

# 建设项目竣工环境保护 验收调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

委托单位：成都西岭城乡投资运营集团有限公司

四川优千胜环境工程有限公司

2021年8月

建设单位法人代表：朱兴建

编制单位法人代表：吴宜霖

项目负责人：周乐

填表人：周乐、曾静、杨阳

建设单位：成都西岭水务投资有限公  
司（盖章）

电话：17729830213

地址：成都市大邑县晋原镇围城南路  
东段 99 号

编制单位：四川优千胜环境工程有限  
公司（盖章）

电话：17628486919

地址：四川成都高新区复城国际 T2  
写字楼 1210 室

## 1、建设项目基本情况

|            |  |                |                     |  |                     |
|------------|--|----------------|---------------------|--|---------------------|
| 建设项目名称     | 大邑县韩场集镇截污工程  |                |                     |  |                     |
| 建设单位       | 成都西岭城乡投资运营集团有限公司   |                |                     |  |                     |
| 法人代表       | 牟乃川  | 联系人            | 范宇                  |  |                     |
| 通信地址       | 四川省成都市大邑县晋原镇围城南路东段 99 号  |                |                     |  |                     |
| 联系电话       | 17729830213  |                | 邮编                  | 611200   |                     |
| 建设地点       | 四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084；） |                |                     |  |                     |
| 项目性质       | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>   |                | 行业类别                | 公共设施管理业<br>N7810   |                     |
| 环境影响报告表名称  | 大邑县韩场集镇截污工程建设项目环境影响报告表   |                |                     |  |                     |
| 环境影响评价单位   | 北京国寰环境技术有限责任公司   |                |                     |  |                     |
| 初步设计单位     | /  |                |                     |  |                     |
| 环评审批部门     | 成都市大邑生态环境局   | 文号             | 成大环评审<br>[2020]16 号 | 时间   | 2020 年 6 月<br>17 日  |
| 立项审批部门     | 大邑县发展和改革局  | 文号             | 大发改投<br>[2019]56 号  | 时间   | 2019 年 10<br>月 14 日 |
| 设计审批单位     | /  |                |                     |  |                     |
| 环保设施设计单位   | /  |                |                     |  |                     |
| 环境保护设施施工单位 | /  |                |                     |  |                     |
| 投资总概算(万元)  | 350  | 环境保护投资<br>(万元) | 35                  | 实际环境保护<br>投资占总<br>投资比例   | 10%                 |
| 实际总投资(万元)  | 350  |                | 35                  |  | 10%                 |
| 项目建设开工日期   | 2020 年 7 月开工   | 建设项目完工日期       |                     | 2021 年 6 月完工   |                     |
| 设计生产能力     | 九斗渠全线清淤，清淤长度 900m，并对暗渠进行封堵，新建 535m 管道（明渠段）转输暗渠段污水至下游污水井，并将明渠段回填至地面；千功河两侧现状暗沟清淤，清淤长度 1200m（两侧暗沟共 1200m），并对暗沟进行修复和防渗漏处理，新接支管将沿线现状未收集的散户污水接至污水暗沟。   |                | 实际<br>生产<br>能力      | 九斗渠全线清淤，清淤长度 900m，并对暗渠进行封堵，新建 535m 管道（明渠段）转输暗渠段污水至下游污水井，并将明渠段回填至地面；千功河两侧现状暗沟清淤，清淤长度 1200m（两侧暗沟共 1200m），并对暗沟进行修复和防渗漏处理，新接支管将沿线现状未收集的散户污水接至污水暗沟。 |                     |

## 项目情况简述:

九斗渠原为农灌渠，后用途逐渐转变为排洪渠，现已在韩场镇场镇入口设置了一座闸门将原河水引入其他渠道（该工程已于 2009 年实施，本次不涉及自然河流改道），目前本项目施工段已断流废弃，目前九斗渠（本次设计上段）已断流，上游水系改善后，该沟渠不承担行洪功能，现状周边散户随意将生活污水排入该沟渠。本次对九斗渠大新路至东街居民外侧污水井段渠道（明渠、暗渠）进行清淤，清淤长度 900m，并在清淤段沿线在其明渠段修建总长 535m 的 DN400 排水管道，和暗渠进行顺接，形成一段排水管道，并将该段两侧居民散排口用 DN200 污水支管接管，将污水接入至 DN400 排水管道，收集起点为起点为大新路，终点为东街居民外侧污水井居民生活用水，转输至韩场镇污水处理厂进行处理。最后对九斗渠明渠段回填至水平地面。

千功河为自然小河，千功河水体功能为灌溉和泄洪。韩场镇为修建于千功河两侧的场镇，居民楼或位于千功河两侧，或架于千功河之上。千功河已于 2009 年在两侧修建了 0.5m×0.5m 的污水暗沟，总长度 2200m，起点位于渠道截污堰，终点接入韩场镇污水处理厂，主要用于收集千功河沿岸居民生活污水。由于后续修建的居民排水点未接入污水暗沟，且原敷设的污水暗沟年久失修，淤堵严重，且出现不同程度的渗漏，造成暗沟排水能力下降，且污染了河道。本次对千功河两侧暗沟起点渠道截污堰至东街污水井段两侧暗沟进行清淤维护，清淤长度 1200m（两侧共长），并对清淤后 1200m 的暗沟做全线防渗漏处理，对其中一侧 86.8m 长的暗沟进行修复更换水泥 U 型槽处理；并将清淤工程两侧居民散排点用 DN200UPVC 污水支管接入至该污水暗沟内（每段支管长度较短且居民均在千功河相邻两侧，145 户，不埋地），最终排至下游现状市政污水方沟，末端接入现状污水管道。

千功河和九斗渠穿越韩场镇，且部分为地下暗沟段，部分居民生活污水直接外排，造成河水常年发黑发臭，严重影响两岸群众的日常生活和身体健康，控制河渠污染，改善河渠水环境，成为周边群众最为强烈的呼声，因此千功河暗沟和九斗渠清淤并防渗处理，收集散排污水是迫在眉睫的。修建韩场截污工程项目是非常必要的。

项目在原有绿化的基础上进行整改，未新增占地。总投资 350 万元，其中环保投资 35 万元，占总投资的 10%。

项目于 2019 年 10 月 14 日经大邑县发展和改革局文件大发改投[2019]56 号文批准备案；2020 年 5 月北京国寰环境技术有限责任公司编制完成了《大邑县韩场集镇截污工程环境影响报告表》；2020 年 6 月 17 日成都市大邑生态环境局以成大环评审〔2020〕16

号对该环评报告表进行了审查批复。

本项目现已全部建成，运营期工况满足验收监测要求，符合验收监测条件。本项目均与原环评一致。

受成都西岭城乡投资运营集团有限公司委托，四川优千胜环境工程有限公司根据国家环保总局环发[2000]38号文《关于建设项目环境保护设施竣工验收管理有关问题的通知》规定和要求，于2021年6月对成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程建设项目进行了现场勘察，并查阅了相关技术资料，在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。2021年7月12日和13日对该项目进行了验收监测。2021年9月编制完成该项目竣工环境保护验收监测报告。

## 2、调查范围、因子、目标、重点

### 2.1 调查范围

本次竣工环境保护验收调查范围见表 2-1。

表 2-1 本次验收调查范围统计表

| 环境要素  | 环评评价范围                      | 竣工验收调查范围                    |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|
| 大气环境  | 项目边界两侧 200 米范围              | 项目边界两侧 200 米范围              |
| 地表水环境 | 项目边界两侧 200 米范围              | 项目边界两侧 200 米范围              |
| 地下水环境 | /                           | /                           |
| 声环境   | 运营期项目边界两侧 200m 范围内的声环境敏感点噪声 | 运营期项目边界两侧 200m 范围内的声环境敏感点噪声 |
| 生态环境  | 项目永久占地占地范围及取、弃土场、水土流失       | 项目永久占地占地范围及取、弃土场、水土流失       |

### 2.2 调查因子

本次验收调查因子见表 2-2。

表 2-2 调查因子一览表

| 环境要素  | 环评评价因子   | 竣工验收调查因子                            |
|-------|--|-------------------------------------|
| 大气环境  | SO <sub>2</sub> 、NO <sub>2</sub> 、TSP、PM <sub>10</sub> | 工程建设完毕，废气污染源已消失，环境功能得以恢复，不进行大气环境调查  |
| 地表水环境 | pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、石油类                           | 工程建设完毕，废水污染源已消失，环境功能得以恢复，不进行地表水环境调查 |
| 地下水环境 | /  | /                                   |
| 声环境   | 等效声级 L <sub>Aeq</sub>                                  | 等效声级 L <sub>Aeq</sub>               |
| 生态环境  | 项目周边 200m 范围内周围土壤及植被情况                                 | 工程临时用地范围土地平整、覆土及植被恢复情况              |

### 2.3 环境保护目标

本项目九斗渠工程和千功河两侧暗沟工程在大邑县韩场镇镇中心展开，两处工程沿线均为城镇居民环境，九斗渠工程和千功河两侧暗沟工程走向均为西北至东南。

九斗渠工程沿线外环境（包括清淤和管道工程）：根据现场勘查，九斗渠工程沿线为城镇居民环境，项目走向为西北向东南，沿线均为居民住户，从起点至终点依次为：起点附近西侧 10m 为韩场镇政府旁居民楼（约 20 户，60 人），西南侧 45m 为仁和家园（15 人，45 人），西侧 82m 为韩场镇政府，下穿经过商业街居民楼（60 户，180 人）和车站街小区（25 户，75 人）、希望街居民住户（6 户，18 人），沿韩场村

居民（8户，24人）、富利新区两侧居民过（30户，90人），最后下穿过新东街道路沿走向引至新东街居民外侧污水井，东侧紧邻污水井处居民（6户，18人）。

千功河两侧暗沟工程：沿线为城镇居民环境，项目走向为西北向东南，沿线均为居民住户，从起点至终点依次为：南侧140m为韩场镇韩延村卫生站，66m为祥瑞小区；北侧60m为中心幼儿园，80m为大邑韩场卫生院，80m为顺和家园；然后依次下穿过商业街居民处、晨曦中心市场居民、柏桦街居民处以及新东街居民处，最后接入新东街污水井。

项目地理位置见附图1，外环境关系见附图2。

## 2.4 调查重点

- （1）施工期施工场地是否按要求进行了覆土和植被恢复处理。
- （2）核查实际工程内容及方案设计变更内容；
- （3）施工期是否对周围环境和住户造成影响；
- （4）调查工程临时用地范围内土壤和植被，以及绿化带周围土壤和植被是否受污染。临时用地范围内土地功能和植被恢复情况；
- （5）环境敏感目标基本情况及变更情况；
- （6）实际工程内容及方案设计变更造成的环境影响变化情况；
- （7）环境影响评价制度及其他环境保护规章制度执行情况；
- （8）环境影响评价文件及环境影响评价审批文件中提出的主要环境影响；
- （9）环境保护设计文件、环境影响评价文件及环境影响评价审批文件中提出的环境保护措施落实情况及其效果、环境风险防范与应急落实情况及其有效性；
- （10）工程环境保护投资情况。

### 3、验收执行标准

环  
境  
质  
量  
标  
准

#### 一、环境空气

环境空气质量标准：SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、CO、O<sub>3</sub> 执行国家《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准。具体数值详见表 3-1。

表 3-1 环境空气质量评价标准 单位：mg/m<sup>3</sup>

| 污染物               | 浓度限值 mg/Nm <sup>3</sup> |                    |       | 标准来源                           |
|-------------------|-------------------------|--------------------|-------|--------------------------------|
|                   | 小时平均                    | 24 小时平均            | 年平均   |                                |
| SO <sub>2</sub>   | 0.50                    | 0.15               | 0.06  | 《环境空气质量标准》(GB3095-2012)<br>中二类 |
| NO <sub>2</sub>   | 0.20                    | 0.08               | 0.04  |                                |
| PM <sub>10</sub>  | -                       | 0.15               | 0.07  |                                |
| PM <sub>2.5</sub> | -                       | 0.075              | 0.035 |                                |
| CO                | 10                      | 4                  | -     |                                |
| O <sub>3</sub>    | 0.2                     | 0.16 (日最大 8h 平均浓度) | -     |                                |

#### 二、声环境

本项目声环境执行国家《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类标准。具体数值详见表 3-2。

表 4-2 声环境质量标准 dB (A)

| 类别 | 等效声级   | 昼间 | 夜间 |
|----|--------|----|----|
| 2  | dB (A) | 60 | 50 |

#### 三、地表水环境

本项目工程区域千功河地表水环境执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中III类标准。具体数值详见表 3-3。

表 3-3 地表水环境评价标准 (III类水域标准)

| 项目  | pH  | DO | COD | BOD <sub>5</sub> | NH <sub>3</sub> -N | 总磷   | 总氮   | SS | 石油类   | 粪大肠菌群        |
|-----|-----|----|-----|------------------|--------------------|------|------|----|-------|--------------|
| 标准值 | 6~9 | 6  | ≤20 | ≤4               | ≤1.0               | ≤0.2 | ≤1.0 | /  | ≤0.05 | ≤10000 (个/L) |

#### 四、土壤环境

本项目九斗渠和千功河两侧暗沟淤泥属于《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）其他类，执行标准如表 3-4。

表 3-4 《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（其他）单位：mg/kg

| 序号 | 污染物项目 | 风险筛选值      |
|----|-------|------------|
|    |       | 6.5<pH≤7.5 |
| 1  | 镉     | 0.3        |
| 2  | 汞     | 2.4        |
| 3  | 砷     | 30         |
| 4  | 铅     | 120        |
| 5  | 铬     | 200        |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| 6 | 铜 | 100 |
| 7 | 镍 | 100 |

污  
染  
物  
排  
放  
标  
准

### 一、废气

大气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的二级标准，具体数值见表 3-5。

表 3-5 《大气污染物综合排放标准》二级标准 单位：mg/m<sup>3</sup>

| 污染物  | 最高允许<br>排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 最高允许<br>排放速率(kg/h) |      | 无组织排放监控限值 |                         |
|------|--------------------------------------|--------------------|------|-----------|-------------------------|
|      |                                      | 排气筒高度 (m)          | 二级   | 监控点       | 浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 颗粒物  | 1.0                                  | 15                 | 3.5  | 周界外浓度最高点  | 1.0                     |
| 二氧化碳 | 550                                  | 15                 | 2.6  |           | 0.40                    |
| 氮氧化物 | 240                                  | 15                 | 0.77 |           | 0.12                    |

恶臭排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中二级标准。

表 3-6 恶臭污染物排放标准

| 序号 | 项目名称      | 厂界处标准                  |
|----|-----------|------------------------|
| 1  | 氨         | 1.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2  | 硫化氢       | 0.06 mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | 臭气浓度(无量纲) | 20                     |

### 二、废水

废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，具体数值见表 3-7。

表 3-7 《污水综合排放标准》 单位：mg/L

| 序号 | 污染物种类              | 标准限值<br>mg/L | 执行标准                                |
|----|--------------------|--------------|-------------------------------------|
| 1  | pH (无量纲)           | 6~9          | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求  |
| 2  | COD                | 500          |                                     |
| 3  | BOD <sub>5</sub>   | 300          |                                     |
| 4  | SS                 | 400          |                                     |
| 5  | LAS                | 20           |                                     |
| 6  | 动植物油               | 100          |                                     |
| 7  | NH <sub>3</sub> -N | 45           | 参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015） |
| 8  | 磷酸盐（以磷计）           | 8            |                                     |
| 9  | 氯化物                | 80           |                                     |
| 10 | 总氮                 | 70           |                                     |

### 三、噪声

施工期噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准，见表 3-8。

表 3-8 建筑施工场界环境噪声排放标准（dB(A)）

|    |    |
|----|----|
| 昼间 | 夜间 |
|----|----|

|               | 70   | 55 |
|---------------|--|----|
|               | <p><b>四、固废</b></p> <p>一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599—2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）。</p> |    |
| <b>总量控制指标</b> | <p>本项目属基础设施建设，营运期不产生废气、废水、噪声，项目不设总量控制指标。</p>   |    |

## 4、工程概况

### 4.1 建设项目概况

建设项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

建设单位：成都西岭城乡投资运营集团有限公司

建设性质：新建

建设地点：四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084）

建设规模：①对九斗渠大新路至新东街居民外侧污水井段渠道（明渠、暗渠）进行清淤，清淤长度 900m，并将九斗渠清淤段改造成居民生活污水收集管（渠）道，主要为在清淤段沿线的明渠段新建 DN400 聚乙烯塑钢缠绕排水管（长度 535m），和暗渠顺接，在顺接位置进行封堵，形成一段排水主管；将该段排水主管两侧居民散排口用 DN200 污水支管接管（共 123 户，200m），将污水接入至 DN400 排水管道（每段支管长度较短且居民均在九斗渠相邻两侧，123 户，不埋地），收集起点为大新路，终点为东街居民外侧污水井居民生活用水，最终由已建污水井和管网转输至韩场镇污水处理厂进行处理。最后对九斗渠明渠段回填至水平地面。

