

# 南农大学子为秦淮河体检,结果是整体水质有所改善 秦淮河头号污染源仍是生活污水

南京的母亲河秦淮河最近身体状况如何,附近居民对它足够关爱吗?近日,南京农业大学资源与环境学院19位大学生分成3个小组,对以秦淮河为主的南京内河水系不同河段选取16个采样点进行水质分析,为秦淮河和相关水系进行“体检”。在这次“秦淮河环保”暑期实践中,学生们取样分析后发现,外秦淮污染较轻,整体水质较好,内秦淮污染严重,生活污水依然是主要污染源。

□现代快报记者 金凤

## 19人奔赴16个采水点

7月8日一大早,南农资源与环境学院大二女生郑楚楚和18位同学兵分三路,带着采水器,沿着秦淮河,奔赴16个水样采集点。从最北端的三汊河采集点开始,依次路过草场门大桥、清凉门桥、石城桥、三山桥、仙鹤桥、新桥、大中桥、中和桥、七桥瓮、绕城公路桥、复成桥、逸仙桥、竺桥、浮桥和玄武湖。

“一位在秦淮河边住了至少50年的老爷爷说,以前的儿子可以在河里洗澡,平时居民们还可以在河里淘米洗菜,但是现在的河水不仅有臭味还有漂浮的垃圾,秦淮河的水质已经大不如前了。”郑楚楚回忆,一位开商店的阿姨曾向她抱怨,夫子庙附近厕所不好找,行人游客会随地大小便,天气一热,河水里的臭味就散发出来。走访途中,学生们还看到在一些污染严重的河面上漂浮着很多死鱼。”

## 外秦淮水质优于内秦淮

“我们从每个采集点500毫升的水样中,提取5个20毫升的水样对水体的pH值、总氮量、总磷量、COD(化学需氧量)和浊度等指标进行测定,最后将16个点的数据加起来求取平均值。”郑楚楚说,依据国家标准,他们花了1天时间,检测这些项目。而检测方法也各不相同,例如用玻璃电极法测量酸度pH值,用重铬酸钾氧化法测量化学耗氧量,用碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法测量总氮含量,用浊度仪测量法测试浊度。

“秦淮河环保”在南京农业大学资环学院已经有14个年头,截至目前共有近400名师生参与。”指导老师李长钦介绍,在分析结果中,1999年内秦淮的COD指数为53.32mg/L,外秦淮指数为50.61mg/L,今年已经分别降到17.496mg/L和26.131mg/L。而内秦淮河的pH值也从2009年的6.59降低到6.43,外秦淮河从6.82降到6.56。经分析,大学生们得出结论,“外秦淮水质优于内秦淮,整体情况较往年有所改善,污染源主要以生活污水为主。秦淮河总氮、总磷指标均较往年有所下降,反映了水体富营养化情况有所改善。但有机污染仍较严重,内秦淮尤为严重。”

## 居民对治理污染参与度低

除了取样,大学生们还对草场门大桥、七桥瓮和逸仙桥3个采集点附近的居民进行随机问卷调查,

共计发放问卷300份,回收有效问卷297份。

“这3个点是实验结果中污染较为严重的采样点,访问结果显示,尽管秦淮河周边居民对秦淮河污染关注度很高,但参与度很低。大部分市民表示近年来秦淮河水质已有所改观,但还有待治理。当我们问及如果发现在秦淮河附近存在严重污染现象是否会联系有关部门,是否知道有关举报电话这一问题,大部分居民表示不了解情况,也不会采取行动。”

## 官方说法

### 环保部门:方法需改进,但精神可嘉

综合实验分析和问卷调查的结果,学生们提出建议,“要多方筹集资金,使清淤和引水等工程同步实施,同时加大污水治理投资,新建新的污水处理厂。居民区的生活污水集中通过下关水道送到污水处理厂,经处理后排入水体。”

学生们的调查结果是否科学,又是否能得到官方和学者的认同?南京市环保局相关负责人和南农大环境科学与工程专业胡忠明副教授表示,一般来说,这些指标能在一定程度上反映水质变化,目前秦淮河的主要污染源是生活污染,在水质检测中应该增加氨氮含量的检测,而在检测方法上,也有需要改进的空间。

