

# 北方被冷空气吹散的雾霾 会飘到杭州吗？ 会！不过下周二前后空气质量会转好

雾霾来袭。昨天下午 16:52, 摄于钱江新城天元大厦楼顶。 摄影 陈荣辉

记者 顾怡

秋天,万事都好。惟一的遗憾可能就是雾霾!

这两天,我国中东部地区遭遇了一场今年下半年以来最大的雾霾,北京、天津、河北、河南等地雾霾遮天蔽日,持久不散。

10月7日,中央气象台发出了今年下半年首个霾黄色预警;10月9日下午,预警升级到橙色;一直到昨天,霾橙色预警还一直高挂着。

## 北京、天津等地遭遇重度霾 石家庄 PM2.5 浓度曾达 430 微克/立方米

“世界上最远的距离,不是生与死的距离,而是我在北京路口牵着你的手,却看不见你的脸。”

这几天,网友们对雾霾“吐槽”的段子层出不穷,在新浪微博上,“雾霾”一度被排到热门话题的第一位。

还有消息说,10月9日,阿根廷队和国安的 U17 队踢了一场训练赛,但因为雾霾,阿根廷名将梅西踢了一半就坚持不下去,离场了。

有关雾霾的消息不断传来,网友晒出的各种照片里也都是“月朦胧、鸟朦胧”,远处的建筑都一点看不到。

这次雾霾确实来势汹汹。据环境保护部和中国气象局监测数据分析,至10月9日北京、天津、河北大部、河南北部、山东西北部、山西东部、陕西关中等地出现重度污染(PM2.5日均

浓度均超过 150 微克/立方米),影响面积 31 万平方公里;局部地区出现严重污染(PM2.5 日均浓度超过 250 微克/立方米),影响面积达 8 万平方公里。

在京津冀地区大城市中,以石家庄污染最为严重,PM2.5 小时最大浓度达到 430 微克/立方米(国家标准是 PM2.5 浓度要在 75 微克/立方米以下)。

## 昨晚冷空气赶来救场 被吹散的雾霾去哪里了？

好在,冷空气终于来救场了。

中央气象台说,从昨天夜里开始,随着一股冷空气的到来,北京、天津、华北、山东西部、黄淮、陕西关中等地的雾霾天气自北向南逐渐消散。今天,我国中东部大部地区的空气质量将转为优或良。

那么,冷空气是怎么吹散雾霾的?被冷空气吹散的雾霾又到哪里去了?

中国气象频道气象分析师信欣打了一个很形象的比喻:“这就好比原先体育课集中于操场的一个班,下课后分散到了学校的各个角落,而且还可能处于不同楼层,就像 PM2.5 被吹到不同的高度和地区,这样在一个单位体积内 PM2.5 的浓度会快速下降。”

## 大气污染物今晚到上海 杭州的空气质量会受到影响吗？

冷空气南下会吹散北京、天津等地的雾霾。

但是这“原先集中在一个操场”上的 PM2.5,会随着冷空气一路南下,影响到长江中下游地区吗?

答案是:会。

上海市气象局昨天预测,今天夜里到明天上午,北方冷空气扩散南下影响上海,大气输送可导致空气中的颗粒物浓度短时间内增加。上海空气质量会出现轻度到中度的污染。

杭州市气象台也证实了这一说法,随着冷空气南下,杭州的空气质量也或多或少会受到影响。

前两天,杭州看上去雾蒙蒙的,也看不到澄净的蓝天白云,不过,那时的空气质量并不差。市气象台说,前些日子,甚至昨天,杭州的空气质量一直保持在“良”。因为受今年第 19 号台风“黄蜂”外围环流影响(气象部门预测,“黄蜂”最大可能影响日本,目前正在日本九州岛西南部沿海附近靠近),杭州吹偏东风,那些风自海上来,干净但潮湿,所以让空气显得水雾蒙蒙,但并不脏。

今天夜里开始,随着冷空气的逐渐靠近,杭州会开始刮偏北风,这些自北方来的风就会把一些污染物吹送过来了。

不过,大家也不用太担心,因为市气象台说,随着冷空气快速过境后,下周二前后,杭州的空气质量马上就会转好,接下去依然是美好的秋天。

今天,杭州多云到阴有时有小阵雨,市区气温 19-24℃;明天,阴到多云;下周,杭州基本上都是好天气,气温会比之前下降点,秋意更浓。

# 余杭区所有学校、幼儿园安装门禁系统 孩子进出校园有短信提醒还能查看视频 任何访客都要刷身份证信息和公安联网

记者 周少燕

本报讯 余杭区近日为辖区 300 多个中小学及幼儿园全部安装了门禁系统,目前都已投入使用。

“校门是校园安全工作的第一道防线,重要性不言而喻。有了这个门禁系统,等于为校园增加了一重保障。”余杭区教育局安保科科长说,以后学生进出校园,家长可以通过手机视频查看;学校访客信息,都将在公安部门数据库备案;孩子走失,家长可以通过随身携带的信息卡定位。

今年年初,校园门禁系统被列为余杭区 2014 年政府实事工程之一。“前期做了很多准备工作,8 月底前所有校园我们都跑了一遍,确保硬件设施都安装到位,9 月入园、入学的新生信息采集完后做到卡里,经过近 1 个月的调试,最近才真正投入使用。”曹科长说,全区学校安装门禁系统,这在杭州区县市范围内应该是首次。

## 孩子何时进出校园 除了短信提醒还能查看视频

曹科长介绍说,余杭区学校门禁系统(数字校园)建设包含两大功能,一是学生出勤考勤功能,二是访客登记功能。

这个门禁系统的出勤考勤功能,实际上是以往校讯通、翼校通的“升级版”,家长除了能收到相应短信,又增加了很多新功能——

首先实现了远程红外扫描,比如孩子放学的时候,同时进出的人很多,一个个排队刷卡不方便,现在 100-200 个学生同时出校门,孩子们的信息会一起跳出来,跟各自家长的手机实现信号对接,不会长时间堵在校门口。

其次,还能查看孩子进出校园的视频。2-3 分钟出入校园的过程,每天都能看到。在幼儿园的刷卡机上,还特别安装了两个高清探头,图像更加清晰。

第三,家长自主选择由一代卡升级为二代卡,二代卡设置了亲情电话按钮,这个门禁系统的卡跟手机一样,有一张智能芯片,上面保存了家长的亲情号码,按下按钮,可以跟家长直接通话。

此外,还可以升级学生定位功能和紧急情况报警功能,当孩子走失,只要随身携带卡,就能实现定位,遇到危险情况按下 SOS 按钮,可以报警。

## 任何访客入校需刷身份证 访客信息与公安联网

再来说说访客登记功能,这是原来的校讯通、翼校通不具备的,有一个二代身份证读卡器,一台专用电脑,还有专用网线跟公安联网。

任何造访学校的人员,都要进行身份识别,访客信息在公安部门数据库备案。

举个例子,如果你要进学校找老师,先要把身份证放到传达室的身份证识别系统读卡器上,保安会识别是不是你本人,然后通过短信的形式告知拜访对象,要等对方同意后,你才能进入校园。

接下来一段时间,余杭区教育局还会对各学校进行不定期暗访,看看有没有严格执行规范操作和设备使用情况,到底能不能保护好校园这道“门”。

“在使用过程中肯定还有细节需要完善,需要改进,我们要把这个工作做扎实。毕竟,保障校园安全是第一位的。”曹科说。