

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：北海咸田港退港还滩自然岸线恢复工程项目

项目代码：2020-450500-78-01-006501

建设地点：北海市银海区

验收单位：北海市旅游集团有限公司

2023 年 6 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	北海咸田港退港还滩自然岸线恢复工程项目	行业类别	城建工程
主管部门 (或主要投资方)	北海市旅游集团有限公司	项目性质	新建工程
水土保持方案批复机关、文号及时间	2021年6月10日,北海市行政审批局以“北审批交准〔2021〕118号”文予以批复		
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	工程于2021年3月开工,2021年7月建设完成,总工期5个月。		
水土保持方案编制单位	广西金斧勘察检测有限公司		
水土保持初步设计单位			
水土保持监测单位	南宁赛伦沃特工程咨询有限公司		
施工单位	广西圣泰建设工程有限公司		
监理单位	广西建业中天工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	南宁赛伦沃特工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据广西壮族自治区水利厅桂水规范〔2020〕4号文《广西壮族自治区生产建设项目水土保持设施自主验收管理办法》有关规定，北海市旅游集团有限公司于2023年6月5日在北海市银海区主持召开了北海咸田港退港还滩自然岸线恢复工程项目水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位北海市旅游集团有限公司，施工单位广西圣泰建设工程有限公司，水保方案编制单位广西金斧勘察检测有限公司，验收报告编制单位及水土保持监测单位南宁赛伦沃特工程咨询有限公司等各参建单位的代表和专家共8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、验收单位和监测单位关于水土保持设施验收情况和水土保持监测总结报告的汇报，经质询、讨论，形成了北海咸田港退港还滩自然岸线恢复工程项目水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

本项目为北海咸田港退港还滩自然岸线恢复工程，为社会事业类新建工程，位于北海市银海区，北海银滩中段的咸田渔港，由东侧港池与西侧港池组成，东侧港池中心地理坐标为：北纬 N21°24'19.00"，东经 E109°9'8.18"，西侧港池中心地理坐标为：北纬 N21°24'23.40"，东经 E109°8'58.27"。根据项目建设内容，本工程由主体工程区组成。

本项目总占地 7.73hm<sup>2</sup>，其中永久占地 7.73hm<sup>2</sup>。项目不涉及拆迁安置。项目挖方总量 0.06 万 m<sup>3</sup>，填方总量 26.02 万 m<sup>3</sup>，借方 25.96 万 m<sup>3</sup>（北海国际客运码头航道拓宽项目弃方 20.35 万 m<sup>3</sup>，北海银滩旅游基础设施建设工程弃方 5.61 万 m<sup>3</sup>），无弃方。

工程于 2021 年 3 月开工，2022 年 7 月建设完成，工期为 5 个月。本项目总投资 7911.87 万元，其中土建投资 6139.61 万元，。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2021年6月10日，北海市行政审批局以“北审批交准〔2021〕118号”文予以批复，无水土保持方案变更。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持初步设计与主体工程施工图设计合并完成。

## （四）水土保持监测情况

2021年12月，建设单位委托南宁赛伦沃特工程咨询有限公司开展了水土保持监测工作，2023年3月编制完成《北海咸田港退港还滩自然岸线恢复工程项目水土保持监测总结报告》。监测调查结果显示：水土流失防治责任范围面积7.73hm<sup>2</sup>；地表扰动区域面积7.73hm<sup>2</sup>；本工程总挖方量为0.06万m<sup>3</sup>（无表土），填方量26.02万m<sup>3</sup>无表土，开挖土方项目内部进行调配使用，借方25.96万m<sup>3</sup>（北海国际客运码头航道拓宽项目弃方20.35万m<sup>3</sup>，北海银滩旅游基础设施建设工程弃方5.61万m<sup>3</sup>）；治理后的平均土壤侵蚀模数为500t/（km<sup>2</sup>.a）。水土监测报告主要结论为：工程落实的水土保持防治措施基本控制和减少了施工过程中的水土流失。其中，水土流失总治理度为99.87%，土壤流失控制比达1.0，本项目场地内开挖少量土方全部用于场地回填，无临时堆土及永久弃方，因此本项目不涉及渣土防护率，项目原状场地为海域，场地内无表土可进行剥离，因此本项目不涉及表土保护率，根据本项目实际情况，本项目不涉及林草植被恢复率，林草覆盖率均为0，项目原状场地为海域，不存在绿化，本项目建设内容为对咸田渔港港池进行沙滩修复，修复后本项目为沙滩，不进行绿化。根据项目水土保持监测三色评价赋分情况，本项目水土保持监测三色评价得分为97.5分，结论为“绿”色。

## （五）验收报告编制情况和主要结论

2023年3月，南宁赛伦沃特工程咨询有限公司受委托开展北海咸田港退港还滩自然岸线恢复工程项目水土保持设施验收报告编制工作，验收报告编制单位深入工地现场，通过实地查勘，多方收集并查阅设计、施工、监测等相关资料，依据现场调查、核查的实际成果，于2023年6月编制完成《北海咸田港退港还滩自然岸线

恢复工程项目水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论为：本项目依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案设计的各项防治措施，已实施的水土保持设施质量合格，初步构筑了水土流失防治体系，基本控制和减少了工程建设过程中引起的水土流失；施工过程中开展了水土保持监理、水土保持监测工作；本项目足额缴纳水土保持补偿费；运行期间管理维护责任已落实。

#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：北海咸田港退港还滩自然岸线恢复工程项目实施过程中基本按照批复的水土保持方案实施了水土保持防治措施，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水土保持方案确定的目标值，投资控制及使用合理，完成的水土保持设施质量总体合格，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，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

工程运营单位（北海市旅游集团有限公司）继续认真做好经常性的巡视检查工作，明确人员和责任，确保项目区防止发生新的水土流失。

### 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		北海旅游集团有限公司			建设单位
成 员	黄傲雪	广西水利电力勘测设计研究院有限责任公司			特邀专家
	孙树国	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司			特邀专家
	杨禄宝	南宁赛伦沃特工程咨询有限公司			验收报告 编制单位
		广西建业中天工程咨询有限公司			监理单位
	韦家锐	南宁赛伦沃特工程咨询有限公司			监测单位
		广西金斧勘察检测有限公司			水土保持 方案编制 单位
		广西圣泰建设工程有限公司			施工单位