

玄武湖大清淤变得好“温柔”

10年积成“臭养层”，这次要清个三五年

10年末疏浚的玄武湖淤泥沉积，饱含大量“毒素”，并不断地向水体中释放，时刻威胁着水质的稳定性。昨天，玄武湖启动大规模清淤排毒工程。与以往“干湖挖泥”的粗暴方式相比，这一次“温柔”了许多，不但不会抽湖水，作业范围也很小，基本不会影响到游客欣赏玄武湖风景。当然，代价是时间：此次清淤将持续3~5年，昨天启动的北湖试验段工程，预计在明年3月完工。

每年玄武湖释放两吨磷

暖暖的阳光下，波光粼粼，玄武湖湖水看起来还挺干净。玄武湖有关负责人介绍，经过近年来的整治，水质基本稳定在IV类景观水标准，能见度接近1米，达到20年来最清，但仍存在富营养化的趋势。

“湖底的泥有问题，再清澈的水，没有任何外部污染源，有这些底泥的内污染就足够让整个水质变差。”据了解，从上世纪80年代中期，玄武湖的湖水已明显表现出有机污染和富营养化特征，那些无法分解转化的污染物最终都会沉入底泥中。

河海大学的研究人员组织对湖区做了勘查和室内试验，结果显示，在静态条件下，每年玄武湖底泥释磷总量达到2.094吨，其中东南湖区每年要释放1吨多。仅仅由底泥释放出来的磷，就使玄武湖磷浓度年均维持在0.101mg/L，超过国家规定的0.02mg/L富营养化磷标准4倍多！

此外，研究人员还对底泥中的重金属含量作了系统分析。结果表明，大多数重金属



船只在湖面上清淤 快报记者 赵杰 摄

在底泥0~30厘米层的含量较高，部分湖区甚至在30~100厘米，汞含量远远超过土壤的三级标准。玄武湖的老员工告诉记者，上世纪80年代，玄武湖边曾有家蓄电池厂，虽早已不在，但污染却影响至今。

淤泥直接打包没臭气

昨天下午，清淤行动开始。记者来到翠洲却发现，挖泥船停工了。施工人员解释说，才挖了一会，船的螺旋桨就被湖底的土工布缠住了，动弹不得。“是前几年玄武湖隧道施工的时候残留在来的。”当时的施工在北湖和东南湖残留了大量的建筑垃圾，“估计有些地方除了淤泥，还会挖出不少石子和垃圾土。”

据了解，玄武湖上一次大规模清淤行动还是在1997年~1998年。10年没挖过了，淤泥重见天日后，会不会臭气熏天？昨天记者在湖边，离挖泥船只有数米之遥，没有闻到什么难闻的味道。“这些泥基本不暴露在景区的空气中，当然没臭味。”有关人士介绍，为了尽量不影响游客观光和居民生活，这次清淤行动很环

保，淤泥捞取上来之后，直接上运泥船，再通过泥浆泵打入槽罐车里，运到南京市固废处指定的堆场。施工的湖面，还设立了半沉式的拦污索，即使有污染物滴下来，也不会漂浮到湖水的其它区域。运泥车的路线也有规定，只能从人少的翠洲门出玄武湖公园。

清淤不“铲”改“抓”

与以前抽干湖水，再挖底泥的做法不同，这一次，湖面依然碧波荡漾。

据了解，这次的清淤方式有两个好处，一是工程投资会节省不少，二是不会将整个湖底暴露在阳光下。很多市民一定还记得2005年玄武湖的蓝藻暴发以及2006年的水草疯长事件，有专家分析认为，隧道施工时抽干湖水，本来就已经富营养化的底泥直接暴露在空气中，再经太阳一晒，富营养化程度更加严重。再加上回水时整个底泥被搅动，原本藏在里面的物质，也全都跑了出来，集中释放，才会发生玄武湖历史上极为罕见的蓝藻暴发。

“所以我们用的挖泥船也不一样。”有关人士介绍，以前

都是铲式船，这次用的抓斗式，直接将污染物包裹住抓起来，不易流入湖中。

不破坏底栖生物的“家”

