

# 天宁区省级环保督察组反馈意见

## 指出问题整改销号申请表

责任单位(盖章):

时间: 2020年9月

反馈问题	黑臭水体整治不彻底,完成整治的99条黑臭水体中部分截污、活水等整治措施不到位,其中天宁区涉及7条黑臭水体。
整改目标	对水质无法达标、需进一步完善整治措施的已整治黑臭水体落实截污活水等措施
整改时限	2019年12月底
整改完成情况	已完成西巷河、唐铁桥河、年沟河、红阳河、白阳河、东沟头、大塘河等黑臭水体的整治工程,并对照《常州市非建成区黑臭水体销号暂行办法》要求对已完成整治的上述7条河道分别进行销号工作。
责任单位 主要领导意见	 (签字) 2020年9月11日

天宁区省级环保督察  
反馈意见

销  
号  
台  
账

常州市天宁区

2020年8月

# 目 录

1. 天宁区关于省级环保督察组反馈意见整改情况报告；
2. 天宁区关于省级环保督察组反馈意见整改审核意见；
3. 2017 年郑陆镇黑臭水体整治工程项目建议书批复；
4. 2017 年郑陆镇黑臭水体整治工程项目可研批复；
5. 2017 年郑陆镇黑臭水体整治工程交竣工验收证明书；
6. 天宁区非建成区 11 条黑臭水体评估及销号台账资料  
汇编

# 天宁区省级环保督察反馈意见 整改情况报告

## 一、整改任务基本情况

2018年，省第一环境保护督察组反馈黑臭水体整治不彻底，完成整治的99条黑臭水体中部分截污、活水等整治措施不到位，其中天宁区涉及7条黑臭水体。我区高度重视，全面梳理7条黑臭水体整治情况，委托第三方开展整治后评估，并对照《常州市非建成区黑臭水体销号暂行办法》要求进行黑臭水体销号工作，同时建立健全长效管理机制，委托养护单位进行日常养护。

## 二、整改措施落实情况

1、2017年实施了郑陆镇黑臭水体整治工程，完成西巷河、唐铁桥河、年沟河、红阳河、白阳河、东沟头、大塘河等7条黑臭水体的整治，并完成竣工验收。

2、委托江苏常环环境科技有限公司开展已完成整治的黑臭水体后评估工作，并对照《常州市非建成区黑臭水体销号暂行办法》要求对上述7条河道进行销号工作。

3、加强长效管护。依托“河长制”的全面推进，建立健全已完成整治黑臭河道岸线管护以及河面保洁机制，委托养护单位进行日常养护，进一步提升河道长效管理水平。

## 三、整改取得的成效

省第一环境保护督察组反馈意见中涉及天宁区的7条黑

臭水体问题已完成全面整改，达到整改目标，全部落实各项整改措施，完成 7 条黑臭水体整治，并对照《常州市非建成区黑臭水体销号暂行办法》要求对 7 条河道进行销号工作，具备整改销号条件。

常州市天宁区住房和城乡建设局

2020 年 8 月 18 日

# 天宁区省级环保督察反馈意见 整改审核意见

## 一、省级环境保护督察反馈意见整改任务

2019年12月底前，完成西巷河、唐铁桥河、年沟河、红阳河、白阳河、东沟头、大塘河等黑臭水体的整治工程，并对照《常州市非建成区黑臭水体销号暂行办法》要求对已完成整治的上述7条河道分别进行销号工作。

## 三、整改目标

对水质无法达标、需进一步完善整治措施的已整治黑臭水体落实截污活水等措施

## 三、整改结果

涉及天宁区的7条黑臭水体问题已完成全面整改，达到整改目标，全部落实各项整改措施，完成7条黑臭水体整治，并对照《常州市非建成区黑臭水体销号暂行办法》要求对7条河道进行销号工作。

## 四、审核意见

按照省级环境保护督察反馈意见及《常州市贯彻落实省第一环境保护督察组督察反馈意见整改方案》要求，我区整改完毕，区攻坚办认为天宁区已完成整改任务，达到整改目标，审核合格。

(此页无正文)

2020年8月18日

# 常州市天宁区发展和改革局文件

常天发改〔2017〕187号

## 常州市天宁区发展和改革局 关于2017年郑陆镇黑臭水体整治工程 项目建议书的批复

常州市天宁区郑陆镇人民政府：

你单位报来的《关于上报2017年郑陆镇黑臭水体整治工程项目建议书的请示》（郑政发〔2017〕119号）及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、为改善郑陆镇生态环境，原则同意2017年郑陆镇黑臭水体整治工程项目建议书的主要内容和初步方案，并由常州市澄溪市政建设有限公司负责实施。

### 二、主要建设内容

该项目位于常州市天宁区郑陆镇，整治范围涉及4个村7条河道。主要建设内容包括西巷河清淤7200立方米、岸坡整治200米；塘铁桥河清淤1350立方米、安装生态木桩400米；红阳河清淤7900立方米、水草打捞6000平方米，安装生态木

桩 200 米，堆粪池加盖 60 只；年沟河清淤 8500 立方米、安装生态木桩 300 米；白阳河清淤 8400 立方米、水草打捞 5000 平方米、岸坡整治 400 米；大塘河清淤 3500 立方米、岸坡整治 50 米；东沟头清淤 1750 立方米、岸坡整治 100 米。

三、该项目匡算总投资 299.94 万元。资金由常州市澄溪市政建设有限公司自筹解决。

四、请严格按照基本建设程序，抓紧办理规划、用地、环评等各项前期手续，在可行性研究阶段，认真做好与相关部门的衔接工作，优化工程建设方案，落实资金筹措，在此基础上，认真编制工程可行性研究报告报我局审批。

五、本批复仅作为项目建设单位开展前期工作的依据，不得以此进行招投标工作，未经本局批复同意项目可行性研究报告和初步设计，且未履行完各项法定手续，项目不得开工建设。

六、根据《中华人民共和国招标投标法》的规定，该项目为依法必招项目，本项目的勘察、设计、建筑、安装、监理以及重要设备、材料等采购活动应依法进行。可行性研究报告中应按国家计委 9 号令的规定增设招标专章。可研编制前，本项目的勘察、设计需先行招标的，应先报送设计招标方案。

(项目编码：2017-320402-91-01-551741)

常州市天宁区发展和改革局

2017 年 10 月 12 日

常州市天宁区发展和改革局

2017 年 10 月 12 日印发

共印 8 份

# 常州市天宁区发展和改革局文件

常天发改〔2017〕188号

## 常州市天宁区发展和改革局 关于2017年郑陆镇黑臭水体整治工程 可行性研究报告的批复

常州市天宁区郑陆镇人民政府：

你单位报来的《关于上报2017年郑陆镇黑臭水体整治工程可行性研究报告的请示》（郑政发〔2017〕120号）及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、为改善郑陆镇生态环境，原则同意由常州市澄溪市政建设有限公司负责实施2017年郑陆镇黑臭水体整治工程。

### 二、主要建设内容

该项目位于常州市天宁区郑陆镇，整治范围涉及4个村7条河道，在原有河道内实施，不占用新增建设用地。主要建设内容包括西巷河清淤7200立方米、岸坡整治200米；塘铁桥河清淤1350立方米、安装生态木桩400米；红阳河清淤7900立方米、水草打捞6000平方米，安装生态木桩200米，堆粪池加盖60只；年沟河清淤8500立方米、安装生态木桩300米；白阳河清淤8400立方米、水草打捞5000平方米、

岸坡整治 400 米；大塘河清淤 3500 立方米、岸坡整治 50 米；东沟头清淤 1750 立方米、岸坡整治 100 米。

三、工程总投资及资金来源

该项目总投资 299.94 万元。其中：工程费用 218.1 万元，工程建设其他费用 54.57 万元，基本预备费 27.27 万元，由常州市澄溪市政建设有限公司自筹解决。

四、批复项目的相关文件分别是：天宁区环境保护局出具的环评批复〔备案号：201732040200000197〕；我局出具的节能审查登记备案意见。

六、请你公司严格按照基本建设程序，抓紧做好各项前期工作，进一步优化工程建设方案，严格控制工程建设标准和投资规模，认真编制工程初步设计报我局审批。

七、该工程为依法必招项目，必须依法招标；招标公告应当按照有关规定在依法指定的媒介上发布；应严格按核定的招投标方案组织项目招标工作。本工程须待相关前期手续完备，初步设计审批完成后方可实施。

(项目编码：2017-320402-91-01-551741)

常州市天宁区发展和改革局  
2017年10月13日



### 单位工程竣工验收证明书

工程名称: 舜北村西巷河清淤工程					验收日期: 2018年1月6日		
建设单位		常州市澄溪市政建设有限公司		监理单位		常州市诚真建设工程监理有限公司	
施工单位		舜北村		设计单位			
建筑面积	工程造价	约 8.8 万元	结构层次	开工日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日
验收意见	<p>工程内容: 舜北村西巷河清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位,施工单位及相关单位共同验收:该工程已按申报方案要求及施工合同要求,全部完成了合同中所含承包内容,质量合格,同意竣工。</p>						
施工单位		监理单位		建设单位			
技术负责人:  法人代表: (签字)		监理工程师:  (签字)		工地代表:  单位负责人: (签字)			
							

备注:工程概况由施工单位填写,验收意见由监理单位填写,综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写。

### 单位工程竣工验收证明书

工程名称: 舜北村塘铁桥河清淤工程					验收日期: 2018年1月6日		
建设单位		常州市澄溪市政建设有限公司		监理单位		常州市诚真建设工程监理有限公司	
施工单位		舜北村		设计单位			
建筑面积	工程造价	约 1.3 万元	结构层次	开工日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日
验收意见	<p>工程内容: 舜北村塘铁桥河清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位,施工单位及相关单位共同验收:该工程已按申报方案要求及施工合同要求,全部完成了合同中所含承包内容,质量合格,同意竣工。</p>						
施工单位		监理单位		建设单位			
技术负责人:  法人代表: (签字)		监理工程师:  (签字)		工地代表:  单位负责人: (签字)			
							

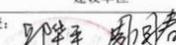
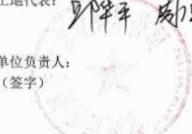
备注:工程概况由施工单位填写,验收意见由监理单位填写,综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写。

### 单位工程竣工验收证明书

工程名称: 石堰村年沟河清淤工程				验收日期: 2018年1月6日			
建设单位: 常州市澄溪市政建设有限公司			监理单位: 常州市诚真建设工程监理有限公司				
施工单位: 石堰村			设计单位:				
建筑面积	工程造价	约 7.6 万元	结构层次	开工日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日
验收意见	<p>工程内容: 石堰村年沟河清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位, 施工单位及相关单位共同验收: 该工程已按申报方案要求及施工合同要求, 全部完成了合同中所含承包内容, 质量合格, 同意竣工。</p>						
	施工单位		监理单位		建设单位		
技术负责人:  (签字)		监理工程师:  (签字)		工地代表:  (签字)			
 (公章)		 (盖章)		 (公章)			

备注: 工程概况由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收结论由参加验收各方共同商定, 建设单位填写。

### 单位工程竣工验收证明书

工程名称: 石堰村白阳河清淤工程				验收日期: 2018年1月6日			
建设单位: 常州市澄溪市政建设有限公司			监理单位: 常州市诚真建设工程监理有限公司				
施工单位: 石堰村			设计单位:				
建筑面积	工程造价	约 8.7 万元	结构层次	开工日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日
验收意见	<p>工程内容: 石堰村白阳河清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位, 施工单位及相关单位共同验收: 该工程已按申报方案要求及施工合同要求, 全部完成了合同中所含承包内容, 质量合格, 同意竣工。</p>						
	施工单位		监理单位		建设单位		
技术负责人:  (签字)		监理工程师:  (签字)		工地代表:  (签字)			
 (公章)		 (盖章)		 (公章)			

备注: 工程概况由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收结论由参加验收各方共同商定, 建设单位填写。

### 单位工程交竣工验收证明书

工程名称: 石堰村红阳河清淤工程				验收日期: 2018年1月6日				
建设单位		常州市澄溪市政建设有限公司		监理单位		常州市诚真建设工程监理有限公司		
施工单位		石堰村		设计单位				
建筑面积		工程造价	约 7.6 万元	结构层次	开工日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日
验收意见	<p>工程内容: 石堰村红阳河清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位, 施工单位及相关单位共同验收: 该工程已按申报方案要求及施工合同要求, 全部完成了合同中所含承包内容, 质量合格, 同意竣工。</p>							
	施工单位		监理单位			建设单位		
技术负责人: (签字)		监理工程师: (签字)			工地代表: (签字)			
 (公章)		 (盖章)			 (公章)			

