

2013.11.3
星期日济南天气
今天:晴,7℃~17℃
明天:晴转多云,11℃~18℃
(济南气象台提供)

今日济南

齐鲁晚报

读者热线

96706

www.qilwb.com.cn

大雾锁城昨再现重度污染

网友顺口溜调侃:这雾真不小,没嘛能见度;拐弯大厕所,以为是别墅;开车别太快,眼神hold住,一脚踩下去,可就上了树;这雾给济南,穿了大棉裤……



雾霾昨日再次笼罩泉城,出行的市民不得不戴上口罩。本报记者 戴伟 摄

本报11月2日讯(记者孟燕) 11月的第一个周末,一觉醒来,省城市民仿佛穿越到了上世纪的伦敦。大雾锁城,白茫茫一片,重污染天再度袭来。

2日早晨,市民马先生一起床被吓了一跳,窗外完全被大雾笼罩,30米开外的大树都看不见了。“这大雾,鼻

尖顶着才看清脸。”有才的济南网友“忘了哭991”还编了顺口溜:这雾真不小,没嘛能见度;拐弯大厕所,以为是别墅;开车别太快,眼神hold住,一脚踩下去,可就上了树;这雾给济南,穿了大棉裤……

2日15时30分,济南市气象台继续发布大雾橙色预警

信号。预计2日夜间到3日早晨全市大部分地区仍将出现能见度小于500米的雾,局部地区可能出现能见度小于200米的浓雾。

大雾锁城,空气质量自然也好不到哪里去。根据济南市环保局的官方数据,截止到18点,最近24小时济南市15个监测点中,11个是重

度污染。预计3日环境空气质量仍不乐观,首要污染物为PM2.5,空气质量指数级别IV级,空气质量指数类别为中度污染。

建议儿童、老年人及心脏病、呼吸系统疾病患者避免长时间、高强度的户外锻炼,一般人群适量减少户外运动。

头条链接

省城10月份
近半雾霾天

中国气象局发布数据显示,今年以来,全国平均雾霾日数为4.7天,较常年同期(2.4天)偏多2.3天,为1961年以来最多;其中河北、黑龙江、辽宁、山东、山西、河南、安徽、湖南、湖北、浙江、江苏、重庆、天津等13省市均为历史同期最多。

根据济南市气象台的统计,10月份济南市市区雾霾天数为14,这意味着10月份省城近半数都被雾霾所笼罩。市民孙女士抱怨,在她印象里,这个10月份总是灰蒙蒙的,本该是蓝天、白云的秋高气爽的好天气越来越少了。

气象专家解释,人为污染、气象因素、地形条件都是雾霾天的成因。污染物的排放量大,在静稳无风的不利气象条件下就容易积聚。同时,济南地势南高北低,东西两侧也有部分小山脉,形成了独有的半盆地地形,这也不利于污染物的扩散。

冷空气袭来
将吹散大雾

2日,大雾笼罩下,济南气温也非常低迷,最高温仅有12.3℃。“3日上午冷空气下来后,大雾有望消散。”济南市气象台预报员分析,3日清晨仍有雾,白天天气转晴后,即使有冷空气气温也将比2日高。

根据预报,3日晴间多云,南风2~3级转北风3~4级,最低气温7~9℃,最高气温17℃。

4日晴,南风3级,最低气温3~7℃,北部地区有轻霜冻,最高气温18℃左右。

5日多云到阴,局部地区有小阵雨,南风3~4级,气温变化不大。

6~7日晴间多云,南风短时北风2~3级,气温略有回升。

“北汽西线”昨日率先开闸送汽暖管

济泺路经一路沿线暖气提前温乎



问暖热线 96706123

本报11月2日讯(记者蒋龙龙 实习生王雪薇) 11月2日下午,济南热电“北汽西线”正式送汽,这是省城第一条送暖的管线。目前,因尚未正式送暖,管道内的蒸汽温度和压力较小,沿线居民家会略有暖意。送暖过程中,济泺路和经一路沿线会出现冒汽现象,请市民注意躲避。

2日下午3时半,工作人员逐步打开北郊热电厂阀门室内的阀门。产自热电厂的蒸汽被送到了外网。“正式供热前,热企要先向蒸汽管道内输送少量蒸汽预热管线”,济南热电供热一公司工作人员说。

这次暖管的主管线自北郊热电厂横跨小清河至滨河南路、济泺路、经一路、纬六路

终点位于经五路省立医院附近,被称为“北汽西线”。这条主管线总长度约11km,管径400毫米至600毫米不等。沿线共有14个换热站,覆盖意福苑、经三纬九片区、雅致经典等小区,供热面积在200万平方米左右。

因济南北部片区地下水位较高,“北汽西线”大多管道常年浸泡在地下水中,管道还为蒸汽管道,换热站众多。为了保证供暖安全,必须要输送少量蒸汽逐步预热管线。

据了解,为保证送汽安全,管道必须逐段缓慢加热使管道均匀升温。送暖阀门只能缓缓打开,每次只打开一点,“整个送汽过程长达15个小时,蒸汽才能被送到省立医院附近。”热电相关负责人告诉

记者。

在送汽过程中,因蒸汽遇到温度较低管道变成凝结水,会在沿线123处井口出现冒汽现象,主要集中在济泺路、经一路及纬六路沿线。因冒汽温度偏高,“广大市民注意躲避,切勿近距离围观,确保人身安全。”济南热电工作人员提醒。

此次送汽后,沿线部分换热站将同步进行投运,居民家会略有暖意,管网亦进入热调试阶段。自管站和单位用户可以申请供热了。“接到政府正式供暖指令后,会逐步调整出厂蒸汽压力和温度,保证沿线居民的供暖质量。”济南热电相关负责人介绍。

据了解,随着供暖季的临近,省城内的主要高温水输暖管道都已开始冷态运行,剩余的蒸汽管网也将逐步开始“暖管”。



2日,济南北郊热电厂阀门室,工人们缓缓松开高压蒸汽阀门,向主管道送汽暖管,拉开供热季序幕。本报记者 周青先 摄