

新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治
工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程—
—钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸竣工
环境保护验收调查表

建设单位：常州金坛水利建设投资发展有限公司

编制单位：中科阿斯迈（江苏）检验检测有限公司

2024年11月

主管单位法人代表：徐留军

编制单位法人代表：边月英

项目负责人：张会霞

报告编写人：张会霞

建设单位：常州金坛水利建设
投资发展有限公司

电话：0519-82698106

邮编：213000

地址：常州市金坛区市场路 59
号

编制单位：中科阿斯迈（江苏）
检验检测有限公司电话：

0519-85619956

邮编：213018

地址：江苏戚墅堰轨道交通产
业园 7 幢 2 层

表 1 项目总体情况

建设项目名称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸				
建设单位	常州金坛水利建设投资发展有限公司				
法人代表	徐留军	联系人	姜玮		
通讯地址	常州市金坛区市场路 59 号				
联系电话	15189847881	传真	/	邮政编码	213300
建设地点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。				
项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>	行业类别	N7610		
环境影响报告表名称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸				
环境影响评价单位	江苏方正环保设计研究有限公司				
初步设计单位	江苏省太湖水利规划设计研究院有限公司				
环境影响评价审批部门	常州市生态环境局	文号	常金环审 [2018]106 号	时间	2018 年 10 月 17 号
可行性研究报告审批部门	常州市金坛区发展和改革委员会文件	文号	坛发改投字 [2016]34 号	时间	2016 年 4 月 29 号
初步设计审批部门	常州市金坛区发展和改革委员会文件	文号	坛发改投字 [2017]204 号	时间	2017 年 12 月 7 日
环境保护设施设计单位	江苏太湖水利规划设计研究院有限公司				
环境保护设施施工单位	江苏顺德建设工程有限公司				
环境保护设施监测单位	中科阿斯迈（江苏）检验检测有限公司				

投资总概算 (万元)	3380.58	其中：环境保护投资 (万元)	65	实际环境保护 投资占总投资 比例	1.9%
实际总投资 (万元)	2348.95	其中：环境保护投资 (万元)	65		2.7%
设计生产 能力（交 通量）	<p>1.工程规模</p> <p>①节制闸规模</p> <p>滨湖新城北部片区河道断面上部结构采用直立挡墙型式，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸所在河道断面两侧直立挡墙间距均为 10m。根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，各节制闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。</p> <p>②泵站规模</p> <p>滨湖新城北部片区部分河道通过钱资荡北闸站从钱资荡引水，抬高河道水位，营造亲水景观，促进水体流动，泵站规模根据河道蓄水和换水要求综合确定。</p> <p>钱资荡北侧河道蓄水：按滨湖新城钱资荡北侧河道水位低至最低控制水位 3.4m 时启用钱资荡北闸站引水，即起始蓄水水位为 3.4m，每次引水按高片蓄水至最高水位 5.4m、低片蓄水至最高水位 4.7m，一次引水水量约 80 万 m³，引水时间按 1~2 天考虑，从蓄水要求分析，引水流量按 5m³/s 设计，以满足蓄水要求。</p> <p>钱资荡北侧河道换水：按滨湖新城钱资荡北侧河道水体全部置换核算泵站引水规模。滨湖新城北部片区范围内河道总长约 13km，另有约 0.4km² 的调蓄水面，各河道按常水位 3.5m 计，所有河道一次换水水量约 100 万 m³。分别以南侧钱资荡和北侧下坵河为引水水源，考虑两站轮流启用换水，单站规模按 2 天左右完成换水确定，钱资荡北闸站和下坵河东闸站需分别设置 5m³/s，以满足轮流换水要求，同时，也可小流量补水，营造持续活水效果，促进水体持续流动。</p> <p>2.工程总体布置</p> <p>(1) 钱资荡北闸站</p> <p>钱资荡北闸站由闸站主体、上下游护岸衔接、上下游护底等组成。根据水泵、节制闸设备布置及上下游结构衔接需要，闸室、泵室分建，顺水流向长均为</p>			建设项目 开工日期	2018年11月

17m。节制闸采用底轴驱动式翻板门，通过螺杆启闭机进行控制，闸孔为单孔净宽 10m，一孔；引水泵采用 3 台潜水轴流泵，合计 5m³/s，水泵并列布置在同一轴线上。闸站上下游侧各设 10m 长的钢筋砼铺盖和 10m 长的 C20 素砼护底。边墩两侧采用一字型挡墙与原护岸衔接，上设景观绿化等。同时为了与现有景观协调一致，拟将上下游引河增设直立式护岸，河底浚深。工程上下游护底之间总长约 57m。

(2) 下坵河南闸、朱庄闸

下坵河南闸及朱庄闸布置于新开河道上。新开河河底高程均为 1.90m（吴淞高程），挡墙迎水面间距 10m，墙顶高程 5.50m，两侧以 1:2（或不陡于 1:2）起坡分别与两岸现状地面相接。由于闸站所在河道均在城区，且为景观河道，水工建筑物不宜过高，闸门采用底轴驱动翻板门，闸上不设控制房。

下坵河南闸及朱庄闸均由闸室段、上下游 U 型槽组成。闸孔宽与已建河道断面规模相匹配，单孔净宽均 10m。闸门通过螺杆启闭机进行控制，电气控制柜布置于一侧空箱内，根据节制闸设备布置及上下游衔接需要，闸室段长为 15m。闸室上下游侧各设 15m 长的 U 型槽与现状河道挡墙顺接。工程范围内两侧边坡上设草皮护坡，与现有景观及未来规划协调一致。工程上下游总长 45m。

3. 工程建筑物结构设计

(1) 节制闸、泵站结构设计

① 钱资荡北闸站—10m 节制闸设计

钱资荡北闸站闸室采用开敞式的钢筋混凝土坞式结构，闸孔为单孔净宽 10m，工作闸门采用底轴驱动翻板式钢闸门，通过双侧螺杆启闭机进行控制，闸门顶高程 5.50m。两侧边墩均为空箱结构，与泵室分建。空箱内分别布置螺杆启闭机及冲淤排水泵等设备。闸室顺水流方向长度为 17m，底板顶面高程 1.90m，厚 1.4m，墩顶高程 6.5m，上设 1m 高砼栏杆。闸孔上下游侧预留检修门槽，以便于将来为闸门等进行维护和保养。为便于两岸沟通，闸室上部设 C40 现浇砼交通桥，桥面净宽 4m。

	<p>②钱资荡北闸站—5m³/s 泵站设计</p> <p>钱资荡北闸站引水泵站与闸室分建。泵站采用 3 台 700QZ-160C 潜水轴流泵，水泵并列布置在同一轴线上。泵室采用钢筋砼坞式结构，顺水流向长 17m，单台泵室垂直水流向净宽 2.5m，底板面高程 0.90m，底板厚 1.0m。为防止雨水倒灌，水泵处的墩顶高程为 6.70m，其余部位墩顶高程同现状地面高程均为 6.50m。为方便水泵检修，墩顶设交通桥，与节制闸侧连通，桥面净宽 4m。</p> <p>(2) 下坵河南闸、朱庄闸—10m 节制闸设计</p> <p>节制闸闸室均采用开敞式的钢筋混凝土坞式结构，闸孔单孔净宽 10m。工作闸门采用底轴驱动翻板式钢闸门，通过螺杆启闭机进行控制。两侧为空箱结构，空箱内安放启闭机、冲淤排水泵等设备。闸室底板垂直水流向宽 20m，顺水流向长 15m，底板顶面高程 1.90m，厚 1.4m，边墩顶高程 6.0m，边墩厚 0.60m，墩顶设栏杆。为与周边景观相协调，将电气控制柜布置于一侧空箱内，闸上不设控制房。闸孔上下游侧预留检修门槽，以便于将来为闸门等进行维护和保养。</p>		
实际生产能力 (交通量)	与环评一致	投入试运行日期	2019年2月
调查经费 (万元)	10		
项目建设过程 简述(项目立项 ~试运行)	<p>可研阶段：本项目于2016年4月29日取得常州市金坛区发展和改革委员会《区发改委关于新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程项目可行性研究报告的批复》(坛发改投字〔2016〕34号)；</p> <p>初步设计阶段：本项目于2017年12月7日取得常州市金坛区发展和改革委员会《区发改委关于新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程初步设计的批复》坛发改投字[2017]204号；</p> <p>环评阶段：本项目于2018年10月17日取得常州市环境保护局《市环保局关于常州金坛水利建设投资发展有限公司新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸环境影响报告表的批复》(常金环审〔2018〕106号)。</p> <p>本项目于2018年11月12日开工建设，2019年2月试运行。正常运行至今。</p>		

表 2 调查范围、因子、目标、重点

调查范围	<p>本次竣工环境保护验收调查范围与环境影响评价文件的评价范围一致。</p> <p>大气环境调查范围为项目边界外扩500m范围；</p> <p>地表水环境调查范围为钱资荡；</p> <p>噪声环境调查范围为项目边界外扩50m范围；</p> <p>生态环境调查范围为本项目工程用地范围。</p>
调查因子	<ul style="list-style-type: none">(1) 地表水环境：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷；(2) 声环境：泵站及敏感点等效连续 A 声级；(3) 大气环境：环境空气质量；(4) 固体废物：一般固废；(5) 生态环境：钱资荡重要湿地等。

经实地调查，本项目实际建成后环境敏感目标与原环评一致。环境保护目标具体情况见下表。

环境保护目标调查情况表

环境要素	名称	保护对象	方位	距离m	规模(户/人)
大气环境	钱资荡北闸站	金沙高级中学	NW	485	在校学生 2076 人，教师 190 人
	下坵河南闸	半岛花园	W	50	约 1500 户，4500 人
	朱家闸	朱庄花苑	W	20	约 2000 户，6000 人
		常州市金坛区第一人民医院、血站	E	75	设床位 400 张
水环境	钱资荡北闸站	钱资荡	S	72	小型
	朱庄闸		S	1060	
生态环境	钱资荡北闸站	钱资荡重要湿地	S	72	小型
声环境	下坵河南闸	半岛花园	W	50	约 1500 户，4500 人
	朱庄闸	朱庄花苑	W	20	约 2000 户，6000 人

由上表可知，根据现场踏勘，本项目周边以居民区、学校、医院为主，周围主要为居民、学校、医院住房及植被等。本次验收调查范围内，不涉及自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护区等敏感区域。项目用地范围内未发现国家保护的野生珍稀濒危动植物和名木古树等。

调查重点

- (1) 核查实际工程内容及方案设计变更情况；
- (2) 环境敏感目标基本情况及变更情况；
- (3) 实际工程内容及方案设计变更造成的环境影响变化情况；
- (4) 环境影响评价制度及其他环境保护规章制度执行情况；
- (5) 环境影响评价文件及环境影响评价审批文件中提出的主要环境影响；
- (6) 环境质量和主要污染因子达标情况，验证环境影响评价文件对污染因子达标情况的预测结果；
- (7) 环境保护设计文件、环境影响评价文件及环境影响评价审批文件中提出的环境保护措施落实情况及其效果、污染物排放总量控制要求落实情况、环境风险防范与应急措施落实情况及其有效性；

- | | |
|--|---|
| | <p>(8) 工程施工期和运行期实际存在的及公众反映强烈的环境问题；</p> <p>(9) 工程环境保护投资情况。</p> |
|--|---|

表 3 验收执行标准

环境 质量 标准	<p>本次竣工环境保护验收在项目所在地各环境要素的环境功能区划基础上，采用环境影响报告表及其批复的环境质量标准。具体标准如下：</p> <p>1、地表水环境质量标准</p> <p>根据《常州市地表水（环境）功能区划》（2021-2035）苏环办【2022】82号文，钱资荡水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类水质标准。标准值见下表：</p>				
	<p>地表水环境质量标准 单位：mg/L</p>				
	分类项		III类标准值		标准来源
	pH		6~9		《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)
	化学需氧量（COD）		≤20		
	氨氮(NH ₃ -N)		≤1.0		
	总磷（以P计）		≤0.2*		
	SS		≤30		《地表水资源质量标准》(SL63-94)
	适用地表水水系		钱资荡		/
	<p>注：*钱资湖水环境功能仍为III类，已按河流型水体检控，因此钱资湖总磷指标不执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类水体湖、库标准。</p>				
<p>2、大气环境质量标准</p> <p>根据《常州市环境空气质量功能区划分规定（2017）》（常政发〔2017〕160号），项目所在区域环境空气质量划为二类功能区。常规大气污染物执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。具体标准值见下表：</p>					
<p>环境空气质量评价标准</p>					
污染物名称	取值时间	浓度限值	单位	标准来源	
SO ₂	年平均	60	μg/m ³	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)中二级标准	
	24小时平均	150			
	1小时平均	500			
NO ₂	年平均	40			
	24小时平均	80			
	1小时平均	200			
NO _x	年平均	50			
	24小时平均	100			
	1小时平均	250			
PM ₁₀	年平均	70			
	24小时平均	150			
TSP	年平均	200			
	24小时平均	300			

3、声环境

根据《常州市市区声环境功能区划（2017）》（苏政发[2017]161号），项目所在区域属1类声功能区，执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）规定的1类环境噪声限值。下垵河南闸北侧为南环二路，朱庄闸东侧为柘荡路，南环二路及柘荡路红线外30米范围内执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中4a类声环境功能区环境噪声限值，标准值见下表。

《声环境质量标准》（GB3096-2008）

声环境功能区类别	时段	昼间（dB（A））	夜间（dB（A））
	1类		55
4a类		70	55

1、废水

根据环评及批复，施工人员生活污水经收集处理后，最终排入金坛市第一污水处理厂集中处理。

污水处理厂尾水排放执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2007）中表2标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表1一级A标准。具体标准限值见下表。

污水接管要求

污染物	接管标准限值	标准来源
pH	6.5~9.5	《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）表1中B等级标准
COD	500	
SS	400	
动植物油	100	
氨氮（以N计）	45	
总磷（以P计）	8	

污水排放标准限值表

污染物名称	最高允许排放限值	标准来源
COD	50	《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2007）中表2标准
氨氮	5（8）*	
总磷	0.5	
pH（无量纲）	6~9	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表1一级A标准
SS	10	
动植物油	1	

污
染
物
排
放
标
准

2、废气

本项目属非污染型生态项目，施工期大气污染物中 SO₂、NO_x、颗粒物和 非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，详见表 3-25。

厂界监控点浓度限值

污染物名称	无组织排放监控浓度值		标准来源
	监控点	浓度 (mg/m ³)	
SO ₂	周界外浓度 最高点	0.4	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
NO _x		0.12	
颗粒物		1.0	
非甲烷总烃		4.0	

3、噪声

(1) 施工期

根据环评批复，建设项目施工期噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）排放标准，具体标准限值见下表。

工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB(A)

昼间*	夜间*
70	55

注*：昼间为 6 时~22 时，夜间为 22 时~6 时（次日）。

(2) 营运期

建设项目运营期周界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 1 类声环境功能区对应标准限值，下坵河南闸沿南环二路一侧、朱庄闸沿柘荡路一侧噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 4 类声环境功能区对应标准限值。具体标准限值见下表。

工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB(A)

厂界外 声环境功能区类别	时段	昼间 (dB (A))	夜间 (dB (A))
	1		55
4		70	55

总量
控制
指标

本项目为节点控制建筑物工程，施工人员生活污水经收集处理后，最终排入金坛市第一污水处理厂集中处理。工程建设完成之后，不设管理房，无工作人员常驻，无废水产生及排放，不需申请总量。

表 4 工程概况

项目名称		新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸		
项目地理位置（附地理位置图）		江苏省常州市金坛区		
<p>主要工程内容及规模：</p> <p>本项目总投资 2348.95 万元,工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10 立方米/秒，钱资荡北闸站设置 5 立方米/秒引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。本项目实际建设与环评及批复内容对照情况见下表。</p> <p style="text-align: center;">本项目主要建设内容对比一览表</p>				
序号	环评及批复建设内容	设计能力	实际建设	变化情况
1	节制闸、泵站结构设计	钱资荡北闸站闸室采用开敞式的钢筋混凝土坞式结构，闸孔为单孔净宽 10m，工作闸门采用底轴驱动翻板式钢闸门，通过双侧螺杆启闭机进行控制，闸门顶高程 5.50m。两侧边墩均为空箱结构，与泵室分建。空箱内分别布置螺杆启闭机及冲淤排水泵等设备。闸室顺水流方向长度为 17m，底板顶面高程 1.90m，厚 1.4m，墩顶高程 6.5m，上设 1m 高砼栏杆。闸孔上下游侧预留检修门槽，以便于将来为闸门等进行维护和保养。为便于两岸沟通，闸室上部设 C40 现浇砼交通桥，	钱资荡北闸站闸室采用开敞式的钢筋混凝土坞式结构，闸孔为单孔净宽 10m，工作闸门采用底轴驱动翻板式钢闸门，通过双侧螺杆启闭机进行控制，闸门顶高程 5.50m。两侧边墩均为空箱结构，与泵室分建。空箱内分别布置螺杆启闭机及冲淤排水泵等设备。闸室顺水流方向长度为 17m，底板顶面高程 1.90m，厚 1.4m，墩顶高程 6.5m，上设 1m 高砼栏杆。闸孔上下游侧预留检修门槽，以便于将来为闸	与环评一致

