

## 济南主城区排放强度超全国平均水平20倍

# 底子差,蓝天多也没摆脱倒数

12日,环保部官方网站发布了今年8月74个城市空气质量排名情况,相对较差的后10名城市(从第74名到第65名)分别是:廊坊、成都、济南、唐山、衡水、邯郸、合肥、邢台、徐州和西宁市。尽管济南8月份蓝天白云天数较多,但是依然没逃过空气质量较差的黑名单。

8月26日,济南现蓝天白云。(资料片)  
本报记者 周青先 摄



本报记者 张玉岩

### 8月济南“气质”排倒数第三

12日,环境保护部官方网站上发布了2016年8月全国和京津冀、长三角、珠三角区域及直辖市、省会城市、计划单列市空气质量状况。

8月,全国338个地级及以上城市平均优良天数比例为89.6%,同比提高1.9个百分点。PM2.5浓度为29微克/立方米,同比下降14.7%;PM10浓度为52微克/立方米,同比下降17.5%。

74个城市中空气质量排名相对较差的后10名(从第74名到第65名)是:廊坊、成都、济南、唐山、衡水、邯郸、合肥、邢台、徐州和西宁市;空气质量排名相对较好的前10名(从第1名到第10名)城市依次是:海口、舟山、盐城、福州、丽水、淮安、青岛、上海、珠海和台州市。

不过,在刚刚过去的8月份,济南的蓝天白云天数并不少。根据济南市环保局发布的“气质”情况,8月份济南蓝天白云天数达到28天,比去年同期增加13天。济南PM2.5等四项主要污染物浓度均实现改善,与去年同期相比,PM10、PM2.5、二氧化硫、二氧化氮同比改善率分别为11.1%、27.1%、18.5%、5.6%。

### 修路加上堵车 氮氧化物排放多

既然8月济南白云蓝天那么多,为什么依然在环保部全

国排名的黑名单中呢?

济南市环境监测中心工作人员介绍,8月份济南的空气质量确实比往年好很多,主要原因在于,今年8月份,济南的气象条件有利于污染物扩散,雨水充足,大雨较多,对污染物的沉降作用明显。此外,济南一直以来采取的多项治霾措施,也是“气质”改善的重要原因。

不过,该工作人员同时提到,8月份整个华北地区的气象扩散条件都比较不错,华北地区其他城市的空气质量同样有所提升,所以,尽管济南空气质量的改善在感官上给人印象深刻,但在排名上体现得并不充分。

济南市环保局污染防治处工作人员介绍,排名体现的是各地区之间的相对水平,改善幅度对排名的影响相对较小。“同样的改善幅度,排名上还是会落后。”济南的基础相对较差,想要在短时间内排名有所提高并不容易。

据了解,山东的大气污染物排放强度是全国平均水平的五倍,济南主城区排放强度则是山东平均水平的四倍,换句话说,济南主城区排放强度是全国平均水平的20倍。济南大气污染物浓度在74个重点城市中处于较高的水平,在短时期内空气质量想要赶超其他城市非常困难。

省环保厅大气处处长肖红表示,济南市跟自身相比,8月份的“气质”是改善的,但扬尘污染还很严重。因为集中修路造成的拥堵,导致机动车怠速排放等原因,济南的氮氧化物改善率要低于全省平均水平。

### 9月份“气质” 济南更危险了

从8月最后一周,山东的空气质量就开始恶化。

根据山东省8月份的“气质”日历,德州、聊城、临沂等鲁西北和鲁南地区“气质”出现明显恶化。8月末9月初的一周,全省“蓝天白云,繁星闪烁”天数平均达到6.1天,有七市上周“蓝紫”达到7天的满分,临沂垫底只得4天。颗粒物指标有所抬头,AQI指标呈恶化态势。17市出现67个AQI高于100的污染天数;污染程度也在提高,其中八个市高于150的中度污染天数。