备注: 工程概况由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收结论由参加验收各方共同商定, 建设单位填写。

### 单位工程交竣工验收证明书

工程名称: 梧岗村大塘河沟梢清淤工程				验收日期: 2018年1月6日				
建设单位		常州市澄溪市政建设有限公司		监理单位		常州市诚真建设工程监理有限公司		
施工单位		梧岗村		设计单位				
建筑面积		工程造价	约 3.4 万元	结构层次	开工日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日
验收意见	<p>工程内容: 梧岗村大塘河沟梢清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位, 施工单位及相关单位共同验收: 该工程已按申报方案要求及施工合同要求, 全部完成了合同中所含承包内容, 质量合格, 同意竣工。</p>							
	施工单位		监理单位			建设单位		
技术负责人: (签字)		监理工程师: (签字)			工地代表: (签字)			
 (公章)		 (盖章)			 (公章)			

备注: 工程概况由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收结论由参加验收各方共同商定, 建设单位填写。

### 单位工程交竣工验收证明书

工程名称: 丰北村东沟头清淤工程				验收日期: 2018年1月6日				
建设单位		常州市澄溪市政建设有限公司		监理单位		常州市诚真建设工程监理有限公司		
施工单位				设计单位				
建筑面积		工程造价	约 1.3 万元	结构层次	开工日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日
验收意见	<p>工程内容:                      丰北村东沟头清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。                      经建设单位, 施工单位及相关单位共同验收: 该工程已按申报方案要求及施工合同要求, 全部完成了合同中所含承包内容, 质量合格, 同意竣工。</p>							
施工单位			监理单位			建设单位		
技术负责人  (公章)			监理工程师: (签字)			工地代表:  (公章)		
法人代表 (签字)			(盖章)			单位负责人: (签字)		

备注: 工程概况由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收结论由参加验收各方共同商定, 建设单位填写。

**天宁区非建成区 11 条黑臭水体  
后评估及销号台账资料汇编**

非会员水印

**常州市环境科学研究院  
江苏常环环境科技有限公司  
二〇一九年十一月**

**项目名称:**天宁区非建成区 11 条黑臭水体后评估及销号台账资料汇编

**委托单位:**常州市天宁区住房和城乡建设局

**编制单位:**常州市环境科学研究院  
江苏常环环境科技有限公司

**项目组成员**

职 责	姓 名	职 称	签 名
项目负责人	陆森森	中级	
主要成员	巢 波	中级	

**技术校审**

审 核	签 名	审 定/签 发	签 名
李雯香		周美春	

地址: 常州市新北区衡山路 18 号

邮编: 213022

电话: 0519-85191761

传真: 0519-85191761

E-mail: chguihuasuo@163.com

法人代表印章:

## 目 录

一、 项目来源 .....	1
二、 评估内容 .....	1
三、 评估方法 .....	4
四、 评估方法 .....	4
五、 评估资料汇编 .....	4
(一) 西巷河 .....	4
(二) 塘铁桥河 .....	12
(三) 龙溪河 .....	21
(四) 白阳河 .....	30
(五) 年沟河 .....	39
(六) 红阳河 .....	49
(七) 朝阳河 .....	57
(八) 大塘河沟梢 .....	66
(九) 新沟河 .....	74
(十) 东沟头 .....	83
(十一) 创新河 .....	93
六、 评估结论 .....	99
七、 附件 .....	100

## 一、项目来源

黑臭水体不仅给群众带来了极差的感官体验，也是直接影响群众生产生活的突出水环境问题。为落实市、区“两减六治三提升”专项行动工作方案相关要求，指导天宁区加快推进黑臭水体整治工作，改善全区生态环境，2017年，我区编制完成《常州市天宁区郑陆镇黑臭水体整治实施方案》，明确了23条黑臭水体，制定了详细的整治实施方案，拉开了向黑臭水体开战的序幕。

为进一步指导和推进我区非建成区范围内黑臭水体的整治后评估及销号工作，参照住房和城乡建设部、原环境保护部《城市黑臭水体整治工作指南》、《住房和城乡建设部办公厅环境保护办公厅关于做好城市黑臭水体整治效果评估工作的通知》（建办城函[2017]249号）、《常州市非建成区黑臭水体整治后评估及销号工作暂行办法》等文件要求，结合我区黑臭河道整治工作实际，首先开展我区11条非建成区黑臭水体后评估和销号工作。

## 二、评估内容

天宁区位于常州市主城区东部，东连江阴市，西接钟楼区，南邻武进区，北靠新北区，下辖郑陆镇和青龙、天宁、红梅、雕庄、茶山和兰陵6个街道，非建成区主要为郑陆镇。郑陆镇位于天宁区东北部，北眺长江，南连横山桥，东临江阴，西望常州市区，总面积88.93平方公里。境内常焦公路、武澄路、朝阳路穿境而过，沪宁高速、京沪高铁东西向穿镇而过；北塘河南通大运河，北通长江。

郑陆镇地处太湖流域武澄锡虞区的武澄锡低片地区，地势低洼。经过多年整治，郑陆镇骨干水系格局已基本形成，详见图 2.1-1。依托新沟河、丁塘港等流域、区域骨干河道治理，境内已构成“一横三纵”的骨干水系框架，“一横”为北塘河，“三纵”分别为丁塘港、芦蒲港和新沟河，是郑陆镇防洪、排涝和引水灌溉的主要通道。郑陆镇内部水网以此为框架，与焦溪中心河、草塘浜、隆兴浜等 38 条镇级河道，陈巷河、省中河等 120 条村级河道，形成郑陆水系网络，内部河道也是地方调蓄、排水的主要河道。根据水体流向，郑陆镇骨干河道基本以南北向河流为主，河道分布密度较大，但随着近几年的城市建设利用强度的增大，部分河道被填埋成为断头浜，而东西向河道则发育不全，河道稀疏，或为断头浜，或部分区域缺失，影响水系整体沟通。

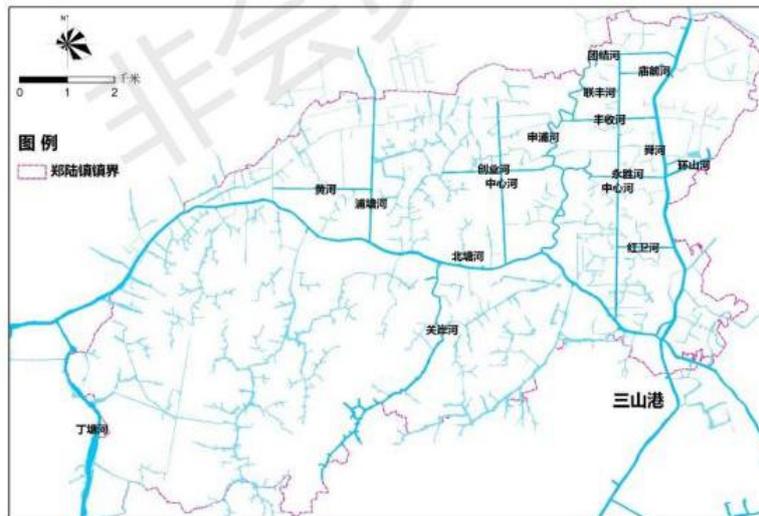


图 2.1-1 天宁区郑陆镇水系图

本次后评估主要针对天宁区非建成区已完成工程整治并通过验收的 11 条黑臭水体，基本信息详见表 2.1-1，分布图详见图 2.1-2。

表 2.1-1 天宁区非建成区 11 条黑臭水体基本情况

序号	行政村	黑臭水体名称	河道长度 (m)	整治时间
1	焦溪村	龙溪河	800	2017 年
2	舜北村	西巷河	1700	2017 年
3	舜北村	塘铁桥河	350	2017 年
4	石堰村	年沟河	600	2017 年
5	石堰村	红阳河	1300	2017 年
6	石堰村	白阳河	600	2017 年
7	丰北村	东沟头	300	2017 年
8	三河口村	朝阳河	850	2017 年
9	东青村	创新河	1200	2018 年
10	梧岗村	大塘河沟梢	300	2017 年
11	梧岗村	新沟河	200	2018 年



图 2.1-2 天宁区非建成区 11 条黑臭水体分布图

### 三、 评估时段

项目启动：2019 年 7 月；

水质监测及现场勘查：2019 年 8 月至 11 月；

报告编制：2019 年 12 月；

### 四、 评估方法

参照《黑臭水体整治工作指南》、《常州市非建成区黑臭水体整治后评估及销号工作暂行办法》，选用第三方评估法和专家评议法。

### 五、 评估资料汇编

#### （一）西巷河

西巷河位于郑陆镇焦溪村，全长约 1700 米，宽约 3 米，流经西巷村，涉及人口约 391 人。河道主要受到西巷河沿线居民生活污水直排入河，以及周围农业面源污染。

#### 1、 公众调查评议材料

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示西巷河公众评议结果满意度为 100%，具体调查问卷详见附件 1。

#### 2、 专业机构检测报告

##### （1） 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取

样品一次，连续3个月，取所有监测点各指标平均值作为评估依据。



图 5.1-1 西巷河监测点位分布图

## (2) 监测结果

8月6日至10月25日，六次监测结果显示，西巷河3个监测点位各指标平均值均达标，不属于黑臭水体，数据详见下表，监测报告详见附件2。

表 5.1-1 西巷河监测数据

采样时间	西巷河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月6日	点位1	40	3.0	154	0.56	/
	点位2	28	6.5	175	0.33	/
	点位3	28	6.1	221	0.41	/
	平均值	32	5.2	183	0.43	达标
8月21日	点位1	45	4.5	91	0.25	/
	点位2	30	5.4	76	0.33	/
	点位3	28	7.1	63	0.31	/
	平均值	34.3	5.7	77	0.30	达标

采样时间	西巷河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
9月5日	点位1	26	2.9	117	0.82	/
	点位2	30	2.6	115	0.72	/
	点位3	35	3.7	123	0.65	/
	平均值	<b>30.3</b>	<b>3.1</b>	<b>118</b>	<b>0.73</b>	达标
9月23日	点位1	35	4.4	115	0.55	/
	点位2	29	3.5	115	0.15	/
	点位3	35	5.7	113	0.12	/
	平均值	<b>33</b>	<b>4.5</b>	<b>114</b>	<b>0.27</b>	达标
10月8日	点位1	40	3.6	166	0.88	/
	点位2	35	3.4	174	0.66	/
	点位3	30	4.7	179	0.36	/
	平均值	<b>35</b>	<b>3.9</b>	<b>173</b>	<b>0.63</b>	达标
10月25日	点位1	35	3.7	138	0.22	/
	点位2	30	4.9	140	0.24	/
	点位3	30	6.2	152	0.07	/
	平均值	<b>31.7</b>	<b>4.9</b>	<b>143</b>	<b>0.18</b>	达标
轻度黑臭		25~10	0.2~2.0	-200~50	8.0~15	/
重度黑臭		<10	<0.2	<-200	>15	/

(3) 现场采样照片





图 5.1-2 西巷河现场采样照片

#### (4) 无人机航拍



图 5.1-3 西巷河无人机航拍照片

### 3、工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2017 年 10 月，对西巷河实施清淤工程，包含围堰、抽水、清淤

泵清淤、清理河道周边杂草，进行管道敷设和分级翻土等工程，同时针对部分岸线进行生态河堤整治，种植部分亲水植物。2018年1月工程通过验收。

单位工程竣工验收证明书							
工程名称: 舜北村西巷河清淤工程				验收日期: 2018年1月6日			
建设单位: 常州市惠康市政建设有限公司		监理单位: 常州市诚真建设工程有限公司		设计单位:			
施工单位: 舜北村		结构层次:		开工日期: 2017年10月25日		竣工日期: 2017年12月25日	
建筑面积:		工程造价: 约8.8万元					
<p>验收意见:</p> <p>舜北村西巷河清淤工程(围堰、抽水、清淤至清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等),经建设单位、施工单位及相关单位共同验收:该工程已按申报方案要求及施工合同要求,全部完成了合同中所含承包内容,质量合格,同意竣工。</p>							
施工单位:		监理单位:		建设单位:			
技术负责人: (签字)		监理工程师: (签字)		工地代表: (签字)			
法人代表: (签字)		监理工程师: (盖章)		单位负责人: (签字)			
舜北村 (盖章)		常州市诚真建设工程有限公司 (盖章)		舜北村 (盖章)			
备注:工程概况由施工单位填写,验收意见由监理单位填写,综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写。							

