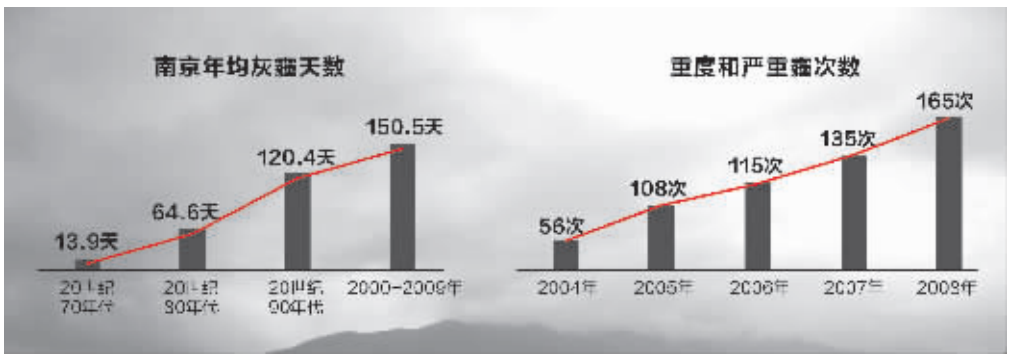
# 南京灰霾天通常中午11点发威

## 研究表明,霾污染日趋严重,6月份霾天最多

南京城一年中有一半的时间被霾包围,市民讨厌这样灰蒙蒙的天气。

近日,江苏气象台专家根据气象观测资料,结合南京环境质量监测点空气污染物的每天实测资料,摸索出了灰霾天的全天候规律,结果表明,南京霾现象多发生在中午前后,11点时出现次数最多。每年的六月份是霾天出现次数最多的月份,而令人意外的是,“雨后天晴”这样湿润清爽的空气也不是最干净的。

快报记者 安莹




制图 李荣荣

### »数据

#### 年均灰霾天数急剧上升

在中国气象局的《地面气象观测规范》中,灰霾天气被这样定义:大量极细微的干尘粒等均匀浮游在空中,使水平能见度小于10公里的空气普遍有浑浊现象,远处光亮物微带黄、红色,黑暗物微带蓝色。

江苏省气象台的专家表示,霾现象在中国日趋严重,被称作是“地毯式的污染”。南京的一组数据更让人震惊,根据气象部门统计,20世纪70年代,南京市年平均灰霾日数为13.9天,而到了2009年,全市城区灰霾总日数为211天,占全年总天数的57.8%。分析数据还显示,2004年以来,灰霾天发生时能见度也呈下降的趋势,能见度在5~6 km范围的霾最多,占总数的21%。

### »分析

#### 中午11点霾天最厉害

南京市民都有这样的体验,天色灰暗,空气浑浊,似雾非雾,似烟非烟。凭借这样的感觉,市民就能初步判断,今天可能又是个霾天。而灰霾天里有没有规律可以捕捉呢?通过监测点数据整合及研究,专家们发现,一天当中,11点、14点和17点霾的出现次数最多,占霾出现总数的77.7%。凌晨2点、5点和早晨8点最少,仅占5.5%。

重度、严重度霾均在11点左右出现最多。据观测记录,若凌晨有雾出现时,8点前后,随着太阳辐射加强,温度不断上升,不利于雾的维持,轻雾与霾转换也常出现在这个时段。

这一规律说明,南京上午的空气质量是一天中最好的,而中午和傍晚时分并不宜外出活动。

#### 雨后的空气不一定干净

雨后天晴,很多市民纷纷走向户外,虽然吸到的空气湿润清爽,此时的空气却并不一定干净。

专家介绍,观测发现,污染颗粒浓度与相对湿度息息相关,统计发现,相对湿度在40%~70%间有利于霾及严重、重度霾天气出现,尤其是50%~60%时,出现概率最高。一般来说,适宜霾天产生的湿度通常出现在“雨后天晴”这一时间段里。

#### 6月份天气闷,霾天最多

一年十二个月,哪个月出现霾天最多?专家统计发现,霾天气的出现有明显的月际差异。一年当中6月出现的次数最多,为35.2次。其次是3月、10月、12月和1月。7月和8月出现次数最少。

为何6月和7月的空气质量相差如此之大?专家告诉记者,6月是梅雨季节,天气闷热,天空像个大被子,把污染物紧紧捂住,城区内积累高浓度污染,无法扩散,霾天气频发。另外,6月也是秸秆焚烧的高峰期,空气中的燃烧颗粒物在空气中的停留时间很长。

