

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川境）项目

项目编号：川发改基础〔2017〕317号

建设地点：四川省广安市

验收单位：四川广安绕城高速公路有限责任公司

2024年7月25日

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川境）项目

项目编号：川发改基础〔2017〕317号

建设地点：四川省广安市

验收单位：四川广安绕城高速公路有限责任公司



2024年7月25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	广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川境）项目	行业类别	高速公路工程
主管部门 (或主要投资方)	四川广安绕城高速公路有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	四川省水利厅（川水函〔2015〕884号）， 2015年6月30日；		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	四川省水利厅（川水许可决〔2022〕290号）， 2022年12月14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〕851号）， 2017年11月16日；		
项目建设起止时间	2018年09月开工建设，2021年11月完工；		
水土保持方案编制单位	四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院		
水土保持方案变更编制单位	四川嘉源生态发展有限责任公司		
水土保持初步设计单位	四川省交通运输厅公路规划勘察设计研究院		
水土保持监测单位	四川金原工程勘察设计有限责任公司		
水土保持施工单位	四川公路桥梁建设集团有限公司		
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	四川蜀水生态环境建设有限责任公司		

二、验收意见

根据《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）、《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）和《生产建设项目水土保持方案管理办法》（2023年1月17日水利部令第53号发布）的相关规定，四川广安绕城高速公路有限责任公司于2024年7月25日，在广安市主持召开了广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川境）项目水土保持设施验收会议。参加会议的有主体设计单位四川公路桥梁建设集团有限公司，施工单位四川公路桥梁建设集团有限公司，主体监理单位重庆中宇工程咨询监理有限责任公司（JL1）、四川盛达兴工程项目管理有限公司（JL2）、河北华达公路工程咨询监理有限公司（JL4），水土保持监理单位四川嘉源生态发展有限责任公司，水土保持监测单位四川金原工程勘察设计有限责任公司，水土保持设施验收报告编制单位四川蜀水生态环境建设有限责任公司，水土保持方案变更报告编制单位四川嘉源生态发展有限责任公司等单位代表23人及特邀专家3人，共计26人成立了验收组（名单附后）。

会前，四川广安绕城高速公路有限责任公司对广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川段）项目水土保持设施验收报告进行了技术审评，与会代表查看了现场。会上，验收组成员及与会代表观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了建设单位关于工程建设和水土保持工作开展情况的介绍，听取了水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监测单位和水土保持监理单位对项目各自总结报告编制情况的汇报，听取了水保方案变更单位、施工单位、监理等单位进行了补充说明。

经质询、讨论，形成了广安市过境高速公路东环线及渝广高速

支线（四川段）项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川境）位于四川省广安市境内，项目起于广安市悦来镇（起点坐标：E106.6143°，N30.6327°），设置枢纽互通与巴广渝高速连接（K0+000=巴广渝K167+872），经广安区、前锋区、岳池县及华蓥市，止于华蓥市溪口镇平桥村川渝界，与广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川境）对接（止点坐标：E106.6747°，N30.1955°），主线全长68.890公里，公路等级为高速公路，设计时速80公里/小时，路基宽度25.50米；连接线总长14.646公里，其中前锋互通、华蓥禄市、华蓥明月、岳池临溪互通连接线采用一级公路标准建设，广安大安、华蓥永兴、华蓥庆华互通连接线采用二级公路标准建设。

全线共设置桥梁7632.78米/41座，占路线长度的9.62%，互通9座，服务管理设施2处，施工生产生活设施8处，施工便道16.45公里，弃渣场28处，取土场2处。本工程实际于2018年09月开工建设，2021年11月完工，总工期39个月。工程实际发生的水土流失防治责任范围为541.61公顷，工程建设总挖方1133.40万立方米，总填方892.71万立方米，借方10.60万立方米，综合利用10万立方米，弃方241.26万立方米，弃方通过运至沿线设置的28处弃渣场集中堆放处理，实际完成水土保持投资23109.26万元。

（二）水土保持方案批复情况

1、原水土保持方案批复

2015年6月30日，四川省水利厅以《关于广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川境）水土保持方案的批复》（川水函〔2015〕884号）对本项目进行批复，批复的水土流失防治责任范围720.39公顷，其中建设区面积为698.79公顷，直接影响区面

