

沧州市水环境综合治理项目一期工程  
环境保护设施验收报告表

建设单位：沧州市城市管理综合行政执法局  
(原：沧州市城市管理局)

编制单位：沧州天泽环保科技有限公司

二〇二三年七月

建设单位：沧州市城市管理综合行政执法局（原：沧州市城市管理局）

法人代表：许强

编制单位：沧州天泽环保科技有限公司

法人代表：方金玲

负责人：林廷辉

建设单位：沧州市城市管理综合行政执法局（盖章）

电话：0317-3208658

传真：/

邮编：061000

地址：河北省沧州市

编制单位：沧州天泽环保科技有限公司（盖章）

电话：0317-2025658

传真：/

邮编：061000

地址：河北省沧州市运河区开元大道西侧渤海路南规划路2-1号

表一

建设项目名称	沧州市水环境综合治理项目一期工程				
建设单位名称	沧州市城市管理综合行政执法局（原：沧州市城市管理局）				
建设项目性质	新建				
建设地点	河北省沧州市				
建设项目环评时间	2019年3月	开工建设时间	2019年4月		
环评报告表审批部门	沧州市环境保护局	环评报告表编制单位	河北圣洁环境生物科技工程有限公司		
投资总概算	25428.72万元	环保投资总概算	25428.72万元	比例	100%
实际总概算	约11314万元	环保投资	约11314万元	比例	100%
验收依据	<p>一、法律、法规</p> <p>（1）《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）；</p> <p>（2）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26）；</p> <p>（3）《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1）；</p> <p>（4）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2022.6.5）；</p> <p>（5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.9.1）；</p> <p>（6）《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部，国环规环评[2017]4号，2017.11.20）；</p> <p>（7）《河北省大气污染防治条例》（2021年修订）；</p> <p>（8）《河北省固体废物污染环境防治条例》（2015.3.26）；</p> <p>二、验收技术规范</p> <p>（1）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 生态影响类》（公告2018年第</p>				

	<p>9号)；</p> <p>(2) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》（环办环评函〔2017〕1235号）；</p> <p>(3) 《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引（试行）》（冀环办字函〔2017〕727号）；</p> <p>(4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；</p> <p>三、工程技术文件及批复文件</p> <p>(1) 《沧州市水环境综合治理项目一期工程环境影响报告表》（河北圣洁环境生物科技工程有限公司，2019.3）；</p> <p>(2) 《沧州市水环境综合治理项目一期工程建设环境影响报告表》审批意见（沧州市环境保护局，2019.4.8，沧环表[2019]2号）；</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

表二

**工程建设内容：**

**1、项目概况**

近年来，随着沧州市经济社会迅猛发展，城镇化率不断提高，城市建设速度进一步加快，城市面貌日新月异。然而随着经济的发展沧州市一些地区出现水环境质量差、水生态受损严重、环境隐患多等问题，严重影响和损害群众健康，不利于经济社会持续发展。为响应《沧州市人民政府办公室关于印发2018年中心城区城建重点项目计划的通知》，沧州市城市管理局拟投资25428.72万元，对沧州市主城区“西至西外环，东至长芦大道，北至渤海路，南至海河路”包含河道10条，坑塘2个河段进行环境整治。受建设单位委托，我单位承接了该项目的环境影响评价工作。通过现场踏勘、调查收集有关资料，开展该项目的环境影响报告表编制工作。

2019年3月，沧州市城市管理综合行政执法局（原：沧州市城市管理局）委托河北圣洁环境生物科技工程有限公司编制完成“沧州市水环境综合治理项目一期工程”环境影响报告表。2019年04月08日取得沧州市环境保护局审批意见，文号为沧环表[2019]2号。

**2、地理位置及平面布置**

**（1）地理位置**

根据《沧州市水环境综合治理项目一期工程可行性研究报告》，本次一期工程范围为沧州市主城区。主城区范围为：西至西外环，东至长芦大道，北至渤海路，南至海河路。包含河道10条，坑塘2个。河道总长度35.13km，坑塘总面积30.78万m<sup>2</sup>。