“但学生们的调查符合目前秦淮河的水质现状,学生实践活动毕竟也不是全面的专项调查,这种精神还是值得鼓励的。”胡忠明说。

## 南京开展“万名专家进园区”

史上最大规模,首批658个项目找到859名专家

著名建筑学家、东大教授齐康,将到紫金(仙林)科创特别社区“上班”,为园区建筑设计、城市规划设计出谋划策;著名雕塑家、南大教授吴为山将到高淳经济开发区的一家企业“兼职”,为其指导陶瓷文化创意产品开发……记者从市政府昨天召开的新闻发布会上获悉,今年7—8月,南京将开展万名专家(教授)进园区(企业)活动。据悉,此次活动是南京有史以来规模最大的活动。

据介绍,截至目前,全市共征求项目需求1887项,涉及专

家服务10786人次,来自全市13个区县、近20个园区、超过500家企业参与到了此次活动之中。全市首批共为658个项目对接了859名专家。其中,为电子电力及材料机械类项目匹配的专家数量占据总量的55%;对接的专家当中近80%为具备正高级职称的高层次专家。记者了解到,该活动将会建立常态机制,目前,第一批专家的选择局限在南京地区,今后开展的活动将会把专家的范围扩大到全国甚至全球。

现代快报记者 项风华 鹿伟 实习生 战子秋

## 房子不够大,老伴也去世了 警察当红娘,帮老人落了户

快报讯(记者 陶维洲 特约记者 杨维斌)有位60多岁的老人嫁到南京20年了,至今没有落上南京户口。如今她老伴去世,又没有满60平方米的房产,落户更成了难题。

一年前,一位60多岁的老人来到南京玄武公安分局办证中心求助。老人名叫韩文秀(化名),淮安人。她的老伴是南京人,当年下乡到淮安。20年前,韩文秀跟着老伴回到南京,住进了一处只有十多平方米的福利房中。由于当时对户口的意识不强,她也就没有将户口迁到南

京。后来老伴去世了,韩文秀的年纪也越来越大,为了让儿子到南京来照顾自己,她就想把儿子的户口迁到南京,可按照现在的政策,这是不可能的。“如果能给老人再找个老伴,她就能将户口迁到南京了吗?”民警在社区走访时发现有一男性独居老人想找老伴,于是便牵了这条“红线”。今年,韩文秀老人又找到了自己的另一半,而她的户口也通过夫妻投靠的方式落到了南京,一并解决的还有她儿子的户口问题。韩文秀老人感激万分,最近特意制作了锦旗表示感谢。