积为 21.60 公顷。

2、水土保持变更方案批复

2022 年 12 月 14 日，四川省水利厅以《关于广安过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川境）水土保持方案变更审批准予行政许可决定书》（川水许可决〔2022〕290 号）对本项目方案变更予以批复许可。确定的批复水土流失防治责任范围为 541.61 公顷，均为建设区面积。

（三）水土保持设计情况

2017 年 11 月 16 日，四川省交通运输厅以《关于广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川境）两阶段初步设计的批复》（川交函〔2017〕851 号）批复了本工程初步设计（含水土保持部分）。

2018 年 4 月 24 日，四川省交通运输厅以《关于广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线四川境前锋至川渝界段（K25+260～K68+890）两阶段施工图设计的批复》（川交函〔2018〕241 号）批复了本项目部分施工图设计内容。

2019 年 6 月 24 日，四川省交通运输厅以《关于广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线四川境 K0+000～K25+260 段及全线环保与景观、交通工程和沿线设施两阶段施工图设计的批复》（川交函〔2019〕382 号）批复了全段施工图（含水土保持部分）内容。施工图设计进一步细化和优化了各项水土保持措施。

（四）水土保持监测情况

在施工过程中，建设单位委托四川金原工程勘察设计有限责任公司开展了水土保持监测工作。水土保持监测主要结论为：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；水土保持设施运行正常；迹地恢复、植物措施已落实。实施的各项水土保持措

施及时到位发挥了较好的水土保持作用，工程区平均土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持要求。水土流失防治指标均达到了目标值的要求，其中水土流失治理度为 99.68%，土壤流失控制比为 1.05，渣土防护率 99.89%，表土保护率 96.95%，林草植被恢复率 99.09%，林草覆盖率 34.64%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1、验收报告编制情况

四川蜀水生态环境建设有限责任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《广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线（四川段）项目水土保持设施验收报告》。

2、验收报告主要结论

建设单位依法编报了水土保持方案和水土保持方案变更报告，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；水土保持设施具备正常运行条件，满足交付使用要求，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，达到了水土保持变更方案及批复的要求，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及审批程序，开展了水土保持监测、监理工作，落实了水土保持变更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变更方案确定的目标值，已足额缴纳了水土保持补偿费，满足水土保持设施验收的条件，同意通过本项目水土保持设施验收。

（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，将项目建设的水土保持相关资料及文件进行归档备查，确保水土保持各项设施正常运行和持续发挥效益。

三、验收组成员签字表

三、验收组成员签字表

时间: 2009年 7月 25日

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	黄仁义	四川广安绕城高速有限责任公司	董事长	黄仁义	
成员	李录军	四川广安绕城高速有限责任公司	副总经理	李录军	建设单位
	谭永廷	四川广安绕城高速有限责任公司资产经营部	部长	谭永廷	
	胡德强	四川广安绕城高速有限责任公司广安管理处	处长	胡德强	
	尹劲松	四川广安绕城高速有限责任公司工程养护部	副部长	尹劲松	
	熊恒	四川广安绕城高速有限责任公司安全环保部	副部长	熊恒	
	余大陈	四川广安绕城高速有限责任公司	专职环保管理人员	余大陈	
	杨建林	四川广安绕城高速有限责任公司	专员	杨建林	
	梁斌	四川蜀水生态环境建设有限责任公司	高工	梁斌	
	李红云	四川金原工程勘察设计有限责任公司	高工	李红云	监测单位
	吴茂皓	四川嘉源生态发展有限责任公司	总监工程师	吴茂皓	水土保持监理单位
	何文	四川公路桥梁建设集团有限公司	高工	何文	主体设计单位
	游建华	重庆中字工程咨询监理有限责任公司	总监	游建华	主体监理单位
	杨涛	四川盛达兴工程项目管理有限公司	工程师	杨涛	
	王政	河北华达公路工程咨询监理有限公司	工程师	王政	

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
	田亮	四川公路桥梁建设集团有限公司	工程师		施工单位
	敬放	四川公路桥梁建设集团有限公司	工程师		
	曹浦	四川公路桥梁建设集团有限公司	工程师		
	张继宏	四川公路桥梁建设集团有限公司	工程师		
	杨维	四川公路桥梁建设集团有限公司	项目负责人		
	黄明强	四川公路桥梁建设集团有限公司	工程师		施项目
	杨辉	四川公路桥梁建设集团有限公司	项目负责人		施项目
	吴茂皓	四川嘉源生态发展有限责任公司	部长		水保方案 变更报告 编制单位
	向成华	四川省林业科学研究院	教高		特邀专家
	刘运司	广安市广安区水土保持办公室	高工		
	严冬春	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所	研究员		

