



昨天上午,陇海路,在雾霾中行走的市民。记者 马健 图

昨天,郑州一天都黑着脸,层层雾霾把阳光蓝天藏了起来。“这样的天气和昨天晚上持续不断地燃放烟花爆竹有关吗?”不少市民发出疑问。

但也有更多人反省说,不能天天既骂空气污染,又当空气污染物,多拷问自己,从点滴小事做起,我们的环境才能从根本上改善。

记者 黄盈

## 元宵夜PM2.5数值4小时升两倍 这样的天气和晚上持续不断地燃放烟花爆竹有关吗?

# 人民日报发微博: 有家有情足矣,热闹何须烟花夜深 拒绝“霾在春天里”,您行动了吗? 做了什么?

### 热议

又是一个重污染的天

昨日灰蒙蒙的天,让人不想在微博上发牢骚都不可能。

郑州网友@糊涂人看糊涂事:“放鞭炮不光造成环境污染,还有噪声污染,昨半夜12点了,周围礼花、鞭炮声不断,让人无法入睡。”

@绿中原:“元宵节的鞭炮放得凶啊!你抱怨空气质量了吗?你既抱怨空气质量又放鞭炮了吗?元宵夜,心安否?”

记者查看全国城市空气质量实时发布平台发现,24日,我市空气质量指数(AQI)均值在250左右,为重度污染;25日17时,9个监测点的AQI都上升到300以上,首要污染物均为PM2.5,除了岗李水库监测点为重度污染外,其他8个监测点都达到了空气质量指数最高级别——严重污染,郑纺机监测点最高,AQI为404。

### 数据

元宵节当晚PM2.5陡升

记者从市环境监测中心站了解到,由于燃放烟花,元宵节当日19时至23时,郑州市区PM2.5出现大幅变化:市区内9个监测点中,郑纺机监测点数值最大。19时,该监测点PM2.5为每立方米0.207毫克,到23时,飙升至0.678毫克。25日9时,郑纺机监测点PM2.5仍为各点位中最高,达每立方米0.324毫克。

市环境监测中心站测报科科长袁明浩提到,24日早上郑州市已发出了雾霾预警信息,当晚PM2.5的数值从晚上7点开始上升,到11点出现一个高峰,到次日凌晨2点才整体下降到较稳定数值。

凌晨3点以后,受到逆温天气影响,加上前夜未散去的烟尘以及车流量大等因素,共同造成了昨日雾霾天气的形成。

郑州市城区监测子站-AQI 2013年02月25日17时

监测点名称	空气质量指数(AQI)	首要污染物	空气质量指数类别
市监测站	357	PM <sub>2.5</sub>	严重污染
烟厂	361	PM <sub>2.5</sub>	严重污染
医学院	352	PM <sub>2.5</sub>	严重污染
郑纺机	404	PM <sub>2.5</sub>	严重污染
银行学校	340	PM <sub>2.5</sub>	严重污染
供水公司	362	PM <sub>2.5</sub>	严重污染
岗李水库	281	PM <sub>2.5</sub>	重度污染
经开区管委	354	PM <sub>2.5</sub>	严重污染
四十七中	339	PM <sub>2.5</sub>	严重污染

### 措施

重污染天气15%的建筑工地停工

今年1月,郑州已研究实施《郑州市空气重污染应急预案》,确保一旦出现重污染天气,能够第一时间发现、报告、查找原因、采取措施,启动预案,提出了城区主干道每日增加两次洒水、责令15%的建筑工地停工、停驶15%的公务车,以保障公众身体健康。

同时,市政府下发了《2013年郑州市环境综合整治实施方案》,对今年的环保工作任务进行了明确和分解。

目前,《“蓝天”工程白皮书》草稿也已拟定,预计4月底前完成编印,为做好我市大气污染防治工作提供总体纲要。

完成59台10蒸吨以下燃煤锅炉拆改

“从2013年到2014年,我们计划用两年时间,对市区及各县市的燃煤锅炉拆改到位。”市环保局污防处处长陈勇介绍,燃煤锅炉的拆改工作具体有以下几项措施:

一是对市建成区以外的145台燃煤锅炉完成拆改工作,今年预计可完成60%的燃煤锅炉;对各县市区主城区内300余台10蒸吨以下燃煤锅炉,在两年内全部拆改完毕。

二是今年内,对城区四环以内59台10蒸吨以下燃煤锅炉全部拆改到位。我市市区内,不再允许新建任何燃煤锅炉。

三是对市建成区内6家热力公司开展煤改气工程,今年我市将对位于东明路、政七街的两家热电厂进行改造,并出台相应的补贴政策。如果热力公司扩建、迁建,也将要求以新能源代替燃煤进行建设。

四是进行总量控制,将我市燃煤消耗总量控制在4000万吨以下,使非电力行业燃煤消耗量达到零增长,同时促进清洁能源的开发利用。计划到2015年,我市清洁能源利用达到50亿立方米,占到总量的20%以上。

### 预计

刮大风才能使雾霾散去

“放炮时会在瞬间释放大量的二氧化硫、二氧化碳、PM2.5等污染物,在有风的情况下,可以迅速吹散。但如果无风,的确会对空气质量造成一定影响,PM2.5、二氧化硫和二氧化碳值会瞬间上升若干倍。”市环境监测中心站副站长范相阁说。

这次由燃放烟花及气象原因造成的雾霾天气,可能要等有利的气象条件如大风等出现,才会渐渐散去。

今年春节以来,2月9日至10日的除夕夜,烟花的燃放也导致了PM2.5的飙升。据监测中心数据显示,9日23时,郑纺机监测点PM2.5每立方米不足0.1毫克,到10日凌晨2时,该数值已飙至0.491毫克。

### 调查

近五成网友建议禁放

春节期间,在郑州市环保局@绿色郑州的官方微博上,开展了一项“春节期间燃放烟花爆竹您怎么看?”的投票调查,提出“春节期间燃放烟花爆竹是我国古老的传统,能使过节气氛更加喜庆一点,但是最近郑州持续出现雾霾天气,燃放烟花爆竹也会造成PM2.5急剧上升。过节了,是要健康还是要一时高兴?”

该投票中共有“禁放”、“无所

谓”和“定时定点燃放”三项选择,其中有47.4%的网友投票选择了“禁放”,有36.8%的网友选择了“定时定点燃放”,只有15.8%的网友选择“无所谓”。

元宵节作为春节期间最后一个燃放日,却带来了我国中东部地区雾霾天,@人民日报也发出微博称:【有家有情足矣,热闹何须烟花夜深】今晚与其抢着放完存货,不如和家人一起在屋里暖暖和和、热热闹闹过个节。