**3、项目建设内容**

（1）项目名称：沧州市水环境综合治理项目一期；

（2）项目建设性质：新建；

（3）项目位置：河北省沧州市；

（4）建设单位：沧州市城市管理综合行政执法局（原：沧州市城市管理局）；

（5）投资总额：约11314万元，其中环保投资约11314万元，占总投资100%；

本项目具体建设内容详见表2-1，主要设备见表2-2。

表2-1 项目建设内容一览表

环评建设内容	实际建设内容
铺设污水管道10920米、雨水管道800米	铺设污水管道约9308米、雨水管道1270.75米
建设埋地式污水处理站6座	建设埋地式污水处理站2座
农村公厕11座	建设公厕1座
拆除违建旱厕	已拆除违建旱厕
清理垃圾46428立方米	清理垃圾约60009立方米
清理淤泥16.22万立方米	清理淤泥约25.48万立方米
本工程新增应急车13辆	无
其中配备移动应急旁路处理设备车12辆	无
常规备用应急车1量	无
提升泵站1座	提升泵站1座
液压坝2座	液压坝1座
种植水生植物176958平方米	种植水生植物约1320平方米
投放水生鱼类34026尾	无
底栖动物9595千克	无
微纳米曝气设备、太阳能水循环控藻设备、微生物发生装置等设备54台（套）	无



图2-1 现场情况

## 工程变动情况

根据环评及批复，同时结合实际建设情况，沧州市水环境综合治理项目一期工程在设施上较环评有所调整，具体调整内容如下：

投资总概25428.72万元，实际总投资约11314万元；的铺设污水管道约9308米、雨水管道1270.75米；建设埋地式污水处理站2座；已拆除违建旱厕，建设公厕1座；清理垃圾约60009立方米，清理淤泥约25.48万立方米；本工程未新增应急车13辆；实际建设液压坝1座、提升泵站1座；实际种植水生植物1320平方米；本工程未投放水生鱼类、底栖动物，未购置微纳米曝气设备、太阳能水循环控藻设备、微生物发生装置等设备54台（套）。

## 重大变动情况分析

本项目变动情况分析见表2-4。

表2-4 本项目变动情况

类别	环办环评函（2020）688号规定	实际变动情况	是否属于重大变动
性质变动	1、建设项目开发、使用功能发生变化的。	建设项目开发、使用功能未发生变化的	否
规模变动	2、生产、处置或储存能力增大30%及以上的 3、生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。 4、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。	项目主要为设备数量和辅助工程调整，未加剧周围环境影响。	否
地点变动	5、重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	不涉及重新选址	否
生产工艺变动	6、新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外） （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加10%及以上的。 7、物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	不涉及生产工艺变动	否
环境保护措施变动	8、废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	项目运营期间无废气、废水、固废产生。通过选用低噪	否

	<p>9、新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。</p> <p>10、新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。</p> <p>11、噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。</p> <p>12、固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。</p> <p>13、事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。</p>	<p>声设备，合理布局，基础减振等措施，有效防止了噪声对外界影响。</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	--

综上所述，本项目性质、地点、未发生变化，与环评一致。设施配备数量较环评有所调整，调整后符合该项目的现状需要。根据环办〔2015〕52号，本次变动不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。



