

淮安市清江浦区和平北站拆建工程竣工环境保护验收意见

淮安市清江浦区城区水利工程建设处根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《淮安市清江浦区和平北站拆建工程环境影响报告表》和审批部门审批意见等要求,组织淮安市清江浦区和平北站拆建工程环境保护竣工验收。验收工作组由建设单位、验收调查单位和专业技术专家等组成。验收组探勘现场,听取了建设单位对项目进展情况和验收调查单位对验收调查报告的详细介绍,经认真讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设过程及环保审批情况

原址拆除重建和平北站。建泵站设计流量维持原规模 $10.5\text{m}^3/\text{s}$,安装4台套立式轴流泵机组,单机流量 $2.625\text{m}^3/\text{s}$,选用1000ZLB-70型立式轴流泵,单机配套功率为315kW。泵站采用堤后式布置,正向进水、侧向出水,站身内河侧设清污机桥、进水池,二河侧设出水池、穿堤涵洞与二河相连。站身南、北侧分设检修间和控制室,管理所利用原来的,位于泵站东北侧。

项目建设过程及环保审批情况见表1。

表1 项目环保审批及建设过程情况

序号	项目	环评审批情况
1	立项	江苏省发展改革委 江苏省水利厅, 2020年8月19日 苏发改农经发〔2020〕948号文
2	环评单位	淮安市青风环保信息咨询有限公司
3	环评批复情况	淮安市清江浦生态环境局, 2021年1月4日 清环发〔2021〕1号文
4	设计单位	淮安水利勘测设计研究院有限公司
5	施工单位	江苏淮阴水利建设有限公司
6	监测单位	上海宏波工程咨询管理有限公司
7	项目完工时间	2022年1月28日

(二) 建设地点、规模、主要建设内容

项目工程组成与建设内容见表2。

表2 项目工程组成与建设内容

类别	建设内容	环评设计内容	实际建设	是否与环评一致
主体工程	本次和平北站拟原址拆除重建。新建泵站设计流量维持原规模10.5m³/s, 选用4台套立式轴流泵机组, 总装机功率1260千瓦。泵站采用堤后式布置, 正向进水、侧向出水, 站身内河侧设清污机桥、进水池, 二河侧设出水池、穿堤涵洞与二河相连。站身南、北侧分设检修间和控制室, 管理所利用原来的, 位于泵站东北侧。	泵站站身: 原址拆除重建, 堤后式布置, 选用1000ZLB-70型立式轴流泵, 共4台套。	原址拆除重建原址拆除重建, 堤后式布置, 选用1000ZLB-70型立式轴流泵, 共4台套。	实际建设内容与环评相比, 无发生变化, 不构成重大变动
		进水池: 泵站进水池结合清污机桥布置, 采用半隔墩式结构; 泵站出水池为全隔墩式结构, 及上下游两岸链接。	泵站进水池结合清污机桥布置, 采用半隔墩式结构; 泵站出水池为全隔墩式结构, 及上下游两岸链接。	
		清污机桥: 泵站内河侧设置清污机桥, 配回转式清污机3台; 拦截漂向泵站的河道污物, 并配皮带输送机输送污物。	泵站内河侧设置清污机桥, 配回转式清污机3台, 拦截河道污物。	
		出水涵洞: 出水池通过穿堤涵洞与二河相通, 设计穿堤涵洞流量10.5m³/s。	出水池通过穿堤涵洞与二河相通, 设计穿堤涵洞流量10.5m³/s。	
		水力机械: 新建泵站设计流量10.5m³/s, 选用4台1000ZLB-70型立式轴流泵, 单机配套功率为315kW。	新建泵站设计流10.5m³/s, 选用4台1000ZLB-70型立式轴流泵, 单机配套功率为315kW。	
公用工程	给水	施工用水可从二河直接取用, 生活用水采用自来水	施工用水可从二河直接取用, 生活用水采用自来水	基本一致
	排水	施工场地设置临时隔油池、沉淀池收集处理施工废水, 经处理后的施工废水回用于周边绿化或道路及场地浇洒, 不会直接向地表水环境排放; 施工期生活污水依托租用场所现有化粪池	施工废水经隔油、沉淀处理后回用, 经处理后的施工废水回用于周边绿化或道路及场地浇洒; 施工期生活污水依托租用场所现有化粪池及施工场地临时化粪池处理后肥田; 施工围堰和围堰拆除过程中, 严格按照规定的排水路线排水, 并设置连续、畅通的排	

