引水导致玄武湖水质恶化?

专家:引来的长江水氮磷含量超标,导致玄武湖水体富营养化严重

虽然每天引来大量的长江水冲洗,可玄武湖还是“亚健康”:水体发绿,总磷总氮含量偏高,水体富营养化现象严重。眼下已经入秋,专家依然忧心忡忡:这样不正常的水质,说不定哪天气温反弹,“秋老虎”发个威,湖水还是会有蓝藻爆发的危险。为何治来治去,水质总治不好?经过调查分析,专家得出的结论令人吃惊:原因极有可能与引水有关。

现状:水体富营养化严重

昨天,记者在南京火车站附近的玄武湖边看到,湖水颜色明显发绿浑浊,而且散发出阵阵的臭味。

在玄武湖公园管理处水务所,记者遇到东南大学水环境治理的专家陈毓龄教授,他们正在为玄武湖的氮磷总量超标的问题烦恼。陈教授手上的玄武湖水质监测数据有厚厚一叠,经过汇总计算后发现,今夏4~6月份玄武湖营养物总磷浓度为0.45~0.61毫克/升,总氮浓度值为2.67~3.97毫克/升,而Ⅳ类水的总磷、总氮浓度标准分别为0.1毫克/升和1.5毫克/升,算下来总磷超标4.4~6.1倍,总氮超标1.9~2.7倍。

这还是在湖中间检测的结果。湖边由于仍有污水未被截流,富营养化情况更为严重。眼下虽然秋季来临,但玄武湖水体富营养化的现象却未见好转。水务所朱所长也是一脸焦急:“今年武汉东湖、安徽巢湖、杭州西湖以及江苏太湖等都有蓝藻现象出现,这是在给玄武湖敲响警钟。现在这种状态,让我心里实在没底,说不清什么时候就会蓝藻爆发。”据了解,火车站附近有厕所没有截污,粪水直接通过雨水管流入玄武湖,有关部门曾经想堵住这一排污口,可这么做又会影响到龙蟠路的排水,目前拿它没办法。

疑问:水质恶化祸起引水?

据了解,从1998年年底开始的玄武湖引水工程,是南京整治水环境的一大手笔。目前实际日平均引水量约在22万吨左右,去年引水总量为6000多万吨,今年应该会超过7000万吨,相当于将整个玄武湖“换血”10多遍。给玄武湖引水的另一个重要目的是通过它给内秦淮河、内金川河等水系引水,盘活南京市整个水环境。

从实际效果来看,引水确实起到了一定作用,经过全面截污和引水冲洗,内秦淮河改变了多年的黑臭,内金川河的河水也逐渐变清,沿河居民的生活环境得到极大改善。

然而,引水对玄武湖自身来说,作用却大打折扣,而且还有不小的“副作用”。

“玄武湖不能这么盲目引水,引水要适度,否则不仅打乱了湖体水环境,还会增加富营养化现象。”陈教授介绍,眼下玄武湖总是氮磷超标,一个很重要的原因就在于引来的水有问题。长江水里的氨氮、总氮、总磷含量本来就偏高。南京市自来水总公司水质检测中心相关负责人坦言,因为氮磷含量的影响对流动的江河来说并不大,因此,长江水总磷、总氮的标准就高于湖泊一大截。即便通过自来水生产工艺流程,这些污染物也不能得到明显削减。虽然氮磷等部分指标偏高,对人体没有什么影响,可是对湖泊的健康影响却很明显,容易造成湖泊水体富营养化。

建议:河湖各引各的水

引水竟然还会加剧玄武湖的富营养化现象,那该怎么办?

