

安装烟感报警器和睡前关门有多重要? 这场体验式火灾模拟实验给出答案



文/摄 首席记者 周颖 实习生 韩晨柯
通讯员 郁敏敏

当火灾突然来临,家中安装烟感报警器(以下简称烟感)和睡前关门对于逃生有多重要?昨日,杭州消防部门联合萧山消防部门开展了一场“体验式火灾模拟实验”,给出了我们答案。

试验是在闻堰街道一间已拆迁的农居里进行的,消防部门试图通过定量计时方式验证烟雾报警器的提前预警作用,同时以定性和直观感受对比卧室关门与不关门情况下烟雾蔓延的情况。

实验开始前,消防部门设置了3间相邻并用普通门相连接通的房间,并在房间I、房间II、房间III分别设置了烟感报警装置和摄像头监控设备。

其中,房间I与房间II之间的普通门敞开,房间II与房间III之间的普通门关闭。在房间II中设置起火点:垃圾篓,并在垃圾篓上方设置窗帘。实验分开门组 and 关门组两次进行。

一切准备就绪后,消防队员点燃房间II中的垃圾篓,同时记录房间II中烟感报警的时间为时间①,当烟气从房间II与房间III之间的门缝明显溢出,且被房间III里的人闻到后记录时间②。

最后比较时间①与时间②的差别,对比房间I与房间III内的烟气蔓延情况,从而判断关门与否,对烟气流动和逃生时机的影响。

实验结果显示:开门组从点火冒烟后第一个(着火房间)烟感响起的时间是26秒,隔壁房间烟感报警响起的时间是44秒,房间内人员闻到浓烟时间是1分12秒,到5分03秒时开着门的房间被浓烟完全笼罩,可见度为0。

但同样的过程,关着门的房间用了10分55秒,7—8分钟房间内闻到浓重烟味。

实验结论:

1. 关门状态下,客厅的烟感相对于人能够提前7—8分钟感知火灾。

2. 开门状态下,客厅烟感相对于人能够提前50秒感知火灾。

3. 如果客厅着火,房间门开着的人比房间关着的人早大约6分钟知道火警。

4. 如果客厅着火,房间门开着,人最佳的逃生时间在5分3秒前。

也就是说,实验数据显示客厅着火时,房间门开着的人比房间门关着的人能提前近6分钟知道火情;但关上门的房间,火情蔓延速度明显放慢。

“房间门开或关,对于火灾逃生是有

利有弊的。如果门开着,人就能更早感知到火情,从而更早逃生;如果门关着,房间内安全的时间会延长。”杭州消防支队队员杨柏璋介绍,在关门状态下,客厅的烟感相对于人,能够提前7—8分钟感知火灾;在房门不关状态下,客厅的烟感相对于人能够提前50秒感知火灾。

由此可见,烟感相对于人来说,能够最早进行火情预警。烟感一旦发出室内警报,就会向消防部门发出警情通知,为救援争取时间。此外,模拟实验现场烟雾分层非常明显,在浓烟1.8米以下还是非常容易逃生的,这也是为什么人们在火灾现场必须匍匐逃生的原因。

在随后起火点是电动车实验中,发现电动车燃烧速度非常快,而且产生的烟量很大。从起火到烟感报警为24秒,开门房间报警56秒,关门房间报警1分18秒,由于烟雾实在太大,在3分09秒的时候,客厅的2个监控被浓烟熏坏。

消防部门建议:

居民在家遇到火情时,尽量自救,第二位才是等待救援。往外逃生时用湿毛巾捂住口鼻,匍匐前进;外面火势过大时尽快退回火势相对较小的房间,并用湿毛巾或湿棉被堵住门缝,蹲下等待救援。

女子欠下3万元借款 偷撕借条被刑拘

■首席记者 周颖 通讯员 萧公宣

本报讯 “我的借条被借款人撕了……”近日,所前派出所接到了一个求助电话。民警区林骏立即出动,报警人许师傅说,朋友蒋师傅的妻子吴女士欠了自己的钱,却趁他不注意将借条撕毁了。

由于许师傅和吴女士各执一词,民警当即对许师傅住房开展现场勘验,随后将两人带回派出所做进一步审查。

由于没有直接证据,案件的调查一时陷入僵局。派出所一方面组织警力继续深挖相关线索,另一方面迅速对接上级公安机关刑侦部门,对许师傅提供的小记事簿开展相关技术鉴定工作。

