

# 污染指数超200就限行 要来真的吗

## 济南将修订《重污染天气应急预案》，拟规定发布黄色预警时按尾号限行

□记者 赵冉

生活日报11月23日讯 11月23日，济南市环保局局长高立文就济南市大气污染问题接受采访时表示，济南将修订《重污染天气应急预案》，拟降低机动车限行门槛，借鉴北京、天津等城市经验，发布黄色预警时尾号限行，橙色预警时单双号限行。

### 指数不同限行方式不同

“我们和省里的意见逐渐趋于统一，目前正在对修改《济南市重污染天气应急预案》的内容进行研究，降低限行门槛。”高立文表示。

记者从济南市环保局获悉，根据环保部安排，省市目前正在对重污染天气预警方案进行调整。此次调整或涉及重污染天气分级，由现有的三级变为四级，增加比黄色预警更低一级的蓝色预警。记者了解到，蓝色预警是在预测未来1天出现重度污染时发布，应急措施主要是建议性的，并不包含强制措施。

除了新增蓝色预警之外，下一步修订的应急预案中或降低机动车限行门槛。记者了解到，按照《济南市重污染天气应急预案》，只有当AQI>500，也就是爆表时，济南才能启动限行。然而，自2013年济南发布预案以来，除了APEC会议期间，这一措施从未真正实施过。

今年3月份北京发布了新修订的《重污染天气预案》，新预案降低了预警门槛，当预测空气重污染持续3天以上时，将启动最高级别红色预警，强制执行全市范围内机动车单双号限行（纯电动汽车除外）。

“对于是否限行，我们非常谨慎。但济南的空气污染要比实施限行的北京、天津都要差，在气象条件较差的情况下，是不是考虑对造成低空污染的机动车实施比较严格的措施？”高立文表示。

“我们考虑降低限行的门槛，不用等到AQI到500的时候才限行，应急时AQI>200就开始限行两个号，AQI>300单双号限行。”高立文提出建议。

### 预案发布两年限行1次

2013年1月15日，为应对愈加

## 济南环保局长：我现在压力山大

“你们肯定也会刷手机看空气质量，但你们的留心程度肯定比不上我。”在媒体座谈会上高立文谈起这几天的状态，“我现在是压力山大，没办法！”

前天，高立文去山东大厦组织会议，8点看到手机上显示首要污染物是PM2.5，指数280，就是下不来。那时候北京的PM2.5已经到了100左右。周六晚上会场的工作结束，离开会场都快10点，他又看了一下，200左右。回到家12点多又看了一下，180，“非常反感，但也无可奈何。”到了第二天，睁眼一看PM2.5竟然成35了，“这是来风了。”

“我们自己和自己比虽然是

严重的雾霾天，济南市政府紧急出台了应对恶劣天气的八条措施，其中之一就是机动车单双号限行。然而此次限行仅实行了一天半便随着空气质量的好转而取消。

2013年11月18日，济南市政府印发《济南市重污染天气应急预案》，根据污染严重程度，重污染天气预警从轻到重分为黄、橙、红三级，空气质量指数(AQI)达到500发布红色预警时将启动I级响应，届时机动车将单双号限行。

记者了解到，预案发布之后，济南共发布过7次预警。但气质唯一出现空气质量指数(AQI)达到500时的持续极重污染天气是在2014年1月31日。不过，那次爆表原因是当天正值春节燃放鞭炮导致。

在预案公布后，济南唯一一次实施单双号限行是在APEC会议期间。2014年11月7日至12日，济南在全市范围内启动重污染天气I级应急响应的应急减排措施，并实施机动车单双号限行。

### APEC时限行日均减排18吨

根据济南PM2.5源解析结果，机动车尾气污染占本地污染源的15%，排名第四，位居燃煤、扬尘、工业生产之后。

“这是2013年的数据，这两年机动车增多，尾气对PM2.5的贡献率肯定也会发生变化。”高立文表示。

记者了解到，APEC会议期间济南限行只是针对党政机关车辆和社会车辆，公交车、出租车和特殊车辆都不受限制，自驾出行减少35%左右。济南机动车每年排放的氮氧化物约有27000吨，限行区内排放量约占全市的7成，限行后氮氧化物日均可减排18吨左右。

和济南相比，APEC限行对北京气质改善的效果或许会更大。机动车是北京市PM2.5本地污染排放最大来源，占总量的31.1%。通过全市单双号限行、渣土车与黄标车禁行等措施，至少200多万车辆停驶，氮氧化物减排44%，颗粒物减排58%，挥发性有机物减排49%。限行还有一个额外效果，APEC会议期间车速从22公里/小时上升至35-50公里/小时，平均提速50%。

进步的，但是和其他城市特别是河北比起来，进步的幅度还是小。”高立文表示。今年1-10月份，山东全省PM2.5同比下降11.5%，京津冀下降幅度均超过20%，明显高于山东。特别是河北省，2013年PM2.5年均浓度是109微克/立方米，与山东相差11微克/立方米，但今年前三季度河北的平均浓度下降到70微克/立方米，与山东只差3微克/立方米。

