

建设项目环境影响报告表

(生态影响类)

项目名称：西平县农业现代化示范(高标准农田建设)项目
建设单位(盖章)：河南水投柏农产业发展有限公司



编制日期：2021年11月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1636947785000

编制单位和编制人员情况表

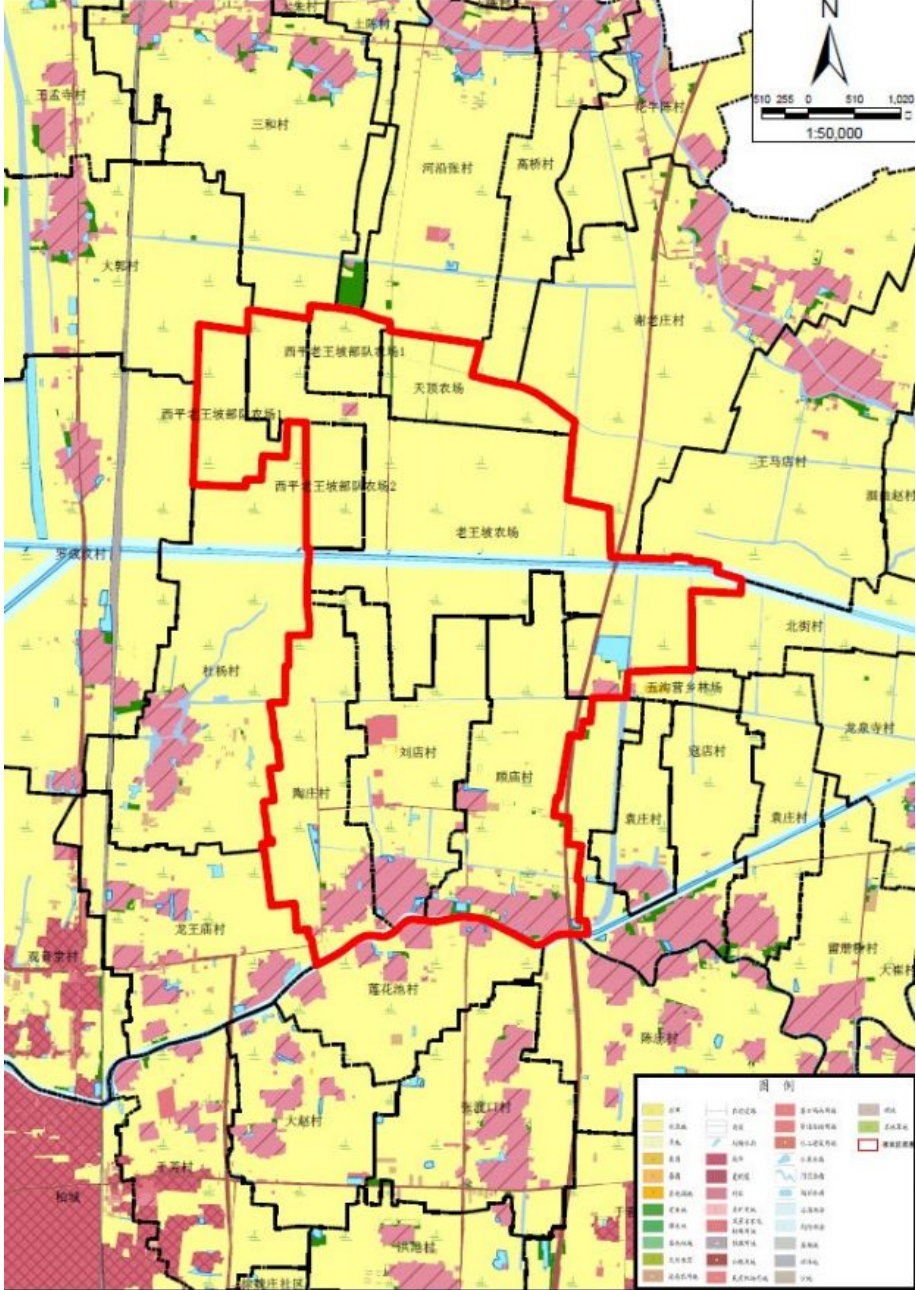
项目编号	25fsm		
建设项目名称	西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目		
建设项目类别	51-128河湖整治（不含农村塘堰、水渠）		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	河南水投柏农产业发展有限公司		
统一社会信用代码	91411721M A 9K 95231P		
法定代表人（签章）	付国河		
主要负责人（签字）	付国河		
直接负责的主管人员（签字）	付国河		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	云南绿云环保技术有限公司		
统一社会信用代码	91530602M A 6Q H U5S 4		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
赵素芬	07353643507360237	BH 024918	赵素芬
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
赵素芬	全文	BH 024918	赵素芬

一、建设项目基本情况

建设项目名称	西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目		
项目代码	西发改投资【2021】11号		
建设单位联系人	刘新飞	联系方式	18737702363
建设地点	河南省（自治区） <u>驻马店市</u> <u>西平县</u> （区） <u>老王坡</u>		
地理坐标	（ <u>114度3分18秒</u> ， <u>33度26分24秒</u> ）		
建设项目行业类别	128.河湖整治	用地面积（m ² ）	2066.8万
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	西平县发展和改革委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	西发改投资[2021]11号
总投资（万元）	48349	环保投资（万元）	396
环保投资占比（%）	0.8	施工工期	5个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____		
专项评价设置情况	无		
规划情况	无		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	无		
其他符合性分析	<p>1、“三线一单”相符性分析</p> <p><u>根据驻政（2021）18号和驻环函（2021）26号，本项目建设地点位于西平县老王坡，属于重点管控单元。对于准入要求如下：</u></p> <p style="text-align: center;">表1 三线一单相符性分析表</p>		

管控要求		符合性分析
<u>空间布局约束</u>	<p><u>1、在居民住宅区等人口密集区域和医院、学校、幼儿园、养老院等其他需要特殊保护的区域及其周边，不得新建、改建和扩建石化、焦化、制药、油漆、塑料、橡胶、造纸、饲料等易产生恶臭气体的生产项目或者从事其他产生恶臭气体的生产经营活动。已建成的，应当逐步搬迁或者升级改造。</u></p> <p><u>2、禁止新建、改建及扩建高排放、高污染项目，包括钢铁、有色、水泥、化工、平板玻璃、建筑陶瓷等行业及其他排放重金属、持久性有机污染物、挥发性有机污染物等工业项目。</u></p>	<p><u>本项目为河湖整治类，符合空间布局约束条件</u></p>
<u>污染物排放管控</u>	<p><u>1、重点行业二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs 全面执行大气污染物特别排放限值。</u></p>	<p><u>本项目不属于重点行业，符合污染物排放管控条件</u></p>
<u>环境风险防控</u>	<p><u>1、有色金属冶炼、铅酸蓄电池、石油加工、化工、电镀、制革和危险化学品生产、储存、使用等企业在拆除生产设施设备、污染治理设施时，要事先制定残留污染物清理和安全处置方案。</u></p> <p><u>2、调查评估垃圾填埋场周边土壤环境状况，对周边土壤环境超过可接受风险的，应采取限制填埋废物进入、降低人体暴露健康风险等管控措施。</u></p> <p><u>3、对涉重行业企业加强监管，建立土壤和地下水污染隐患排查治理制度、风险防控体系和长效监管机制。</u></p>	<p><u>符合环境风险防控条件</u></p>
<p>本项目符合“三线一单”管控要求。</p>		

二、建设内容

<p>地理位置</p>	<p>项目位于西平县老王坡，东到丁桥水闸、西到老王坡部队农场西边界、南到小洪河、北到人和乡红旗坝，占地 2066.8 万平方米。项目区坐标为东经 $114^{\circ}2'40'' \sim 114^{\circ}6'50''$，北纬 $33^{\circ}24'45'' \sim 33^{\circ}28'39''$。区域内有一条小洪河支流-淤泥河，为季节性河流。项目区位图见下图。</p>  <p style="text-align: center;">图 1 项目区位图</p>
<p>项目组成及规模</p>	<p>受自然条件的限制，项目所在区域降水量年内、年际分布不均，灌溉保证程度低，农业发展水平低，加上滞洪区制约，乡村振兴任务艰巨。基于以上问题，河南水投柏农产业发展有限公司提出了“西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目”。</p>

