

2015年省城要建成国家生态市
**小清河将试点
生物水质净化**

本报5月16日讯(见习记者 张丽 记者 王光营)“确保2015年,基本建成国家生态市。”在5月16日下午召开的济南市生态市建设暨环境保护大会上,济南市委副书记、市长杨鲁豫提到,通过生态济南的建设,2015年济南市将基本达到国家级生态市标准,其中,小清河试点生物水质净化提到议事日程。

随着城市的发展,小清河逐渐变成济南市的内河,在保证防汛功能的同时,小清河也是市民休闲不可少的一条景观河。由于生活污水排放较多,小清河游船虽然已经通航,但仍然饱受生活污水和生活垃圾的困扰。

为此,根据《小清河流域生态环境综合治理规划》的要求,省城将建设小清河沿岸生态湿地和部分河段生物水质净化试点工程。对市区内河道截污综合防治实行行政首长负责制,完成市区48条河道的截污整治,到2015年,所有乡镇建成城乡生活垃圾收运管理体系,所有乡镇、涉农街道办事处驻地基本实现生活污水集中处理。全面开展农村环境连片整治,加快农村厕所改造。

同时,还将加快实施农村饮水安全工程,确保村镇饮用水合格率达到100%。推动环境保护基础设施和服务向农村延伸,加强农村生活污水、城乡垃圾收集处置设施建设。

治理排污、保护源头、雨污分流、恢复生态

想让小清河变清,得让河水“活”起来

本报见习记者 王茂林 本报记者 刘志浩



原人大代表>>

市区排污是治理重点

对于小清河源头以及支流河道的治理,原济南市人大代表、济南培苑学校小学部副校长赵玉文称自己“大概是提建议最多、关注时间最长的人大代表了”。

“水源地保护是很大的工程,投入大量资金和精力在主河道上,源头的治理却不尽如人意,乱搭乱建、胡乱开发破坏了水源地,湿地面积缩小导致造水功能发挥不出来,因此小清河还没有形成循环的水系,水流动不起来,排污效果也就很明显。”

“有的污水处理厂在检查时不排污,不检查时又开始排污。”赵玉文同时表示,铺设管线、实施截污工程未必能保证市区污水不入小清河,还应当加强对排污环节的监管。

“主河道治理确实有成效,但是更重要的是源头保护、市区河道的治理和污水处理。”赵玉文说,投入太多在主河道治理上,源头保护和排污管理不到位,小清河的整治只能是治标不治本。

“相关部门>>
**治污还需加大投入,
由多部门协调配合**



小清河三条垃圾船上的十几条铁钩,每天捞出5吨左右的垃圾。本报记者 郭建政 摄

专家>>

恢复水生态

让河水“活”起来

记者从济南滨河新区建设

投资集团有限公司了解到,除了截污、清淤手段,从东平湖调水也起到了治污和改善小清河水水质的作用。然而,有没有根治垃圾、污水,彻底改善小清河水水质的办法?

在采访中,解玉忠、崔忠、赵玉文等均表达了小清河治理是包

括防洪、治污、恢复生态环境等全方位治理的看法,要想让小清河真正“活”起来,融入济南城市生态,除了工程手段,还得在恢复小清河自然生态上下工夫。

山东大学环境科学与工程学院副院长、教授,博士生导师张建认为,人类活动、城市扩张所带来

的环境污染和生态破坏,其修复期是漫长的,也需要付出巨大的代价,小清河多年来的治理是很明显的例子。在治理污染、恢复水质方面,不但需要截污工程、调水补给,系统开展污染源治理、水循环利用以及水生态修复工作,更是长期的治本之策。



▲在泉城公园附近,玉绣河河水变深,水里点缀了荷叶。本报记者穆静摄

30名保洁员“守卫”玉绣河

每人负责500—1000米河道,沿岸还设3个中水站

本报见习记者 穆静

15日,济南市委副书记、市长杨鲁豫到济南市公用局调研时指出,要杜绝污水通过河流流入大明湖、护城河、小清河。据了解,济南市内河道共63条,近几年,基本完成治理17条,玉绣河就是其中之一。经过治理后,玉绣河现在的状况如何?16日,记者对此进行走访。

**30名保洁员
清理河内垃圾**

据了解,玉绣河南起八里洼路附近,流经舜玉路桥、济大路桥、到达泉城公园,沿岸居民密集,是市区一条重要的景观河,上游河段流经伟东新都、舜玉小区等居民区。

目前玉绣河两岸绿化工作主要由市园林局牵头维护,而河道清淤保洁等工作则由市中区市政工程管理局具体负责实施。

“从东八里洼到泉城广场附近,共有约30名保洁员,专门负责清理河道内的垃圾。”市中区市政工程管理局相关负责人介绍,每个人根据河道宽窄负责500—1000米不等的河道。“保洁员主要是在玉绣河两岸巡逻,发现河道内有垃圾,就要及时清理,以保证水面清洁。”

