晋江市水利局文件

晋水审批〔2023〕10号

晋江市水利局关于晋江市六源南路市政 道路工程一期工程洪水影响评价 报告审批的意见

晋江市路桥建设开发有限公司:

你司报送的《晋江市六源南路市政道路工程一期工程洪水影响评价报告》及相关材料收悉。经组织专家评审,形成评审意见(详见附件)。经研究,我单位基本同意该报告评审意见。现审批意见如下:

一、项目概况

晋江市六源南路市政道路工程一期工程涉河桥梁洪水影响评价报告拟建桥梁一是工程项目 3 号桥梁跨越陈埭镇晋新沟渠

道(桩号 K1+463.898m), 孔跨布置为 1x20m 全长 76m, 结构型式为简支空心板桥梁,设计方案两侧桥台落在晋新沟护岸上,采用直立式挡墙结构,与晋新沟两侧护岸过度衔接,无相关桥墩落在河道行洪断面内。二是工程项目 4 号桥跨越陈埭镇大东沟渠道(桩号 K2+428.100m), 孔跨布置为 2x16m 全长 32m,结构型式为简支空心板桥梁,设计方案两侧桥台为"一"字墙桥台,采用直立式挡墙结构,大东沟渠道行洪断面内设置 4 个直径 1.0md 的圆柱式墩。依据相关法律法规规定,需对建设项目影响河道行洪、河势稳定和堤防安全等情况进行洪水影响评价,并提出消除或减轻影响的工程措施。

二、非防洪建设项目工程建设方案防洪影响评价

- (一)基本同意福建闽华工程设计有限公司编制的《晋江市六源南路市政道路工程一期工程洪水影响评价报告》中防洪影响评价结论及建议。
- (二)同意报告中关于河(渠)堤稳定、防汛抢险、水环境保护、施工影响等方面的消除和减轻影响措施,由建设单位晋江市路桥建设开发有限公司负责实施。

三、有关要求

- (一)建设单位应严格落实本意见和评审意见的要求,落实好防治补救措施,并接受水行政主管部门的监督管理。
 - (二)工程建成后应及时组织验收,严格验收管理。
 - (三)因水利工程规划建设及防洪需要,对项目造成影响

的,项目业主应给予支持配合,确保水利规划项目的实施。

附件: 晋江市六源南路市政道路工程一期工程洪水影响评 价报告评审意见



(此件主动公开)

晋江市六源南路市政道路工程一期工程 (涉河桥梁) 洪水影响评价类报告专家组评审意见

根据法律法规相关规定,晋江市水利局在局会议室组织召开了《晋江市六源南路市政道路工程一期工程(涉河桥梁)洪水影响评价类报告(送审稿)》(以下简称《报告》)技术审查会。参加会议的有晋江市交通运输局、陈埭镇政府、水务集团、路桥公司、中国市政工程西北设计研究院有限公司(桥梁主设单位)、福州市闽华工程设计有限公司(本报告编制单位)等单位的代表及评审专家(名单附后)。与会人员通过踏勘现场,听取了编制单位关于洪水影响评价报告的情况汇报、经过质询、讨论、形成专家组评审意见:

一、总体评审意见

专家组认为,《报告》基本能依据《福建省水利厅关于印发<洪水影响评价类报告编制大纲(试行)>的通知》(闽水审批[2019]23号)和《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则》(SL/T808-2021)进行编制,章节较完整、技术路线可行,结论与建议基本合理,项目建设总体对河道行洪和护岸影响较小,基本同意通过评审,但应对部分章节内容和评价成果进一步补充、修改和完善后报批。

二、需修改完善的意见和建议

- 1、复核防洪评价报告主要成果简表,补充完善项目位置、 立项、壅水高度和阻水比、冲於情况以及消除或减轻影响措施 等内容。
- 2、复核需要编制防洪评价报告的依据,补充防洪影响分析 范围。补充河道评价范围内现状水利工程和其他设施情况,完 善规划工程及实施安排。
- 3、完善工程所在地理位置和流域水系介绍,补充桥梁具体位置(坐标)以及桥墩与已建堤防(护岸)的相对位置阐述。
- 4、完善桥梁设计采用的防洪标准依据(规范),补充河道设计功能介绍;完善河道演变分析,明确河段演变趋势。
- 5、设计洪水和水面线计算直接引用已经审批的成果,应明确目前适应情况(即与原规划一致)以及桥梁位置、补充壅水和阻水比计算及阻水要素分析(合理性);建议按照水闸的过流能力和防冲要求补充桥梁建成前后的河道冲刷计算。
- 6、补充完善堤防与岸坡稳定的影响分析,根据《福建省河道保护管理条例》第三十四条,桥梁支墩不应布置在堤身设计断面以内,建议设计单位进一步优化桥墩布置。
- 7、防洪综合评价应补充完善建设项目与有关规划的符合性评价、建设项目防洪标准与有关技术要求符合性评价以及对岸坡稳定影响分析;完善对河岸抢险通道的影响分析,对巡河道路产生的影响应提出解决方案和措施。

- 8、建设项目施工期的影响评价应补充施工期施工临时围堰和导流方式,完善对其他水利工程(水闸)的影响分析(包括下游消力池和海漫)。
- 9、复核完善消除和减轻影响的相关措施和投资,补充对水闸、两岸岸坡和巡河步道的相关补救措施和投资。
- 10、根据修改内容复核结论和建议。补充完善河道护岸横 断面图、河底护砌结构图及消除和减轻影响的相关工程措施设 计图。

专家组: 黄海萍 庄志农 洪礼东

专家组长: 造, 海, 泽 2023年5月17日

晋江市水利局

2023年6月5日印发