		桥面净宽 4m。	门等进行维护和保养。为便于两岸沟通，闸室上部设 C40 现浇砼交通桥，桥面净宽 4m。	
	钱资荡北闸站—5m ³ /s 泵站设计	钱资荡北闸站引水泵站与闸室分建。泵站采用 3 台 700QZ-160C 潜水轴流泵，水泵并列布置在同一轴线上。泵室采用钢筋砼坞式结构，顺水流向长 17m，单台泵室垂直水流向净宽 2.5m，底板面高程 0.90m，底板厚 1.0m。为防止雨水倒灌，水泵处的墩顶高程为 6.70m，其余部位墩顶高程同现状地面高程均为 6.50m。为方便水泵检修，墩顶设交通桥，与节制闸侧连通，桥面净宽 4m。	钱资荡北闸站引水泵站与闸室分建。泵站采用 3 台 700QZ-160C 潜水轴流泵，水泵并列布置在同一轴线上。泵室采用钢筋砼坞式结构，顺水流向长 17m，单台泵室垂直水流向净宽 2.5m，底板面高程 0.90m，底板厚 1.0m。为防止雨水倒灌，水泵处的墩顶高程为 6.70m，其余部位墩顶高程同现状地面高程均为 6.50m。为方便水泵检修，墩顶设交通桥，与节制闸侧连通，桥面净宽 4m。	与环评一致
2	下坵河南闸、朱庄闸—10m 节制闸设计	节制闸闸室均采用开敞式的钢筋混凝土坞式结构，闸孔单孔净宽 10m。工作闸门采用底轴驱动翻板式钢闸门，通过螺杆启闭机进行控制。两侧为空箱结构，空箱内安放启闭机、冲淤排水泵等设备。闸室底板垂直水流向宽 20m，顺水流向长 15m，底板顶面高程 1.90m，厚 1.4m，边墩顶高程 6.0m，边墩厚 0.60m，墩顶设栏杆。为与周边景观相协调，将电气控制柜布置于一侧空箱内，闸上不设控制房。闸孔上下游侧预留检修门槽，以便于将来为闸门等进行维护和保养。	节制闸闸室均采用开敞式的钢筋混凝土坞式结构，闸孔单孔净宽 10m。工作闸门采用底轴驱动翻板式钢闸门，通过螺杆启闭机进行控制。两侧为空箱结构，空箱内安放启闭机、冲淤排水泵等设备。闸室底板垂直水流向宽 20m，顺水流向长 15m，底板顶面高程 1.90m，厚 1.4m，边墩顶高程 6.0m，边墩厚 0.60m，墩顶设栏杆。为与周边景观相协调，将电气控制柜布置于一侧空箱内，闸上不设控制房。闸孔上下游侧预留检修门	与环评一致

			槽，以便于将来为闸门等进行维护和保养。	
--	--	--	---------------------	--

根据上表，本项目实际建设性质、建设规模与原环评一致。

实际工程量及工程建设变化情况，说明工程变化原因

本项目主要工程量及设备对照情况见下表。

项目主要工程量及设备对照表

建设内容	序号	项目	环评中规格参数	实际建设情况	变化情况
建筑物规模	1	钱资荡北闸站	10m 单孔节制闸 +5m ³ /s 泵站	10m 单孔节制闸 +5m ³ /s 泵站	与环评一致
	2	下坵河南闸	10m 单孔节制闸	10m 单孔节制闸	与环评一致
	3	朱庄闸	10m 单孔节制闸	10m 单孔节制闸	与环评一致

根据上列各表，本项目实际建设工程量与环评一致。

生产工艺流程

（一）营运期

本项目运营期主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。

本项目营运期实际工艺流程与环评一致，无变动。

（二）施工期

施工期的工艺流程主要包括施工围堰、土方开挖和回填、基础处理、砼及钢筋砼浇筑、金属结构加工制造、电气及启闭机机械安装等工程内容。

根据调查，本项目施工期工艺流程与环评一致。具体如下：

一、施工临时围堰

本工程为满足建筑物陆上旱地施工条件，工程上下游均需设置施工围堰。

（1）钱资荡北闸站北侧紧邻钱下河（新开河道），南侧紧邻钱资荡，初步考虑钱下河侧围堰利用新开河土方填筑纯土围堰（围堰顶高程 5.0m、顶宽 4m，边坡 1: 3），钱资荡侧围堰利用喻柳桥下钢筋砼实体挡水墙作为施工围堰（钢筋砼实体挡水墙拆除不在本工程内实施）。

（2）朱庄闸、下坵河南闸均在新开河道内，初步考虑上下游围堰利用新开河土方填筑纯土围堰（围堰顶高程 5.0m、顶宽 4m，边坡 1: 3）。

二、施工降排水

为满足建筑物旱地施工要求，施工期不但需要排水，还要进行适当的降水，根据规范要求，建筑物基础施工时，应降低地下水位至基坑开挖面 0.5m 以下。由于本工程建筑物基底均为粘土，渗透系数较小，建议采用明沟排水为主，为确保地下水位降至底板以下一定深度，在各建筑物上下游设一口 $\Phi 40\text{cm}$ 管井，深 6m，降水时间为 6 个月。

在围堰高出水面一定高度后，在堰内有计划的逐步降水，边降水边修筑背水边坡至设计标准。降水过程中应随时观察围堰的边坡稳定情况，防止出现险情。

三、主体工程施工方案

本工程主要内容包括土方开挖和回填、基础处理、砼及钢筋砼浇筑、金属结构加工制造、电气及启闭机机械安装等工程内容。在施工顺序上，从尽早发挥工程效益的角度出发，应按照先主体工程，后配套工程的原则进行。

(1) 土方施工

土方工程包括枢纽上下游围堰以内的闸塘土方的开挖、建筑物墙后土方回填等。

①土方开挖

土方开挖由上而下分为表土开挖、机械土方开挖、保护层土方开挖及水下土方开挖四个层次，施工时首先清除开挖区域内的树根杂草垃圾废物渣等有碍物，同时注意保护附近的天然植被，植被清理完毕后进行表土土方开挖，开挖的表土堆放至弃土区。表层土清理结束后进行开挖区域内的机械土方开挖，其基坑开挖先进行土方开挖边坡稳定计算，确认边坡稳定安全后，再进行开挖。所有土方开挖时先由测量人员定出土方开挖范围及填土位置，并用石灰线或标杆作出醒目标志，同时注意控制地下水位，并合理布置好运土路线。

②土方填筑

施工前先作碾压试验，确定最佳铺土厚度、最优含水率和合理的压实遍数。施工时分层铺设，用推土机平整压实。在筑堤时必须清基和严格控制土料质量以及碾压质量，具体在施工中土方填筑时，根据堤基的情况、填土土料特性、压实

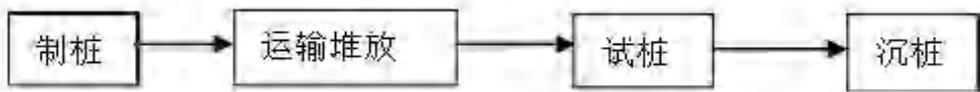
度指标，以及填土高度等因素，预留足够的沉陷量。对建筑物墙后 2m 范围内的填土，采用人工平整、蛙式打夯机分层夯实。禁止大型机械设备在建筑物附近作业，以避免设备重力挤压建筑物，产生不良后果，铺土厚度每层控制在 20~30cm。

(2) 基础工程施工

工程地基处理的型式有预制桩、水泥搅拌桩两种型式。基础施工应优先考虑主体工程的基础施工，辅助工程的基础施工穿插进行。

① 预制桩施工

I. 施工工艺流程



II. 制桩

现场布置→整平压实→制作胎膜→绑扎钢筋支模→安设吊环→浇筑混凝土→养护至 30%强度拆模再支上层模→涂隔离剂→叠制→养护至 70%强度起吊→100%强度运输、码放。

III. 运输堆放

预制桩运输时，应用垫木支垫平稳、位置准确，叠放的层数不得超过三层，严禁在场地上直接拖拉桩体运输。运输长桩时，垫木下宜放活动支座。预制桩堆放时，应按规格、桩号分层叠放在平整、坚实的地面上；垫木与吊点应保持在同一纵断面上，且各层垫木应上下对齐，堆放层数不宜超过四层。最下一层的垫木应适当加宽加厚，或采用质地良好的枕木，以免因场地浸水、垫木下陷，使底层受弯曲作用而发生断裂。

IV. 试桩

试桩过程中，如果发现实际地质情况与设计资料不符，应与有关单位研究处理。不同截面、不同长度的桩，应将每米锤击数、最终贯入度、总锤击数、桩顶标高、接桩就位所占时间、沉桩时间等详实记录，并存档保管。

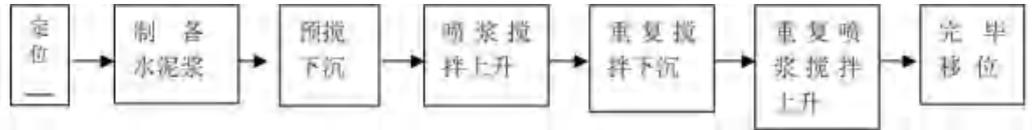
V. 沉桩

沉桩程序：放桩位线→布设桩点→桩机就位→桩就位→校正垂直度→打桩→

测量桩顶标高→移钻机，重复以上工序。

②钻孔灌注桩施工

本工程水泥搅拌桩施工采用“四搅两喷”施工工艺，具体工艺流程如下：



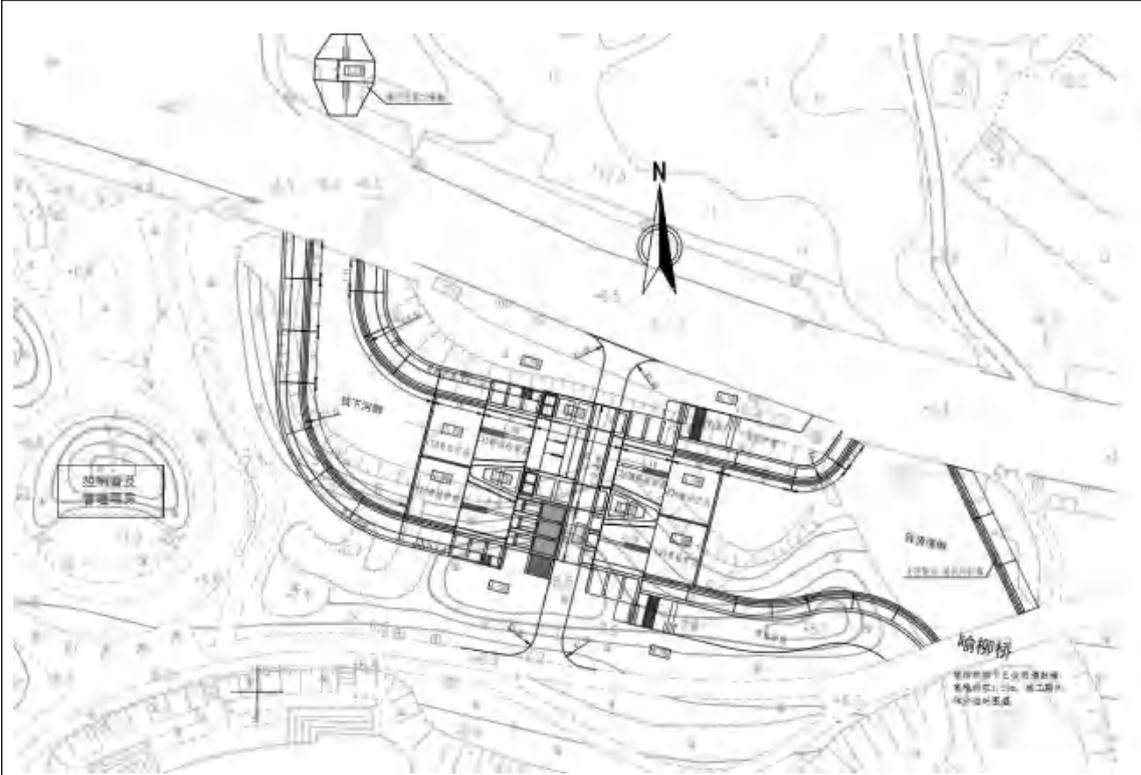
(3) 砼工程施工

砼及钢筋砼施工采用常规浇筑方法，严格按施工规范执行。鉴于本工程总体砼工程量较大，短期砼施工工作面相对较集中，强度较大，具体施工时应根据实际施工生产能力，作详细的砼浇筑施工组织安排。砼施工结束后，应重视砼的养护工作。

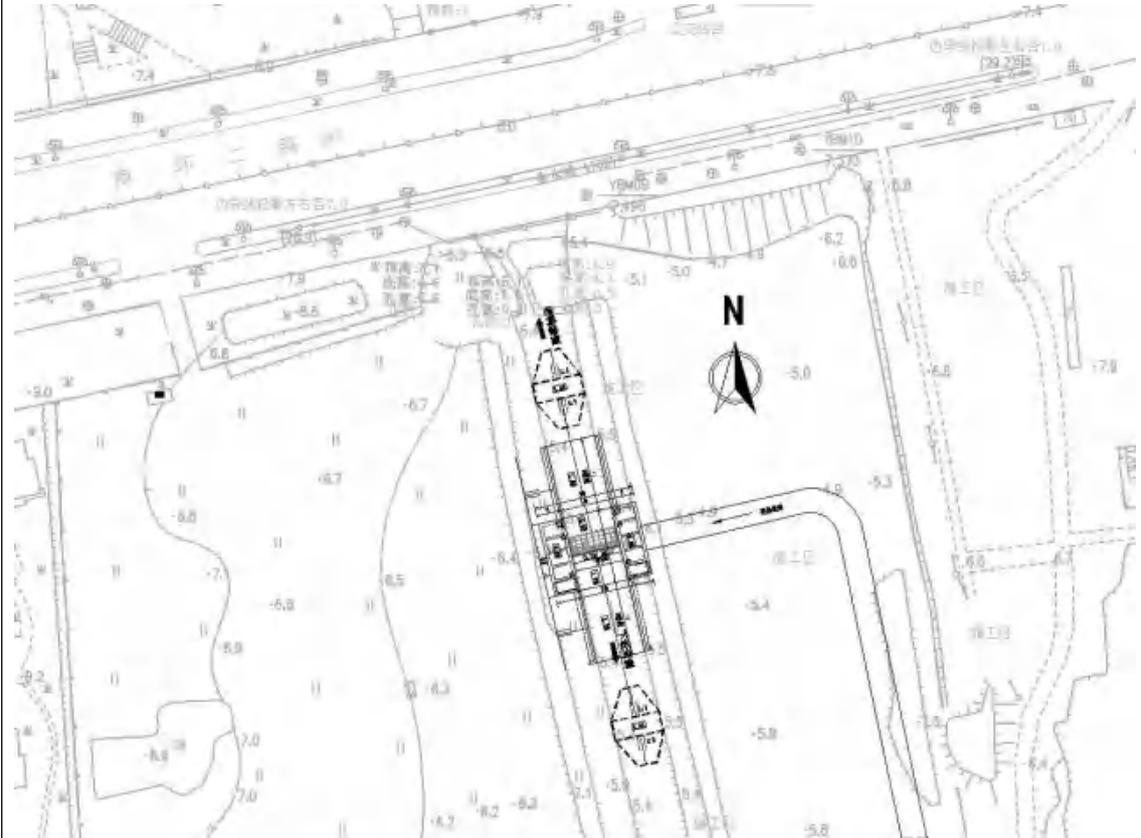
当室外连续五天日平均气温低于 5°C 时，砼的施工应按照冬季砼施工规范执行。优先选用硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥配制砼；砼的浇筑入仓温度不宜低于 10°C 。施工期应注意天气预报，防止遭受寒流、风雪和霜冻袭击。砼浇筑宜安排在寒流前后气温较高的时间进行。避免在寒流袭击、气温陡降时拆模；当砼与外界气温相差 20°C 以上时，拆模后的砼表面应加以覆盖。

(4) 闸门及启闭机制造及安装

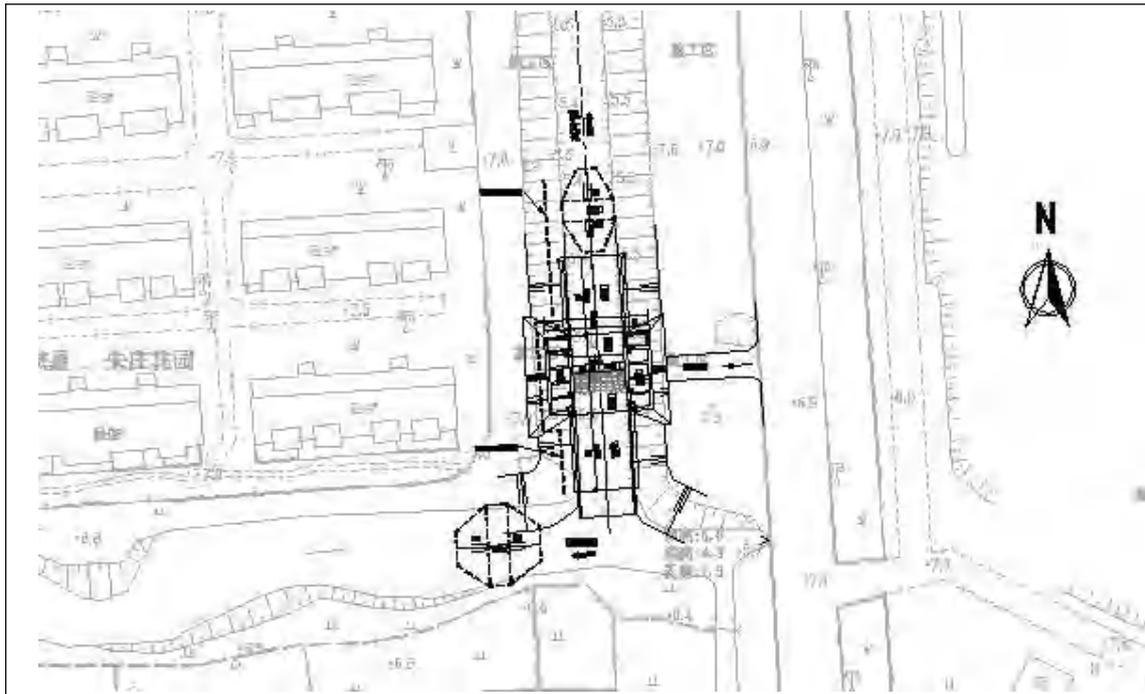
本工程金属结构制作均通过招标后由中标的专业厂家厂内制造，现场安装。金属结构制作和检验验收严格按照相关规范要求执行。其加工制作工序为：钢材采购→钢结构件制作→精加工→厂内组装→防腐涂装→动静载试验→包装→运输到工；制作和检验验收严格按照相关规范要求执行。厂内整体制作的闸门及其埋件和启闭机，经陆路运至工地，利用汽车吊直接吊入现场。



