

苏南运河常州段航道疏浚工程  
项目水土保持设施  
验收鉴定书

项 目 名 称 苏南运河常州段航道疏浚工程  
验 收 类 型 竣工验收  
建 设 地 点 常州新北区、钟楼区、武进区、天宁区  
验 收 单 位 江苏港航投资发展有限公司



2026 年 7 月 23 日

## 一、水土保持设施验收基本情况表

|                    |                                                                                                                                              |      |        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 项目名称               | 苏南运河常州段航道疏浚工程                                                                                                                                | 行业类别 | 涉水交通工程 |
| 主管部门<br>(或主要投资方)   | 江苏港航投资发展有限公司                                                                                                                                 | 项目性质 | 改扩建类   |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间   | 江苏省水利厅<br>苏水许可〔2025〕32号，2025年1月23日                                                                                                           |      |        |
| 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 | 江苏省发展和改革委员会<br>苏发改基础发〔2024〕1307号，2024年11月26日                                                                                                 |      |        |
| 项目建设起止时间           | 2025年1月~2026年6月                                                                                                                              |      |        |
| 水土保持方案编制单位         | 常州市万坊环境生态工程有限公司                                                                                                                              |      |        |
| 水土保持设计单位           | 华设设计集团股份有限公司                                                                                                                                 |      |        |
| 监测单位               | 苏交科集团股份有限公司                                                                                                                                  |      |        |
| 监理单位               | 江苏中源工程管理股份有限公司、江苏润华工程管理有限公司                                                                                                                  |      |        |
| 施工单位               | 南京港港务工程有限公司、长江宜昌航道工程局、常州新奥燃气工程有限公司、安徽鑫都通信技术有限公司、江河港武水务（常州）有限公司、常州通用自来水有限公司、江苏恒基路桥股份有限公司、常州润源电力建设有限公司、常州晋陵电力实业有限公司、常州市城建信息设施建设有限公司、江苏益豪建设有限公司 |      |        |
| 验收报告编制单位           | 江苏省水利工程科技咨询股份有限公司                                                                                                                            |      |        |

## 二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第 53 号）、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365 号）、《江苏省生产建设项目水土保持管理办法》（苏水规〔2021〕8 号）及《生产建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T22490-2025）等水土保持相关法律法规规范要求，江苏港航投资发展有限公司于 2026 年 7 月 23 日在常州主持召开了苏南运河常州段航道疏浚工程水土保持设施验收会议。参加会议的有验收报告编制单位江苏省水利工程科技咨询股份有限公司，水土保持监测单位苏交科集团股份有限公司，水土保持方案编制单位常州市万坊环境生态工程有限公司，监理单位江苏中源工程管理股份有限公司、江苏润华工程管理有限公司，施工单位南京港港务工程有限公司、长江宜昌航道工程局、常州新奥燃气工程有限公司、安徽鑫都通信技术有限公司、江河港武水务（常州）有限公司、常州通用自来水有限公司、江苏恒基路桥股份有限公司、常州润源电力建设有限公司、常州晋陵电力实业有限公司、常州市城建信息设施建设有限公司、江苏益豪建设有限公司，设计单位华设设计集团股份有限公司的代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组观看了工程现场影像，查阅了技术资料，听取了建设、监测、监理、验收报告编制等单位关于水土保持工作组织、水土保持监测、水土保持监理工作情况和验收报告编制情况的汇报以及水土保持方案编制、设计、施工等单位的补充说明，经质询、讨论，形成验收意见如下。

### （一）项目概况

苏南运河常州段航道疏浚工程位于常州市新北区、钟楼区、武进区和天宁区。工程主要建设内容为：护岸工程、疏浚工程、管线工程、航道配套及附属工程等。其中：护岸工程为老护岸加固 20735m；管线工程包括 4 条供水管道、3 条污水管道、9 条燃气管道、10 条电力管道、1 条国防管道、17 条通讯管道的原址改迁建；疏浚工程主要为加固护岸后的土方回填与航道疏浚清淤；航道配套及附属工程主要为疏浚范围内 30 座现状桥梁共 60 块桥涵标及 120 块通航净高标牌进行更换，同时在航道护岸后方增加禁止靠泊标牌 20 块。工程于 2025 年 1 月开工，2026 年 6 月完工。

### （二）水土保持方案批复情况

2025 年 1 月 23 日，江苏省水利厅以《省水利厅关于准予苏南运河常州段航道疏浚工程水土保持方案审批的行政许可决定》（苏水许可〔2025〕32 号）批复了工程水土保持方案，批复的水土流失防治责任范围 91.12 公顷。

### （三）水土保持设计情况

2024 年 10 月 29 日，江苏省发展和改革委员会以《省发展改革委关于苏南运河常州段航道疏浚工程可行性研究报告的批复》（苏发改基础发〔2024〕1175 号）对工程可行性研究报告进行批复。2024 年 11 月 26 日，江苏省发展和改革委员会以《省发展改革委关于苏南运河常州段航道疏浚工程初步设计的批复》（苏发改基础发〔2024〕1307 号）对工程初步设计进行批复。2024 年 11 月 23 日，江苏省交通运输厅下发《省交通运输厅关于苏南运河常州段航道疏浚工程（疏浚、