②千功河已于 2009 年在两侧修建了 0.5m×0.5m 的污水暗沟，两侧总长度 2200m，起点位于渠道截污堰，终点接入韩场镇污水处理厂，主要用于收集千功河沿岸居民生活污水。

本项目千功河两侧暗沟清淤工程起点位于千功河两侧暗沟起点，止于新东街污水井，清淤长度 1200m（两侧总长），并对清淤后 1200m 的暗沟做全线防渗漏处理，对其中一侧 86.8m 长的暗沟进行修复更换水泥 U 型槽处理；并将清淤工程两侧居民散排点用 DN200UPVC 污水支管接入至该污水暗沟内（每段支管长度较短且居民均在千功河相邻两侧，145 户，不埋地）。

千功河两侧污水暗沟收集的污水将污水转运至新东街污水井，再由污水井将污水转运至韩场镇污水处理厂进行处理。

项目在原有绿化的基础上进行整改，未新增占地。本项目总投资 350 万元，其中环保投资 35 万元，环保投资占总投资的 10%。

### 4.2 建设内容

成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程建设项目建设内容

见表 4-1。

表 4-1 项目组成表及建设内容

| 项目名称 |           | 环评要求建设内容                | 实际建设内容  | 环境问题   |                                    |         |
|------|-----------|-------------------------|---|--|------------------------------------|---------|
| 主体工程 | 九斗渠工程     | 清淤                      | 沿九斗渠起点大新路至新东街居民外侧污水井段，明渠和暗渠清淤长度共 900m，清淤量 3100m <sup>3</sup> ；                                      | 沿九斗渠起点大新路至新东街居民外侧污水井段，明渠和暗渠清淤长度共 900m，清淤量 3100m <sup>3</sup> ；                                   | 占用土地<br>植被破坏<br>淤泥施工<br>噪声施工<br>废水 |         |
|      |           | 管道工程                    | 九斗渠清淤起点至终点，针对明渠新建 535m DN400 聚乙烯塑钢缠绕排水管，转输暗渠段的污水，管道与暗渠相接处设置砖墙封堵，并在外侧抹 M7.5 水泥砂浆，作为九斗渠排污主管           | 九斗渠清淤起点至终点，针对明渠新建 535m DN400 聚乙烯塑钢缠绕排水管，转输暗渠段的污水，管道与暗渠相接处设置砖墙封堵，并在外侧抹 M7.5 水泥砂浆，作为九斗渠排污主管        |                                    |         |
|      |           |                         | 预留本工程九斗渠两侧污水接口，接入 123 户居民散排口，DN200UPVC 污水支管长度 200m（每段支管长度较短且居民均在九斗渠相邻两侧，不埋地）                        | 预留本工程九斗渠两侧污水接口，接入 123 户居民散排口，DN200UPVC 污水支管长度 200m（每段支管长度较短且居民均在九斗渠相邻两侧，不埋地）                     |                                    |         |
|      |           | 管道每隔 9m 设置一座检查井，共计 60 个 | 管道每隔 9m 设置一座检查井，共计 60 个   |  |                                    |         |
|      | 千功河两侧暗沟工程 | 清淤                      | 清淤工程起点位于千功河两侧暗沟起点，止于新东街污水井，清淤长度 1200m（两侧总长），清淤长度 1200m，清淤量 350m <sup>3</sup>                        | 清淤工程起点位于千功河两侧暗沟起点，止于新东街污水井，清淤长度 1200m（两侧总长），清淤长度 1200m，清淤量 350m <sup>3</sup>                     |                                    |         |
|      |           | 管道工程                    | 千功河两侧接入散排接口 145 户，DN200UPVC 污水支管 800m（每段支管长度较短且居民均在九斗渠相邻两侧，不埋地）                                     | 千功河两侧接入散排接口 145 户，DN200UPVC 污水支管 800m（每段支管长度较短且居民均在九斗渠相邻两侧，不埋地）                                  |                                    |         |
|      |           | 修复处理                    | 对千功河一侧破损严重长度约 86.8m 的方沟一侧进行修复，采取更换已有破损 U 型方沟，并重新放入 C30 预制 U 型槽的方式                                   | 对千功河一侧破损严重长度约 86.8m 的方沟一侧进行修复，采取更换已有破损 U 型方沟，并重新放入 C30 预制 U 型槽的方式                                |                                    |         |
|      |           | 防渗处理                    | 依托原千功河方沟，本次对起点千功河两侧暗沟起点，终点新东街污水井之间的长约 1200m 的污水暗沟做全线防渗漏处理，内外去除抹面或凿毛后采用 1:2 防水砂浆抹面 20mm              | 依托原千功河方沟，本次对起点千功河两侧暗沟起点，终点新东街污水井之间的长约 1200m 的污水暗沟做全线防渗漏处理，内外去除抹面或凿毛后采用 1:2 防水砂浆抹面 20mm           |                                    |         |
|      | 辅助工程      | 千功河两侧方沟临时污水管道           | 将排入方沟的排污点截留并接管临时污水管道，临时污水管道通入下游污水井，共修建临时污水管道 1200m  | 将排入方沟的排污点截留并接管临时污水管道，临时污水管道通入下游污水井，共修建临时污水管道 1200m   |                                    |         |
|      |           | 施工场地                    | 本项目采取机械施工并辅以人工，在九斗渠起点处左侧设置一处施工场地，临时占地面积 300m <sup>2</sup> ，施工场地内主要为机械停放区、材料堆场和一处 5m <sup>3</sup> 隔油 | 本项目采取机械施工并辅以人工，在九斗渠起点处左侧设置一处施工场地，临时占地面积 300m <sup>2</sup> ，施工场地内主要为机械停放区、材料堆场和一处 5m <sup>3</sup> |                                    | 噪声、废气、废 |

成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程竣工环境保护验收调查表

|         |         |  |  |                                  |
|---------|---------|--|--|----------------------------------|
|         |         | 沉淀池。   | 隔油沉淀池。   | 水、<br>水土<br>流失                   |
|         | 施工交通    | 本项目利用已建道路，不修建临时施工道路  | 本项目利用已建道路，不修建临时施工道路  |                                  |
|         | 淤泥临时堆放池 | 新建一个淤泥临时堆放池，用于临时堆放项目施工淤泥，选址于九斗渠清淤终点处大新路旁，占地面积约 200m <sup>2</sup> 。   | 新建一个淤泥临时堆放池，用于临时堆放项目施工淤泥，选址于九斗渠清淤终点处大新路旁，占地面积约 200m <sup>2</sup> 。   | 水土<br>流失<br>施工<br>扬尘<br>施工<br>噪声 |
|         | 挖填方     | 本项目九斗渠工程挖沟槽土方 1895.85m <sup>3</sup> ，回填土方 3456.8m <sup>3</sup> ；经土石方平衡分析，本工程无弃方量，还需借方 1560.95 m <sup>3</sup> ，借方来自韩场镇政府指定土方堆放场提供。本项目九斗渠和千功河两侧暗沟清淤工程共清淤 3450 m <sup>3</sup> ，淤泥在临时堆放池暂存，及时由吸污车送至大邑县污水处理厂进行脱水处理，脱水后作为一般固废，交由垃圾填埋场进行填埋处理。 | 本项目九斗渠工程挖沟槽土方 1895.85m <sup>3</sup> ，回填土方 3456.8m <sup>3</sup> ；经土石方平衡分析，本工程无弃方量，还需借方 1560.95 m <sup>3</sup> ，借方来自韩场镇政府指定土方堆放场提供。本项目九斗渠和千功河两侧暗沟清淤工程共清淤 3450 m <sup>3</sup> ，淤泥在临时堆放池暂存，及时由吸污车送至大邑县污水处理厂进行脱水处理，脱水后作为一般固废，交由垃圾填埋场进行填埋处理。 |                                  |
|         | 工程占地    | 本项目无永久占地，临时占地主要为施工场地占地 300 m <sup>2</sup> ，淤泥临时堆放池占地 200 m <sup>2</sup> ，管线工程开挖两侧临时占地 1284 m <sup>2</sup> ，以及河道内占地。  | 本项目无永久占地，临时占地主要为施工场地占地 300 m <sup>2</sup> ，淤泥临时堆放池占地 200 m <sup>2</sup> ，管线工程开挖两侧临时占地 1284 m <sup>2</sup> ，以及河道内占地。  | /                                |
| 公用工程    | 供电      | 市政供电(备用 1 台柴油发电机)  | 市政供电(备用 1 台柴油发电机)  | /                                |
|         | 供水      | 市政供水   | 市政供水   | /                                |
| 办公及生活设施 | 施工营地    | 本项目不设置施工营地，施工管理及生活用房均可就近租用民房。  | 本项目不设置施工营地，施工管理及生活用房均可就近租用民房。  | /                                |
| 环保工程    | 废水      | 施工废水沉淀后回用，不外排；不设施工营地，施工人员生活污水依托周边居民已有设施  | 施工废水沉淀后回用，不外排；不设施工营地，施工人员生活污水依托周边居民已有设施  | /                                |
|         | 废气      | 施工场地常洒水、加强施工设备管理等降低扬尘；车辆尾气、施工机械废气，经局地大气扩散。   | 施工场地常洒水、加强施工设备管理等降低扬尘；车辆尾气、施工机械废气，经局地大气扩散。   | /                                |
|         | 噪声      | 加强管理、合理安排作业时段  | 加强管理、合理安排作业时段  | /                                |
|         | 固废      | 工程弃土方临时堆放在堆场内，清淤淤泥暂存于淤泥临时堆放池，由吸污车及时将淤泥拉运至大邑县污水处理厂脱水，脱水后交由垃圾填埋场填埋处理，严禁外运；生活垃圾由环卫部门统一清运  | 工程弃土方临时堆放在堆场内，清淤淤泥暂存于淤泥临时堆放池，由吸污车及时将淤泥拉运至大邑县污水处理厂脱水，脱水后交由垃圾填埋场填埋处理，严禁外运；生活垃圾由环卫部门统一清运  | /                                |

## 4.3 项目工程量

### 4.3.1 项目设计技术指标

#### (1) 千功河暗渠

本项目千功河暗渠规格为  $0.5\text{m} \times 0.5\text{m}$ ，为已建渠道，本次仅在现有渠道基础上进行清淤，并对暗沟进行修复防渗，其中需修复暗沟长度  $86.8\text{m}$ 。本次将千功河方沟两侧居民生活污水散排口进行接管，采用 DN200UPVC 塑料管，将散排生活污水接入至污水方沟，该部分支管长度为  $800\text{m}$ 。

#### (2) 九斗渠

本项目针对九斗渠清淤后，在沟渠明渠段顺势新建 DN400 聚乙烯钢塑缠绕排水主管，污水管道长度  $535\text{m}$ ，按照本项目设计方案表 1-5，本项目九斗渠设计参数为：最小设计流速  $V \geq 0.6\text{m/s}$ 。最大设计流速  $V < 5\text{m/s}$ ，控制坡度不小于  $3\%$ 。其次在九斗渠明渠段两侧散户修建若干 UPVC 污水支管，将散排生活污水接入至九斗渠排污渠（管）内。

### 4.3.2 污水管网敷设

根据初步设计方案，可知九斗渠采用开槽法施工，当土石方用机械开挖时，应保留  $0.2\text{m}$  应用人工清槽，不得超挖。有地下水时，应进行施工降水以保证干槽施工，当降水不利地基被扰动应进行地基处理，沟槽开挖分直槽和大开槽，开挖深度  $H$  小于  $1\text{m}$  时，不考虑放坡； $H$  在  $1.01\sim 2.00\text{m}$  时，按照： $0.5$  放坡； $H$  在  $2.01\sim 4.00\text{m}$ ，按照  $1: 0.7$  放坡； $H$  在  $4.01\text{m}\sim 5.00\text{m}$ ，按照  $1: 1$  放坡； $H$  大于  $5\text{m}$  时，按土体稳定理论计算后的边坡进行放坡。人工挖槽时确保堆土安全，堆土高度不宜超过  $1.5\text{m}$ ，且距槽口边缘不宜小于  $0.8\text{m}$ ，地面堆积荷载不得大于  $10\text{kN/m}^2$ 。开槽达到设计标高后，应及时会同有关方面进行验槽。验槽后应及时组织施工进行回填确保沟槽施工安全，避免坍塌。

#### (1) 九斗渠

本项目将九斗渠暗渠段进出口设置砖墙封堵。明渠段新建 DN400 聚乙烯钢塑缠绕排水管，污水管道长度  $535\text{m}$ ，转输暗渠段的污水，明渠段两侧散户的污水采用 UPVC 污水支管收集。韩场镇集中小区内均建有污水管网进行污水收集和化粪池处理，污水通过管网排入千功河两侧污水暗渠，但是距离千功河较远的一些散户由于未建污水管道，将污水排入九斗渠，本次考虑接纳污水的便利，拟采用 UPVC 污水支管将散户的污水进行收集至九斗渠。

#### (2) 千功河暗渠

由于千功河暗渠两侧大部分集中小区均有管网进行污水收集和化粪池处理，污水

收集处理后已接入方沟，因后期修建的部分散户生活污水为接至暗沟收集，呈散排状，直接流入千功河，因此本次千功河除清淤外，在千功河污水暗渠两侧修建 DN200UPVC 塑料管入户接收生活污水。

#### 4.3.3 检查井

九斗渠明渠管道设置检查井，管道每隔 9m 设置一座检查井，共计 60 座检查井，本项目设计的检查井规格均为 DN400，采用钢筋混凝土结构。

#### 4.3.4 清淤工程

由于长期收纳周围居民的生活污水，使得千功河暗沟和九斗渠水体底部积累了大量的淤泥，本项目考虑对千功河暗沟以及九斗渠淤泥进行清挖，其中九斗渠段清淤长度 900m，千功河两侧暗渠清淤长度 1200m（两侧总长）。九斗渠下穿暗渠和千功河暗沟清淤方式为人工清淤，九斗渠明渠清淤方式为挖掘机机械清淤。

#### 4.3.5 工程竣工临时工程清理

本项目完成后，还需做竣工前的场地清理（包括施工场地、临时堆场等），是临时占地恢复原有土地性质。工程在施工中，基础开挖破坏了原来的地物地貌，堤身内外侧地面坑洼不平，不利于工程运行管理，因此需挖填土方平整场地，使工程外观整齐美观，成为城市的一道风景线。

### 4.4 能源消耗

本项目主要原辅材料消耗见下表 4-4 所示。

表 4-4 主要原辅材料表

| 序号 | 项目                            | 单位             | 合计     |
|----|-------------------------------|----------------|--------|
| 1  | 砂卵石                           | m <sup>3</sup> | 541    |
| 2  | 商品混凝土                         | m <sup>3</sup> | 155    |
| 3  | 塑钢踏步                          | 个              | 60     |
| 4  | 水泥                            | t              | 4.7214 |
| 5  | 汽油                            | t              | 0.0072 |
| 6  | 柴油                            | t              | 5.9817 |
| 7  | 污水沟渠 B*h=0.5*0.5 C30 预制砼 U 型槽 | m <sup>3</sup> | 209.35 |

### 4.5 工艺流程及产污环节分析

本项目为排污渠道清淤工程和修建截污管道工程，其环境影响时段主要为施工期影响。本工程施工期建设内容主要有：

- (1) 对九斗渠大新路渠道~新东街居民外侧污水井段渠道（明渠、暗渠）清淤，清淤长度 900m；
- (2) 对千功河两侧暗沟起点渠道截污堰~新东街污水井段两侧暗沟清淤，清淤长度 1200m（两侧总长）；
- (3) 清淤段沿线的明渠段新建 535m 的 DN400 排水管，转输暗渠的污水；
- (4) 针对九斗渠排水管两侧居民散排口新建 DN200 污水支管，将污水接入至 DN400 排水管道（每段支管长度较短且居民均在九斗渠相邻两侧，123 户，不埋地）；将千功河两侧暗沟清淤工程两侧居民散排点用 DN200UPVC 污水支管接入至该污水暗沟内（每段支管长度较短且居民均在千功河相邻两侧，145 户，不埋地）。
- (5) 对千功河污水暗沟清淤段进行修复防渗漏处理；