钱资荡北闸站工程位置图



下坵河南闸工程位置图



朱庄闸工程位置图



下坵河南闸施工期照片





钱资荡北闸施工期照片



朱家闸施工期照片





运营期下坵河南闸照片



运营期钱资荡北闸照片



工程占地及平面布置（附图）

①节制闸规模

滨湖新城北部片区河道断面上部结构采用直立挡墙型式，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸所在河道断面两侧直立挡墙间距均为 10m。根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，各节制闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。

②泵站规模

滨湖新城北部片区部分河道通过钱资荡北闸站从钱资荡引水，抬高河道水位，营造亲水景观，促进水体流动，泵站规模根据河道蓄水和换水要求综合确定。

附图1：项目地理位置图



项目名称：新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸

本项目工程平面布置图

工程环境保护投资明细

工程总投资 2348.95 万元，其中环保投资约 65 万元，占总投资额的 2.6%。主要包括施工期及运行期的各项环境污染治理投资、生态保护及水土保持投资。实际投资情况见下表。

环保设施及投资一览表

类别	污染源	污染物	治理措施	处理效果、执行标准	实际投资 (万元)	落实情况	
废气	施工扬尘	扬尘	洒水抑尘、临时堆土区及时覆盖等	/	65	落实	
	道路扬尘	扬尘	在施工阶段采取路面勤洒水(每天4-5次)				
	施工机械尾气	NOx、CO 和碳氢化合物	加强设备及车辆的养护				
废水	施工期生活污水	/	环评：隔油池+沉淀池	/			落实
噪声	施工设备	/	选用低噪声设备，合理布局，设备隔声、减振，距离衰减	/			落实
	运营期水泵噪声	/	房屋隔声	《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中1类功能区对应标准限值			落实
固废	施工期	生活垃圾	生活垃圾	环卫清运		有效处置	落实
		施工弃土方	弃土	外运用作林地和市政绿化			

	施工废 料	建筑 材料	及时清运			
生态	施工结束后对裸露地面尽快绿化恢复， 临时施工占地、弃土场施工结束后进行 复耕和植被恢复			保持水土、恢复 陆生生态环境		落实
	施工结束后对施工河道水域进行水生植 物、底栖动物及河道鱼类资源增殖放流			保持和恢复水生 生态环境		落实
	枢纽开挖边坡的综合防护，闸站及堤防 的工程护砌，临时施工占地的整治和复 耕等			保持水土		落实
合计				/	65	落实

与项目有关的生态破坏和污染物排放、主要环境问题及环境保护措施

与本项目有关的污染物产生、排放及防治措施情况具体如下：

一、施工期

本验收项目施工期产排情况及防治措施均与环评一致；对生态环境造成的破坏及恢复措施也与环评一致，具体如下：

1、废气

①产生情况

本工程在施工期实际产生的污染物主要为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气。其中物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气产生量较小，对大气环境产生短期、轻微的影响。

本项目各子工程均在新开河道上进行，不会有淤泥产生，因此无淤泥产生的恶臭。

②防治措施

(1) 施工扬尘

1) 洒水抑尘

装运土方时控制车内土方低于车厢挡板，减少途中撒落，对施工现场抛洒的物料应及时清扫，施工道路应定时洒水抑尘，配备专用洒水车或设备进行洒水，指定专人负责。

2) 限制车速

施工场地的扬尘，大部分来自施工车辆。在同样清洁程度的条件下，车速越慢，扬尘量越小。本场地施工车辆在进入施工场地后，需减速行驶，以减少施工场地扬尘，建议行驶车速不大于 5km/h。此时的扬尘量可减少为一般行驶速度（15km/h 计）情况下的 1/3。

3) 保持施工场地路面清洁

为减少施工扬尘，必须保持施工场地、进出道路以及施工车辆的清洁，可通过及时清扫，禁止超载，防止洒落等有效措施来保持场地路面的清洁，减少施工扬尘。

4) 临时堆土区采取覆盖措施

为减少施工场地内扬尘，土方在开挖出来后，应及时采用篷布等进行覆盖。

5) 其他措施

除此以外，为了减少施工扬尘，施工中还应注意减少表面裸土，开挖后及时回填、夯实，做到有计划开挖，有计划回填。

同时，建设单位还应按照《江苏省大气颗粒物污染防治管理办法》、《常州市市区扬尘污染防治管理办法》的相关规定，做到以下几点：

◇工程建设施工单位应当遵守建设施工现场环境保护的规定，建立相应的责任管理制度，制定扬尘污染防治方案并按照方案施工，有效控制扬尘污染。

◇工程建设施工单位不得将建筑渣土交给个人或者未经核准从事建筑渣土运输的单位运输。运输过程中因抛洒滴漏或者故意倾倒造成路面污染的，由运输单位或者个人负责及时清理。

◇施工工地道路硬化处理。

◇遇有扬尘的土方工程作业时应采取洒水压尘，尽量缩短起尘操作时间，气象预报风速达到 6 级以上时，未采取防尘措施的，不得组织施工。

(2) 施工机械等尾气

施工机械及运输车辆排放的污染物将迅速扩散，只要加强设备及车辆的养护，此部分废气不会对周围大气环境产生的明显影响。

综上，本项目施工期废气防治措施与原环评一致。

2、废水

①产生情况

施工期对水环境的污染主要来自于施工人员的生活污水和基坑少量排水。

②防治措施

(1) 本项目施工时在新开河道上进行，河道内水位较低，围堰内水量较少，采用污水泵进行抽排，该部分水质简单，直接排入河道内。各子工程施工期无施工冲洗废水产生及排放。

(2) 本项目施工期生活污水依托租赁厂房办公楼，通过市政管道排放至污

水处理厂。

综上，本项目施工期废水防治措施与原环评一致。

3、噪声

施工单位采用了先进的施工工艺，对高噪声设备增加消声减振的装置，以减少施工噪声，施工过程场界噪声符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》要求。为减轻施工噪声对周围环境的影响，建设单位应做好如下噪声污染防治措施：

①施工单位尽量选用先进的低噪声设备，在高噪声设备周围适当设置屏障以减轻噪声对周围环境的影响，控制施工场界噪声不超过《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），并由施工企业自行对施工现场的噪声值进行监测和记录。

②施工单位应采用先进的施工工艺，合理选用打桩机、电锯，禁止使用高噪声柴油冲击打桩机、振动打桩机和产生 pH 值超过 9 的泥浆水反循环钻孔机等。

③原则上夜间禁止施工，若因工程需要，确需在夜间进行超过噪声标准施工的，施工前建设单位应向有关部门提出申请，经批准后方可进行夜间施工。

④夜间运输材料的车辆进入施工现场，严禁鸣笛，装卸材料应做到轻拿轻放。

⑤增加消声减振的装置，如在某些施工机械上安装消声罩，对振捣棒等强噪声源周围适当封闭等。

⑥应加强施工管理，除夜间禁止打桩机等强噪声源机械施工外，在午休前后，挖土机、装载机等产生强噪声源的施工也应停止，避免噪声影响引起纠纷。

⑦建筑施工由于各阶段使用的机械设备组合情况不同，所以噪声辐射影响的程度也不尽相同。基础施工阶段设备多属高噪声机械。主体施工阶段，噪声特点是持续时间长，强度高。由于建筑施工是在露天作业，流动性和间歇性较强，对各生产环节中的噪声治理具有一定难度，下面结合施工特点，对一些重点噪声设备和声源，提出一些治理措施和建议：

A、从规范施工秩序着手，合理安排施工时间，合理布局施工场地，选用良好的施工设备，降低设备声级，降低人为的噪声，建立临时隔声障减少噪声污染。

B、降低声源的噪声强度

对基础施工过程中主要发声设备，在条件允许情况下，应考虑进行代替，这将都将大大降低噪声源强。

C、采用局部吸声、隔声降噪技术

对各施工环节中噪声较为突出且又难以对声源进行降噪可能的设备装置，应采取临时围障措施，在围障最好敷以吸声材料，以次达到降噪效果。

⑧向周围环境排放建筑施工噪声超过建筑施工场界噪声限值的，确因技术条件所限，不能通过治理消除环境噪声污染的，必须采取有效措施，把噪声污染减少到最低程度，并在环境保护行政主管部门监督下与受其噪声污染的居民组织和有关单位协商，达成一致后，方可施工。

综上，本项目施工期噪声防治措施与原环评一致。

4、固废

①产生情况

施工期间产生的主要固体废物主要有建筑物垃圾、弃土及施工人员的生活垃圾。

②防治措施

(1) 施工弃土：各子工程围堰均利用新开河土方填筑纯土围堰，施工完成后，土方开挖、围堰拆除产生部分弃土，弃土中选择防渗有利的土料作为本项目回填料，废弃土方合计 15591m³，外运用作林地和市政绿化。根据勘探结果，本项目各子工程建筑物基底均为粘土，渗透系数较小，外运用作林地和市政绿化。

(2) 施工废料处置

①严格按照法规要求

工程施工阶段将产生一定数量的垃圾，对这部分垃圾，施工单位应根据城市管理和文明施工的有关法规要求，进行工程开工前申报，施工中有效控制和竣工后现场清理工作。

②施工废弃物有效处置

施工产生的各类垃圾废弃物应堆置在规定的地点，不得倒入河道和居民生活

垃圾容器，施工中不得随意抛弃建筑材料、残土、旧料和其他杂物。

施工场地应设置连续、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，泥浆或其他浑浊废弃物，未经沉淀不得排放。

③施工工地设置封闭栏

施工场地应按规定设置连续、封闭的围栏，使用材料应保证围栏稳固、整洁。

(4) 施工期生活垃圾处置

施工单位应与当地环卫部门联系，及时处置施工现场生活垃圾，同时要求承包商对施工人员加强教育，养成不乱扔废弃物的良好习惯，以创造卫生整洁的工作和生活环境。

综上，本项目施工期固废防治措施与原环评一致。

5、生态环境及水土保持

生态保护应有利于生态系统的稳定和系统生态功能的发挥，维持生态系统的稳定和保持系统的抗干扰能力是生态保护的基本目标。为有效减缓工程建设所造成的各种负面影响，必须采取生态补偿措施。

1、合理施工布局，控制好施工范围，尽量减少工程占地，不得占用用地范围以内的湿地，不得占用钱资荡常水位线以内的滩涂地带。

2、弃土场、围堰等施工等应尽量避免雨天；施工过程产生的多余土方集中堆放，做好临时防护措施；尽量缩短开挖施工周期，工程护砌在雨季到来之前完成，以减少水土流失；弃土场原则上首先选择在地势较低处，在弃土前也应挖出表层土壤层，并保存好，严格执行“先挡后弃”（对弃土堆容易发生坍塌的一侧设置拦挡设施）在弃土作业结束后，将原表层土覆盖在弃土堆上，进行人工绿化（植树、种草）。

3、尽量保护原来的水生植物的种类多样性，在河道开挖工程中应严格按施工要求进行，尽量避免和减少对原来植物的破坏；施工过程中保护原有湿地系统生物多样性和水力联系，禁止取用或截断湿地水源。

4、施工临时占地，如临时施工道路、临时堆场等，在施工结束后应及时清除建筑垃圾并平整，恢复植被，占用的耕地应及时复耕。工程永久占地范围内除

永久建筑物占地和水面外，也应及时、尽量恢复植被进行绿化。施工时应将施工区域表层耕植土剥离单独堆置，施工结束后用于回覆。

5、严格执行施工期水污染防治措施，防治施工过程污染钱资荡水体，破坏水体生态功能和湿地生态功能。

6、对施工人员进行生态环境保护宣传教育，禁止施工人员捕食野生动物，提高施工人员生态环境保护意识。对保护级动植物的特征进行宣讲，张贴挂图，使施工人员具备基本的识别保护级动物的能力，若发现野生植物保护物种，应做好保护与移栽工作；一旦发现蛙类及刺猬等保护级动物，应采取捕捉放生至工程影响区域以外，或联系分管部门及时提出处理意见并采取异地放生等保护措施。

7、施工过程中造成的生物量损失必须按照“损失多少，补偿多少”的原则进行补偿，可通过项目规划区内的绿地工程来实施，通过生物量的增加来补偿建设造成的植被损失；对于建筑迹地的植被恢复，首先要选取合适的植被恢复对象，选择生长迅速、适应力强、耐污染的种类进行恢复。对于不要求高大林木的地点，采用植被恢复先锋种类，适于场址的复绿和覆盖；绿化措施应确保质量和数量，管理要有专业人负责，对水土保持工程及绿化设施进行经常性的维护保养，提高树木、草坪的成活率，对于未成活的草木要及时补种。

8、考虑到施工期将导致一定数量的水生生物损失，应加强施工期管理，尽量缩短施工期，水域施工范围尽可能减小，施工结束后对施工河道水域进行水生植物、底栖动物及河道鱼类资源增殖放流，促进湖区及河道水生生态系统的良性健康发展。在物种选择上应该尽量以螺、鲫、鲤等本土物种为主，并兼具有较高的经济价值和较强的水质改善能力（如鲢、鳙），鱼类每年在秋末放流。

根据现场踏勘，占用期满后对地块进行了生态修复，目前植被及生态环境已恢复，并恢复了原有用地类型；现场调查没有发现明显的水土流失现象及景观破坏，即采取相应的防护措施后，工程施工期对生态环境影响较小。

二、营运期

本工程运营期无大气污染物产生及排放，不会对周边环境产生不良影响。

营运期防治措施均与环评一致具体如下：

1.噪声

运营期噪声主要是：1) 钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，取了减振降噪措施，放置位置尽量远离敏感点，且设备四周都有绿化消声，能明显降低曝气设备和提升泵运行噪声，不会对周边居民产生影响；2) 下坵河南闸及朱庄闸节制闸均为节制闸，运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。

2、废水

2、水环境

本工程运营期无常驻员工，因此无废水产生及排放，不会对周边环境产生不利影响。

3.固体废物

建设项目运营期无常驻工作人员，无固废产生及排放。

综上，本项目运营期环境保护措施与原环评一致。

根据以上工程内容的情况分析，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）附件1“生态影响类建设项目重大变动清单（试行）”，本项目对照分析如下。

与“生态影响类建设项目重大变动清单（试行）”对照分析表

项目	重大变动标准	对照分析	变动界定
性质	1.项目主要功能、性质发生变化。	项目主要功能、性质与环评一致	未发生变化
规模	2.主线长度增加30%及以上。	与环评一致	未发生变化
	3.设计运营能力增加30%及以上的。	与环评一致	未发生变化
	4.总占地面积（含陆域面积、水域面积等）增加30%及以上。	与环评一致	未发生变化
地点	5.项目重新选址。	与环评一致	未发生变化
	6.项目总平面布置或者主要装置设施发生变化导致不利环境影响或者环境风险明显增加。（不利环境影响或者环境风险明显增加是指通过简单定性、定量分析即可清晰判定不利环境影响或者环境风险总体增加，下同。）	与环评一致	未发生变化

	7.线路横向位移超过200米的长度累计达到原线路长度的30%及以上，或者线位走向发生调整（包括线路配套设施如阀室、场站等建设地址发生调整）导致新增的大气、振动或者声环境敏感目标超过原数量的30%及以上。	与环评一致	未发生变化
	8.位置或者管线调整，导致占用新的环境敏感区；在现有环境敏感区内位置或者管线发生变动，导致不利环境影响或者环境风险明显增加；位置或者管线调整，导致对评价范围内环境敏感区不利环境影响或者环境风险明显增加。（环境敏感区具体范围按照《建设项目环境影响评价分类管理名录》要求确定，包括江苏省生态空间管控区域，下同。）	与环评一致	未发生变化
生产工艺	9.工艺施工、运营方案发生变化，导致对自然保护区、风景名胜区、一级和二级饮用水水源保护区等环境敏感区的不利环境影响或者环境风险明显增加。	与环评一致	未发生变化
环境保护措施	10.环境保护措施施工期或者运营期主要生态保护措施、环境污染防治措施调整，导致不利环境影响或者环境风险明显增加。	与环评一致	未发生变化

