

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 成都至宜宾高速公路工程

项目编号 2017-510000-48-01-105921

建设地点 四川省成都市、眉山市、内江市、自贡市、宜宾市

验收单位 四川成宜高速公路开发有限公司



2024 年 1 月 2 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	成都至宜宾高速公路工程	行业类别	公路项目
主管部门 (或主要投资方)	四川成宜高速公路开发有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	四川省水利厅、川水函〔2017〕113号、2017年1月20日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	四川省水利厅、川水函〔2020〕1179号、2020年9月4日		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	四川省交通运输厅、川交函〔2017〕788号、2017年10月20日		
项目建设起止时间	2018年4月开工，2020年12月主体工程完工		
水土保持方案编制单位	四川省交通运输厅交通勘察设计院 成都浚川工程设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	四川公路桥梁建设集团有限公司、苏交科集团股份有限公司、广东省交通规划设计研究院股份有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司		
水土保持监测单位	四川金原工程勘察设计院有限责任公司		
水土保持施工单位	山东省路桥集团有限公司、中建路桥集团有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司		
水土保持监理单位	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川金亿星工程设计有限公司		

## 二、验收意见

根据《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）等规范性文件要求，2022年12月29日，四川成宜高速公路开发有限公司主持召开了成都至宜宾高速公路工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有项目建设单位四川成宜高速公路开发有限公司，主体工程设计单位四川公路桥梁建设集团有限公司，水土保持方案编制单位四川省交通运输厅交通勘察设计研究院，水土保持方案变更单位成都浚川工程设计咨询有限公司，水土保持设施验收报告编制单位四川金亿星工程设计有限公司，水土保持监测单位四川金原工程勘察设计有限责任公司，水土保持监理单位中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司，施工单位山东省路桥集团有限公司、中建路桥集团有限公司、四川公路桥梁建设集团有限公司等单位代表和特邀专家3名，会议成立了验收组（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《成都至宜宾高速公路工程水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《成都至宜宾高速公路工程水土保持监测总结报告》，水土保持监理单位提交了《成都至宜宾高速公路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。

验收组及部分与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报，以及方案编制单位、水土保持措施变更编制单位、监测、监理、施工等单位的补充说明，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

成都至宜宾高速公路工程位于成都市简阳市、眉山市仁寿县、内江市威远县、自贡市荣县、宜宾市的宜宾县以及翠屏区境内。

本项目为新建项目，公路全长155.213km。全线采用双向六车道高

速公路标准建设，设计速度 120km/h，路基宽度 34.5m，沥青混凝土路面；桥涵与路基同宽，汽车荷载等级：公路-I 级，以及 A 级交通工程及沿线设施，其余技术指标按交通部颁《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）的有关规定执行。全线共设置桥梁 38298.725m/137 座，设置隧道 7269.5m/4 座，分离式立交、天桥（含渡槽）56 处，涵洞（通道）300 处，服务区 4 处。本项目设置 4 个防治分区，即主体工程区、弃渣场、施工便道、施工场地区，项目占地 1554.73hm<sup>2</sup>，其中主体工程占地 1235.04hm<sup>2</sup>，弃渣场占地 135.21hm<sup>2</sup>，施工便道占地 127.54hm<sup>2</sup>，施工场地区占地 56.94hm<sup>2</sup>。本工程总投资 234.41 亿元；项目 2018 年 4 月开工，于 2020 年 12 月主体工程完工，建设工期共 33 个月。

## （二）水土保持方案批复情况

2014 年 12 月四川省交通运输厅委托四川省交通运输厅交通勘察设计院进行成都至宜宾高速公路的水土方案编制工作，于 2016 年 12 月编制完成了《成都至宜宾高速公路水土保持方案报告书(送批稿)》。四川省水利厅于 2017 年 1 月 20 日以（川水函（2017）113 号）文对本项目水土保持方案报告书进行了批复。

项目在施工过程中根据后续的初步设计、施工图设计深化成果，工程设计、工程分标和部分施工方案变化、线路走向局部发生调整，致使工程规模发生变化。据此，四川成宜高速公路开发有限公司委托成都浚川工程设计咨询有限公司开展了《成都至宜宾高速公路工程水土保持措施变更报告》的编制工作，并于 2020 年 4 月 8 日通过四川省水利厅组织的专家评审。2020 年 9 月 4 日，四川省水利厅以《四川省水利厅关于

成都至宜宾高速公路工程水土保持措施变更报告的批复》(川水函(2020)1179号)对本项目水土保持措施变更报告书进行批复。

### (三) 水土保持设计或施工图设计情况

2017年10月20日,四川省交通运输厅以《四川交通运输厅关于成都至宜宾高速公路初步设计的批复》(川交函[2017]788号)批复了项目的初步设计。

2018年12月10日,四川省交通运输厅以《四川交通运输厅关于成都至宜宾高速公路两阶段施工图设计的批复》(川交函[2018]808号)文批准了本项目施工图设计文件。

