

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 南通港洋口港区至吕四港区铁路联络线工程

项 目 编 号 2019-320692-53-01-152368

建 设 地 点 南通市如东县、通州湾示范区、海门区和启东市

验 收 单 位 南通洋吕铁路开发建设有限公司

2023 年 12 月 11 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	南通港洋口港区至吕四港区铁路 联络线工程	行业类别	铁路
主管部门 (或主要投资方)	南通洋吕铁路开发建设有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	南通市水务局，2020年12月，通水许可〔2020〕90号		
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	\		
项目建设起止时间	2021年5月~2023年12月		
水土保持方案编制单位	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司		
水土保持初步设计单位	\		
水土保持监测单位	利水工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中铁上海工程局集团有限公司 中铁十四局集团有限公司 中铁十九局集团有限公司 中铁二十四局集团有限公司 中铁四局集团有限公司 中铁二十局集团有限公司 中煤科工集团北京华宇工程有限公司		
水土保持监理单位	天津新亚太工程建设监理有限公司 上海先行建设监理有限公司 北京铁城建设监理有限责任公司 上海华东铁路建设监理有限公司 成都西南交大工程建设咨询监理有限责任公司 南通市交通建设咨询监理有限公司 利水工程咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	华设设计集团股份有限公司		

## 二、验收意见

根据《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设施验收管理办法》（苏水规〔2018〕4号）、《江苏省生产建设项目水土保持管理办法》（苏水规〔2021〕8号）等文件要求，南通洋吕铁路开发建设有限公司于2023年12月11日在南通主持召开了南通港洋口港区至吕四港区铁路联络线工程水土保持设施验收会。参加会议的有南通市交通运输局、南京上铁地方铁路开发有限公司（代建单位）、中铁第五勘察设计院集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中铁上海设计院集团有限公司（设计单位）、中铁上海工程局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司、中铁二十四局集团有限公司、中铁四局集团有限公司、中铁二十局集团有限公司、中煤科工集团北京华宇工程有限公司（施工单位）、天津新亚太工程建设监理有限公司、上海先行建设监理有限公司、北京铁城建设监理有限责任公司、上海华东铁路建设监理有限公司、成都西南交大工程建设咨询监理有限责任公司、西南交通大学监理公司、南通市交通建设咨询监理有限公司（监理单位）、广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司（水土保持方案编制单位）、利水工程咨询有限公司（水保监理及监测单位）、华设设计集团股份有限公司（水保验收单位）等单位的代表及特邀专家3名，会议成立验收组（名单附后）。

验收组查看了现场视频并审阅了技术资料，听取了水土保持监

理单位、监测单位及验收报告编制单位的工作汇报，经质询、讨论，形成南通港洋口港区至吕四港区铁路联络线工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

南通港洋口港区至吕四港区铁路联络线工程位于南通市东北沿海，线路起自如东县长沙镇海洋铁路北渔站，经如东县大豫镇、通州湾示范区、海门市正余镇、海门港新区，止于启东市吕四港镇宁启铁路二期吕四站，正线总长 85.112km，铁路等级国铁 II 级，全线设置车站 8 座，新建吕四港装卸站 1 座，东灶港站物流园配套设施基地 1 处

工程总占地面积 309.67 公顷，其中永久占地 232.19 公顷，临时占地 65.23 公顷。项目土石方挖填总量 731.06 万方，其中挖方 191.57 万方，填方 539.49 万方，借方 412.03 万方，余方 64.11 万方。工程投资概算总额 99.21 亿元，其中土建投资 40.22 亿元。工程于 2021 年 5 月开工，2023 年 12 月初完工，总工期 31 个月。

### （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020 年 12 月，南通市水利局以《关于准予南通洋吕铁路开发建设有限公司南通港洋口港区至吕四港区铁路联络线工程水土保持方案的行政许可决定》（通水许可〔2020〕90 号）对水保方案进行批复。

本项目建设地点、规模未发生重大变化，未出现《水利部生产建设项目水土保持方案变更管理规定（试行）》（办水保〔2016〕65 号）、《江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法》（苏水规〔2018〕4 号）、《江苏省生产建设项目水土保持管理办法》

(苏水规〔2021〕8号)规定的需进行水土保持方案变更的情形。

### (三) 水土保持初步设计或施工图设计情况

水土保持相关设计已包含在项目初步设计及施工图设计中。

2020年11月4日,江苏省发展和改革委员会以《关于南通港洋口港区至吕四港区铁路联络线工程初步设计的批复》(苏发改基础发〔2020〕1221号)对项目初设进行了批复;2021年12月20日,市交通运输局以《关于南通港洋口港区至吕四港区铁路联络线工程站前工程设计工图的批复》(通交建〔2021〕74号)对项目站前工程施工图进行了批复;2022年10月24日,市交通运输局以《关于南通港洋口港区至吕四港区铁路联络线工程站后工程设计工图的批复》(通交建〔2022〕60号)对项目站后工程施工图进行了批复。