根据对照，本项目涉及重大变动标准的建设情况均与环评一致，本项目未发生重大变动。

表 5 环境影响评价回顾

环境影响评价的主要环境影响预测及结论（生态、声、大气、水、振动、电磁、固体废物等）

一、施工期环境影响预测及结论

1、大气环境影响结论

（1）扬尘

①施工场地扬尘分析

施工起尘量的多少取决于风力大小，物料干湿程度、施工工艺、施工机械设备、作业文明程度、场地条件等因素。因施工尘土的含水量比较低，颗粒较小，在风速大于 3m/s 时，施工过程会有扬尘产生。这部分扬尘大部分在施工场地附近沉降。根据类比调查资料，由于粉尘颗粒的重力沉降作用，施工工地扬尘的污染影响范围和程度随着距离的不同而有所差异，在施工场地及其下风向 0~50m 为较重污染带，50~100m 为污染带，100~200m 为轻污染带，200m 以外对空气影响甚微。如不采取抑尘措施和阻挡措施，扬尘会对周边 300m 范围内环境空气产生较大影响。其他作业环节如场地平整、材料运输和堆存等施工作业产生的扬尘污染，在正常风况下，一般可控制在施工现场 50~100m 范围内。

②道路扬尘分析

根据类比调查资料，运输灰土、沙石车辆的道路扬尘影响范围为运输车辆下风向 50m 处 TSP 浓度为 11.62mg/m³，下风向 100m 处为 9.69mg/m³，下风向 150m 处为 5.09mg/m³，150m 处 TSP 超标仍然严重，而限制车辆行驶速度和保持路面清洁是减少车辆扬尘的最有效手段，根据相关的车辆行驶速度和地面清洁度与施工扬尘量的相关调查，在汽车行驶速度较低及路面清洁程度较高的情况下，起尘量较小，如在施工阶段采取路面勤洒水（每天 4-5 次），可使空气中粉尘量减少约 70%，起到很好的降尘效果，同时在易起尘路段限值车辆行驶速度，可使扬尘造成的 TSP 污染距离缩小到 20-50m 范围内，不会对周边环境产生较大不良影响。

（2）施工机械等尾气

施工机械作业及运输车辆行驶时排放氮氧化物、一氧化碳和碳氢化合物等废

气，由于本工程施工作业具有流动性和间歇性的特点，施工机械尾气使所在地区废气排放量在总量上不断增大。由于本工程施工作业区域地形开阔，空气流动条件较好，有利于废气稀释、扩散。因此，施工机械及运输车辆排放的污染物将迅速扩散，只要加强设备及车辆的养护，此部分废气不会对周围大气环境产生的明显影响。

2.声环境影响评价结论

本工程施工机械噪声由施工机械所造成，如挖掘机、推土机、压路机等，多为点声源；运输车辆的噪声属于交通噪声，如翻斗车、客货两用车，多为线源噪声；施工作业噪声主要指一些零星的敲打声、装卸建材的撞击声、施工人员的吆喝声、拆装模板的撞击声等，多为瞬间噪声。

施工道路沿线有一定的居民点分布，车辆运输交通噪声将对沿线道路两侧的居民点产生一定影响，但施工车辆交通噪声影响多为瞬时性，影响程度不大。总体来说，本工程施工期交通噪声对区域声环境造成的影响是局部和暂时的，随着施工的结束，污染影响也随之结束。

鉴于本项目施工噪声对各子工程周边声环境保护目标影响较大，在施工阶段必须严格按照《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）对施工场界进行噪声控制。由于施工噪声在夜间对环境的影响比较大，影响距离比较远，因此，应该严格控制夜间施工。未经批准，禁止夜间（22:00 至次日 6:00 之间）从事有噪声的建筑施工作业。

3.水环境影响评价结论

（1）基坑排水

基坑排水主要为围堰底部排水，建筑物基础施工时，应降低地下水位至基坑开挖面 0.5m 以下。本项目各子工程建筑物基底均为粘土，渗透系数较小，基坑排水采用明沟排水为主，为确保地下水位降至底板以下一定深度，在围堰两端各设一口管井，深 6m，降水时间为 6 个月，根据渗水量，及时采用潜水泵抽排到外河，对周边环境影响不大。

（2）施工人员生活污水

工程施工期间会产生一定量的施工人员生活污水，生活污水中含有多种有机物、营养物质等，直接排放会进一步加重河道有机污染，在缺氧条件下易发酵腐败，产生恶臭物质，如硫化氢、氨、甲烷等，从而对受纳水体造成污染。因此施工人员生活污水经收集处理后，最终排入金坛市第一污水处理厂集中处理，不会对周边环境产生不利影响。

5. 固体废物影响评价结论

施工期生活垃圾由环卫部门统一收集处理；少量建筑垃圾清运至指定弃渣场处理；弃土外运用作林地和市政绿化。固废均合理处置，不会产生二次污染，对周边环境影响较小。

二、营运期环境影响预测及结论

本项目营运期的环境影响主要是生态环境影响。

1、水生生态影响分析

工程实施后，具备景观蓄水、排涝、改善水环境的综合功能。节制闸平时开启，仅在金坛城区存在洪灾、涝灾隐患时方考虑关闭节制闸，启用抽排水泵，不会阻碍鱼类的过游通道。

本项目建成后，通过工程合理调度运行，抬高钱资荡北侧河网正常蓄水位，且与外部河道形成一定水位落差，营造水景观、增加亲水性、改善水生态。防汛调度期间，当发生持续性降雨或短历时强降雨时，打开挡水建筑物，以满足钱资荡北侧河道的排涝要求，减轻河道周边地区的防汛压力。在钱资荡北侧河道抬高水位蓄水期间，由于水体流动性减弱，水质可能变差，需根据内部水环境状况，通过从钱资荡、下坵河两侧引水补水，定期或不定期进行水体置换；同时，也可小流量补水，营造持续活水效果，促进水体持续流动，改善河网水环境。

2、陆生生态影响分析

本工程实施后，具备景观蓄水、排涝、改善水环境的综合功能，提高了工程河道陆地生态系统的连通程度，有利于植物种群的生长和发展，在人工辅助下，陆生植被的覆盖率将会提高。

工程建设占地及运营过程中泵站的高噪声将驱离部分陆生动物，限制了陆生

动物活动范围，其繁殖或觅食会受到不同程度的影响。但由于评价区内的陆生动物多为小型动物，栖息空间比较狭小，因此这种影响是轻微的。

3.其他影响

(1) 水环境：本工程运营期无常驻员工，因此无废水产生及排放，不会对周边环境产生不利影响。

(2) 空气环境：本工程运营期无大气污染物产生及排放，不会对周边环境产生不良影响。

(3) 声环境：本项目泵站采取了减振降噪措施，放置位置尽量远离敏感点，且设备四周都有绿化消声，能明显降低曝气设备和提升泵运行噪声，不会对周边居民产生影响。

1) 钱资荡北闸站

建设项目运营期噪声污染源主要是钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备。本项目钱资荡北闸站高噪声设备为水泵（3台），单台设备噪声源强为92~95dB(A)。本项目泵站采取了减振降噪措施，放置位置尽量远离敏感点，且设备四周都有绿化消声，能明显降低曝气设备和提升泵运行噪声，不会对周边居民产生影响。

下坵河南闸及朱庄闸节制闸均为节制闸，运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。根据环境噪声现状，该两个闸站附近的半岛花园、朱庄花园居民点保护目标昼夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类声环境功能区环境噪声限值要求。该2个闸站运行后，也不会对环境保护目标造成较大影响。

(4) 固体废物：建设项目运营期无常驻工作人员，无固废产生及排放。

各级环境保护行政主管部门的审批意见（国家、省、行业）

常州金坛水利建设投资发展有限公司新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程-钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸，于2018年10月17日取得了《市环保局关于常州金坛水利建设投资发展有限公司新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程-钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸环境影响报告表的批复》（常金

环审〔2018〕106号），批复内容具体如下。

常州金坛水利建设投资发展有限公司：

你单位报来的“新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程--钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸”环境影响报告表已收悉，经研究，审批意见如下：

一、根据环评报告表的分析、结论及专家意见，从环保角度同意你单位申报项目在拟建地址(朱庄闸，位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处;下河南闸，位于南环二路以南的新开河道上;钱资荡北闸站，位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内)建设。本项目总投资 2348.95 万元人民币，建设内容包括:钱资荡北闸站作为引水闸站，下坵河南闸为外围控制闸，朱庄闸为分级控制闸，涵盖金坛区滨湖新城北部河网节点控制建筑物工程中的引水工程、外围挡水工程、内部分级控制工程三部分内容。

二、项目建设应严格执行环保“三同时”制度，认真落实报告表提出的各项污染防治措施，具体要求如下

(1)对项目工程进行科学合理设计，并将环保工作、水土保持工作、生态保护工作纳入工程设计施工方案中予以落实(2)加强对施工人员培训及施工期间环境管理工作，做到文明施工，杜绝环境污染、扰民等事件发生。

(3)施工期应落实环评中对噪声、废气、污水、固废等污染防治措施。采取有效措施减缓扬尘对周边环境的影响，并按照《2014 年常州市建设工地和堆场扬尘专项整治行动方案》中对堆场的相关要求，采取有效措施，采用封闭施工，限制施工车辆车速，通过设置围挡，封闭管理，规范物料堆放场所，硬化地面，定期洒水，建筑结构脚手架外侧设置密目防尘网，使用预拌混凝土和砂浆等措施减少扬尘的无组织排放，确保颗粒物达标排放。

(4)基坑排水采用明沟排水为主，为确保地下水位降至底板以下一定深度,在围堰两端各设一口 6m 深管井,根据渗水量,及时采用潜水泵抽排到外河;施工人员生活污水经收集处理后排入金坛第一污水处理厂集中处理

(5)施工单位应使用先进的低噪音设备，在高噪音设备周围适当设置屏障以

减轻对敏感点的影响，确保达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)相关要求。

(6)施工弃土、施工废料分类存放、及时清运并规范处置;施工人员的生活垃圾由环卫部门统一规范处置。

(7)强化水土保持工作。施工作业结束后，清理所有临时建筑和迹地，对弃土区进行植被恢复，应遵循简洁、易养护的原则，采用灌草相结合的绿化形式，防止水土流失

(8)设立工程环境保护办公室，具体执行承包合同中规定的环境保护措施的实施，接受建设单位以及有关管理部门对环保工作的监督和管理。

三、项目建设运营期间，由常州市金坛环境执法局会同常州市金坛区西城街道办监督管理

四、项目建设必须严格执行环保“三同时”制度。验收合格，方可投入运营。

五、项目批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的或自批准之日满5年方开工建设，建设单位应当重新报批(审核)建设项目的环境影响评价文件。

(项目编码:2017-320482-76-01-568504)

常州市环境保护局

2018年10月17日

表 6 环境保护措施执行情况

项目 阶段		环境影响报告表及审批文件中要求的 环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果及未采取措施的 原因
设计 阶段	生态影响	对项目进行科学、规范的规划设计，并将环保要求纳入具体工作中，设立专门人员负责环保工作，制定相应的环保规章制度并予以落实。	本项目进行了规范的规划设计，按要求履行了项目设计阶段的手续，取得了可研批复（坛发改投字【2016】34号）、初步设计批复（坛发改投字[2017]204号）。	均按审批文件和环评文件要求落实措施。项目规划设计为项目实施提供了良好的环境保护措施方案；建设单位专人负责环保，制定了规章制度并落实。生态影响为正面影响、污染影响较小、社会影响为正面影响。
	污染影响			
	社会影响			
施工 期	生态影响	合理布局，控制施工范围，做好临时防护。施工过程中要尽量维系工程区域内生物的生活环境，采取必要措施减轻工程对生物的影响。施工作业结束后，及时清理所有临时建筑和迹地，恢复生态环境，确保生态功能不降低。	施工期采取了植被保护措施，采取了陆生生物、水生生物等保护措施，将工程对生物的影响降到了最低。施工作业结束后，及时清理了所有所有临时建筑和迹地，恢复生态环境，未对生态功能造成影响。	按环评文件要求落实措施。项目建设施工期对生物的影响较小。
	污染影响	严格落实环评中提出的建设期污染防治措施，采用先进工艺，规范操作程序，合理安排作业时间，减少建设期间的噪声、固废、废水、废气等	施工期采用了先进的工艺、先进的施工机械和防治措施，规范操作程序，合理安排作业时间，减少污染影响。 废水：生活污水依托租用办公室接	按环评文件要求落实措施，对环境造成的污染影响较小。

阶段	项目	环境影响报告表及审批文件中要求的环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果及未采取措施的原因
		<p>污染物对外界的影响，确保各类污染物达标排放。</p> <p>加强生产管理及操作规范，落实环评中对粉尘、恶臭污染物的管理要求及建议。施工过程中可通过采取洒水、对局部路段进行封闭、覆盖防尘布、覆盖防尘网等降尘、抑尘措施减少粉尘排放，采用帆布或其他材料遮盖等方式减轻对居民的影响。</p> <p>环评文件：</p> <p>见本报告表 4 中“与项目有关的生态破坏和污染物排放、主要环境问题及环境保护措施”。</p>	<p>管市政管网。</p> <p>大气：施工期严格按环评中对粉尘的管理要求。采取洒水、对局部路段进行封闭、覆盖防尘布等降尘、抑尘措施减少粉尘排放，废气达标排放。</p> <p>噪声：采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响，噪声达标排放。</p> <p>固废：弃土用于场地回填和市政绿化；生活垃圾环卫部门收集；少量建筑垃圾清运至弃渣场处理。</p>	
		<p>施工期间采用先进的机械设备、规范操作程序、合理安排作业场地、必要时设置隔声屏并禁止夜间施工等措施减少噪声对外界的影响，确保施工噪声达到《建筑施工场界环境噪声</p>	<p>采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响，噪声达标排放。合理安排了施工时间，避开居民休息时间。施工期尽量减少设备共同运行时间，汽车进出</p>	<p>均按审批文件和环评文件要求落实措施，施工噪声对环境的影响较小。</p>

项目 阶段		环境影响报告表及审批文件中要求的 环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果及未采取措施的 原因
		排放标准》(GB12523-2011)中相应标准限值。	场地禁止鸣笛。减轻施工期噪声影响，噪声达标排放。	
	社会影响	/	/	根据资料及现场调查,施工期间没有出现负面社会影响。
运行期	生态影响	工程结束后应周边植被进行补种,恢复生态,解决裸露地面严重影响周围景观的问题,避免裸露的地面被雨水冲刷造成二次污染。	工程结束后已对施工场地周边的生态进行了恢复,未造成二次污染。	均按审批文件和环评文件要求落实措施,营运期对生态影响为正面影响。
	污染影响	噪声:钱资荡北闸、朱家闸、下坵河南闸采取泵站封闭、基础减振、隔声及地面覆土绿化等降噪措施,厂界噪声达《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准。	监测报告(2024)ZKASM(声)字第(0656)号的验收监测数据,本项目钱资荡北闸昼间最大噪声为54.8,夜间最大噪声为44.7、朱家闸昼间最大噪声为54.5,夜间最大噪声为44.5、下坵河南闸昼间最大噪声为54.8,夜间最大噪声为44.2均达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准。以及临近敏感目标朱庄花苑昼间最大噪声为54.1,夜间最大噪声为44.1、半岛花园昼间最	均按审批文件和环评文件要求落实措施,营运期对声环境影响较小。

项目 阶段	环境影响报告表及审批文件中要求的 环境保护措施	环境保护措施的落实情况	措施的执行效果及未采取措施的 原因
		大噪声为 53.7，夜间最大噪声为 43.4 均达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准，且符合批复标准要求。	
	按固废“减量化、资源化、无害化”处置原则，落实各类固废的收集、贮存和综合利用措施，生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。	本项目运营期不产生固废。	本项目运营期不产生固废。
	建设项目必须严格执行环保“三同时”制度。验收合格，方可投入运营。	本项目严格执行环保“三同时”制度，正在进行自主验收。	均按审批文件和环评文件要求落实措施。
社会影响	项目建设运营期间，由常州市金坛环境执法局会同常州市金坛区西城街道办。	项目建设运营期间，由常州金坛水利建设投资发展有限公司监督管理。	按审批文件要求落实到位，本项目未造成负面社会影响。

表 7 环境影响调查

施 工 期	生态影响	<p>本次施工期生态影响调查包括陆生生态调查和水生生态调查。</p> <p>建设项目运输及生态恢复过程中会对周边生态环境会造成一定影响。</p> <p>工程实施后，具备景观蓄水、排涝、改善水环境的综合功能，提高了工程河道陆地生态系统的连通程度，有利于植物种群的生长和发展，在人工辅助下，陆生植被的覆盖率将会提高。</p>
	污染影响	<p>废气：施工期实际产生的污染物主要为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气。根据调查，施工期废气影响未对周边敏感点产生影响，施工期未受到过任何废气影响投诉。随着施工期的结束，该类污染将随之不复存在。</p> <p>废水：本项目不产生施工废水；施工期生活污水依托租赁办公室接管市政管网。根据调查，施工期未对附近水环境造成长期影响，随着施工期的结束，该类污染将随之不复存在。</p> <p>噪声：施工期均按要求采取了噪声防治措施，根据调查，施工期未对附近敏感点产生明显影响，施工期未收到过任何噪声影响投诉。随着施工期的结束，该类污染将随之不复存在。</p> <p>施工期产生的固体废弃物主要为弃土、施工人员的生活垃圾以及少量建筑垃圾。所有固废均 100%妥善处理处置，未对外环境产生直接影响。施工期间无相关环保投诉。随着施工期的结束，该类污染将随之不复存在。</p>
	社会影响	<p>工程建设不涉及其他占地移民，无不利社会影响记录。</p>
运 行 期	生态影响	<p>拟建项目通过景观营造等，改善了生态环境，运营期对生态环境将产生有利影响。</p>
	污染影响	<p>本项目运营期无大气污染影响。</p> <p>本项目泵站运行无工作人员入驻，不产生生活污水。</p> <p>本项目泵站采取了减振降噪措施，根据监测报告</p>

