

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程

项目代码：2017-450502-77-01-028234

建设地点：北海市涠洲岛

验收单位：北海市涠洲岛旅游资产经营管理有限公司



2021年3月20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	北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程	行业类别	污水处理
主管部门 (或主要投资方)	北海市涠洲岛旅游资产经营管理有限公司	项目性质	新建建设类项目
水土保持方案批复机关、文号及时间	北海市涠洲岛旅游区经济发展局 北涠经【2017】253号 2017年12月13日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2017年11月至2020年6月		
水土保持方案编制单位	广西北海水电勘测设计院有限公司		
水土保持设计单位	广州中科建禹环保有限公司		
水土保持施工单位	合浦县市政建设工程公司		
	广州中科建禹环保有限公司		
水土保持监理单位	广西建业中天工程咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持设施验收管理办法》，北海市涠洲岛旅游资产经营管理有限公司于 2021 年 3 月 20 日在北海市涠洲岛主持召开了北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有建设单位北海市涠洲岛旅游资产经营管理有限公司、设计单位广州中科建禹环保有限公司、监理单位广西建业中天工程咨询有限公司、施工单位合浦县市政建设工程公司及广州中科建禹环保有限公司、水土保持方案编制单位广西北海水电勘测设计院有限公司等单位代表。

验收组检查了项目现场，听取建设、施工、监理等单位对项目水土保持工作的相关情况介绍，以及北海市涠洲岛旅游资产经营管理有限公司关于该工程水土保持工作情况的汇报，查阅了相关资料后，对北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程水土保持设施竣工验收的有关问题进行了认真的讨论，依据《生产建设项目水土保持设施验收管理办法》等规定，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程设计处理水量规模为 4000 吨/日，项目总用地面积为 11153.34m<sup>2</sup>。主要建设内容包括：垂直流人工湿地 4255 m<sup>2</sup>，表面流人工湿地 760m<sup>2</sup>，景观生态塘 380m<sup>2</sup>，进水提升泵站 1 座，消毒池 1 座，出水提升泵站 1 座，加氯间 38.5m<sup>2</sup>，在线监测间 16.5m<sup>2</sup>，配电间 45m<sup>2</sup>，综合管理房 169m<sup>2</sup>、食堂 74m<sup>2</sup>、员工宿舍楼 417m<sup>2</sup>、门卫室 13.5 m<sup>2</sup>。配套建设围墙、大门、道路、停车位、绿化、电气工程、给排水工程等相关配套设施。项目于 2017 年 11 月开工建设，于 2020 年 6 月全部完工。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2017 年 12 月 13 日，北海市涠洲岛旅游区经济发展局以北涠经【2017】253 号对《北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程水土保持方案》进行了批复。本次

验收范围为北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程，水土保持方案批复北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程面积为  $1.24\text{hm}^2$ ，本次验收水土流失防治责任范围为  $1.24\text{hm}^2$ 。验收范围面积与水土保持方案批复面积范围一致。本项目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

2017 年以北发改环资【2017】113 号获得北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程初步设计批复。




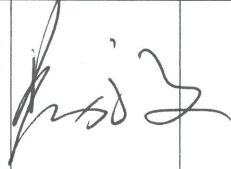



### （四）验收结论

验收组认为：本工程水土流失防治基本按照水土保持方案的防治体系开展水土流失防治工作，完成的工程量满足工程水土流失防治的需要，工程措施质量合格。建设单位重视水土保持工作，按照《中华人民共和国水土保持法》、《北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程水土保持方案报告》及批复文件要求，积极开展水土流失防治、水土保持监理工作，完成了各项防治任务，工程建设中的扰动面、施工场地得到了整治和植被恢复，有效控制了人为水土流失，保护了水土资源。建成的水土保持设施符合水土保持方案设计要求，实现了水土保持方案确定的防治目标，质量总体合格，运行期管理维护责任已得到落实，同意该工程水土保持设施通过竣工验收。

### （五）后续管护要求

验收组建议：工程竣工验收后，建设单位在今后运行过程中加强管理，对可绿化区域进行必要的补植和抚育，提高林草覆盖率，防止暴雨造成水土流失。进一步做好水土保持设施后期管护工作，充分发挥水土保持措施保持水土的作用，改善和保护生态环境，保障工程安全运营。

### 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	庞国殷	北海市涠洲岛旅游 资产经营管理有限 公司			建设单位
成员	韩保青	广西建业中天工程 咨询有限公司			监理单位
	冯诗琴	广西北海水电勘测 设计院有限公司			水土保持 方案编制 单位
	劳毅	合浦县市政建设工 程公司			施工单位
	王磊	广州中科建禹环保 有限公司			
	王磊	广州中科建禹环保 有限公司			设计单位
	李素强	北海水利学会	工程师		特邀专家