去年9月的前12天中,轻度污染仅4天,9月1日空气质量状况还是优,良的天数是7天。根据环保部网站的数据,今年进入9月以来,济南市的“气质”一直不大振奋人心,以轻度污染天气为主。12天中,轻度污染7天,中度污染1天,空气质量良仅4天。

济南市环境监测中心工作人员表示,他们正在密切关注这个现象,具体原因还有待分析。齐鲁晚报记者从济南市气象局获悉,今年9月初的扩散条件相对于去年来说,确实较差。特别是在降水上,去年9月前11天中,只有5日至8日四天没有出现降水,9月2日,更是出现了一场降水量约50毫米的暴雨。而今年进入9月以来,只在6日、7日两天有一些相对较弱的降水。总体来说,去年9月比今年降水量要多60毫米左右,对污染物的冲刷作用比较明显。

### 相关新闻

## 公开污染源,济南进前十 不过全国及格率仅17.5%

本报济南9月12日讯(记者 张玉岩) 12日,环保公益组织公众环境研究中心(IPE)与自然资源保护协会(NRDC)共同在北京发布了“2015-2016年度120城市污染源监管信息公开指数(PITI)评价结果”,显示污染源信息公开水平总体继续攀升。

这是自2009年以来,IPE与NRDC连续第七年对全国污染源监管信息公开状况进行评价,评价涉及全国120个城市,包括各直辖市和国家环保规划确定的主要环保重点城市。山东省济南、青岛、日照、烟台、枣庄、淄博、威海、济宁、潍坊和泰安10个城市纳入评价范围之内。

本期评价中,北京、杭州、青岛、宁波、温州、广州、嘉兴七个城市总分跃至70以上,是2013年度标准升级以来首次出现70以上高分。其中北京市凭借在10个评价项目上均衡的高得分率,以77.1分首度排名全国第一。山东省青岛市以74.8分的得分排名第三,比去年上升两名。济南以69.3分排名第八,比去年上升两名。日照、烟台、枣庄也在排名前二十的城市中。

发布会上,公众环境研究中心(IPE)主任马军提到济南时,用了“很不容易”四个字作为评价。马军介绍,济南市在污染源监测信息公开上,不仅在全国范围内排名不理想,甚至一度在山东省内的排名也不靠前,此次济南排进全国前十,在省会城市排名中,仅排在杭州、广州之后,位列前三,“很不容易”。

中国政法大学教授王灿发提到,120个城市中,只有21个城市及格,及格率只有17.5%,而山东的城市就有6个,几乎占到三分之一,这与对环境信息公开作用的认识息息相关。

山东省环保厅环境监测中心污染源监控室主任石敬华介绍,利用自动监测数据,有助于推动对企业超标排放的处罚。“对企业进行处罚,怎么让企业认账很重要。因为处罚的行为是过去的超标排放,自动监测数据结合现场调查,可以作为完整证据链的一部分让企业认账。”同时,信息公开增加了企业的违法成本。

本期报告也识别出需要改进的方向。首先是评价城市污染源信息公开程度参差不齐,一批城市明显偏弱的表现,抵消了领先城市的优良表现,导致本期评价的120个城市平均得分只有49.6分,距离有效满足公众环境知情权尚有差距。

**齐鲁晚报 广告中心服务电话**  
生活日报 广告中心服务电话

广告中心客户部:0531-82963188 82616676(文传)  
85196557 85196552 85196150 85196158

设计部:85196177 85196155  
财务部:0531-85196569  
拓展部:0531-85196866(主任室)  
85196299 85196137 85196138 85196139

省内代理部:82608360 82963199  
省外代理部:82616688 82616800  
汽车工作室:85196006 房产编辑部:85196627  
都市消费编辑部:85196368  
旅游编辑部:85196613 财经编辑部:85196316  
健康编辑部:85196381 教育编辑部:85196190  
生活日报经济专刊部:85196191 85196182 85196543  
地方广告部:82966343 85196050  
分类广告部:85196199 85196184(传真)  
地址:济南市经十路16122号 邮编:250014

