

# 雾霾天气持续5天,市民难以忍受

## 天天晨练的习惯不得不改了

文/片 本报记者 王浩奇 郭延冉

5日,莱芜市区上空一直灰蒙蒙的,到下午2:00左右,南偏西的天空中隐约可以看到颜色暗淡的太阳。记者中午在莱芜市环保局监控中心看到,莱芜市老年公寓站点监测到的数据为PM2.5和PM10的最大值分别达到了0.406mg/m<sup>3</sup>和0.528mg/m<sup>3</sup>,而当这两项数据分别超过0.2mg/m<sup>3</sup>和0.15mg/m<sup>3</sup>时,就会对大气造成重度污染。

### 雾霾来了 晨练的习惯要改了

莱芜天气从4日开始就显得灰蒙蒙的,记者5日清晨看到,很多骑电动车上班或者步行晨练的市民都用口罩捂住了口鼻。市民程先生有着每天早上去红石公园晨练的习惯,他告诉记者,自己经常从电视上看到关于雾霾的报道,有时上午八九点钟还看不见太阳,天气昏暗,这几天他也不怎么去晨练了。

市民贾女士每天早上都要用10分钟的时间骑电动车到单位上班,“最近几年感觉雾霾天气越来越多了。”贾女士告诉记者,早上出门上班,口罩是必备的,原来只是为了防寒,现在还有另外一个原因,就是为了防止吸入雾霾。另外,很多市民还向记者反映,最近经常感到嗓子不舒服,患呼吸道疾病的概率比原来大多了。



5日下午3:30左右,莱芜上空的太阳显得很暗淡。

### 医院呼吸道疾病患者增加了两三成

随着雾霾天气频繁出现,很多市民不仅是出门闻到或浓或淡的烟味,出行视线受影响,还威胁到了身体健康。5日,记者从莱芜市人民医院、莱芜市中医医院等多家医院、门诊了解到,近几天来接诊的呼吸道疾病患者增加了两三成。

呼吸道疾病高发主要有两方面原因,除了气温变化,还有雾霾天气的影响。“在雾霾天气下,空气中大量污染物颗粒不容易扩散,使得病毒和细菌更容易传播。PM2.5进入呼吸道会刺激并破坏气管黏膜,造成机体免疫力下

降。”莱芜市中医医院黄医生说。对此,相关医学专家提醒,雾霾天气下应尽量减少外出活动,少到公共场所,尤其是免疫力较弱的老人和儿童,雾霾时暂停晨练活动;外出时,最好戴上口罩,避免与寒大雾直接接触。“虽然

市面上出售的普通口罩没有阻挡PM2.5的功能,但可以阻绝一些较大的粉尘颗粒,还能起到一定的保温作用。”此外,医生提醒市民应根据天气状况及时增减衣物,注意休息,保证睡眠,清淡饮食,多补充水分。

### 每个人都参与,才能冲出霾伏

莱芜市环保局环境监测站站长黄宪亭说,莱芜市以钢铁、电力、煤炭为主导产业,工业结构偏重,结构性污染突出,万元GDP能耗、二氧化硫排放量和颗粒物排放量均居全省第一,不调整产业结构确实很难冲出

霾伏。莱芜市环保局还将继续开展整治环境违法行为专项行动,对违法排污企业保持高压态势。实施城市扬尘专项整治,加强对建筑施工工地、货运车辆、秸秆焚烧等管理,对裸露土地开展植树绿化,继续开展道

路洒水,抑制道路扬尘。提高油品质量,严格控制机动车污染,倡导“绿色出行”。制定雾霾天气应急预案,特殊气象条件下减少污染物的排放。与此同时,黄宪亭说,要减少雾霾出现,真正改善环境质

量要靠全社会的共同行动,每个人的共同参与。我们要从自身做起,节约能源,低碳生活,少放一挂鞭炮,少开一天车,少用一度电,只有每个人都参与了,环境质量的改善才能真正实现。

# 11企业将污染气体纳入在线监测

## 在线监测数据将督促企业治污设施稳定运行,确保达标排放

本报12月5日讯(记者 王浩奇) SO<sub>2</sub> 931mg/m<sup>3</sup>;NO 181mg/m<sup>3</sup>,记者5日在山东泰威冶金材料制造有限公司的SCS-900C型烟气连续监测系统的SDL屏幕上读到了这样一组数据。今年年底前,莱芜市将有11家排污量大、环境污染较严重的企业安装像这样的在线监测设备。与以往不同的是,这11家企业安装的在线监测设备将把氮氧化物和氨氮纳入监测范围。

5日上午,记者在泰威冶金材料制造有限公司厂区内看到,高120米烟囱离地三分之一高的平

台上隐约可以看到有四个探头。据环保局工作人员介绍,这些探头将会每隔两小时将探测到的污染气体排放量实时传输到莱芜市环保局和山东省环保厅的网站上。大气污染严重企业安装的在线监测系统监测范围将包括二氧化硫、氮氧化物、工业粉尘等,污染严重的企业安装的在线监测设备包括COD、氨氮等。

莱芜市环保局监控中心陈玉告诉记者,原来要获得相关污染物的排放量需要进行物料衡算,从理论计算中间接获得。而在线监测数据可以为总量减排、排污

收费、环境执法提供更为直接的依据,同时可以督促企业污染治理设施稳定运行,确保达标排放。按照《市环保局环保百日攻坚战实施方案》要求,莱芜市需要安装的有11家企业,主要是排污量大、环境污染较严重的企业。目前企业在线监测设备安装进度不一,山东泰威冶金材料制造有限公司265m<sup>2</sup>烧结机烟气自动监控设施已于2013年11月28日进行安装,12月初即可安装完毕;山东泰山钢铁有限公司焦化厂1#焦炉和2#焦炉,旋梯和设备已进入招标阶段。今年12月31前,

