

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场
年屠宰 1000 头生猪项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

编制单位：泸州上阳环保工程技术咨询有限公司

二〇二四年二月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责人：

填 表 人：

建设单位：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场
(盖章)

电话：13108301888

传真：---

邮编：646407

地址：叙永县分水镇分水村四社

编制单位：泸州上阳环保工程技术咨询有限公司
(盖章)

电话：13982750399

传真：---

邮编：646000

地址：泸州市江阳区佳乐世纪城9号楼1903号

目 录

| | |
|----------------------------------|----|
| 表一 | 1 |
| 一、项目基本信息 | 1 |
| 二、验收监测依据 | 1 |
| 三、验收监测评价标准、标号、级别、限值 | 2 |
| 表二 | 4 |
| 一、项目由来 | 4 |
| 二、项目地理位置与平面布置 | 5 |
| 三、建设内容 | 5 |
| 1、原有项目建设内容 | 5 |
| 2、本项目建设内容 | 6 |
| 四、劳动定员及工作制度 | 8 |
| 五、主要原辅材料和能源消耗及生产设备 | 8 |
| 六、水源及水平衡 | 9 |
| 七、营运期主要工艺流程及产污环节 | 11 |
| 1、营运期工作流程 | 11 |
| 2、营运期产污环节 | 13 |
| 八、项目变动情况 | 14 |
| 表三 | 18 |
| 一、本项目主要污染源、污染物处理和排放 | 18 |
| 1、废水 | 18 |
| 2、废气 | 20 |
| 3、噪声 | 22 |
| 4、固体废物 | 23 |
| 二、环境风险防范措施 | 24 |
| 三、环保设施投资及“三同时”制度落实情况 | 25 |
| 表四 | 27 |
| 一、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 | 27 |
| 二、环评批复落实情况的检查 | 32 |

| | |
|------------------------|----|
| 表五 验收监测质量保证及质量控制 | 34 |
| 表六 验收监测内容 | 37 |
| 表七 | 39 |
| 一、验收监测期间生产工况记录 | 39 |
| 二、验收监测结果 | 39 |
| 1、废水 | 39 |
| 2、废气 | 40 |
| 3、厂界环境噪声 | 41 |
| 三、污染物排放总量 | 41 |
| 表八 | 42 |
| 一、环境保护设施调试效果 | 42 |
| 二、污染物排放总量 | 42 |
| 三、验收监测结论 | 42 |
| 四、建议 | 42 |

