石柱水利许可〔2022〕12号

石柱土家族自治县水利局

关于石柱县中益乡华溪坪坝光明村精准帮扶项目

洪水影响评价报告准予行政许可的决定

重庆中益蜜蜂小镇旅游开发有限公司：

你司报来《石柱县中益乡华溪坪坝光明村精准帮扶项目洪水影响评价报告》（以下简称《报告》）的送审稿等相关资料收悉。我局于2022年3月8日组织专家对《报告（送审稿）》进行了技术评审，评价单位重庆龙翰环保工程有限公司根据专家组的初审意见进行修改完善后交专家组复核形成《报告》（报批稿）报送我局。根据《行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定，结合专家评审意见，现就该项目洪水影响评价作出行政许可决定如下：

**一、工程概况**

工程位于石柱县中益乡，工程建设目的主要是完善基础设施，提升人居环境。建设内容金溪沟停车场、横一路及中益中桥工程、老屋坝院落整改、三丈坝院落整改、三丈坝河道整治和大湾道路。本次《报告》只对金溪沟停车场及中益中桥工程进行洪水影响评价，本工程于2021年9月开工，预计2022年7月基本完工。

**二**、原则同意工程涉河建设方案

工程涉河建筑物为桥梁。工程涉河位置及方案布置基本合理。

涉河建设方案特征参数表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 河流 | 涉河项目名称 | 结构型式 | 特征参数名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 金溪沟 | 金溪沟停车场 | 钢筋混凝土框架结构 | 面积 | m² | 4374.12 | 总建筑面积 |
| 纵向长度 | m | 136 |  |
| 横向宽度 | m | 32.6 |  |
| 沿河挡墙长度 | m | 114 |  |
| 设计防洪标准 | % | 3.33 |  |
| 设计洪峰流量 | m³/s | 168 | p=3.3% |
| 占用河道行洪面积 | m² | 0 | p=10% |
| 占用岸线面积 | m² | 0 |  |
| 负一楼地面高程 | m | 866.65~867.25 |  |
| 临河侧挡墙顶高程 | m | 867.85~868.70 |  |
| 临河挡墙基础高程 |  | 866.400~867.250 |  |
| 车库入口高程 | m | 872 |  |
| 车库出口高程 | m | 872 |  |
| 施工期防洪标准 | % | 20 |  |
| 施工期洪峰流量 | m³/s | 30.2 | 5年一遇 |
| 中益中桥 | 单跨等截面预应力混凝土箱梁 | 长度 | m | 35 |  |
| 跨径 | m | 25 |  |
| 跨数 | 跨 | 1 |  |
| 桥宽 | m | 11 |  |
| 梁底高程 | m | 872.842~873.329m |  |
| 设计防洪标准 | % | 2 |  |
| 洪峰流量 | m³/s | 187 | p=2% |
| 桥下最小净空 | m | 3.22 |  |
| 占用河道行洪面积 | m² | 未占用，增加5.94 | p=10% |
| 缩窄率 | % | -14.34 | p=10% |
| 占用岸线面积 | m² | 28.74 |  |
| 施工期防洪标准 | % | 20 | 5年一遇 |
| 施工期洪峰流量 | m³/s | 30.2 |  |

