

盐城市大丰区四卯酉闸下移工程竣工环境保护验收意见

2022年11月17日,盐城市大丰区水利重点工程建设管理处组织召开了“盐城市大丰区四卯酉闸下移工程”竣工环境保护验收会。验收工作组由盐城市大丰区水利局、盐城市大丰区水利重点工程建设管理处(建设单位)、盐城市大丰区四卯酉闸管理所(运行单位)、盐城市大丰区水利局、江苏盐城国家级珍禽自然保护区管理处、盐城市大丰区农业农村局、盐城市大丰区自然资源和规划局、盐城市大丰生态环境局、盐城市水利勘测设计研究院有限公司、江苏盐城水利建设有限公司、亨泰水利工程集团有限公司、南通市水利建设工程有限公司、苏州环优检测有限公司(检测公司)、安徽京城检测技术有限公司(检测公司)、上海宏波工程咨询管理有限公司(监理单位)、江苏南大环保科技有限公司(验收报告编制单位)、及四位特邀专家组成(名单附后)。验收工作组现场检查了项目环保设施建设与运行情况,建设单位介绍了项目主体工程及环保设施的建设情况,验收调查报告编制单位介绍了验收调查报告的主要内容与验收结论,查阅了相关的建设与竣工环境保护验收材料,提出验收意见如下:

一、工程设施基本情况

(1) 建设地点、规模、主要建设内容

验收项目位于盐城市大丰区四卯酉河口,主要建设内容及规模:在四卯酉老闸下约4.0km处新建四卯酉新闸,新闸为III等中型水闸,主要建筑物级别2级,设计日平均排涝流量 $400\text{m}^3/\text{s}$,最大瞬时过闸流量 $895\text{m}^3/\text{s}$ 。在新老闸之间新建达标海堤,与现有达标海堤形成封闭,海堤总长7.8km,其中南堤长约3.96km,北堤长约3.84km。对新老闸间河道进行整治,整治总长3.9km。拆除四卯酉老闸;新建水文站。

(2) 建设过程及环保审批情况

2017年,盐城市大丰区水利局委托南京师大环境科技研究院有限公司编制完成了《盐城市大丰区四卯酉闸下移工程海洋环境影响报告书》,并且于2017年11月获得江苏省海洋局的批准意见(苏海环函[2017]94号)。本项目自2018年9月28日开工建设,于2021年8月10日竣工并进入调试阶段。

(3) 投资情况

项目设计总投资 34073.93 万元,环保投资为 506.62 万元,占总投资的 1.48%;实际总投资 32206 万元,实际环保投资 652.38 万元,占实际总投资的 2.03%。

(4) 验收范围

本次验收范围为盐城市大丰区四卯西闸下移工程,主要建设内容包括:老四卯西闸拆除工程;河道整治;达标海堤建设;新四卯西闸建设工程;老闸拆除;水文站建设等。

二、工程变动情况

根据现场踏勘结果,对照本项目环评报告书及核准意见,本项目实际建设内容较环评阶段略有变动。对照《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(苏环办[2021]122号)、《水电等九个行业建设项目重大变动清单》(试行)分析,本项目变动内容不涉及重点变动。

三、环境保护设施建设情况

(1) 生态环境保护措施

本项目施工期均已落实《报告书》中的各项生态防护措施,建设单位已委托苏州环优检测有限公司对本项目施工期和运营期开展了海洋生态环境跟踪监测,监测结果显示本项目施工及运营期对海洋生态产生的影响较小;委托了江苏南大环保科技有限公司编制了《盐城市大丰区四卯西闸下移工程生态补偿方案》,在 2021 年至 2022 年期间,已完成“生态补偿方案”中的数量要求。因实际招标过程中的价格差异,存在部分资金结余。建设单位于 2022 年 9 月 9 日委托第三方编制了《盐城市大丰区四卯西闸下移工程生态补偿实施方案招标结余资金和部分费用使用方案》(以下简称“结余资金使用方案”),并通过专家咨询评审。因当前阶段已过最佳放流时间,故“结余资金使用方案”中 91.21 万元计划于 2023 年度开展实施放流。

(2) 废气

施工期主要为施工扬尘和汽车尾气,采用了围挡、苫盖、洒水等措施可降低对周边环境的影响;本项目运营期无废气生产。

(3) 废水

施工期废水主要为施工废水和施工人员生活废水通过建立临时沉淀池、隔油池、环保厕所和化粪池等措施后对周边环境影响较小。本项目工作人员生活区依

托老闸所管理处,其生活污水经化粪池处理后由吸污车送往附近污水处理厂集中处理,无生产废水产生。

(4) 噪声

施工期采用了低噪声施工设备和噪声低的施工方法、设置声屏蔽、可有效降低噪声对周边环境的影响;本项目运营期无噪声产生。

(5) 固体废物

施工期通过设有专门的建筑废弃物堆放区域,采用围挡、苫盖等措施,并及时清运建筑废弃物,生活生产区设置了一定数量的垃圾收集桶,收集后委托环卫部门定期清运可有效降低固体废物对周边环境的影响。运营期四卯西闸及老闸管理所配备一定数量的垃圾桶,统一收集后委托环卫部门进行清运,不会对周边环境造成影响。维修过程中可能产生的机油等油类污染物统一收集后委托盐城新宇辉丰环保科技有限公司进行处理。

