

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 省道308线大角满(青甘界)至瓜什则段公路改建
工程

项目编号 2017-630000-54-01-003924

建设地点 青海省黄南州同仁市

验收单位 青海省交通建设管理有限公司

2023年9月28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	省道 308 线大角满（青甘界）至瓜什则 段公路改建工程	行业 类别	公路
主管部门 （或主要投资人）	青海省交通建设管理有限公司	项目 性质	改扩建
水土保持方案审批部 门、文号及时间	青海省水利厅 青水许可决[2019]16 号，2019 年 5 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	青海省交通运输厅 青交建管[2018]184 号，2018 年 7 月（施工图设计）		
项目建设起止时间	2019 年 8 月至 2021 年 9 月		
水土保持方案编制单位	交科院科技集团有限公司		
水土保持初步设计单位	青海西拓交通工程咨询有限责任公司		
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	青海省果洛公路工程建设公司，中铁十一局集团第二工 程有限公司		
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	四川嘉源生态发展有限责任公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365 号）和水利部办公厅《关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保[2018]133 号）的要求，建设单位青海省交通建设管理有限公司于 2023 年 9 月 28 日在青海省西宁市主持召开了省道 308 线大角满（青甘界）至瓜什则段公路改建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位、主体设计单位、监测单位、监理单位、验收报告编制单位和施工单位的代表共 13 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了项目现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况的汇报，以及主体设计单位、监测单位、监理单位、施工单位、验收报告编制单位的汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

省道 308 线大角满（青甘界）至瓜什则段公路改建工程位于青海省黄南州同仁市，工程主线全长 56.57 公里，主线采用二级公路标准，设计速度采用 60 公里/小时、40km/小时，路基宽度均为 10m。同步改建瓜什则乡支线路基宽度 6m，路线长度 1.035km，采用四级公路 20 公里/小时标准。工程于 2019 年 8 月开工建设，2021 年 9 月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2019年5月，青海省水利厅以《省道308线大角满（青甘界）至瓜什则段公路改建工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》（青水许可决[2019]16号）批复了项目水土保持方案，水土流失防治责任面积为191.79公顷，水土流失防治执行建设类项目一级标准，扰动土地整治率95%、水土流失治理度95%、拦渣率95%、土壤流失控制比1.0、林草植被恢复率97%、林草覆盖率25%。建设期水土保持补偿费为224.46万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2018年7月，青海省交通运输厅以《关于省道308线大角满（青甘界）至瓜什则段公路改建工程的批复》（青交建管[2018]184号）批复了本项目施工图设计（含水土保持施工图设计部分）。

（四）水土保持监测情况

2019年7月至2023年9月，建设单位以招投标的方式委托四川嘉源生态发展有限责任公司采用地面观测、巡查监测、遥感监测等方法开展了水土保持监测，累计提交水土保持监测季报16期，水土保持年报3期，并于2023年9月提交了《省道308线大角满（青甘界）至瓜什则段公路改建工程水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：建设单位基本落实了水保方案设计的各项水土保持措施。各项水土保持措施效益发挥良好，六项水土保持防治目标均达到方案设定的标准。其中，扰动土地整治率98.24%，水土流失总治理度97.21%，拦渣率97.03%，土壤流失控

制比 1.04，林草植被恢复率 97.22%，林草覆盖率 60.62%。各项水土保持设施运行良好，能够正常发挥其水土保持功能。水土保持监测结论：本工程能够达到水土保持验收条件。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 5 月至 2023 年 9 月，建设单位以招投标的方式委托四川嘉源生态发展有限责任公司开展水土保持验收工作。水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会议，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，并对已完成的工作进行复核、评价，在水土保持的措施、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 9 月编制完成《省道 308 线大角满（青甘界）至瓜什则段公路改建工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位依法、依规编报了水土保持方案，开展了后续设计和水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序完整；基本按照水土保持方案和后续设计落实了相应水土保持措施，水土保持工程外观质量合格；水土流失防治任务基本完成，六项指标均达到水土保持方案确定的防治目标；水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；项目营运期，水土保持设施管护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：省道 308 线大角满（青甘界）至瓜什则段公路改建工程实施过程中，基本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，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失

防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意本项目水土保持设施通过验收。

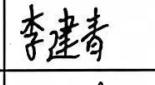
(七) 后续管护要求

1.加强植物措施的抚育管理；

2.加强弃渣场的安全监测，确保拦挡、截排水沟等主要水土保持措施的正常运行。

省道 308 线大角满（青甘界）至瓜什则段公路改建

工程水保自主验收委员会名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签名	备注
组长	李永国	青海省交通建设管理有限公司	主任		建设单位
组员	邵龙	青海省交通建设管理有限公司	高级工程师		建设单位
	杨志刚	青海省交通建设管理有限公司	工程师		
	李建青	青海省交通建设管理有限公司	工程师		
	罗 伟	四川嘉源生态发展有限责任公司	工程师		验收报告编制单位
	许 磊	四川嘉源生态发展有限责任公司	工程师		水保监测
	刘思伟	四川嘉源生态发展有限责任公司	工程师		水保监理
	王勇亮	青海西拓交通工程咨询有限责任公司	高级工程师		设计单位
	李羊站	青海省果洛公路工程建设公司	项目经理		施工单位
	陈景龙	中铁十一局集团第二工程有限公司	项目经理		
	谢 飙	青海省水利厅（退休）	高级工程师		特邀专家
	李 君	中灌讯达水利工程有限公司	高级工程师		
苏晓波	青海省水利厅（退休）	高级工程师			