



昨日早上7时摄于淇滨区街头

晨报记者 张宁 摄

因雾霾，我市境内高速公路全部封闭

晨报讯(记者 李丹丹)雾霾又来了!鹤壁的小伙伴们还没有呼吸几天新鲜空气,昨日一大早又见一片白茫茫,只得戴上口罩出行。

23日早上7时,市气象台发布大雾黄色预警;14时46分发布霾橙色预警:预计未来24小时内,淇滨区、鹤山区、

山城区、淇县和浚县将出现能见度小于1000米的霾,请注意防范。

“我们根据气象标准发布预警,预计能见度低于1000米,空气湿度低于70%,空气中霾的含量较大。”市气象台工作人员说。

这雾霾天气影响的不仅是居民的健康、视线和户外活动,也严重阻碍了交通,尤其是要走高速公路的司机。昨日上午9时许,记者从省高速交警九支队了解到,因雾霾,京港澳高速豫冀收费站至郑州段全部封闭,鹤壁境内所有高速公路上下口全部禁止通行。

京津冀等48城现重度及以上污染 7城启动红色预警

据环境保护部网站消息,近日,受冬季污染物排放量大和不利气象条件的影响,全国出现大范围的重污染天气。截至22日,京津冀及周边地区70个地级及以上城市中,有48个城市出现重度及以上污染。

预警

据专家分析,本次重污染过程的影响范围较本月前两次更广,重污染相关城市先后启动预警响应,各地根据预案要求和自身特点,有针对性地开展防控工作。

北京、邯郸、廊坊、邢台、新集、德州、衡水等7个城市启动红色预警,天津市于23日0时升级为红色预警,河北省区域橙色预警,聊城、濮阳等13个城市橙色预警,济宁、焦作、运城等18个城市黄色预警,秦皇岛、太原等5个城市蓝色预警。

环境保护部卫星遥感监测结果显示,12月21日,京津冀及周边地区灰霾面积为66万平方公里,重霾面积达到56万平方公里。

截至12月22日,京津冀及周边地区70个地级及以上城市中,有48个城市出现重度及以上污染,其中,天津、邢台、保定、德州、新乡、濮阳等18个城市出现严重污染。21日部分时段,保定、邯郸、邢台、石家庄等地曾出现AQI(空气质量指数)达到500的情况。

成因

“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1000~1500米的高度,使得大气扩散条件变差。”中国环境科学研究院大气所所长孟凡说。

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。

此次重污染过程相比于12月初的重污染过程,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~21日二次转化过程逐渐加剧,加重了PM2.5的污染。

“污染从18日开始,有一个发展演变的过程,18日只有保定达到重度污染,两个城市达到严重,而20日以后,有48个城市达到了重度污染以上的水平。”中国环境监测总站副站长李国刚说。

应对

专家组通过对京津冀核心区2+4城市(北京、天津、唐山、廊坊、保定、沧州)预案实施情况进行初步评估,认为此次京津冀地区应对这次重污染天气过程有几个明显特点。

一是预警发布时间早。提前落实应急减排措施,河北各城市提前2天发布预警、启动响应,北京、天津提前1天。

二是应急减排力度大。河北保定自12月4日起一直保

持严于红色预警的应急减排措施,北京、廊坊采取红色预警响应措施,唐山、沧州采取黄色预警响应措施。经天津市政府决定,自12月23日0时起至24日6时止,该市启动重污染天气Ⅰ级(红色)响应,启动期间,天津及外埠牌照机动车实行单号单日、双号双日限行;中小学及幼儿园停课;停止所有户外大型活动;企事业单位实行弹性工作制。此次为天津首次启动雾霾红色预警。

三是形成了联防联控的工作局面。六个城市从自身特点出发,提前采取有针对性的应急措施,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,各地应急减排量将达到30%左右。

“这次重污染天气的应对措施,各地做出了充足的提前量,像北京市提前24小时红色预警,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。“区域的联防联控,针对性地控制污染源也起到了很好的效果。”

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约30%左右,周边省份综合应急措施对污染物的减排量约25%左右。

“依据多年监测建立起来区域的排放清单,通过模型模拟,可以看到北京市从19日7时红色预警开始,到22日0时,PM2.5下降比例约在20%~25%之间。”北京工业大学教授程水源说。

(综合中新网)