1、项目概况

项目名称：西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目

建设单位：河南水投柏农产业发展有限公司

占地面积：2066.8 万 m²

建设性质：新建

建设周期：建设工期 5 个月

2、建设内容

项目主要包括高标准农田建设、河道整治、区域服务中心和美丽乡村等 4 个部分。1、建成高标准农田面积 3.1 万亩，全部为高新节水灌溉面积，建成后高标准农田新增 3.1 万亩；2、对项目区中央的淤泥河进行整治，整治后的淤泥河为项目的地表水源，调蓄水量为 38.5 万 m³；3、将原二分厂的旧址 150 亩进行升级改造，建设区域服务中心 1 处；4、对老王坡顾庙、刘店、陶庄 3 个行政区，打造美丽乡村。

本次环评评价对象为：淤泥河的整治

工程内容为：整治淤泥河 3.5km，清淤 30 万 m³，橡胶坝 1 座，过水涵管 35 座，11m 沥青混凝土道路 7km，新建地埋电缆 7km，栽植防护林木 7000 株，生态护坡 22.61 万 m²。

表 2 建设内容一览表

项目名称	工程名称	建设内容
主体工程	清淤工程	整治淤泥河 3.5km，清淤 30 万 m ³ ，挖填土方 300 万 m ³
	拦水工程	橡胶坝 1 座
	截污工程	过水涵管 35 座
	景观工程	11m 沥青混凝土道路 7km，栽植防护林木 7000 株，生态护坡 22.61 万 m ²
	配套工程	新建地埋电缆 7km
辅助工程	临时下河车道工程	利用现有可下河区域设置，待完成拆除并入河道清淤工程
公用工程	施工便道	利用区域现有道路
	施工营地	不设施工营地，就近租用民房
	供水供电工程	供水：生活用水接引附近村民自来水，施工用水直接使用河水； 供电：附近电网提供
环保工程	废气防治措施	洒水降尘
	废水防治措施	施工期废水经沉淀处理后回用洒水降尘或道路养护，不外排。生活废水排污旱厕，定期清掏施肥。
	噪声防治措施	采用低噪声设备、合理安排作业时间、禁鸣等措施
	固废防治措施	设置垃圾桶，生活垃圾由环卫统一清运

	<p>3、工程设计 工程由河道整治、岸坡防护、水生态建设、景观工程等。</p> <p>(1) 河道整治 本项目区域内的淤泥河段，共 3.5km。</p> <p>(2) 岸坡防护 对常水位以下采用湿地植物种植，常水位以上采用草皮护坡。</p> <p>(3) 水生态建设 疏挖现在河道，增宽河道面积，合理设置拦水坝，扩大蓄水量，成为项目区农田灌溉水源。</p> <p>(4) 景观工程 两岸栽植防护林木 7000 株。</p>
<p>总平面及现场布置</p>	<p>4、施工布置</p> <p>(1) 施工水电布置 工程施工用电可从附近变压器接入，能够满足工程所需。 施工用水由抽取河水。</p> <p>(2) 施工总布置</p> <p>施工场地： 根据项目设施，本项目仅 1 个施工场地，在场地两侧布设相应的临时生产设施，主要为机械停放场所、材料临时存放点等。施工场地占地类型为整治河道两侧空地，位于河道规划范围内。根据现场踏勘，河道两侧无敏感点。</p> <p>料场布置： 根据施工专业设置的料场，工程所用当地建筑材料包括石、砂料等，由当地购入后通过汽车运输至场内，布设土料场、石料场河砂石料场。</p> <p>临时堆土场： 河道清淤采用挖掘机开挖，运输车辆拉运方式临时堆土场设在河道用地红线范围内，不新增临时占地。本项目采用半挖半填的方式，所需临时堆存量较少。</p> <p>(3) 土石方平衡 本项目土方开挖量 82.5m³、回填量 57.5m³、弃方 25 万 m³。剩余土方外运至低洼地带填方用。土石方开挖剥离的表土，分层和分区堆放，施工结束后用于绿化覆土。本工程不设永久的土石方退场，开挖的土石方按照“环保、经济、利用”的原则，就近堆放与河道规划范围内待回填工地侧，并覆盖毛毡，避免雨水冲刷侵蚀，开挖土方临时堆放处应高于水位线，同时避免乱堆乱放，严禁造成环境污染。</p>
<p>施工方案</p>	<p>5、施工方案 本工程为河道整治工程，主要施工活动包括设备进场、河道清淤、土石方开挖、土石方回填、混凝土浇筑、砌石工程等。</p> <p>项目主体建设工程安排在枯水期施工，错开雨季。施工期间采用导流施工，河道余水进行抽排水作业。</p> <p>(2) 施工程序</p>

	<p>主要施工顺序为：导流工程、河道清淤、沟槽开挖及基槽回填、基槽回填、护坡修砌、混凝土浇筑、绿化工程。</p> <p>导流工程：清淤工程错开雨季，采用干清方法。干清施工方法顺序：堆沙包围堰—抽水清挖淤泥—淤泥外运。</p> <p>河道清淤：，淤泥开挖方式以机械和人工相配合进行开挖。本工程治理前后，河底高程变化不大。河道清淤内容主要为淤积于河道的表层淤泥，项目淤泥堆放于河堤经自然晾干约 2~5 天后可用作本项目绿化用土；项目在暴雨季节禁止淤泥的开挖。淤泥渗滤液经沉砂池处理后排入河中，渗滤液中主要污染物为 SS,对河流水质的影响较小。</p> <p>沟槽开挖及基槽回填：土石方开挖以机械为主，人力配合为辅。清基时要做好基础面平整及夯实工作，采用 1~2m 液压反铲向基坑内外挖甩；护脚基坑回填直接用推土机或挖掘机将土体回填到基坑，并利用推土机或挖掘机进行表土碾压。</p> <p>基槽回填：护脚基坑回填直接用推土机或挖掘机将土体回填到基坑，并利用推土机或挖掘机进行表土碾压。</p> <p>护坡修砌：护坡砌筑上下错缝、内外搭接、砂浆饱满。</p> <p>混凝土浇筑：本工程施工期间环评要求：项目建设需要的混凝土及砂浆使用商品混凝土及砂浆，购买混凝土搅拌站的商品混凝土，采用汽车运输方式，禁止现场搅拌。</p> <p>绿化工程：施工过程以人工为主，辅助以机械设备施工，在河堤和清淤工程等完成后进行绿化工程的建设。</p> <p>(3) 建设周期</p> <p>本工程建设期分为工程准备期、主体工程施工期及工程完建期三个阶段，总工期 5 个月。</p>
其他	无

三、生态环境现状、保护目标及评价标准

生态环境现状	<p>1、环境空气</p> <p>本次评价引用河南省生态环境厅发布的《2019年河南省环境状况公报》中的驻马店市2019年环境空气质量基本污染物环境质量现状情况。2019年驻马店市环境空气质量级别总体为轻度污染。环境空气中SO₂、NO₂浓度年均值和CO 95百分位数日均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准,PM_{2.5}和PM₁₀浓度年均值、O₃年90百分位数8小时平均浓度未达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准,属于不达标区。</p> <p>随着驻马店市大气污染防治攻坚工作的强力推进,2020年驻马店市环境空气质量有了较大幅度的改善,SO₂、NO₂、CO、O₃、PM_{2.5}和PM₁₀因子浓度基本能满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。</p> <p>2、地表水环境</p> <p>本项目所在区域淤泥河为洪河支流,洪河评价河段水质为IV类,根据2021年5月份驻马店市全市地表水责任目标断面及饮用水源水质状况的公示表,西平县洪河五沟营断面的水质情况为:COD15.5mg/L,氨氮0.25mg/L,总磷0.11mg/L,三项污染因子均满足《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)IV类水质标准的要求。</p> <p>3、声环境</p> <p>本项目应当执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类声环境功能区限值标准。本次评价对项目厂界四周声环境进行了现场调查,调查结果见表3。</p> <p style="text-align: center;">表3 项目区域声环境监测结果 单位 dB(A)</p> <table border="1" data-bbox="443 1818 1353 2009"> <thead> <tr> <th rowspan="2">序号</th> <th rowspan="2">监测点位</th> <th colspan="2">监测时段与结果</th> <th colspan="2">标准</th> </tr> <tr> <th>昼</th> <th>夜</th> <th>昼</th> <th>夜</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>东厂界</td> <td>54.8</td> <td>44.7</td> <td>60</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>南厂界</td> <td>56.9</td> <td>47.9</td> <td>60</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	序号	监测点位	监测时段与结果		标准		昼	夜	昼	夜	1	东厂界	54.8	44.7	60	50	2	南厂界	56.9	47.9	60	50
序号	监测点位			监测时段与结果		标准																	
		昼	夜	昼	夜																		
1	东厂界	54.8	44.7	60	50																		
2	南厂界	56.9	47.9	60	50																		