## (2) 相关影像资料

### ① 施工前



## ②施工后



## 4、 长效政策机制建设

### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办发〔2017〕29号），西巷河由舜北村顾华方主任担任村级河长，相关文件详见附件3。

(2) 长效管理方案、管护单位、管护合同

郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：舜北村委

乙方：顾立群

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活质量环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

一、河道管护基本情况：

- 1、河道名称：西巷河
- 2、河道长度：1370 米
- 3、管护经费：单价          元；合计 6000 元
- 4、管护时间：从 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

二、河道管护的目标要求：

- 1、水体洁净：水质清澈、无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。
- 2、河面清洁：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物
- 3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。
- 4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簰等障碍物、河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

三、甲方职责：

- 1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾
- 2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

四、乙方职责：

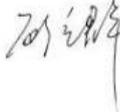
- 1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。
- 2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。
- 3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验并提出建议。
- 4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

五、考核与监督：

- 1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。
- 2 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）

乙方签字（盖章）

联系电话：88902387

联系电话：

2018 年 1 月 10 日

20 年 月 日

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：郑陆镇人民政府

乙方：舜北村

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

一、河道管护基本情况：

1、河道名称：吴家河 400m、东港河 1000m、钱石河 150m、界内河 250 m、西巷河 1200 m、湖塘桥河 450 m、惠通中心河西北段 2500 m

2、河道长度：村级： 3450 米；镇级： 2500 米

3、管护经费：单价 元；合计 元

4、管护时间：从 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

二、河道管护的目标要求：

1、水体洁净：水质清澈、无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。

2、河面清洁：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物

3、河岸整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。

4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簰等障碍物、河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

三、甲方职责：

1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾

2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

四、乙方职责：

1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，消除河岸边坡垃圾。

2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障，乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。

3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验并提出建议。

4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

五、考核与监督：

1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。

2 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）

联系电话：

20 年 月 日

乙方签字（盖章）

联系电话：

20 年 月 日

### (3) 绩效考核机制

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

## (二) 塘铁桥河

塘铁桥河位于郑陆镇舜北村，全长约 350 米，宽约 15 米，沿线主要为农村居民住宅（塘铁桥村、后陈巷），水体无流动性，主要受到舜北村的塘铁桥村（98 户，361 人）和舜南村的后陈巷（74 户，267 人）的生活污水的直排污染。

### 1、 公众调查评议材料

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示塘铁桥河公众评议结果满意度为 100%，具体调查问卷详见附件 1。

### 2、 专业机构检测报告

#### (1) 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取样品一次，连续 3 个月，取所有监测点各指标平均值作为评估依据。



图 5.2-1 塘铁桥河监测点位分布图

## (2) 监测结果

8月6日至10月25日，六次监测结果显示，塘铁桥河3个监测点位各指标平均值均达标，不属于黑臭水体，数据详见下表，监测报告详见附件。

表 5.2-1 塘铁桥河监测结果

采样时间	塘铁桥河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月6日	点位1	60	4.5	143	0.38	/
	点位2	30	6.2	134	0.36	/
	点位3	26	4.9	132	0.30	/
	平均值	<b>38.7</b>	<b>5.2</b>	<b>136</b>	<b>0.35</b>	达标
8月21日	点位1	50	7.5	105	0.14	/
	点位2	35	4.1	99	0.43	/
	点位3	30	3.8	100	0.34	/
	平均值	<b>38.3</b>	<b>5.1</b>	<b>101</b>	<b>0.30</b>	达标
9月5日	点位1	35	2.4	113	0.75	/
	点位2	27	3.0	109	0.52	/
	点位3	30	3.3	124	0.41	/
	平均值	<b>30.7</b>	<b>2.9</b>	<b>115</b>	<b>0.56</b>	达标
9月23日	点位1	60	3.6	119	0.18	/
	点位2	30	3.8	94	0.58	/
	点位3	30	4.7	105	0.21	/
	平均值	<b>40.0</b>	<b>4.0</b>	<b>106</b>	<b>0.32</b>	达标
10月8日	点位1	60	2.8	163	0.86	/
	点位2	40	3.4	149	3.20	/
	点位3	30	3.6	142	0.78	/
	平均值	<b>43.3</b>	<b>3.3</b>	<b>151</b>	<b>1.61</b>	达标
10月25日	点位1	55	3.3	132	0.28	/
	点位2	40	4.2	124	0.40	/
	点位3	35	3.8	130	0.34	/
	平均值	<b>43.3</b>	<b>3.8</b>	<b>129</b>	<b>0.34</b>	达标
轻度黑臭		<b>25~10</b>	<b>0.2~2.0</b>	<b>-200~50</b>	<b>8.0~15</b>	/

采样时间	塘铁桥河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
	重度黑臭	<10	<0.2	<-200	>15	/

(3) 现场采样照片



图 5.2-3 塘铁桥河现场采样照片

(4) 无人机航拍



图 5.2-4 塘铁桥河无人机航拍照片

### 3、 工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2017年10月，对塘铁桥河实施清淤工程，包含围堰、抽水、清淤泵清淤、清理河道周边杂草，进行管道敷设和分级翻土等工程，同时针对部分岸线进行生态河堤整治，安装直径10cm左右的生态木桩，木桩段采用沥青防腐。开展河道沿线垃圾箱整治，强化垃圾清运和垃圾箱保洁。2018年1月工程通过验收。同时，对2015年建成的塘铁桥和陈大房桥分散式污水处理设施进行了维护。

单位工程竣工验收证明书							
工程名称: 舜北村塘铁桥河清淤工程			验收日期: 2018年1月6日				
建设单位	常州市溧阳市政建设有限公司		监理单位	常州市诚信建设工程监理有限公司			
施工单位	舜北村		设计单位				
建筑面积	工程 造价	约1.3万元	结构 层次	开工日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日
验收 意见	<p>工程内容: 舜北村塘铁桥河清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤,清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位、施工单位及相关单位共同验收,该工程已按申报方案要求及施工合同要求,全部完成了合同中所含承包内容,质量合格,同意竣工。</p>						
技术负责人:	施工单位		监理工程师:	监理单位		工地代表:	建设单位
法人代表: (签字)			(签字)				
(公章)			(公章)			(公章)	(公章)
备注:工程概况由施工单位填写,验收意见由监理单位填写,综合验收结论由参建各方共同商定,建设单位填写。							

## (2) 相关影像资料

### ① 施工前



### ② 施工中



③施工后



#### 4、 长效政策机制建设

##### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办发〔2017〕29号），塘铁桥河由舜北村顾华方主任担任村级河长，相关文件详见附件3。

## (2) 长效管理方案、管护单位、管护合同

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：舜北村委  
乙方：顾立群

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

#### 一、河道管护基本情况：

- 1、河道名称：    泔铁桥河
- 2、河道长度：    305    米
- 3、管护经费：单价        元；合计    2000    元
- 4、管护时间：从2018年1月1日至2018年12月31日

#### 二、河道管护的目标要求：

- 1、水体洁净：水质清澈，无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有毒有害物质排入河内，防止水质污染。
- 2、河面清洁：河面干净，无各种污水直排，无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物
- 3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。
- 4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船，无影响引洪的鱼簰等障碍物、河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

#### 三、甲方职责：

- 1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾
- 2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

#### 四、乙方职责：

- 1、负责河道日常巡查和管护，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。
- 2、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验并提出建议。
- 3、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

#### 五、考核与监督：

- 1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。
- 2甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

#### 六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）

乙方签字（盖章）

联系电话：88902384

联系电话：

2018年1月10日

20 年 月 日

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：郑陆镇人民政府

乙方：舜北村

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

一、河道管护基本情况：

1、河道名称：吴家河 400m、东港河 1000m、横石河 150m、界内河 250 m、西巷河 1200 m、湖塘桥河 450 m、惠通中心河西北段 2500 m

2、河道长度：村级： 3450 米；镇级： 2500 米

3、管护经费：单价 元；合计 元

4、管护时间：从 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

二、河道管护的目标要求：

1、水体洁净：水质清澈、无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。

2、河面清洁：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物

3、河岸整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。

4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簰等障碍物、河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

三、甲方职责：

1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾

2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

四、乙方职责：

1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，消除河岸边坡垃圾。

2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障，乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。

3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验并提出建议。

4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

五、考核与监督：

1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。

2 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）

联系电话： 20 年 月 日

乙方签字（盖章）

联系电话： 20 年 月 日

### (3) 绩效考核机制

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

### **(三) 龙溪河**

龙溪河位于郑陆镇焦溪村，起讫位置为东街至西街，长度约 800 米，宽约 15 米，位于焦溪古镇内，沿线主要为集镇内商店、餐饮店以及村民住宅。焦溪古村为常州市第一座中国历史文化名村，入选第三批中国传统村落名录，是天宁区唯一一处保存较为完整的历史文化特色古镇，具有较高的旅游观光开发价值。

龙溪河为 2016 年 7 月中央环保督察组指出的黑臭河道，天宁区和郑陆镇高度重视，前期委托上市公司北京东方园林进行方案的设计，经过数次的专家论证及听取文保专家的意见，设计方案过于复杂，有点脱离实际等情况，2017 年 7 月又委托常州市市政设计院进行方案设计，方案于 8 月 19 日通过专家进行评审，10 月底完成招投标工作，11 月份开始建设施工，整治通过采取河道清淤、截污管道铺设、补水活水、水生态修复建设四大措施消除龙溪河河道黑臭，恢复与外河的连接，增加龙溪河的水体流动性，历时半年，完成了整体的整治工作。

由于督查问题销号要求龙溪河消除劣 V 类水体，而本次评估工作仅针对河道的黑臭指标进行分析，故应该按照督查整改要求进行黑臭水体销号，本次调查研究可作为督查整改销号的补充资料，因此本报告不进行龙溪河的黑臭水体销号。

#### **1、 公众调查评议材料**

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示西巷河公众评议结果满意度为 100%，

具体调查问卷详见附件 1。

## 2、专业机构检测报告

### (1) 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取样品一次，连续 3 个月，取所有监测点各指标 平均值作为评估依据。



图 5.3-1 龙溪河监测点位分布图

## (2) 监测结果

8月6日至10月25日，六次监测结果显示，龙溪河3个监测点位各指标平均值均达标，数据详见下表，监测报告详见附件，该监测结果可作为中央环保督查销号的补充说明。

表 5.3-1 龙溪河监测结果汇总表

采样时间	龙溪河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月6日	点位1	40	6.8	121	0.51	/
	点位2	30	6.4	128	0.30	/
	点位3	30	6.2	136	0.12	/
	平均值	<b>33.3</b>	<b>6.5</b>	<b>128</b>	<b>0.31</b>	达标
8月21日	点位1	50	11.4	128	0.60	/
	点位2	43	3.7	107	0.41	/
	点位3	50	3.7	113	0.31	/
	平均值	<b>47.7</b>	<b>6.3</b>	<b>116</b>	<b>0.44</b>	达标
9月5日	点位1	40	3.4	118	1.47	/
	点位2	35	2.2	116	1.98	/
	点位3	35	3.7	124	0.75	/
	平均值	<b>36.7</b>	<b>3.1</b>	<b>119</b>	<b>1.40</b>	达标
9月23日	点位1	55	5.5	65	1.10	/
	点位2	40	4.4	61	4.61	/
	点位3	35	6.3	115	0.31	/
	平均值	<b>43.3</b>	<b>5.4</b>	<b>80</b>	<b>2.01</b>	达标
10月8日	点位1	45	2.9	135	3.97	/
	点位2	28	3.2	142	0.37	/
	点位3	35	5.0	156	0.17	/
	平均值	<b>36.0</b>	<b>3.7</b>	<b>144</b>	<b>1.50</b>	达标
10月25日	点位1	45	7.2	108	1.69	/
	点位2	40	8.1	62	6.05	/
	点位3	35	6.7	122	0.22	/
	平均值	<b>40.0</b>	<b>7.3</b>	<b>97</b>	<b>2.65</b>	达标
轻度黑臭		<b>25~10</b>	<b>0.2~2.0</b>	<b>-200~50</b>	<b>8.0~15</b>	/

采样时间	龙溪河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
	重度黑臭	<10	<0.2	<-200	>15	/

(3) 现场采样照片



图 5.3-2 龙溪河现场采样照片

#### (4) 无人机航拍



图 5.3-3 龙溪河无人机航拍照片

### 3、工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

龙溪河为 2017 年 11 月份开始建设施工,整治通过采取河道清淤、截污管道铺设、补水活水、水生态修复建设四大措施消除龙溪河河道

黑臭，恢复与外河的连接，增加龙溪河的水体流动性，历时半年，完成了整体的整治工作，目前工程竣工验收正在开展过程中，预计2020年完成相关工作，完成工程竣工验收和督查整改要求。项目计划总投资825万元，天宁区生态环境局计划补助资金307万元，已补助275万元，已支付项目设计咨询费15.3万。

