

# 2019年淄博市已启动3次重污染天橙色预警 重污染天气有何影响 如何应对?



记者 马斌  
通讯员 支齐 报道

**晨报淄博11月9日讯** 日前记者从淄博市生态环境局获悉,今年以来,淄博市共启动了三次重污染天橙色预警,共出动检查人员17000余人次,检查企业、工地28000余家次,督促各类工业企业和施工工地等落实应急减排措施,降低重污染影响。随着京津冀及周边地区逐渐步入供暖季,各地大气污染防治压力开始升级。北方冬季散煤取暖是加重大气污染的主要因素,而静稳天气的形成更不利于污染物扩散,导致重污染天气多发。这些关于重污染天气的知识,你知道吗?

## 一、什么是重污染天气?

所谓重污染天气,是指空气质量指数(AQI)大于200,即环境空气质量达到5级(重度污染)及以上污染程度的大气污染。重污染天气一般发生在秋冬季,发生的原因很复杂。简单来说,污染物排放为内因,气象条件为外因,二者缺一不可。污染物排放累积到一定程度,恰好碰上不利于扩散的气象条件,就产生了

重污染天气。秋冬季相对于春季和夏季来讲,降水偏少,日照变短,风速较小,逆温发生频率较高,因此发生重污染天气的概率也比较高,同样的排放量,在春夏季可能不会发生污染,但在冬季就可能形成重污染。发生重污染天气时,首要污染物一般都是PM2.5(细颗粒物)。根据AQI计算公式,当PM2.5浓度达到150微克/立方米时,AQI即达到200;当PM2.5浓度达到250微克/立方米时,AQI即达300;PM2.5浓度达到500微克/立方米时,对应的AQI指数达到500。PM2.5的来源非常广泛,通常包括一次排放和二次生成,一次排放主要是施工扬尘、道路扬尘以及工业粉尘排放,二次生成与挥发性有机物、氮氧化物、二氧化硫以及水蒸气等都有密切关系。能够影响PM2.5生成的源除了我们通常认为的工业企业外,与我们生活紧密相关的机动车、建筑施工、道路保洁、餐饮油烟、装饰装修等排放的污染物,都会促进PM2.5的二次生成。

## 二、重污染天气如何分级?

为了应对重污染天气,降低重污染天气发生时的污染程度,国家实行了重污染天气的应急管控措施。应急管控的目的是为了在不利气象条件下降低污

染物排放量和污染程度,减少空气污染对人民身体健康的影响。一般来讲,秋冬季期间,气象、生态环境部门会每日对未来48-72小时的空气质量进行会商研判,如果预测未来48小时会发生重污染天气且持续时间较长,就会启动重污染天气应急预案,落实应急管控措施。除此以外,当京津冀及周边区域或省内多个城市同时发生重污染天气时,还会根据国家、省的预警提示信息,实施区域联动的应急响应。重污染天气具体分级标准是:如果预测AQI日均值>200将持续2天(48小时)及以上,启动黄色预警和III级响应;如果预测AQI日均值>200将持续3天(72小时)及以上,启动橙色预警和II级响应;如果预测AQI日均值>200将持续4天(96小时)及以上,且预测AQI日均值>300将持续2天(48小时)及以上,或预测AQI日均值达到500时,启动红色预警和I级响应。这里的预测都是日均值,不是小时值或某个时段。大家可能有时候会觉得某个时段污染这么重,怎么不启动应急,那是因为预测日均值达不到200。

## 三、我们该怎么做?

重污染天气应急预警和响应启动以后,每个级别都会有对

应的相关限产减排措施。减排措施主要包括工业源、移动源、扬尘源等,与居民生活密切相关的生活源一般不采取限产减排。工业源方面主要通过减少污染物排放量较大的工业企业采取停产、限产等来落实减排措施,进一步降低污染物排放量;扬尘源方面主要通过停止建筑施工的土石方作业、停止渣土运输、停止矿山开采、加强道路洒水保洁等措施来落实;移动源方面主要通过限制高排放重型柴油货车和非道路移动机械使用等措施来落实。

对普通民众来说,遇到重污染天气,应当怎么做呢?首先就是要保持平常心,不要恐慌,不要道听途说,不要信谣传谣;其次是要减少或停止户外活动,尤其是老年人、儿童或患有心血管疾病的人群,尽量呆在屋里,不要外出;第三是尽量乘坐公共交通工具,减少机动车排放量;第四是不燃放鞭炮,不焚烧垃圾、尽量不制造污染;第五是外出时尽量戴口罩或其他防护措施,降低重污染天气对身体健康的影响。重污染天气与我们每个人都息息相关,需要每一个部门、每一家企业、每一位群众人人参与、共同应对,共同携手守护好我们的“淄博蓝”。

## 增加起点线和距离标识 首家健康主题公园 步道有了“健走神器”

记者 孙渤海 报道  
**晨报淄博11月9日讯** 常去淄博市植物园的市民发现,近日再入园感觉眼前一亮,全市首家健康主题公园经过升级改造,增添了很多新鲜元素。特别是健康步道上增加了起点线和距离标识,被市民称为“健走神器”。

6日下午,记者来到淄博市植物园时,园内步行道上正有很多市民在锻炼身体。记者注意到,植物园正门内的步行道东侧起始处,地面划上了白色虚线和黄色的“健康步道起点”字样,旁边绿化带还竖起了健康步道标识牌、宣传语和雕塑等。每隔几百米,步道地面都划上了距离数字,终点处的标识牌显示“您已步行1800米约3000步约消耗72千卡热量”。一名常来健身的市民高兴地说:“现在算着走了几圈就知道步数了,也能算出距离和消耗的热量,真是太方便了。”

