



济南发今年首个重污染黄色预警

重污染天气将连续3天,今日零点启动Ⅲ级应急响应

本报济南1月10日讯(记者 廖雯颖 刘雅菲) 10日下午,预测到将连续3天发生重度污染天气($200 \text{ AQI} \leq 300$),济南发布重污染天气黄色预警,11日零点将启动Ⅲ级应急响应。这是今年来济南首次启动重污染天气应急预案。

10日,济南迎来雾霾天,早上8点开始, AQI(空气质量指数)便突破200达到重度污染程度。15点,济南发布重污染天气黄色预警,经过环保部门与气象部门联合会商,预计10日起,未来3天全市范围内将持续出现重度污染天气,首要污染物为PM2.5。

从11日零时起,火电、钢铁、建材、化工、石化等重污染行业实施限排,大气污染物排放总量削减30%以上;主城区内的非集中供热燃煤工业锅炉在日常运行的基础上限产30%以上;绕城高速以内禁行渣土砂石运输车;主城区严禁燃放烟花爆竹;禁止露天焚烧

及烧烤;道路保洁适当增加洒水降尘作业;加强施工工地、道路扬尘和堆场扬尘规范化管理,停止可能产生大量扬尘的土石方作业。

自去年11月济南出台重污染天气应急预案,迄今为止共启动三次,此次为2014年首个重污染预警。

环保烟花价高一成烟降八成

目前虽是市场“非主流”,未来将是大趋势

今年过年,烟花爆竹到底放不放?如何既要环保又保留年味儿?环保型烟花爆竹成为不少市民的考虑。环保烟花真的环保吗?价格贵不贵?和普通鞭炮相比观赏效果有区别吗?

本报记者10日调查发现,环保烟花因采用低硫无硫新型材料,能减少七八成烟雾量和纸屑、泥土渣等垃圾污染,但并不是零污染。



本报记者 廖雯颖

10日,省城山大南路一家烟花爆竹批发店内,环保型烟花品种不少。

1 价格比普通型贵5%到10%

“受雾霾天气影响,消费者也青睐环保产品,我们今年加大了环保产品进货量,占20%左右。”10日下午,山东焰火燃放有限公司济南分公司位于济南山大南路上的展示厅内,一位刘姓经理告诉记者。

“绝对精彩”,36发礼花,239元,“太阳之雨”,49发,281元……“环保的价格贵一些,且越环保越贵。”刘经理说。

该公司几乎所有烟花都从湖南浏阳

进货,鞭炮则主要来自江西和湖南两省。浏阳作为烟花全国主产区,大概前年起推出环保型烟花。

记者在这家批发店内看到,环保烟花外包装比普通型外形略小,多一个“环保新型”的绿色标志。因为原材料和加工工艺都改进了,环保烟花制造成本要比普通型高些。“不过平均价格也就贵个5%到10%。”

2 响声小价格高,往年销路很差

记者咨询了济南几家烟花爆竹批发企业,发现虽然环保烟花爆竹早已开卖,但是往年购买的人并不多。

济南市土产杂品总公司负责人孙永亮告诉记者,前两年公司尝试着进了一些小型环保产品比如冷光烟花等,想探一探市场反应,结果很难卖。据他了解,济南十几家批发企业几乎都引进过环保烟花爆竹,普遍反应平平。“很多市民认同环保,但购买时还要看价钱是否合适。”孙永亮认为,有些人放烟花爆竹就是为了那个声响那

个味儿,环保型声音太小,反而会被认为“没感觉、不过瘾”。该公司今年没有进环保产品。孙永亮说,很多企业生产环保产品的动力不足,只有少数生产经营状况比较好的企业在研发。“没有只做环保烟花的。”

几家烟花爆竹批发企业都提到,最近两年烟花爆竹销路整体一般,买的人少了,仓库还积压着去年零售商退回来的货。刘经理表示,希望能借环保烟花吸引一部分流失的客源,她认为环保安全型烟花爆竹将是未来大势所趋。

3 用环保材料 噪音小污染少

环保烟花主要是使用低硫无硫的环保材料,降低烟雾,减少单管火药量。刘经理从货架上取下一款小型烟花举例,以前底座用泥土填塞,现在用新型材料整体浇注,烟花燃放后不会产生大量泥巴。“目前环保烟花都是小口径烟花,管径在1.2寸以下,用新材料替代纸筒做发射管,放完之后不会产生大量碎纸屑,污染小、噪音也低。”

南京理工大学教授潘功配长期从事烟火技术研究,他表示,“通过将黑火药替换成无烟药,环保烟花产生的烟雾量和传统烟花相比,大约可下降70%到80%。”据悉,去年4月8日,浏阳市政府曾联合相关部门通报环保烟花对PM2.5的影响。据现场燃放结果,焰火燃放前空气中PM2.5浓度是33微克/立方米,45分钟后三个试验点空气中PM2.5恢复到燃放前水平。

中科院大气物理研究所研究员王庚辰认为,环保烟花并不意味着零污染,只要有燃烧过程,就会对空气造成影响。

冷空气周日来 雾霾或缓解

本报济南1月10日讯 (记者 王茂林) 较强冷空气影响结束,雾霾天气又现卷土重来的形势。本周六全省大部分地区有霾,预计新的一次弱冷空气在11日夜间到12日白天到来后,到周日雾霾的状况或得到缓解。

