

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 泰兴市古马干河东段（西姜黄河-私盐港）治理工程

项 目 编 号 苏水计〔2019〕57号

建 设 地 点 泰兴市元竹镇、古溪镇

验 收 单 位 泰兴市农村水利工程建设处

2021年 11月 29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	泰兴市古马干河东段 (西姜黄河-私盐港)治理工程	行业类别	水利
主管部门 (或主要投资方)	泰州市水利局	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	泰兴市行政审批局 泰行审批[2021]30131号, 2021年5月27日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
初步设计批复机关、文号及时间	江苏省水利厅、江苏省财政厅 苏水计〔2019〕57号, 2019年12月5日		
项目建设起止时间	2020年11月至2021年8月		
水土保持方案编制单位	南通市水利勘测设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	江苏昌源水利工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中国电建市政建设集团有限公司 江苏淮阴水利建设有限公司		
水土保持监理单位	江苏省工程勘测研究院有限责任公司		
水土保持设施验收报告编制单位	江苏省工程勘测研究院有限责任公司		

## 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）、《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保[2018]133号）和《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法〉的通知》（苏水规[2018]4号）的规定和要求，泰兴市农村水利工程建设处于2021年11月29日组织召开了泰兴市古马干河东段（西姜黄河-私盐港）治理工程水土保持设施验收会议。参加会议的有代建单位扬州市勘测设计研究院有限公司，设计单位南通市水利勘测设计研究院有限公司，施工单位中国电建市政建设集团有限公司和江苏淮阴水利建设有限公司，监理单位江苏省工程勘测研究院有限责任公司，水土保持方案报告书编制单位南通市水利勘测设计研究院有限公司，水土保持监测单位江苏昌源水利工程咨询有限公司、水土保持设施验收单位江苏省工程勘测研究院有限责任公司等单位代表，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了项目水土保持相关技术资料；会上，验收组听取了建设单位有关水土保持工作情况的汇报以及施工单位、监理单位、监测单位的补充说明，经质询、讨论，形成水土保持设施验收意见如下：

### （一）项目概况

项目位于元竹、古溪2个乡镇，为新建中型水利工程。主要建设内容：①河道疏浚工程：疏浚河道14.47千米，桩号0+000-14+470，底宽15-20米，边坡1:4。②桩板式挡墙护岸工程：古马干河东段（桩

号0+000-14+470)两岸护砌共计28.684千米(双侧),采用的结构形式均为桩板式挡墙护岸,墙顶高程3.0米,帽梁采用C30钢筋砼,宽度0.6米,厚度0.3米,C30钢筋砼预制桩尺寸30×35厘米,桩长7.5米,桩间距2.0米,桩后设预制C30钢筋砼挡土板。③配套建筑物工程:工程实施过程中新建下河踏步110座,新建泄水槽500座,Φ60排水涵接长36座。工程于2020年11月,2021年9月试运行。工程总投资7890万元,土建投资7674.44万元。

## (二)水土保持方案批复情况

2021年5月27日,泰兴市行政审批局以《市行政审批局关于准予泰兴市古马干河东段(西姜黄河-私盐港)治理工程水土保持方案的行政许可决定》(泰行审批[2021]30131号)批复了项目水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围38.41公顷。经核定,运行期防治责任范围37.79公顷。

## (三)水土保持设施实施情况

在工程建设过程中,建设单位落实了水土保持方案确定的各项防治措施,实际完成的水土保持措施有:

1、护岸工程区。工程措施:排水沟开挖304立方米、表土剥离3.46万立方米、绿化覆土3.46万立方米;植物措施:狗牙根草籽125000平方米;临时措施:临时苫盖25000平方米。

2、河道疏浚及排泥场区。工程措施:排水沟开挖5478立方米;植物措施:狗牙根草籽88600平方米;临时措施:临时苫盖25000平方

米。

3、坡面清杂整坡区。工程措施：排水沟开挖430立方米、表土剥离4.32万立方米、绿化覆土4.32万立方米；植物措施：狗牙根草籽124000平方米；临时措施：临时苫盖30000平方米。

4、配套建筑物区。临时措施：临时苫盖4500平方米。

### （三）水土保持监测情况

2021年1月，受泰兴市农村水利工程建设处委托，江苏昌源水利工程咨询有限公司承担了本工程的水土保持监测任务。监测单位接受委托后，成立监测项目组，编制了监测方案，在工程现场采取调查监测、地面观测和无人机于2021年10月提交了《泰兴市古马干河东段（西姜黄河-私盐港）治理工程项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：泰兴市古马干河东段（西姜黄河-私盐港）治理工程建设过程中，及时落实各项水土保持措施，各项水土保持设施投入使用后，总体运行情况良好、稳定，具有较好的水土流失防治效果，水土流失防治指标达到了批复方案的要求。其中表土防护率为98.6%，水土流失总治理度为99.55%，土壤流失控制比为1.79，拦渣率100%，林草植被恢复率为99.52%，林草覆盖率为93.81%。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2021年7月至2021年9月，验收报告编制单位江苏昌源水利工程咨询有限公司通过收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，完成现场调查、核查。2021年11月编制完成《泰兴市古马干河东段

（西姜黄河-私盐港）治理工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位依法编报了水土保持方案报告书，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序完整；工程开挖废弃的土石方在方案确定的排泥场存放；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面合理；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标全面实现；水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了泰兴市行政审批局批复的防治任务；水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；开展了水土保持监理、监测工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该工程水土保持设施通过竣工验收。

#### （七）后续管护要求

工程运行期，运行维护单位应加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。



