

忠县畅达建设投资有限公司忠县洋渡镇合力渡改桥工程

建设项目竣工环境保护验收意见

2018年11月8日，忠县畅达建设投资有限公司在项目现场主持召开了《忠县洋渡镇合力渡改桥工程》竣工环境保护验收技术审查会。验收小组由建设单位（忠县畅达建设投资有限公司）、验收报告编制单位（重庆众望节能安全环保咨询有限公司）、并特邀专家组成（名单附后）。

验收小组通过现场踏勘核实了本项目建设期、运营期的环保工作落实情况，听取了建设单位和验收调查单位对项目情况的汇报，根据本项目《建设项目竣工环境保护验收调查报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），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、环境影响评价报告表和审批意见等要求，对本项目进行验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

忠县畅达建设投资有限公司忠县洋渡镇合力渡改桥工程位于忠县洋渡镇，桥址处为农村库周交通规划的水杨溪合力渡口，本项目跨越水杨溪，两岸为洋渡镇沿江村和渔洞村。本工程建设内容主要包括道路工程、桥梁工程和附属工程，其中道路工程：新建道路 326m，路幅宽 6.5m；桥梁工程：跨水杨溪桥梁一座，桥梁长 162m，桥宽 8.5m；附属工程：主要为排水工程和边坡防护工程。

（二）建设过程及环保审批情况

2012年7月12日，重庆市忠县发展和改革委员会关于同意忠县洋渡镇合力渡改桥工程立项的批复（忠发改基[2012]387号）。2014年9月5日，忠县环境保护局关于同意忠县洋渡镇合力渡改桥工程执行环境标准的通知（渝（忠）环评通[2014]056号）。2015年6月，忠县巴王环境咨询服务中心完成了项目环境影响评价工作。2015年7月23日，忠县环境保护局关于同意忠县洋渡镇合力渡改桥工程环境影响报告表审查批复（渝（忠）环准[2015]078号）。2016年9月，本项目正式开工建设，2018年8月，本项目竣工并投入运行。

（三）投资情况

本项目实际总投资1500.00万元，环保投资为57.8万元，占总投资的3.85%。

（四）验收范围

本次验收调查范围主要包括：

- 1、道路工程：新建连接道路326m，路幅宽6.5m；
- 2、桥梁工程：跨水杨溪桥梁一座，桥梁长162m，桥宽8.5m；
- 3、附属工程：排水沟、边坡等附属工程建设。

二、工程变动情况

根据施工现场及工程施工难度情况，K0+367.999处按原环评设计施工会产生大量挖方且山体开挖后有连续弯道且弯道较急，影响行车安全。经建设单位研究决定，将K0+367.999处向右大角度转弯挖方道路改为向左小角度弯曲填方道路，新建接线道路总长由环评阶段507m减少到326m，新建道路变短181m；改扩建道路2310m由于资金问题未施工，如以后还需改造需单独办理相关环保手续。项目减少了山体开挖，也综合利用了开挖土石方，项目的调整是合理的。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态保护措施

本工程工期较短，施工期对生态影响主要由工程占地、工程施工活动等造成，工程占地会破坏占地区的植被，施工活动如桥梁基础安装、场内道路开挖、施工机械的碾压等会扰动或破坏施工活动区域原有生态系统。通过对施工人员进行宣传教育工作，开展文明施工，施工期人为活动对生态系统的影响得到了有效控制，施工区域内没有动物保护区和鱼类“三场”。施工结束后对场内道路、临时施工营地等进行了硬化，桥头两侧加强对绿化植被的养护，工程区内的植被损失在很大程度上得到了补偿。

（二）废水处理措施

本项目施工期废水主要是施工冲洗废水，施工期间冲洗废水经过沉淀池处理后，全部回用，不外排，生活污水依托沿线居民化粪池进行处理，不外排。运行期废水主要是雨期路面径流，路面径流经过路边排水沟汇集后最终进入水杨溪，桥面径流直接由桥面排水孔流入水杨溪，桥面垃圾定期由环卫部门打扫，径流水对环境影响小。

（三）废气防治措施

本项目施工期对环境空气的影响主要为施工扬尘和施工机械废气，施工期主要采取了路面洒水降尘、隔离施工区域、限制施工车辆速度，加强车辆维护管理等措施，通过以上措施，施工扬尘和施工机械废气对周围环境空气产生的影响较小，运行期大气污染物主要来自于交通道路扬尘和汽车尾气，运行期主要采取设置限重标识牌，环卫工人定期打扫路面。

（四）固体废物处理措施

施工期产生的弃渣直接运至项目低洼处回填，产生的电线、包装材料、废钢材、木材等外售给废品收购站，生活垃圾经垃圾桶收集后定期交由环卫部门统一处理；运营期固废主要来自行驶车辆及过往人员丢弃的垃圾，道路垃圾由环卫工人定期清扫、统一处理。

（五）噪声防治措施

施工单位在施工过程中采用低噪声设备，施工时采用了施工围挡，夜间未设有高噪声设备施工，工程施工期间对声环境影响较小。建设单位在桥头设置了限重标识牌，通过现场调查及监测结果表明，本项目运行期汽车噪声对声环境影响较小。

四、环境保护设施调试效果

2018年9月18~20日对本项目声环境敏感点进行了监测，监测结果表明2类区域各敏感点声环境昼夜间噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准的要求。

五、工程建设对环境的影响

建设单位对施工人员进行环保宣传、环保教育，施工人员文明施工，施工期间对生态系统、大气环境、声环境等的影响得到了有效控制。运营期间建设单位定期对污染物防护措施进行维护，确保各污染物长期达标排放。本项目施工期、运营期采取相应防护措施后对周边环境的影响小。

六、验收结论

综上所述，忠县畅达建设投资有限公司《忠县洋渡镇合力渡改桥工程》落实了相应环保设施的建设，验收期间噪声监测可达到验收执行标准要求，废气、废水、固废处理措施、生态环境恢复情况符合环评及批复相关要求，项目的建设对周边环境影响小。验收小组认为，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、验收人员信息

验收人员信息见附表。

专家组：李仁基 刘国平 傅金明

2018年11月8日

重庆西厢阁粮油食品厂技改扩能项目（废水、废气）污染防治设施竣工环境保护验收小组成员名单

姓名	单位	电话	职务/职称
傅金明	宁页环保科技有限公司	13594284672	高工
刘启祥	重庆-三方地防队	13072319105	高工
李仁芳	慈惠派出所	15823789977	高工
李永平	重庆西厢阁粮油食品有限公司	13609440567	总经理
周晋	崇其尔里	13752831963	工程师

时间：2018年11月8日