### (四) 水土保持监测情况

建设单位于2023年5月委托利水工程咨询有限公司开展本项目水土保持监测工作。监测期间共完成水土保持监测实施方案1份、水土保持监测季度报告11份、水土保持监测总结报告1份。监测主要结论为:项目建设期间未造成水土流失事件,本工程通过实施水土保持措施,水土流失治理度达99.8%,土壤流失控制比达2.7,渣土防护率达99.3%,表土保护率达93.8%,林草植被恢复率达99.5%,林草覆盖率达34.1%,水土保持三色评价综合得分为93.6分、绿色。

### (五) 验收报告编制情况和主要结论

2023年5月,建设单位委托华设设计集团股份有限公司开展本项目水土保持设施验收报告编制工作。验收报告编制单位深入现场核查,收集设计、施工、监理和监测等水土保持技术资料并进行

分析评价，于 2023 年 12 月初编制完成《南通港洋口港区至吕四港区铁路联络线工程水土保持设施验收报告》，主要结论为：

（1）本项目依法补报水土保持方案报告书并取得行政许可，缴纳了水土保持补偿费。

（2）本项目依法补充开展了水土保持监测、监理工作，成果真实可靠。

（3）本项目水土保持措施体系合理，措施等级标准符合规范要求，水土保持分部工程和单位工程验收合格。

（4）本项目水土流失防治指标达到批准的水土保持方案要求。

（5）本项目水土保持设施运行正常，水土保持后续管理维护责任落实。

（6）本项目具备水土保持设施验收条件。


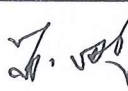

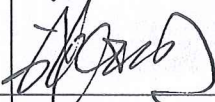
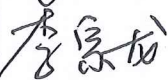

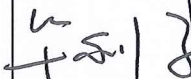


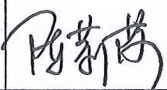


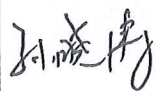
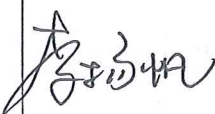
#### （六）验收结论

综上所述，验收组认为：本项目满足水土保持批复文件的各项要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持设施质量合格，水土流失防治指标达到经批准的水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

管养单位继续加强水土保持设施的养护和管理，保证其发挥水土保持设施功能及效益。

### 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	赵国彬	南通洋吕铁路开发建设有限公司	总经理		
成员	苏刚	南通洋吕铁路开发建设有限公司	副总经理		建设单位
	丁晓军	南通洋吕铁路开发建设有限公司	部长		
	张世明	南通洋吕铁路开发建设有限公司	副部长		
	李宗龙	南京上铁地方铁路开发有限公司	项目经理		
	高彬	南通市交通运输局	处长		特邀专家
	毕利东	河海大学	副教授		
	王涛	南通市水利勘测设计研究院有限公司	高工		
	郭晓峰	华设设计集团股份有限公司	副所长		验收报告编制单位
	陈莉莎	华设设计集团股份有限公司	副所长		
	成举荣	华设设计集团股份有限公司	工程师		
	常猛	华设设计集团股份有限公司	工程师		
	孙晓涛	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司	工程师		
	李扬帆	利水工程咨询有限公司	工程师		水土保持 监理、监测单位

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
成 员	郭军刚	中铁第五勘察设计院集团有限公司	项目负责人	郭军刚	设计单位
	罗宏伟	中铁第四勘察设计院集团有限公司	项目总工	罗宏伟	
	周腮忠	中铁上海设计院集团有限公司	设计部长	周腮忠	
	王军涛	天津新亚太工程建设监理有限公司	总监	王军涛	监理单位
	冯良	上海先行建设监理有限公司	工程师	冯良	
	侯加翔	北京铁城建设监理有限责任公司	总监	侯加翔	
	童建贫	上海华东铁路建设监理有限公司	监理组长	童建贫	
	李海河	成都西南交通大学设计研究院 有限公司	总监	李海河	
	龚赛赛	南通市交通建设咨询监理有限公司	副总监	龚赛赛	
	韩望来	中铁四局集团有限公司	项目总工	韩望来	施工单位
	黎鹏	中铁二十局集团有限公司	工程部长	黎鹏	
	孙延博	中煤科工集团北京华宇工程有限公司	执行经理	孙延博	
	张殿贵	中铁二十四局集团有限公司	项目总工	张殿贵	
	赵东芳	中铁上海工程局集团有限公司	项目总工	赵东芳	
	霍光明	中铁十四局集团有限公司	项目经理	霍光明	
	娄西峰	中铁十九局集团有限公司	项目书记	娄西峰	