

# 有个问题是南京人怎么也想不到的 玄武湖空气质量竟然这么糟糕

## 这样或那样的原因,让这个城市内湖成了藏污纳垢的地方,想想真让人伤心

玄武湖是南京的一张“名片”。在市民心中,玄武湖是一个让人流连忘返的地方。还有很多人经常到这里呼吸新鲜空气。可是,昨天,记者查阅过去一年里玄武湖空气质量报告时,发现玄武湖的污染指数经常是南京最高的!

南京大学大气科学系的刘宏年教授说,他们以前调查也发现这个奇怪的现象,不仅是玄武湖,包括紫金山等公认的空气清新的地区,其空气质量有时跟处在江北化工企业下风口的迈皋桥以及居民生活区的瑞金路差不多,这种现象已经多次出现。这究竟是因为什么呢……



昨天,四名工作人员正在南京玄武湖西南水面打捞残叶,净化水面。快报记者 洪波 摄

### 10年前,这里原本很干净

家住玄武湖边的一名环保志愿者告诉记者,1975年他从外地搬到南京,此后,就一直居住在玄武湖畔。上个世纪80年代,玄武湖周边还住着很多居民,家家都用煤炉,那个时候的玄武湖空气质量很糟糕,空气中弥漫着呛人的煤烟味儿。

到了上个世纪90年代,南京市政府开始打造玄武湖这张城市名片,玄武湖的空气越来越清新,没有煤烟,没有灰尘,每天晚上,很多人都到湖边散步,呼吸着湖上的空气。

进入21世纪,玄武湖已经被一座座高楼包围,原来湖边的一些小路也已经被开拓为城市的主干道,放眼望去,湖边全都在热火朝天施工。居民家里的桌子、地板上每天都被蒙上一层厚厚的灰尘。

### 而如今,玄武湖空气越来越坏

南京市环境检测中心站总工程师从事空气质量检测工作已经20多年了,他告诉记者,1992年,南京在城区设置了6个国家空气质量监测点,分别是玄武湖、瑞金路、中华门、草场门、山西路、迈皋桥。玄武湖是以风景区为代表的监测点。15年来,玄武湖的空气质量总体状况变坏了,城市的扩展,湖边建筑物的增

多,主干道的拓宽等等原因,让玄武湖的二氧化硫和二氧化氮的污染指数都在增高。

“六个国控点,玄武湖的空气质量常常是最糟糕的!”南京环保部门的一位负责人告诉记者。

按照季节的变化,南京的7月,多雨,空气清新。相反,11月干燥多尘,空气质量也差强人意。以2006年7月和11月为代表,从南京六个国控监测点的空气污染指数月平均值(详见右上表格),可以清楚地看出,玄武湖这个点的污染指数一直处于最高的状态。

### 玄武湖,拿的是什么“冠军”?

玄武湖的优势树种是银杏,微风拂来,树影婆娑,而树叶常常吸收重金属及灰尘,因此它的“生存状态”也成为搞清楚玄武湖空气是否被污染的一个突破口。专家选择了玄武湖公园、清凉山公园、南京林业大学校园、灵谷寺公园、下蜀林场、栖霞山公园六大地区进行考察,这些都是树木较多的地区,也应该是空气清新的地区,但调查的结果却让人吃了一惊。这六地分别选择树龄都是在20-30年的粗壮大树,主要测量落叶里的Pb(铅)、Cr(铬)、Zn(锌)、Cd(镉)、Cu(铜)五种重金属的含量。结果表明,六地都不程度遭遇重金属的污染,落叶里重

南京六个监测点监测结果

监测点	玄武湖	瑞金路	中华门	草场门	山西路	迈皋桥
2006年7月	65	63.07	60.93	59.52	57.93	59.10
2006年11月	98.46	94.96	82.61	90.58	92.73	93.62

金属含量排序为锌>铬>铅>铜>镉。镉元素超标8倍左右,而锌的超标量是2倍。同时调查发现,就重金属含量而言,玄武湖公园的落叶拿了“两个冠军”,铜和锌元素两个重金属含量居六大公园首位,铅、铬元素的含量则排在各个监测点第二位,含量也相当高。