表三

**主要污染源、污染物处理和排放**

**施工期**

**1、废气影响分析**

河道及堤顶整治过程中场地清理、土石方装卸和运输、堆放等环节会产生的二次扬尘污染。扬尘属间断性污染，会使局部区域环境空气中含尘量增加，因此施工过程中采取以下措施：

①大风天禁止施工，防止扬尘产生，需要穿过居民区的河段在施工过程中要设置隔风屏障。

②施工后产生的废弃土渣及时收集清运。防止风沙天气大量扬尘的产生，弃土运输过程中对运输车辆进行帆布遮盖等。

③堆放场地安排1名员工定期对施工场地清扫，根据天气情况可适当采取洒水抑尘。当风速达到4级以上时，禁止临近居民点区域的开挖等土方工程，防止扬尘污染。

④水泥、黄沙以及沙、石等散体建筑材料和土方要采取表面覆盖等防扬尘措施，多余土方应及时清运。

⑤运输粉状物料的车辆不得超载，并应加蓬布遮盖，尽量减少撒落。

另外施工单位要合理安排施工时间，分段施工，避免施工时间过长对周围居民生产生活造成不便。采取以上措施后，可以有效的减小对周围敏感点的影响。

清淤过程中会产生臭气。项目线性作业，采用非暑期高温期施工，产生的恶臭经大气稀释扩散后，对周边环境的影响不大。

**2、废水环境影响分析**

项目清理淤泥采用电渗析底泥快速脱水技术原位脱水，脱出的水引流回截污河段，采用埋地式一体化设备对截流污水进行就地处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级A排放标准，排入河道。由于施工期较短，拟不冲洗车辆和设备。项目生活污水主要为施工人员的盥洗废水，直接泼洒施工场地抑尘。项目改建水冲公共厕所，并配套建设化粪池，经化粪池处理后排入沧州市运西污水处理厂，外排废水可达到《污水综合排放标准》(GB8978-96)中的三级标准，满足沧州市运西污水处理厂入水水质要求；对于附近无市政排水管网的，采用埋地式一体化处理设备，对污水进行就地处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级A排放标准，排入河道。

### 3、噪声影响分析

施工期噪声源主要来自于推土机、挖掘机、运输车量等作业。

施工地点距离敏感点较近，施工噪声会对居民产生影响。因此施工期应该做到：

①在不影响施工情况下将噪声设备尽量布置在远离居民区等敏感点的地方，可有效地减弱施工噪声对周围居民的影响。

②禁止使用高噪声设备，选用低噪声机械设备是从声源上对噪声进行控制，淘汰高噪声施工机械，推广使用低噪声的施工机械，对控制施工噪声的影响很有效。

③合理安排施工时间，夜间不施工，白天施工时间安排在上午6：00时~12：00时，下午2：00时~10：00时，防止施工噪声对居民产生影响。

④施工单位加强施工期的管理，施工单位应设专人对设备进行定期养护、并负责对现场工作人员进行培训，以使每个员工严格按操作规范使用各类机械，避免因机械故障产生突发噪声。通过采取以上措施后，可有效地控制施工期噪声对周围环境的影响。采取以上措施后，工程施工期场界噪声能够满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准。

### 4、固体废弃物影响分析

河道清淤出的淤泥采用电渗析底泥快速脱水技术原位脱水，本项目淤泥主要污染来自河道底泥，淤泥脱水后，可达到《城镇污水处理污泥处置土地改良用泥质》GB/T24600、《城镇污水处理污泥处置园林绿化用泥质》GB/T23486、《城镇污水处理污泥处置农用泥质》CJ/T309标准要求，根据当地的土壤环境质量状况和农作物特点及《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）要求，后期回填作为防堤护坡及绿化用土，不随意堆砌，不排入下游水体。

施工过程中产生的建筑垃圾部分可直接回收利用，剩余不可回收部分送至沧州市垃圾填埋场，不外排。弃土方送至临时弃土堆场（沧县薛官屯砖场），后期用于沧州市开发建设使用。生活垃圾集中收集后，定期清运至生活垃圾填埋场，不外排。

综上所述，从环保的角度讲，项目固体废物都得到妥善处理，对环境的影响较小。

### 5、生态环境影响分析

项目建设范围主要包括现有河道以及河道沿岸，主要植被以野生柳树为主，伴有少量人工种植杨树，工程施工将对场址局部植被造成破坏，施工噪声、施工人流、施工物流也会对施工场址和运输线路附近环境造成一定影响。工程施工中，应做到以下几点：

