

和县水利局
安徽省和县戎桥水库灌区续建配套与现代化改造项目
竣工环境保护验收意见

2025年2月13日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，和县水利局在和县组织召开了“和县水利局安徽省和县戎桥水库灌区续建配套与现代化改造项目”竣工环境保护验收会，成立了竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”），验收组由和县水利局（建设单位）、马鞍山诚宇环保科技有限公司（编制单位）和3位环保专家组成并对该项目开展竣工环境保护验收工作。建设单位汇报了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收编制单位汇报了验收调查报告表的编制情况，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，验收工作组最终形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：安徽省马鞍山市和县戎桥水库灌区；

建设性质：新建；

建设内容：

（1）输配水工程

本工程共计疏浚衬砌渠道24条，总长12.7km，其中疏浚干渠2条，长0.94km；衬砌支渠5条，长4.47km；衬砌斗渠17条，长7.29km。

（2）配套建筑物

维修加固提水泵站1座（晓山抗旱站），更换水泵及电气设备，改造进水池，增加拦污栅，维修加固泵房等。

新、改建蓄水堰坝6座，新（拆）建水闸3座，新（拆）建机耕桥5座，新（拆）建斗农渠首24座，新（拆）建涵洞18座，配套田间放水口200座。

（3）用水量测与信息化

测量设施主要布置在灌区南、北干渠进水闸等处，安装智能化明渠流量测量系统9套，新建灌区远程控制中心1处。

（二）建设审批情况

1、项目于2024年1月委托江苏河海环境科学研究院有限公司对该项目进行环境影响评价工作并编制出《安徽省和县戎桥水库灌区续建配套与现代化改造项目环境影响报告表》。

2、2024年1月29日本项目取得了马鞍山市和县生态环境分局“关于《安徽省和县戎桥水库灌区续建配套与现代化改造项目环境影响报告表》的批复”（和环行审[2024]11号）。

（三）投资情况

实际投资：实际投资2602.4万元，实际环保投资31.92万元，占总投资1.23%。

（四）验收范围

本次验收针对和县水利局安徽省和县戎桥水库灌区续建配套与现代化改造项目内容进行验收。

项目本次验收范围（内容）包括：输配水工程、配套建筑物、用水量测与信息化系统。

项目主体工程、辅助工程和环保工程，以及环境影响报告表、环评批复和设计中提出的环境保护措施落实情况及其有效性。

二、项目建设对环境的影响

（一）废气

项目施工期严格按照环评要求落实了环境措施，施工期进行洒水降尘、设置围挡、物料遮盖、冲洗车轮、物料封闭堆存及运输等措施，施工扬尘未对周围大气环境造成明显影响。

运营期无废气排放，不会对周围大气环境造成影响。

（二）地表水

项目施工期主要为生活污水、生产废水。冲洗废水、混凝土系统废水等通过沉淀池废水处理后排放，生活污水经厌氧氧化池进行处理后排放，废水均得到妥善处理。

运营期无废水产生。

（三）噪声

项目施工期加强了对噪声源控制，选用了低噪声设备和工艺，加强了机械保养，使机械保持最低声级水平。安排工人轮流进行机械操作，减少了接触高噪声的时间。对在声源附近工作时间较长的工人佩带防声耳塞，对工人进行自身保护。村庄附近未安排夜间施工，噪声强度高的作业已尽量在白天进行。至施工结束止，未接到噪声投诉，噪声未对周围声环境造成影响。

项目运行期泵站和水闸提升设备运行时产生的噪声，经四周墙壁隔声、减震垫、距离衰减等措施降低噪声后满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类功能区噪声

限值要求，对周边声环境影响可以忽略不计。

（四）固体废物

项目施工期建筑垃圾部分作为垫路用料或就近填凹处理，埋填处置时保持周围环境的一致性，废物顶部尽可能采用植被覆盖，保持长期稳定，并防止风化侵蚀，洪水和扬尘。施工人员生活垃圾设有专人收集后，委托环卫部门清运，工程施工期固废均有合理去向。

运营期无固废产生。

（五）地下水及土壤环境

项目施工期严禁随意取土，严格控制取土深度，严禁深挖，防止土壤退化，确保了工程设计中临时占地的复垦还耕措施的落实，通过采取相应的防护措施后，项目未对周边地下水及土壤环境未造成污染。施工期未发生对地下水及土壤环境污染投诉事件。

运营期由于本工程属于非污染型水利工程，工程建成运营不改变现状河道水流去向，工程本身不增加污染物质量，也不增加径流量。本工程通过清淤扩挖，能有效的改善河道水质，对地下水不会产生污染。

（六）生态环境

项目施工临时设施堆放区等临时占地清理后进行了迹地恢复，恢复了原来陆地类生态功能，对陆生植物影响较小；施工结束后，及时清理了施工现场，做好了河道沿岸的水土保持工作，最大程度地恢复水生生物原有的生境，水体影响较小。

项目占地地表随施工期结束已恢复原有形态，河道沿岸水土保持较好，运营期对生态环境的影响很小。

三、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实。验收组成员认为和县水利局安徽省和县戎桥水库灌区续建配套与现代化改造项目竣工环境保护验收合格。

四、项目承诺

（一）加强水库灌区的管理工作，加强水库灌区植物的保护和施工临时用地的养护和管理，确保水库灌区植被的生态效果。

（二）加强泵站各项环保设施的日常管理维护工作，保证各项环保设施的正常运行，污染物达标排放。

(三) 建立环境保护的档案管理制度，收集整理与该项目有关的环保法规政策和资料，管理有关的环保技术文件图纸。

附：1.参会人员签到表；

2.建设项目竣工环境保护验收调查报告表。

