

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：北湖工业园集中区安六路（宁二路至宁六路）项目

项目代码：无

建设地点：南宁市西乡塘区

验收单位：广西交通设计集团有限公司

2023 年 11 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	北湖工业园集中区安六路（宁二路至宁六路）项目	行业类别	市政工程
主管部门 (或主要投资方)	广西南宁当代丰耘投资管理有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	南宁市西乡塘区农林水利局、西农复（2018）12号、2018年2月23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	2015年8月-2017年11月		
水土保持方案编制单位	广西南宁德星工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	广西智慧交通安全咨询有限公司		
水土保持施工单位	广西建工集团第二建筑工程有限责任公司		
水土保持监理单位	广西同泽工程项目管理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广西交通设计集团有限公司		

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），广西南宁当代丰耘投资管理有限公司于2023年11月10日在南宁市西乡塘区主持召开了北湖工业园集中区安六路（宁二路至宁六路）项目水土保持设施验收会议。参加会议的有广西南宁当代丰耘投资管理有限公司、施工单位广西建工集团第二建筑工程有限责任公司、设计单位林同棧国际工程咨询（中国）有限公司、监理单位广西同泽工程项目管理有限责任公司、水土保持监测单位广西智慧交通安全咨询有限公司、水土保持方案编制单位广西南宁德星工程咨询有限公司水土保持设施验收报告编制单位广西交通设计集团有限公司等单位的代表及特邀专家、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工程现场，查阅了相关技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作的汇报和水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报，以及方案编制、施工等单位对有关情况的补充说明，经质询和认真讨论，形成北湖工业园集中区安六路（宁二路至宁六路）项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

北湖工业园集中区安六路（宁二路至宁六路）项目位于南宁市西乡塘区北湖工业园集中区，西起宁二路，桩号K0+000，坐标（东经 $108^{\circ}18'36.86''$ ，北纬 $22^{\circ}53'50.45''$ ），东至宁六路，桩号K1+528.203，坐标（东经 $108^{\circ}19'17.73''$ ，北纬 $22^{\circ}53'33.44''$ ），设计里程1.591km。项目为新建建设类工程，采用城市次干路标准建设，道路红线宽度35m，双向4车道，设计速度为40km/h。道路全线采用沥青混凝

土路面结构，共设置平面交叉 5 处。

本项目总占地面积为 12.85hm²，其中，永久占地 6.43hm²，临时占地 6.42hm²。项目总挖方量 26.20 万 m³，总填方量 7.76 万 m³，借方量 1.16 万 m³，弃方量 19.60 万 m³。借方为从南宁市合法园艺场外购覆土，弃方全部运往运至那平村大秦消纳场填埋，不设置取、弃土场。

项目于 2015 年 8 月开工建设，2017 年 11 月完工，总工期 28 个月。总投资 23686.29 万元，其中土建投资 12571.53 万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2018 年 2 月 23 日，南宁市西乡塘区农水利局关于对北湖工业园集中区安六路（宁二路至宁六路）项目水土保持方案报告书的批复（西农复[2018]12 号），对本项目水土保持方案予以批复。

本工程不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计和施工图设计情况

林同棧国际工程咨询（中国）有限公司受建设单位的委托，开展本项目主体工程的设计，在设计中已将水土保持纳入主体工程一并设计。

（四）水土保持监测情况

2023 年 9 月，广西南宁当代丰耘投资管理有限公司委托广西智慧交通安全咨询有限公司开展本项目的水土保持监测工作，2023 年 10 月，广西智慧交通安全咨询有限公司编制完成《北湖工业园集中区安六路（宁二路至宁六路）项目水土保持监测总结报告》，监测总结报告结论为：项目落实的水土保持防治设施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，扰动土地整治率 97.51%，水土流失治理度 95.66%，土壤流失控制比 1.0，不计列拦渣率，林草植被恢复率 97.34%，林草覆盖

率 62.72%，水土流失防治指标均达到水土保持方案设计的目标。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

2023 年 10 月，建设单位委托广西交通设计集团有限公司开展本项目水土保持设施验收报告编制工作。2023 年 11 月，广西交通设计集团有限公司编制完成《北湖工业园集中区安六路（宁二路至宁六路）项目水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论：北湖工业园集中区安六路（宁二路至宁六路）项目基本完成了水土保持方案确定的水土保持防治任务，完成的水土保持措施质量总体合格，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，水土保持设施达到了国家水土保持法律、法规及技术标准规定的验收条件，项目已经具备验收条件，同意组织水土保持设施验收。

(六) 验收结论

项目在建设过程中落实了水土保持方案和批复文件要求的各项水土保持措施，落实的水土保持防治措施较好地控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。水土流失防治任务完成，缴纳了水土保持补偿费，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，确保更好的发挥其水土保持功能。

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	秦荣	广西南宁当代丰耘投资管理有 限公司	工程师		建设单位
成员	黄傲雪	广西壮族自治区水利电力勘 测设计研究院有限责任公司	高级工程师		特邀专家
	李 茂	广西水土保持监测站	高级工程师		特邀专家
	李进	广西交通设计集团有限公司	工程师		验收报告编制 单位
	蔡耀华	广西建工集团第二建筑工程 有限责任公司	高级工程师		施工单位
	陈德泉	林同棧国际工程咨询（中 国）有限公司	高级工程师		设计单位
	梁炳正	广西同泽工程项目管理股份 有限公司	工程师		监理单位
	苏富强	广西南宁德星工程咨询有限 公司	工程师		方案编制单位
	李文林	广西智慧交通安全咨询有限 公司	高级工程师		监测单位