



京津翼新一轮雾霾来袭，唉！

北京市22日傍晚宣布将如期解除空气重污染红色预警，但大范围雾霾依然在全国多地持续。京津冀及周边地区为何近期频繁出现重污染天气？目前采取的红色预警等措施产生了什么效果？空气重污染何时缓解？针对这些问题，记者采访了环保专家。

雾霾为何频发

在本次空气重污染之前，京津冀及周边地区自11月份以来已接连出现三次大范围雾霾天气过程。为什么近期重污染天气频繁发生？

中国环境科学研究院大气所所长孟凡介绍，受厄尔尼诺现象影响，今年11月份以来，北京及周边地区风速平均约1.9米/秒，较常年同期偏低5%；空气相对湿度有较大增加，较常年同期高21%；混合层高度偏低，最低在200米左右，远远低于正常1000米至1500米的高度，使得大气扩散条件变差。

与此同时，进入采暖期后，华北地区燃煤污染排放明显升高，特别是城乡结合部与广大农村地区的原煤散烧较为普遍，再加上机动车和工业源污染物的大量排放，区域性污染负荷仍然很大。这些情况导致北京及周边地区重污染天气频次和天数明显增多。

专家指出，相对于12月初的空气重污染过程，此次重污染过程呈现出湿度较低的特点。从来源成因分析，北京地区重污染的主要贡献源是燃煤，特别是原煤散烧，20日至21日污染物二次转化过程逐渐加剧，加重了PM2.5的污染。

预警措施效果如何

环保部专家组对京津冀核心区域的城市预案实施情况进行了初步评估，认为此次京津冀地区应对重污染天气过程的一个明显特点是预警发布时间早。河北各城市提前2天发布预警、启动响应，北京、天津则提前1天。

“这次重污染天气的应对措施，做出了充足的提前量，像北京市提前24小时发布红色预警，对延缓重污染的速度和强度都有明显的效果。”中国科学院大气物理研究所研究员王自发说。

根据数值模拟评估结果，此次北京红色预警应急措施对污染物的减排量为30%左右，周边省份综合应急措施对污染物的减排量为25%左右。

“依据多年监测建立起来的区域排放清单，通过数值模拟可以看到，北京市从19日7时红色预警开始，到22日零时，PM2.5浓度下降比例约为20%至25%。”北京工业大学教授程水源说。



雾霾再度袭来，一位市民“全副武装”出行 晨报记者 张宁 23日18时摄于鹤壁东站广场

此外，专家认为，京津冀区域的联防联控也对控制污染源起到了良好的效果。如北京加强机动车控制、天津加强工业排放控制、河北加强工业和燃煤控制，周边省市也启动了

高级别的减排措施，有效减缓了污染程度。

根据督查抽样数据初步估算，各地应急减排量达30%左右。

空气重污染何时缓解

根据环保部22日会商研判的结果，23日至25日，重污染过程将自北向南逐步减轻。23日，北京空气质量逐渐好转，将以轻度至中度污染为主，但京津冀中南部、河南北部、山东西部仍以重度及以上污染为主，污染最严重地区将出现在石家庄、邢台、邯郸、安阳、鹤壁、新乡、郑州一线，首要污染物PM2.5达到或超过300微克/立方米。

24日，京津冀北部以良至轻度污染为主，山东西部、河

南北部和京津冀中南部以中至重度污染为主，局部地区可能出现重度以上污染。23日至25日，关中地区空气质量将由重度污染转为轻度污染；辽沈、华中以轻度至中度污染为主；成渝地区以良至轻度污染为主。

环保部要求各地根据空气质量监测和预测预报情况，继续做好本轮重污染天气应对工作，确保目标任务不变，措施落实力度不减，工作效果不打折，最大限度降低污染影响。

(据新华社22日电)

感恩乡情 回馈父老 国立光电周年庆 灯具单品5折起

活动日期：2015年12月25日~2016年1月31日

本次感恩活动，国立光电提供了多种产品供市民朋友选择，部分灯具5折销售，5W球泡灯5元、2.5寸筒灯5元、3W蜡烛灯5元、18W日光灯20元、600X600mm面板灯75元，还有更多智能礼品灯、护视宝台灯供您选择。

国立光电在此邀您共同分享见证企业品牌成长与发展。欢迎您登录国立光电淘宝店、鹤必购旗舰店体验网上购物乐趣，也可到正阳店、高铁店、煌家灯饰或莅临国立光电光文化博物馆、科技馆和体验馆，感受智能家居、智慧交通和智慧农业的魅力，领略“物联网+智能灯具”的风采。

灯具单品5折起

部分产品展示：

- 3W蜡烛灯
- 5W球泡灯
- 2.5寸3W筒灯
- 600X600mm面板灯
- 18W T8日光灯管
- 太阳能樱花灯
- 音乐喷泉灯
- 车伴侣
- 儿童益智台灯
- 老时光
- 爱智能套餐
- 糖果台灯
- 护眼灯
- 无线充电台灯
- 蓝牙音箱灯

公司官方微信 淘宝店二维码

地址：鹤壁市淇滨区湘江东路与武夷路交叉口 店址：正阳爱家国际家居广场B馆一楼北厅（正阳店） 鹤壁高铁东站候车厅内（高铁店） 电话：(0392) 2266715 2266722