

○方案出台 《济南市水生态文明建设试点实施方案(2013-2015年)》出台

未来三年,实现“泉涌、湖清、河畅、水净、景美”

本报1月23日讯(记者 马云云 王光普 见习记者 陈熹) 23日,济南市召开创建全国文明城市动员大会,会上印发了《济南市水生态文明建设试点实施方案(2013-2015年)》,根据方案,未来三年,济南市预计投资272亿元建设全国文明城市城市,打造四大生态区域,构建水管理、水供水、水生态和水文化“四大水利体系”。

水生态文明,实现“泉涌、湖清、河畅、水净、景美”的总体目标,力争到2015年率先建成全国文明城市的先行区、集成区和示范区。

创建工作重点建设区为中心城区、章丘市和商河县,将在重点建设区开展10项重点示范工程。中心城区将重点进行南部生态保护、城市泉水景观打造和北部湿地风貌建设。形成“一核、两带、三区、六廊、九点”的总体生态格局,其中“一核”主要建设以泉水风貌为中心的老城区;“两带”主要建设黄河和小清河滨水景观带;“三区”主要建设南部生态保护

区和北部平原水网生态功能区“四大生态区域”。

区、城市泉水景观区、北部湿地风貌区;“六廊”主要建设北大沙河、玉符河、兴济河、大辛河、韩仓河、西巨野河,打造六条绿色生态景观廊道,辐射全市120条中小河流;“九点”主要建设环绕中心城区的卧虎山、锦绣川、狼猫山、杜张4座水库和玉清湖、大明湖、鹊山湖、华山湖、白云湖5个湖泊及毗邻的相关湿地等,形成九大水域。

下一步,济南市将探索建立河长、河流代言人“一河双人”的行政管理与公众参与联合保护模式,并将尽快出台创建全国文明城市(试点)工作考核办法,年度综合考核结果要纳入市委、市政府对市直相关部门、各县(市)区政府科学发展综合考核。

○治理进展

城区48条河道年底前整治完

招标已基本完成,部分施工单位已施工

本报1月23日讯(见习记者 陈熹 记者 马云云 王光普) 作为水生态文明试点城市建设的重要组成部分,济南城区48条河道综合整治工程目前正在紧锣密鼓进行中。该工程预计今年年底前完工,目前招标工作已基本完成,届时省城主次干管将实现雨污分流,污水不直排河道。

据了解,城区水系治理主要实施截污治污工程,实

设完成后,可使广场东沟、广场西沟、腊山河、兴济河等城区主要河道四季不断流。



拓宽后的大辛河。 本报记者 周青先 摄

■记者探访一

玉清湖引水工程昨日开工

本报1月23日讯(记者 王光普 马云云 见习记者 陈熹) 23日,作为南北水调长江水入济的重要一步,玉清湖引水工程正式开工建设。据悉,南北水调济南市续建配套工程完工后,省城每年可引水一亿方长江水,其中市区每年可分得长江水7600万立方米,约占市区总用水量两成。

“作为整体工程的一部分,目前我们正在铺设防水层。”23日,记者在玉清湖南侧引水施工现场看到,白雪覆盖的湿地机器轰鸣,大型挖掘机、吊车和运输车正在紧张忙碌。

据介绍,济南市续建配套工程是南北水调东线一期工程的重要组成部分,主要是通过引水、输水、调蓄、供水等工程,将长江水引来补充城市居民生活和工业用水。作为续建配套工程的一项内容,玉清湖引水工程自济平干渠玉清湖新分五水闸引水,新建泵站1座,预计今年9月份完成主体工程建

设。除玉清湖引水工程外,南北水调配套工程还包括玉清湖至鹊华水厂输水管线,玉清湖至卧虎山水库输水管线、东湖水库输水管线等工程。这几条输水线路连通后,可形成一个水网,其中东湖水库主体工程已开工建设。

据介绍,南北水调济南段工程长27.9公里,跨越平原、长清、槐荫、天桥、历城、

章丘6个县(市)区,由济平干渠、济南市段、明渠段、东湖水库4个单元工程组成。

■记者探访二

玉符河橡胶坝主体完工

本报1月23日讯(记者 王光普 马云云 见习记者 陈熹)作为创建水生态文明城市的一部分,玉符河正在提升改造。记者23日获悉,玉符河上建设的橡胶坝主体工程已经完工,正准备安装坝体,注水后进行调试。

