

建设项目竣工环境保护 验收调查表

项目名称：仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期）

建设单位：自贡市沿滩区仙市镇人民政府

编制单位：自贡市沿滩区仙市镇人民政府

2020年12月

建设单位法人代表： 李涛（签字）

建设单位法人代表： 李涛（签字）

项 目 负 责 人： 宋洋

建设单位： 自贡市沿滩区仙市镇人民政府

电话： /

传真： /

邮编： 643030

地址： 四川省自贡市沿滩区仙市镇仙滩社区新街子街 34 号附 1 号

目 录

| | |
|---------------------------|----|
| 表一 项目总体情况..... | 1 |
| 表二 调查范围、因子、目标、重点..... | 1 |
| 表三 验收调查执行标准..... | 2 |
| 表四 工程概况..... | 3 |
| 表五 环境影响评价回顾（环评结论和要求）..... | 13 |
| 表六 环境保护措施执行情况..... | 19 |
| 表七 环境影响调查..... | 19 |
| 表八 风险事故调查分析..... | 23 |
| 表九 环境质量及污染源监测..... | 23 |
| 表十 调查结论与建议..... | 25 |

附表

附表 1 三同时表

附图

附图 1 项目所在地理位置图

附图 2 项目外环境关系图

附图 3 项目平面布置及监测布点图

附图 4 项目环保设施图

附件

附件 1 环评批复

附件 2 立项文件

附件 3 国土及规划

附件 4 文物局文件

附件 5 污泥处置协议

附件 6 检测报告

表一 项目总体情况

| | | | | | |
|------------|---|---------|---|----------|-----------------|
| 建设项目名称 | 仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期） | | | | |
| 建设单位 | 自贡市沿滩区仙市镇人民政府 | | | | |
| 法人代表 | 李涛 | 联系人 | 宋洋 | | |
| 通信地址 | 自贡市沿滩区仙市镇仙滩社区新街子街 34 号附 1 号 | | | | |
| 联系电话 | 13890005877 | 传真 | — | 邮政编码 | 643030 |
| 建设地点 | 自贡市沿滩区仙市镇鱼洞村 | | | | |
| 项目性质 | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> | 行业类别 | 市政道路工程 E4813、管道工程建筑 E4852、园林绿化工程施工 E4891、其他土木工程建筑施工 E4899 | | |
| 环评报告书名称 | 仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期）环境影响报告书 | | | | |
| 项目环评单位 | 重庆大润环境科学研究院有限公司 | | | | |
| 项目设计单位 | / | | | | |
| 环评审批部门 | 自贡市生态环境局 | 文号 | 自环沿滩准许 [2019]08 号 | 时间 | 2019 年 12 月 3 日 |
| 环保设施设计单位 | / | | | | |
| 环保设施施工单位 | / | | | | |
| 投资总概算 (万元) | 500.0 万元 | 其中环保投资 | 36.0 | 环保投资所占比例 | 7.2% |
| 实际总投资 (万元) | 500.0 万元 | | 36.1 | | 7.22% |
| 项目开工日期 | 2019 年 12 月 | 投入试运营日期 | 2020 年 10 月 | | |
| 调查经费 | / | | | | |
| 项目建设过程简述 | <p>项目建设单位自贡市沿滩区仙市镇人民政府于2019年7月委托重庆大润环境科学研究院有限公司对本项目进行环境影响评价，并于2019年11月完成本项目环评报告表，自贡市生态环境局在2019年12月3日以自环沿滩准许[2019]08号文出具本项目环评批复。</p> <p>项目主要建设内容：自贡市沿滩区仙市镇人民政府于自贡市沿滩区仙市镇鱼洞村建设“仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期）”。工程总投资 500.0 万元，本项目占地 13900 平方米，主要建设内容包括：（1）广场及连接道路 2800 平方米；（2）停车场 2000 平方</p> | | | | |

| | |
|-------------|--|
| | <p>米；（3）绿化 6800 平方米；（4）纳污坑塘治理 4000 平方米；（5）改建市政污水管网 600 米；（6）新建市政建筑雨水管网 500 米，同时配套建设照明及给排水相关公共配套项目。</p> <p>项目于2019年12月开工建设，于2020年10月建设完成，现正常运行。</p> |
| <p>编制依据</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日施行）； 2. 《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日施行）； 3. 《中华人民共和国大气污染防治法》（2016 年 1 月 1 日施行）； 4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修改施行）； 5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年 11 月 7 日修改施行）； 6. 《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》（国务院令 第 682 号），2017 年 10 月 1 日起施行； 7. 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日起施行； 8. 《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》HJ/T394-2007； 9. 四川省环境保护厅办公室《关于继续开展建设项目竣工环境保护验收（噪声和固体废物）工作的通知》川环办发[2018]26 号，2018 年 3 月 2 日； 10. 《仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期）环境影响报告书》重庆大润环境科学研究院有限公司，2019 年 11 月； 11. 自贡市生态环境局准予行政许可决定书 自环沿滩准许[2019]08 号（2019 年 12 月 3 日）； |

表二 调查范围、因子、目标、重点

| | |
|--------|---|
| 调查范围 | <p>1、项目用地范围内生态保护、植被恢复、水土保持情况；</p> <p>2、项目建设各阶段环境保护工程措施和管理措施落实情况，重点为：</p> <p>（1）项目施工期各项工程措施和管理措施落实情况，是否发生环境扰民、是否存在环境遗留问题；</p> <p>（2）项目使用期各项环保措施落实情况，是否达到环评及批复要求。</p> |
| 调查因子 | <p>1.资源影响：土地利用格局、土地资源占用量、农业生产损失；</p> <p>2.环境危害：废水、废气、噪声、固废的处理处置情况；</p> <p>3.生态影响：植被的破坏和恢复情况、工程土地占用情况、临时占地的恢复情况、水土保持措施落实情况；</p> <p>4.社会影响：施工期和运营期对周围住户的影响。</p> |
| 环境保护目标 | <p>根据本项目排污特点和外环境特征，确定本项目环境保护目标为：</p> <p>（1）生态环境：保证项目区内生态环境质量，不致因工程建设而趋于恶化，施工期对土壤环境、植被资源及原有地貌的破坏程度和范围，把生态损失降低到最低程度，采用适当的环境措施，防止水土流失。</p> <p>（2）大气、声环境：保证项目区内 500m 大气、200m 声环境质量不恶化，保持在相应功能区标准之内。保护级别：空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准要求；声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准要求。</p> <p>（3）水环境：项目运营期无生产废水，生活污水经化粪池预处理后由污水管网收集后排入仙市镇污水处理厂处理达标后排放。执行《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准。</p> |
| 调查重点 | <p>本项目仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期），结合现场踏勘，本项目外环境关系简单，周围无重大污染源，项目环境影响主要体现在施工期。因此，结合环评文件调查废气、废水、噪声治理措施落实情况；兼顾风险防范措施及污染防治。</p> <p>分析所有环境保护措施执行的有效性，对未按照要求执行或是执行没有达到相应标准的要提出环境保护补救措施。</p> |