①以施工培训和宣传栏的形式公布于众，每个施工队伍和人员都应减缓施工队伍对植被和土壤的影响，拟在工程施工区设置警示牌，标明施工活动区，将施工活

动严格限制在征地范围内。严禁施工材料乱堆乱放，以防对植被的破坏范围扩大。

②避免雨天施工，及时清理施工场地，做好排水工程，减少水土流失。

施工中为减少施工造成的水土流失将采取截、排水沟、临时土坝等有效的工程防护措施进行防护。

随着施工期的结束和生态恢复措施的实施，影响将减轻或消失。

## 6、水土流失

施工建设期间水土流失重点为沿岸道路规整、清理垃圾以及绿化建设过程中的土地平整。由于破坏了土地表层，再经雨水冲刷就会导致水土流失。水土流失防治采取工程措施、植物措施、临时措施和预防保护措施相结合。加快施工进度，避开雨季施工，否则就会导致表土经雨水冲刷，造成水土流失。项目在绿化建设过程中需要清除土壤表层的部分垃圾，并清理表层土，绿化过程要保存表层土，用于绿化种植。

由于拟建项目分段施工，施工期短，施工过程搅动表土层及时恢复或补救，施工期避开雨季以及大风季节。因此拟建项目的建设对该区域的水土流失影响较小。

## 7、施工期环保措施

表11 施工期项目环保措施一览表

项目	监理项目
扬尘控制	1、避免大风天施工，防止扬尘产生，需要穿过居民区的河段在施工过程中要设置隔风屏障； 2、施工后产生的废弃土渣及时收集清运，防止风沙天气大量扬尘的产生。弃土运输过程中对运输车辆进行帆布遮盖等，尽量减少撒落； 3、堆放场地安排1名员工定期对施工场地清扫，根据天气情况可适当采取洒水抑尘。当风速达到4级以上时，禁止临近居民点区域开挖土方工程，防止扬尘污染； 4、水泥、黄沙以及沙、石等散体建筑材料和土方要采取表面覆盖等防扬尘措施，多余土方应及时清运。
废水控制	1、项目清理淤泥采用电渗析底泥快速脱水技术原位脱水，脱出的水引流回截污河段，采用埋地式一体化处理对截流污水进行就地处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级A排放标准，排入河道。 2、工人盥洗废水直接泼洒施工场地抑尘。项目改建水冲公共厕所，并配套建设化粪池，经化粪池处理后外排入污水管网，最终排入沧州运西污水处理厂；对于附近无市政排水管网的，采用埋地式一体化处理设备，对污水进行就地处理后排入河道。

噪声控制	<p>1、在不影响施工情况下将噪声设备尽量布置在远离居民区等敏感点的地方；</p> <p>2、禁止使用高噪声设备，选用低噪声机械设备是从声源上对噪声进行控制，淘汰高噪声施工机械，推广使用低噪声的施工机械，动力机械设备定期维修和养护，避免非正常运转；</p> <p>3、合理安排施工时间，夜间不施工，白天施工时间安排在上午6：00时~12：00时，下午2：00时~10：00时，防止施工噪声对居民产生影响；</p> <p>4、施工单位加强施工期的管理，施工单位应设专人对设备进行定期养护、并负责对现场工作人员进行培训，遵守作业规定，减少施工过程产生噪声。</p>
固废控制	<p>1、施工过程中产生的建筑垃圾部分可直接回收利用，剩余不可回收部分送至沧州市垃圾填埋场，不外排。</p> <p>2、弃土方送至临时弃土堆场（沧县薛官屯砖场），后期用于沧州市开发建设使用。</p> <p>3、生活垃圾集中收集后，定期清运至生活垃圾填埋场，不外排。</p> <p>4、河道清淤出的淤泥采用电渗析底泥快速脱水技术原位脱水，后期回填作为防堤护坡及绿化用土。</p>
生态控制	<p>1、设置警示牌标明施工活动区，对施工人员和附近居民加强生态保护的宣传教育；</p> <p>2、避免雨天施工，及时清理施工场地，做好排水工程，减少水土流失。</p> <p>3、人员不得人为破坏原有树木，按照移植规范将原有树木移植它地。</p> <p>4、对施工营地及临时占地进行恢复：施工道路做平整、硬化处理，施工完成后代替原有土路，其他临时占地进行绿化措施，结合河堤两岸绿化带景观设计，选择有吸附或净化能力，适合当地气候、种植耐盐性土的植被及树种。</p>

