

威海市临港国有资产经营管理有限公司威海临港经济技术开发区一河两岸旅游基础设施建设项目

竣工环境保护验收意见

2019年10月22日，威海市临港国有资产经营管理有限公司组织成立验收工作组，对“威海市临港国有资产经营管理有限公司威海临港经济技术开发区一河两岸旅游基础设施建设项目竣工环境保护设施验收调查报告”进行竣工环境保护验收。验收工作组由建设单位-威海市临港国有资产经营管理有限公司、验收监测机构-青岛京诚检测科技有限公司、验收调查报告编制机构-山东和润项目咨询有限公司等单位的代表和2位专业技术专家组成（名单附后）。

验收组听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍、验收调查报告编制单位关于项目竣工环境保护设施验收调查报告的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。根据项目竣工环境保护设施验收调查报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护设施验收技术规范 生态影响类》（征求意见稿）、本项目环境影响报告表和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收，经认真研究讨论形成意见如下：

一、建设项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：威海市临港国有资产经营管理有限公司威海临港经济技术开发区一河两岸旅游基础设施建设项目

项目建设单位：威海市临港国有资产经营管理有限公司

项目类别：新建

建设内容：本项目工程全线长400余米，工程总面积约计9.94万平方米，其中绿化面积4.69万平方米，水体面积3.31万平方米，铺装面积1.94万平方米。本项目栽植乔木1256株，花灌木及球类1103株，地被及花卉17890平方米，水生植物966平方米，铺设草坪5000平方米，摆放景石2000余吨。

建设地点：本项目位于威海临港经济技术开发区滨河湿地下游七号坝至八号坝，303省道以南，草庙子供电所以北水域，全线长400余米。

2、建设过程及环境保护审批情况

威海市临港国有资产经营管理有限公司威海临港经济技术开发区一河两岸旅游基础设施建设项目于2017年3月由山东华瑞环保咨询有限公司编制了环境影响报告表。

2017年6月12日威海市环境保护局对该项目的环境影响报告表进行了批复，批复文号为威环临港审[2017]6-2。

威海市临港国有资产经营管理有限公司威海临港经济技术开发区一河两岸旅游基础设施建设项目于2017年7月1日开工建设，2019年7月31日竣工，2019年8月1日试运行。按照威海市环境保护局要求，威海市临港国有资产经营管理有限公司现阶段无需排污许可证申请工作。

威海市临港国有资产经营管理有限公司威海临港经济技术开发区一河两岸旅游基础设施建设项目自立项至调试期间无环境投诉事件、违法行为、处罚记录等。

3、投资情况

本项目实际投资 3200 万元，其中环保投资 640 万元。

4、验收范围

本次验收范围为威海市临港国有资产经营管理有限公司威海临港经济技术开发区一河两岸旅游基础设施建设项目。

二、工程变动情况

经验收核查，与环评阶段对比，本项目无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、生态保护工程和设施建设情况

根据现场调查，施工结束后，对材料堆放场、施工便道等临时性设施破坏的植被已按规定进行补种补栽，通过藻类、水草、底栖生物等野生动物的自身繁殖、自然繁殖河道生物量会逐渐恢复，且项目根据水质条件种植适当的挺水

植物、浮叶植物，从长远看工程实施对河流域水生生态环境的改善有正面作用，工程本身即可视为积极的生态补偿措施，其生态正效益远大于不利影响。

项目工程建设控制在原河道范围内，工程建设不改变现状河道走向，通过河道植物带建设工程，在河道边坡种植植被的方式，对裸露的地面进行地表植被覆盖。因此，项目建设结束后，将大大提高该流域的植被覆盖率，从而增强水土保持能力，水土流失量将会明显下降，并能够恢复到比原来地貌更低的水平。

根据工程造成的植被损失量，设计完善了绿化面积，绿化时选择了适合当地生存的植被，提高了绿化区域内植物种类的多样性。另外树种种苗的选择经过严格检疫。

2、污染防治和处置设施建设情况

本项目为一河两岸旅游基础设施建设项目，主要包括河岸治理及生态保护工程，项目建设完成后，将不再产生废水、废气、噪声、固体废物等污染物，对周围环境的影响主要表现为对生态环境的影响，而且这些影响都是有利的。项目增加了植被数量和种类，优化植被结构，为保持生物多样性创造了有利条件；区内林草覆盖率将得以提高，通过林草的水源涵养作用，产生一定的水圈效益，为持续发展提供保证。