七企业冒“黑烟” 都被随手拍

本报济南1月10日讯(记者 廖雯颖) 10日,从省环保厅获悉,“烟粉尘随手拍”启动月以来,共收到全省50组举报照片,证实7处是工业企业冒“黑烟”,当地环保局均已进行处理。

由本报与省环保厅、省住建厅联合主办,针对大气污染的“烟粉尘随手拍”活动自2013年12月4日启动,受到全省各地热心环保群众积极投稿。截至2013年12月31日,共收到全省举报照片50组,涉及济南、青岛、淄博、东营、潍坊、聊城、菏泽、莱芜、济宁、临沂、德州、滨州、泰安13个设区市。经筛选,有32组属于无效图片。针对18组有效图片,省环保厅组织所在地环保部门进行现场调查、核实及处理。根据调查结果,7组被证实工业企业冒黑烟,原因是治污设备故障或操作不当,当地环保局已进行处罚处理,企业均已修复整改。1组属工业企业堆场扬尘。

7处冒黑烟企业如下:

●地点:青岛,胶南市珠山路胶南殡仪馆南侧。原因:设备故障。措施:除尘器已修复,已处罚。

●地点:济南,庚辰钢铁厂。原因:设备故障,高炉炉况异常。措施:企业已修复,已被处罚。

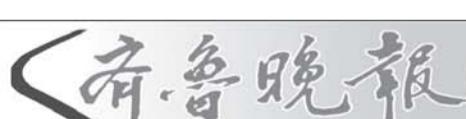
●地点:东营,胜利油田中心医院。原因:设备故障,点炉冒黑烟。措施:地方环保部门已处罚,2014年春节后油改气。

●地点:淄博张店西八路张店热电厂。原因:设备故障,未建除尘装置。措施:3月31日前完成治理。

●地点:济南燕山西路10-2号院。原因:设备操作不当,司炉人员违规操作。措施:执法人员已对其教育。

●地点:滨州,上海英伦快捷酒店。原因:设备故障,锅炉除尘器有裂缝。措施:酒店已整改。

●地点:菏泽,曹州西路2888号菏泽市立医院。原因:设备操作不当,除尘液投放比例不合适。措施:菏泽市环保局要求医院内部整改。



分类广告

0531-85196183 85196489 85196199

地址:济南市经十路16122号山东报业大厦2楼分类广告部

综合招商

★ 健康情趣用品招商
铺货装修053168809506



◆ 寻灯具加工05374403008

◆ 厂家放活05374655598

医院招聘

◆ 聘口腔科13011706205

扑克麻将

★ 售扑克变牌认牌仪

送透视眼镜13173037333

★ 租售牌具最新产品

独家总代理13589018831

◆ 扑克变牌仪13021555525

法律咨询

◆ 执行13475315616

商 讯

★ 收售上万手机靓号

15610708888qq1537710777

技工招聘

◆ 山东泉城阀门招工业

会计18663785998

挂失声明

◆ 山东佰亿达橡胶轮胎有限公司公章3701000045162丢失声明作废

◆ 枣庄汇丰房地产开发有限公司公章、财务章销毁证明及法人陆建军人名章丢失,声明作废

◆ 费县费城镇丽华塑料制品厂全国工业产品生产许可证(鲁XK16-204-00561)副本丢失,声明作废。

中天万运 快递物流
招山东省、市、县级加盟商
电话:0531-58662369、400-0056-001

● 贵州茅台集团“贡酒”
华东总部诚招各地经销商及专卖店
招商电话:13601872477、13816129926

诚信放款咨询
100万以内无抵押免担保,月息低,凭身份证即可办理,户籍不限,当天下款。手机:15764161788 王经理

招聘各地区招生代理
应聘培训法院书记员、法官
0531-86323175史老师

国营电厂招工
月工资3000元左右,两年后工资7000元,男女27岁以下,年前上班,聘招生代理。0537-4458003、13153787507

贵州平坝窖酒招商
低得不能再低的投入,高的不能再高的盈利!
只有贵州-平坝窖酒。

招商电话:400-097-0189 联系人:许经理
详情请登录www.gpbj.com平坝酒厂华北事业部

广通速递
5月14日领取“全国快递证”
招省、市、县合作商0531-86556577/88/99

外贸订单 外发加工
现有大量电子通讯器材配件、手工艺术品外发加工。货源稳定、简单易学,上门技术指导,签订法律合同,诚守信誉的单位或个人承接加工。欢迎来公司考察洽谈!

财富热线:0531-88802889、15063331590
地址:济南市高新区舜泰广场2号楼2102A

高薪聘
六开四色机机长2名
对开单色双面机机长2名

机刀 装订工数名
13105460007曹先生

招
商

诚招冷焰高度葡萄酒
省内各地市代理商

山东柯杉商贸
电话:0633-8699053
18766330078

友情提示:请交易双方妥善
查验对方的相关手续和证
件,本刊信息不作为承担
法律责任和依据