

重点

做有分量的新闻

『天帮忙』，更是『人努力』
近俩月，全省平均好天数同比增加9天

10月1日至11月28日，全省平均PM2.5浓度比去年同期降低25.3%，优良天数同比增加9天，重污染天气同比减少5天。这是一组我省环境空气质量的最新统计数字。

今冬以来，我省空气质量总体不错，这是大家的普遍感受，尤其进入采暖期后，燃煤使用量增加，但重霾天气却并未常见。

11月30日，省环保厅召开重污染天气应对解读会，相关专家就公众关注的问题给予详解。

本报记者 刘岚 文图



◎关注

最近俩月空气质量啥变化？

据统计，今年10月1日至11月28日，全省平均优良天数为39天，达标比例为66.1%，较去年同期增加9天，其中省会石家庄优良天数28天，较去年同期增加13天；全省平均重污染天数2天，重污染比例3.4%，较去年同期减少5天，省会石家庄重污染天数为3天，较去年同期减少20天；全省平均PM2.5浓度比去年同期降低

25.3%。

“从统计数据看，我省秋冬季空气质量改善明显。”河北省环境应急与重污染天气预警中心主任王晓利介绍，截至目前，全省共启动了两次区域预警，分别为11月4日至6日和12月1日至4日，均为区域一、区域二橙色预警，从11月初那次预警期间各地的污染程度看较去年偏低。

是“人努力”还是“天帮忙”？

“风大天儿好”是大家对空气质量变化的直观感受，那么今年秋冬季空气质量的改善主要是“人努力”还是“天帮忙”呢？

对于气象因素，省气象局环境气象中心高级工程师赵玉广介绍说，今年10月华北地区冷空气活动偏弱，我省平均静稳天气指数为11.65，与去年同期相比偏高2.4%，综合气象扩散条件较为不利；11月以来华北大部地区冷空气活动频繁，气温低，湿度小，风力大，静稳天气指数为10.83，同比偏低8.6%，综合气象扩散条件较好。

10月份在气象条件不利的情况下，全省空气质量同比仍有改善，因此不能否定“人努力”。“我们通过‘散乱污’企业综合整治、推进散煤清洁化替代、重点行业污染治理、机动车污染防治、强化督导等举措，使大气污染物排放基数得到有效控制，污染物浓度高值区间明显下降。”王晓利如是说。“从空气质量预报值和实测值的比较中也能明显看到‘人努力’的效果。”河北科技大学环境科学与工程学院大气中心主任郭斌介绍说。

◎追问

主要采取了哪些减排措施？

据介绍，针对重污染天气过程，我省各市的主要应急减排措施包括采暖季错峰生产措施、轮流生产措施、通用减排措施和临时性减排措施等。如钢铁、焦化、铸造、建材、碳素、有色再生、医药农药等行业采取采暖季错峰生产；重点车辆运输行业采暖季国四及以上排放标准运输车辆比例达到80%以上，重污染天气期间，

环渤海地区港口集输运输车辆禁止进入港区等。

12月1日至4日，区域一、区域二重污染天气橙色预警期间，预计将有4700余家企业实施错峰生产，减排污染物比例约为15%；6000余家企业采取轮流停产措施，8000余家企业采取临时性减排措施，总体污染物减排比例达到20%以上。

为什么要提前启动预警？

预计12月1日至4日，我省将有一次重污染天气过程，为此省大气办已于11月29日向相关区域发布通知，要求各市按照《河北省重污染天气应急预案》，于11月30日12时启动Ⅱ级应急响应。

11月30日，我省大部地区仍是蓝天白云的晴好天气，为何要提前启动预警？

“目前我们能够准确预报未来三天的空

气质量状况，根据对未来空气质量变化趋势的分析研判提前启动预警，采取应对措施，可以降低污染物的累积。”王晓利打了个生动的比方，“一个房间有五个人在吸烟，气象条件有利时相当于开着窗子吸烟，气象条件不利时，就好比关起了窗子，知道要关窗子，提前减少吸烟者人数，自然就会降低污染物浓度。”

