

雾染



之探因

30多个收费站 因雾关闭

本报济南1月13日讯(记者 杨传忠 通讯员 刘冠华) 雾在13日继续给交通带来影响,但比前一天的影响程度降低。记者从山东交通出行平台获悉,全省高峰时有30多个收费站因雾封闭,但济南周边收费站受雾影响较小,雾区主要在市区范围内。

1月13日早8时,G20青银高速,G1511日兰高速、S7801日照港疏港高速等在青岛、日照区域的部分收费站因雾临时关闭。同时,因江苏境内大雾,G15沈海高速沈海鲁苏出口、岚山、日照北、日照南站入口也临时封闭。

上午11时,因雾关闭的收费站有所增加,一度有30多个收费站因雾封闭。随着雾逐步消散,到下午4点多时,因雾封闭的高速路基本全部恢复。下午5点多,又有收费站开始因雾封闭,多集中在聊城区域。济南周边各收费站全天基本没有因雾封闭。

记者19日从济南机场了解到,济南机场能见度还能达到航班进出港标准,没有因雾临时关闭机场,但仍有几十个航班因对方机场天气原因出现不同程度延误。



1月13日,济南市区几乎一整天被雾霾笼罩,尤其是早晚时分。下午5点半,经十路两边的高层建筑物仅仅露出个轮廓。

雾霾持续袭城 谁能置身事外

尾气、烟尘、扬尘成雾霾污染三祸首

文/本报记者 刘红杰 片/本报记者 周青先

近日,我国多地遭遇雾霾天气,空气污染严重,呼吸一口新鲜空气成为奢望。污染是自由流动的,谁也不能独善其身。对浩荡的车流、高耸的烟囱、飞扬的烟尘,我们也不能熟视无睹,以为不在自己家门口就没事。PM2.5的危害,已经像无孔不入的雾气一样,影响着我们每一个人。环保专家指出,要想呼吸新鲜的空气,不仅是政府的事情,我们每一个人都要从自我做起,少开一天车,多种一棵树。

尾气、煤烟尘、扬尘占PM2.5来源的50%

13日,济南仍旧灰蒙蒙的。市民王先生出门特意戴上口罩,以往,他对这种事情其实并不太在意。但是,天气严重污染的时间越来越长,让他不得不警惕,否则不知自己的肺中又吸入了多少PM2.5。

山东省城市空气质量状况发布平台的数据显示,13日15时,全省有30个监测点位AQI为“严重

污染”,主要集中在济宁、菏泽、聊城、德州地区,较前一日的数据“80个”“严重污染”,似乎污染要减轻了一些。据13日19时,济南市空气质量状况发布平台数据显示,蓝翔技校监测点位最近24小时AQI数值为303,属于严重污染。其他14个监测点位AQI数值均未超过300,为重度污染或轻度污染。前一日唯一

一个“气质”为良的济南跑马岭也沦为“轻度污染”。

PM2.5来自哪里?济南市环保局总工程师秦立华分析,机动车尾气、煤烟尘、工地扬尘等,大约能占PM2.5来源的50%,周围其他城市“送给”济南市的PM2.5占总来源的15%以上,还有一些无法分析的来源。

济南“浅碟形”地貌 污染物扩散条件差

济南市的大气污染为何比较重?秦立华说,济南地处内陆,呈“浅碟形”地貌,且逆温频次高,大气污染物扩散条件差,大气环境容量小,先天不足。产业结构偏重,重化工业比重高达79%,且多数重工业企业位于济南常年主导风向的上风向,严重影响市区环境空气质量;能源结构不合理,一

次能源消耗中煤炭所占比重超过80%,后天失调。

值得一提的是,随着人们生活水平的提高,机动车尾气对大气污染的影响越来越大。环保部近日发布的《2012年中国机动车污染防治年报》指出,机动车污染已成为我国空气污染的重要来源,是造成灰霾、光化学烟雾污染

的重要原因,我国城市空气开始呈现出煤烟和机动车尾气复合污染的特点。在2011年全国机动车污染排放量中,机动车保有量全国第二的山东,一氧化碳、碳氢化合物、氮氧化物排放量均居全国第三,PM排放量居全国第二。毫不客气地说,所有的汽车使用者都是污染物的制造者。

多知道点

PM2.5来源广 汽车尾气占比多



去年12月,经十路燕山立交的轮廓清晰可见。



1月13日,燕山立交桥附近的高楼没入了雾霾内。

16日冷空气来临 才能雾散放晴

本报济南1月13日讯(记者 刘红杰) 12日、13日,我省大部地区出现了轻雾或霾的天气,导致空气污染严重。从省气象台获悉,预计本周有两次冷空气影响我省,前期有雾霾,后期以晴好天气为主。

省气象台预计,14日上午,德州、聊城、滨州、东营、济南、潍坊、淄博、泰安、莱芜和临沂等地区有能见度小于1000米的雾,其他地区有轻雾,14日下午至夜间我省大部地区有轻雾或霾。15日,我省雾霾天气仍将继续。省气象台提醒,市民应减少户外活动,呼吸道疾病患者尽量避免外出,外出时可戴上口罩。

雾霾天气主要集中在14日、15日、16日、17日,半岛北部地区有雪,其他地区多云或晴到少云。两次冷空气过程分别集中在16日和20日,其中,16日我省最低气温将下降到-11℃左右。随着冷空气降临,雾霾天气有望结束。

呼吸疾病患者 雾天骤增

本报济南1月13日讯(记者 李钢) 近日我省大部被雾霾笼罩,这不仅影响了人们的出行,还给人们的身体健康造成巨大威胁。13日,记者从省城各医院了解到,雾霾天气使呼吸道疾病等患者大增,有医院慢阻肺急性发作患者增加两成。专家建议,雾霾天应尽量减少外出,外出时最好佩戴纯棉口罩。

“昨天开始咳嗽,喘不过气来。”13日,65岁的张顺河在家人的陪同下来到齐鲁医院呼吸科门诊,“老人有慢阻肺,昨天出去一趟,回家就咳得厉害。”老人的女儿说。尽管是周末,门诊上仍有不少人排队。“这几天,除了感冒患者大增,肺炎、慢阻肺急性发作等患者也增加不少,尤其是慢阻肺,增加有两成。”省千佛山医院呼吸科主任张才攀说。

13日,记者在省城各大医院的呼吸科、儿科看到,就诊的患者络绎不绝,其中多为感冒、肺炎等呼吸道疾病患者。“空气污染很容易引起或加剧呼吸道疾病。”张才攀说,公众关注的PM2.5虽不一定直接致病,但这种颗粒物上往往会附着病原微生物,而它又能直接进入肺部,所以很容易引起疾病或加剧原有病情。