当天傍晚,鉴定结果确认记事簿上残留有借条字样及内容,且上面有吴女士的签名。

民警再次对吴女士进行询问,起初她仍竭力狡辩,但看到证据后,很快蔫了,开始声泪俱下地交代了案情经过。

原来,吴女士喜欢赌博且有多次被处理的前科,她把金银首饰当了,还用社保卡抵押借了高利贷。吴女士怕老公埋怨自己,于是想到向老公的朋友许师傅求助。

许师傅也同情吴女士,起初并

没有要求她写借条,可后来见对方迟迟不还钱,就将前后借的钱算在一起,让她写下一张3万元的借条。

5月中旬,吴女士再次向许师傅借款1000元,并约定一个月后归还。可期限到了,吴女士却丝毫没有还钱迹象,许师傅打她电话也总不接。

心急的许师傅在6月21日中午约了吴女士到自己家中商量还钱事宜,并拿出了写着借条的小记事簿给吴女士看。谈到一半,许师傅就去厨房烧饭了,吴女士面对小记事簿十分纠结,她说当时脑子里老是响着一个声音“撕了吧,撕了就不能证明我欠钱了”。在这个念头的驱使下,她偷偷撕毁了借条,然后悄悄离开。

等许师傅忙活完回来一看,小记事簿里的借条被撕了,吴女士也不辞而别,顿时又气又急,立即打电话将吴女士叫了回来,可吴女士就是不承认撕了借条。两人僵持未果,许师傅只好无奈报警。

目前,嫌疑人吴某因涉嫌盗窃罪已被萧山警方依法刑事拘留。近日,吴女士的老公和许师傅再次来到所前派出所,称欠款的事情双方会妥善解决,希望能对吴女士从轻处理。

老赖开车20多个小时 从贵州来萧山交车

■首席记者 周颖 通讯员 萧法

本报讯 最严格执行措施对老赖打击力度有多大?贵州一名被执行人张某在亲友陪同下,经过20多个小时的长途跋涉,将一辆“宝马”车从贵州一路开到萧山法院,交到法官手中。

丁某与贵州某酒业有限公司(以下简称酒业公司)签订购销合同,约定向酒业公司采购53度飞天茅台酒708箱。合同生效后,丁某支付全部货款,但酒业公司仍有481箱未能如约交付。双方协商后约定,酒业公司需退还未交付部分货款,其法定代表人张某作为担保人承担连带担保责任。

今年4月,因酒业公司无法按期退还货款,丁某向萧山区人民法院提起诉讼。法院审理后判决酒业公司返还丁某货款350万余元,张某承担连带清偿责任。

判决生效后,酒业公司及张某逾期不付,丁某向萧山法院申请强制执行。5月20日,萧山法院收到丁某的强制执行申请后,立即启动执行程序,联系酒业公司及张某,并在十日内发出《执行通知书》《报告财产令》《限制消费令》,并迅速在网上查封张某名下财产,调查其身份信息。

6月5日,承办法官查封张某名下“宝马”汽车一辆,并寄送《责令车辆交付通知书》。同时电话联系张某,要求其于2019年6月25日前将上述车辆移交萧山法院处置。

张某却在电话里“叫板”：“你们在杭州,车在贵州,我还被限制高消费,怎么把车交过去?有本事你们自己过来把车拖走吧!”

承办法官严正告知：“逾期不交付车辆,造成生效的法律文书无法执行,法院将依法对你采取罚款、拘留等执行强制措施,并依法追究相应的刑事责任。你可以上网查阅浙江省法院最近新出的最严执行措施和相关的执行案例。”

反复权衡后,张某叫上亲友,几个人轮换着驾驶,经过20多个小时长途跋涉,终于在24日下午4点多向萧山法院移交了这辆车。

这辆车还远远不够偿还债务,为了方便日后配合执行,张某在法官指导下注册认证了移动微法院。

办完手续后,被限制高消费、限制乘坐飞机、高铁的张某买了普通火车票回贵州,回程的20多个小时虽然同样漫长,但毕竟不用再提心吊胆了。

目前,萧山法院查封了这辆车,不日将启动评估拍卖程序。

“暴力梅”卷土重来 这个周末要“泡汤”

■记者 项亚琼

本报讯 夏天,只要雨一停,气温就会节节攀升,昨天最高气温32.1℃。是不是今年梅雨季快要结束了?区气象台工作人员说,可不能掉以轻心!