### 很奇怪,感觉好的地方往往不好

江苏省气象局经过调查发现,2001年6月至2005年,南京玄武湖、瑞金路、中华门、草场门、山西路、迈皋桥六个监测点中,迈皋桥和山西路的二氧化硫浓度最高,但是同时发现,风景优美的玄武湖二氧化硫的浓度也不低,年平均浓度位居第三位。南京大学大气科学系的刘宏年教授告诉记者,他们以前调查也发现这个奇怪的现象,不仅是玄武湖,包括紫金山等公认的空气清新的地区,其空气质量有时跟处在江北化工企业下风口的迈皋桥以及居民生活区的瑞金路差不多,这种现象已经多次出现。

### 玄武湖,被很多因素连累了

从科学角度上说,对于空

气污染,玄武湖的水是相当管用的,刘宏年教授告诉记者,灰尘以及重金属污染颗粒如果沉降在干燥的地面,有时候还会重新扬起来,造成二次污染,而水体则可以将污染颗粒牢牢吸附住。但为何如此大的水域,空气质量反而不如一些繁华闹市区呢?

刘宏年教授以及环保专家认为成因复杂,首先,全市的空气不是封闭的,空气的流动让颗粒物大范围扩散,而研究表明,飘浮的灰尘以及污染颗粒最长能在南京上空“住”一周,而玄武湖实际已经成为城市内湖,也一同遭罪。同时,随着紫金山四周建筑物的增多和城市主干道的拓宽,交通带来的污染会逐步加重。车流量增大,尾气污染带来的二氧化氮浓度变高,加重了玄武湖空气的负担。

其次,玄武湖二氧化硫指数偏高与玄武湖的小气候环境有关系。城区里到处是建筑物,玄武湖这一片水面就成了比较开阔的通道,气流携带的二氧化硫“长途跋涉”后,就在这里“安营扎寨”了,因此,

二氧化硫浓度相对较高一些。第三,玄武湖四周高楼林立,湖本身又是开阔水域,二氧化硫、灰尘等颗粒进得来,又出不去了,当灰尘受到湖四周的“高楼风”夹击时,传播的速度就会变快,来到了玄武湖这片无遮挡的湖面,空中的扬尘扩散速度就会变慢,扬尘积聚在玄武湖的上空。一旦真有风,污染物的扩散速度也比较慢。专家还补充说,玄武湖地形特殊,正好在紫金山下,当风把城北脏空气吹过来时,气流不得不在紫金山下停下脚步,连累了玄武湖。

### 银杏树,吸尘方面“中看却不中用”

专家也表示,在玄武湖,占主导地位的树木是银杏,调查发现,虽然树叶的“营养”很丰富,但它却不是最好的吸尘树木,这可能也是导致玄武湖树木多,但净化空气能力比较弱的原因之一。南京林业大学的专家调查发现,不同树木之间的滞尘差异相当大。

实习生 蒋振凤  
快报记者 安莹 刘峻

### 每年这个时候都要给困难户发钱 只不过,今年发得更多

快报讯(记者 项风华)记者昨日从南京市民政局获悉,南京将开展年前送温暖活动,对七类人员发放慰问金、救助资金约3746万元,其中市财政安排1216万元,“慈善一日捐”募集资金安排1000万元,区县财政安排约1530万元。

据介绍,这七类对象分别为:一是原10个区城市低保对象按户补助标准由一人户200元、二人户400元、三人及三人以上户500元,均提高100元;其他区县的城乡低保对象的救助标准,由每户不低于100元调整为200元。二是对享受自然增长机制抚恤补助标准的重点优抚对象进行普遍慰问,原10个区标准由每人不低于100元,调整为每人不低于300元,其他区县标准由每人不低于100元,调整为不低于200元。三是农村五保户的救助,由各区县按标准进行救助,由人均100元调整为人均200元。四是受灾群众按每户200元的标准进行救助。五是上世纪六十年代精简退职老职工2600人,每人慰问救助标准100元。六是对农村拆迁征地,造成生活困难的3100多户,1.1万人,按每户不低于200元的标准进行救助。七是对临近低保线的老年人、残疾人、大病患者等约2.5万户,8万余人的困难户,按每户200-400元的标准进行救助。

### 南京主城区有不少医院 但江北却不是很多 所以,将建一所好医院

快报讯(通讯员 丁森 记者 张星)记者昨天从南京市卫生局获悉,该局已经制定了今年全市卫生工作思路,其中明确提出,将在江北地区规划新建或改扩建一所三级综合性医院,探索试行单病种限价收费制度等。