#### 微风时,霾天出现概率高

微风徐徐的天气,很多市民喜欢出游,其实这时薄薄的灰霾也是如影随形。专家表示,风速影响着大气中污染物的扩散稀释快慢。统计表明,当风速在1米/秒和4米/秒之间时,灰霾出现的概率最高,达到81.1%,这表明在风速较小时,有利于霾天气的发生。当风速在6米/秒以上时,霾天出现的概率只有3%。

### »危害

#### “每个城里人都是吸尘器”

灰霾里的微细粒子在人的呼吸系统撕开了一道口子。

南京军区南京总医院呼吸科专家肖鑫武告诉记者,上呼吸道系统是人类防御病毒进攻的一道重要防线,污浊的空气会“穿透”人的呼吸系统,一些毒性物质能渗入肺泡里溶解,一些不能吸收的毒性物质则粘在肺细胞的表面,而那些被溶解的毒性物质又将随着人的血液对人的器官包括心脏造成损害。

肖鑫武告诉记者,现在很多不吸烟的市民因为呼吸系统不舒服来医院检查,最后发现不少人的肺都是黑的。什么原因?就是空气质量太差,霾天惹的祸。肖鑫武提醒,灰霾天里锻炼和运动无疑是“雪上加霜”,外出必须戴好口罩。

但是我们无处可逃,城市被充满着悬浮颗粒物的空气包围着。我们人体每天需要呼吸15立方米的空气,住在城市里的人就相当于吸尘器,每天要过滤15立方米的空气,专家说。

国家环保部环境规划院的赵越博士撰写的《大气污染对城市居民的健康效应及经济损失研究》论文显示,我国呼吸系统和心脑血管疾病死亡的总平均损失寿命年为18年,重度污染出现后的第六天呼吸系统疾病死亡率达到最高,而心血管系统疾病死亡则是滞后两天。

GOME 国美电器

五大优势 无忧购物

优势1 规模领先 全国300多个城市,超过1400家门店,20万专业服务人员。
优势2 低价保障 明码实价,更便宜、更实惠,承诺19天差价返还。
优势3 满意保证 39天质量问题可退货,99天质量问题可换货,提供长期售后服务。
优势4 安心品质 世界一流品牌齐聚,体验式购物,新品首发卖场。
优势5 温馨导购 温馨专业的服务,提供详细商品说明和省钱购买建议。

ipad2,不用抢了!
5·17电信周,来国美缴费,入电信网,送ipad2!
活动时间:5月14日-5月22日

ipad2 超值礼包大放送
活动期间,用户至国美门店缴款5000元,即送苹果ipad2(16G)一部+smart cover原厂保护盒+1000元天翼智能手机抵用券+天翼靓号一个+5000元话费。(限新街口新活馆每天5台)

htc quietly brilliant 国美首销
S710d
4英寸非常WVGA Super LCD触摸屏
杜比mobile 杜比SRS环绕音效
720P高清摄录
3990元

华为 C8500
Android操作系统
3G智能机
850元

三星 S559
全屏拉丝面板
最高清刻录音大屏
858元

摩托罗拉 EX201
双模双待
1299元

三星 i559
Android2.2操作系统
触控电容屏
1490元

摩托罗拉 XT806
双模双待,经典翻盖设计,
Android操作系统,
5.00万像素
4380元

摩托罗拉 XT800黑
双模双待,
Android系统,
3.7寸触控屏
3280元

本广告中图片仅供参考,以实物为准。活动细则详见店内海报。

更多世界名牌 更多超低价 尽在国美

全场活动

在国美购空调,送千元天翼话费
在国美门店一次性购指定空调满3000元,即送天翼手机观企卡300元、天翼靓号一个及话费3000元。

入电信网,缴费5000元送电脑笔记本套包
用户至国美门店缴款5000元,即送华硕笔记本电脑X42EI3B+忆捷E192-500G移动硬盘+1000元天翼智能手机抵用券+天翼靓号一个+5000元话费。
用户至国美门店缴款5000元,即送宏基笔记本电脑473B-382G25MN+忆捷E192-500G移动硬盘+1300元天翼智能手机抵用券+天翼靓号一个+5000元话费。
用户至国美门店缴款5000元,联想笔记本电脑G475+忆捷E192-500G移动硬盘+1000元天翼智能手机抵用券+天翼靓号一个+5000元话费。

本活广告中所有礼品数量有限,送完为止,价格随有氣,恕不另行通知,以店堂海报为准,特定机、工程机、自广机、特惠机、样机、手机、靓号、电脑及团购不参加全场活动,单科与全场活动不重复参加。所刊图片仅供参考,活动详情见店内海报。推广活动中所赠金额含直降、现金券、礼品。

全国服务热线 400-811-3333 集团采购电话 025-84558432
新街口 新活馆 84558105 地址:南京市新街口 洪武路137号
其他门店 114
有国美·生活美
网上商城:WWW.GOME.COM.CN