梅雨,是每年6月梅子成熟时下的雨,因此得名,此时随着副热带高压北抬,在北纬20度左右形成了一个狭长的雨带。从我国东部,沿东海、黄海,一直延伸到日本。这个雨带停滞、少动,所以它停留的这段时间里,经常连续阴雨。梅雨时节的

雨,有时会是激烈的暴雨,但更多的时候,雨水是以温和的形式进行,绵绵细雨,时断时续,没完没了。

据区气象台消息,副热带高压目前仍然偏弱,北方冷空气势力偏弱,而且即便6月底到7月初副热带高压会快速增强,强度仍然不够,所以,我区的梅雨期一时半会难以结束。预计今天上午天气还不错,中午前后将转为阵雨或雷雨,明天到后天还将经历一次明显的降雨过程。其中,明天气温较高,预计在34℃左右。

我区梅雨季一般从每年6月中下旬开

始,到7月上半月结束,平均持续20多天,每一年长短不一。据区气象台统计,我区平均入梅日期在6月14日,出梅日期在7月7日。

年年岁岁梅子相似,岁岁年年梅雨却并不相同。梅雨有丰梅、枯梅和空梅三种类型。丰梅,是指雨量充盈,雨日持续;空梅,是说梅雨期间雨水空空;而枯梅介于丰梅和空梅之间,雨水只有一点点。今年的梅雨虽然已经得了“暴力梅”的称号,但梅雨才开始没多久,到底是哪种“梅”,暂时还没有权威结论。

浙江萧山医院医共体总院中医护理培训班开班

通讯员 孔林

为进一步提升中医护理水平,6月22日上午,由浙江中医药大学护理学院和浙江萧山医院医共体总院共同主办的中医护理培训班正式开班。浙江萧山医院医共体总院长沈万生、浙江中医药大学护理学院院长何桂娟出席开班典礼并致辞。浙江萧山医院医共体总院60余名学员参加了培训。

沈万生院长首先向浙江中医药大学护理学院到我院传经送宝表示感谢!他指出,在医学高速发展的今天,继承、发扬、创新中医护理,将中医护理和现代护理有机结合,真正为广大市民提供“高效安全、简便价廉”

的中医服务,是顺应医改的需求。他强调,全体学员要利用这次宝贵的学习机会,主动学习,积极探索,将理论与实践有机结合,让更多市民获益。

何桂娟院长对培训班课程作了简要介绍。她说,中医护理培训班学制为一年,内容包括了中医基础理论、中医护理技术以及中医护理科研等方面的能力提升,课后将结合理论考试、技能考核、问卷调查及课题标书撰写等方式,经考核合格后发放《浙江中医药大学中医护理服务能力提升证书》,希望学员们能将所学的知识真正落实到临床,为市民提供更优质的护理服务。

开班典礼结束后,何桂娟院长为全体学员作《循证科研设计》专题讲座。至此,中医护理培训班正式开课。

夏天的福利来了

青岛、日照、荣成、乳山、威海6日游

原价:1888元/人

优惠价:1488元/人

发团日期:7月20日-8月20日

拥抱碧海蓝天 享受凉爽的海风

咨询电话:18758857285 何经理

杭州金秋国际旅行社



健康大参考 少饮酒,不酗酒

酒的主要成分是乙醇和水,几乎不含有营养成分。经常过量饮酒,会使食欲下降,食物摄入量减少,从而导致多种营养素缺乏、急慢性酒精中毒、酒精性脂肪肝等,严重时还会造成酒精性肝硬化。过量饮酒还会增加患高血压、脑卒中(中风)等疾病的风险,并可导致交通事故及暴力事件的增加。

建议成年男性一天饮用酒的酒精量不超过25克,成年女性不超过15克。如果饮酒成为生活的第一需要,无法克制对酒的渴望,不喝酒会出现身体、心理上的不舒服,甚至出现幻觉妄想等精神症状,这时就需要去精神科接受相应治疗。

买家电,看到汇德隆,买到汇德隆,维修到汇德隆,有问题就找汇德隆!

汇德隆售后永远伴随您! 汇德隆家电全国服务热线: 4008-268-111。