		<p>(2024)ZKASM(声)字第(0656)号的验收监测数据,本项目钱资荡北闸昼间最大噪声为 54.8,夜间最大噪声为 44.7、朱家闸昼间最大噪声为 54.5,夜间最大噪声为 44.5、下坵河南闸昼间最大噪声为 54.8,夜间最大噪声为 44.2 均达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)1 类标准。以及临近敏感目标朱庄花苑昼间最大噪声为 54.1,夜间最大噪声为 44.1、半岛花园昼间最大噪声为 53.7,夜间最大噪声为 43.4 均达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)1 类标准。因此本项目营运期对声环境影响较小。</p> <p>本项目营运期运行无工作人员入驻,不产生固废。</p>
	<p>社会影响</p>	<p>项目建成运行期间,未发现不良社会影响。</p>
<p>公众意见调查</p>		<p>1、调查原则</p> <p>根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》(HJ/T394-2007),为了解公众对施工期及试运行期环境保护工作的意见,以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况,需开展公众意见调查。</p> <p>2、调查方式和内容</p> <p>本次公众意见调查采用问卷调查的形式。根据技术规范,调查内容主要包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 工程施工期是否发生过环境污染事件或扰民事件; b) 公众对建设项目施工期、试运行期存在的主要环境问题和可能存在的环境影响方式的看法与认识; c) 公众对建设项目施工期、试运行期采取的环境保护措施效果的满意度及其他意见; d) 了解环境敏感目标是否受到影响; e) 公众最关注的环境问题及希望采取的环境保护措施; f) 公众对建设项目环境保护工作的总体评价。 <p>本次公众调查表的内容结构如下:</p>

本次公众意见调查表

项 目 名 称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建 设 地 点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。
------------------	--	------------------	---

施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。

建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。

本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。

现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的影

情况，望大力支持，谢谢合作！

被调查人情况

姓名		年龄		性别	
职业		联系电话			

1、您对下垵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程项目了解吗？

A.不知道 B.有点了解 C.了解

2、您是通过哪种方式了解下垵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设的？

A.工程宣传牌或项目公示 B.看到工程建设队伍 C.其他

3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？

A.有好影响 B.没什么影响 C.有坏的影响

4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：

A.满意 B.一般 C.不满意

5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？

A.满意 B.一般 C.不满意

6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？

A.满意 B.一般 C.不满意

7、您对该项目的建设总体评价：

A.满意 B.一般 C.不满意

8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况(请用文字简要描述)

受访人反映其他情况：_____

采访人满意度情况：

A.非常满意(≥95分) B.比较满意(90分≤得分<95分) C.不满意(<90分)

3、调查对象

本次公众调查发放公众意见调查表共 10 份，收回 10 份，回收率 100%。调查对象主要为附近居民，基本覆盖社会各阶层的意见，具有一定的代表性。

调查对象情况表

调查人数	年龄		性别		人员组成		
	50 以下	50 以上	男	女	工人	农民	其他
10	3	7	8	2	8	0	2

公众调查被调查人员清单表

序号	姓名	性别	年龄	职业	联系方式	态度
1	卓家辉	38	男	工人	15061901998	支持
2	祝银峰	45	男	工人	13921412679	支持
3	肖欣宇	30	男	工人	13186683922	支持
4	李书建	65	男	退休	15961196622	支持
5	李军	33	男	工人	18006146385	支持
6	甘丽	64	女	退休	13775200855	支持
7	陈俊秀	38	女	工人	18061878007	支持
8	陈卫强	66	男	工人	13616101136	支持
9	丁鸣	46	男	工人	13861268865	支持
10	任均义	28	男	工人	15295170202	支持

4、公众调查结果分析

根据调查表的答卷情况，统计分析结果见下表。

调查项目	人数	比例
您对下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程项目了解吗？	不了解	5 50%
	了解一点	3 30%
	了解	2 20%
2、您是通过哪种方式了解下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设的？	工程宣传牌或项目公示	1 10%
	看到工程建设队伍	8 80%
	C.其他	1 10%
3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？	A.有好影响	6 60%
	B.没什么影响	4 40%
	C.有坏的影响	0 0%
4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：	A.满意	8 80%
	B.一般	2 20%
	C.不满意	0 0%
5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪	A.满意	8 80%
	B.一般	2 20%

声等治理效果感到满意吗?	C.不满意	0	0%
6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是?	A.满意	5	50%
	B.一般	5	50%
	C.不满意	0	0%
7、您对该项目的建设总体评价:	A.满意	8	80%
	B.一般	2	20%
	C.不满意	0	0%
8、受访人反映的其他问题,及初步核实情况(请用文字简要描述) 受访人反映其他情况:	无	10	100%
	/	0	0%
	/	0	0%
采访人满意度情况:	A.非常满意(≥95分)	8	80%
	B.比较满意(90分≤得分<95分)	2	20%
	C.不满意(<90分)	0	0%

(1) 被调查的公众中所有人(100%)都对本项目的建设有所了解。

(2) 被调查公众对项目环境保护工作的总体评价。所有人(100%)表示满意。

5、公众调查结论

本次公众调查结果表明,本项目施工期、试运行期均未对环境造成长期影响,未造成扰民,公众对环境保护措施满意,从环保角度出发对本项目支持。

针对公众提出的建议,建设单位表示愿意采纳公众意见,在运营过程加强管理,认真履行相关环保手续,并作好周边群众的协调工作。

表 8 环境质量及污染源监测（附监测图）

验收项目监测内容及结果

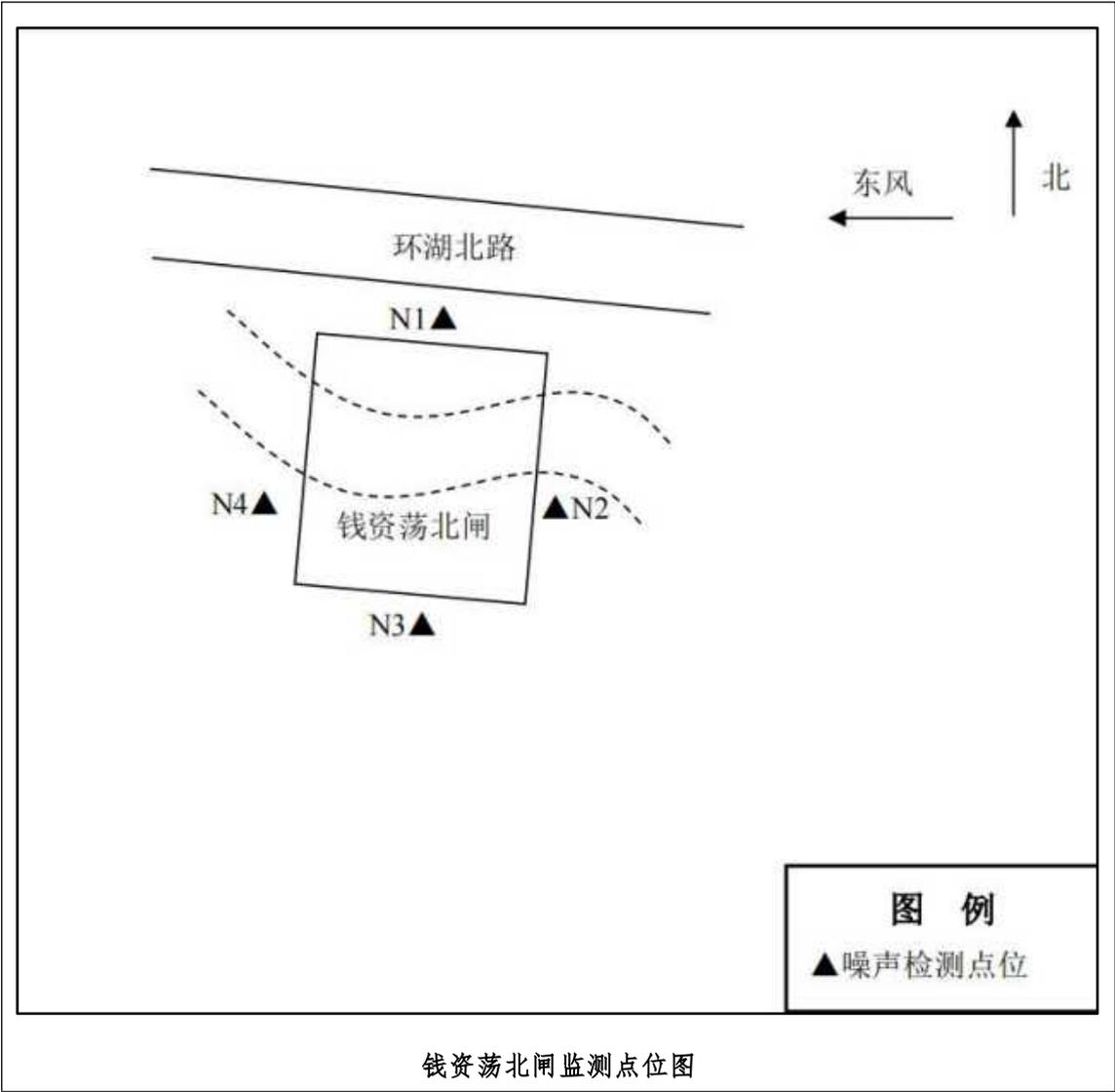
1.验收监测内容：

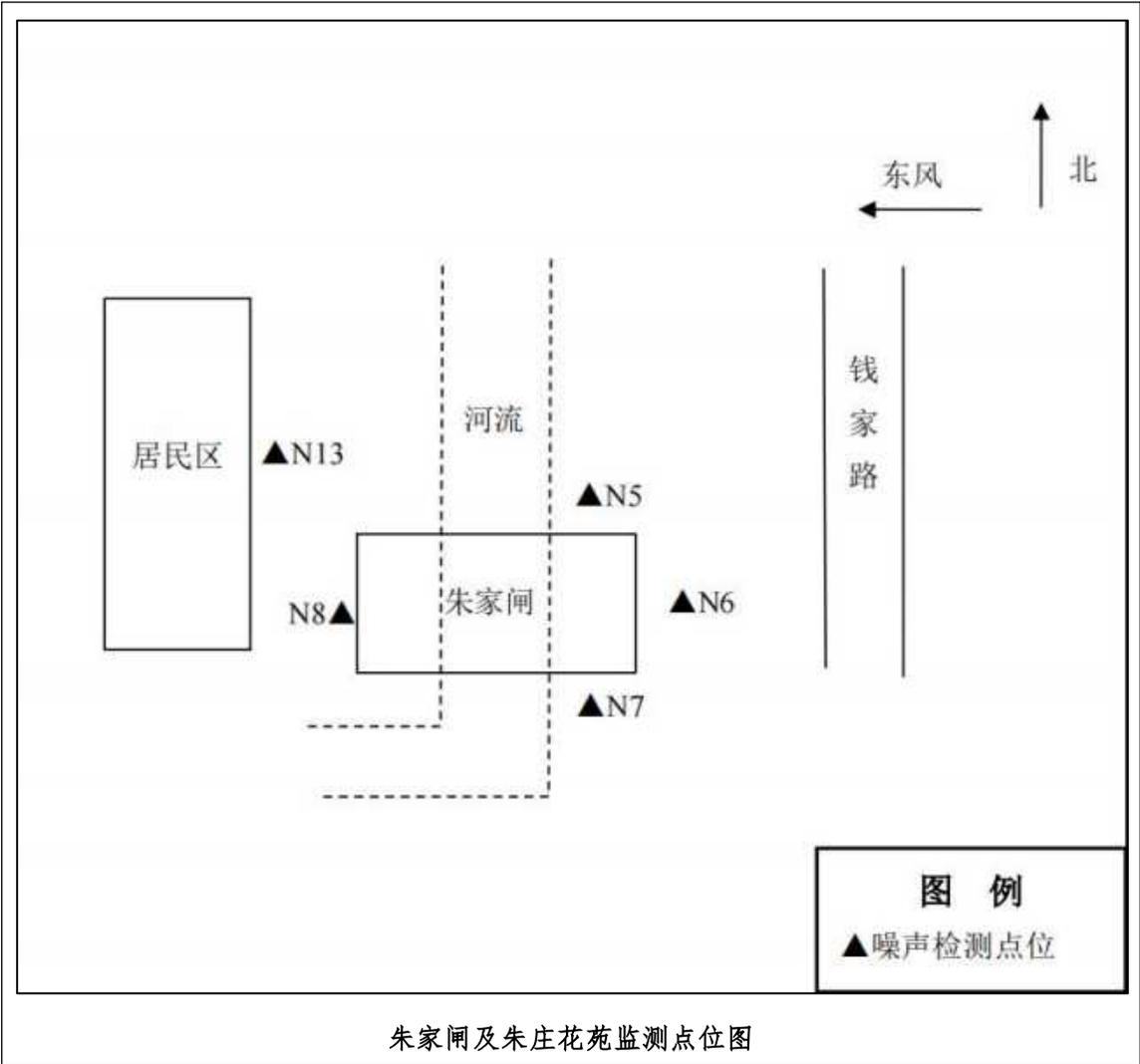
(1) 噪声监测内容

本项目验收调查委托中科阿斯迈（江苏）检验检测有限公司，对钱资荡北闸、朱家闸、下坵河南闸、以及临近敏感目标半岛花园、朱庄花苑噪声进行了监测。其中监测点位、监测内容和频次见下表。

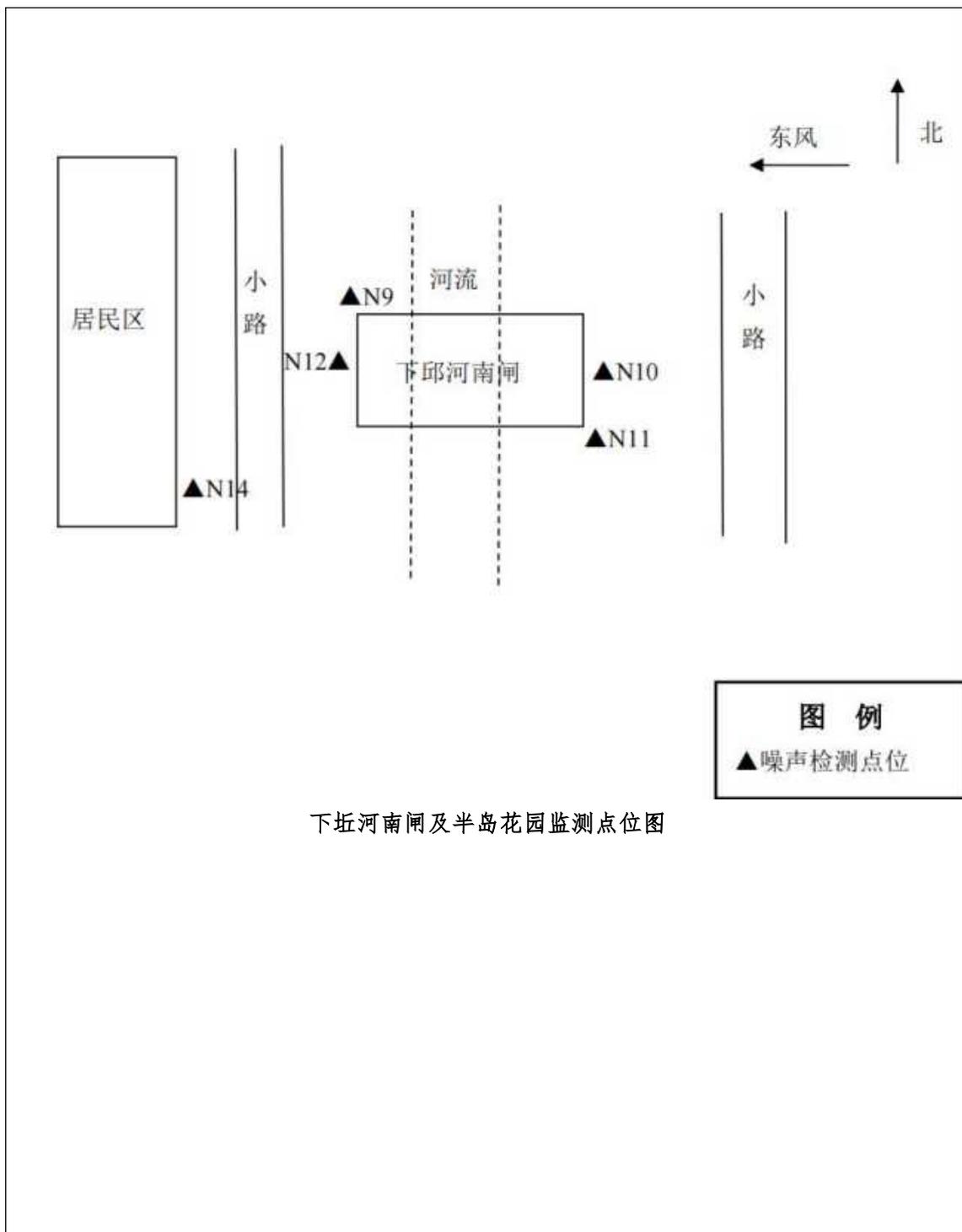
噪声监测点位、项目和频次表

点位序号	监测点位	监测项目	频次
N1-N4	钱资荡北闸	连续等效 A 声级	昼、夜间各监测 1 次， 连续监测 2 天
N5-N8	朱庄闸	连续等效 A 声级	昼、夜间各监测 1 次， 连续监测 2 天
N9-N12	下坵河南闸	连续等效 A 声级	昼、夜间各监测 1 次， 连续监测 2 天
N13	朱庄花苑	连续等效 A 声级	昼、夜间各监测 1 次， 连续监测 2 天
N14	半岛花园	连续等效 A 声级	昼、夜间各监测 1 次， 连续监测 2 天





