

消防金刚“擎天柱” “胳膊”能伸到27楼

举高78米的登高消防车,我省仅有两台

□记者 张晓理 见习记者 张斌 通讯员 李明豫 文/图

昨日,市消防支队特勤大队的队员们开始学习操作“博浪涛”曲臂登高消防车。

停放位置有讲究

这辆“博浪涛”是我市刚刚购入的举高78米的曲臂登高消防车,收缩后车长15.6米,宽2.5米,高3.95米,重45吨,仅车轮就有16个。红色的车头,白色的伸展臂,看上去很像《变形金刚》中的“擎天柱”。为了展示这个庞然大物,消防官兵将它驶出特勤大队的院子,来到了关林大道。操作员小吴负责演示。据了解,停这辆车是有讲究的,要选择好承重路面,因为该车的伸展臂最小工作半径是7米,所以,楼间距过窄没法使用。空中如果有电线、树枝等障碍物不能停放,地下有车库、管井等,也不能停放。

停好车后,操作员下了车,走到车后方云梯底座的操作台旁。同时,记者发现,救援平台上还有一个相同的操作台。“可以根据实际需要,互相切换操作。”操作员说。

操作起来很方便

终于到云梯“出手”的时候了,只见操作员先摇左手边的摇杆,升起“大臂”,接着晃动右手的摇杆,“二臂”缓缓从“大臂”中一节一节伸了出来。

差不多7分钟,救援平台已经升到78米高空了。“这根‘大手臂’可以外伸,跨度达29米,还可以360度旋转,同时举起400公斤物体。救援平台上的水炮也可以进行高空遥控喷射灭火,在使用水炮的时候,高空平台载重可达260公斤,也就是说,可以有2名消防战士在救援平台上同时作业。”特勤一中队中队长王军说,这辆消防车的遥控水炮最大喷射流量每分钟3800升。载重10吨水的消防车,用不了5分钟,水就能被喷完。

据介绍,这台78米登高消防车由芬兰 Bronto 公司生产,中文俗称“博浪涛”,价值1800多万元。它是用世界知名底盘 SCANIA(斯堪尼亚)型号改装的,车体虽然庞大,但最高车速每小时可达90公里,且机动性能良好,40秒内就可以进入工作状态。78米登高消防车在我省只有两辆,另一辆在郑州消防支队。据了解,78米登高消防车是我省举升高度最高的消防车,其救助高度可到27楼。

市消防支队负责人介绍,目前,我市共有高层建筑1402幢,100米以上的超高层建筑4幢。高层建筑灭火在全世界都是一个难题,这台78米登高消防车的投入使用,将大大提高我市高层建筑灭火救援能力。据了解,目前市消防支队有12辆不同消防救援高度的在役登高平台消防车和登高云梯消防车。



“变形”后,它像威武的“擎天柱”。



选位停靠



开始启动



伸展“手臂”



到达半空



博浪涛登高消防车,外形霸气!