

苏南运河常州段三级航道整治工程

竣工环境保护验收意见

2021年9月16日，常州市三级航道网整治工程建设指挥部办公室组织召开了苏南运河常州段三级航道整治工程竣工环境保护验收会议。参加会议的单位有省交通运输厅港航事业发展中心、常州市交通运输局、常州市港航事业发展中心、常州市武进区航道整治工程建设指挥部办公室、设计单位、施工单位、监理单位，验收调查报告编制单位华设设计集团股份有限公司和特邀专家(名单附后)。

会议成立了验收组，验收组听取了建设单位关于项目的介绍，验收调查单位关于竣工环保验收调查报告的汇报，参会代表和专家对报告进行了质询和审查，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

苏南运河常州段三级航道整治工程位于常州市新北区、钟楼区、武进区、江苏常州经济开发区，整治范围为镇江与常州交界的荷园里—常州与无锡交界的直湖港（不含苏南运河常州市区改线段），全长 23.065km。全线按三级航道标准实施。工程建设内容包括航道工程、桥梁工程、绿化及附属工程。

(二) 建设过程及环保审批情况

《苏南运河三级航道整治工程环境影响报告书》由原国家环保总局南京环境科学研究所编制，工程内容包含了苏南运河镇江段、常州段（不含常州市区改线段）、无锡段和苏州段共计 186.061km 三级航道整治工程。原江苏省环保厅于 2007 年 7 月批复了《苏南运河三级航道整治工程环境影响报告书》（苏环管〔2007〕155 号）。

2008 年 2 月 7 日，江苏省发展改革委以《关于苏南运河常州段三级航道整治工程可行性研究报告的批复》（苏发改交通发〔2008〕182 号）文批复了本项目工可；2008 年 7 月 1 日，江苏省发展改革委以《省发展改革委关于苏南运河常州段三级航道整治工程初步设计的批复》（苏发改交通发〔2008〕749 号）文批复了本项目的初步设计；苏南运河常州段三级航道整治工程于 2009 年 10 月开

工建设，2021 年 2 月交工验收。

本项目立项、施工、运营期间无环保投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目总投资 16.85 亿元，其中环保投资 1250 万元，占工程总投资的 0.74%。

二、工程变动情况

根据现场调查工程建设内容，对照《苏南运河三级航道整治工程环境影响报告书（报批稿）》中的工程建设内容，主体工程内容有部分变动，主要包括：（1）护岸长度减少 1.951km；（2）永久占地增加 142 亩，临时占地减少 4158 亩；（3）桥梁工程取消 1 座，增加 2 座；（4）水上方量减少 191.36 万 m³，水下方量减少 315.96 万 m³。

对照《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），本项目属于一般变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

经过本项目航段的船舶生活污水通过苏南运河常州服务区（位于市区改线段）及沿线港口码头配备的船舶生活污水接收设施进行收集后，接入城镇污水管网；船舶油污水经收集后交由海事部门配备的船舶污染物接收船接收上岸处理。因此，船舶航行对本项目航段的水质影响较小。

（二）废气

船舶安装了废气处置设施，实现了达标排放，同时由于航道两侧绿化、航道沿线空气扩散条件较好，进一步降低了对航道沿线大气环境的影响。

（三）噪声

本项目通过加强管理，禁止船机设备噪声不达标的船舶进入航道从事运输活动。随着船舶标准化发展和船舶制造水平的提升，船舶噪声逐步降低。同时在沿线居民集中段、学校航段设置了低速行驶标志，并加强了绿化带建设。目前，航道两侧验收范围内声环境质量达标。

（四）生态

施工期严格控制施工作业范围，施工结束后对临时占地进行了平整、绿化或复垦，植被生长良好，水土流失防治效果明显，生态环境良好。

（五）固体废物

根据调查，本项目设置了禁止排放固体废物的标志标牌。船舶垃圾在苏南运河常州服务区或沿线港口码头接收点接收处理。

四、环境保护措施设施调试效果

（一）水环境

本工程落实了环评及其批复中关于水污染的防治措施。

根据地表水环境监测结果，本项目航道监测断面中的 pH、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、石油类等因子满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类标准。

（二）环境空气

本工程落实了环评及其批复中关于大气污染的防治措施。

（三）噪声

根据噪声监测结果，本工程沿线声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应标准要求，基本落实了环评及批复中噪声污染的防治措施。

（四）生态环境

本工程在建设过程中，建设单位对生态环境高度重视，施工结束后对施工临时场地进行了生态环境整治。运营期生态系统良好、稳定，生态恢复效果明显。

（五）固体废物

本工程采取了有效的固体废物防治措施，各类固体废物均得到了妥善处理。

五、工程建设对环境的影响

本次航道整治工程与环评及批复要求基本一致，按要求落实了污染防治措施，采取的生态保护措施效果良好，航道运营期的各项污染物达标排放，同时整个航道所在区域的生态环境较好，航道的运营未对区域环境产生不利影响。

六、验收结论

1、本项目建设落实了环评报告及批复文件中的各项生态保护措施和污染防治措施，各项监测指标均满足相关标准要求。

2、本项目竣工环境保护验收程序、资料符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，不存在该办法中规定的 9 种不予通过验收的情形。

验收组一致同意苏南运河常州段三级航道整治工程通过竣工环境保护验收。

七、建议

加强运营期环保管理，按要求进行跟踪监测。

验收组长: 

常州市三级航道网整治工程建设指挥部办公室

二〇二一年九月十六日

