

重庆市铜梁区平滩河支流综合治理工程

竣工环境保护验收意见

2022 年 12 月 21 日，重庆市铜梁区龙都水资源开发有限责任公司组织召开了“重庆市铜梁区平滩河支流综合治理工程”（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会，参会单位和代表名单附后。根据《重庆市铜梁区平滩河支流综合治理工程竣工环境保护验收调查报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 水利水电》（HJ 464-2009）、《重庆市铜梁区平滩河支流综合治理工程环境影响报告表》及环评批准书等要求对本项目进行验收，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

环评阶段建设内容及规模：工程位于平滩河一级支流永乐河河段两岸，综合治理河道中心线长 2946.34m，起点位于侣俸镇天星村天星桥下游处，终点位于侣俸镇永乐村永乐桥上游处，工程涉及岸线总长度为 6058.43m，综合整治岸线长 4854.01m。其中左岸治理长度 2550.91m，右岸治理长度 2303.10m，维持现状 1204.42m。工程内容由堤防工程、跨河建筑物工程、穿堤排涝工程、拦河建筑物、清淤疏浚工程五个部分组成。工程防洪标准为 10 年一遇，部分河段因地形限制无法采取工程措施的河段，防洪标准降为 5 年一遇。

工程实际建设内容及规模：工程位于平滩河一级支流永乐河河段两岸，工程综合治理河道中心线长 2532.52m，起点位于侣俸镇天星村天星桥下游处，终点位于侣俸镇永乐村永乐桥上游处，工程涉及岸线总长度为 5186.43m，综合整治岸线长 4897.72m。其中左岸治理长度 2357.33m，右岸治理长度 2540.39m，维持现状 288.71m。工程内容由堤防工程、跨河建筑物工程、穿堤排涝工程、拦河建筑物、清淤疏浚工程五个部分组成。工程防洪标准为 10 年一遇，部分河段因地形限制无法采取工程措施的河段，防洪标准降为 5 年一遇。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 11 月，重庆江源工程勘察设计有限公司编制了《重庆市铜梁区平滩河支流综合治理工程初步设计》。

2020 年 3 月 17 日，重庆市铜梁区水利局以“铜水发[2020]40 号”对本项目初步

设计进行了批复。

2020 年 10 月，重庆开物工程咨询有限公司编制了《重庆市铜梁区平滩河支流综合治理工程环境影响报告表》。

2020 年 11 月 9 日，铜梁区生态环境局以“渝（铜）环准[2020]75 号”文对本项目环评进行了批复，从环境保护角度同意本项目的建设。

本项目于 2021 年 11 月开工建设，并于 2022 年 8 月建成。

工程建设期间，未发生环境投诉事件，无环保违法处罚记录。

（三）投资情况

本项目环评阶段总投资 2710.63 万元，环保投资 34 万元；实际建设总投资 1800 万元，环保投资 44 万元。

（四）验收范围

本项目实行一次性建设，整体验收。

二、工程变动情况

通过现场调查，本项目实际建设内容与环评阶段发生如下变化：

（1）护岸工程：因征地等原因，左岸减少施工 86.39m；为考虑后期运行安全，右岸新增施工 628.76m。

（2）排洪建筑物：新建排洪涵管由 5 处增加至 76 处，位置分别为 Z0+185、Z0+319.7、Z0+368、Z0+401.5、Z0+434.2、Z0+483.3、Z0+540.3、Z0+599、Z0+676、Z0+721、Z0+781、Z0+888、Z0+910、Z0+959、Z1+010、Z1+055、Z1+096、Z1+115.4、Z1+140、Z1+190、Z1+223、Z1+231、Z1+380、Z1+402.5、Z1+513、Z1+507、Z1+649.4、Z1+729.5、Z1+751.5、Z1+810、Z1+821、Z1+914、Z1+922、Z1+928、Z1+943、Z2+068.5、Z2+192、Z2+216、Z2+239、Z2+273、Z2+313、Z2+350.6、Z2+389、Y0+264.3、Y0+279、Y0+425、Y0+460、Y0+490、Y0+556、Y0+635、Y0+660、Y0+703、Y1+262.5、Y1+286、Y1+389、Y1+789.5、Y1+811.5、Y1+912.5、Y1+229、Y1+314.7、Y1+912.5、Y1+368、Y1+504、Y1+516、Y1+608、Y1+746、Y1+801、Y1+940、Y2+138、Y2+180、Y2+286.5、Y2+296.5、Y2+331.5、Y2+387、Y2+482、Y2+510。