附表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目总平面布置图

附图 3 项目外环境关系图

附图 4 项目分区防渗图

附图 5 项目监测点位布设图

附图 6 项目环保设施/措施图片

附件

附件 1 建设项目备案表（川投资备【2020-510524-13-03-505593】JXQB-0274号，叙永县经济商务科学技术局，2020年10月20日）

附件 2 建设项目列入城镇污水管网建设协议（2020年10月09日）

附件 3 城镇污水排入排水管网许可证（叙住建排【2022】字第05号，叙永县住房和城乡建设局，2022年05月06日）

附件 4 固定污染源排污登记回执（登记编号：915105243458027039001P，2021年6月23日）

附件 5 建设项目环境影响报告表的批复（泸市环叙永建函[2021]4号，2021年3月30日）

附件 6 病死畜禽及产品无害化处置合同

附件 7 污水处理工程建设承包合同

附件 8 建设项目竣工环境保护验收监测报告

附件 9 四川宇恒泰环境监测有限公司营业执照及资质认定证书

附件 10 建设项目竣工日期和调试起止日期公示

附件 11 建设项目竣工环境保护验收委托书

其他

年屠宰 1000 头生猪项目竣工环境保护验收意见

“其他需要说明的事项”相关说明

建设项目竣工日期和调试起止日期公示截图

建设项目竣工环境保护验收监测报告表公示截图

建设项目登录“全国建设项目竣工环境保护验收信息平台”截图

表一

| | | | | | |
|-----------|--|-----------|------------------------------------|----|-------|
| 建设项目名称 | 年屠宰 1000 头生猪项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 | | | | |
| 建设项目性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技改 | | | | |
| 建设地点 | 叙永县分水镇分水村四社（经度：105.272604、纬度：27.876395） | | | | |
| 主要产品名称 | 猪肉、猪副产品 | | | | |
| 设计建设规模 | 年屠宰 1000 头生猪 | | | | |
| 实际建设规模 | 年屠宰 1000 头生猪 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2021 年 03 月 | 开工建设时间 | 2021 年 04 月 01 日 | | |
| 调试时间 | 2022 年 05 月 01 日至 2022 年 11 月 04 日 | 验收现场监测时间 | 2024 年 01 月 25 日至 2024 年 01 月 26 日 | | |
| 环评报告表审批部门 | 泸州市叙永生态环境局 | 环评报告表编制单位 | 四川蓝环环保科技有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | 宜宾益泓环境工程有限责任公司 | 环保设施施工单位 | 宜宾益泓环境工程有限责任公司 | | |
| 投资总概算 | 300 万元 | 环保投资总概算 | 16.7 万元 | 比例 | 5.57% |
| 实际总概算 | 300 万元 | 实际环保投资 | 23.2 万元 | 比例 | 7.73% |
| 验收监测依据 | 1、《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日施行）； 2、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号, 2017 年 10 月 1 日施行）； 3、关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评〔2017〕4 号，环境保护部 2017 年 11 月 22 日）； 4、关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（公告 2018 年第 9 号，生态环境部 2018 年 05 月 16 日）； 5、泸州市生态环境局办公室关于进一步做好一般建设项目环境保护“三同时”及自主验收监督管理工作的通知（泸市环办函〔2021〕53 号，2021 年 05 月 14 日）； | | | | |

6、关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号，生态环境部办公厅 2020年12月13日）；

7、《建设项目竣工环境保护设施验收技术规范污染影响类总则》（中国环境科学学会，T/CSES 88-2023）；

8、《建设项目竣工环境保护验收效果评估技术指南 污染影响类》（中国环境科学学会，T/CSES 89-2023）；

9、叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场项目投资备案表（川投资备【2020-510524-13-03-505593】JXQB-0274号，叙永县经济商务科学技术局，2020年10月20日）；

10、《年屠宰1000头生猪项目环境影响报告表》（四川蓝环环保科技有限公司，2021年03月）；

11、《泸州市生态环境局关于叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰1000头生猪建设项目环境影响报告表的批复》（泸市环叙永建函[2021]4号，泸州市叙永生态环境局，2021年3月30日）。

本项目环评与验收执行污染物排放标准对比一览表见表 1-1，验收监测标准限值一览表见表 1-2。

表 1-1 污染物排放标准对比一览表

| 序号 | 类别 | 标准函执行标准 | 验收执行标准 |
|----|------|---|---|
| 1 | 废水 | 废水执行《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）三级标准 | 废水执行《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 畜类屠宰加工三级标准 |
| 2 | 废气 | 废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值的二级标准 | 废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值的二级标准 |
| 3 | 噪声 | 厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准 | 厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 2 类功能区标准 |
| 4 | 固体废物 | 一般工业固体废物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020） | 一般工业固体废物贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020） |
| 备注 | --- | | |

表 1-2 验收监测标准限值一览表

| 序号 | 类别 | 项目 | 标准限值 |
|----|--------|------------------|----------------------------|
| 1 | 废水 | pH (无量纲) | 6.0~8.5 |
| | | COD | 500 mg/L |
| | | BOD ₅ | 300 mg/L |
| | | 氨氮 | --- |
| | | 悬浮物 | 400 mg/L |
| | | 动植物油 | 60 mg/L |
| | | 大肠菌群数 | --- |
| | | 排水量 | 6.5m ³ /t (活屠重) |
| 2 | 无组织废气 | 硫化氢 | 0.06 mg/m ³ |
| | | 氨 | 1.5 mg/m ³ |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 20 |
| 3 | 厂界环境噪声 | 昼间等效连续 A 声级 | 60 dB (A) |
| | | 夜间等效连续 A 声级 | 50 dB (A) |
| 备注 | | | |

表二

一、项目由来

肉类是百姓生活的必需食品，其消费水平是衡量百姓生活改善程度的重要依据。百姓能否吃到放心肉，生猪屠宰是关键的一环，生猪定点屠宰场承担着为消费者提供放心、安全、优质肉类的重任。同时，随着城市人民生活水平和可支配收入的逐步提高，绿色食品等无污染食物已成为市民生活所需。

