

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 北海机场站坪扩建项目
项目编号 2015-450503-56-01-025806
建设地点 广西壮族自治区北海市银海区
验收单位 广西机场管理集团有限责任公司



2021 年 7 月 28 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	北海机场站坪扩建项目	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	扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	北海市行政审批局 北审批交准〔2019〕74号，2019年11月		
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	中国民用航空中南地区管理局 民航中南局机场〔2019〕56号，2019年12月		
主体工程建设起止时间	2020年2月至2020年8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	中水珠江规划勘测设计有限公司		
水土保持施工单位	上海民航新时代机场设计研究院有限公司、浙江明德建设有限公司及四川双龙机场建设有限公司联合体		
水土保持监理单位	广州中南民航工程咨询监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中水珠江规划勘测设计有限公司		

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）等有关规定，广西机场管理集团有限责任公司授权广西机场建设工程有限公司于2021年7月28日在银海区主持开展了北海机场站坪扩建项目水土保持设施验收工作。参加验收的有水土保持监测及设施验收报告编制单位中水珠江规划勘测设计有限公司，以及主体设计、方案编制、监理、施工单位的代表及特邀专家共11人，验收工作成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了项目有关资料，听取了水土保持监理、监测、验收报告编制等单位关于水土保持监理、监测、设施验收等情况的汇报，经质询、讨论，形成了北海机场站坪扩建项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

北海机场站坪扩建项目位于北海市银海区福成镇，本次扩建建设规模为：在现状机坪的东侧、南侧、北侧同时扩建，机位数从9个（7C2B）扩建为20个（16C1D1E2B）；增设一条旁通道；并修建部分围场路及围界。工程于2020年2月25日开工，2020年8月26日完工。核定概算总投资27525万元。

（二）水土保持方案批复情况

2019年11月，北海市行政审批局以《北海市行政审批局关于北海机场站坪扩建项目水土保持方案的批复》（北审批交准〔2019〕74号）文批复了本工程水土保持方案。批复的水土流失防治责任

范围 18.88 公顷。

（三）后续设计情况

2019 年 12 月，中国民用航空中南地区管理局以《民航中南局关于北海机场站坪扩建工程初步设计及概算的批复》（民航中南局机场〔2019〕56 号）批复了工程初步设计。初步设计中包含水土保持内容。

（四）水土保持监测情况

2020 年 4 月，建设单位委托中水珠江规划勘测设计有限公司开展了水土保持监测工作。2021 年 7 月，监测单位提交了《北海机场站坪扩建项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：建设单位重视水土保持工作，项目建设区域没有产生严重的水土流失危害，水土保持措施已实施且运行稳定，水土保持效果显著；六项指标均已达到或超过水保方案目标值，水土流失治理度达 98.1%，土壤流失控制比达 1.5，渣土防护率达 99.0%，表土保护率达 99.0%，林草植被恢复率达 98.0%，林草覆盖率达 36.0%。工程已达到水土保持验收标准。

（五）验收报告编制情况和主要结论

广西机场管理集团有限责任公司委托中水珠江规划勘测设计有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《北海机场站坪扩建项目水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：本项目编报了水土保持方案，开展了后续设计和水土保持监理、监测工作，足额缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的水土流失防治任务，已建成的水土保持设施外观质量合格。水土流失治理度、土壤流失控制比、渣土防护率、

表土保护率、林草植被恢复率、林草覆盖率均达到批复水土保持方案的防治目标。水土保持设施的后续管理、维护责任已落实，具备正常运行条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：本项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，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，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，确保其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	广西机场建设工程有限公司	总工办主任		建设管理单位
成员	李海粟	广西机场建设工程有限公司	现场代表		
	李栋	广西珠委南宁勘测设计院	高工		特邀专家
	庞正瑞	广西机场管理集团北海福成机场有限公司	基建设备部经理		运行管理单位
	杨准	广西机场管理集团北海福成机场有限公司	修缮动力部副经理		
	李潇	广西机场管理集团北海福成机场有限公司	基建设备部职员		
	李贵玉	中水珠江规划勘测设计有限公司	副主任/高工		监测单位
	赵小虎	中水珠江规划勘测设计有限公司	高工		验收报告编制单位
	彭君	上海民航新时代机场设计研究院有限公司	工程师		主体设计单位
	林天生	广西交通设计集团有限公司	助理工程师		方案编制单位
	曾黄勇	广州中南民航工程咨询监理有限公司	监理工程师		监理单位
叶山	浙江明德建设有限公司	工程师		施工单位	

