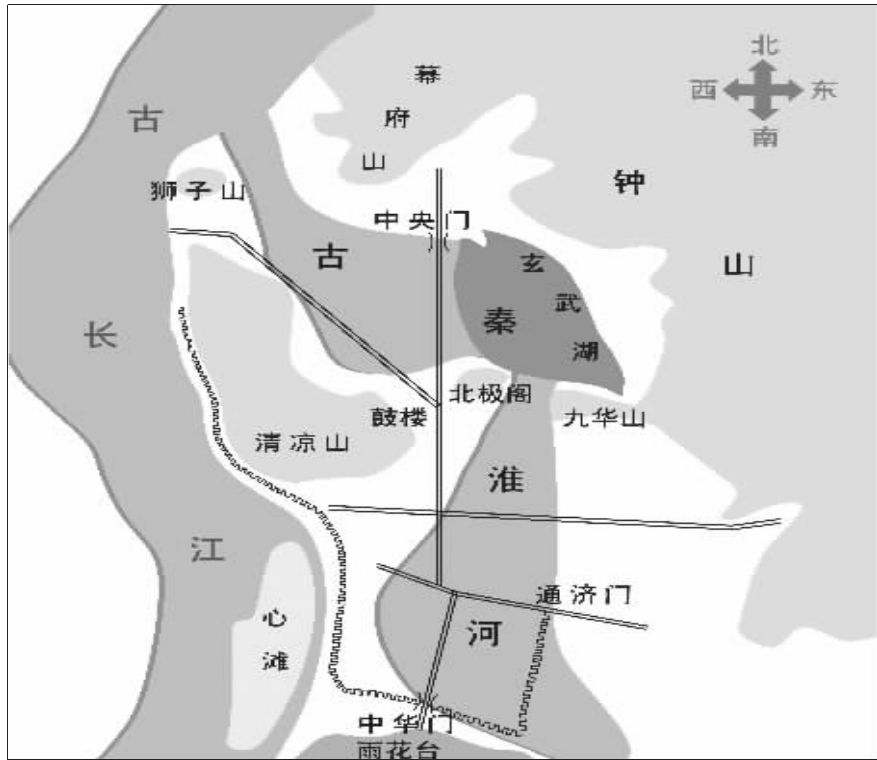


# 河西原是“江心洲” 莫愁湖本是小水塘

## 古秦淮河如今成7河4湖;“死水”成污染难治主因

在几百年前甚至两三千年前,南京的河、湖是怎样的?它们又经历了怎样的变迁呢?最近,南京大学城市与资源学系杨达源教授等专家进行了“南京主城区水系变迁研究”,记者在进一步的采访中了解到,三千年前南京只有一条秦淮河,两千多年以来,南京单一水系被分隔成7河4湖,河湖中的水就流动不起来,这也是水污染久治难见成效的主要原因。



3000年前古秦淮河河口水系图 制图 李荣荣

### [溯源]

在3000年前,南京主城区只有单一的秦淮河水系,古秦淮河在今南京城北汇入长江。但到了秦汉时代,随着老秦淮河改在城南入江,2000多年以来,南京城区最终形成互相分隔的7河4湖水系,即现在的外秦淮河、北护城河、西护城河内、秦淮河(水系)、金川河、河西新城区沟渠体系、南十里长沟以及玄武湖、莫愁湖、月牙湖、南湖等。

### [变迁]

杨达源告诉记者,3000年前的古秦淮河,在今中华门和通济门之间往南入今南京主城区,过新街口一大行宫,在北极阁和九华山之间入今玄武湖区,最后在狮子山北注入长江。秦汉时代,老秦淮河改在城南入江。三国时代,孙权于南京筑石头城,又沿秦淮河口筑长堤,229年,孙权自武昌迁都建业,其都城位于覆舟山、鸡笼山之南,正门在今羊皮巷以南,距离秦淮河五里之处。

