

从重点工程看瑞安发展

瑞安市重点办 联办

【第4期】

全民治水
再现浙南美丽水乡好风光

记者 陈丹丹

一座城市,依水而发展,因水而灵动。

可是,随着城市的快速发展,路宽了,楼高了,四周繁华了,水却脏了,怎能不叫人心痛。

于是,一场轰轰烈烈的全民治水攻坚战在我市打响。去年,我市共投入资金12.3亿元,主要实施治污控源、水安全保障、河网整治、活水美水、产业提升、水乡文化等六大工程。建成飞云江高楼绿道7.8公里以及飞云段标准海堤和飞云江仙降段护岸工程,金潮港河道整治一期(鹿木潮基段)、中塘河治理一期、天井垟综合治理一期、滨江四期防洪堤、滨海新区起步区河道建设等工程加快推进。

今年年初,我市2014年第一批百亿重大工程集中开工,其中涉及污水处理的重点民生工程有3项,分别为江南污水处理工程、莘塘片污水收集系统片区截污纳管工程和飞云江综合治理工程,工程总投资达22.9亿元。这一切,让浙南美丽水乡好风光不再是梦。

多年治水治污成效显著

塘河综合整治 还母亲河美丽容颜

温瑞塘河贯穿鹿城、瓯海、龙湾、瑞安三区一市,历史比京杭大运河还悠久。其中,流经我市的温瑞塘河流域总面积227平方公里,有河道460多条,其中骨干河道长13.4公里,重要河道15条,水系河网总长478公里。

小时候,我常在河里游泳,还能抓鱼摸螺蛳,现在这水在温瑞塘河边居住了60多年的张老伯感慨不已,他说,上世纪六十年代,村民都在塘河里淘米洗菜,到了八十年代河里难觅鱼虾,再到后来一些河段发黑、发臭,大家都远远地躲着走。

2000年,我市启动温瑞塘河综合整治工作,将温瑞塘河瑞安流域综合整治作为一项长期的中心工作和重要的民生工程来抓。

化淤、净化、绿化、美化。近年来,我市全力推进沿河环境整治和拆违建绿,共拆除塘河沿岸各类违章建筑80余万平方米,新建和改建塘河滨水公园43个,沿河“两通两绿”景观项目近100多个,投入资金2.5亿元,绿化面积达50万平方米。

八水浹河是中塘河的支流之一,曾经是一条远近闻名的臭河,如今经过岸上岸下的生态综合治理,重新焕发了勃勃生机。

相隔不远的瑞安塘下段的中塘河也是一派水乡风貌。2013年10月,中塘河整治一期工程汀田段通过完工验收,使得区域内防洪能力进一步提升,为改善区域水环境做出了巨大贡献。

金潮港综合治理:生态设计让水“亲”起来

金潮港是飞云江北岸的最大支流,其上中游分布在湖岭镇,下游在陶山镇。其中,湖岭镇鹿木、潮基段和下游陶山镇段因集雨面积大、行洪断面小,是我市洪涝灾害最严重的区域之一。

2012年9月,金潮港治理一期工程(鹿木潮基段)开工,其起于湖岭镇下林坳村,止于湖岭镇岩头村,整治河道长2.7公里,对河道高滩疏浚到4米高程,新建堤防长3.47公里,防洪堤坝高11.5米,设计防洪标准20年一遇。

2013年底,一期堤坝主体工程基本完成。市飞云江综合整治工程指挥部相关负责人陈益汝说,从去年底开始,防洪堤还进行了绿化提升,如今,成片绿草替代了原先光秃秃的泥石。

天井垟治理工程:传统洪涝区成粮食功能区

天井垟为温州境内有名的洪涝灾害区。当地群众有个生动的比喻:如果台风来临,市区水位到脚跟的话,天井垟的水位肯定到膝盖以上了。

2010年,市政府将天井垟治理工程纳入飞云江综合整治工程;2011年4月,天井垟综合治理一期河道治理工程正式开工,本着“河床变深、河面变宽、河水变清、河岸变绿”的目标,全面开展综合治理,大力做好天井垟涝区水文章,现已取得成效。