表三 验收调查执行标准

| | | | |
|---------|---|--|--|
| 环境质量标准 | 1、《地表水环境质量标准》（GB8978-2002）IV 类标准 2、《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准 3、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。 | | |
| 污染物排放标准 | 环评标准 | | 验收标准 |
| | 大气 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准 | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准 |
| | 水 | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准 | 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准 |
| | 噪声 | 施工期执行《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011），运营期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准 | 施工期执行《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011），运营期执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准 |
| | 固废 | 固体废弃物无害化处理 | 固体废弃物无害化处理 |
| | 生态 | 以不减少区域珍稀濒危动植物和不破坏生态系统完整性、稳定性为标准 | 以不减少区域珍稀濒危动植物和不破坏生态系统完整性、稳定性为标准 |
| 总量控制指标 | 本项目属市政广场及配套设施建设项目，为非污染生态项目，运营期不涉及总量控制指标，本项目环评批复无总量控制指标。 | | |

表四 工程概况

| 项目名称 | 仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期） | | |
|---|--------------------------|---|----|
| 项目地理位置 | 自贡市沿滩区仙市镇鱼洞村 | | |
| 4.1 主要工程内容与规模 | | | |
| 4.1.1 工程范围及服务范围 | | | |
| <p>1、项目名称：仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期）</p> <p>2、建设单位：自贡市沿滩区仙市镇人民政府</p> <p>3、建设地点：自贡市沿滩区仙市镇鱼洞村</p> <p>4、建设性质：新建</p> <p>5、投 资：项目总投资 500 万元，资金来源为省级“小城镇建设”专项资金。</p> <p>6、项目建设工期：项目于 2019 年 12 月开工建设，已于 2020 年 10 月建设完成。</p> <p>7、项目主要建设内容：自贡市沿滩区仙市镇人民政府于自贡市沿滩区仙市镇鱼洞村建设“仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期）”。工程总投资 500.0 万元，本项目占地 13900 平方米，主要建设内容包括：（1）广场及连接道路 2800 平方米；（2）停车场 2000 平方米；（3）绿化 6800 平方米；（4）纳污坑塘治理 4000 平方米；（5）改建市政污水管网 600 米；（6）新建市政建筑雨水管网 500 米，同时配套建设照明及给排水相关公共配套项目。</p> | | | |
| 4.1.2 工程设计指标 | | | |
| 项目主要工程建设情况见表 4.1-1。 | | | |
| 表 4.1-1 项目主要工程组成表 | | | |
| 工程分类 | 项目组成 | 实际建设内容 | 备注 |
| 主体工程 | 新建广场、停车场、绿化、纳污坑塘、市政管网等工程 | （1）广场及连接道路 2800 平方米；（2）停车场 2000 平方米；（3）绿化 6800 平方米；（4）纳污坑塘治理 4000 平方米；（5）改建市政污水管网 600 米；（6）新建市政建筑雨水管网 500 米，配套建设照明及给排水相关公共配套项目。 | 一致 |
| 公用辅助工程 | 道路，广场及连接道路 2800 平方米 | 广场及连接道路 2800 平方米 | 一致 |
| | 照明、消防设施 | 照明、消防设施 | 一致 |
| | 给排水系统 | 给排水系统 | 一致 |
| 环保工程 | 绿化工程：项目新建绿地绿化 6800 平方米 | 绿化工程：项目新建绿地绿化 6800 平方米 | 一致 |
| | 化粪池：45m ³ | 生活污水依托周边已建污水处理设施（45m ³ ）处理后，排入市政管网 | 一致 |

4.1.3 实际工程量及工程建设变化情况

经过现场勘查和调查，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号），《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评【2018】6号）等文件，本项目建设内容与环评基本一致，不存在重大变更。

4.1.4 项目主要设备及原辅料消耗

本项目主要工程特性见下表4.1-2:

表 4.1-2 项目主要工程特性表

| 序号 | 项目 | 单位 | 环评数量 | 实际数量 | 备注 |
|------|-----------------|-----|------|------|----|
| 建设内容 | | | | | |
| 1 | 广场及连接道路 | 平方米 | 2800 | 2800 | |
| 2 | 停车场 | 平方米 | 2000 | 2000 | |
| 3 | 绿化 | 平方米 | 6800 | 6800 | |
| 4 | 纳污坑塘治理 | 平方米 | 4000 | 4000 | |
| 5 | 改建市政建筑污水管网 | 米 | 600 | 600 | |
| 6 | 新建市政建筑雨水管网 | 米 | 500 | 500 | |
| 7 | 景观照明及给排水等相关公共配套 | 项 | 1 | 1 | |

原辅材料消耗及水平衡

项目原料能耗表见表 4.1-3。

表 4.1-3 项目运营期主要原辅材料用量及动力消耗一览表

| 类别 | 物料名称 | 环评用量 | 实际用量 | 备注 |
|----|------|--------------------|--------------------|---------|
| 能耗 | 电 | 1.0 万 kW | 1.0 万 kW | 当地电网 |
| 水 | 生活用水 | 5767m ³ | 5767m ³ | 当地自来水管网 |