#### 4.5.1 施工期工艺流程及产污环节

项目千功河两侧暗沟工程工艺过程及流程见图 4-1。

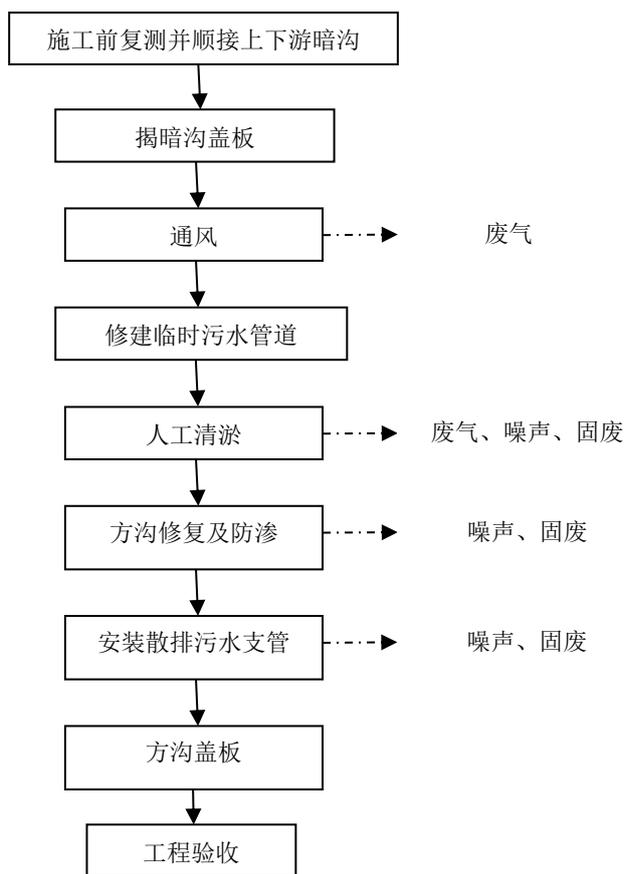


图 4-1 千功河两侧暗沟工程施工工艺流程及产污节点图

工艺流程简介：

a. 施工前复测并顺接上下游暗沟

根据项目前期韩场镇管线探测及工程测量技术成果确定本项目路线，并在每段工

程施工前进行复测，并顺接上下游暗沟。

**b.揭暗沟盖板、通风**

人工将暗沟的盖板揭开，并进行自然通风，原则要求揭开盖板后通风 10min 方可进行施工，通风条件不好的地方延长至 30min。

**c.修建临时污水管道**

将排入方沟的排污点截留并接管临时污水管道，临时污水管道通入下游污水井，便于本项目后续清淤和方沟修复防渗工作。

**d.人工清淤**

千功河方沟规格为  $B \times H = 0.5\text{m} \times 0.5\text{m}$ ，采用人工清淤的工作方式。

倾倒方案：清淤出的淤泥暂存在本项目设置的淤泥临时堆放池，及时由吸污车拉运至大邑县污水处理厂进行脱水，脱水后交由垃圾填埋场进行填埋。

**e. 方沟修复及防渗**

对千功河两侧长度 86.8m 的方沟进行修复，在已有方沟基础上放入 C30 预制 U 型槽，针对方沟防渗，主要通过内外去除抹面或凿毛后采用 1:2 防水砂浆抹面 20mm。

**f. 安装散排污水支管**

根据前期韩场镇管线探测及工程测量技术成果确定在散户排污点，采用 DN200 UPVC 塑料管将散排污水接入现状污水暗沟。

**g.方沟盖板**

依次将方沟盖板合上，并每隔 30m 左右设置一个可揭盖板，便于后期维护。沟渠在建筑物下方且封闭范围内，应设置通风口在污水暗沟侧面开孔，间隔 20-40 米。

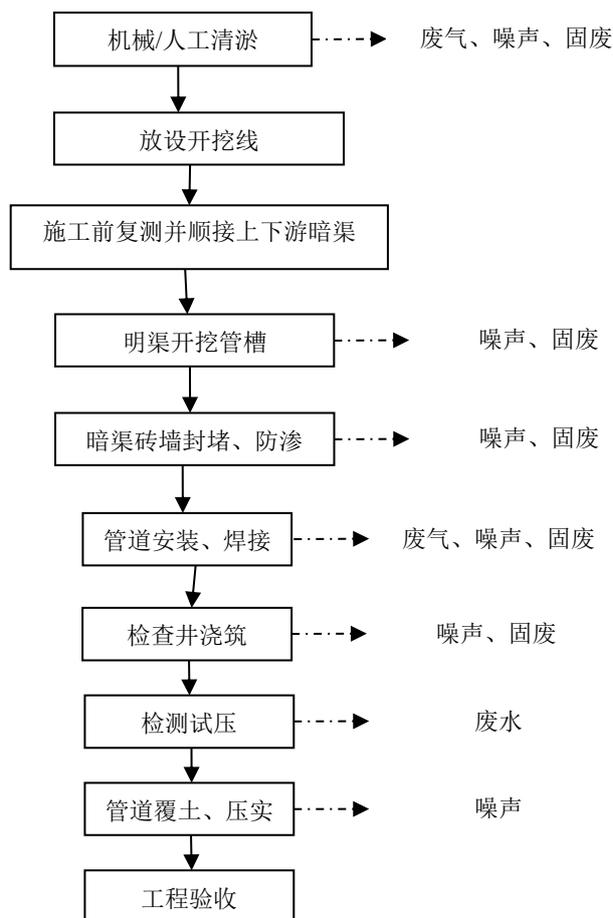


图 4-2 九斗渠工程施工工艺流程及产污节点图

工艺流程简介：

**a.机械/人工清淤**

本项目九斗渠清淤工程明渠段施工机械主要为挖掘机，九斗渠暗渠段因施工区域特殊，本项目采用人工清淤的方式。

挖掘顺序：对清淤宽度、厚度、高程、坡比进行放样后，逐步推进。泥层厚度超过挖掘机一次最大挖泥厚度时，应分层开挖，上层宜厚，下层宜薄。

倾倒方案：清淤出的淤泥暂存在本项目设置的淤泥临时堆放池，及时由吸污车拉运至大邑县污水处理厂进行脱水，脱水后交由垃圾填埋场进行填埋。

**b. 施工前复测并顺接上下游暗渠**

根据项目前期韩场镇管线探测及工程测量技术成果在本项目管道开挖施工前进行复测，与上下游暗渠进行顺接。

**c.明渠开挖管槽**

管槽开挖以机械为主，人工为辅的方式开挖。沟槽底宽度根据埋设深度和观景大小确定。开挖时，在设计槽底高程以上保留 20cm 左右一层不挖，待验槽合格后用人工

清底；若地质不合格，进行设计处理，严格控制沟底的高程。

机械开挖沟槽，经检验合格后，利用人工进行修整管槽到设定标高。

松软的地层，铺设 20cm 厚砂石；冒水的地层，浇筑混凝土层；地质良好不冒水的底层，铺设 5~15cm 厚砂石。布设砂石采用人工回填，确保高程准确，整平后压实。

#### d. 暗渠砖墙封堵、防渗

在九斗渠暗渠的起点和终点处设置砖墙进行封堵，并在外侧抹 M7.5 水泥砂浆进行防渗。

#### e. 管道安装、焊接

把管道放入管槽前，先对管道进行全面检查，合格管道才能放入管槽。管道放入管槽后，进行衔接安装。钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管的接口方式采用电热熔焊接。

#### f. 检查井浇筑和井盖安装

检查基础尺寸及高程，符合图纸规定才进行浇筑，检查井立面进行架模混凝土浇筑，检查井室底部用混凝土浇筑，待检查井水泥浆硬化后，安装井盖。

#### g. 管道闭水试验

采用无压力管道闭水试验。把管道下游堵住，在上游放水，检查管道节点、管道、检查井是否有漏水现象。观察渗水量，合格后方可进行下一步施工。若不合格，检查漏水部位，并重复进行施工修复。管道闭水实验用水为市政自来水，试验完成后所用水中 SS 微量上升，直接排入污水井，通入韩场镇污水处理厂处理。

#### h. 管槽回填土方和压实

管道闭水试验合格后，及时回填土方。采用原开挖优质土回填，沿着管道两侧同时均匀回填。回填土前，先对管槽砂垫层进行基面清理整平。回填土料中砂砾、石头等杂质要消除。回填土压实不能用大型碾压机，避免压坏管道。

## 4.6 污染物的产生、治理及排放

本项目为市政清淤工程和新建排污管道工程，建设内容为清淤和市政污水管道维护、新建污水管道等，项目建成后，有利于提高当地的污水收集能力，改善当地景观，提高韩场镇居民生活质量，营运期基本不会对环境产生不利影响，仅维护检查井会产生少量的截留垃圾，由管理人员打捞后作为一般固废交由环卫部门进行处理。另外为防止水体污染，在后期营运过程中做好渠道保护工作，定期维护清淤。

### 4.6.1 废气的产生、治理及排放

项目运营期无明显废气污染源。

#### 4.6.2 废水的产生、治理及排放

项目运营期无明显废水污染源。

#### 4.6.3 噪声的产生、治理及排放

项目运营期无明显噪声源。

#### 4.6.4 固体废弃物的产生、治理及排放

项目运营期无明显固废产生。

#### 4.6.5 生态环境

根据现场回访调查，本项目周边绿化恢复情况如下：



#### 4.6.6 污染源及处理设施对照

本项目污染源及处理设施对照见表 4-5。

表 4-5 污染源及处理设施对照表

| 污染物 | 产生位置 | 主要污染物 | 源强 (t/a) | 处理设施 | 排放去向 |
|-----|------|-------|----------|------|------|
| 废水  | /    | /     | /        | /    | /    |
| 废气  | /    | /     | /        | /    | /    |
| 噪声  | /    | /     | /        | /    | /    |
| 固废  | /    | /     | /        | /    | /    |

#### 4.6.7 环保设施（措施）落实情况

本项目环评中的环保投资及实际建设内容及投资情况见下表 4-6 所示。

表 4-6 环保设施（措施）一览表单位（万元）

| 类别 | 污染治理项目 | 环评建设内容                            | 环评投资（万元） | 实际投资（万元） |
|----|--------|-----------------------------------|----------|----------|
|    | 施工废水   | 新建一座容积 5m <sup>3</sup> 的隔油沉淀池，位于九 | 1        | 1        |

成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程竣工环境保护验收调查表

|     |         | 斗渠工程终点处东侧 |  |     |     |
|-----|---------|-----------|--|-----|-----|
| 施工期 | 废水      | 闭水试验废水    | 闭水试验废水通过管道直接排入九斗渠下游污水井，由韩场镇污水处理厂处理   | /   | /   |
|     |         | 生活污水      | 施工人员生活污水依托周边居民已有设施   | /   | /   |
|     | 废气      | 扬尘        | 建筑材料和运输车辆覆盖，运输机械和施工现场定期洒水，九斗渠明渠管道施工场地设置 2m 的蓝色硬质彩钢板围挡  | 10  | 10  |
|     |         | 施工机械尾气    | 尽量选用先进设备   | 0.5 | 0.5 |
|     |         | 淤泥恶臭      | ①开挖期间张贴告示，提前告知请与时间，提醒居民在施工期间尽量关闭临河或临渠窗户；②在临街施工段增设施工围挡；③加快施工进度，缩短施工时间；采用推车转运，并在推车上方进行遮盖，保证转运途中推车轮胎不沾染淤泥，以免撒落在转运道路上对周围居民造成二次恶臭影响；④在淤泥临时堆放池上方设置盖板加盖，不倾倒和拉运时保持加盖密闭，倾倒淤泥方打开一部分盖板，吸污车拉运时采用管道吸入，盖板也只打开管道大小即可； | 0.5 | 0.5 |
|     | 噪声      | 机械噪声      | 选用低噪声设备，加强设备维护   | 5   | 5   |
|     |         |           | 施工场地围挡，隔声降噪  | 4   | 4   |
|     |         |           | 施工机械合理布局；合理安排施工时间，科学规划运输路线   | /   | /   |
|     | 固废      | 土石方       | 土石方堆放于开挖沿线，及时回填，借方来自韩场镇政府指定土方堆放场提供   | 2   | 2   |
|     |         | 建筑垃圾      | 尽量回收利用，剩余的交由大邑县指定的建筑垃圾厂处理处置  | 0.5 | 0.5 |
|     |         | 淤泥        | 清理出的淤泥及时暂存于本项目淤泥临时堆放池，场内淤泥即产生即拉运，由吸污车拉运至大邑县污水处理厂进行脱水，脱水后的污泥作为一般固废由垃圾填埋场处理  | 5   | 5   |
|     |         | 生活垃圾      | 统一收集，由环卫部门统一处置   | 0.5 | 0.5 |
|     |         | 水土保持      | 工程沿线损坏的植被进行绿化恢复，对临时占用的土地进行恢复，通过种草等措施减少水土流失   | 2   | 2   |
|     | 环境管理及监测 |           |  | 4   | 4   |
|     | 合计      |           |  | 35  | 35  |

## 5、环评结论和建议、环评批复回顾

### 5.1 环评主要结论

成都西岭城乡投资运营集团有限公司投资 350 万元，对大邑县千功河两侧暗沟和九斗渠韩场镇段进行整治，主要工程内容为：对九斗渠大新路至东街居民外侧污水井段渠道（明渠、暗渠）进行清淤，清淤长度 900m，在清淤段沿线的明渠段新建 DN400 聚乙烯塑钢缠绕排水管（长度 535m），和暗渠顺接，在顺接位置进行封堵，形成一段排水主管；将该段排水主管两侧居民散排口用 DN200 污水支管接管（共 123 户，200m），将污水接入至 DN400 排水管道（每段支管长度较短且居民均在九斗渠相邻两侧，123 户，不埋地），收集起点为大新路，终点为东街居民外侧污水井居民生活用水，最终由已建污水井和管网转输至韩场镇污水处理厂进行处理。最后对九斗渠明渠段回填至水平地面；

千功河两侧现状方沟起点渠道截污堰至东街污水井段进行清淤，清淤长度 1200m（两侧总长），并对清淤后 1200m 的暗沟做全线防渗漏处理，对其中一侧 86.8m 长的暗沟进行修复更换水泥 U 型槽处理；并将清淤工程两侧居民散排点用 DN200UPVC 污水支管接入至该污水暗沟内（每段支管长度较短且居民均在千功河相邻两侧，145 户，不埋地）。

#### 5.1.1 产业政策符合性结论

根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2011），本项目属于 N7810 公共设施管理业。根据国家发展与改革委员会 2013 年第 21 号令《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目属于第一类“鼓励类”第二十二项“城市基础设施”第 9 条“城镇供排水管网工程、管网排查、检测及修复与改造工程、非开挖施工与修复技术”。

根据大发改投【2019】56号，本项目已得到大邑县发展和改革委员会对本项目建议书的批复，同意本项目实施。由于2019年12月原成都西邻水务投资有限公司变更名称为成都西邻城乡投资运营集团有限公司，因此大邑县发展和改革局下发了文件“关于调整大邑县韩场集镇截污工程项目业主的批复”（大发改投【2020】3号）。

**因此，本项目建设符合国家现行相关产业政策。**

#### 5.1.2 规划及选址合理性结论

##### （1）规划符合性分析

项目位于大邑县韩场镇，九斗渠清淤整治工程长 900m，千功河暗沟清淤整治工程

长 1200m，项目不涉及新增建设用地，主要为施工场地临时用地。根据业主提供的大邑县规划和自然资源局资料，本项目符合韩场集镇集镇规划，并且同意本项目在不涉及新增建设用地的前提下，可实施建设。

**因此，本项目建设符合相关规划要求。**

#### (2) 选址合理性分析

本项目不涉及新增建设用地。项目施工过程中临时占地主要为选用耕地、草地、水域及水利设施用地。建设前后，千功河和九斗渠的水体功能不发生改变，千功河为灌溉和泄洪，九斗渠为纳污。根据调查，工程沿线不涉及自然保护区、风景名胜区及重点文物古迹。同时，根据大邑县水务局出具证明，项目施工范围及下游 10km 范围内无饮用水源取水口，评价范围内没有明显的环境制约因素。

**因此，项目选址合理。**

### 5.1.环境质量现状评价结论

#### (1) 大气环境

本项目所在区域环境空气质量指SO<sub>2</sub>、CO年均值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>年均值无法满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，故该区域为环境空气质量不达标区域。

根据《成都市空气质量达标规划》（2018-2027年），成都市行政区域，包括锦江区、青羊区、金牛区、武侯区、成华区、龙泉驿区、青白江区、新都区、温江区、双流区、简阳市、都江堰市、彭州市、邛崃市、崇州市、金堂县、郫都区、大邑县、蒲江县、新津县，以及成都高新区和天府新区成都直管区，空气质量达标期限与分阶段目标如下：

成都市大气环境质量达标总体战略以未达标、健康危害大的PM<sub>2.5</sub>作为重点控制因子，协同控制臭氧污染，实施空气质量全面达标战略。一是通过升级产业结构、优化空间布局、调整能源结构、推行清洁生产、引导绿色生活，加强大气污染源头控制；二是以工业源、移动源、扬尘源等为重点控制对象，推进多污染源综合防治；三是针对NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、VOCs等大气污染物，开展多污染物协同控制，推进大气氨的排放控制。

#### (2) 地表水环境

根据大邑县人民政府门户网站发布的《2019年12月大邑县主要河流断面水环境质量状况》（网址：

[http://www.day.gov.cn/dayixian/c117408/2020-01/10/content\\_226e75c3313d4815827959c0b565c2d7.shtml](http://www.day.gov.cn/dayixian/c117408/2020-01/10/content_226e75c3313d4815827959c0b565c2d7.shtml)) 可知出江河出江铁索桥断面、斜江河盐店断面和斜江河唐场出境断面水质呈优,符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水质标准。

本项目委托四川九诚检测技术有限公司对千功河水质进行检测,由检测结果可知千功河检测断面因子中除 pH、DO、石油类外的 COD、BOD<sub>5</sub>、氨氮、总磷、总氮均不能满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水域标准要求,本报告分析原因主要为千功河两侧方沟常年淤堵,排污方沟未起到将千功河两侧居民的生活污水引流至污水处理厂的作用,导致两侧居民将生活污水排至千功河内,以及千功河两侧污水方沟年久失修,部分出现泄漏污水至千功河内污染水质的情况,导致千功河 COD、BOD<sub>5</sub>、氨氮、总磷、总氮等指标超标。本次项目主要为千功河两侧污水暗沟清淤整治以及防渗修复,本项目完工后,千功河水质将会得到极大的改善。