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场成立于 2015 年，为叙永县分水镇定点屠宰场，生猪定点屠宰证批准号：泸市府函【2016】286 号、定点屠宰代码：B29110603。玖玖生猪定点屠宰场位于叙威高速公路建设用地范围内，因叙威高速公路建设的需要，屠宰场需整体搬迁。由于屠宰场设施设备机械化程度不高，结合此次搬迁，建设单位对搬迁前原有屠宰场进行全部拆除，在分水村四社重新建设年屠宰 1000 头生猪的屠宰场，重新购置机械化程度高的屠宰设备。搬迁后屠宰场规模与搬迁前屠宰规模不变。

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪项目（以下简称“本项目”）于 2020 年 10 月 20 日取得了叙永县经济商务科学技术局出具的四川省技术改造投资项目备案表（备案号：【2020-510524-13-03-505593】JXQB-0274 号，见附件 1）；叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场于 2021 年 03 月委托四川蓝环环保科技有限公司编制了《年屠宰 1000 头生猪项目环境影响报告表》；泸州市叙永生态环境局于 2021 年 03 月 30 日批准该项目建设（批准文号：泸市环叙永建函[2021]4 号，见附件 5）；于 2021 年 6 月 23 日取得了固定污染源排污登记回执（登记编号：915105243458027039001P，见附件 4）。

本项目于 2021 年 04 月 01 日开工建设，于 2022 年 05 月 01 日竣工，于 2022 年 05 月 01 日至 2022 年 11 月 04 日进行了环保设施调试。

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的规定和要求，叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场成立了验收工作组，开展了竣工环境保护验收工作，于 2023 年 12 月 18 日委托泸州上阳环保工程技术咨询有限公司（以下简称“上阳公司”）编制本项目竣工环境保护验收监测报告表。上阳公司对照环评和环评批复要求，对项目进行了现场调查、资料收集、污染治理措施的检查等；于 2024 年 01 月 08 日拟定了监测方

案；委托四川宇恒泰环境监测有限公司于 2024 年 01 月 25 日至 01 月 26 日到现场进行采样和监测；根据项目验收监测报告和污染治理措施的检查结果，编制了本项目竣工环境保护验收监测报告表。

本项目验收范围为年屠宰 1000 头生猪项目的主体工程、公用工程、辅助工程和环保工程等，验收监测主要内容包括以下几个部分：

- (1) 废水、废气及厂界环境噪声监测；
- (2) 固废处置措施检查；
- (3) 污染防治措施落实情况检查；
- (4) 环境风险防范措施落实情况检查；
- (5) 执行环保“三同时”制度的检查。

二、项目地理位置与平面布置

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪项目位于叙永县分水镇分水村四社，该项目中心坐标经度为 105.272604、纬度为 27.876395。项目地理位置图见附图 1。

屠宰场按照屠宰分区的要求，场区功能分区为生产区、办公生活区、检疫区、污水处理区。生产区（待宰车间、屠宰车间）、污水处理区等卫生条件较差且气味较大的单体，位于厂区北侧、西北侧，厂区主导风向的侧风向；办公生活区位于厂区东南侧，主要为职工宿舍和办公使用；检疫区位于厂区东南侧，主要为项目检疫使用；厂区道路进行硬化处置，为混凝土路面，主要功能是运入和运出生产原料和产品，以及生产过程中产生的废弃物等；厂区周边种植绿化。项目各功能区分明确，按照工艺流程相对集中布置，便于工作和管理。项目总平面布置图见附图 2。

本项目周边 100m 范围内无农户及其他敏感点。项目东北侧 110~130m 为 4 户农户、西南侧 190m 为 2 户农户、南侧 205m 为分水镇场镇，其余为耕地、林地及交通用地。项目外环境关系图见附图 3。

三、建设内容

1、原有项目建设内容

原有项目建设规模为年屠宰生猪 1000 头，位于叙永县分水镇分水村一组，总用地面积 750m²，总建筑面积 565m²。项目工作人员 10 人，建有待宰间、屠

宰间、检疫室及内脏清理间、燃煤锅炉等。

原有项目仅开展了环境影响评价，但未进行环保竣工验收。未发生废水、废气、噪声和固废污染被投诉情况。原有厂区内生产设备及配套锅炉等均已全部拆除，地面在生产期间已进行硬化处理，无遗留的问题存在。

2、本项目建设内容

本项目建设规模为年屠宰生猪 1000 头，占地面积为 2995m²。主要建设内容为新建屠宰生猪生产线一条，屠宰场建筑面积为 500m²，配套建设待宰车间、屠宰车间、急宰间、检疫检测室、污水处理站等。项目总投资 300 万元，其中环保投资 23.2 万元，占项目总投资的 7.73%。

