



奋斗百年路 启航新征程

务实发展兴水利 水润民生谱华章

本报记者 蔡斯洵 秦越 董亚军

一项项重点水利工程充分发挥效益,一条条河道恢复清洁通畅,一个个发展规划尽显民意……这些年来,晋江市水利局以“建、管、治”并举的方式全力推动水利建设与发展,有效发挥水利支持发展、改革民生、修复生态的独特作用。

围绕兴水治旱、防洪保安和生态环境改善三大目标,晋江市水利局加强饮水安全建设、江海堤防整治、水库除险加固、水生态环境提升、河(湖)长制建设、防汛信息化建设等重点专项建设,实施了引调水、防洪防潮、蓄水、流域综合治理、农村生活污水治理、市政截污及市区内涝整治等一批重点项目建设,带动全市水利基础设施建设提速,不断补齐水利基础短板,水利基础服务保障民生能力进一步增强。

如今,晋江变水害为水利,变石窟为生态公园,在一系列的蝶变中,一幅“水清、岸绿、河畅、景美”的幸福河画卷正徐徐展开。



03 保障民生“幸福水” 流进千家万户

晋江水资源贫乏,境内水源远远无法满足人民群众日益增长的用水需求,外引客水成为保障晋江经济社会可持续发展的重要措施。

“十三五”期间,晋江市大力推动引水第二通道工程建设,并于2019年4月全线通水。据悉,晋江市引水第二通道在晋江金鸡闸上游设置取水口,通过封闭式隧洞、箱涵和倒虹吸等结构,经过南安、鲤城,穿过紫帽山隧洞,最后连接到晋江供水工程的田洋取水口。工程完工后,晋江引水两个通道——南高干渠和引水第二通道实现了水源互为备用,有效提高供水保障率。

缓解晋江水资源贫乏的问题后,晋江着手改善供水水质。近年来,晋江不断推进老旧小区的“升级”改造进程,破解老旧小区改造中的诸多“症结”,其中就包括老旧住宅小区二次供水设施改造。

居住在福璟花园小区的王先生告诉记者,他们小区在2017年完成了二次供水改造工程,“现在用水很顺利,用水安全更有保障了”。

“2016年,晋江出台《晋江市住宅小区二次供水设施建设与管理实施意见》,我们按照‘改造一批、接管一批’的原则,逐步移交供水企业管理,至今已完成住宅小区二次供水新建改造将近6万户。”晋江市水利局有关负责人介绍说,为了持续改造提升城乡供水网络,还启动城乡供水一体化规划编制,完善从“水源头”到“水龙头”的饮水安全保障体系,现已完成规划报批稿,待市政府批复。

经过一系列强有力的措施,晋江市水资源管理取得了显著成效,于2020年12月通过省级节水型城市考核验收,并获得正式命名。

保障群众饮水安全的同时,作为福建向金门供水工程的取水点,晋江的供水能力也得到进一步提高。

2018年8月,福建向金门供水工程正式通水,等了23年的金门乡亲,终于喝上了来自大陆的水,使“两岸一家亲,共饮一江水”成为现实。“自2018年8越5日正式通水以来,截至6越30日已累计供水1061万、供水量达1372.1万吨。其中,2021年1至5月累计供水量为252.8万吨,2021年日均供水量为1.67万吨/天。通水以来,可以说是金门民众新希望的萌芽、新生活的开始。”金门的群众纷纷感慨。

“自去年以来,金门遭遇56年来最严重的干旱。面对罕见旱情,福建向金门供水工程发挥了积极作用。”福建晋金供水有限公司总经理洪佳兴告诉记者,该公司根据金门方用水需求,科学制定调度方案和应急保障方案,确保足额量供水,满足金门民众生活用水需求,并为金门田埔水库补足安全蓄水量。

为了保障供水水质安全,福建晋金供水有限公司实行24小时水质、水压、流量实时监测,第一时间采集化验,确保水质达标。目前,福建晋金供水有限公司与金门水厂已形成“月计划、周调整、日供应”的供水机制,做到“需则供水,供则足量”,完全可以满足金门的用水需求。

