

## 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、济南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。

“以前也在这里堵过,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,几乎每一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