附件 1: 水土保持设施自主验收专家意见;

广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)
项目水土保持设施自主验收专家意见

项目名称	广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)项目	建设单位	四川广安绕城高速公路有限责任公司
<p>经现场查看广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)项目水土保持设施,并全面认真查阅广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)项目水土保持设施自主验收资料(验收报告、监测、监理总结报告及其他有关资料),意见如下:</p> <p>1.经现场核查,水土保持措施均按照批复的水土保持方案实施,管护及运行情况较好,不存在水土流失危害隐患。</p> <p>2.建设单位依法委托了水土保持监理单位、水土保持监测单位以及水土保持设施验收报告编制单位开展了水土保持工作,水土保持设施验收报告编制单位提交了《广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)项目水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)项目水土保持监测总结报告》,水土保持监理单位提交了《广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)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。经核查,各项资料均满足相关规程规范要求,内容数据真实。</p>			

3、建设单位高度重视水土保持工作，成立了水土保持委员会，健全了水土保持管理机构；依法编报了水土保持方案和水土保持变更方案，开展了水土保持后续设计，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序履行完备；基本按照水土保持变更方案落实了水土保持措施，水土流失防治任务全面完成，水土流失防治目标总体实现，符合水土保持有关规范要求；水土保持设施后续管护责任已落实，临时用地按相关要求开展了移交，项目水土保持设施具备验收条件。

4、经核定，工程实际发生的水土流失防治责任范围为 541.61 公顷。完成的水土保持措施主要包括：表土剥离 95.23 万立方米，表土回覆 95.23 万立方米，截排水沟 160555.50 米，急流槽 2882.50 米，沉沙池 237 个，挂铁丝喷播有机基材 18.73 公顷，锚杆框架梁+喷播植草 1.98 公顷，菱形网格护坡 21.49 公顷，拱形骨架护坡 15.43 公顷，PVC 排水管 582 米，土地整治 48.66 公顷，挡渣墙 20144 立方米，片石盲沟 2381 立方米，圆管涵 186 米，削坡整治 450 立方米，喷播植草 26.68 公顷，中分带绿化 14.38 公顷，景观绿化 64.87 公顷，撒播种草 28.79 公顷，栽植藤本 1140 株，土袋拦挡 3709 立方米，土质排水沟 1130 立方米，土质沉沙池 105.25 立方米，密目网遮盖 570200 平方米，无纺布遮盖 21300 平方米，临时砖砌排水沟 3500m，临时砖砌沉沙池 17 个。实际完成水土保持投资 23109.26 万元，其中工程措施投资 15510.63 万元，植物措施投资 4832.20 万元，临时措施投资 930.90 万元，监测措施费 106.00 万元，独立费用 331.95 万元，水土保持补偿费 1397.58 万元。方案实施后，六项防治目标实现汇总情况为：水土流失治理度达到 99.68%，

项目区土壤流失控制比达到 1.05，渣土防护率达到 99.89%，表土保护率达到 96.95%，林草植被恢复率达到 99.09%，林草覆盖率达到 34.64%。六项指标均达到了经批准的水土保持变更方案的要求，人为水土流失得到有效控制，保护和改善了项目区的生态环境。

建议：1、加强局部边坡绿化养护工作；2、加强渠江特大桥桥头拌合站土地整治覆土厚度；3、加强前锋服务区绿化美化；4、进一步加强文本资料数据核对，完善资料归档等。

综上，该项目满足水土保持设施验收条件，同意该项目通过水土保持设施验收。

签名：刘明成
2024年7月25日

附件 2: 水土保持方案变更审批准予行政许可决定书;

四川省水利厅行政许可决定

川水许可决〔2022〕290 号

广安市过境高速公路东环线及 渝广高速支线(四川境)水土保持方案变更审批 准予行政许可决定书

四川广安绕城高速公路有限责任公司:

我厅于 2022 年 11 月 15 日受理你公司提交的《四川广安绕城高速公路有限责任公司关于审批广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)水土保持方案变更报告书的请示》(广安绕城〔2022〕93 号,四川一体化政务服务平台受理编号:510000-20221014-010638)。经审查,该申请符合法定条件,根据《中华人

