



11日,借助大风,济南的雾霾天一夜变蓝。山师校园里景色怡人。
本报记者 周青先
实习生 刘海天 摄



延伸阅读

应急终于黄变橙 明起室外施工都要停

济南今年首次升级重污染天气应急响应级别

本报济南12月11日讯(记者 刘德峰 刘雅菲) 11日下午,济南市重污染天气应急工作指挥部办公室发布通告,将目前的重污染天气黄色预警升级为橙色预警,自13日0时起执行重污染天气Ⅱ级响应。这也是在今年的重污染天气过程中,济南首次升级应急响应级别。

经环保部门与气象部门联合会商,预计自12月12日起,济南市将出现新一轮空气重污染过程,未来3天将持续出现重度

至严重污染。

“受不利气象条件影响,从11日晚上开始,济南市的污染物扩散条件将逐渐变差,空气质量指数也会随之升高。”济南市环境监测中心站的工作人员介绍,至12日晚间,济南市的空气质量将升至重度至严重污染程度。

据此,济南市将目前的重污染天气黄色预警升级为橙色预警。据介绍,11日0时至12日24时,济南继续执行重污染天

气Ⅲ级应急响应措施;自13日0时起,正式执行重污染天气Ⅱ级响应措施。

济南此次升级预警,比预计重度至严重污染天气到来的时间提前了一天。据了解,近日环保部及山东省环保厅多次下发通知,要求各地密切关注、及时预测空气质量变化趋势,“达到预警要求,提前发布预警信息和健康防护信息”。

另据了解,之所以从13日0时起正式执行重污染天气Ⅱ级

响应措施,除污染程度变化的考虑外,也是由于重污染行业企业要实现部分生产线停止运行,需要一定时间。

正式执行重污染天气Ⅱ级响应后,济南市将在实施Ⅲ级响应措施的基础上,进一步要求火电、钢铁、建材、化工、石化等重污染行业实施限排措施,大气污染物排放总量累计削减60%以上。此外,济南市也将暂停所有建筑(室外作业)、道路、拆迁工地施工作业。

下月起济南不让卖原煤了

市民常用的蜂窝煤和煤球不受到影响

本报济南12月11日讯(记者 刘雅菲) 目前,济南市政府发出通告,明确在济南行政区内禁止销售燃用高硫分高灰分商品煤,本次禁燃禁售的高污染燃煤主要指原煤,市民常用的蜂窝煤和煤球不包含在内。

近日,济南再次笼罩在浓浓的雾霾中。为从源头上控制燃煤污染,济南市明确在辖区内禁止销售硫分(St,d)>0.6%、灰分(Ad)>15%的商品煤,禁止燃用硫分(St,d)>0.6%、灰分(Ad)>15%的商品煤。

这一新标准将于2016年1月1日起执行,有效期为五年。

“这是济南市首次发文禁售高污染的燃煤。”济南市煤炭工业局相关负责人表示。

业内人士介绍,硫分指的是煤炭中硫的含量,灰分是指煤完全燃烧后剩下的残渣,二者的数值越高,燃烧后对空气的污染也就越大。“如果标准提高一倍,那么排放的污染物也会降低一半。”济南市环保局相关负责人表示。

济南此前执行的都是《商品煤

质量管理暂行办法》中的标准,规定灰分(Ad):褐煤≤30%,其他煤种≤40%;硫分(St,d):褐煤≤1.5%,其他煤种≤3%。济南的新标准将比这一国家标准提高一倍多。

据介绍,此次主要是针对企业使用的原煤,市民平时使用的蜂窝煤和煤球不在这一范围内。“标准提高后,价格肯定也有所上升,但是市民平时使用的块煤大都是无烟煤,标准基本都在提高后的标准范围内,因此提高标准对市民的燃煤支出影响不会很大。”

