

安装消防喷淋有多重要,选择哪种产品最有效? 宁波消防部门用实验告诉你答案

记者 王晓峰
通讯员 陈子昂

一年一度的“3·15”国际消费者权益日即将到来,当前又正处于企业复工复产的关键时期,为维护消费者权益、营造良好消防安全环境,昨日上午,宁波市消防救援支队针对湿式自动喷水灭火系统开展了一次对比实验,向企业及市民普及了消防喷淋应用场所、灭火效果、真假鉴别等方面的知识。

有喷淋系统,起火后能快速“遏制”

昨天上午,在江北红梅社区一拆迁楼内,市消防救援支队工作人员搭建了四间实验用房,每间约15平方米大小。它们分别是安装有普通直立型喷头的一号房、安装快速响应型喷头的二号房、安装有闭式细水雾喷头的三号房,以及什么都没有安装的四号房。房间内都是同样布置:中央是引火材料,距其一米不到有一卷作为参照物的红地毯。

“这个实验是为了让大家能直观感受到消防喷淋系统在火灾发生时起到的作用。”上午10时12分许,随着市消防救援支队火调技术处副队长程高平一声令下,四个房间同时点火。

1分钟后,火势已成。又过了



消防员正在实验房间内测温。

(王晓峰 陈子昂 摄)

13秒,三号房环境温度突破66.8℃,里面安装的闭式细水雾喷头玻璃球破裂了,喷淋系统随即启动,很快就在房内形成了一片水雾,压制火势的同时对红地毯进行冷却。在2分08秒时,二号实验房内的快速响应型喷淋系统也启动了。房内瞬间下起了“雨”,将下方的火堆压制,并且形成了大量的水汽,与烟雾夹杂在一起,此时二号房的温度下降至67.5℃。而安装

有普通直立型喷头的一号房,是在3分26秒时“下雨”的。

记者也在消防监控视频中看到,随着三个房间“下雨”,火势被有效遏制了。作为参照物的红地毯证明了这一点,它未受火焰波及,说明火势并没有蔓延。

与之形成鲜明对比的是,什么都没有安装的四号房内,火焰燃烧得更厉害了,蔓延迅速,红地毯早就烧着了。根据消防员手持的热成

像仪显示,四号房火源附近温度超过了可检测的450℃上限,并且还在不断升温。

三种不同喷头,要有针对性选择

“从实验结果来看,三个房间的喷淋系统工作后,从起火到被遏制,平均用了15秒。”程高平告诉记者,消防喷淋系统是一种消防灭火装置,是目前应用十分广泛的一种固定消防设施,具备灭火效率高、能有效控制、扑灭初期火灾。

江北消防救援大队工程师蔡万载说,实验中使用了三种喷淋系统,其中的“普通直立型喷淋系统”,也就是我们常见的通用型喷淋系统,用于一般公共场所。第二种是“快速响应型喷淋系统”,顾名思义就是响应时间特别短,主要用于一些人员聚集易出现危险的场所,如医院、公共娱乐场所、地下商业场所等。第三种“细水雾喷淋系统”能将水雾化,从而更快地灭火,多用于高压电设备、图书馆、档案馆等重要场所。

最后,宁波市消防救援支队提醒,广大社会单位在选择消防产品时要选择正确的产品和类型,仔细核对产品的有关信息。在购买消防产品时如有疑问,可拨打96119咨询。

养老机构满意度消费调查报告出炉

硬件环境满意度最高,餐饮服务方面得分偏低

本报讯(记者王岚 实习生杨萧)近日,宁波市养老机构满意度消费调查报告出炉。报告显示,养老机构的硬件环境获得的满意度最高。

此次调查,由宁波市消费者权益保护委员会委托专业机构开展,共涉及39家养老机构,回收有效问卷1268份。调查对象包括自理老人、失能老人、失智老人和失能失智老人或家属。调查内容主要涉及养老机构硬件环境、服务内容、服

务规范、服务费用、服务效果五大方面。

调查报告显示,宁波市养老机构整体表现较好,满意度得分84.9分,接近优秀水平。86.6%的受访老人或家属认为入住的养老机构能够满足养老需求,其中46.5%表示完全满足,40.1%表示部分满足。市本级和海曙区的养老机构满意度最高,位列前二。

硬件环境在分项调查中得到了最高的87分,尤其是对消防设施

(88.1分)和室内环境(87.5分)满意度高。服务效果和规范也达到优秀水平,面对日益增长的个性化养老需求,多数养老机构能提供医疗、文化休闲等服务。

调查报告显示,各养老机构满意度差异较大,机构满意度最高的是宁波颐乐园(94.9分),最低为东钱湖旅游度假区随园智汇坊(76.7分)。其中,餐费对总体满意度影响最大,其次是床位费。而机构规模和性质(公办、公建民营、民办)对总体