	3	北厂界	55.8	46.6	70	55																													
	4	西厂界	54.2	44.0	60	50																													
	<p>由上表可知，本项目所在区域现状声环境质量较好，厂界监测值可以满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类限值要求。</p> <p>5、生态环境</p> <p>本项目所在区域为西平县老王坡，地表植被多为农作物，生物多样性程度不高，生态环境质量一般。</p> <p>项目区未发现列入国家、省级保护的珍稀野生动、植物。</p>																																		
与项目有关的原有环境污染和生态破坏问题	无																																		
生态环境保护目标	<p>本项目周围无自然保护区、珍稀动植物、古迹、人文景观等环境保护目标，故不属于特殊保护区、社会关注区、生态脆弱区和特殊地貌景观区。本项目主要环境保护目标见表4。</p> <p style="text-align: center;">表4 本项目主要环境保护目标一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>环境类别</th> <th>主要保护目标</th> <th>方位</th> <th>距离</th> <th>保护级别</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">环境空气</td> <td>项目区域</td> <td>/</td> <td>/</td> <td rowspan="3">GB3095-2012《环境空气质量标准》二级</td> </tr> <tr> <td>李庄村</td> <td>SW</td> <td>1.8km</td> </tr> <tr> <td>武岗</td> <td>NW</td> <td>1.9km</td> </tr> <tr> <td>环境噪声</td> <td>厂界四周</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>GB3096-2008《声环境质量标准》2类</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地表水</td> <td>淤泥河</td> <td>/</td> <td>/</td> <td rowspan="2">GB3838-2002《地表水环境质量标准》IV类</td> </tr> <tr> <td>洪河</td> <td>S</td> <td>4.9km</td> </tr> </tbody> </table>						环境类别	主要保护目标	方位	距离	保护级别	环境空气	项目区域	/	/	GB3095-2012《环境空气质量标准》二级	李庄村	SW	1.8km	武岗	NW	1.9km	环境噪声	厂界四周	/	/	GB3096-2008《声环境质量标准》2类	地表水	淤泥河	/	/	GB3838-2002《地表水环境质量标准》IV类	洪河	S	4.9km
环境类别	主要保护目标	方位	距离	保护级别																															
环境空气	项目区域	/	/	GB3095-2012《环境空气质量标准》二级																															
	李庄村	SW	1.8km																																
	武岗	NW	1.9km																																
环境噪声	厂界四周	/	/	GB3096-2008《声环境质量标准》2类																															
地表水	淤泥河	/	/	GB3838-2002《地表水环境质量标准》IV类																															
	洪河	S	4.9km																																
评价标准	<p style="text-align: center;">一、环境质量标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>环境要素</th> <th>标准编号</th> <th>标准名称</th> <th>执行级别（类别）</th> <th>主要污染物限值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>环境空气</td> <td>GB3095-2012</td> <td>《环境空气质量标准》</td> <td>二级</td> <td>SO₂ 年均浓度<60μg/m³ SO₂ 日均浓度<150μg/m³ SO₂ 小时浓度<500μg/m³ NO₂ 年均浓度<40μg/m³ NO₂ 日均浓度<80μg/m³</td> </tr> </tbody> </table>						环境要素	标准编号	标准名称	执行级别（类别）	主要污染物限值	环境空气	GB3095-2012	《环境空气质量标准》	二级	SO ₂ 年均浓度<60μg/m ³ SO ₂ 日均浓度<150μg/m ³ SO ₂ 小时浓度<500μg/m ³ NO ₂ 年均浓度<40μg/m ³ NO ₂ 日均浓度<80μg/m ³																			
环境要素	标准编号	标准名称	执行级别（类别）	主要污染物限值																															
环境空气	GB3095-2012	《环境空气质量标准》	二级	SO ₂ 年均浓度<60μg/m ³ SO ₂ 日均浓度<150μg/m ³ SO ₂ 小时浓度<500μg/m ³ NO ₂ 年均浓度<40μg/m ³ NO ₂ 日均浓度<80μg/m ³																															

				NO ₂ 小时浓度<200μg/m ³ PM ₁₀ 年均浓度<70μg/m ³ PM ₁₀ 日均浓度<150μg/m ³ PM _{2.5} 年均浓度<35μg/m ³ PM _{2.5} 日均浓度<75μg/m ³ O ₃ 8 小时浓度<160μg/m ³ O ₃ 小时均浓度<200μg/m ³ CO 日均浓度<4 mg/m ³ CO 小时均浓度<10 mg/m ³
地表水	GB3838-2002	《地表水环境质量标准》	IV类	COD≤30mg/L 、 氨 氮 ≤1.5mg/L、 TP≤0.3mg/L
地下水	GB/T14848-2017	《地下水质量标准》	III类	总 硬 度 ≤450mg/L 、 COD _{Mn} ≤3.0 mg/L 、 氨 氮 ≤0.5mg/ L
声环境	GB3096-2008	《声环境质量标准》	2 类	昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)

二、污染物排放控制标准

环境要素	标准编号	标准名称	(类别)	废气主要污染物限值
废气	GB16297-1996	《大气污染物综合排放标准》	表 2 二级标准	颗粒物最高允许排放浓度 ≤120mg/m ³ ，15m 高排气筒最高允许排放速率≤3.5kg/h 颗粒物无组织排放周界外浓度最高点 1mg/m ³
废水	施工期生产废水循环使用，不外排；营运期无废水。			
噪声	GB12523-2011	《建筑施工场界环境噪声排放标准》	/	昼间≤70dB(A)、夜间 ≤55dB(A)
固废	GB18599-2001	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及修改单	/	/

其他

本项目不涉及总量指标

--	--

四、生态环境影响分析

施工期生态环境影响分析

1、施工期施工工艺及产污环节

本项目主要是对淤泥河进行综合整治，具体整治内容包括：河底清淤、河坡整治、河岸绿化、道路铺设、景观建设等。本项目河道整治长度 3.5km。整治河段不改变原河道走向，不涉及河道的扩建，不涉及新增占地。根据建设单位提供资料及现场踏勘，本项目拟治理河渠工程区域不涉及燃气管线、不穿越燃气管线。

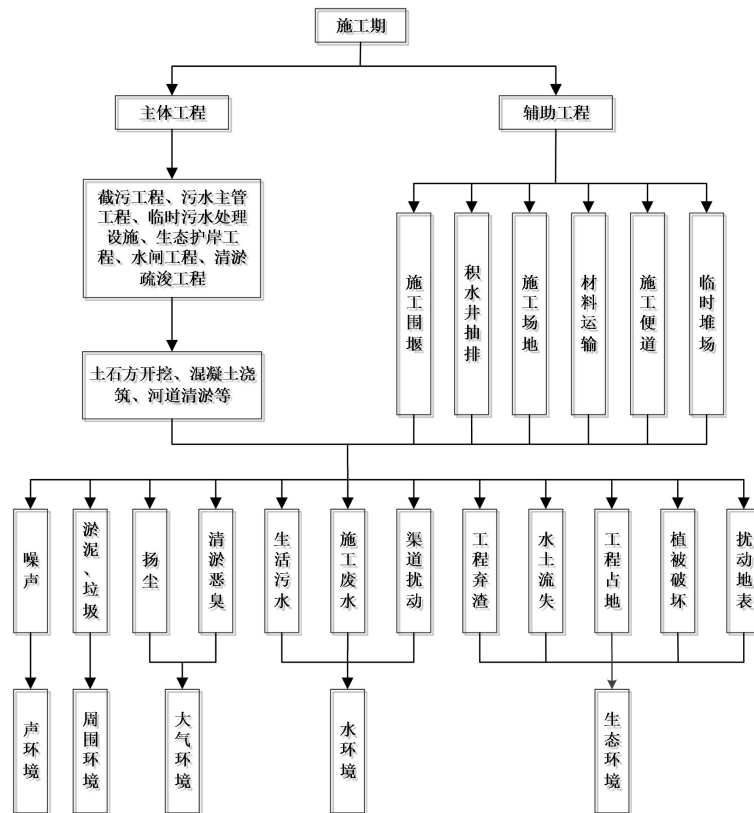


图 2 施工期施工工艺及产污环节

2、施工期主要污染工序

废气：本工程施工期废气主要来自于土方开挖施工、材料堆放与运输过程中产生的扬尘；运输车辆、施工机械的尾气排放产生的废气，主要污染物有 NO_2 、 CO 、 SO_2 和 CmHn 等，淤泥晾干和运输过程中产生的恶臭气体。

