

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目
项 目 编 号 2019-450112-56-02-027868
建 设 地 点 广西南宁市江南区
验 收 单 位 广西机场管理集团有限责任公司

2023年06月30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	南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目	行业类别	机场工程
主管部门 (或主要投资方)	广西机场管理集团有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	南宁市行政审批局，南审批农[2021]91号， 2021年7月26日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计评审机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2021年7月至2022年5月		
水土保持方案编制单位	广西交通设计集团有限公司		
水土保持初步设计单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	广西桂禹工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	十一冶建设集团有限责任公司		
水土保持监理单位	北京颐和工程监理有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广西桂禹工程咨询有限公司		

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）、《自治区水利厅关于印发<广西壮族自治区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]04号）及有关规定，广西机场管理集团有限责任公司于2023年6月30日在广西壮族自治区南宁市江南区主持召开了南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位广西机场管理集团有限责任公司，验收报告编制单位广西桂禹工程咨询有限公司，特邀专家以及运管单位、水土保持方案编制单位、监理、监测、施工单位的代表共11人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表检查了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位、监理单位、验收报告编制单位关于水土保持设施情况、水土保持监测、监理工作情况和验收报告编制情况的汇报，以及施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目位于南宁市经济技术开发区空港北三路，吴圩国际机场以及现有机场货站的东北侧。

项目中心地理坐标是：108.198681°E、22.617715°N。本工程包括公共货运区和口岸查验场区两部分，公共货运区建设空侧货运待运棚、陆侧新建货运办公用房和货运堆场库（含停车位）；口岸查验场区新建口岸查验场和工作犬训练基地。国内公共货运区用地面

积为 56125.0m²，建筑面积 29835m²，建筑密度 59.2%，容积率 0.53，绿地面积 5320.0m²；口岸查验场区用地面积为 18386.5m²，建筑面积 2506.1m²，建筑密度 19.5%，容积率 0.13，绿地面积 2530m²。

本工程由广西机场管理集团有限责任公司开发建设，于 2021 年 7 月开工建设，至 2022 年 5 月建成。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2021 年 7 月，南宁市行政审批局以《关于南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目水土保持方案的批复》（南审批农[2021]91 号）对本项目水土保持方案予以批复同意。批复的水土流失防治责任范围 11.81hm²。

（三）水土保持初设、施工图设计情况

项目水土保持设施设计在初步设计阶段、施工图阶段由上海民航新时代机场设计研究院有限公司、华蓝设计（集团）有限公司设计。2021 年 3 月 25 日，广西壮族自治区发展和改革委员会以桂发改交通（2021）212 号文批复了《南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目初步设计》。

2021 年 5 月，上海民航新时代机场设计研究院有限公司完成了《南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目施工图》设计。2021 年 5 月，华蓝设计（集团）有限公司完成了《南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目附属绿化工程施工图》设计。2021 年 5 月，广西中蓝审图有限责任公司对本项目施工图进行了审查，并出具了审查合格书。

（四）水土保持监测情况

建设单位于2021年10月委托广西桂禹工程咨询有限公司开展了水土保持监测工作。2023年6月，编制了《南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：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，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的指标要求。其中，水土流失治理度达到99.34%，土壤流失控制比达到1.04，渣土防护率达到99.66%，表土保护率达到99.48%，林草植被恢复率达到98.21%，林草覆盖率达到36.39%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021年10月，广西机场管理集团有限责任公司委托广西桂禹工程咨询有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，2023年6月编制单位提交了《南宁吴圩国际机场国内公共货站二期项目水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常；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。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到了批复的水土保持方案确定的指标要求，符合

水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

后续运管单位（广西民航产业发展有限公司）应进一步加强水土保持设施管护，增加维护管护投入，及时清理淤积堵塞的排水沟，对未成活的苗木要及时补种，确保各项水土保持措施正常运行和发挥效益。

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	傅翼	广西机场管理集团有限责任公司	高级工程师		建设单位
	沈名扬	广西机场管理集团有限责任公司	工程师		建设单位
	张强	广西民航产业发展有限公司	工程师		运管单位
	邓文龙	广西桂禹工程咨询有限公司	高级工程师		验收报告编制单位
	滕云	广西桂禹工程咨询有限公司	工程师		
	陈铖	广西桂禹工程咨询有限公司	工程师		监测单位
	农刃丁	北京颐和工程监理有限责任公司	总监代表		监理单位
	林天生	广西交通设计集团有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	苏武坚	十一冶建设集团有限责任公司	项目副经理		施工单位
	袁永惠	广西交通设计集团有限公司	高级工程师		特邀专业技术专家
	杨长春	广西泰能工程咨询有限公司	高级工程师		