杨达源说,在2000多年以前,古秦淮河在九华山附

### [影响]

在过去2000多年中,南京人祖祖辈辈的创建,在竖起绵亘城墙的同时,也彻底改变了南京城区的水系结构,出现了南京城区水环境每况愈下的趋势。南京市主城区由单一的秦淮河水系河口部位被改造为互相分割的7河4湖水系,导致水循环完全没有了自然河流水源的补给,仅有雨污水与生活污水补给,水又以蒸发消耗为主,从而导致水质越来越差,虽然常有清淤与截污等工程措施,但总难见长效。

## 先前南京只有一条秦淮河

历史上,南京附近长江水位的上升,特别是洪水位的上升,两岸洪水经常发生泛滥。近几百年来,南京的洪水威胁越来越严重,南京的防洪大堤越来越完善,越筑越高。沿江有江堤,沿河有河堤,内外秦淮河都有多道水闸,内湖湖滨也有防止湖水泛滥的湖堤。从而,南京主城区大大小小的河湖水系都被分隔为孤立的小河、小湖。

## 由泄洪排污河变为景观河

近已淤塞,改为在雨花台附近入江,并在老秦淮河口淤积形成白鹭滩。六朝时,老秦淮河本在南京城的南部,五代的杨吴建造金陵城,都城南移,把老秦淮河下游包入城中,成为今天的内秦淮河。又在城外开濠二十五里,史称“杨吴城濠”,城南外原有一条小河,叫“落马涧”,经挖深,引老秦淮河之水,用作城濠,便是后来的秦淮河。

杨达源介绍,从历史变迁来看,南京的外秦淮河一护城河的功能变化最为明

## 被分割成7河4湖成“死水”

由于南京城区的水系相互分隔,使得原来秦淮河的水流量大大减少,如果有洪水的人侵,这些洪水将经秦淮新河泄洪入长江,而从长江洪水倒灌入外秦淮河的长江水,又全被挡在了江堤、河堤之外。因此,南京主城区,基本上已没有自然外来水的补给了。近几十年以来,南京主城区的河湖唯有生活污水和雨污水补给。每天几十万吨到120万吨自来水,经营道进入城区,成为生活污水、工业污水后,就地注入城内、

“南京主城区的水系从上个世纪50年代开始变得错综复杂起来”,杨达源教授告诉记者,上个世纪50~60年代,在外秦淮河以西建河西围堤,使河西成为独立的水系,1978年,为秦淮河分洪,在江宁开凿了秦淮新河,原秦淮河下段到武定门闸前成为“牛轭湖”。90年代后期,玄武湖周围截污,十里长河又被隔成不流入玄武湖的小河。

显。它的前身是南唐时期在城外开凿出来的“濠”,用以泄洪;明代初期筑南京城墙,外秦淮河成为护城河,主要功能为安全防御,附带还有泄洪功能;几十年以前,开凿了秦淮新河之后,外秦淮河一护城河的主要功能转变为防洪排污,外加部分的水上运输。但是,近10多年来,外秦淮河一护城河已由城外的河、城缘的河转变为典型的城中河,其功能也应由泄洪排污转变为城中生态河、景观河、亲水游览河。

杨达源告诉记者,20世纪50~60年代以前,南京城区的河湖水质,可概括为时好时坏,50年代,每年大部分时间还可用于淘米洗菜,但到70年代越来越糟,沿江沿河地带成了污染带,化学污染越来越严重,甚至威胁到自来水厂的水源。

杨达源告诉记者,20世纪50~60年代以前,南京城区的河湖水质,可概括为时好时坏,50年代,每年大部分时间还可用于淘米洗菜,但到70年代越来越糟,沿江沿河地带成了污染带,化学污染越来越严重,甚至威胁到自来水厂的水源。

### [玄武湖]

## 当过练兵场 还被废弃270年

在2000多年以前,玄武湖就在紫金山南麓河谷中出现了,但并没有成为湖。三国时,孙权在建业城广修水利,开潮沟以引江水,又开濠以引后湖,这就是现在的玄武湖。潮沟所引江水为古金川河上的江潮;运濠已引后湖之水,当时,南京主城区的运濠、潮沟等,主要功能为漕运和居民生活用水。

