

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 溧阳市大溪水库灌区续建配套与节水改造工程

批 准 文 号 常水农〔2023〕3号

建 设 地 点 江苏省溧阳市

验 收 单 位 溧阳市中央财政小农水重点县项目建设管理处

2025 年 1 月

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	溧阳市大溪水库灌区续建配套 与节水改造工程	行业 类别	灌区工程
主管部门 (或主要投资人)	常州市水利局 溧阳市水利局	项目 性质	改扩建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	常州市水利局 常水许可〔2023〕42号，2023年11月3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	2023年6月~2024年9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		
水土保持初步 设计单位	江苏省水利勘测设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	常州市万坊环境生态工程有限公司		
水土保持施工单位	江苏广亚建设集团有限公司		
水土保持监理单位	江苏省太湖水利规划设计研究院有限公司		
水土保持设施验收报 告编制单位	溧阳市玖本水务技术服务有限公司		

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）、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令53号）、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知》（苏水规〔2021〕8号）文件的规定和要求，建设单位溧阳市中央财政小农水重点县项目建设管理处于2025年1月19日在溧阳市主持召开了溧阳市大溪水库灌区续建配套与节水改造工程水土保持设施验收会议。参加会议的有溧阳市水利局、溧阳市玖本水务技术服务有限公司（水土保持设施验收报告编制单位）、常州市万坊环境生态工程有限公司（水土保持方案编制及水土保持监测单位）、江苏省水利勘测设计研究院有限公司（设计单位）、江苏省太湖水利规划设计研究院有限公司（监理单位）、江苏广亚建设集团有限公司（施工单位）的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

建设单位委托常州市万坊环境生态工程有限公司编制了《溧阳市大溪水库灌区续建配套与节水改造工程水土保持方案报告书》，常州市水利局进行了批复。项目完工后组织开展了水土保持设施验收工作。

验收组及与会代表察看了工程现场，观看了现场影像资料，查阅了技术资料，听取了监测单位关于水土保持监测情况的汇报

和水土保持设施验收报告编制单位关于验收情况的汇报，以及监理、施工单位对有关情况的补充说明，经质询、讨论和研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

溧阳市大溪水库灌区续建配套与节水改造工程江苏省溧阳市，涉及天目湖镇、社渚镇、南渡镇、昆仑街道。本工程位置坐标为东经 $119^{\circ} 08' \sim 119^{\circ} 36'$ 、北纬 $31^{\circ} 01' \sim 31^{\circ} 04'$ 之间。本项目总占地面积为 23.16hm^2 ，其中 21.47hm^2 为永久占地，其中 1.69hm^2 为临时占地。

项目主要建设内容为 1) 新建西干渠灌溉站（规模 $2.0\text{m}^3/\text{s}$ ）；2) 拆建东干渠灌溉站（规模 $1.8\text{m}^3/\text{s}$ ）；3) 新建中干渠灌溉泵站（规模 $2.0\text{m}^3/\text{s}$ ）；4) 输配水工程：疏浚护砌东干渠、中干渠、西干渠，合计 23.4km ；5) 渠（沟）建筑物及渠系配套建筑物工程共 147 座，其中水闸 29 座、涵闸 33 座、涵洞 56 座、机耕桥 14 座、人行桥 10 座、箱式渡桥 1 座、码头 2 处、拦污栅 1 处，灌溉站 1 座；6) 用水量测、管理设施及灌区信息化：泵站配套信息化中心、泵站自动控制系统、量测水设施、视频监视系统 7) 大溪河、大渚河清淤总长约 3.4km ，清淤方量总计约 3.5万 m^3 。

本项目于 2023 年 6 月开工，2024 年 9 月完工，总工期 16 个月。项目总投资为 9739.72 万元，其中工程部分 9125.84 万元，本项目水土保持补偿费免征。项目资金来源包括中央、省级资金及地方财政配套。

（二）水土保持方案批复情况

2023 年 11 月 3 日，常州市水利局印发了《关于准予溧阳市大溪水库灌区续建配套与节水改造工程水土保持方案的行政许可决定》（常水许可〔2023〕42 号），批复了该项目水土保持方案报告书。批复的水土流失防治责任范围 23.37hm²，水土流失防治标准执行南方红壤区水土流失一级防治标准，水土保持总投资 787.37 万元，水土保持补偿费免征。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

