

烟台市水利局

烟台市现代水网建设规划专家论证意见 及研究采纳情况

2022年8月29日，烟台市水利局组织召开《烟台市现代水网建设规划》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。根据专家及代表现场发言，整理主要论证意见及采纳情况如下：

一、专家组意见及落实情况

1. 建议进一步做好与相关规划的衔接，进行重点项目落图。

落实情况：进一步与《烟台市国土空间规划(2019-2035)》《烟台市黄渤海新区规划(2021-2025)》《烟台市水利发展十四五规划(2021-2025)》《烟台市“十四五”生态环境保护规划(2021-2025)》《烟台市“十四五”海洋经济发展规划(2021-2025)》《烟台市区域再生水循环利用实施方案(2019-2030)》进行对接，并按照《关于加快推进交通、能源、水利等基础设施项目纳入国土空间规划“一张图”的通

知》要求，进行重点规划项目落图。

2. 优化面临形势部分内容，重点阐述国家及省大环境中，烟台市水网面临的主要形势。

落实情况：从习近平总书记关于治水的系列要求、国家“三新一高”和共同富裕战略、国家及省关于水网建设的重大决策部署、烟台经济社会高质量发展需求四个方面，分析全市水网建设面临形势，并根据形势分析水网建设的新要求。

3. 优化存在问题及建设成就部分内容，内容需要有效呼应。

落实情况：重新编制存在问题及建设成就章节内容，使二者在内容、说法等方面有效呼应，复核了成就显著、问题依旧存在的部分内容。

4. 精简水资源供需平衡分析章节内容，主要写结论。

落实情况：按照意见修改，删除本章节内容，将经济发展预测放在第一章社会经济章节，将现状工程条件下的需水情况放在存在问题章节，将规划后供需平衡情况放在规划目标章节。

5. 建议优化规划近期、远期投资，近期投资占比太大。

落实情况：重新安排重点项目实施期限，近期投资调整为460亿（含2021-2022年项目），占比35%，年均投资92亿元；远期投资调整为840亿，占比65%，年均投资84亿元，投资结构基本合理。

6. 完善水管理体系内容，增加水资源管理及人才建设等内容。

落实情况：按照意见修改，在报告第七章中增加“7.2.2 深化水资源管理制度”“7.3 加强科技创新与人才队伍建设”，细化以上内容。

二、市直部门意见及落实情况

1. 市发展和改革委员会。建议明确资金筹措，为水网建设做好资金支撑。

落实情况：在报告第九章增加“9.1.2 资金筹措”，针对不同类型工程投资方式，采用分级负责、分类筹措的投入机制，按目前现行补助政策，积极争取国家和省对新建水库工程、河道治理项目、新建橡胶坝工程和调水工程、橡胶坝除险加固工程资金支持。

2. 市自然资源和规划局。全市海岸线长度、地域面积复核；结合全市“一张图”要求，做好重点项目落图工作。

落实情况：经对接对接，确定海岸线曲长 702.5 公里，海岛曲长 206.6 公里，全市面积 13864.5 平方公里。并按照《关于加快推进交通、能源、水利等基础设施项目纳入国土空间规划“一张图”的通知》要求，进行重点规划项目落图。

3. 市城市管理局。复核现状再生水利用量，与《烟台市区域再生水循环利用试点实施方案》对接。

落实情况：与《烟台市区域再生水循环利用试点实施方案》对接，并按照 2020 年烟台市水资源公报复核，确定一下内容：现状再生水利用量现状再生水生产量约 22.8 万立方米/天，再生水利用率 36%，其中用于生态补水量 20.1 万立方米/天，用于工业回用及市政杂用量 2.7 万立方米/天。

4. 市生态环境局。应注明规划中的水质指标 63.6%为国控断面；人工湿地及生态缓冲带规模比较大，建议与县市区做好对接。

落实情况：规划目标表中注明规划中的水质指标 63.6%为国控断面；并按照程序征求区市政府意见。

5. 市海洋发展与渔业局。复核海水淡化项目的来源，论证海水淡化项目的必要性。

落实情况：根据《山东省海洋强省建设行动方案》、《山东省人民政府办公厅关于加快发展海水淡化与综合利用产业的意见》、《烟台海洋强市建设规划》和《烟台市关于加快发展海水淡化和综合利用产业的攻坚方案》，复核规划海水淡化项目及规模。



烟 台 市 水 利 局

烟台市现代水网建设规划

专家评审意见

2022年8月29日,烟台市水利局在烟台组织召开了《烟台市现代水网建设规划》(以下简称《规划》)专家评审会。参加会议的有烟台市财政局、市自然资源和规划局、市生态环境局、市城管局、市农业农村局、市海洋发展和渔业局等单位代表和专家,会议成立了专家组(名单附后),规划编制单位烟台市水利勘测设计研究院有限公司进行了汇报,听取了参会市直部门的意见,经讨论,提出评审意见如下:

专家组认为,规划在大量调查研究和分析论证的基础上,立足烟台基本市情和水情,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,遵循“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时期治水思路,提出的烟台市现代水网建设的规划目标、总体布局和重点任务,符合烟台市经济社会高质量发展的实际要求,基本同意该《规划》。

一、烟台市地处胶东半岛北部战略要地,是环渤海经济圈内重要节点城市、山东半岛蓝色经济区骨干城市、“一带一路”重点建设港口城市,具有重要的战略地位和发展优势。区域内水资源时空分布不均,连丰连枯时有发生,城市供水

长期处于紧平衡状态。为长远谋划好烟台市水与经济社会高质量发展协同发展，编制《规划》十分必要。

二、《规划》思路清晰，指导思想、基本原则正确，目标明确，提出的“两千七脉，五库多点，互联互通；五源统筹，五水共治，水润港城”的现代水网格局合理，措施可行，能为区域发展提供支撑。

三、《规划》从系统的角度，充分考虑四水四定，统筹水资源、水安全、水生态、水环境、水文化等内容，提出的构建高水平供水保障体系、高标准防洪减灾体系、高品质水生态保护体系、高效能智慧管理体系等规划任务，内容系统全面，可操作性强。

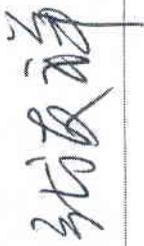
四、《规划》在烟台市已有水利建设的基础上，提出了五大类工程，明确了十大重点项目，实施安排可行，可支撑《规划》发展目标的预期实现。

建议进一步做好与相关规划的衔接，根据专家和代表意见进行修改完善，按相关程序报批。

专家组组长：张友祥

2022年8月29日

《烟台市现代水网建设规划（2021-2035）》技术审查专家签字表

评审职务	姓名	单位	职务/职称	签名
组长	张友祥	水利部淮河水利委员会	教授级高工	
	许有鹏	南京大学	教授	
成员	王银堂	南京水利科学研究院	教授级高工	
	齐春三	山东省水利勘测设计院有限公司	研究员	
	范守伟	山东省水利勘测设计院有限公司	研究员	