项目水量平衡：本项目用水来自市政自来水管网。

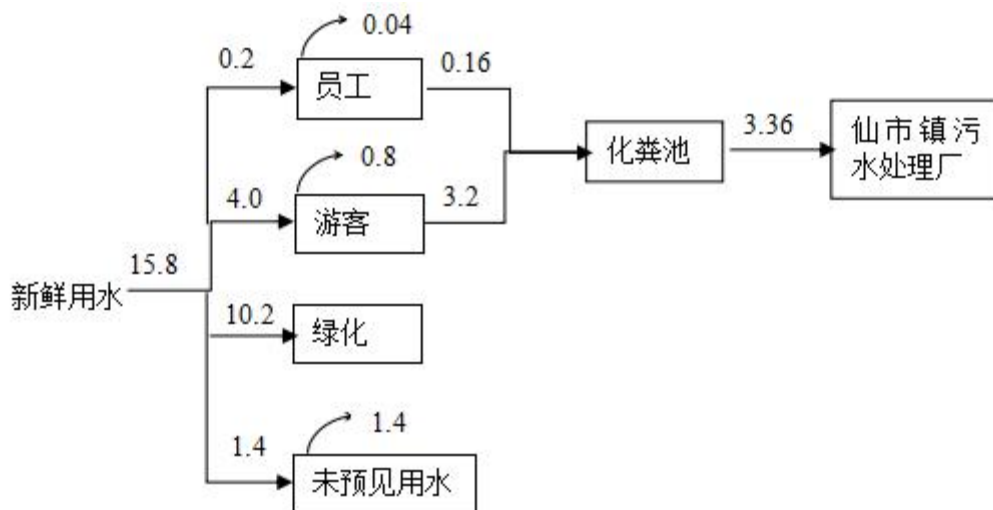


图 4.1-1 项目水平衡图

4.2 生产工艺流程

4.2.1 工艺流程

项目主要环境影响集中在施工期。

本项目施工期环境影响因素主要为施工期车辆及机械噪声、扬尘、固体废弃物、少量施工人员生活污水等污染物。

施工工艺

1、广场及连接道路工程

本项目拟建的广场及连接道路约 2800 平方米，其中广场部分采用 50 厚虎皮石碎拼，另一部分采用铺设 600mmx600mm 青石板；道路部分与广场部分连接，采用彩色透水沥青混凝土铺装。各部分铺装材料性能均要求符合相关设计和国家现行规范要求。

广场铺装部分工艺

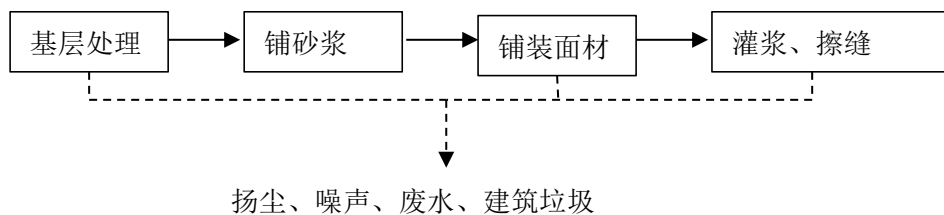


图 4.2-1 基础施工流程图

1、基层处理：在铺砌石材之前将混凝土垫层清扫干净（包括试排用的干砂），然后洒水湿润，扫一遍素水泥浆。

2、铺砂浆：根据水平线，定出地面找平层厚度，拉十字线，铺找平层水泥砂浆（找平层一般采用 1：2.5 的干硬性水泥砂浆，干硬程度以手捍成团不松散为宜）。砂浆从停车场一边摊铺，铺好后刮大杠、拍实，用抹子找平，其厚度适当高出根据水平线定的找平层厚度。

3、铺装面材：按照试拼排列，依次铺砌，逐步退贴完成。铺前将板块预先浸湿阴干后备用。在铺好的干硬性水泥砂浆上行先试铺合适后，翻开石板，在石材背面和水泥砂浆层上抹一层 20 厚 1：0.25 的水泥砂浆，然后正式镶铺。安放时四角同时往下铺，用橡皮锤或木锤轻击木垫板（不得用木锤直接敲击大理石），根据水平线用铁水平尺找平，铺完第一块向两侧和后退方向顺序镶铺，如发现空隙应将石板掀起用砂浆补实再行安装。

4、灌浆、擦缝：在铺砌后 1~2 昼夜进行灌浆擦缝。根据铺装石材颜色选择设计色的矿物颜料和水泥拌合均匀调成 1：1 水泥浆，灌浆 1~2h 后，用棉丝团蘸原稀水泥浆擦缝，与地面擦平，同时将板面上水泥浆擦净。

广场结构自上而下为虎皮碎石或青石板面层、50mm厚水粗砂垫层、素土夯实层，且虎皮碎石广场部分与青石板面层钢厂部分采用台阶连接。

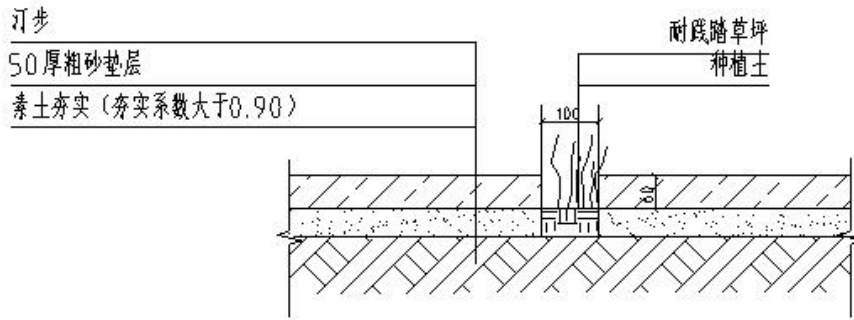


图 4.2-2 广场铺装断面图

广场上设置儿童乐园以及健身场。其中儿童乐园设置滑梯、沙池、秋千等；健身场设置脚踩梅花桩、双手转动转盘、单（双）杠、扭腰器、太空漫步机等。儿童乐园设施及健身装置务必选择有资质的企业进行制作和安装，以保证使用人员的人身安全。

1.5 米宽人行步道可采用透水性混凝土进行铺装，铺筑沥青混合料前，应检查确认下层的质量。当下层质量不符合要求，或未按规定洒布透层、粘层、铺筑下封层时，不得铺筑沥青混凝土面层。

摊铺过程中设专人检测摊铺温度、虚铺厚度，发现问题及时调整解决，并做好记录。采用小型摊铺机摊铺，但对于边角等机械摊铺不到的部位，必须采用人工摊铺时。在摊铺机后应立即进行碾压密实。同时对透水混凝土路面附属工程，如路边石、排水沟等等进行配套施工。

同时对广场旁边纳污坑塘治理 4000 平方米，首先清理掉周边的杂草，再采用人工清理池塘中污泥并打捞垃圾物，围绕水塘种植睡莲、单瓣白莲、粉莲、红莲等，岸边种植柳树、小叶香樟、马蹄金等植物，各类植物搭配要做到错落有致，令人赏心悦目，打造“蛙鸣荷塘月色”令人陶醉的景观。

项目同时对广场区域进行绿化 6800 平方米。

各类苗木胸径、高度、冠径,分枝点高度等指标必须达到设计要求(胸径指距地面 1.3m 处),并满足以下条件:

- a.所有栽植的苗木必须是熟货。
- b.各类苗木应根系发达，长势良好,栽种时大根无破损,目测无明显病虫害。
- c.乔木：树形，树冠完整、整齐一致、干直。
- d.灌木：树冠完整，整形整齐一致。
- e.花卉：须经过 1-2 次移植，根系发育良好。

f.草坪：选种优良,不得含有杂质。

2、停车场方案工程

本停车场为露天式，建设面积约为 2000 平方米，建成后可同时容纳约 50 辆小型汽车停放，且停车场充分结合周边环境，体现绿色、生态理念。

根据对比，本方案采用斜角式车位布置形式。

斜角式：即车辆与通道成斜交角度停放。一般按 30°、45°、60°三种角度停放。采用这种形式，停车带宽度随车身长度和停放角度而异。斜角式适用于场地宽度受限制的停车场，车辆停放比较灵活，车辆驶入和驶出方便，可迅速停置和疏散。