（3）跨河建筑物：改建机耕桥 2 座变为拆除重建，在 Z2+157 处增加 1 座人行桥。

（4）拦河建筑物工程：新增 5 处拦河堰，分别位于 K0+416、K0+692、K0+987、K2+075、K2+531。

(5) 下河梯步：原设计下河梯步垂直堤线布置，应现场实际施工情况及居民出行需要，将下河梯步变更为内嵌式。

(6) 淤泥干化场：为保护双寨水库水质，取消了在双寨水库库尾废弃石场设置淤泥干化场。清淤污泥就地自然干化后与弃土一并运至弃渣场进行处理。

(7) 表土堆场：未设置专门的表土堆场，表土于两岸临时堆放，部分用于回填，不能回填部分运至弃渣场。

(8) 弃渣场：由侣俸镇永乐村 Z2+605.41 右岸变更至侣俸镇玉林村唐家院子，渣场面积由环评阶段的 4300m² 增加到 7933m²，该渣场采取了相应的拦挡和截排水设施，现已完成生态恢复。

根据《重庆市建设项目重大变动界定程序规定》（渝环发〔2014〕65 号），验收组认为，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、施工期

(1) 生态保护

施工期间严格控制了项目用地红线，减少了临时堆料场、施工便道等临时占地对周边区域的扰动破坏；施工材料有序堆码，并采取了填土编织袋挡土墙进行拦挡。施工方合理安排了施工工序及时间，均在枯水期进行主体工程施工，清淤淤泥就地自然干化后与弃土一并运至弃渣场进行处理，最大限度的减少了对植被的影响。目前施工便道、施工场地已进行覆土整治，覆土土源来自施工挖方表土及区域建设项目多余土方。

(2) 废气

施工期间，为了控制扬尘，施工单位在施工区域设置了围栏，并采取了湿法作业，对运输车辆进行遮盖或袋装运输，车辆驶离工地前均进行了冲洗，无带泥上路现象。

(3) 废水

施工废水通过集水沟汇集后，经隔油沉淀处理后用于场区或周边洒水降尘，未外排；施工营地的生活污水交由市政环卫部门清运处置，租用附近居民住宅产生的生活污水利用现有的污水处理设施处理。

(4) 噪声

施工采用的机械设备均符合国家相关要求，选择了低噪声设备，设备由专人定期进行养护，设备运转良好；严格控制了施工作业时间和运输时间，不涉及夜间施工。

生态影响：工程采取了植被恢复和水保措施，目前周边植被现状较好，对动植物生存环境影响小。

污染影响：营运期不建设集中管理用房及配备专职人员，项目建成后移交铜梁区相关镇街进行管理，因此项目营运期无废气、废水、噪声、固废产生。

四、工程建设对环境的影响

项目建设后使河道平滑顺畅，岸坡稳固牢靠，对固化岸坡、稳定河势有积极作用，提高了沿线的防洪标准，将有效地保护当地人民生命和财产的安全，同时对改善和美化场镇周边环境、提升场镇形象、促进地方经济发展具有重要的意义。

五、验收组现场检查情况及结论

“重庆市铜梁区平滩河支流综合治理工程”环保审批手续及环保档案资料较齐全，总体落实了环评及批复提出的污染防治措施和生态恢复措施，符合建设项目竣工环境保护验收条件。验收组原则同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

规范环保档案资料。

验收组： 兰世平 冯洪 李刚

袁

邓祥

2022年12月21日