# 馨之房

资质证号:000834  
公司地址:石鼓路107号华威大厦22楼D座

<b>高档房</b> 新街口(03) 8/28 143m² 340万 精装双南双卫 84227386 金马丽城 9联 10 224m² 330万 电梯入户 84213057 辰龙广场 22/28 116m² 220万 精装 84213489 长江路 3/8 135m² 326万 精装全明送设 84213062 民国联排别墅 1-3F 165+35m² 350万 靠梅园新村 66920228 小桃园别墅 1-2/4 175+30m² 460万 精装靠河车房 66920228 凤凰熙岸二期 27/28 142m² 370万 新空中心花园位 84213051	<b>龙蟠里</b> 1/7 66m² 99.8万 南北精装送院子 84227377 <b>杏林新村</b> 3/6 63m² 100万 南北精装边户 84227377 <b>清凉山学区房</b> 7/7 65m² 96万 南北精装双学区 84227377 <b>华成新村</b> 1/7 73+15m² 115万 南全明简装 84227377 <b>石头城小区</b> 4/7 46m² 66.5万 南北精装全明小两室 84227377 <b>北京西路</b> 3/6 57m² 77万 两房全明 84213057 <b>三牌楼多套</b> 2/5 50m² 65万 双南全明 84213057 <b>镇江路多套</b> 2/6 48m² 67.6万 新精装二房全明 84227380 <b>和会街</b> 1/4 48+6m² 65万 三小1/5 4中三房 84227380 <b>三牌楼多套</b> 1/6 86+30m² 112万 四房简装价优 84213489 <b>虎啸花园旁</b> 3/6 54m² 85万 简装价优 84213489 <b>凤城西街</b> 4/7 118m² 215万 三室二厅二卫全明装修 84213062	<b>云南路</b> 5/7 55m² 83万 南东急售 83232926 <b>西桥花苑</b> 5/7 84m² 168万 全新精装三房 83232926 <b>鑫宏花园</b> 4/7 79m² 153万 精装秦淮风光带 83235565 <b>渊声巷</b> 6/6 63.1m² 95万 南北精装 83232926 <b>江苏路</b> 2/7 51m² 84万 南北精装未住地铁口 83235565 <b>康怡花园</b> 1/6 66m² 101万 精装全明院子30平 83235565 <b>工人新村</b> 12/32 51m² 97万 全房地地铁口 84213057 <b>君临国际</b> 5/7 78m² 136万 南北精装地势佳 83235565 <b>新模范马路</b> 4/7 54m² 75万 精装地段好 84227386	<b>明湖山庄</b> 6-7/7 170+100m² 380万 跃层豪装环优 84214069 <b>月牙湖</b> 20/25 164m² 290万 四室二厅二卫有车位 84213076 <b>太平南路(御景)</b> 9/12 124m² 265万 三室二厅二卫有车位 84213076 <b>银城东苑</b> 9/18 122m² 230万 三二厅二卫新空 84213076 <b>二条巷小区</b> 2/7 65m² 103万 南北一拎包入住 84213076 <b>莫愁路</b> 6/7 76m² 114万 南北好房 84227376 <b>冶山道院</b> 2/7 86.5m² 152万 三南精装 13913886028 <b>金鹰旁</b> 2/6 60m² 98万 简装石桥路地铁口 84201969 <b>东方名苑</b> 17/25 51m² 100万 宜投资新街口 84201969 <b>丰富路</b> 4/6 56m² 78万 房型好临街 84201969 <b>俞家巷</b> 7/7 57m² 86万 绿花好各自付税 84207797	<b>机电花园05</b> 6跃7 198m² 270万 新空五南一北露台 84227386 <b>北门桥多套</b> 5/30 70m² 112万 新南精装婚装 84227377 <b>营苑新寓</b> 2/7 65m² 83万 三室精装十三中学 84215718 <b>北京东路</b> 2/6 71m² 185万 精装学区 84213489 <b>孝陵卫地铁口</b> 4/7 61m² 79.5万 南北全明简装 84444955 <b>珠江路</b> 3/7 67m² 115万 双南全小露台 84213062 <b>阳光嘉园</b> 4/11 90m² 138万 精装拎包入住 84213076 <b>北苑小区</b> 4/6 60.5m² 83万 全明双南 84227376 <b>进香河</b> 10/18 44m² 95万 南天然气简装 13913886028 <b>紫金山麓花园10年</b> 1/4 143m² 235万 三南精装有车位 13057583722 <b>紫金山麓花园06年</b> 2/11 116m² 175万 三南精装有车位 13057583722	<b>凤栖苑</b> 6跃7 198m² 270万 新空五南一北露台 84227386 <b>秦淮雨花台</b> 5/7 71.5m² 82.5万 精装全明送地下室 15 84213073 <b>景明佳园多套</b> 3/7 63m² 73.5万 精装全明全拎包入住 84213073 <b>雨花新村</b> 5/6 65 148m² 90.5万 精装露台40 阳光房 20 84213073 <b>凤翔花园</b> 1/7 49.5m² 79万 南北送院 84213057 <b>双乐园</b> 3/7 120m² 196万 地铁口三南一北 84227380 <b>秦状元里</b> 5/7 55m² 79.8万 全新精装 84215718 <b>钓鱼巷</b> 9/26 141m² 290万 新空东边户 84444955 <b>雅居乐花园</b> 6/11 80m² 165万 新空双阳台 84444955 <b>城市桃园</b> 1/15 100m² 210万 精装小户型好 84213117 <b>集庆门内</b> 3/6 56m² 85万 婚装型好 84213117 <b>钓鱼巷</b> 5/7 55m² 79万 全新婚装未住 84213062 <b>武定新村</b> 3/6 59m² 80万 精装送设设施学区 84213062 <b>晓庄里小区(多套)</b> 2/7 60m² 75.8万 精装阳光好 96年 13611595182 <b>风光里小区</b> 10/11 148m² 195万 新空边户环优 13611595182 <b>星辰美景</b> 6/11 112m² 190万 豪装边户多套 13611595182 <b>雨花新村</b> 2/6 58m² 66.5万 精装全明即住 13611595182 <b>教师公寓多套</b> 2/6 88m² 130万 全明双南一北环境好 83235552 <b>虹凤苑</b> 6/7 61.9m² 82万 急售南北带户 83235552 <b>康居里</b> 7/7 46m² 55万 双南63平米二房一房 68863750 <b>怡馨花园</b> 2/11 101m² 163万 精装拎包入住全明 68863750 <b>星辰美景</b> 1/11 122m² 170万 3房2厅小三房 68863750 <b>应天花园</b> 1/7 90m² 135万 双南一北全明院子30平 68863750 <b>应天花园</b> 3/9 101m² 169万 精装70m²楼间距 68863751 <b>高虹苑</b> 5/7 50m² 64.5万 精装拎包入住全明 68863752 <b>双乐园</b> 1/6 46.5m² 79万 南北全明 84213057 <b>雅居乐花园</b> 18/25 162m² 330万 毛坯3房2厅 84447955 <b>风光里</b> 5/11 119m² 176万 豪装婚房拎包入住 68863752	<b>热河南路</b> 3/7 66m² 81.5万 南北精装生活便利 84227377 <b>聚宝山庄</b> 12/12 142+40m² 165万 新空景观高档小区 84227377 <b>迈皋桥旁</b> 3/7 93+40m² 128万 精装五房两厅 84227380 <b>五所村多套</b> 4/6 52m² 60万 双南精装 84227380 <b>易盛家园</b> 5/6 58m² 45万 双南证全 84215718 <b>百水羊城</b> 4/7 87m² 82万 三室一厅 84215718 <b>晓庄地铁口</b> 1/7 84m² 100万 精装院40m² 84213489 <b>晓庄广场</b> 1/7 42m² 43万 院15 毛坯 84213489 <b>迈苑小区</b> 3/7 77m² 85万 简装地铁口 84213489 <b>郭家山</b> 5/6 53m² 53万 精装南北全明特价 84444955 <b>阅江广场</b> 12/28 46m² 61.5万 拎包入住 84444956 <b>枫桥雅筑</b> 11/11 139m² 190万 精装送大露台 84213117 <b>枫桥雅筑</b> 4/7 84m² 109万 精装小区好 84213117 <b>城市绿洲</b> 7/11 45m² 39万 新房拎包入住 84213076 <b>五塘广场</b> 6/7 100m² 105万 豪装南北 84227376 <b>迈皋桥</b> 5/7 72m² 74万 南北 84227376 <b>五塘新村</b> 2/6 75m² 65万 05年新房 66920228 <b>森林湾花园</b> 3/7 80m² 119万 双南精装送设 61920228 <b>燕语华庭</b> 2/9 120m² 90万 办公房 84201969 <b>伍佰新寓</b> 1/7 118m² 148万 院50 双南全明 84207797 <b>世茂滨江</b> 35/55 175m² 249万 豪装面对长江 84213051	<b>江浦浦口</b> 3/6 117m² 75万 无税大三房 15251747100 8/11 87m² 77万 精装三房纯地铁口 58825018 8/11 102m² 83万 地铁口三房纯优 58825018 3/6 94m² 85万 9区东边户绝好户型 15295702914 5/11 103m² 85万 9区东边户绝好户型 19751949299 2/11 105m² 82万 地铁口三房无税 15205174778 2/9 104m² 82万 地铁口学区房 15251747100 8/18 71m² 55万 低价小两房 15295702914	<b>江岸水城</b> 3/6 117m² 75万 无税大三房 15251747100 8/11 87m² 77万 精装三房纯地铁口 58825018 3/6 94m² 85万 9区东边户绝好户型 15295702914 5/11 103m² 85万 9区东边户绝好户型 19751949299 2/11 105m² 82万 地铁口三房无税 15205174778 2/9 104m² 82万 地铁口学区房 15251747100 8/18 71m² 55万 低价小两房 15295702914	<b>明发滨江</b> 9/11 120m² 100万 精装大三房 15205174778 9/11 120m² 76万 成熟社区精装三房 13915910141 6/11 84m² 66万 精装两房小区中央 13915910141 2/6 64m² 55万 桥北黄金地段 18751949299 1-2/2 106m² 200万 正规商铺可四楼 15205174778
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---

**玄武区**