



图变2014  
泰安两会专题报道

今日泰山

泮河湿地完成管线铺设,建成后水面面积可达30平方公里

# 省内最大环保湿地将现泰安

图变

泰安

见证

2012年10月份,山东最大的环保湿地项目泮河湿地工程在泰安开工。目前,橡胶坝工程、管线已经基本完工。近年来,大汶河泰城段已建成6座大型拦河坝,蓄水面积达30平方公里,可一次性蓄水7000万立方米。通过涵养水源,生态环境日益优化,大汶河两岸地下水位普遍抬升2米。泰安城市建设逐渐由“依山而建”向“依山傍水发展”。

改善民生



本报记者 王世腾

工人师傅正铺设泮河湿地工程的管线。 本报记者 王世腾 摄

## 省内最大湿地工程 已完成管道铺设

3日,在高新区北集坡办事处北店子村北,几名工人正在铺设泮河人工湿地水质净化工程的管道,四辆大货车往外运送泥土。“从去年开工到现在,目前整个橡胶坝工程、管线已经基本完工,其他工程还在建设中。”泰安市水利和渔业局工作人员介绍,大汶河流域泮河(天泽湖)人工湿地水质净化工程是泰安目前最大的环保湿地项目,也是省内资金扶持力度相对较大的项目,并列入国家“十二五”湿地建设规划,项目位于大汶河流域天泽湖段,泮河和大汶河交汇处。

“前几年,泮河是一条垃圾河,汛期水大时,整条河散发腐臭气味,期间也进行过整治,但无法根治。”工作人员说。

泮河人工湿地采用“生态滞留塘+强化潜流人工湿地+生态稳定塘”组合工艺,有效改善泮河人大汶河水质。”工作人员介绍,泮河湿地工程,是山东省在国家立项的最大环保湿地项目。

项目建成后,日处理污水10万吨,泰城排入泮河的污水将全部得到净化处理,确保大汶河水质达标,保证南水北调水质安全。“项目建成后,泮河污染负荷可大幅消减,每年排放的主要污染物化学需氧量将减少1095吨。”工作人员说。

## 唐庄坝建成试通水 充沛“引水入城”

3日上午10点,在大汶河上游唐庄拦蓄枢纽工程,岱岳区范镇于家河村的王真铭从大汶河里抽水浇地。“这边的地都是沙土地,田间地头没几口机井,唐庄坝建好了,以后浇地方便多了。”王真铭说。

2013年12月17日,唐庄拦蓄枢纽工程开闸放水,该工程顺利建成并通水使用。据了解,唐庄拦蓄枢纽工程位于大汶河支流牟汶河中游,右岸为岱岳区范镇,左岸为岱岳区角峪镇,坝址在〇九公路角峪大桥下游500米处,上距莱芜边界4.5公里。

“工程建成后,将形成长4.8公里,面积4000亩水面,静态蓄水700万方,还可向周边工农业生产供水,涵养地下水源,每年500万方的水面蒸发将明显改善局部气候和周边生态环境。”泰安市水利和渔业局工作人员说,唐庄拦蓄枢纽是胜利渠渠首挡水工程,也是泰城“引水入城”的水源工程。

该工程年可引水量7470万方,将为“引水入城”提供可靠水源。同时,随着胜利水库和胜利渠加固改造项目陆续实施,将实现对胜利水库从引水到输水,再到蓄水三个关键环节问题的全面治理。

## 泉林坝颜谢坝建成 再现汶水徂徕如画

2日上午,大汶河泉林坝附近,橡胶坝拦截下的大汶河水形成巨大水面,岸边几位附近村民在钓鱼。“以前这里的水可浅了,水里还净些垃圾,橡胶坝建好后,大汶河水多起来,鱼也多了。”村民李先生说。

据了解,2009年9月泉林坝和颜谢坝开工建设,2010年6月建成蓄水。橡胶坝挡水高度5.5米,形成水面1.3万亩,静态蓄水2500万方,回水长度15公里,打造了泰山、徂徕山、大汶河“两山夹一河”的独特景观。2011年面对严重干旱,地下水位不降反升,泰山区旧县水源地水位上升1.9米。

另外,拦蓄工程建成后,有效提高了河道雨洪调蓄能力,实现大汶河常年不断流夙愿;每年1000万方水面蒸发,大大改善徂



泮河湿地效果图。

徂山周边区域的生态环境和局部气候。

汶口二号坝2012年10月建成蓄水,橡胶坝挡水高度7米,形成水面3600亩,静态蓄水1200万方,回水长度6公里。水面横跨京沪高铁、京福高速、104国道、津浦铁路大桥和泰汶公路桥、明石桥6座桥梁,打造出“一水连六桥”的泰城“南大门”水景观。该工程建成后,可向宁阳县磁窑开发区和肥城市安孙灌区提供工农业用水,对提高大汶河雨洪资源利用率,推动区域经济发展和生态环境改善起到了重要作用。

