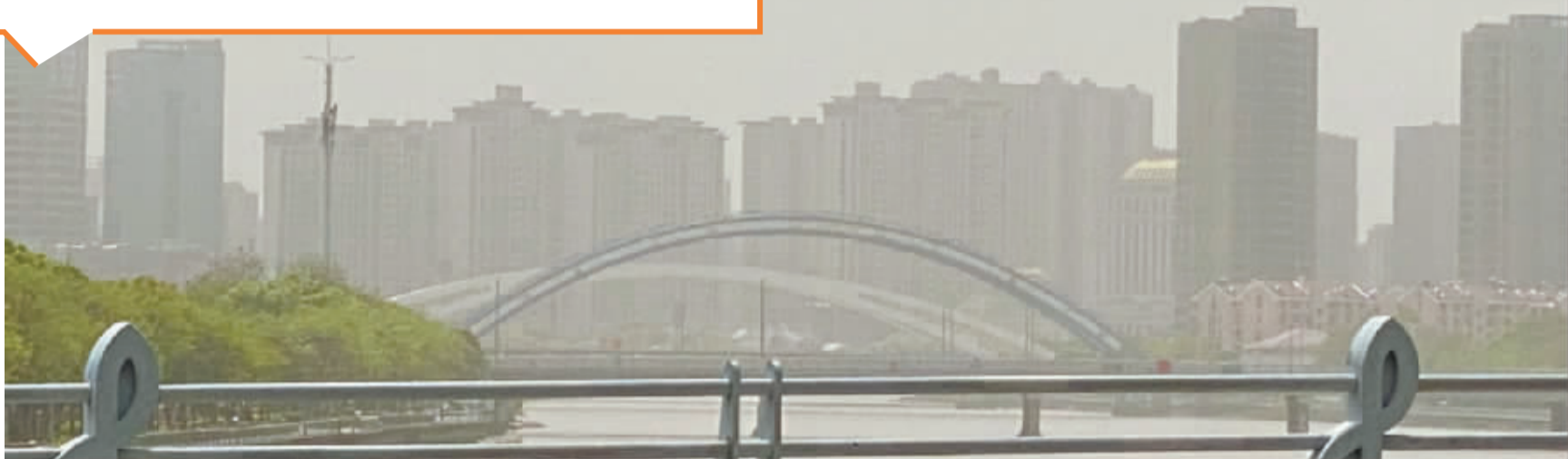


昨天的浮尘天气 “击破”了宁波保持101天的 100%空气优良率



昨日中午,记者在琴桥上拍摄的宁波三江口天气。记者 石承承 摄

一路从北方狂奔而来的沙尘暴,是否会波及到了宁波?这两天,成为不少市民关注的焦点。

12日一大早,赶在上班路上的市民发现,空气中好像多了一股沙石味儿。在东部新城金融中心上班的陈女士说:“往日的宁波,蓝天白云是‘常规操作’,但当天感觉空气中蒙上了一层薄薄的‘面纱’,远处高楼的清晰度也有所下降。”

和陈女士的这番观感相映照的,是来自官方机构的监测数据。12日上午8时,宁波市空气质量实时发布平台显示,宁波市的AQI指数达到111,已进入轻度污染状态,首要污染物为PM10。

记者查询平台24小时的空气质量变化趋势看到:11日21时左右,上游浮尘气团逐步对宁波各地产生不同程度的影响,AQI数值一路从30多不断提高至90左右。

12日凌晨3时,其浮尘主力部队终于“杀”到了宁波,当时AQI指数一举突破100,达到了108,显示为轻度污染。

12日清晨,随着扩散条件的好转,污染指数略有下降。但到了中午12时,AQI指数突破150,达到了162,正式宣告宁波的空气质量进入中度污染。

此后,指数一路飙升,到下午两

三点时,AQI指数最高达到了182,PM10浓度超过300微克/立方米,成为走势图的“山顶”。但还好牢牢守住了200的“关口”,没让空气质量迈入重度污染。

到了18时,AQI指数降到了143,19时再次降低至128,虽仍在轻度污染区间,但可见趋势已在转好中。

但宁波之大,也不是全在“同一片天空”下,不同区域的市民或许感受起来会有较大落差。

位于宁波北部的余慈地区、前湾新区颗粒物的(PM10)浓度长时间接近了400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,达到中度污染的程度;海曙、鄞州、奉化、宁海、象山的颗粒物(PM10)浓度为200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 左右,则为轻度污染的程度。

