

# 老城区今年将铺万米排水管道

## 市区西部和南部将建设污水处理厂,届时污水日处理量可达40余万吨

本报记者 何泉峰 通讯员 冷新 陈哲



### >>西部和南部拟建污水处理厂

“目前,套子湾污水处理厂承担了市区一半以上的污水处理任务,日处理污水量是25万吨,出水的水质符合国家一级B标准。”套子湾污水处理厂厂长秦桂海告诉记者,目前,根据需要中水日产能是4

万吨,主要是供给幸福片区的几个大型工厂用来做循环冷却。

据市排水处的相关工作人员介绍,现在的烟台市市区污水处理系统分为东部、中部、西部三大区域。西部随着开发区向西拓展拟于

今后新建一座污水处理厂。为缓解南部区域污水处理压力,南郊污水处理厂正在加紧施工,预计今年上半年将完成土建部分的施工,下半年进行设备安装,年底前争取进行通水调试,2012年正式投入使用。



### >>污水处理处的“心脏”——生物池

“这可是污水处理系统的‘心脏’,污水中含有的大肠杆菌等一些有害物质都是在生物池里处理掉的。”秦桂海指着生物池介绍说,城市的污水管网送来污水后,首先将进入污水厂的细格栅,在这里将过滤掉污水中大块的杂质;过滤后

的水将继续前进流入生物池,在这里将通过生物化学氧化的方法,在降解污水中有机物的同时,去除污水中的氮和磷。

其基本原理是人为地造成厌氧、缺氧、好氧的生物环境,在好氧条件下产生的大量硝酸根,通

过混和液回流到缺氧段,在缺氧条件下,反硝化细菌利用硝酸根作为最终电子受体,氧化水中有机物,用于产能和增殖。与此同时,硝酸盐被异化还原成氮气,从水中逸出,从而达到除氮的目的。

### >>二级处理水新用处——“水源空调”

“我们发现二级处理水具有明显的节能减排的效益。”秦桂海向记者介绍,目前厂里利用二级处理水建设了水源中央空调,保障了厂内10098平方米建筑物的室内空气调节。

“目前,全厂的二级处理水出水量可供55万平方米建筑物使用。根据市热力公司2008-2009年采暖期运行的数据,供热55万平方米,一个采暖期耗煤量为1.53万吨原

煤,折合标准煤约1.14万吨,55万平方米建筑物采用‘水源空调’,一个采暖期可减少这部分标准煤用量;同时减少二氧化硫排放量约228吨,烟尘约171吨,灰渣约3037吨。”

### >>今年老城区预计铺设14493米排水管道

“以前,我市老城区一直是雨水、污水共用一根排水管,因雨水中携带大量的泥沙,给污水处理设备造成很大影响。”市排水处的相关负责人告诉记者,截止2010年末已对市区的部分路段实行了雨污

分流,共计铺设各种管径排水管道143200多米,2011年预计铺设排水管道14493米。

据了解,在往年的基础上,今年将针对市区西南河路以东、胜利路以西、北马路以南、南大街以北

的区片实施雨污分流。其中中华茂街管道铺设与该条道路街巷整治工程同步进行,该工程已于3月10开工,预计9月底完工,到时将会解决这一区域的雨污合流和市政雨污管道混接的现象。

本报记者 何泉峰 摄

随着城市化进程不断加快,近年来我市人口逐渐增多,由此每日产生的生活污水量也急剧攀升。22日是“世界水日”,对于今年的宣传主题“城市用水:应对都市化挑战”,我市对于二级水资源的利用情况是怎样的呢?近日,记者从我市污水处理厂和市排水处了解到,老城区今年还将铺设1.4万余米雨污分流排水管道。另外,目前除了在东部、中部有污水处理厂外,西部、南部也将纷纷建厂。届时,污水日处理量可达40余万吨。

### 《今日烟台》分类广告 小分类 大市场 分类热线: 6272328

#### 商业信息

山西燃气片,唐山管件直排  
17053111/999

#### 便民信息

疏通下水道 6754007

#### 公告声明

蔡申竣《职工养老保险手册》不慎丢失,编号:207013,特此声明!

#### 招聘信息

**烟台市保利大剧院管理有限公司招聘**  
业务策划主管:负责演出项目的宣传、市场调研和策划,要求具备深厚文字功底,知识面广,有较强的执行力,善于沟通。  
票务销售主管:负责演出项目的票务销售和大客户开发及维护,要求具备艺术修养,形象好,性格外向,口才出众,善于开拓,有销售经验者优先。  
电子邮箱: peily\_diaojin@126.com  
传真: 0535-6880876

## 水事违法案件可电话举报

举报电话: 6246746、6253403

本报3月21日讯(记者 李娜 通讯员 张振学 孟令远) 21日,记者从烟台市水文局获悉,当日全市大中型水库总蓄水量为4.05亿方,比去年同期多蓄0.2亿方。烟台一直是一个缺水城市,干旱之下,水资源的配置、节约和保护越来越受关注,市民遇到水事违法案件可电话举报。

3月22日为第19届“世界水日”,3月22日至28日为第24届“中国水周”。今年“世界水日”的宣传主题是“城市用水:应对都市化挑战”,我国纪念“世界水日”和“中国水周”主题为“严格管理水资源,推进水利新跨越”。

“可以说目前的水资源管理制度是史上最严格的,‘三条红线’将改变水资源的管理方式。”烟台市水利局专家介绍,当前,就是围绕水资源的配置、节约和保护,建立水资源管理“三条红线”即:水资源开发利用红线、水功能区限制纳污红线和用水效率控制红线。烟台作为一个缺水城市,市民在节水方面有不少妙招,但是同时也有部分单位在水资源利用方面闯红线。

“擅自取水、未安装计量设施的单位将受到严惩。”水利部门相关工作人员告诉记者,按照相关规定,擅自取水等违反水资源管理的行为,将受到相关法律制裁。而2011

年3月1日,新修订的《水土保持法》,对可能造成水土流失的生产建设活动做出了一系列禁止性和限制性规定,同时加大了对水土保持违法行为的处罚力度。

如果市民发现水事违法案件,可进行举报。举报人需将违法人或单位,违法事实、违法地点、违法人等详细情况一并提供给水利局。水利局相关部门将在规定时间内予以查处。同时请举报人留下真实姓名及联系方式,以便我们核实情况并给予回复,水行政主管部门会对举报人严格保密。举报电话:6246746(白天)、6253403(晚上)。

齐鲁晚报 今日烟台

# 一早见报 当即回报

### 分类广告刊登内容

- 房产信息:发布房产和房屋出租、求租、出售、转让等信息
- 招生培训:发布各种技能培训、学习辅导、技能招生等信息
- 商业信息:发布投资理财、商业服务、招商、技能服务等信息
- 便民服务:发布各种生活中需要的服务,如:开锁、家电维修、家政服务等
- 汽车信息:发布各种汽车转让、维修、销售等信息
- 公告声明:发布各种证件挂失、各种声明等信息

- 分类广告价格:按字收费 每字3元
- 3.6\*1cm 60元/次 3.6\*2cm 100元/次
- 3.6\*3cm 150元/次 寻物挂失类,每条100元

#### 订版热线:

- 莱山: 2949688(莱山区同和路) 开发区: 18254567479(开发区长江路10号)
- 本福: 18854588234(芝罘区福海路100号) 青山: 18854574384(芝罘区幸福村10号)
- 福山: 10054561485(福山新城 中国路) 凤凰台: 18854579263(凤凰台 新11路)
- 白石: 15715454789 6254486(芝罘区青年路115号) 咨询热线: 6272328



