

长清湖补水示意图

# 长清湖将添新水源确保“长清”

## 从上游石店水库建输水管道补水

本报记者 王皇

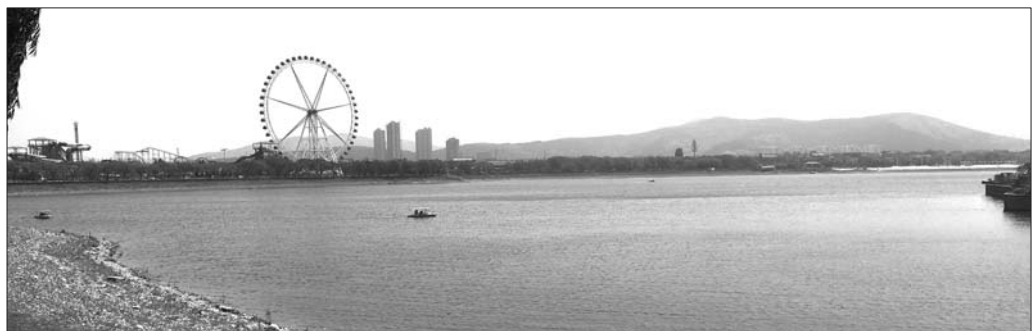
近日,记者从济南市招标网站了解到,长清区水务局将在长清石店水库与长清湖之间修通一条输水管道,为长清湖保持景观提供新的水源。目前,济南主要靠玉符河卧虎山水库输水线路为长清湖补水,属于从下游向上游补水。未来石店水库与长清湖实现库库连通后,从上游向下游补水,成本更低,工程计划在今年底建成。

### 园博园免费后 长清湖需“长清”

长清湖在济南国际园博园景区,是景区不可多得的一处湖面景观。除了观景外,长清湖里还有小型游船可游玩,旁边还有游乐场,湖旁就是园博园的孔子广场。

今年4月底,园博园免费对外开放后,人气实现逆袭,吸引了众多当地、济南市区和一些外地的游客前往游玩,五一期间的游客累计已超过20万人次,平常周末的游客也已过万。不仅目前人气得到回升,明年元旦轨道交通R1线通车后,外地游客仅花几分钟就能从西客站到园博园,景区的人气还有望增加。保持对游客的持续吸引力,园博园运营团队也在打造高水准的游园体验,而长清湖就是其中很重要的内容。

长清湖不仅是景观湖,本身也是济南的水库之一,而且是济南市首个国家级水利风景区。不过,和其他多数水库一样,长清湖也会经历旱季和雨季,水库上游的北大沙河并非



得益于卧虎山玉符河输水工程的生态补水,长清湖重新焕发生机。 本报记者 王皇 摄

全年有水,如果仅靠天蓄水,到了少雨的冬季和春季,长清湖很难持续保持湖面景观。

今年园博园免费开放前的3月底4月初,长清湖的蓄水量就已很少,部分湖底也露了出来。不过,在4月底园博园完成提升对外开放时,记者在园博园内看到,长清湖的湖面已经恢复,湖畔有一处大的补水口一直有水流入湖内。

此处补水口中的水来自济

南市南水北调配套工程中的卧虎山玉符河输水线路。这条输水线路通过济平干渠连通了平阴田山灌区和卧虎山水库,是卧虎山水库调引长江水、黄河水的通道。而据济南市城乡水务局工作人员介绍,这条通道通往卧虎山水库的途中正好有一条分支通往长清湖,打开闸门后就可以向长清湖补水,这也是长清湖湖水目前的主要来源。

济南市城乡水务局相关负

责人介绍,每天有10万方平阴田山灌区的黄河水通过济平干渠流向长清湖,为长清湖补充景观用水和生态补水。“石店水库通往长清湖的输水管道如果建成后,长清湖还能多一个来水渠道。”

### 今年底石店水库将连通长清湖

相比石店水库,卧虎山玉

符河输水线路虽然距离长清湖更近,但需要通过1级提水从下游向上游调水。而石店水库距离长清湖约6公里,但与长清湖都属北大沙河水系中的水库,在长清湖的上游,未来通过输水管道给长清湖补水时,可以顺流而下。“在保证水库周边灌溉用水的前提下,一年最多可以给长清湖补水200万方。”上述相关负责人说。

石店水库与长清湖都属于北大沙河水系的水库,长清湖缺水时,石店水库是否也会缺水而无水可补向长清湖?上述负责人说,长清湖水库的渗水能力比较强,也是渗漏带之一。而石店水库不在渗漏带上,更能蓄水。“石店水库主要通过水库周边的地表径流补水,每年汛末8月下旬开始蓄水,去年秋冬至今几乎没有水流流入库内,但库内还有260万方水。一年可利用的库容有400多万方,大约一半用来灌溉,剩余的可以用来补给长清湖。”上述负责人说。

“工程计划在今年底启用。”上述负责人说,这属于项目的一期,项目的二期还计划将水库的管道再延伸3公里,覆盖园博园内的喷泉等景观用水,不过二期还未立项,争取明年立项。

**公告声明**  
18615502811  
省级媒体 权威发布 咨询 18615502822  
手机微信 18615502833  
全省渠道 0531-88778968  
【山东各地】证件挂失/企业声明/拍卖/法律程序等

**齐鲁晚报**  
18615502811

●魏景森,山东省高级会计师专业技术职务资格证书丢失,证书编号:0710061,声明挂失原件作废。

●注销公告 济南恒大地产开发有限公司(注册号:3701032801546)经股东会决议注销,已成立了清算组并向公司登记机关备案,请债权人于2018年5月26日起45日内向本公司清算组申报债权。