本项目环评与实际建设内容对比一览表见表 2-1。

2-1 本项目环评与实际建设内容对比一览表

| 项目名称 | | 建设内容及规模 | | 是否一致 |
|------|-------|--|--|------|
| | | 环评 | 实际 | |
| 主体工程 | 待宰车间 | 6 间，H=6m，位于生产区北侧，砖混结构，建筑面积 150m ² ，半封闭设置。 形成年屠宰生猪 0.1 万头能力，用于生猪屠宰前的喂水。 | 6 间，H=6m，位于生产区北侧，砖混结构，建筑面积 150m ² ，半封闭设置。 形成年屠宰生猪 0.1 万头能力，用于生猪屠宰前的喂水。 | 一致 |
| | 屠宰车间 | 1 间，H=6m，位于生产区中部，砖混结构，建筑面积 200m ² ，半封闭设置。包含去毛区域、开边区域、内脏清理间，生猪在该车间内完成宰杀作业，车间内不设冷冻库房。 | 1 间，H=6m，位于生产区中部，砖混结构，建筑面积 200m ² ，半封闭设置。包含去毛区域、开边区域、内脏清理间，生猪在该车间内完成宰杀作业，车间内不设冷冻库房。 | 一致 |
| 辅助工程 | 急宰间 | 1 间，H=6m，位于厂区内西侧，砖混结构，建筑面积 25m ² 。 | 1 间，H=6m，位于厂区内西侧，砖混结构，建筑面积 25m ² 。 | 一致 |
| | 检疫检测室 | 1 间，H=6m，位于厂区南侧，砖混结构，建筑面积 20m ² 。 | 1 间，H=6m，位于厂区南侧，砖混结构，建筑面积 12m ² 。 | 基本一致 |
| | 隔离观察间 | 1 间，H=6m，位于厂区西侧，砖混结构，建筑面积 20m ² 。 | 1 间，H=3m，位于厂区东南侧，紧邻厂区大门，砖混结构，建筑面积 20m ² 。 | 不一致 |
| | 肉品检验室 | 1 间，H=6m，位于厂区东西侧，砖混结构，建筑面积 20m ² 。 | 1 间，H=6m，位于屠宰车间东侧，砖混结构，建筑面积 12m ² 。 | 基本一致 |
| | 锅炉房 | 1 间，H=6m，位于厂区中部，砖混结构，建筑面积 20m ² ，锅炉为电磁蒸汽发生器，使用电作为能源。 | 1 间，H=6m，位于屠宰车间西北侧，砖混结构，建筑面积 12m ² ，锅炉为电加热蒸汽发生器，使用电作为能源。 | 基本一致 |

| | | | | |
|--------------------------------|--------|---|--|-----|
| | 道路 | 厂区地面采用混凝土硬化 | 厂区地面采用混凝土硬化 | 一致 |
| | 污水沟 | 厂区内建设矩形断面 40×40cm 的污水沟，长度 80m，污水沟废水排入本项目污水处理设施。 | 厂区内建设矩形断面 40×40cm 的污水沟，长度 80m，污水沟废水排入本项目污水处理设施 | 一致 |
| | 雨水沟 | 在厂区范围内建设雨水沟 100m | 在厂区边界内、外建设雨水沟共计 150m | 不一致 |
| 公用工程 | 供电 | 当地电网引入 | 当地电网引入 | 一致 |
| | 供水 | 当地自来水公司供给 | 当地自来水公司供给 | 一致 |
| | 消防 | 主要包括消防栓、灭火器等 | 主要为灭火器 6 台 | 不一致 |
| 储运工程 | 杂物间 | 1 间，面积约 10m ² ，砖混结构，1F | 1 间，面积约 10m ² ，砖混结构，1F | 一致 |
| | 厂内道路 | 硬化处理 | 硬化处理 | 一致 |
| 环保工程 | 废气治理 | 车间设置轴流风机换气、喷洒植物液吸附除臭等 | 车间设置轴流风机换气、喷洒植物液吸附除臭等 | 一致 |
| | | 食堂安装抽油烟机 | 本项目未设置食堂 | — |
| | 废水治理 | 新建污水处理站 1 座，采用“厌氧+生化反应+絮凝沉淀”工艺，设计处理能力 5m ³ /d。 废水经采用新建污水处理站处理达标后，接入区域污水管网，经由叙永县分水镇污水处理厂处理 | 新建污水处理站 1 座，采用“格栅+隔油+厌氧+好氧+沉淀+消毒”处理工艺，处理能力 30m ³ /d。 废水经新建污水处理站处理达标后，接入区域污水管网，再排入叙永县分水镇污水处理厂深度处理后达标排放。 | 不一致 |
| | | 应急事故池 1 个，容积 5m ³ | 应急事故池 1 个，容积 3.6m ³ 。 | 不一致 |
| | 噪声治理 | 选用先进的低噪声设备；尽量减小对外界环境的噪声影响，在厂区内种植绿化，设备安装时采取台基减震、橡胶减震接头及减震垫等措施 | 合理布置噪声设备；选择低噪声高效率设备，采取减振、隔声等措施；加强设备的日常维护和管理；对待宰间畜禽进行分类管理；合理控制汽车运输时间、控制汽车行驶速度、减少鸣笛次数；加强绿化建设等措施，降低对周围环境的影响。 | 一致 |
| | 固体废物治理 | 生活垃圾交由环卫部门统一清运处理 | 生活垃圾、污泥交由环卫部门统一清运处理 | 一致 |
| | | 粪便及肠胃内容物由农户运走堆肥后做肥料，猪毛放置于固废暂存间自然风干后外售，日产日清 | 猪粪及肠胃内容物收集后交由农户做农肥；猪毛收集后于固废暂存间自然风干后作为副产品外售，日产日清。 | 一致 |
| 病死猪只及检验后残肉、不可食用内脏交泸州正羽农业有限公司处置 | | 病死猪、检验后残肉、不可食用内脏交由有资质的泸州正羽农业有限公司无害化处置 | 一致 | |

