

关于《台州市区再生水利用专项规划（2023-2035）》 （征求意见稿）的说明

一、编制背景

随着经济社会的发展，水资源紧缺成为制约我市水生态环境质量改善的瓶颈。台州市入选2022年区域再生水循环利用试点城市名单，作为全省第一批入选国家再生水循环利用试点城市，需对再生水的应用进行积极研究，为推动建立污染治理、生态保护、循环利用有机结合的区域再生水循环利用体系，探索减污降碳协同增效的水生态环境保护新路径提供典型示范。开展台州市区再生水利用专项规划编制工作迫在眉睫。

二、主要依据

台州市区再生水利用专项规划以《台州市区国土空间总体规划（2021-2035）》《台州市城市供水专项规划（2020-2035）》《台州市区污水处理专项规划（2022-2035）》《台州市三区两市协同发展中水回用专项规划》《台州市区水环境综合整治规划》等规划为依据，具有鲜明的地方特性。

三、编制过程

经过深入调研、相关部门走访，反复讨论修改后，形成了《台州市区再生水利用专项规划（2023-2035）》（以下简称《规划》）的征求意见稿，以内审会、书面征求、评审会等多种形式，广泛

征求各地和有关部门意见，经吸收、采纳各方反馈意见后，形成了规划。

四、主要内容

《台州市区再生水利用专项规（2023-2035）》（征求意见稿）共八章三十二条，分别为：规划总则、现状调研及问题分析、再生水利用潜力及潜在用户分析、再生水系统布局及水量平衡分析、再生水管网系统及设施规划、政策研究、规划保障措施、近期建设计划及投资估算。

第一章“规划总则”由六条组成，主要包括：项目背景、指导思想、编制原则、规划范围与期限、规划内容、规划目标。

第二章“现状调研及评价”由六条组成，主要包括：水资源现状、水环境现状、再生水厂现状、再生水管网现状、再生水相关设施现状、现状评价。

第三章“再生水利用潜力及潜在用户分析”由三条组成，主要包括：再生水利用途径确定、再生水潜在用户分析、再生水需求量预测。

第四章“再生水系统布局及水量平衡分析”由再生水系统总体布局、再生水配置方案及水量平衡分析两条组成。

第五章“再生水管网系统及设施规划”由五条组成，主要包括：再生水管网布置、用户水压要求、再生水设施规划、再生水管网计算、管材选择。

第六章“政策研究”由三条组成，主要包括概述、再生水利

用政策规划、合理化建议。

第七章“规划保障措施”由五条组成，主要包括：组织保障、资金保障、技术与人才保障、监管保障、法制保障。

第八章“近期建设计划及投资估算”由近期建设计划投资估算两条组成。