

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 绵阳市二环路三期工程
项 目 编 号 绵市发改投资[2010]962号
建 设 地 点 绵阳市涪城区、游仙区
验 收 单 位 绵阳市投资控股（集团）有限公司

2024年12月

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	绵阳市二环路三期工程	行业类别	道路工程
主管部门 (或主要投资方)	绵阳市投资控股(集团)有限公司	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	绵阳市水务局 绵水许可〔2010〕194号、2010年11月		
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	2010年10月—2012年10月		
水土保持方案编制单位	成都新川大水土保持生态环境建设规划设计有限责任公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	绵阳市投资控股(集团)有限公司		
水土保持施工单位	江西省路桥工程集团有限公司		
水土保持监理单位	成都交大工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	绵阳市水利规划设计研究院有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规和《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）、《四川省水利厅转发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》（川水函〔2018〕887号）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172号）的相关规定，绵阳市投资控股（集团）有限公司于2022年10月20日在绵阳市主持召开了绵阳市二环路三期水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位绵阳市投资控股（集团）有限公司，施工单位江西省路桥工程集团有限公司，水土保持方案编制单位成都新川大水土保持生态环境建设规划设计有限责任公司，水土保持设施验收报告编制单位绵阳市水利规划设计研究院有限公司，监理单位成都交大工程建设监理有限公司。共计5位参会代表，会议成立了验收组（验收名单附后）。

会前，验收组成员及与会代表现场检查，对各防治区的水土保持措施实施情况和措施的外观、数量、防治效果进行检查，观看了工程影像资料，查阅了相关资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况的汇报和水土保持设施验收单位关于水土保持情况的汇报，以及方案编制单位、监理单位、施工单位对有关情况的说明，经质询讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

项目地处绵阳市涪城区、游仙区境内，地形属于典型的缓丘平坝地带。

本项目包括主体工程（路基工程、路面工程、桥梁和涵洞和交通安全与设施）、附属工程（市政配套工程、路线交叉、绿化工程和其他公用设施）及临时工程（弃渣场、施工便道、施工临时设施、剥离表土资源临时堆放场和工程占地）。其中：主体工程建设内容为道路路基建设及扩建桥梁9座（其中互通立交7座、大桥2座）、涵洞36道、平面交叉10处立体交叉4处，人行天桥2处、临时工程建设内容为施工便道2.35km，弃渣场1处、拆迁建筑物10.68万m²。

本工程总工期为24个月，即2010年10月~2012年10月。

（二）水土保持方案批复情况

2010年11月8日，建设单位取得了绵阳市水务局关于《绵阳市二环路三期工程水土保持方案报告书》的批复，文件号为（绵水许可〔2010〕194号）。水土保持

无后续设计。

批复中同意《报告书》确定的水土流失防治责任范围为 134.05hm²，按《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）调整后水土流失防治责任范围为 109.56hm²。水土流失防治责任范围划分为主体工程防治区、弃渣场、施工便道防治区。

（三）可研及施工图设计情况

1、信息产业电子第十一设计研究院有限公司受绵阳市投资控股（集团）有限公司委托，于 2010 年 3 月编制完成了《绵阳市二环路三期工程可行性研究报告》。

（四）水土保持监测情况

本项目未委托水土保持监测单位进行水土保持监测，在施工过程中由建设单位自行进行了水土保持调查监测工作。建设单位在施工中按照水土保持的相关要求落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任基本落实，项目水土保持设施具备验收条件。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2022 年 10 月，绵阳市投资控股（集团）有限公司委托绵阳市水利规划设计研究院有限公司编制水土保持设施验收报告；接受委托后，绵阳市水利规划设计研究院有限公司进行了现场考察和分析，于 2022 年 10 月编制完成了《绵阳市二环路三期工程水土保持设施验收报告》。

主要结论为：建设单位重视工程建设过程中的水土流失防治，积极开展水土保持方案的编报工作，为有效的治理水土流失，保护项目区周边生态环境发挥了重要作用。建设单位基本落实了批复的水土保持方案中的水土保持措施，措施设计及布局合理；本项目水土保持工程建设质量总体合格，未发现重大质量缺陷；水土保持各项防治指标均达到了批复的水土保持方案的要求。

（六）验收结论

经验收组讨论，本项目实施过程中严格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，水土保持各项防治指标均达到了批复的水土保持方案的要求。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

1、加强和完善水土保持工程相关资料的归档和管理，方便今后查阅和使用；

尤其做好重要资料的备份，避免资料的遗失。

2、管理单位应进一步落实管护责任，加强汛期安全巡查，加强已建成水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

