迶

缸

"保护我们的'大水缸',你我共同的责任"系列报道之四

从源头上遏制南湾湖水质污染

□本报记者 周海燕

大力种植和发展茶叶生产对南湾湖水质 有没有影响呢?据郑州大学工程师梁亦新介 绍,种植茶叶本身对南湾湖水质污染并不影 响,然而,如果牺牲南湾湖上游植被、破坏上游 生态而种植发展茶叶,或者为扩大茶叶产量而 无序大量使用农药及化肥,就会给南湾湖水质 带来严重影响,或污染南湾湖水质。

8月18日,记者来到茶叶主产区浉河港镇 及董家河镇采访,在马家畈、夏家冲及余庙等 村调查发现,许多茶农为了追求高效益,仍然 使用农药除虫,使用化肥增效。在茶农李广成

饮用水水源保护条例》不允许使用农药和化肥 时,他告诉记者:"说是这样说,但不使用农药 怎样灭虫?如果不使用化肥如何能增效?这些 年,我们也想用有机肥和无害农药,但成本太 高,而且我们也不知道如何使用。再加上近几 年持续高温少雨,茶叶虫害日趋严重,可以说 已经到了不使用农药就杀不死害虫的地步。另 外,由于近年来随着茶叶价格的不断攀升,如 果我们不使用化肥增产,我们怎能挣到钱来养 家糊口?况且,我们现在已经没有了土地,又不 种粮食,如果茶叶再不增收,那我们吃什么?" 市环保局一位负责人告诉记者,南湾湖库区上

的农药和化肥,库区90%的茶叶、板栗及少部 分水稻都不同程度使用农药杀虫、除草或者使 用化肥来提高水土的养分,这些农药和化肥的 残留物经雨水冲刷后直接排入水库,从而严重 影响南湾湖水质。

那么,如何从根本上治理南湾湖水质污染 呢?据市环保局副局长邵兵介绍,今年以来,我 市持续干旱少雨,南湾水库库容不及往年库容 一半。南湾湖水体富营养化增高,为应对可 能发生的水源危机,减少水体中氮、磷等富营 养化物质,保障中心城区居民的饮水安全,市 政府已经启动了枯水期水源保护应急预案,并

由市环保局牵头、南湾水库管理局具体实施, 从排污费中拿出10万元购买了10万尾白鲢鱼 苗、15万尾鲴鱼投放到南湾水库之中,此举对 预防蓝藻暴发、平衡库区生态环境都具有积极 作用。然而,要从根本上治理南湾湖水质污染, 首先要从发展思路上树立"发展茶产业、绝不 能以牺牲生态为代价"的理念。其次,各级职能 部门及上游四个乡镇党委和政府要继续贯彻 执行《条例》,通过宣传教育及长效监督机制, 严格禁止茶农在保护区内使用农药和化肥。再 次,就是要大力提倡种植生态茶园,及在茶叶 主要生产区开展新型茶园有机肥应用及施肥 新技术推广。大力推广种植绿肥、放养蚯蚓改 良土壤;实施山地茶园推广"草生栽培法"等技 术,防治茶园水土流失;推广茶林间作、茶果间 作、猪-沼-茶复合生态茶园建设模式。同时, 各级党委、政府要把生态茶叶示范园纳入农业 标准园地范围,给予投资补助,并把茶叶种植 纳入农作物种植保险范围, 出台相关政策措 施,进而促使茶农彻底改变观念,保护生态环 境,保护我们赖以生存的"大水缸"。

城市污水"清洁"见闻

□见习记者 潘 艳

每天,我们拧开水龙头,水 管里流出清澈干净的自来水。我 们洗菜、漂衣、拖地、冲马桶…… 于是清水变成了浑浊不堪的污 水,我们自然而然地拔开下水道 的盖子,让这些裹挟着杂物、散发 着异味的污水远远地离去。可是, 这些不受欢迎的污水,哪里才是 它们最终的去处呢?

8月17日上午8时许,记者来 到了信阳市城市污水处理有限责 任公司想一探究竟。9时许,公司 总经理燕炜带着记者来到了位于 平桥区十八里桥的污水处理中 心。在污水处理厂,燕炜带着记者 仔细参观了污水处理的整个流 程,并作了十分详细的讲解。

管道都设置有截污口, 广大市民 生产生活产生的污水经过这些截 污口, 中途经提泵站提升后通过 23公里的主干管道输送到污水处 理厂。污水到达处理厂后,首先经 过厂区的粗格栅、细格栅过滤掉 污水中直径大于0.8cm的渣滓;再 经沉砂池对细小砂砾进行分离, 污水再被混合分配到两条氧化 沟。在氧化沟中,活性污泥中微生 物对有机污染物进行吸收、分解, 最终是污染物得到有效处理;之

后排人二沉池沉淀, 上清液达标 排放,同时靠重力沉淀活性污泥 经回流泵站回流循环利用,剩余 污泥经污泥脱水间浓缩脱水制成 泥饼后排放。

记者看到, 进水口的污水乌 黑浑浊,随着热浪散发的阵阵恶 臭让记者不禁手掩口鼻。在出水 口,原本乌黑发臭、泛着白沫的污 水已经变得清可见底,也没有任 何异味。在出水口的旁边还立着 一个"电子眼"。原来,这里还有一 套全自动取样、分析、监测系统; 污水处理厂每天处理污水的情况 都会通过电脑自动传输到省监测 中心。为了保证污水处理厂的设 备20小时不间断工作,这里的配 电、水区操作、监测等岗位也都是 20小时在岗。配电和水区操作的 原来,我们市内的主要排污 工人每一小时就要在厂区巡视一 圈,记录即时数据。

