

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程  
项目编号 凉发改基础[2019]332号  
建设地点 凉山州冕宁县  
验收单位 四川雅西高速公路有限责任公司

2023年3月3日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线 改建工程	行业 类别	公路 工程
主管部门 (或主要投资方)	四川雅西高速公路有限责任公司	项目 性质	改扩建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	凉山州水利局， 凉水行审[2019]51号，2019年7月22日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2020年3月至2021年10月		
水土保持方案编制单位	成都南岩环境工程有限责任公司		
水土保持初步设计单位	四川省公路规划勘察设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	四川嘉源生态发展有限责任公司		
水土保持施工单位	四川省交通建设集团股份有限公司、四川高路建筑工程 有限公司、四川高速公路绿化环保开发有限公司		
水土保持监理单位	四川嘉源生态发展有限责任公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	四川恒得复生态科技有限公司		

## 二、验收意见

2023年3月3日,四川雅西高速公路有限责任公司在成都市主持召开了雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程水土保持设施验收会。参加会议的有特邀专家2名,水土保持设施验收报告编制单位四川恒得复生态科技有限公司,水土保持监理监测单位四川嘉源生态发展有限责任公司,水土保持方案编制单位成都南岩环境工程有限责任公司,工程施工单位四川省交通建设集团股份有限公司和四川高速公路绿化环保开发有限公司,工程设计单位四川省公路规划勘察设计研究院有限公司,主体工程监理单位四川省公路院工程监理有限公司等单位代表共16人,成立了验收组(名单附后)。

验收会议前,水土保持设施验收报告编制单位提交了《雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程水土保持设施验收报告》,水土保持监测单位提交了《雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程水土保持监测总结报告》,水土保持监理单位提交了《雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程水土保持监理总结报告》上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与部分会代表查看了工程现场,查阅了技术资料,听取了方案编制、监理、监测、施工等单位对项目前期工作开展情况和项目建设情况的说明,经充分讨论、质询,最终形成验收意见如下:

### (一) 项目概况

雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程为改扩建项目,路线里程1.041km,互通连接线采用二级公路技术标准,设计时速60公里/小时,路基度宽20米,设计荷载等级为公路-I级,沥青混凝土路面。桥

梁总长 64m/1 座。大中桥设计洪水频率 1/100，涵洞、路基设计洪水频率 1/50。收费站采用 4 入 6 出标准。新建收费站 1 处，管理分中心 1 处，收费站办公楼 1 处，配电房及消防水泵各 1 处，建筑物工程等级为三级。本项目总投资 7817.10 万元（待决算），于 2020 年 3 月开工，2021 年 10 月建成，建设期 20 个月。

#### （二）水土保持方案批复情况

2019 年 7 月 22 日，凉山州水利局以《凉山州水利局关于雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程水土保持方案报告书的批复》（凉水行审[2019]51 号），对本项目水土保持方案报告书进行了批复。批复的水土流失防治责任范围 8.32hm<sup>2</sup>。实际建设中，施工单位严格控制临时占地。经核定，项目实际水土流失防治责任范围 7.67hm<sup>2</sup>。

#### （三）水土保持初步设计情况

建设单位在取得“水土保持方案批复”后，主体设计单位在后续设计中落实了水土保持措施设计。

#### （四）水土保持监测情况

2021 年 7 月，建设单位委托四川嘉源生态发展有限责任公司开展水土保持监测，对项目区水土保持措施进行了实地量测、资料分析、遥感监测，监测单位于 2023 年 2 月编制完成《雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程水土保持监测总结报告》。水土保持监测主要结论：项目在建设过程中产生了一定的地表扰动，造成了新的水土流失，但建设单位采取一系列的防护措施，使水土流失降到最低程度；项目在施工期间开展了相应的水土保持工作，落实了各项水土保持措施，目前主体工程水土保持措施和其它新增水土保持措施运行良好，水土保持效果明

显；水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值；实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核实，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足批复的水土保持方案要求后，于 2023 年 2 月编制完成《雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程水土保持设施验收报告》。水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，实施了批复水土保持方案确定的各项防治措施，完成了批复的水土流失防治任务；已实施的水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的目标值，较好地控制了项目建设中的水土流失；开展了水土保持监理和水土保持监测工作；水土保持补偿费已依法足额缴纳；运行期间管理维护责任已落实，符合水土保持设施竣工验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：雅西高速冕宁县收费站扩建及连接线改建工程实施过程中，依法落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，实施了相应的水土保持工程、植物及临时措施，完成了水土流失防治任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，依法足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收条件，同意本项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

验收后的运行期，收费站及管理房水土保持设施由四川雅西高速公路有限责任公司管理维护，连接线工程水土保持设施由冕宁县交通运输

局负责管理维护。管理单位应加强水土保持设施的管理与维护工作，确保各项水土保持设施正常运行并持久发挥效益。

### 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	李永江	四川雅西高速公路有限责任公司	副总经理		建设单位
成员	王红侠	四川雅西高速公路有限责任公司	处长		建设单位
	许建杰	四川雅西高速公路有限责任公司	处长		
	廖文江	四川雅西高速公路有限责任公司	副处长		
	施涛	四川雅西高速公路有限责任公司	经开部部长		
	喻光煜	四川雅西高速公路有限责任公司	高级工程师		
	代明东	四川雅西高速公路有限责任公司	路安部副部长		
	操昌碧	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	教高		特邀专家
	杨桂莲	成都市水利电力勘测设计院	高工		
	吴巍	四川恒得复生态科技有限公司	工程师		验收报告编制单位
	甘祥圆	四川嘉源生态发展有限责任公司	高工		水保监测单位
	谢磊	四川嘉源生态发展有限责任公司	工程师		水保监理单位
	曾德志	四川省公路院工程监理有限公司	工程师		主体监理单位
	徐霞	成都南岩环境工程有限责任公司	工程师		水保方案编制单位
	陈勇廷	四川省交通建设集团股份有限公司	工程师		施工单位
	陈舒	四川高速公路绿化环保开发有限公司	高级工程师		施工单位