



“爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏”，燃放烟花爆竹是春节里的传统习俗，烘托出浓浓的年味，但在近年来雾霾天气频发的情况下，春节还该不该燃放烟花爆竹，引起了市民的热议。

热点话题

空气污染已让人头痛不已，还燃放烟花？别让雾霾‘围城’，文明过节更有年味

事件回放：

过年要不要燃放烟花爆竹？

这几天，市民陈女士的微信朋友圈里，很多人转发了这么一条信息：“马上就要过春节了，建议大家不要买烟花，实在钱多可以多买些花草摆放，今年的空气状况是什么样大家都很清楚。春节要是再燃放很多烟花，那就比重度污染还重度污染了……为了我们的孩子，也为了自己，从我做起！如果你爱自己爱家

人爱环保，请转发！”

随着春节临近，大街小巷张灯结彩，年味越来越浓。环保部近日发出《关于做好2015年春节期间烟花爆竹禁限放工作的函》，要求各地做好春节期间烟花爆竹禁限放工作。不少地方已经作出了禁放、限放烟花爆竹的规定，大多数群众表示支持，但也有人认为，燃放烟

花爆竹是中华民族传统习俗，过年不放鞭炮就会缺少年味。记者昨从市安监局及相关部门了解到，《2015年春节期间有限制销售燃放烟花爆竹的通告》即将推出，内容可能与去年有所变化。

过年要不要燃放烟花爆竹？成了岁末时节市民热议的话题。



记者调查：

“缩短烟花爆竹燃放时间”支持者多

从媒体的报道来看，在全国范围内，近些年因制作、运输、燃放烟花爆竹而被炸死或炸伤的悲剧时有发生。春节前后，这类事故尤为集中。如果说被爆竹炸死、炸伤还存在一定偶然性，那么燃放爆竹产生的声、光、雾污染，却让每一个城市人逃无可逃，深受其害。

根据我市环境监测站的数据记录，2014年1月份，我市空气优良率仅有67.7%，其中轻度污染5天，中度污染4天，重度污染1天。工作人员介绍，这主要跟春节期间燃放烟花爆竹有

关，导致空气中的PM2.5浓度值急剧上升。除夕和正月初一这两天尤其严重。

记者从市人民医院了解到，每年春节期间，该院都会收治几例因燃放烟花爆竹导致五官、皮肤受伤的市民。

记者在网上了解到，有国际科学家团队证实，燃放烟花，哪怕只是家里燃放的那种小型烟花，也会释放出有毒颗粒物，扩散到几十公里以外。这些颗粒物的毒性来自于烟花和爆竹燃放时排放的金属元素，正是这些金属让烟花有了颜色。为了获

得合适的色调，一些烟花混合了若干种此类金属。当它们被燃放时，颗粒物就被扩散到了更大的范围。

围绕烟花爆竹“禁”与“放”和雾霾天气的话题，记者作了一项小调查。调查显示，所有人都认为“燃放烟花爆竹是污染环境的行为”，大部分人都表示支持“缩短烟花爆竹燃放时间”，约半数人认为燃放烟花爆竹不是增加年味的唯一途径，为了减少空气污染，应该自觉加入到不放或少放烟花爆竹的行列中。

特约嘉宾说：

燃放烟花爆竹严重影响空气质量

市环境监测站站长周林森：大规模燃放烟花爆竹会导致区域性雾霾。监测数据表明，大量燃放烟花爆竹会急剧增加空气中颗粒物、二氧化硫等污染物浓度，特别是对PM2.5浓度的增加有显著“贡献”。尤其是在不利气象条件下，将对空气质量产生明显影响。

去年除夕夜，当人们集中燃放烟花爆竹时，颗粒物的排放由点源连接成面源，导致了我市大气中颗粒物及酸性气体迅速升高。

烟花爆炸时很明显会向大气中释放颗粒物和烟尘。在燃放区域附近，大气中细颗粒物的浓度要远远高于目前国内最严重雾霾时的浓度。

当这些颗粒物被进一步输送至下游区域时，这些酸性气体会进一步转化为细颗粒，并和有毒有害的重金属颗粒混合。酸性颗粒物一旦和金属颗粒混合，固体金属细颗粒在酸的作用下会转为可溶态，这样的可溶金属更易被人体