废水：施工建设项目中，水污染源主要来自施工机械含油废水、洗车废水及基坑开挖废水。生产废水污染物以 SS 、 COD 、石油类

	<p>为主；另外，还有施工人员产生的生活污水。</p> <p>固废：施工过程中产生的固体废弃物主要来自于土石方开挖、砌体拆除产生土石方、清淤过程产生的淤泥、建筑垃圾和施工人员产生的生活垃圾。</p> <p>噪声：工程施工噪声主要来自于施工机械产生的噪声。工程使用的机械主要有挖掘机和运输车辆等。根据同类型类比工程监测资料，机械噪声值在 79~100dB(A)之间。</p> <p>生态影响：项目施工在生态影响方面主要体现在工程施工占地、开挖等施工活动对沿线的土地、植被以及动物栖息地造成一定的影响和破坏，使局部地区表土失去防冲固土能力造成的水土流失。</p>
运营期生态环境影响分析	<p>本工程河段运营期无明显的水、气、声及固废污染物产生。运营期主要为绿化喷洒农药和拦水坝蓄水对下游生态影响。</p>
选址选线环境合理性分析	<p>1、选址合理性</p> <p>本项目用地沿用原河道，不涉及路基扩宽，不涉及新增用地。于 2021 年 3 月 4 日取得西平县自然资源局项目用地预审与选址意见（西自然资[2021]19 号），本项目选址符合西平县原土地利用规划。</p> <p>2、规划符合性</p> <p>本次淤泥河整治工作为西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目中主要部分，项目主要对河道进行清淤及景观建设，不新增道路用地，不改变河道走向，不突破原有河道红线宽度。项目已于 2021 年 3 月 2 日取得西平县发展和改革委员会批复，批复文号：西发改投资[2021]11 号。</p> <p>项目周围无地表水集中饮用水源取水口，也不涉及饮用水源保护区、无自然保护区、风景名胜区、文物保护单位等特殊保护目标。根据驻环函〔2021〕26 号 和驻政〔2021〕18 号文，符合三线一单管控要求。</p> <p>综上所述，本项目选址合理。</p>

五、主要生态环境保护措施

施工期生态环境保护措施	<p>1、废气</p> <p>施工期大气污染主要来源于施工扬尘、施工机械废气、淤泥晾干和运输过程中产生的恶臭气体。</p> <p>(1) 扬尘污染</p> <p>项目在施工建设过程中的大气污染主要来自于施工场地的扬尘。在整个施工期，产生扬尘的作业有土地平整、开挖、回填、建材运输、露天堆放、装卸等过程，如遇干旱无雨季节，加上大风，施工扬尘将更严重。经类比分析，施工场地扬尘浓度一般约为 3.5mg/m³，会对周围环境产生一定的影响。</p> <p>因此，在施工过程中，施工单位必须严格依照城市扬尘防护规定进行施工，尽量减少扬尘对环境的影响程度。为此，施工单位应采取以下措施：</p> <ol style="list-style-type: none">① 施工期间应加强环境管理、贯彻边施工边防护原则；② 施工期间要适时地对现场存放的土方洒水，保持其表面潮湿，以避免扬尘；③ 施工现场道路要做坚实路面，经常清扫、适当洒水，保持湿润；④ 土方、施工垃圾等易产生扬尘的车辆要严密苫盖，按照有关规定，采取措施防止车辆运输泄露、遗撒；⑤ 进入施工现场的运输车辆应低速、限速行驶，减少扬尘产生量；⑥ 施工区域要设置围栏，以减小扬尘对附近敏感点的影响。 <p>严格落实施工工地“十个百分之百”、开复工验收、“三员”（扬尘污染防治监督员、网格员、管理员）管理、扬尘防治预算管理等制度，建成“两个禁止”（禁止现场搅拌混凝土、禁止现场配置砂浆）信息化监管平台。行业主管部门依据职责，对未落实“十个百分之百”等扬尘污染防治要求的建设、施工、监理等单位，依法</p>
-------------	---

处罚，采取挂牌督办、媒体曝光、列入“黑名单”、禁止其参与建设市场招投标、暂停办理工程质量、安全监督备案及施工许可等综合措施。评价建议采取以下措施。

本项目在施工期间应设置施工标志牌、现场平面布置图和安全生产、消防保卫、环境保护、文明施工制度板及扬尘投诉举报电话，明确环保责任单位和负责人，接受社会监督。施工标志牌应当标明工程项目名称，建设单位、设计单位、施工单位、监理单位名称，项目经理姓名、联系电话，开工和计划竣工日期，施工许可证批准文号以及等当地环境保护主管部门的污染举报电话。

本项目建设期间应在工地边界设置高度 2.2 米以上的硬质围栏，围挡视地方要求适当增加高度，围挡底端设置防溢座，施工工地周边必须百分之百设置围挡。

施工现场出入口及场内主要道路必须百分之百硬化，对工地内部道路、场地要进行硬化或半硬化，其余场地必须绿化或固化，严禁使用其他软质材料铺设。

施工现场集中堆放的土方必须百分之百覆盖，对易引起扬尘的物料采用绿色遮阳网、密目网进行全部覆盖，严禁裸露。

施工现场对运输土方、渣土等散装货物的车辆，装载的物料、渣土高度不得超过车辆槽帮上沿，车斗用苫布遮盖或者采用封闭车斗，必须百分之百封闭运输，严禁沿路遗漏或抛撒。

施工现场对出入厂区的各类车辆在出入厂区前百分之百冲洗。

要对施工现场的水泥及其它扬尘类建筑材料必须封闭存放或覆盖，严禁露天放置，工地每日洒水不少于 3 次。

项目建设期间，工地内建筑上层具有扬尘逸散性的工程材料、砂石、土方或废弃物输送至地面时，应进行人工搬运。

施工现场必须设置固定垃圾存放点，垃圾应分类集中堆放并覆盖，及时清运，严禁焚烧、下埋和随意丢弃。

施工建筑垃圾必须采用封闭方式及时清运，严禁凌空抛掷。

采取以上措施后，施工扬尘对周围环境空气和敏感点产生的影响较小。

(2) 施工机械废气

施工机械废气主要是各类燃油动力机械在土石方开挖、砌体修筑、物料运输等施工作业时排放的废气，主要污染物为 CO、NO_x 以及未完全燃烧的 THC 等。项目施工期比较短，工程量较小，施工机械沿渠道分布较分散，流动作业，属间断性排放。加之本工程施工场地开阔，扩散条件良好，因此施工机械废气可实现达标排放。环评要求施工单位在施工期内安排专人注意加强施工机械维护，确保机械设备正常运行。

(3) 淤泥恶臭

淤泥晾晒过程中会产生一定量的恶臭，根据资料类比分析，河道清淤过程中在该河道岸边将会有较明显的臭味，30m 之外有轻微的臭味，80m 之外基本无气味。但由于施工时间有限，恶臭影响将会随着施工结束而消失。评价单位要求施工过程中将晾干淤泥及时清运、利用，运输过程中采用专用密封运输车辆，防止淤泥恶臭沿途扩散；并避让人口集中区。

2、废水

(1) 施工机械含油废水、洗车废水

施工废水主要包括主要来源于施工机械设备、运输车辆冲洗废水等。废水主要含泥砂，pH 值呈弱碱性，并带有少量油污。施工机械废水经隔油、沉淀后循环使用，不外排。

(2) 基坑废水

施工期开挖过程产生的基坑废水属于清下水，经沉淀池处理后可排放至附近河流。

(3) 施工生产废水

施工场地产生少量含油废水和混凝土养护废水，生产废水经隔油、沉淀处理后回用，不外排；

(4) 生活污水

施工人员的生活污水主要含 COD、BOD₅、NH₃-N、SS 等污染物质，施工单位租用当地民房作为施工营地，生活污水经旱厕处理后用于农田堆肥。

环评要求：

a. 项目在施工过程中，应加强堆放材料的管理，禁止露天堆放，以防止雨水冲刷，造成含油污、含锈废水进入水体。

b. 加强对建筑垃圾和生活垃圾的管理，生活垃圾使用垃圾桶收集，日产日清。严禁沿着河道进行堆放，严禁将其倾入河道中，及时清运。

c. 加强临时堆土场的挡护措施，禁止将弃土方倾倒入到河道中，弃土方及时清运。

d. 加强对施工废水的管理，严格按照环评提出的废水防治措施进行废水的治理。

项目所在地无饮用水源保护区和集中式饮用水源取水口存在，在采取相应的环保措施后，施工期废水不会对水环境产生污染影响。施工期的环境影响是暂时的，随着基础施工的结束，这种影响将逐渐消失。

