核心报道

空气质量

今天立春,也是六九第一天。预计周五、除夕(周六)两天,南京的气温将全面跌至冰点。除夕之前江苏大部分地区的雨水比较多。除夕当天,南京是多云天气。

现代快报记者 刘伟伟

除夕日南京多云,气温跌至冰点

最近一天比一天冷

今天零点13分25秒,进入立春。南京市气象台说,往年南京在立春后还经常出现低温雨雪天气,根据预报,今年也会如此。

因为受到冷空气影响,今天开始气温将会持续走低。预计今天南京最高气温达到11℃以后,近期气温将不会再超过10℃。周三开始,受到一股强冷空气影响,南京气温开始降至0℃左右。周五和除夕两天,南京的气温将全面跌至冰点,最高气温也在0℃以下。

今夜局部有大雨,周四夜降雪

最近南京是“每日一雨”,全省大部分地区也多降水。省气象台预计,今天夜里全省除东北部是小到中雨外,其他地区都是中雨,局部大雨。到明天,雨水开始慢慢变小,后天全省转为多云的天气。不过,周四开始,降水天气再度登场,而加上冷空气的影响,周四夜里开始,南京的降雨将会转为降雪,小雪一直持续到周五。好在,周六也就是除夕当天,南京的雨水停止,转为多云天气。

中央气象台预计:春节长假前期南方有阴雨

中央气象台预计近期全国主要天气过程:4—5日,受中等偏弱冷空气影响,内蒙古、东北地区中南部、华北、黄淮等地气温下降4—6℃,局地降温幅度可达8℃;黄淮南部、江淮、江南北部等地有中到大雨,局地暴雨。6—9日,受强冷空气影响,我国大部分地区气温将下降8—10℃,局部可达12℃左右,淮河以北大部将出现4—6级偏北风,东部海区有6—8级大风。新疆北部、西北地区东南部、黄淮西部有小到中雪;江淮、江汉、江南中北部、四川盆地、贵州将有雨转雨夹雪或雪;江南南部、华南有小到中雨。10-12日,受弱冷空气影响,北方地区气温有所下降;南方地区将出现一次阴雨天气过程。

南京三日天气预报

今天 白天阴有阵雨,夜里大雨,西北风4级,6~11℃
明天 白天阴有小到中雨并渐止,夜里阴转多云,3~7℃
后天 多云,1~8℃

空气质量

大风加雨水,让脏乎乎的南京“洗把澡”过年

昨天空气质量开年来最好

虽然时不时下点小雨,一直到下午才见到阳光,但昨天南京的空气质量却是今年1月以来最好的一天。下午1点,全市9个国控监测点PM2.5实时浓度显示,除了浦口为良好外,其他8个监测点全为优秀,最低的仙林监测点是18,最高的浦口监测点也不过是35。

南京“洗澡”
大风加雨水,城市过把瘾

“趁着下雨天,赶紧多吸几口新鲜空气吧!”在微博上,不少网友都在“神侃”南京的空气。显然,过去的一个月人们都“憋”坏了。

从前天晚上开始,南京不但刮起了大风,而且还下起了雨,这对于空气质量来说是“双重利好”,污染物被洗刷一空。南京空气质量实时发布平台上,全天PM10的浓度都远远低于150微克/立方米的良好线,可以说空气质量已经彻底走出低谷了。

“@南京环保”昨天中午12点半发布的空气播报称:南京空气污染指数(API)为57,空气质量良好。截止到昨天,南京优良天数是8天,同比上年少22天。同时段PM2.5日均浓度为34微克/立方米,优秀。预计2月4日的空气质量为良好。

江苏省空气质量实时发布平台也显示,昨天下午3点,全省72个国控监测点中,40个点呈现“绿色”优秀的级别,31个点位“良好”,只有无锡一个监测点是轻度污染。

系统“升级”
空气质量可“一站式”查询

这几天,市民如果打开省环保厅的空气质量实时发布系统,会发现整个发布平台发生了变化,不但全省72个监测点的实时空气质量更加醒目,还增加了一个全省13个省辖市实时发布平台的链接。可以说,市民只要打开这个系统,就可以“一站式”了解你所在的城市空气情况。