到了12日19时,在奉化、慈溪、余姚、宁海、前湾等地实时指数仍为中度污染的情况下,北仑区竟率先转为良。

市生态环境局有关部门表示,预计12日夜晚开始,浮尘气团对宁波的影响将逐渐减弱,空气质量逐渐转好。

记者注意到,此次的浮尘天气,“击破”了宁波从2023年开始至今长达101天的100%空气质量优良率记录。但好在浮尘影响很快消失,宁波又将回到空气优良的“模范生”序列。

记者 滕华 通讯员 王璐 陈晓众

今明两天风雨洗尘 还有这些天气值得关注……

尽管昨日是个阳光明媚的日子,但天空就像加了一层滤镜,看上去朦朦胧胧一片。

很多人都在问:这次沙尘暴为什么会不远千里跑到我们这里?

宁波市气象台首席预报员涂小萍说,这是因为北方的沙尘暴在传输过程中,刚好碰到冷空气扩散,趁机“借势”远行。

长途奔袭后,它只配称为“浮尘”

这不是沙尘暴第一次“长途旅行”。

像2021年4月17日,一股席卷北方的沙尘暴也是一路南下跨过长江,直奔宁波。不过,长途奔袭后,它早已不再有“暴”的气势,只配称为“浮尘”。

当时,气象部门发布的消息是“部分地区有霾”,与这次相同。

中央气象台在此前发布的消息中也提到,这次沙尘主要影响范围集中在长江以北地区,但由于强度较强,加上高空有偏北气流输送,沙尘就会被南下输送到浙江北部或湖南北部一带,但影响强度不大。

由于宁波地处沿海,再加上地理位置刚好位于低压系统的南缘,这次浮尘天气给宁波市带来的影响只能用“强弩之末”来形容,综合多个部门数据看,总体污染不是很严重,但个别地区的监测数据显示出现重度污染。

只是,对体质敏感人群来说,这样的天气着实有些不太友好,会让人有种“吃土感”。

对浮尘天气来说,成也是风,败也是风。

从4月12日下午开始,风向有所

改变,没有了“动力”,浮尘天气给宁波带来的影响也将逐渐减轻。

此外,受高空槽和低涡切变影响,我市在4月13日到4月14日会有一次阵雨或雷雨天气过程,有助“洗尘”。

预计汛期旱涝并存的可能性较大

4月12日,宁波市气象部门还发布了《2023年宁波市汛期(5月-9月)气候趋势预测》。

预计我市汛期(5月-9月)降水量总体正常略偏少,气温略偏高,气象灾害偏重,极端天气气候事件多发,局地强对流天气较重。梅雨量正常或偏少,但有明显降水集中期,局部可能发生雨涝;盛夏有阶段性高温热浪,部分地区有阶段性气象干旱;预计将有2个-4个台风影响我市,影响总体偏重。

关注几个重要节点:

今年我市入、出梅均比常年略偏早(常年分别为6月12日和7月5日)。

盛夏有阶段性高温热浪,高温日数比常年略偏多,极端最高气温39 $^{\circ}\text{C}$ -41 $^{\circ}\text{C}$,但发生类似去年大范围持续性极端高温事件的可能性较小。

在影响我市的2个-4个台风中,有1个-2个台风会带来严重影响。要重点关注登陆福建的台风对宁波市的影响。

此外,由于今年汛期降水时空分布不均,旱涝并存的可能性较大。在加强防范局部暴雨洪涝的同时,也要密切关注气象干旱的发展,做好水资源科学调度。

市气象部门也提到,我市汛期气候受到海温、副热带高压等外强迫因子的复杂影响,后期厄尔尼诺和副热带高压发展存在较大不确定性。

记者 石承承 孙肖



东部新城同一视角的对比图,左图为12日早晨8时拍摄,右图为今年3月天气晴好时拍摄。记者 滕华 摄