

# 雾霾肆虐 中国多城半瘫痪

多日未见天日,阳光也不能将其驱散。雾霾天气肆虐,中国许多城市也成了空气污染重灾区,交通状况不尽如人意,航班延误,高速公路封闭,城市进入半瘫痪状态。

## 相关链接

### 世界著名空气污染事件盘点 伦敦大雾曾致万人死亡

历史上,很多国家都发生过因颗粒物引起的空气污染事件。以下是几起世界著名的空气污染事件:

#### 1930年比利时马斯河谷烟雾事件



比利时马斯河谷地区是比利时重要工业区,1930年12月1~15日,整个比利时大雾笼罩,气候反常。由于特殊的地理位置,马斯河谷上空出现了很强的逆温层,发生“气温的逆转”现象,造成大气污染现象。

马斯河谷工业区内13个工厂排放的大量烟雾弥漫在河谷上空无法扩散,有害气体在大气层中越积越厚,其积存量接近危害健康的极限。河谷上千人发生呼吸道疾病,症状表现为胸疼、咳嗽、流泪、咽痛、呕吐、呼吸困难等。一个星期内就有60多人死亡,是同期正常死亡人数的十多倍。马斯河谷烟雾事件是20世纪最早记录下的大气污染惨案。

#### 1943年洛杉矶光化学烟雾事件



美国西南海岸的洛杉矶,西面临海,三面环山。从上世纪40年代初开始,每年从夏季至早秋,只要是晴朗的日子,洛杉矶城市上空就会出现一种弥漫天空的浅蓝色烟雾,使整座城市上空变得浑浊不清。

这种烟雾使人眼睛发红,咽喉疼痛,呼吸憋闷、头昏、头痛。1943年以后,烟雾更加肆虐,以致远离城市100千米以外的海拔2000米高山上的大片松林也因此枯死,柑橘减产。这就是著名的洛杉矶光化学烟雾污染事件。

#### 1952年英国伦敦烟雾事件



1952年12月5日~9日,由于逆温层作用及连续数日无风,煤炭燃烧产生的多种气体与污染物在英国伦敦上空蓄积,12月5日开始,城市连续四天被浓雾笼罩,能见度极低,司机甚至需要人坐在引擎盖上指引才能开车。四天的浓雾造成1.2万人死亡,这是和平时期伦敦遭受的最大灾难。

本版综合中新社等报道

## 北京 重污染因污染物排放量大

1月14日,北京空气质量持续重度污染。气象局发布霾橙色预警。

北京市环保局昨天上午召开新闻发布会,北京市环保局环保监测中心主任张大伟表示,造成此次重污染有三个方面原因:第一,污染物排放量大。燃煤、机动车、工业、扬尘,这些污染源排放量大,是造成本次严重污染的根本原因。第二,扩散条件不利。近期极端不利的污染扩散条件是形成本次污染过程的直接原因。第三,区域污染和本地污染叠加,由于PM2.5污染区域性以及相关区域污染传输,也是形成本次重污染的重要因素。

## 上海 两大机场43个航班延误

昨天,受严重雾霾天气影响。截至上午10点,上海飞往济南、石家庄、南昌等地的航班,均出现了延误情况。

昨日上午,上海两大机场共有43个航班出现不同程度延误,其余出港航班都已顺利起飞。不过,济南、南昌、石家庄、乌鲁木齐等地的机场,昨晨受雾霾影响较为严重。上午9点,济南机场能见度只有250米,南昌机场只有50米,均无法接受航班起降。受此影响,昨日上海飞往济南的2个航班均告晚点,上海飞往南昌、石家庄等地的早航班,也均在机坪待命。

## 南京 交通处于部分瘫痪状态

昨日上午10时,江苏省交通处于部分瘫痪状态,17条高速公路受特级管制,京沪、沪宁、广靖锡澄、沿海、雍六、江六以及南京长江三条、四桥、江阴大桥、崇启大桥都在管制范围内。南京客运南站昨早往滁州班线一度全线停运,现在已经复班,而南京中央门汽车站的班线现在也在正在发班。但是车站工作人员表示,中午或者下午的班车因为对开的车过不来会有不同程度的晚点。

长江下游江面能见度非常低,长江南京段辖区2000艘船舶滞留辖区,中山码头、板桥汽渡停止渡运;长江南通段实行临时交通管制措施,辖区各汽渡线全面停航。

## 青岛 部分高速公路全线封闭

记者从青岛市公安交警部门了解到,1月14日青岛市发生雾霾天气,公安交警部门迅速反应,针对道路实际,于14日零时封闭了市辖青新、沈海、威青高速公路部分路段。8时市辖青新高速公路全线封闭。

14日7时30分交通早高峰期,受雾霾天气影响,青岛市区沿海一线道路、胶宁高架路交通运行缓慢。为确保道路交通安全畅通,高速公路、四市三区启动应急预案一级响应,市区启动应急预案二级响应。

## 南宁 首次出现重度污染天气

1月14日,广西出现范围大、强度强的全区性大雾天气。广西气象台发布大雾蓝色预警,预计未来两天,大雾天还将持续。南宁市还首次出现重度污染天气。大雾导致交通事故频发。据事故司机介绍,事故大都是因为能见度低,车速又过快,刹车不及造成的。



车辆行驶在大雾弥漫的沈海高速江苏苏通大桥南通段

## 昨日部分城市空气质量情况

北京:严重污染,已发布北京气象史上第一个霾橙色预警信号  
天津:处于严重污染状态  
石家庄:六级严重污染,为环保部公布的API污染指数的最高城市

郑州:严重污染  
济南:严重污染  
南京:已连续8天空气重度污染  
武汉:严重污染  
长沙:第六级,褐红色,严重污染

## 小知识 雾和霾是一回事吗?

雾和霾同是视程障碍物,但并非一回事。雾是自然的天气现象,和人为污染没有必然的联系;霾则是颗粒物污染导致的,两者的主要区别在于空气湿度,通常在湿度大于90%时称之为雾,而湿度小于80%时称之为霾,湿度在80%~90%之间则为雾霾。雾是空气中“多余”的水汽凝结,与空气中微小的灰尘颗粒结合,形成小水滴或冰晶,悬浮在近地面的大气中。霾是大量极细微的干尘粒等均匀地浮游在空中,使水平能见度小于10.0km的空气普遍混浊现象。气温

越低,空气中所能容纳的水汽就越少,越容易形成霾。

我国一般把阴霾天气现象并入雾一起作为灾害性天气预警预报,统称为“雾霾天气”。

空气质量指数(简称AQI)是定量描述空气质量状况的无量纲指数,监测的污染项目有6项,其中就包括PM2.5。中科院大气物理研究所研究员王跃思表示,因为是为人为评价,计算方程中有上限,因此AQI最上限是500。超过了500,指数也会以500显示,这便是“爆表”。

## 提醒 想借雾霾天气违章,没门!

中国部分城市都处在阴霾天气的笼罩中,来往的车辆能看清车型,想看清车号有点难。但想借雾霾天气违章,没门!

在辽宁鞍山的交警指挥心里,正在值班的民警徐仕军正紧盯着电脑屏幕,监测着鞍山市内各主要交通

路口。图像比晴天时模糊点,不过不影响监控。“我们做个试验,阴霾中这辆车没有违章,看看能不能看清车牌。”徐仕军把电子眼拉近,车牌清晰可见。所以,想借雾霾天气试图违章的司机还是放弃这个想法吧。电子眼绝对是“雪亮”的。