



9日下午，济南街头的行人在风沙中遮着口鼻匆忙赶路。本报记者 邱志强 摄

寒流大风沙尘 突袭大半个山东

今天大风将减弱，个别地区仍有扬尘

本报济南3月9日讯(记者 杨传忠 实习生 刘爱珍 齐兴) 9日省城济南最高气温摸高28℃后高台跳水，下午寒流如约而至，1小时内便降温超过7度。不过，大幅降温的同时，一场大风却裹挟沙尘袭击了我省除鲁南以外的大部分地区。当天下午5时，省气象台继续发布海上大风黄色预警信号和寒潮蓝色预警，我省部分地区10日和11日早晨最低气温将跌至-2℃。

继8日最高气温达到28.4℃破历史纪录后，济南9日上午在暖洋洋的春风中气温不断升高，

至13时最高气温再次摸高28℃，街头的人们纷纷脱去外衣露出了夏装。然而，“夏季”维持的时间不算太长，14时左右预报的强冷空气如约而至，至15时气温已经从一小时前前的27.9℃高台跳水至20.6℃。

降温的同时，这股率先进入新疆的冷空气还带来了南疆盆地的沙尘。伴随着降温，之前的蓝天白云迅速笼罩在一片灰黄色的沙尘中。猛烈的大风夹杂着呛人的尘土味，刚才还在户外赏花的人们抓紧赶回家中关好门窗躲避，街头极少数的行人戴上

了口罩等防沙装备。记者下午从中央气象台网站获悉，至16时，我省除了枣庄、临沂与菏泽南部、烟威部分地区受影响较小外，其余地区都被漫天浮尘或扬沙笼罩。

受这股强冷空气影响，山东省气象台9日下午继续发布了海上大风黄色预警信号和寒潮蓝色预警信号。预计9日晚至10日上午，渤海、黄海北部和中部将出现北风7~8级阵风10~11级，白天逐渐减弱到5~6级，半岛和内陆湖面以及其他地区10日白天的风力将由阵风8级减弱到3

~4级。同时，部分地区仍将伴有扬沙或浮尘。

冷空气将给我省带来大幅度降温，过程降温幅度10℃~12℃，部分地区可达14℃以上，10日和11日早晨最低气温：鲁西北、鲁中山区和半岛内陆地区-2℃~2℃，其他地区3℃~5℃。预计10日夜间到11日白天，全省天气晴转多云；11日夜间到12日白天，天气多云转阴，鲁南和半岛地区有小雨，其他地区有小雨。最低气温：内陆地区4℃左右，沿海地区2℃左右。

济南15个监测点 首要污染物全为PM10

PM2.5浓度大大下降

本报济南3月9日讯(见习记者 肖龙风 记者 赵伟) 9日，济南市遭遇今春一场大风沙尘天气，午后风力最高达到了9级，不少市民周末出去游玩的好心情全被破坏。根据市环保局官网17时数据显示，15个监测点首要污染物全为PM10。

根据济南市环保局城市空气质量状况发布平台17时发布的数据显示，济南市大部分监测站点的PM10小时浓度均超过900微克/立方米，其中，开发区、山东建筑大学、泉城广场、蓝翔技校、长清区委党校几个监测站点的PM10的小时浓度超过了1000微克/立方米，最高的蓝翔技校站点浓度为1780微克/立方米，超出二级标准(150

微克/立方米)10倍多。

记者注意到，17时，15个监测点中，4个监测点为严重污染，还有4个为重度污染，但全部监测点的首要污染物为PM10。而能见度方面，机床二厂、泉城广场、开发区的能见度分别为3.7千米、3.6千米、4.9千米。

据介绍，扬尘天气是指风力较小时，由外部输送而来的；而扬沙天气是风力加大时，本地卷起来的沙尘。济南市环境监测中心站工作人员介绍，受大风影响，来自工地、道路等沙尘被扬起，使得PM10的浓度值提高，同时PM2.5等污染物则在大风天气中容易扩散，浓度相对下降。



9日，济南遭遇大风降温天气，一位母亲在车后座用手护着孩子的脸，怕孩子眯了眼。本报记者 徐延春 摄

●相关新闻

北方13省市现沙尘天气

9日白天，伴随着冷空气的强势入侵，漫卷黄沙在北方13个省市上演，猛烈的大风夹杂着呛人的尘土味，给外出的人们带来不便。9日14时，南疆盆地的沙尘继续向西扩张，而甘

肃、内蒙古、宁夏的沙尘则向东向南，影响到了陕西、山西、河北、京津地区。除陕西榆林(能见度900米)的沙尘暴还在持续外，甘肃西峰也出现了沙尘暴，能见度仅有500米。(宗禾)

关注今春首场大风扬沙天气



齐鲁晚报
A08

2013年3月10日 星期日
编辑：雒武
美编：石岩 组版：继红

●提个醒

春季沙尘多 应该注意啥

沙尘天气为何春季频发影响我国，如何防护？北京市气象台台长乔林接受采访时说，春季2月下旬至5月，是蒙古气旋易于出现和迅速发展的阶段，全球北纬40度附近沙源带分布较多，受季节温度升高、积雪融化等因素影响，地表松动沙土易随大风扬向空中，导致春季沙尘天气多发。

大风沙尘天气，能见度降低，视线变差，目视距离短，极易引发交通事故，驾车时注意保持车距，远离缓冲绿化带，辨认风向并慢速行车以防止车辆偏移，避开超载、超高、超宽、拖车、罐车、危化品等特殊车辆，注意行人及自行车为躲避风沙临时变向，夜间行驶时请使用防眩目近光灯，不宜使用远光灯，停车应停在道路上风处，车头背向风沙，要远离楼房、栅栏、施工围挡，半闭百叶窗，防止细微沙粒被发动机吸入汽缸而加速机件磨损。

沙尘天气时，大气中可吸入颗粒物增加，可刺激眼、鼻、喉和皮肤，对呼吸系统构成影响，加重心血管病患者的病情，并增加传染病传播几率。

医护人员提示，雾霾及沙尘天气时，直径在0.5~5微米的颗粒可进入支气管、细支气管，最后沉降于肺泡，引起支气管炎、肺炎、肺气肿等急性慢性呼吸道疾病。因此，不宜开窗通风，外出戴上口罩、眼镜、帽子和围巾，身着鲜艳衣服以减少交通事故，尽量避免骑自行车，老年人、婴幼儿、孕妇、体弱者及呼吸系统疾病、心脏病患者须减少体力消耗和户外活动。

据新华社