齐鲁晚报 齐鲁晚报

改进作风 优化环境
晚报
监督热线:96706531
报料QQ:800003789
调查
调查新闻大赛

规划中的湿地在垃圾堆 里“抽泣”

本报记者探访华山周边,湿地状况很不乐观

本报记者 尹明亮 嵇磊

要做好节水保泉,就要做好城市湿地的建设工作。作为省城湿地建设的重要一环,围绕华山建设6000多亩湿地,恢复华山湖胜景,是一项重要工程。17日,记者探访华山周边发现,前景可期,但现状很不乐观。

▷编者按

16日,因为趵突泉水位跌破黄色警戒线,卧虎山水库正式开闸补源。为此,济南市委书记王敏指出,要彻底做好补源保泉工作,必须完成三大工程:第一,要“从平阴调黄河水补卧虎山水库”;第二,要综合治理河道,增加涵养水源能力;第三,城东、城西、城北三个湿地建设。对此,本报记者请教了水利专家,并前往城北进行了湿地考察。

山脚下:零落池塘绕华山

平川洲渚,红树芦荻,华山突起,一副元代的《鹊华秋色图》描绘出一派湖水环绕的雀华秋色美景,然而时隔近千年,曾经的湖光山色只剩了孤独的青山。

“记忆中,华山脚下不曾有过水域。”从小长在华山脚下郅家庄的曹希富老人如今已经76岁,也只是通过传说了解到曾经的华山湖,“湖虽没有,但山下挖上两三米就能见水,估计也和湖有关。”

在山门两侧,两个不大的鱼塘分别位于不远处,有棱有角的池塘显然是后挖的,在华泉边上,一位老人正在钓着小鱼,“池塘也没有什么水源,主要就是靠这个华泉了。”

站在华山顶端,南看小清河,中间片片麦田,北望黄河,之间则是鳞次栉比的房屋。在山脚下,十多处鱼塘从山南侧到东侧零落地散布,水质不一,这些山下仅有的水域夹杂在密集的村庄建筑之间,难觅湿地胜景。“这些鱼塘是上世纪70年代挖的,那时候挖了20多个,这些年陆续又填了一些。”曹希富告诉记者。

在华山西侧,放眼望去,遍是房屋,显得拥挤杂乱,除了远方的黄河,难见一丝水的痕迹。

在华山脚下的小池塘边,堆满了各种垃圾。 本报记者 尹明亮 摄

池塘边:建筑垃圾在侵蚀

走下华山,沿着池塘外侧一条小道一路往东,池塘中的华山倒影清晰可见,但仔细看来,池塘的水质并不太乐观,在山门东侧第二个池塘,塘中池水已经几乎见底。在小路的外侧,是一片树林,虽没有水,但片片芦苇依然生长茂盛。

与一旁山色颇不协调的是,很多建筑及装修垃圾在慢慢侵蚀着这些池塘。在东南角一个较大的池塘边,一大堆建筑垃圾已经进入塘中,继续往东,池塘中芦苇越来越多,岸边垃圾堆也是越来越高、越来越密集,每个池塘边几乎都有大堆的垃圾。

在华山东侧陈家庄南头,池塘较为密集,但不少已被建筑垃圾所填埋,从这几个池塘往东,大片的建筑垃圾堆积,碎砖、泥土将靠东的一个小池塘几乎填埋过半。

在这个垃圾场东侧,是一条从华山北侧环绕过来的小河,水质黑绿,不少建筑垃圾也在河边高高堆起。

未来:6000亩华山湖将重现

建设华山历史文化主题公园,重现湖中华山倒影胜景,随着小清河通航已被提上议程。

建设6000多亩水域,与小清河相通,在规划图中,平湖山色的景象让人期待。实际上对于华山西侧的前王、石门、郅家、王家、高家5村的村民来说,他们已经感受到片区改造的脚步。作为华山历史文化主题公园建设的第一期安置村庄,这五个村的集体成员认证,一年多前已经完成,而在今年历城区重点推进的旧村改造项目中,五村安置一区工程在列。

“华山湖重现后,景色肯定好很多,但具体啥时候能建成,就不晓得了。”对于规划中的华山湖,曹希富很是期待。

在不远处的高家,年过不惑的牛女士则对搬离这个世代居住的村子有些不舍,但搬走的趋势似乎已经无法扭转,“家里的房子也都量了,听说在将军路那边的安置楼也快盖了,幸好还不算很远。”