“在三国的時候,玄武湖就作为训练水军的场所了,相传东吴大将周瑜就在玄武湖上练过兵。”杨达源教授说,周瑜练兵的场所有江西鄱阳湖、高淳固城湖等,虽然当时玄武湖不是周瑜练兵的主要场所,但由于玄武湖和长江紧密相通,应也是其练兵之处。

但玄武湖还当了270年的废湖。北宋时期的玄武湖周长40余里,湖面200多公顷,到了公元1075年,王安石废玄武湖成农田。虽然在元朝(公元1301、1342年)两次疏浚十字河,但玄武湖始终为废湖状态,直至公元1343年,才清淤为湖。据南京地方志记载,在那270年废湖期间,该地曾发生过两次大洪水。

### [莫愁湖]

## 莫愁湖早前 是一个小水塘

“在明朝之前,现在的河西地区就是个江心洲,就像现在的江心洲那样。”杨达源教授告诉记者,秦汉时代,随着老秦淮河改在城南入江,其所堆积起来的泥沙就容易在现在的河西地区形成“江心洲”,从2000多年前开始,这个“江心洲”就慢慢地“长大”,到了明朝的时候,这个“江心洲”已经初具规模,比现在的江心洲要大。又是几百年过去了,原先的“江心洲”就变成了现在的河西地区。

在“江心洲”慢慢长大的过程中,莫愁湖和南湖就是这个“江心洲”上的洼地和水塘。而随着“江心洲”的成长,莫愁湖和南湖也渐渐地成长。随着居民的增多,为了生活上的用水、农业的需要,经过人为挖掘等变化,原来的小水塘就变成了现在的美丽湖泊。

就像莫愁湖也在不断地长大。在六朝时称横塘,在宋、元时即有盛名,明朝定都南京后更盛极一时。远在明清,莫愁湖就栽植了大量莲花,每逢炎夏,莲花盛开,翠盖红花,香风阵阵,恍若绝代的凌波仙子,出淤泥而不染。现在的莫愁湖,松林掩映,繁花似锦,已成为南京的一座大型古典花园。

快报记者 安莹 张星

## 圣诞幸运气球今天大派送

活动新增特等奖,4000元液晶电视等你搬回家

苏宁和江苏都市网将给您的圣诞节送去祝福和好运。今天下午5点后,在新街口正洪广场和苏宁商茂广场店门口,在湖南路和1912街区,百名工作人员将现场派送“圣诞幸运气球”,这些印有苏宁电器和江苏都市网的LOGO的气球让人兴奋的,除了原来设定的千元大奖,还新增了价值4000元的液晶电视大奖。

### 新增4000元液晶电视大奖

苏宁电器联合江苏都市网共同推出的“圣诞幸运气球大派送”活动,是为了在节日期间,庆祝江苏都市网开通、苏宁电器岁末系列活动及苏宁电器商茂广场店即将开业。

活动原来设置的“圣诞幸运气球大派送”活动最高奖是在苏宁电器购买电器时免单1000元。昨天,活动新增了一个特等奖:价值4000元左右的液晶电视。具体的奖项设置为:

特等奖1名:价值4000多元的液晶电视一台;一等奖2名:免单1000元;二等奖3名:免单500元;三等奖5名:免单200元;四等奖10名:免单100元;五等奖100名:免单50元。

另外,在12月31日到2008年1月1日,还将为您送出“祝福奖”,凡是抽奖券末尾号为6、8、9的市民,都可在苏宁电器商茂广场店,获得

“福”字一张。

### 抽奖联将统一回收

在您收到圣诞气球的同时,您还将收到一张圣诞祝福卡。这些祝福卡里将会产生液晶电视大奖和众多的免单机会。祝福卡将分为两个部分,主卡是需要您保留的,附卡是留作抽奖用的。所以在收到气球时,请您一定要注意领取祝福卡,祝福卡主卡上印有的序列号,将是您日后领取大奖的凭证。

