

起草说明

根据工作安排，市水利局组织编制了《烟台市现代水网建设规划》（以下简称《规划》），有关情况说明如下。

一、起草过程

根据规划编制总体安排，重点完成了以下四个方面工作。

1. 开展前期工作。2021年11月28日，烟台市水利局组织区市水利部门召开了《规划》编制动员会。2022年1月，完成《规划》编制招投标工作。

2. 开展调查研讨。2022年3月至4月，完成与市直部门、区市水利部门对接、座谈及专题调研，搜集规划编制基础资料，面向社会公开征集水网建设意见建议，为规划编制建言献策，初步确定规划思路、内容和指标。2022年4月至6月，完成《规划》征求意见稿，并陆续开展5次水利系统内部研讨。

3. 专家技术审查。2022年8月29日，烟台市水利局组织召开《规划》专家技术审查会，邀请水利部淮河水利委员会、南京大学、南京水利科学研究院等单位高水平专家进行了技术审查，同时邀请相关市直部门代表与会。专家组出具了审查意见，会议认为规划提出的目标、总体布局和重点任务符合烟台市经济社会高质量发展实际要求，基本同意本规划。

二、起草依据

1. 中华人民共和国水法；

2. 山东省人民代表大会常务委员会关于加强山东现代水网建设的决定〔鲁人发〔2022〕42号〕；
3. 山东省人民政府关于印发山东现代水网建设规划的通知〔鲁政字〔2022〕22号〕；
4. 关于印发烟台市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要的通知〔烟政发〔2021〕6号〕；
5. 关于加快现代水网建设助力河湖长制提标升级的通知〔山东省总河长令第8号〕。

三、主要内容

《规划》除序言外共有四部分内容共10章，第一部分为建设基础，第二部分为总体要求，第三部分为主要任务，第四部分为保障措施。

1. 第一部分建设基础。包括第一章及第二章，主要阐述全市水利基本情况，分析了全市水利发展取得的成绩、存在的不足及面临的机遇挑战。

2. 第二部分总体要求。主要为第三章，包括指导思想、基本原则、思路布局和规划目标。《规划》结合区域经济社会发展定位，以保证中心城区供水安全为重点，以智慧化为动能，以水资源配置为抓手，以水网络建设为支撑，市县自保、适度超前，河库相连、骨干支撑，河河拦蓄、供需优配，构建形成“两干五库七脉支撑、三区五源五水统筹”的全市现代水网格局。

3. 第三部分主要任务。主要为第四至第九章，包括五大规划任务、工程投资及实施安排。一是五源统筹，构建高水平供水保

障体系。坚持“开源、节流”并重，按照“积极开发地表水，保护利用地下水，加快使用再生水，有效配置海淡水，综合调配外调水”原则，开展水源工程及连通工程建设，增加供水及调配能力。坚持“优水优用、水尽其用”，统筹“地表水、地下水、再生水、海淡水、外调水”五种水源配置，优化“中心城区、西区、南区”三区供水格局，实现“民生、产业、应急”三项重点保障。

二是蓄泄兼顾，构建高标准防洪减灾体系。聚焦防汛薄弱环节，以实施防洪控制性工程为重点，统筹推进河道综合整治和堤防达标建设，强化洪水预警、风险管理等非工程措施建设，全面提升洪涝灾害防御能力和超标准洪水应对能力。三是系统治理，构建高品质水生态环境保护体系。坚持“山水林田湖草沙”一体化保护和系统治理，以重点河流为骨架构建绿色廊道，以重要湖库为关节保障水生态动力，以全流域为肌理延展水生态自然本底，持续推进水生态空间管控、水环境保护、河流生态系统治理和水土流失综合防治。四是数字赋能，构建高效能智慧管理体系。根据“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”发展要求，加强水利数字化基础设施建设，建设一朵水利云，搭建一个数字平台，构建“6+N”应用系统，打造全市水利一张图，提升现代化水管水平。五是水润港城，构建高层次水文化产业体系。依托“山、河、海、湖、城、岛”等资源禀赋条件，以建设水文化景观新载体、打造水旅融合新路径、构建水农融合新业态、创建水经济循环新模式为抓手，通过政府引导、市场发力、共建共治将水景观魅力转化为水经济动力，构建水生态-水景观-水文化-水经济高

层级产业体系。六是投资规模及实施安排。《规划》建设共计 5 大类项目、504 项工程，总投资 1291 亿元。2021—2025 年规划投资 456 亿元，2026—2035 年规划投资 835 亿元。

4. 第四部分规划保障措施。主要为第十章，重点阐明保障规划实施的举措，包括加强组织领导、突出规划引领、强化资金保障、创新建管模式、营造共建氛围。