专家介绍,其实根据目前已掌握的数据资料来看,玄武湖在枯水期,确实需要适量补水,其他时候,特别是夏天暴雨连连的日子里,补水也是白白浪费。

“大多数时候,玄武湖只是起到了为内河输送补水的作用。”专家为此开出的药方是,河湖应该各引各的水。而且实施起来并不难,只要将目前的引水口加以改造即可。例如,东侧引水口距离太平门闸只有几百米,接一根管子直接通过太平门闸冲洗内秦淮河就行了;大树根闸距离和平门引水口也只有几百米,也可以接一根管子直接冲洗内金川河水系。武庙闸距离引水口较远,可以保留引玄武湖的水冲洗内秦淮河。这样,玄武湖只需少量的引水即可,又可以避免打破水环境的平衡。

陈毓龄教授说,让引水各走各的道,也是因为河湖的水质要求不相同,湖泊要恢复其自净能力,让它自行“造血”。他建议,目前这种治水办法实在是一笔糊涂账,需要引多少水、清多少淤、截污情况如何等不清不楚,应该先调查清楚玄武湖的水体浓度,建立水模型,做好前期科学研究,这样才能做到水质优化管理,将水环境逐步提升改善。

快报记者 鲍铭东 孙兰兰

国庆商机味渐浓

9月24日,商场内国庆主题的中国红随处可见,给前来购物的市民增添了一份喜庆。国庆临近,南京市大大小小的商家瞄准长假消费商机做足了准备。

快报记者 辛一 摄

下关燕江园绿地要成小游园

快报讯 (记者 李蓓超) 记者昨从南京市建委获悉,下关区燕江园绿地已经进入绿化苗木种植阶段,预计“十一”前基本建成并对外开放。

该绿地位于燕江园小区东侧,紧邻双燕路,绿地面积约1600平方米,该地块现为违建拆除后的空地,过往的人流量和车流量都比较大。为进一步改善现状住宅小区的周边环境,整个地块的设计以自然式的绿化景观为主,通过适量的灌木带布置及局部丛植造景,营造出自然而又充满生机的城市绿地景观。植物配置上充分发挥植物形体、色彩和季相等自然美的作用来体现“意、趣、神、色”兼备的小游园特色。

江宁年底将恢复“竹山晨曦”

快报讯 (记者 李蓓超) 年底前江宁将恢复“竹山晨曦”景点。记者昨从江宁区建设局获悉,东山城区中心地段的“绿肺”——竹山文化休闲公园景观改造近日全面启动,此次改造将恢复“竹山晨曦”景点,并融合滨水绿带、历史人文雕塑、江宁博物馆、仲铭亭烈士纪念碑等,打造成一个集文化、休闲、娱乐、教育等功能为一体的文化休闲公园。该工程约在年底前完工。

“竹山晨曦”是金陵48景之一,和东山一样,是江宁区最重要的城市名片之一。此次改造工程项目总占地面积52634.25平方米,由文化绿地广场、以竹山为主体的自然山体公园、沿外港河的滨水休闲绿地等组成,建成后将为市民提供一个自然生态、富有人文气息的公共休闲场所,成为东山的人文果岭。

六合将改造文庙历史街区

快报讯 (记者 孙洁)南京不仅有高淳老街,六合区的文庙地区也是一处具有深厚历史文化底蕴的“历史文化街区”。昨天,南京市规划局六合分局公开征集“六合文庙历史街区保护与改造规划设计方案”,希望将其打造成一个展现文化底蕴和传统风貌的特色旅游街区、购物休闲居和高尚居住区。

文庙历史街区功能定位为展现文化底蕴和传统风貌的特色旅游街区、具有地方特色的休闲娱乐购物街区、突出传统风格的高尚典雅居住区。要对集中成片的百年以上的传统民居进行保护修缮,完善内部功能,提高居住水平和环境质量。

街区改造的初步设想为保护文物古迹,搬迁水厂、工厂、医院和行政办公等单位,增加商业服务用地、文化娱乐用地和绿化用地。以县府街串联古城墙、城隍庙、文庙、老县衙、传统民居保护区等历史古迹和主要景点,沿街区长江路、文昌街、县府街、通玄街、袁家巷、积玉巷等统筹布置具有传统与鲜明特色的专卖店,地方特产和旅游纪念品购物步行街,特色小吃与美食街等,修复明城墙,复建古城门;搬迁水厂,复建城隍庙,作为民俗活动场所;保护修缮文庙,作为重要的旅游景点;保护修缮老县衙,作为民俗博物馆。

企退人员养老金将连调三年

快报讯 (记者 项凤华) “南京市区企业退休人员人均养老金从2000年的618元到目前的1540元,10年增加了922元。”记者昨天从建国60周年南京劳动保障回顾展上了解到,南京在连续三年调整企业退休人员养老保险金的基础上,将制定第二个三年养老保险金调整规划,确保企业退休人员养老保险金稳步增长。