### (3) 声环境

本项目各监测点昼、夜环境噪声均低于《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 2 类标准限值的要求,区域声环境质量较好。

## 5.1.4 环境影响评价结论

### (1) 施工期

#### ①地表水环境

项目施工期间产生的施工废水废水量小,成份简单,生产废水经隔油沉淀池沉淀后回用;施工人员生活污水依托周边居民已有设施处理,施工区域内没有生活污水产生,对地表水环境影响较小。

#### ②大气环境

施工期产生的大气污染物有扬尘、施工机械尾气、淤泥恶臭等,施工期采取相应措施后,对大气环境影响不会产生明显影响。

#### ③声环境

项目施工过程中,施工噪声会对区域声环境产生影响,施工期通过加强施工机械的维护保养工作,合理安排施工场所和施工时间等措施,降低了噪声对外环境的影响。

#### ④固体废物

回填土石方堆存于施工现场,要求用篷布覆盖,待工程完工后及时回填和清运处置,弃土方运至大邑县政府指定的弃土场消纳处理,弃土做到及时、合理处置;淤泥清理收集后暂堆于淤泥临时堆放池内,本项目淤泥不晾干,即产生即由吸污车将污泥

收运至大邑县污水处理厂进行脱水，脱水后的污泥为一般固废，交由垃圾填埋场进行填埋处理。施工人员产生的生活垃圾通过袋装收集后送往城市垃圾处理场集中处置，不会对评价区域造成明显影响。

### 5.1.5 环境风险

本项目为市政设施管理项目，主要为污水管道清淤和新建污水管道，营运期间做好施工管理，施工前做好相应暗渠通风措施，本项目所存在的环境风险和影响是可以接受的。

### 5.1.6 投资

本项目投资为 350 万元，环保投资为 35 万元，占总投资的 10%。

### 5.1.7 总量控制

本项目为非污染生态类，不设总量控制指标。

### 5.1.8 项目可行性结论

本项目符合国家产业政策，选址符合土地利用政策，项目所在区域环境质量现状较好，项目贯彻了“清洁生产”、“总量控制”和“达标排放”的原则，采取的污染治理方案均技术可行，措施有效。项目建成后，具有良好的社会效益，对当地环境影响较小，不会改变当地环境功能。在落实各项污染防治措施的前提下，并加强内部环境管理，严格执行“三同时”制度的前提下，能实现环境保护措施的有效运行，确保污染物达标排放。从环境保护的角度考虑，评价认为，大邑县韩场集镇截污工程在四川省大邑县韩场镇建设是可行的。

## 5.2 环评建议

1、建议在施工招标阶段就明确各施工单位的环境保护责任，工程建设过程中的污染防治措施必须与建设项目同时设计、同时施工、同时投入运行。

2、实际施工过程中，加强对施工单位及现场工作人员的环境法规宣传，提高民众的环保意识，使环境保护真正成为建设项目施工中的自觉行为和实现人类与环境协调发展的内在需要。

3、建立健全施工管理制度，应将环保责任制纳入施工招投标合同，施工监理中应配备环保专职人员，确保施工期环保措施的落实。

4、建议在施工和营运期建立环境监测制度，施工期主要监测施工扬尘（因子为

TSP)、施工噪声和水土流失; 营运期不定期监测道路扬尘, 噪声。

5、工程完毕后及时清理施工场地。对施工场地、施工营地、堆料场等, 除及时进行清理外, 应进行绿化恢复。

6、建设单位在道路施工过程中应加强管理, 与沿线涉及有关部门密切配合, 对本报告表提出的环保、水保措施应尽快落实, 做好水土保持的管理和监督工作, 防止对生态环境和水土流失造成影响。

7、接受环境保护等有关部门的监督管理, 项目建设完成后要进行工程环境保护设施“竣工验收”。

### 5.3 环评批复

2020年6月17日成都市大邑生态环境局《关于成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程环境影响报告表的批复》(成大环评审[2020]16号)批复如下:

成都西岭城乡投资运营集团有限公司:

你单位报送的《大邑县韩场集镇截污工程环境影响报告表》和专家审查意见收悉。根据《成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程环境影响报告表评估意见》(成环评审大[2020]369号), 现批复如下:

#### 一、项目建设内容和总体

本项目位于安仁镇(原韩场镇), 主要建设内容: 对九斗渠进行全线清淤, 在沟渠明渠段新建排水主管535米、支管200m, 末端接入现状污水管; 对千功河现状暗沟1200米进行全线清淤并进行防渗漏处理, 新建支管800m, 将用户散排管接入现状排污沟, 在末端接入现状污水管道, 以及相关附属设施建设。项目总投资350万元, 其中环保投资约35万元。

该项目取得大邑县发展和改革局《关于大邑县韩场集镇截污工程项目建议书的批复》(大发改投〔2019〕56号)和《关于调整大邑县韩场集镇截污工程项目业主的批复》(大发改投〔2020〕3号), 取得了大邑县规划和自然资源局《关于大邑县韩场集镇截污工程规划情况说明》, 取得大邑县水务局《关于大邑县韩场集镇截污工程涉及相关污水处理厂处理量的情况说明》和《关于大邑县韩场集镇截污工程不涉及饮用水源的情况说明》。

你公司应严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施建设和运行, 全面落实报告表中提出的各项环境保护对策措施和本批复要求,

我局同意该报告表的结论。

## 二、项目建设和运行管理中应重点做好的工作

(一) 严格落实各项水污染防治措施。该项目不涉水施工；施工废水经隔油沉淀处理后全部回用，不外排；管道试压废水排入九斗渠下游污水井汇入韩场镇污水处理厂处理后排放；施工人员生活污水利用周边居民现有污水处理设施处理；严禁污染物以任何形式直接排入环境水体。

(二) 严格落实大气污染防治措施。该项目施工场地不设混凝土搅拌站，外购成品混凝土；涉及土方回填的九斗渠明渠段施工场地周围设置彩钢围挡，封闭施工；加强施工机械维护和运输车辆管理；采取洒水降尘措施。施工场地做到先洒水后清扫；设置洗车平台，运输车辆泥土和路面尘土及时清除并洒水抑尘；对临时堆土、原材料采取加盖篷布措施；合理安排工期，施工大型燃油机械必须配置消烟除尘设备；严格控制运输车辆运输路线和行驶速度，采用密闭或遮盖措施，避免运渣时车辆抛洒；聚乙烯管道焊接烟尘自然扩散；

加快清淤施工进度，沟渠内清除的淤泥及时采用带盖推车转运淤泥临时堆放池，保证车辆轮胎清洁；淤泥临时堆放池设置于场镇侧风向，加盖密闭；淤泥通过密闭吸污车及时清运，喷洒除臭喷雾，避开主城区及上下班高峰期，降低淤泥产生的恶臭对沿线居民影响。

你单位应严格落实《成都市 2020 年大气污染防治工作行动方案》、《成都市重污染天气应急预案（2020 年修订）》（成办发〔2020〕27 号），做好重污染天气状况下的应急措施要求。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。合理制定施工计划，加快施工进度，优化总平面布置，强噪声的施工机械远离环境敏感点布置；选用低噪声机械设备，加强设备维修保养；合理安排车辆运输路线及时间，严格限速、限载管理，禁止鸣笛；科学安排施工方式和施工时间，对高噪声设备采取临时性隔声措施，设置隔声屏障；加强施工管理，文明施工。

(四) 严格落实固体废弃物污染防治措施。施工期开挖土石方全部回填；建筑垃圾部门回收利用，不能利用的运至指定建筑垃圾堆放场处置；清除淤泥暂存于临时堆放池，及时由吸污车送至大邑县污水处理厂脱水处理，运至政府指定填埋场填埋；生活垃圾交由市政环卫部门统一清运处理。运营期检查井产生的截留垃圾收集后交由市政环卫部门定期清理处置。

(五) 加强生态环境保护。该项目不得新增永久占地，施工期间严格控制施工作业

业区域面积；合理选线，尽量避开绿化区域，并做好植被移栽保护工作；雨天不进行开挖，渣土运输作业；弃土弃渣堆放至指定的临时堆料场和表土堆场，覆盖防雨布遮蔽雨水冲刷，并及时回填；施工结束后及时进行迹地恢复及绿化；加强施工管理。

三、项目环境影响评价文件经批准后，如项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施。

四、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。建设项目竣工后，你单位应依据《建设项目环境保护管理条例》，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，对配套建设的环境保护设施进行验收。验收合格，方可投入生产或者使用。否则，将承担相应法律责任。

五、大邑县环境监测执法大队负责该项目的日常环境监察工作，发现违法行为立即制止并依法依规进行处理。安仁镇人民政府加强属地环境管理。

## 6、环境保护措施执行情况

| 阶段  |      | 项目 | 环境影响报告表及审批文件中要求的环境保护措施   | 环境保护措施的落实情况  | 措施的执行效果                 |
|-----|------|----|--|--|-------------------------|
| 施工期 | 生态影响 |    | 迹地恢复、植被恢复  | 已进行迹地恢复和植被恢复   | 根据现场回访调查，本项目周边绿化恢复情况良好  |
|     | 污染影响 |    | <p><b>废气：</b> 采样湿法作业、车辆限速行驶、设置围挡、封闭施工现场、定时洒水、弃土、原材料加盖遮蔽等措施减少扬尘产生；燃油机械配备消烟除尘设备；采用优质燃油减少机械尾气产生；淤泥恶臭通过吸污车拉走，不过夜，在淤泥临时堆放处喷洒除臭喷雾。</p> <p><b>废水：</b> 施工废水经简易沉淀池沉淀处理后回用；施工设备和车辆定点维修，隔油废水通过隔油沉淀池油水分离后重复利用；施工人员产生的生活污水依托周边民房旱厕收集处理。</p> <p><b>噪声：</b> 选用低噪声设备、合理安排施工时间、加强管理。</p> <p><b>固废：</b> 开挖土石方用篷布覆盖，设置围挡；废弃建筑垃圾部门出售废品回收站，部分交建筑垃圾厂处置；清污淤泥由吸污车送至大邑县污水处理厂进行脱水，脱水后的污泥交由垃圾填埋场进行填埋处理；生活垃圾交环卫部门。</p> | <p>已落实。</p> <p><b>废气：</b> 采样湿法作业、车辆限速行驶、设置围挡、封闭施工现场、定时洒水、弃土、原材料加盖遮蔽等措施减少扬尘产生；燃油机械配备消烟除尘设备；采用优质燃油减少机械尾气产生；淤泥恶臭通过吸污车拉走，不过夜，在淤泥临时堆放处喷洒除臭喷雾。</p> <p><b>废水：</b> 施工废水经简易沉淀池沉淀处理后回用；施工设备和车辆定点维修，隔油废水通过隔油沉淀池油水分离后重复利用；施工人员产生的生活污水依托周边民房旱厕收集处理。</p> <p><b>噪声：</b> 选用低噪声设备、合理安排施工时间、加强管理。</p> <p><b>固废：</b> 开挖土石方用篷布覆盖，设置围挡；废弃建筑垃圾部门出售废品回收站，部分交建筑垃圾厂处置；清污淤泥由吸污车送至大邑县污水处理厂进行脱水，脱水后的污泥交由垃圾填埋场进行填埋处理；生活垃圾交环卫部门。</p> | 根据现场回访调查，施工现场未发生施工遗留问题。 |

成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程竣工环境保护验收调查表

|     |      |   |   |                                       |
|-----|------|---|---|---------------------------------------|
| 运营期 | 生态影响 | 本项目为市政清淤工程和新<br>建排污管道工程，运营期无<br>不良生态影响    | 本项目为市政清淤工程和新<br>建排污管道工程，运营期无不<br>良生态影响            | /                                     |
|     | 污染影响 | 本项目为市政清淤工程和新<br>建排污管道工程，运营期无<br>废弃废水噪声影响。 | 已落实。<br>本项目为市政清淤工程和新<br>建排污管道工程，运营期无废<br>弃废水噪声影响。 | 根据现场回访调<br>查，本项目运营<br>期环境保护措施<br>落实良好 |

## 7、环境影响调查

|     |      |  |
|-----|------|--|
| 施工期 | 生态影响 | 项目不涉及森林公园和自然保护区,建设区内无珍稀濒危植物种类,无国家重点保护野生植物种类以及无名木古树,且由于长期的人为活动,植被的原生性较差。本项目建设完成后,对施工区域进行了覆土和植草,对当地植被造成的影响已恢复。   |
|     | 污染影响 | (1) 水环境影响<br>根据现场调查和询问,施工期间未发生废水随意倾倒、乱排现象。由此可见,项目的建设没有对当地地表水环境产生影响。<br>(2) 大气环境影响<br>验收调查期间,对周围居民进行了走访和询问,调查结果表明,施工期间未造成大气污染,也无扰民纠纷和投诉现象发生,区域环境空气质量已恢复至项目建设前水平。<br>(3) 声环境影响<br>验收调查期间,通过项目走访周边企业和行人,他们认为施工期间噪声没有影响其正常的生活和休息,且施工期间无噪声扰民投诉现象发生。此外,验收期间,区域声环境质量已恢复到施工前水平。<br>(4) 固体废物影响<br>根据对项目周边居民的走访询问,项目施工期所产生的固体废物均得以妥善处理 and 处置,对周围环境没有造成二次污染影响,且无扰民纠纷和投诉现象发生。 |
|     | 社会影响 | 本项目为市政清淤工程和新建排污管道工程,具有社会环境影响正效应。   |
|     | 环境风险 | 根据调查,项目施工期未发生环境风险事故,未对周围环境造成影响。  |
| 运营期 | 生态影响 | 本项目为市政清淤工程和新建排污管道工程,对社会环境有正影响。   |
|     | 污染影响 | 本项目为市政清淤工程和新建排污管道工程,运营期对环境无影响。   |
|     | 社会影响 | 本项目为市政清淤工程和新建排污管道工程,具有社会环境影响正效应。   |

## 8 环境质量及污染源监测

本项目施工期无遗留环境问题，营运期对项目所在地的地表水进行了监测。

### 8.1 验收监测工况

验收监测期间，项目已经建成正常运行，本项目属于市政清淤工程和新建排污管道工程，无需确定运行工况。

### 8.2 质量保证和质量控制

1、验收监测期间，生产工况满足验收监测的规定和要求。

2、验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保总局推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。监测质量保证按《环境监测技术规范》、《环境空气监测质量保证手册》等技术规范要求，进行全过程质量控制。

3、验收监测采样和分析人员，具有环境监测资质证书；所有监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期间使用。

4、监测前后对噪声仪进行校正，测定前后声级 $\leq 0.5$  dB (A)。

5、实验室样品分析均要求同步完成全程序双空白实验、做样品总数 10%的加标回收和平行双样分析。

6、监测报告严格执行“三审”制度。

### 8.3 地表水监测

#### 8.3.1 监测点位、项目及时间频率

本项目运营期无明显污染源，在此仅做地表水现状监测，监测项目、点位及频率见下表 8-1。

表 8-1 地表水监测信息表

| 点位编号 | 监测点位   | 监测项目                                      | 监测频次          |
|------|--|---|---------------|
| 1#   | 千功河尾水管排口下游<br>500m 处<br>(103.717364,30.451226) | pH、悬浮物、化学需氧量、<br>五日生化需氧量、氨氮、总磷、<br>总氮、石油类 | 监测 2 天，每天 1 次 |

#### 8.3.2 监测分析方法

监测分析方法见表 8-2。

表 8-2 分析方法

| 监测项目 | 监测方法及依据                        | 仪器名称及型号            | 仪器编号                  | 检出限   |
|------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|-------|
| pH 值 | 水质 pH 值得测定<br>电极法 HJ 1147-2020 | 多参数分析仪<br>DZB-718L | 651700N0019050<br>014 | 无量纲   |
| 悬浮物  | 水质 悬浮物的测定                      | 电子天平               | D1 (M) 003053         | 4mg/L |

|         | 重量法 GB11901-89                                     | FA2004            |                    |           |
|---------|--|-------------------|--------------------|-----------|
| 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017                       | 50ml 滴定管          | /                  | 4mg/L     |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ505-2009 | 生化培养箱 SPX-250B    | 190606-T           | 0.5mg/L   |
| 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009                      | 紫外可见光光度计 N4S      | 477519030219030004 | 0.025mg/L |
| 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-89                       | 可见分光光度计 UNICO7200 | OK1812046          | 0.01mg/L  |
| 总氮      | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012                | 紫外可见分光光度计 N4S     | 477519030219030004 | 0.05mg/L  |
| 石油类     | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法(实行) HJ970-2018                   | 紫外可见分光光度计 N4S     | 477519030219030004 | 0.01mg/L  |