“按照这个态势，预计今年年底，河北的环境空气质量将会赶超我省。”山东省环保厅厅长张波在省会城市群大气污染联防联控会议上表示。



雾霾笼罩下的济南。

记者 周青先 摄

## 为保证空气质量 济南限行过三次

为了保障空气质量，济南施行机动车限行政策并非新鲜事。

2009年全运会期间：为了疏堵保畅、保证空气质量，作为第十一届全运会主赛场所在地，济南于2009年全运会举办期间，首次实施单双号限行。限行时间为2009年10月13日至10月28日每天7点至19点。对于违反限行规定的车辆，全运会期间仍然以劝阻为主。

2013年严重雾霾时：2013年1月15日，为了应对日益严重的雾霾恶劣天气，济南市政府紧急出台应对恶劣天气的八条措施，其中一条措施便是机动车单双号限行。这次限行时间仓促，从1月16日开始，至17日14点结束，持续时间只有短短一天半。此次限行效果并不好，记者曾经街头蹲点，发现违反限行规定的车辆很多，车流量并没有明显减少。按照此次限行规定，交警对违反单双号限行规定的，以劝告、教育为主，不予处罚。

2014年APEC期间：2013年2月5日，济南市政府印发《济南市重污染天气应急方案》，当空气质量指数(AQI)达到500时的持续极重污染天气，将强制实行车辆单双号行驶。2013年11月18日，济南市政府印发《济南市重污染天气应急预案》，根据污染严重程度，发布红色预警时将启动I级响应，届时机动车将单双号限行。为保障APEC期间空气质量，2014年11月7日至11月12日，每天7点至21点，济南实施单、双号限行。此次是济南第三次实行单双号限行，交警明确规定，违反规定上路罚款200元、不扣分。执法方式以电子抓拍和路面执法相结合的方式，此次政策效果十分明显，路面交通流量减半。

记者 吴永功

## 阴天时污染物上天无路入地无门 这就是为啥最近接连阴雨天气质还是不好

□记者 赵冉

进入十一月份以来，济南已经经历了多场重污染天气过程，并启动了一次重污染天气应急。然而不少市民有疑问，这个月不是阴天就是下雨，按道理扬尘污染已经被遏制住了，为啥动不动就重污染呢？

济南市环境监测中心站副站长张怀成告诉记者，其实阴天情况下污染物的扩散更难，这个时候气压较低，天气平稳，没有风，空气中的污染物“上天无路，入地无门”。

“我们之前进行过测算，风

力达到4级以上时才能对降低污染产生比较好的效果，小雨对污染物的冲刷效果其实不大。”张怀成表示，“大的降温过程中，空气上下对流，低空的污染物被带至高空，所以一般降温时空气都会转好。”

“当时那种阴雨大雾的条件下总的环境容量变小了，虽然之前扬尘起不来，但其他排放依然存在，所以也会造成重污染。”济南市环保局一负责人表示，由于PM10浓度下降，最近几天PM2.5取代PM10成了济南的首要污染物，一些地方PM2.5浓度甚至达到了PM10浓度的两倍。

## 街头抽检尾气 七辆大车被罚 交警环保联手治污，主要查3类行为

尾气排放有问题的车辆，今后上路随时有可能会被抽检。如果没有取得环保标志，或者行驶中排放黑烟，今后会面临罚款200元的处罚。

23日上午9点40分，工业南路与奥体西路路口，一辆济南牌照的重型起重工程车被历下交警拦下。经过初步检查，该车属于绿标车，前挡风玻璃处张贴了环保标志，手续齐全。

经检测，这辆工程车是柴油车，依照规定，该车不透光度系数必须低于3.0，否则就是超标车辆，将面临处罚。经检测，该车检测结果是0.5，符合要求。

随后，另外一辆大型工程柴油车也接受了检测，同样符合绿标排放要求。不过，在上午的街头抽检中，先后有7辆大型车辆被查处，这些车辆排放标准均达到标准，也都有绿色环保标志，不过都没有按照规定张贴环保

标志，而且违反禁令标志闯禁区上路行驶。

历下交警大队交通科科长李志超表示，为治理大气污染，从本周开始，交警部门将抽调专门力量，会同环保部门在市区不同的点位，对车辆的尾气排放情况进行抽检。抽检的车辆主要为物流重型、大型货车，以及长途客车、班车，还有渣土车。

交警联合环保查处的交通违法行为，主要包括三类：第一类是黄标车违反规定上路行驶，目前市区绕城高速以内，黄标车一律禁止上路，12月1日之后全济南禁止上路，违者罚款200元、扣3分；第二类是机动车未到检测线接受尾气检测，没有取得环保标志上道路行驶的行为，违者罚款200元；第三类是机动车排放黑烟等肉眼可视的黑色颗粒物的，处罚标准是罚款200元。

记者 吴永功

**服装批发**  
外贸服装批发  
我处常年大量批发外贸库存尾货针织毛衣、日韩小衫、秋衣、棉T、童装等。全新，无残次，3-13元，款式好卖，货源充足！另：品牌折扣服装大量到货，欢迎惠顾！电话：15665863968

**山东省非物质文化遗产**  
**卢氏鼻炎膏** 免费体验  
预约体验电话：0531-55505160 地址：大明湖路与按察司街交叉口南50米路西

**好康舒** 免费试服  
10-15天告别胰岛素  
让血糖不再升高 并发症不再出现  
中药配方 安全可靠 效果保证  
电话：86028167 58055181

**广告订版**  
Tel: 8822 8288  
聘：电话营销员

**开水净水器 防雾霾窗纱**  
市场潜景好  
邀合作、加盟！  
58786007 13589063333 牛经理