

□记者 刘紫薇

《济南市禁止燃放烟花爆竹的规定》实施已经有一个月,截至1月31日,济南市共查处烟花爆竹案件13起,其中,违规燃放的有12起,在这12起案件中,因开业而燃放的有4起,因结婚而燃放的有3起,这两种加起来约占总数的58%。



济南市民违规燃放烟花爆竹的视频截图。(济南警方供图)

▶当事人指认烟花爆竹燃放现场。(济南警方供图)



## 一挂2000响鞭炮 致PM2.5飙升100倍

为验证烟花爆竹燃放后的污染物对空气质量的危害程度,济南市环境监测中心站曾通过燃放一挂2000响的爆竹,借助手持式颗粒物监测仪实时监测燃放前后空气中各项污染物浓度。

测试结果表明,燃放前区域空气中细颗粒物(PM2.5)浓度为0.088微克/立方米,可吸入颗粒物(PM10)浓度为0.16微克/立方米。燃放后细颗粒物(PM2.5)瞬时最高浓度值达9.22微克/立方米,为燃放前的100倍以上,可吸入颗粒物(PM10)瞬时最高浓度值达13.35微克/立方米,为燃放前的80倍左右。“烟花爆竹的主要成分为木炭粉、硫磺粉和其他金属粉末,迅速燃烧会释放出大量一氧化碳、二氧化碳和其它颗粒状污染物,短期内难以彻底净化或扩散。”济南市环境监测中心站大气自动科工作人员表示,燃放烟花爆竹会直接导致空气质量状况严重下降。 据舜网

## 全国444城市 禁止燃放烟花爆竹

今年,北京、天津、上海、西安、合肥、长沙等不少城市均采取禁放、限放烟花爆竹等举措,或者对原来的措施进行“加码”。据统计,截至目前,全国4个直辖市和27个省会城市中的25个城市均采取了烟花爆竹禁放、限放措施。

据2017年公布的最新统计数据,全国已有444个城市禁止燃放烟花爆竹,其中省会市10个、地级市91个、县(市)343个;764个城市限制燃放烟花爆竹,其中直辖市4个、省会市15个、地级市174个、县(市)571个。全国采取禁放、限放措施的城市比2015年分别增加了306个、228个。 据《济南日报》



## 合肥: 社区设点 免费提供电子鞭炮

安徽省合肥市从今年1月1日起正式实施《合肥市燃放烟花爆竹管理规定》,全面禁放烟花爆竹。针对保持年俗传统的热情、有燃放烟花爆竹习惯的居民,尤其是观念一时改不了的老年人,合肥市蜀山区荷叶地街道嘉和苑社区专门购买了一批电子鞭炮,在社区大厅设置电子鞭炮借用点,免费提供给有婚丧嫁娶燃放爆竹需求的居民。

每个有需求的社区居民也可凭身份证登记领取一件电子鞭炮,对于已经购置传统烟花爆竹的居民,可凭5件鞭炮兑换一件电子鞭炮。此外,该社区还利用微信公众号、网站、电子显示屏、横幅等平台,宣传燃放烟花爆竹的危害,鼓励居民禁燃,及时举报,制止燃放烟花爆竹行为。据《合肥晚报》

# 济南“禁鞭令”满月,抓住12起违规燃放烟花爆竹 开业结婚图喜庆变“吃”罚单

## 12起违规燃放当事人,都存侥幸心理

今年1月1日开始,济南“禁鞭令”正式施行,绕城高速内全部区域禁止燃放烟花爆竹。截至1月31日,“禁鞭令”实施满月,济南市共查处烟花爆竹案件13起,其中,违规燃放的有12起,当事人被处以100-500元不等的罚款;非法运输的有1起,当事人被处以行政拘留15天。

很多当事人都知道“禁鞭令”,但仍存在侥幸心理选择放鞭炮图喜庆,最后被抓到罚了钱。在查处的12起违规燃放烟花爆竹的案件中,因店铺开张燃放的有4起,因结婚燃放的有3起,另外还有因开工装修、庆生等其他原因而违规燃放的情况。“一开始觉得放一挂鞭炮不得事,真正罚到自己身上才知

道事情的严重性。”济南“禁鞭令”实施后,绕城高速内第一起违规燃放烟花爆竹的当事人金某一开始声称自己不知道不能放鞭炮,在民警的再三询问下最后终于承认,自己其实知道“禁放”的规定,但因为服装店开业想冲冲喜,心存侥幸放了挂鞭炮,没想到被罚了100元。

放完鞭炮清扫完现场,被发现后也会处罚。1月13日,济南高新区舜华路派出所辖区内一所门诊开业,老板李某为图个吉利燃放了一挂约1000响的鞭炮,并赶紧清扫了现场。民警接到举报赶到后,在现场几近缺失的情况下进行调查,面对民警的询问,李某最后承认了自己的违法行为,交了150元罚款。