> 目前,信阳市污水处理厂日 处理污水近10万吨,为信阳市打 造"蓝天、白云、青山、绿水"的宜 居城市做出了巨大贡献。据悉,为 进一步提高污水处理能力,信阳 市城市污水处理有限责任公司已 启动二期项目,再建一个具有日 处理污水能力10万吨的新工程。 届时,信阳市的污水处理能力将 大幅提升, 山清水秀的信阳也将 会更美。



随着立秋的到 来,炎热酷暑的天 气逐渐远去, 天气 也变得凉爽起来, 记者看到路边卖西 不少, 虽然西瓜价 格相比酷暑时节便 宜了, 但是前来买 瓜的人还是明显少 了许多。图为胜利 南路一个瓜贩因为 没有生意只好看报 纸消磨时间。

本报记者 郝 光 摄

电力服务给力,24小时随时交费

□本报记者 赵 锐

"现在交电费真方便,遛弯儿时 在小区自助交费机前随时都能交 上。"8月18日,家住在中心城区经典 花园的张先生用了不到一分钟时间 就在刚刚安装调试完毕的壁挂式自 助交费终端轻松地交了电费,另外还

全心打造"十分钟交费圈",是信 阳供电公司在原有银行代扣、缴费通 现金代收网点、网上银行交费等多元 化交费平台基础上,不断拓宽电费交 费渠道,积极构建的立体交费服务网 络。为了方便用户,从今年7月1日始, 信阳供电公司又推出了新的交费方

式,即壁挂式自助交费终端。公司一 负责人告诉记者,该终端是集电费欠 费查询功能、用户银行卡余额查询功 能、电费自助刷卡交纳功能、用户交 费后小票打印功能等多种交易于一 体的综合自助服务终端系统。该服务 能让广大客户充分享受24小时的随 时交费之便利,而且方法简单快捷, 难怪经典花园业主在交了电费后有 如此感慨。

一些搞摄影的朋友经常到南湾湖 上游采风, 回来时常谈起那些地方如 何风景宜人, 但也时常忧虑南湾湖周 边人为导致的环境污染。说到激动时, 会对我这个"新记者"讲:你应该多去 看看,拍些照片,呼吁呼吁,引起各级 领导的重视, 也提醒那里的人不要再 向自家"水缸"里倒秽物了,我们的"大 水缸"再也承受不起了!

听了这番话, 再加上自己的所见 所闻,认为这并不是危言耸听。南湾湖 上游的污染确实到了必须根治的时候 了。事实上,对南湾湖周边环境污染的 治理,市委、市政府早就开始着手,并 出台了《河南省信阳南湾水库饮用水 水源保护条例》,就如何治理、治理的 具体内容等作出了详细的规定;各有 关部门也多次开展了联合整治行动, 收到了明显成效。但是,为何会出现屡 禁不止、治了又反弹等现象呢?我们认 为,这除了有关部门对《条例》及相关政 策的执行不到位、具体措施不够细致、 治理力度不够之外,更多的是因为市民 的环保意识不强,随意地往湖水里丢弃 秽物,尤其是库区上游的种植养殖农户 在污染物排放上的不自觉,以及"地锅 饭"和游人的"添油加醋",最终导致南 湾湖环境治理的不断反弹。

正如记者在《治理上游养殖污染 仍需各级党委、政府高度重视》一文中 所说,浉河区十三里桥乡、谭家河乡等 乡镇的中小养殖户,由于受条件限制, 养殖设备相当简陋,尽管有些实施了 粪便"干湿分离",但仍然没有达到"零 排放"标准,而大多数养殖户对投入无 害化处理设备显得有些"心有余悸", 虽然有些养殖户意识到环境污染问 题,因无力采取环保措施,只好听之任

之,任由秽物排放到南湾湖里。而就我们的观察,库区上游 周边乡镇的"地锅饭"日益增多,却没有一点环保处理措施, 所有垃圾随意堆放、丢弃,最终只能是让本来就脆弱的"大 水缸"去承受这些污染。更有甚者,那些"乡下游"的市民们, 其随身携带的食品袋、野炊后的残余垃圾等不作任何处理, 而是任意丢弃。凡此种种,不但加大了治理的难度,更让"大 水缸"的生态环境"雪上加霜"。殊不知,无论是住在南湾湖下 游,还是住在南湾湖上游,其实我们饮用的都是"大水缸"里 的水,如此眼睁睁地自我糟蹋自家的水缸,于心何忍?

保护我们的"大水缸",你我共同的责任。我们需要的蓝 天白云、山清水秀,并不是政府或者哪一个部门的事情;保护 我们的"母亲湖",需要每一个市民、每一个信阳人自觉的环保

意识和自觉的行动。只 有人人参与、互相监督, 共同编织一张环保的大 网,才能长治久安,才能 让"母亲湖"干干净净, 才能让子孙后代放心。



香港联合交易所上市股票代码: 3333



《市府旁・高铁口・住宅价格买商铺・54万买1套送1套・十年成为百万富翁》

◎傲踞城市发展新核心◎66万平米欧陆生态城◎20000m°臻美湖景◎70000m°皇家园林◎5200m°豪华会所◎270°观景飘窗◎满屋名牌 9A精装◎国家一级资质 金碧物业◎2000m°品牌幼儿园◎全明户型 南北通透