## (2) 相关影像资料

### ① 施工前



### ② 施工中



### ③施工后



## 4、 长效政策机制建设

### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办发〔2017〕29号），龙溪河由吴建章所长担任镇级河长，刘元兴和苏进方书记担任村级河长，相关文件详见附件3。

## (2) 长效管理方案、管护单位、管护合同

**郑陆镇河道（塘）长效管护合同**

甲方：郑陆镇人民政府  
乙方：焦溪村

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活质量环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开能长效管护工作，依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

一、河道管护基本情况：  
1、河道名称：潘家坝河 500m、杨堤桥 800 m、孔卫河 2800m、焦溪河 800 m、郑家河 1000 m  
2、河道长度：村级：1700 米；镇级：5200 米  
3、管护经费：单价 元；合计 元  
4、管护时间：从 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

二、河道管护的目标要求：  
1、水体洁净：水质清澈、无污染，杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。  
2、河面清洁：河面干净，无各种污水直排，无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物  
3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。  
4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船，无影响引洪的鱼簕等障碍物、河底无淤积，无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

三、甲方职责：  
1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾  
2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

四、乙方职责：  
1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。  
2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。  
3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验和提出建议。  
4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。  
五、考核与监督：  
1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。  
2 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）：\_\_\_\_\_  
联系电话：\_\_\_\_\_  
20 年 月 日

乙方签字（盖章）：\_\_\_\_\_  
联系电话：\_\_\_\_\_  
20 年 月 日

## (3) 绩效考核机制

2018 年 10 月，天宁区郑陆镇对龙溪河综合治理及焦溪集镇区污

水管网工程项目开展自查，结果显示项目完工后，实现了焦溪集镇区污水管网的延伸以及雨污分流改造，进一步完善了郑陆镇污水收集系统，避免了生活污水直排入河，提升了焦溪龙溪河水质，美化了河道周边环境。整体工程进度不受影响，竣工验收工作良好。此外按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

非会员水印

## 龙溪河综合治理及焦溪集镇区污水管网工程项目 自查报告

### 一、项目实施概况

该项目主要包括焦溪集镇区污水管网以及龙溪河综合治理两部分。其中管网建设包括：建设5条污水管网延伸及雨污分流改造：舜新路（平安加油站至溪和路）166米；舜溪西路、舜心路至胡家场警卫室700米；老街范围内各支路（新街、东街、中街）450米；镇其余支路（西河头路、南街、红星路）635米；舜河南路（永益化工公司至红星路）800米。龙溪河综合治理包括：河道清淤整治，水生态系统修复，补水换水系统改造等，具体如下：河道清淤9400立方米；购置水生生态修复机（TMA技术）1套，D32PE管900米，火山石25立方米；新增1台200m<sup>3</sup>/h潜水泵1台；垃圾箱6只。

### 施工单位情况：

焦溪集镇区污水管网项目由常州市景轩园林建设工程有限公司负责；龙溪河综合治理工程由江苏佳宸建设工程有限公司负责。

### 工程安排：

2017年10月至2018年10月

### 资金安排：

项目计划总投资825万元，中标价825.11万元，天宁区环保局计划补助资金307万元，已补助275万元。

### 资金和项目管理情况

1、我镇财务制度健全，并严格按照制度执行，项目财务支出合法合规，不存在挤占和挪用，工程结算也是按申报内容、范围和标准进行支出的。

2、焦溪集镇区污水管网工程于2017年10月16日开标，常州市景轩园林建设工程有限公司通过招标程序中标；龙溪河综合治理工程于2017年10月16日开标，江苏佳宸建设工程有限公司通过招标程序中标，随机进入施工阶段。

3、我镇做好了项目档案资料的收集、登记、整理和保管工作，目前该项目档案在环保科办公室存放。

4、该项目已录入项目库中。

### 二、项目建设进展情况

该项目目前已完工。天宁环保已补助275万，已支付项目设计咨询费15.3万。

### 三、项目环境绩效情况

项目完工后，实现了焦溪集镇区污水管网的延伸以及雨污分流改造，进一步完善了郑陆镇污水收集系统，避免了生活污水直排入河，提升了焦溪龙溪河水质，美化了河道周边环境。

### 四、整改措施

整体工程进度不受影响，竣工验收工作良好。



## （四）白阳河

### 1、公众调查评议材料

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表2编制，有

效调查问卷 30 份, 调查结果显示白阳河公众评议结果满意度为 100%, 具体调查问卷详见附件 1。

## 2、专业机构检测报告

### (1) 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点, 设置 3 个监测点, 每 2 周取样品一次, 连续 3 个月, 取所有监测点各指标平均值作为评估依据。



图 5.4-1 监测点位分布图

### (2) 监测结果

8 月 6 日至 10 月 25 日, 六次监测结果显示, 白阳河 3 个监测点位各指标平均值均达标, 不属于黑臭水体, 数据详见下表, 监测报告详见附件。

表 5.4-1 白阳河监测结果

采样时间	白阳河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8 月 6 日	点位 1	35	7.3	98	0.78	/
	点位 2	50	8.2	117	0.41	/
	点位 3	50	8.4	119	0.61	/
	平均值	45.0	8.0	111	0.60	达标
8 月 21 日	点位 1	40	8.4	109	1.21	/

采样时间	白阳河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
	点位 2	38	8.6	107	0.91	/
	点位 3	42	9.8	100	0.15	/
	平均值	<b>40.0</b>	<b>8.9</b>	<b>105</b>	<b>0.76</b>	达标
9月5日	点位 1	35	2.9	112	1.00	/
	点位 2	35	2.7	117	0.64	/
	点位 3	35	2.9	109	0.57	/
	平均值	<b>35.0</b>	<b>2.8</b>	<b>113</b>	<b>0.74</b>	达标
9月23日	点位 1	40	6.1	107	0.21	/
	点位 2	42	5.2	100	0.32	/
	点位 3	40	7.5	102	0.28	/
	平均值	<b>40.7</b>	<b>6.3</b>	<b>103</b>	<b>0.27</b>	达标
10月8日	点位 1	40	3.9	141	0.26	/
	点位 2	40	4.2	139	1.14	/
	点位 3	45	4.0	141	1.39	/
	平均值	<b>41.7</b>	<b>4.0</b>	<b>140</b>	<b>0.93</b>	达标
10月25日	点位 1	35	8.6	90	0.07	/
	点位 2	35	11.3	84	0.63	/
	点位 3	40	9.2	85	0.54	/
	平均值	<b>36.7</b>	<b>9.7</b>	<b>86</b>	<b>0.41</b>	达标
	轻度黑臭	25~10	0.2~2.0	-200~50	8.0~15	/
	重度黑臭	<10	<0.2	<-200	>15	/

### (3) 现场采样照片





图 5.4-2 白阳河现场采样照片

(4) 无人机航拍





图 5.4-3 白阳河无人机航拍照片

### 3、工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2017年10月，对白阳河实施清淤工程，包含围堰、抽水、清淤泵清淤、清理河道周边杂草，进行管道敷设和分级翻土等工程，同时针对部分岸线进行生态河堤整治，种植清水植物，改善河道生态环境。2018年1月工程通过验收。

**单位工程交竣工验收证明书**

工程名称: 石堰村白阳河清淤工程 验收日期: 2018年1月6日

建设单位	南州市源溪市政建设有限公司		监理单位	南州市诚信建设工程监理有限公司	
施工单位	石堰村		设计单位		
建筑面积	工程 造价	约87万元	结构 层次	开工日期	2017年10月25日 竣工日期 2017年12月25日
验收 意见	<p><b>工程内容:</b> 石堰村白阳河清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分段翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位、施工单位及相关单位共同验收,该工程已按申报方案要求及施工合同要求,全部完成了合同中所含承包内容,质量合格,同意竣工。</p>				
技术负责人 (签字)	施工单位	监理单位	监理单位 (签字)	建设单位 (签字)	建设单位 (盖章)

备注:工程概况由施工单位填写,验收意见由监理单位填写,综合验收结论由参加验收各方共同商定,建设单位填写。

## (2) 相关影像资料

### ① 施工前



## ②施工中



## ③施工后



## 4、 长效政策机制建设

### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办发〔2017〕29号），白阳河由石堰村丁顺飞主任担任村级河长，相关文件详见附件3。

## (2) 长效管理方案、管护单位、管护合同

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：石堰村委

乙方：朱高明

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

#### 一、河道管护基本情况：

- 1、河道名称：白阳河
- 2、河道长度：1230 米
- 3、管护经费：单价        元；合计 10000 元
- 4、管护时间：从 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

#### 二、河道管护的目标要求：

- 1、水体洁净：水质清澈、无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。
- 2、河面清洁：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物
- 3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。
- 4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簰等障碍物、河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

#### 三、甲方职责：

- 1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾
- 2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

#### 四、乙方职责：

- 1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。
- 2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。
- 3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验 and 提出建议。
- 4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

#### 五、考核与监督：

- 1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。
- 2 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

#### 六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）



乙方签字（盖章）

*朱高明*

联系电话：

2018年1月3日

联系电话：

20 年 月 日

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：郑陆镇人民政府

乙方：石堰村

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

一、河道管护基本情况：

1、河道名称：下窑河 1000m、埭圩河 700 m、石堰电站河 1200m、老梁河 500 m、戴庄圩河 4800 m、

渡家至 500 m

2、河道长度：村级：8200 米；镇级：900 米

3、管护经费：单价 元；合计 元

4、管护时间：从 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

二、河道管护的目标要求：

1、水体洁净：水质清澈、无污染，杜绝污水、畜禽粪便等有毒有害物质排入河内，防止水质污染。

2、河面保洁：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物

3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。

4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簖等障碍物，河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

三、甲方职责：

1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾

2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

四、乙方职责：

1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。

2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。

3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验 and 提出建议。

4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

五、考核与监督：

1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。

2 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）

联系电话： 20 年 月 日

乙方签字（盖章）

联系电话： 20 年 月 日

### (3) 绩效考核机制

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

## （五）年沟河

### 1、 公众调查评议材料

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示西巷河公众评议结果满意度为 100%，具体调查问卷详见附件 1。

### 2、 专业机构检测报告

#### （1） 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取样品一次，连续 3 个月，取所有监测点各指标平均值作为评估依据。



图 5.5-1 监测点位分布图

(2) 监测结果

8月6日至10月25日，六次监测结果显示，年沟河3个监测点位各指标平均值均达标，不属于黑臭水体，数据详见下表，监测报告详见附件。

表 5.5-1 年沟河监测结果

采样时间	年沟河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月6日	点位1	60	5.9	122	0.82	/
	点位2	50	8.6	122	0.52	/
	点位3	60	13.0	114	0.58	/
	平均值	<b>56.7</b>	<b>9.2</b>	<b>119</b>	<b>0.64</b>	达标
8月21日	点位1	40	5.9	105	0.48	/
	点位2	52	10.5	98	0.30	/
	点位3	55	12.7	95	0.10	/
	平均值	<b>49.0</b>	<b>9.7</b>	<b>99</b>	<b>0.29</b>	达标
9月5日	点位1	38	4.3	121	0.98	/
	点位2	35	3.5	118	0.95	/
	点位3	30	2.8	124	0.79	/
	平均值	<b>34.3</b>	<b>3.5</b>	<b>121</b>	<b>0.90</b>	达标
9月23日	点位1	40	5.1	91	0.38	/
	点位2	40	8.7	87	0.11	/
	点位3	45	11.2	87	0.26	/
	平均值	<b>41.7</b>	<b>8.3</b>	<b>88</b>	<b>0.25</b>	达标
10月8日	点位1	45	3.5	140	0.44	/
	点位2	40	3.7	138	0.36	/
	点位3	40	4.0	136	0.32	/
	平均值	<b>41.7</b>	<b>3.7</b>	<b>138</b>	<b>0.37</b>	达标
10月25日	点位1	45	6.5	77	0.12	/
	点位2	45	5.1	71	0.07	/
	点位3	40	9.4	76	0.06	/
	平均值	<b>43.3</b>	<b>7.0</b>	<b>75</b>	<b>0.08</b>	达标

采样时间	年沟河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
	轻度黑臭	25~10	0.2~2.0	-200~50	8.0~15	/
	重度黑臭	<10	<0.2	<-200	>15	/