此外，本项目河段无航运功能，无珍稀保护鱼类及其它水生生物，因此，项目建设对通航无影响，对水体水生生物影响很小。施工期的环境影响是暂时的，随着基础施工的结束，这种影响将逐渐消失。

3、噪声

工程主体施工噪声主要来源于工程开挖、各种施工机械设备作业噪声，最高值可达 100dB (A)。

根据现场踏勘，本项目周围 200m 范围内无敏感点。为尽量降低施工对周围环境的影响，应当采取以下噪声污染防治措施：

1) 施工过程优先选用低噪声设备。

2) 合理安排施工时间，禁止午休（12:00~14:00）和夜间

(22:00~6:00) 施工。如夜间需进行施工工艺要求必须连续作业的强噪声施工，建设单位应首先征得项目所在地环保、建委、城管等主管部门同意。

3) 合理布设噪声源，对高噪声声源加隔声工棚。项目采用移动式拌合站，应在施工过程中将其放置在远离周围敏感点的地方；钢筋结果加工工房等高噪声作业点应设置隔声工棚，工棚使用前应完全封闭，确保施工噪声不扰民。

4) 加强对施工机械设备的检查维修，防止由于松动部件的震动或降低噪声部件的损坏而产生很强的噪声。

5) 文明施工。装卸、搬运木材、模具、钢材等严禁抛掷。材料运输等汽车进场要专人指挥，限速，场内运输车辆禁止鸣笛。

施工期噪声会对周围沿线居民造成一定程度的负影响，但是施工期时间较短，噪声影响也是暂时的，将随着施工期的结束而消失，在采取以上噪声防治措施后，项目施工不会对评价范围内的声环境产生严重不利影响。

4、固废

施工期固废主要为施工过程中挖填方弃土、淤泥及施工人员生活垃圾。

(1) 施工弃方

本项目土方开挖量 82.5m^3 、回填量 57.5m^3 、弃方 25 万 m^3 。剩余土方外运至低洼地带填方用。

(2) 淤泥

河道清淤产生的淤泥 13200m^3 ，河道清淤工程的淤泥临时堆放在河道规划范围内，不新增临时占地。自然晾干后，作为本项目绿化用土。

(3) 生活垃圾

项目在施工时施工人员及工地管理人员生活垃圾产生量为 50kg/d 。施工人员生活垃圾日产日清，专人管理，运至环卫部门指定生活垃圾堆放点。

环评要求土方、施工垃圾等运输车辆要严密苫盖，按照有关规定，采取措施防止车辆运输泄露、遗撒。

5、生态环境影响

工程建设期间主要生态环境影响表现在工程占用土地、破坏环境、扰动地表、改变原有地貌、破坏植被以及由此引起的局部水土流失等。

(1) 工程占地的影响

本项目占地主要为临时占地，占地类型为荒草地和河滩地。不涉及基本农田。

工程占地对生态环境的影响主要表现在临时占地对植被、土壤、自然景观等生态要素的影响，其影响程度以堆场最为突出。施工碾压，人员活动踩踏地表，造成植被损伤，影响植被生长发育。同时，破坏土壤结构，形成斑块状扩散，影响景观。施工完成后应及时将临时用地进行绿化，种植树木，草籽等进行迹地恢复。

(2) 对陆生生物及水生生物的影响

陆生生物：工程渠道两侧植被以人工栽种树木为主，动物以蛇、鼠、燕子等为主。工程施工将会导致局部区域的生态系统受到一定的影响，但由于工程区域无需要保护的动植物分布，因此不会对较大范围内的动植物分布及生境构成不利影响。通过加强施工管理，优化施工布局，并对施工结束后的临时占地采取及时绿化、植被恢复等措施，可有效减轻工程施工对植被造成的不利影响。项目施工期较短，施工完成后通过对河堤进行绿化将施工期破坏的植被进行恢复。因此，施工期对陆生生态环境影响较小。

水生生物：本工程河段鱼类资源较少，无国家和省级保护的鱼类、鱼虾产卵场和天然渔场。根据现状调查本工程涉及河段的底栖生物种类和数量较少，河道清淤引起底泥的翻动，对底栖生物生境造成破坏，影响其生存和发展，但随着施工期的结束，冲淤平衡与渠底的稳定，底栖生物的生存环境会逐步得到恢复。

(3) 景观影响

本工程沿线设置了施工场地，建筑材料的运输堆置、建筑施工场地的布置，会造成与原有环境不和谐和凌乱的感觉。同时还可能破坏河道两岸原生态环境景观，对部分地形地貌景观产生扰动。但随着施工期的结束，工程将对其占地进行绿化恢复，其景观影响亦随之消失。

本工程沿线无国家级文物保护区和需要保护的风景名胜区、自然保护区，在施工过程中，若发现未勘探到的地下文物，则立即停止施工，由监理工程师保护现场，并派人通知文物部门前来处理。

(4) 水土流失

本项目施工过程中，会因工程施工占地、管沟开挖、土方堆放等造成一定的水土流失。通常因其破坏原有植被，改变表土结构，挖出的土石方因结构松散，如果开挖期间遭遇暴雨，水土流失量将增大；在施工区域内，因机械设备、车辆等碾压、施工人员踩踏和土石方堆放等因素使土地原有植被受到破坏，土壤裸露，易被雨冲淋，环评建议采取以下措施：

工程措施：

在施工道路路面整治的同时，须在道路一侧修建临时排水沟，并在道路开挖形成的边坡上植草绿化。临时排水沟采用夯实土形式，将雨水就近排入渠道，施工排水沟长 4500m。

植物措施：

为使施工后水土流失减少到最小，项目施工完毕后对施工场地进行清理，对该区域进行植物措施的布设，该措施可以同时起到美化环境的作用。选择播撒草籽，对临时占地进行治理和迹地恢复，以减少水土流失。