### 8.3.3 测点示意图。

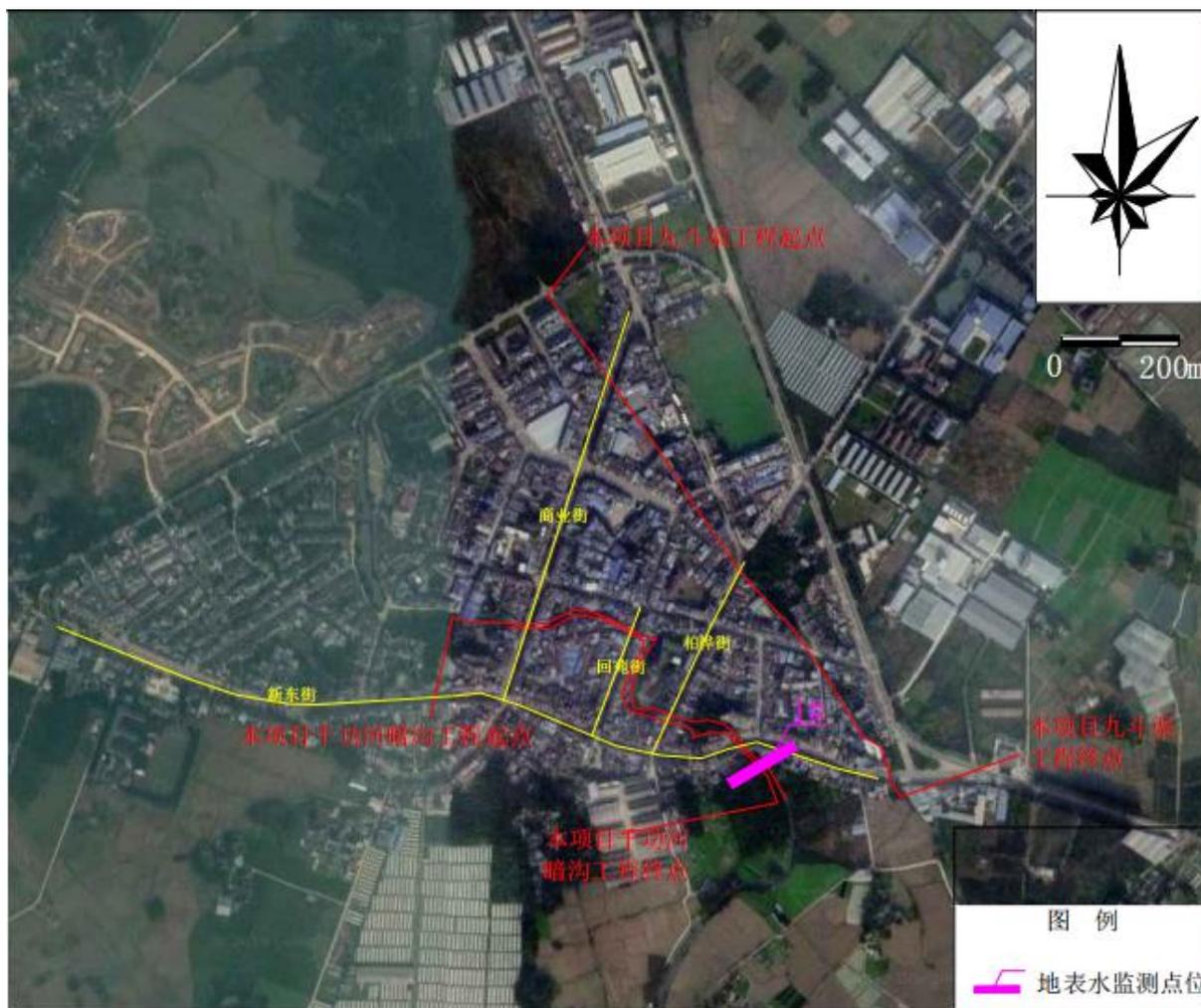


图 8-1 监测布点图

## 8.3.4 监测结果及评价

表 8-3 检测结果及评价表 单位：mg/L

采样日期：07 月 12 日

| 采样<br>点位                         | 编号                | 监测<br>频次 | 监测项目          |         |           |             |       |      |      |         |
|----------------------------------|-------------------|----------|---------------|---------|-----------|-------------|-------|------|------|---------|
|                                  |                   |          | pH 值<br>(无量纲) | 悬浮<br>物 | 化学需<br>氧量 | 五日生化<br>需氧量 | 氨氮    | 总磷   | 总氮   | 石油<br>类 |
| 千功<br>河暗<br>沟工<br>程终<br>点断<br>面处 | 0712<br>W010<br>1 | 第一<br>次  | 7.08          | 49      | 11        | 3.2         | 0.570 | 0.31 | 1.70 | 0.02    |

采样日期：07 月 13 日

| 采样<br>点位                         | 编号                | 监测<br>频次 | 监测项目          |         |           |             |       |      |      |         |
|----------------------------------|-------------------|----------|---------------|---------|-----------|-------------|-------|------|------|---------|
|                                  |                   |          | pH 值<br>(无量纲) | 悬浮<br>物 | 化学需<br>氧量 | 五日生化<br>需氧量 | 氨氮    | 总磷   | 总氮   | 石油<br>类 |
| 千功<br>河暗<br>沟工<br>程终<br>点断<br>面处 | 0713<br>W010<br>1 | 第一<br>次  | 7.14          | 49      | 11        | 3.4         | 0.647 | 0.36 | 1.92 | 0.03    |

监测结果表明，该项目地表水所测指标 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类的值均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ水域标准。总磷、总氮检测结果均优于环评检测结果，说明本项目建设后河道水质得到有效的改善。

## 8.4 总量控制指标

根据环评及批复要求，本项目不需设总量控制。

## 9、环境管理及监测计划

### 9.1 环保机构、人员及职责检查

成都西岭城乡投资运营集团有限公司配置了兼职环保管理人员 2 名，主要负责该项目的日常管理及各项管理制度的制定，执行、检查、考核与完善。各部门主管分别负责本部门环保区域的环保管理工作。公司制定了《环境保护管理制度》、《环境监测管理制度》和《环境监督员管理制度》，在其中明确了环境保护管理机构、规定了人员及其职责，明确了环保设施运行、维护、检查管理要求。

### 9.2 环保档案管理情况检查

成都西岭城乡投资运营集团有限公司对于本项目的相关环保审批手续存放于该单位档案室，并按照环评和当地环保局要求，针对该项目运营期可能产生的环境影响采取了相应的应急和防范措施。

### 9.3“三同时”执行情况及环保设施运行、维护情况

本项目环保审批手续（见监测报告附件）齐全。项目总投资 350 万元，本项目环保投资 35 万元，占总投资的 10%。在该项目建设过程中做到了主体工程与配套环保设施同时设计、同时施工、同时使用，执行了“三同时”制度。

### 9.4 环评及批复落实情况检查

环评及批复落实情况检查见表 9-1。

表 9-1 环评及批复环保措施落实情况对照表

| 项目       | 环评及批复要求   | 落实情况   |
|----------|---|--|
| 水污染防治措施  | 该项目不涉水施工；施工废水经隔油沉淀处理后全部回用，不外排；管道试压废水排入九斗渠下游污水井汇入韩场镇污水处理厂处理后排放；施工人员生活污水利用周边居民现有污水处理设施处理；严禁污染物以任何形式直接排入环境水体。  | 已落实。该项目不涉水施工；施工废水经隔油沉淀处理后全部回用，不外排；管道试压废水排入九斗渠下游污水井汇入韩场镇污水处理厂处理后排放；施工人员生活污水利用周边居民现有污水处理设施处理；严禁污染物以任何形式直接排入环境水体。   |
| 大气污染防治措施 | 该项目施工场地不设混凝土搅拌站，外购成品混凝土；涉及土方回填的九斗渠明渠段施工场地周围设置彩钢围挡，封闭施工；加强施工机械维护和运输车辆管理；采取洒水降尘措施。施工场地做到先洒水后清扫；设置洗车平台，运输车辆泥土和路面尘土及时清除并洒水抑尘；对临时堆土、原材料采取加盖篷布措施；合理安排工期，施工大型燃油机 | 已落实。该项目施工场地不设混凝土搅拌站，外购成品混凝土；涉及土方回填的九斗渠明渠段施工场地周围设置彩钢围挡，封闭施工；加强施工机械维护和运输车辆管理；采取洒水降尘措施。施工场地做到先洒水后清扫；设置洗车平台，运输车辆泥土和路面尘土及时清除并洒水抑尘；对临时堆土、原材料采取加盖篷布措施；合理安排工期，施工大型燃油机械必须配置 |

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
|                   | <p>械必须配置消烟除尘设备；严格控制运输车辆运输路线和行驶速度，采用密闭或遮盖措施，避免运渣时车辆抛洒；聚乙烯管道焊接烟尘自然扩散；</p> <p>加快清淤施工进度，沟渠内清除的淤泥及时采用带盖推车转运淤泥临时堆放池，保证车辆轮胎清洁；淤泥临时堆放池设置于场镇侧风向，加盖密闭；淤泥通过密闭吸污车及时清运，喷洒除臭喷雾，避开主城区及上下班高峰期，降低淤泥产生的恶臭对沿线居民影响。</p> <p>你单位应严格落实《成都市 2020 年大气污染防治工作行动方案》、《成都市重污染天气应急预案（2020 年修订）》（成办发〔2020〕27 号），做好重污染天气状况下的应急措施要求。</p> | <p>消烟除尘设备；严格控制运输车辆运输路线和行驶速度，采用密闭或遮盖措施，避免运渣时车辆抛洒；聚乙烯管道焊接烟尘自然扩散；</p> <p>加快清淤施工进度，沟渠内清除的淤泥及时采用带盖推车转运淤泥临时堆放池，保证车辆轮胎清洁；淤泥临时堆放池设置于场镇侧风向，加盖密闭；淤泥通过密闭吸污车及时清运，喷洒除臭喷雾，避开主城区及上下班高峰期，降低淤泥产生的恶臭对沿线居民影响。</p> <p>你单位应严格落实《成都市 2020 年大气污染防治工作行动方案》、《成都市重污染天气应急预案（2020 年修订）》（成办发〔2020〕27 号），做好重污染天气状况下的应急措施要求。</p> |
| <p>噪声污染防治措施</p>   | <p>合理制定施工计划，加快施工进度，优化总平面布置，强噪声的施工机械远离环境敏感点布置；选用低噪声机械设备，加强设备维修保养；合理安排车辆运输路线及时间，严格限速、限载管理，禁止鸣笛；科学安排施工方式和施工时间，对高噪声设备采取临时性隔声措施，设置隔声屏障；加强施工管理，文明施工。</p>   | <p>已落实。合理制定施工计划，加快施工进度，优化总平面布置，强噪声的施工机械远离环境敏感点布置；选用低噪声机械设备，加强设备维修保养；合理安排车辆运输路线及时间，严格限速、限载管理，禁止鸣笛；科学安排施工方式和施工时间，对高噪声设备采取临时性隔声措施，设置隔声屏障；加强施工管理，文明施工。</p>  |
| <p>固体废物污染防治措施</p> | <p>施工期开挖土石方全部回填；建筑垃圾部门回收利用，不能利用的运至指定建筑垃圾堆放场处置；清除淤泥暂存于临时堆放池，及时由吸污车送至大邑县污水处理厂脱水处理，运至政府指定填埋场填埋；生活垃圾交由市政环卫部门统一清运处理。运营期检查井产生的截留垃圾收集后交由市政环卫部门定期清理处置。</p>   | <p>已落实。施工期开挖土石方全部回填；建筑垃圾部门回收利用，不能利用的运至指定建筑垃圾堆放场处置；清除淤泥暂存于临时堆放池，及时由吸污车送至大邑县污水处理厂脱水处理，运至政府指定填埋场填埋；生活垃圾交由市政环卫部门统一清运处理。运营期检查井产生的截留垃圾收集后交由市政环卫部门定期清理处置。</p>  |
| <p>生态保护措施</p>     | <p>该项目不得新增永久占地，施工期间严格控制施工作业区域面积；合理选线，尽量避开绿化区域，并做好植被移栽保护工作；雨天不进行开挖，渣土运输作业；弃土弃渣堆放至指定的临时堆料场和表土堆场，覆盖防雨布遮蔽雨水冲刷，并及时回填；施工结束后及时进行迹地恢复及绿化；加强施工管理。</p>   | <p>已落实。该项目不得新增永久占地，施工期间严格控制施工作业区域面积；合理选线，尽量避开绿化区域，并做好植被移栽保护工作；雨天不进行开挖，渣土运输作业；弃土弃渣堆放至指定的临时堆料场和表土堆场，覆盖防雨布遮蔽雨水冲刷，并及时回填；施工结束后及时进行迹地恢复及绿化；加强施工管理。</p>  |

## 9.5 污染应急措施

本项目为市政清淤工程和新建排污管道工程，不会对环境造成突发事故，仅有可能发生管道破裂等情况。针对此，成都西岭城乡投资运营集团有限公司制定了污染应急措施，并编制有《环境应急预案》，明确了应对各种突发事故的处理措施。

## 10、公众意见调查

### 10.1 调查的范围和方式

调查方式以为走访问询为主，调查对象主要为大邑县韩场集镇截污工程项目周边环境敏感点，了解该工程的运营对生态和环境的影响。

### 10.2 调查结果

验收调查期间，发放公众意见调查表 20 份，收回公众意见调查表 20 份，有效调查表 20 份。

调查人员统计名单见下表 10-1 所示。

表 10-1 公众参与调查表名单

| 序号 | 姓名  | 性别 | 年龄 | 文化程度 | 职业 | 住址       |
|----|-----|----|----|------|----|----------|
| 1  | 王大亮 | 男  | 40 | 高中   | /  | 韩场镇      |
| 2  | 赵云  | 男  | 58 | 中专   | 工人 | 大邑县韩场镇   |
| 3  | 林家辉 | 男  | 28 | 本科   | /  | 大邑县韩场镇   |
| 4  | 王双  | 女  | 27 | 大专   | /  | 韩场中心幼儿园  |
| 5  | 郑金忠 | 男  | 57 | 初中   | /  | 韩场镇政府    |
| 6  | 付瑜  | 女  | 39 | 高中   | /  | 韩场中心幼儿园  |
| 7  | 王丽  | 女  | 44 | 初中   | /  | 韩场卫生院    |
| 8  | 曾友志 | 男  | 42 | 高中   | /  | 韩延村卫生站   |
| 9  | 冯明  | 男  | 40 | 大专   | /  | 韩场镇      |
| 10 | 王远  | 男  | 42 | 大学   | /  | 韩场镇卫生院   |
| 11 | 李双  | 女  | 27 | 大学   | /  | 安仁镇韩延村   |
| 12 | 谢李  | 男  | 42 | 高中   | /  | 安仁镇      |
| 13 | 王源  | 男  | 48 | 初中   | /  | 韩场镇      |
| 14 | 游奥  | 男  | 67 | 初中   | /  | 韩场镇      |
| 15 | 范宇  | 男  | 36 | 大学   | /  | 韩场镇      |
| 16 | 张弛  | 男  | 29 | 大学   | /  | 韩场小学校    |
| 17 | 汪磊  | 男  | 34 | 大专   | /  | 韩场镇韩延村   |
| 18 | 罗丰  | 男  | 32 | 大专   | /  | 韩场镇      |
| 19 | 吴方  | 女  | 35 | 大学   | /  | 韩场韩延村    |
| 20 | 邹焱兴 | 男  | 35 | 大学   | /  | 蜀望路 19 号 |

调查结果表明，被调查环境敏感点对工程环境保护工作满意和基本满意为 100%；认为本项目对环境没有影响和污染；表示本项目对生活和工作有正影响。公众意见调查表见附件，调查结果统计见表 10-2。

表 10-2 公众意见调查统计表

| 调查内容      | 调查结果   |          |         |        |  |
|-----------|--------|----------|---------|--------|--|
|           | 200m 内 | 200m~1km | 1km~5km | 5km 以外 |  |
| 被调查者居住地与该 |        |          |         |        |  |

成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程竣工环境保护验收调查表

|                 |      |      |      |      |      |      |     |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 工程的距离           |      | 5人   | 10人  | 3人   | 1人   |      |     |
| 您对该项目建设是否满意     |      | 满意   | 基本满意 | 不满意  | 不知道  |      |     |
|                 |      | 17人  | 0人   | 0人   | 0人   |      |     |
| 您对本项目的环保工作是否满意  |      | 是    | 否    |      |      |      |     |
|                 |      | 19人  | 0人   |      |      |      |     |
| 本项目对您的主要影响      |      | 大气污染 | 水污染  | 噪声污染 | 生态破坏 | 没有影响 | 不知道 |
|                 |      | 0人   | 0人   | 0人   | 0人   | 19人  | 0人  |
| 该项目建设对您的主要影响体现在 | 工作方面 | 有正影响 | 有负影响 | 无影响  | 不知道  |      |     |
|                 |      | 14人  | 0人   | 3人   | 1人   |      |     |
|                 | 生活方面 | 有正影响 | 有负影响 | 无影响  | 不知道  |      |     |
|                 |      | 14人  | 0人   | 3人   | 1人   |      |     |

