

## 编者按

13日是立冬后的首个周日，难得的较高气温让很多人打算在这天出游，然而一场严重的雾霾却席卷我省，空气变得污浊，交通一度拥堵，很多出行因此泡汤。据介绍，随着未来几天全面供暖的开始，我省更多更重的雾霾天气将会相继而至，如何打好今冬的大气环保仗引人关注。



13日，尽管济南发布了重污染天气预警，但道路车辆不见减少。本报记者 周青先 摄

# 雾霾席卷山东，六市污染严重 新一轮侵扰将在全面供暖后来临

13日，济南不少市民一早醒来，都发现自己入了“仙境”，住在低楼层的居民向外看去一片雾茫茫，而居住在十几层的则像是把雾霾“踩”在了脚底下。当日，山东多个城市启动了重污染天气应急预案，继济宁、德州、济南、临沂启动预案后，13日，泰安、滨州也启动了重污染天气应急预案。

本报记者 张玉岩

## 济南市区重污染持续了一整天

13日，不少市民一早醒来，都发现自己眼又“花”了，外面灰蒙蒙一片，变得非常模糊，虽然能见度比前几天的那场大雾要好一些，但这天的空气质量却要更差一些。

山东省城市环境空气质量信息发布平台数据显示，济南AQI(空气质量)指数在13日全天都比较高，上午10点到11点达到峰值，最高可达251，已经是严重污染的水平。中午时有所下降，下午2点又有所抬升，直到傍晚6点，AQI指数仍达到227。

下午6点半，山东经济学院、蓝翔技校、开发区、省种子仓库空气质量监测站AQI指数都超过300，达到严重污染程度；泉城广场、市监测站、农科所、宝胜电缆等7个空气质量监测子站达到重度污染级别；济南南部几个监测站维持“轻度污染”的水平。

受雾霾天气影响，13日18点30分，济南泉城广场监测站最近1小时能见度均值仅有2.7千米。开发区能见度也一度下降到3.8千米。

济南市环境监测中心站工作人员介绍，近地面风速较小，逆温层出现，导致气象条件不利于污染物扩散。此外近期济南热企开始逐渐供暖，燃煤量

增多，对空气污染有一定的作用。工作人员介绍，高空湿度较小，而且污染物往往集中分布在近地面，这才有了今天这种雾霾环绕在十几层楼中间的情况。

## 全省只烟台威海空气质量为良

据山东省城市环境空气质量信息发布平台数据显示，13日8时，菏泽、聊城、淄博达到重度污染水平，济宁、枣庄、临沂、日照、济南等8个市也是全线“飘红”，达中度污染，只有烟台和威海保持在“良”。而等到晚上7点左右，此次雾霾转移到山东北部几个城市，聊城、济南、德州、淄博、滨州、东营6个城市都处于重度污染，反而是鲁南地区的几个城市气质转好，转为“轻度污染”。

据介绍，12日，德州、济宁就已启动重污染天气黄色预警，济南、临沂启动蓝色预警。德州启动重污染天气黄色预警后，火电、钢铁、建材、化工、石化、造纸等大气重污染行业实施限排措施，辖区内大气污染物排放总量削减30%以上；城市建成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。13日，泰安、滨州等地也发布了重污染天气蓝色预警。

13日11时30分起，泰安市全市范围内发布重污染天气蓝色预警，同时启动Ⅳ级应急响应。12时，滨州市预计从13日起

气象条件不利于污染物扩散，AQI指数超过200，根据滨州市重污染天气应急预案，启动重污染天气蓝色预警。

## 明天情况好转 后天卷土重来

据悉，13日，不只是山东遭遇比较严重的空气污染，全国自北向南、自东向西出现了大范围空气污染。空气污染范围波及黑龙江、辽宁、内蒙古、北京、天津、河北、河南、山东、山西、安徽、江苏、湖北、福建、四川、重庆、新疆、陕西、甘肃等省份。

不过此次我省重度污染持续的时间不会太长。山东省环保厅发布称，经预测，14日，半岛北部地区空气质量以良和轻度污染为主，首要污染物为PM2.5；半岛南部、鲁中东部地区空气质量以轻度和中度污染为主，首要污染物为PM2.5；鲁中西部、鲁西北、鲁南地区空气质量以中度和重度污染为主，首要污染物为PM2.5。

不过，这一轮雾霾刚刚消停，新一轮就来势汹汹了。中央气象台预报，15日开始，又将有一次持续时间更长、程度更重的雾霾天气卷土重来，华北、黄淮将普遍遭遇中度霾、局地重度霾。而且，17日-18日由于湿度大，再加上全面供暖等因素影响，此次雾霾或成为今年下半年以来最重的一轮。



13日，山东省秋冬季高校毕业生就业集中招聘活动在德州举办，大雾和霾中，不少参加招聘的学生和企业招聘人员戴起口罩。

本报记者 马志勇 摄

## 相关新闻

## 雾霾加事故，济青北线大堵车

受大雾天气影响，高速公路能见度降低，加上事故频发，13日，全省多条高速公路出现大面积堵车。在济青北线更是由于两起事故的发生导致大面积堵车，直到晚上7点，事故勘察清理完毕，但依旧有10公里的压车路段。

“以前也在附近堵过，但都没有这次长，一下午的时间只走了20来公里，到现在还在邹平附近堵着。”13日晚上8点30分，市民张先生拨打本报热线称在济青北线(青银高速)遭遇严重堵车。

据张先生介绍，他是下午3点30分左右在淄博上的济青北线，向着银川方向大约走了

20公里，到了邹平的位置就开始遭遇堵车，基本上无法前行。

事实上，13日当天出现拥堵的并非济青北线一条高速，荣乌高速无棣段、滨州段；京台高速泰安肥城段、禹城段；日兰高速曲阜段等等，打开山东高速实时路段查询网站发布的分时段路段信息，几乎每时段都有数十条高速拥堵信息。

据高速公路部门介绍，13日，受雾霾影响，G15沈海高速、G1511日兰高速、G18荣乌高速、G2京沪高速、G20青银高速等20余条高速公路的200余个收费站一度封闭。

本报记者 张泰来