(2) 植物设计形式

本项目采用网格植草砖进行铺装，同时本停车场建设一套综合管理停车管理系统，在满足使用要求的基础上，做到经济节约。

3、排水管网方案

根据规划，排水体制采用分流制，雨、污水收集管线分别收集雨水、污水进行排放。据此改建市政建筑污水管网 600m，新建市政建筑雨水管网 500m。

雨水工程

1、布置原则：

(1) 雨水系统充分考虑区域内自然地形、水系，充分利用地形，就近排放。

(2) 合理确定管道埋深。雨水干管起端埋深以使所服务街道雨水支管能顺利接入为准，并满足与其他管线竖向交叉的需要。

(3) 尽量节约工程造价及运行费用。

(4) 雨水管道平行于城市道路进行布设。

(5) 合理布置雨水出口，使雨水不致漫过路口而影响交通，在街道交叉路口的汇水点、低洼处应设置雨水口。

2、雨水管材的选用

根据本项目实际情况，本项目雨水管道采用 II 钢筋混凝土管

3、雨水管平面布及排出口

道路单侧布置雨水管，位于东侧人行道，管中距离路沿石 1.5m。雨水管接入现状道路现状雨水管。

4、附属构筑物

雨水管每隔 40 米设置雨水检查井，转弯处及需接入支管的路口增设检查井。检查井均为钢筋混凝土结构，井盖（座）采用高分子复合材料。

污水工程

1、平面布置

本项目污水管根据实际地形布置，沿道路延伸，于终端与已有市政污水管网相连接。

2、纵断面设计

污水管最小坡度 0.003，能确保在设计流量范围内污水管道流速大于 0.6m/s 并小于 5m/s 左右。

3、预留污水支管

污水管道根据规划走向，每隔 150 米预留地块污水接口，方便周边地块污水接入。

4、管道接口

混凝土基础的排水管道采用钢丝网水泥砂浆抹带接口，埋地塑料排水管道可根据产品技术要求采用承插式连接、粘接、熔接或机械式连接。

5、附属构筑物

1、普通检查井

采用浅型砌块检查井。砌块采用 C30 预制素混凝土砌块，采用 M10 水泥砂浆砌筑。流槽采用 C25 混凝土现浇。

2、跌水井

当跌落水头大于 1.5m、管道穿越地下障碍物或管内计算流速超过最大设计流速需要采取跌水消能时，设置跌水井。

最后配套建设景观照明及给排水等相关公共配套项目工程。

4.3 工程占地及拆迁情况

根据沿滩区国土资源局2019年4月出具的说明及项目可行性研究报告：项目用地约 13900m³，属于城镇建设用地，项目用地性质为国有，本项目的土地权属明确，不存在房屋拆迁安置等问题。

4.4 工程环境保护投资明细

本项目建设总投资 500.0 万元，环保投资约 36.0 万元，占工程总投资的约 7.2%；项目实际总投资 500.0 万元，环保投资约 36.1 万元，占工程总投资的 7.22%；环保投资主要用于运营期废水治理、废气治理、噪声污染防治以及水土保持等，项目环保设施及投资见表 4.3-1。

表 4.3-1 环保设施（措施）及投资一览表 单位：万元

| 污染类型 | 环评建设内容 | | 实际建设内容 | | | |
|------|--------|---|------------------|---|------------------|-----|
| | 环保措施 | 投资 | 环保措施 | 投资 | | |
| 施工期 | 废气 | 机械尾气：加强交通组织，维护保养好机械 | / | 机械尾气：加强交通组织，维护保养好机械 | / | |
| | | 扬尘：道路洒水，设置围挡、彩条布等措施 | 4.0 | 扬尘：道路洒水，设置围挡、彩条布等措施 | 3.6 | |
| | 废水 | 施工废水：建沉淀池进行自然沉淀处理后回用于生产。对汽车及施工机械冲洗废水采用“废水收集系统+隔油”处理后用于场区或周边洒水降尘 | 8.0 | 施工废水：建沉淀池进行自然沉淀处理后回用于生产。对汽车及施工机械冲洗废水采用“废水收集系统+隔油”处理后用于场区或周边洒水降尘 | 8.5 | |
| | | 施工生活废水：依托利用附近已有处理设施处理 | / | 施工生活废水：依托利用附近已有处理设施处理 | / | |
| | 固废 | 建筑垃圾：尽量回收利用，临时堆场做防渗及遮盖处理，建筑垃圾中不能回收部分及时清运到指定的建筑垃圾场处理 | 5.0 | 尽量回收利用，临时堆场做防渗及遮盖处理，建筑垃圾中不能回收部分及时清运到指定的建筑垃圾场处理 | 5.0 | |
| | | 土石方：临时堆场，遮盖，挡墙，截排水沟 | 6.0 | 临时堆场，遮盖，挡墙，截排水沟 | 6.0 | |
| | | 生活垃圾：生活垃圾收集点，交环卫部门清运处理 | 1.0 | 生活垃圾收集点，交环卫部门清运处理 | 1.0 | |
| | 水土保持 | 施工工程、道路及弃渣场、土石方临时堆场周边布设临时截水沟，排水水沟、沉砂函，撒播草籽，园林绿化 | 列入主体工程 | 施工工程、道路及弃渣场、土石方临时堆场周边布设临时截水沟，排水水沟、沉砂函，撒播草籽，园林绿化 | 列入主体工程 | |
| | 运营期 | 固废 | 生活垃圾由环卫部门统一收集后处理 | 2.0 | 生活垃圾由环卫部门统一收集后处理 | 2.0 |
| | | 废气治理 | 专人定时清扫路面、绿化 | 5.0 | 专人定时清扫路面、绿化 | 5.0 |
| 废水治理 | | 雨排水管网 | 列入主体工程 | 雨排水管网 | 列入主体工程 | |
| | | 化粪池（45m ³ ） | 5.0 | 化粪池（45m ³ ） | 5.0 | |
| 合计 | / | 36.0 | / | 36.1 | | |

4.5 与项目有关的污染源、主要环境问题及环境保护措施

根据现场勘查和调查，本项目为非污染生态影响型新建项目，项目区域无重大建筑物，项目所在地原为空地，项目周边主要为仙市镇场镇居民点，无环境遗留问题。环境影响主要发生在施工期，产生的污染物为废水和固废。环境影响主要发生在施工期内；项目在运营期不会产生工业污染物，对周边环境影响较小。

