



# 躲雾霾 往南跑

济南泺口浮桥PM2.5是仲宫大桥三倍

8日上午10点13分, 泺口浮桥的PM2.5数值为313.2, PM10数值接近500。本报记者 陈文进 摄

## A 14个点位 全是霾天

12月7日, 济南启动重污染天气应急预案, 这已经是今冬第三次启动预警。为测试济南的雾霾程度, 8日, 本报记者选取济南的14个点位实地检测。以下所有数据均来自同一台检测仪器。

济南诺方电子科技有限公司的工作人员刘一平介绍, PM2.5单位为微克/立方米, PM2.5值从低到高, 大致分为6档。0至35空气质量为优, 35到75为良, 75到115为轻度污染, 115至150为中度污染, 150至250为重度污染, 250以上为严重污染。

14个点位中, 仲宫大桥PM2.5数值最低, 为95.7, 属于轻度污染; 泺口浮桥的数值最高, 检测结果显示为313.2, 属于严重污染。泺口浮桥PM2.5数值是仲宫大桥的三倍多。

按照数值对应的污染指数, 记者实地检测的14个点位全部为污染天气。除了仲宫大桥位置, 其余点位都属于中度、重度和严重污染。14个点位中, 中度污染的点位有3个, 分别为领秀城社区、门牙景区和仲宫镇金象山乐园。按照这一结果, 轻度污染和中度污染的四个点位全部位于二环南路以南。由此看来, 济南南部区域的“气质”明显胜出。

一个月内, 济南连发三次重污染天气Ⅲ级预警。雾霾之下, 济南还有“净空”吗? 为此, 8日上午, 本报记者选取济南东、西、南、北及核心城区的14个点位, 携带济南诺方电子科技有限公司SDL301型号的PM2.5检测仪实地检测。结果显示, 南部山区气质最佳, 不过也已经是轻度污染。

本报记者 李阳

## B 公园气质 也不咋地

为何济南北部, 尤其是泺口浮桥附近的PM2.5数值最高?

泺口浮桥紧挨济南二环北路和济青高速, 附近车流量较大。“泺口浮桥上车来车往, 附近也有很多物流公司。而且当车开到浮桥上时, 车辆的行驶速度都减慢, 有的时候还需要加油爬坡, 这样会排放更多尾气。”在司机老杨看来, 泺口浮桥附近的“气质”较差与汽车尾气的排放不无关系。

刘一平介绍, PM2.5数值的变化受风向、空气湿度等的影响, 随着环境的变化数值也会变化。“像百里黄河风景区和大明湖景区, 因为靠近水源, 周围空气湿度相对较大, 这对PM2.5数值会有一些影响。”

检测数据显示, 重度污染的点位有8个, 多数集中在城区二环以内。值得注意的是, 城区内的公园、校园等市民心目中的空气理想之地, 也已在雾霾中沦陷。

记者检测发现, 城西的济南森林公园、城中的泉城公园、城北的百里黄河风景区都已经达到或超过重度污染。污染程度最高的景区为百里黄河风景区, PM2.5数值为289.2, 已经属于严重污染的程度, 大明湖景区紧跟其后, 为228.5。



省城南部的门牙景区PM2.5数值为118.7, 比泺口浮桥低不少。本报记者 李阳 摄

### 14点位污染程度



## 顶风作案, 济钢乱排放被环保部点名

山东滨州市邹平县开发区粉尘污染严重

本报讯 环境保护部12月8日向媒体通报, 针对近日京津冀及周边地区重污染天气持续的情况, 环境保护部在前期派出10个督查组的基础上, 增派2个督查组进驻河南, 重点督查重污染天气应急预案启动和应对措施落实情况。

从督查情况看, 北京、天津、河北、山东、河南等省及相关地市高度重视此次重污染天气应对工作, 积极采取预警措施, 强化督导检查。大部分城市按要求启动了应急预案, 应急措施得到了初步落实。山东省济南、淄博、泰安、德州、聊城、菏泽、东营启动黄色预警, 临沂启动蓝色预警。

经启动了应急措施减少排放, 但仍有一些企业顶风作案, 违法超标排放, 存在的主要问题包括:

部分企业违法违规排放。新乡卫辉市豫北化工上次督查发现问题并已进行了曝光, 此次检查发现造气炉烟囱烟气颜色仍然较深, 企业周边氨气气味明显。济南钢铁焦化车间煤焦油加工单元有机工艺废气无组织排放严重, 异味明显。廊坊市永清县刘街乡胜利木业、贺申箱包厂、方强汽修厂、固安县马庆农贸批发市场多个小锅炉, 保定市涿州中铁十八局集团第三有限公司机械厂、泰达煤站等企业, 天津北辰区双口工业园区内天津艾格家具有限

公司、北仓镇滨河工贸有限公司生产车间, 北京市大兴区英玛工贸有限公司北厂区烟囱黑烟排放, 污染严重。

工地料场未按规定停工, 道路扬尘污染问题没有得到有效控制。按照启动Ⅲ级及以上应急响应要求, 建筑工地应停止土石方作业。但督查发现违规施工、应停未停的情况较为普遍。山东滨州市邹平县开发区粉尘污染严重, 开发区内道路及周边的车辆、树木均被粉尘覆盖。济南市仍有个别渣土运输车辆违规运输、倾倒渣土。河南安阳市渣土运输车辆多见, 部分区域仍有道路施工开挖现象。

据环保部官网

数据	地点	时间
313.2	泺口浮桥	10:13
289.2	百里黄河风景区	10:13
228.5	大明湖景区	09:11
188.3	绿地中心	09:33
184.2	泉城广场	09:22
180.3	济南森林公园	11:00
174.7	济南西站	11:35
165.3	奥体中心	15:19
161.6	泉城公园	13:16
154.5	山东师范大学校园	13:02
136.0	领秀城社区	13:32
128.6	仲宫镇金象山乐园	14:30
118.7	门牙景区	14:03
95.7	仲宫大桥	13:55

数据整理 本报记者 李阳