眼下,晋江的水利事业已经进入“十四五”新发展阶段。“十四五”期间,晋江市水利局将聚焦“5+1”暨“水安全保障、水资源配置、水环境治理、水生态修复、水景观文化提升+智慧水务”,策划谋划“十四五”期间重大项目20个。重点做好污水主干管网延伸续接,全面打通“断头管”,加快推进污水处理“提标改造、农村污水处理设施建设等工作,推进城镇污水处理“提质增效”行动,力争实现污水管网全覆盖、全收集、全处理。同时,围绕晋江创建国际化创新型品质城市目标任务,对标“品质”要求,对接十四五我市“全域一城、一核多片”建设新格局,按照晋北、晋中、晋南三大区域水协调发展的布局,以水为脉、串珠成链,融合河湖水系周边特色文化景观,晋北以九十九溪流域为重点,晋中以梧槽溪—梧槽溪—缺塘溪、加塘溪—坝头溪等流域为重点,晋南片区以钹井溪—龙湖池湖—湖漏溪为重点,全力打造三大区域水生态连带,进一步优化晋江城市水环境。

近期,梧槽溪、梧槽溪、九十九溪半岛公园等地已成为许多市民打卡的“网红点”。尤其是梧槽溪,今年初启动景观提升工程至今,已完成建设任务的85%。漫步梧槽溪畔,可见水中白鹭觅食休憩,两岸生态护坡绿草萋萋,香樟秋枫等绿树掩映,沿岸的农田荷塘分外清丽,一副美丽的生态水景观画卷正徐徐展开。

此外,农村生活污水治理已有357个村(社区)基本完工,38个村(社区)在建。目前,晋江市水利局正全力督促相关镇(街道)、村(社区)加快工程扫尾,确保完成今年年底实现农村生活污水治理全覆盖目标。同时,正围绕提高接户率、验收率,督促业主单位加强施工单位管理,提速工程进度,提高工程质量,规范工程验收,确保完成接户率90%目标。

01 激活“毛细血管” 提升城市品质

如果说大江大河是城市的“生命动脉”,那担负着雨水、污水排放重任的地下管网就是城市的“毛细血管”。毛细血管畅通,这座城市才会健康。

2019年晋江启动“打通城镇建成区污水‘断头管’攻坚行动”,77个项目遍及晋江中心市区、远东片区、晋南片区、西北片区等区域,全力推动疏通地下管网“末梢神经”。

作为打通“断头管”的重要项目,市区4号泵站已经投用一年多。管理房前3台水泵是该项目的核心,目前,3台水泵轮流运行。每天,池店南片区的近700吨生活污水,经过该泵站提升排至六源路现状污水管,最终排入仙石污水处理厂。项目投入使用后,有效解决了池店南片区污水直排问题,加快流域黑臭水体整治工作。

此外,暴雨是考验一座城市地下管网是否畅通的最直观的方式。位于东南沿海的晋江,常常有台风暴雨“光顾”。市区雨水管网系统以建设运行多年,部分管道淤堵问题时有发生,解决“堵”的问题是关键。以往,暴雨来袭,不到10分钟,一些低洼地带就被淹没,积水久久不退,常为市民所诟病。

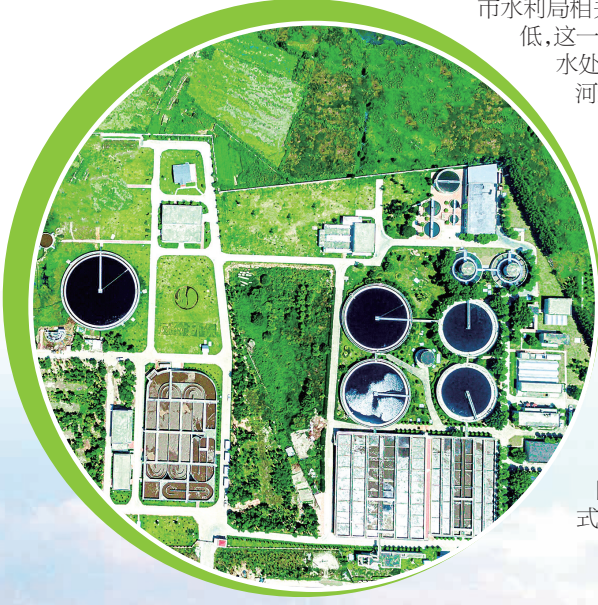
前几日,晋江迎来一轮强降雨,市中心短时降雨量达50mm,长兴路的部分路段被淹,“暴雨来袭15分钟,居然之家出口处的积水就小腿肚了,当时我开车经过,积水没过半个车轮。”在居然之家上班的小蔡告诉记者,但是半小时后,雨水变小,我办完事回来,这里的积水也退得差不多了。