(3) 现场采样照片



图 5.5-2 现场采样照片

(4) 无人机航拍





图 5.5-3 无人机航拍照片

### 3、工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2017年10月，对年沟河实施清淤工程，包含围堰、抽水、清淤泵清淤、清理河道周边杂草，进行管道敷设和分级翻土等工程，同时针对部分岸线进行生态河堤整治，种植清水植物，改善河道生态环境。2018年1月工程通过验收。

**单位工程竣工验收证明书**

工程名称: 石堰村年沟河清淤工程				验收日期: 2018年1月6日			
建设单位: 常州市武进市政建设有限公司		监理单位: 常州市诚真建设工程监理有限公司		施工单位: 石堰村		设计单位:	
建筑面积:	工程造价:	结构层次:	开工日期:	竣工日期:			
	约 7.6 万元		2017年10月25日	2017年12月25日			
<p><b>验收意见:</b></p> <p>石堰村年沟河清淤工程(测量、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分坝翻土、淤泥堆放处理等), 经建设单位、施工单位及相关单位共同验收, 该工程已按申报方案要求及施工合同要求, 全部完成了合同中所含承包内容, 质量合格, 同意竣工。</p>							
施工单位		监理单位		建设单位			
技术负责人:  法人代表: (签字)		监理工程师: (签字) 		工地代表:  单位负责人: (签字)			
备注: 工程概况由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收意见由监理单位各方共同商定, 建设单位填写。							

2017年, 在年沟河周边建设污水收集系统及2座分散式污水处理装置, 用于收集朱家村和是家村的生活污水, 并委托专业单位进行长效维护, 进行物联网监管。生活污水治理设施运行维护合同及物联网监管工程服务合同详见附件7和附件8。

(2) 相关影像资料

① 施工前



② 施工中



### ③施工后



## 4、 长效政策机制建设

### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办发〔2017〕29号），年沟河由石堰村丁顺飞主任担任村级河长，相关文件详见附件3。

## (2) 长效管理方案、管护单位、管护合同

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：石堰村委

乙方：周权

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

#### 一、河道管护基本情况：

- 1、河道名称：年沟河
- 2、河道长度：860 米
- 3、管护经费：单价          元；合计 5000元 元
- 4、管护时间：从 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

#### 二、河道管护的目标要求：

- 1、水体洁净：水质清澈、无污染，杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。
- 2、河面清洁：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物。
- 3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所，露天粪坑；无杂草丛生，禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。
- 4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簰等障碍物、河底无淤积、无长期滞留船只，禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

#### 三、甲方职责：

- 1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾。
- 2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

#### 四、乙方职责：

- 1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。
- 2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。
- 3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验并提出建议。
- 4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

#### 五、考核与监督：

- 1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。
- 2、甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

#### 六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）



乙方签字（盖章）

周权

联系电话：

2018年1月1日

联系电话：

20 年 月 日

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：郑陆镇人民政府

乙方：石堰村

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

一、河道管护基本情况：

1、河道名称：下寮河 1000m、埭圩河 700 m、石堰电站河 1200m、老梁河 500 m、戴庄圩河 4800 m、

渡家至 500 m

2、河道长度：村级：8200 米；镇级：900 米

3、管护经费：单价 元；合计 元

4、管护时间：从 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

二、河道管护的目标要求：

1、水体洁净：水质清澈、无污染，杜绝污水、畜禽粪便等有毒有害物质排入河内，防止水质污染。

2、河面保洁：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物

3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。

4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簖等障碍物，河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

三、甲方职责：

1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾

2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

四、乙方职责：

1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。

2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。

3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验 and 提出建议。

4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

五、考核与监督：

1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。

2 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）

联系电话： 20 年 月 日

乙方签字（盖章）

联系电话： 20 年 月 日

### (3) 绩效考核机制

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

## （六）红阳河

### 1、 公众调查评议材料

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示西巷河公众评议结果满意度为 100%，具体调查问卷详见附件 1。

### 2、 专业机构检测报告

#### （1） 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取样品一次，连续 3 个月，取所有监测点各指标平均值作为评估依据。



图 5.6-1 监测点位分布图

#### （2） 监测结果

8 月 6 日至 10 月 25 日，六次监测结果显示，红阳河 3 个监测点位各指标平均值均达标，不属于黑臭水体，数据详见下表，监测报告详见附件。

表 5.6-1 红阳河监测结果

采样时间	红阳河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月6日	点位1	40	7.8	97	0.28	/
	点位2	50	12.1	102	0.31	/
	点位3	50	9.1	111	0.29	/
	平均值	46.7	9.7	103	0.29	达标
8月21日	点位1	40	6.2	91	0.11	/
	点位2	40	6.0	93	0.07	/
	点位3	35	5.9	89	0.08	/
	平均值	38.3	6.0	91	0.09	达标
9月5日	点位1	26	6.5	123	0.20	/
	点位2	35	4.9	112	0.84	/
	点位3	35	4.7	113	0.82	/
	平均值	32.0	5.4	116	0.62	达标
9月23日	点位1	40	10.3	95	0.11	/
	点位2	40	5.9	100	0.13	/
	点位3	45	6.0	96	0.13	/
	平均值	41.7	7.4	97	0.12	达标
10月8日	点位1	40	3.5	130	0.10	/
	点位2	45	3.3	109	0.27	/
	点位3	45	3.1	121	0.27	/
	平均值	43.3	3.3	120	0.22	达标
10月25日	点位1	40	5.8	83	0.05	/
	点位2	40	6.1	86	0.05	/
	点位3	36	8.2	85	0.07	/
	平均值	38.7	6.7	85	0.06	达标
轻度黑臭		25~10	0.2~2.0	-200~50	8.0~15	/
重度黑臭		<10	<0.2	<-200	>15	/

(3) 现场采样照片



图 5.6-2 现场采样照片

(4) 无人机航拍



图 5.6-3 无人机航拍照片

### 3、 工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2017年10月，对红阳河实施清淤工程，包含围堰、抽水、清淤泵清淤、清理河道周边杂草，进行管道敷设和分级翻土等工程，同时针对部分岸线安装生态木桩，开展沿河果园200个堆粪池加盖工程。2018年1月工程通过验收。

单位工程竣工验收证明书							
工程名称: 石堰村红阳河清淤工程			验收日期: 2018年1月6日				
建设单位: 常州市溧水市政建设有限公司		监理单位: 常州市诚真建设工程监理有限公司					
施工单位: 石堰村			设计单位:				
建筑面积	工程 造价	约7.6万元	结构 层次	开二日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日
工程内容: 石堰村红阳河清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位、施工单位及相关单位共同验收,该工程已按申报方案要求及施工合同要求,全部完成了合同中所含承包内容,质量合格,同意竣工。							
施工单位		监理单位		建设单位			
技术负责人 (签字)	监理工程师 (签字)		工地代表 (签字)				
							
备注:工程概况由施工单位填写,验收意见由监理单位填写,综合验收意见由验收各方共同商定,建设单位填写。							

2017年，在红阳河周边建设污水收集系统及1座分散式污水处理装置，用于收集马家村和颜家村的生活污水，并委托专业单位进行长效维护，进行物联网监管。生活污水治理设施运行维护合同及物联网监管工程服务合同详见附件7和附件8。

(2) 相关影像资料

① 施工前



② 施工中



### ③施工后



## 4、 长效政策机制建设

### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办发〔2017〕29号），红阳河由石堰村丁顺飞主任担任村级河长，相关文件详见附件3。

## (2) 长效管理方案、管护单位、管护合同

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：石堰村委

乙方：周权

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活质量，根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

#### 一、河道管护基本情况：

- 1、河道名称：红阳河
- 2、河道长度：760米
- 3、管护经费，单价：      元，合计：3500元
- 4、管护时间：从2018年1月1日至2018年12月31日

#### 二、河道管护的目标要求：

- 1、水体洁净：水质清澈、无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。
- 2、河面清静：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物
- 3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。
- 4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簖等障碍物。河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

#### 三、甲方职责：

- 1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾
- 2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

#### 四、乙方职责：

- 1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。
- 2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。
- 3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验并提出建议。
- 4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

#### 五、考核与监督：

- 1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。
- 2 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

#### 六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）



乙方签字（盖章）

周权

联系电话：

联系电话：

2018年1月5日

20 年 月 日

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：郑陆镇人民政府

乙方：石堰村

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

#### 一、河道管护基本情况：

1、河道名称：下窑河 1000m、埭圩河 700 m、石堰电站河 1200m、老梁河 500 m、戴庄圩河 4800 m、

渡家至 500 m

2、河道长度：村级：8200 米；镇级：900 米

3、管护经费：单价 元；合计 元

4、管护时间：从 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

#### 二、河道管护的目标要求：

1、水体洁净：水质清澈、无污染，杜绝污水、畜禽粪便等有毒有害物质排入河内，防止水质污染。

2、河面保洁：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物

3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。

4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簖等障碍物，河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

#### 三、甲方职责：

1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾

2、落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

#### 四、乙方职责：

1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。

2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。

3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验 and 提出建议。

4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作，并为保洁人员购买保险。

#### 五、考核与监督：

1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。

2 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）

联系电话

20 年 月 日

乙方签字（盖章）

联系电话

20 年 月 日

### (3) 绩效考核机制

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

## （七）朝阳河

朝阳河位于郑陆镇三河口村，起讫位置为北塘河至菖蒲沟，全长约 850 米，宽约 3 米，沿线主要为农村居民住宅和学校。

### 1、 公众调查评议材料

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示西巷河公众评议结果满意度为 100%，具体调查问卷详见附件 1。

### 2、 专业机构检测报告

#### （1） 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取样品一次，连续 3 个月，取所有监测点各指标平均值作为评估依据。



图 5.7-1 监测点位分布图

#### （2） 监测结果

8 月 6 日至 10 月 25 日，六次监测结果显示，朝阳河 3 个监测点位各指标平均值均达标，不属于黑臭水体，数据详见下表，监测报告

详见附件。

表 5.7-1 朝阳河监测结果

采样时间	朝阳河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月6日	点位1	50	5.9	106	1.60	/
	点位2	80	7.8	108	1.90	/
	点位3	40	9.2	92	1.54	/
	平均值	56.7	7.6	102	1.68	达标
8月21日	点位1	60	10.8	73	4.15	/
	点位2	53	10.2	79	4.57	/
	点位3	48	8.7	103	1.34	/
	平均值	53.7	9.9	85	3.35	达标
9月5日	点位1	35	2.7	109	4.48	/
	点位2	30	2.5	112	4.60	/
	点位3	30	3.3	109	2.28	/
	平均值	31.7	2.8	110	3.79	达标
9月23日	点位1	45	10.6	54	1.50	/
	点位2	35	9.7	79	1.66	/
	点位3	48	13.8	53	2.46	/
	平均值	42.7	11.4	62	1.87	达标
10月8日	点位1	45	3.0	150	6.48	/
	点位2	35	3.2	178	6.94	/
	点位3	35	3.8	126	6.48	/
	平均值	38.3	3.3	151	6.63	达标
10月25日	点位1	29	6.4	45	1.74	/
	点位2	45	6.4	46	2.65	/
	点位3	35	9.5	61	6.74	/
	平均值	36.3	7.4	51	3.71	达标
轻度黑臭		25~10	0.2~2.0	-200~50	8.0~15	/
重度黑臭		<10	<0.2	<-200	>15	/

(3) 现场采样照片



图 5.7-2 现场采样照片

(4) 无人机航拍





图 5.7-3 无人机航拍照片

### 3、工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2018 年 6 月，开展朝阳河一期整治工程，重新敷设三河口高中污水管网，生活污水接入现状污水管网。在三河口集镇区污水管网延伸及雨污分流改造工程中，开展河道周边居民区(上塘村、下塘村等)及企业污水接管工程，确保无生活污水渗漏进入朝阳河。同时开展生态驳岸工程和清淤工程，对排涝站向南至学校围墙段安装生态木桩。二期整治工程开展学校以南生态木桩安装，进行河道周边公厕接管，对垃圾房采取封闭措施。2018 年 12 月工程通过验收。

单位工程竣工验收证明书

工程名称: 朝阳河两侧整治工程 验收日期: 2018年12月18日

建设单位	天宁区郑陆镇三河口村委		监理单位	江苏荣成项目管理有限公司	
施工单位	天宁区郑陆李记园艺场		设计单位	常州市市政工程设计研究院有限公司	
建筑面积	工程造价	18.8	结构层次	开工日期	2018年6月1日
				竣工日期	2018年7月30日