满意度影响几乎可以忽略。

餐饮服务方面,满意度得分为82.8分。反馈意见主要集中在饭菜不合胃口、营养不够丰富。此外,一些老人患有糖尿病,或牙口不好,或只食素,但他们入住的机构未能提供合适餐饮。

统计显示,截至2019年末,宁波市60周岁和65周岁及以上户籍老年人口分别达156万和108.3万,占户籍总人口的25.6%和17.8%,已进入“中度老龄化社会”。

无人值守 暖心柜

近日,无人值守暖心柜现身北仑区富邦世纪广场C区。据悉,“暖心柜”由富邦世纪广场联合C+瑜伽中心等10余家爱心商家发起,每天提供奶茶、蛋糕、饼干、泡面等物资,供有需要的抗疫志愿者及外卖小哥等人员免费领取,以此感谢他们在疫情防控期间的辛苦付出。

(陈张坤 厉晓杭 摄)



出现高血压没引起重视 三年后确诊尿毒症

说说身边事 给你提个醒

本报讯(记者陈敏 通讯员谢美君)三年前,任女士被查出高血压,却既没服用降压药,又没定期监测血压。没想到就在几天前,才39岁的任女士被确诊为尿毒症。昨日是第15个世界肾脏日,宁波鄞州二院肾内科学科带头人包蓓艳主任提醒广大市民:高血压和糖尿病患者,在控制好血压和血糖的同时,一定要高度警惕慢性肾病。

三年前,任女士在一次体检中偶然发现血压有点偏高,但是因为

没有任何不适症状,所以一直不太重视,既没有按照医嘱正规服用降压药,也没定期监测血压,更没有去医院进一步检查明确高血压的原因。直到几天前,她感觉全身乏力不适,到鄞州二院重新做了次体检,才发现原来自己的肾脏出了严重问题。

“正常肾脏大小约10-12厘米,任女士的双肾明显缩小,都不到8厘米。”接诊的包蓓艳主任说,任女士肾功能检查结果提示肌酐检测值约为正常值的15倍,已是慢性肾病终末期,也就是通常说的“尿毒症”。这意味着任女士只能终身维持透析治疗或等待肾移植手术机会。

“任女士是典型的肾性高血压,也就是由原发性肾实质或肾血管病所致的高血压。”包蓓艳说,如果年轻人发现有高血压,且没有家族史、肥胖等高危因素,十有八九是继发性高血压,而其中有很大一部分就是肾性高血压。只是由于肾病早期比较隐匿,常无明显症状,所以很容易被忽视。

“如果三年前任女士能够进一步检查尿常规、肾功能,就能发现慢性肾病,通过积极治疗及控制血压就可延缓、不至于这么年轻就得上尿毒症。”包蓓艳惋惜道。

此外,糖尿病同样可引发肾病。包蓓艳告诉记者,糖尿病肾病的发病率呈逐年上升趋势,目前已

成为终末期肾病的第二位原因,仅次于各种肾小球肾炎。糖尿病肾病一旦进入大量蛋白尿阶段,病程往往快速进展至肾功能衰竭,而且不可逆转。

如何尽早发现病情?包蓓艳说,糖尿病肾病与一般原发性肾病相比,患者的水肿程度常更明显,同时常伴有严重高血压,部分病人还会出现大量蛋白尿等症。筛选早期糖尿病肾病的主要指标是尿常规和尿微量白蛋白,通过几十元钱的尿检,就能早期发现。因此,她建议糖尿病患者每年都要做这两项筛查,尤其是患糖尿病5年以上的患者,每年至少应检测2次。

不办百岁寿宴 支持一线战“疫” 奉化老党员 捐出2万元寿宴款

本报讯(记者黄合 通讯员印晨瑶)本周,经过层层转交,奉化区委组织部收到了一份来自普通党员的暖暖心意——2万元整的捐款。

这,原本是江口街道上下张村张阿岳的寿宴款。这个庚子年恰逢他的百岁寿诞,春节前亲朋好友就计划着欢聚一堂为老寿星祝寿。

然而,突如其来的疫情打乱了所有的计划。看到电视里关于前线战“疫”情况的报道,除了常伴身侧的儿子儿媳外,张阿岳拒绝了其他亲属的拜年:“防疫重于山!咱

不给政府找麻烦!”