4.5.1 施工期污染物产生及治理

(1) 废水

本项目施工期废水主要为生活废水、施工场地废水对地表水环境的影响。

| 污染物种类 | 主要污染因子 | 处理措施及排放去向 | |
|--------|------------|---|------|
| | | 环评要求 | 实际建设 |
| 生活废水 | COD、BOD | 施工人员及办公人员生活用水依托项目周边已有设施处理后，排入仙市镇污水处理厂处理达标后排 | |
| 施工场地废水 | SS | 施工废水经隔油沉淀处理后回用于施工工地，不外排 | |
| 清淤底泥沥水 | BOD、COD、SS | 经沉淀过滤后，回排入池塘内 | |

综上，本项目在施工期的施工废水、施工人员生活污水和清淤底泥沥水均得到了妥善处理，不会对当地水环境造成影响。

(2) 废气

项目施工期大气污染物主要为施工过程产生扬尘、施工机械尾气、清淤恶臭。

| 污染物种类 | 主要污染因子 | 排放规律 | 处理措施及排放去向 | |
|-----------|-----------------------|------|--|------|
| | | | 环评要求 | 实际建设 |
| 车辆及施工机械废气 | CO、HC、NO ₂ | 无组织 | 自然扩散稀释 | |
| 施工扬尘 | 粉尘 | 无组织 | 1、对于场地平整、挖填方、临时堆场等产尘点，应采取洒水降尘措施； 2、水泥、灰土、砂等粉状材料的运输，要做到封闭或遮盖，限制车速，减少扬尘的产生； 3、接触粉尘的施工应佩戴口罩等个人防护用具。 | |
| 清淤恶臭 | 氨、硫化氢 | 无组织 | 清除出的污泥应及时运至淤泥干化场用压滤机进行脱水干化处理，干化场远离人群，定期喷洒药水。 | |

综上，本项目在施工期的废气经有效治理后排放，并随着施工期的结束而结束，未对环境造成影响。

(3) 噪声

项目施工期噪声污染主要由施工机械产生。

| 声源 | 处理措施及排放去向 |
|------|--|
| 施工机械 | 厂界打围，合理布置施工场地，合理安排施工时间，夜间禁止施工，选用低噪声设备，加强管理，发电机加装静音箱。 |

综上，本项目在施工期间施工噪声经加强管理和合理安排作业时间后得到有效控制，并随着施工期结束而消除，未对环境造成影响。

(4) 固体废物

项目主要为废弃土石方、废弃建材、生活垃圾等。

| 污染源 | 处理措施及排放去向 |
|-------|--|
| 废弃土石方 | 土石方拉至政府制定弃渣场堆放。 |
| 废弃建材 | 经调查，废建材部分综合利用，剩余部分由施工单位运至政府指定的建筑垃圾场堆放。 |
| 生活垃圾 | 经调查，项目施工期生活垃圾定点收集后定期清运处理，纳入当地乡镇垃圾处理系统统一处置。 |
| 淤泥 | 项目淤泥经干化池干化后，用于项目土石方回填及项目绿化覆土（底层用土）用 |

综上，本项目在施工期的固废经有效处理后合理利用和处置，并随着施工期的结束而结束，未对环境造成影响。

(5) 水土流失和生态破坏

由于施工期地表土将被扰动，导致表层土松散，降低了土地的植被覆盖率，而且在项目基底开挖会形成裸露的坡面，将造成不同程度的水土流失，特别是雨季会恶化生态环境。

| 内容 | 处理措施及排放去向 |
|-----------|---|
| 水土流失和生态破坏 | 本项目施工建设会对建设区域带来植被破坏、水土流失等问题。施工期采用先进的管理和建设方案，尽量减少工程土方量，合理安排工期和工程顺序，防止水土流失，结束后及时进行相应植被恢复措施和绿化工程。通过以上措施施工活动对建设区域的生态影响较小。 |

因此，综上所述：本项目在施工期的环境影响是存在的，施工单位采取积极有效的污染防治措施对环境污染进行治理，施工期污染物得到控制，同时，施工期污染物随着施工期的结束而消失。

4.5.2 营运期污染物产生及治理

(1) 废水

本项目产生的废水主要为生活污水以及初期雨水；

表 4.5-1 项目废水产生及治理

| 产污工序 | 污染物名称 | 治理措施 |
|------|-------|--|
| | 初期雨水 | 项目修建完成后，裸露地面较少，初期雨水主要污染物为 SS，且含量较少，经收集后排入市政雨水管网。 |
| 工作人员 | 生活废水 | 项目附近场镇已经建设有完备的公厕，经管网排入仙市镇污水处理厂处理达标后排放。 |

综上，项目采取上述的污水治理措施技术、经济可行，可以确保废水不会对地表水及地下水环境产生较大的影响。

(2) 废气

本项目运营期废气主要为汽车尾气。

表 4.5-2 项目废气的产生及治理

| 产污工序 | 污染物名称 | 治理措施 |
|------|--------|--|
| 汽车尾气 | CO、THC | 停车场汽车尾气污染物排放量较小，且为地上停车场，大气扩散条件较好，汽车尾气能够迅速扩散，当多数汽车同时启动时，汽车尾气会对停车场区域大气环境质量产生一定影响，但一般情况下，停车场汽车不会同时启动，故汽车尾气造成的大气环境浓度增量不大 |

通过采取以上措施处理后，本项目运行期间产生的粉尘对周边大气环境影响较小，不会对区域大气环境产生明显的污染影响，其控制措施经济可行。

(3) 噪声

项目运营期噪声主要来源于生产设备运转过程中产生的噪声。

表 4.5-3 项目噪声的产生及治理

| 产污工序 | 污染物名称 | 治理措施 |
|-----------|-------|---------------------|
| 车辆噪声、生活噪声 | 噪声 | 植物吸声，厂界距离衰减；控制说话音量。 |

通过采取上述措施，可以将噪声影响降至最低，其控制措施经济可行。

(4) 固废

本项目运营期产生的固废主要为生活垃圾。

表 4.5-4 项目固废产生及治理

| 产污工序 | 污染物名称 | 产生量 | 处理设施及排放去向 |
|------|-------|--------|------------------------|
| 办公生活 | 生活垃圾 | 1.5t/a | 生活垃圾经垃圾桶收集后，由环卫部门清运处理。 |

综上所述，本项目产生的固体废弃物遵循以上环评要求，经过合理处置后对环境质量产生的影响在可接受范围内。

(5) 水土流失和生态破坏

本项目为市政广场及配套设施建设项目，项目建设完成后广场、停车场及道路均为硬化地面，其余部分为绿地及池塘，项目的实施对该区域的生态环境不会造成明显的影响。

表五 环境影响评价回顾（环评结论和要求）

5.1 环境影响评价的主要环境影响结论

5.1.1 环评综合结论

本工程项目的建设，符合当地规划和相关产业政策，项目建设对改善当地的生活环境，加速当地经济发展，促进和谐社会的构造，加快城镇建设的步伐，是十分有益的。项目的实施，具有很好的社会效益，对繁荣地方经济作用明显。工程对环境的影响主要集中在施工期，对环境产生的影响主要表现为施工粉尘、施工噪声和对生态的破坏。本项目拟采取的污染防治措施均技术、经济上可行。区域无大的环境制约因素，环境风险可控。项目满足“达标排放”原则。项目实施后不会改变地表水、环境空气、声学环境的现有状况和功能区分区环境质量要求。