项目的初步设计和施工图设计文件包含了水土保持相关内容。

（四）水土保持监测情况

2023 年 5 月，溧阳市中央财政小农水重点县项目建设管理处委托常州市万坊环境生态工程有限公司开展了水土保持监测工作，监测时段从 2023 年 6 月开始，至 2024 年 12 月结束。采用实地调查、资料收集、无人机监测等方法，对工程水土流失状况、水土保持措施实施和运行情况、水土流失防治效果等进行了监测，按时提交了监测季报和三色评价表，2025 年 1 月编制完成了《溧阳市大溪水库灌区续建配套与节水改造工程水土保持监测总结报告》。主要结论为：本项目落实了方案设计的水土保持防治措施，较好的控制了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标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 99.74%，水土流失控制比为 3.38，渣土防护率达到 99.31%，表土保护率达到 94.74%，林草植被恢复率达到 99.46%，林草覆盖率达到 49.27%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2024 年 3 月，建设单位溧阳市中央财政小农水重点县项目建设管理处委托溧阳市玖本水务技术服务有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，验收报告编制单位提交了《溧阳市大溪水库灌区续建配套与节水改造工程水土保持设施验收报告》。报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持监测工作，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，水土保持措施质量合格，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。


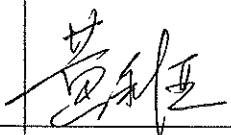
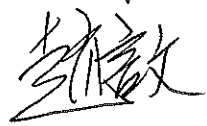
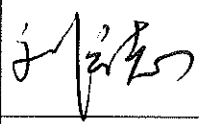
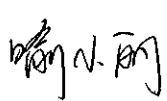
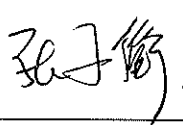
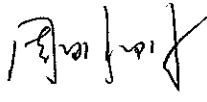
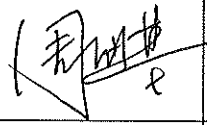
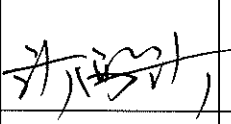
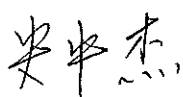
（六）验收结论

该项目落实了水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土保持防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，满足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

运行管理工作由溧阳市天目湖水库管理中心负责，应加强对水土保持设施的管理和养护，确保水土保持设施正常运行并发挥效益。

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	赵阳	溧阳市中央财政小农水重点县项目建设管理处	主任		建设单位
成员	黄利亚	江苏省水土保持生态环境监测总站	教高		特邀专家
	赵言文	南京农业大学	教高		特邀专家
	刘云志	溧阳市中央财政小农水重点县项目建设管理处	技术负责人		建设单位
	喻小丽	常州市万坊环境生态工程有限公司	助工		水保方案编制单位
	张子衡	常州市万坊环境生态工程有限公司	工程师		监测单位
	周明明	江苏省水利勘测设计研究院有限公司	工程师		设计单位
	周海基	江苏省太湖水利规划设计研究院有限公司	项目总监		监理单位
	沙雨沙	江苏广亚建设集团有限公司	工程师		施工单位
	史中杰	溧阳市玖本水务技术服务有限公司	助工		验收报告编制单位

溧阳市大溪水库灌区续建配套与节水改造工程

水土保持验收会议签到表

2025 年 1 月 19 日

姓 名	单 位	职称/职务	联系电话
朱建福	水利局	总工	
黄利军	省水利厅水利科学研究所	教授	18936006667
郑敏	南京农业大学	教授	13337835698
王 明	建设处	主任	1395889369
史林杰	溧阳市水利技术推广有限公司	工程师	13685001635
喻小丽	常州市三信环境生态工程有限公司	总工	13913048186
朱明华	太湖学院	总监	13566202910
孙海林	江苏广远建设工程有限公司	工程师	15151931356
周明华	江苏省水利勘测设计研究院	工程师	18705158258
孙 伟	江苏省水利勘测设计研究院	助工	18951330021
王 强	建设处	技术负责人	13701593539
沈泽源	建设处	助工	13862692416
周本陆	水利局农水科	工程师	15195078094