呼吸道吸收。因此，不管是烟花爆竹燃放城市区域，还是其远距离的下风向郊区，都会受到严重影响。

此外，与大气污染一起来到的便是噪声污染。环保部门监测，燃放鞭炮地区的噪声可高达135分贝，远远超过人的听觉范围和耐受限度。一般来说，夜间人们所能接受的噪音不得超过45分贝，而高强度的噪音对患有脑血管、心脏病等疾病的人，特别是老年人、婴幼儿，危害十分严重。

如果燃放烟花爆竹当天正好遭遇暖湿气流，污染物扩散条件不好，在凌晨集中燃放烟花爆竹后，整个市区都将笼罩在雾霾之中。春节期间，建议市民最好不放或者少放烟花爆竹，尤其是天空灰蒙蒙的时候尽量不要放。

在烟花爆竹燃放比较集中的除夕夜和正月初一早上，市民应该尽量远离燃放地点，并避免户外活动，以减少有害颗粒物对个人身体健康的影响。

他们说：

「燃放派」

没有爆竹声，少了点年味

市民萧女士：俗话说，热热闹闹过大年，不放鞭炮，悄无声息，能叫过年吗？放鞭炮是必不

可少的仪式，尽管会造成一些空气污染和噪音，那也是幸福的污染，第二天风一吹就散了，比每

天的汽车尾气污染要小多了。按照现在的空气质量，我觉得可以放，但要少放。

改善空气，应从多方面入手

市民黄先生：燃放爆竹承载着中华民族的历史文化。一年辛苦到头，除夕夜若不放烟花，显得冷冷清清，孩子们也少

了许多快乐。再说了，春节放几天烟花，能产生多少污染？空气污染不是过年不放烟花爆竹就能改变的，改善空气质量，

要从治理工业废气排放、机动车尾气排放、乡村燃烧秸秆、垃圾焚烧污染等方面着手。

「禁燃派」

燃放烟花爆竹，徒增环保压力

市民徐先生：除夕夜过后，面对满地狼藉，环卫工人的工作量要增加好几倍。我有朋友的亲戚是环卫工人，他说，过年那几天，地上

的鞭炮纸屑还好清扫，但一些烟尘只能被动呼吸，扫完一条街，口罩颜色都变了。现在提倡建设文明城市，吃饭还讲究“光盘”，过节能

不能也与时俱进？燃放烟花爆竹既不环保，又浪费钱财，随着‘噼里啪啦’几声，几百成千上万元就没了，值吗？

可以用其他形式替代烟花燃放

市民陈先生：科技在进步，我们可以选择一些科技产品替代烟花爆竹。这样既不会造成环境污染，也不会造成身体上的伤害，还能给人们带来同样的年味。比如，电子鞭炮，采用的是

电容器充放电原理制作，产品接通电源后不仅能发出普通鞭炮的模拟声，还能随着响声发出闪光，以假乱真。电子鞭炮无污染，不会发生伤人及火灾事故，并且能重复使用。

另外，如果非要燃放烟花，倡议使用环保型烟花。这种烟花爆竹配方中不采用含重金属和硫元素的物质，从而减少二氧化硫气体和其他硫化物的生成。

做文明市民，过健康祥和年

市文明办综合科科长欧兴俊：和贴春联、拜年等习俗类似，燃放烟花爆竹一直是春节的助兴项目。但近年来我市空气污染程度加剧，燃放烟花爆竹更是雪上加霜。如何在年味、烟火爆竹、隐患排除三者中达成平衡？考验着政府和市民的文明观。

从传统文明角度来看，烟花爆竹是大家过年过节的必备品，少了它似乎就缺少了年味节味。但随着生活水平提高，燃放烟花爆竹不止是为了凑热闹、增加喜庆气氛，而且慢慢演变为一种讲排场、比阔气、爱面子的不良风气。这样一种不合理消费观不仅与现代文明格格不入，而且实际上以危害公共安全为代价。

以前，燃放烟花爆竹是农

业文明时代的产物，代表一种农业丰收的喜悦和淳朴的祝福。但是，进入工业文明之后，燃放烟花爆竹庆丰收的文化内涵已大大降低，反而城市公共安全隐患大大增加。城市人口密集，一旦发生烟花爆竹爆炸事故，后果不堪设想。

作为创建全国文明城市的市民，不仅要有现代公民意识，摒弃讲排场、比阔气、爱面子等社会陋习，更要倡导文明、健康、环保的消费观念，追求更加健康、更有意义的过年方式。

年味是一种传统文化，不要只体现在烟花爆竹的“硝烟”中，更可以体现在大红对联的墨香里，团聚的年夜饭里，真诚的短信祝福里。

■记者 蔡玲玲