

# **马边彝族自治县建设乡马边河天宫庙段 防洪治理工程竣工环境保护验收意见**

2021年7月18日，马边彝族自治县水务局主持召开了马边彝族自治县建设乡马边河天宫庙段防洪治理工程竣工环境保护验收会，会议成立了验收工作组（名单附后），根据四川同一环境监测有限公司编制的《马边彝族自治县建设乡马边河天宫庙段防洪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、项目环境影响评价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**

### **（一）建设地点、规模、主要建设内容**

该项目位于马边彝族自治县民建镇及建设乡，由马边河天宫庙段、永乐溪段、磨刀溪段三段组成。综合治理河道长度5.0km，其中新建堤防3.429km，河道疏浚2.145km。

马边河天宫庙段堤防按20年一遇洪水标准设计；永乐溪段及磨刀溪段按10年一遇洪水标准设计。

### **（二）建设过程及环保审批情况**

2019年1 月中圣环境科技发展有限公司完成《马边彝族自治县建设乡马边河天宫庙段防洪治理工程项目环境影响报告表》编制，项目于2019 年3 月取得马边生态环境局《关于马边彝族自治县建设乡马边河天宫庙段防洪治理工程项目环境影响报告表的批复》（马环审[2019]24号）。

施工单位福建省汀江水电工程有限公司，监理单位为四川能达工程咨询有限公司。

该项目于2019年4月开工建设，2019年11月投入试运行。项目建设及运行期间未收到生态环保投诉。

### **（三）投资情况**

项目实际总投资约1834.4万元，其中实际环保投资为25.4万元，占总投资的1.38%。

#### **（四）验收范围**

本次验收范围为项目主体工程、辅助工程、施工过程中的临时占地区、施工影响区、工程影响区生态恢复情况及环境影响评价和批复规定的各项环境保护措施。

### **二、工程变动情况**

对照环评文件、环评批复和工程实际交工资料，本项目建设未发生重大变动。

### **三、环境保护设施建设及生态环境影响调查情况**

建设单位按照工程环境影响报告表的要求并结合工程实际情况，在噪声、环境空气、水环境、水土流失等方面积极实施各类环保、水保措施。此外，工程监理兼环境管理人员自项目开工入场认真落实职责，严格按照环评报告表及其批复要求采取切实有效的监理手段和控制措施，对施工单位进行监督和管理，确保施工期各项环保措施基本落实。

#### **（一）、生态影响**

项目占地主要为临时占地，占地类型主要为河滩用地、荒草地等，不占基本农田，占用时段仅为施工期。本项目涉及的河段鱼类资源量较少，项目所涉及河道内无珍惜保护鱼类以及鱼类越冬场、产卵场、索饵场等三场分布，工程建设对区域生态体系生产力的影响是自然体系可以承受的，施工期不会导致物种变化和生物多样性的破坏。工程河段不涉及受国家保护的珍稀鱼类保护区，

本工程永久占地68.92亩，临时占地面积为17.19亩，均不是基本农田。施工中，采取严格的水保措施，防止水土流失，通过采取进场前表土剥离，弃土及时夯实回填。工程沿线种植当地适生植被，路基边坡种植草被。从现场调查情况看，施工后进行了迹地恢复，人工植被长势良好，未发现对周边树木排斥的现象。工程各项生态保护措施效果良好。

根据现场调查，工程不涉及自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、基本农田保护区，区域内无珍稀保护动植物分布。项目所在地植被种类单一，施工期结束后，进行绿化植草，恢复植被，采取了相应的水土保持措施，对施工临时占地采取了植被恢复等措施，对当地生态系统的影响较小。

## （二）、大气环境影响

施工期会产生各种扬尘污染，对周围环境空气有一定影响，施工期采取加强施工现场管理，文明施工等措施防止扬尘污染。施工采取湿法作业，定时清扫；及时回填，减少裸露地面；禁止在风天进行渣土堆放作业；按照国家相关规定进行施工，建设工地现场“六必须”、“六不准”。施工方采用各类环保机械施工，尽量减少了施工机械尾气排放，减少尾气污染。施工期间未对周围大气环境带来明显影响。

## （三）、水环境影响

施工期施工人员生活污水收集后用作农肥，不外排；施工废水处理后回用，不外排。项目营运期无废水产生，对外环境没有影响。项目无生产废水排入马边河，项目已落实好本项目环评报告提出的环保和工程措施，工程施工期未对地表水的水质造成明显影响。

## （四）、噪声影响

施工单位通过合理安排施工作业时间，夜间不施工。对施工机械合理布局，高噪声施工机械尽量远离环境敏感点。施工场地尽可能采用屏障围护，减弱噪声对外辐射，同时对不同施工阶段进行噪声控制。在采取上述措施后，施工期间未发生噪声扰民事件。

## （五）、固体废物影响

施工固废项目采取集中收集，进行分类，能回收利用的送往回收站，不能回收和用的分类收集后运至建设部门或环卫部门指定地点，统一处理，土石方弃渣全部回填利用。施工期固体废物经过以上妥善处理未产生二次污染。

## 四、工程建设对环境的影响

本项目建成投运至今，项目未引起周边居民环保投诉、未发生环境事故、未发现对周边环境质量造成不利的影响。

## 五、验收结论

结合项目实际情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“马边彝族自治县建设乡马边河天宫庙段防洪治理工程”审查、审批手续完备，环保设

施及生态措施已按环评要求建成和落实，竣工环境保护验收合格。

## 六、验收人员信息

单位构成	姓名	单位名称	职务/职称	签 名
建设单位	阚洪武	马边彝族自治县水务局	副局长	阚洪武
	杨 强	马边彝族自治县水务局	技术人员	杨 强
施工单位	涂佑辉	福建省汀江水电工程有限公司	项目经理	涂佑辉
监理单位	陈敬伟	四川能达工程咨询有限公司	项目总监	陈敬伟
编制单位	徐建春	四川同一环境监测有限公司	经 理	徐建春
	刘 成	四川同一环境监测有限公司	工程师	刘 成
专业技术专家	徐 凡	四川省乐山生态环境监测中心站	高 工	徐 凡
	张 军	四川乐水清山环保技术咨询有限公司	环保工程师	张 军
	赵志坚	四川省乐山生态环境监测中心站	高 工	赵志坚

马边彝族自治县水务局

2021年7月18日