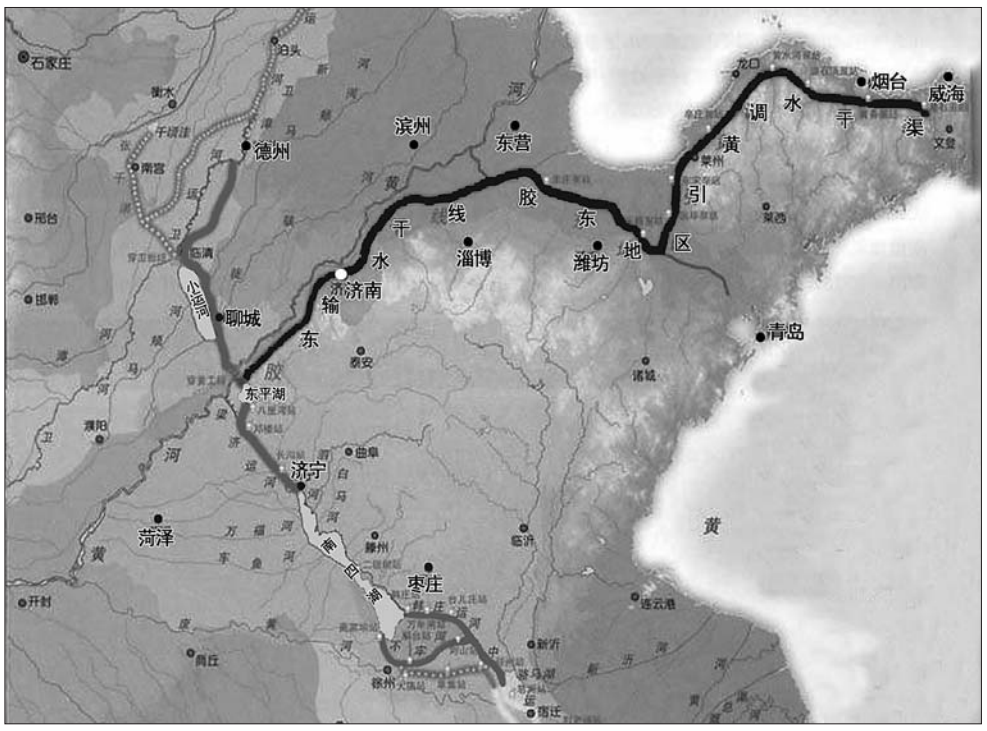
为迎长江水“割肉”200亿项目

南水北调工程将成我省的“清水走廊、绿色长廊”

本报记者 马绍栋 本报通讯员 杨建伟

今年3月份我国南水北调工程东线一期工程将通水。记者从省南水北调工程建设管理局了解到,开工10年来,我省在工程建设、治污等方面为南水北调工程做出了重大贡献,而南水北调东线工程的贯通也将有利于我省构建现代骨干水网,为我省经济社会可持续发展提供战略保障。



▶南水北调工程这条“清水长廊”将惠及我省菏泽、聊城、德州、济宁、济南、枣庄、滨州、淄博、东营、潍坊、青岛、烟台、威海13市的68个县(市、区)。

主体工程已基本完工,今年着手建设配套工程

作为南水北调东线必经之地,山东段工程建设一直在提速。

被称为东线“咽喉”的关键控制性工程——穿黄隧洞在2010年3月25日全线贯通,长江水和黄河水将“擦肩而过”;同年10月22日,济平干渠工程通过国家完工验收,成为整个南水北调工程第一个完工验收的项目;2011年12月,韩庄运河段工程台儿庄、万年闸、韩庄三级大型提水泵站全部建成,自此我省具备了调水入境条件。

针对鲁北段、济南以东段、南四湖至东平湖段“三大段”批复较晚情况,我省全部压缩工期,在保证工程质量和安全的前提下,奋力攻坚,为2012年年底前基本完成主体工程建设奠定了坚实基础。

我省南水北调工程目前已进入收官阶段。省水利厅副厅长、省南水北调工程建设管理局局长孙义福介绍,我省南水北调工程所有11个单项、54个设计单元工程,已有9个单项、49个设计单元工程完工或基本完工,其中干线主体工程已基本完工。工程累计完成投资214.7亿元,占工程批复投资的96.7%。这为今年东线实现通水目标奠定了坚实基础。