## 11、验收监测结论

### 11.1 工程概况

成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），主要是市政清淤工程和新建排污管道工程。九斗渠工程全线长 900m，千功河工程全线长 2200m。项目未新增占地。总投资 350 万元，其中环保投资 35 万元，占总投资的 10%。

### 11.2 环境保护措施落实情况调查

经现场调查和询问，工程在实施期间，严格按照工程设计、环境影响报告表及环评批复要求，认真落实了各项污染防治措施和生态保护措施。

### 11.3 生态环境影响影响调查结论

根据现场调查和询问可知，施工场地进行了地表植被的恢复，且植被恢复良好。未发现生态环境遗留问题。

### 11.4 污染影响调查结论

#### (1) 施工期污染影响调查结论

根据现场调查和询问，施工期间废水、废气噪声投诉现象。施工现场无环境遗留问题。

#### (2) 运营期污染物影响调查结论

根据 2021 年 7 月 12 日~13 日验收监测期间，项目所在地地表水能够满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 III 类水域标准。本项目为市政清淤工程和新建排污管道工程，不会对环境造成不良影响。

### 11.5 环境管理情况

通过本次调查可以看出，成都西岭城乡投资运营集团有限公司管理制度完善齐备，严格执行了国家和地方有关环境保护的要求，工程实施监督管理到位、有力，杜绝了环境纠纷事件的发生。

### 11.6 公众意见调查

据调查，项目所在地区周边企业及行人对本项目的满意度为 100%，认为本项目有极大的环境正效应。

### 11.7 验收调查结论

通过调查分析，项目在建设过程中，严格执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度；严格按环评报告和批复要求落实了生态保护和污染防治措施，没有发生环境污染事件，区域环境质量已恢复至施工前水平。符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过项目的竣工环境保护验收。

## 注释

### 附表

附表 1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

### 附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目外环境关系图

附图 3 项目监测布点图

附图 4 竣工日期公示截图

### 附件

附件 1 立项备案文件

附件 2 营业执照

附件 3 环评批复

附件 4 监测报告

附件 5 公参调查表

附件 6 委托书

附件 7 专家意见

附件 8 验收意见

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

|                        |           |   |               |                |            |              |              |  |                  |             |               |           |
|------------------------|-----------|---|---------------|----------------|------------|--------------|--------------|--|------------------|-------------|---------------|-----------|
| 建设项目                   | 项目名称      | 大邑县韩场集镇截污工程   |               |                |            |              | 建设地点         | 四川省大邑县韩场镇(千功河方沟工程起点:东经 103.713942 北纬 30.450912, 终点:东经 103.719931 北纬 30.448015; 九斗渠方沟工程起点:东经 103.715815 北纬 30.455979, 终点东经 103.722074 北纬 30.448084) |                  |             |               |           |
|                        | 建设单位      | 成都西岭城乡投资运营集团有限公司                                    |               |                |            |              | 邮编           | /  | /                | /           |               |           |
|                        | 行业类别      | 城市绿化管理<br>N8120                                     | 建设性质          | 新建             |            |              | /            | /  | 投入试运行日期          | /           |               |           |
|                        | 设计建设内容及规模 | 本项目为市政清淤工程和新建排污管道工程,其中九斗渠工程全长 900m, 千功河工程全长约 2200m。 |               |                |            |              | 实际生产能力       | 本项目为市政清淤工程和新建排污管道工程,其中九斗渠工程全长 900m, 千功河工程全长约 2200m。  |                  |             |               |           |
|                        | 投资总概算(万元) | 350   | 环保投资总概算(万元)   | 35             | 所占比例%      | 10%          | 环保设施设计单位     | /  |                  |             |               |           |
|                        | 实际总投资(万元) | 350   | 实际环保投资(万元)    | 35             | 所占比例%      | 10%          | 环保设施施工单位     | /  |                  |             |               |           |
|                        | 环评审批部门    | 成都市大邑生态环境局  | 批准文号          | 成大环评审[2020]16号 | 批准日期       | 2020年6月17日   | 环评单位         | 北京国寰环境技术有限责任公司   |                  |             |               |           |
|                        | 初步设计审批部门  | 大邑县发展和改革委员会   | 批准文号          | 大发改投[2019]56号  | 批准日期       | 2019年10月14日  | 环保设施监测单位     | /  |                  |             |               |           |
|                        | 环保验收审批部门  | /   | 批准文号          | /              | 批准日期       | /            |              | /  |                  |             |               |           |
|                        | 废水治理(万元)  | 1   | 废气治理(万元)      | 11             | 噪声治理(万元)   | 9            | 固废治理(万元)     | 8  | 绿化及生态(万元)        | 2           | 其它(万元)        | 4         |
| 新增废水处理设施能力             | /         |   |               | 新增废气处理设施能力     | /          |              |              | 年平均工作时   | /                |             |               |           |
| 污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填) | 污染物       | 原有排放量(1)  | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3)  | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5) | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放量(7)   | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9) | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |
|                        | 废水        | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             | /         |
|                        | 化学需氧量     | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             | /         |
|                        | 氨氮        | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             | /         |
|                        | 石油类       | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             | /         |
|                        | 废气        | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             | /         |
|                        | 二氧化硫      | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             | /         |
|                        | 烟尘        | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             | /         |
|                        | 工业粉尘      | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             | /         |
|                        | 氮氧化物      | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             | /         |
| 与项目有关的其它特征污染物          | /         | /   | /             | /              | /          | /            | /            | /  | /                | /           | /             |           |

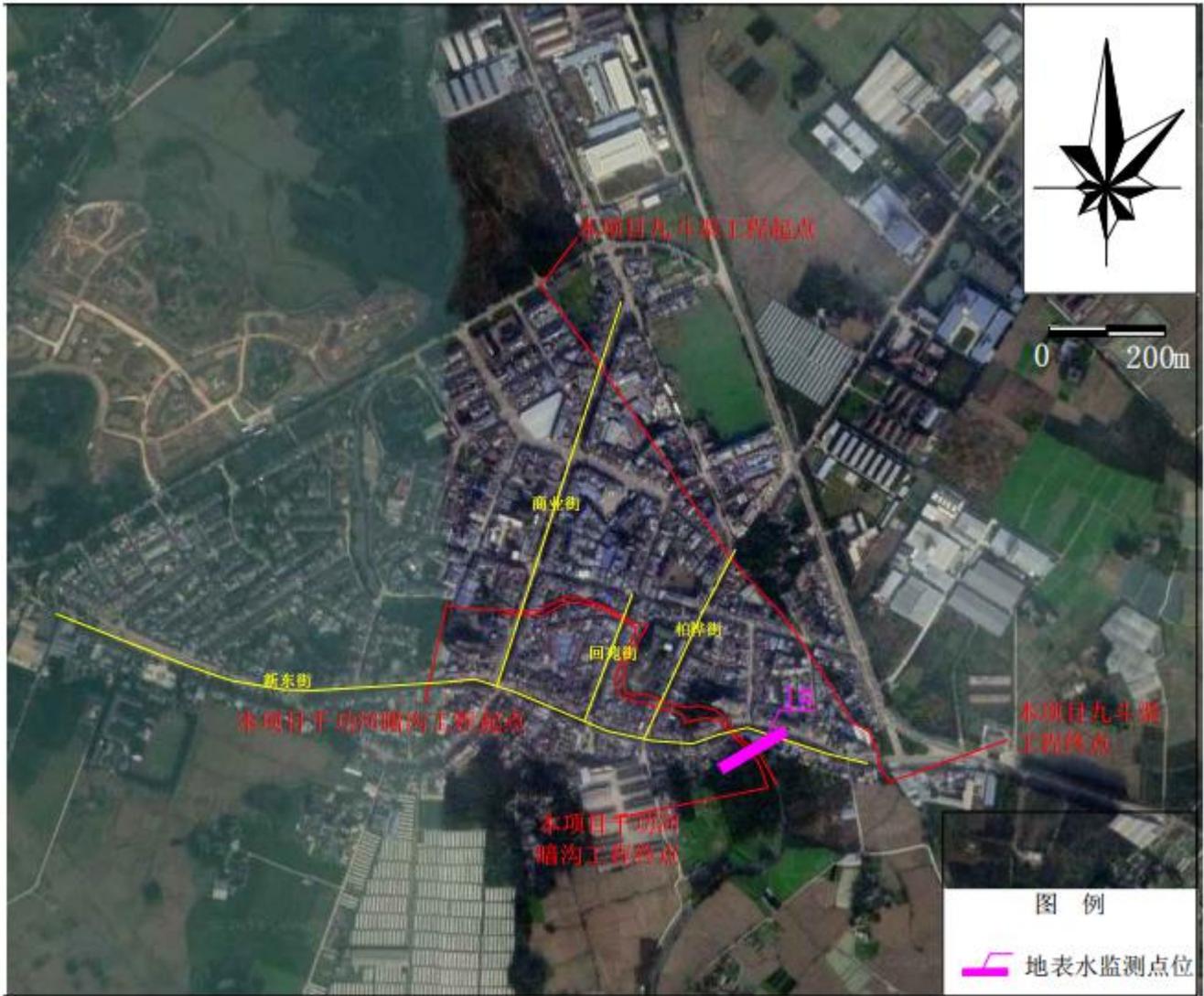
注:1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少。2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废水排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年



附图 1 项目地理位置图



附图2 项目外环境关系图



项目监测布点图

藏夹...



行业新闻  
Industry news



公司新闻  
Company news

## 成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程竣工日期公示

2021-07-16 14:08:56

### 建设项目竣工日期公示

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，现将我单位成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程竣工信息公示如下：

成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经103.713942北纬30.450912，终点：东经103.719931北纬30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经103.715815北纬30.455979，终点东经103.722074北纬30.448084；），项目主体工程及配套的环保设施已按环评及批复要求建成，项目竣工日期为2021年6月20日。

联系人：邹工

联系电话：18181972232

成都西岭城乡投资运营集团有限公司

2021年6月20日

# 大邑县发展和改革局文件

大发改投〔2019〕56号

---

## 大邑县发展和改革局 关于大邑县韩场集镇截污工程 项目建议书的批复

成都西岭水务投资有限公司：

你单位《关于对大邑县韩场集镇截污工程项目立项的申请》（项目编码：2019-510129-77-01-398286）及相关附件材料收悉。为全面贯彻落实河长制，改善群众生产生活环境，加快我县生态文明建设进程。经相关部门共同审查，同意立项。现将有关事宜批复如下：

- 一、项目名称 大邑县韩场集镇截污工程。
- 二、项目业主 成都西岭水务投资有限公司。
- 三、建设内容及规模 对九斗渠进行全线清淤，在沟渠明

渠段新建截污构筑物，总长度约 900m，末端接入现状污水管。对千功河现状暗沟进行全线清淤并进行防渗漏处理，总长度约 1200 米，将用户散排管道接入现状排污沟，在末端接入现状污水管道，以及相关附属设施建设。

四、项目总投资 估算总投资约 350 万元。

五、资金来源 县级财政资金。

六、建设地址 大邑县韩场镇。

七、招投标

请按照《四川省政府投资工程建设项目比选办法》（四川省人民政府令第 197 号）组织比选。

该批复文件有效期三年。接批复后，依法办理国土、规划、环境保护、城市建设、资源利用、安全生产等相关手续，严格按照比选办法有关规定做好比选工作，积极落实建设资金，依法做好固定资产投资申报。



### 信息公开属性：主动公开

抄送：县监察委、县交通运输局、县规划和自然资源局、县生态环境局、县审计局、县统计局、县应急管理局。

大邑县发展和改革局办公室

2019年10月14日印发



统一社会信用代码

91510129052515890M

# 营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 成都西岭城乡投资运营集团有限公司

注册资本 壹亿叁仟陆佰捌拾万元整

类型 有限责任公司(国有独资)

成立日期 2012年08月16日

法定代表人 牟乃川

营业期限 2012年08月16日至 长期

经营范围 水利工程项目的投资、开发和管理；水电、城乡供排水、水土保持和水环境治理、水产养殖、水利技术的研发及技术咨询服务；水利、河湖治理、防洪设施、供水排水设施建筑、设计、施工；水电工程安装；市政设施工程设计、施工；园林景观绿地工程设计、施工；自来水生产及销售（限分支机构凭许可证经营）；建筑材料、供水、节水设备及材料、水暖器材销售；机械设备租赁服务；房地产开发经营；停车服务；交通基础设施、城市基础设施项目及公共项目的投资；土地整理；旅游景区项目投资、开发、管理；物业管理；房屋建筑工程施工；旧城改造及政府授权范围内的其他项目建设；其他无需许可或审批的合法项目。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，并不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）。

住所 四川省成都市大邑县晋原镇围城南路东段99号

登记机关



2019年12月27日

# 成都市大邑生态环境局文件

成大环评审〔2020〕16号

## 关于大邑县韩场集镇截污工程环境影响报告表的批复

成都西岭城乡投资运营集团有限公司：

你单位报送的《大邑县韩场集镇截污工程环境影响报告表环境影响报告表》和专家审查意见收悉。根据《成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程环境影响报告表评估意见》（成环评审大〔2020〕369号），现批复如下：

### 一、项目建设内容和总体要求

本项目位于安仁镇（原韩场镇），主要建设内容：对九斗渠进行全线清淤，在沟渠明渠段新建排水主管 535 米、支管 200m，末端接入现状污水管；对千功河现状暗沟 1200 米进行全线清淤并进行防渗漏处理，新建支管 800m，将用户散排管接入现状排

污沟，在末端接入现状污水管道，以及相关附属设施建设。项目总投资 350 万元，其中环保投资约 35 万元。

该项目取得大邑县发展和改革局《关于大邑县韩场集镇截污工程项目建议书的批复》（大发改投〔2019〕56 号）和《关于调整大邑县韩场集镇截污工程项目业主的批复》（大发改投〔2020〕3 号），取得了大邑县规划和自然资源局《关于大邑县韩场集镇截污工程规划情况说明》，取得大邑县水务局《关于大邑县韩场集镇截污工程涉及相关污水处理厂处理量的情况说明》和《关于对大邑县韩场集镇截污工程不涉及饮用水源的情况说明》。

你公司应严格按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施建设和运行，全面落实报告表中提出的各项环境保护对策措施和本批复要求，我局同意该报告表的结论。

## 二、项目建设和运行管理中应重点做好的工作

（一）严格落实各项水污染防治措施。该项目不涉水施工；施工废水经隔油沉淀处理后全部回用，不外排；管道试压废水排入九斗渠下游污水井汇入韩场镇污水处理厂处理后排放；施工人员生活污水利用周边居民现有污水处理设施处理；严禁污染物以任何形式直接排入环境水体。

（二）严格落实大气污染防治措施。该项目施工场地不设混凝土搅拌站，外购成品混凝土；涉及土方回填的九斗渠明渠段施工场地周围设置彩钢围挡，封闭施工；加强施工机械维护和运输车辆管理；采取洒水降尘措施，施工场地做到先洒水后清扫；设置洗车平台，运输车辆泥土和路面尘土及时清除并洒水抑尘；对

临时堆土、原材料采取加盖篷布措施；合理安排工期，施工大型燃油机械必须配置消烟除尘设备；严格控制运输车辆运输路线和行驶速度，采用密闭或遮盖措施，避免运渣时车辆抛洒；聚乙烯管道焊接烟尘自然扩散；

加快清淤施工进度，沟渠内清除的淤泥及时采用带盖推车转运至淤泥临时堆放池，保证车辆轮胎清洁；淤泥临时堆放池设置于场镇侧风向，加盖密闭；淤泥通过密闭吸污车及时清运，喷洒除臭喷雾，避开主城区及上下班高峰期，降低淤泥产生的恶臭对沿线居民影响。

你单位应严格落实《成都市 2020 年大气污染防治工作行动方案》、《成都市重污染天气应急预案（2020 年修订）》（成办发〔2020〕27 号），做好重污染天气状况下的应急措施要求。

（三）严格落实噪声污染防治措施。合理制定施工计划，加快施工进度，优化总平布置，强噪声的施工机械远离环境敏感点布置；选用低噪声机械设备，加强设备维修保养；合理安排车辆运输路线及时间，严格限速、限载管理，禁止鸣笛；科学安排施工方式和施工时间，对高噪声设备采取临时性隔声措施，设置隔声屏障；加强施工管理，文明施工。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。施工期开挖土石方全部回填；建筑垃圾部分回收利用，不能利用的运至指定建筑垃圾堆放场处置；清除淤泥暂存于临时堆放池，及时由吸污车送至大邑县污水处理厂脱水处理，运至政府指定填埋场填埋；生活垃圾交由市政环卫部门统一清运处理。运营期检查井产生的截留垃圾收集后交由市政环卫部门定期清理处置。

（五）加强生态环境保护。该项目不得新增永久占地，施工

期间严格控制施工作业区域面积；合理选线，尽量避开绿化区域，并做好植被移栽保护工作；雨天不进行开挖、渣土运输作业；弃土弃渣堆放至指定的临时堆料场和表土堆场，覆盖防雨布避免雨水冲刷，并及时回填；施工结束后及时进行迹地恢复及绿化；加强施工管理。

