

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称: 柳州毅德商贸物流城一期工程 A、D 地块

项目代码: 2017-450200-70-03-040676

建设地点: 柳州市柳江区

验收单位: 柳州毅德商贸物流城有限公司

2020 年 7 月 23 日

来自 扫描全能王免费版

手机上的文档、证件扫描识别利器



扫描快速下载到智能设备

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	柳州毅德商贸物流城一期工程 A、D 地块	行业类别	其他类型项目
主管部门 (或主要投资方)	柳州毅德商贸物流城有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	柳州市柳江区水利局、江水利函〔2017〕3 号 2017 年 2 月 20 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	2016 年 11 月开工建设, 2019 年 1 月完工		
水土保持方案编制单位	广西伟辉生态工程咨询有限公司		
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	中铁二十一局集团第二工程有限公司		
水土保持监理单位	广西恒大项目管理有限公司		
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		

来自 扫描全能王免费版

手机上的文档、证件扫描识别利器



扫描快速下载到智能设备

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，2020年7月23日，柳州毅德商贸物流城有限公司在柳州市柳江区组织召开柳州毅德商贸物流城一期工程A、D地块水土保持设施验收会议。

参加会议的有建设单位柳州毅德商贸物流城有限公司、特邀专家、主体工程设计单位广西荣泰建筑设计有限责任公司、施工单位中铁二十一局集团第二工程有限公司、监理单位广西恒大项目管理有限公司、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等单位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、设计单位、施工单位、监理单位、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

柳州毅德商贸物流城一期工程，建设内容包括独立交易展示区、综合交易展示中心、酒店、商务写字楼、SOHO写字楼、社区管理用房等。本

来自 扫描全能王免费版

手机上的文档、证件扫描识别利器



扫描快速下载到智能设备

项目实际施工时分地块来进行建设;本次验收范围为柳州毅德商贸物流城一期工程 A、D 地块(以下称 A、D 地块)。

柳州毅德商贸物流城一期工程 A、D 地块于柳州市柳江区,北靠柳江大道,南侧紧邻九曲河。

建设内容为独立交易展示区 96 栋,建设场区道路及绿化工程等配套设施;其中 A 地块由 47 栋独立交易展示区组成,D 地块由 49 栋独立交易展示区组成。

工程水土流失分区划分为主体工程区。柳州毅德商贸物流城一期工程 A、D 地块工程占地 25.33hm^2 ,全为永久占地。A、D 地块总挖方为 7.70万 m^3 ,填方 43.45万 m^3 ,借方 35.75万 m^3 (该借土方包含在柳州毅德商贸物流城一期工程 57.00万 m^3 借方内),借方主要来源于南俚首座、恒大雅苑项目地下室开挖多余土方,无永久弃方。

A、D 地块实际完成投资 66619.97 万元,其中土建投资 35560.89 万元;于 2016 年 11 月正式开工;2019 年 1 月完工,总工期 27 个月。

(二) 水土保持方案批复情况(含变更)

柳州市柳江区水利局于 2017 年 2 月 20 日以《关于柳州毅德商贸物流城一期工程水土保持方案的批复》(江水利函 [2017]3 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 47.46hm^2 ,其中项目建设区 45.84hm^2 ,直接影响区面积为 1.62hm^2 。工程总投资 20.0 亿元。批复的水土保持方案确定水土保持估算总投资 1903.30 万元。

(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文件。

(四) 水土保持监测情况

来自 扫描全能王免费版

手机上的文档、证件扫描识别利器



扫描快速下载到智能设备

2020 年 6 月，建设单位委托柳州中颖工程技术咨询服务有限公司开展了水土保持监测，2020 年 7 月编制完成了《柳州毅德商贸物流城一期工程 A、D 地块水土保持监测总结报告》。