“有一些市民将小动物的尸体扔到河道两岸,也造成了不少地方泛臭。”市中区市政工程管理局相关负责人说。

108位世界级专家受聘

全球精英汇 大牌医师在济美

全球甄选明星私属医师 定制高端臻美精品项目

享誉亚洲的整形巨擘/成就少数人的炫目之美
只为至尊者享有/敬请预约明星专属医师

大师臻品·面部
唯一授权 全球最顶级假体妙桃琴面山东唯一授权
独家引进 德国医用冷光源内窥镜像直视丰胸技术
假体丰胸巨乳/下垂乳头内陷矫正 乳晕乳房再造

大师臻品·形体
品牌吸脂 十三年吸脂经验凝练出的齐鲁第一吸脂品牌
十项案例 点滴汇真精雕细琢出形体艺术臻品
面部及腰腹/臀/腿/背部吸脂、自体脂肪丰胸



中国医师协会整形医师(山东)临床培训中心
中国台湾微整形联盟协会山东唯一指定合作机构
韩国最大整形机构BK东洋中国唯一指定合作机构

86926266 一个电话
让您彻底摆脱难看牙齿困扰
明星美容冠 7天拥有明星般笑容

导读:近日,牙齿美容成为泉城爱美人士热议的话题。笔者了解到,炎炎夏日,许多人不仅注意服饰的装点,他们更希望有一个清爽的笑容,牙齿美容受到越来越多人的关注。



美牙直通车

明星美容冠 7天拥有明星般笑容

案例分析

小欣急于美牙,选择治疗机构时只注重时间短的问题,而忽略了正常的治疗周期,牙齿美容需由资深的美牙医师进行360度美牙健康诊断,并施以专业的美牙方式,7天即可拥有明星般美白齿。

专家提醒:美牙切莫盲目求快

牙齿美容程序减少就是效果打折

明星美容冠,不仅由资深美牙专家一对一美牙设计外,还与整个明星美容冠的制作工艺也密切相关,一颗牙冠,60分钟就可以成型,但一颗好的美容冠还需要几十道操作规程。这包括:优质的瓷粉和医学合金,合理设计内冠、瓷粉预热温度、加热速率,最终烧制温度和保持时间、抽真空等,几十道操作规程。每一道操作都决定着一颗美容冠的质量。如果你需要一口漂亮而坚固的牙齿,请慎重选择牙齿美容机构,切勿盲目求快。

“超市”无好货

牙齿美容,每一颗牙都是精品

针对每个人的不同情况,完美的美容冠必须适合口腔咀嚼生理,长期戴用后无不良反应。这就要求临床医生进行科学合理的操作,确定基牙数目、边缘位置、牙髓处理、

浓情五月 美牙放“价”

明星美容冠特举办美牙放“价”超值特惠活动,以此回馈新老顾客对明星美容冠一直以来的支持与厚爱。

特惠一:二氧化锆美牙特享5.1折;

特惠二:“明星美容冠”全系列8.5折优惠;

冷光美白6折;

特惠三:3D即刻种植牙超低特惠8.5折。

美牙贴士

消音黏结各个环节的处理也非常重要。与其他美牙技术相比安全性更高。明星们之所以选择美容冠,是因为和以往的美牙方法相比,它更自然逼真,坚固耐用,另外,它的美牙修复时间只需7天,即可保证牙齿健康修复无不良现象。因此,很多人都希望能通过明星美容冠美牙在短时间内拥有一副洁白漂亮的牙齿,并且一劳永逸。

明星美容冠

您身边的口腔护理专家

济南美容整形医院美容牙科采用明星美容技术,突破传统正畸手术治疗,不拔牙无需再戴牙套。美牙专家会根据患者的工作生活,结合脸型、肤色设计美牙方案,美牙后牙齿坚固、美观大方。明星美容冠是最前沿美牙技术,无痛、高效快速,从美牙咨询到美牙结束只需短短的7天时间。美牙过程不影响正常饮食,快速恢复,不耽误工作学习。明星美容冠美牙后当天即可改善唇型、脸型和咬颌关系。美牙不需动及牙根,更不会拔牙,彻底解除你爱美又怕痛的顾虑。

济南美容整形医院牙科

您身边的口腔护理专家

专家热线:

0531-86926266

网 址: www.jnmeiya.com

地 址: 济南市南门大街2号

齐鲁晚报
生活日报

广告中心服务电话
广告中心客户部: 0531-8295188 82816576(文霞)
0531-856807 85196052
0531-856185 85196158
设计部:
0531-85196177 85196105
(E-mail: geng5556@vip.sina.com 05196292)
财务部: 0531-85195569
布展部:
0531-85196866(主任)
0531-85196299 85196197
0531-85196138 85196199
省内代理部:
0531-82606939 82963199
0531-82602808 85196186
省内代理部:
0531-82616688 826165800
0531-82627878
经营部:
0531-82608362 85196080
(主任) 0531-82612686
0531-85196055 85196061
0531-8519645 85196030
0531-85196364 85196364
0531-82656949 85196188
分部筹备部:
0531-85196199
0531-85196184(传真)
地址: 济南市南门大街1612号
邮编: 250014



大师臻品·五官
韩式三点定位 恢复速度比普通重睑术快一倍
达拉斯隆鼻 省内唯一掌握达拉斯技术的机构
皮下缝合祛眼袋 无痕开眼角 小切口提眉术
骨外分离术:
0531-82616688 826165800
0531-82627878
经营部:
0531-82608362 85196080
(主任) 0531-82612686
0531-85196055 85196061
0531-8519645 85196030
0531-85196364 85196364
0531-82656949 85196188
分部筹备部:
0531-85196199
0531-85196184(传真)
地址: 济南市南门大街1612号
邮编: 250014



| 美丽热线 | 0531-86039999 www.aph-jn.com

济南美容整形医院

经典项目: 音韵动感丰胸、360°水动力吸脂、达拉斯综合美鼻、V弧微调改脸型、美白针、溶脂针、水微晶/微晶瓷隆鼻整形、玻尿酸/伊维兰除皱

[地址]: 济南市南门大街2号(泉城广场东临)