三、项目环境影响评价文件经批准后，如项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施。

四、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。建设项目竣工后，你单位应依据《建设项目环境保护管理条例》，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，对配套建设的环境保护设施进行验收。验收合格，方可投入生产或者使用。否则，将承担相应法律责任。

五、大邑县环境监察执法大队负责该项目的日常环境监察工作，发现违法行为立即制止并依法依规进行处理。安仁镇人民政府加强属地环境管理。

成都市大邑生态环境局  
2020年6月17日



---

抄 送：大邑县环境监察执法大队，污染防治综合科，安仁镇人民政府。

---

成都市大邑生态环境局法规与审批科

2020年6月17日印发

---



风行绿洲

FXLZ/ZL-2019-089A



192312050220

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 单位登记号: | 510112001483         |
| 项目编号:  | CDFXLZKJYXGS610-0001 |

# 成都风行绿洲科技有限公司

Wind across Oasis(Chengdu)Co. LTD

## 检测报告

Test Report

风行检字[2021]第 YS07003 号

项目名称: 成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程竣工环保验收监测

project name

受检单位: 成都西岭城乡投资运营集团有限公司

Unit under inspection

委托单位: 成都西岭城乡投资运营集团有限公司

Requester

检测类别: 验收检测

Detection category

报告日期: 2021年 08月 07日

report time



## 检测报告说明

- 1、委托单位在委托前应说明检测目的，并由本公司按规范进行抽样、检验检测。由委托单位自行采样送检的样品，本报告仅对送检样品测试数据负责，不对样品来源负责，对检验检测结果可不予评价。
- 2、报告封面未加盖本公司“ 资质认定章”、本公司检验检测专用章及报告无骑缝章无效。
- 3、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司也不予受理。
- 5、除客户特殊申明并支付样品管理费，所有超过标准规范时效性的样品均不再做留样。
- 6、本报告未经我公司同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检验检测专用章及  资质认定章无效。
- 8、未盖  章的数据仅供参考。
- 9、本报告一式三份，具同等效力。

### 通讯资料：

地 址：四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）成龙大道二段1666号  
D1栋6层1.2号

邮 编：610101

服务电话：（028）83476898

投诉电话：12365

## 1、基本情况

受成都西岭城乡投资运营集团有限公司的委托，我对成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程的地表水进行检测分析。

表 1-1 基本情况表

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 受检单位名称  | 成都西岭城乡投资运营集团有限公司      |
| 单位所在地址  | 四川省大邑县韩场镇             |
| 检测类别    | 地表水                   |
| 采样及检测时间 | 2021.07.12-2021.07.13 |
| 样品分析时间  | 2021.07.13-2021.07.19 |

## 2、检测内容

表 2-1 地表水检测点位、项目及频次信息表

| 类别  | 检测点位         | 样品编号      | 治理设施 | 检测项目                                | 检测频次 | 样品性状              | 备注 |
|-----|--------------|-----------|------|-------------------------------------|------|-------------------|----|
| 地表水 | 千功河暗沟工程终点断面处 | 0712W0101 | /    | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类 | 1天1次 | 淡黄、无味、无浮油、浑浊、中量沉淀 | /  |
|     |              | 0713W0101 |      |                                     |      | 淡黄、无味、无浮油、浑浊、中量沉淀 | /  |

## 3、检测分析方法及仪器

表 3-1 检测分析方法及仪器信息表

| 类别  | 检测项目    | 检测方法依据   | 仪器名称及型号               | 仪器编号                   | 检出限        |
|-----|---------|--|-----------------------|------------------------|------------|
| 地表水 | pH 值    | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                           | 多参数分析仪<br>DZB-718L    | 651700N001905<br>0014  | 无量纲        |
|     | 悬浮物     | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB 11901-89                             | 电子天平<br>FA2004        | D1(M)003053            | 4 mg/L     |
|     | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017                         | 50ml 滴定管              | /                      | 4 mg/L     |
|     | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法<br>HJ 505-2009 | 生化培养箱<br>SPX-250B     | 190606-T               | 0.5 mg/L   |
|     | 氨氮      | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                        | 紫外可见分光光度计<br>N4S      | 47751903021903<br>0004 | 0.025 mg/L |
|     | 总磷      | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB11893-89                          | 可见分光光度计<br>UNICO 7200 | RK1812046              | 0.01 mg/L  |



| 类别  | 检测项目 | 检测方法依据                               | 仪器名称及型号       | 仪器编号                   | 检出限       |
|-----|------|--------------------------------------|---------------|------------------------|-----------|
| 地表水 | 总氮   | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | 紫外可见分光光度计 N4S | 47751903021903<br>0004 | 0.05 mg/L |
|     | 石油类  | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018   | 紫外可见分光光度计 N4S | 47751903021903<br>0004 | 0.01 mg/L |

#### 4、检测结果

表 4-1 地表水检测结果表

采样日期：07 月 12 日

| 采样点位         | 编号        | 检测频次 | 检测项目          |               |                 |                   |              |              |              |               |
|--------------|-----------|------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|              |           |      | pH 值<br>(无量纲) | 悬浮物<br>(mg/L) | 化学需氧量<br>(mg/L) | 五日生化需氧量<br>(mg/L) | 氨氮<br>(mg/L) | 总磷<br>(mg/L) | 总氮<br>(mg/L) | 石油类<br>(mg/L) |
| 千功河暗沟工程终点断面处 | 0712W0101 | 第一次  | 7.08          | 49            | 11              | 3.2               | 0.570        | 0.31         | 1.70         | 0.02          |



采样日期：07 月 13 日

| 采样点位         | 编号        | 检测频次 | 检测项目          |               |                 |                   |              |              |              |               |
|--------------|-----------|------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|              |           |      | pH 值<br>(无量纲) | 悬浮物<br>(mg/L) | 化学需氧量<br>(mg/L) | 五日生化需氧量<br>(mg/L) | 氨氮<br>(mg/L) | 总磷<br>(mg/L) | 总氮<br>(mg/L) | 石油类<br>(mg/L) |
| 千功河暗沟工程终点断面处 | 0713W0101 | 第一次  | 7.14          | 49            | 11              | 3.4               | 0.647        | 0.36         | 1.92         | 0.03          |

(以下空白)

编制： 庞娜  
 审核： 李珂

签发： DNF  
 日期： 2021.08.01

成都风行绿洲科技有限公司

检验检测专用章  
(检验检测专用章)

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，运营期基本不会对环境产生不利影响。

|        |     |    |   |    |    |    |   |      |    |
|--------|-----|----|---|----|----|----|---|------|----|
| 被调查人姓名 | 王大尧 | 性别 | 男 | 年龄 | 40 | 民族 | 汉 | 文化程度 | 高中 |
| 单位或住址  | 韩场镇 |    |   | 职务 |    | 职业 |   |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内  200m~1km  1km~5km  5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意  基本满意  不满意  不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？ 是  否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 是  否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染  水污染  噪声污染  生态破坏  没有影响  不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

工作方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，运营期基本不会对环境产生不利影响。

|        |        |    |    |      |
|--------|--------|----|----|------|
| 被调查人姓名 | 性别     | 年龄 | 民族 | 文化程度 |
| 董子     | 男      | 58 | 汉  | 高中   |
| 单位或住址  | 大邑县韩场镇 |    |    | 职业   |
|        |        |    |    | 工人   |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内  200m~1km  1km~5km  5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意  基本满意  不满意  不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？ 是  否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 是  否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染  水污染  噪声污染  生态破坏  没有影响  不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

工作方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

|  |        |                               |   |                               |    |                              |   |  |    |
|--|--------|-------------------------------|---|-------------------------------|----|------------------------------|---|--|----|
| 项目名称：大邑县韩场集镇截污工程   |        |                               |   |                               |    |                              |   |  |    |
| <p>项目情况介绍：</p> <p>本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。</p> <p>本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。</p> |        |                               |   |                               |    |                              |   |  |    |
| 被调查人姓名   | 张新     | 性别                            | 男 | 年龄                            | 28 | 民族                           | 汉 | 文化程度   | 本科 |
| 单位或住址  | 大邑县韩场镇 |                               |   | 职务                            |    | 职业                           |   |  |    |
| 被调查者居住地或工作地与本工程距离：   |        |                               |   |                               |    |                              |   | <input type="checkbox"/> 200m 内 <input checked="" type="checkbox"/> 200m~1km <input type="checkbox"/> 1km~5km <input type="checkbox"/> 5km 外   |    |
| 您对本项目建设是否满意：   |        |                               |   |                               |    |                              |   | <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 不知道   |    |
| 如果您对本项目的环保工作是否满意？  |        |                               |   |                               |    |                              |   | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |    |
| 若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。   |        |                               |   |                               |    |                              |   | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |    |
| 如有反映，请写明受理部门及反映内容：   |        |                               |   |                               |    |                              |   | _____  |    |
| 您认为本项目对您的主要环境影响是：  |        |                               |   |                               |    |                              |   | <input type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 水污染 <input type="checkbox"/> 噪声污染 <input type="checkbox"/> 生态破坏 <input checked="" type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不知道 |    |
| 本项目建设对您的影响主要体现在：   |        |                               |   |                               |    |                              |   |  |    |
| 生活方面   |        | <input type="checkbox"/> 有正影响 |   | <input type="checkbox"/> 有负影响 |    | <input type="checkbox"/> 无影响 |   | <input checked="" type="checkbox"/> 不知道  |    |
| 工作方面   |        | <input type="checkbox"/> 有正影响 |   | <input type="checkbox"/> 有负影响 |    | <input type="checkbox"/> 无影响 |   | <input checked="" type="checkbox"/> 不知道  |    |
| 请说明理由：   |        |                               |   |                               |    |                              |   | _____  |    |
| 您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。   |        |                               |   |                               |    |                              |   | _____  |    |

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，运营期基本不会对环境产生不利影响。

|        |         |    |   |    |    |    |   |      |    |
|--------|---------|----|---|----|----|----|---|------|----|
| 被调查人姓名 | 王双      | 性别 | 女 | 年龄 | 27 | 民族 | 汉 | 文化程度 | 大专 |
| 单位或住址  | 韩场中心幼儿园 |    |   | 职务 |    | 职业 |   |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内  200m~1km  1km~5km  5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意  基本满意  不满意  不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？ 是  否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 是  否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染  水污染  噪声污染  生态破坏  没有影响  不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

工作方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。

|        |       |    |    |    |    |    |    |      |    |
|--------|-------|----|----|----|----|----|----|------|----|
| 被调查人姓名 | 郑金忠   | 性别 | 57 | 年龄 | 男  | 民族 | 汉  | 文化程度 | 初中 |
| 单位或住址  | 韩场镇政府 |    |    |    | 职务 |    | 职业 |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内     200m~1km     1km~5km     5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意     基本满意     不满意     不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？ 是     否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 是     否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染     水污染     噪声污染     生态破坏     没有影响     不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响     有负影响     无影响     不知道

工作方面  有正影响     有负影响     无影响     不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。

|        |         |    |   |    |    |    |   |      |    |
|--------|---------|----|---|----|----|----|---|------|----|
| 被调查人姓名 | 付瑜      | 性别 | 女 | 年龄 | 39 | 民族 | 汉 | 文化程度 | 高中 |
| 单位或住址  | 韩场中心幼儿园 |    |   |    |    | 职务 |   | 职业   |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离：200m 内 200m~1km 1km~5km 5km 外

您对本项目建设是否满意：满意 基本满意 不满意 不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？是 否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。是 否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染 水污染 噪声污染 生态破坏 没有影响 不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面 有正影响 有负影响 无影响 不知道

工作方面 有正影响 有负影响 无影响 不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，运营期基本不会对环境产生不利影响。

|        |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--------|-------|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 被调查人姓名 | 王丽    | 性别 | 女 | 年龄 | 44 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 初中 |
| 单位或住址  | 韩场卫生院 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离：200m 内 200m~1km 1km~5km 5km 外

您对本项目建设是否满意：满意 基本满意 不满意 不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？是 否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。是 否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染 水污染 噪声污染 生态破坏 没有影响 不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面 有正影响 有负影响 无影响 不知道

工作方面 有正影响 有负影响 无影响 不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。

|        |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--------|--------|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 被调查人姓名 | 曾志     | 性别 | 男 | 年龄 | 42 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 高中 |
| 单位或住址  | 韩场村卫生站 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内    200m~1km    1km~5km    5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意    基本满意    不满意    不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？ 是    否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 是    否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染    水污染    噪声污染    生态破坏    没有影响    不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面    有正影响    有负影响    无影响    不知道

工作方面    有正影响    有负影响    无影响    不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。



## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。

|        |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--------|--------|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 被调查人姓名 | 王远     | 性别 | 男 | 年龄 | 42 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 大学 |
| 单位或住址  | 韩场镇卫生院 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内  200m~1km  1km~5km  5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意  基本满意  不满意  不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？ 是  否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 是  否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染  水污染  噪声污染  生态破坏  没有影响  不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

工作方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。

|        |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--------|--------|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 被调查人姓名 | 李双     | 性别 | 女 | 年龄 | 27 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 大学 |
| 单位或住址  | 宝兴镇韩述村 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内  200m~1km  1km~5km  5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意  基本满意  不满意  不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？ 是  否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 是  否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染  水污染  噪声污染  生态破坏  没有影响  不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

工作方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。

|        |     |    |   |    |    |    |   |      |    |
|--------|-----|----|---|----|----|----|---|------|----|
| 被调查人姓名 | 谢李  | 性别 | 男 | 年龄 | 42 | 民族 | 汉 | 文化程度 | 高中 |
| 单位或住址  | 安仁镇 |    |   | 职务 |    | 职业 |   |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离：200m 内 200m~1km 1km~5km 5km 外

您对本项目建设是否满意：满意 基本满意 不满意 不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？是 否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。是 否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：  
大气污染 水污染 噪声污染 生态破坏 没有影响 不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：  
 生活方面 有正影响 有负影响 无影响 不知道  
 工作方面 有正影响 有负影响 无影响 不知道  
 请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，运营期基本不会对环境产生不利影响。

|        |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--------|-----|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 被调查人姓名 | 王源  | 性别 | 男 | 年龄 | 48 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 初中 |
| 单位或住址  | 韩场镇 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内  200m~1km  1km~5km  5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意  基本满意  不满意  不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？ 是  否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 是  否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染  水污染  噪声污染  生态破坏  没有影响  不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

工作方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。

|        |     |    |   |    |    |    |   |      |    |
|--------|-----|----|---|----|----|----|---|------|----|
| 被调查人姓名 | 游奥  | 性别 | 男 | 年龄 | 67 | 民族 | 汉 | 文化程度 | 初中 |
| 单位或住址  | 韩场镇 |    |   | 职务 |    | 职业 |   |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内  200m~1km  1km~5km  5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意  基本满意  不满意  不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？ 是  否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 是  否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染  水污染  噪声污染  生态破坏  没有影响  不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

工作方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。

|        |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--------|-----|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 被调查人姓名 | 范宇  | 性别 | 男 | 年龄 | 36 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 大学 |
| 单位或住址  | 韩场镇 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内  200m~1km  1km~5km  5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意  基本满意  不满意  不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？  是  否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。  是  否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染  水污染  噪声污染  生态破坏  没有影响  不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

工作方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

|  |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--|------|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 项目名称：大邑县韩场集镇截污工程   |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
| <p>项目情况介绍：</p> <p>本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。</p> <p>本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。</p>                           |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 被调查人姓名   | 张弛   | 性别 | 男 | 年龄 | 29 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 大学 |
| 单位或住址  | 韩场学校 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |
| 被调查者居住地或工作地与本工程距离： <input type="checkbox"/> 200m 内 <input checked="" type="checkbox"/> 200m~1km <input type="checkbox"/> 1km~5km <input type="checkbox"/> 5km 外  |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 您对本项目建设是否满意： <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 不知道  |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 如果您对本项目的环保工作是否满意？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否  |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 如有反映，请写明受理部门及反映内容：_____  |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
| <p>您认为本项目对您的主要环境影响是：</p> <p><input type="checkbox"/>大气污染 <input type="checkbox"/>水污染 <input type="checkbox"/>噪声污染 <input type="checkbox"/>生态破坏 <input checked="" type="checkbox"/>没有影响 <input type="checkbox"/>不知道</p>   |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
| <p>本项目建设对您的影响主要体现在：</p> <p>生活方面 <input checked="" type="checkbox"/>有正影响 <input type="checkbox"/>有负影响 <input type="checkbox"/>无影响 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>工作方面 <input checked="" type="checkbox"/>有正影响 <input type="checkbox"/>有负影响 <input type="checkbox"/>无影响 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>请说明理由：_____</p> |      |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。   |      |    |   |    |    |    |    |      |    |

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

项目名称：大邑县韩场集镇截污工程

**项目情况介绍：**

本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。

本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，运营期基本不会对环境产生不利影响。

|        |        |    |   |    |    |    |   |      |    |
|--------|--------|----|---|----|----|----|---|------|----|
| 被调查人姓名 | 汪磊     | 性别 | 男 | 年龄 | 34 | 民族 | 汉 | 文化程度 | 大专 |
| 单位或住址  | 韩场镇韩进村 |    |   |    |    | 职务 |   | 职业   |    |

