

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 新建连云港至镇江铁路镇江站货场迁建工程
项 目 编 号 /
建 设 地 点 镇江市润州区、靖江区、镇江经济技术开发区
验 收 单 位 中国铁路上海局集团有限公司南京铁路枢纽工程建设指挥部

2025 年 11 月 20 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	新建连云港至镇江铁路镇江站货场迁建工程	行业类别	铁路工程
主管部门 (或主要投资方)	中国铁路上海局集团有限公司	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	镇江市水利局 镇水许可〔2022〕34号，2022年10月20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	国铁集团、江苏省人民政府 铁总办函〔2015〕445号，2023年6月25日		
项目建设起止时间	2024年9月~2025年11月		
水土保持方案编制单位	中铁第五勘察设计院集团有限公司		
水土保持初步设计单位	中铁上海设计院集团有限公司		
水土保持监测单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
水土保持施工单位	中铁十六局集团有限公司		
水土保持监理单位	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	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）、《江苏省生产建设项目水土保持管理办法》（苏水规〔2021〕8号）等水土保持相关法律法规的要求，中国铁路上海局集团有限公司南京铁路枢纽工程建设指挥部于2025年11月20日在南京主持召开了新建连云港至镇江铁路镇江站货场迁建工程水土保持设施验收会议。参加会议的有设计单位中铁上海设计院集团有限公司，水土保持方案编制单位中铁第五勘察设计院集团有限公司，水土保持监测、监理单位中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，水土保持设施验收单位江苏省水利工程科技咨询股份有限公司，监理单位上海天佑工程咨询有限公司，施工单位中铁十六局集团有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查阅了技术资料，听取了建设单位、施工单位、设计单位等单位关于项目情况的介绍，听取了水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持建设情况的汇报，形成验收意见如下。

（一）项目概况

新建连云港至镇江铁路镇江站货场迁建工程位于镇江市润州区宝塔路街道、京口区谏壁街道和镇江经济技术开发区丁卯街道，工程主要建设内容包括新建上隍货场、改建上隍站和改移沟渠等相关工程。工程于2024年9月开工，2025年11月完工。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 10 月 20 日，镇江市水利局以《关于准予中国铁路上海局集团有限公司南京铁路枢纽工程建设指挥部新建连云港至镇江铁路镇江站货场迁建工程水土保持方案的行政许可决定》（镇水许可〔2022〕34 号）批复了工程水土保持方案。批复的水土流失防治执行南方红壤区水土流失防治一级防治标准，设计水平年防治目标为：水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99%，表土保护率 92%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 27%。批复的水土流失防治责任范围 70.8 公顷，水土保持措施主要有：表土剥离、表土回覆、场地平整、边坡防护、边坡绿化、场区绿化、密目网苫盖、临时排水沟、临时沉沙池等。批复的水土保持总投资为 1232.46 万元，水土保持补偿费 64.968 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2023 年 6 月 25 日，国铁集团和江苏省人民政府以《关于新建连云港至镇江铁路镇江站货场迁建工程补充初步设计的批复》（铁总办函〔2015〕445 号）对工程初步设计进行了批复。

（四）水土保持监测情况

2024 年 9 月~2025 年 11 月，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司采用地面观测、调查监测、遥感监测等方法开展了水土保持监测工作，编制完成了《新建连云港至镇江铁路镇江站货场迁建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。根据《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161 号），开展了三色评价，

三色评价结论为“绿”色。

（五）水土保持措施落实情况

通过实地调查并查阅相关资料，工程实际实施表土剥离 5.82 万 m^3 、表土回覆 5.82 万 m^3 、场地平整 23.2 hm^2 、盖板侧沟 3.46 km 、盖板排水槽 11.63 km 、矩形天沟 0.52 km 、C25 混凝土截排水槽（预制 C25 混凝土 696 m^3 、C25 混凝土镶边 995 m^3 ）、C25 混凝土拱型截水骨架（C25 混凝土骨架 9182 m^3 、C25 混凝土拦水坎 682 m^3 ）、栽植小灌木 13.3 万株、撒播草籽 22.27 hm^2 、栽植乔木 800 株、栽植花灌木 1600 株、铺植草坪 0.93 hm^2 、绿化养护 23.2 hm^2 、施工裸露面苫盖密目网 112.77 hm^2 、临时排水沟 18.65 km 、临时沉沙池 37 座、编织袋装土拦挡 1023 m^3 、临时撒播草籽 5.6 hm^2 。各项水土保持设施满足水土保持方案的要求。

（六）验收结论

建设单位依法编报了水土保持方案，各项水土保持设施符合水土保持工作的规定和要求，达到批复水土保持方案及其设计的要求；水土流失防治目标总体实现；水土保持工程质量总体合格；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）后续管护要求

应进一步加强植物措施的养护和管理，确保其发挥效益。

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	李 云	中国铁路上海局集团有限公司 南京铁路枢纽工程建设指挥部	主 任	李云	建设单位
成 员	黄利亚	原江苏省水文水资源勘测局	教 高	黄利亚	特邀专家
	崔志华	南京林业大学	副教授	崔志华	
	钱桂华	中国铁路上海局集团有限公司 南京铁路枢纽工程建设指挥部	工程师	钱桂华	建设单位
	罗 焱	中国铁路上海局集团有限公司 南京铁路枢纽工程建设指挥部	工程师	罗焱	
	王梓阳	中铁第五勘察设计院集团有限 公司	高 工	王梓阳	水土保持方 案编制
	张艺洲	中国电建集团华东勘测设计研 究院有限公司	工程师	张艺洲	水土保持监 测、监理单位
	赵友朋	江苏省水利工程科技咨询股份 有限公司	主任工程师	赵友朋	水土保持设 施验收单位
	张富磊	上海天佑工程咨询有限公司	总 监	张富磊	监理单位
	张宗平	中铁十六局集团有限公司	项目经理	张宗平	施工单位
	阮兆山	中铁上海设计院集团有限公司	高 工	阮兆山	设计单位