## 运营期

（1）废水：项目施工期淤泥脱水引流回截污河段，采用埋地式一体化设备对截流污水进行就地处理，建成后埋地式一体化设备已拆除；

公共厕所暂未使用；

2座污水处理站其中1座涉及到村庄拆迁，目前处于停用状态，另外1座处理3个小区生活污水，但现在其中两个小区污水以接入城市管网，另外一个小区近期排水量极

少，未达到处理水量要求，因此，近期未有处理后水排放痕迹。

故该项目目前基本没有废水产生。

(2) 噪声：本项目噪声主要为提升泵站，该提升泵站所处位置周边没有居民区靠近公路，且该项目目前未完全投入使用，待该项目完全投入使用后再做相应的监测。

(4) 固体废物：项目无固废产生。

### 3、环保设施投资及“三同时”落实情况

项目三同时落实情况见表 3-1。

**表3-1 项目竣工环境保护“三同时”验收一览表**

项目	污染源	环保设施/措施	验收指标	验收标准	落实情况
废气	施工扬尘、施工车辆尾气	尽量使用先进设备，洒水降尘、运输时采取遮盖、密闭措施，合理规划运输路线，加强管理	达标排放	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值	落实
	恶臭	项目线性作业，采用非暑期高温期施工，产生的恶臭经大气稀释扩散后，对周边环境的影响不大			落实
废水	淤泥脱水	引流回截污河段，采用埋地式一体化设备对截流污水进行就地处理	达标排放	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A排放标准	项目建成后埋地式一体化设备已拆除
	工人生活废水	施工人员的盥洗废水，直接泼洒施工场地抑尘	—	不外排	落实
	公共厕所	项目改建水冲公共厕所，并配套建设化粪池，经化粪池处理后排入沧州市运西污水处理厂；对于附近无市政排水管网的，采用埋地式一体化处理设备，对污水进行就地处理后排入河道	达标排放	《污水综合排放标准》(GB8978-96)中的三级标准及沧州市运西污水处理厂入水水质要求 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A排放标准	已建设完成1座公共厕所，暂未使用，没有废水产生
固废	建筑垃圾	建筑垃圾部分可直接回收利用，剩余不可回收部分送至沧州市垃圾填埋场	—	不外排	落实
	生活垃圾	生活垃圾定期送生活垃圾填埋场	—	不外排	落实
	淤泥	脱水后回填作为防堤护坡及绿化用土	—	不外排	落实
	弃土	置于临时弃土场（沧县薛官屯砖场），后期用	—	不外排	落实

		于沧州市开发建设使用			
噪声	推土机、挖掘机、运输车量等作业	合理安排施工时间，夜间不施工，禁止使用高噪声设备，选用低噪声机械设备是从声源上对噪声进行控制	昼间 70dB（A） 夜间 55dB（A）	《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）	落实
生态影响	土方施工以及景观带绿化	1、设置警示牌，标明施工活动区，对施工人员和附近居民加强生态保护的宣传教育 2、避免雨天施工，及时清理施工场地，做好排水工程，减少水土流失。			落实

表四

**建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：**

**一、建设项目环境影响报告表主要结论**

**1、项目概况**

近年来，随着沧州市经济社会迅猛发展，城镇化率不断提高，城市建设速度进一步加快，城市面貌日新月异。然而随着经济的发展沧州市一些地区出现水环境质量差、水生态受损严重、环境隐患多等问题，严重影响和损害群众健康，不利于经济社会持续发展。为响应《沧州市人民政府办公室关于印发2018年中心城区城建重点项目计划的通知》，沧州市城市管理局拟投资25428.72万元，对沧州市主城区“西至西外环，东至长芦大道，北至渤海路，南至海河路”包含河道10条，坑塘2个河段进行环境整治。受建设单位委托，我单位承接了该项目的环境影响评价工作。通过现场踏勘、调查收集有关资料，开展该项目的环境影响报告表编制工作。

2019年3月，沧州市城市管理综合行政执法局（原：沧州市城市管理局）委托河北圣洁环境生物科技工程有限公司编制完成“沧州市水环境综合治理项目一期工程”环境影响报告表。2019年04月08日取得沧州市环境保护局审批意见，文号为沧环表[2019]2号。

