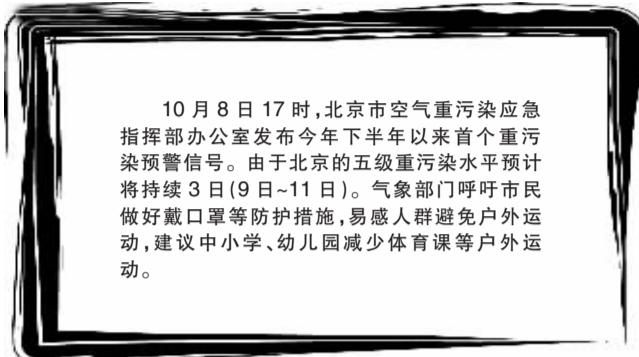


北京发布下半年首个重污染预警

雾霾将持续至11日



10月8日17时,北京市空气重污染应急指挥部办公室发布今年下半年以来首个重污染预警信号。由于北京的五级重污染水平预计将持续3日(9日~11日)。气象部门呼吁市民做好戴口罩等防护措施,易感人群避免户外运动,建议中小学、幼儿园减少体育课等户外运动。

在雾霾的笼罩下,央视大楼影影绰绰。



河北省石家庄市一商品房建筑工地被雾霾笼罩

预警

五级重度污染持续至明天

节后首个工作日一片灰蒙蒙中开启,久违的雾霾再次露面。据市气象台介绍,10月7日早上开始,受北京及周边地区不利天气条件的影响,雾霾天气开始出现在北京的平原地区。10月8日早晨的短时降雨,使得空气湿度明显增大,在偏南风输送的作用下,北京的污染物浓度迅速上升,能见度明显下降,雾霾覆盖了北京市的大部分地区。

北京市气象台于10月8日9时10分发布了霾黄色预警信号,各区县气象台随即也发布了当地的霾黄色预警信号。预

计从10日夜间到11日白天,由于地面风速小、大气层结稳定,气象条件不利于污染物和水汽的扩散,湿度比较大,雾霾天气将持续。

10月8日17时,根据环保、气象等部门的共同会商结果,北京市空气重污染应急指挥部办公室发布空气重污染黄色(三级)预警:预计未来3天,本市处于静稳天气形势中,风速小、湿度大,扩散条件不利,同时仍继续受区域污染输送影响,预计10月9日~11日连续3天五级重度污染。

走势

11日夜间冷空气“救驾”

至10月8日14时,大部分地区能见度在1~2公里。傍晚下班时间,雾霾浓度进一步加重,空气中可闻到轻微呛人气味,有些市民不得不戴上口罩。

北京市环保局表示,10月8日北京地区空气质量已达重度污染水平,首要污染物为细颗粒物(PM2.5)。其中,中心城

区及北部地区空气质量为五级重度污染,南部的房山、大兴等区域污染水平更高,达到六级严重污染。

据最新气象资料分析,11日夜间受冷空气影响,气象扩散条件将明显改善,此次雾霾天气过程将结束。预计12日凌晨时段开始,北京空气质量将明显转好。

应对

学校体育课改在室内进行

10月8日20时,北京市教委发布通知,要求各区县教委未来3天根据市里统一发布的空气污染黄色预警启动应急预案,严格执行幼儿园、小学避免户外运动,中学减少体育课等户外运动等应急措施。

据记者了解,北京各校8日均已启动雾霾天体育锻炼计划。朝阳附小低年级学生在楼道大厅练习鸭子步,中年级用握力圈进行握力练习,高年级进行柔韧性练习等。海淀外国语实验学校将体育课挪至充气式运动场馆进行,这些运动场馆均安装

有先进的空气过滤系统,空气重度污染时,室内空气质量也能达到良好。

另外,北京市城管执法局当天要求各级城管执法机关立即开展工作,重点加强露天烧烤、露天焚烧、施工扬尘等违法行为查处力度。

环保部门提醒公众,在重污染期间建议大家做好必要的防护,儿童、老年以及患有呼吸道、心脑血管疾病的患者尽量留在室内,避免户外运动,并建议中小学、幼儿园等减少体育课等户外运动,一般人群也应该减少户外运动及室外作业时间。

释疑

此次雾霾这样产生

金秋到来,大家普遍期待秋高气爽,但黄金周刚结束,北京就迎来了严重雾霾。对于此次雾霾形成的原因,北京市环保局给出了解释:本次污染过程具有上升速度快、污染浓度高、影响范围广的特点。

原因一:7日已经开始区域性累积

10月7日开始,华北地区逐渐转为稳定天气控制,污染物开始快速积累,首先在河北省的中部南部、河南省的北部形成了较大范围的区域性污染,空气质量普遍已经达到五级重度污染水平。到8日,随着气象条件的继续转差,区域性污染的范围也进一步扩大,北京、河北省中部及南部、河南省北部等沿太行山一线的区域成为污染最重的区域,空气质量处于重度至严重污染状况。

原因二:气象条件不利污染物扩散

北京地区的重污染是不利气象条件和区域性污染共同造成的。

近期北京地区气压低、湿度大、风速

小、逆温状况严重,气象条件不利于污染物扩散,造成了PM2.5浓度的较快积累。同时,8日早上,北京部分地区出现了短时雷阵雨天气,但由于时间短、强度弱,虽然短时改善了局部地区的空气质量,但雨后形成了高湿度,在稳定天气的背景下叠加了颗粒物的吸湿增长效应,反而造成了PM2.5浓度的进一步上升。

除了不利的天气条件以外,区域性污染也加重了北京地区的污染状况,由于近期华北地区为持续性的偏南风,污染物向北扩散,对北京地区的PM2.5浓度也有加重作用。

原因三:部分省市焚烧秸秆火上浇油

除了稳定天气和区域性污染的互相影响以外,近期特殊的污染源排放也是本次重污染形成的重要因素。

据环保部对秸秆焚烧的卫星遥感监测,北方地区逐渐进入秋收季节,国庆期间部分省市秸秆焚烧较为集中,是本次区域性重污染形成不可忽视的因素。

(据《京华时报》)