

起火后 30 秒整个楼道就充满黑烟,3 分钟后温度达到 120℃ 消防队员用一次特殊的实验告诉您—— 楼道起火逃生有术切莫盲目冒险



□本报记者 周琼
通讯员 颜杰 鄞特



楼道口这样一场小火，烟气弥漫速度却十分惊人。(周琼 颜杰 摄)

楼道里堆放的一些杂物不慎烧起来，后果究竟会有多可怕？

昨天，宁波市消防支队在海曙区鄞奉路拆迁地块的一座废弃楼房内，做了一次现场实验，结果令人震惊：堆在楼道口的一些电线、木头等日用杂物，在烧起来后，仅用了半分钟，就封锁了整幢楼的楼道，起火后3分钟，二楼通道的位置，气温超过120℃，全副武装的消防员也无法通过。

“逃生不当”曾带来惨剧连连

楼道起火，究竟该怎么逃？

近期连连发生的一些惨剧让消防专家也陷入思索。消防支队队长金红兵告诉记者，今年6月25日凌晨，发生在郑州市一栋7层居民楼底层楼梯间的火灾，烧痛了许多消防人的心。在这起过火面积仅4平方米的火灾中，有15人丧生。其中14人在三楼和四楼的拐角处被烟熏致死。经当地消防部门事后调查，火灾发生后，缺乏逃生自救技能，盲目冒险逃生，最终导致了大量人员伤亡。

楼道内起火，究竟会有怎么样的后果，如果待在房间里，情况又会如何。昨天下午，消防员和多名记者，充当了这次消防实验的志愿者。

下，充满整个楼道，一旦不注意逃生方法，在穿越楼梯的过程中，吸入高温有毒的烟气，就十分危险。”实验现场的一名消防员告诉记者。

逃生，一定要讲究技巧

楼道内这么危险，那么屋子里情况如何？

事发时“躲”进二楼民居内的一名志愿者讲述了他的亲身经历：点火开始后不到5秒钟，他就看到了蹿上来的青烟。1分钟后，尽管隔着厚厚的防护服，但是已经可以感受到热浪滚滚，溢人的黑烟在屋子里盘旋堆积并慢慢扩散。但他注意到，浓烟聚集位置主要集中在房屋的上半部分，比起马上通过楼道逃生，在屋内暂时蹲伏在地面上，看起来显得“更安全些”。

市消防支队防火处宣传科科长蔡松杨建议说，发现起火后，如果火势烟势还没有蔓延开，楼道、走廊等没有被大火和浓烟完全封住的情况下，大家可以选择被子、毛毯等淋湿后裹住身体，用湿毛巾捂住口鼻，低身冲出受困区。但如果像实验中这样，楼道内起火，迅速封锁楼道，所选择的逃生路径一定要有所区别。她建议，如果当时探手摸到防盗门已明显升温，千万不要随意开门。应当用湿布封堵门的缝隙，防止浓烟和有毒气体逸入，在有条件的情况下，用水泼淋降温。此时切记要通过向窗外晃动手电、呼喊等方式发出求救信号，等待救援。若烟气已蔓延至房间里，应打开与起火位置反向的窗户，争取获得更多时间等待救援。同时，为了防备不时之需，消防部门也建议，相关市民可以在家中备一条救生绳索。

烟气弥漫速度惊人

消防部门选择的场地是一幢废弃的4层楼房，为了达到逼真的实验效果，消防员找来一些残破的旧家具、电线卷等杂物，堆在一楼楼道口，这一点，正和我市不少老旧小区楼道内的情况如出一辙。

下午3时22分，所有的准备工作就绪后，这些杂物“突然起火”了。

实验的结果出乎所有人的意料：仅仅11秒后，烟气已充满整个二楼通道，20秒后，三楼通道沦陷，30秒后，整幢四层的通道，都已陷入黑烟滚滚。

随后，对讲机里次第传来各楼层消防员手上的温度计读出的温度：起火后

1分钟，二楼通道处温度为65℃，三楼通道处50℃，四楼通道处45℃；2分钟后，这三个数字分别变成100℃、70℃和75℃，消防员解释说，4楼的升温是因为上蹿的烟气被顶楼楼板“撞”了回来，3分钟后，二楼通道口全副武装的消防员不得不躲进了旁边的房间，在他躲进去之前，手上的温度计显示楼道内气温已经飙升到120℃，而此时，三楼和四楼的楼道内温度也已分别达到75℃和85℃。