资讯

12月天气早知道

据省气候中心预测，12月份，冷空气势力较弱，气象条件不利于污染物扩散，可能出现持续中度雾霾天气。

12月主要有三次冷空气过程，分别是12月5日至7日，中等强度冷空气活动；12月18日至19日弱冷空气活动；12月30日弱冷空气活动。冷空气活动期间间歇期将出现雾霾天气过程。

预计12月1日起，风力持续减弱，相对湿度逐渐增大，气象扩散条件逐步转差；2日至3日上午，小风维持，全省尤其中南部相对湿度较大，气象扩散条件不利，污染物易堆积；3日午后，西北冷空气自北向南逐步影响我省，扩散条件转好，至夜间全省转好，本轮污染过程结束。

小知识

为什么秋冬季节易发重污染天气？

结合近几年我省秋冬季重污染天气过程形成的原因进行分析，本地污染物排放仍是主要原因，特别是进入采暖期以来，燃煤使用量大幅增加，大气污染物排放量较非采暖期增长近30%。

“不利的气象条件也是诱因之一。”省气象局环境气象中心高级工程师赵玉广分析，从天气形势角度来看，秋冬季较春季和夏季风力较小，水平扩散条件明显变差，边界层高度明显降低，逆温频发，垂直扩散条件明显变差，秋冬季极易出现静稳天气，环境容量较其他时段大幅削减，易出现重污染天气过程。

相关报道

保定10月份空气质量退出74个重点城市后10名

即日起，保定市主城区全年(含春节期间)禁放烟花爆竹，有效期五年

本报保定电(记者田媛媛)11月30日，保定市召开秋冬季大气污染防治新闻发布会，10月1日至11月28日，保定PM2.5浓度同比下降41.8%，下降率在“2+26”传输通道城市中排名第3。保定市超额完成PM2.5下降33%的任务目标。记者还获悉，自2017年12月1日起，保定市主城区全年(含春节期间)禁止燃放烟花爆竹，有效期五年。

据保定市大气办常务副主任、市环保局局长肖宝元介绍，截至11月28日，保定PM2.5浓度82微克/立方米，比2012年下降

43%，超额完成PM2.5下降33%的任务目标。截至11月28日，全市空气质量两项主要指标实现了双下降：空气污染综合指数8.17，同比下降1.33%，PM2.5浓度82微克/立方米，同比下降1.2%。秋冬季以来，10月1日至11月28日，保定市PM2.5浓度为69微克/立方米，同比下降41.8%，下降率在“2+26”传输通道城市中排名第3。10月份，保定退出了全国74个重点城市倒排后10名，11月份下降幅度进一步加大，PM2.5浓度同比下降46.5%。

据了解，今年以来保定市完成了60多万户的煤改气、煤改电，全市范围内10蒸吨及以下分散燃煤锅炉基本实现替代改造。此外，“散乱污”企业共完成整治24274家，其中关停取缔17715家。针对城市扬尘，保定完成了市区三环内163条土路的硬化和32万平方米的裸土整治。2013年以来淘汰黄标车、老旧车17万辆。

目前，保定市已经停办煤炭销售类《营业执照》，主城区“禁燃区”和北部9县“禁煤区”已实现散煤实际经营网点清零。

截至目前，全市共有散煤经营户402户，实际经营户198户，有些经营者虽持有营业执照但已不再实际经营煤炭。保定还加大流通领域散煤抽检力度。截至目前，共抽检散煤经营户594户，抽检覆盖率达100%；完成抽检620个批次。目前，全市共查处涉煤案件30件，罚没款16.4万元，没收散煤128吨。

记者还从发布会上获悉，自即日起，保定市主城区全年(含春节期间)禁止燃放烟花爆竹，有效期五年。限制范围包含东三环、北三环、西三环、南二环区域内(不含环路)。