



“第一家园”融合发展

A02

消防演练“动真格” 科普体验“黑科技”

我省各地开展消防主题宣传活动及防灾演练,进一步提高应急处突能力

■海都记者 包华 周宇艺
通讯员 周昊 任泽坤 文/图

9日上午,福建省消防救援总队在福建大剧院、福州市五一广场举办“落实消防责任,防范安全风险”——福建省消防救援队伍改制转隶三周年主题报告会,暨2021年“119”消防宣传月主题日活动。多种黑科技装备及消防试验首次亮相,众多市民参与了互动体验。各地消防支队开展相应主题宣传活动及防灾演练,进一步提高应急处突能力。

市民体验“嵌入式VR灭火器”



VR火场体验“灭火”并不容易

当天五一广场划分为11个展区,涵盖了消防高精尖车辆器材、火灾逃生体验馆等。在消防VR馆内,一款“嵌入式VR灭火器”颇受市民关注。该产品采用了多点VR触控技术,还原各种真实火场灭火场景,体验者按照提示进行“实战灭火”,屏幕上会出现倒计时,如不能在规定时间内完成,或使用错误的灭火方式,灭火行动会被判失败。

“这重量和真的灭火器一模一样!”市民李先生选择了最简单的室内沙发起火场景体验,面对屏幕内虚拟的起火场所,他拿起VR灭火器,原本以为灭火很容易的他却接连两次任务失败。在工作人员进一步指导动作要领后,李先生在第三次演练中终于成功“灭火”。

据介绍,“嵌入式VR灭火器”模拟实际灭火器提、

拔、按、喷操作步骤和方法,可重复使用5万次以上,不仅大大降低了灭火器实战演练的成本,而且安全性更高。“以前开展灭火器演练,我们要找一块空旷的地方,点燃实物后才能进行消防体验。有了这套设备,一个帐篷里就能开展。”现场的消防指战员介绍。

活动现场一辆价值2000多万元、芬兰进口的90米登高平台消防车,是当天

展示出的最贵的装备。记者在得到特许后,系好保险绳随同一名消防指战员登车体验。登高车的工作斗荷载为4人,可落脚的面积仅两平方米。当天上午福州晴朗,大约在离地40米的高度,记者明显感受到寒风呼呼在耳边吹,脚下的地面轻微晃动,视线只敢向前方远眺,不敢向下俯视。在工作斗上仅站立了十分钟,记者已是满身大汗。

爆炸演示试验 讲解火灾隐患

在厨房一边揉面一边煮饭,会有爆炸的危险?现场消防指战员讲解火灾隐患时,不少市民表示不可思议。在火灾实验室展区内,解说人员戴上护目镜,疏散周围群众至安全区域后,用一套“粉尘”爆炸演示装置进行了试验。

“砰!”一声巨响,在场的人们都吓了一跳。解说

人员解释道,面粉等粉尘悬浮于空中,达到一定的浓度时,一旦遇有火苗、火星、电弧或适当的温度,瞬间就会燃烧起来,形成猛烈的爆炸,其威力不亚于炸弹。

当天解说人员还进行了“气体”爆炸演示、“液体”爆炸演示等六组试验,通过模拟演示,让火灾的起因、发展可视化,让市民直观了

解到各类火灾的成因,从而提高防范意识。

在电动自行车消防警示屋前,4台不同程度烧毁的电动自行车和电池吸引了许多群众围观,现场通过电子屏和三块“安全知识图文墙”,以案说法,科普电动自行车违规停放、违规充电的危害。

“有看到过相关新闻报道,但这是第一次直面电动

车着火后的样子,看起来触目惊心,让人印象深刻。”市民王先生对记者说。



扫描二维码
看现场视频

现场

宁德时代演练高精尖装备灭火

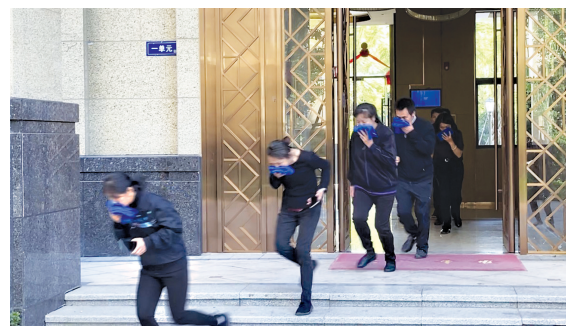


9日上午,宁德市政府和消防部门在宁德时代新能源科技股份有限公司乙基地,举行灭火救援拉动演练。

演练过程中,消防指战员利用无人机、灭火机器人、消防高喷车、直升机等一批高精尖装备,先后进行

了无人机与机器人联合侦察、消防远程供水系统、排烟机排烟、8门水炮喷射、举高车破拆、穿刺臂消防车救援、内攻搜救、直升机转运伤员等十多个作战环节课目的实战演练,使队伍的灭火救援能力水平在实战演练中得到进一步锤炼。

榕一小区演练高层住宅逃生



9日下午,一场针对高层住宅的消防逃生演练在福州市台江区阳光凡尔赛宫小区举行。

演练现场,一栋住宅楼的楼梯窗口处,弥漫起阵阵浓烟,火势渐起。各行动小组立即有条不紊地行动起来。听到警报后,一道警戒线迅速在楼梯口

处拉起,阻止人员进入。随后,各个行动小组依次进入,负责有序疏散内部人员,抢救被困居民。楼内的居民在工作人员的带领下,一边用湿毛巾捂住口鼻,一边弯腰排队有序撤离烟雾弥漫的现场,被工作人员转移至安全地带。整个烟雾逃生演练井然有序。



感动福建十大人物 请您来评选

A03

评选投票活动从11月11日持续至18日,市民可下载“智慧海都”APP进行投票



智慧海都APP