2月28日,张阿岳又将原本打算办寿宴的2万元交到村党支部书记张福军手里。他说,现在疫情暴发,同胞有难,自己作为一名老党员,不能袖手旁观:“和儿子、儿媳都商量过了,疫情早点结束就是我百岁的最大心愿。”

对于老人不办百岁寿宴、支持一线战“疫”的做法,村党支部书记张福军并不感到意外:“阿岳书记是个有着60多年党龄的老党员,以前还担任过我们村20多年的村支书,一向政治觉悟特别高,热心为大家伙儿服务。”

鄞州云龙锦腾小区旁 “垃圾山”被清理



垃圾山已基本清理完毕。

(钟海雄 摄)

新闻追踪

本报讯(记者钟海雄)3月10日,本报曝光了鄞州区云龙镇锦腾小区旁建筑垃圾和其他垃圾堆积如山的问题。报道刊发当天,云龙镇石桥村马上开展清理工作,并在垃圾堆放点四周搭建围挡,真正实现了封闭式管理。

记者了解到,截至3月11日上午,石桥村运走了30大车和40多小车共680立方米垃圾,该区域的垃圾已基本清理完毕。

据相关工作人员介绍,为了方便周边居民堆放建筑垃圾,村里在

一年前在此处设立了建筑垃圾临时堆放点。最近因疫情影响,预约的铲车迟迟没有到位,导致垃圾清运不及时。

记者在现场看到,工作人员已于当天开始在堆放点周围搭建围挡,将垃圾区域用遮阳网隔离,并铺设了伪装网,防止地面垃圾被风吹散。

发现身边不文明,请您继续通过以下方式反映:

- 1、拨打热线81850000
- 2、微信搜索“nb81850”,关注后直接留言
- 3、登录中国宁波网民生e点通

为全市18个国家级古村落建档 宁波出版社再获国家出版基金青睐

本报讯(记者陈青 通讯员杨力克)记者昨日自宁波出版社获悉,由该社计划出版的《宁波传统村落田野调查》入选2020年度国家出版基金资助项目。至此,宁波出版社已经连续4年共计5个项目荣获国家出版基金资助。

宁波传统村落是浙东文化上的“活化石”,体现了农耕文明和海洋文明的双重特色。该项目是宁波传统村落(国家级)建档调查成果集,由宁波市民间文艺家协会主席、中国民间文艺山花奖获得者周静书担任主编,国家传统村落保护专家委员会主任冯骥才担任顾问,项目由宁波市民间文艺家协会组织实施。该系列丛书共18册,以宁波

市现有的18个国家级传统古村落为对象,一村一书,运用民俗学、人类学的方法,图文结合记录每个古村落的全貌、自然环境、生产生活方式、物质和非物质文化遗产、人物等内容,全方位地为古村落建档立案。

2015年始,在冯骥才先生的指导下,宁波市民间文艺家协会组织近百位地方文化工作者成立团队,对宁波市18个国家级传统村落进行全方位的田野调查,形成了目前全国最全面的区域性传统村落民间文化档案材料,成为传统村落抢救、保护和后续发展的有效的客观依据。2016年被宁波市列为文化创新团队予以重点扶持。

象山村民发现野生娃娃鱼 主动联系渔业部门放生

本报讯(记者沈孙晖 通讯员洪笑然 陈益坚)记者昨天从象山茅洋乡获悉,该乡村民石奉叶在道路施工时发现一条野生娃娃鱼,他主动通过乡政府联系了县海洋与渔业行政执法大队人员,一同放生该娃娃鱼。

石奉叶是茅洋屠家园至溪东公路工程的负责人。9日下午4时左右,施工队队员发给他一条“四脚怪鱼”的照片,说是在溪东村村口溪坑上造桥时发现的。“这不是娃娃鱼吗?应该设法放生。”石奉叶随即联系了相关部门。

次日,县海洋与渔业行政执法大队副大队长李智广和队员刘金奎来到溪东村,经确认确实是野生娃娃鱼,其头部显得较大,体色呈深褐色,且有花纹。二人对娃娃鱼进行了仔细检查,发现它身上并无伤



村民发现的娃娃鱼。(洪笑然 沈孙晖 摄)

口,身体健康。李智广介绍:“娃娃鱼学名大鲵,属国家二级保护动物,因为叫声像婴儿的哭声,因此人们又叫它‘娃娃鱼’。它对环境要求比较高,一般会选有活水且干净、清澈的地方生活。”随后,众人将这条娃娃鱼带到山林溪流处放生。