

12亿元打造十处人工湿地



菏泽曹县万亩荷塘。(资料片)

本报菏泽5月10日讯(记者胡志英 见习记者李贺) 10日,记者从菏泽市环保局获悉,明年2月份,该市将迎来淮河流域治污考核。对此,今年菏泽市将投资12亿元,建设十处人工湿地水质净化工程,预计今年年底完成。

10日上午,菏泽市环保局局长杨自源做客市长热线,提到菏泽市明年将代表山东省迎接淮河流域治污考核,对此将在菏泽市八县二区建设十处人工湿地净化水质。据菏泽市环保局生态科科长孟凡锁介绍,这十处人工湿地大都在城市河流下游,以便对城市生活污水和工厂排出的废水进一步进行净化。十处人工湿地将对菏泽市的水质进一步净化,如果遇到重大污染情况,也可应急节流净化污水。

据介绍,人工湿地工程将在原

有河道的基础上进行拓宽改造,保持30到50厘米的水深,在河流中种植水生植物,如芦苇、水葱、睡莲等,充分发挥水生植物的环境改善功能。在水体中全方位、立体配置优化的植物群落,当河道水生植物系统健康、稳定后,逐步构建河道水生生物链网。

“在湿地的边缘将铺设石头,这样将更加有利于生态循环。”孟科长介绍,在城市附近的湿地还将建设河道走廊,到时也将成为菏泽人民休闲娱乐的一处乐园。湿地建成后将对生活污水和工业废水进一步净化,湿地下游将建设橡胶坝,当上游发生重大水污染事件时,将橡胶坝放下,湿地生态系统可以将被污染的水质进行截留净化。

市人工湿地水质净化工程

东明县五里河人工湿地水质净化工程项目(675亩),预计植树1.8万株,种植水生植物270亩;单县东沟河人工湿地(721.5亩),预计植树2.3万株,种植水生植物288亩;鄄城县箕山河人工湿地(1500亩),预计植树2.3万株,水生植物600亩;郓城宋金河人工湿地(1902亩),绿化植树1.3万株,水生植物347亩;曹县东鱼河南支人工湿地(1125亩),预计绿化植树2.3万株,水生植物450亩;成武文亭湖人工湿地(1095亩),植树1.9万株,水生植物322亩;巨野老洙水河人工湿地(3061亩),植树2.6万株,水生植物120亩;定陶新河人工湿地(840亩),植树2.8万株,水生植物230亩;牡丹区安兴河人工湿地(1500亩),植树1.9万株,种植水生植物520亩;菏泽赵王河公园人工湿地(882亩),植树6700株。

今年将建21处污水处理站

本报菏泽5月10日讯(见习记者 姚楠) 10日,记者从菏泽市环保局获悉,为达到国家准河流域水污染防治考核标准,除完善城市污水管网外,菏泽市还将新建21处污水处理站。

从菏泽市城乡建设局了解到,目前菏泽市共建设完成了十一座污水处理厂,每日可处理污水39.9万吨,出水各项指标均达到国家一级A标准,满负荷运转率达76.5%以上,城区污水集中处理率达84.6%,处理后的污泥全部用于制肥和制砖,减少污泥排放,目前十一个污水处理厂每年可减少COD排放22361吨,减少

氨氮排放量1631吨。

今年,菏泽市将建设21处污水处理站以及21处垃圾中转站,9个生活垃圾处理场。2011年10月底前,将完成全市所有县区城市污水处理厂的升级、扩建和改造工作,届时满负荷运转率至少达到90%以上。

此外,今年全市计划新建污水管网134公里。目前已铺设排水管网1869公里,其中污水管网839公里,污水管网覆盖率的提高,使城市污水处理量大幅提高,配合中水回用工程的建设,使污染物排放量明显减少,确保外排废水始终稳定达到一级A标准。

河流水质达二十五年来最好

本报菏泽5月10日(记者胡志英 见习记者李贺) 10日,菏泽市环保局局长杨自源做客市长热线,介绍了环保局“十一五”期间工作情况。据悉,菏泽已超额完成了两项主要污染物COD(化学需氧量)、二氧化硫的减排任务,使菏泽市水质达到了近二十五年来最好。

COD和二氧化硫是两项污染物重要指标,在“十一五”期间均超额完成减排任务。相反GDP则由2005年的450.85亿元增长到2010年的

1110亿元,增长1.46倍。实现了增产不增污,增产减污的目标。

“十一五”期间为了取得良好的排污成绩,市环保局落实政府、部门和企业的责任,使企业达标率从“十一五”初不足85%提高到现在的98%。全市污水管网达到800公里以上,污水厂满负荷运行率达到85%以上,避免了污水流入河流,保证了河流水质,河流水质重要指标COD浓度降了近一半,使得河流水质为二十五年来最好。

浙江吉利控股集团有限公司汽车销售有限公司 帝豪品牌事业部 | 400-672-9688 | www.glicar.com

★★★★★ C-NCAP
帝豪EC7荣膺C-NCAP五星安全认证
欧洲标准·五星安全

EC7市场指导价: 7.98万元起 EC7-RV市场指导价: 7.58万元起

绝对的高标准,方能锻造绝对的硬实力

吉利帝豪EC7荣获C-NCAP五星安全认证,在C-NCAP(中国新车安全性能评价)碰撞试验中,以49.8分(满分51分)的好成绩,荣膺五星安全认证,成为最新级别汽车C-NCAP碰撞新标准(即:采用博世最先进的81.6毫米ABS+EBD系统,安全气囊2个,ESP,TPMS胎压监测系统,主副驾驶安全气囊,ISOFIX儿童座椅接口等安全配置)的五星安全车型,使帝豪EC7的安全性能全面超越同级,成为同级安全性能标杆。

- 4安全气囊+2侧气囊
- 集成的ABS+EBD
- TPMS胎压监测装置
- 3H结构高强度车身
- 欧洲行人保护标准
- 后悬防撞梁装置

帝豪EC7
稳·中·致胜



授权经销商

菏泽古泰帝豪汽车销售服务有限公司 地址:菏泽市黄河东路1666号(交通集团西部) 销售电话:0530-5700700 服务电话:0530-5700600

帝豪品牌旗下车型

EC7 EC7-RV EC8 EX7