

# 宁波消防通过实验告诉大家 网红烟花易让“喜”变“忧”

民生关切  
Min Sheng Guan Qie

记者 王晓峰  
通讯员 尹莹棋 朱海波

“熊孩子”加上烟花爆竹，就是潜在的安全隐患，诸如类的新闻报道还有很多。一个小小的鞭炮真的有那么危险吗？昨日上午，宁波市消防救援支队特勤大队针对烟花爆竹的危险性做了五组实验，围绕“噪声”“爆破力”“空气污染”“火灾隐患”“爆炸危险”五个主题逐一开展，还特别邀请了小朋友和家长来到现场共同参与实验。

## 数据令围观小朋友很震惊

这次的消防实验，前三组是“开胃小菜”，但对于孩子们来说，震惊是无疑的！

昨天9点30分，消防实验人员分别在距离点1米和10米的位置放置了分贝仪，用于采集烟花爆竹产生的“噪声”。小朋友们捂紧耳朵后，鞭炮就被引燃了，随着“砰”的一声，数据也出炉了：1米处的噪声是114分贝，10米外仍有109分贝。

“实验前我们特意让小朋友们感受一下分贝仪，正常说话是56分贝。”宁波某环境科技有限公司的专业人员胡老师立即给孩子们科普：声音超过100分贝，持续1分钟，严重的就会引起暂时性失聪。

## 少年书家送春联

昨天下午，天一阁南轩前，“福牛临门——少年书家送春联”活动热闹举行。小书法家们的作品引得不少游客驻足欣赏，并把自己心仪的对联和“福”字带回家。

“少年书家送春联”活动已经在天一阁举办了20余年，一批批小书法家与这个活动共同成长，更让天一阁的游客感受到了满园的书香气息和热闹的节日氛围。此次活动也是天一阁博物院“我们的节日”牛年春节系列活动的首场。为响应“留甬过年”号召，天一阁博物院面向新老宁波人推出系列新春福利活动。

## 市文明办：坚决制止餐饮浪费、大力提倡“公筷公勺”

### 浪费可耻 节约为荣

本报讯（记者余蕙）针对媒体近期暗访反映的“反对浪费”“公筷公勺”落实有所松动的问题，市文明办负责人昨日表示，将切实正视听，举一反三，以点带面，加大宣传教育和文明实践力度，推动全市制止餐饮浪费、推广使用“公筷公勺”工作落地见效。

## 象山93岁老党员捐献遗体眼角膜

暖新闻

记者 陈敏  
通讯员 董小滋 洪秀芳

93岁的老党员捐献了自己的遗体眼角膜，将自己的爱心永远留在了人世间。虽然已经过去几天，但说起这位令人肃然起敬的老人，象山红十字会的工作人员还是感慨不已。



消防实验人员在甩动网红烟花，看它的火星能飞溅多远引燃纱布。（王晓峰 摄）

随后的“爆破力”和“空气污染”实验，也令小朋友们惊讶连连。“6个鞭炮一起放入玻璃瓶，爆炸瞬间能够产生最大1.2公斤的力，就像一块拳头大的石头瞬间砸在手指上，大家说疼不疼？”消防实验人员捏着严重变形的盖子告诫孩子们，这样的行为很危险，玻璃瓶有可能被炸碎，碎片喷射到身上极易受伤。

“我们还燃放了一大串红色的鞭炮，利用旁边停放着的‘空气质量检测车’采集了相关数据。”消防实验人员说，这串鞭炮15秒左右燃放完毕，其释放出的烟雾PM<sub>2.5</sub>值达到104.7ug/m<sup>3</sup>，PM<sub>10</sub>浓度高达197.9ug/m<sup>3</sup>。“鞭炮的烟气还是很呛鼻的，这个PM<sub>2.5</sub>浓度达到了轻度污染的标准。”