朱家闸及朱庄花苑监测点位图



下坵河南闸及半岛花园监测点位图

2.验收监测结果:

(1) 噪声监测结果

中科阿斯迈(江苏)检验检测有限公司于2024年10月12日-14日对本项目钱资荡北闸,下坵河南闸、朱家闸及敏感目标(朱庄花苑、半岛花园)噪声进行了监测,根据检测报告((2024)ZKASM(水)字第(0656)号)监测结果如下。

噪声监测结果表

测点编号		N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N13	N9	N10	N11	N12	N14	
测点位置		钱资荡北闸				朱家闸				朱庄花苑	下坵河南闸				半岛花园	
		北	东	南	西	北	东	南	西		北	东	南	西		
主要噪声源		节制闸+泵站				节制闸				节制闸						
等效声级 dB(A)	10月 12日	昼间噪声	54.1	46.1	47.1	54.8	51.8	51.1	50.8	50.3	54.1	47.5	47.1	45.9	47.6	46.6
		噪声限值	55	55	55	55	55	70	55	55	55	70	55	55	55	55
		达标判定	达标	达标	达标	达标	达标	达标								
		夜间噪声	43.0	44.7	43.7	44.0	44.5	43.7	41.2	42.5	42.5	43.7	42.5	42.8	42.7	43.4
		噪声限值	45	45	45	45	45	55	45	45	45	55	45	45	45	45
		达标判定	达标	达标	达标	达标	达标	达标								
	10月 14日	昼间噪声	48.7	48.0	54.8	49.8	50.2	52.4	54.5	50.6	51.3	53.6	48.9	48.8	54.8	53.7
		噪声限值	55	55	55	55	55	70	55	55	55	70	55	55	55	55
		达标判定	达标	达标	达标	达标	达标	达标								
		夜间噪声	42.6	41.8	41.6	41.4	41.4	41.7	41.6	41.3	44.1	43.8	44.2	42.9	42.4	42.0
噪声限值		45	45	45	45	45	55	45	45	45	55	45	45	45	45	

		达标判定	达标													
备注	<p>1、10月12日检测期间昼间天气为阴，风向为东，风速为1.7m/s；夜间天气为阴，风向为东，风速为2.5m/s。</p> <p>2、10月14日检测期间昼间天气为阴，风向为西北，风速为1.8m/s；夜间天气为阴，风向为西北，风速为2.6m/s。</p>															
<p>根据噪声监测结果，本项目营运期钱资荡北闸，下坵河南闸、朱家闸及敏感目标（朱庄花苑、半岛花园）噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准及4类标准，因此本项目噪声源及敏感点环境噪声达标。</p> <p>（3）总量控制计算</p> <p>本项目营运期无废气、废水、固废排放。</p>																

表 9 环境管理状况及监测计划

<p>环境管理机构设置（分施工期和运行期）</p> <p>项目于 2019 年 1 月 23 日建成，项目建设运营期间，由常州市金坛区西城街道办、常州市金坛环境执法局监督管理。运营期由常州金坛水利建设投资发展有限公司负责运行维护。</p>
<p>环境监测能力建设情况</p> <p>无</p>
<p>环境影响报告表中提出的监测计划及其落实情况</p> <p>本项目环境影响报告表中未提出监测计划。</p>
<p>环境管理状况分析与建议</p> <p>1.环境管理状况分析 建立了完整的环境保护管理制度和运行操作规章制度。</p> <p>2.建议</p> <p>（1）认真落实对生态恢复和保护措施；</p> <p>（2）向河道沿线的居民大力宣传有关环保知识，减少有意识和无意识的人为环境污染行为出现。</p>

表 10 调查结论与建议

调查结论及建议

1、建设项目环境管理制度执行情况

本本项目总投资 2348.95 万元人民币,建设内容包括:钱资荡北闸站作为引水闸站,下坵河南闸为外围控制闸,朱庄闸为分级控制闸,涵盖金坛区滨湖新城北部河网节点控制建筑物工程中的引水工程、外围挡水工程、内部分级控制工程三部分内容。项目建设性质为新建。

本项目于 2018 年 10 月 17 日取得常州市环境保护局《市环保局关于常州金坛水利建设投资发展有限公司新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程-钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸环境影响报告表的批复》(常金环审〔2018〕106 号)。项目于 2018 年 11 月开工,2019 年 2 月试运行,正常运行至今。该项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求,进行了环境影响评价。

2、水环境影响

本项目施工期不产生施工废水。本项目施工期施工人员生活污水收集后通过市政管网排入附近城市污水处理厂。根据调查,施工期未对附近水环境造成长期影响,随着施工期的结束,该类污染将随之不复存在。

本项目运营期泵站无工作人员入驻,不产生污水,因此,本项目对水环境的影响为无。

3、大气环境影响

本项目施工期实际产生的污染物主要为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气。根据调查,施工期废气影响未对周边敏感点产生影响,施工期未受到过任何废气影响投诉。随着施工期的结束,该类污染将随之不复存在。

本项目运营期无废气排放,运营期本项目对环境空气的影响是正面有利的影响。

3、声环境影响

本项目施工期均按要求采取了噪声防治措施,根据调查,施工期未对附近敏

感点产生明显影响，施工期未收到过任何噪声影响投诉。随着施工期的结束，该类污染将随之不复存在。

根据噪声监测结果，本项目营运期噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准及4类标准限值。

4、固体废物排放

本项目施工期产生的固体废弃物主要为弃土、施工人员的生活垃圾以及少量建筑垃圾。所有固废均100%妥善处理处置，未对外环境产生直接影响。施工期间无相关环保投诉。随着施工期的结束，该类污染将随之不复存在。

本项目营运期无固废产生。

5、生态环境影响

根据现场踏勘，现场调查没有发现明显的水土流失现象及景观破坏，即采取相应的防护措施后，工程施工期对生态环境影响较小。

6、社会影响

工程建设不涉及其他占地移民，无不利社会影响记录。

7、总结论

《新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程-钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸》环保“三同时”措施已落实到位，污染防治措施符合环评及批复要求；经监测，各类污染物均达标排放；经调查，生态环境良好。综上，验收项目满足建设项目竣工环境保护验收条件，可以申请项目验收。

附 件

附件1 新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程-钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸环境影响报告表的批复

附件2 区发改委关于新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程项目可行性研究报告的批复

附件3 区发改委关于新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程初步设计的批复

附件4 公众意见调查原始表格

附件5 竣工环境保护验收监测报告

附图

附图1 项目地理位置图

附图2 项目平面布置示意图

附图3 周边500米范围土地利用现状示意图

常州市环境保护局文件

常金环审〔2018〕106号

市环保局关于常州金坛水利建设投资发展有限公司新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸环境影响报告表的批复

常州金坛水利建设投资发展有限公司：

你单位报来的“新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸”环境影响报告表已收悉，经研究，审批意见如下：

一、根据环评报告表的分析、结论及专家意见，从环保角度同意你单位申报项目在拟建地址（朱庄闸，位于金坛大道和钱家路交叉口以北约200m处；下坵河南闸，位于南环二路以南

的新开河道上；钱资荡北闸站，位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内）建设。本项目总投资 3380.58 万元人民币，建设内容包括：钱资荡北闸站作为引水闸站，下坵河南闸为外围控制闸，朱庄闸为分级控制闸，涵盖金坛区滨湖新城北部河网节点控制建筑物工程中的引水工程、外围挡水工程、内部分级控制工程三部分内容。

二、项目建设应严格执行环保“三同时”制度，认真落实报告表提出的各项污染防治措施，具体要求如下：

（1）对项目工程进行科学合理设计，并将环保工作、水土保持工作、生态保护工作纳入工程设计施工方案中予以落实。

（2）加强对施工人员培训及施工期间环境管理工作，做到文明施工，杜绝环境污染、扰民等事件发生。

（3）施工期应落实环评中对噪声、废气、污水、固废等污染防治措施。采取有效措施减缓扬尘对周边环境的影响，并按照《2014年常州市建设工地和堆场扬尘专项整治行动方案》中对堆场的相关要求，采取有效措施，采用封闭施工，限制施工车辆车速，通过设置围挡，封闭管理，规范物料堆放场所，硬化地面，定期洒水，建筑结构脚手架外侧设置密目防尘网，使用预拌混凝土和砂浆等措施减少扬尘的无组织排放，确保颗粒物达标排放。

（4）基坑排水采用明沟排水为主，为确保地下水位降至底板以下一定深度，在围堰两端各设一口 6m 深管井，根据渗水量，及时采用潜水泵抽排到外河；施工人员生活污水经收集处理后

排入金坛第一污水处理厂集中处理。

(5) 施工单位应使用先进的低噪音设备，在高噪音设备周围适当设置屏障以减轻对敏感点的影响，确保达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)相关要求。

(6) 施工弃土、施工废料分类存放、及时清运并规范处置；施工人员的生活垃圾由环卫部门统一规范处置。

(7) 强化水土保持工作。施工作业结束后，清理所有临时建筑和迹地，对弃土区进行植被恢复，应遵循简洁、易养护的原则，采用灌草相结合的绿化形式，防止水土流失。

(8) 设立工程环境保护办公室，具体执行承包合同中规定的环境保护措施的实施，接受建设单位以及有关管理部门对环保工作的监督和管理。

三、项目建设运营期间，由常州市金坛环境执法局会同常州市金坛区西城街道办监督管理。

四、项目建设必须严格执行环保“三同时”制度。验收合格，方可投入运营。

五、项目批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，或自批准之日满 5 年方开工建设，建设单位应当重新报批（审核）建设项目的环境影响评价文件。

(项目编码：2017-320482-76-01-568504)

(此页无正文)



抄送：常州市金坛区西城街道办，常州市金坛环境执法局，江苏方正
环保设计研究有限公司。

常州市环境保护局办公室

2018年10月17日印发

常州市金坛区发展和改革委员会

坛发改投字【2016】34号

区发改委关于新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套 整治工程项目可行性研究报告的批复

常州市金坛区水利局：

你单位关于《新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程项目可行性研究报告》及随送的相关附件收悉。经审核，现批复如下：

一、新孟河延伸拓浚工程是《太湖流域水环境综合治理总体方案》中确定的提高水环境容量引排通道工程之一，同时也是国务院批复同意的《太湖流域防洪规划》中提出的流域洪水北排长江的主要防洪工程之一，该工程的实施可以改善太湖、洮湖、滆湖尤其是太湖西北部湖湾的水环境；提高流域和区域防洪排涝能力，减轻洪涝灾害；配合流域其他引

水工程可满足流域枯水年水资源配置要求。本次可研根据新孟河在“发改农经（2015）1546号文”批复的基础上，对新孟河延伸拓浚（金坛区）主线整治工程部分建设内容和建设标准进行了提升和优化，原则同意所报新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程项目可行性研究报告。

二、建设内容及规模：

（一）、主线整治工程

1、河道拓浚整治：河道整治长 12.59km。南延段 6.75km，全部为新开河道，尧塘河以北段河道设计底宽 70m，尧塘河至湟里河段河道设计底宽 60m，湟里河至北干河段底宽 50m，底高程-3m。北干河段共长 5.84km，均为老河道拓浚，河道设计底宽 40m，底高程-2m。共计土方开挖 889 万方，新建护岸 22.86km，新建两岸堤顶防汛道路 24.25km。

2、两岸口门控制工程：口门全部敞开。

3、跨河桥梁工程：新（拆）建跨河桥梁 10 座及桥梁两侧接线。

4、水系调整及影响处理工程：新、改建闸站 3 座，新改建灌漑站 5 座及配套渠系，新建涵闸 1 座。

5、主线整治工程需永久征地 1947.77 亩，临时占地 5909.65 亩，拆迁影响居民 282 户 873 人，拆迁各类居民住房 75929.18m²，影响企事业单位 9 家，共需拆迁企事业单位各类房屋 11988.09 m² 等。

(二)、综合配套整治工程

主要包括整治 65 条（处）河（湖）206.04km；整治河塘 470 处；长荡湖生态清淤；堤防加固 169km；涵洞 30 座；闸 3 座（净宽 69m）；排涝闸站 59 座（闸总净宽 242m，泵站总流量 254m³/s），排涝站 1 座（2 m³/s）；灌溉站 15 座；防渗渠道 20km；14 座重点塘新建或除险加固；及其它山丘区防洪排涝工程（溢洪道、渠道、涵洞）；管理用房 20535m²等。综合配套整治工程需实施青苗补偿 1686 亩，临时用地 7142 亩，拆迁影响居民 640 户 2241 人，拆迁各类居民住房 111404 m²，拆迁企事业单位各类房屋 25464 m²。

三、项目总投资估算及资金来源：工程项目直接投资 897572.24 万元，其中：主线整治工程投资 150747.84 万元（工程部分投资 52971.73 万元，征地拆迁及移民安置补偿 96611.63 万元，其他专项投资 1164.48 万元）；综合配套整治工程投资 746824.40 万元（工程部分投资 658435.41 万元，征地拆迁及移民安置补偿 82620.00 万元，其他专项投资 5768.99 万元）。

四、请严格按照基本建设程序，抓紧做好各项前期工作，尽快编制工程初步设计报我委审批。

五、该项目为依法必招项目，必须依法招标。

六、项目建设期限：2016 年 4 月---2020 年 4 月。

此复。

常州市金坛区发展和改革委员会

2016年4月29日

主题词：水利 项目 可研 批复

抄 报：区政府

抄 送：区规划局、常州市国土资源局金坛分局、区住房和城乡建设委、区审计局、区环境保护局、区统计局、区政务服务中心。

常州市金坛区发展和改革委员会

坛发改投字[2017] 204 号

区发改委关于新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程初步设计的批复

常州金坛水利建设投资发展有限公司：

你单位《新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程初步设计》及相关附件收悉。经审核，同意初步设计内容，现批复如下：

一、项目选址：常州市金坛区滨湖新城

二、建设规模和主要建设内容：

滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、钱胜河南闸、钱资北河东闸、朱庄闸、

钱资北河西闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。下坵河东闸站位于下坵河与东社河连接处，而东社河下穿南环二路与东环一路交叉口为一净宽为 4m 的桥涵，考虑闸、涵过流能力匹配和节制闸布置要求，下坵河东闸站的节制闸规模先期按与桥涵同宽设计，净宽为 4m。为满足滨湖新城钱资湖北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10 立方米/秒，钱资荡北闸站和下坵河东闸站分别设置 5 立方米/秒引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。

三、项目总投资概算及资金来源：该项目总投资概算：6967.25 万元。资金来源：单位自筹。

四、建设期限：2018 年 1 月—2018 年 7 月。

五、加强施工管理：施工单位在建设过程中产生的粉尘、噪声、垃圾、污水要严格执行有关标准。

六、望你单位切实加强对该工程质量的监督和管理。确保工程质量、控制工程造价，加快工程进度，严格按照“项目的法人责任制、工程监理制、招标投标制、合同管理制”的办法组织实施。

此复

(项目代码：2017-320482-76-01-568504)



常州市金坛区发展和改革委员会
2017年12月7日

主题词：基础设施 项目 初步设计 批复

抄 报：区政府

抄 送：区规划局 常州市国土资源局金坛分局 区住房和城乡建设委 区审计局 区环境保护局 区统计局 区政务服务管理办公室

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 2024年9月20日

项目 名称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建设 地点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。
----------	--	----------	---

施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。

建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。

本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。

现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！

被调查人情况

姓名	李军	年龄	33	性别	男
职业	工人	联系电话	18006146385		

1、您了解下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？

A. 不知道 B. 有点了解 C. 了解

2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？

A. 工程宣传牌或项目公示 B. 看到工程建设队伍 C. 其他

3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？

A. 有好影响 B. 没什么影响 C. 有坏的影响

4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

7、您对该项目的建设总体评价：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）

受访人反映其他情况：无

采访人满意度情况 A. 非常满意 (≥95 分) B. 比较满意 (90 分 ≤ 得分 < 95 分) C. 不满意 (< 90 分)

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期

2024年 9 月 20 日

项 目 名 称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建 设 地 点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。		
<p>施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。</p> <p>建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。</p> <p>本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。</p> <p>现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！</p>					
被调查人情况					
姓名	陈传秀	年龄	38	性别	女
职业	工人	联系电话	18061878007		
1、您对下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？					
A. 不知道 B. 有点了解 C. 了解					
2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？					
A. 工程宣传牌或项目公示 B. 看到工程建设队伍 C. 其他					
3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？					
A. 有好影响 B. 没什么影响 C. 有坏的影响					
4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：					
A. 满意 B. 一般 C. 不满意					
5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？					
A. 满意 B. 一般 C. 不满意					
6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？					
A. 满意 B. 一般 C. 不满意					
7、您对该项目的建设总体评价：					
A. 满意 B. 一般 C. 不满意					
8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）					
受访人反映其他情况：					
采访人满意度情况：A. 非常满意（≥95 分） B. 比较满意（90 分≤得分<95 分） C. 不满意（<90 分）					

