

**重庆市铜梁区龙都水资源开发有限责任公司
涪江防洪护岸综合整治工程铜梁县城段（一期）
竣工环境保护验收意见**

2022 年 1 月 10 日，重庆市铜梁区龙都水资源开发有限责任公司组织有关单位及专家召开了“涪江防洪护岸综合整治工程铜梁县城段（一期）”（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会，参加验收的有建设单位重庆市铜梁区龙都水资源开发有限责任公司、项目 I 标段-上段施工单位重庆兴达实业（集团）有限公司、II 标段-下段施工单位重庆市水利港航建设集团有限公司和III 标段-下段施工单位重庆市大足区鑫发建设集团有限公司、项目竣工环境保护验收调查表的编制单位重庆迅时安全环保技术服务有限公司及 3 名专家。

验收组对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范—生态影响类》，严格依照国家有关法律法规、项目环评文件和审批部门的审批决定，对项目进行竣工环境保护验收。验收组通过踏勘现场、听取建设单位对项目在建设过程中执行环境影响评价和“三同时”制度情况、竣工环境保护验收调查单位对项目竣工验收调查表情况的介绍，经认真讨论形成如下竣工环境保护验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

涪江防洪护岸综合整治工程铜梁县城段位于涪江二级支流淮远河下游河段两岸，工程河道分上下两段进行治理，其中工程河道上段起于铜梁区巴川镇新房子，止于淮远河白龙大桥上游约215米处，河段全长2.54公里；工程河道下段起于木头滩，下端止于旧全德大桥，河段全长约4.0公里。工程河段防洪标准为20年一遇。

工程河段上段左岸堤线长2599.23米，右岸堤线长为2510.83米，堤型主要为C20砼镇脚+生态护坡+碾压石渣体。

工程河段下段左岸堤线全长3598.38米，右岸堤线全长4122.78米，堤型主要为C20砼镇脚+碾压石渣体。左右岸镇脚顶部均设亲水平台，平台宽约2.5米，平台以上加铺透水砖，斜坡坡比为1: 2.0，护坡材料采用C20格构梁草皮护坡。

工程治理河道两岸共有10条支沟，其中小余剑湾、余家湾支沟随着城市的发展已被填埋封闭，该区域行洪由市政工程统一实施，不在本项目建设范围内。沿井湾和张家湾支沟来水量较大，采取支沟排泄区间洪水，水厂沟箱涵未实施，其余5条小支沟有四条支沟采用箱涵，1条支沟采用管涵排水形式。护岸工程完成后对护坡进行专门的景观绿化。

项目建成后移交重庆市铜梁区城市管理局和相关镇街进行管理。

（二）环保审批情况

1.项目建设过程：

项目于 2017 年 10 月开工建设，2021 年 11 月竣工。

2.环保审批情况:

(1) 2014 年 12 月，铜梁县净源环保科技有限公司编制完成《涪江防洪护岸综合整治工程铜梁县城段项目环境影响报告表》。

(2)2015 年 2 月，项目取得原重庆市铜梁区环境保护局《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（铜）环准〔2015〕06 号）。

（三）投资情况

项目工程实际总投资 6434.97 万元，其中环保投资 410.5 万元，占工程总投资的 6.4%。

（四）验收范围

验收调查范围与《涪江防洪护岸综合整治工程铜梁县城段项目境影响报告表》评价范围及其《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（铜）环准〔2015〕06号）总体一致。因征地等原因，暂不实施下左3+240.40~下左3+567.16段及水厂沟箱涵；因沿河污水管网待维修，暂不实施下左2+000.42~下左2+127.67段、下左2+244.68~下左2+619.95段护坡及堤顶。暂未实施工程不纳入本次验收范围，待后续实施完成后再单独进行验收。

二、工程变动情况

根据调查，环评报告中提及的泵站不属于项目建设内容，

而是遗留的农灌泵房，且目前已停止使用，改造为商业用房。环评报告中提及项目需建设生活污水处理设施，而实际情况为项目不建设集中管理用房及配备专职人员，由重庆市铜梁区城市管理局和相关镇街进行管理。项目变动情况如下：

（一）因征地等原因，取消实施下左 1+021.07~下左 1+063.70 、 下左 2+619.95~ 下左 2+814.25 ； 下右 2+908.15~2+923.00 段为谢家湾管涵处出口段，由重庆铜梁高新技术产业开发区管委会统一规划实施。

（二）因小余剑湾支沟、余家湾支沟随城市建设已被填埋，实际建设封闭了该两处支沟出口段，支沟出口上下游堤线平顺衔接，该区域行洪由市政工程统一实施，不在本项目建设范围内。

（三）为方便两岸居民生活需要，东城街道办事处于 2016 年 10 月对旧全德大桥桥面进行了修缮改造，将其进行保留。工程通过加高大桥上游雍水河段堤顶高程，延长左岸纸厂沟箱涵进口段长度，扩大断面尺寸，减少箱涵进口雍水等手段解决后续的防洪问题。

（四）施工期新增 2 处施工营地，其中工程上段（I 标段）与市政工程共用施工营地，工程下段（II 标段）设置 1 处施工营地。

（五）综合加工厂和物资仓库由环评提出的 16 个减少为 3 个。

上述变动有利于环境保护，减轻了不良环境影响。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），项目的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）期工期

项目施工场地设置了围挡；工程上段（I标段）、工程下段（II标段）设置了临时施工营地，修建了临时化粪池收集生活污水，并委托环卫部门定期清运处置；工程下段（III标段）施工人员租用附近居民住宅，生活污水利用现有的污水处理设施处理；工程上段（I标段）临时施工营地由市政工程实施单位负责拆除和生态恢复，目前正在对拆除；工程下段（II标段）已经拆除并恢复原始地貌；项目共设有3处弃土场，目前已进行了生态恢复。施工期无环保投诉。

（二）营运期

项目建成后移交重庆市铜梁区城市管理局和相关镇街进行管理。

四、环境保护设施调试效果

项目营运期无废气、废水、噪声、固体废物等污染物排放。

五、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，提高了项目沿线的防洪标准，将有效地保护项目沿线人民生命和财产的安全，同时对改善和美化项目

沿线环境、促进地方经济发展具有重要的意义。

六、验收结论

项目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，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。

七、后续要求

暂未实施工程建成后单独进行环境保护验收。

验收组：李树刚 王世平 习峡

颜台厚 郝

王永平 明刚

2022年 1 月 10 日

邓祥