| | | | | |
|--------|---------------------------------|---|--|------|
| 办公生活设施 | 宿舍及办公室 | 位于项目南侧，占地面积 100m ² ，主要为工作人员休息以及办公。 | 位于项目东南侧，占地面积 160m ² ，主要为工作人员休息以及办公。 | 基本一致 |
| | 厂内厕所 | 北侧和南侧各设置 1 个厕所 | 厂区西北侧设置 1 个厕所 | 不一致 |
| 备注 | 本表中实际建设内容同环评不一致的非重大变动说明详见表 2-6。 | | | |

四、劳动定员及工作制度

本项目劳动定员 6 人，采用 1 班工作制，年工作 320 天。

五、主要原辅材料、能源消耗及生产设备

1、主要原辅材料和能源消耗

本项目营运期主要原辅材料和能源消耗一览表见表 2-2:

表 2-2 主要原辅材料及能源消耗一览表

| 序号 | 原辅料名称 | 单位 | 来源 | 年用量 | | 是否一致 | |
|----|-------|-------|----------------|-------|------|------|-----|
| | | | | 环评 | 实际 | | |
| 1 | 主辅料 | 生猪 | 头 | 当地市场 | 1000 | 1000 | 一致 |
| 2 | | 氯化钠 | kg | 当地市场 | --- | 42 | --- |
| 3 | | 聚合氯化铝 | kg | 当地市场 | --- | 100 | --- |
| 4 | 主要能源 | 电 | 万 kw·h | 市政电网 | 10.0 | 10.0 | 一致 |
| 5 | | 水 | m ³ | 市政供水管 | 420 | 680 | 不一致 |

2、主要设备

本项目营运期主要设备一览表见表 2-3:

表 2-3 主要设备一览表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | | 是否一致 |
|------------------|-------|---------|----|----|-----|------|
| | | | | 环评 | 实际 | |
| 一、生猪屠宰生产线 | | | | | | |
| 1 | 扣脚链 | --- | 根 | 10 | 10 | 一致 |
| 2 | 放血自动线 | 普通悬挂输送线 | 套 | 2 | 2 | 一致 |
| 3 | 毛猪接受台 | 不锈钢面板 | 台 | 2 | 2 | 一致 |
| 4 | 胴体接受台 | 不锈钢面板 | 台 | 2 | 2 | 一致 |
| 5 | 打毛机 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 6 | 挂猪滑槽 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 7 | 刨毛机 | 200 型 | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 8 | 提升机 | 1.0kw | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 9 | 喂料机 | 1.0kw | 台 | 1 | --- | 不一致 |
| 二、胴体加工输送线 | | | | | | |
| 10 | 驱动装置 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 11 | 涨紧装置 | --- | 台 | 1 | --- | 不一致 |
| 12 | 机动轨吊架 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |

| | | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|---|---|-----|-----|
| 13 | 重载滑架 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 14 | 空载滑架 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 15 | 可拆链条 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 16 | 角钢弯轨 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 三、同步卫检输送线 | | | | | | |
| 17 | 驱动装置 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 18 | 涨紧装置 | --- | 台 | 1 | --- | 不一致 |
| 19 | 不锈钢挂钩 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 20 | 不锈钢内脏盘 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 21 | 水平弯轨 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 22 | 内脏滑槽 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 23 | 冲淋装置 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 24 | 往复锯 | 50kw | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 四、双轨手推轨道 | | | | | | |
| 25 | 吊架 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 26 | 弯轨 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 27 | 道岔 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 28 | 三段锯 | 2.2KW, 锯片 750 | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 29 | 分割工作台 | 2000×1000× 800mm | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 30 | 不锈钢双滑轮 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 31 | 不锈钢扁担沟 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 五、其他 | | | | | | |
| 32 | 屠宰刀具 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 33 | 磨刀棒 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 34 | 分割刀具 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 35 | 开边锯 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 36 | 轨道吊架 | --- | 台 | 1 | 1 | 一致 |
| 37 | 电磁/电加热 蒸汽发生器 | 环评: 电磁 142kg/h 实际: 电加热 0.15t/h | 台 | 1 | 1 | 不一致 |
| 备注 | 1、以上生产设备为新购, 不属于限制类和淘汰类设备; 2、本表中实际建设内容同环评不一致的非重大变动说明详见表 2-6。 | | | | | |
| 六、水源及水平衡 | | | | | | |
| 1、水源及供排水情况 | | | | | | |
| (1) 供水 来源于市政自来水供水管网。 | | | | | | |
| <p>营运期用水主要包括生产用水(待宰用水、屠宰用水、电加热蒸汽发生器用水等)、生活用水、未预见用水及绿化用水。生产用水分为冷水和热水, 其中生猪饮水、圈舍冲洗及胴体清洗等工序使用冷水, 烫毛、宰杀后冲洗和内脏清洗等工序用热水, 热水由电加热蒸汽发生器提供。</p> | | | | | | |

营运期废水主要包括待宰废水、屠宰废水、电加热蒸汽发生器废水和生活污水，其中待宰废水为生猪饮水部分及待宰车间冲洗等过程产生的废水；屠宰废水为圈舍冲洗、宰前淋洗、宰后烫毛或剥皮、开膛、劈半、解体、内脏清洗及车间冲洗等过程产生的废水。

(2) 排水 采用“清污分流、雨污分流”的排水原则。

雨水通过雨水沟收集后排放于周边沟渠。

生产废水（待宰废水、屠宰废水、电加热蒸汽发生器废水）和生活污水经厂区污水处理站处理，满足《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表3 畜类屠宰加工三级标准后，再排入分水镇污水处理厂深度处理后达标排放。

本项目营运期用排水情况一览表见表 2-4。

表 2-4 本项目营运期用排水情况一览表

| 项目 | 用水规模 | 用水标准 | 日用水量 (m ³ /d) | 年用水量 (m ³ /a) | 日排水量 (m ³ /d) | 年排水量 (m ³ /a) |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 生活用水 | 6 人 | 50L/人·d | 0.3 | 96 | 0.24 | 76.8 |
| 待宰用水 | 3 头 | 10L/d | 0.03 | 9.6 | 0.024 | 7.68 |
| 屠宰用水 | 最大屠宰 3 头/d | 0.62m ³ /头 | 1.86 | 595 | 1.488 | 476 |
| 电加热蒸汽 发生器补水 | — | --- | 0.05 | 16 | 0.005 | 1.6 |
| 未预见用水 | 按上述用水 5%计算 | | 0.112 | 35.84 | --- | --- |
| 绿化用水 | 300m ² | 1.0L/m ² 1 次/3d | 0.1 | 32 | --- | --- |
| 合计 | --- | --- | 2.452 | 784 | 1.757 | 562 |
| 备注 | 废水排放系数按 0.80 计算，年用排水量按 320 天计算。 | | | | | |