在确保各项污染治理措施的落实和污染物达标排放的前提下，从环境保护角度而言，该项目选址在沿滩区仙市镇场镇内进行建设是可行的。

5.1.2 环评要求和建议

为减轻本项目建设对周围环境的影响，严格规范各工序作业，推行清洁生产，制定严格的生产安全。建议项目方采取如下措施：

1、要求

（1）施工期要求

施工期主要对项目建设施工提出相应的扬尘防治、迹地恢复、噪声控制等措施，施工期应按规范进行，具体参照施工期间的污染防治对策。建设单位在施工过程中，除必须认真落实和执行报告中提出的各项环保对策外，评价强调以下几点：

- ①保证足够的环保资金，实施本报告建议的各项治污措施，做好项目建设的“三同时”工作。
- ②项目采取间断推进施工，以减轻施工过程对社会环境的影响。
- ③及时清运弃土，运输时避免沿途撒漏。
- ④严禁野蛮施工，必须对文物加以保护和重视，一旦在施工过程中发现文物，必须立即报告当地有关职能部门。
- ⑤严禁弃土、弃渣下河。

（2）营运期要求

本项目管网在运行中对环境没有明显的影响。评价要求建设单位应在铺设有管线的地方设置明显的警示标志，在发生管道泄漏后，应及时组织抢修队伍对破损的管线进行修护。在发生化学品泄露后，要及时做好妥善处理，尽量减少对周围环境的影响。

2、建议

(1) 本项目在建设和营运过程中，应做好相应的环境保护工作，使项目在发挥最大的效益的同时，尽量减少或避免人为事故等原因带来的不必要损失。因此，除对工程项目“三废”治理严格实行“三同时”制度外，同时要求在项目施工和运行阶段中，加强环境管理和环境监测工作，以达到最佳的效果，保证工程最佳经济效益和社会效益。

(2) 在供水管网施工过程中，应与其他相关部门协调，对供电、通信管线进行预埋，管网施工时应预留管道接口及检查井，利于远期其他管网铺设，也避免了重复开挖。

(3) 根据环评要求，落实“三废治理”费用，做到专款专用，项目实施后应保证做够的环保资金，确保污染防治措施有效可行，保证污染物达标排放。

5.2 环境保护行政主管部门的审批意见：

自贡市生态环境局 准予行政许可决定书

自环沿滩准许〔2019〕08号

自贡市沿滩区仙市镇人民政府：

你单位报送的《仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期）建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现对《报告表》批复如下：

一、项目拟在自贡市沿滩区仙市镇鱼洞村（104.8780E，29.3375N）进行建设。项目建设主要内容：用地面积13900平方米，总投资500万元。建设广场及连接道路2800平方米、停车场2000平方米、绿化6800平方米、纳污坑塘治理4000平方米、改建市政污水管网600米、新建市政建筑雨水管网500米，同时配套建设照明及给排水相关公共配套项目。

你单位应严格按照《报告表》中所列项目的建设性质、规模、工艺、地点和拟采取的环境保护措施建设和运行，以确保对环境的不利影响能够得到缓解和控制。《报告表》与本决定书不一致处以本决定书为准。

二、项目施工期重点做好以下工作：

1、严格按照报告表要求严格控制施工扬尘，严格施工现场

管理，特别是采取对施工场地进出口的路面保持清洁；对开挖地表设置防尘网；建筑垃圾和废土石采用封闭式运输，在运输过程中，严防撒漏；在施工现场设置围栏，不准高空抛撒垃圾，不准现场搅拌混凝土，不准场地积水，不准现场焚烧废弃物；禁止使用废气排放超标的车辆；在夜间不进行产生噪声污染的施工作业等措施，防止对环境空气和声环境造成污染。

2、做好施工期的水土保持工作，防止水土流失和生态破坏
项目建设按照《报告表》的要求落实各项水土保持措施，对开挖的地表应及时采取植物措施或工程措施，减少水土流失和扬尘污染。

3、在污水管网建设过程中，保证施工质量，防止污水泄漏，降低环境风险

(1) 严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》的规定进行设计、施工建设，保证施工质量。

(2) 优选施工单位，在管材选用、连接工艺、连接后质量检验、箱涵浇筑等方面提出严格的技术要求，并实施工程施工监理制度。

4、设置项目范围内的污水收集系统和化粪池，使污水经收集和预处理后再进入仙市镇污水处理厂处理达标后排放。

5、坑塘清淤的淤泥应及时干化、及时填埋，防止恶臭污染。

三、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体

工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应当按照规定的程序和标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收调查报告，公开相关信息，接受社会监督。

五、项目环境影响评价文件经批准后，如工程的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件，否则不得实施建设。项目环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

六、我局委托自贡市沿滩生态环境局开展该项目的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。请你单位收到本决定书7个工作日内将批准后的环评文件送自贡市沿滩生态环境局备案，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

七、申请行政复议或者提起行政诉讼的途径和期限

认为本行政许可侵犯其合法权益的单位或个人，可以自本行政许可生效之日起六十日内向自贡市人民政府或四川省生态环境厅提起行政复议，也可以在六个月内向有管辖权的人民法院提起行政诉讼。



抄送：自贡市环境监察执法支队，自贡市沿滩生态环境局，重庆大润环境
科学研究院有限公司。

制作机关：自贡市生态环境局

法定代表人：赵磊

地 址：自贡市大安区龙井街华大居委会 11 组 104 号

联系电话：5509176

表六 环境保护措施执行情况

| 表 6-1 项目环保措施执行情况 | | | | |
|------------------|----------------|---|---------------|-------------------------------|
| 项目 | 环境影响评价文件中的环保措施 | | 工程施工实际采取的环保措施 | 措施的执行效果及未采取措施的原因 |
| 1 | 废水影响 | 施工期生活污水经周边已有污水处理设施处理后排入仙市镇污水处理厂处理达标后排放。施工废水隔油沉淀后全部回用，不外排。 | 与环评措施一致 | 严格落实了地表水的治理措施，对地表水影响较小 |
| | | 营运期，生活污水依托周边公厕化粪池处理后排入市政污水管网；初期雨水收集后排入雨水管网。 | | |
| 2 | 废气影响 | 施工扬尘设置围挡、临时表土篷布覆盖；洒水措施；坑塘清淤及时干化、填埋，定期喷洒药剂。 | 与环评措施一致 | 严格落实了废气治理措施，对外环境影响较小 |
| | | 汽车尾气，采取使用清洁高标准能源、植物除尘等措施 | | |
| 3 | 噪声影响 | 施工期，合理布置施工场地、合理安排施工时间、选用低噪声设备、加强管理，发电机加装静音箱。 | 与环评一致 | 严格落实了环评提出的噪声污染防治措施，噪声达标排放，不扰民 |
| | | 营运期植被绿化隔声，减少鸣笛时间；控制说话音量。 | | |
| 4 | 固废影响 | 土石方尽量项目内平衡，剩余土石方拉至政府制定弃渣场堆放；建筑垃圾部分回用，其他运至指定堆场；生活垃圾交环卫部门统一清运 | 与环评一致 | 严格落实了环评提出的固废防治措施，固废得到合理处置 |