升级后的系统查询也更加方便,市民只要点击“日报”标签,可查看全省或各市子站点的AQI日报评价结果;点击“实时报”标签,可查看全省或各市子站点的AQI实时评价结果;选择污染物下拉按钮选择污染物类型(如SO_2、NO_2、PM10、PM2.5、CO、O_3等),可查询到该指标当前1小时监测结果及24小时浓度变化曲线。实时发布平台图中,以绿、黄、橙、红、紫、褐红共6种颜色,分别代表空气质量不同级别,颜色越深,AQI数值越高。

现代快报记者 安莹

记者调查发现,南京迎来春节前第一波烟花爆竹销售高峰

现代快报发出倡议 为蓝天,少放一支烟花爆竹

昨天的南京终于迎来了难得的好空气。然而,眼看着“噼里啪啦”的烟花爆竹声就要热闹响起,空气质量会不会又一落千丈?现代快报记者探访发现,刚刚过去的这个周末,南京迎来了春节烟花爆竹销售的第一波高潮。快报发出倡议:为蓝天,少放一支烟花爆竹。

现代快报记者 孙玉春 安莹

江宁供销商厦烟花爆竹公司门口,市民驱车大量购买烟花 现代快报记者 孙玉春 摄

网友微博历数燃放烟花爆竹7宗罪

1.不分白天黑夜,爆竹声声震耳欲聋,噪音污染巨大;

2. 突然响起的爆竹声极易惊吓到熟睡中的老人及小孩;

3.燃放时人多量大,是过去的N倍,大街小巷每天都是呛人的火药味;

4. 空气中残留大量的有害物质,影响人体呼吸系统;

5. 极易引发火灾等公共安全事件;

6. 每年都会因燃放烟花爆竹引发市民伤残;

7.遍地碎纸屑制造大量垃圾,给公共服务系统带来巨大负担。

调查1

节前第一波烟花爆竹销售高峰出现

昨天是春节前最后一个星期天,节前第一波烟花爆竹销售高潮出现。昨天现代快报记者探访铁心桥、江宁等地的烟花爆竹销售点,发现生意热火起来,店家忙得团团转。

调查地点:铁心桥大街 门店生意不错

下午两点多,记者从市区进入铁心桥大街,在马路右侧有一家烟花爆竹门店,生意看起来不错,店里面摆满了各种烟花爆竹,一位开车来的男子正在跟店员讨价还价。男子称他是润泰市场的,买烟花主要是请人吃饭时放的。最终,他买了500元的小鞭和礼炮等。

随后一位开越野车的男子速度更快,一会工夫,店员就搬了很多烟花爆竹出来,很快就把后备箱塞满了。其中不少是孩子玩的烟花,总价是900多元。

店里面有七八个员工,据店主称,平时店里人不多,不过过年了肯定要忙,人都是临时请来帮忙的。记者看到,该店的烟花爆竹品种也很多,大的小的花色各异。

调查地点:江宁宏运大道 买一两千元的比较常见

在江宁宏运大道上的江宁供销商厦烟花爆竹公司门市部,情况堪称火爆。门口停满了车子,都是来买烟花爆竹的。一辆宝马车后备箱装满了,后排座也放了好几个大烟花。不久,又来了一辆奔驰轿车来买烟花。一辆轿车的后备箱里各种烟花爆竹摆满了,估计有一二十件。车主还称:“不多。”

据该公司的糜国华经理介绍,该公司是江宁区唯一的烟花爆竹批发点,开车来的市民也很多,“现在人的消费能力强了,买烟花的多了,买一两千元比较常见,至少也要七八百。”

