



核心报道

烟花爆竹

春节要不要放烟花?什么时间可以放?哪些地方可以放?随着马年春节的临近,这些问题逐渐热起来,就连明星也开始纷纷表态。昨天,“小燕子”赵薇就发了一条微博,呼吁少买或者不买烟花爆竹。虽然微博随后被删除,但依然引爆了大家对于放烟花的关注。现代快报记者了解到,南京往年的烟花爆竹燃放方案在春节前20天一般就有说法,但马年春节的燃放方案从去年12月开始就在讨论,到现在还在反复争议中。

现代快报记者 吴怡

▶2013年除夕,南京新街口的烟花(资料图片)
现代快报记者 赵杰 摄



赵薇发微博呼吁少买烟花引热议 南京春节烟花燃放方案难出台

原来,最近的雾霾天让各方更加慎重,曾考虑全面禁放,目前还在激烈争辩

赵薇发微博呼吁: 少买烟花,不要让空气雪上加霜

“呼吁:马上春节了,恳求大家尽量少买或不买烟花爆竹,今天中国的空气状况啥样大家都很清楚,春节要再燃放烟花就雪上加霜了。上世纪50年代伦敦发生过一场很严重的雾霾,导致几千人中毒死亡,你希望中国也变成这样吗?从身边小事做起,杜绝丁达尔效应!为了自己,响应起来吧。我同意,我转发!”昨天,知名演员赵薇发了一条微博,建议大家考虑到空气质量现状,不要燃放烟花爆竹。这条微博发出14分钟后,就被网友转发了5000多次。

不过,有网友指出,微博中犯了一个科学性错误,“丁达尔效应”是一种自然现象,与烟花爆竹无关,也不是一种污染现象。下午,现代快报记者再次翻阅赵薇微博时,这条微博已经删除。

在网上搜索可以发现,这并不是赵薇的原创微博。早在2013年2月,就有网友在各种论坛、空间和微博中转发过这样的内容。实际上,每到春节前,总会有知名人士出来倡导少放或者不放烟花爆竹。去年,童话大王郑渊洁就在微博上发起呼吁,希望北京五环内禁售烟花爆竹。

南京只准放4天? 市禁放办:方案还在争议中

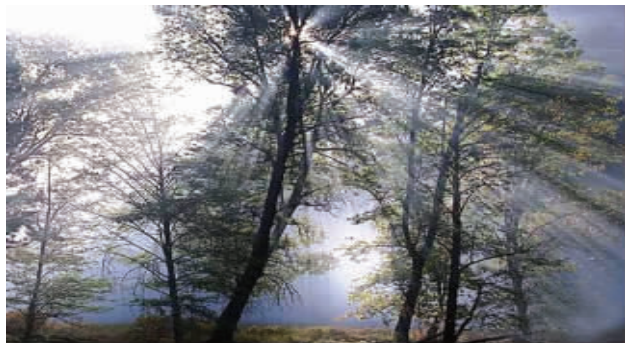
名人们的出发点很明显:为了减少空气污染,请大家少放烟花爆竹。大量燃放烟花,虽然会很热闹,比较有传统“年味”,但随之而来的安全隐患、噪声问题和空气污染,也不容质疑。

去年一年,南京的雾霾天数创“新高”,连续出现的重度乃至严重污染天不但让市民烦心,也让政府部门苦恼。从去年12月初,南京市环保局就已经向市政府提议减少烟花爆竹燃放时间和地点,但直到现在,最终方案还没有出台。

昨天,现代快报记者联系上南京市禁放办,对方坦言,往年春节前20天一般就能有结果,但今年方案“还在争议”,而引起纠纷的原因,就是南京愈发严重的污染天。此前有媒体报道的“除夕、大年初一、大年初五和正月十五”4天燃放时间的说法,并非最终定论。“方案好多,也曾经考虑过全面禁止,一天都不给放的,但目前专家和领导之间的争议还是很大,方案还在研究中。总体趋势肯定是越来越环保。”