表七 环境影响调查

项目主要为市政广场及配套设施建设项目，其主要污染在施工期，在施工期间，项目采取各项环保措施对废水、废气、噪声、固废和生态进行防治，并加强对施工场地生态恢复的工作，施工尽量减少对社会和居民的影响。

表 7-1 项目各项治理措施及效果分析

| | | |
|-------------|----------|---|
| 运 营 期 | 生态 影响 | <p>保护措施及效果分析：</p> <p>根据调查和咨询，项目在施工期间合理进行施工布置，精心组织施工管理，严格将工程施工区控制在直接受影响的范围内，缩短施工周期，施工结束后加强生态恢复措施、保护和修复；开挖土方及时回填和清运，施工结束后，进行植被和景观恢复，可最大程度的减轻水土流失量。</p> <p>目前项目区域植被破坏及水土流失影响已消失。生态环境基本得到恢复。。</p> |
| | 污染 影响 | <p>治理措施及效果分析：</p> <p>废水：根据调查和咨询，项目在施工工场内修建截排水沟、临时隔油池和沉淀池，施工工场产生的施工废水经集中收集、隔油池隔油、沉淀池沉淀处理后循环使用，不外排，沉淀的悬浮物定期清挖并作填埋等妥善处置。施工机械和设备及运输车辆的维修保养安排在专业的维修点进行，现场不自行设置维修点，不产生含油废水。</p> <p>通过以上措施，有效地限制了水上施工产生的悬浮污染物、漂浮污染物和油类污染物等，并通过加强管理和调度，可以有效地防止管道施工对水体造成的污染。</p> <p>项目施工期间，各类废水得到合理有效的处置，并随施工期结束和消除，施工期间未发生施工期废水环境污染事故。</p> <p>废气：</p> <p>①扬尘</p> <p>根据调查，项目加强车辆管理，对运输车辆限速行驶、运输加盖篷布等措施，减少运输扬尘；加强施工管理，合理施工，减少物料的露天堆放，堆放材料加盖篷布抑制扬尘，定时对临时施工场地进行洒水，对施工工场周围设置不低于堆放物高度的封闭围栏等措施，可有效的降低扬尘对周围环境的污染。</p> <p>②运输车辆及作业机械尾气</p> <p>根据调查，项目施工机械和汽车运输所排放的尾气，主要对作业点周围和</p> |

| | |
|-------------|--|
| | <p>运输路线两侧局部范围产生一定影响。施工单位在选用施工机械时，选择新型环保型的设备并加强维护，尽可能的减少废气的排放。</p> <p>③清淤恶臭</p> <p>项目池塘清除出的污泥应及时运至淤泥干化场进行脱水干化处理，定期喷洒药剂，处理后的淤泥回用于项目土石方回填，上清液经沉淀处理后，回排入项目池塘内。未对周围环境空气质量造成明显影响。</p> <p>综上，本项目施工废气经采取有效措施后排放，并随着施工期结束而消除，不对环境造成影响。</p> <p>噪声：</p> <p>本项目工程建设过程中，主要产生噪声为建筑机械、运输车辆噪声以及设备的噪声。在项目实施过程中，施工单位合理安排施工时间，不在夜间 22:00~6:00 进行施工，高噪声工种避免在午休时间进行施工；施工采用低噪声机械，未使用国家标准的机械禁止入场施工；运输车辆合理规划运输路线，尽量避开敏感区域；机械施工集中作业，在最短时间内完成。</p> <p>因此，本项目在施工期间施工噪声经加强管理和合理安排作业时间后得到有效控制，并随着施工期结束而消除，不会对环境造成影响。</p> <p>固体废物：</p> <p>根据调查，本项目施工期产生的固体废弃物主要来源于开挖的土石方、施工人员生活垃圾、池塘清淤淤泥。土石方尽量项目内平衡，剩余土石方拉至政府制定弃渣场堆放。建筑废料部分回收处理，其余外运至指定地点堆放。生活垃圾由当地环卫部门集中收集，及时清运。项目淤泥经干化池干化后，用于项目土石方回填，不外排。</p> <p>综上，项目施工期间，各类固体废物得到合理有效的处置，未发现施工期间产生的新的固废问题。并且，随着施工期的结束，固体废物产生的影响结束。</p> |
| <p>社会影响</p> | <p>保护措施及效果分析：</p> <p>施工车辆的进出，对现有道路的占用，会影响沿线居民的出行，尤其是现有区域已建路段将成为施工期的主要利用路段，本项目施工车辆的往来将造成扬尘污染，也会降低附近居民的生活质量；另外施工噪声和交通噪声也会影响拟建项目周边居民的休息。</p> <p>施工人员驻地的生活污水、生活垃圾，施工废物的排放以及施工人员的文</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>明程度都可能会给当地村民的日常生活带来不同程度的影响。</p> <p>加强施工管理，文明施工；合理安排施工时间，运输路线，做好环境保护措施，并随着施工期结束而消除，不会对当地居民日常生活带来明显影响。</p> <p>施工期已结束，未收到任何居民投诉。</p> <p>本项目建成后，可有效提升项目周边居民日常生活及休闲品质，加快地区经济发展和新农村建设。具有良好的社会正效益。</p> |
|--|--|

表八 环境质量及污染源监测

项目委托四川瑞兴环保检测有限公司于2020年10月26日-2020年10月27日对项目噪声进行了监测，并出具了《仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期）检测报告》（瑞兴环（检）字[2020]第1209号），具体内容如下：

8.1 监测内容

表 8.1-1 噪声检测项目表

| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 |
|------|----------------------|--------------|-----------------------|
| 噪声 | 1#: 项目所在地东北侧厂界外 1m 处 | 工业企业厂界 噪声 | 连续检测 2 天， 昼间检测 1 次 |
| | 2#: 项目所在地东南侧厂界外 1m 处 | | |
| | 3#: 项目所在地西南侧厂界外 1m 处 | | |
| | 4#: 项目所在地西北侧厂界外 1m 处 | | |
| | 5#: 项目北厂界外围居民点 10m | 声环境功能区 噪声 | |