孙义福表示,主体工程虽基本完成,但围绕确保通水目标实现,新的一年山东南水北调工作任务仍很艰巨。我省将对干线主体工程扫尾工作进行系统梳理,确保满足各单项工程验收和试通水要求;压茬推进工程验收,确保6月份向国务院南水北调办提出山东段全线通水验收申请;综合考虑调水水量、调水时间、水源调蓄、各控制性建筑物和节点运行方案、运行管理技术力量调配等因素,科学制定通水方案;尽快确定运行管理体制机制,逐步推行综合水价;加快配套工程建设,确保南水北调工程效益的如期发挥。

工程建设

21项治污工程全部通过验收,已正式投入运行

业内一直流传着这样一种共识,南水北调东线重点在山东,关键在治污,而治污可谓“世界难题”。山东既是东线调水干线必经之地,也是主要汇水区域,境内南北、东西线路1191公里,仅黄河以南就有20条河流汇入,还有南四湖、东平湖两大调蓄湖泊,而南四湖承接了苏鲁豫皖4省32个县53条河流的来水,且无入海通道,哪条河流治污不好都会影响湖区。

为此我省严格落实治污目标责任制,逐级签订了治污目标责任书,明确了责任人,沿线各市政府也分别与有关部门签订治污目标责任书。《山东省南水北调工程沿线区域水污染防治条例》于2007年1月1日正式实施,在国内首次以地方立法的形式对南水北调工程沿线区域的水污染防治规定了具有针对性的政策和措施。

据省南水北调工程建设管理局相关负责人介绍,为保证调水水质,工程沿线掀起了强劲的治污风暴,仅“十一五”期间,山东省南水北调沿线就淘汰了近300家水泥企业,产能超过6000万吨。截至目前,山东省输水干线沿线的排污口已进行了全面关闭和清理,并严禁在输水干线上设立新的排污口。目前输水干线南四湖、东平湖及韩庄运河等9个测点,已基本达到地表水Ⅲ类标准,

省环保厅厅长张波表示,近几年来,我省境内的南水北调沿线共淘汰落后的造纸、水泥、酒精、印刷产能分别达到90多万吨、6000万吨、21万吨、2亿米,沿线工业企业达标排放率超过97%。沿线拒批、缓批高耗能高污染企业500多家,涉及投资近200亿元。

而作为我省的创造,分布在干线沿线济宁、菏泽、德州等7个市、30个县市区的截污导流(中水截蓄导用)工程正成为保证水质的安全阀,其作用是将污染治理达标后的中水进行截蓄导用,在调水期间使其不进入或少进入调水干线,确保干线调水水质。

截至目前,山东省21项南水北调截污导流工程全部通过竣工验收,正式投入运行。工程运行后可使山东省7个市的30个县市区直接获益,每年可消化中水2.06亿吨,削减COD(化学需氧量)近5万吨、氨氮3000多吨,增加农田有效灌溉面积200万亩,对保障南水北调山东段调水干线水质,推进沿线生态文明建设发挥重要作用。

工程作用

缓解严重缺水问题也改善了生态环境

山东作为经济大省,经济社会高速发展对水资源日益紧迫的需求和严重缺水的矛盾正越来越尖锐。

据省水利厅水资源处人士介绍,我省人均占有水资源量仅334立方米,不到全国人均占有量的1/6,仅为世界人均占有量的1/25,位居全国各省(市、自治区)倒数第三位,全省每人每天平均还分不到一立方淡水。

南水北调东线一期工程在我省南北、东西两条输水干线全长1191公里,构成T形输水大动脉。供水范围覆盖我省17个市中的13个市(不含泰安、日照、莱芜、临沂)的68个县(市、区),每年可为我省调引长江水15亿立方米。“南水北调工程的建成将构建起我省现代骨干水网,可实现长江水、黄河水、淮河水和山东当地水的联合调度、优化配置,有效缓解我省水资源不足的问题,促进生态文明建设,并为经济结构调整创造机会和空间,对我省经济持续健康发展意义重大。”省南水北调工程建设管理局局长孙义福说。

而南水北调工程对城乡生态环境的改善效应也让人期待。孙义福介绍,多年来,由于水资源的过度开发利用,导致河道干涸、地下水位下降、漏斗区扩大、海水入浸倒灌等生态欠账已经十分严重。而随着山东省南水北调中水截蓄导用工程的全面实施,工程综合效益已经初步显现。随着2013年通水目标的实现,引江水生态补源、水质净化等功能的发挥,南水北调工程将成为山东省的“清水走廊、绿色长廊”,可以有效缓解地下水超采局面、初步遏制水生态恶化趋势。