题外话

丁达尔效应和雾霾真心无关



在赵薇的微博中,提到了丁达尔效应,并将它当成了一种恶劣的空气现象。而实际上,丁达尔效应在中学化学书上有过介绍:当一束光线透过胶体,从入射光的垂直方向可以观察到胶体里出现的一条光亮的“通路”,这种现象叫丁达尔现象。在大自然中经常能够看到,清晨,在茂密的树林中,枝叶间透过的一道道光柱,就是丁达尔效应。这种现象显然不是空气污染导致的,用环保专家的话来说,“丁达尔效应和雾霾真心无关。”



造型可爱的环保烟花和特殊底座的环保烟花
现代快报见习记者 徐洋 摄

市场探访

烟雾减少70%-80%,价格贵出5%-10%

环保烟花多了不少 但卖不过传统烟花

昨天,现代快报记者走访了位于南京雨花台区郁金香路附近的几家烟花爆竹专卖店,发现待售的150多种烟花中,环保品种占到了三分之一,比去年增加不少。不过,许多顾客仍倾向于购买传统烟花,对空气质量影响较小的环保烟花不太受青睐。

现代快报见习记者 吴頔

环保烟花品种多了不少

马到成功、中国梦、快乐兔、Kitty猫……昨天,现代快报记者来到雨花台区郁金香路南京供销日用杂品有限公司等几家常年经营烟花爆竹的专卖店,发现无论是传统烟花,还是环保烟花,种类都很多,琳琅满目。

南京供销日用杂品有限公司的张学俊告诉记者,今年可在城区燃放的烟花品种约150种,“按照规定,这150个品种都是污染小、噪音低、管径在1.2寸以下、药量1200克以下的烟花。”他说,这些烟花中,环保品种的占比约为1/3,相比于去年仅有的十几种,要丰富多了。

产生的烟雾可下降七八成

环保烟花好在哪里呢?张学俊说,环保烟花之所以环保,主要是因为使用了环保材料,降低了空中残留物和灰尘,减少了单管火药量等。“首先从原材料上,环保烟花停

止使用氯酸钾等,改用高氯酸钾,这样可以大大降低出现的烟雾及空气中的二氧化硫。另外,用军工代替代了原有的硝,降低了烟雾粉尘。”张学俊分析说,还有不少环保烟花底座采用塑料件整体浇铸,而不像传统产品那样采用单桶组合的泥土填塞,烟花燃放后,地面不会产生大量泥巴,减少对环境的污染。还有的环保烟花取消了纸屑等,燃放后不会产生大量粘在地面的碎屑,“和传统烟花相比,环保烟花产生的烟雾量可以下降70%-80%,对空气的污染较小,一般来说,在空气不太流通的情况下,传统烟花的烟雾3-4小时飘散,环保烟花一两个小时就能飘散。”

在今年的烟花中,还有很多人儿时玩过的甩炮和擦炮吗?张学俊说,早在2013年上半年,含磷、锯末屑的烟雾类烟花被全部取消,“这类烟花原先的市场占有量也不大,约在5%,而甩炮、擦炮等摩擦烟花已经好几年都不供应了,今年也不

会供应。”

造型萌、价格贵,买的人不太多

虽然环保烟花有这样的益处,还在造型上玩起创意,但顾客们似乎更青睐传统烟花。

快乐兔、Kitty猫……这些环保类型的烟花造型特别萌。张学俊告诉记者,这样的烟花不仅污染小,燃放完了,装有药料的“猫儿”和“兔儿”还能当储蓄罐用。

不过,专卖店销售人员反映,“环保烟花的销量没有刚推出时好”“从目前来看,顾客大都买传统烟花”。

“环保烟花虽然污染减少,但成本大幅上升。”张学俊说,环保烟花的制造成本大约是传统烟花的2-3倍,甚至更高。

高成本,也带来了高零售价,“差不多的两款产品,环保型烟花价格要贵5%-10%,大家肯定会选相对便宜的。”



2013年2月,南京一商业活动现场,放完烟花后留下一地碎屑 图片来自“@江苏环保”微博