

无人机空投物资、机器狗抵近侦察、70米高喷车出动……

# 超高层综合体灭火演练很震撼



11月1日,我省消防宣传月启动仪式之后,一场针对超高层综合体建筑的灭火救援综合实战演练在学府街华宇百花谷购物中心展开。演练情景模拟真,救援行动快,整体节奏紧,实战味道足,受到好评。

上午10时45分许,“百花谷”购物中心7层西侧一饭店厨房发生燃气泄漏,泄漏的气体接触到电器设备产生火花,随着一声巨响,现场燃起大火,滚滚浓烟冲出建筑物,在空中升腾。初步了解,爆炸的冲击波不仅导致该区域内部分消防设施损坏,还导致火势向西侧超高层写字楼蔓延。此时购物中心有近500名顾客及员工亟待疏散,写字楼8层、9层、10层内部也相继出现明火,楼上近百人受到高温烟气威胁,情况十分危急。

“百花谷”消防控制室值班人员发现多点报警信号,立即调派微型消防站到场处置。微型消防站的救援人员根据烟火情况引导被困人员向室外、避难层、屋顶平台疏散。

接到报警后,太原市消防救援支队指挥中心立即派出人员前往现场,支队全勤指挥车随即出发。综合现场情况,市消防救援支队指挥中心同步联动公安、住建、医疗、供气、供电、供水等相关部门,并向省消防救援总队指挥中心报告。

接到报告后,省消防救援总队立即调集晋中、阳泉、忻州支队以及总队训练与战勤保障支队,各类救援车43辆,社会联动单位7家,总共350人投入灭火救援。

此时,已经被疏散至大楼屋顶平台和避难层的“被困者”,正挥舞着手里的毛巾,大声地呼喊着。随着浓烟的侵袭,他们越来越焦急。这时,两架无人机迅速起飞,在空中打出“等待救援”、“不要跳楼”的标语。接着,其中一架无人机向“被困者”飞去,空投下了应急防毒面具。据了解,执行空投任务的是太原消防特勤一站的无人机。该无人机主要用于定点空投和远距离物资运送,飞行安全高度为120米,最远飞行距离为2公里,最大荷载量为40公斤。

与此同时,各种救援车辆也陆续到达火场,按照指挥部的统一要求,一辆抢险车停靠大楼西北侧,准备破拆救生器材,做好救援准备;两辆56米云梯车停靠在大楼1号入口,建立两条外部救生通道;一辆72米登高平台消防车停靠大楼东北侧,70米高喷车停靠大楼西北侧,控制火势向上蔓延。作战攻坚组进入大楼,迅速进行火情侦察并组织救人。

云梯车施救被困人员最吸引人们眼球。该云梯车具备双救生平台,最大举升高度为56米,车上设有伸缩式云梯,带有救人平台及灭火装置,有升举速度快、承载人员多、救援跨度大的特点,2分钟内即可升举至最大高度,广泛应用于高层建筑火灾扑救和高空救援行动。从云梯车展开,到“被困者”获救,仅仅几分钟,在消防救援人员指挥下,“被困者”就有序沿云梯车下撤完毕。

与此同时,72米登高平台车、70米高喷车也迅速展开,两条水龙居高临下,直扑写字楼东北侧及西北侧的明火。室内灭火救援情况通过现场大屏幕直播,人们可以清晰地看到,购物中心7层着火区,救援人员利用水枪依托分隔设施对蔓延火势进行堵截。同时在蔓延方向设置灭火机器人和移动水炮,采用无人化作战的方式提升灭火强度,确保救援人员安全。

在火场上方的超高层写字楼内,消防救援人员采取人员侦察、仪器侦察、

机器狗侦察三种方式开展侦察作业,为制定总体灭火救援方案提供决策支持。机器狗十分引人关注,无论是遇到水还是火,抑或是烟,都对它毫无影响,可有效替代消防员抵近侦察。

侦察发现,火势正在向上蔓延,12层到15层相继过火。增援队伍进一步到位,在大楼西南侧的超高层供水消防车已经开始工作。该车配备了超高压空气压缩系统,垂直供水高度可达300米。