民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项,决定准予行政许可。

一、项目概况

广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)(项目代码:2016-510000-54-02-012960)位于四川省广安市广安区、前锋区、岳池县及华蓥市境内,路线全长 68.89 千米,双向四车道高速公路标准建设,设计速度 80km/h,路基宽度 25.5 米。共设置互通 9 座,服务区 2 处,养护工区 1 处,匝道收费站 7 处,涵洞及通道 298 道。同步建设互通连接线 7 条,长度 14.646km,其中前锋互通、华蓥禄市、华蓥明月、岳池临溪互通连接线采用一级公路标准建设,广安大安、华蓥永兴、华蓥庆华互通连接线采用二级公路标准建设。全线共设置桥梁 7632.78m/41 座,本项目无隧道。

工程占地总面积 541.61 公顷,其中永久占地 485.00 公顷,临时占地 56.61 公顷。工程总挖方 1133.40 万立方米(含表土剥离 95.23 万立方米,自然方,下同),总填方 892.71 万 m³(含表土回覆 95.23 万立方米),借方 10.60 万立方米,弃方 251.29 万立方米(折合松方 315.03 万立方米),设置 28 处弃渣场内,借方来源于设置的 2 处取土场。工程总投资 57.10 亿元,其中土建投资 31.81 亿元。工程已于 2018 年 9 月开始施工,2021 年 11 月建成试运行。

2015 年 6 月我厅以“川水函[2015]884 号文”对广安市过境高

速公路东环线及渝广高速支线(四川境)水土保持方案进行了批复。在后续设计和施工中,工程规模、占地面积、土石方量和施工总布置等均发生了重大变化。对比原批复水土保持方案,线路全长由 69.646 千米减少到 68.89 千米,且线路横向位移超 300 米的长度达 44.96%;土石方挖方由 1016.63 万立方米增加到 1133.40 万立方米,填方由 828.80 万立方米增加到 892.71 万立方米,弃方由 187.83 万立方米增加到 251.29 万立方米;弃渣场从原批复方案中的 18 处调整为 28 处,且全部 28 处进行了重新选址;新增取土场 2 处;施工便道 30.24 千米减少到 16.45 千米;施工生产生活区 24 个减少到 8 个;工程总占地面积由 698.79 公顷减少到 541.61 公顷。建设单位根据《中华人民共和国水土保持法》和水利部办水保[2016]65 号文的有关规定,组织编报了《广安市过境高速公路东环线及渝广高速支线(四川境)水土保持方案变更报告书》(以下简称“报告书”)。

二、水土保持方案变更总体意见

(一)基本同意《报告书》关于工程规模、占地面积、土石方量和施工布置变更的分析评价,本项目无水土保持重大制约性因素。

(二)同意本项目建设期水土流失防治责任范围 541.61 公顷。

(三)同意水土流失防治执行西南紫色土区建设类项目一级标准。

(四)同意水土流失防治目标为:水土流失治理度 98%,土壤流失控制比 1.05,渣土防护率 94%,表土保护率 92%,林草植被恢复率 99%,林草覆盖率 28%。

(五)基本同意水土流失防治分区及分区防治措施安排。

(六)同意本项目土石方平衡。基本同意 2 处取土场、28 处弃渣场的选址和堆置方案,后续设计和建设管理中做好取土场、弃渣场的防护措施设计、建设和管理维护,确保取土场、弃渣场工程安全。

(七)同意《报告书》关于水土保持投资编制依据、方法和成果。建设单位已按原批复文件足额缴纳本项目水土保持设施补偿费 1397.58 万元。

三、建设单位应全面落实《中华人民共和国水土保持法》的各项要求,并重点做好以下工作:

(一)本项目主体工程已完工,水土保持设施基本已实施,后续工作应严格按照批准的水土保持方案变更报告书组织落实。各类施工活动要严格限定在用地范围内,严禁随意占压、扰动和破坏地表植被。合理安排施工时序和水土保持措施实施进度,严格控制施工期间可能造成水土流失。

(二)所有扰动和裸露地表都应得到整治和迹地恢复,加强植被抚育管理,确保不产生新的水土流失危害。

(三)切实做好水土保持监测工作,加强水土流失动态监控,并按规定向我厅、项目所在市县级水行政主管部门及时报送水土保持监测季报和总结报告。监测成果及时上传全国水土保持监督管理系统。