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 2024年9月20日

项 目 名 称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建 设 地 点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。		
<p>施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。</p> <p>建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。</p> <p>本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。</p> <p>现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！</p>					
被调查人情况					
姓名	<u>卓家辉</u>	年龄	<u>38</u>	性别	<u>男</u>
职业	<u>工人</u>	联系电话	<u>15061901998</u>		
1、您了解下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？					
A. 不知道 B. 有点了解 <input checked="" type="checkbox"/> C. 了解					
2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？					
A. 工程宣传牌或项目公示 <input checked="" type="checkbox"/> B. 看到工程建设队伍 C. 其他					
3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？					
A. 有好影响 <input checked="" type="checkbox"/> B. 没什么影响 C. 有坏的影响					
4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：					
<input checked="" type="checkbox"/> A. 满意 B. 一般 C. 不满意					
5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？					
<input checked="" type="checkbox"/> A. 满意 B. 一般 C. 不满意					
6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？					
A. 满意 <input checked="" type="checkbox"/> B. 一般 C. 不满意					
7、您对该项目的建设总体评价：					
<input checked="" type="checkbox"/> A. 满意 B. 一般 C. 不满意					
8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）					
受访人反映其他情况： <u>无</u>					
采访人满意度情况： <input checked="" type="checkbox"/> A. 非常满意（≥95 分） B. 比较满意（90 分≤得分<95 分） C. 不满意（<90 分）					

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 2024年9月20日

项 目 名 称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建 设 地 点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。		
<p>施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。</p> <p>建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。</p> <p>本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。</p> <p>现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！</p>					
被调查人情况					
姓名	祝锡峰	年龄	45	性别	男
职业	工人	联系电话	13921412079		
1、您了解下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？					
A. 不知道 <input type="checkbox"/> B. 有点了解 <input checked="" type="checkbox"/> C. 了解 <input type="checkbox"/>					
2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？					
A. 工程宣传牌或项目公示 <input checked="" type="checkbox"/> B. 看到工程建设队伍 <input type="checkbox"/> C. 其他 <input type="checkbox"/>					
3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？					
A. 有好影响 <input checked="" type="checkbox"/> B. 没什么影响 <input type="checkbox"/> C. 有坏的影响 <input type="checkbox"/>					
4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：					
A. 满意 <input checked="" type="checkbox"/> B. 一般 <input type="checkbox"/> C. 不满意 <input type="checkbox"/>					
5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？					
A. 满意 <input type="checkbox"/> B. 一般 <input checked="" type="checkbox"/> C. 不满意 <input type="checkbox"/>					
6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？					
A. 满意 <input checked="" type="checkbox"/> B. 一般 <input type="checkbox"/> C. 不满意 <input type="checkbox"/>					
7、您对该项目的建设总体评价：					
A. 满意 <input checked="" type="checkbox"/> B. 一般 <input type="checkbox"/> C. 不满意 <input type="checkbox"/>					
8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）					
受访人反映其他情况： <input checked="" type="checkbox"/> 无					
采访人满意度情况 <input checked="" type="checkbox"/> 非常满意（≥95 分） B. 比较满意（90 分≤得分<95 分） C. 不满意（<90 分）					

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期

2024年9月20日

项目 名称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建设地点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。
----------	--	------	---

施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。

建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。

本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。

现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！

被调查人情况

姓名	肖敏宇	年龄	30	性别	男
职业	工人			联系电话	13180683922

1、您对下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？

A. 不知道 B. 有点了解 C. 了解

2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？

A. 工程宣传牌或项目公示 B. 看到工程建设队伍 C. 其他

3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？

A. 有好影响 B. 没什么影响 C. 有坏的影响

4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

7、您对该项目的建设总体评价：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）

受访人反映其他情况：无

采访人满意度情况： A. 非常满意（≥95 分） B. 比较满意（90 分 ≤ 得分 < 95 分） C. 不满意（<90 分）

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期

2024年 9月 20日

项目 名称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建设地点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。
----------	--	------	---

施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。

建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。

本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。

现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！

被调查人情况

姓名	李书建	年龄	65	性别	男
职业	退休			联系电话	15961196622

1、您对下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？

A. 不知道 B. 有点了解 C. 了解

2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？

A. 工程宣传牌或项目公示 B. 看到工程建设队伍 C. 其他

3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？

A. 有好影响 B. 没什么影响 C. 有坏的影响

4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

7、您对该项目的建设总体评价：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）

受访人反映其他情况：无

采访人满意度情况： A. 非常满意（≥95 分） B. 比较满意（90 分 ≤ 得分 < 95 分） C. 不满意（< 90 分）

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期

2024年 9月20日

项 目 名 称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建 设 地 点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。
------------------	--	------------------	---

施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。

建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。

本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。

现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！

被调查人情况

姓名	甘丽	年龄	64	性别	女
职业	退休			联系电话	13775200855

1、您了解下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？

A. 不知道 B. 有点了解 C. 了解

2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？

A. 工程宣传牌或项目公示 B. 看到工程建设队伍 C. 其他

3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？

A. 有好影响 B. 没什么影响 C. 有坏的影响

4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

7、您对该项目的建设总体评价：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）

受访人反映其他情况：无

采访人满意度情况：A. 非常满意（≥95分） B. 比较满意（90分≤得分<95分） C. 不满意（<90分）

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期

年 月 日

项目 名称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建设地点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。
----------	--	------	---

施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。

建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。

本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。

现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！

被调查人情况

姓名	陈卫强	年龄	66	性别	男
职业	工人			联系电话	13616101136

1、您对下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？

A. 不知道 B. 有点了解 C. 了解

2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？

A. 工程宣传牌或项目公示 B. 看到工程建设队伍 C. 其他

3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？

A. 有好影响 B. 没什么影响 C. 有坏的影响

4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

7、您对该项目的建设总体评价：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）

受访人反映其他情况：无

采访人满意度情况 A. 非常满意（≥95 分） B. 比较满意（90 分 ≤ 得分 < 95 分） C. 不满意（<90 分）

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 2024年9月20日

项 目 名 称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建 设 地 点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。
<p>施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。</p> <p>建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。</p> <p>本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。</p> <p>现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！</p>			
被调查人情况			
姓名	丁鸣	年龄	46
职业	工人	性别	男
		联系电话	13861268801
1、您了解下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？			
<input checked="" type="checkbox"/> A. 不知道 <input type="checkbox"/> B. 有点了解 <input type="checkbox"/> C. 了解			
2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？			
A. 工程宣传牌或项目公示 <input checked="" type="checkbox"/> B. 看到工程建设队伍 <input type="checkbox"/> C. 其他			
3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？			
A. 有好影响 <input checked="" type="checkbox"/> B. 没什么影响 <input type="checkbox"/> C. 有坏的影响			
4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：			
<input checked="" type="checkbox"/> A. 满意 <input type="checkbox"/> B. 一般 <input type="checkbox"/> C. 不满意			
5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？			
<input checked="" type="checkbox"/> A. 满意 <input type="checkbox"/> B. 一般 <input type="checkbox"/> C. 不满意			
6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？			
<input checked="" type="checkbox"/> A. 满意 <input type="checkbox"/> B. 一般 <input type="checkbox"/> C. 不满意			
7、您对该项目的建设总体评价：			
<input checked="" type="checkbox"/> A. 满意 <input type="checkbox"/> B. 一般 <input type="checkbox"/> C. 不满意			
8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）			
受访人反映其他情况： <input checked="" type="checkbox"/> 无			
采访人满意度情况： <input checked="" type="checkbox"/> A. 非常满意（≥95 分） <input type="checkbox"/> B. 比较满意（90 分≤得分<95 分） <input type="checkbox"/> C. 不满意（<90 分）			

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 2024年 9 月 20 日

项目名称	新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸	建设地点	本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。
------	--	------	---

施工地点：本项目分三个子工程，分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约 200m 处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。

建设规模：本项目工程内容主要包括钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸节点控制建筑物建设等。滨湖新城已建河道断面上均采用直立式钢筋砼挡墙，断面两侧挡墙间距为 10m，根据闸河配套原则，考虑挡水蓄水需要，钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸净宽均为 10m，节制闸过流能力不小于 20 年一遇排涝标准情况下相应河道的过水断面要求。为满足滨湖新城钱资荡北侧景观蓄水和水体置换要求所需的引水规模为 10m³/s，钱资荡北闸站设置 5m³/s 引水泵站，可同时补水，也可轮流换水，适当延长换水时间。

本项目施工期主要废气为物料装卸扬尘、道路扬尘、施工机械废气；废水主要为基坑排水及生活污水；采用了先进的施工工艺，低噪声方案，并合理安排施工时间，减轻施工期噪声影响；生活垃圾环卫部门收集。噪声设备主要为钱资荡北闸站配套水泵等辅助设备，节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。无生活污水、固废及废气产生，生态环境良好。

现根据国家生态项目验收的有关规定，了解相关公众对工程施工期及试运行期环境保护工作的意见，以及工程建设对工程影响范围内的居民工作和生活的情况，望大力支持，谢谢合作！

被调查人情况

姓名	任均义	年龄	28	性别	男
职业	工人			联系电话	15295170202

1、您了解下坵河南闸站、钱资荡北闸站、朱庄闸工程建设项目了解吗？

A. 不知道 B. 有点了解 C. 了解

2、您是通过哪种方式了解新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程建设的？

A. 工程宣传牌或项目公示 B. 看到工程建设队伍 C. 其他

3、项目所在区域在建设前后对周围的生态环境影响大吗？

A. 有好影响 B. 没什么影响 C. 有坏的影响

4、您认为项目施工过程中，固废收集及处理方式的满意度是：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

5、您对该项目施工过程中废气、废水、噪声等治理效果感到满意吗？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

6、您对该项目的运营期噪声管理的满意度是？

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

7、您对该项目的建设总体评价：

A. 满意 B. 一般 C. 不满意

8、受访人反映的其他问题，及初步核实情况（请用文字简要描述）

受访人反映其他情况：无

采访人满意度情况：A. 非常满意（≥95 分） B. 比较满意（90 分 ≤ 得分 < 95 分） C. 不满意（< 90 分）



211012342325



检测报告

(2024) ZKASM(声) 字第(0656) 号



检测类别: 验收检测

受检单位: /

委托单位: 常州金坛水利建设投资发展有限公司

中科阿斯迈（江苏）检验检测有限公司
地址：江苏省常州市经开区龙锦路 355 号
电话：0519-85612196

检测报告说明

一、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。

二、委托检测，其检测结果，本公司仅对本次样品负责。检测结果供委托者了解样品品质之用。

三、送样检测，其检测结果仅对来样负责。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。

五、本报告无编制、审核、签发人签字无效。

六、本报告无本单位“检验检测专用章”无效。

七、本报告需加盖骑缝章。

噪声检测报告

项目基本情况

受检单位	/	联系人	张会霞
受检地址	/	电话	18293432303
检测日期	2024年10月12日-15日		
检测人员	余玉、李想		
检测内容	厂界噪声(昼夜间)		
检测目的	为新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸项目三同时验收提供监测数据。		
结论	详见检测结果		
备注	/		

编制: 赵敏

一审: 许科苗

二审: 李想

签发: 李想



签发日期 2024年10月23日

一、检测结果

表1 噪声检测简况

检测日期		2024年10月12日				
天气情况	昼间	天气为阴, 风向为东, 风速为2.0m/s	测量校准 值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
	夜间	天气为阴, 风向为东, 风速为2.5m/s	测量校准 值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
所属功能区		N1-N4: 1类				
主要 噪声 源 情 况	车间工段名称	设备名称、型号	功 率	运转状态		备注
				开(台)	停(台)	
	以下空白					
测点示意图	附图: 检测布点平面示意图					
	<p>The diagram illustrates the noise measurement layout. It features a central canal labeled '钱资荡北闸' (Qianzishang North Gate) and a road above it labeled '环湖北路' (Huanhubei Road). Four noise measurement points are marked with triangles: N1 is located north of the canal, N2 is east, N3 is south, and N4 is west. Dashed lines represent noise contours. A wind direction indicator shows '东风' (East Wind) with an arrow pointing left, and a north arrow points upwards.</p>					
图 例 ▲ 噪声检测点位						

表 2 噪声检测简况

检测日期		2024年10月12日				
天气情况	昼间	天气为阴，风向为东， 风速为1.8m/s	测量校准 值dB(A)	测前：93.8，测后：93.8		
	夜间	天气为阴，风向为东， 风速为2.2m/s	测量校准 值dB(A)	测前：93.8，测后：93.8		
所属功能区		N5、N7、N8、N13：1类；N6：4类				
主要 噪声 源情 况	车间工段名称	设备名称、型号	功 率	运转状态		备注
				开(台)	停(台)	
	以下空白					
附图：检测布点平面示意图						
测点 示意 图						
	<p style="text-align: right;">图 例 ▲噪声检测点位</p>					

表3 噪声检测简况

检测日期		2024年10月12日				
天气情况	昼间	天气为阴, 风向为东, 风速为1.7m/s	测量校准 值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
	夜间	天气为阴, 风向为东, 风速为2.3m/s	测量校准 值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
所属功能区		N10-N12、N14: 1类; N9: 4类				
主要 噪声 源 情况	车间工段名称	设备名称、型号	功 率	运转状态		备注
				开(台)	停(台)	
	以下空白					
测点 示意 图	附图: 检测布点平面示意图					
					图 例 ▲噪声检测点位	

表4 噪声检测简况

检测日期		2024年10月14日				
天气情况	昼间	天气为阴, 风向为西北, 风速为1.7m/s	测量校准值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
	夜间	天气为阴, 风向为西北, 风速为2.4m/s	测量校准值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
所属功能区		N1-N4: 1类				
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称、型号	功率	运转状态		备注
				开(台)	停(台)	
	以下空白					
测点示意图	附图: 检测布点平面示意图					
	<p>The diagram illustrates the noise measurement layout. It shows a rectangular area labeled '钱资荡北闸' (Qianzishang North Gate). Four noise measurement points are marked with triangles: N1 is located north of the gate, N2 is east, N3 is south, and N4 is west. A road, '环湖北路' (Ring Hubei Road), runs horizontally above the gate. An arrow labeled '西北风' (Northwest Wind) points towards the gate from the upper left. A north arrow is on the right side of the diagram. A legend box at the bottom right contains the text '图例' and '▲噪声检测点位'.</p>					

表 5 噪声检测简况

检测日期		2024年10月14日				
天气情况	昼间	天气为阴, 风向为西北, 风速为2.0m/s	测量校准值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
	夜间	天气为阴, 风向为西北, 风速为2.2m/s	测量校准值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
所属功能区		N5、N7、N8、N13: 1类; N6: 4类				
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称、型号	功率	运转状态		备注
				开(台)	停(台)	
	以下空白					
测点示意图	附图: 检测布点平面示意图					
	<p>图例 ▲噪声检测点位</p>					

表 6 噪声检测简况

检测日期		2024年10月14日-15日				
天气情况	昼间	天气为阴, 风向为西北, 风速为1.8m/s	测量校准值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
	夜间	天气为阴, 风向为西北, 风速为2.6m/s	测量校准值dB(A)	测前: 93.8, 测后: 93.8		
所属功能区		N10-N12、N14: 1类; N9: 4类				
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称、型号	功率	运转状态		备注
				开(台)	停(台)	
	以下空白					
测点示意图	附图: 检测布点平面示意图					

表7 噪声检测结果

检测点位置	测量时段	等效声级 dB (A)	
		检测日期: 2024年10月12日	
		昼间	标准值
▲N10	11:49-11:54	47.1	55
▲N11	11:56-12:01	45.9	55
▲N12	12:11-12:16	47.6	55
▲N9	12:17-12:22	47.5	70
▲N14	12:24-12:29	46.6	55
▲N6	14:45-14:50	51.1	70
▲N5	14:52-14:57	51.8	55
▲N7	14:59-15:04	50.8	55
▲N8	15:10-15:15	50.3	55
▲N13	15:19-15:24	54.1	55
▲N1	15:51-15:56	54.1	55
▲N3	15:59-16:04	47.1	55
▲N2	16:06-16:11	46.1	55
▲N4	16:12-16:17	54.8	55
备注	1、N10-N12、N14、N5、N7、N8、N13、N1-N4 标准值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的1类标准; 2、N9、N6 标准值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的4类标准。		

表8 噪声检测结果

检测点位置	测量时段	等效声级 dB (A)	
		检测日期: 2024年10月12日	
		夜间	标准值
▲N10	23:17-23:22	42.5	45
▲N11	23:25-23:30	42.8	45
▲N12	23:34-23:39	42.7	45
▲N9	23:41-23:46	43.7	55
▲N14	23:48-23:53	43.4	45
▲N6	22:32-22:37	43.7	55
▲N5	22:39-22:44	44.5	45
▲N7	22:45-22:50	41.2	45
▲N8	22:55-23:00	42.5	45
▲N13	23:02-23:07	42.5	45
▲N1	22:00-22:05	43.0	45
▲N4	22:06-22:11	44.0	45
▲N3	22:12-22:17	43.7	45
▲N2	22:20-22:25	44.7	45
备注	1、N10-N12、N14、N5、N7、N8、N13、N1-N4 标准值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的1类标准; 2、N9、N6 标准值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的4类标准。		