(6) 风险防范措施

在本工程施工期及运行期间未发生船舶溢油污染、船舶生活污水及生活垃圾泄露、船舶碰撞溢油风险等事故。

运营期建设单位已编制了《安全生产应急管理制度》、《自然灾害预测预警汇编》(包含防大风、防汛、防对流、防大雾、人身伤害事故、火灾事故应急预案)和《盐城市大丰区四卯西闸管理所度汛方案》,并落实到日常管理工作中,可有效提高应对突发环境事件。

四、工程建设对环境的影响

建设单位在施工过程采取了有效的防治措施,开展了海洋环境跟踪监测、进行了生态补偿,环境影响较小。

五、验收结论

验收工作组认为:本项目在施工及调试过程中基本落实了环境影响评价文件及核准意见要求,项目未发生重大变动,不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)第八条中所述的九种情形,验收工作组认为“盐城市大丰区四卯西闸下移工程”通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、运行单位应严格按照《盐城市大丰区四卯西闸下移工程生态补偿实施方

案招标结余资金和部分费用使用方案评审意见》中要求，将结余的 91.21 万元继续用于增殖放流工作。

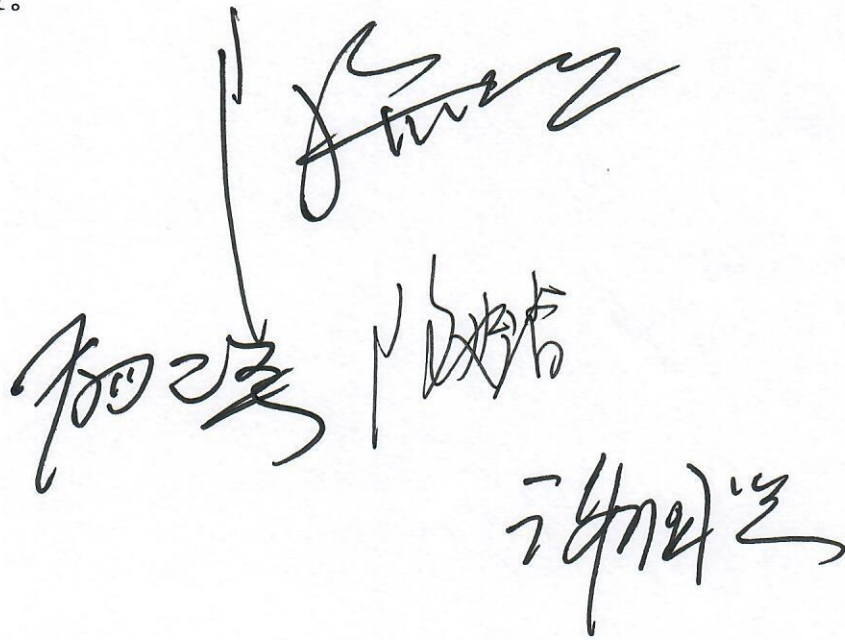
2、水闸管理方日常运行中应加强既有河道流域自然湿地管护，配合保护区管护人员加强对此区域的管理、观测和巡护，禁止私自占用此区域、改变此区域原有自然属性和阻断此区域水源等行为。

3、加强鱼道管理，应密切关注四卯酉闸上下游鱼类群落状况，保障鱼类洄游通道畅通，缓解闸口建设对洄游鱼类造成的阻隔作用。

4、调查报告应充分利用环境监理报告、工程监理报告、监测报告等现有资料，细化工程建设变动对环境影响分析及环境风险分析内容，完善施工期、运营期台账收集及保存。

六、验收人员信息

见附表。



Handwritten signatures and names in Chinese characters. The top signature is a stylized cursive signature. Below it, the name '杨瑞' (Yang Rui) is written in a larger, more legible cursive style. To the right of '杨瑞' is another signature. Below '杨瑞' is the name '李国志' (Li Guozhi) written in a similar cursive style.

盐城市大丰区四卯西闸下移工程竣工环境保护验收调查报告评审会与会人员签到表

姓名	工作单位	职称/职务	电话
丁小兰	大丰区农业农村局		13645108779
杨超	大丰生态环境局		1882855581
孙仁忠	水利局		13901412199
李春萍	市珍稀保护处	科长	18851157157
丁武	大丰水利枢纽工程建设处	主任	13912525549
杨超	大丰水利局		1385109757
高和平	上海宏波	总监	18168001880
刘华	上海宏波	代建	18761204567
陈	江苏水利工程集团有限公司		18662098789
李祥	南京水利		18862927553
孙志	泰州环境检测		18662145531
魏自坤	江苏南大环保科技有限公司		18913966338

会议地点：水利局防汛大楼二楼大会议室

会议时间：2022年11月17日下午14:00-17:30

盐城市大丰区四卯西闸下移工程竣工环境保护验收调查报告评审会与会人员签到表

姓名	工作单位	职称/职务	电话
王鹏	盐城市水利设计院	副总	
李悦	盐城市水利设计院	工程师	
李汉明	江苏弘成水利建设有限公司		

会议地点：水利局防汛大楼二楼大会议室

会议时间：2022年11月17日下午14:00-17:30

盐城市大丰区四卯西闸下移工程竣工环境保护验收调查报告评审会

专家签到表

姓名	工作单位	职称/职务	电话	备注
王炳	盐城市水利设计院	高工	18721832819	
孙国	大丰市水利设计院	高工	13851023350	
孙建清	盐城市水利设计院	教授	13851082943	
孙国兰	盐城市水利设计院	高工	13851000081	

会议地点：水利局防汛大楼二楼大会议室

会议时间：2022年11月17日下午14:00-17:30