

水质净化三厂建成通水,每天4万吨中水供给黄台电厂

每月节水量抵个大明湖

本报9月15日讯(记者 王光照) 15日,济南市第三水质净化厂建成通水,未来每天可向黄台电厂输送中水约4万吨用于生产冷却。这是目前济南最大的中水利用项目,每个月节水量相当于一个大明湖。

光大水务有关负责人表示,光大水务(济南历城)有限公司距离黄台电厂仅1.8公里,如果

黄台电厂能把中水利用起来,每天可少抽地下水4万吨左右,节水保泉意义重大。水质净化三厂建成通水后,设计日供水规模4.2万吨。污水经收集处理,将作为再生水资源每天向黄台电厂供水约4万吨,用于生产循环冷却用水。

同时,该厂净化的中水还可供市政、园林、工业等用水,少部分直排小清河,基本实现水资源的循环利用,将从根本上解决省城东部城区的排污问题。该厂服务范围:东至东绕城高速,西到二环东路,南起旅游路,北至小清河,服务面积100多平方公里。

光大水务有关负责人介绍,该项目是省城再生水回用大规模进入工业领域的尝试,项目成功投运后,济南市再生水回用量可由目前的10万吨提高到14.2

万吨,本项目一个月节约的水量相当于近一个大明湖的蓄水量。

据了解,2010年5月,济南市市政公用事业局、光大水务(济南历城)有限公司和黄台电厂三方正式签署中水供应合同,水质净化三厂同年8月开工建设。今年6月30日,再生水管网全部安装完毕并一次打压成功,具备了通水条件。

据

头条链接

缺少输水管网导致浪费

省城多数中水直接排放河道

本报9月15日讯(记者 王光照) 近日,记者从济南水质净化部门了解到,由于缺少送水管网,花费了不少人力财力净化处理后的中水,大多数直接排放到了河道里,白白浪费掉了。

据了解,中水是一种可在一定范围内重复使用的非饮用水,可用于城市绿化、园林景观、道路喷洒、市政施工、工业冷却、洗车用水等。济南市水质净化厂日处理约60万吨污水,基本上都可以达到中水标准。

济南市水质净化部门一位知情人士告诉记者,由于缺乏输送中水的管网,现在处理后的中水大多数都直接排入小清河,虽然也在一定程度上净化了水质,补给水源,但还没有实现城市回收利用。

这位人士说,目前从水质净化厂获取中水的只有天桥区清扫大队,但因为没有送水管网,主要靠洒水车直接进厂拉水,数量非常有限,与每天产出的中水总量相比,相差太多。处理后的中水多数都排入了小清河,真正循环利用的所占比例很小。

这位人士表示,已经建成的比较成熟的管网,主要是济南市水质净化厂三厂直通黄台电厂的管道,“但其他地区的输水管网建设,还得需要一段时间。”

花团锦簇 喜迎国庆

9月15日,在济南冻源大街一家商城门口,用各种鲜花摆放而成的喜迎国庆的花卉造型格外引人注目。绵绵细雨阻挡不住佳节的临近,为了迎接即将到来的国庆节,济南街头营造出喜庆的节日气氛。

本报记者 王媛 摄



Han's 韩氏整形美容医院

为要求最苛刻的顾客服务

已有一千多名顾客在韩氏整形医院,在韩氏整形医院,刘医生是7

韩氏整形医院从平后,医生面积、人员数量、客户数量就领先同行,而韩氏也是韩氏最大的优势乃是:各科医生、刘医生、鼻、颌面等都有医生亲自操作,其在国内外整形美容界也是无人不知,亦不多见。韩氏整形医院刘医生:人美心善,为人师表,为人师表,为人师表。

刘医生:为人师表,为人师表,为人师表,为人师表。

真正的韩国专家

——韩国国宝级口腔大师崔德俊长期注册韩氏

即刻种植 终身无忧

韩氏口腔采用即刻种植技术,术后第二天即可安装临时义齿,让您在最短的时间内恢复咀嚼功能。该技术无需等待3-6个月的愈合期,即可进行下一步治疗。术后第二天即可安装临时义齿,让您在最短的时间内恢复咀嚼功能。该技术无需等待3-6个月的愈合期,即可进行下一步治疗。

牙齿美白新霸主

韩氏口腔采用韩国进口的美白材料,通过先进的激光技术,使牙齿在短时间内达到自然、持久的洁白效果。该技术无需漂白,不会对牙齿造成任何损伤,且效果持久,是您牙齿美白的最佳选择。

中韩口腔团队强强联合

韩氏口腔拥有中韩两国口腔专家强强联合,为您提供最专业的口腔医疗服务。韩氏口腔拥有中韩两国口腔专家强强联合,为您提供最专业的口腔医疗服务。韩氏口腔拥有中韩两国口腔专家强强联合,为您提供最专业的口腔医疗服务。

七天告别难看牙齿

韩氏口腔采用先进的口腔修复技术,让您在七天内告别难看、松动的旧牙,恢复自然、坚固的牙齿。韩氏口腔采用先进的口腔修复技术,让您在七天内告别难看、松动的旧牙,恢复自然、坚固的牙齿。韩氏口腔采用先进的口腔修复技术,让您在七天内告别难看、松动的旧牙,恢复自然、坚固的牙齿。

崔德俊 韩国国宝级口腔大师

韩氏口腔拥有中韩两国口腔专家强强联合,为您提供最专业的口腔医疗服务。韩氏口腔拥有中韩两国口腔专家强强联合,为您提供最专业的口腔医疗服务。韩氏口腔拥有中韩两国口腔专家强强联合,为您提供最专业的口腔医疗服务。

爱牙日 携手高露洁 我们优惠

9月10-9月20日,凡来韩氏口腔,可免费享受高露洁口腔检查、洁牙、口腔护理等服务。更有高露洁牙膏、牙刷、漱口水等礼品赠送。数量有限,送完即止。

A: 国际一线种植体9折;
B: 部分仿生冠8.5折;
C: 第四代beyond冷光美白8折优惠。

上帝交给韩氏的任务

韩氏口腔拥有中韩两国口腔专家强强联合,为您提供最专业的口腔医疗服务。韩氏口腔拥有中韩两国口腔专家强强联合,为您提供最专业的口腔医疗服务。韩氏口腔拥有中韩两国口腔专家强强联合,为您提供最专业的口腔医疗服务。

8601 3332

QQ: 800015696

QQ: 1773754511