据了解,烟花爆竹销售除了这两天,最主要是2月7日、8日、9日三天,那时候的销售应该更火爆。“一些人是除夕才放假到家,那时才会大量购买烟花。”据糜经理介绍,目前来看,今年的烟花爆竹销售与去年持平,在不少行业下滑的情形下,应该说销售形势还是不错。

“雾霾天确实不好,但过年短短几天,总要热闹一下吧。”有市民表示,大家都在购买烟花,自己不放别人也会放。

调查发现:环保品种难唱主角

在“爱亮”门市,老板说,今年强调环保,店里也进了几种环保品种,其中一种“喜庆炮”,50响的,是可降解材料做的,价格是二三十元,比起普通的礼炮稍贵一点。还有一种“魔蛇”烟花,也是环保型的,价格要六七十元。比起一种普通型烟花个头小,价格倒贵些。

江宁供销商厦烟花爆竹公司的糜经理也介绍,公司没有单筒超过1.5英寸口径的烟花,也引进了一些环保品种,比如冷光型的,烟雾会比较小。“总的来说,烟花爆竹是越来越环保,但是大部分还是老品种。品种更新换代有个过程,厂家也要逐步改进。”糜经理说,市民也有个习惯问题,对电子鞭炮也了解过,一般市民不感兴趣。

调查2

75%的网友选“不放烟花”

A 多数网友支持少放、不放烟花

昨天,新浪、搜狐等多家门户网站都发起了“春节少放炮”的微话题讨论,大多数网友都支持春节期间少放或不放烟花。@南京环保(南京市环保局政务微博)也进行了微调查,截止到昨天下午3点,有75%的网友选择了“不放。空气质量不佳,不再‘火上浇油’”。16.7%的网友选择“不放,移风易俗,追求时尚健康。”8.3%选择“放,追求年味,不怕安全隐患。”

南京大学大气系专家建议说,市民如果一定要燃放烟花爆竹,可以分时段燃放,相关部门也可以给出分时建议。

B 集中燃放会让PM2.5数值飙升

南京市环境监测站的工作人员称,烟花爆竹燃放过程中会产生大量的二氧化硫、氮氧化物、烟尘以及碳粒等,根据往年监测数据,集中燃放会令PM2.5数值飙升,达到重度污染水平。

南京环境监测中心站统计显示,2011年春节期间,南京空气质量连续6天超过污染“红线”。去年春节长假期间,1月25日—1月27日南京连续3天空气质量达到污染级别。

南京环保专家告诉记者,每年除夕夜至大年初一、初五和正月十五,南京都会出现大面积、集中的阶段性燃放烟花爆竹行为,空气中污染物迅速大幅增加,直接导致空气质量下降。气象专家称,南京因三面环山,一面环水,容易聚集颗粒物,造成污染持续。

C 烟花污染和噪音对人体危害大

据了解,烟花爆竹会对人体造成一定危害。烟花爆竹点燃后,会产生二氧化碳、一氧化碳、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮等气体及金属氧化物的粉尘,对人体呼吸系统、神经系统和心血管系统有一定损害,对眼睛也有刺激作用。比如空气中二氧化硫的浓度过高时,会刺激呼吸道黏膜,伤害肺组织,引起支气管炎、气管炎、肺炎、肺气肿等疾病。

此外,燃放烟花爆竹时,噪音瞬间最高能冲到135分贝,而医学数据显示,在夜间人们所能接受的噪音不超过45分贝,相当于蛙鸣声。噪音太大,就可能会对患有脑血管、心脏病等疾病的人造成严重的危害。

快报倡议

少放一支烟花爆竹吧
请发微博,加标签@现代快报

在欢度节日享受年味的同时,快报发出倡议:大家多多关注空气质量。如果每个人都少放一支烟花爆竹,就能为空气减少一份污染。为了蓝天的持续,为了你我的健康,欢迎发微博,加标签#为蓝天,少放一支烟花爆竹#,并@现代快报。