此外,南四湖至东平湖段工程调水与航运结合实施,可实现按三级航道由东平湖直接通航至长江,使京杭运河通航从济宁市延伸到东平湖,在满足输水的同时,大大提高了沿线地区的水上运输能力,为沿线经济社会发展增添新的动力。

记者了解到,南水北调山东段已建成的部分工程已经在发挥效用。2011年,面对60年一遇的特大旱情,我省各市充分发挥南水北调截污导流工程对水资源的综合利用功能,全部21项截污导流工程均结合实际设计和建设了水资源综合利用基础设施,迅速投入当地抗旱农田灌溉中,2012年春节前后利用拦蓄水资源灌溉农田62万多亩,通过中水回用工程将每亩灌溉成本降低10元,有效缓解了当地旱情。

齐鲁晚报 分类广告
全省发行 用广告效果说话!
0531-80692956、86129364、86129164、86129316、86919980
地址:经七纬五路75号泉景恒基商务楼408室

国藏酒庄
中国、国藏酒庄诚招山东省各地市国藏酒庄加盟商,直营店强强联手:五粮液、五粮液酿神系列酒、1573、郎酒、剑南春、舍得、水井坊厂家直供
让老百姓喝真酒,喝好酒,喝放心酒,厂家授权
全国统一国藏酒庄直营店装修标准
国藏酒庄山东省分公司招商电话:0532-82869330
18615705763 13982040369 13086693361

酒水招商
法国CASTEL惟诗尼系列红酒
诚招山东各地市代理,团购客户
诚聘山东各地市销售经理
电话:18206331110
茅台酒厂·习水老窖
诚招空白区域“专营店”厂家承担房租费装修费、人员工资、市场运营方案等
贵州茅台酒厂(集团)习酒有限责任公司
加盟电话:400-656-9799
联系人:张经理

泸州老窖 正品招商
政策更优厚 053185999369
泸州老窖新品系列
诚招经销商 13399102333
洋河名酒 招商团购
铺货赠车 053189006190
郎酒新品重拳上市
火爆招商 0531-87952519

◆文化酒招商铺货后付款
招商电话 0538-5555999
综合招商
2013餐具商机!
您去饭店就餐时,还用热水涮一涮吗?还为支付“一元”的不洁餐具发愁吗?康卫者水晶餐具,一次性使用,属“快速消费品”利润空间在50%以上,废料回收,5千1吨。招商热线:0536-2905114
网址:www.sdchangtai.cn厂址:潍坊昌泰
电子文具类产品外发加工
简单易学货源稳定,现金结算上门收货!0512-62821112、18912796301
厂家放活招代理
现金结算 0536-5176618
中国网通讯站合作
县域之窗 4000139088

厂家放手工活招各地代理,收入高 05366106433
3.15满意单位诚招
家庭制作 0531-85821794
◆寻灯具加工 05374403008
◆放纯手工活 05374448036
◆公司放活 0537-4414446
◆加工赚钱多 0537 4258911
◆厂家放活 15020749002
◆玩具加工 053185967320
综合招聘
高薪诚聘
山东省各(县)市药品销售人员,待遇优厚0531-88038898 18653170270

食品招商
◆名熟食培训 400-0403-004
◆熟食培训班 13645318850
车辆信息
◆低售二手车 15990993358
◆售二手叉车 13608932010
牌技娱乐
2012牌具最新产品
独家总代理 13589018831
扑克麻将认牌变牌
牌具新产品 13791149993
拖拉机牌九透视镜
认牌器牌技 13280025880

扑克麻将牌九包会
拖拉机金花 13256786318
◆上门售牌技 13792288222
综合商讯
接电话也能挣大钱
公司免费供电话平台一人在家操作
丰厚利润每天现金结算01056214685
信贷服务
专业投资 实力雄厚
矿产、房地产、能源、交通、农林牧渔、新兴行业等优质项目。合作方式灵活程序简便,资金到位快。
010-56186747、15311763621吕经理
诚信放款咨询
100万以内无需抵押,免担保,月息低,当天到款15098902556苗经理

快速贷款咨询
无抵押,免担保,当天放款,各地区均可办理18769751583
南京晟弘投资咨询
寻房地产/旅游/农业/新兴产业等投资;中小企业借款(多种合作方式)025-66924733、15366062649
快速诚信贷款
六百万资金对外放贷,无抵押无担保,月息低,当天放款 15600447113 吴经理
友情提醒:使用信息请交易双方认真检验对方有效证件,谨慎交易,请勿直接汇款,本广告不作为任何法律依据。