据介绍,今年南京将继续调整医疗卫生资源的布局 and 结构,促进医疗卫生资源向社区延伸和转移。在试点基础上,全面推行社区首诊和双向转诊制,力争城市居民和农民到社区卫生服务机构就诊率分别达45%和60%以上。

据介绍,南京将在江北地区规划新建或改扩建一所三级综合性医院,推进二级医院基本现代化建设,改扩建社区卫生服务机构,组建急救分中心,加强人才培养,全面提高江北地区的卫生服务水平。鼓励民资、外资到河西、江宁、仙林和江北等医疗资源薄弱的地区兴办医疗机构,大力扶持有一定规模的民营医疗机构。

据介绍,今年南京将继续完善惠民医疗服务体系,探索试行单病种限价收费制度,不断巩固医学检查检验结果同城互认成果,全面推进“药房托管”工作。

## 新一轮娱乐旋风从这里开始

### —现代快报·联想邀您看《满城尽带黄金甲》活动圆满结束

本报与联想苏皖分公司,共同举办历时一周的“看新闻免费看《黄金甲》”的活动已经圆满结束。自2006年12月22日活动开始到活动结束,有近1000条短信参与了活动。其中30名幸运读者各获得了两张新街口德基影城的《满城尽带黄金甲》的电影票。

此次联想集团作为《满》剧唯一的IT赞助商,借《满》剧的上映掀起了以22英寸宽屏液晶显示器和海量娱乐内容为核心力量的新一股寒促娱乐旋风。为了更好地满足消费者对家用电脑娱乐应用的需求,带给消费者更加完美的视觉体验,寒促期间,联想家用电脑天骄·锋行系列在硬件上全线采用22英寸宽屏液晶显示器,同时将凭借联想前不久首次全面发布的

LVT技术带来的娱乐应用,为消费者打造真正高品质、高价值的“娱乐头等舱”。

在此次参与促销的产品中,在联想LVT技术的支持下,联想天骄产品内置的“联想娱乐地带”在线内容平台,包含了多达500部的电影大片、数千集的电视剧、300张畅销音乐唱片和上万册电子互动杂志的海量娱乐资源,价值近万元。锋行系列则凭借LVT技术各种顶级配置的高端性能都得到了最充分的发挥,让用户更加轻松地感受至酷的操作体验。两大产品线配合22英寸宽屏液晶显示器的全面升级和海量的免费娱乐内容,为消费者打造了最新的高品质黄金娱乐标准。



**恒豐銀行** 南京分行  
EVERGROWING BANK NANJING BRANCH

聘

## 招聘启事

恒丰银行是中国人民银行批准的全中国11家股份制商业银行之一,是“中央银行金库市场业务一级交易商”、“国家财政部国债承销团成员”、“全国银行间债券市场双边报价商”、“国家政策性金融债一级承销商”、“银联清算业务总代理”、深沪中国业联合会员、中国企业家协会联合评选的“2005中国服务业企业500强”和“2005中国服务业企业100强”、“2006中国服务业企业100强”、“中国银行业协会理事单位”。恒丰银行南京分行成立于2006年11月16日,是恒丰银行在江苏省开设的第一家定城分行,现根据业务发展需要,向社会公开招聘以下人员:

**一、办公室主任(一名)**

1. 有较强组织协调能力及敬业精神,具备优秀道德操守。
2. 2年以上(含)金融行业从业经历,具有担任金融机构办公室、综合部、人事等部门管理职位负责人工作经历;熟悉金融政策、法规和监管规定;熟悉银行业务主要业务。
3. 年龄35周岁以下(含),本科及以上学历,业绩、能力特别优秀者可放宽(如机关、事业单位工作人员)。

**三、客户经理(若干名)**

1. 有强烈的市场营销意识,较强的营销能力,客户资源充足。
2. 从事金融行业营销工作2年以上。
3. 年龄35周岁以下(含),本科及以上学历,特别优秀者可放宽。

以上人员需身体健康,品行端正,无不良记录,有不良信用记录于2006年12月31日前个人信用(包括个人基本状况、工作经历、学历、家庭状况等)向南京恒丰银行南京分行办公室、人力资源部(南京恒丰银行南京分行办公室,地址:南京长江路28号德盛大厦,邮编:210013)。