在认真落实好本报告提出的水土保持措施后，项目建设造成的水土流失影响能够降到最低，水土流失的防治效果能达到规范规定的防治目标。

运营期生态环境保护措施	<p>运营期主要为绿化喷洒农药和拦水坝蓄水对下游生态影响。</p> <p>(1) 农药喷洒</p> <p>对道路绿化带应合理、适当施肥、喷洒农药，避免过度施肥、用药对地表水产生污染。绿化带管理过程中产生的废弃农药包装瓶（袋）属于危险废物，须交有资质单位处置；绿化带管理过程中产生的废弃化肥包装袋集中收集后外卖给废品收购站。禁止引入外来物种。</p> <p>(2) 生态流量分析</p> <p>淤泥河蓄水量较少，对下游的流量影响有限。</p> <p>(3) 水生生态影响分析</p> <p>本项目淤泥河主要功能为排洪，河段鱼类资源较少，无国家和省级保护的鱼类、鱼虾产卵场和天然渔场。根据现状调查本工程涉及河段的底栖生物种类和数量较少，拦水坝建成后对水坝上游和下游的鱼类和低栖生物的影响较小。</p>																												
其他	无																												
环保投资	表5 本项目环保投资一览表																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="440 1200 555 1335">时段</th> <th data-bbox="555 1200 671 1335">类别</th> <th data-bbox="671 1200 1225 1335">治理措施</th> <th data-bbox="1225 1200 1350 1335">投资 (万元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 1335 555 2002" rowspan="8">施工期</td> <td data-bbox="555 1335 671 1451" rowspan="2">大气</td> <td data-bbox="671 1335 1225 1391">施工场地定时洒水降尘</td> <td data-bbox="1225 1335 1350 1391">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1391 1225 1451">施工车辆拦网覆盖</td> <td data-bbox="1225 1391 1350 1451">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1451 671 1509">废水</td> <td data-bbox="671 1451 1225 1509">沉沙池、隔油池</td> <td data-bbox="1225 1451 1350 1509">5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1509 671 1778" rowspan="3">噪声</td> <td data-bbox="671 1509 1225 1568">选用低噪声设备，隔声减振</td> <td data-bbox="1225 1509 1350 1568">4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1568 1225 1666">合理布置施工总平面，合理布置施工交通及运输路线，尽量远离环境敏感保护目标</td> <td data-bbox="1225 1568 1350 1666">/</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1666 1225 1724">合理安排作业时间，夜间禁止施工</td> <td data-bbox="1225 1666 1350 1724">/</td> </tr> <tr> <td data-bbox="671 1724 1225 1778">严格进行施工人员管理，文明施工</td> <td data-bbox="1225 1724 1350 1778">/</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1778 671 1906">水土保持</td> <td data-bbox="671 1778 1225 1906">设置排水沟，采取临时挡护、遮盖的措施，施工完毕后对临时占地进行人工植草绿化治理和恢复。合理安排工期。</td> <td data-bbox="1225 1778 1350 1906">30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1906 671 2002">生态环境</td> <td data-bbox="671 1906 1225 2002">在开挖建设中，应尽量避免雨季；对临时占地施工结束后及时进行迹地恢复</td> <td data-bbox="1225 1906 1350 2002">10</td> </tr> </tbody> </table>	时段	类别	治理措施	投资 (万元)	施工期	大气	施工场地定时洒水降尘	3	施工车辆拦网覆盖	4	废水	沉沙池、隔油池	5	噪声	选用低噪声设备，隔声减振	4	合理布置施工总平面，合理布置施工交通及运输路线，尽量远离环境敏感保护目标	/	合理安排作业时间，夜间禁止施工	/	严格进行施工人员管理，文明施工	/	水土保持	设置排水沟，采取临时挡护、遮盖的措施，施工完毕后对临时占地进行人工植草绿化治理和恢复。合理安排工期。	30	生态环境	在开挖建设中，应尽量避免雨季；对临时占地施工结束后及时进行迹地恢复	10
	时段	类别	治理措施	投资 (万元)																									
	施工期	大气	施工场地定时洒水降尘	3																									
			施工车辆拦网覆盖	4																									
		废水	沉沙池、隔油池	5																									
		噪声	选用低噪声设备，隔声减振	4																									
			合理布置施工总平面，合理布置施工交通及运输路线，尽量远离环境敏感保护目标	/																									
			合理安排作业时间，夜间禁止施工	/																									
严格进行施工人员管理，文明施工		/																											
水土保持		设置排水沟，采取临时挡护、遮盖的措施，施工完毕后对临时占地进行人工植草绿化治理和恢复。合理安排工期。	30																										
生态环境	在开挖建设中，应尽量避免雨季；对临时占地施工结束后及时进行迹地恢复	10																											

	固废	生活垃圾定期清运；土石方、淤泥、建筑垃圾的清运及回填	10
营运期	绿化	种植乔木、草皮等绿化投入	300
合计			396

六、生态环境保护措施监督检查清单

要素 \ 内容	施工期		运营期	
	环境保护措施	验收要求	环境保护措施	验收要求
陆生生态	加强施工管理,优化施工布局,并对施工结束后的临时占地采取及时绿化、植被恢复等措施	栽植防护林木7000株,生态护坡22.61万m ²	/	/
水生生态	/	/	/	/
地表水环境	施工废水经沉淀后回用,生活污水经化粪池处理后用于农田堆肥,不外排。	施工废水经沉淀后回用,生活污水经化粪池处理后用于农田堆肥,不外排。	/	/
地下水及土壤环境			/	/
声环境	先采用低噪声机械;合理安排施工时间和布局和施工现场;合理选择运输路线	先采用低噪声机械;合理安排施工时间和布局和施工现场;合理选择运输路线	/	/
振动			/	/
大气环境	严格落实施工工地“六个百分之百”	严格落实施工工地“六个百分之百”	/	/
固体废物	多余的土石方外运至低洼地带填方用;淤泥自然晾干后,作为本项目绿化用土;生活垃圾由环卫清运。	多余的土石方外运至低洼地带填方用;淤泥自然晾干后,作为本项目绿化用土;生活垃圾由环卫清运。	/	/
电磁环境	/	/	/	/
环境风险	/	/	绿化过程禁止引入外来物种,避免造成生态破坏	绿化过程禁止引入外来物种,避免造成生态破坏
环境监测	/	/	/	/
其他	/	/	/	/

七、结论

西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目，符合国家现行产业政策，符合当地发展规划。项目的建设在提高景观、提高防洪能力具有积极的作用。工程沿线生态环境质量较好，工程不新增占地，不涉及珍稀类保护动植物、不涉及饮用水源取水口和饮用水源保护区。工程建设对环境的影响主要表现为废水、固废、噪声、大气污染和水土流失，只要完全落实本报告提出的环境保护措施，项目建设所产生的不利影响可以得到减缓或消除。