记者从张店区疾控中心获悉,淄博市植物园占地44.7公顷,是2015年张店区建起的全市第一家健康主题公园,近日进行了升级改造。目前,园内设有健康小屋、健康步道、健身广场、健康知识宣传区、运动健身区等健康文化功能区。

## 第七届亚洲微电影艺术节 淄博《归燕》 拿下两个“最佳”

记者 李波 报道  
**晨报淄博11月9日讯** 影片《归燕》获得第七届亚洲微电影艺术节金海棠“最佳作品奖”“最佳导演奖”,是山东省唯一一部荣获双最佳的获奖作品。《归燕》是由山东广电网络、淄博市委宣传部联合出品,淄博市广播电视台协助拍摄。

为增进亚洲微电影交流,促进亚洲微电影事业和产业繁荣发展,第七届亚洲微电影艺术节由中国电视艺术家协会、中央新影集团、云南省委宣传部等联合主办。本次“亚微节”共征集了来自20多个国家的作品4773部,评出42部最佳作品一等奖,获奖率为0.0836%;本次共评出3部最佳导演奖作品、2部最佳编剧奖作品,优秀作品二等奖80部、好作品三等奖125部。

亚洲微电影艺术节组委会名誉主席、中国文联副主席、中国电视艺术家协会主席胡占凡,亚洲微电影艺术节组委会名誉主席、中国国际广播电台原台长李丹,亚洲微电影艺术节组委会名誉主席、中国电视艺术家协会分党组书记、驻会副主席兼秘书长廖恩,著名演员、亚洲微电影艺术节评委会主席斯琴高娃等嘉宾出席了年度盛典。



与会嘉宾参观齐鲁地域名宴暨博山美食美器展。



## 第十八届中国博山美食美器文化节开幕 美食衬美器 精巧皆备

文/图 记者 赵博文  
通讯员 陈颖

**晨报淄博11月9日讯** 美器载美食,美食衬美器;食因器而绽放,器因食而多姿。11月9日,第十八届中国博山美食美器文化节暨中外企业经贸交流会开幕。据了解,此次博山美食美器文化节从11月9日持续到11月14日。其间,还将举办齐鲁地域名宴暨博山美食美器展、民间厨艺大赛、博山区饮食文化暨百年聚乐村图片展、名优特色小吃展、金秋美食体验推广周等多项活动。

开幕式上,与会领导共同启动第十八届中国博山美食美器文化节暨中外企业经贸交流会。

博山区委副书记、区长聂玉彬在致辞中说,博山是中国鲁菜的发源地,“中国美食美器之都”,明清时期就有了“吃了博山饭,围着天下转”的美誉。博山

陶瓷琉璃历史悠久、文化底蕴深厚,是中国陶琉文化的重要发源地。饮食和陶琉都是“火”的文化。一代代博山人用智慧和汗水,将两种“火”的文化不断融合,不仅让“美食”占足了人们的味蕾,而且让博山“美器”展现了卓越的风姿。

淄博市副市长申延军在讲话中指出,博山饮食文化源远流长,在全市、全省乃至全国都享有较高的知名度,博山区还是中国陶瓷琉璃的重要发源地和中国日用玻璃、日用陶瓷重要生产及出口基地。近年来,博山区践行新发展理念,优化服务业发展环境,连续举办了十七届美食美器节,取得了丰硕的成果。通过举办美食美器节,必将对加快博山乃至全市餐饮业的发展,产生积极而深远的影响,必将进一步促进博山乃至全市经济的发展。

中国饭店协会副会长张景

富在讲话中说,以弘扬和创新博山饮食文化为主题的中国博山美食美器文化节,立意深远、内涵丰富。通过举办文化节,不仅促进了博山区餐饮服务业的发展,壮大了特色产业,增强了地区经济活力,而且为推动鲁菜技术创新,塑造鲁菜知名品牌,提高博山区“中国鲁菜名城”和“中国美食美器之都”的城市名片美誉度和影响力起到了重要作用。

开幕式上还为了“中华老味道—清梅居香酥牛肉干”“中国省级地域主题名宴—鲁菜—博山四四席”“中国省级地域经典名菜—鲁菜—博山酥锅”颁发奖牌,为“餐饮行业明星团队”和“陶瓷琉璃玻璃行业明星团队”单位代表颁发奖牌,为聚乐村食品有限责任公司颁发了“中华老字号百年聚乐村”牌匾;为“博山菜文化研究院”揭牌;介绍了博山“双招双引”和外贸政策

等。开幕式结束后,与会人员参观了齐鲁地域名宴暨博山美食美器展、博山区饮食文化暨百年聚乐村图片展、博山饮食博物馆;中外企业家参观了博山区部分企业。

据了解,目前博山饮食业已拥有中华老字号3个、中国餐饮名店4家、中国名宴12台、中国名点13道、中华名小吃17个、中国名菜34道、山东名小吃47个、淄博名小吃57个,涌现出中国烹饪大师13名。博山陶瓷琉璃历史悠久,文化底蕴深厚,是中国陶琉文化的重要发源地。目前,陶琉产品已拥有数千个品种,上万种花色,陶瓷、琉璃、玻璃餐具作为国宴专用产品,先后登上纪念抗战胜利70周年大会、“一带一路”国际合作高峰论坛、上合组织青岛峰会等重要舞台。