

# 卡定桥等 8 座危桥改造工程

## 竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 16 日，西藏自治区林芝公路事业发展和应急保障中心在林芝市主持召开了卡定桥等 8 座危桥改造工程竣工环境保护验收会议，参加会议的有项目竣工环境保护验收调查表编制单位 - 西藏泽邦环境工程咨询有限公司等单位的专家和代表共计 4 人组成验收工作组（名单附后），与会人员经过认真、充分讨论，汇总形成如下验收工作组意见：

### 一、工程建设基本情况

本项目建设地点位于林芝市巴宜区、工布江达县、波密县、朗县和拉萨市林周县，本项目的建设内容包括国道 G318 卡定桥、庄巴桥、旁昂桥、141 道班桥、沙龙江桥和省道 S504 莫巴桥、省道 S205 斜桥、省道 S303 旁多三桥共 8 座危桥的拆除重建、维修及桥梁两侧引线的建设，桥梁均为小桥或中桥。卡定桥拆除重建，桥梁长 24.04m；庄巴桥拆除重建，桥梁全长 30.0m；旁昂桥原桥拆除重建，桥梁全长 18.04m；141 道班桥原桥拆除重建，桥梁全长 24.04m；莫巴桥原桥修复；沙龙江桥原桥拆除重建，桥梁全长 40.0m；斜桥在原桥下游新建，全长 30.0m；旁多三桥原桥维修加固。项目各桥梁所在道路均为三级公路。

本工程实际总投资 2984.46 万元，其中实际环保投资 22.8

万元，占项目的总投资的 0.76%。

西藏自治区林芝公路事业发展和应急保障中心于 2020 年 7 月委托重庆圣希怡生态环境咨询服务有限公司编制完成了《卡定桥等 8 座危桥改造工程环境影响报告表》，2020 年 10 月 22 日获得西藏自治区生态环境厅的批复（藏环审〔2020〕30 号），项目于 2020 年 10 月开工建设，2021 年 5 月完成主体工程建设。

2023 年 12 月，西藏自治区林芝公路事业发展和应急保障中心委托西藏泽邦环境工程咨询有限公司承担《卡定桥等 8 座危桥改造工程竣工环境保护验收调查表》的编制工作；西藏泽邦环境工程咨询有限公司技术人员核查了项目有关文件资料及技术资料，并进行现场勘察，根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T394-2007）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），编制完成了《卡定桥等 8 座危桥改造工程竣工环境保护验收调查表》。

## 二、工程变动情况

与本项目环境影响报告表、环评批复对比，项目实际建设内容未发生变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、施工期环境保护措施落实情况

项目施工期通过采取相应的环境、生态保护措施，将工程施工对环境及生态的影响降至了最低，施工结束后对临时占地等进



行了生态恢复，验收阶段未发现施工期遗留的环境问题。

## 2、营运期环境保护措施落实情况

项目营运期产生的污染物通过采取相应的环境、生态保护措施，对环境及生态的影响降至了最低。

## 四、环境保护措施落实情况及环评批复落实情况

### 1、施工期环境保护措施落实情况

《环境影响报告表》所提的环境保护措施已经得到落实，施工迹地已恢复，在项目施工中，落实了环评及批复要求的污染防治措施，合理安排施工时间，施工期间没有发生污染和投诉事件。

### 2、环评报告及环评批复落实情况

项目废气、废水、噪声和固废均按《卡定桥等8座危桥改造工程环境影响报告表》及其环评批复执行，环评报告及环评批复要求落实情况较好。

## 五、污染物达标排放情况

项目于2020年10月开工建设，2021年5月建设完成，运营期无废气、废水和固废等污染物产生，不存在污染物排放问题。

## 六、工程建设对环境的影响

项目施工期废水、废气、固废等均得到了合理的处置，运营期无废气、废水、固废等污染物产生，项目运营期不对周边环境造成影响。

## 七、验收报告调查修改意见

1、细化工程建设内容、规模、措施等，明确工程变更内容、变更原因等，核实实际建设内容；结合项目变更清单鉴定项目重大变更情况，补充重大变动一览表；

2、细化各环保措施落实情况调查，完善与环评及其批复细化各环保措施落实情况调查，建议环评报告表及其批复分表格列述；进而完善与批复对比分析内容；核实外环境关系及环境敏感点一览表，对比环评报告说明；补充相关现场照片，细化噪声未监测原因；核实验收期间项目区与西藏巴松湖国家森林公园位置关系调查；

3、结合环评报告及批复文件细化临时占地生态恢复措施落实情况，特别是植被措施落实情况，明确恢复效果，补充相应的影像佐证材料；

4、校核环保投资一览表，对比环评报告，结合实际施工情况，核实项目投资及环保投资是否有变动；明确施工期固废拆除工程处置去向，调查是否造成环境问题。

5、结合竣工材料核实项目各子工程实际选址、建设内容与环评及批复中内容、主体工程及环保工程变更情况。

6、细化项目施工区域、占地扰动区域生态平整、恢复措施落实情况，完善相关生态措施落实现状照片。

7、完善项目施工期各项目对地表水体污染防治措施、运营

期桥面雨水径流等收集措施落实情况调查，完善相关影像资料。

8、按照桥梁分布情况，详细调查各个工程点的外环境关系

9、调查表土剥离区域、面积、厚度、剥离量，暂存方式、暂存量，利用方式、利用量及后期恢复情况。调查清楚树木的移栽情况：位置、数量、移栽去向、保活措施、存活状况等。

10、调查在实际施工过程中对工程占地、植被的影响情况；调查施工场地及施工便道生态恢复措施的实施情况，并说明恢复方式、恢复面积、恢复效果等，明确是否满足环评及环保的要求。