补齐“内涝”短板,是做实城市建设“里子”的基础,只有把易积水点一处处整改,城市的“毛细血管”才能畅通。近年来,针对部分管网排水不畅、存在路面水等问题,晋江市水利局组织全面梳理排查整治,市标、竹树下社区、锦美桥等“网红积水点”曾经常见的“水浸街”“下雨看海”“积水久积不退”等现象已基本消失了。目前,晋江城及其他重要区域的防洪能力达20年一遇,乡镇的防洪能力达10年一遇,区域防洪排涝能力明显增强。

地下管网畅通,积水成了“匆匆过客”。污水、积水顺着管网进入污水处理厂,一番“洗心革面”后,变成清澈的模样,重回江海的怀抱。污水处理厂是改善城乡生态环境、提升水环境的重要环节。

目前,晋江市有6座生活污水处理厂,包括仙石污水处理厂、南港污水处理厂、西北污水处理厂、泉荣远东污水处理厂、晋南污水处理厂及深沪污水处理厂,遍布中心城区、西北、远东、晋南等四个片区。晋江市的污水处理设施可满足全市污水收集处理需求,并实现城镇生活污水集中处理全覆盖。

地下管网、污水处理厂等硬件跟上后,为晋江防汛抗旱工作打下坚实的基础。这些年来,依托已构建的洪水预警报系统、山洪灾害预警系统和防汛抗旱指挥决策系统,晋江有效抗击了历次台风、暴雨、干旱带来的自然灾害,最大限度地减轻了灾害造成的损失,夺取了抗台风、抗洪、抗旱救灾的重大胜利。



02 河湖长制织就大网 生态修复见成效

晋江市内坑镇下黄溪下村段河道曾因淤积严重,泄洪不畅,河水又脏又黑,岸边杂草丛生,水生态和人居环境遭到破坏。为了提高河道行洪能力,内坑镇开展下黄溪下村段河道治理工程,河道治理总长568米,新建生态护岸312.3米,两岸埋设排水管3处,新建砼箱涵28米,重建水闸1座,于2020年6月完工验收。

如今,河水碧波荡漾,野生水草长势旺盛,两边护坡整齐干净,和之前的脏乱差形成了鲜明对比,当地生态环境明显得到改善,村民的生活环境也更加宜居。

九十九溪双溪支流右汉河段是流经内坑镇的另一条河流。近年来,流域经过治理和景观提升之后,水清岸绿,鸟语花香,鱼翔浅底的美景成为吸引入气的“杀手锏”。每天下午四点多,周边的村民都会在河畔乘凉、锻炼、散步。“经过整治,这里的环境改头换面,不仅白鹭多了,周边村民也爱来。”70多岁的林老伯告诉记者。

随着生态流域治理的不断推进,像下黄溪下村段、九十九溪双溪支流右汉河段等受市民青睐的河段不在少数。九十九溪、梧槽溪、梧槽溪、港港溪等流域也初步达到“河畅、水清、岸绿、整洁、景美”的治理目标。

近期,梧槽溪成为许多市民打卡的“网红点”。经过景观提升后,梧槽溪摇身一变。漫步梧槽溪畔,可见水中白鹭觅食休憩,两岸生态护坡绿草萋萋,香樟秋枫等绿树掩映,沿岸的农田荷塘分外清丽。

陈埭镇域水系的景观也有了很大的改善。来到陈埭镇横坂村涵垵沟,记者发现,对比以往,现在这里的自然环境不断提升,景观美了,水也不臭了。

“这得益于仙石污水处理厂再生水回用工程的正式通水。”晋江市水利局相关工作人员介绍,以前九十九溪的水位如果比较低,这一河段的水流动性就会比较差。现在,经过仙石污水处理厂处理达标后的尾水源不断地流入河沟内,河道里的水流动起来,河道不断冲刷,也就不臭了。

2017年,随着河湖制制的全面推行,晋江每条河流都有了“河长”,水体责任实现全覆盖。在“三级五层”河长制组织体系下,形成党政同责、人大政协参与的全员合编组团治河模式。在全省范围内,12条市级流域率先逐条设立流域河长办公室,配置联系部门及8个工作小组;以“三即十快”警务新机制为牵引,率先创新推行“河湖警长制”,配置437名河湖警长;形成分工负责、协同联动的生态水域治理合力。

织就了河湖长制这张大网后,晋江严格河湖生态空间管控,加强河道生态保护蓝线管理,深入开展“碧水清河”专项活动、河湖“清四乱”巩固提升专项行动,创新河湖巡查管理模式,持续推进河湖水环境综合整治。