监测总结报告主要结论为：本工程水土保持措施总体布局合理，完成了工程设计和水土保持方案所要求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，项目区生态环境得到根本改善。水土保持工程运行情况基本良好，达到了防治水土流失的目的，整体上已具备较强的水土保持功能，能够满足水土保持相关规范对开发建设项目水土保持的要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托柳州中颖工程技术咨询服务有限公司对该项目开展水土保持设施验收报告编制工作。2020 年 7 月，编写完成《柳州毅德商贸物流城一期工程 A、D 地块水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论为：该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，除林草覆盖率外其他各项水土流失防治指标达到了目标值，其中扰动土地整治率 99.92%，水土流失治理度 99.22%，水土流失控制比 1.0，拦渣率不作计算，植被恢复率 99.22%，林草覆盖率 10.11%（由于本项目主要以建设交易展示区为主，大部分为硬化面积，本项目主体设计的绿地率为 10.05%，A、D 地块林草覆盖率为 10.11%达到主体设计的标准），各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。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验收。

（六）验收结论



综上所述，该项目编报了水土保持方案，基本落实了水土保持方案及批复的文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，落实了运行期管理维护责任，符合水土保持设施验收的条件。验收组同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

项目水土保持设施验收后，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。

来自 扫描全能王免费版

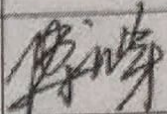
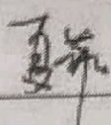
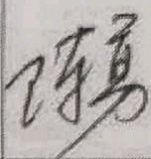
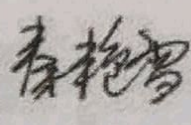
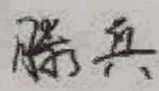
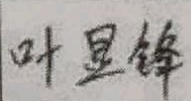
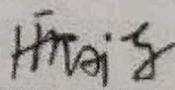
手机上的文档、证件扫描识别利器



扫描快速下载到智能设备

柳州毅德商贸物流城一期工程 A、D 地块 水土保持设施验收组成员签字表

2020 年 7 月 23 日

分工	姓 名	单 位	职务/职称	签字	备注
组长	傅火牙	柳州毅德商贸物流城有限公司	副总经理		建设单位
成员	夏菲	柳州毅德商贸物流城有限公司	开发部主管		建设单位
	陈勇	柳州中颖工程技术咨询服务有限公司	经理		水土保持监测单位、验收报告编制单位
	秦艳雪	柳州中颖工程技术咨询服务有限公司	工程师		水土保持监测单位、验收报告编制单位
	滕兵	广西荣泰建筑设计有限责任公司	副院长		主体设计单位
	叶显锋	广西恒大项目管理有限公司	总代		监理单位
	贾少军	中铁二十一局集团第二工程有限公司	书记		施工单位
	王大庆	柳州水利电力勘测设计研究院	高工		特邀专家
	秦余华	柳州水利电力勘测设计研究院	高工		特邀专家

来自 扫描全能王免费版

手机上的文档、证件扫描识别利器



扫描快速下载到智能设备

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称： 柳州毅德城（一期）B、C 地块

项目代码： 2017-450200-70-03-040676

建设地点： 柳州市柳江区

验收单位： 柳州毅德商贸物流城有限公司

2022 年 11 月 5 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	柳州毅德城（一期）B、C 地块	行业类别	房地产项目
主管部门 （或主要投资方）	柳州毅德商贸物流城有限公司	项目性质	新建项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	柳州市柳江区水利局、江水利函[2017]3 号 2017 年 2 月 20 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	2020 年 10 月开工建设，2022 年 9 月完工		
水土保持方案编制单位	广西伟辉生态工程咨询有限公司		
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	广西粤凯建筑安装工程有限责任公司		
水土保持监理单位	广西恒大项目管理有限公司		
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，2022年11月5日，柳州毅德城商贸物流有限公司在柳州市柳江区组织召开柳州毅德城（一期）B、C地块水土保持设施验收会议。

参加会议的有建设单位柳州毅德城商贸物流有限公司、特邀专家、监理单位广西恒大项目管理有限公司、施工单位广西粤凯建筑安装工程有限公司、水土保持方案编制单位广西伟辉生态工程咨询有限公司、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有限公司等单位的代表及技术专家共8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

