

烟台明年首次“喝”上黄河水

一期工程输水1500万立方米,水质达国标,本地水价或降低

本报记者 苗华茂



随着近日滨州打渔张引黄闸闸门开启,2010—2011年度胶东调水正式开闸放水。8日,记者从有关部门了解到,由于烟台门楼水库今年夏天除险加固,蓄水偏少,加之天气干旱,为保证烟台市明年生产生活用水,本次调水将首次启用胶东调水供烟台渠道,初步计划从明年2月份向烟台门楼水库送水1500万立方米左右,烟台市民将首次“喝”上黄河水。



为引黄济青工程
为胶东调水工程

黄河来水全存门楼水库

调水工程建设管理局有关负责人介绍,胶东引黄调水工程是国家南水北调东线工程的重要组成部分,从滨州市打渔张引黄闸引黄河水,输送至威海米山水库,输水线路长482公里,其中,利用现有的引黄济青输水线路160公里,并共同开辟

使用位于滨州市的渠首沉沙条渠,涉及滨州、东营、潍坊、烟台、威海、青岛6个市。胶东地区引黄调水工程在烟台途经9个县市区,输水线路长278公里,占线路总长的86.3%,年调水总量9650万立方米。

“位于福山的门楼水库,总库容2.02亿立方米,控制流域面积1079平方公里,是烟台市区目前最主要的水源地,市区70%以上工业生产和居民生活用水都来自这里。”福山区水利局有关负责人介绍说,始建于1958年的门楼水库,迄今已运行50多年。因历史原因和运行时间长,存在抗震和防洪

标准低、大坝渗漏等问题,因渗漏导致的水量损失,每年都不下2000万立方米。该水库加固除险完成后,不仅可以恢复其原有的功能,同时为“引黄”工程也打下了坚实的基础。

调水工程建设管理局有关负责人告诉记者,黄河水进入烟台

后将全部储存在门楼水库,首期输水量可能在1500万立方米左右。而该水库于今年11月下旬刚刚结束了除险加固工程的主体工程,并顺利通过了山东省水利厅组织的有关专家的验收,目前已经完全具备蓄水条件,随时可以接纳黄河水。

门楼水库已做好了蓄水准备(资料片)。

莱州段已完成过水运行调试

采访中记者了解到,引黄调水工程在烟台市境内的输水线路长约278公里,途经莱州、招远、龙口、蓬莱、栖霞、福山、芝罘、莱山和牟平等县市区。胶东调水工程年调水总量为1.43亿立方米,其中

分配烟台市9650万立方米,占总调水量的67.5%,调水正式启动后,沿线各市城市供水紧缺问题将会得到根本缓解。

调水工程建设管理局有关负责人介绍,烟台的胶东

地区引黄调水工程,最早于2003年在招远辛庄开工,经过多年的建设,目前泵站、隧洞等众多骨干性工程均已完工。其中,辛庄泵站是胶东地区引黄调水工程最早开工的建设项目,也是全线装机容量

最大的一级泵站,通过该泵站每年可向半岛腹地提水1.5亿立方米。

而引黄调水工程烟台莱州段,由沙河镇前邱家村入境,途经沙河、土山、虎头崖等9处镇街,96个村庄,线路

总长约71公里,约占烟台明渠总长度的58%,沿线大小建筑物约200余座。该段于今年7月29日至8月5日进行了带载运行调试,该调试的圆满结束,标志着黄河水进入烟台的通水目标自此实现。

引黄水质达国标 综合水价或降低

引黄调水工程究竟能为烟台带来些什么?胶东调水工程年调水总量为1.43亿立方米,其中分配烟台市9650万立方米,占总调水量的67.5%。“引黄水”到达后,沿线各市城市供水紧缺问题会得到根本缓解。”调水局有关负责人介绍说,引黄

调水工程进入烟台后,经莱州、招远、龙口、蓬莱、栖霞、福山、芝罘、莱山和牟平,至威海的米山水库,输水线总长约322公里,其中烟台市境内约278公里。受益范围12个县市区,涉及总人口近800万人,其中烟台市区就占10个县市区。

采访中记者了解到,目前胶东调水工程全线原水平均供水价格约为2.08元/立方米,工程建成后的实际供水价格,将由省物价部门核定。引黄水入烟后,对烟台来说只是作为补充水源,引来的水将进入门楼水库,与当地水资源混合使