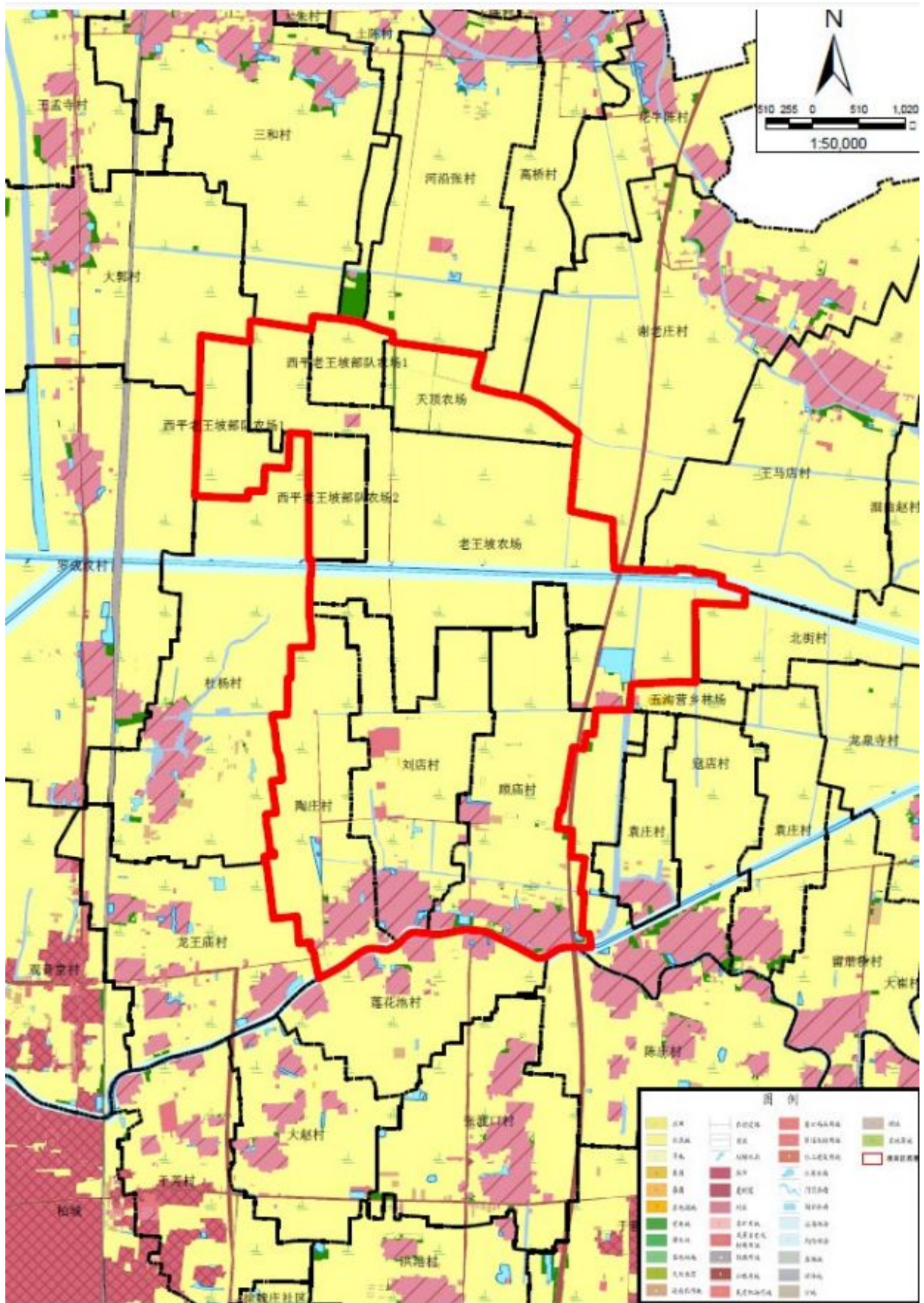
本次环评认为，本项目从环保角度论证是可行的。

附表

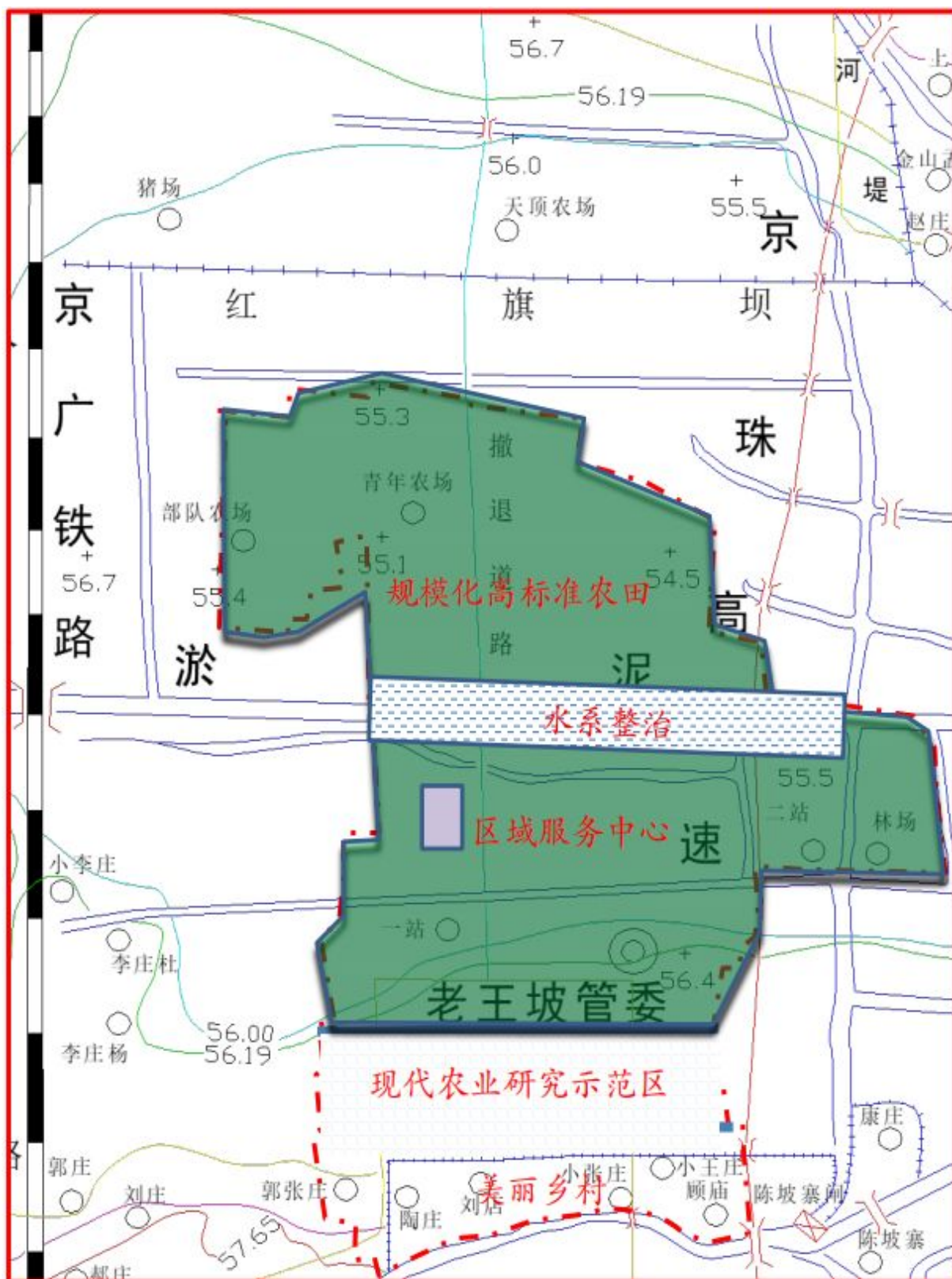
建设项目污染物排放量汇总表

分类 \ 项目	项目 污染物名称	现有工程 排放量(固体废物产 生量)①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量(固体废物产 生量)③	本项目 排放量(固体废物 产生量)④	以新带老削减量 (新建项目不填)⑤	本项目建成后 全厂排放量(固体废物产 生量)⑥	变化量 ⑦
废气	颗粒物			0	0	0	0	0
废水	COD			0	0	0	0	0
	NH ₃ -N			0	0	0	0	0
一般工业 固体废物	生活垃圾			0	0	0	0	0
	粉尘			0	0	0	0	0

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

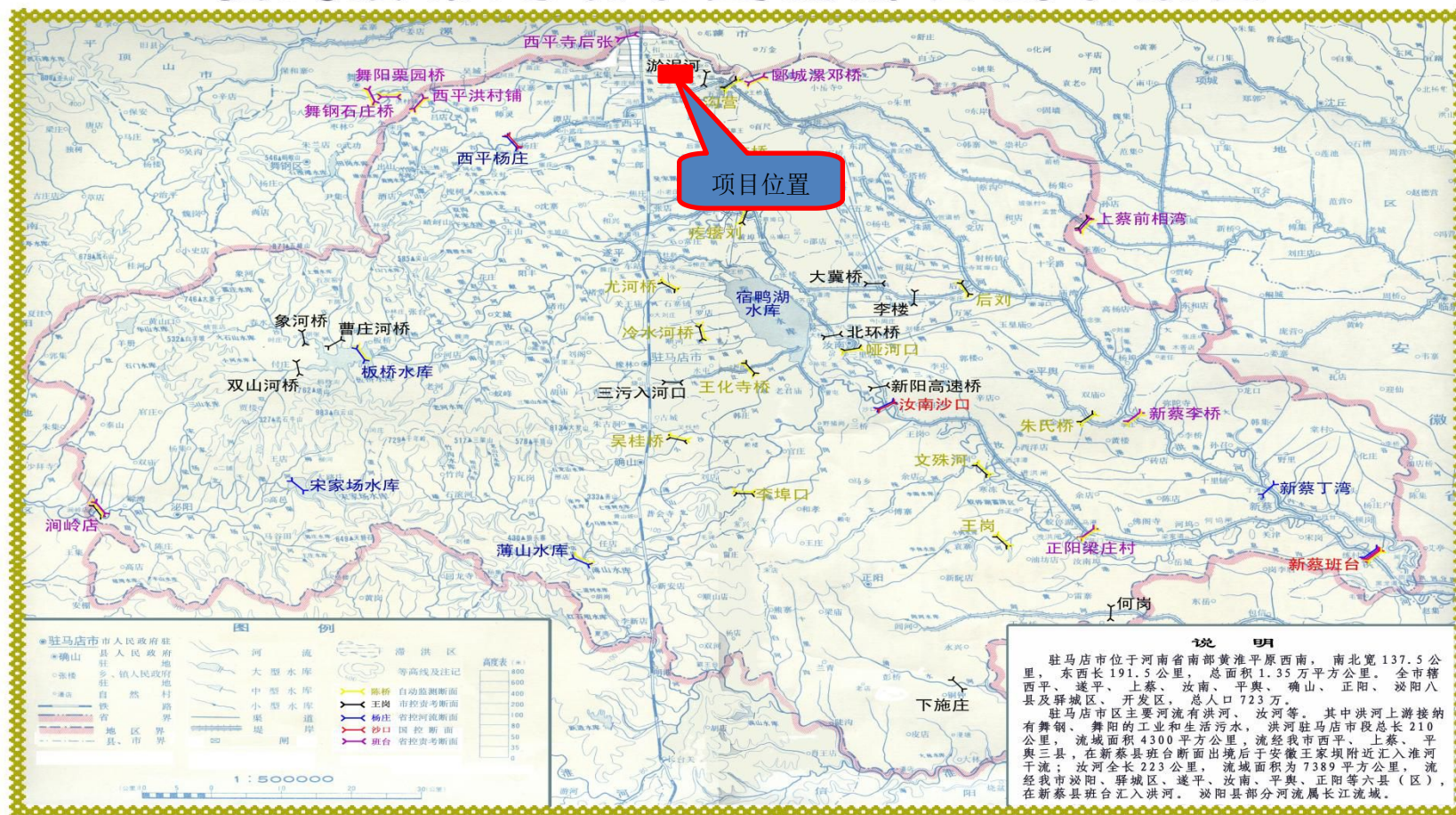


附图1 项目区位图



附图2 项目规划图

驻马店市地表水监测断面及水系图



附图3 项目所在区域水系图

附件1 委托书

委托书

按照《中华人民共和国环境影响评价法》和国家、河南省建设项目环境管理的有关规定，西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目需进行环境影响评价，西平县农业农村局将该项目的环境影响评价工作委托给贵公司承担，望贵公司接受委托后，尽快按有关技术规范的要求开展环境影响评价工作。