噪声监测方法及方法来源、使用仪器见表8-4

表 8.1-2 噪声检测方法、方法来源、使用仪器

| 项目 | 检测方法 | 方法来源 | 使用仪器及编号 |
|----------|----------------|---------------|---|
| 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | GB 12348-2008 | AWA5688 多功能声级计 RX-YQ-013 AWA6221B 声校准器 RX-YQ-109 |
| 声环境功能区噪声 | 声环境质量标准 | GB 3096-2008 | AWA5688 多功能声级计 RX-YQ-013 AWA6221B 声校准器 RX-YQ-109 |

8.2 监测结果

噪声检测结果见下表

表 8.2-1 工业企业厂界噪声检测结果表

| 检测日期 | 测点编号 | 检测结果/ [dB(A)] | | 备注 |
|-------------|------|---------------|--|----|
| | | 昼间 | | |
| 2020年10月26日 | 1# | 56 | | / |
| | 2# | 56 | | / |
| | 3# | 56 | | / |
| | 4# | 56 | | / |
| | 5# | 56 | | / |
| 2020年10月27日 | 1# | 56 | | / |
| | 2# | 56 | | / |
| | 3# | 56 | | / |
| | 4# | 56 | | / |
| | 5# | 56 | | / |

结论：由上表可知，检测期间该项目 1#-4#点位噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪

声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求；5#点位噪声检测结果符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

表九、调查结论与建议

9.1 验收调查结论

根据对本项目的调查和监测，得出如下结论：

9.1.1 施工期环境影响

项目施工期已结束，项目在施工期间投入环保资金，严格落实施工废气、施工废水、施工噪声和施工固废的污染防治措施，加强对施工的管理，及时恢复临时占地。因此，项目施工期间未发生施工废气、施工废水、施工噪声和施工固废等环境污染事故和污染投诉事件，施工期的污染随着施工期的结束而消除，未发生生态破坏和水土流失，未受到周边居民环保投诉。

9.1.2 营运期

1) 废水

本项目废水主要为初期雨水、生活废水。项目初期雨水经雨水管网收集后排入仙市镇市政雨水管网；项目管理人员及游客生活废水经周边公厕化粪池处理后，经管网排入仙市镇污水处理厂处理达标后排放。。

2) 废气

本项目运营期废气主要为汽车尾气。本项目为地上停车场，车位较少，周围地形较为开阔，有利于废气扩散，通过自然排空及植物吸收除尘后对周围环境影响较小。

3) 噪声

项目运营期噪声主要来源于车辆噪声及生活噪声。通过植物吸声，厂界距离衰减；控制说话音量等措施，可以将噪声影响降至最低，其控制措施经济可行。

4) 固废

本项目运营期产生的固废主要为生活垃圾。生活垃圾经垃圾桶收集后，由环卫部门定期统一清运处理。因此，项目产生的固体废物不会对周围环境造成影响。

5) 环境管理情况

根据调查，项目按照国家规定要求对本项目进行环境影响评价，成立环境保护管理机构，项目由自贡市沿滩区仙市镇人民政府办公室负责环保管理，制定环境保护管理制度，设置环保专员，负责本项目日常环保工作，定期检查、维护环保设施。公司办公室环保管理工作人员加强建设项目的环境管理，做好环境教育和宣传工作，提供各级管理人员和操作人员的环保意识，加强员工对环境污染防治的责任心，自觉遵守和执行环境保护管理制度，在运行的过程中完善环保管理机构与健全环保管理制度。

经调查，项目环境保护相关档案资料齐备，保存完整。从现场调查的情况来看，本工程的环境保护工作取得了较好的效果，没有因环境管理失误对环境造成不良影响。

9.2 结论

综上，通过调查分析，本项目符合国家产业政策，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；各项污染治理措施严格按照环评要求进行了落实，各项相关的生态保护和恢复措施按照环评要求进行了落实；建立健全了各项安全防护措施及管理制度。符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过建设项目竣工环境保护验收。

10.3 建议

- 1、完善环境保护管理制度、做好日常环保工作和环保台账管理。
- 2、生活垃圾确保日产日清。
- 3、认真落实各项事故应急处理措施，加强应急事故演练，避免污染事故的发生。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：自贡市沿滩区仙市镇人民政府

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|---------------|---|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|---|------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----------|
| 建设项目 | 项目名称 | | 仙市镇仙滩市政广场及公共配套项目工程（一期） | | | | 项目代码 | | / | | 建设地点 | | 自贡市沿滩区仙市镇鱼洞村 | |
| | 行业类别（分类管理名录） | | 市政道路工程 E4813、管道工程建筑 E4852、园林绿化工程施工 E4891、其他土木工程建筑施工 E4899 | | | | 建设性质 | | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | | 项目厂区中心经度/纬度 | | 东经 104.8780，北纬 29.3375 | |
| | 设计生产能力 | | / | | | | 实际生产能力 | | / | | 环评单位 | | 重庆大润环境科学研究院有限公司 | |
| | 环评文件审批机关 | | 自贡市生态环境局 | | | | 审批文号 | | 自环沿滩准许[2019]08号 | | 环评文件类型 | | 环境影响报告表 | |
| | 开工日期 | | 2019年12月 | | | | 竣工日期 | | 2020年10月 | | 排污许可证申领时间 | | / | |
| | 环保设施设计单位 | | / | | 环保设施施工单位 | | / | | 本工程排污许可证编号 | | / | | / | |
| | 验收单位 | | 自贡市沿滩区仙市镇人民政府 | | 环保设施监测单位 | | 四川瑞兴环保检测有限公司 | | 验收监测时工况 | | 正常运行 | | / | |
| | 投资总概算（万元） | | 500.0 | | | | 环保投资总概算（万元） | | 36.0 | | 所占比例（%） | | 7.2% | |
| | 实际总投资 | | 500.0 | | | | 实际环保投资（万元） | | 36.1 | | 所占比例（%） | | 7.22% | |
| | 废水治理（万元） | | 13.5 | 废气治理（万元） | 8.6 | 噪声治理（万元） | / | 固体废物治理（万元） | | 14.0 | 绿化及生态（万元） | | / | 其他（万元） |
| 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 | | 2400 | | |
| 运营单位 | | 自贡市沿滩区仙市镇人民政府 | | | | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | | / | | 验收监测时间 | | 2020.10.26-2020.10.27 | | |
| 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) | 本期工程核定排放总量(7) | 本期工程“以新带老”削减量(8) | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10) | 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 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 工业固体废物 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 与项目有关的其他特征污染物 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

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；废气排放量——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