

# 关于《廉江市水网建设规划》编制情况的说明

## 一、制定背景和过程

加快构建国家水网,建设现代化高质量水利基础设施网络,统筹解决水灾害、水资源、水生态、水环境问题,是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略部署。2022年10月,中共中央、国务院印发了《国家水网建设规划纲要》,为国家水网的布局、结构、功能和系统集成作出顶层设计。水利部相继出台了《关于实施国家水网重大工程指导意见》《关于加快推进省级水网建设的指导意见》,要求加快构建国家水网,着力推动新阶段水利高质量发展。为贯彻落实党中央、国务院有关部署,加快构建省级水网格局,推动我省水利高质量发展,中共广东省委印发了《中共广东省委 广东省人民政府关于推进水利高质量发展的意见》(粤发〔2021〕21号),明确提出要积极构建水网格局,加快编制广东水网规划。按照中央、省、湛江市的工作部署,我局组织开展《廉江水网建设规划》(以下简称《规划》)的编制工作。

## 二、主要内容

### (一) 目标

《规划》立足全面建设社会主义现代化国家新征程,以全面提升水安全保障能力为总体目标,全面构建集约高效的水资源供水保障网、安全可靠的防洪(潮)减灾网、秀水长清的绿色生态

网、智能高效的智慧监管服务网，提高水网管理综合治理能力，形成“系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环通畅、调控有序”的廉江市水网，着力解决廉江市防洪、供水、灌溉、水生态环境保护等水利服务保障问题，为推动廉江市水利现代化水平走在全省的县城第一梯队、在全面建设社会主义现代化新征程中走在前列提供有力的水利支撑和保障。

到 2035 年，系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环通畅、调控有序的廉江市水网基本建成，基本形成与廉江市社会主义现代化远景目标相适应的水安全保障体系。高质量的供水保障网效益基本实现，更高标准的防洪挡潮排涝安全体系初步建成，秀水长清的绿色生态网成效显著，科技引领的水网智能化调控全面实现。

到 2050 年，形成和谐美丽的水生态空间格局，具备先进的水生态文明治理体系和治理能力，建成空间均衡的廉江市现代化水网，构建适应富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国的水安全保障体系。

## （二）总体布局

以全面提升水安全保障能力为目标，构建“五河一调、多道多渠、三库多点”的廉江水网总体布局。

构建廉江水网之“纲”：以廉江区域内具有重要水资源调配功能作用的九洲江、陀村河、武陵河、廉江河、塘蓬-沙铲河（塘

蓬河和沙铲河两条河在地理上相互衔接，在总体布局上按一条河处理）等五条主要河流；环北部湾广东水资源配置工程廉江段引调水工程为“纲”。

织密廉江水网之“目”：以廉江区域内长山河、香山河、白马岭河、良田河、新华河、苏州垌河等诸多众河行洪排洪通道；廉江市百库千塘万池输水储水网络项目等区域水资源配置工程；长青水库、武陵水库、江头水库灌区；廉江城乡供水网工程等输配水通道为“目”。

打牢廉江水网之“结”：以长青水库（包括上库长青岭背下水库和下库仙人域水库）、武陵水库、江头水库 3 宗中型水库具有重要调蓄功能、分水功能和生态功能的水利工程，以及 221 宗有蓄水灌溉功能的小型水库为“结”。

### （三）投资匡算

初步匡算，全市水网建设规划总投资 174.84 亿元，其中打造集约高效的供水保障网项目投资 136.70 亿元，构筑安全可靠的防洪（潮）减灾网项目投资 19.29 亿元，构建秀水长清的绿色生态网项目投资 5.56 亿元，构建智能高效的智慧监管服务网项目投资 13.28 亿元。

## 三、下一步工作计划

下一步我局将继续完善《规划》编制进度，尽快印发实施。