3、其他环境保护设施建设情况

公司有专职巡检员，对整个项目区进行巡检，一旦发现异常情况马上采取措施。

在施工期间已对施工人员进行有关环境保护的宣传和讲解，对参与施工的所有人员，已充分说明生态修复的意义，以及注意事项。提高了他们保护环境的意识。建设单位已多次召开会议反复说明环保意义。

四、环境保护设施调试运行效果

1、工况记录

验收调查和监测期间，本项目工况稳定，能够满足建设项目竣工环境保护验收调查和监测对工况的要求。

2、生态保护工程和设施实施运行效果

根据现场调查，施工结束后，对材料堆放场、施工便道等临时性设施破坏的植被已按规定进行补种补栽，通过藻类、水草、底栖生物等野生动物的自身繁殖、自然繁殖河道生物量会逐渐恢复，且项目根据水质条件种植适当的挺水植物、浮叶植物，从长远看工程实施对河流域水生生态环境的改善有正面作用，工程本身即可视为积极的生态补偿措施，其生态正效益远大于不利影响。

施工期结束后，通过对河道及河岸的绿化工程，使自然景观的完整性、协调性和观赏性得到恢复。

项目工程建设控制在原河道范围内，工程建设不改变现状河道走向，通过河道植物带建设工程，在河道边坡种植植被的方式，对裸露的地面进行地表植被覆盖。因此，项目建设结束后，将大大提高该流域的植被覆盖率，从而增强水土保持能力，水土流失量将会明显下降，并能够恢复到比原来地貌更低水平。施工期统筹规划，减少了临时占地，将营地等临时占地设在租用民房内、减少了施工便道宽度、减少了占地。

根据工程造成的植被损失量，设计完善了绿化面积，绿化时选择了适合当地生存的植被，提高了绿化区域内植物种类的多样性。另外树种种苗的选择经过严格检疫。

3、污染防治和处置设施处理效果

本项目为一河两岸旅游基础设施建设项目，主要包括河岸治理及生态保护工程，项目建设完成后，将不再产生废水、废气、噪声、固体废物等污染物，对周围环境的影响主要表现为对生态环境的影响，而且这些影响都是有利的。项目增加了植被数量和种类，优化植被结构，为保持生物多样性创造了有利条件；区内林草覆盖率将得以提高，通过林草的水源涵养作用，产生一定的水圈效益，为持续发展提供保证。

4、其他环境保护设施实施运行效果

公司有专职巡检员，对整个项目区进行巡检，一旦发现异常情况马上采取措施。

在施工期间已对施工人员进行有关环境保护的宣传和讲解，对参与施工的所有人员，已充分说明生态修复的意义，以及注意事项。提高了他们保护环境意识。建设单位已多次召开会议反复说明环保意义。

五、建设项目对环境的影响

根据本项目生态影响调查，本项目建成后，对生态环境的影响能够符合环评及批复要求。

由验收监测结果可知，地表水环境质量各个监测点的总氮均有超标现象，不能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准的要求；其他监测因子在各个监测点位均不超标，能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准的要求。

本项目监测点位的氨氮超标可能与当地居民生活有关。本项目建设对周围地表水水环境质量未产生显著变化。

本项目无废气和废水外排，无需进行污染物排放总量核算。

项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查表明，项目建设对环境的影响较小。

六、验收建议和后续要求

1、重视项目区周围居民意见，对居民意见要及时了解，及时处理，确保居民无投诉意见。

2、加强项目后期运行管理，绿化养护、水面清理等落实到位。

3、定期组织自行监测，加强巡检杜绝生活污水直接排入项目区地表水。

七、验收结论

根据项目竣工环境保护设施验收调查报告和现场检查，该项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及其批复所规定的各项环境污染防治措施和生态恢复措施，各项生态恢复效果良好，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

验收工作组

二〇一九年十月二十二日

威海市临港国有资产经营管理有限公司威海临港经济技术开发区

一河两岸旅游基础设施建设项目

竣工环境保护验收组成员表

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
建设单位	马永明	威海市临港国有资产经营管理有限公司		15606314228	马永明
技术专家	董超	山东城市建设职业学院	副教授	13075303338	董超
	黄传宏	山东省冶金设计院股份有限公司	高工	13064081163	黄传宏
验收监测单位	闫寒	青岛京诚检测科技有限公司	工程师	15315545699	闫寒
验收报告编制单位	杨路强	山东和润项目咨询有限公司	工程师	18363059986	杨路强