当地种粮大户项宝荣说,以前天井垟一带晴天没有水,雨天涝一片,水稻生长大受影响。自从天井垟开始治理后,河道被拓宽、加深,传统的洪涝区已经成了粮食功能区。

据了解,天井垟在整治过程中,采

用护岸与绿化同时进行,不仅改变了当地老百姓的生活生产环境,还打造天井垟的绿道工程,为沿线村民提供生态休闲好去处。

生态护岸是天井垟治理的重要举措。为发挥植物生态功能的同时突出景观效果,天井垟治理办公室相关负责人动了很多心思,结合地形探索新的作业方式,并借鉴杭州西溪湿地护岸的成功经验,首次在我市引进松木桩生态护岸。

据介绍,该河道原有防洪堤主要为土堤,护岸形式为斜坡式,防洪标准不到一年一遇。现在通过新建、加固堤防、河道疏浚、清障等措施,天井垟周边部分村庄的防洪排涝标准提高到十年一遇。



塘河景色

三大污水处理工程紧锣密鼓开工

江南污水处理工程 打造美丽江南水乡

位于南滨街道的林垟湿地是我市最大的湿地,这里河流交错复杂,生态环境优美,被誉为“浙南威尼斯”。当地人已经习惯了傍水而居的生活,但是,近年来,随着工业的发展和水平的提高,林垟的部分河流开始受到污染,水质日益变差。

要根治河水的污染,光靠整治还远远不够,需要从源头上禁止污水进入河里。据了解,江南污水处理及截污纳管工程的服务范围为飞云江以南的南滨街道、飞云街道和仙降街道,

建设内容分为污水处理系统和截污纳管工程两部分,工程总投资约6.7亿元。

污水处理厂位于南滨街道阁巷新区,规模为日处理2.5万吨污水,处理后的水质达到国家一级B标准。截污纳管工程由二、三级管网组成,管网总长度约为70公里。

江南污水处理及截污纳管工程建成后,避免了污水直接排到河里的情况发生,届时,林垟的河水将清澈见底,水草荡漾。

莘塘片污水收集系统片区截污纳管工程 助力宜居家园建设

根据《瑞安市域污水专项规划》要求,我市实施莘塘片污水收集系统片区截污纳管工程建设,主要对飞云江以北的塘下镇、汀田街道、莘滕街道、上望街道、东山街道和部分经济开发区范围内的污水实现“应收尽收”,尽量避免污水直接排到河里。

据了解,实现这一目标,需要分别建设污水处理系统和片区截污纳管工程两部分。污水处理系统建设内容为

建设一座规模为日处理7万吨污水的污水处理厂,工程总投资2.2亿元,污水处理厂厂址位于东山街道的飞云江农场第四分场,处理后的水质达到国家一级B标准。

片区截污纳管工程由二、三级管网和污水提升泵站组成,其中铺设管网总长度约为120公里,建设一座污水提升泵站,工程总投资3.8亿元。

飞云江综合治理工程:治出良好经济效益

飞云江综合治理工程包括建设干流80公里堤防及配套水闸、天井垟和金潮港流域治理等。今年开工建设的是飞云江高楼段绿道暨综合整治工程、天井垟综合治理一期工程,总投资12.4亿元。

飞云江高楼段绿道暨综合整治工程位于飞云江高楼大桥至塔石大桥河段,全长13.2公里,总投资11亿元,由飞云江高楼段绿道、飞云江高楼段治理和飞云江滩脚堰坝等三项子工程组成。除防灾减灾外,这一民生工程还融入了

休闲旅游、生态修复等功能

天井垟综合治理一期工程计划疏浚34公里河道,分12个河段,涉及沿河40多个村。2011年4月开工建设至今,已经疏浚了河道21公里,并启动长20.84公里的生态护岸工程。目前该工程已经把大部分河道从原来的20多米拓宽至近40米,河床最大加深了2.5米。

天井垟一带河道清淤疏浚后,将加快推进天井垟粮食功能区建设,提高农业生产综合能力。