退休老人的工资年年涨,南京在岗职工的工资也保持了年均14.9%的增长速度。记者看到,从解放初期,工资以米(市斤)为统一的计算单位,之后逐渐演变成按折实单位和工资分计算,到建立八级技术等级和职务工资制,以及1959年以后的工资调整,后来是从1986年对企业实行工效挂钩办法,通过不断改进和完善,一直沿用至今。自1995年,南京市根据《江苏省企业最低工资暂行规定》,实施最低工资保障制度。从1995年到2008年,南京市共11次调整最低工资标准,由最初的210元提高为850元,年平均增长11.2%。此外,南京市从1997年开始建立工资指导线发布制度,由工资增长基准线、工资增长下线、工资增长预警线构成。1999年—2008年南京职工工资总额年平均增长12.3%,职工平均工资年增长14.9%。

记者昨天了解到,该回顾展设在南京市人力资源市场西二楼(水西门大街73号,医疗保险综合服务窗口旁),展出时间到本月底。

南京国美深挖河西家电市场

近期,南京国美向外界发布消息,将原国美电器正洪街店迁址到建邺区黄金地段——大连万达广场,此举是南京国美为了顺应南京城市变迁发展,加快布局调整而布下的一枚棋子。南京国美电器总经理曹健在接受采访时表示:“随着南京城市规模的不断扩大,外来人口的不断增加,城市区域面积的不断扩大,国美将及时调整门店布局的构成,以顺应变化和发展之势。”

河西地区作为南京新兴崛起的城市新商圈,具有深度发展的商业潜力。同时,一大批新兴的区域型商业中心正在形成,国美电器在这些区域内都已经开设门店,如国美迈皋桥店、红太阳家居广场店、大厂店、江宁店、上元大街店等。在谈到此次国美正洪街店迁址经营一事,曹健表示,大连万达广场占地39万平方米,建筑面积120万平方米,是南京迄今为止投资额最大、商业面积最大、停车位最多的城市综合体项目,日最高聚客数有望达到十万人。国美选择到大连万达经营,不仅是看准了他的规模和影响力,更是看中建邺区河西新城这块风水宝地以及大连万达Shoppingmall的聚客效应。

据悉,全新的国美电器大连万达店将于12月18日盛大开业。国美大连万达店将核心打造家电新生活体验馆概念。在结构布局上,注重商品功能体验的实现。在商品丰富度上,也比原来的正洪街店增扩近4倍,购物环境将有本质上的改变。全新的国美电器大连万达店将开辟超大规模的停车广场,可同时容纳百余车辆停泊。业内人士表示,大连万达店开业之后,其环境将成为继国美新街口店之后,另一家国美电器超级旗舰级门店。

快报记者 沙辰

国际证书钻石特别优惠送给新人 南华宝庆抢占婚庆市场

GIA是美国宝石学院的简称,这是一家独立的非盈利性组织,作为世界宝石界的权威,以它的公正而闻名。GIA钻石分级证书被认为是世界级的宝石证书。GIA国际证书的钻石在国际范围内都被认可,价格一直稳中有升,无论是结婚用、投资或做传家宝,都是上佳选择!GIA美国宝石学院自2006年起,在全球范围内正式推出GIA钻石鉴定证书网上查询系统。该系统的推出,对于鉴定证书的查询和防伪起到了极大的作用。

南华宝庆位于太平南路131号的旗舰店特别为新人准备了数量众多的GIA国际证书钻石,从30分到1克拉各种重量和级别的均有配备,33分vvs级的仅售3980,30分VS1G色仅售4260,42分VS1G色仅售7010,还有性价比超高的克拉钻,1克拉的VS1级别只需要26800,用这样超低的价钱就能买到一克拉,真正是物超所值!作为以钻石类产品取胜的品牌,钻石的品质自然是品牌的生命力,南华宝庆严格按照4c标准甄选高品质钻石,只有切工优良、颜色、净度高等级的优质钻石才能成为南华宝庆的镶嵌专用钻石,南华宝庆的钻石,稍稍转动,就能发出如彩虹般绚烂的火彩。