项目名称：西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目
委托单位：河南水投柏农产业发展有限公司

建设单位（盖章）：河南水投柏农产业发展有限公司
二〇二一年十一月十二日



编制日期：2021年11月

中华人民共和国生态环境部制

西平县发展和改革委员会文件

西发改投资〔2021〕11号



关于西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目可行性研究报告的批复

西平县农业农村局：

你单位报来的《西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目可行性研究报告》及相关材料收悉，经研究，原则同意你单位实施西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目和东莞市水利勘测设计院有限公司河南分公司所编制的可行性研究报告的全部内容。现将有关事项批复如下：

一、项目建设单位：西平县农业农村局

二、项目建设地点：西平县老王坡

三、项目建设规模和内容：主要包括高标准农田建设、河道整治、区域服务中心和美丽乡村等4个部分。1. 建成高标准农田面积3.1万亩，全部为高效节水灌溉面积，建成后高标准农田新增3.1万亩。2. 对项目区中央的淤河进行整治，整治后的淤泥

河为项目的地表水源，调蓄水量为 38.5 万 m³。3. 将原二分场的旧址 150 亩进行升级改造，建设区域服务中心 1 处。4. 对老王坡顾庙、刘店、陶庄 3 个行政区，打造美丽乡村。

四、项目总投资和资金来源：总投资 48349 万元，资金来源为项目单位自筹。

五、请业主单位按照环境影响登记表和批复的要求，在设计、施工过程中认真落实各项环保措施，严格执行建设项目环保管理规定。

六、同意项目业主在勘察、设计、施工、监理等环节委托有相应资质的招标代理机构进行公开招标，招标公告在省指定媒体发布，并依法向有关行政监督部门做好招标文件备案和招标情况报告工作。

七、请项目建设单位根据本批复文件，抓紧开展下步工作，并按有关规定办理相关手续。

附件：项目招标方案核准意见



抄送单位：县政府、住建局、环保局、统计局、审计局

西平县发展和改革委员会

2021年3月2日印发

西平县人民政府

西政函〔2021〕12号

西平县人民政府 关于实施西平县农业现代化示范区 (高标准农田建设)项目的 批 复

县农业农村局:

你单位上报的《关于实施西平县农业现代化示范区(高标准农田建设)项目的请示》已收悉。经研究,现就有关问题批复如下:

一、原则同意采用特许经营模式实施西平县农业现代化示范区(高标准农田建设)项目;

二、授权你单位作为西平县农业现代化示范区(高标准农田建设)项目的实施机构,具体负责项目准备、采购、监管和移交等工作;

三、你单位需根据《基础设施和公用事业特许经营管理办法》

(发改委等六部委第 25 号令) 和国家发展改革委、农业部《关于推进农业领域政府和社会资本合作的指导意见》(发改农经〔2016〕2574 号) 等文件规定, 积极稳妥推进西平县农业现代化示范区(高标准农田建设) 项目各项工作。

特此批复!



西平县人民政府

西政函〔2021〕13号

西平县人民政府 关于对《西平县农业现代化示范区（高标准 农田建设）一期特许经营项目 实施方案》的批复

西平县农业农村局：

你单位《关于〈西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）一期特许经营项目实施方案〉报批的请示》收悉，经研究，现批复如下：

一、同意你单位上报的《西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）一期特许经营项目实施方案》；

二、同意你单位作为采购人，严格按照市场化运作模式，依据批复的实施方案中明确的采购方式推进项目采购工作，依法选择社会资本。

你要严格按照《基础设施和公用事业特许经营管理办法》

(2015年发改委等6部委第25号令)和《中华人民共和国政府采购法实施条例》(国务院令〔2015〕第658号)等文件规定,积极稳妥地推进西平县农业现代化示范区(高标准农田建设)一期特许经营项目后续工作,确保项目规范有序实施。



西平县自然资源局文件

西自然资〔2021〕19号

西平县自然资源局
关于西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）
项目用地预审与选址的意见

西平县农业现代化示范区位于西平县老王坡，东到丁桥水闸，西到老王坡部队农场西边界，南到小洪河，北到人和乡红旗坝，占地 2066.8 万平方米。选址符合西平县原土地利用规划，项目实施时不得占用一般耕地和基本农田建设永久建筑物。



西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目 环境影响报告表技术函审意见

一、项目概况

西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目建设地点位于西平县老王坡，项目主要包括高标准农田建设、河道整治、区域服务中心和美丽乡村等4个部分。河道整治部分对项目区中央的淤泥河进行整治。工程内容：整治淤泥河3.5km，清淤30万m³，橡胶坝1座，过水涵管35座，11m沥青混凝土道路7km，新建地埋电缆7km，栽植防护林木7000株，生态护坡22.61万m²。

二、报告表编制质量

报告表编制较规范，内容较全面，评价目的较明确，拟采取的污染防治措施原则可行，评价结论总体可信，经修改完善后可以上报。

三、需要修改完善的内容

- 1、结合项目建设内容，核实项目环评类别；细化项目周围环境敏感点调查。
- 2、细化建设内容、工程设计、施工方案、施工方式等内容；完善产污环节分析。
- 3、完善施工期环境影响分析，细化相应污染防治措施。
- 4、完善项目附图、附件。



2021年11月3日

修改说明：

环境影响报告表审查意见 修改说明

修改意见	修改说明
结合项目建设内容，核实项目环评类别；细化项目周围环境敏感点调查	修改内容见 P11、P4~5
细化建设内容、工程设计、施工方案、施工方式等内容；完善产污环节分析	修改内容见 P8~9
完善施工期环境影响分析，细化相应污染防治措施	修改内容见 P14~18
完善项目附图、附件	见附图附件

HNDH-JSJL-ZZ-800-2020

NO:WT20211121


211612050113
有效期2027年3月22日

河南鼎恒环境检测有限公司

检测报告

鼎恒检字(2021)第1121号

项目名称：西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目环评现状检测


委托单位：河南水投柏农产业发展有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：二〇二一年十一月二十四日



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制审核签发者签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。

河南鼎恒环境检测有限公司

公司地址：河南省驻马店市驿城区水电镇

邮 编：463000

手 机：15236977688

电 话：0396-3122866

Email: hndh15236977688@126.com

1. 概述

受河南水投柏农产业发展有限公司的委托，我公司于 2021 年 11 月 21 日对西平县农业现代化示范区（高标准农田建设）项目进行了环评现状检测。

2. 检测内容

2.1、噪声检测内容见表 1。

表 1 噪声检测内容表

检测点名称	检测因子	检测频次
项目东厂界	LeqdB (A)	检测一天，昼、夜各检测一次
项目南厂界		
项目西厂界		
项目北厂界		

3. 检测分析方法及方法来源

本次检测分析方法及方法来源见表 2。

表 2 检测分析方法及方法来源表

序号	检测因子	分析方法及方法来源	检出限	检测仪器
1	噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	/	声级计

4. 检测分析结果

4.1、噪声检测结果见表 3。

表 3 噪声检测结果表 单位: dB (A)

序号	测点名称	检测日期	昼间	夜间
1	项目东厂界	2021.11.21	54.8	44.7
2	项目南厂界		56.9	47.9
3	项目西厂界		54.2	44.0
4	项目北厂界		55.8	46.6

5. 检测质量控制

- 5.1、分析检测: 所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。
- 5.2、检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书。
- 5.3、所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。
- 5.4、检测数据严格实行三级审核。

编制: 李高升 审核: 李国月 签发: 李国月

日期: 2021.11.24 日期: 2021.11.24 日期: 2021.11.24

河南鼎恒环境检测有限公司
(加盖检测专用章)