

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 织金县环东路接县城公路道路工程
项 目 编 号 织发改投资〔2016〕91号
建 设 地 点 贵州省织金县
验 收 单 位 织金县交通运输局

2020年11月27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	织金县环东路接县城公路道路工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	织金县交通运输局	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	/		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	织金县水务局 织水复〔2020〕9号文 2020年9月10日		
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	2017年11月-2019年8月		
水土保持方案编制单位	贵州天保生态股份有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	贵州天保生态股份有限公司		
水土保持施工单位	贵州建工集团第五建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	北京东方华太建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	贵州天保生态股份有限公司		

二、验收意见

验收意见提纲:

2020年10月19日,织金县交通运输局组织织金县环东路接县城公路道路工程水土保持设施验收,各参会单位人员有贵州天保生态股份有限公司(水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位)、贵州建工集团第五建筑工程有限公司(施工单位)以及北京东方华太建设监理有限公司(监理单位)等相关人员在织金县交通运输局会议室召开织金县环东路接县城公路道路工程水土保持设施验收会议。

验收的主要情况如下:

(一)项目概况

织金县环东路接县城公路道路工程由织金县交通运输局投资建设,起点位于镰刀湾垃圾填埋场顺接于X018县道K1+300处(地理坐标 $X=105.777768583$, $Y=26.651354527$),并通过X018县道K1+300-K2+100段于岩背连接环东路K3+470处,终点(地理坐标 $X=105.780048461$, $Y=26.658977467$)位于东山脚与织金县古城规划路网连接。道路等级为城市支路,设计速度为20km/h,道路宽度为20m,道路总长1278.395米,全线采用沥青混凝土路面。项目建设区主要由路基工程区组成。工程建设总占地面积 3.38hm^2 。本项目共开挖土石方 122888m^3 (其中表土 6451m^3 ,土方 18023m^3 ,石方 98414m^3),回填土石方 122888m^3 (其中表土 6451m^3 ,土方 18023m^3 ,石方 98414m^3),无不可利用土石方,无废弃土石方。织金县环东路接县城公路道路工程总投资为10120万元,其中土建

工程投资 6519.98 万元，本项目于 2017 年 11 月动工，到 2020 年 8 月竣工，工期 22 个月。

（二）水土保持方案批复情况

根据《中华人民共和国水土保持法》和《开发建设项目水土保持方案编报审批管理规定》等法律、法规的要求，项目业主于 2018 年 2 月委托贵州众汇山水生态工程有限公司编制《织金县环东路接县城公路道路工程水土保持方案报告书》，于 2018 年 4 月 25 日通过织金县水土保持办公室组织的技术审查，现根据专家审查意见，修改完成《织金县环东路接县城公路道路工程水土保持方案报告书（报批稿）》，并取得织金县水务局《关于织金县环东路接县城公路道路工程水土保持方案报告书的批复》。由于本项目在工程建设过程中，植物措施面积减少 44.15%，根据黔水办〔2018〕19 号文第十二条规定，植物措施面积减少超 30% 的项目应重新编制水土保持方案，报原审批单位审批。因此，织金县交通运输局于 2020 年 8 月委托贵州天保生态股份有限公司制《织金县环东路接县城公路道路工程水土保持方案变更报告书》。2020 年 9 月，织金县水务局组织专家对本项目水土保持方案变更报告书进行审查并通过，并根据专家审查意见修改完成织金县环东路接县城公路道路工程水土保持方案变更报告书》（报批稿），2020 年 9 月，获得织金县水务局《关于织金县环东路接县城公路道路工程水土保持方案变更报告书的批复》（织水复〔2020〕9 号）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水保变更方案设计包含了现场部分水土保持措施设计，设计深度达到初步设计深度；项目建设过程中施工单位严格按照施

工图进行施工，经实施后现场治理情况基本达到水土保持方案的要求，治理效果明显。

（四）水土保持监测情况

2020年8月我单位委托贵州天保生态股份有限公司承担织金县环东路接县城公路道路工程的水土保持监测工作，接受委托后，该单位成立了织金县环东路接县城公路道路工程水土保持监测项目小组，并制定了监测工作计划。小组成员共包括7名管理技术人员，涉及水土保持、水工、农业水利工程、水文与水资源、林学、环境科学及地理科学等相关专业。按照监测工作计划，2020年8月，该单位组织相关监测技术人员对项目建设区进行了全面的现场踏勘，并收集了大量的相关资料。通过对收集的数据、资料的整理、分析、总结，并结合工程建设实际情况，依据相关水土保持监测技术规范，编制完成了《织金县环东路接县城公路道路工程水土保持监测实施方案》。本项目采用地面定位观测及调查监测相结合的监测技术体系，对项目建设区内的主体工程建设进度、工程建设扰动地表面积、水土流失灾害隐患、水土流失及造成的危害、水土保持工程建设情况、水土流失防治效果、水土保持工程设计及水土保持管理等开展监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

本项目水土保持验收报告由贵州智盛工程监理咨询有限公司编制，该单位编制的水土保持验收报告内容全面、准确，现场复核工作符合相关要求。该单位认为：织金县环东路接县城公路道路工程水土保持措施布局合理，质量总体合格，各工程措施结构尺寸规则，外表美观，质量符合设计要求，运行情况良好，达到了防治水

水土保持措施进行完善，进一步加强水土保持监督管理力度，确保项目区内水土保持设施能正常发挥保持水土的作用。

(1) 相对于主体工程建设进度而言，相当一部分水土保持措施实施进度相对滞后，离水土保持“三同时”制度要求还有一定差距，建议建设单位在以后的工程建设活动中认真落实水土保持“三同时”制度，做好项目建设过程中的水土流失防治工作。

(2) 由于本项目在验收后续交由织金古城项目作为观光道路，我单位将做好交接工作，落实水土流失防治主体责任，便于后期对本项目水土保持设施进行养护，保障水土保持设施可持续、稳定的发挥水土保持效益。

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	陈启福	织金县交通运输局	副局长		建设单位
成员	陈 浩 国	织金县交通运输局	工程师		建设单位
	朱波	贵州天保生态股份有限公司	高级工程师		验收报告 编制单位
	谢豪	贵州天保生态股份有限公司	助理工程师		
	田珊	贵州天保生态股份有限公司	助理工程师		监测单位
	代伟才	北京东方华太建设监理有限公司	总监		监理单位
	翁太霞	贵州天保生态股份有限公司	助理工程师		水土保持 方案编制 单位
	袁庆明	贵州建工集团第五建筑工程有限公司	项目经理		施工单位
特邀专家	石祖述	织金水保办副主任	高级工程师		水保办