据介绍，整个清淤工程将在3~5年内完成，目前选择北湖的两个区域进行试验，一处在翠洲门附近，一处在和平门附近，预计明年3月完成。

“这两处的底泥污染较重，如果效果好，再逐步推广到全湖。”据介绍，在不破坏玄武湖泥炭层，即生态保护层的前提下，试验段清除淤泥达到35~50厘米，留下15厘米的底泥，这主要是为了将上面重金属和其它污染物含量高的部分清理掉，而最底部有利于微生物生长的层面，则不会被破坏。

此外，“排毒”之后，根据专家们的建议，实验段湖中还将建立浮床或浮岛，栽上观赏性的水生植物，吸附悬浮物以及水体中的氮、磷营养物质，同时还将根据需要，投放一部分生态鱼以及螺蛳等贝类底栖生物，逐渐完善湖里的生态系统。

通讯员 王鹤
快报记者 孙兰兰

打通燕山路 连接三大街

快报讯（见习记者 李蓓超）昨天，记者从建邺区建设局了解到，目前由建邺区和鼓楼区共同负责建设的燕山路北延工程已经启动，预计将在明年4月份完工，工程完工后，燕山路将连通起集庆门大街、水西门大街和汉中门大街三条河西主干道。

据了解，燕山路从梦都大街起北至集庆门大街南侧就成了一条断头路，目前主要的功能是连接了梦都大街和应天大街，而北延后，燕山路将继续往北穿越集庆门大街、水西门大街西延直至汉中门大街西延。该工程建成后，将进一步完善河西的路网，为几条主干道分流。

春节前菜价：小涨声盖过大涨声

快报讯（通讯员 杨俊 记者 夏天）近两天来，强降温和天气未给南京的副食品市场带来麻烦，除青菜等少数几个品种价格有所上涨外，其他副食品价格基本保持日常水平，且上市量没有下滑。2009年元旦春节即将来临，低价不会维持太久，由于价格总体水平低于去年同期，预计肉价、菜价都要往上涨，其中一些品种价格在临近春节时会大幅上涨。

据监测数据显示，猪后腿肉零售价为11.5~12元/斤，猪肋条肉价格为9.9~12元/斤，与前期基本持平。近期蔬菜货源较为平稳，蔬菜价格略有升有降。青菜零售价

1~1.6元/斤，同比涨幅较高，萝卜0.8~1.2元/斤，西红柿1.6~2.3元/斤，黄瓜1.8~3元/斤，土豆1.3~1.8元/斤，价格同比有所下降。鳊鱼价格略有下降，白鲢、草鱼价格与前期基本持平，零售价鲫鱼3.5~5元/斤，鲢鱼2.5~2.8元/斤。鸡和鸭的价格上升了5%左右，鹅的价格与前期基本持平。鸡蛋零售价为3.3~3.8元/斤，同比持平。

商贸局副食品流通处的相关人士表示，随着元旦春节将至，副食品市场供应也会越来越红火。2009年春节比往年得早，腌肉和灌制香肠也将提前运作，目前才稍稍降温，

猪肉销量较前期有所下降，春节前的猪肉上市量将再度反弹，价格预计在目前的基础上上浮10%左右，其中后腿肉、肋排和精瘦肉的涨幅会比较大；春节前，多数蔬菜品种价格会较近期走高，预计上浮20%左右，个别品种涨幅较大。伴随气温走低，春节期间牛羊肉的销售量将逐渐增加，并且价格会略有上涨。淡水鱼在春节期间上市量将会比近期上升两成，价格会小幅上涨。家禽在春节期间日均上市量将达20万只左右，价格上涨幅度在15%上下。鸡蛋在春节期间的日供应量将突破150吨，价格也会逐渐回升。

现在存30元，元旦得300，10倍返礼等你拿

宏图三胞促销资源集结， 打造新年终极盛惠

近日，HP、DELL、联想、海尔、宏口、诺基亚、佳能、索尼、方正等IT品牌为宏图三胞带来数千万元的新品、近期热门产品及宏三专供特惠资源。另悉，宏图三胞也开始年度开门红促销攻势，目前到宏图三胞门店预存30元，就可以加倍返利得300。

据了解，今年元旦，宏图三胞与厂家开展定制报销、专属特供等合作，在产品资

源的整合上满足市民的不同口味。如海尔一款超便携笔记本，配备INTEL凌动N270处理器10英寸宽屏，宏图三胞元旦期间仅售2999元。

据宏图三胞负责人介绍，现在到宏图三胞预存30元，元旦时可得100元现金券、100元礼品及100元红快服务卡，还可兼得元旦的促销。元旦期间，老用户旧鼠换新鼠、电脑以旧换新等活动继续

