重负载;能进行升举、推拉、挤压、撬动和劈裂等操作;升举力大,使用寿命长。

多功能竖井救援专用设备

此设备是针对当前小口径竖井救助中面临的救援人员无法进入、救援手段缺乏而研制的一种全新的救援设备。救援人员在井上(安全环境)进行操作控制,对落井人员实施救援的专用设备。此设备可以对情况不明的各类竖井地穴实施侦察,为救援人员下井提供通信、照明、摄录,可有效缩短救援时间。

水面漂浮筒

可漂浮在水面上,它采用强韧高分子聚乙烯等材料制成,具有良好的抗候性及抗冲击破坏性,能防紫外线、防冻,防海水化学剂油渍等侵蚀,可随着水潮涨落而自动升降。另一种浮筒为漂浮在水面上的密闭金属筒。

救生抛投器

是以压缩空气为动力,向目标抛投救援绳索及救生圈的一种救援装备,主要用于海难遇险、高层空难及特殊场合的救援。

水上安全带

主要在水域救援时用于救援人员和被救援人员身上。它自带小型充气瓶,在救援人员体力不支时起到浮力作用。

救援三脚架

作为专业矿井、坑道救援工具,主要用于洞口、山丘和高层建筑等场所的矿井、深井被困人员起重救援。组套由三脚架、绞盘和底脚链条等组成。

橡皮艇

主要用于水域救援现场。它以发动机为动力,如果发动机燃料不足时,它配备的船桨可以起到作用,可载4~6人。

雷达生命探测仪

采用美国进口雷达作为探测主机,对主电路、电源、机械防护做了防爆本安处理,使其达到煤矿爆炸性环境的使用要求,特别适用于各级矿山救护队的救援使用。雷达生命探测仪是运用现代超宽谱雷达技术和生物医学工程技术,它借助于电磁波可以穿透一定厚度的遮挡介质,探测到人

重型气动救援支撑顶杆组套

由救援用重型支撑柱和支撑延长柱以及脚踏气泵等配件组成,适用于废墟救援、坑道救援、交通事故救援等各种救援场合。该套件灵活,可根据需要用于做垂直支撑、高强度柱筒、支撑架、救援三脚架、重型起重支架、车辆固定等。为交通事故现场救援配备的救援组套带有两个救援顶杆和高性能剪断器,适用于现代型汽车。



起重气垫



救生抛投器



水域救援服



各种救援神器