

引来黄河水 东昌湖不“渴”了

引水 300 万方后,湖面将升高约 1 米

本报聊城 12 月 21 日讯 (记者 李怀磊)19 日晚至 21 日,约 150 万方黄河水引入东昌湖,加上从谭庄水库引入的约 80 万方水,目前东昌湖已补水约 230 万方。到本月底,还将从谭庄水库引水 70 万方。这 300 万方水引入东昌湖后,水位共升高 1 米左右。

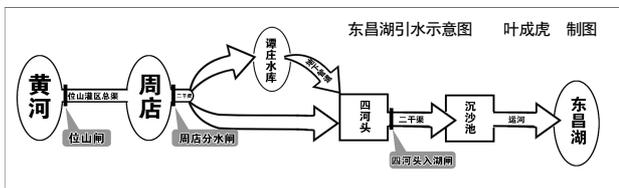
20 日下午,记者在湖南路运河大桥处看到,从黄河引入的水正自南向北经沉沙池流入城区运河,桥上不时有市民驻足观看。“一晚上水涨了兩尺。”在东昌湖东岸通往景观亭的石桥上,一位从湖中取水的市民说。

水城集团副总经理赵鲁涛介绍,考虑到东昌湖的水量需求,这次将引入约 300 万方黄河水,目前从黄河直接大量引水已结束,通过谭庄水库间接引水,约到本月底结束。

据介绍,受干旱天气影响和长时间无有效补给,再加上电厂用水和湖水下渗、蒸发,12 月 10 日东昌湖水位降至今年最低,景区景观受到一定影响。

市水利局灌溉科科长介绍,为避免东昌湖水位继续下降,对水城集团旅游环境造成不利影响,经过长时间协调才引黄入湖,引水结束后,市区河湖景观可满足市民和游客观光需要。

水城集团提醒市民,引水后东昌湖水位上升 1 米左右,市民切勿到沿岸结冰的湖面上溜冰、玩耍,以防发生不测。



核心提示 从黄河引的水怎么流入东昌湖?黄河水泥沙多,会不会影响东昌湖水质?21 日,记者从水利部门和东昌湖集团了解到,黄河水引入东昌湖过程中,共经过四道河渠和三处闸门,黄河水流经百里,经过沉沙变得清澈后,流入东昌湖。



21 日,经过引水后,东昌湖的水位大大提高。本报记者 邹俊美 摄

经“四渠三闸”黄河水变清

本报记者 李怀磊

水咋来? 要过四道河渠和三处闸

“引黄水经过位山灌溉总渠、二干渠、沉沙池、城区运河河道,最终流入东昌湖。”21 日上午,负责管理东昌湖的水城集团副总经理赵鲁涛说,除经过长约百里的河渠外,引水过程还要经位山闸门、周店分水闸和四河头入湖闸三处闸口。“19 日到 21 日,位山引黄闸闸门打开后,东昌

湖水位明显上涨,湖水补给很快。”

赵鲁涛介绍,东昌湖引黄河水补给,有直接补水和间接补水两种方式。直接补水是通过位山灌溉总渠、周店、二干渠、四河头、沉沙池经城区古运河到东昌湖。间接补水是黄河水经位山灌溉总渠、周店、二干渠

蓄水到谭庄水库,水通过地下管道输送到四河头,再流经沉沙池,城区古运河,流入东昌湖。直接补水的优点是补水快,缺点是携带泥沙较多;间接引水水质好,但补水速度很慢,一天只能补入 8 万方水左右。现在因为缺水严重,采取了直接补水和间接补水相结合。

泥咋办? 大部分留在沉沙池

在湖南路运河大桥南侧到四河头,有一处宽广的“河塘”,总面积约 176 亩,进入东昌湖的引黄水都要流经这片长约 1.5 公里的区域,这处渠塘就是“沉沙池”,黄

河水的大部分泥沙都留在这里。

21 日上午,直接引水补给结束,沉沙池的水流缓慢。沉沙池东岸,留下一些沉淀的泥沙,沉沙池与城区运河河道的交口处,记者看

到水流变得清澈。赵鲁涛说,沉沙池多年没有淤积,泥沙效果明显受到影响,会有一些泥沙流入城区运河河道和东昌湖。近年来,他一直呼吁相关部门对沉沙池清淤。

相关链接

这是今年第 7 次补水

记者从市水利局了解到,为保证东昌湖水位,满足景观通航等需要,通过直接引水和间接引水,东昌湖每年至少补水四五次,多则 10 多次,这次是今年第 7 次补水。

“正常情况下,东昌湖湖面海拔高度在 31 米到 31.75 米间,低于 31 米景观效果会受到影响,高于 31.75 米水位就偏高。”水城集团副总经理赵鲁涛介绍,湖面海拔在 31.75 米时,湖水平均水深约 3.5 米。