(四)项目完工后及时组织开展水土保持设施自主验收,并向社会公开自主验收有关情况和资料。按规定在水土保持设施自主验收通过后3个月内向我厅报备验收材料(包括水土保持设施验收鉴定书、水土保持设施验收报告、水土保持监测总结报告等)。

四、本行政许可仅用于本项目水土流失预防和治理,项目建设涉及应由安全、生态环境、林业、自然资源等部门审批或核准的内容,建设单位须按照上述部门的工作要求分别完善相关手续。

五、其他仍执行川水函〔2015〕884号文。





信息公开选项:主动公开

抄送:水利部水土保持司,长江委水土保持局,广安市水务局,广安区水务局,前锋区水务局、岳池县水务局、华蓥市水务局,四川省水土保持生态环境监测总站,四川嘉源生态发展有限责任公司。

四川省水利厅办公室

2022年12月15日印发

附件 3: 水土保持补偿费缴纳凭证;

缴 款 书 (收 据) No: 0587363

2019 年 12 月 03 日填制 号

缴款单位	名称	四川广安高速公路建设投资有限公司		收款单位	广安市财政局
	账号	126649569398		预算级次	中央级
	开户银行	中国工商银行股份有限公司广安分行		收款国库	广安市中心支库
预算科目名称(填写全称)				年 月	金 额
缴款限期	款 项	目	度 份		备注: 广安过境高速公路及渝广高速
	10304	46	09		1397580.00
计					1397580.00
大写: 零 壹 仟 壹 佰 叁 拾 玖 万 柒 仟 伍 佰 捌 拾 零 元 零 角 零 分 小写: 1397580.00 上列款项已在广安高速公路建设投资有限公司 2019.12.02 (银行) 盖章 出纳员: 杨志花 日期: 2019.12.02					

第一联: 国库收款盖章后送缴款单位

缴 款 书 (收 据) No: 0587364

2019 年 12 月 03 日填制 号

缴款单位	名称	四川广安高速公路建设投资有限公司		收款单位	广安市财政局
	账号	126649569398		预算级次	省级
	开户银行	中国工商银行股份有限公司广安分行		收款国库	广安市中心支库
预算科目名称(填写全称)				年 月	金 额
缴款限期	款 项	目	度 份		备注: 广安过境高速公路及渝广高速
	10304	46	09		12578220.00
计					12578220.00
大写: 零 壹 仟 贰 佰 伍 拾 柒 万 捌 千 贰 佰 贰 拾 零 元 零 角 零 分 小写: 12578220.00 上列款项已在广安高速公路建设投资有限公司 2019.12.02 (银行) 盖章 出纳员: 杨志花 日期: 2019.12.02					

第一联: 国库收款盖章后送缴款单位



国内支付业务付款回单

客户号: 473633945

日期: 2019年12月03日

付款人账号: 126649569398

收款人账号:

付款人名称: 四川广安绕城高速公路有限责任公司

收款人名称:

付款人开户行: 中国银行广安分行营业部

收款人开户行:

金额: CNY12, 578, 220.00

人民币壹仟贰佰伍拾柒万捌仟贰佰贰拾元整

业务种类: 转账支出
凭证号码: 0587364
原付款人名称:
原汇款币种:
交易牌价:
收支申报号:
扣款账号:
扣款账号名称:

业务编号:
付款人卡号:
原汇款金额:
买入基准牌价:
协议号:

报文类型:
收款人卡号:
原交易日期:
卖出基准牌价:
起息日: 2019/12/03

转汇/落地账号:
转汇/落地账号名称:

用途:
备注:
附言: 广安过境高速东环线及渝广高速支线



如您已通过银行网点取得相应纸质回单, 请注意核对, 勿重复记账!