验收意见

1. 该工程按图纸设计和合同约定的内容已全部完成。
2. 工程的感官质量较好。
3. 参加验收人员一致同意验收, 验收合格。

施工单位	监理单位	建设单位	勘察(设计)单位	承建档案管理机构	有关单位
技术负责人: 法人代表: (签字)	总监理工程师: 法人代表: (签字)	工地代表: 单位负责人: (签字)	参加人员: (签字)	参加人员: (签字)	参加人员: (签字)
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(印章)	(签字)

备注: 工程概况由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收结论由参加验收各方共同商定, 建设单位填写。

单位工程竣工验收证明书

工程名称: 朝阳河生态驳岸工程 验收日期: 2018年12月18日

建设单位	天宁区郑陆镇三河口村委		监理单位	江苏荣成项目管理有限公司	
施工单位	天宁区郑陆弘利市政工程队		设计单位	常州市市政工程设计研究院有限公司	
建筑面积	工程造价	19.2	结构层次	开工日期	2018年6月1日
				竣工日期	2018年7月30日

验收意见

1. 该工程按图纸设计和合同约定的内容已全部完成。
2. 工程的感官质量较好。
3. 参加验收人员一致同意验收, 验收合格。

施工单位	监理单位	建设单位	勘察(设计)单位	承建档案管理机构	有关单位
技术负责人: 法人代表: (签字)	总监理工程师: 法人代表: (签字)	工地代表: 单位负责人: (签字)	参加人员: (签字)	参加人员: (签字)	参加人员: (签字)
(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(印章)	(签字)

备注: 工程概况由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收结论由参加验收各方共同商定, 建设单位填写。

## (2) 相关影像资料

### ① 施工前



### ② 施工中



### ③ 施工后





#### 4、长效政策机制建设

##### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办发〔2017〕29号），朝阳河由方力担任区级河长、王肖俊担任镇级河长、狄伟文担任村级河长，相关文件详见附件3。

## (2) 长效管理方案、管护单位、管护合同

### 环境生长效保洁 合同书

甲方：郑陆镇三河口村委

乙方：李全德

为巩固环境整治成果，坚持长效管理，为常态实现我村天更蓝、水更清、家园更美好。改善农村生态环境，提高广大人民群众生存环境和生活质量。有一支稳定的保洁整治队伍，对全村实行长久清理保洁。

经甲、乙双方共同协商，双方本着平等互利、互信的原则，特签订协议如下：

一、甲方将本村二十二个村民小组范围内的道路、村庄、河塘发包给乙方清理、保洁清扫，捡白色垃圾，必要时需服从甲方另行安排工作。

二、承包保洁的范围：1、全村道路清扫，2、全村村庄家园整理、清扫 3、全村河道漂浮物白色垃圾的打捞、岸坡垃圾清理，建筑垃圾少量的附带清理，量大的村委定量后另付清理运费。4、垃圾清运做到日产日清，清运到镇中转站，5、全村所有公共厕所每天清扫二次，保持清洁，6、花木管理，（以上内容保洁标准参照附页，镇环境卫生考核细则为标准）

三、从2019年1月1日起至2019年12月31日。

四、承包款全年共计人民币贰拾陆万伍仟元（其中：垃圾清运11.5万元；道路保洁5万元；河道保洁6万元；村庄保洁整齐4万元），平时只支付生活费余额年底结算。

五、奖惩办法：1、村每星期检查一次，镇每月考核一次，区每季度考核一次，原则上按照镇对村环境卫生考核为标准92分为最低标准，奖励标准为92分不得奖励、年平均分93分奖励1000元、94分奖励2000元、95分奖励3000元、95分以上奖励5000元。2、村抽查和半月检查按镇下发的考核标准进行考核，有一处扣除相应分值，在年终按百分百结算。3、镇、区暗访检查未达标的应立即整改，未整改到位的双倍扣分。

六、上述条款未尽之处双方协商解决。

七、本合同自双方签字后生效，希共同遵守，不得反悔。

八、本合同一式二份，甲、乙双方各执一份。

甲方签章：



乙方签章：

李全德

2019年1月1日

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：郑陆镇人民政府

乙方：三河口村

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

#### 一、河道管护基本情况：

- 1、河道名称：西姚河 1500m、陈河港 2800m、下塘河 700m、朝阳河 600m、中漕河 720m、董家浜 1380m
- 2、河道长度：村级：6000 米；镇级：2300 米
- 3、管护经费：单价 元；合计 元
- 4、管护时间：从 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

#### 二、河道管护的目标要求：

- 1、水体洁净：水质清澈、无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。
- 2、河面清洁：河面干净，无各种污水直排，无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物
- 3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。
- 4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簰等障碍物，河底无淤积，无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

#### 三、甲方职责：

- 1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾
- 2、落实好管护资金。

#### 四、乙方职责：

- 1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。
- 2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。
- 3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验并提出建议。
- 4、乙方在工作中必须注意生产安全，按规定程序操作。

#### 五、考核与监督：

- 1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。
- 2 甲方根据考核情况，对乙方管护经费进行核减，对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式二份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字：(盖章) 周敏

联系电话： 20 年 月 日

乙方签字：(盖章) 夏信奇

联系电话：13915013709 20 年 月 日

### (3) 绩效考核机制

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

## （八）大塘河沟梢

大塘河沟梢位于郑陆镇梧岗村，全长约 300 米，宽约 3 米，流经马家尖，涉及人口约 85 人。

### 1、 公众调查评议材料

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示西巷河公众评议结果满意度为 100%，具体调查问卷详见附件 1。

### 2、 专业机构检测报告

#### （1） 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取样品一次，连续 3 个月，取所有监测点各指标平均值作为评估依据。



图 5.8-1 监测点位分布图

#### （2） 监测结果

8 月 6 日至 10 月 25 日，六次监测结果显示，大塘河沟梢 3 个监测点位各指标平均值均达标，不属于黑臭水体，数据详见下表，监测

报告详见附件。

表 5.8-1 大塘河沟梢监测结果

采样时间	大塘河沟梢 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月6日	点位1	60	8.4	119	0.52	/
	点位2	60	8.4	117	0.38	/
	点位3	30	7.6	99	0.60	/
	平均值	<b>50.0</b>	<b>8.1</b>	<b>112</b>	<b>0.50</b>	达标
8月21日	点位1	55	9.1	103	0.17	/
	点位2	60	6.8	111	0.27	/
	点位3	35	6.4	110	0.27	/
	平均值	<b>50.0</b>	<b>7.4</b>	<b>108</b>	<b>0.24</b>	达标
9月5日	点位1	45	5.6	110	0.82	/
	点位2	45	5.5	108	0.81	/
	点位3	35	3.9	102	0.86	/
	平均值	<b>41.7</b>	<b>5.0</b>	<b>107</b>	<b>0.83</b>	达标
9月23日	点位1	55	10.9	96	0.20	/
	点位2	55	11.4	92	0.11	/
	点位3	30	10.6	87	0.14	/
	平均值	<b>46.7</b>	<b>11.0</b>	<b>92</b>	<b>0.15</b>	达标
10月8日	点位1	40	5.0	154	0.53	/
	点位2	40	5.2	149	0.54	/
	点位3	32	3.3	147	0.38	/
	平均值	<b>37.3</b>	<b>4.5</b>	<b>150</b>	<b>0.48</b>	达标
10月25日	点位1	55	11.3	74	0.09	/
	点位2	55	11.2	71	0.10	/
	点位3	30	10.3	52	0.09	/
	平均值	<b>46.7</b>	<b>10.9</b>	<b>66</b>	<b>0.09</b>	达标
轻度黑臭		25~10	0.2~2.0	-200~50	8.0~15	/
重度黑臭		<10	<0.2	<-200	>15	/

(3) 现场采样照片



图 5.8-2 现场采样照片

(4) 无人机航拍



图 5.8-3 无人机航拍照片

### 3、 工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2017年10月，对大塘河沟梢实施清淤工程，包含围堰、抽水、清淤泵清淤、清理河道周边杂草，进行管道敷设和分级翻土等工程，种植清水植物。2018年1月工程通过验收。

单位工程竣工验收证明书								
工程名称:		糖岗村大塘河内清淤工程			验收日期:			2018年1月6日
建设单位:	常州市溧滨市政建设有限公司			监理单位:	常州市晟高建设工程监理有限公司			
施工单位:	糖岗村			设计单位:				
建筑面积	工程 造价	约 3.4 万元	结构 层数	开工日期	2017年10月25日	竣工日期	2017年12月25日	
验收 意见	工程内容: 糖岗村大塘河内清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。 经建设单位、施工单位及相关单位共同验收,该工程已按申报方案要求及施工合同要求,全部完成了合同中所含承包内容,质量合格,同意竣工。							
	施工单位		监理单位		建设单位			
技术负责: 法人代表: (签字) (公章)	监理单位: (签字) (公章)		工地代表: 单位负责人: (签字) (公章)					
备注:工程概况由施工单位填写,验收意见由监理单位填写,综合验收结论由参建验收各方共同商定,建设单位填写。								

#### (2) 相关影像资料

##### ①施工前



②施工中



③施工后



#### 4、 长效政策机制建设

##### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办

发(2017)29号),由于大塘河沟梢属于沟塘,故未设置河长,相关文件详见附件3。

## (2) 长效管理方案、管护单位、管护合同

**郑陆镇河道(塘)长效管护合同**

甲方: 郑陆村委  
乙方: 冯君

为延长河道清淤周期,发挥河道综合效益,改善农村生态环境,提高村民生活环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神,经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方协商一致,订立本合同。

一、河道管护基本情况:

1、河道名称: 大塘河  
2、河道长度: 160 米  
3、管护经费,单价 元,合计 5000 元  
4、管护时间: 从 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

二、河道管护的目标要求:

1、水体洁净:水质清澈,无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内,防止水质污染。  
2、河面清洁:河面干净,无各种污水直排,无水生杂物(水草、水花生、水葫芦、浮萍等)和垃圾漂浮物。  
3、河坡整洁:岸坡无乱搭建、乱堆放;无生话、建筑垃圾;无简陋厕所、露天粪坑;无杂草丛生,禁止在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。  
4、河道畅通:河道畅通无淤积,河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簰等障碍物,河底无淤积,无长期滞留船只,禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

三、甲方职责:

1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作,帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾。  
2、落实好管护资金,确保不拖欠管护人员的报酬。

四、乙方职责:

1、负责河道日常巡查和管护,及时打捞河面水草和漂浮物,清除河岸边坡垃圾。  
2、宣传河道管理法律法规,及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为,如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。  
3、接受水利管理部门的业务指导,定期汇报管护情况,总结经验并提出建议。  
4、乙方在工作中必须注意生产安全,按规定程序操作,并为保洁人员购买保险。

五、考核与监督:

1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求,甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定,每月不定期的检查考核不少于一次,并建立考核台账,在年终进行全面考核评议。  
2 甲方根据考核情况,对不合格者给予报酬核减或予以解除合同,对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式三份,甲乙双方各执一份,郑陆水利站各一份,签字盖章后生效。

甲方签字(盖章)  乙方签字(盖章) 冯君

联系电话: 联系电话:

2018年1月10日 20 年 月 日

## 河塘白色污染物打捞协议

至陆镇村  
(承包人): 冯君

为了认真贯彻落实《中共中央、国务院关于进一步加强农村卫生工作的决定》和区政府文件精神,进一步落实和完善长效管理,从根本上解决我村河塘白色污染物,特与乙方(河塘承包人)签订河塘保洁协议:

- 1、乙方必须在每星期内打捞两次或两次以上所承包河道,保证河道水净面无漂浮垃圾,无暴露垃圾。如遇检查,必须及时无条件地保证河道干干净净。
- 2、打捞出的污染物、垃圾必须放入村设置的垃圾箱内或协调村垃圾清运人将污染物运至垃圾处理场。
- 3、协议期限:从2017年1月1日至2019年12月31日止。
- 4、打捞工资1800元/年,考核奖500元/年。
- 5、对清理不及时或村检查两次不合格的河塘对乙方工资进行扣款50元/次,累计。
- 6、承包河道名称范围 冯镇村大塘
- 7、乙方在工作期间应注意安全,如发生意外,责任自负。
- 8、乙方平时注意身体,如因身体原因影响正常工作,村委不承担相关责任。
- 9、村委有终止与乙方劳动关系的权力。
- 9、本协议一式二份,甲、乙双方各执一份,双方代表签字后生效。

甲方(签字):