在宏图三胞开展，大量惊爆商品抢购、超大力度的买赠促销等活动也在酝酿。

为迎接新年销售高峰，宏图三胞近期对红快服务进行了升级，到宏图三胞购台式电脑可即买、即送、即装，并提供快速相应上门服务。宏图三胞对企业及单位用户的新年回馈送温暖活动正在开展，企业及单位用户现在采购IT设备有特别优惠。宏图三胞与南京银行、交通银行、深圳发展银行等银行开展合作，全场商品均可办理分期付款业务，同时还有现金券或礼品赠送。中国电信与宏图三胞的合作也日趋全面，双方将在元旦期间推出更大力度的优惠。

五星、创维联手抵御金融危机

12月24日，创维集团董事局主席张学斌先生携公司高管一行到访五星总部，与五星电器总裁汪建国先生、副总裁徐秀贤先生等高层一起就“特殊经济环境下09年的合作发展思路”进行了深入探讨，双方希望成立“试验小组”为高效的商业模式的可行性做“试水”，进一步提高经营质量，摆脱目前行业整体效率不高、资源浪费的粗放型厂商合作模式。

五星电器总裁汪建国表示，“企业的经营质量在当前是首先要考虑的，在全球金融危机和经济衰退的形势下，五星关闭了部分盈利能力弱的门店，反而提升整体经营质量，也使供应商在五星

燃油附加费昨起大降，票价却一路猛升
我倒！坐飞机反而贵了

快报讯（记者 毛丽萍）从昨天开始，800公里以上的航线，每张机票的燃油附加费由150元降低到40元，800公里以下航线由80元降低至20元。一些“精打细算”的旅客硬是熬到昨天才买到票，盘算着能省下100多块钱，岂料算盘打错，不仅不能省钱，还多掏了腰包。

金雷是南京一家机票销售商老总，他所在的机票销售公司前几天接到不少顾客的电话，要求预订机票，但先不出票，等到燃油附加费降下来后再出票。

“他们是想省点钱，可实际上，燃油附加费是降下来了，但票价全部上升了。”如此算来，钱没省下还得多掏。

据介绍，在南京飞往各地的航班中，南京到北京的航线可谓是南京机票价格的晴雨表，昨天新公布的票价是前几天的两倍到三倍，前两天还有2折的票，昨天最低也要四五折。随着春运的临近，毫无疑问，价格会越来越高，即使现在就预订节前最后10天回家的机票，但基本都是9折或全价票。

用昆曲锡剧演绎《红楼梦》 江宁织造府请的都是腕

快报讯（记者 胡玉梅）江宁织造府博物馆即将竣工，日前，应江宁织造府博物馆馆长邀请，江苏省昆曲、锡剧、粤剧等地方戏曲的名家名角和戏曲专家石小梅、竺小招、倪同芳等人齐集博物馆，就昆曲、锡剧等地方戏曲艺术与江宁织造府、曹雪芹及《红楼梦》的渊源进行了广泛的交流。

据徐湖平馆长介绍，江宁织造府是曹雪芹诞生并度过快乐童年的地方，也是文学巨著《红楼梦》的源头所在。《红楼梦》和昆曲渊源深厚，文中提到昆曲达65处之多，曹雪芹的祖父曹寅就创作了《北红拂记》《表忠记》《续琵琶》《太平乐事》四部昆曲剧本。因此，在江

宁织造府博物馆用昆曲、锡剧等地方戏曲的艺术形式演绎《红楼梦》经典故事和曹雪芹的传奇人生将具有非同寻常的意义。

为了能将江宁织造府打造成全国知名的文化旅游胜地，全国乃至全球红楼迷的精神家园，专家们建议在戏曲的演出形式、剧目编排、演员选择等方面必须精心安排，突破陈规，大胆创新，努力创造出专场和综合场相结合，经典剧目和新编剧目相协调，名家名角、专业演员和业余票友各领风骚的新格局，给南京和全国的戏迷、红楼迷倾情倾力地奉献一场场精致、经典、高层次、高品位、文化内涵丰厚的戏曲饕餮盛宴。