**分类广告**  
济南市添源大街2号大众传媒大厦东门

**酒水招商**  
●川酒低价铺货赠车  
全程扶持053158190678

**招生信息**  
●聘招生代理 安置法警、书记员  
053188661918、88661516

**山师复读借读**  
衡中模式 小班授课 签约本科  
400-0507-579

**声明公告**  
●潍坊泰鑫建筑工程有限公司遗失  
安全生产许可证正本,编号:鲁JZ安  
许证字2013070721声明作废  
●李正光的一级建造师执业资格证书  
书、注册证书及印章丢失,注册编  
号鲁137050900543,证书编号001  
63440,资格证书编号0047569挂失  
声明作废。

订版电话: 0531-85196183

**五粮液股份福喜迎门酒 中秋特惠**  
您想做白酒生意发展吗?那就请  
加盟五粮液股份有限公司福喜迎门酒!  
该酒浓香型,品质优异,尤其适合婚宴、  
寿宴、喜庆宴等。价格低廉,利润丰厚,  
各门户网站正在播映“福喜迎门”喜剧微  
电影以及支持广告费、门头装修、业务员  
工资等丰厚市场政策支持。

现特惠诚征县市级以上总经销商!  
网址: www.wlyfxym.com  
加盟QQ: 159815698 159815928  
电话: 028-68988888 18811182888

**公告**  
●中国重汽集团济南卡车股份有限公司  
合同制职工陈建峰,性别:男,身份  
证号:37010519620101\*\*\*\*你于  
2016年7月至今连续旷工,已严重违  
反企业规章制度,按照相关规定,企  
业已于2016年8月30日与你解除劳动  
合同,请你于登报之日起七日内回单  
位办理相关手续2016年9月12日

注销公告、挂失、声明信息可通过  
本报官方网站  
(www.qjwb.com.cn)  
格式可扫描

**口臭口苦口干对因治疗是关键**  
治阴虚郁热养阴口香合剂有信心  
口臭口干是病,早治疗少无奈

经常熬夜,烟酒过量,饮食油腻,精神紧张,年老体弱的人群可能会出现口臭、口干、口苦、口腔溃疡、胃灼热、肠燥便秘等症状,让人尴尬而又身体不适,这大多由于人体胃中积热,或是气郁化火,久而灼伤津液,使津液代谢失衡,即中医常说的阴液(血、精、津液)亏虚,胃液、肠液、唾液等内外分泌不足,出现反复发作的上述症状,影响身体对脂肪等营养消化代谢,应加以治疗。

养阴口香合剂,国药准字产品,精选贵州鲜品石斛:善补阴虚,强阴益津,配以十余味药材,具有滋阴生津,清胃泻火,行气消积三大功能,每次30ml,量足地道。

主治:口臭口苦口干、口腔溃疡、牙龈肿痛(牙周炎)、肠燥便秘、胃灼热痛等症。有糖耐量异常者代谢功能患者请按说明书【注意事项】使用。

建议按疗程使用,4天一疗程,一般1-2疗程,重症可增加用量,延长疗程,调整生活习惯,效果更佳。  
联系电话: 4000809577  
18764079511

经销药店:济南:徽五平民连锁、三九、平群、海洲;青岛:医保城、利群、丰源堂、海王星、国良、康康;济宁:广联、新华鲁抗;烟台:立健、燕喜堂;威海:燕喜堂、环翠楼大药房、康和堂;淄博:华信宏仁堂、新华大药房;潍坊:金通连锁、远东连锁,力生连锁等各大连锁均有售。请按药品说明书或在药师指导下购买和使用。  
【禁忌】:【不良反应】尚不明确  
批准文号:国药准字Z20025095  
生产厂家:贵州万寿堂药业有限公司  
鲁药广审(文)第201605060号

可刷医保卡  
便秘  
口臭  
口苦  
口干  
口疮  
养阴口香合剂  
请用