

玉符河将变身南山景观河

综合治理正式启动,将打造4大景观带

本报12月26日讯(记者 蒋龙龙 实习生 王林林) 26日,玉符河综合治理工程正式启动,玉符河将形成郊野自然带、回灌补源带、生态休闲带、湿地景观带,治理后将变身为省城重要的景观河道。

26日,玉符河综合治理工程正式启动。玉符河综合治理工程估算投资约30亿元,明年汛前先期完成河槽扩挖、岸坡整理等工程,同时开展绿化造林等相关工作,计划2015年底前全面完成各项工程建设任务。据了解,工程综合治理范围约26平方公里。

玉符河综合治理工程重点打造的四个景观带包括自卧虎山水库至寨而头段的郊野自然景观带,自寨而头至104国道段的回灌补源带,自104国道至220国道段的生态休闲带,自220国道至人黄口段的生态湿地景观带。

玉符河综合治理共分为5大工程,防洪工程、交通工程、治污工程、景观工程、配套工程。济南水利部门通过河槽、截流拦蓄、岸坡整理等工程建设,玉符河将达到50年一遇的防洪标准,可增加拦蓄雨洪水量约1200万立方米,形成约5300亩的水面,相当于6个大明湖的水面面积。

头条链接

玉符河 四大景观带



玉符河将进行综合治理。(资料片) 本报记者 蒋龙龙 摄

玉符河全线还将建设管理路60公里、自行车道80公里、景观游步道120公里,改建、新建跨河桥梁23座。整治完成后,玉符河沿线将形成一桥一景,形成层次分明、功能协调的交通网络。

相关部门将根据现状污水情况,结合专业规划,沿线布置污水管网50公里,选择合适地点建设合理规模及标准的污水处理厂。

郊野自然带:自卧虎山水库至寨而头段,长5公里,通过子槽扩挖,绿道布设,建成“山水相依、渔耕井然”的郊野自然景观。

回灌补源带:自寨而头至104国道段,长12.2公里,通过

济南市水利部门还将充分利用水体、植物、园路等要素,实施重要节点、重点河段的景观建设和沿线绿化等内容,结合流域村庄整合及两岸功能发展生态农业,突出玉符河生态廊道的特色。结合景观建设、用地布局及人流分析,规划建设必要的公共服务设施,沿河重要节点建设停车场、服务区等综合配套设施。

边坡修复,河槽整理,拦蓄补源,形成“溪流相连、阡陌辉映”的回灌补源区。

生态休闲带:自104国道至220国道段,长13.8公里,通过生态护岸,营造水面,打造景观,构建水生态景观长廊,形成

玉符河是黄河下游最末一条支流,为济南市市级管辖的流域面积最大的一条河道,总流域面积827平方公里,自卧虎山水库至北店子入黄口全长约40.8公里,区间流域面积200余平方公里。为提高玉符河防洪能力,改善周边生态环境,济南市于2012年将玉符河综合治理工程列入水生态文明市十大示范建设项目。

“碧水回环、绿岛映秀”的生态休闲区。

湿地景观带:自220国道至人黄口段,长9.8公里,充分利用河缓、滩宽、多源的特点,打造“林草丰茂、鱼翔浅底”的生态湿地景观。

多条河道 有望有水长流

本报记者 蒋龙龙
实习生 王林林

为了实现河道内有水流长,济南市相关部门于2008年实施了工商河综合整治工程,将大明湖和五龙潭的水引入了工商河道,工商河实现成功转身。每天有1万立方米的泉水被引入工商河。

济南市政部门今年借鉴了工商河成功的先例,实施了“北水南调”工程,将大明湖的水通过泵站和管道引到历阳大街和东八里洼附近,然后顺着广场东、西沟顺势而下,补进城区河道。

济南市明年将开工建设“五库”连通工程,卧虎山、锦绣川、兴隆、浆水泉和龙泉湖5座水库将于2015年实现相连,被送到卧虎山水库的长江水可通过该工程进入其他四座水库,并通过水库流淌在兴济河、全福河、大辛河等河道。

济南水利部门今年利用腊山分洪道向中心城区腊山河、兴济河等河道补水,实现了卧虎山水库水流淌在市区河道。

2013年济南首届

新疆和田大枣节

3000箱新疆和田大枣 钜惠泉城 明天开抢
截至目前共有1236名市民预订2800箱,年货提前备

“花这份钱在商场或专卖店就能买一斤,来这里竟然买了三斤!真划算!”“到报社来买关键是有心!价格还这么便宜。”“济南首届新疆和田大枣节”将于明天拉开帷幕。

本次活动销售的所有大枣均是今年的新枣,产地直供,砍掉中间环节,质量放心,价格低廉。市民完全可以放心购买。

送礼送健康,有面子!

一位神秘男子和工作人员吵起来……

“你好,我想要订100箱可以不?你们能送货吗?”昨日,一个神秘的中年男子拨打预订电话,要大量采购。他是一家公司的负责人,买这么多新疆和田大枣是为丁送给合作客户,“不瞒你们说,我到商场和专卖店都调查了一番价格,都是你们的大枣只有市场价格的三分之一,这才决定一下买这么多。”

然而,工作人员表示,由于此次新枣数量有数,而且要提前预订,主办方规定每个人最多只能预订10箱,没想到让这位男子极为不满,和工作人员发生了争执。

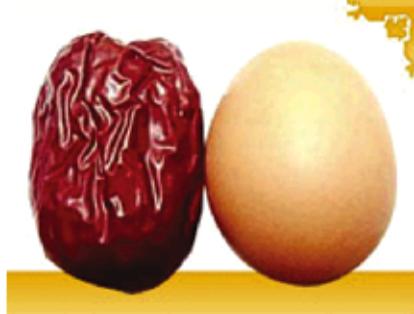
年货提前备,便宜又实惠!

家住泉城花园的刘阿姨打来电话,该过节办年货了,不知道该送亲戚朋友什么好,过年岁时爱犯愁,现在看到新疆实惠的大枣,终于订了一件心头事,要再订十箱送亲戚朋友!

和田玉枣功效

“一日食三枣,青春永不老”,几千年以来大枣的药用价值一直被人们所认可,枣味甘,性平,入肺、脾经;有补益肺肾,滋养阴血,养心安神,缓和药性,还可对一些慢性疾病有显著的调节和治疗的作用;

- | | |
|----------|-----------|
| 1.治疗心血管病 | 2.滋肺润 |
| 3.养血安神 | 4.解暑除烦 |
| 5.养血美容 | 6.增强人体免疫力 |
| 7.增强肌力 | 8.保护肝脏 |
| 9.镇静安神 | 10.滋阴,抗衰老 |



产地直供,砍掉中间环节,
让市民吃上质优价廉的和田大枣。

和田大枣价格:

特级: 市场价98元/斤,直销价38元/斤

一级: 市场价78元/斤,直销价35元/斤

二级: 市场价58元/斤,直销价26元/斤

三级: 市场价48元/斤,直销价17元/斤

时间:12月28日—12月29日(9:00—16:00)

地点:济南日报大厦一楼(市中区经七路28—1号) 乘车路线:乘6路、41路、49路、109路、104路、128路、K100路、K54路、K96路至齐石源站下车西行50米即到

热线:86988891 86988892 4006176999