关于永嘉县瓯北城市新区（瓯北街道）防洪排涝规划（2020-2035年）的起草说明

一、起草依据

随着原瓯北城市新区防洪规划即将到期、改革开放的深入和城市建设的发展，瓯北城市规划面临着全新的条件和要求，人民群众对防洪排涝标准的要求越来越高，相应防洪排涝任务越来越重，因此特重新编制《永嘉县瓯北城市新区（瓯北街道）防洪排涝规划（2020-2035年）》（征求意见稿）。

二、前期研究讨论情况

2016年3月底，县水利局委托温州市水利电力勘测设计院有限公司编制《永嘉县瓯北城市新区（瓯北街道）防洪规划（修编）》。基于区域水文水利计算、城镇发展规划等分析，设计院拟定了满足区域防洪排涝安全的工程及非工程措施，通过与业主、瓯北管委会等相关部门的多次衔接，于2016年10月编制完成了2016版《永嘉县瓯北城市新区（瓯北街道）防洪规划（修编）》（送审稿）。2020年6月下旬，顺延了规划水平年，取消了修编名称，完成《永嘉县瓯北城市新区（瓯北街道）防洪排涝规划（2020～2035年）》（咨询稿）。2020年10月下旬，结合住房和城乡建设局等对咨询稿的反馈意见，完善了防洪规划、非工程措施规划等章节中相关表述问题，复核了河道规模，并完成2020版《永嘉县瓯北城市新区（瓯北街道）防洪排涝规划（2020～2035年）》（送审稿）。2020年12月2日，永嘉县人民政府召开送审稿审查会，会后就新开河规模、安丰村排涝等问题，县水利局、瓯北街道分别于局7楼党员会议室（12月21日）、瓯北街道1#楼六楼会议室（12月26日）召开规划讨论会。2022年12月，修改完成《永嘉县瓯北城市新区（瓯北街道）防洪排涝规划（2020～2035年）》（征求意见稿）。

三、争议问题的协调情况

**争议问题：**

1、河道治理的土地房屋拆迁征用问题：河道拓宽过程中将碰到房屋拆迁等政策处理问题，涉及到成片旧村拆迁。

2、泵站占地问题：新建的新桥泵站和礁下泵站位于滨江公园内，涉及到对公园的改造及征地问题。

**建议：**

1、积极推进排涝工程建设。对规划近期工程，抓紧做好有关政策处理问题和资金落实，争取早开工、早建设、早完工、早发挥效益；对规划远期工程，做好规划用地的控制，锁定工程规模和投资。

2、加强与相关部门的沟通衔接。对于需要与其他基础工程共同实施的工程，及时与相关部门沟通衔接，尽早提上议事日程。

3、随着城镇用地规划的实施，容易出现侵占水域面积现象，规划强调：现状河道的占用按照“先挖后填”的原则执行，动态维持区域内水域面积不减少；规划主排水河道和规划水域面积应严格控制并不得侵占，若城镇建设需要确需改变的，必须经论证同意并采取相应补偿措施后，方可按照“先补后填”的原则实施。

4、本次规划中的主排水河道整治投资暂未包括河岸景观绿化部分，建议该部分内容纳入景观绿化专题，具体实施时可以按照“整体规划，分段实施”的原则，将河岸景观绿化与河道整治、河岸土地开发建设同步实施，打造“平安、健康、宜居、富民”的幸福河。

四、主要内容

1.**规划范围及年限。**规划对象为瓯北街道，东起楠溪江侧的清水埠，西达与桥下镇接壤的瓯北翻水站，南临瓯江，北至与黄田街道接壤的山区，规划区面积为 32.21Km2，其中山区面积为 9.37Km2，平原面积为 22.84Km2。规划年限：现状基准年为2019年，规划近期水平年为2025年，远期水平年为2035年。

**2.规划目标。**通过新建水库、新建泵站廊道、治理河道、提升堤防等措施，构建了瓯北街道“东湖西洞南排北库中疏通”排涝格局，提高了瓯北街道的防洪排涝能力。规划20年一遇涝水位为4.49～4.78m，平原水域面积 95.62万m2，水域面积率4.19%。通过河道整治与城中村改造项目同步实施，能有效改善瓯北城市面貌，改善街道的水质水环境，体现人与自然和谐相处的治水理念。规划工程项目实施所产生的效益主要有社会效益和环境效益以及生态效益。

**3.规划任务。**立足“一江两岸”协同发展，全力打造瓯江北岸城市核心区，基于区域水文水利计算，分析瓯北街道防洪排涝现状，拟定满足区域防洪排涝安全的工程及非工程措施，为打造“水岸生态、人水和谐、洪涝无恙”河湖体系奠定基础，为瓯北街道经济社会可持续发展提供保障。

**4.规划工程。**本次规划推荐防洪排涝工程主要由以下6项组成：水库工程、河湖治理工程、泵站工程、水闸工程、隧洞及配套设施工程、标准堤工程。具体见下表。

**5.规划工程投资。**本规划工程项目估算总投资约26.6亿元，其中近期10.32亿元，远期16.29亿元。

规划推荐工程措施规模表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 工程措施 | 规 模 |
| （一） | 水库工程 |  |
| 1 | 白水漈水库 | 水库总库容124万m3，防洪库容28万m3 |
| （二） | 河湖治理工程 |  |
| 1 | 河道整治 | 总长度42.07km，其中需打卡拓宽的长29.66km |
| 2 | 安丰截洪沟 | 0.73km |
| 3 | 安丰箱涵 | 0.12km |
| 4 | 龙桥大湖 | 面积0.046km2 |
| 5 | 双塔大湖 | 面积0.045km2 |
| （三） | 地下管廊、强排泵站工程 |  |
| 1 | 东浦泵站 | 设计流量30m3/s |
| 2 | 新桥泵站 | 设计流量30m3/s |
| （四） | 水闸工程 |  |
| 1 | 东浦水闸 | 3×5.0m |
| （五） | 隧洞及配套设施工程 |  |
| 1 | 西排隧洞 | 长2.0km，宽10.0m |
| 2 | 隧洞节制闸 | 2×5.0m |
| 3 | 堰 坝 | 1座 |
| （六） | 标准堤工程 |  |
| 1 | 清水埠标准堤工程(航管码头以东) | 1460m |
| 2 | 瓯北标准堤（新桥段、罗浮段）加固提升工程 | 3850m |
| 3 | 瓯北标准堤（瓯北翻水站～清水埠航管码头)加固提升工程 | 12152m |