

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	柳州国家公路运输枢纽柳东物流中心项目一期	行业类别	其他类项目
主管部门 (或主要投资方)	广西西江开发投资集团柳州投资有限公司	项目性质	新建项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	广西壮族自治区水利厅、桂水水保函[2013]16号、2013年1月28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	2017年11月开工建设，2020年11月完工		
水土保持方案编制单位	广西壮族自治区交通规划勘察设计研究院		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	柳州中颖工程技术咨询服务有限公		
水土保持施工单位	广西建工集团第五建筑工程有限责任公司		
水土保持监理单位	广西八桂工程监理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广西俊宸项目管理有限公司司		

二、验收意见

根据自治区水利厅关于印发《广西壮族自治区生产建设项目水土保持方案编报审批管理办法》等3个管理办法的通知（桂水规范〔2020〕4号）的规定，2024年1月31日，广西西江开发投资集团柳州投资有限公司在柳州市鱼峰区组织召开柳州国家公路运输枢纽柳东物流中心项目一期水土保持设施验收会议。

参加会议的有建设单位广西西江开发投资集团柳州投资有限公司、特邀专家、监理单位广西八桂工程监理咨询有限公司、水土保持监测单位柳州中颖工程技术咨询服务有限公司、水土保持设施验收报告编制单位广西俊宸项目管理有限公司的代表及技术专家共7人。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员及与会代表踏勘了项目现场，查阅了相关技术资料，听取了建设单位、监理单位、施工单位、水土保持监测单位及水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持工作和技术评估情况的汇报，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

柳州国家公路运输枢纽柳东物流中心项目一期位于柳州市柳东新区汽车城内，中心地理坐标为北纬 $109^{\circ} 32' 28.57''$ ，东经 $24^{\circ} 25' 32.66''$ 。项目西北侧为博园大道，东北侧为东外环路，南面为产业大道，项目周边现有道路状况良好，交通便利快捷，市政配套设施较为完善。

柳州国家公路运输枢纽柳东物流中心项目规划总用地面积约 31.84hm^2 ，分两期工程建设，一期工程建设公共仓储区 B1、B4、B5 仓库、仓储配送中心 C1-C2 仓库、零担货运中心 A1-A8 仓库、消防水池等建筑

及整个场区道路、汽车停放区、装卸区、水电管网、绿化工程、室外供电设备采购和安装等工程，建筑面积约 92282.8 平方米（包括场平）；一期于 2017 年 11 月开工建设，已于 2020 年 11 月建成完成。

二期建设综合信息中心和综合配套办公楼、地下车库、车辆维修间及相应配套的水电、设备等工程，建筑面积约 38566 平方米；二期由于目前资金紧缺，一期建设完成的场地基本满足现阶段的规划要求，目前二期建设时间未能确定。

因此，本次一期验收的范围为 26.92hm²，验收主要内容为公共仓储区 B1、B4、B5 仓库、仓储配送中心 C1-C2 仓库、零担货运中心 A1-A8 仓库、消防水池等建筑及整个场区道路、汽车停放区、装卸区、水电管网、绿化工程、室外供电设备采购和安装等工程，建筑面积约 92282.8 平方米等。

本工程水土流失防治责任范围为 32.03hm²，其中永久占地 31.84hm²，临时占地 0.19hm²。一期开挖土石方 112.55 万 m³（表土 1.43 万 m³，土石方 11.12 万 m³），总填方量为 112.55 万 m³（表土 1.43 万 m³，土石方 11.12 万 m³），工程无取土场，无永久弃渣。本项目土石方均换算为自然方。

项目一期完成总投资 2.20 亿元，其中土建投资 1.01 亿元。资金来源为业主自筹。

一期于 2017 年 11 月开工建设，2020 年 11 月完工，总工期 37 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2013 年 1 月 28 日，广西壮族自治区水利厅对《柳州国家公路运输枢纽柳东物流中心项目水土保持方案的函》（桂水水保函[2013]16 号）文予以函复。

（三）水土保持施工图设计情况

水土保持施工图设计纳入了主体工程的施工图设计。

（四）水土保持监测情况

本项目在建设过程中未进行水土保持监测，项目竣工后建设单位委托柳州中颖工程技术咨询有限公司对本项目水土保持进行监测，2024年1月编制完成《柳州国家公路运输枢纽柳东物流中心项目一期水土保持监测总结报告》。监测单位认为：本项目完成了水土保持方案确定的水土流失防治的任务，水土保持设施工程质量合格，水土流失得到有效控制。

（五）验收报告编制情况和主要结论

广西西江开发投资集团柳州投资有限公司委托广西俊宸项目管理有限公司对柳州国家公路运输枢纽柳东物流中心项目一期开展水土保持设施验收报告编制工作。2024年1月，编写完成了《柳州国家公路运输枢纽柳东物流中心项目一期水土保持设施验收报告》。

验收报告结论认为，柳州国家公路运输枢纽柳东物流中心项目一期基本完成了水土保持方案确定的防治任务，投资控制使用合理，完成的水土保持设施质量总体合格，一期工程扰动土地整治率 98.37%，水土流失总治理度 98.82%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率达到 99.11%，林草植被恢复率 98.82%，林草覆盖率 15.49%，除林草覆盖率达到水土保持方案报告书效益分析的实现值，其他各项指标均达到了方案确定的防治目标值。

本项目各项指标符合国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件。可以组织水土保持设施竣工验收。

（六）验收结论

本项目在实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，缴纳了水土保持补偿费，完成了水土流失防治任务，水土保

持设施总体质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，运行期间的管理维护责任已落实。项目符合水土保持设施验收的条件，同意本项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

进一步加强水土保持设施管护，确保水土保持设施正常运行和发挥效益。