### 网红烟花燃放时更需谨慎

接下来的网红烟花燃放安全

性实验才是“大菜”。“钢丝棉烟花”又称钢丝绒烟花，是指把钢丝棉点燃，拿在手中不断挥舞，瞬间就会火光四射，如同烟花绽放，通常配合长曝光进行光绘创作。

消防实验人员称，目前市面上所能买到的钢丝棉，材质是一种比较细的低碳钢，它的燃烧属于物理燃烧，由于燃点较低，在遇到高温的情况下会形成液态，所以在使用时很容易灼伤使用人的皮肤，或者引燃周边的可燃物。

“我们按照一定的距离在地垫上依次放置了片状的纱布，并在上面倒了一些汽油，然后点燃这款网红烟花并不断甩动，看火星能飞溅多远？”消防实验人员说，结果不出意料，大片的火星甩到3米开外并成功引燃纱布，然后更“壮观”的一幕出现了：一条直线上的纱布都烧起来了，连地垫都难逃此劫。

“这个‘钢丝棉烟花’燃放起来虽然很好看，但风险系数不小。燃放时一定要注意安全，要选择空旷、没有杂物的场地。”消防实验人员说。

### 鞭炮丢进“窨井”，玻璃瓶立碎

最后一组实验是“重头戏”，模拟烟花爆竹在沼气池、化粪池等可能聚集可燃气体的场所中爆炸的场景。

为了让孩子们充分了解危险性，这组实验特意设置了对照组：先进行氢气实验，将大玻璃瓶内充满氢气，外面包裹一层黑色塑料袋模拟密封空间，用电热丝连接火柴，火柴达到一定温度后，氢气爆炸发出巨大响声；第二次是在瓶内充入一定量的甲烷，实验步骤与氢气实验相同，虽然未发出巨大响声，但玻璃瓶被炸碎且表面温度很高。

“实验结果很明显，如此浓度的可燃气体就能让玻璃瓶破碎。窨井内的各类可燃气体可比实验所用多多了，将鞭炮扔进去，后果可想而知。”消防实验人员说，甲烷在空气中的爆炸极限是4%至15%。

实验结束后，市消防救援支队火调技术处高级工程师张小芹也借此提醒市民：“这些年燃放烟花爆竹，结果引燃棉织物等可燃物的火警可不少。大家燃放时一定要注重安全，尤其是小朋友，一定要有大人陪同。”

## 今天上午10时 一大波免费健身券将发放

本报讯（记者崔小明 通讯员范宏）记者从市体育局获悉，今天上午10时，宁波市体育发展中心、宁波市全民健身指导中心、宁波奥体中心、海曙区文体中心、江北区全民健身中心，将在“体育宁波”平台上发放“嗨动新春券”。

宁波市体育发展中心准备了价值60元嗨动新春券包300份，每份含2张30元抵用券。抵用券可在宁波市体育发展中心健身房、综合馆、网球馆、笼式足球场使用。

宁波市全民健身指导中心将发放面值10元的羽毛球馆抵用券200张，面值5元的乒乓球馆抵用券200张，面值20元的壁球馆抵用券

150张，面值20元的网球场抵用券120张，面值5元的门球馆抵用券100张，面值5元的笼式足球场抵用券100张。

宁波奥体中心将发放面值20元的嗨动新春券300份。抵用券可用于奥体中心的篮球馆、羽毛球馆、乒乓球馆、网球馆和游泳池。海曙区文体中心将发放面值30元嗨动新春券300份，可在篮球场、足球场使用。江北区全民健身中心将发放20元嗨动新春券300份，可在健身房、游泳池、羽毛球馆使用。

发券时间为2月4日上午10时，领券平台为公众号“体育宁波”小程序。

## 梅山“新年照相馆”开张 为居民留住温情瞬间

本报讯（通讯员沈琼云 记者厉晓杭）“请配合测量体温，出示健康码”“人再靠近一点，中国结再往上拿一点”……这几天，在北仑梅山街道梅港社区党群服务中心的“新年照相馆”里，社区居民高兴地在印有春联、灯笼的布景前，笑着拍下一张张“全家福”。

