

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称：柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目

项目代码：2017-450221-77-01-018485

建设地点：柳州市鱼峰区里雍镇

验收单位：柳州市环卫环境建设发展有限责任公司

2023 年 2 月 10 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	柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目	行业类别	工业园区工程
主管部门 (或主要投资方)	柳州市环卫环境建设发展有限责任公司	项目性质	新建项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	柳州市行政审批局、柳审批水保[2018]14号、2018年4月16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	2018年12月开工建设，2020年12月完工		
水土保持方案编制单位	柳州市水土保持监测分站		
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司		
水土保持施工单位	广西建工集团冶金建设有限公司		
水土保持监理单位	广西广厦工程建设咨询管理集团有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	柳州中颖工程技术咨询服务有限公司		

二、验收意见

根据《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《水利厅关于加强生产建设项目水土保持设施验收事中事后监管的通知》（桂水水保〔2017〕14号）、《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（水利部第16号令）、《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T 22490-2008）和《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）的有关规定，2023年2月10日，柳州市环卫环境建设发展有限责任公司在柳州市鱼峰区组织召开柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目水土保持设施验收会议。

参加会议的有建设单位柳州市环卫环境建设发展有限责任公司、运行管理单位柳州市静脉基础设施建设有限公司、特邀专家、监理单位广西广厦工程建设咨询管理集团有限公司、广西建工集团冶金建设有限公司、水土保持方案编制单位柳州市水土保持监测分站、水土保持监测单位及水土保持设施验收报告编制单位柳州中颖工程技术咨询服务有限公司的代表及技术专家共9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、水土保持方案编制单位、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

柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目位于柳州市鱼峰区里雍镇柳州市静脉产业园东南角，地理中心位置为东经 109°28'40"，北纬

24°12'43"。项目区东侧有 062 县道通过，已有现有道路通往项目区，交通较为便利。

项目占地面积为 78.01hm²，其中永久性占地 77.75 hm²，临时占地 0.26 hm²。本项目挖方总量为 193.04 万 m³(表土 2.54 万 m³，土石方 181.29 万 m³，不良土质 9.21 万 m³)，填方总量为 177.54 万 m³(表土 2.54 万 m³，土石方 175.0 万 m³)，无借方，(余)弃方 15.50 万 m³运往柳石路西侧游山湖片区(地块二)和鱼峰区迎宾路 2 号 95337 部队场区内回填。本项目土石方均换算为自然方。

项目总投资为 30910.99 万元，其中土建投资 23183.24 万元。资金来源为业主自筹。

本项目于 2018 年 12 月开工建设，2020 年 12 月完工，总工期 25 个月。

本工程由主体工程区、园区新增绿地、园区未利用林地、远期园区道路用地等组成。建设内容主要是园区清表及场地平整、道路、电力、电信、给排水、配套综合管理中心一座等工程。

本项目园区共划分为园区管理中心，生活垃圾焚烧处理厂，配套填埋区，餐厨垃圾处理厂，污泥处理厂，危险废物集中处理中心，病死动物无害化处理中心，环卫车辆洗车场、停车场共 8 个园区。道路包括四条:园区北侧道路、园区东侧道路、园区西侧道路、园区南侧道路。

(二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2018 年 4 月，柳州市行政审批局《关于柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目水土保持方案的批复》(柳审批水保[2018]14 号)文对水保方案进行批复。批复的水土流失防治责任范围为 80.13hm²，其中建

设区 78.01 hm²，直接影响区 2.12 hm²。

（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，2022 年 12 月编制完成了《柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目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

柳州市环卫环境建设发展有限责任公司委托柳州中颖工程技术咨询有限公司对柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目开展水土保持设施验收报告编制工作。2023 年 1 月，编写完成了《柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目水土保持设施验收报告》。

验收报告结论认为，柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目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，扰动土地整治率 99.44%，水土流失总治理度 99.40%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率达到 99.08%，林草植被恢复率 99.53%，林草覆盖率 27.83%，其他各项指标均达到了方案制定的防治目标。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

综上所述，验收组认为：项目建设单位根据水土保持法律法规编报了柳州市静脉产业园近期项目基础设施建设项目水土保持方案，基本落实了水土保持方案及批复的文件要求，建成的水土保持设施质量总体合格；水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，落实了运行期管理维护责任，符合水土保持设施竣工验收的条件。同意该工程水土保持设施通过竣工验收。

（七）后续管护要求

工程竣工验收后，管理单位应对该项目管理范围内的水土保持设施加强管护，营造良好的生态环境，确保水土保持设施持续有效运转。