需要注意的是,本次活动的抽奖联,也就是祝福卡的附卡,将统一回收。从今晚开始,苏宁电器商茂广场店将现场安排多个回收点,在收到气球和祝福卡时,工作人员会向您介绍具体的回收地点。也请您在收到祝福卡时,千万别忘记到苏宁电器商茂广场店送上您的抽奖卡。

具体的开奖时间则定在12月30日上午,中奖名单也同时公布在苏宁电器商茂广场店堂,公布时间为一周。

当您中了“免单”机会后,到苏宁电器购物,可以直接当作现金使用。实际消费金额低于中奖免单金额的情况,就按照全额进行免单,多出部分不返还;实际消费金额高于中奖免单金额的情况,就按照中奖免单金额进行免单。免单金额1000元封顶,限单件商品,不累计。

快报记者 陈刚

## 迎2008 全城新春祝福大搜索

登录www.js.cn留下你的祝福,千元大奖等你拿

快报讯(记者 陈刚)你有为亲人祝福的肺腑之言吗?你有为中国队加油的经典照片吗?来参加“迎接2008,为中国队加油,全城新春祝福大搜索”活动吧!不仅可以送出祝福,还有千元奖品可拿。

今天下午3点,由百事可乐、中央商场、现代快报和江苏都市网联合举办的大型活动将在中央商场门口揭幕。现场将竖起由易拉罐和框架搭建的“加油!中国!”地标,并设置“南京市祝福08创意广场汇”栏目,在12月24日-2008年2月4日,所有快报的

读者均可现场写下为中国队加油、为亲人祈福的话语。

当然,您也可以登录江苏都市网(www.js.cn),留下您的祝福,或者上传为中国队加油的姿势照片,我们每周会评选出最有创意的祝福和最具创意的姿势,并送出千元奖品。

凡是参加活动均有机会获得百事可乐提供的赠饮一罐;同时,您还可竞猜该地标搭建的具体易拉罐数量,答案将在2008年2月5日公布,猜中者将获得千元的KAPPA运动装备。

### 人才信息库明年开始建立

## 长三角公务员今后有望互派

快报讯(通讯员 任莹 记者 谢静娴)共同构建网上人才大市场,共同组织长三角公益性专题人才交流大会,建设长三角地区人才信息库……昨天,由江苏省人事厅牵头组织的2007年度长三角人才开发一体化工作会议在常熟召开,江苏、浙江、上海三省市人事部门昨天提出了2008年长三角人才开发一体化的多项工作计划。包括长三角公务员今后有望互派等一系列举措将陆续展开。

昨天,整合三地人才交流信息资源的“长三角网上人才市场”(www.job739.com)正式开通运行。“今年上半年,这个网上人才市场就已经开始试运行了。”江苏省人事厅有关负责人介绍,网上人才市场的效果非常好,仅今年上半年,就已经有2500多家单位上网招聘。同时,网上网下紧密配合,长三角各城市举办的专题招聘活动就达16场之多。今后,这个网上人才市场还将整合三地人才交流信息资源,集中公布人才引进政策和人才需求信息。求职者用人单位只须登录统一的交流页面,就可方便、快捷地

查询三地相关人才政策和人才交流信息了。

在昨天的会议上,人事部门还提出,在当前和今后一个时期,长三角地区还将落实十项举措,创新人才开发体系一体化。比方说,深入推进企业家培训、公务员互派、项目对接等方面的合作。

同时,长三角地区人才信息库也将于明年开始建立。有关负责人告诉记者,建人才信息库,主要是建立统一标准的各类人才标准、供求信息、人才价格等指数体系,形成信息收集、整理和分析预测体系,将来就可以定期发布区域人才市场供求信息。比如说,哪些人才在哪个区域最为抢手,哪类人才将来的求职前景较好。

此外,今后三地还将通过区域人才资质和证书互认、组织长三角公益性专题人才交流大会等方式来推进人才的“无障碍流动”。

江苏省人事部门相关负责人表示,包括公务员互派、建立人才信息库等在内的各项工作计划,目前还在酝酿过程中,具体实施方案还需要进行调研后才能确定。