香港合资,值得信赖

南华宝庆是香港南华集团和南京宝庆合资的企业,也是江苏首家合资珠宝品牌。南华集团是一家拥有7家上市公司的大型综合性跨国企业集团,涉及金融、传媒、房地产、IT、旅游、农业及工业制造等多个领域,集团总资产已逾百亿港元。

集红堂彩妆艺术学校
第59届世界小姐江苏赛区唯一指定化妆造型
南京首家全小班制化妆师职业资格培训学校
第九届中国职业模特大赛江苏赛区唯一指定造型
咨询电话:025-84707066、86666368 地址:南京新街口正洪街61号4楼全层 网址:www.njjht.com

大智会计 会计证
建造师、造价员、质检员
施工员、资料员等八大员培训,建设部门定点培训机构,权威正规,通过率高!
电话:84715756、84202695、84202609
地址:新街口俞家巷21号建邺区党校422室

电脑·会计时代学校
会计证+会计电算化 办公室文员 方正飞腾书版 一年半大专班 高级电维与网络工程师 半年制综合班
◆全能班 220元 (初级+中级+办公自动化+网络)
◆装饰效果图 Photoshop/CAD/3D MAX
◆平面广告 CorelDraw/Pagemaker/Illustrator
◆全国、省等级一、二、三级
◆网页三剑客 Fireworks/Dreamweaver/Flash
◆ASP.net/C# 项目开发
地址:汉中路185号鸿运大厦三楼(金丝利旁)TEL:86527335、81641185

职称/学历/资格证
中高级职称(南京或外省),论文发表,专科本科、MBA、建设部八大员、监理师、电气工程师、会计证、心理咨询师、物业管理师等。★快捷★规范★守信
电话:85941686 18901582068
地址:南京云南北路49号

工商大专4500元
国办大专,工商管理专业。保毕业,额满为止
其他国办文凭;工程、会计等职称;各类资格证
联系:025-66897797,84791791 南京洪武路38号[裂变教育]

服装技术培训对外招生
10月7日开学(推荐工作)
政府补贴失业者学费。教学规范,合格发证。
南京白下路314号金陵科技学院北大楼209室
电话:025-84418824,86632398 http://njzyfzpx.cn

诚信专、本、研究生
★学历★职称★疑难解决
章老师13913998461 王老师13851509903 重创教育

多年信誉价低 学历职称技师
成教、自考、网络、专本学历,各类职称全锦职业资格证,国家认可,全国通用,电子注册。教育电话:68663999 管家桥85号807室(双休上班)

★专·本科学历★
正规成教、自考、电大、民办学历,档案全,电子注册,全国通用,可提前毕业!
广州路5号南京大学对面,电话:66622271 跃学教育

中华 电脑 会计 外语 自考 会计继续教育
★电脑初中高级,图形设计、影视动画、维修、网管员、数控
★全国/省计算机一、二、三级;英语0-4级、日、韩语
★会计从业资格证、税书、人力资源管理证、电工证
★会计实践(出纳/总账)班+报税+用友软件
★一年半自考大专、三年制中专+大专、成考辅导
地址 ①中华路166号(三山街)025-52335096 ②汉中门大街87号86512807 ③玄武少年宫815255114 建邺少年宫86653169 网址:www.njzhonghua.com

快速办证
焊工、电工、厂车驾驶、起重等
营年培训
焊工、电工、车工、数控车、加工中心、会计、计算机、以及CAD、UG、PRO/E等
南京市中央北路69号航宇学校 (www.jsaaa.com)
025-85522809、85522859、13813802599

暨南大学EMBA硕士
证书:授予国家承认的硕士学位;学制:两年,南京在职上课;考试:学校自主招生,无需国家统考,面试成绩为主,英语无要求;“211工程”国家重点综合性大学
江苏教学点:025-83767285、83767255 手机:18951849606

畅想教育 公办专、本(学位)、硕士 诚招代理
成教、自考、网络、专本科学历,国家承认,全国通用,教育部电子注册。电话13770727201 http://b1151261.xici.net 下关文化馆5楼

中、大专、本科、自考、成教、电大、网络(公办)(民办)
学习形式灵活,提供详细咨询025-84613391
何老师13770570416 魏老师13851859659 重创教育