3、继续加强项目区林草管理，日常养护，对生长不良对树木及时进行抚育、补植、更新，使其水土保持功能不断增强，发挥长期、稳定的水土保持效果，起到改善生态环境的作用。

4、加强与市、县水行政主管部门的沟通和联系，接收并积极配合当地水行政主管部门的监督检查，进一步健全水土保持工作的管理制度，使水土保持工作规范化、制度化和长期化。

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		绵阳市投资控股（集团）有限公司			建设单位
成员		绵阳市水利规划设计研究院有限公司			验收报告编制单位
		成都交大工程建设监理有限公司			监理单位
		成都新川大水土保持生态环境建设规划设计有限责任公司			水土保持方案编制单位
		江西省路桥工程集团有限公司			施工单位

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

单位工程名称：土地整治工程

所含分部工程：表土剥离、覆土、土地整治

2012年12月29日

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年12月29日

验收地点：绵阳市涪城区

水土保持设施单位工程验收签证书

验收主持单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

参加单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司、成都交大工程建设监理有限公司、江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年12月29日

地点：工地现场

一、工程概况

绵阳市二环路三期工程中土地整治的表土剥离、覆土、土地整治分部工程。

（一）工程主要建设内容

绵阳市二环路三期工程中土地整治工程的场地整治措施主要有表土剥离 27.01 万 m³、覆土 27.01 万 m³、土地整治 1.7hm²，其中（主体工程表土剥离 27.01 万 m³、主体工程覆土 26.09 万 m³、弃渣场覆土 0.92 万 m³、土地整治 1.7hm²）。

（二）工程建设有关单位

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

设计单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

（三）工程建设过程

绵阳市二环路三期工程中土地整治工程中 2010 年 12 月完成表土剥离，2012 年 12 月完成覆土及土地整治。

二、合同执行情况

合同双方都按照内容进行管理、计量支付与结算等。

三、工程质量评定

绵阳市二环路三期工程的土地整治工程划分为 1 个分部工程，3 个单元工程。单元工程全部合格，合格率 100%。

本单位工程质量评定等级为合格，分部工程的质量评定等级为合格。

四、存在的问题及处理意见：无

五、验收结论及对工程管理的建议

绵阳市二环路三期工程土地整治工程中表土剥离、覆土、土地整理施工质量合格。

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

单位工程名称：路基及桥梁工程

所含分部工程：护坡、排水沟、沉砂池工程

2012年7月6日

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年7月6日

验收地点：绵阳市涪城区

水土保持设施单位工程验收签证书

验收主持单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

参加单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司、成都交大工程建设监理有限公司、江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年7月6日

地点：工地现场

一、工程概况

绵阳市二环路三期工程中护坡、排水沟、挡土墙、沉砂池分部工程。

（一）工程主要建设内容

绵阳市二环路三期工程中护坡、排水沟、挡土墙、沉砂池工程的措施主要有 C25 砼框格护坡 3494m³、M7.5 浆砌块石排水沟 8190m³、M7.5 浆砌块石沉砂池 60m³，其中（主体工程区有 C25 砼框格护坡 3494m³、M7.5 浆砌块石排水沟 8190m³、M7.5 浆砌块石沉砂池 60m³，）

（二）工程建设有关单位

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

设计单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

（三）工程建设过程

绵阳市二环路三期工程中路基及桥梁工程于 2012 年 6 月完成护坡、排水沟及沉砂池工程。

二、合同执行情况

合同双方都按照内容进行管理、计量支付与结算等。

三、工程质量评定

绵阳市二环路三期工程的路基工程及桥梁工程划分为 3 个分部工程，3 个单元工程。单元工程全部合格，合格率 100%。

本单位工程质量评定等级为合格，分部工程的质量评定等级为合格。

四、存在的问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

绵阳市二环路三期工程路基及桥梁工程中 C25 砼框格护坡、M7.5 浆砌块石排水沟、M7.5 浆砌块石沉砂池施工质量合格。

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

单位工程名称：互通立交工程

所含分部工程：护坡、排水沟、沉砂池工程

2012年7月6日

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年7月6日

验收地点：绵阳市涪城区

水土保持设施单位工程验收签证书

验收主持单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

参加单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司、成都交大工程建设监理有限公司、江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年7月6日

地点：工地现场

一、工程概况

绵阳市二环路三期工程中互通立交工程的护坡、排水沟、沉砂池分部工程。

（一）工程主要建设内容

绵阳市二环路三期工程中护坡、排水沟、沉砂池工程的措施主要有 M7.5 浆砌块石护坡 2405m³、M7.5 浆砌块石排水沟 2124m³、M7.5 浆砌块石沉砂池 47m³，其中（主体工程区 M7.5 浆砌块石护坡 2405m³、M7.5 浆砌块石排水沟 2124m³、M7.5 浆砌块石沉砂池 47m³）。

