

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称： 垦利区四号水库增容工程水土保持项目

项 目 编 号： 2210-370505-89-01-871984

建 设 地 点： 山东省东营市垦利区

验 收 单 位： 东营市垦利区灌溉管理服务中心

2024 年 6 月 15 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	垦利区四号水库增容工程 水土保持项目	行业 类别	其他小型水 利工程
主管部门 (或主要投资方)	东营市垦利区灌溉管理服 务中心	项目 性质	改建类项目
水土保持方案批复机 关、文号及时间	东营市垦利区行政审批服务局/ 垦审批水保许可字【2023】033号/2023 年9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	\		
项目建设起止时间	工程于2023年6月下旬开工，计划于2024年3月完工， 建设期为10个月。		
水土保持方案编制单位	山东同正勘察设计有限公司		
水土保持初步设计单位	山东同正勘察设计有限公司		
水土保持监测单位	山东同正勘察设计有限公司		
水土保持施工单位	东营市垦利区水利工程公司		
水土保持监理单位	山东硕庆工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	山东同正建设项目管理有限公司		

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）、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监督管理办法的通知》（办水保〔2019〕172号）等文件要求，2024年6月15日，东营市垦利区灌溉管理服务中心在垦利区组织召开垦利区四号水库增容工程水土保持设施验收会。参与验收的有施工、监理、监测、验收报告编制、方案编制等单位的代表和特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了施工、监理、监测和验收报告编制等单位的汇报，经认真讨论，形成水土保持设施验收意见如下：

（一）项目概况

项目位于东营市垦利区垦利街道境内。属改建建设类项目。四号水库增容工程主要包括围坝加高培厚，增设坝体坝基防渗、内坝坡防护、外坝坡排水、防护设施等，配套建筑物、自动化监测设施并提升管理道路；张镇河疏浚工程建设内容为对张镇河全线进行清淤疏浚，总清淤长度26.04km。四号水库为小（1）型平原水库，工程等别为IV等。本项目的总占地面积269.46hm²，其中永久占地247.16hm²，占地类型为水域及水利设施用地、交通运输用地、耕地和林地；临时占地22.3hm²，占地类型为水域及水利设施用地、其他土地。本项目挖方总量139.98万m³（其中表土剥离7.22万m³），填方总量67.55万m³（其中表土回覆7.22万m³）。余方72.43万m³，其中水库余方37.56万m³、张镇河余方34.87万m³。余方全部综合利用用于东营市沿黄生态修复提升项目（其中水库余方37.56万m³及张镇河余方17.44万m³合计55.0万m³余方综合用于黄河口镇沿黄生态修复提升项目，张镇河余方17.43万m³综合用于垦利街道沿黄生态修复提升项目）。工程总投资12095.53万元，其中土建投资8921.73万元，资金来源为债券资金、金融贷款，其余垦利区自筹。工程于2023年6月下旬开工，于

2024年3月完工，建设期为10个月。

（二）水土保持方案批复情况

2023年9月20日，东营市垦利区行政审批服务局以垦审批水保许可字【2023】033号文对山东同正勘察设计院有限公司编报《垦利区四号水库增容工程水土保持方案报告书》予以批复。批复的水土流失责任范围269.46hm²。水土流失防治等级执行北方土石山区一级防治标准，水土流失防治指标值为：水土流失治理度95%、土壤流失控制比1.0、渣土防护率97%、表土保护率95%、林草植被恢复率97%、林草覆盖率25%。本项目未发生水土保持重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目水土保持工程施工图设计由山东同正勘察设计院有限公司完成，其中含水土保持设施部分。

（四）水土保持监测情况

山东同正勘察设计院有限公司开展了本项目水土保持监测工作。监测结论为：本项目落实的水土保持防治措施较好的控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标达到了方案确定的目标值，其中项目水土流失治理度95%，土壤流失控制比1.05，渣土防护率98%，表土保护率96%，林草植被恢复率98%，林草覆盖率26%。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。根据全部监测季报得分的平均值，监测总结报告三色评价得分为89.6分，三色评价结论为“绿”色。目前各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受建设单位委托，山东同正建设项目管理有限公司承担了本项目的水土保持设施验收报告编制工作。经过查阅施工资料、监测、监理资料，依据现场调查、核查的实际内容，会同建设单位完成了水土保持设施初验工作。

水土保持措施实施情况：项目建设过程中，实际完成的水土保持措施主要包括土地整治、临时防尘网覆盖、表土剥离及回覆、撒播植草、临时草袋土拦挡、临时排水沟等。

初步验收主要结论为：建设单位补报了水土保持方案，组织开展了水土保持设计、施工、监理、监测等工作，足额缴纳了水土保持补偿费，水土保持各项手续完备，资料齐全，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了批复水土保持方案确定的目标值；水土保持设施运行基本正常，水土保持后续管理、维护责任已落实。项目水土保持设施具备验收条件。


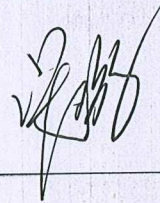
（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到批复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

建设单位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	签字	备注
组长	薄海东	东营市垦利区灌溉 管理服务中心	主任		建设单位
副组长	许建辉	东营市垦利区灌溉 管理服务中心	主任/高级工 程师		建设单位
成 员	王杰	山东同正建设项目管理 有限公司	工程师	王杰	水土保持 设施验收 报告编制 单位
	张凤	山东同正勘察设计 有限公司	高级工程师	张凤	水土保持 监测单位
	王鹏	山东硕庆工程项目管 理有限公司	总监理 工程师	王鹏	水土保持 监理单位
	许孝亮	山东同正勘察设计 有限公司	高级工程师	许孝亮	水土保持 方案编制 单位
	徐长玉	山东同正勘察设计 有限公司	工程师	徐长玉	水土保持 设计单位
	王晓帅	东营市垦利区水利工 程公司	项目经理	王晓帅	水土保持 施工单位
	李宝智	东营市水利学会	高级工程师	李宝智	特邀专家