

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：北海银滩旅游基础设施建设工程项目

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	北海银滩旅游基础设施建设工程项目	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	改建工程
水土保持方案批复机关、文号及时间	2021年5月25日,取得了《北海市行政审批局关于北海银滩旅游基础设施建设工程项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》(北审批交准〔2021〕105号)		
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,2022年8月建设完成,总工期17个月。		
水土保持方案编制单位	广西冠力水利水电工程设计有限公司		
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	广西联友建设工程有限公司		
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银滩旅游基础设施建设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，施工单位广西联友建设工程有限公司，水保方案编制单位广西冠力水利水电工程设计有限公司，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，形成了北海银滩旅游基础设施建设工程项目水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

北海银滩旅游基础设施建设工程项目位于北海市银滩镇北海银滩景区内，地处北海市银滩中区，中心地理坐标东经109°08'44.73"，北纬21°24'29.56"。根据项目建设内容，本工程由主体工程区寄临时堆土场区等分区组成。

项目占地面积54.94hm<sup>2</sup>，其中欢乐港湾区面积13.75hm<sup>2</sup>、秀映潮雕区面积16.01hm<sup>2</sup>（不计潮雕广场面积）、银沙逐浪区面积17.63hm<sup>2</sup>、平滩听涛区面积7.55hm<sup>2</sup>。项目不涉及拆迁安置。项目挖方总量22.54万m<sup>3</sup>，填方总量16.93万m<sup>3</sup>，无借方，弃方5.61m<sup>3</sup>。

工程于2021年4月开工，2022年8月建设完成，工期为17个月。项目总投资122190.88万元，其中土建投资71435.63万元。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2021年5月25日，取得了《北海市行政审批局关于北海银滩旅游基础设施建

设工程项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》（北审批交准〔2021〕105号），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《北海银滩旅游基础设施建设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54.94hm<sup>2</sup>；地表扰动区域面积54.18hm<sup>2</sup>；本工程总挖方量为22.54万m<sup>3</sup>（其中剥离表土量7.95万m<sup>3</sup>），填方量16.93万m<sup>3</sup>（其中回填表土7.95万m<sup>3</sup>），开挖土方项目内部进行调配使用，临时堆土均分类堆放于项目预留区中的临时堆土场；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99.85%，土壤流失控制比达1.0，渣土防护率99.34%，表土保护率95.26%，林草植被恢复率为98.39%，林草覆盖率为67.80%。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95.3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银滩旅游基础设施建设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《北海银滩旅游基础设施建设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；本项目已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：北海银滩旅游基础设施建设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水土保持设施管护工作，明确人员和责任，确保水土保持设施完好并长期发挥作用，防止发生新的水土流失。