

应对火灾需有“神器”

——走访我市民房及公共场所使用烟感报警器及自动喷淋系统使用情况



东苑小区一民房门口停满车子,但没有安装烟感报警器等设备。



潭中东路一写字楼里的自动喷淋系统。

○○全媒体记者 张威

10日,市消防救援支队发布对于初期火灾预警及应对的相关安全提示,其中的配备设备内容主要提及烟感报警器和自动喷淋系统。这两个设备能够起到什么作用?为何消防部门会大力推荐?民房及哪些场所应该或者必须安装这两个设备?记者进行了走访。

自建房使用这类设备的不多

10日上午,记者来到航三路的自建房小区东苑小区。该小区建于1994年,共有居民自建房711栋。时至今日,即使经过社区等的帮助,该小区仍然没有空间设置电动自行车集中停放及充电处,居民为了防盗,大多将电动自行车推入自家一楼内停放。

近年来,柳南区南环街道东苑社区在该小区内大力开展电动自行车防火宣传工作,部分居民改变了旧模式,改在自家门前停放,并给电动自行车充电。但仍有较多的居民将车辆停放在自家一楼。

该小区居民韦女士表示,她不太了解烟感报警器和自动喷淋系统,如果价格合适的话可以考虑,但如果价格高或是需要施工就不考虑了。

东苑社区党总支部书记、居委会主任谢曲表示,在防火宣传工作中,社区工作人员曾向居民推广过烟感报警

器和自动喷淋系统,但是,因烟感报警器需要联动报警装置、自动喷淋系统需要铺设供水管道等原因,居民接受度较低,安装和使用这两个设备的居民非常少。以后,社区还将继续把已经优化升级的烟感报警器等设备向居民推广,以加强对火灾的监测。

随后,记者又走访了同是自建房小区的南苑小区,以及柳石路同和佳境等居民小区,发现无论是自建房还是商品房,居民在家里安装和使用烟感报警器及自动喷淋系统的都很少。

人员密集场所必须配备

随后,记者又到柳石路、航月路、八一路、晨华路等处的一些高层住宅小区、商场及写字楼走访,这些高层小区的住宅楼、商场内部及写字楼每层都设置有烟感报警器及自动喷淋系统。

记者了解到,根据国家相关建筑方面的规定,在人员密集场所,如商场、宾馆、写字楼、高层住宅等处,都应在相应的位置配备烟感报警器及自动喷淋系统;一些特殊场所如地下车库、学校教学楼、图书馆、办公场所、仓储场所等,也应配备这两个消防设备。

柳南区航月路一高层住宅小区的物业负责人表示,在高层住宅及地下车库里,如果没有这两个设备,一旦失火后果会很严重,所以在建房的时

候,房开方都会按要求让施工方将这两个设备安装好并通过相关验收。

关键时刻能及时提醒并压制火势

市消防救援支队相关负责人表示,烟感报警器可以在火灾发生时,对火灾产生的浓烟进行自动感应,并及时发出警报声。值守人员或其他人员听到或发现警报后,可立即前往查看,如果确实有火灾,就可以及时进行处置,做到火灾初期尽早预警、尽早疏散,降低人员被困的可能性以及人员的伤亡率。自动喷淋系统也可以自动感应热量或浓烟,达到一定程度后会自动打开阀门,可以自动压制初期火势,或是扑灭初期火灾,以增加内部人员逃生的时间,确保安全。

这名负责人还说,按我国相关规定,上述场所确实需要强制性安装和使用这两个设备,这也是确保人员安全的需要。在日常检查中,消防监督员会重点检查这两个设备的运行情况。在居民家中安装和使用这两个设备的确实比较少,建议有条件的居民进行安装和使用,尤其是将车辆放入自建房一楼的居民。其中烟感报警器价格不高、使用方便,而自动喷淋系统因需要与水管相连确保供水,造价较高。

无论如何,希望市民以安全为根本,利用烟感报警器与自动喷淋系统来确保安全。

创新运用无人机“云控出警”,接入云平台实现“一屏统管”

柳州交警打造“分钟级”应急响应

○○全媒体记者 帅君

晚报讯 3月7日是柳城县凤山镇一年一度的庙会,市公安局交警支队交通安全宣传小分队联合柳城警方,为群众带来丰富多彩的交通安全宣传活动。交警宣传小分队通过无人机开展现场交通安全管控及交通安全知识传播,让广大群众自觉遵守交通法规,珍惜生命,安全出行。

当天上午,一架大疆无人机从远在数公里外的地段升空,自动前往坐标点;而整个过程通过4K高清画面实时传回到监控大厅——这是柳州交警创新运用无人机“云控出警”系统,通过远程控制技术将传统处置流程压缩60%,打造出“分钟级”响应的空中应急通道。

柳州交警配备的数架大疆无人机,搭载了30倍光学变焦相机、热成像仪及喊话模块,通过接入司空2云平台实现“一屏统管”。当指挥中心通过视频巡查或AI预警发现交通事故或发生拥堵时,无需层层转接飞手,坐在电脑前的无人机操控员便可直接在电子地图上规划航线,远程启动距事发地最近的无人机,进而快速了解实地情况,及时进行处理。

市公安局交警支队无人机中队相关负责人表示,以前,每台无人机都需要配备一名飞手,当指挥中心发现交通堵点或事故现场时,需要先与现场附近的飞手进行联系,飞手再根据指令操控无人机前往现场。这一过程不仅耗时较长,还可能因沟通不畅或操作失误而影响处置效率。而现在,通过操控司空2云平台,指挥中心操控员可以直接接管多台无人机,实现远程操控和实时调度。这一改变使得柳州交警在应对突发状况时能够更快出警,迅速到达事故现场或拥堵现场,为及时疏导交通、救助伤员提供了有力保障,不仅提升事件处置效率,还减少了警力投入。

不仅如此,当道路发生轻微事故时,通过无人机上搭载的大功率音响系统,操控员还可以在电脑前实时将事故处置的提示和要求告知事故双方当事人,让事故处置更加迅速。



无人机操控员在远程操控无人机。

和花瓣融入大地 化春泥滋养草木

我市345位逝者以公益花坛葬形式“延续生命”

○○全媒体记者 覃林薇

晚报讯 3月18日上午,第十三届广西节地生态安葬活动暨柳州市2025年清明节公益花坛葬活动在我市举行。在西山梦园、福山人文纪念园内,345位逝者与鲜花为伴,融入大地,完成生命的最后旅程。

“今天我们立于青山绿水之间,以花为媒,送别逝者最后一程……”活动

现场,伴随着和缓的哀乐,逝者家属神情肃穆,手捧菊花,沉痛默哀,不少家属红了眼睛、哽咽落泪。在工作人员的引导下,他们来到花坛葬区域鞠躬祭奠,献上手中的鲜花,与亲人进行最后的告别。

逝者家属覃女士说:“我的外公外婆生前喜欢大自然、崇尚节约,因此我们选择用花葬的形式送别二老,希望他们和花瓣一起融入大地,化作春

泥滋养草木。”

据了解,自2013年我市首次参与全区海葬活动、2015年首次举办公益花坛葬活动以来,已有2703个家庭选择以树葬、花葬、海葬等生态安葬方式,让亲人回归自然。如今,公益花坛葬作为新时代殡葬改革的创新实践,被越来越多的市民认可。目前,我市已有2000余位逝者与鲜花长眠。