每年 3 月到 10 月引黄入湖比较多,主要是为保证湖上的船只通航运行。

2010聊城

最具行业影响力评选

主办单位:齐鲁晚报 投票时间:2010年12月17日—12月31日 评选标准:影响力、推动力、创新性、责任感

行业划分和奖项设置:

A 影响力 >> 汽车

奖项设置:

最具影响力汽车经销商

候选名单:

- A1 聊城金羊汽车公司
- A2 聊城鲁翔汽车销售公司
- A3 聊城汇通汽车销售公司
- A4 聊城润泓汽车销售公司
- A5 聊城龙威汽车销售公司
- A6 聊城北斗汽车公司
- A7 聊城五洲汽车公司
- A8 聊城交运汽车公司
- A9 聊城天虹汽车公司
- A10 聊城天瑞汽车公司

年度最受欢迎汽车品牌

- A11 北京现代
- A12 吉利帝豪
- A13 东风本田
- A14 奔腾
- A15 荣威
- A16 别克
- A17 斯柯达
- A18 一汽大众
- A19 上汽大众
- A20 广汽本田
- A21 东风日产
- A22 江淮汽车
- A23 东南汽车
- A24 海马
- A25 昌河
- A26 瑞麒
- A27 雪铁龙
- A28 奇瑞
- A29 福特
- A30 标致
- A31 广汽本田
- A32 马自达

B 影响力 >> 房产

奖项设置:

2010水城地产最具影响力企业

候选名单:

- B1 聊城金柱建设集团有限公司
- B2 鑫诚房地产开发有限公司
- B3 城乡伟业
- B4 宏运房产
- B5 西安交大
- B6 荣盛房产
- B7 南郊集团三庆置业
- B8 中通房产
- B9 星光房产
- B10 当代集团
- B11 盛世大湖(益华置业)
- B12 畅博房产
- B13 山东华悦房产开发有限公司
- B14 海源阁房产
- B15 精诚房产

C 影响力 >> 金融

奖项设置:

聊城最具行业影响力银行

候选名单:

- C1 中国工商银行股份有限公司聊城分行
- C2 齐鲁银行股份有限公司聊城分行
- C3 中国农业银行股份有限公司聊城分行
- C4 中国建设银行股份有限公司聊城分行
- C5 中国银行股份有限公司聊城分行
- C6 中国邮政储蓄银行聊城市分行
- C7 华夏银行股份有限公司聊城分行
- C8 山东省农村信用合作社聊城办事处

D 影响力 >> 酒水

奖项设置:

最受公众喜爱白酒品牌

主流接待用酒品牌

最具成长力白酒品牌

候选名单:

- D1 景阳阳酒
- D2 全兴大曲
- D3 泸州老窖
- D4 泰山啤酒
- D5 郎酒
- D6 舍得
- D7 剑南春
- D8 洋河蓝色经典
- D9 五粮液
- D10 茅台
- D11 扳倒井
- D12 酒鬼酒

E 影响力 >> 医疗

奖项设置:

2010聊城卫生医疗行业最具行业影响力医疗机构

候选名单:

- 公立医院:
 - E1 聊城市人民医院
 - E2 聊城市第二人民医院
 - E3 聊城市第三人民医院
 - E4 聊城市第四人民医院
 - E5 聊城市中医院
 - E6 聊城市肿瘤医院
 - E7 聊城市妇幼保健院
 - E8 聊城市脑科医院
 - E9 东昌府区人民法院
 - E10 东昌府区妇幼保健院
 - E11 阳谷县人民医院
 - E12 莘县人民医院
 - E13 冠县人民医院
 - E14 临清市人民医院
 - E15 高唐县人民医院
 - E16 茌平县人民医院
 - E17 东阿县人民医院
- 民营医院:
 - E18 现代男科医院
 - E19 仁爱医院
 - E20 维纳斯医院
 - E21 聊城博爱医院
 - E22 水城妇产医院
 - E23 光明医院

1、信件投票: 请将您填写好的问卷和选票寄到: 齐鲁晚报聊城记者站 聊城市东昌府区中心005号

2、网络投票: 请根据准考证号+企业名称+奖项(如:景阳阳酒业投票, 则编辑“001景阳阳2010本地酒业最畅销品牌”); 发送至15726570538

3、电话投票: 8277057 8277703

4、网络投票: 登陆齐鲁晚报网站进行网络投票。
http://zt.qqwb.com.cn/201012/loxy1/index.asp