

理县科学技术和农业畜牧水务局

理县“8.20”泥石流灾害龙胆沟河道治理工程 竣工环境保护验收小组意见

2021年2月3日理县科学技术和农业畜牧水务局组织召开了《理县“8.20”泥石流灾害龙胆沟河道治理工程》竣工环境保护验收会。参加会议的有：验收报告编制单位四川省阳忠罗布工程咨询有限公司、验收检测单位四川锡水金山环保科技有限公司及特邀专家等。会议成立了项目竣工环保验收工作组（名单附后）。

理县科学技术和农业畜牧水务局根据《理县“8.20”泥石流灾害龙胆沟河道治理工程建设工程竣工环境保护设施验收调查报告表》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定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、项目基本情况

理县科学技术和农业畜牧水务局在理县通化乡龙胆沟河段新建理县“8.20”泥石流灾害龙胆沟河道治理工程。

建设内容：本项目综合治理河道总长 0.9km，新建防洪堤 1.05km，整治河段内疏浚河道 0.52km。堤防工程等别为 V 等，相应的堤防工程级别为 5 级，主要建筑物为 5 级，次要建筑物为 5 级。

2、建设过程及环保审批情况

2020 年 10 月由四川省新尚昇环保咨询有限公司编制完成了本项目环境影响报告表，2020 年 11 月 24 日阿坝州理县生态环境局以文件（理环审批[2020]7 号）对该报告表进行了审查批复。

2020 年理县科学技术和农业畜牧水务局委托四川省阳忠罗布工程咨询有限公司承担该项目的竣工环境保护验收工作。为减小泥石流对地表水的影响，预防洪水季节将大量泥沙冲入杂谷脑河，项目于 2020 年 6 月开工建设，对河道进行清理疏浚，减小对水生态的影响，2020 年 10 月投入试运行。项目从立项至今无环境投诉、违法或处罚记录。

3、项目环保投资

项目实际总投资 590.04 元，实际环保投资 19 元，环保投资占总投资的 3.22%。

4、验收范围

本次对理县科学技术和农业畜牧水务局理县“8.20”泥石流灾害龙胆沟河道治理工程整体及环境影响评价和批复规定的各项环境保护措施进行环境保护验收。

二、工程变动情况

序号	环评设计	实际建设	是否属于重大变动
1	仰斜式挡墙高 9.2m，顶宽 0.6m，底宽 2.23m，迎水坡 1:1，背水坡 1:0.75。	右 III 段实际建设为重力式挡墙河堤。	否
2	右岸堤防挡墙迎水侧设置 0.3×0.3mC20 混凝土警示桩，警示桩间隔 50cm	其中右 II 段堤顶警示桩和墙身一致，不留缝隙。	否
3	开挖：砂卵石及块石料开挖 4.87 万 m ³ ，浆砌石、混凝土拆除 0.19 万 m ³ ； 回填：砂卵石填筑料 1.47 万 m ³ ； 弃土石方 3.4 万 m ³ ，以及 0.19 万方的浆砌石、混凝土拆除物堆放至指定的弃渣场，剩余的石料在临时渣场堆放，由政府部门统一清运、处置	开挖：砂卵石及块石料开挖 3.38 万 m ³ ，浆砌石、混凝土拆除 0.19 万 m ³ ； 回填：砂卵石填筑料 1.16 万 m ³ ； 弃土石方 2.22 万 m ³ ，以及 0.19 万方的浆砌石、混凝土拆除物用于农田深埋，恢复因泥石流破坏的耕地	否

工程变化情况如上所述，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号），对本项目建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施等 5 个方面进行了逐条梳理，工程未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

施工期：施工期生活废水利用租用民房已有预处理设施收集后用于周围农作物及林地施肥，不外排；施工期生产废水经沉淀隔油后回用，不外排；为减小泥石流对地表水的影响，项目于 2020 年 6 月开工建设，对河道进行清理疏浚，减小对水生态的影响。

2、废气

施工期：施工扬尘采用定期清扫、洒水的方式减少道路二次扬尘；运输车辆采用加盖篷布和湿法相结合的方式减少扬尘；选择新型环保型的设备，减少烟气排放。

3、噪声

施工期：合理布置场地，采取降噪措施，夜间未施工，严格施工现场管理，将影响降到最低。

4、固体废物

施工期设置临时渣场一处，部分回填利用，剩余部分用于农田深埋，对农田复耕；建筑垃圾定期清运至指定的建筑垃圾堆放处，未乱堆乱放；施工期生活垃圾实行分类收集，定期清运至当地垃圾集中处置场所处置。

5、生态恢复措施

施工期弃土渣用于农田深埋，恢复因泥石流破坏的耕地。施工结束后，按照环评报告表及审批意见要求对施工场地进行恢复，同时，施工单位对施工人员进行生态保护方面的宣传和教育，严格控制对施工范围以外的植被的破坏。

四、环境保护设施调试效果

1、水环境影响调查

施工期生活废水利用租用民房已有预处理设施收集后用于周围农作物及林地施肥，不外排；施工期生产废水经沉淀隔油后回用，不外排；地表水水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1中III类限值要求。

2、环境空气影响调查

施工期对大气环境的影响主要来源于土石方挖掘、材料运输产生的扬尘和汽车尾气。施工扬尘采用定期清扫、洒水的方式减少道路二次扬尘；运输车辆采用加盖篷布和湿法相结合的方式减少扬尘；选择新型环保型的设备，减少烟气排放。

3、声环境影响调查

项目施工期合理安排施工时间，合理布局施工场地，选用良好的施工设备，采取隔声、吸声等措施降噪。

4、固体废物处置情况调查

施工期设置临时渣场一处，部分回填利用，剩余部分用于农田深埋，对农田复耕；建筑垃圾定期清运至指定的建筑垃圾堆放处，未乱堆乱放；施工期生活垃圾实行分类收集，定期清运至当地垃圾集中处置场所处置。

5、社会影响调查

工程建成后江河的防洪能力会显著提高，对保护人民生命财产安全，促进社会稳定，减轻洪涝灾害对当地人民带来的巨大心里压力。同时，工程建成后，可

5、社会影响调查

工程建成后江河的防洪能力会显著提高，对保护人民生命财产安全，促进社会稳定，减轻洪涝灾害对当地人民带来的巨大心理压力。同时，工程建成后，可保护已有的经济建设，促进社会经济可持续稳定发展。

6、生态影响调查

经现场调查，项目施工期环评报告表及审批意见中提出的生态保护措施已基本落实，除植被恢复措施正在逐步开展，因此本项目施工期产生的生态影响较小。项目运营期对生态环境无影响。

五、工程建设对环境的影响

本项目建设及运营期间未受到周边环保投诉，本项目为理县“8.20”泥石流灾害龙胆沟河道治理工程，属于非污染型生态项目，目前项目区迹地恢复较好。根据项目验收调查报告可知，工程建设对环境的影响较小。

六、验收结论

综上所述，理县科学技术和农业畜牧水务局理县“8.20”泥石流灾害龙胆沟河道治理工程建设过程中执行了环保“三同时”制度，环评文件及档案资料等由专人负责保存管理，验收资料齐全；环保设施运行维护良好；验收检测期间，所测地表水达标排放；验收组同意理县科学技术和农业畜牧水务局理县“8.20”泥石流灾害龙胆沟河道治理工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1.项目投入运行后应结合实际情况，定期维护植被。
- 2.加强教育，提高员工的环境与安全意识。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表。

验收小组：

陈洪光

孙伟 李刚

理县科学技术和农业畜牧水务局

2021年2月3日