护岸及航标工程)施工图设计审批的行政许可》(苏交建许字〔2024〕00362号)。

#### (四) 水土保持监理情况

2025年1月~2026年6月,江苏中源工程管理股份有限公司采用现场记录、发布文件、巡视检查、跟踪检测等方法对工程水土流失防治及水土保持工程质量、进度、投资开展全过程监理,督促参建各方有效落实了各项水土流失防治任务。监理主要结论为:落实了水土保持相关规定及要求,水土保持措施符合设计文件要求,各项措施及时全面实施,水土保持措施体系完整,水土保持工程质量评定全部合格,充分发挥了水土保持功能,实现了水土保持监理目标。

#### (五) 水土保持监测情况

2025年1月~2026年6月,苏交科集团股份有限公司采用调查监测、定点监测、遥感监测、资料分析等方法开展了水土保持监测工作,于2026年7月编制完成了《苏南运河常州段航道疏浚工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为:落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失,各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。其中,水土流失治理度达到99.20%、土壤流失控制比达到2.20、渣土防护率达到99.90%、表土保护率达到99.20%、林草植被恢复率达到99.10%、林草覆盖率达到90%。

#### (六) 验收报告编制情况和主要结论

2025年12月,江苏港航投资发展有限公司委托江苏省水利工程科技咨询股份有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作,验收单位通过多次现场调查,查阅并收集了设计、施工、监理、监测等方

面的资料，在水土保持措施及效果满足批复水土保持方案要求后，于2026年7月编制完成《苏南运河常州段航道疏浚工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案及后续设计落实了水土保持措施，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任落实。工程水土保持设施具备验收条件。

#### （七）验收结论

综上所述，验收组认为：苏南运河常州段航道疏浚工程建设过程中，建设单位依法依规履行了水土保持方案编报审批程序，开展了水土保持监理、监测，水土保持措施体系、等级和标准及水土流失防治指标达到水土保持方案批复要求，完成了水土流失预防和治理任务，符合水土保持设施验收条件，同意该工程水土保持设施通过验收。

#### （八）后续管护要求

应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

| 分工 | 姓名  | 单位                | 职务/职称 | 签名  | 备注         |
|----|-----|-------------------|-------|-----|------------|
| 组长 | 印祝君 | 江苏港航投资发展有限公司      | 指挥长   | 印祝君 | 验收主持单位     |
| 成员 | 汤建熙 | 江苏省水利学会           | 高工    | 汤建熙 | 特邀专家       |
|    | 王健  | 江苏港航投资发展有限公司      | 副指挥长  | 王健  | 生产建设单位     |
|    | 杨刚  | 江苏港航投资发展有限公司      | 高工    | 杨刚  |            |
|    | 赵友朋 | 江苏省水利工程科技咨询股份有限公司 | 工程师   | 赵友朋 | 验收报告编制单位   |
|    | 左明光 | 苏交科集团股份有限公司       | 高级工程师 | 左明光 | 监测单位       |
|    | 刘嘉怡 | 苏交科集团股份有限公司       | 助理工程师 | 刘嘉怡 |            |
|    | 戴秀红 | 江苏润华工程管理有限公司      | 高工    | 戴秀红 | 监理单位       |
|    | 仇兆健 | 江苏中源工程管理股份有限公司    | 经理    | 仇兆健 |            |
|    | 阎朝伟 | 江苏中源工程管理股份有限公司    | 工程师   | 阎朝伟 |            |
|    | 刘玉祥 | 常州市万坊环境生态工程有限公司   | 工程师   | 刘玉祥 | 水土保持方案编制单位 |
|    | 王心雨 | 华设设计集团股份有限公司      | 工程师   | 王心雨 | 水土保持设计单位   |
|    | 李继鹏 | 南京港港务工程有限公司       | 项目经理  | 李继鹏 | 施工单位       |
|    | 张华  | 长江宜昌航道工程局         | 项目经理  | 张华  |            |
|    | 刘达  | 常州新奥燃气工程有限公司      | 工程师   | 刘达  |            |
|    | 王建刚 | 安徽鑫都通信技术有限公司      | 工程师   | 王建刚 |            |

|     |                 |      |     |
|-----|-----------------|------|-----|
| 薛丹  | 江河港武水务（常州）有限公司  | 项目经理 | 薛丹  |
| 邵文才 | 常州通用自来水有限公司     | 工程师  | 邵文才 |
| 卞炳玉 | 江苏恒基路桥股份有限公司    | 项目经理 | 卞炳玉 |
| 史振中 | 常州港华燃气有限公司      | 工程师  | 史振中 |
| 陈朝刚 | 常州润源电力建设有限公司    | 项目经理 | 陈朝刚 |
| 邹飞  | 常州晋陵电力实业有限公司    | 项目经理 | 邹飞  |
| 邱建新 | 常州市城建信息设施建设有限公司 | 项目经理 | 邱建新 |
| 谢辰杰 | 江苏益豪建设有限公司      | 项目经理 | 谢辰杰 |