涉河建设方案控制坐标表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 涉河项目类别 | 建筑物名称 | 建筑物控制坐标编号 | X | Y | 高程 | | 备注 |
| （一） | 控制点 | / | 1# | 3331261.463 | 531901.48 | 876.049 | |  |
| 2# | 3331084.077 | 531933.551 | 869.927 | |  |
| 3# | 3331209.174 | 531991.041 | 870.508 | |  |
| （二） | 挡墙 | 金溪沟停车场沿河挡墙 | A1 | 3331244.560 | 531956.678 | 挡墙顶 | 挡墙基础 |  |
| 868.700 | 867.250 |  |
| A2 | 3331217.013 | 531960.391 | 868.430 | 866.980 |
| A3 | 3331184.893 | 531964.720 | 867.850 | 866.400 |
| A4 | 3331164.056 | 531962.961 | 867.850 | 866.400 |
| A5 | 3331139.826 | 531960.916 | 867.850 | 866.400 |
| A6 | 3331121.956 | 531950.672 | 867.850 | 866.400 |
| （三） | 桥梁 | 中益中桥 | B1 | 3331258.416 | 531944.107 | 868.230 | | 左岸承台四角坐标 |
| B2 | 3331246.531 | 531945.766 | 868.230 | |
| B3 | 3331247.427 | 531952.184 | 868.230 | |
| B4 | 3331259.312 | 531950.525 | 868.230 | |
| B5 | 3331262.358 | 531972.354 | 866.841 | | 右岸承台四角坐标 |
| B6 | 3331250.473 | 531974.012 | 866.841 | |
| B7 | 3331251.369 | 531980.430 | 866.841 | |
| B8 | 3331263.254 | 531978.771 | 866.841 | |

三、原则同意工程防洪评价标准及洪水评价范围

（一）防洪标准

1、工程河段（金溪沟）的防洪标准为10年一遇，

2、金溪沟停车场及地上服务用房建筑物为市县级旅游设施，根据《防洪标准》(GB50201-2014)，其防洪标准应取30-10年一遇，本工程取上限值30年一遇防洪标准

3、中益中桥设计跨径25m，桥梁全长30m,宽11m。根据《公路桥涵设计通用规范》（JTG-2015），桥涵分类为中桥，防洪标准取50年一遇。

以上洪水影响评价采用的防洪标准符合《防洪标准》(GB50201-2014)的规定。

（二）

基本同意《报告》中确定的评价范围，下游起于龙河中益电站坝址，上游止于金溪沟河段建设中益中桥上游154m处，评价范围长4.9km。

四、原则同意防洪评价计算

工程河段流域参数表

| 河流 | 控制断面 | F（km2） | L（km） | J（‰） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 龙河 | 中益电站坝址G1 | 328 | 39.80 | 23.80 |
| 金溪沟 | 金溪沟河口 | 22.80 | 12.00 | 58.30 |

报告中洪峰流量的推算方法基本正确。采用《四川省中小流域暴雨洪水计算手册》查值暴雨参数的瞬时单位线计算结果作为设计洪水基本合理。

控制断面设计洪峰流量成果表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 河流 | 控制断面位置 | 各频率洪峰流量（m3/s） | | |
| 2% | 3% | 10% |
| 龙河 | 中益电站坝址 | 1628 | 1436 | 1030 |
| 金溪沟 | 河口 | 187 | 168 | 130 |

五、报告的洪水水面线计算方法基本正确，各河段水面线计算成果基本合理正确。

六、原则同意防洪综合评价意见

基本同意《报告》对行洪、河势及上下游影响的评价结合。

七、有关要求

（一）项目法人应妥善处理占地补偿等第三方合法水事权益。

（二）工程开工后，项目法人要及时将施工放样资料报送我局河道管护站，河道管护站将对工程控制坐标在内的涉河事项进行核查。

（三）工程竣工后，项目法人应报告县河道管护站，县河道管护站将对工程控制坐标在内的涉河事项进行全面复核；县水利局根据复核报告，参加工程项目的综合验收。工程经验收合格后方可启用。

（四）工程建设过程中涉河建设方案有较大变更的，应按规定重新办理许可手续。

（五）项目法人应严格按照批复的内容和要求实施。

（六）该许可文件仅作为该项目洪水影响评价许可。

（七）本行政许可决定有效期为3年，自签发之日起计算，期满后若该工程未开工建设，本行政许可决定自行失效,确需延期的,项目业主应在有效期届满前30日内提出延期申请，工程建设过程中涉河建设方案有较大变更的，应按规定重新办理许可手续。

附件：石柱县中益乡华溪坪坝光明村精准帮扶项目洪水影响评价报告专家评审意见

石柱土家族自治县水利局

2022年3月31日

抄送：刘学彬局长，秦华副主任，县河道站，水行政执法支队。

石柱土家族自治县水利局办公室　　　 2022年3月31日









