

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 巴南广高速公路邓小平故居互通项目

项目编号 广安发改[2018]327号

建设地点 广安市协兴园区

验收单位 四川巴广渝高速公路开发有限责任公司

2021 年 12 月 17 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 | 巴南广高速公路邓小平故居 互通项目 | 行业 类别 | 公路 工程 |
| 主管部门 (或主要投资方) | 四川巴广渝高速公路开发有 限责任公司 | 项目 性质 | 新建 |
| 水土保持方案批复机关、文号 及时间 | 广安市水务局(广市水函〔2019〕83号), 2019年5月17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 | 2018年12月~2021年6月 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 四川众望安全环保技术咨询有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | 四川公路桥梁建设集团有限公司 | | |
| 水土保持监测单位 | 四川坤太工程管理服务有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 四川川交路桥有限责任公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 四川兴景水利工程设计有限公司 | | |
| 水土保持设施验收报告 编制单位 | 四川卓鼎勘察设计有限公司 | | |

二、验收意见

根据《国务院关于取消一批行政许可事项的决定》（国发〔2017〕46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》（水土保持〔2017〕365号）及《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号），四川巴广渝高速公路开发有限责任公司于2021年12月17日在广安市四川巴广渝高速公路开发有限责任公司会议室主持召开了巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位四川巴广渝高速公路开发有限责任公司、主体设计四川公路桥梁建设集团有限公司、施工单位四川川交路桥有限责任公司，主体监理单位四川跃通公路工程监理有限公司，水土保持监理单位四川兴景水利工程设计有限公司，水土保持监测单位四川坤太工程管理服务有限公司，水土保持设施验收报告编制单位四川卓鼎勘察设计有限公司，水土保持方案报告编制单位四川众望安全环保技术咨询有限公司等单位代表13人及特邀专家2人，共计15人成立了验收组。

会前，建设单位四川巴广渝高速公路开发有限责任公司会同水土保持技术服务单位在完成自查初验的基础上，四川卓鼎勘察设计有限公司编制了《巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持设施验收报告》、四川坤太工程管理服务有限公司提交了《巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持监测总结报告》，四川兴景水利工程设计有限公司提供了《巴南广高速公路邓小平故居互通项目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。

会上，验收组查阅了技术资料，听取了四川巴广渝高速公路开发有限责任公司、四川兴景水利工程设计有限公司、四川坤太工程管理服务有限公司、四川卓鼎勘察设计有限公司等相关单位关于巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持设施实施、水土保持监理监测和水土保持设施验收报告编制情况的汇报，经质询、讨论，形成了巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

巴南广高速公路邓小平故居互通项目位于广安市协兴园区。项目起于巴南广（川渝界）高速公路广安浓溪服务区，止于枣彭路。工程主要建设内容包括主线、连接线、A、B、C、D、E五条匝道，在E匝道上设置收费站。道路总长9401.23m，含2座桥梁，桥梁长度454m，涵洞14座（其中5座圆管涵，9座盖板涵）。主线路基宽度9m，单向双车道，长1790m，设计时速40km；连接线工程路基宽度（含绿化带）60m，双向6车道，长2971.84m。A匝道路基宽度10.5m，单向双车匝道，长度1477.78m，设计时速50km；B匝道路基宽度10.5m，单向双车匝道，长度1154.55m，设计时速50km；C匝道路基宽度10.5m，单向单车道匝道，长度1111.13m，设计时速50km；D匝道路基宽度9m，单向双车道匝道，长度644.06m，设计时速40km；E匝道长度251.84m。路面采用沥青混凝土路面。工程主要由道路工程、桥涵工程、收费站管理房等组成。

工程总投资42647.99万元，其中：土建投资34118.39万元。工程于2018年12月开工，2021年6月完工，总工期为30个月。

（二）水土保持方案批复情况

2019年5月17日，广安市水务局以《关于巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持方案报告书的批复》（广市水函[2019]83号）对工程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37.32公顷，水土保持补偿费48.52万元。