乙方(签字): 冯君

2017年2月20日

### 河塘白色污染物打捞协议

甲方：梧岗村委

乙方（承包人）：冯君

为了认真贯彻落实《中共中央、国务院关于进一步加强农村卫生工作的决定》和区政府文件精神，进一步落实和完善长效管理，从根本上解决我村河塘的白色污染物，特与乙方（河塘承包人）签订河塘保洁协议：

1、乙方必须在每星期内打捞两次或两次以上所承包河道，保证河道水净面洁，无漂浮垃圾，无暴露垃圾。如遇检查，必须及时无条件地保证河道干干净净。

2、打捞出的污染物、垃圾必须放入村设置的垃圾箱内或协调村垃圾清运人员及时将污染物运至垃圾处理场。

3、协议期限：从2020年1月1日至2020年12月31日止。

4、打捞工资1500元/年，考核奖500元/年。

5、对清理不及时或村检查两次不合格的河塘对乙方工资进行扣款50元/次，以次累计。

6、承包河道名称范围 下庄河。

7、乙方在工作期间应注意安全，如发生意外，责任自负。

8、乙方平时注意身体，如因身体原因影响正常工作，村委不承担相关责任，并且村委有终止与乙方劳动关系的权力。

9、本协议一式二份，甲、乙双方各执一份，双方代表签字后生效。



甲方（签字）：

乙方（签字）：冯君

2020年1月9日

### (3) 绩效考核机制

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

## **(九) 新沟河**

新沟河位于郑陆镇梧岗村，全长约 200 米，宽约 3 米，流经金家庄，涉及人口约 120 人。

### **1、 公众调查评议材料**

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示西巷河公众评议结果满意度为 100%，具体调查问卷详见附件 1。

### **2、 专业机构检测报告**

#### **(1) 监测频次及点位**

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取样品一次，连续 3 个月，取所有监测点各指标平均值作为评估依据。



图 5.9-1 监测点位分布图

## (2) 监测结果

8月6日至10月25日，六次监测结果显示，新沟河3个监测点位各指标平均值均达标，不属于黑臭水体，数据详见下表，监测报告详见附件。

表 5.9-1 新沟河监测结果

采样时间	新沟河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月6日	点位1	60	8.3	102	0.12	/
	点位2	45	9.7	118	0.12	/
	点位3	50	5.6	98	0.16	/
	平均值	51.7	7.9	106	0.13	达标
8月21日	点位1	49	9.7	90	0.48	/

采样时间	新沟河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
	点位 2	55	10.1	91	0.46	/
	点位 3	55	10.8	109	0.44	/
	平均值	<b>53.0</b>	<b>10.2</b>	<b>97</b>	<b>0.46</b>	达标
9月5日	点位 1	55	6.8	116	0.82	/
	点位 2	55	9.2	118	0.47	/
	点位 3	50	9.7	123	0.19	/
	平均值	<b>53.3</b>	<b>8.6</b>	<b>119</b>	<b>0.49</b>	达标
9月23日	点位 1	48	11.6	76	0.18	/
	点位 2	50	14.5	68	0.13	/
	点位 3	50	14.0	70	0.10	/
	平均值	<b>49.3</b>	<b>13.4</b>	<b>71</b>	<b>0.14</b>	达标
10月8日	点位 1	45	4.6	171	0.15	/
	点位 2	45	4.6	181	0.12	/
	点位 3	45	4.4	140	0.14	/
	平均值	<b>45.0</b>	<b>4.5</b>	<b>164</b>	<b>0.14</b>	达标
10月25日	点位 1	50	7.7	85	0.10	/
	点位 2	50	9.4	69	0.09	/
	点位 3	50	9.3	67	0.11	/
	平均值	<b>50.0</b>	<b>8.8</b>	<b>74</b>	<b>0.10</b>	达标
	轻度黑臭	25~10	0.2~2.0	-200~50	8.0~15	/
	重度黑臭	<10	<0.2	<-200	>15	/

### (3) 现场采样照片





图 5.9-2 现场采样照片

(4) 无人机航拍



图 5.9-3 无人机航拍照片

### 3、工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2018年6月，对新沟河开展生态清淤和岸坡工程，进行水草打捞外运和芦苇清理。对2014年建设的金家庄分散式生活污水处理设施进行维护。

单位工程竣工验收证明书				
工程名称: 阳陆镇2018年黑臭水体整治一新沟河河道整治				验收日期: 年 月 日
建设单位	阳陆镇2018年黑臭水体整治指挥部	监理单位	山东成源建设工程有限公司	
施工单位	阳陆镇新建工程队	设计单位		
建筑面积	/	工程造价	约 19.9 万元	结构层次
		开工日期		竣工日期
验收	一、工程内容: 河道清淤、绿化、涵管等工程。 二、该工程按建设单位和合同约定的内容已全部完成, 各系统使用功能已形成, 运行正常, 且符合相关规范要求。 三、工程的观感质量较好。 四、工程的结构性能和使用功能满足设计及规范要求, 参加验收人员一致同意验收。 验收意见: 见			
施工单位	监理单位	建设单位	勘察(设计)单位	有关单位
项目负责人: (签字) 潘星明	项目负责人: (签字) 孙海	项目负责人: (签字) 孙海	参加人员: (签字)	参加人员: (签字) 孙海
盖章	盖章	盖章	盖章	盖章
备注: 工程验收由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收结论由参加验收各方共同商定, 建设单位填写。				

#### (2) 相关影像资料

##### ① 施工前



## ② 施工中



## ③ 施工后



## 4、 长效政策机制建设

### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办

(2017)35号)《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》(郑委办发(2017)29号),由于新沟河属于沟塘,故未设置河长,相关文件详见附件3。

## (2) 长效管理方案、管护单位、管护合同

**郑陆镇河道(塘)长效管护合同**

甲方: 郑陆镇经济科  
 乙方: 吉生云

为延长河道清淤周期,发挥河道综合效益,改善农村生态环境,提高村民生活环境质量,根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神,经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国水法》及其他法律、法规的要求,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方协商一致,订立本合同。

一、河道管护基本情况:

1、河道名称: 新沟河  
 2、河道长度: 500米  
 3、管护经费: 单价         元; 合计 每年2000元  
 4、管护时间: 从 2019年 1月 1日至 2019年 12月 31日

二、河道管护的目标要求:

1、**水体洁净**: 水质清澈、无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内,防止水质污染。  
 2、**河面保洁**: 河面干净,无各种污水直排、无水生杂物(水草、水花生、水葫芦、浮萍等)和垃圾漂浮物。  
 3、**河岸整治**: 岸坡无乱搭建、乱堆放;无生活、建筑垃圾;无简陋厕所、露天粪坑;无杂草丛生,禁止在河滩上倾倒各种垃圾和杂物。  
 4、**河道畅通**: 河道畅通无淤积,河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簖等阻碍物、河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

三、甲方职责:

1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作,帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾。  
 2、落实好管护资金,确保不拖欠管护人员的报酬。

四、乙方职责:

1、负责河道日常巡查和管护,及时打捞河面水草和漂浮物,清除河岸边坡垃圾。  
 2、宣传河道管理法律法规,及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为,如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。  
 3、接受水利管理部门的业务指导,定期汇报管护情况,总结经验并提出建议。  
 4、乙方在工作中必须注意生产安全,按规定程序操作,并为保洁人员购买保险。

五、考核与监督:

1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求,甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定,每月不定期的检查考核不少于一次,并建立考核台账,在年终进行全面考核评议。  
 2、甲方根据考核情况,对不合格者给予报酬核减或予以解除合同,对工作认真负责给予适当奖励。

六、本协议一式二份,甲乙双方各执一份,郑陆水利站各一份,签字盖章后生效。

甲方签字(盖章):               乙方签字(盖章): 吉生云  
 联系电话:               联系电话:           
2019年3月9日      2019年3月9日

### 河塘白色污染物打捞协议

甲方：梧栖村

乙方（承包人）：吉生云

为了认真贯彻落实《中共中央、国务院关于进一步加强对农村卫生工作的决定》和区政府文件精神，进一步落实和完善长效管理，从根本上解决我村河塘的白色污染物，特与乙方（河塘承包人）签订河塘保洁协议：

1、乙方必须在每星期内打捞两次或两次以上所承包河道，保证河道水净面洁，无漂浮垃圾，无暴露垃圾。如遇检查，必须及时无条件地保证河道干干净净。

2、打捞出的污染物、垃圾必须放入村设置的垃圾箱内或协调村垃圾清运人员及时将污染物运至垃圾处理场。

3、协议期限：从2020年1月1日至2020年12月31日止。

4、打捞工资500元/年，考核奖500元/年。

5、对清理不及时或村检查两次不合格的河塘对乙方工资进行扣款50元/次，以次累计。

6、承包河道名称范围新沟河。

7、乙方在工作期间应注意安全，如发生意外，责任自负。

8、乙方平时注意身体，如因身体原因影响正常工作，村委不承担相关责任，并且村委有终止与乙方劳动关系的权力。

9、本协议一式二份，甲、乙双方各执一份，双方代表签字后生效。

甲方（签字）：



乙方（签字）：

吉生云  
2020年1月9日

### (3) 绩效考核机制

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

## (十) 东沟头

东沟头位于郑陆镇丰北村，全长约 300 米，宽约 3 米，与黄家浜通过闸口连通，流经蔡歧村，涉及人口约 765 人。

### 1、 公众调查评议材料

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示西巷河公众评议结果满意度为 100%，具体调查问卷详见附件 1。

### 2、 专业机构检测报告

#### (1) 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取样品一次，连续 3 个月，取所有监测点各指标平均值作为评估依据。

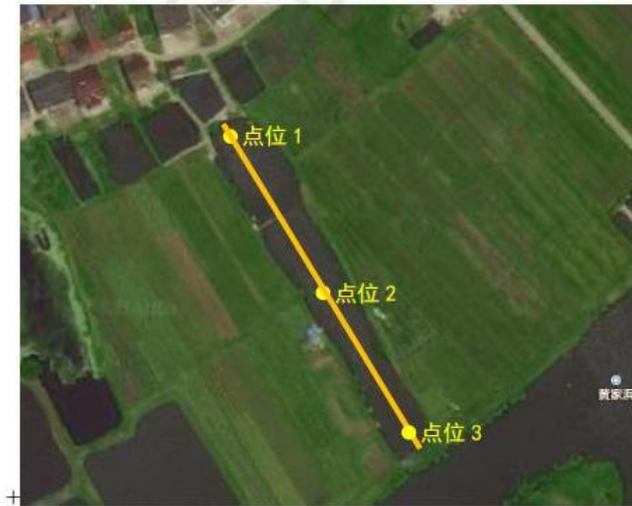


图 5.10-1 监测点位分布图

## (2) 监测结果

8月6日至10月25日，六次监测结果显示，东沟头3个监测点位各指标平均值均达标，不属于黑臭水体，数据详见下表，监测报告详见附件。

表 5.10-1 东沟头监测结果

采样时间	东沟头 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月6日	点位1	60	7.9	107	0.31	/
	点位2	60	7.5	112	0.37	/
	点位3	50	7.6	99	0.45	/
	平均值	<b>56.7</b>	<b>7.7</b>	<b>106</b>	<b>0.38</b>	达标
8月21日	点位1	42	9.5	158	0.52	/
	点位2	45	8.3	157	0.40	/
	点位3	45	8.6	148	0.35	/
	平均值	<b>44.0</b>	<b>8.8</b>	<b>154</b>	<b>0.42</b>	达标
9月5日	点位1	35	5.4	119	0.27	/
	点位2	40	6.8	121	0.26	/
	点位3	40	6.5	117	0.27	/
	平均值	<b>38.3</b>	<b>6.2</b>	<b>119</b>	<b>0.27</b>	达标
9月23日	点位1	50	8.0	118	0.16	/
	点位2	45	7.8	116	0.12	/
	点位3	46	8.4	124	0.21	/
	平均值	<b>47.0</b>	<b>8.1</b>	<b>119</b>	<b>0.16</b>	达标
10月8日	点位1	35	4.9	152	0.18	/
	点位2	35	5.0	161	0.17	/
	点位3	35	4.9	160	0.17	/
	平均值	<b>35.0</b>	<b>4.9</b>	<b>158</b>	<b>0.17</b>	达标
10月25日	点位1	35	6.0	90	0.07	/
	点位2	45	7.8	105	0.06	/
	点位3	45	8.0	106	0.13	/
	平均值	<b>41.7</b>	<b>7.3</b>	<b>100</b>	<b>0.08</b>	达标
轻度黑臭		<b>25~10</b>	<b>0.2~2.0</b>	<b>-200~50</b>	<b>8.0~15</b>	/