包括山东固德化工有限公司、山东泰山钢铁有限公司焦化厂等11家企业将对在线监测设备安装完毕。据了解,莱芜市从2007年开始为企业安装在线监测设备,现共有27家企业安装,其中设备将氮氧化物纳入监测范围的共11家。设备日常的管理、维护等都是由运营公司作为第三方来完成的。

从网上监测数据中发现问题后,环保局将首先第三方返回现场检查设备是不是出现问题,并督促其对设备进行维修检查。如果真是企业超标排放,环保部门将对其依法处罚。

# 本报联合省环保厅、省住建厅启动随手拍活动

## 莱芜的亲们,拍下烟粉尘,@我们吧

本报12月5日讯(记者 张文娟) 为动员社会力量参与大气污染防治的监督管理,本月起,本报与省环保厅、省住建厅联合开展全省城市建成区烟(粉)尘随手拍活动。4日上午,启动仪式在济南举行。

本次活动是今年7月启动的全省城市建成区(含县城)污水直排“随手拍”活动的延续与发展,是落实《山东省2013-2020年大气污

染防治规划》和《山东省重污染天气应急预案》的实际行动。活动旨在动员社会力量参与大气污染防治工作的监督管理,推进全省空气质量持续改善。

此次烟(粉)尘污染“随手拍”活动拍摄范围涵盖整个山东,主要包括全省设区城市建成区中的城市房屋拆除工地、房屋建筑、市政工程施工工地和土石方堆场的扬尘,城市道路保洁扬尘,渣土砂石装

卸、运输撒漏的扬尘,工业企业料场、煤场、灰渣场扬尘以及排气筒冒黑烟等。

莱芜的读者朋友,若发现身边存在以上烟(粉)尘污染现象,可将照片拍下,@齐鲁晚报今日莱芜新浪和腾讯官方微博,齐鲁晚报今日莱芜微信(搜索微信公众号“qlwbjrlw”或扫描二维码),或投到齐鲁晚报今日莱芜邮箱qlwbjrlw@163.com,拨打6380110烟粉尘污染爆

料专线。照片经查证,山东省环保厅、省住房城乡建设厅将分别责成相关单位处理。相关市局接到通知后,需于5个工作日内调查处理。

山东省环保厅和省住房城乡建设厅将分别在各自官方网站、微博开设山东省城市建成区烟(粉)尘污染“随手拍”活动窗口,并设置处理进展情况、整改完成情况、各市工作进度排名等栏目,及时将图片信息向社会发布。

### 莱芜发布黄色预警 雾霾将持续到8日

本报12月5日讯(记者 张文娟) 初冬季节,似乎晴久必霾已成定律。雾霾在这几天一直赖在莱芜不走了。4日上午6点,莱芜市气象台发布了雾霾黄色预警信号,提醒市民尽量减少外出时间。由于气象条件不利于空气污染物稀释、扩散和消除,预测雾霾天气将持续到本月8日。

几天以来,莱芜接连受到雾霾天气的影响,空气质量急转直下。5日,雾霾从早持续到晚,天灰蒙蒙地能见度很差,空气中还弥漫着汽车尾气的味道,雾霾天气的持续给出门的市民添了不少麻烦。一些外出的人也都戴上了口罩,以此来防范雾霾的侵袭。

“天空灰蒙蒙的,感觉在这种天气里呼吸起来有些费劲!”市民陈女士一早上班就感觉有些压抑,雾霾天气不仅让陈女士身体不适还影响了她一天的好心情。“从办公室里往外看,发现一些建筑物在雾霾中若隐若现,那种不通透的感觉让人浑身不自在。”市民杨先生抱怨道。

据了解5日下午4点左右,莱芜市空气污染主要污染物仍为PM2.5和PM10,空气质量指数为211,属重度污染。莱芜市气象台于4日上午6点发布了雾霾黄色预警信号。由于大部分地区的气象条件不利于空气污染物稀释、扩散和消除,今天的污染程度比昨天更加严重。

气象专家提醒,目前是雾霾多发季,空气能见度不高,开车出门时尽量避开夜里和清晨谨慎驾驶,一般上午10点之后出门会相对好一些。因空气质量明显降低,市民出行时需适当防护,过敏人群应停止户外运动,呼吸道疾病患者尽量减少外出,外出时可带上口罩。



### 纸条快递

市民刘先生递纸条:最近几天雾霾严重,有什么避免车内空气受雾霾污染和在雾霾天正确开车的方法吗?

米粒传答案:某4S店的工作人员告诉记者,车辆均设有空调内循环模式。当看到前方灰尘很多,或者闻到有异味时,可调至内循环模式,关闭空调外部进气口,从而减少外部空气对车内造成的污染。

保持安全车距要与前车保持足够的安全车距,不要跟得太紧,更不要随便超车。靠中间勤鸣笛要尽量靠路中间行驶,不要沿着路边行车,以防不小心落入路侧的排水沟,也防止与路边临时停靠的车相撞。在雾天视线不好的情况下,勤按喇叭可以起到警告其他车辆的作用。当听到其他车的喇叭声时,应当立刻鸣笛回应,提示自己的车位置。充分利用车灯车灯能有效提高能见度,打开防雾灯、尾灯和前照灯(近光)。雾灯灯光为黄色,穿透力较强,必要时开启应急灯。要遵守灯光使用规定,打开前后雾灯、尾灯、示宽灯和近光灯,利用灯光来提高能见度。另外,雾天行车不要使用远光灯。

### 扫一扫

齐鲁晚报  
今日莱芜微信  
二维码。

