

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

((适用于征占地面积在 5 公顷以上或者
挖填土石方总量在 5 万立方米以上的项目))

项 目 名 称 漳平工业园区遂林产业园西中路道路工程

项 目 编 号 2020-350881-48-01-091981

建 设 地 点 福建省漳平市西园镇

验 收 单 位 漳平市菁华路桥投资建设有限公司



2026 年 4 月 24 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	漳平工业园区遂林产业园西中路道路工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	漳平市菁华路桥投资建设有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	漳平市水利局，漳水审批〔2021〕4号，2021年1月29日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2021年1月13日~2021年9月19日		
水土保持方案编制单位	龙岩九龙江环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	福州盈创筑业工程设计有限公司		
水土保持监测单位	福建省慧天环保科技有限公司		
水土保持施工单位	南平永发公路工程建设有限公司		
水土保持监理单位	/		
水土保持设施验收报告编制单位	福建省水投勘测设计有限公司		



二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》第 27 条、《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）和《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》（办水保〔2018〕133 号），漳平市菁华路桥投资建设有限公司于 2025 年 4 月 24 日在漳平市西园镇主持召开了漳平工业园区遂林产业园西中路道路工程水土保持设施竣工自验会议。参加会议的有建设单位漳平市菁华路桥投资建设有限公司，水土保持方案编制单位龙岩九龙江环保科技有限公司、水土保持监测单位、设施验收报告编制单位和特邀专家共 5 人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组查勘了工程现场，查阅了相关技术资料；会上，验收组听取了建设单位、水保方案编制单位、监测单位和验收单位的汇报，与会代表进行讨论，形成验收意见如下：

一、项目概况

漳平工业园区遂林产业园西中路道路工程位于漳平市西园镇，本项目包含一条主线和两条支线。主线西中路起点位于西园镇可人头村漳平西站（K0+000）道路为西南至东北走向，沿山坡脚布置，终点位于西园镇可人头大桥连接遂林产业园区处（K1+154.339）；支线一与主线相交于（K0+894.84）处后通往西园中学；支线二与主线相交于（K0+292.153）处后通往可人头新村。本项目主线和 2 条支线道路总长 1.496km，按三级公路标准设计，设计速度 30km/h，路基宽 8.5~25m，沥青混凝土路面宽 7.0~18.5m。主要构造物有涵洞 2 道，平面交叉 5 处。本工程属于新建建设类项目，项目建设总工期为 8 个月，项目于 2021 年 1 月开工建设，于 2021 年 9 月底完工。



项目总投资为 1857.18 万元，其中土建投资 1445.28 万元。

本项目总占地面积为 3.1135hm^2 ，永久占地 2.9135hm^2 ，临时占地 0.20hm^2 ，均位于漳平市境内。表土堆置场区用来堆放工程后期绿化覆土。根据现场调查本方案拟在连接线二桩号 BK0+040 处左侧处布设 1 处表土堆置场，临时占地面积 0.01hm^2 。

按土地利用类型划分，包括耕地 0.7098hm^2 ，林地 0.84hm^2 ，园地 0.14hm^2 ，草地 0.07hm^2 ，交通运输用地 1.2937hm^2 ，住宅用地 0.06hm^2 。

本工程建设场地范围内不涉及拆迁安置。

项目土石方挖填总量 8.39万 m^3 ；项目总计开挖量 2.67万 m^3 ，其中包括土方 2.61万 m^3 ，剥离表土 0.02万 m^3 ，建筑垃圾 0.04万 m^3 ；填方总量 5.72万 m^3 ，其中包括土方 5.7万 m^3 ，绿化覆土 0.02万 m^3 ；借方量 3.05万 m^3 ；借方来源于漳平工业园区登榜小区项目多余土方，运距约 2km 。

二、水土保持批复情况

2021 年 1 月，水土保持方案编制单位龙岩九龙江环保科技有限公司编制了《漳平工业园区遂林产业园西中路道路工程水土保持方案报告书》；

2021 年 1 月 29 日，漳平市水利局对本项目水土保持方案进行了审批，出具了《关于漳平工业园区遂林产业园西中路道路工程水土保持方案报告书的批复》（漳水审批〔2021〕4 号），《水保报告》基本符合相关法律法规和技术规范要求，原则同意方案所列项目的性质、规模、地点、工艺和环境保护措施。

三、水土保持初步设计情况

水土保持初步设计、施工图设计纳入了主体工程的初步设计、



施工图设计文件中。

四、水土保持监测情况

由于本工程的建设期在 2021 年 9 月就已经结束，本项目属于完工后回顾性监测，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；施工中临时堆土堆放规范，水土流失得到有效控制；水土保持工程措施进行正常；植物措施已落实，项目区林草植被覆盖率达到设计要求。已实施其他各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，工程平均土壤侵蚀强度为微度，满足水土保持要求。水土保持方案确定的水土流失防治目标已实现。其中，项目区扰动土地整治率为 98.19%，水土流失总治理度为 98.65%，拦渣率达 100%，工程土壤流失控制比为 1.25，林草恢复率为 98.52%，林草覆盖率为 12.85%。达到了水土保持方案确定的水土流失防治目标，项目水土保持设施具备验收条件。

五、验收结论

建设单位依法报批了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、监测工作，依法缴纳了水土保持补偿费，履行了水土保持法定义务；建设单位基本落实了水土保持方案各项措施，对工程水土流失防治责任范围内的水土流失进行了较好的治理，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；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落实，项目水土保持设施具备验收条件。

验收组认为：该项目建设过程中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



指标达到水土保持方案确定的目标值；依法缴纳了水土保持补偿费；各项水土保持措施实施情况基本符合水土保持要求，项目水土保持设施具备验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

六、后续管护要求

水土保持设施验收后，建设单位及运营单位要加强水土保持设施的管理维护工作，确保水土保持设施持续有效运转。



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	张帆	漳平市菁华路桥投资建设有限公司		张帆	建设单位
成 员	张天立	福建省水投勘测设计有限公司	工程师	张天立	验收报告 编制单位
	张媛媛	福建省慧天环保科技有限公司	技术员	张媛媛	水土保持 监测单位
	林凡	龙岩九龙江环保科技有限公司	工程师	林凡	水土保持 方案编制 单位
	张森	福建省水利水电勘测设计研究院 有限公司	高工	张森	特邀专家