用,这样,综合水价有望大幅降低。此外,将来的水价制定问题,政府还将统筹考虑用水者利益和承受能力。

说起引黄水的水质问题,调水局的工作人员曾多次到青岛棘洪滩水库重点考察引黄济青水质。在青岛棘洪滩水库他

们亲眼看到,引黄济青输水明渠到青岛后水质很好,水质化验结果也表明,引黄水体完全达到国家地面水Ⅱ级标准,完全符合作为饮用水源的水质标准。在全省地表水质监测报告中,棘洪滩水库目前是山东省地表水质最好的水库之一。

相关链接

青岛引黄调水20年

12月5日8时,滨州打渔张引黄闸闸门开启,2010—2011年度胶东调水正式开闸放

水。湍急的黄河水以每秒20立方米的流量奔向青岛,此次调水工程将引水1亿立方米,预

计15日左右将到达青岛棘洪滩水库。

自1989年11月25日通水的引黄济青工

程,20年累计调引黄河水27.8亿立方米,其中向青岛供水13.5亿立方米,为青岛市创造工

业产值上千亿元,为沿线农业带来直接效益15亿元,成为造福山东的“黄金之渠”。

水宜生,给您家的“水龙头”免费健康大升级

现在购买水宜生即刻获赠价值680元水宜生除氯宝一台!

2009年,水宜生又凭借其领先的高科技专利水处理技术开发出用于“厨房和沐浴”的健康水处理产品——水宜生·除氯宝系列,他能够有效去除水中余氯,去除水果蔬菜残留农药,还能随时滤出弱碱性、负电位、高含氧量的健康好水。一经上市便广受追捧!水宜生上市三周年之际,为答谢新老客户对水宜生

的爱戴,水宜生特别面向水宜生用户开展“幸运99,健康100分”健康饮水体验活动,让广大水宜生新用户真正体会到健康水环境对品质生活的价值,倡导大家从家里的水龙头开始追求健康饮水。

家用制水机在欧美发达国家已经非常普及,前几年就进入中国市场,但由于价格昂

贵,安装、清洗、维护复杂,使用寿命短等特点,很难被消费者所接受。水宜生针对家庭使用习惯及中国水质研发出水宜生·除氯宝,他体积小,易安装,清洗、维护方便,并通过“中国计量科学院”、“国家食品质量监督检验中心(上海)”等专业检测机构的多项安全检测,一经上市便广受追捧!为答

谢广大老用户热情的支持与厚爱,特别推出了“幸运99,健康100分”健康饮水月活动,特别推出双重大礼:前10位购买水宜生任意产品就免费送价值680元水宜生·除氯宝一台,机会有限,请拨打抢购专线:0535-6249926/6890646提前预定,更多优惠活动信息请电话咨询。



水宜生·除氯宝厨用型 除异味,除果蔬上农药残留,饮食安全更健康

水宜生·除氯宝厨用型能有效去除水中余氯,除重金属等有害物质;用它的水浸泡瓜果蔬菜,去除内部的农药残留;除氯宝还有活化水

质,使水呈现弱碱性,负电位,小分子团等健康特性,这样的水烧开后泡茶、泡咖啡,减轻苦涩,增加口感;冲奶粉,更利于奶粉的钙质吸收。

水宜生·除氯宝沐浴型 除余氯,防止脱发发质干枯,洗后皮肤不干燥

水宜生·除氯宝沐浴型,能有效去除水中的余氯,保护皮肤,还能深层洁肤、护肤、活肤,让皮肤更光滑

滋润,保护头发不干枯,减少掉发;头发更柔顺,更有光泽,让人感觉一下年轻好几岁。

水宜生·除氯宝 每人仅限1台 抢购专线:0535-6249926 6890646

总代理:莱山区观海路鹿鸣商业中心 芝罘区店:振华国际广场超市东南门口前行50米 振华商厦负一楼超市入口处海港路华达大厦1827室(振华商厦对面) 开发区店:开发区振华超市入口处 各县市区销售专柜:栖霞市水宜生专卖店(烟台公司对面) 海阳市龙山街聚泰礼品公司(一店) 海阳市网通公司北100米黄山路商业街幼儿园对面(二店) 海阳市家豪悦百货一楼电梯口旁市医院对面(三店) 莱阳大寺街府前中学北门东30米 莱州四知苑茶社(原月季园)蓬莱水宜生专卖店(莱州南50米路东)牟平威海大街武荣都东100米路口长岛安隆购物中心 龙口市海港开发区嘉元怡海小区信街楼16号(华隆大酒店)1公里路西 黄村劳动局向东600米路南 招远市罗峰路北关西村委北50米路东(一店) 招远市金都百货商场北门入口处(二店) 招远振华商厦东门负一层电梯 振华大药房水宜生专柜

水宜生老用户仅需99元

全国统一零售价:680元