

鱼梁河河道景观生态及防洪工程

竣工环境保护验收意见

2022年6月2日，贵州建信水务环境产业有限公司根据《鱼梁河河道景观生态及防洪工程竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依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 and 指南、本项目环境影响报告表和贵州双龙航空港经济区生态建设管理局审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵州双龙航空港经济区，鱼梁河主河道从中央生态施工范围内起至龙洞堡污水处理厂，总长度约6.83km。涉及双龙航空港经济区龙洞社区、见龙社区。项目主要建设内容主要包括“景观工程”、“河道生态修复工程”、“物联网工程”及“防洪工程”。

2、建设过程及环保审批情况

(1) 2015年8月14日，贵州双龙航空港经济区经济发展贸易局以黔双龙经发项〔2015〕51号印发了关于贵州双龙航空港经济区水环境综合整治项目的项目建议书的批复；

(2) 2018年5月23日，贵州双龙航空港经济区生态建设管理局以黔双龙建设发〔2018〕14号印发了关于《鱼梁河河道景观生态及防洪工程环境影响评价报告表》的批复；

(3) 2018年10月11日，贵阳市水务管理局以筑水管字〔2018〕46号印发了关于《贵州双龙航空港经济区水环境综合整治项目—鱼梁河河道景观生态工程防洪评价报告》的批复；

项目于2018年6月开工建设，2019年6月建成投入运行。

3、投资情况

项目实际投资 66714.54 万元，其中环保投资 140 万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施（措施）。

二、工程变动情况

根据现场踏勘，对比《鱼梁河河道景观生态及防洪工程环境影响评价报告表》及贵州双龙航空港经济区生态建设管理局以黔双龙建设发〔2018〕14号印发的关于《鱼梁河河道景观生态及防洪工程环境影响评价报告表》批复，项目建设内容和规模未发生较大变化，本项目无重大变更情形。

三、环保设施及措施

1、生态保护工程和设施

（1）施工期

①已在施工前对施工人员进行环保意识宣传，在施工时应尽可能的保护耕地、植被、裸露地表等；②在施工前划定施工活动红线区域，优化施工方案，减少对水生生态、陆生生态的破坏，在施工后期完善绿色植被，修复破坏植被；③施工过程中已建立复式挡土墙，挖排水沟、进行绿化等措施；④在临时堆场设置围挡防治流失，并采取覆盖措施防风防雨。竣工已拆除工棚等临时设施，并进行迹地恢复。河道、道路两侧均种植了乔木灌木，以植被护土，减轻水土流失。

（2）运营期

河岸两侧种植了枫杨、紫叶李等植物，优化了群落结构，同时也加强了日常管理。鱼梁河也在施工期进行了河底清淤工作，水质已得到较高的改善，并禁止将生活污水、生产废水等排入河中。

2、污染防治和处置设施

（1）施工期

1) 废水

已设置防渗化粪池、沉淀池，对生活污水、生产废水进行收集处理；项目施工场地不设置机械、车辆维修点，不会产生含油类危险废物对环境造成影响。

2) 废气

施工期及时清运施工废弃物，临时堆放材料、废弃物时采用篷布覆盖、风大干燥天气时，定时洒水，并且设置的堆放点远离敏感点位于下风向。油烟设置油烟净化器进行处理。污泥使用密封罐车运输，臭气浓度对大气环境影响较小。

3) 噪声

项目施工期选用低噪声设备，并让施工人员熟知设备操作，降低人员噪声产生的可能性；合理安排施工时间，尽量避免大量高噪声设备同时使用，避免局部地区噪声级过高；禁止夜间施工使用产生高噪声机械设备，在晚上 22:00 至次日 06:00 期间应停止施工（尤其在学、医院、居民区等邻近区域）；使用隔音材料对噪声分贝较高的设备进行隔档；严格控制运输车辆运输时间。

4) 固体废物

生活垃圾由环卫部门及时清运并统一处理，清运至高雁生活垃圾卫生填埋场处理；工程弃渣部分回填，部分清运至秦棋村弃渣场堆放；底泥经过机械干化后外运，临时堆场已做防渗，并用于河道两侧绿化。

(2) 运营期

本项目为河道景观生态及防洪治理工程，项目建成后，有利于提高当地的防洪泄洪能力，沿堤绿化带的建设能美化周围环境，改善当地景观，基本不会对环境产生不利影响。

四、环境保护设施调试运行效果

1、工况记录

本项目验收调查期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本满足验收调查要求。

2、生态保护工程和设施实施运行效果

根据《鱼梁河河道景观生态及防洪工程竣工环境保护验收调查表》：

鱼梁河河道景观生态及防洪工程建设前期工作中落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度。建设过程中基本落实了环评文件及贵州双龙航空港经济区生态建设管理局批复意见所提出的环保措施，环保工程建成并符合施工设计要求，有效防止或减轻了项目对周围环境的影响和生态破坏，在工程建设期间和营运期间未造成重大环境影响问题。

五、建设项目对环境的影响

根据贵州天环环境监测有限公司 2022 年 04 月 05 日~2022 年 04 月 06 日对贵州双龙航空港经济区水环境综合整治项目进行环境保护验收监测结果：渔梁河 W1、渔梁河 W2、渔梁河 W3、渔梁河 W4、渔梁河 W5、渔梁河 W6、渔梁河 W7、渔梁河 W8、渔梁河 W9、渔梁河 W10、渔梁河 W11 断面的水质均可满足可满足《地表水环境质量标准》（GB3838-1996）II 类水体水质要求。

该项目施工期废水、废气、噪声、固体废物处理符合相关要求，项目采取的生态保护措施基本有效，对环境的影响不大。工程完成后对水体状况起改善作用。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收合格。

七、后续要求

1、按建设项目竣工环境保护验收技术规范和指南相关要求完善验收调查表，规范文本。

2、加强项目环保管理工作。

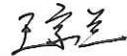
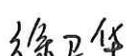
3、加强对生态环境的保护，切实做好植被恢复工作。

4、场区产生危险废物按相关要求加强管理，建立健全管理制度和管理档案。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

九、鱼梁河河道景观生态及防洪工程竣工环境保护验收人员信息

姓名	职称	单位	签名
杨显辉	高级工程师	贵州省化工研究院	
彭园花	高级工程师	贵阳市生态环境科学研究院	
张鹤馨	环评工程师	贵州天丰环保科技有限公司	
张雨华	业主	贵州建信水务环境产业有限公司	
王宗兰	环评	宁夏试交环技咨询有限公司	
杨登春	监测	贵州天环环境监测有限公司	
徐卫华	验收	中地讯通工程技术有限公司	

2022年6月2日