

# 生产建设项目水土保持设施

# 验收鉴定书

项目名称 四川省中江县凯江系统治理工程（凯江一桥至杰兴大桥、凤凰桥）

项目编号 川投资备【2205-510623-04-01-426465】FGQB-0145号

建设地点 中江县杰兴镇、凯江镇、东北镇

验收单位 德阳润成工程咨询有限公司

2025年4月30日

**中华人民共和国水利部制**

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	四川省中江县凯江系统治理工程（凯江一桥至杰兴大桥、凤凰桥）	行业类别	其他城建工程
主管部门 (或主要投资人)	中江瀚源水务工程有限公司	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	中江县行政审批局 江行审江行审[2024]253号，2024年12月		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间	\		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2024年5月~2025年3月		
水土保持方案编制单位	德阳润成工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国建筑西南设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	四川恒峰羿力工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中交一公局第七工程有限公司		
水土保持监理单位	中韵四方建设集团有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	德阳润成工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据《德阳市水利局关于印发<德阳市生产建设项目水土保持设施自主验收办法>的通知》(德水函[2023]129号),中江瀚源水务工程有限公司于2025年4月30日在项目区主持召开了四川省中江县凯江系统治理工程(凯江一桥至杰兴大桥、凤凰桥)水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位、设计单位、施工单位、监理单位、水保方案编制单位、水保监测单位、水土保持设施验收报告编制单位的代表共7人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组和与会代表检查了工程现场,查阅了技术资料,听取了建设单位、水土保持监测单位、监理单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施自验情况、水土保持监测、监理工作情况和技术评估情况的汇报,以及水土保持方案编制、施工单位的补充说明,经质询、讨论,形成了四川省中江县凯江系统治理工程(凯江一桥至杰兴大桥、凤凰桥)水土保持设施验收意见。

### (一)项目概况

四川省中江县凯江系统治理工程(凯江一桥至杰兴大桥、凤凰桥)位于中江县杰兴镇、凯江镇、东北镇。本项目凯江一桥至杰兴大桥工程包括罗中路(鹰嘴岩水闸~挂面村段)路面改造、凯江西路二段(鹰嘴岩水闸~挂面村段)路面改造、凯江一桥桥面改造、杰兴大桥桥面改造以及新建湿地内环线道路(附属3座桥梁和驿站7座,建筑面积811.83m<sup>2</sup>)。凤凰桥工程新建152.5m人行景观桥梁。施工总工期为11个月,于2024年5月动工,2025年3月完工。于

2025 年 4 月投入试运行。

## （二）水土保持方案批复情况

2024 年 12 月，中江县行政审批局以江行审江行审[2024]253 号对本项目水土保持方案进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 29.33hm<sup>2</sup>，批复的水土保持总投资为 237.84 万元。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持措施纳入主体工程初步设计和施工图设计，并通过了有关部门和专家审查。

## （四）水土保持监测情况

2025 年 1 月至 2025 年 3 月，建设单位委托四川恒峰昇力工程咨询有限公司开展了水土保持监测，主要监测实际发生的永久和临时占地、扰动地表植被面积；监测实际造成的水土流失面积、分布、土壤流失量及变化情况；监测实际采取水土保持工程和临时措施的位置、数量，以及实施水土保持措施前后的防治效果对比情况；监测水土流失对主体工程、周边重要设施等造成的影响及危害。监测主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制了项目建设区的水土流失，减少土壤流失量 228.26t。水土流失防治六项指标均达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度 100%，土壤流失控制比 1.67，渣土防护率 99.40%，不计表土保护率、林草植被恢复率、林草覆盖率。

根据《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161 号），监测评价标准为“生产建设项目水土保持监测三色评价采用评分法，满分为 100 分。得分

80 分以上的为‘绿’色，60 分以上 80 分一下的为‘黄’色，60 分一下的为‘红色’。”经我单位依据对本工程的监测情况及现场踏勘，水土流失防治情况三色评价平均得分为 92 分，三色评价结果为“绿色”，具有良好的生态效益。

#### **（五）验收报告编制情况和主要结论**

2025 年 4 月，建设单位委托德阳润成工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收评估工作。2025 年 4 月，德阳润成工程咨询有限公司提交了《四川省中江县凯江系统治理工程（凯江一桥至杰兴大桥、凤凰桥）水土保持设施验收报告》（以下简称“验收报告”）。

验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，免征水土保持补偿费，开展了后续设计和水土保持监理、监测工作，依法履行了水土保持法定程序。批复的水土流失防治责任范围 29.33hm<sup>2</sup>，实际建设过程中水土流失防治责任范围 29.33hm<sup>2</sup>，未发生变化。项目实施过程中落实了工程措施：雨水管 3050m；临时措施：洗车池 1 座、宣传横幅 1 条、彩钢围挡 16510m、临时遮盖 6.75hm<sup>2</sup>。项目实施过程中水土保持工程数量未发生变化。方案批复水土保持总投资 237.84 万元，实际水土保持总投资 237.84 万元，水土保持总投资增未发生变化。落实了水土保持措施，措施体系基本完整，措施布局基本合理，发挥了水土保持防治的功能。水土保持方案确定的防治任务基本完成，六项指标达到批复的水土保持方案确定的防治目标。工程运行期间，水土保持设施管护责任明确，可以保证水土保持设施的正常运行。项目水土保持设施具备验收条

件。

### **（六）验收结论**

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，水土保持设施竣工验收结论为：合格。

### **（七）后续管护要求**

雨水管井注意清掏。

2025年4月30日

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	陈思扬	中江瀚源水务工程有限公司	项目负责人		建设单位
成员	杨建新	德阳润成工程咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	邓小健	四川恒峰羿力工程咨询有限公司	项目负责人		监测单位
	林立勇	中韵四方建设集团有限公司	总监		监理单位
	丁余建	德阳润成工程咨询有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	程锐	中国建筑西南设计研究院有限公司	项目负责人		设计单位
	李雪飞	中交一公局第七工程有限公司	项目经理		施工单位