据上述负责人介绍,如果违反这一标准,将按照明年1月1日起执行的《大气污染防治法》来进行处罚:销售不符合质量标准的煤炭,由县级以上地方人民政府质量监督、工商行政管理部门按照职责责令改正,没收原材料、产品和违法所得,并处货值金额一倍以上三倍以下的罚款。如果单位燃用不符合质量标准的煤炭,则由县级以上人民政府环境保护主管部门责令改正,处货值金额一倍以上三倍以下的罚款。

业内人士介绍,硫分指的是煤炭中硫的含量,灰分是指煤完全燃烧后剩下的残渣,二者的数值越高,燃烧后对空气的污染也就越大。“如果标准提高一倍,那么排放的污染物也会降低一半。”济南市环保局相关负责人表示。

济南此前执行的都是《商品煤

相关链接

明年济南市民可享优质煤补贴

济南市环保局的数据表明,济南市散户燃煤约每年200万吨,其中市区散户燃煤预计在每年40万到50万吨。这些散煤的燃烧没有任何防治措施,低空直接排放,全市散煤污染物排放量甚至高于工业燃煤的总排放量。

济南市委书记王文涛曾表示,这方面的治理,可以利用价格杠杆,由政府提供补贴,提供大量平价或低价优质煤,从而压缩劣质煤买卖空间。

本报记者 刘雅菲

时隔36年,生肖收藏荣耀归来 980元抄底首套“美猴王彩银纪念币”轰动山东



藏品介绍:第一套“美猴王彩银纪念币”全套共计八枚,上海铸币厂采用精湛的铸币工艺用银材质铸造。银币直径40mm,总重248克。正面图案源自举世闻名的艺术形象“美猴王”。八枚彩银币将“美猴王”的智慧、灵动、正义、威武等形态演绎得淋漓尽致,是生肖藏品中极为精良的收藏品种!

生肖藏品,收藏精选!

“美猴王彩银纪念币”意义非凡,再续生肖传奇

猴年题材宝贵,意义重大

“猴”寓意好,深受民众喜爱。猴年题材历来收藏热。历年的猴票、猴年纪念币、纪念章,都是难得的收藏必备品。2016年,为迎重庆农历猴年新春的到来,首次以前所未有的8枚规格,发行全套《美猴王彩银纪念币》,以八个神态各异、惟妙惟肖的美猴王造型,庆祝农历新春的到来,也以此为大家送上吉祥富贵的猴年生肖钱、猴年贺岁钱和猴年开运钱!

上海铸币厂出品,真金白银不惜工本打造,收藏价值极高

2016岁次丙申,首套《美猴王彩银纪念币》,新春贺岁的“头号佳品”。《美猴王彩银纪念币》特别委托上海铸币厂铸造,中国收藏家协会监制,耗用大量白银,不惜工本首次以美猴王造型贺岁,采用3D立体微浮雕造币技术并结合国内先进彩色移印技术,精工铸造,完美呈现我国十二生肖的国粹精华。一次发行八枚,有极高的艺术价值、收藏意义!

全国限量3000套!美好寓意引发民众疯狂抢购潮

张老说:“猴票价值路人皆知,猴币极具收藏价值!此次“美猴王”全套八枚,两百多克本身重量就价值连城,别说还有这么好的题材,无论是送给朋友、客户还是伙伴,有新意、更显心意,有彩头,更有说头,再合适不过了!”

第一套《彩色纯银美猴王纪念币》每套配有检验证书、监制证书、出品证书、以及防伪证书,多重防伪,确保价值;全球稀缺限量发行仅3000套,原始发行价:1980元/套,前50名贺岁迎春价格980元/套,先订先得。

唯一指定发行地址:山东盛世美术馆济南市舜耕路与经十路交叉口路北200米

山东统一发行专线:400-168-7078 0531-55503081

**三套以上送货热线:15098974663 张先生 全国免费配送,检验后付款
特别提示:因特惠配额发行火爆,发行价格将随时上调,订购价格以电话确认为准,敬请成功订购顾客耐心等待排号办理认购手续。**

发行公告