（二）工程建设有关单位

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

设计单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

（三）工程建设过程

绵阳市二环路三期中互通立交工程于 2012 年 6 月完成护坡、排水沟及沉砂池工程。

二、合同执行情况

合同双方都按照内容进行管理、计量支付与结算等。

三、工程质量评定

绵阳市二环路三期工程的互通立交工程划分为 3 个分部工程，3 个单元工程。单元工程全部合格，合格率 100%。

本单位工程质量评定等级为合格，分部工程的质量评定等级为合格。

四、存在的问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

绵阳市二环路三期工程互通立交工程中 M7.5 浆砌块石护坡、M7.5 浆砌块石排水沟、M7.5 浆砌块石沉砂池施工质量合格。

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

单位工程名称：弃渣场工程

所含分部工程：挡土墙、排水沟、沉砂池

2012年1月20日

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年1月20日

验收地点：绵阳市涪城区

水土保持设施单位工程验收签证书

验收主持单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

参加单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司、成都交大工程建设监理有限公司、江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年1月20日

地点：工地现场

一、工程概况

绵阳市二环路三期工程中弃渣场工程的挡土墙、排水沟、沉砂池分部工程。

（一）工程主要建设内容

绵阳市二环路三期工程中挡土墙、排水沟、沉砂池工程的措施主要有M7.5浆砌块石挡土墙 508m³、M7.5浆砌块石排水沟 563m³、M7.5浆砌块石沉砂池 35m³，其中（弃渣场防治区 M7.5浆砌块石挡土墙 508m³、M7.5浆砌块石排水沟 563m³、M7.5浆砌块石沉砂池 35m³）。

（二）工程建设有关单位

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

设计单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

（三）工程建设过程

绵阳市二环路三期中弃渣场工程于2012年1月完成挡土墙、排水沟及沉砂池工程。

二、合同执行情况

合同双方都按照内容进行管理、计量支付与结算等。

三、工程质量评定

绵阳市二环路三期工程的弃渣场工程划分为 3 个分部工程，3 个单元工程。单元工程全部合格，合格率 100%。

本单位工程质量评定等级为合格，分部工程的质量评定等级为合格。

四、存在的问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

绵阳市二环路三期工程弃渣场工程中 M7.5 浆砌块石挡土墙、M7.5 浆砌块石排水沟、M7.5 浆砌块石沉砂池施工质量合格。

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

单位工程名称：绿化工程

所含分部工程：带状区域绿化工程

2012年11月19日

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

监理单位：川康立项目管理有限责任公司

施工单位：河南省生态园林绿化建设有限公司

验收时间：2012年11月19日

验收地点：绵阳市涪城区

水土保持设施单位工程验收签证书

验收主持单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

参加单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司、川康立项目管理有限责任公司、河南省生态园林绿化建设有限公司。

验收时间：2012年11月19日

地点：工地现场

一、工程概况

绵阳市二环路三期工程中绿化工程的带状区域绿化分部工程。

（一）工程主要建设内容

绵阳市二环路三期工程中带状区域绿化工程主要为栽植乔木 71316 株、栽植灌木 214237 株、喷播植草 63300m²、撒播种草 47.83hm²、乔木 72742 株、灌木 218522 株、草籽 5424.4kg，其中（主体工程防治区种植乔木 68700 株、栽植灌木 206200 株、喷播植草 63300m²、撒播种草 45.85hm²、乔木 70074 株、灌木 210324 株、草籽 5250.5kg，弃渣场防治区撒播种草 0.21hm²、栽植乔木 252 株、栽植灌木 945 株、草籽 16.8kg、乔木 257 株、灌木 964 株，施工便道防治区撒播种草 1.77hm²、栽植乔木 2364 株、栽植灌木 7092 株、乔木 2411、灌木 7234 株、草籽 157.6kg）

（二）工程建设有关单位

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

设计单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司

监理单位：川康立项目管理有限责任公司

施工单位：河南省生态园林绿化建设有限公司

（三）工程建设过程

绵阳市二环路三期工程中绿化工程于 2012 年 10 月完成绿化覆土回填后，2012 年 10 月完成种植乔木、灌木、喷播植草、撒播种草等措施。

二、合同执行情况

合同双方都按照内容进行管理、计量支付与结算等。

三、工程质量评定

绵阳市二环路三期工程的植被建设工程划分为 1 个分部工程，7 个单元工程。单元工程全部合格，合格率 100%。

本单位工程质量评定等级为合格，分部工程的质量评定等级为合格。

四、存在的问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

绵阳市二环路三期工程绿化工程中栽植乔木、栽植灌木、喷播植草、撒播种草、乔木、灌木、草籽施工质量合格。

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

单位工程名称：临时工程

所含分部工程：无纺布覆盖、开挖土质排水沟、土
袋挡土墙

2012年7月6日

绵阳市二环路三期工程水土保持设施

单位工程验收签证

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年7月6日

验收地点：绵阳市涪城区

水土保持设施单位工程验收签证书

验收主持单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

参加单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司、成都交大工程建设监理有限公司、江西省路桥工程集团有限公司