		池及施工场地临时化粪池处理后肥田；施工围堰和围堰拆除过程中，严格按照规定的排水路线排水，并设置连续、畅通的排水设施和其他应急设施，防止泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道和排水河道，雨天对露天堆放的建材等物料进行防雨遮盖，防止暴雨径流将泥砂带入雨水和污水管道中。	水设施和其他应急设施，防止泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道和排水河道，雨天对露天堆放的建材等物料进行防雨遮盖，防止暴雨径流将泥砂带入雨水和污水管道中。
	供电	市政供电管网接入	市政供电管网接入
环保工程	噪声	<p>施工期噪声主要为施工设备、车辆运输产生的噪声。施工优先采用先进的低噪声设备，在高噪声设备周围设置屏障；合理安排施工时序，减少施工噪声影响时间；加强对施工机械的维护保养，避免因设备性能差而增大机械噪声的现象发生；加强对运输车辆的管理，车辆进出应避开居民点，尽量压缩工区汽车数量和行车密度，控制汽车鸣笛。</p>	<p>施工期噪声主要为施工设备、车辆运输产生的噪声。施工优先采用先进的低噪声设备，在高噪声设备周围设置屏障；合理安排施工时序，减少施工噪声影响时间；加强对施工机械的维护保养，避免因设备性能差而增大机械噪声的现象发生；加强对运输车辆的管理，车辆进出应避开居民点，尽量压缩工区汽车数量和行车密度，控制汽车鸣笛。</p>
	污水	<p>施工场地设置临时隔油池、沉淀池收集处理施工废水，经处理后的施工废水回用于周边绿化或道路及场地浇洒，不会直接地向地表水环境排放；施工期生活污水依托租用场所现有化粪池及施工场地临时化粪池处理后肥田；施工围堰和围堰拆除过程中，严格按照规定的排水路线排水，并设置连续、畅通的排水设施和其他应急设施，防止泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道和排水河道，雨天对露天堆放的建材等物料进行防雨遮盖，防止暴雨径流将泥砂带入雨水和污水管</p>	<p>施工场地设置临时隔油池、沉淀池收集处理施工废水，经处理后的施工废水回用于周边绿化或道路及场地浇洒，不会直接地向地表水环境排放；施工期生活污水依托租用场所现有化粪池及施工场地临时化粪池处理后肥田；施工围堰和围堰拆除过程中，严格按照规定的排水路线排水，并设置连续、畅通的排水设施和其他应急设施，防止泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道和排水河道，雨天对露天堆放的建材等物料进行防雨遮盖，防止暴雨径流将泥砂带入雨水和污水管</p>

基本一致

固废	施工阶段的耕地、地基腐植土清理产生的表层弃土转运至弃土区，后期由住建部门用作绿化种植土；施工人员产生的生活垃圾，由环卫部门定期清运处理，严禁随意抛弃，以减轻对周围环境的影响	施工阶段的耕地、地基腐植土清理产生的表层弃土转运至弃土区，后期由住建部门用作绿化种植土；施工人员产生的生活垃圾，由环卫部门定期清运处理，严禁随意抛弃，以减轻对周围环境的影响
废气	施工设备和车辆运输产生的尾气及施工扬尘与堤顶道路铺设沥青烟，通过限制车速、合理安排施工现场、定期洒水等措施降低大气影响，加强对施工机械、车辆的维修保养，泵站拆除、改建时应采取防尘措施，同时应加强对施工工地的管理和施工人员的环境意识教育，提高工作效率减小施工时间。	施工设备和车辆运输产生的尾气及施工扬尘与堤顶道路铺设沥青烟，通过限制车速、合理安排施工现场、定期洒水等措施降低大气影响，加强对施工机械、车辆的维修保养，泵站拆除、改建时应采取防尘措施，同时应加强对施工工地的管理和施工人员的环境意识教育，提高工作效率减小施工时间。
生态	施工过程中加强管理，禁止随意开挖土地，减少水土流失；施工完毕后对地表尽快复原，并进行植树种草绿化；雨季施工要做好场地的排水工作，保持排水系统的畅通。河道内无名贵和国家保护鱼种，施工结束一定后，水生环境会有所恢复	施工过程中加强管理，禁止随意开挖土地，减少水土流失；施工完毕后对地表尽快复原，并进行植树种草绿化；雨季施工要做好场地的排水工作，保持排水系统的畅通。河道内无名贵和国家保护鱼种，施工结束一定后，水生环境会有所恢复

(三) 调查范围

根据本项目实际建设内容及周边环境特征，结合环境影响评价阶段的调查范围，确定本次竣工环境保护验收调查的范围如下：

1、施工期

(1)生态环境

工程施工作业影响区。

(2)大气环境

项目周边范围内。

(3)水环境

拆建工程施工范围。

(4)声环境

施工场界及场界外内区域。

防止泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道和排水河道，雨天对露天堆放的建材等物料进行防雨遮盖，防止暴雨径流将泥砂带入雨水和污水管道中。

3、噪声污染防治措施

施工期噪声主要为施工设备、车辆运输产生的噪声。施工优先采用先进的低噪声设备，在高噪声设备周围设置屏障；合理安排施工时序，减少施工噪声影响时间；加强对施工机械的维护保养，避免由于设备性能差而增大机械噪声的现象发生；加强对运输车辆的管理，车辆进出应避免居民点，尽量压缩工区汽车数量和行车密度，控制汽车鸣笛。

4、固体废物处置措施

运行期间固废主要是河道拦截的污物与泵站维修的油抹布，均由环卫部门定期清运处理，严禁随意抛弃，以减轻对周围环境的影响

5、生态影响减缓措施

施工过程中加强管理，禁止随意开挖土地，减少水土流失；施工完毕后对地表尽快复原，并进行植树植草绿化；雨季施工要做好场地的排水工作，保持排水系统的畅通。

四、调查结论

本工程在建设及调试期间，环境保护审查、审批手续完备，技术资料基本齐全，本项目基本按照环境影响报告表及其批复等文件中提出的相关要求落实了生态保护措施和污染防治措施，施工期重视环境保护管理工作。本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议予以竣工环境保护验收。

五、后续要求

- 1、建议淮安市清江浦区城区水利工程建设处运营期加强泵站管理人员技术培训，建立健全泵站运行管理制度，完善安全管理设施，确保运行安全和环境卫生。
- 2、加强营运期间厂界噪声监测，掌握其变化趋势。

陈新

王慧军