可以说，烟气的弥漫速度和温度的递增速度十分惊人。值得一提的是，实验楼房的楼道还是半敞开式的，如果是封闭式楼道，烟气温度的递增将更惊人。

“在产生明火后的几分钟里，大量有毒有害气体就会在烟囱效应的作用

一个手机号 登记了517辆车 “一号多车”成移车服务新障碍

说说身边事 给您提个醒

本报讯(记者王晓峰 通讯员姚国栋 林静)车辆被堵，打114求助移车，却被告知对方车主没有留下联系方式或者联系方式不准确。日前，交警部门专门开展了一项驾驶人信息核查工作，发现“一号多车”问题成移车服务新“障碍”。

截至目前，全大市的机动车保有量超过了230万辆。据110指挥中心数据统计显示，去年警方共受理移车求助类警情89.69万余起。然而打了电话还是联系不上人的事情仍时有发生。

以江北区为例，交警清理后发现，100多辆不同的车登记的是同一个电话号码，仅这样的信息就有9条。最严重的一条，同一个手机号码对应了517辆车。

“一号多车”意味着你自己的坑被别人给占了，接收不到我们发布的提醒信息，比如移车、交通违法提醒、换证等等。”交警说，前段时间他们就碰到过这样一件事，一名姓张的市民来他们那边处理违章，却被告知驾驶证失效了不能处理。事后查询才知，今年已经61岁的张先生所持驾照为B1照。按照相关规定，年满60周岁的驾驶人应到车管所申请降级，并且每年提交一次身体条件证

明。张先生没有提交申请，也未提交身体证明，驾照因此被注销了。造成这一切的很重要的一个原因就在于他“失联”了，交警的提醒信息他没有收到。

“一号多车”的产生有多方面的因素。交警说，一种是单位车辆，在登记联系方式时，直接填写车队队长或者单位电话；另外一种是个人的车辆，有可能是车主在办理上牌时委托了中介机构，部分车主不愿意透露真实信息或者中介为了省事乱填一气。

“前不久我们进行了一次抽查，联系方式的总体准确率为94.89%。”交警说，他们从全市15个点各随机抽选60条车辆信息，通过拨打电话的方式核对联系方式是否准确。最终结果，900条信息中有46辆车的车主联系方式不准确，其中非车主本人电话16个，空号19个，已停号码11个。

交警部门也借此提醒车主，要检查一下自己预留的联系方式是否准确。如需更改车辆和驾驶人信息，本人需携带身份证、驾驶证(行驶证)到车管所窗口或各交警大队车管所窗口申请变更，非本市户籍人员需携带暂住证；属单位变更车辆联系方式的，需提供单位组织机构代码证，盖有单位公章的委托书、被委托人的身份证明等。此外，市民也可关注“宁波交警”微信公众号或者登录网上车管所进行办理，前提是必须保证原号码仍在使用状态，不然接收不到验证码。

可观景 可停车 象山“美丽公路”正式开工

本报讯(记者张燕 通讯员郑露)路侧有观景停车带，路面会有转动的防撞护栏……作为象山“老牌明星公路”的象西线(象山段)“美丽公路”建设工程，昨天正式开工。

作为象山县内第一条一级公路和第一条对外大通道，象西线自1999年底开通以来就备受瞩目。为此，象西线也被浙江省选为首批“美丽公路”养护示范项目创建点。

象西线象山段全长33.3公里，“美丽公路”建设工程具体分为提高路况水平、提高安全水平、提高出行服务水平、提高路域环境综合水平等4个项目，投资额达7906万元。值得注意的是，改造过程中，还将在象西线柴溪路段增设观景停车带，停车、观景两相宜。预计整个工程路面项目将在9月底完工，绿化、隧道等其他项目在明年4月前完成。

把握黄金四分钟

鄞州区钟公庙街道都市森林社区近日举行青少年急救知识讲座，志愿者向少年儿童讲解“把握黄金四分钟”的重要性，并手把手传授急救方法。(丁安 吕陈佳 摄)



