

附件 1

万利高速公路长滩出口至太安镇连接线 工程长滩镇温泉段建设工程温泉大桥 洪水影响评价报告专家评审意见

2019年10月24日，市水利局在水利大厦17楼会议室组织召开了《万利高速公路长滩出口至太安镇连接线工程长滩镇温泉段建设工程温泉大桥洪水影响评价报告（送审稿）》（以下简称《报告》）专家评审会，万州区水利局、重庆市万州区佳路交通投资有限公司（以下简称项目法人）、重庆江源工程勘察设计有限公司及长江水利委员会水文局上游水文水资源勘测局（统称报告编制单位）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的汇报，对《报告》进行了认真评审，质量评定合格，并提出了修改意见。会后编制单位根据专家意见进行了修改补充，并提交了《万利高速公路长滩出口至太安镇连接线工程长滩镇温泉段建设工程温泉大桥洪水影响评价报告》（报批稿），经专家组再次审核，提出专家评审意见如下：

一、拟建温泉大桥工程位于万州区长滩镇磨刀溪长滩坝河段，距上游长滩水文站约950m。桥梁全长136m，宽

12.5m，桥跨布置为（4×30）m，左右桥台各8m；该桥左高右低，设计路面高程243.03~241.67m（1985国家高程基准，下同），底板高程240.77~239.57m；桥梁上部结构为预应力混凝土T梁，下部桥墩为直径1.5m的钢筋砼圆柱墩，嵌岩桩基础直径1.8m；重力式U型桥台，承台长（顺水流方向）13.5m、宽9.4m、高2m，机械钻孔桩基础直径1.5m。0#桥台和1#、2#、3#桥墩位于河道内；渣场不涉河。现已完成桥墩水下施工作业，左右桥台已完成浇筑。

二、《报告》按照《重庆市水利局涉水建设项目洪水影响评价报告编制大纲（试行）》的要求进行编制，采用的资料基本满足编制要求，内容较全面。

三、工程河段评价防洪标准20年一遇，工程设计防洪标准100年一遇，符合相关技术和管理要求。

四、工程河段在《重庆市万州区磨刀溪河道岸线利用管理规划》和《重庆市水功能区划报告》中皆属保留区。

《报告》分析表明，保留区设定不存在对本项目实施的限制性要求。

五、《报告》利用龙角水文站和长滩水位站实测洪水成果，采用水文比拟法计算设计洪水，采用一维和二维水流数学模型计算河段工程前后水面线，评价防洪影响，方法可行。

六、《报告》关于拟建工程的修建对工程河段行洪及河势稳定影响较小的结论较为合理。

七、工程建设对长滩水文站监测的影响

市水文监测总站组织召开了相关各方专题会议，按会议纪要要求，项目法人签订了地形测量委托合同。市水文监测总站同意工程建设，并出具了项目建设不影响长滩水文站水文监测的说明。

八、《报告》关于项目建设不会对第三人合法水事权益产生明显不利影响的评价基本合理。左岸既有机耕道改移工作现已完成，项目法人承诺对工程涉及的所有第三方合法水事权益承担相关责任，并出具了承诺函。

九、建议

（一）落实对长滩水文站的补救措施，做好与万州区双流至长滩段防洪护岸综合治理工程的衔接。

（二）桥位位于河弯出口段，建后加强冲淤观测，必要时采取相应措施，维护河势稳定。

专家组组长： 

2019年12月31日