**（2）地表水现状**

2023年07月10日、2023年07月11日检测期间，小圈排干 小圈干渠桥：溶解氧最低为2.35mg/L、氧化还原电位最低为89mV、透明度最低27.5cm、氨氮最高为0.384mg/L；小流津河下游 双官厅村西桥：溶解氧最低为2.14mg/L、氧化还原电位最低为110mV、透明度最低28.7cm、氨氮最高为0.664mg/L；迎宾大道西侧渠下游：溶解氧最低为2.22mg/L、氧化还原电位最低为101mV、透明度最低26.8cm、氨氮最高为1.64mg/L；迎宾大道西侧渠上游：溶解氧最低为2.27mg/L、氧化还原电位最低为69mV、透明度最低27.4cm、氨氮最高为4.46mg/L；小流津西支 东纪家洼村南：溶解氧最低为4.02mg/L、氧化还原电位最低为71mV、透明度最低29.2cm、氨氮最高为0.350mg/L；三干渠：溶解氧最低为4.86mg/L、氧化还原电位最低为105mV、透明度最低28.2cm、氨氮最高为7.76mg/L；三干渠南支：溶解氧最低为4.01mg/L、氧化还原电位最低为67mV、透明度最低27.5cm、氨氮最高为7.86mg/L；小流津河上游 小流津2桥：溶解氧最低为3.94mg/L、氧化还原电位最低为53mV、透明度最低28.2cm、氨氮最高为1.26mg/L；一排干：溶解氧最低为4.88mg/L、氧化还原电位最低为87mV、透明度最低29.5cm、氨氮最高为1.89mg/L；沧河路南边沟：溶解氧最低为4.60mg/L、氧化还原电位最低为59mV、透明度最低27.4cm、氨氮最高为5.12mg/L。

**（3）声环境**

本项目噪声主要为提升泵站，该提升泵站所处位置周边没有居民区靠近公路，且该项目目前未完全投入使用，待该项目完全投入使用后再做相应的监测。

#### 4、环境影响分析结论

##### (1) 大气环境影响分析

项目无废气产生，对周边大气环境影响较小。

##### (2) 水环境影响分析

项目施工期淤泥脱水引流回截污河段，采用埋地式一体化设备对截流污水进行就地处理，建成后埋地式一体化设备已拆除；公共厕所暂未使用；2座污水处理站其中1座涉及到村庄拆迁，目前处于停用状态，另外1座处理3个小区生活污水，但现在其中两个小区污水以接入城市管网，另外一个小区近期排水量极少，未达到处理水量要求，因此，近期未有处理后水排放痕迹。故该项目目前基本没有废水产生。对周边水环境影响较小

#### 5、项目建设的可行性结论

项目符合国家和地方产业政策，用地符合当地土地要求，各项污染防治措施可行，污染物能够达标排放，项目的建设不会对周围环境产生明显影响。在认真落实各项环保措施的前提下，本评价从环境保护的角度认为，项目建设可行。

## 二、建议

为保护环境，确保环保设施正常运行和污染物达标排放，针对工程特点，本评价提出如下要求与建议：

- 1、认真落实环保措施“三同时”制度，确保项目环保资金和措施落实到实处，污染物达标排放；
- 2、加强各种环保治理设施的维护管理，确保其正常运行。建议建设单位设置管理人员负责环境保护管理工作；
- 3、搞好日常环境管理工作，加强环境保护宣传力度，提高相关人员的环保意识。

## 二、审批部门审批决定（沧环表[2019]2号）：

所报《沧州市水环境综合治理项目一期工程环境影响报告表》及其它相关材料收悉。经研究，现批复如下：

一、根据你公司委托河北圣洁环境生物科技工程有限公司编制的《沧州市水环境综合治理项目一期工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）和其它各有关方面意见以及本项目环评行政许可公示意见反馈情况，在项目符合产业政策与产业发展规划、选址符合区域土地利用规划等前提下，原则同意《报告表》结论。你单位须严格按照环评