同时,蓄水后大汶口文化遗址景观环境显著改善,实现了水利枢纽工程建设与历史文化遗址保护开发的优势互补,资源整合,为大汶口文化保护开发,提供了有力的水环境支撑。

## 17处拦蓄工程 形成5万亩水面

“目前,在泰安境内大汶河及其支流上,共建成大小拦蓄工程17处,形成水面5.37万亩,静态蓄水1.2亿方,蓄水长度126公里,年蒸发量3794万方。”泰安市水利和渔业局局长曹步山说,通过大汶河综合开发,形成湿地15处,面积1.7万亩,改善了河流水质;汛期

这些拦蓄工程可有效削减洪峰,提高河道洪水调控能力和全市防洪能力;建成国家级水利风景区5处,省级水利风景区5处,形成9.14万亩的滨河景区,景观效果明显;复垦改造土地2.08万亩,恢复灌溉面积20多万亩,经济效益显著;将沿河334处县级以上不可移动文物连点成线、拓线成片,提升了泰安历史文化品味。

大汶河综合开发的“水生态、水安全、水文化、水景观、水经济”五大效益,为泰安争创中国人居环境奖提供了强有力的支持和保障,2013年3月,泰安市荣获中国人居环境奖,成为全国30个宜居城市之一。

据有关部门监测数据显示,通过涵养水源,生态环境日益优化,大汶河两岸地下水位普遍抬升2米。从2010年至今,大汶河常年不断流。据估算,大汶河综合开发工程每年可以为泰安高新区等提供5000万方的工业、农业和生态用水。同时,滨河区域将逐步发展成为一处新城区。“建设生态文明,水利必须先行。围绕全面加快水利改革发展,泰安聘请专家,编制了水系生态网、水资源调配网、防洪调度网“三网”融合的现代水网规划,依此为框架创建水生态文明城市,力争早日实现泰城“山水相依,河湖相连”曹步山说。

## 1.9影讯

横店影城

《警察故事2013》3D

片长110分钟 票价60元

10:10 12:10 14:10 16:15 18:20

19:25 20:25 21:30 22:30

《史前怪兽》3D

片长90分 票价60元

10:50 12:35 14:20 16:00 17:40

《安德的游戏》

片长115分 票价50元 10:30

12:25 14:35 16:40 18:45 20:50

《私人定制》

片长115分 票价50元 10:40

12:50 15:00 17:05 19:10 21:15

《救火英雄》

片长115分 票价50元

11:30 13:35 18:00 20:05 22:10

《圣杯神器:骸骨之城》

片长130分 票价50元

15:40 17:15 19:35 21:55

《等风来》片长110分 票价50元

11:15 13:15 15:15

元月份优惠活动:1、元月份预

存198元(另付10元卡费)即可办

白金卡,会员观影除限价片外一律20元通看!(vip除外,限价片需补足差价);2、会员购买卖品食品,享8.8折优惠!3、会员通过横店手机APP



客户端购票,每周三、四畅享18元2D、3D通看(vip厅除外)

地址:乘14、K17、36路公交车到

宝龙城市广场站下车。

咨询电话:0538-8889588

★团购、包场热线:18067639052

圣大影城

《警察故事2013》3D

片长105分 票价50元

11:20 13:15 15:10 19:00

《私人定制》

片长120分 票价50元

10:30 14:15 16:15 18:15 20:15

《史前怪兽》3D

片长85 票价50元 09:50

《等风来》

片长105分 票价40元 12:30

《圣杯神器:骸骨之城》

片长125分 票价40元 21:25

《风暴》3D片长105分 票价50元 20:55

《安德的游戏》片长110分 票价40

元 09:55 13:45 15:40 17:35 19:30

《救火英雄》片长110分 票价40

元 11:50 17:05

圣大影城QQ群:225369063

地址:市政府广场南侧(卜蜂莲

花北门) 影讯热线:8665555

微信:SDYC8665555



大乐透 第14004期

07 10 19 27 28+09 12

第排列3 14008期 1 3 4

排列5 第14008期 1 3 4 7 5

(孙静波)



3D 第2014008期 5 9 0

七乐彩 第2014004期

07 13 16 19 23 24 27+04

23选5 第2014W008期

2 9 19 21 22

(孙静波)