趵突泉地下水位继续下滑

本报5月17日讯(记者 王光营) 记者17日获悉,在跌破黄色警戒线后,趵突泉水位继续下跌,达到了28.11米,保泉形势比较严峻。

17日15点,记者在趵突泉公园天之亭看到,水位仅上显示的数字为28.11米。在14日首次跌破黄色警戒线后,泉水水位继续下跌,离28.15米的黄色警戒线已有4厘米的差距。

为此,济南市水利部门启动了回灌保泉措施,卧虎山水库每天放水30万立方米,并持续20天左右。

据介绍,为保证泉水持续喷涌,济南市于2006年通过并实施了保泉应急预案,规定当趵突泉地下水位降至28.15米时,发布泉水黄色预警,启动保泉三级应急预案。当水位降至28.00米时,发布橙色预警,启动二级保泉应急预案,采用人工增雨、水源置换、控采限采、回灌补源、节源节流等应急措施。当趵突泉水位降至27.60米时,启动一级应急预案,发布红色预警,在落实二级应急预案的基础上,再采取水源置换、控采限用和回灌补源三项应急措施。

◎工程解读◎

黄河水如何到卧虎山 专家说“要分两步走”

见习记者 张文

补源保泉如何“从平阴调黄河水补卧虎山水库”,5月17日,本报记者采访了济南市水利局水利勘测设计研究院院长张杰,张杰对此项工程进行了解读。

调水第一步:河渠连通

田山灌区位于济南市平阴县境内,主要用于平阴县及泰安肥城市农业灌溉。田山灌区一级提水泵站位于黄河凹岸,田山脚下,此处取水条件优越,黄河常年有水、含沙量少,是引黄入济较为理想的取水点。

将黄河水提入输沙渠后,会进入平阴县城西洼沉沙池,黄河水携带的泥沙会在这里进行“沉淀”。沉沙池和济平干渠之间将要修建一个引水闸,把澄清后的黄河水引进济平干渠。引水闸和相关配套设施,就是今年将要实施的田山灌区与济平干渠连通工程。

据张杰介绍,工程实施后,济平干渠将拥有三种水源:南水北调长江水、东平湖水以及黄河水。三种水源通过济平干渠联合调度,可以向玉清湖水库、小清河供水。这样,玉清湖水库除了本身从北店子引黄闸引水外,还可以通过济平干渠补水,实现“多水源”供水。小清河补水也能通过玉清湖沉沙池补给黄河水、济平干渠补给东平湖水及黄河水等多种方式,保障生态用水。

调水第二步:渠库连通

把黄河水引入济平干渠之后,黄河水将“兵分两路”:一条通过贾庄分水闸、沿北大沙河,补给长清湖、卧虎山水库生态用水;另一条则通过新五分水闸,新建暗涵,提水入玉清湖水库。张杰说,开启闸门后,通过泵站提升,黄河水就会像“拧开水龙头一样”,直接进入卧虎山水库。

卧虎山水库是全国321座大型水库之一,优点是库容大,总库容为11850万立方米。济南市区地下水位逼近警戒线时,主要靠卧虎山水库放水,进入玉符河渗漏带,进行回灌补源,抬高市区地下水位。不过,卧虎山水库主要靠天蓄水,汛期之外,很难再有地表径流进入。黄河水调入卧虎山水库之后,能够起到较好的补充作用。

黄河水补源卧虎山水库,是一项长期规划,需要在全市“六横连八纵、一环绕泉城”水网建设成形的基础上逐步实现。今年,重点建设田山灌区和济平干渠连通工程、睦里闸至宋庄闸输水管线和玉符河橡胶坝工程。济平干渠至玉清湖水库、济平干渠至长清湖和卧虎山水库输水管道,在目前各项工程稳步进行的情况下,也将提上议事日程。

东兴置业 DONGXING ESTATE
家和万事兴 置业选东兴
High-quality Goods Building 19 Years
精筑19年
庆祝东兴置业成立19年
感恩推出绿景尚品特价房两套,
精品现房,即买即住
绿景尚品 GREENVIEW HIGH GRADE 科农庄路8号 中心第一居所
Special Offer, Expand The Table
特价房源表

房号	户型	面积(M²)	总房价(不含按揭)
10#-3-1004	二室二厅一卫	94.18	96万元
7#-3-102/202	二室二厅二卫(复式)	122.04	129万元

中介勿扰 House agency to do not disturb
Vip Line(0531) 88916666 80977777 售楼中心:济南市历下区科农庄路8号 开发商:济南东兴置业有限责任公司
以上资料仅供参考/图片及所有结构以政府批准文件及双方签订的房地产买卖合同为准/广告不作为合同条约/解释权归开发商所有 最终以实际合同为准