11、校核全文文本内容；完善附图附件。

#### 八、验收工作组结论

验收工作组认为：卡定桥等8座危桥改造工程现已总体达到了建设项目竣工验收环境保护的基本要求，目前已具备项目竣工环保验收的基本条件，建议通过工程竣工环保验收。

#### 九、验收工作组人员信息

详见附件参会人员和验收工作组成员表。

西藏自治区林芝公路事业发展中心和应急保障中心



2024年8月16日



## 卡定桥等 8 座危桥改造工程 竣工环境保护验收工作组成员表

类别	姓名	单位	职务或职称	签字
专业技术专家	刘志刚	四川众志优创环保工程有限公司	高级工程师	刘志刚
	江海涛	四川省核工业辐射测试防护院	高级工程师	江海涛
	岳新莲	西藏景洲环保科技有限公司	环评工程师	岳新莲
建设单位	房得疆	西藏自治区林芝公路事业发展和应急保障中心	项目负责人	房得疆
验收报告编制单位	汤志欣	西藏泽邦环境工程咨询有限公司	/	汤志欣

## 卡定桥等 8 座危桥改造工程 竣工环境保护验收会与会成员签字表

姓名	单位	职务或职称	签字
刘志刚	四川众志优创环保工程有限公司	高级工程师	刘志刚
江海涛	四川省核工业辐射测试防护院	高级工程师	江海涛
岳新莲	西藏景洲环保科技有限公司	环评工程师	岳新莲
房得疆	西藏自治区林芝公路事业发展和应急保障中心	项目负责人	房得疆
汤志欣	西藏泽邦环境工程咨询有限公司	/	汤志欣

**卡定桥等 8 座危桥改造工程**  
**竣工环境保护验收意见表**

姓名	江海涛	职务/职称	高级工程师
单位	四川省核工业辐射测试防护院		
<b>验收意见：</b> 1、结合竣工材料核实项目各子工程实际选址、建设内容与环评及批复中内容、主体工程及环保工程变更情况。 2、细化项目施工区域、占地扰动区域生态平整、恢复措施落实情况，完善相关生态措施落实现状照片。 3、完善项目施工期各项目对地表水体污染防治措施、运营期桥面雨水径流等收集措施落实情况调查，完善相关影像资料。 4、校核全文文本内容；完善附图附件。			
<b>验收结果：</b>  1、验收通过 ( ) 2、验收不予通过 ( ) 3、按照验收意见修改完善后予以通过验收 ( <input checked="" type="checkbox"/> )			

时间：2024 年 8 月 16 日



卡定桥等 8 座危桥改造工程  
竣工环境保护验收意见表

姓名	岳朝建	职务/职称	环评师
单位	西藏景洲环保科技有限公司		
验收意见:			
<p>1、按照桥梁分布情况，详细调查各个工程点的外环境关系；</p> <p>2、对比设计、环评与实际验收阶段桥梁的长度、起点、终点、走线、等级等内容及施工场地、施工道路、施工围堰、生态恢复措施等，完善工程变更情况调查。</p> <p>2、细化每个工程点出施工场地、施工便道的具体布设情况调查。</p> <p>3、调查项目施工期间是否有噪声扰民及扬尘烟尘污染，是否有相关的环保投诉事件。</p> <p>4、调查在实际施工过程中对工程占地、植被的影响情况；调查施工场地及施工便道生态恢复措施的实施情况，并说明恢复方式、恢复面积、恢复效果等，明确是否满足环评及环保的要求。</p> <p>5、调查表土剥离区域、面积、厚度、剥离量，暂存方式、暂存量，利用方式、利用量及后期恢复情况。调查清楚树木的移栽情况：位置、数量、移栽去向、保活措施、存活状况等。</p> <p>6、完善项目施工对巴松措自然保护区的影响调查内容；明确影响方式、范围、程度；调查采取的相应的环保措施。</p> <p>7、业主应建立健全运营期环境风险应急预案制度及体系，完善相应的环保组织及管理要求。</p> <p>8、细化项目未进行监测的原因及合理性说明。</p>			
验收结果:			
<p>1、验收通过。 ( <input checked="" type="checkbox"/> )</p> <p>2、验收不予通过。 ( <input type="checkbox"/> )</p> <p>3、按照验收意见修改完善后予以通过验收。 ( <input type="checkbox"/> )</p>			

**卡定桥等 8 座危桥改造工程  
竣工环境保护验收意见表**

姓名	zyenby	职务/职称	高级工程师
单位	四川众志优创环保工程有限公司		
<b>验收意见:</b> 1、细化工程建设内容、规模、措施等，明确工程变更内容、变更原因等，核实实际建设内容；结合项目变更清单鉴定项目重大变更情况，补充重大变动一览表； 2、细化各环保措施落实情况调查，完善与环评及其批复细化各环保措施落实情况调查，建议环评报告表及其批复分表格列述；进而完善与批复对比分析内容；核实外环境关系及环境敏感点一览表，对比环评报告说明；补充相关现场照片，细化噪声未监测原因；核实验收期间项目区与西藏巴松湖国家森林公园位置关系调查； 3、结合环评报告及批复文件细化临时占地生态恢复措施落实情况，特别是植被措施落实情况，明确恢复效果，补充相应的影像佐证材料； 4、校核环保投资一览表，对比环评报告，结合实际施工情况，核实项目投资及环保投资是否有变动；明确施工期固废拆除工程处置去向，调查是否造成环境问题。 5、校核文本，完善附图附件。			
<b>验收结果:</b> 1、验收通过。 ( ) 2、验收不予通过。 ( ) 3、按照验收意见修改完善后予以通过验收。 ( ✓ )			

2024 年 8 月 16 日