### (四) 水土保持监测情况

建设单位委托四川金原工程勘察设计有限责任公司开展水土保持监测工作。监测单位对项目区水土保持措施进行了地面监测、调查和巡查,并提交了《成都至宜宾高速公路工程水土保持监测总结报告》。主要结论为:工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内;水土保持工程措施运行正常;迹地恢复、植物措施已落实,项目区水土保持各项指标均达到了方案确定的目标值;实施的各项措施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查,召开专题会,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2022年11月编制完成《成都至宜宾高速公路工程水土保持设施验收报告》。主要结论为:建设单位依法编报了水土保持方案及水土保持措施变更报告,开展了水土保持后续设计、监理、监测工作,依法足额缴纳了水土保持补偿费,水土保持法定程序完整;按照水土保持方案及水土保持措施变更报告落实了各项水土保持措施,防治措施布局全面可行;水土流失防治任务已

完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

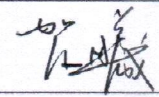
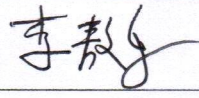
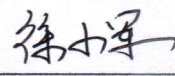
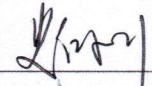

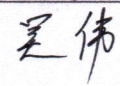
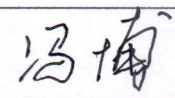
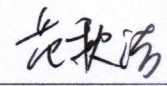
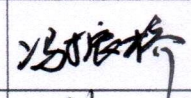
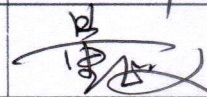
验收组认为，建设单位重视水土保持工作，落实了水土保持工程设计和建设资金，有效保证了水土保持方案的顺利实施。工程建设期间，建设单位落实了水土保持方案及变更报告批复的各项防治措施，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；建成的水土保持设施基本达到了国家水土保持规程规范、技术标准的要求，质量总体合格。运行期间的管理维护责任已落实，符合水土保持设施竣工验收的条件，一致同意该工程水土保持设施通过竣工验收。

#### （七）后续管护要求

工程验收后进入运行期，由四川成宜高速公路开发有限公司负责本项目的水土保持设施管护工作，应加强水土保持设施的管理与维护，落实管护责任，确保各项水土保持设施正常运行并持久发挥效益，对编号为 29#、30#、31#、34# 等四个沟道型弃渣场进一步加强安全监测工作。

### 三、验收组成员名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	杨大伟	四川成宜高速公路开发有限公司	党委书记、董事长		建设单位
常务副组长	吴凯	四川成宜高速公路开发有限公司	党委委员、副总经理		
副组长	周贤冰	四川成宜高速公路开发有限公司	党委副书记、工会主席		
	李秀	四川成宜高速公路开发有限公司	纪委书记		
	唐黎明	四川成宜高速公路开发有限公司	副总经理		
	梁崇策	四川成宜高速公路开发有限公司	副总经理		
组员	向恒非	四川成宜高速公路开发有限公司	工程养护处副处长		
	吴明鸿	四川成宜高速公路开发有限公司	路产安全处副处长		
	刘志强	四川成宜高速公路开发有限公司	路产安全处副处长		
	龙全武	四川成宜高速公路开发有限公司	综合办公室主任		
	邱絮	四川成宜高速公路开发有限公司	党群工作部(人事)		
	杨素涛	四川成宜高速公路开发有限公司	纪检办公室		
	梁峻僊	四川成宜高速公路开发有限公司	调度指挥中心		
	孟宇	四川成宜高速公路开发有限公司	收费运营处		
	何丹	四川成宜高速公路开发有限公司	资产管理处		
	吴鹏	四川成宜高速公路开发有限公司	财务处		
	田淮	四川省水利规划研究院	高工		特邀专家
	谌春	四川水发勘测设计研究有限公司	高工		特邀专家

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组 员	贺 曦	四川省交通厅公路规划勘察设计研究院	高 工		特邀专家
	李敖东	四川公路桥梁建设集团有限公司	工程师		主体工程设计单位
	徐小军	四川省交通勘察设计研究院有限公司	高 工		水土保持方案编制单位
	史红刚	成都浚川工程设计咨询有限公司	高 工		水土保持措施变更报告编制单位
	涂 婕	四川金亿星工程设计有限公司	工程师		验收报告编制单位
	吴 伟	四川金原工程勘察设计有限责任公司	工程师		水土保持监测单位
	冯 博	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	工程师		水土保持监理单位
	范秋洁	山东省路桥集团有限公司	工程师		施工单位1标 总包单位
	冯振桥	中建路桥集团有限公司	工程师		施工单位2标 总包单位
	董 政	四川公路桥梁建设集团有限公司	工程师		施工单位3/4 标总包单位