被调查者居住地或工作地与本工程距离： 200m 内  200m~1km  1km~5km  5km 外

您对本项目建设是否满意： 满意  基本满意  不满意  不知道

如果您对本项目的环保工作是否满意？  是  否

若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。  是  否

如有反映，请写明受理部门及反映内容：\_\_\_\_\_

您认为本项目对您的主要环境影响是：

大气污染  水污染  噪声污染  生态破坏  没有影响  不知道

本项目建设对您的影响主要体现在：

生活方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

工作方面  有正影响  有负影响  无影响  不知道

请说明理由：\_\_\_\_\_

您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

|  |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--|-----|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 项目名称：大邑县韩场集镇截污工程   |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
| <p>项目情况介绍：</p> <p>本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。</p> <p>本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。</p>                           |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 被调查人姓名   | 罗丰  | 性别 | 男 | 年龄 | 32 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 大专 |
| 单位或住址  | 韩场镇 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |
| 被调查者居住地或工作地与本工程距离： <input type="checkbox"/> 200m 内 <input checked="" type="checkbox"/> 200m~1km <input type="checkbox"/> 1km~5km <input type="checkbox"/> 5km 外  |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 您对本项目建设是否满意： <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 不知道   |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 如果您对本项目的环保工作是否满意？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否  |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 如有反映，请写明受理部门及反映内容：_____  |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
| <p>您认为本项目对您的主要环境影响是：</p> <p><input type="checkbox"/>大气污染 <input type="checkbox"/>水污染 <input type="checkbox"/>噪声污染 <input type="checkbox"/>生态破坏 <input checked="" type="checkbox"/>没有影响 <input type="checkbox"/>不知道</p>   |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
| <p>本项目建设对您的影响主要体现在：</p> <p>生活方面 <input checked="" type="checkbox"/>有正影响 <input type="checkbox"/>有负影响 <input type="checkbox"/>无影响 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>工作方面 <input checked="" type="checkbox"/>有正影响 <input type="checkbox"/>有负影响 <input type="checkbox"/>无影响 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>请说明理由：_____</p> |     |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。   |     |    |   |    |    |    |    |      |    |

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

|  |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--|-------|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 项目名称：大邑县韩场集镇截污工程   |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
| <p>项目情况介绍：</p> <p>本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。</p> <p>本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。</p>                           |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 被调查人姓名   | 吴方    | 性别 | 女 | 年龄 | 35 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 大学 |
| 单位或住址  | 韩场韩延村 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |
| 被调查者居住地或工作地与本工程距离： <input type="checkbox"/> 200m 内 <input checked="" type="checkbox"/> 200m~1km <input type="checkbox"/> 1km~5km <input type="checkbox"/> 5km 外  |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 您对本项目建设是否满意： <input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 不知道  |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 如果您对本项目的环保工作是否满意？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否   |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 如有反映，请写明受理部门及反映内容：_____  |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
| <p>您认为本项目对您的主要环境影响是：</p> <p><input type="checkbox"/>大气污染 <input type="checkbox"/>水污染 <input type="checkbox"/>噪声污染 <input type="checkbox"/>生态破坏 <input checked="" type="checkbox"/>没有影响 <input type="checkbox"/>不知道</p>   |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
| <p>本项目建设对您的影响主要体现在：</p> <p>生活方面 <input checked="" type="checkbox"/>有正影响 <input type="checkbox"/>有负影响 <input type="checkbox"/>无影响 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>工作方面 <input checked="" type="checkbox"/>有正影响 <input type="checkbox"/>有负影响 <input type="checkbox"/>无影响 <input type="checkbox"/>不知道</p> <p>请说明理由：_____</p> |       |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。   |       |    |   |    |    |    |    |      |    |

## 建设项目竣工环境保护验收公众意见调查表

|  |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
|--|--------|----|---|----|----|----|----|------|----|
| 项目名称：大邑县韩场集镇截污工程   |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 项目情况介绍：<br>本项目属于截污整治工程，项目位于四川省大邑县韩场镇（千功河方沟工程起点：东经 103.713942 北纬 30.450912，终点：东经 103.719931 北纬 30.448015；九斗渠方沟工程起点：东经 103.715815 北纬 30.455979，终点东经 103.722074 北纬 30.448084），项目在原有渠道工程的基础上进行清淤并做防渗处理，修复暗沟，未新增占地。<br><br>本项目为截污整治工程，项目建成后，河渠污染将得到有效控制，将有利于两岸群众的日常生活和健康身体，营运期基本不会对环境产生不利影响。                            |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 被调查人姓名   | 邓鑫光    | 性别 | 男 | 年龄 | 35 | 民族 | 汉  | 文化程度 | 大学 |
| 单位或住址  | 蜀望路19号 |    |   |    | 职务 |    | 职业 |      |    |
| 被调查者居住地或工作地与本工程距离：<br><input type="checkbox"/> 200m 内 <input type="checkbox"/> 200m~1km <input type="checkbox"/> 1km~5km <input checked="" type="checkbox"/> 5km 外   |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 您对本项目建设是否满意：<br><input checked="" type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 基本满意 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 不知道   |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 如果您对本项目的环保工作是否满意？<br><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>若不满意，您是否向哪些有关部门反映意见。<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否<br>如有反映，请写明受理部门及反映内容： _____   |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 您认为本项目对您的主要环境影响是：<br><input type="checkbox"/> 大气污染 <input type="checkbox"/> 水污染 <input type="checkbox"/> 噪声污染 <input type="checkbox"/> 生态破坏 <input checked="" type="checkbox"/> 没有影响 <input type="checkbox"/> 不知道  |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 本项目建设对您的影响主要体现在：<br>生活方面 <input checked="" type="checkbox"/> 有正影响 <input type="checkbox"/> 有负影响 <input type="checkbox"/> 无影响 <input type="checkbox"/> 不知道<br>工作方面 <input checked="" type="checkbox"/> 有正影响 <input type="checkbox"/> 有负影响 <input type="checkbox"/> 无影响 <input type="checkbox"/> 不知道<br>请说明理由： _____ |        |    |   |    |    |    |    |      |    |
| 您是否还有其他需要反馈的意见，请提出来。<br><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;">否</div>   |        |    |   |    |    |    |    |      |    |

## 委 托 书

四川优千胜环境工程有限公司：

根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》国家环保总局令第13号及《关于认真做好建设项目竣工环境保护验收监测工作的通知》四川省环境保护局川环发【2003】001号的规定，现委托贵单位对我单位大邑县韩场集镇截污工程进行竣工环境保护验收调查工作，具体事宜另行商定。

委托单位：成都西岭城乡投资运营集团有限公司

2021年7月2日



## 成都西岭城乡投资运营集团有限公司

### “大邑县韩场集镇截污工程”竣工环境保护验收专家意见

2021年9月8日，成都西岭城乡投资运营集团有限公司组织召开了“大邑县韩场集镇截污工程”竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施、生态恢复等落实情况组织了验收。验收会成立了验收组（名附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收调查报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收专家意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于成都市大邑县韩场镇。①对九斗渠大新路至新东街居民外侧污水井段渠道（明渠、暗渠）进行清淤，清淤长度900m，并在清淤段沿线的明渠段新建DN400聚乙烯塑钢缠绕排水管（长度535m），和暗渠顺接，在顺接位置进行封堵，形成一段排水主管；将该段排水主管两侧居民散排口用DN200污水支管接管（共123户，200m），将污水接入至DN400排水管道（每段支管长度较短且居民均在九斗渠相邻两侧，123户，不埋地），收集起点为大新路，终点为新东街居民外侧污水井居民生活用水，最终由已建污水井和管网转输至韩场镇污水处理厂进行处理。最后对九斗渠明渠段回填至水平地面。②对千功河两侧暗沟进行清淤，起点位于千功河两侧暗沟，止于新东街污水井，清淤长度1200m（两侧总长），并对清淤后1200m的暗沟做全线防渗漏处理，对其中一侧86.8m长的暗沟进行修复更换水泥U型槽处理；并将清淤工程两侧居民散排点用DN200UPVC污水支管接入至该污水暗沟内（每段支管长度较短且居民均在千功河相邻两侧，145户，不埋地）。

##### （二）建设过程及环保审批情况

项目2019年10月14日经大邑县发展和改革局文件大发改投[2019]56号文批准备案，2020年5月北京国寰环境技术有限责任公司编制完成了《大邑县韩场集镇截污工程环境影响报告表》，2020年6月17日成都大邑生态环境局以成大环评审【2020】16号对该环评报告表进行了审查批复。

项目于2020年7月开工建设，2021年6月建成，施工期11个月。

##### （三）投资情况

项目总投资350万元，环保投资35万元。环保投资占实际总投资10%。

##### （四）验收范围

本次验收范围为成都西岭城乡投资运营集团有限公司“大邑县韩场集镇截污工程”主体工程、辅助工程及环保工程。

## 二、工程及环保措施变动情况

无变动。

## 三、环境保护设施建设及生态保护情况。

### （一）污染物排放

建设期：通过洒水、施工区设置围挡、物料运输车辆加盖等减少扬尘污染；施工废水经隔油池和临时沉淀池处理后回用于施工现场降尘，施工人员产生的生活污水依托周边居民已有设施；项目弃土部分回填，部分运至政府指定的合法堆场堆放；建筑垃圾部分回收利用，部分交由大邑县指定的建筑垃圾厂处理处置；淤泥由吸污车拉运至大邑县污水处理厂进行脱水，脱水后的污泥作为一般固废由垃圾填埋场处理；生活垃圾通过袋装收集后委托环卫部门处理。

项目为市政清淤工程和新建排污管道工程，项目运营后本身无废水、废气、固废产生。

### （二）生态恢复

根据本项目验收调查报告表明，施工期了采取临时遮挡、迹地恢复等措施，项目施工期无相关环境投诉。

## 四、验收结论

成都西岭城乡投资运营集团有限公司“大邑县韩场集镇截污工程”环保审查、审批手续较完备，项目配套的污染防治设施及生态恢复措施基本上按照环评要求建成和落实，环境管理基本符合相关要求，在按照专家意见修改完善后，可通过竣工环境保护验收。

## 五、完善建议

- 1、进一步核实项目实际建设内容，核实实际挖方、填方、弃方量。
- 2、核实项目环评要求的环境监理落实情况；核实施工期弃土去向；完善相关迹地恢复现状照片；进一步完善项目采取的防渗措施介绍，核实项目环保投资实际落实情况。
- 3、加强日常管理，定期清淤。

专家组：

2021年9月8日

## 成都西岭城乡投资运营集团有限公司

### “大邑县韩场集镇截污工程”竣工环境保护验收意见

2021年9月8日，成都西岭城乡投资运营集团有限公司组织召开了“大邑县韩场集镇截污工程”竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施、生态恢复等落实情况组织了验收。验收会成立了验收组（名附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收调查报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于成都市大邑县韩场镇。①对九斗渠大新路至新东街居民外侧污水井段渠道（明渠、暗渠）进行清淤，清淤长度900m，并在清淤段沿线的明渠段新建DN400聚乙烯塑钢缠绕排水管（长度535m），和暗渠顺接，在顺接位置进行封堵，形成一段排水主管；将该段排水主管两侧居民散排口用DN200污水支管接管（共123户，200m），将污水接入至DN400排水管道（每段支管长度较短且居民均在九斗渠相邻两侧，123户，不埋地），收集起点为大新路，终点为新东街居民外侧污水井居民生活用水，最终由已建污水井和管网转输至韩场镇污水处理厂进行处理。最后对九斗渠明渠段回填至水平地面。②对千功河两侧暗沟进行清淤，起点位于千功河两侧暗沟，止于新东街污水井，清淤长度1200m（两侧总长），并对清淤后1200m的暗沟做全线防渗漏处理，对其中一侧86.8m长的暗沟进行修复更换水泥U型槽处理；并将清淤工程两侧居民散排点用DN200UPVC污水支管接入至该污水暗沟内（每段支管长度较短且居民均在千功河相邻两侧，145户，不埋地）。

##### （二）建设过程及环保审批情况

项目2019年10月14日经大邑县发展和改革局文件大发改投[2019]56号文批准备案，2020年5月北京国寰环境技术有限责任公司编制完成了《大邑县韩场集镇截污工程环境影响报告表》，2020年6月17日成都大邑生态环境局以成大环评审【2020】16号对该环评报告表进行了审查批复。

项目于2020年7月开工建设，2021年6月建成，施工期11个月。

##### （三）投资情况

项目总投资350万元，环保投资35万元。环保投资占实际总投资10%。

##### （四）验收范围

本次验收范围为成都西岭城乡投资运营集团有限公司“大邑县韩场集镇截污工程”主体工程、辅助工程及环保工程。

## 二、工程及环保措施变动情况

无变动。

## 三、环境保护设施建设及生态保护情况。

### （一）污染物排放

建设期：通过洒水、施工区设置围挡、物料运输车辆加盖等减少扬尘污染；施工废水经隔油池和临时沉淀池处理后回用于施工现场降尘，施工人员产生的生活污水依托周边居民已有设施；项目弃土部分回填，部分运至政府指定的合法堆场堆放；建筑垃圾部分回收利用，部分交由大邑县指定的建筑垃圾厂处理处置；淤泥由吸污车拉运至大邑县污水处理厂进行脱水，脱水后的污泥作为一般固废由垃圾填埋场处理；生活垃圾通过袋装收集后委托环卫部门处理。

项目为市政清淤工程和新建排污管道工程，项目运营后本身无废水、废气、固废产生。

### （二）生态恢复

根据本项目验收调查报告表明，施工期了采取临时遮挡、迹地恢复等措施，项目施工期无相关环境投诉。

## 四、验收结论

成都西岭城乡投资运营集团有限公司“大邑县韩场集镇截污工程”环保审查、审批手续较完备，项目配套的污染防治设施及生态恢复措施基本上按照环评要求建成和落实，通过竣工环境保护验收。

成都西岭城乡投资运营集团有限公司

2023年9月8日



## 成都西岭城乡投资运营集团有限公司

### “大邑县韩场集镇截污工程”竣工环境保护验收组信息表

| 姓名  | 单位名称               | 职称/<br>职务 | 电话          | 签字  | 备注     |
|-----|--------------------|-----------|-------------|-----|--------|
| 付显鑫 | 城山集团               | 工程师       | 18583268088 | 付显鑫 |        |
| 周乐  | 四川优+胜环境工程有限公司      | 工程师       | 17628486919 | 周乐  |        |
| 张 弢 | 成都市生态环境科研监测所       | 高工        | 13608040127 | 张弢  | 专<br>家 |
| 罗媛媛 | 成都市生态环境工程评估与绩效评价中心 | 高工        | 13882155422 | 罗媛媛 |        |
| 苏 维 | 四川省成都生态环境监测中心站     | 高工        | 13980976176 | 苏维  |        |
|     |                    |           |             |     |        |
|     |                    |           |             |     |        |
|     |                    |           |             |     |        |
|     |                    |           |             |     |        |
|     |                    |           |             |     |        |
|     |                    |           |             |     |        |
|     |                    |           |             |     |        |
|     |                    |           |             |     |        |
|     |                    |           |             |     |        |

2021年9月8日

# 成都西岭城乡投资运营集团有限公司

## 大邑县韩场集镇截污工程其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

成都西岭城乡投资运营集团有限公司（以下简称“我公司”）大邑县韩场集镇截污工程的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

我公司大邑县韩场集镇截污工程将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，该项目建设过程中组织实施了环境影响报告书表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

我公司大邑县韩场集镇截污工程，于 2021 年 6 月竣工。2021 年 6 月，我公司开展了本项目的竣工环境保护验收工作，对公司进行自查，并根据自查结果编制了验收监测方案。并委托成都风行绿洲科技有限公司于 2021 年 7 月 12 日至 7 月 13 日对本项目进行竣工环境保护验收监测。根据监测结果，我公司于 2021 年 8 月编制了该项目竣工环境保护验收监测报告。

2021 年 9 月 8 日，我公司组织成立的验收工作组对大邑县韩场集镇截污工程开展了验收评审会，在勘察现场和验收监测报告内容核查的基础上，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、建设项目环境影响报告表和审批决定等要求对大邑县韩场集镇截污工程配套建设的环境保护设施进行验收，形成了科学合理的验收意见。验收意见的结论为：成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，验收合格。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

成都西岭城乡投资运营集团有限公司为加强环境保护管理，我公司明确了各级各部门的环保职责，以及具体负责环境保护的日常管理工作。公司内部配备专人管理，负责公司内部日常环保监督管理工作。我公司制定了《环境保护管理制度》，保证环保工作正常有序地开展，也为环保设施的正常稳定运行提供了保证。

### 2.2 配套措施落实情况

#### (1) 区域削减及淘汰落后产能

成都西岭城乡投资运营集团有限公司大邑县韩场集镇截污工程未涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

#### (2) 防护距离控制及居民搬迁

项目环境影响报告表中未设置卫生防护距离。

### 2.3 其他措施落实情况

该区域人类活动频繁，无珍稀动植物，因此，不会对区域生态环境产生不良影响。

### 2.4 项目变更情况

经现场勘查，该项目实际建设内容与环评及环评设计建设内容一致。

## 3 整改工作情况

项目验收期间未发现本项目存在问题。