

全省昨日陷入雾霾中，多市重度污染天气将持续

# 济烟启动今冬首个应急响应

本报济南11月22日讯（记者 廖雯颖 孟燕 王永军）

22日下午3时，济南发布今冬首个重污染天气黄色预警，并启动三级应急响应。自22日起，未来三天济南全市范围内将持续出现重度污染天气。火电、钢铁、建材、化工、石化等重污染行业大气污染物排放总量削减30%以上，绕城高速以内禁行渣土砂石运输车。烟台市政府也于22日9时启动今冬首个重污染天气应急响应。

22日，泉城市民迎来的是一个“愁云惨雾”的周末。清冷的天气里，漫天的雾霾包围整个城市。“早上一开窗，还以为自己在天上呢，也是醉了。”有网友如此吐槽当天济南的能见度，更有网友自嘲调侃：“冬季到济南看雾霾，别在异乡徘徊。”事实上，当天全省范围都是雾霾天。

根据山东省环保厅公布的数据，全省多市都遭遇重度污染甚至严重污染天气，早上8点，济南的能见度只有1公里。继21日的重度污染后，22日凌晨2点起，济南的空气质量指数（AQI）突破300，升级为严重污染。早上9点和10点两个时段，实时AQI更是超过400，最高达到433，和德州、菏泽一起“领跑”全省空气污染指数。

22日下午，济南AQI稍稍回落，傍晚6点再度回升到400以上。这是今年冬天济南空气污染程度最严重且严重污染持续最久的一天。记者注意到，国控8个监测点位中，机床二厂点位空气污染尤为严重，从22日凌晨2点起，截至傍晚6点，几乎一直处于爆表状态，AQI达到500最高值。

22日下午3点，济南市重污染天气应急工作指挥部办公室发布通告。根据济南市环境空气质量自动监测系统实时监测数据，经环保部门与气象部门联合会商，预计11月22日起，未来三天全市范围内将持续出现重度污染天气。按照《济南市重污染天气应急预案》要求，发布黄色预警，并启动重污染天气三级响应。这是今冬济南市第一个重污染天气应急响应。此前APEC会议期间仅为保障性应急减排措施。



22日，济南市发布今冬首个重污染天气黄色预警，启动三级应急响应。图为济南街头，许多市民都戴着口罩。  
本报记者 周青先 摄

## 如何应急

### 渣土车市区禁行，重污染企业限排 非集中供热燃煤工业锅炉限产30%

根据《济南市重污染天气应急预案》，从23日零时起，火电、钢铁、建材、化工、石化等重污染行业实施限排措施，大气污染物排放总量削减30%以上；主城区内的非集中供热燃煤工业锅炉在日常运行的基础上限

产30%以上；绕城高速以内禁行渣土砂石运输车；主城区严禁燃放烟花爆竹；禁止露天焚烧及烧烤；道路保洁适当增加洒水降尘作业；加强施工工地、道路扬尘和堆场扬尘规范化管理，停止可能产生大量扬尘的土石方

作业。

市民应尽量减少能源消耗，尽量乘坐公共交通工具出行。建议儿童、老年人和易感人群减少户外活动，特别敏感人群停止户外活动，外出人员采取防护措施。

本报记者 廖雯颖

## 何时能走

### “小雪”不见雪，冷空气27日来救急 今天的小雨降尘作用不大

22日是二十四节气中的“小雪”。济南市环境监测中心站工作人员告诉记者，22日夜间至23日有小雨，伴有轻雾，预计雨水降尘作用不明显，雾反而可能加重污染。此次重污染天气过程将持续

至26日，直到27日前后才会有较强冷空气“救急”，届时霾效果明显。

22日，我省大部地区被雾或霾笼罩。省气象台6时50分发布大雾黄色预警信号，随着大部地区能见度转好、

大雾消散，省气象台于22日18时解除大雾黄色预警信号。好景不长，据省气象台消息，22日夜间到23日上午，鲁西北的西部和半岛东部地区仍可能出现大雾天气。

本报记者 廖雯颖 王茂林

## 相关新闻

### 截至昨晚6时 四市仍严重污染

22日，不仅是济南，全省都沦陷在雾霾中。早8点，全省17市无一能见度超过5公里，情况最好的是日照，只有4.4公里。聊城、泰安、济南、潍坊、滨州、菏泽、淄博和东营8市能见度全都不超过1公里。

上午10点，据环保部数据，济南、德州、菏泽3地空气质量指数齐齐突破430，全省空气质量告急，无一幸免。除泰安、烟台两地暂时处于轻中度污染，其余市全部达到重度污染及以上。济南、淄博、潍坊、济宁、德州、聊城和菏泽7市更是达到严重污染，沦为重灾区。连青岛、威海、日照三个一贯的“气质”优等生都重度污染。截至傍晚6点，仍有济南、淄博、济宁、日照、莱芜、聊城和菏泽在重度污染及以上，其中济南、莱芜、聊城、菏泽4市严重污染，菏泽从下午3点起AQI持续爆表达到500最高值，成为全国空气污染最重城市。 本报记者 廖雯颖

### 京津冀地区 连续五天重污染

根据环保部通报，22日至26日，京津冀中南部区域可能出现连续重度至严重污染过程。影响地区包括北京、天津、石家庄、廊坊、唐山、保定、沧州、邯郸、邢台和衡水等城市，首要污染物为细颗粒物（PM2.5），可能达到Ⅱ级预警水平。

环保部建议，儿童、老年人和患有心脑血管、呼吸道疾病等易感人群应留在室内，停止户外运动；一般人群减少户外运动和室外作业时间。同时，建议公众尽量乘坐公共交通工具出行，减少小汽车上路行驶。环保部已要求相关省市根据预报情况，密切关注污染形势，提前做好空气重污染应对准备工作，必要时及时启动应急预案，采取减排限行措施，尽最大可能减轻空气重污染的危害和影响。

据新华社

# 5=100000?

## 5元“博”10万元购房首付款

齐鲁晚报《齐鲁楼市》感恩回馈重磅来袭！15万购房款、200张齐鲁晚报卡、2000张电影票等您拿！

你只需  
5元！



### 活动参与方法：

购房者先扫描“齐鲁晚报齐鲁楼市”微信二维码，关注后填写报名信息，并分享该活动参与页即可获得活动参与资格，随后在楼盘流动活动报名点出具微信报名信息，并缴纳5元报名费即可获得电影票一张。详见“齐鲁晚报齐鲁楼市”微信号。

主办方：齐鲁晚报



楼市微信二维码

咨询电话：0531-85196176、85196379