●济南市章丘区市场监督管理局 济南市章丘区市场监督管理局 2017年04月26日核准的章丘市顺祥物资有限公司营业执照正本丢失,声明作废。

●济南万泽酒店管理有限公司(纳税人识别号:913701045899167157)挂失山东增值税专用发票一份,发票代码:3700174130,发票号码:12689042 声明作废

●济南市槐荫区市场监督管理局 2018年01月29日核准的济南新北岸信息技术有限公司营业执照正本丢失,声明作废。

●济南市天桥区市场监督管理局 于2015年05月26日核准的济南市天桥区永跃汽车配件经营部营业执照正本丢失,声明作废。

●济南三发置业有限公司商河分公司,统一收款收据,发票号:0000670,交款人:徐海峰交款日期:2014年8月1日内容:尚河名郡11--2--701 首付款¥125000.00元 声明挂失。

●公司注销公告 济南福润德消防设备有限公司(注册号:MA3F8RY74)经股东会决定,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由孟银娥、王新民组成,请债权人于2018年5月26日(公告发布之日)起45日内向本公司清算组申报债权。

●注册号:37125600038689 郝敬岭:营业执照正本丢失,特此声明

●注销公告 济南鼎泽企业管理咨询有限公司(统一社会信用代码:91370102MA3D0DFX96)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由李宏新、刘冰组成,请债权人于2018年5月26日起45日内向本公司清算组申报债权。

【各类遗失声明】各类职业身份证件挂失、各类工商税务相关证件挂失、  
【各类程序公告】注销公告、减资公告、分立合并、物业公告、拍卖公告、寻人公告、交通道路封闭公告、股东会公告、行政类公告等各类公告/挂失/声明!

●注销公告 现有山东林德工业技术有限公司(统一社会信用代码:913701030726182XB),经股东决定,拟向单位登记机关申请注销登记,清算组由林法建、林秀微组成,请债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。  
山东林德工业技术有限公司  
2018年5月26日

●注销公告 91210300759114564C)丢失辽宁增值税普通发票一张,发票代码:2100153350,发票号码:01179590 特此声明

●聚龙股份有限公司(纳税人识别号:91210300759114564C)丢失辽宁增值税普通发票一张,发票代码:2100154350,发票号码:05062184 特此声明

●聚龙股份有限公司(纳税人识别号:91210300759114564C)丢失辽宁增值税普通发票一张,发票代码:2100154350,发票号码:05062185 特此声明

●济南市天桥区心颜美容中心 2017年11月27日核准的北京众合天下管理咨询有限公司济南分公司营业执照正本丢失,声明作废。

●济南市历下区市场监督管理局 2017年11月27日核准的北京众合天下管理咨询有限公司济南分公司营业执照正本丢失,声明作废。

●李业海不慎遗失残疾证,证号:370112197908190634B1,声明作废。

●楚荣芳之女赵楚苒,出生医学证明编号:0370363861,声明作废

●济南尚特恩光电技术有限公司,遗失发票专用章一枚编号:370112582220272,声明作废

●济南市槐荫区市场监督管理局 2015年11月09日核准的济南茶叶批发市场满茶庄营业执照副本丢失,声明作废。

【友情提示】  
本栏目所刊登内容仅为持证发布人提交的单方程序声明,其法律效力及事实以相关行政职能部门最终审核认定为准,本版信息不作为责任认定的依据,相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或平台妥善查验各方有效信息后再行确认信息或交易。

●付馨,护士资格证丢失,证件编号:07089267,报考级别:初级(士),报考专业:护理学(士),特此声明作废!

●济南市工商行政管理局历城分局 2016年2月29日核发的济南创拓机械设备有限公司营业执照副本丢失,声明作废。

**拍卖公告**  
吉林化学工业进出口有限公司受委托,在中国拍卖行业协会网络拍卖平台(http://paimai.caa123.org.cn)对一批中国石化集团济柴动力有限公司(济南本部)报废(废旧)设备进行公开拍卖,本场拍卖会共计二个拍卖标的。拍卖地点:中国拍卖行业协会网络拍卖平台(http://paimai.caa123.org.cn) 拍卖时间:2018年6月8日9:00开始至竞价结束 预展时间:2018年5月30日到2018年6月7日(法定假日除外) 预展地点:济南市长清区经十西路11966号(中国石化集团济柴动力有限公司济南本部)竞买人条件及竞买登记时间:竞买人必须为中华人民共和国境内合法注册的独立企业法人单位,如法规对于该废物处置资质有其他要求,竞买人须从其规定执行。竞买登记时间:2018年5月30日8时至2018年6月7日15时止。参拍标的:共计两个标的废旧物资:资产委托方能开具3%的增值税专用发票,此批资产不能正常使用,数量、品质、完整程度等均以委托方移交时现状为准。如果受让方自行使用或允许他人使用本次拍卖设备,所造成的一切责任均由受让方自行承担,资产方不承担任何责任。标的具体情况及瑕疵请竞买人仔细查看公告附件目前往标的展示地点分析查看。  
联系方式:张先生 15044244836/0432-63983809  
竞买人需要线下公对公账户支付竞买保证金。  
保证金金额:标的-4万元,标的-1.1万元  
竞买保证金账户名称:吉林化学工业进出口有限公司  
竞买保证金账号:080 2212 0092 0006592  
开户银行:工行吉林市分行吉林大街支行