“橡胶坝的主体工程已经完工,把‘胶囊’安上注水后就能使用了。”23日上午,记者在经十西路周王庄大桥处看到,玉符河被掩盖在皑皑白雪中。在大桥南侧,数台大型挖掘机正在施工准备,一条土坝将玉符河水阻隔起来,在周王庄大桥和土坝之间就是正在进行施工的橡胶坝。

据介绍,在这两平方公里水域内,将会集水景观、植物景观和人文景观于一体,打造水生态乐园。这大约需要3到5年的时间。

根据初步设想,槐荫区将构建“五区一带”旅游项目,而济西湿地与水生态水景公园游览区就是“五区”中的其中一区。而济南市园林局也曾表示,将打造一条道路、三条河道、四条绿化隔离带,玉符河就是其中之一条,建设完成后将成为西部城区难得的绿色长廊。

“冬天还好一点,到了夏天,河道两边的居民白天晚上都不敢开窗。”正在清理大辛桥上路面积雪的一位环卫工说,因为靠近这条臭水河,周边民房的房租比别的地方都低出不少,有的住户干脆把院子改成了仓库。而且一到雨季,不到20米宽的河道会发生漫溢,

对周围村民的正常生活也是种威胁。



玉符河橡胶坝工地。 本报记者 周青先 摄

■记者探访三

大辛河南段河道将整治

本报1月23日讯(记者 张颖 见习记者 陈熹) 位于济南市东部的的大辛河,发源于羊山岭以南龙洞地区,下游汇入小清河,是一条季节性较强的防洪河道,同时也是济南市水生态文明建设试点的六条绿色景观廊道之一。记者采访了解到,大辛河工业北路以北1900米河段已经完成了改造整治,但其南段河道却损坏严重,垃圾堆积,成为河道排洪的瓶颈。今年,相关部门将重点对这段河道展开整治。

22日下午,记者来到幸福柳广场西侧的工业北路河段,东西向的大辛河将大辛河分为南北两个河段。北侧的河段已经完成了整治扩宽,河道宽度达到了50米左右,河道两侧也预留出了绿化区域。由于河道环境得到了改善,河道两侧也崛起了一座座楼盘。而大辛河南侧的大辛河却是另一番模样,河道的宽度只有10-20米,河道里的黑色淤泥厚达数尺,各种垃圾也沉积在河床内,不时发出恶臭。

“冬天还好一点,到了夏天,河道两边的居民白天晚上都不敢开窗。”正在清理大辛桥上路面积雪的一位环卫工说,因为靠近这条臭水河,周边民房的房租比别的地方都低出不少,有的住户干脆把院子改成了仓库。而且一到雨季,不到20米宽的河道会发生漫溢,

对周围村民的正常生活也是种威胁。

苏宁易购、苏宁门店同步启动 苏宁、厂商联合发力 鏖战年货消费市场

新年伊始,中国消费市场增长态势明显,家电市场更是呈现“一马当先”的态势。作为家电零售渠道的佼佼者,苏宁电器表示,针对春节市场,苏宁将确保畅销产品的货源和服务保障,为工厂提供最优质的销售平台,为消费者提供最佳体验和优惠的消费平台。

□ 李斌

春节市场逐渐放量 家电行业一致看好

随着春节的即将到来,各地返乡人群增多,在外工作一年的人们纷纷开始置办年货,从相关数据来看,近期消费品市场明显回暖,不少进入春节促销状态。各商家纷纷加码了年货促销的投入,“年货”越来越浓。对于零售市场,包括IT、渠道商在内的家电行业代表均是一致看好,纷纷表示将在近期投入充足的产品货源和促销资源,为市场服务,让消费者买到称心的商品。

苏宁线上线下齐发力

针对对中高端消费群体习惯的了解,苏宁率先,本周起陆续推出年货促销活动,苏宁电器与三星、海尔、联想、LG、美的、索尼、海信、创维、TCL、康佳、爱康、先锋等品牌商洽谈2013年春节促销活动计划,达成促销,并签订了数亿级的采购大单。据悉,这份采