南师大学生探望流动儿童 圣诞节，他们从没接过

圣诞节来了，南京流动儿童是怎么过圣诞的呢？南京师范大学新闻与传播学院、教育科学学院的9名同学扛着圣诞树、带着满满的圣诞礼物来到玄武区红山外来工子弟小学，给三年级的小学生们过了一个丰富多彩的圣诞节。

9名大学生一进教室，所有小学生全体起立，齐声鞠躬喊道“老师好！”这样的场景震撼了每一个大学生的心。

当小老师们问今天是什么日子时，孩子们兴奋地叫起来：“圣诞节！”可问到有没有过过这个节日时，孩子们的小脸上流露出了失望和期待。

孩子们围在小老师的身边，小脸上还淌着鼻涕，撅着嘴说：“老师，给颗糖吃。”原来，在班上，糖果是对孩子们优秀表现的最高奖励。孩子们拿到糖却都放在小口袋里，舍不得吃，说要带回家。一个小男孩得到一颗糖，说要带给妈妈吃。原来，这

个孩子跟随打工的父母从福建转学到这里，可是爸爸前段时间因鼻咽癌去世了，妈妈是靠为别人打磨加工石块为生，为了能让妈妈省心，他学会了做饭、洗衣服、打扫卫生，甚至还会理发。而每次犯错误被妈妈狠狠教训时，他从不怨恨，因为他明白妈妈的苦心。

班上的老师告诉记者，学校专为外来务工人员的子女提供教育服务的，整个设施都是私人捐助的，资金有限，孩子们的流动性也很强，教育工作开展起来也挺困难的，转学来的孩子的小脸上都成问题。这次来开展爱心活动的南师大的小老师段哲贤和王璎钰告诉记者，自己一直在做关于新生代农民工的课题，这次来到孩子们中间很受触动，希望这些孩子能得到更多爱心人士的帮助，学校墙上的标语“学会学习、合作、生存”真的让人很心酸，他们同样有获得爱的权利。

孩子们围在小老师的身边，小脸上还淌着鼻涕，撅着嘴说：“老师，给颗糖吃。”原来，在班上，糖果是对孩子们优秀表现的最高奖励。孩子们拿到糖却都放在小口袋里，舍不得吃，说要带回家。一个小男孩得到一颗糖，说要带给妈妈吃。原来，这

在宏图三胞开展，大量惊爆商品抢购、超大力度的买赠促销等活动也在酝酿。

为迎接新年销售高峰，宏图三胞近期对红快服务进行了升级，到宏图三胞购台式电脑可即买、即送、即装，并提供快速相应上门服务。宏图三胞对企业及单位用户的新年回馈送温暖活动正在开展，企业及单位用户现在采购IT设备有特别优惠。宏图三胞与南京银行、交通银行、深圳发展银行等银行开展合作，全场商品均可办理分期付款业务，同时还有现金券或礼品赠送。中国电信与宏图三胞的合作也日趋全面，双方将在元旦期间推出更大力度的优惠。

五星、创维联手抵御金融危机

的投入产出比在行业中更显示出优势。”在具体操作上，汪建国说，“从06年开始，五星在系统内全面推广家电顾问服务，培训他们揣摩消费者心理，提供给消费者可行性建议和各种家电解决方案，以顾客需求为导向为原则来经营，摆脱以往的商品导向，取得了明显的成效，门店的套餐购买率提高。另外，五星还针对顾客需求做了很多服务上的提升，比如，在行业内首创‘2小时准时送货’；一个电话解决所有问题；‘包装代保管’等服务项目，填补了行业空白，切实有效的满足了顾客需求，顾客满意度达到了90%以上。”

创维集团董事局主席张学

斌也表示，这几年，创维没有过度追求规模上的扩张，并关掉一些不赢利的分公司，把资金投入到核心的彩电业务上，开发液晶模组，建立物流基地，提升周转效率，其目的也就是想提升经营质量。

在讨论中，双方还意识到必须改变目前的厂商合作模式，从根本上跳出家电行业恶性竞争的怪圈，双方表示将在建立良好信任的基础上，五星和创维联合创设高效的新商业模式。经过初步讨论，确定由双方总部业务层面高层牵头成立“试验小组”，以江苏市场为基地首先进行“试水”。通讯员 方乐 快报记者 黄建军