

北海市行政审批局

北审批建准〔2020〕29号

北海市行政审批局关于北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程（日处理量611立方米）（固体废物）环境保护设施竣工验收申请的批复

北海涠洲岛旅游投资开发有限公司：

根据《北海市环境保护局关于北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程环境影响报告表的批复》（北环审〔2017〕18号）、《北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程（日处理量611立方米）（固体废物）竣工环境保护验收调查报告表》及《申请书》等相关材料，我局组织该工程的固体废物环保设施竣工现场验收会并形成会议纪要。经研究，该工程固体废物污染防治设施竣工环境保护验收申请批复如下：

一、项目基本情况

北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程属于新建项目，建设地点位于北海市涠洲岛污水处理厂东北侧、上后北塘村西南侧。《北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程环境影响报告表》已于2017年12月18日经原北海市环境保护局批复同意（北环审〔2017〕18号），批复项目总用地面积11151平方米。项目采用“垂直流人工湿地+表面流人工湿地+景观生态塘”工艺，对涠洲岛污水处理厂尾水进行深度处理，日处理规模为4000吨。主要建

设内容包括：垂直流人工湿地、表面流人工湿地、景观生态塘、尾水提升泵站、消毒池、员工宿舍楼、综合管理房、食堂等。目前项目已建成内容与环评基本一致。项目实际总投资 2090.13 万元，环保投资约 100 万元。现场查验发现，环境保护设施运行正常，湿地收割的植物残体收集后，与生活垃圾运至北海市白水塘垃圾处理厂处理。

二、环保验收调查结论

广西钦州浩翔环保科技有限公司验收监测报告表明：

本项目目前主要产生的固体废物为运营过程中湿地收割的植物残体和职工生活垃圾。植物残体和生活垃圾交由当地环卫部门清理，日产日清。

项目自试运行以来，植物残体和生活垃圾交由当地环卫部门清理，日产日清。由于涠洲岛村庄收集管网未完善和连接涠洲岛污水处理厂，进入本污水处理厂的污水量较少。涠洲岛污水处理厂近三年实际处理污水量为 $611\text{m}^3/\text{d}$ ，本项目实际处理规模参照涠洲岛污水处理厂年实际处理污水量为 $611\text{m}^3/\text{d}$ ，未达到设计的 $4000\text{m}^3/\text{d}$ 要求。根据环保主管部门要求进行阶段性验收，监测期间环境保护设施运行正常，调试工况稳定。

北海涠洲岛旅游投资开发有限公司北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程（日处理量 611 立方米）（固体废物）环境保护设施试运行期间，项目湿地收割的植物残体和生活垃圾清运至北海市白水塘垃圾处理厂。建设项目落实了环境影响报告表 and 环境影响报告表批复提出的环境保护措施，固体废物去向明确。

三、验收意见

根据建设项目环保验收调查结果、综合结论以及验收人员现场检查综合意见，北海涠洲岛旅游投资开发有限公司北海涠洲岛污水处理厂尾水深度处理一期工程（日处理量 611 立方米）固体废物的环保设施符合环保验收条件，同意通过竣工环保验收，投入使用。

四、建设单位应做好的环保工作及相关要求

（一）你单位应严格执行环保管理制度，进一步加强污染防治设施的维护和管理，确保产生的湿地收割植物残体和生活垃圾，交由当地环卫部门清理，日产日清。

（二）建议加强与周边群众联系，及时掌握生产状况，防止污染影响周边环境。

（三）建立完善日常生产台账以配合各级环保部门的检查。

（四）项目需扩大规模或改变使用性质时，须向审批部门申报，经审批同意后方可进行。

五、请你单位按规定接受环保部门的日常监督检查和管理，发现问题及时报告和整改。



公开方式：主动公开

抄送：北海市生态环境局、北海市综合行政执法局、广西钦州浩翔环保科技有限公司