前线将士奋力搏杀,后方“弹药”必须保障。现场大屏幕常出现了消防水鹤快速加水过程。消防水鹤就是平时我们在路边经常能看到的固定式红色水管,它能够每秒提供250升的出水流量,2分钟即可加满16吨水罐车。然而,单纯的消防水鹤还是远远不够的,面临如此严重的火情,远程供水分队立即从邻近的汾河进行吸水作业。他们的远程供水设备由两台履带式吸水泵及一辆水带铺设式消防车组成,最大供水流量每小时18万升,最远供水距离6公里,具有高效、远距离供水的能力,可以快速将水源输送到火灾现场,解决现场供水难题。

经过20余分钟紧张救援,所有被困人员被全部救出。各地市增援力量全部到位,总攻开始!消防队员们向建筑深处的火点发起最后总攻,他们在狭小的通道中,身着近40公斤的个人防护装备,高温的炙烤和危险都不能动摇他们必胜的决心,水枪直击火点,灭火救援行动圆满成功。

此次灭火演练吸引了周边市民的关注,大家都为消防救援队伍的勇、猛、快、准表示赞赏。市民张宗泽表示,这是他第一次实地看灭火救援,场面很震撼,消防员不容易,无愧“最美逆行者”称号。

记者 申波  
实习生 贾志雯 闫宇熙 文/摄

常常获助很感激

## 101岁老人给网格员送锦旗



本报讯(记者 韩睿 通讯员 常秀丽 文/摄)10月31日,杨家峪街道鑫四海社区党群服务中心收到一面锦旗,是辖区101岁老人王怀仁委托儿媳专程送给社区网格员吴爽的。一年多来,吴爽经常登门看望老人,随时帮助老人解决急难事,令老人一家非常感动。

王怀仁老人家住府东天地小

区,陪伴照料他的儿子儿媳也都有年过六旬,儿孙们不在跟前,采买东西、陪诊都成了难题。吴爽去年5月入职网格员岗位,她了解到一家三口的特殊情况后,吴爽主动提供帮助,老人家里有采购物品、买菜买药或陪诊的需求,只需一个电话,她就赶到家里帮忙。每个月,吴爽都要带着青年志愿者来到老人家里帮忙打扫卫生,

检查水电气暖尤其是燃气有没有关好,有没有隐患,遇到电器坏了,及时通知物业修理。

吴爽每次登门,王怀仁老人都非常高兴,和网格员聊个不停,回忆以前的生活,讲述现在的变迁,还好奇地询问很多事情,虽然老人听力不好,表达也有些含混不清,很多时候要依靠比画来说清意思,但吴爽每次都很有耐心地倾听和解答,自己不知道的还拿笔记本记下来,回去弄清楚下次来给老人回复,每次老人得到满意的答复后,她才起身离开,两人沟通得很顺畅,让老人的儿子都非常感慨。

当天收到锦旗后,吴爽表示“我其实没帮上什么忙,只是尽了些绵薄之力。其实每次去老人家里,获益都非常大,作为百岁老人,王爷爷的精神状态和健康心态深深感染着我,通过听王爷爷的故事,我体会到了漫长人生的起伏和变迁,收获了宝贵的人生经验,我更应该感谢老人。”

社区贴心人



## 乱扔建筑垃圾不应该

拍摄者:王先生  
拍摄经过:10月31日中午,我在滨河东路南中环桥往北50米的非机动车道上看到,路边绿化隔离带旁扔着4袋建筑垃圾。这些垃圾与周围干净整洁的环境形成鲜明对比,十分影响观瞻。晚上8时许,我再次经过现场时,这些垃圾仍未得到处理。在此,希望相关部门尽快清理,也呼吁广大市民爱护环境,共同抵制这种不文明行为。

郭晓华 整理  
(报料人:王先生 报料费:30元)