交易机构: 15535 交易渠道: 柜台 交易流水号: 77340725-910 经办:
回单编号: 1912030773407257 回单验证码: 23KJ2V578A3 打印时间: 打印次数: 次



国内支付业务付款回单

客户号: 473633945

日期: 2019年12月03日

付款人账号: 126649569398

收款人账号:

付款人名称: 四川广安绕城高速公路有限责任公司

收款人名称:

付款人开户行: 中国银行广安分行营业部

收款人开户行:

金额: CNY1, 397, 580.00

人民币壹佰叁拾玖万柒仟伍佰捌拾元整

业务种类: 转账支出
凭证号码: 0587363
原付款人名称:
原汇款币种:
交易牌价:
收支申报号:
扣款账号:
扣款账号名称:

业务编号:
付款人卡号:
原汇款金额:
买入基准牌价:
协议号:

报文类型:
收款人卡号:
原交易日期:
卖出基准牌价:
起息日: 2019/12/03

转汇/落地账号:
转汇/落地账号名称:

用途:
备注:
附言: 广安过境高速东环线及渝广高速支线



如您已通过银行网点取得相应纸质回单, 请注意核对, 勿重复记账!

交易机构: 15535 交易渠道: 柜台 交易流水号: 78891551-907 经办:
回单编号: 1912030788915517 回单验证码: 23KJ2V578A3 打印时间: 打印次数: 次

附件 4：水土保持设施验收现场踏勘及会议照片；



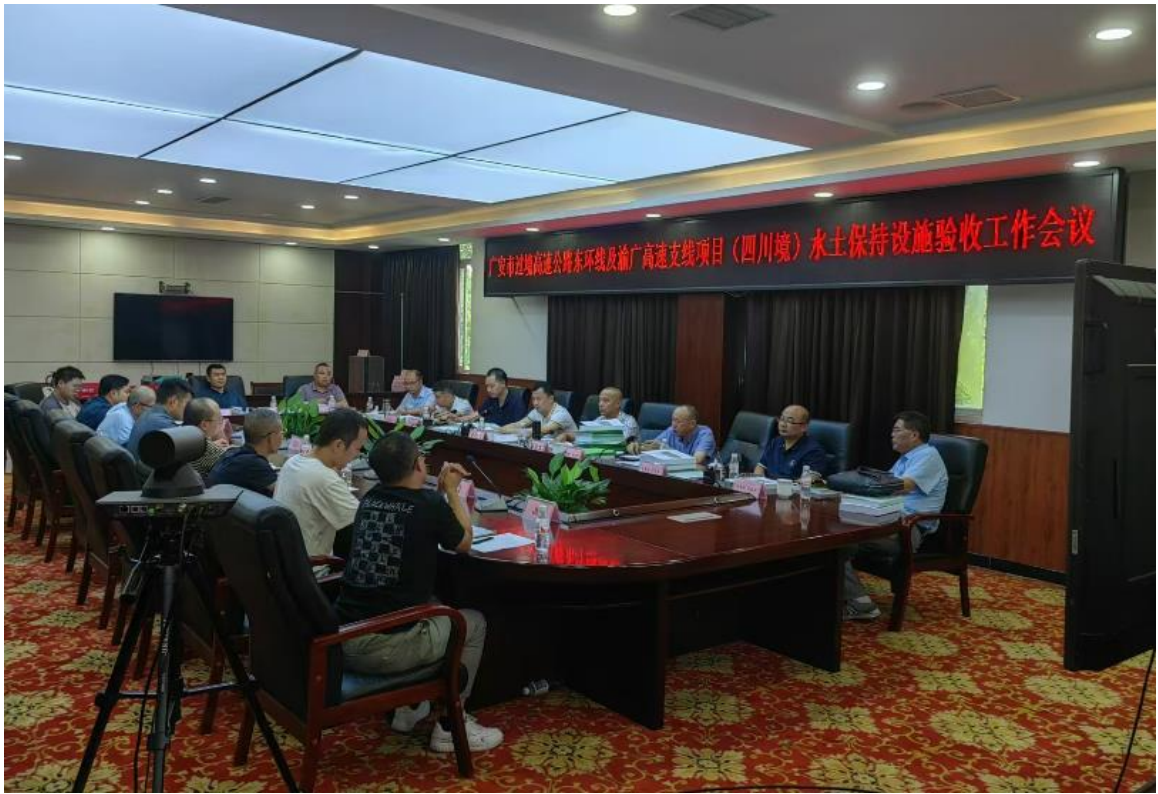
水土保持设施自主验收现场踏勘照（1）



水土保持设施自主验收现场踏勘照（2）



水土保持设施自主验收现场踏勘照（3）



水土保持设施自主验收会议照（1）



水土保持设施自主验收会议照（2）