

# 上海启动海陆空多维立体消防演练

## “水幕”、“天幕”、“墙幕”系统首次进行实景展示

■ 劳动报首席记者 包璐影

上海浦西“第一楼”发生火情、停靠在科技园区的轿车突然自燃、黄浦江游览船冒出黑烟……在今年的119消防宣传月上，上海消防部门展开了不同种类的专项消防演练，通过精细化救援逐步实现消防应急处置全灾种覆盖。

### 人员被困 浦西“第一高楼”火场

11月20日上午，虹口白玉兰广场突然发生火情，工作人员发现主楼与裙房相交处着火。在这里，有被誉为浦西“第一高楼”的商务楼宇，如果不能及时控制火情，后果不堪设想。在发现紧急情况，广场消防主管立即通知了微型消防站队员出动，并利用灭火器开展初期火灾扑救。同时启动消防应急预案并拨打“119”报警电话。

很快，虹口消防中队赶赴现场展开专业扑救。指挥员下令迅速展开救人与灭火同时进行的战斗部署，采取上下合击、堵截包围、内攻近战的战术进行现场救援。

此时，云梯车正在准备救援前的各项准备工作。据悉，德国马基路斯云梯车长10.5米，宽3米，高3.65米，云梯伸展高度为30米。云梯车工作斗限乘3人，可架设移动水和泡沫



两用遥控炮，主要用于向高空运送人员，救援被困人员以及在大型火场架设移动水炮进行火势控制。

云梯车到达现场后，消防员携带好安全头盔、安全腰带有条不紊地靠近被困人员位置，并转移被困人员，为被困人员佩戴安全头盔和安全腰带。待检查完毕后，云梯车利用云梯将被困人员运至地面安全区域。同时，在大楼外围利用移动摇摆炮对大楼外围毗邻建筑打击火势阻止蔓延。

### “水晶公主”号 一层厨房突发火灾

11月19日下午，停靠在黄浦江上的“水晶公主”游览

船一层厨房突发火灾，一层后甲板出现浓烟。

游览船工作人员发现火情后，拨打“119”报警，组织游客疏散，并利用平时培训掌握的消防知识和技能，使用灭火器对初期火灾进行扑救。由于火势蔓延迅速，游览船上有多人被困待救。接到报警后，上海市消防救援总队水上支队迅速调派沪消2号、沪消5号两艘主战消防船赶赴现场，开展灭火救援。沪消2号到场后，立即停靠在起火船舶右舷上风向，派出战斗小组，登船搜救被困人员并实施灭火。

沪消5号到场后，停靠在起火船舶左舷上风向，出水炮实施外围控火，同时利用船载云梯疏散高层被困人员。在水

炮的掩护下，第一组登船消防员深入游览船一层，成功将7名被困人员疏散至码头安全区域。与此同时，第二组登船消防员铺设水带至一层后甲板实施强攻灭火，最终扑灭了火情，被困人员全部安全疏散。

### “三幕”系统 解决狭小空间救援难题

11月20日，徐汇消防在华鑫科技园区展开一场逼真的“真火”演习。上午时分，园区一栋商务楼的中层区域突然窜出了熊熊烈火，很快，白领们用毛巾捂住口鼻有序疏散。

同时，现场还展示了机动车突然“自燃”后的有效扑救。记者了解到，在此次专项消防演练中，徐汇消防救援

支队创新装备“水幕”、“天幕”、“墙幕”系统也首次进行实景展示。

据消防部门介绍，通过统计徐汇区最近几年火灾数据，发现近年来徐汇区的火灾主要是以高层老旧小区为主，高层老旧小区的特点是空间狭小，场地受限制。针对多重难题，已经开发出适用于狭小空间的便捷式举高遥控喷水“水幕”系统，该系统可以升高至15米，通过遥控水枪向上射水，最高射水高度达到20米，可以有效控制火势向上蔓延。

此外，“天幕”系统则是针对大跨度甲乙类仓库火灾、流淌类火灾、“飞火”型火灾仅靠水枪、水炮阵地难以有效阻隔的问题，开发大尺度、拼装式隔热毯和速凝型隔火胶，辅以相应的拉挂支撑、快速喷洒设施，以形成新的、可靠的物理隔火屏障，该系统的幕布可根据火灾现场实际情况，定制尺寸，可以耐受800℃以下的高温。

“墙幕”系统则是针对高层、居民火灾蔓延速度快等特点，开发出一种可以通过喷枪喷射的阻燃液体，该液体可以耐受800℃以下的高温，通过喷枪喷射黏附在需要保护建筑外立面上，可以阻止火势蔓延，为后续的救援赢得宝贵时间。

# 2020年上海国际马拉松赛29日开跑

## 警方发布交通管制通告

本报讯 2020年上海国际马拉松赛定于2020年11月29日举行。为确保赛事安全、顺利举办，市公安局决定于2020年11月28日至11月29日对本市部分道路采取交通管制措施。

通告如下：

一、11月28日22时至11月29日16时，龙启路（云锦路—龙腾大道）、龙兰路（云锦路—龙腾大道）禁止机动车、非机动车和行人通行。

二、11月29日0时至7

时45分，滇池路双向（中山东一路—江西中路）、北京东路双向（中山东一路—江西中路）、南苏州路双向（中山东一路—江西中路）、汉口路（中山东一路—江西中路）、九江路（中山东一路—江西中路）禁止机动车和非机动车通行；南京东路（中山东一路—江西中路）禁止机动车、非机动车和行人通行。

三、11月29日5时至7时，江西中路（福州路—北京东路）禁止机动车和非机动车通行。

四、11月29日5时至8

时，中山东一路双向（外白渡桥—东门路）禁止机动车和非机动车通行。

五、11月29日6时30分至8时，延安高架江西路下匝道（地面道路方向），延安东路双向（中山东一路—江西中路）禁止机动车和非机动车通行。

六、11月29日7时至8时30分，延安高架华山路下匝道实施临时关闭措施。

七、11月29日7时15分至9时，南北高架淮海路下匝道实施临时关闭措施。

八、11月29日7时30分至11时30分，西藏南路隧道龙华东路出口实施临时关闭措施。

九、11月29日8时至13时，龙耀路隧道云锦路进、出口实施临时关闭措施。

十、11月29日7时至13时30分，马拉松赛途经的中山东一、二路—新开河路—人民路—河南南路—南京东路—湖北路—九江路—南京西路—华山路—常熟路—淮海中路—马当路—自忠路—济南路—太仓路—黄陂南路—淮海中路—西

藏南路—高雄路—制造局路—龙华东路—半淞园路—花园港路（折返）—半淞园路—苗江路—半淞园路—陆家浜路—外马路—黄浦滨江步道—龙华东路—局门路—蒙自路—龙华东路—富润路—江滨路—龙华中路—宛平南路—瑞宁路—龙腾大道—东安路—瑞宁路—宛平南路—云锦路—丰谷路—云锦路—龙腾大道—徐浦大桥（折返）—龙腾大道—云锦路—龙启路（终点）沿线，实施交通管制措施。

■ 黄兴

