

附件 1

洛碛镇供水保障工程 洪水影响评价报告专家评审意见

2021 年 7 月 14 日，市水利局组织召开了《洛碛镇供水保障工程洪水影响评价报告》（以下简称《报告》）专家复审会，渝北区水利局、江北区农业农村委员会、重庆两江水务有限公司（项目法人）、重庆市给水工程设计有限公司（主体工程设计单位）和重庆西科水运工程咨询中心（报告编制单位）的代表及评审专家参加了会议。会议成立了专家组（名单附后），专家组会前详细审阅了《报告》，会上听取了项目法人及报告编制单位关于《报告》主要内容的汇报，对《报告》进行了认真评审，质量评定等级为合格，并提出了修改意见。会后报告编制单位根据专家意见进行了修改补充，并提交了《洛碛镇供水保障工程洪水影响评价报告》（报批稿），经专家组再次审核，提出了专家评审意见。

一、《报告》内容较完整，基本满足《重庆市建设项目水影响论证报告编制大纲（试行）》的要求。

二、《报告》中评价河段防洪标准及工程设计洪水标准均为 20 年一遇，符合相关技术和管理要求。

三、《报告》涉河建设方案及施工方案基本可行。

拟建工程涉河项目主要为穿过御临河的穿江沉管，穿越点位于御临河生态调节坝上游 400m 处，采用 1 根直径 500mm 的 3PE


螺旋缝埋弧焊钢管,全长 209.2m。沉管横断采用倒梯形断面开挖,两侧粉质黏土边坡按缓于 1:2.5 开挖,两侧淤泥按缓于 1:3.5 开挖,顶宽约 12.0m。沉管四周采用原状土回填,回填高程原则与原地面线齐平。穿江沉管涉水段中心线距地面 1.35~3.53m,管道顶至地面线距离为 1.10~3.28m。

四、《报告》中评价河段设计洪峰流量直接引用《重庆两江新区御临河生态调节坝工程设计报告》成果,基本可行。

五、《报告》采用一维水流数学模型推算评价河段工程实施前后水面线,方法可行。

六、《报告》关于拟建工程对河道行洪安全、河势稳定、第三方合法水事权益、防汛抢险影响的结论基本合理。

七、《报告》洪水影响分析评价内容全面,评价结论基本合理。

专家组组长: 

2021 年 8 月 12 日