（三）水土保持设计情况

2019年5月17日，广安市水务局以《关于巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持方案报告书的批复》（广市水函[2019]83号）对工程水土保持方案报告书进行了批复，后续根据实际情况，水土保持施工图设计纳入主体设计范围内，在施工图设计阶段，设计单位四川公路桥梁建设集团有限公司把水土保持措施纳入设计范围，对巴南广高速公路邓小平故居互通项目的截排水沟、植被护坡，框格护坡及收费站管理房内的景观绿化等措施进行了较为详细的设计。

（四）水土保持监测情况

2019年10月，四川巴广渝高速公路开发有限责任公司委托四川坤太工程管理服务有限公司开展巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持监测工作，2019年10月至2021年8月，四川坤太工程管理服务有限公司多次对现场进行了全面调查监测，调查了项目建设区水土流失现状和水土保持措施实施情况，并依据项目实际情况布置了监测点位，于2021年9月编制完成了《巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测报告主要结论为：本项目建设期实际发生的水土流失防治责任范围为35.07hm²，扰动土地整治率99.42%，水土流失总治理度99.87%，土壤流失控制比1.03，拦渣率96.00%，

林草植被恢复率 99.87%，林草覆盖率 43.71%，六项指标均已达到批复的水土保持方案确定的防治目标值，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）文中的“三色评价赋分方法（试行）”对本项目进行评价，巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持监测三色评价得分 90.25 分，评价结论为“绿色”。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

四川卓鼎勘察设计有限公司开展了水土保持设施调查和验收报告编制工作，编制完成了《巴南广高速公路邓小平故居互通项目水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

建设单位组织依法编报了水土保持方案，各项手续履行齐全，水土保持工作制度完善。水土保持工程设计、施工、监理、监测等资料齐全；水土保持设施后续管理维护责任落实；水土保持工程质量总体合格，达到了水土保持方案及批复的要求，水土保持设施自验结论为合格。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中，依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持监测、监理工作，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，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，已按水行政主管部门的要求足额缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间应加强对道路沿线水土保持设施进行维护，定期组织巡检及整修工作，同时应加强档案管理，将水土保持设计资料及相关文件进行归档备查，确保水土保持各项措施正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

时间：2021年12月17日

| 分工 | 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 签字 | 备注 |
|----|-----|----------------------|-------|----|----------------|
| 组长 | 田礼勇 | 巴南广高速公路邓小平故居 互通项目 | 总经理 | | 建设单位 |
| 成员 | 王明琪 | 巴南广高速公路邓小平故居 互通项目 | 副总工程师 | | |
| | 熊恒 | 巴南广高速公路邓小平故居 互通项目 | 副处长 | | |
| | 罗佳荣 | 巴南广高速公路邓小平故居 互通项目 | 副科长 | | |
| | 田淮 | 四川省水利水电勘测设计研究院 | 高工 | | 特邀专家 |
| | 杨桂莲 | 成都市水利电力勘测设计院 | 高工 | | |
| | 罗喻方 | 四川卓鼎勘察设计有限公司 | 工程师 | | 验收报告 编制单位 |
| | 李杰 | 四川卓鼎勘察设计有限公司 | 工程师 | | |
| | 胥强 | 四川坤太工程管理服务有限公司 | 总工 | | 监测单位 |
| | 王磊 | 四川坤太工程管理服务有限公司 | 工程师 | | |
| | 王启 | 四川兴景水利工程设计有限公司 | 工程师 | | 水土保持 监理单位 |
| | 吴孟松 | 四川公路桥梁建设集团 有限公司 | 高工 | | 主体设计单位 |
| | 符礼明 | 四川众望安全环保技术 咨询有限公司 | 工程师 | | 水土保持方案 编制单位 |
| | 陈泽勇 | 四川跃通公路工程监理 有限公司 | 高工 | | 主体监理单位 |
| | 杨西春 | 四川川交路桥有限责任公司 | 高工 | | 施工单位 |