## 6起违规是被群众举报,举报人共获600元奖金

为鼓励市民对违规燃放烟花爆竹的行为进行监督,济南市公安局推出了有奖举报机制。1月26日,济南市公安局商河分局许商派出所接到群众举报有人燃放烟花爆竹,经过调查取证,原来当日杨某因弟弟结婚而燃放了两箱“礼花弹”,因此领到200元的罚单,举报群众则获得了相应的奖金。“在查处的13起案件中,有6起是通过群众举报查获,目前已经有4人获得了奖励,共计600元。”济南市公安局治安支队二大队一中队中队长姜元刚介绍。

除了公安部门对违规人员进行罚款处罚,各居委会、物业也会对违规燃放烟花爆竹的行为及时劝阻。1月中旬,在济南市

龙奥北路某小区,因为搬家准备燃放鞭炮的李女士,最终被物业公司人员阻止。“小区内已经挂上了‘禁放’的条幅,电梯里也都贴了规定,如果有放鞭炮的,我们会及时劝阻,劝阻不了的会上报公安部门。”该物业公司工作人员说。

“春节期间是燃放烟花爆竹的重点管控时期。”济南市公安局工作人员说,公安机关将在农历腊月二十三、大年三十至正月初一、正月初四至初五以及元宵节这几天全天实行一级管控,出动一半警力,定人、定点、定时巡查,在农历腊月至元宵节期间,实行二级禁放管控,尽量杜绝燃放烟花爆竹的行为。

# 过年改放电子鞭炮,网店月销量过千

□记者 刘紫薇

临近过年,在严格的“禁鞭令”下,有市民觉得不放点鞭炮总是少点味儿。有没有什么方式可以代替放鞭炮?记者走访市场发现,市面上电子鞭炮、礼花筒等一些鞭炮替代品销量翻倍,网店上的电子鞭炮月销量已经破千。

## 电子鞭炮等替代品 意外走俏

在济南“禁鞭令”的推动下,电子鞭炮已经悄然进入市场销售。1月29日,记者来到济南市槐荫区西市场,看到不少商家在店铺醒目的位置,悬挂了电子鞭炮进行销售,有的商家为了招揽顾客,特地调出了鞭炮声。

由于市场上的电子鞭炮材料和造型不同,单串的售价在25元至200元不等。市面上的电子鞭炮,在室内使用可接照明电,也可使用电池挂在室外。“今年来问电子鞭炮的顾客多了起来,这种电子鞭炮通电后彩灯会闪烁,打开开关,就能播放出爆竹燃放的声音,不通电的时候挂在家里也能当装饰品,有的电子鞭炮还可以调整音量大小。”在济南市槐荫区西市场销售电子鞭



市场上可以买到电子鞭炮、礼花筒。记者 刘紫薇 摄

炮的王女士说,因为不能放鞭炮,顾客也有需求,今年就进了大批的电子鞭炮,销量挺好。记者搜索网店发现,网上的电子鞭炮种类繁多,不少商家的月销售量已经破千。

“过年没了鞭炮声,就觉得没气氛,虽然电子鞭炮模仿了鞭炮声,但感觉还差点儿事。”在西市场挑选电子鞭炮的徐先生说,听说有种无烟烟花,不知道能不能放,也不知道去哪儿买。

无烟烟花是否真的无烟?“无烟烟花,环保烟花也不允许燃放,所谓无烟、环保只是因为燃放的烟少,是商家售卖的噱头,实际上仍然污染环境。”济南

市公安局治安支队二大队一中队中队长姜元刚介绍,电子鞭炮不受“禁鞭令”限制,但对警方执法存在一定的干扰。

## 结婚多用火焰礼炮、 礼花筒替代烟花爆竹

近日,济南市民政局发出倡议,希望新人朋友能够做到文明、低碳办喜事。“不放鞭炮,婚礼、庆典中喜庆的气氛就会变淡了。”即将结婚的刘女士说,她正跟婚庆公司沟通用什么可以代替鞭炮在婚礼时烘托气氛。

“在过去,中式婚礼用民乐队,西式婚礼用西洋乐队,结婚也可采用音响设备或请一些乐

队来为婚礼助兴,或采用火焰礼炮、踩气球、手持礼花筒等方式,既环保又节省开支。”山东省婚庆行业协会会长李全德介绍,火焰礼炮和手持礼花筒都是以气体为发射动力,使纸花从筒内喷出,不含火药,不会污染空气。“火焰礼炮喷出的是彩色纸条和纸花,除南郊宾馆、舜耕山庄、山东大厦这三个地方不能使用外,现在结婚开业基本上都能够代替鞭炮使用。”李全德说。

火焰礼炮可以在礼仪公司租用,皇家礼炮一天的租金约200元,而手持礼花筒在市面上就能买到。市场上的手持礼花筒长短不一,价格也不同,一个礼花筒在6-12元之间。“手持礼花筒最近卖的挺火,比往年销量能好个两三倍。”在济南市槐荫区西市场销售节庆用品的老板说,礼花筒除了新人结婚时使用,过年买来玩一玩也挺喜庆。

此外,一些妙趣横生庆祝婚礼的方式也随之产生。1月27日上午,在德州一场婚礼上,新人的几位亲友放“嘴炮”模仿鞭炮声,为婚礼烘托气氛。还有的婚礼上采用氦气球放飞连锁,寓意新人永不分开。“没有鞭炮反而因增加了互动和文化内涵,喜庆气氛更显浓烈了。”李全德说。