柳州毅德商贸物流城一期工程位于柳州市柳江区，北靠柳江大道，南侧紧邻九曲河。柳州毅德城（一期）B、C地块位于柳州毅德商贸物流城

一期工程里面的北面中间位置,项目区中心坐标为东经 109°22'11.83921", 北纬 24°15'2.01608", 项目施工可依托现有路道, 交通较为便捷。

柳州毅城一期工程 B、C 地块总用地面积约 25081m², 总建筑面积 41776.7m², 建筑密度 40 %, 容积率 1.66, 共建筑独立交易展示区 13 栋, 其中 61、62、63、76、81、90、91、77、80、78、79 栋为独立柱基框架结构, 37、60 栋为框架剪力墙结构, 项目区配套建设场区道路及绿化工程等配套设施。

《柳州毅德商贸物流城一期工程》根柳州市柳江区水利局局以《柳州毅德商贸物流城一期工程水土保持方案报告书的批复》(江水利函[2017]3 号) 予以批复。批复的水土流失防治责任范围为 47.46hm², 其中项目建设区 45.84 hm², 直接影响区 1.62 hm²。

由于柳州毅德商贸物流城一期工程分地块进行建设, 而且每个地块之间建设工期间隔比较长; 建设时主要分 A、B、C、D 地块, 其中 A、D 地块已于 2019 年 1 月建设完成, 并于 2020 年 7 月完成 A、D 地块水土保持设施验收; B、C 地块(占地 2.51hm²) 于 2020 年 10 月开工建设, 已于 2022 年 9 月完工, 为本次监测项目。

由于《柳州毅德城(一期) B、C 地块》包含在《柳州毅德商贸物流城一期》的水土保持方案里面, 本次验收项目只是批复水土保持方案的部分内容, 因此不列表与批复的水土保持方案防治责任范围数据进行对比分析。

本项目验收总面积为 2.51hm², 主要为主体工程区占地 2.51 hm²。根据现场调查结果, 柳州毅德城(一期) B、C 地块验收水土流失防治责任范围总面积为 2.51hm²。

根据建设单位提供的相关资料和现场调查,本项目建设过程中的土石方已内部挖填平衡,无弃运土石方,故未设置弃渣场。

柳州毅德城(一期)B、C地块于2020年10月开工建设,2022年9月建设完成,工期为24个月,项目总投资8300万元,其中土建工程投资7800万元,资金来源为企业自筹。

(二) 水土保持方案批复情况(含变更)

柳州市柳江区水利局于2017年2月20日以《关于柳州毅德商贸物流城一期工程水土保持方案的批复》(江水利函[2017]3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 47.46hm^2 ,其中项目建设区 45.84hm^2 ,直接影响区面积为 1.62hm^2 。批复的水土保持方案确定水土保持估算总投资1903.30万元,新增水土保持投资243.62万元,水土保持设施补偿费为91.68万元。

(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文件。

(四) 水土保持监测情况

2021年2月,建设单位委托柳州中颖工程技术咨询服务有限公司开展了水土保持监测,2022年10月编制完成了《柳州毅德城(一期)B、C地块水土保持监测总结报告》。

监测总结报告主要结论为:本工程水土保持措施总体布局合理,完成了工程设计和水土保持方案所要求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,项目区生态环境得到根本改善。水土保持工程运行情况基本良好,达到了防治水土流失的目的,整体上已具备较强的水土保持功能,能够满足水土保持相关规范对开发建设项目水

土保持的要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位委托柳州中颖工程技术咨询服务有限公司对该项目开展水土保持设施验收报告编制工作。2022 年 11 月，编写完成《柳州毅德城（一期）B、C 地块 水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论为：该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，各项水土流失防治指标达到了目标值，土壤流失控制比为 1.0、拦渣率 99.01%、扰动土地治理率为 99.38%、水土流失治理度为 99.76%、林草覆盖率 25.86%、林草植被恢复率为 99.76%、各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。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验收。

（六）验收结论

综上所述，该项目编报了水土保持方案，基本落实了水土保持方案及批复的文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，落实了运行期管理维护责任，符合水土保持设施验收的条件。验收组同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

项目水土保持设施验收后，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。