

江苏省灌溉总渠管理处新河北闸除险加固工程

竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 17 日，江苏省灌溉总渠管理处组织召开了新河北闸除险加固工程竣工环境保护验收会，江苏省新河北闸除险加固工程建设处（建设单位）、江苏省水利勘测设计研究院有限公司（设计单位）、江苏淮源工程建设监理有限公司（监理单位）、江苏淮阴水利建设有限公司（施工单位）、连云港雅祺环保服务有限公司（环评单位）、江苏全立环境科技有限公司（验收报告编制单位）等单位的代表参会，会议特邀 3 位专家共同组成验收组，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南生态影响类》等技术规范，对照项目环境影响报告表及批复、《江苏省灌溉总渠管理处新河北闸除险加固工程竣工环境保护验收调查表》，验收组听取了建设单位关于该项目环保执行情况的报告、验收报告编制单位关于该项目竣工环境保护验收调查报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江苏省淮安市淮安区漕运镇（原三堡乡）新河下游 1.4 公里处，中心地理坐标：119 度 7 分 39.376 秒 33 度 27 分 36.230 秒。

本工程的主要建设内容为：

（1）闸室加固改造

①拆建闸上渡槽（交通桥），渡槽搁置在闸墩上，渡槽仍采用钢筋砼箱式结构，2 孔，每孔净断面 2.6×3.4m（宽×高）。

②顶部交通桥桥面净宽 5.6m，桥面中心高程 10.1m。设沥青路面。

③拆除高程 7.5m 以上排架部分及桥头堡。

④下游新建检修便桥一座，通过现浇支座抬高至高程 9.0m。

（2）拆建渡槽两侧连接段涵洞

对渡槽两侧各 18m 范围内涵洞进行拆除重建，采用箱式结构，2 孔，涵底高程 6.2m，每孔净断面 2.6×3.4m（宽×高），分别与进口洞首和出水渠相连。

涵洞进出口进行护底、护坡。拆除涵洞后恢复路堤墙及墙顶围墙，路堤墙采用悬臂式挡土墙结构，同时兼做围墙基础。

（3）翼墙墙后地表硬化及上下游护砌

挖除翼墙及护坡后方表层杂土约 1m 深，回填 60cm 厚 8%水泥土，设置 20cm 厚现浇素砼护面，下设 10cm 厚黄砂垫层、10cm 厚碎石垫层。现状护坡后部分裸露地表铺设联锁生态护坡，播撒草籽。围墙外上下游 10m 范围内河坡浇筑素砼护砌。

（4）上下游护坡局部整修及其他局部缺陷修补

修复上下游护坡局部破损严重部位，破损面积 84m²；拆除重建翼墙顶部破损压顶，并恢复翼墙顶部栏杆。对翼墙渗水位置进行灌浆处理。渡槽拆除后对墩顶缺损部位清理后，采用水泥砂浆修补。

（5）其他工程

拆除重建工程区围墙约 236.5m；重建工程区两侧接线道路 192m，采用沥青路面，路面净宽分别为 5.5m、4.0m，路面与翼墙后地面间设路堤墙挡土。新建渡槽和涵洞结构上布置 28 个沉降观测点。电气部分只涉及到工程附近的路灯照明。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 10 月 8 日，取得《关于江苏省灌溉总渠管理处新河北闸除险加固工程环境影响报告表的批复》，批复文号：淮环表（安）复[2023]34 号。

（三）投资情况

项目总投资 1036.86 万元，其中环保投资 79.41 万元，占投资总额的 7.66%。

（四）验收范围

本项目为江苏省灌溉总渠管理处新河北闸除险加固工程，主要包括闸室加固改造、拆建渡槽两侧连接段涵洞、翼墙墙后地表硬化及上下游护砌、上下游护坡局部整修及其他局部缺陷修补、其他工程等。

二、工程变动情况

项目无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目用于堆放建筑材料的临时施工场地远离河流；施工期废水经沉淀池处理后用于施工场地洒水抑尘，循环利用不外排；施工人员生活污水经一体化污水处理设施处理后灌溉农田。

（二）废气

本项目裸露地面采用加盖篷布措施，避免大风天气作业，施工作业面、道路、裸露地面定时洒水抑尘，出入口设置洗车台。

（三）噪声

施工期选用低噪声设备、设置施工围挡、合理安排施工时间，加强管理等。

（四）固体废物

本项目建筑垃圾及弃土送至主管部门指定的场所；废机电、钢材由资源回收单位回收；施工人员施工现场产生的少量生活垃圾分类收集，交环卫部门清运。

（五）其他环境保护设施

本项目对主体工程区、临时堆土区、施工临建区、新裸露地表采取保护措施，以减少工程造成的水土流失。施工结束后及时将地表临时建筑物及硬化地面全部拆除，清除施工垃圾和平整场地，对压实的表土进行深翻处理，恢复植被，宜耕复耕、宜林植林、宜草种草。

四、环境保护设施调试情况

本项目营运期无废水、废气、噪声及固废产生。

五、工程建设对环境的影响

根据《江苏省灌溉总渠管理处新河北闸除险加固工程竣工环境保护验收调查表》中调查结果，工程建设对外环境的影响较小。

六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《建设项目竣工环境保护验收技术指南生态影响类》要求、对照环评批复及现场实际情况，验收组认为该项目总体符合要求，自主竣工环保验收合格。

马要君 12/22

江苏省灌溉总渠管理处新河北闸除险加固工程

竣工环境保护验收工作组名单

	姓名	单位	职务/职称	联系电话	身份证号码
组长	董永峰	新河北闸加固工程管理处	主任	13952379898	321088197202290031
	马善书	淮阴设计院	教授	13770381966	230302197507086717
专家	孙永林	陈祥生态水利		1895201636	320828196702020056
	周玲	南大环境	高工	1893229178	32092419870928267
参会人员	姜永军	省灌溉总站张青里处	科长	18262083858	320829197304100039
	王利强	省新河闸南闸管理处	副主任	15189082000	320823198006192015
	张永军	新河北闸除险加固工程管理处	科长	13770406058	3208281970068200612
	王明刚	江苏省水利设计院		18705158158	3210111994040190914
	马晓辉	江苏省水利设计院		15189557095	320826198707244019
	李安	淮阴水建		15185370224	320830198707270016
	夏季	江苏省水利设计院		19975078043	320324199304167057