验收时间：2012年7月6日

地点：工地现场

一、工程概况

绵阳市二环路三期工程中临时工程的无纺布覆盖、开挖土质排水沟、土袋挡土墙分部工程。

（一）工程主要建设内容

绵阳市二环路三期工程种的临时工程措施主要有无纺布覆盖 124900m²、土袋挡土墙 3713m³、开挖土质排水沟 895m³，其中（主体工程无纺布覆盖 124900m²、土袋挡土墙 3713 m³、开挖土质排水沟 895m³）。

（二）工程建设有关单位

建设单位：绵阳市投资控股（集团）有限公司

设计单位：信息产业电子第十一设计研究院有限公司

监理单位：成都交大工程建设监理有限公司

施工单位：江西省路桥工程集团有限公司

（三）工程建设过程

绵阳市二环路三期工程中临时工程于2010年10月~2012年7月完成无纺布覆盖、2010年10月~2012年12月完成开挖土质排水沟，2010年10月~2012年7月完成土袋挡土墙。

二、合同执行情况

合同双方都按照内容进行管理、计量支付与结算等。

三、工程质量评定

绵阳市二环路三期工程的临时工程划分为 3 个分部工程，3 个单元工程。
单元工程全部合格，合格率 100%。

本单位工程质量评定等级为合格，分部工程的质量评定等级为合格。

四、存在的问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

绵阳市二环路三期工程临时工程中无纺布覆盖、土袋挡土墙、开挖土质排水沟施工质量合格。



四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称: 绵阳市二环路三期工程绵江立交合同段

建设单位: 绵阳市投资控股(集团)有限公司



四川省建设厅制

工程概况	工程名称	绵阳市二环路三期工程绵江立交合同段		工程地址	绵阳市青义镇
	建筑面积	m ²		结构类型	
	层数	地下	地上	层	m
	电梯	部		自动扶梯	部
	开工日期	2012.2.7		竣工验收日期	2016.11.11
	建设单位	绵阳市投资控股(集团)有限公司		监理单位	成都交大工程建设监理有限公司
	勘察单位	重庆长江工程勘察设计研究院		基础检测单位	绵阳市玉强建设工程质量检测有限公司
	设计单位	重庆市中设市政工程设计有限公司		图纸审查机构	四川省川交公路工程咨询有限公司
施工单位	江西省路桥工程集团有限公司		质量监督机构	绵阳市建设工程质量监督站	
验收组成情况	单位	姓名		职称(职务)	备注
	建设单位				
	监理单位				
	施工单位				

四川省建设厅监制

验收组组成情况	设计单位			
	勘察单位			
	相关单位			
监督机构				

四川省建设厅监制

竣工 验收 内容	二环路三期锦江立交项目工程设计文件及合同要求的路基、排水、桥梁等所有工程内容。
竣工 验收 组织 形式 和 验收 程序	由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理、地基力等单位项目负责人进行单位工程验收。分成路基组(含排水)、桥梁组、专家组、内业组四个验收小组,先进行工程资料审核,然后对工程实体质量和观感质量进行检查,最后对工程质量进行讨论,形成验收结论。整个验收过程由市建设工程质量监督站市政监督科监督执行。
竣工 验收 条件 及 检查 情况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况: 已完成设计文件和合同约定的全部内容。
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况: 档案及有关资料完整,检查合格。
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况: 有关各方已分别签署质量合格文件。
	4、规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况:
	5、室内环境检测情况:
	6、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况: 已全部整改完毕,符合要求。
	7、工程质量保修书的签署情况: 已签署。

		分部工程名称	质量评定结果
		分部 工程 质量 评定 情况	地基与基础工程
墩台工程	合格		
支座工程	合格		
桥跨承重结构工程	合格		
桥面系工程	合格		
附属工程	合格		
路肩工程	合格		
人行道工程	合格		
挡土墙工程	合格		
附属结构工程	合格		
工程 验 收 结 论	观感 质量 综合 评价	观感质量综合评价好。	
	质量 控制 资料 核查 情况	共核查 其中符合要求 经鉴定符合要求 核查结果：资料完整。	扣项 扣项 项

工
程
验
收
结
论

单位工程质量验收结论:

本工程已按设计文件要求及合同约定的工程内容全部完成。
经各方检查验收,认为:

1. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料真实完整,符合要求。
2. 本工程能够按照国家有关设计、施工规范施工。施工质量满足国家有关验收规范要求。
3. 主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。
4. 本工程施工中出现的质量问题已整改完毕,无质量隐患,各种使用功能均能满足要求。
5. 本工程所有分部工程质量评定为合格,观感质量评定为对,本工程竣工验收合格。

2016年11月11日