表9 噪声检测结果

检测点位置	测量时段	等效声级 dB (A)	
		检测日期: 2024年10月14日	
		昼间	标准值
▲N10	15:25-15:30	48.9	55
▲N11	15:32-15:37	48.8	55
▲N12	15:41-15:46	54.8	55
▲N9	15:47-15:52	53.6	70
▲N14	15:54-15:59	53.7	55
▲N6	16:58-17:03	52.4	70
▲N5	17:05-17:10	50.2	55
▲N7	17:11-17:16	54.5	55
▲N8	17:21-17:26	50.6	55
▲N13	17:27-17:32	51.3	55
▲N1	13:07-13:12	48.7	55
▲N4	13:13-13:18	49.8	55
▲N3	13:20-13:25	54.8	55
▲N2	13:25-13:30	48.0	55
备注	1、N10-N12、N14、N5、N7、N8、N13、N1-N4 标准值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的1类标准; 2、N9、N6 标准值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的4类标准。		

表 10 噪声检测结果

检测点位置	测量时段	等效声级 dB (A)	
		检测日期: 2024 年 10 月 14 日-15 日	
		夜间	标准值
▲N11	23:26-23:31	42.9	45
▲N10	23:33-23:38	44.2	45
▲N12	23:40-23:45	42.4	45
▲N9	23:47-23:52	43.8	55
▲N14	23:56-00:01	42.0	45
▲N6	22:41-22:46	41.7	55
▲N5	22:47-22:53	41.4	45
▲N7	22:54-22:59	41.6	45
▲N8	23:06-23:11	41.3	45
▲N13	23:13-23:18	44.1	45
▲N1	22:06-22:11	42.6	45
▲N4	22:12-22:17	41.4	45
▲N3	22:19-22:24	41.6	45
▲N2	22:26-22:31	41.8	45
备注	1、N10-N12、N14、N5、N7、N8、N13、N1-N4 标准值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中的 1 类标准; 2、N9、N6 标准值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中的 4 类标准。		

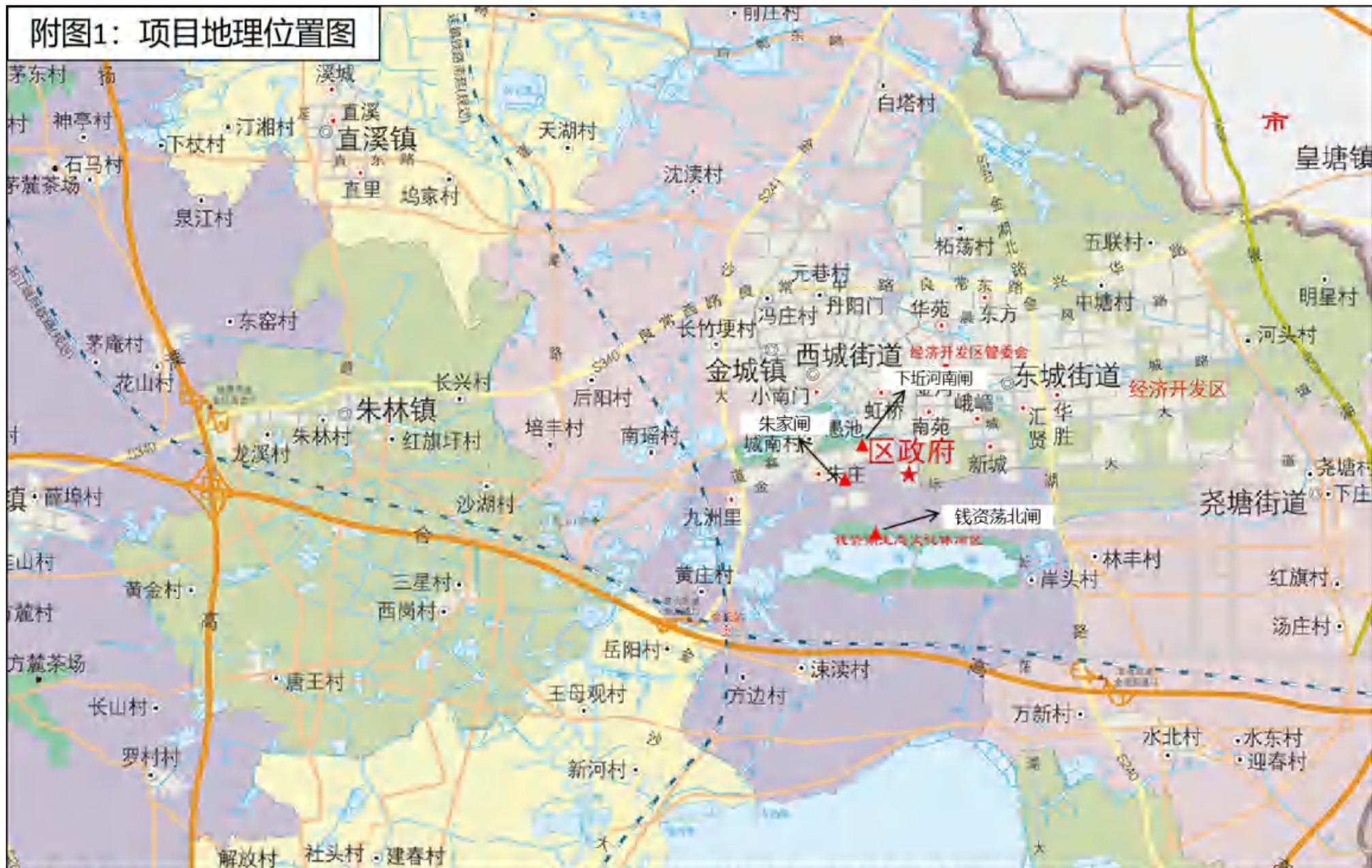
二、检测分析方法

检测方法及仪器一览表

检测项目	分析方法及标准号	主要仪器编号	主要仪器名称	仪器检验有效期
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	ZK-21039	AWA6228+3 多功能声级计	2025 年 08 月 07 日
		ZK-21040	AWA6021A 声级校准器	2025 年 08 月 07 日
		ZK-21088	FYF-1 三杯式风速仪	2025 年 09 月 07 日

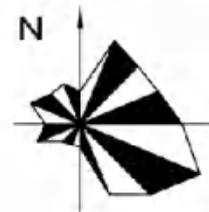
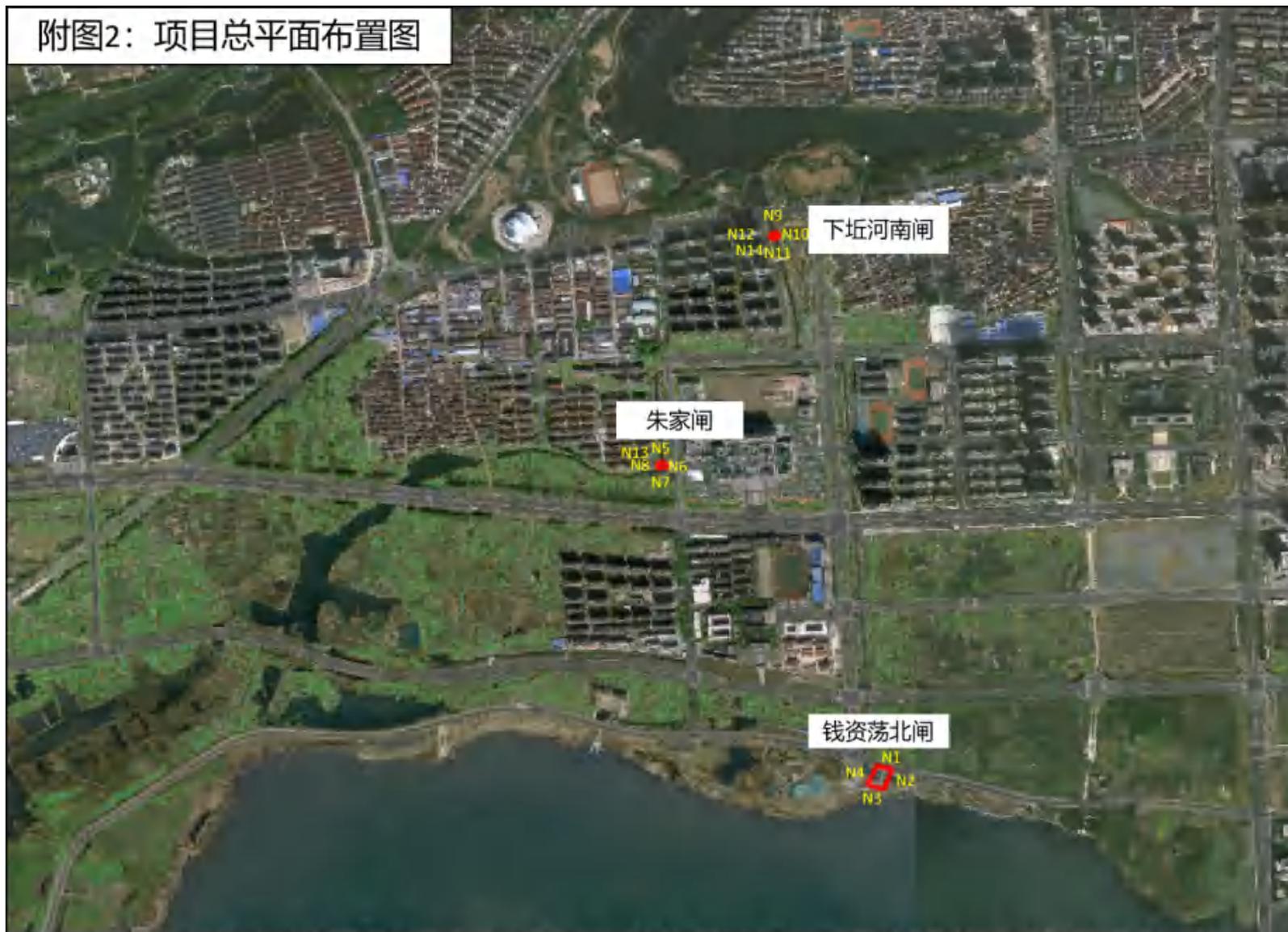
-----报告结束-----

附图1: 项目地理位置图



项目名称: 新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸

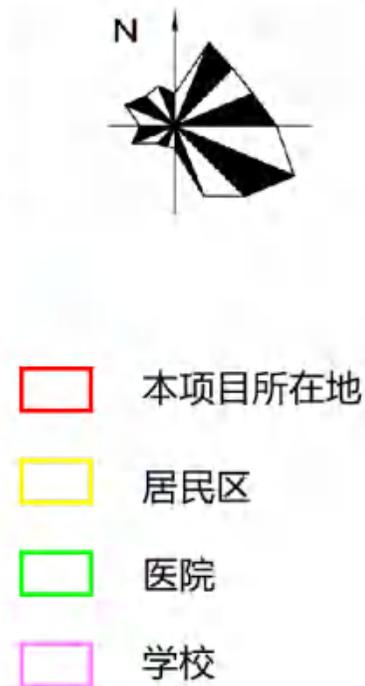
附图2：项目总平面布置图



-  本项目所在地
-  噪声监测点位

项目名称：新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物
一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸

附图3：周边500m范围敏感目标分布图



项目名称：新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸

新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸竣工环境保护验收意见

2024年11月1日，常州金坛水利建设投资发展有限公司根据《新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定及情况说明等要求对本项目进行验收。常州金坛水利建设投资发展有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设单位、验收监测单位、验收调查报告表编制单位并特邀3名专家组成。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收调查报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收调查报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究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

新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸建设位置分别为朱庄闸，闸址位于金坛大道和钱家路交叉口以北约200m处；下坵河南闸，闸址位于南环二路以南的新开河道上；钱资荡北闸站，闸址位于钱资荡与钱下河连通的支河河道内。

本项目设计建设内容为：泵站1座（含钱资荡北闸站）、10m单孔节制闸3座（含钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸）等。

（二）建设过程及环保审批情况

本次验收的项目是“新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸”。2018年7月，常州金坛水利建设投资发展有限公司委托江苏方正环保设计研究有限公司

编制了《新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸环境影响报告表》，新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸于 2018 年 10 月 17 日取得了常州市环境保护局《市环保局关于常州金坛水利建设投资发展有限公司新孟河延伸拓浚(金坛区)及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程-钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸环境影响报告表的批复》（常金环审〔2018〕106 号）。

“新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸”于 2018 年 11 月开工，2019 年 2 月竣工试运行，正常运行至今。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 3380.58 万元，其中环保投资 65 万元，占总投资额的 1.9%。

（四）验收范围

本次验收范围为“新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸”整体验收。

二、工程变动情况

本项目主要工程量及设备对照情况见下表。

表 1 项目主要工程量及设备对照表

项目类别	项目名称	设计建成能力	实际建成能力	变化量	备注
建筑物规模	钱资荡北闸站	10m 单孔节制闸 +5m ³ /s 泵站	10m 单孔节制闸 +5m ³ /s 泵站	0	与环评一致
	下坵河南闸	10m 单孔节制闸	10m 单孔节制闸	0	与环评一致
	朱庄闸	10m 单孔节制闸	10m 单孔节制闸	0	与环评一致

本项目建设性质、规模、地点、生产工艺未发生重大变化。

三、环境保护措施实施情况及环境管理情况

（一）废水

本项目施工期废水收集后依托市政管网排至金坛金坛市第一污水处理厂处理后达标排放。

本项目运营期无废水产生。

（二）废气

本项目施工期采用定期洒水、加盖防尘网的措施，降低施工场地对周边大气环境保护目标的影响。

本工程运营期无大气污染物产生及排放，不会对周边环境产生不良影响。

（三）噪声

本项目施工期采用低噪声施工设备，合理安排施工时间，并在施工场地周围设置临时屏障，降低噪声污染。

本项目运营期泵站、节制闸采用低噪声设备，并对泵房采取减振降噪措施，减少噪声污染。节制闸运营过程中其开闭情况根据水位情况而定，开闭时间及次数较少，其噪声污染可忽略不计。

（四）固体废物

本项目施工期固废收集后由环卫部门集中清运，临时设施拆除作业产生的工程固废及时清理，收集后由环卫部门统一清运。弃土按照水土保持的要求外运用作林地和市政绿化利用。

本项目运营期无固体废物产生。

（五）生态环境

本项目施工期采用围挡或避让手段降低生产建设及施工人员活动对永久基本农田的影响。

本项目开挖土方有部分余方外运至其他项目平衡，在施工期结束后外运用作林地和市政绿化利用，同时对施工场地进行复耕复绿，恢复原有生态功能。

（六）其他环境保护设施

本项目运营期已派遣专人负责落实环保措施，保障绿化及复耕工作达到预期的生态效益。

（七）环境管理制度

本项目派遣专人负责项目运营期的环境监测计划，接受常州市金坛环境执法局、常州市金坛区西城街道办事处监督管理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经核实，本项目运营期无废水产生。

2. 废气

经核实，本项目运营期无废气产生。

3.噪声

经监测，钱资荡北闸昼间最大噪声为 54.8，夜间最大噪声为 44.7、朱家闸昼间最大噪声为 54.5，夜间最大噪声为 44.5、下坵河南闸昼间最大噪声为 54.8，夜间最大噪声为 44.2 均达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准。以及临近敏感目标朱庄花苑昼间最大噪声为 54.1，夜间最大噪声为 44.1、半岛花园昼间最大噪声为 53.7，夜间最大噪声为 43.4 均达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准，因此本项目运营期对声环境影响较小。

4.固体废物

经核实，本项目运营期无固体废物产生。

5.污染物排放总量

本次验收项目运营期未产生废气、生活污水及固体废物，符合环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目运营期无废气产生。

2、本项目钱资荡北闸，下坵河南闸、朱家闸昼夜间厂界噪声及敏感目标（朱庄花苑、半岛花园）昼夜间噪声均能达标排放，对周边声环境无明显影响。

3、本项目运营期无废水及固体废物产生。

4、经公众意见调查可知，本项目建设未对周边居民环境产生负面影响，群众对建设项目认可度较高。

六、验收结论

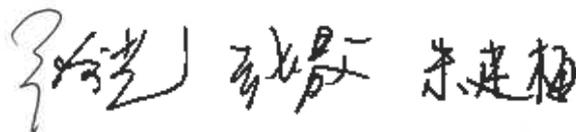
根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 生态影响类》、监测相关技术规范及环保法规，在验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，一致认为：

常州金坛水利建设投资发展有限公司“新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸”建设内容符合环评审批要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，检测结果表明污染物排放浓度达标，符合要求。对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环保验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、加强钱资荡北闸，下坵河南闸、朱家闸的维护、管理，定期检修泵机、节制闸，确保噪声稳定达标排放。
- 2、加强生态绿化、复耕地块的长期监管，保障生态修复工程落到实处，促进枢纽周边环境稳步提升。



常州金坛水利建设投资发展有限公司

年 月 日

新孟河延伸拓浚（金坛区）及综合配套整治工程滨湖新城节点控制建筑物一期工程——钱

资荡北闸站、下坵河南闸、朱庄闸竣工环境保护验收人员签到表

序号	姓名		单位	联系方式	签字
	接收负责人				
1	唐海川	水投公司	18796906937	唐海川	
2	张宏艺	常州大学	13915048602	张宏艺	
3	朱建梅	常州工程学院	13584320097	朱建梅	
4	张宏艺	江苏福利环境服务有限公司	13951226900	张宏艺	
5	王悦华	中科阿基迈(江苏)检测技术有限公司	13616101136	王悦华	
6	张宏艺	中科阿基迈(江苏)检测技术有限公司	18293432503	张宏艺	
7					
8					

常州金坛水利建设投融资发展有限公司
2024年11月1日