采样时间	东沟头 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
	重度黑臭	<10	<0.2	<-200	>15	/

(3) 现场采样照片



图 5.10-2 现场采样照片

#### (4) 无人机航拍



图 5.10-3 无人机航拍照片

### 3、工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2017年10月，对东沟头实施清淤工程，包含围堰、抽水、清淤泵清淤、清理河道周边杂草，进行管道敷设和分级翻土等工程，种植

清水植物。2018年1月工程通过验收。

单位工程竣工验收证明书							
工程名称: 丰北村东沟头清淤工程				验收日期: 2018年1月6日			
建设单位: 常州市溧阳市政建设有限公司		监理单位: 常州市诚昌建设工程监理有限公司		设计单位:			
施工单位: 丰北村		结构层次:		开工日期: 2017年10月25日		竣工日期: 2017年12月25日	
建筑面积: 约13万元		工程造价:		工程用途:			
<p>工程内容:                      丰北村东沟头清淤工程(围堰、抽水、清淤泵清淤、清理杂草、管道敷设、分级翻土、淤泥堆放处围堰等)。                      经建设单位、施工单位及相关单位共同验收,该工程已按申报方案要求及施工合同要求,全部完成了合同中所含承包内容,质量合格,同意竣工。</p>							
施工单位		监理单位		建设单位			
技术负责人: (签字) (公章)		监理工程师: (签字) (公章)		工地代表: (签字) 单位负责人: (签字) (公章)			
备注:工程概况由施工单位填写,验收意见由监理单位填写,每个验收项目参加验收各方共同商定,建设单位填写。							

## (2) 相关影像资料

### ① 施工前



② 施工中



③ 施工后



#### **4、 长效政策机制建设**

##### **(1) 全面推行河长制**

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办发〔2017〕29号），由于东沟头属于沟塘，故未设置河长，相关文件详见附件3。

非会员水印



### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：寺北村委

乙方：吴明华

为延长河道治理周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

#### 一、河道管护基本情况：

- 1、河道名称：东沟头
- 2、河道长度：185 米
- 3、管护经费：单价          元；合计 2000 元
- 4、管护时间：从 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

#### 二、河道管护的目标要求：

- 1、水体洁净：水质清澈、无污染。杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。
- 2、河面整洁：河面干净，无各种污水直排。无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物。
- 3、河坡整洁：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所、露天粪坑；无杂草丛生，禁止在在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。
- 4、河道畅通：河道畅通无淤积，河中无暗坝、无沉船、无影响引洪的鱼簰等障碍物、河底无淤积、无长期滞留船只。禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

#### 三、甲方职责：

- 1、协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾。
- 2、落实好管护资金，确保不能欠管护人员的报酬。

#### 四、乙方职责：

- 1、负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸边坡垃圾。
- 2、宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。
- 3、接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验并提出建议。
- 4、乙方在工作中必须注意生产安全，按既定程序操作，并为保洁人员购买保险。

#### 五、考核与监督：

- 1、按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。

2 甲方根据考核情况，对不合格者给予扣酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

#### 六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）

联系电话：

2019 年 1 月 1 日

乙方签字（盖章）

联系电话：

2019 年 1 月 1 日

### 郑陆镇河道（塘）长效管护合同

甲方：吉北村委

乙方：吴明华

为延长河道清淤周期，发挥河道综合效益，改善农村生态环境，提高村民生活环境质量。根据常州市水利局《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》精神，经研究决定对河道全面开展长效管护工作。依照《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方协商一致，订立本合同。

#### 一、河道管护基本情况：

1. 河道名称：查物头
2. 河道长度：185 米
3. 管护经费：单价          元；合计 3000 元
4. 管护时间：从 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

#### 二、河道管护的目标要求：

1. 水体保洁：水质清澈、无污染；杜绝污水、畜禽粪便等有害有毒物质排入河内，防止水质污染。
2. 河面保洁：河面干净，无各种污水直排、无水生杂物（水草、水花生、水葫芦、浮萍等）和垃圾漂浮物。
3. 河岸整治：岸坡无乱搭建、乱堆放；无生活、建筑垃圾；无简陋厕所，露天粪坑；无杂草丛生，禁止在在河坡上倾倒各种垃圾和杂物。
4. 河道畅通：河流畅通无淤积，河中无暗坝、无沉箱、无影响引洪的鱼簰等障碍物。河底无淤积、无长期滞留船只，禁止乱占水面、河岸和破坏河道。

#### 三、甲方职责：

1. 协助乙方做好河道长效管护的宣传工作，帮助乙方协调好在管护工作中出现的矛盾。
2. 落实好管护资金，确保不拖欠管护人员的报酬。

#### 四、乙方职责：

1. 负责河道日常巡查和管护，及时打捞河面水草和漂浮物，清除河岸垃圾。
2. 宣传河道管理法律法规，及时发现并制止违反河道管理法律法规的各种行为，如倾倒垃圾、河道设障、乱垦乱种、侵占和破坏河道等行为。
3. 接受水利管理部门的业务指导，定期汇报管护情况，总结经验并提出建议。
4. 乙方在工作中必须注意生产安全，按照定程序操作，并为保洁人员购买保险。

#### 五、考核与奖惩：

1. 按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》的要求，甲方会同区水利主管部门依据乙方平时工作表现和群众反映等情况进行综合评定，每月不定期的检查考核不少于一次，并建立考核台账，在年终进行全面考核评议。
2. 甲方根据考核情况，对不合格者给予报酬核减或予以解除合同，对工作认真负责给予适当奖励。

#### 六、本协议一式三份，甲乙双方各执一份，郑陆水利站各一份，签字盖章后生效。

甲方签字（盖章）

联系电话：

2020年1月1日

乙方签字（盖章）

联系电话：

2020年1月1日

### (3) 绩效考核机制

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

## （十一） 创新河

创新河位于郑陆镇东青村，长度约 1200 米，宽约 10 米，河道两头被闸住，导致水不流通。沿线主要为企业和学校，涉及人口约 2000 人。

### 1、 公众调查评议材料

公众调查表参考《城市黑臭水体整治工作指南》附表 2 编制，有效调查问卷 30 份，调查结果显示西巷河公众评议结果满意度为 100%，具体调查问卷详见附件 1。

### 2、 专业机构检测报告

#### （1） 监测频次及点位

按照每 200-600m 间距设置检测点，设置 3 个监测点，每 2 周取样品一次，连续 3 个月，取所有监测点各指标平均值作为评估依据。



图 5.11-1 监测点位分布图

#### （2） 监测结果

8 月 21 日至 11 月 13 日，六次监测结果显示，创新河 3 个监测

点位各指标平均值均达标，不属于黑臭水体，数据详见下表，监测报告详见附件。

表 5.11-1 创新河监测结果

采样时间	创新河 采样点位	透明度 (cm)	溶解度 (mg/L)	氧化还原电 位 (mV)	氨氮 (mg/L)	达标 情况
8月21日	点位1	40	6.5	86	0.14	/
	点位2	50	7.2	97	0.17	/
	点位3	50	7.9	102	0.19	/
	平均值	<b>46.7</b>	<b>7.2</b>	<b>95</b>	<b>0.17</b>	达标
9月5日	点位1	35	4.0	121	3.06	/
	点位2	45	5.9	118	3.06	/
	点位3	45	5.0	120	3.11	/
	平均值	<b>41.7</b>	<b>5.0</b>	<b>120</b>	<b>3.08</b>	达标
9月23日	点位1	40	10.2	107	0.28	/
	点位2	38	10.3	104	0.27	/
	点位3	38	9.9	102	0.26	/
	平均值	<b>38.7</b>	<b>10.1</b>	<b>104</b>	<b>0.27</b>	达标
10月8日	点位1	45	4.4	177	0.29	/
	点位2	40	4.4	177	0.29	/
	点位3	40	4.5	180	0.29	/
	平均值	<b>41.7</b>	<b>4.4</b>	<b>178</b>	<b>0.29</b>	达标
10月25日	点位1	40	7.0	101	2.05	/
	点位2	40	7.1	107	2.21	/
	点位3	40	6.8	105	2.38	/
	平均值	<b>40.0</b>	<b>7.0</b>	<b>104</b>	<b>2.21</b>	达标
11月13日	点位1	40	8.0	97	5.07	/
	点位2	40.0	7.6	101	5.10	/
	点位3	40.0	7.8	99	5.03	/
	平均值	<b>40</b>	<b>7.8</b>	<b>99</b>	<b>5.07</b>	达标
轻度黑臭		<b>25-10</b>	<b>0.2-2.0</b>	<b>-200-50</b>	<b>8.0-15</b>	/
重度黑臭		<b>&lt;10</b>	<b>&lt;0.2</b>	<b>&lt;-200</b>	<b>&gt;15</b>	/

(3) 现场采样照片



图 5.11-2 现场采样照片

#### (4) 无人机航拍



图 5.11-3 无人机航拍照片

### 3、工程竣工验收资料

#### (1) 工程完工证明

2018 年，一期工程对创新河进行生态清淤和岸坡整治工程，包含围堰、抽水、清淤泵清淤、清理河道周边杂草，进行管道敷设和分级翻土等工程，同时针对部分岸线进行生态河堤整治，种植清水植物，改善河道生态环境。二期工程对常州冠灵科瑞涂料有限公司等 3 家企业进行雨污分流接管工程，开展东青村六组 9 户住户污水接管，设置水生态修复机系统。2018 年 12 月工程通过验收。

**单位工程竣工验收证明书**

工程名称: 东青村创新河渠水毁修复工程 验收日期: 2018年12月20日

建设单位	郑陆镇东青村		监理单位	江苏荣成项目管理有限公司	
施工单位	常州鑫恒安设备有限公司		设计单位	郑陆镇水利站	
建筑面积	460米	工程造价	109067.6	结构层次	
		开工日期	2018年11月3日	竣工日期	2018年11月22日
验收意见	该工程已按设计图样所有工程量全部完工,符合要求,验收合格。				

施工单位	监理单位	建设单位	勘察(设计)单位	承建档案管理机构	有关单位
技术负责人: 签字: <u>袁进</u> (公章)	总监理工程师: 签字: <u>孙明辉</u> (公章)	法人代表: 签字: <u>袁进</u> (公章)	参加人员: (签字)	参加人员: (签字)	参加人员: (签字) <u>孙明辉</u> <u>孙明辉</u>

备注: 工程概况由施工单位填写, 验收意见由监理单位填写, 综合验收结论由参加验收各方共同商定, 建设单位填写。

## (2) 相关影像资料

### ① 施工前



## ② 施工中



## ③ 施工后



## 4、 长效政策机制建设

### (1) 全面推行河长制

目前，天宁区已经全面推行河长制，实现河道水域河长制管理全覆盖。根据《关于在全区全面推行河长制的实施意见》（常天委办〔2017〕35号）《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》（郑委办

发（2017）29号），创新河由潘铁峰书记担任村级河长，相关文件详见附件3。

### **（2） 长效管理方案、管护单位、管护合同**

创新河位于郑陆镇东青村，其长效管护均有东青办负责。

### **（3） 绩效考核机制**

按照《常州市镇村河道长效管护考核细则》等文件要求，每月不定期进行检查考核，在年终进行全面考核评议。

## **六、 评估结论**

本次评估工作针对天宁区非建成区 11 条黑臭水体，其中龙溪河为中央环保督察组指出的黑臭河道，其销号标准为消除劣 V 类水体，远高于《常州市非建成区黑臭水体整治后评估及销号工作暂行办法》中相关要求，故本次龙游河相关调查结果可作为环保督查销号的补充资料。另外 10 条黑臭水体，公众评议结果满意度均为 100%，连续三个月、每两周一次的监测数据均达标，工程验收资料完整，长效政策机制建设完善，已达到消除黑臭水体销号标准。

## 七、 附件

附件 1: 天宁区非建成区 11 条黑臭水体公众调查评议表

附件 2: 水质监测报告及检验检测机构资质认定证书

附件 3: 《关于在全镇全面推行河长制的实施意见》(郑委办发  
(2017)29 号)

附件 4: 郑陆镇 2017 年黑臭水体整治工程项目可研

附件 5: 郑陆镇 2018 年黑臭水体整治工程项目可研

附件 6: 郑陆镇 2018 黑臭水体整治工程项目可研(二期)

附件 7: 天宁区郑陆镇农村生活污水治理设施运行维护工程技术  
服务合同

附件 8: 2019 年郑陆镇农村生活污水治理设施物联网监管工程服  
务合同

附件 9: 《关于做好镇村河道长效管护试点工作的通知》

附件 10: 《常州市镇村河道长效管护考核细则》