报告表所列建设项目的性质、地点、生产工艺、环保对策措施及要求实施项目的建设。

二、该项目建设地点位于沧州市主城区，西至西外环，东至长芦大道，北至渤海路，南至海河路，包含河道 10 条、坑塘 2 个，河道总长度 35.13km，坑塘总面积 30.78 万 m<sup>2</sup>。工程具体内容为沿河截污：铺设污水管道（截污管道）10920 米、雨水管道 800 米。建设埋地式污水处理站 6 座、拆除违建旱厕，设置农村公厕 11 座；内源治理：清理垃圾 46428 立方米，清理淤泥 16.22 万立方米；水生态修复：配备移动应急旁路处理设备车 12 辆，常规备用应急车 1 辆、液压坝 2 座、提升泵站 1 座，种植水生生物、投放水生鱼类、底栖动物，购置微纳米曝气设备、太阳能水循环控藻设备、微生物发生装置等设备 54 台（套）。

三、项目须实施清洁生产，加强生产全过程管理，强化综合利用，降低能耗物耗，减少各种污染物的产生量和排放量。同时你单位在项目建设和运行过程中要认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施，并重点做好以下工作：

（一）加强施工期管理，制定严格的规章制度，确保各项环保措施落实到位。

（1）选用低噪声施工机械，合理安排各类施工机械工作时间，确保施工场界噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求；

（2）有效控制施工扬尘，确保达到《施工场地扬尘排放标准》（DB13/2934-2019）要求；避免暑期高温施工，减少恶臭气体对周边环境的影响；

（3）清理淤泥脱出水引流回截污管道，经埋地式一体化处理设备处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 排放标准后排入河道；

（4）妥善处置施工弃土、弃渣和固体废弃物，弃渣和固体废弃物，弃土置于城管局指定场所；施工结束后恢复临时占地，对挖出表土就地平整。

（5）改建后的水冲公厕配套建设化粪池，经处理后排入运西污水厂，无法进入市政管网的接入截污管道，经埋地式一体化处理设备处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 排放标准后排入河道。

（二）项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目经验收，达到国家环境保护标准和要求，方能投入正式运行。

（三）你公司在接到本批复后 20 个工作日内，须将环境影响报告表批复送沧州市生态环境局新华区分局、运河区分局、沧县分局和高新技术开发环境保护局，并按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。

四、该项目的“三同时”现场监督检查由沧州市生态环境局新华区分局、运河区分局、沧县分局和高新技术开发环境保护局负责。

### 三、环评批复落实情况

**表4-1 环评批复落实情况一览表**

序号	环评批复要求	实际建设情况
1	铺设污水管道（截污管道）10920米、雨水管道800米。	铺设污水管道约9308米、雨水管道1270.75米。
2	建设埋地式污水处理站6座	建设埋地式污水处理站2座
3	拆除违建旱厕，设置农村公厕11座	已拆除违建旱厕、建设公厕1座
4	清理垃圾46428立方米，清理淤泥16.22万立方米	清理垃圾约60009立方米，清理淤泥约25.48万立方米
5	配备移动应急旁路处理设备车12辆，常规备用应急车1辆	未配备移动应急旁路处理设备车12辆，常规备用应急车1辆
6	液压坝2座、提升泵站1座	液压坝1座、提升泵站1座
7	种植水生生物	，种植水生植物1320平方米
8	投放水生鱼类、底栖动物	本工程未投放水生鱼类、底栖动物，
9	购置微纳米曝气设备、太阳能水循环控藻设备、微生物发生装置等设备54台（套）	未购置微纳米曝气设备、太阳能水循环控藻设备、微生物发生装置等设备54台（套）

## 表八

### 验收结论：

#### （1）结论

沧州市城市管理综合行政执法局（原：沧州市城市管理局）的“沧州市水环境综合治理项目一期工程”性质、地点、未发生变化。与环评相比，项目相关设施数量有所调整，调整后符合该项目的现状需要。

#### （2）建议

加强各项环保设施运行维护，确保设施稳定运行。