2、水量平衡图

本项目营运期水量平衡图见图 2-1。

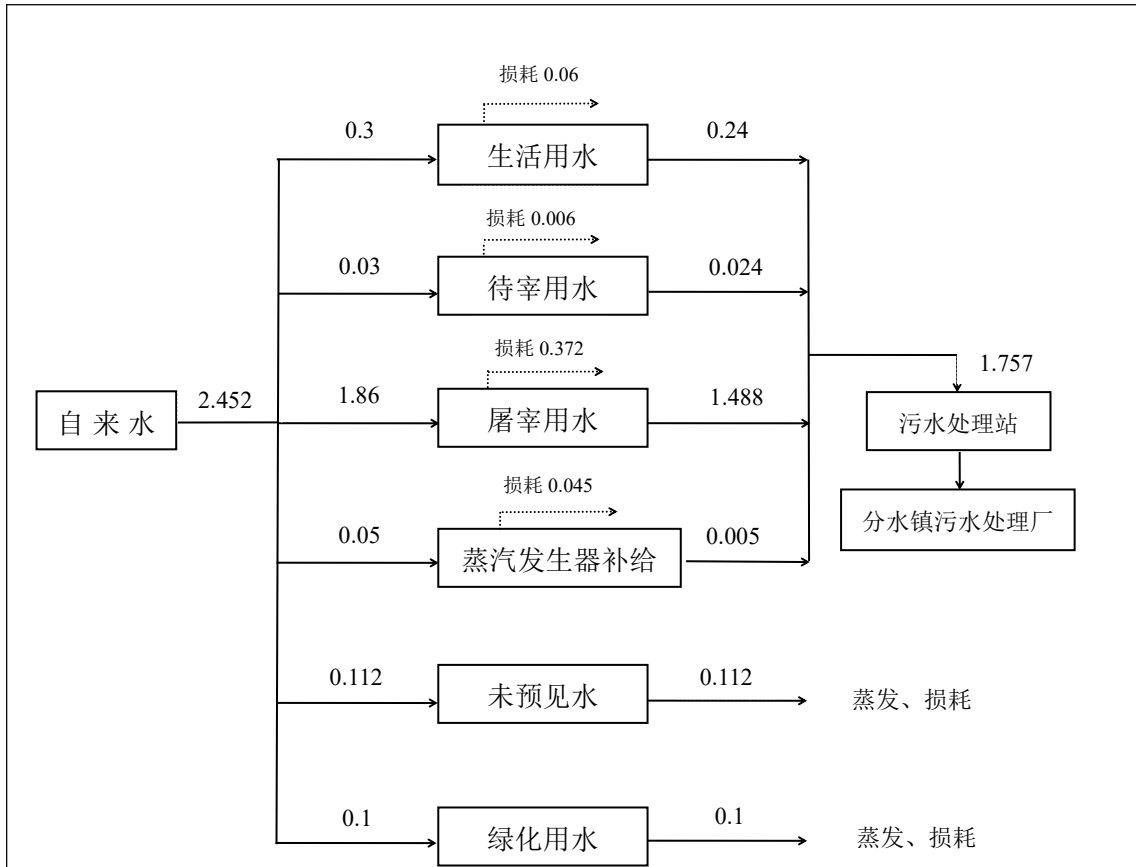


图 2-1 本项目营运期水量平衡图 (单位: m³/d)

七、营运期工艺流程及产污环节

1、 营运期工作流程

本项目引进了国内先进的全自动生猪屠宰生产线1条，达到年屠宰生猪1000头的生产能力。屠宰生产过程是一个将活猪经屠宰加工到猪肉出售的过程，屠宰工序工艺流程简述如下：

(1) 宰前检验、准备

宰前检验：宰前检验的目的是通过检疫、检测，抽样按照相关法律法规和文件规定，生猪屠宰前必须进行“瘦肉精”抽样（尿样）检测，经过抽检的生猪方可进入待宰间待宰，以控制各种疫病的传入和扩散，减少污染，维护产品质量。检疫不合格的送至急宰间宰杀，不合格生猪屠体严格按照《畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程》（GB16548-1996）等相关规范进行处理。急宰间每次宰杀后立即进行消毒，并按疫情报告制度上报生猪屠宰主管部门。

宰前准备：活猪进场，需进行检验经检疫合格后送入待宰车间停食静养2-24h，宰前3h充分喂水，以利于宰后胴体达到尸僵时能降低pH值，抑制微生物的繁殖，

防止胴体被污染。检疫合格的生猪人工驱赶至淋浴待宰间，对猪身体表面进行冲洗，去除体表的大块粪污等污物，淋浴冲洗后由赶猪通道进入屠宰间。待宰车间猪粪采用干清粪工艺，经人工收集桶装后由附近农户运走堆肥做肥料；待宰车间地坪及生猪冲洗废水统一由项目污水处理站处理。

