

除夕夜PM2.5浓度两小时涨10倍

车公庄站昨晚6时为20微克/立方米,晚8时升至206微克/立方米;三项常规污染物均猛增



今日零时,CBD国贸三期烟花燃放。

本报讯 (记者金煜) 刚刚开始向公众发布的北京市可吸入颗粒物(PM10与PM2.5)实时浓度,在除夕夜迎来了首次“实战演练”。

市环保监测中心公布的实时数据显示,从昨天傍晚开始,伴随着全城各地的烟花,各子站的三项常规污染物猛升,车公庄站的PM2.5也同样猛增,空气质量从白天的“优”迅速转为轻度污染。

从昨天傍晚5时至7时开始,京城各区县的空气污染程度迅速加重。此前,受强劲北风影响,北京市污染扩散能力很强,昨日白天各区县的三项常规污染物,二氧化硫、二氧化氮和可吸入颗粒物(PM10)浓度,每立方米的微克数都在个位数,接近零微克。

但从傍晚开始,三项污染物浓度迅速增加,其中PM10增长更是超过其他两项颗粒物,成为首要污染物。

昨天下午3时前,海淀万柳站PM10的实时浓度值未超过10微克,但到了夜间10时增加到196微克/立方米。在朝阳区农展馆,PM10实时浓度下午5时为41微克/立方米,晚上10时为205微克/立方米,5小时内增加了4倍。至截稿前,PM10变化最剧烈的是东城东四站,其晚7时浓度为78微克/立方米,两小时后变成187微克/立方米,再一个小时后,浓度达到了507

微克/立方米。

车公庄站PM2.5实时浓度研究性数据至昨日截稿时未更新,停滞在晚8时,但同样可以看出与烟花燃放同步的趋势。从前天晚9时至昨天晚6时,该站PM2.5实时浓度普遍在60微克/立方米以下。昨天晚6时,其浓度值为20微克/立方米,但一个小时后就增加到了111微克/立方米;到了晚8时升至206微克/立方米。

本报记者 陈杰 孙纯霞 摄

■ 烟花燃放

放烟花致伤 6年来最少

除夕烟花爆竹引发火情150起,受伤35人;同比分别下降7%和35%

本报讯 (记者刘春瑞) 今天凌晨,市烟花办发布除夕夜烟花爆竹燃放整体情况。从除夕零时至初一1时,全市因燃放烟花爆竹引发火情150起,受伤35人,同比分别下降7%和35%。

市政府副秘书长周正宇说,从燃放效果看,60%至70%为合规品种。从安全燃放的角度来看,从标准、品种、禁放区到销售各个环节,今年是提高最好的一年。

据周正宇介绍,除夕烟花爆竹燃放秩序良好,全市6.4万余处禁放点、1429处烟花爆竹零售网点和20个集中燃放点未出现任何问题,未发生爆炸、群死群伤等灾害事故。据统计,从除夕零时至初一1时,全市因燃放烟花爆竹引发火情150起,受伤35人,同比分别下降7%和35%。按照万人火情率和万人伤情率进

行统计,今年全市火情处于警示等级,伤情处于良好等级。

除夕当天,全市共出动91万余人,其中民警3万余人,治保积极分子39万余人,街道干部2.6万余人,保安及其他力量47万余人,出动车辆9800余辆次。从除夕当晚市民燃放情况看,市民燃放的热情、燃放的总量和持续的时间与去年基本持平,燃放秩序总体平稳,未发生大的问题。

市政府烟花办提醒市民,五环路内,初二至十五每天的7时至24时可以燃放烟花爆竹,正月十五24时后,五环路内禁止燃放烟花爆竹。同时,请市民到政府部门许可的烟花爆竹零售网点购买合法产品,自觉抵制内筒型组合烟花;要远离十六类禁放点,适度、理性燃放,确保公共安全。

【个案】

同仁医院接诊 伤者11人

去年除夕为26人,今年禁放内筒型组合烟花导致伤者减少

本报讯 (记者温霁) 随着今年限制个人燃放空中“二次爆炸”的内筒型组合烟花,除夕夜同仁医院接诊的烟花炸伤者数量比往年有所减少。截至昨晚11时30分,同仁医院除夕接诊烟花炸伤者11人,其中包括两名孩子。

“手电,棉签!”昨晚10时,一名男子被推进位于同仁医院二层的眼科急诊室。眼外伤科主任卢海和几名护士立即进入“备战状态”。男子表情痛苦,鼻子上沾满鲜血,眼睛红肿,“要拍CT。”卢海说。

“我们是从平谷来的。”据陪同伤者的一女士介绍,下午5时,伤者在平谷区自行燃放组合烟花被炸伤,先到平谷区医院就诊后转至同仁医院。

作为北京烟花爆竹伤的定点救治医院,同仁医院今年安排了14名专家值守除夕夜。据卢海介绍,和往年相似,从除夕夜五六时开始,便开始有烟花炸伤者前来就诊;晚七八时河北等周边地区一些重伤人员陆续被送往同仁医院。

截至11时,同仁医院共接诊11名烟花炸伤者,其中包含3例眼部重伤患者,分别来自河北保定、河北任丘、北京市昌平区,伤者均为男性,其中一位重伤者眼球可能会被摘除。

随着今年出台对内筒型烟花、即空中“二次爆炸”烟花的限制政策,医院接诊的烟花炸伤者比起往年数量有所减少。同仁医院去年除夕共接诊烟花炸伤者26人,其中孩子8人。

■ 追访

春节污染 燃放烟花为主因

昨日,诸多环保组织成员和公共人物密切关注着新发布的实时空气质量与烟花燃放的关系。环保爱好者“驴屎蛋”在微博上写道:“看北京人放烟花都晕的慌……贡献了数倍的PM2.5的污染”。

公众与环境研究中心主任马军发微博表示:“风力减小,PM2.5浓度迅速攀升,二氧化硫和二氧化氮浓度也在上升,建议大家适度控制烟花爆竹燃放。”市环保局副局长杜少中也在微博上发言,介绍去年经验:2011年除夕到十五,空气污染指数100以上5天,其中燃放烟花爆竹为主因3天,分别为初一、初五、十

五。其中,上一年除夕夜凌晨1时,全市最高小时浓度760微克/立方米,单站达到1390微克/立方米。元宵节当日22时,全市最高小时浓度545微克/立方米,单站最高达1308微克/立方米,“过节既要热闹又要祥和,还是少放点好。”杜少中写道。

市环保监测中心昨晚6时预报,除夕夜虽然扩散条件有利,但受燃放的影响,可吸入颗粒物浓度会出现峰值。今天白天北京仍受高压影响,扩散条件较有利,预计今天白天可吸入颗粒物在50到90之间,为“良”。

本报记者 金煜



警用直升机除夕夜巡逻

除夕夜22时30分许,昌平警航基地,两架警用直升机飞离地面,开启了春节期间烟花爆竹燃放最高峰的空中巡查任务。直升机沿八达岭高速路,向南飞越了上清桥、健翔桥,到达北四环,在“鸟巢”上空盘旋。春节期间,警务航空总队预计飞行23个架次,总时长50多小时。

本报记者 郭超 北京市公安局 供图