据悉，“新年照相馆”将免费为居民提供“全家福”、夫妻照、个人照，时间为2月1日至5日。整个现场洋溢着爱的乐章，一家人在“全家福”诠释着各自的幸福滋味。

“希望通过拍摄‘全家福’，为即将到来的春节增添‘年味’。”梅港社区党群服务中心主任沈丹亚说，“过年就是要团团圆圆，希望能通过相机为居民送去一份温暖和幸福，传递更多的新春祝福。”今年53岁的朱大姐和父母拍

了今年的第一张“全家福”。“我很久没有和父母一起拍合照了，社区的服务实在是太贴心了。父母年事已高，我会倍感珍惜和父母的每一次相聚。”看着新拍好的“全家福”，朱大姐十分感慨，和手机自拍不同，这种“正儿八经”的留影很有仪式感。

为了避免人员过度集中，梅港社区采用“线上+线下”预约方式拍摄照片，这一社区公益活动得到了辖区居民的积极响应，报名预约、拍摄“全家福”的家庭有80余户。对于行动不便的高龄老人，社区党员志愿者还会上门帮忙拍摄照片，照片冲洗后再再上门送给老人，为老人留住温情瞬间。

沈丹亚表示，“全家福”是一个家庭的“正能量写真”，今后“新年照相馆”每年都会开张，以这样一种方式传递爱和希望。

## 春节临近，年宵花热销

本报讯（记者孙吉晶 实习生戴雯菁）昨天13时半，进出天胜花鸟市场的顾客络绎不绝，临近春节，花市的生意逐渐升温，不少市民前来买盆寓意喜庆的年宵花，过个红火的新年。

花店门口，各色鲜花簇拥排开，摆放在最前头的都是小盆栽，有长寿花、金钱草、仙客来、玫瑰等，它们价格不贵，顾客们选购起来没有负担，市民王先生一次就购买了15盆玫瑰花，“过年了，买了盆花给家里点缀点颜色，开花了还能送人。”王先生说。店主李女士介绍，很多顾客喜欢名字吉利的花，以长寿花为例，就是因花期长而且寓意好而受到市民的追捧。同样销量不错的还有富贵籽，有黄金万两的寓意，挂满了枝干的果实色泽鲜艳红欲滴，模样正如其名十分讨喜，每盆130元左右，属于性价比比较高的绿植。

另一家花店内，展架上的蝴蝶兰和蕙兰琳琅满目，作为年宵花的王牌产品，花店早就备足了货。店内蝴蝶兰以粉色、紫色、黄色花瓣的品种为主，蕙兰则多种多样，除了颜色缤纷，其造型也别出心裁。“这些天年宵花的销量特别好，花摆上没多久就被人买走了，连摆架艺术都顾不上。”店主唐女士说，蝴蝶兰和蕙兰都属于中高档花卉，一盆的价格在300元到400元不等，其花期也较长，能开三个月。光是蝴蝶兰，唐女士一天就能卖出20余盆。

传统年宵花热销，不少进口花卉也受到欢迎，东洋杜鹃、北美冬青、荷兰葡萄风信子等在线下有售，唐女士表示很多顾客对网购不太放心，买花还是喜欢亲自来店里挑，她也在不断了解市场需求，尽可能地引进新品种来满足顾客需要。



市民在花市选花。（孙吉晶 戴雯菁 摄）

## 毛家坪水厂停产公告

为应对原水不足的严峻形势，市防指已启动抗旱IV级应急响应。目前皎口水库库容1341万方，仅为控制库容的17.2%，处于历史最低水位。为确保城市供水安全，市水务环境集团报市水利局批准同意，采取应急引水措施，提前实施皎口水库原水管线和周宅（皎口）水库引水管线联通工程。受施工影响，毛家坪水厂将于2月5日—20日停产，届时我公司供水范围内海曙区集士港、古林、横街及洞桥等乡镇在供水高峰期可能会出现局部水压不足，海曙、江北、镇海等部分区域可能出现水质波动，请市民做好储水准备，敬请谅解！咨询电话96390。

宁波市自来水有限公司  
2021年2月3日