膝痛困扰十五载 原是20枚“关节鼠”作祟

本报讯(记者蒋炜宁 通讯员谢美君)7月26日，被膝疼折磨足足折磨了15年之久的廖老汉终于一身轻松地出院了。鄞州二院骨科专家用关节镜手术为他“捉拿”了罪魁祸首——近20枚大小不一的“关节鼠”，解除了多年的痛苦。

今年56岁的廖老汉家住贵州偏远山区，因为常年爬山劳作，膝盖一直处

在“过劳”状态。这些年来，膝盖疼痛症状时常纠缠着他，近来疼痛发作得更加频繁，让他难以忍受。在甬打工的儿子得知情况后，不久前特地把他父亲从老家接到宁波来就医。

经过鄞州二院骨科专家的检查和诊断，发现廖老汉左膝盖的关节内充满了游离体，俗称“关节鼠”，是由关节退变或损伤后从关节上脱落下来的组织碎

片形成的。这些组织碎片生性“滑溜”，在关节腔内“游来荡去”，如同上蹿下跳的老鼠。当“老鼠”滑进侧窝，症状减退或消失；当“老鼠”跑到关节靠近体表的地方时，病人自己也能摸到。

为了揪出这些为非作歹的“关节鼠”，7月21日，鄞州二院骨科采用微创的关节镜手术从廖老汉膝盖中取出

近20颗游离体，有的如玻璃弹珠大小，有的则像黄豆甚至米粒，呈灰白色，硬如石子。

医生说，“关节鼠”多发于青壮年患者、有外伤或者关节疾病的人群，但是像廖老汉这样膝盖内有这么多游离体的非常少见。“关节鼠”容易导致骨性关节炎的发生，应尽早通过手术将其摘除，术后一般无后遗症。



颗粒归仓

日前，江北区庄桥街道塘村粮农们正在把刚收上的湿稻送进烘干中心。本月下旬起，该中心12台烘干机昼夜运作，确保当地3000亩早稻颗粒归仓。(谢斌 徐文杰 摄)

宁波市“菜篮子”部分民生商品价格信息报表

品种	规格	白沙菜市场	中心菜市场	甬港菜市场	宋诏桥菜市场	南苑菜市场	白鹤菜市场	孔浦菜市场	东裕菜市场
肋条肉(五花肉)	新鲜,当日	17.00	13.50	14.50	18.00	15.00	15.00	15.00	15.00
牛肉	新鲜,当日,去骨瘦肉	35.00	37.00	39.00	35.00	40.00	36.00	36.00	40.00
鸡肉	新鲜,开膛白斩鸡	13.00	12.80	15.00	10.00	-	8.00	17.00	15.00
鲫鱼	鲜活,条重350克左右	12.00	8.70	10.00	10.00	12.00	8.00	9.00	9.00
带鱼	冰鲜,条重200克及以上	25.00	16.50	-	-	-	22.00	25.00	-
鳊鱼	冰鲜,条重100克及以上	25.00	55.00	50.00	36.00	55.00	35.00	70.00	50.00
小黄鱼	冰鲜,条重75克及以上	20.00	19.00	25.00	22.00	28.00	25.00	25.00	30.00
鸡蛋	新鲜完整	4.50	5.00	5.00	5.50	4.50	6.00	4.80	4.80
油豆腐	散装	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50	9.50
芹菜	新鲜一级	5.00	5.00	5.00	5.00	7.00	3.00	5.00	6.00
大白菜	新鲜一级	2.00	2.00	2.00	1.80	2.50	2.50	2.50	2.50
青菜(油菜)	新鲜一级	2.00	4.20	2.50	3.00	2.80	4.50	3.00	4.00
冬瓜	新鲜一级,绿皮	2.50	2.50	2.00	1.50	1.80	1.50	2.50	2.50
萝卜(白萝卜)	新鲜一级	2.50	3.00	2.00	1.80	2.80	2.50	2.50	2.00
西红柿	新鲜一级	4.00	4.10	4.00	3.00	3.50	3.80	3.50	3.50
花菜	新鲜一级	7.00	5.00	6.00	5.00	4.50	3.00	7.00	7.00
茼蒿	新鲜一级	4.00	3.50	4.50	2.50	3.00	4.00	4.50	-
茭白	新鲜一级	8.00	8.00	9.00	8.00	8.50	10.00	9.00	10.00
绿豆芽	新鲜一级	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.50	2.50

单位:元/500克 采价时间:2015年7月27日9时 发布单位:宁波市价格监测和成本监审局