齐鲁晚报 生活日报
广告中心服务电话
广告中心客户部:0531-82963188 82516676(文传) 85196567 85196562 85196160 85196158
设计部:0531-85196177 85196155 (E-mail gang6666@vip.163.com 85196232)
财务部:0531-85196669
拓展部:0531-85196866(主任室) 85196299 85196137 85196138 85196139
省内代理部:0531-82603360 82963199 85196280 85196186
省外代理部:0531-82616688 82516800 85196278
经济专刊部:0531-82608362 85196050 (主任室)82921268 85196166 85196055 85196145 85196030
医疗广告部:85196055 85196364 85196360
地方广告部:0531-82963943 85196188
分类广告部:0531-85196199 85196184(传真)
地址:济南市经十路16122号
邮编:250014

GOME 国美电器 Haier 一个世界一个家
海尔贺国美首届仓储会开幕
厂商零利回馈 消费者
NO.1 白电连续三年销量全球第一 国际红点设计奖 美国五星钻石奖 宽带无氟变频 变频无霜冰箱 1亿台 心变频洗衣机 A级节能冷柜 防电墙热水器 风随火动厨房电器
空调参与型号
KFR-35GW/05FFC23套机
KFR-50LW/03HBQ23套机(润白)
KFR-72LW/03HBQ23套机(酒红)
冰洗参与型号
XQG56-B1286YJHX XQB-50-728E BCD-216SCM
彩电参与型号
LE42Z300R3D
电脑参与型号
T6-CB960G20320

SUNING 苏宁电器 科技苏宁 智慧服务
5.18-20让酷暑成为传说!
苏宁感恩节爱新送父母
苏宁空调节 5.18-20盛大开幕
苏宁空调双重补贴!
以旧换新补贴!
1P空调 补贴350元 1.5P空调 补贴500元
2P空调 补贴600元 3P空调 补贴1000元
空调节能补贴!
挂机空调 最高补贴400元 柜机空调 最高补贴600元
惠而浦空调 指定型号满1000元 返200元礼金券上不封顶! 合资正1P挂机2399元 合资正2P柜机4399元
约克空调 购约克空调两件以上 累积:满9999元送洗衣机 满14999元送32寸液晶
海尔空调 抢购价! 正1P变频挂机2599元 1.5P变频挂机2899元
新科空调 全场在9.5折基础上 满1000元返100元 再送100—450元礼品
5.18-5.31 苏宁智能手机推广季!
智能手机大换新
活动期间,顾客至苏宁电器凭旧手机指定型号,凡符合条件者即可得150-200元全场通用券。
中国联通 China unicom 中国联通 让一切自由连通
中国联通“事事如意” 预存220元,每月只需再交11元即享:66元套餐+100分钟本地通话+300M流量。
中国电信 CHINA TELECOM 购机入网 电信返话费! 购CDMA手机入网即可畅享 话费“10倍”返还!
苏宁首秀 SNSD SHOW
LG PRADA 4.3寸屏 强大硬件配置 世界顶级奢侈品牌 火热预售中
诺基亚Lumia 610 3.7寸屏 Windows phone 7.5系统 优惠价:1699元
苏宁九大品牌大团购!
Whirlpool 惠而浦 Pioneer Fardior 法迪欧 YORK PHILIPS ZANUSSI MAZUBA 三菱重工 Electrolux
好礼买赠!购九大品牌产品累计两件以上(单品满500元):
满1999元 送爱仕达三件套
满3999元 送松桥压力锅或挂烫机
满6999元 送欧力小冰箱
购先锋数码可得10倍积分!
购松桥小电可得8倍积分!
本版活动部分机型及特价机不参加!
本栏广告仅限苏宁实体门店使用,活动赠品有限,送完为止,特价机/团购机发票/合别品牌机型不参加,赠品以实物为准,详情请咨询店员
22年专注用户需求 全球家电品牌汇聚 365天超值特惠 360°服务保障 海量礼品馈赠
苏宁恒隆精品店:泉城路恒隆广场5F 泉城路店:泉城路西首322号 惠尔商厦1-5F 泉城路二店:泉城路268号 永安大厦1-5F 英雄山路店:英雄山路8号 八一立交桥南 王舍人店:王舍人镇政府东 章丘店:章丘百货大楼 更多门店地址详询 4008 365 365
@关注苏宁微博 “@济南苏宁电器” 苏宁易购:www.suning.com 集团采购:4008 516 516 全国服务热线:4008 365 365