购批、诺基亚、先锋、索尼、尼康、佳能等品牌联手,推出上千款最具性价比的3C商品,为春节3C市场带来一场震撼的“年货大进军”。

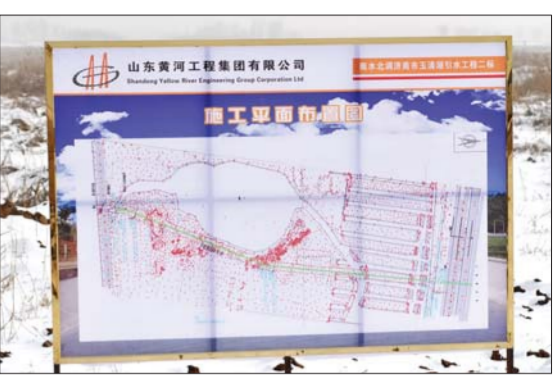
采用4.6英寸高清大屏,内置1G双核处理器,搭载自主研发的智能操作系统,售价为1999元;三星Galaxy SIII mini,活动期间仅售1199元。

苏宁电器促销给力 27日亲情专场大团购

苏宁在春节前假期Expo超级旗舰店时发现,店内人气火爆,消费者纷纷抢购,整个购物环境都充满了“年货”的氛围。在一张电灯上,还布置了年货家电的集中展示,红红的对联与福字让人感受到浓浓的节日氛围。



23日,南北水调东线一期工程济南市区续建配套工程玉清湖引水工程举行盛大开工仪式。 本报记者 周青先 摄



南北水调主干渠完工后将是济南大水网中的一“横”。 本报记者 周青先 摄

○未来构想

六横连八纵 一环绕泉城

济南将建大水网

本报1月23日讯(见习记者 陈熹 记者 马云云 王光普) 市水利局相关负责人介绍,济南市地势南高北低,西高东低,河流呈单侧梳状,干流为东西向,支流为南北向,天然具备了构建水网的骨干构架,构成了建设大水网最重要的基础条件和天然优势。济南将在未来几年,在全市形成“六横连八纵,一环绕泉城”的骨干水网构架。

“六横”是指贯穿东西的黄河、小清河、徒骇河、德惠新河4条大型河流和南北水调输水干渠、东联供水工程。“八纵”是指北大沙河、玉符河、巨野河、绣江河、大寺河、商中河6条中型河流和田山、邢家渡引黄输水干渠。“一环绕泉城”是指围绕主城区的卧虎山、锦绣川、狼猫山、杜张4座山区水库和玉清湖、鹊山湖、东湖3座平原水库。

其中,黄河与北大沙河、玉符河及田山,邢家渡引黄输水干渠、玉清湖、鹊山水库连通;小清河与巨野河、绣江河、玉符河、南北水调输水干渠连通;徒骇河与大寺河、商中河连通;德惠新河与商中河、徒骇河连通;南北水调输水干渠与玉清湖、东湖水库、小清河连通;东联供水工程与鹊山、杜张、东湖、狼猫山水库连通。“六横、八纵”构成网格状布局。卧虎山与锦绣川水库之间通过河道连通,卧虎山、玉清湖、鹊山、杜张、狼猫山、东湖水库之间通过管道连通,“七库”构成环状结构。

通过构建大水网,解决区域水资源短缺、分布不均的问题,生态水网以现有的河道、湖泊、湿地为基础,修复、治理南部山区和北部平原区两类自然生态系统,全面提高水系生态的水平。

货消费的需求。在本次年货大会上,苏宁精心准备了千款年货家电,无论是送父母、送亲友,还是送爱人、犒劳自己,苏宁都可以满足您的需求!预计此次年货专场将带动节前第一次销售高峰。

年货家电 亲情推荐:

- 幸福年货:松下变频洗衣机:壹心价840元;三星50吋彩电:壹心价1588元;名牌空调:壹心价1999元;名牌变频热水器:壹心价880元;苏宁易购海洋河天之星46吋液晶电视:壹心价1199元。
- 幸福年货:美的空气净化器:壹心价1099元;名牌净水器:壹心价8199元;联想超薄笔记本:壹心价599元。
- 幸福年货:林仕佳微波炉:壹心价795元;名牌变频洗衣机:壹心价1588元;先锋55吋LED彩电:壹心价7795元;166吋升降冲浪柜:壹心价1199元;苏宁易购凡客蓝晶须眉剃刀:壹心价399元。
- 幸福自己:联想手机P770:壹心价1699元;联想一体机:壹心价595元;联想无线鼠标:壹心价600元;TP-LINK无线网卡:壹心价159元;苏宁易购佳能单反相机:壹心价1699元。