(2) 电晕：生猪宰前电晕，可便于后续刺杀放血，其原理是使用大容量电容和升压变压器输出瞬间高达几万到几十万伏的高压脉冲击中，电流通过神经会出现麻痹和痉挛，剧痛致使猪只休克。电晕过程中要求操作人员应穿戴合格的绝缘靴、绝缘手套，并配备安装电压表、电流表以及调压器，按照生猪品种和屠宰季节适当调整电压和麻电时间。

(3) 刺杀放血：从电晕至刺杀放血时间不超过3s，刺杀放血刀口长度约10cm。沥血时间不得少于5min，操作人员一手抓前猪脚，另一手握刀，刀尖向上，刀锋向前，对准第一根肋骨咽喉正中偏右0.5~1cm，处向心脏方向刺入，再侧刀下拖切断颈部动脉和静脉进行放血（放血时间约为10min）不得刺破心脏。刺杀时不得使猪呛膈，淤血。

放血完成后逐只进行头部检验，不合格生猪交由有资质单位处置。合格生猪由滑轮导轨送至清洗工序，猪血经猪血槽收集后直接外售用于制血粉或生产饲料，本项目不进行预处理。

(4) 冲淋：主要是用水进行全身清洗，以减少屠宰过程中猪身上的附着物对胴体的污染，冲洗废水统一由项目污水处理站处理，生猪清洗并塞肛除尾后进入烫毛工序。

(5) 塞肛除尾：除尾时将肛门塞住，避免猪粪及肠胃内容等脏物流出污染后续操作工艺。

(6) 运河烫毛、刮毛：放血后的猪屠体应用喷淋水或清洗机冲淋，清洗血污、粪污及其他污物后进入运河烫池进行浸烫，应按猪屠体的大小、品种和季节差异，控制水温在58~63℃，浸烫时间为3~5min，不得使猪屠体沉底，烫老。浸烫池应有溢水口和补充净水的装置，浸烫后通过提升至打毛机进行打毛（打毛时间约2~3min），打毛后的猪则放置于冷水中浸泡1~2min。猪毛经甩干后袋装收集送至固废暂存间待售，甩干后含水率小于3%。

(7) 下蹄、开膛、扒内脏：将内脏取出后分别进行整理清洗，并清洗去除

了内脏的肉体，清洗后的内脏直接出售商户、餐厅、火锅店，清洗废水统一由项目污水处理站处理。

(8) 劈半、撕板油：合格的胴体去头蹄尾后，再经滑轮导轨送至劈半区，经劈半锯劈半，并对劈半后的胴体进行修整（即去掉体内的血块、体表残毛等）、冲洗等，并将板油撕下来外售。

(9) 宰后检验：将胴体、猪头、内脏、蹄等实施同步卫生检验。根据《中华人民共和国动物防疫法》、《畜禽屠宰检疫规范》（NY467-2001）、《生猪屠宰产品品质检验规程》（GB/T17996-1999）、《生猪屠宰操作规程》

（GB/T17236-1998）等相关规定进行处理。不合格生猪交由有资质单位处置。

本项目屠宰过程中产生的内脏直接外卖，项目内不进行剥皮和深加工处理。浸烫脱毛及屠宰过程中所需热水由电加热蒸汽发生器提供。

本项目无分割工序、不设置冷冻库，厂区内不进行贮存。

2、营运期产污环节

本项目营运期产生的主要污染物有废水、废气、噪声和固体废物等，营运期产污环节如下：

(1) 废水

废水主要为生产废水（待宰废水、屠宰废水、电加热蒸汽发生器废水）、员工生活污水。

(2) 废气

废气主要为生产区（待宰车间、屠宰车间）恶臭及污水处理站恶臭。

(3) 噪声

噪声主要为电加热蒸汽发生器、空压机、泵、鼓风机、脱毛机、切割机、输送机、往复式劈半锯等设备噪声；待宰间猪只叫声；汽车行驶噪声。

(4) 固体废物

固体废物为一般固体废物，主要包括生产废物（猪粪及肠胃内容物、猪毛、检验后残肉、不可食用内脏、病死猪）、污水处理站污泥、员工生活垃圾等。

本项目营运期工作流程及产污环节图见图 2-2。

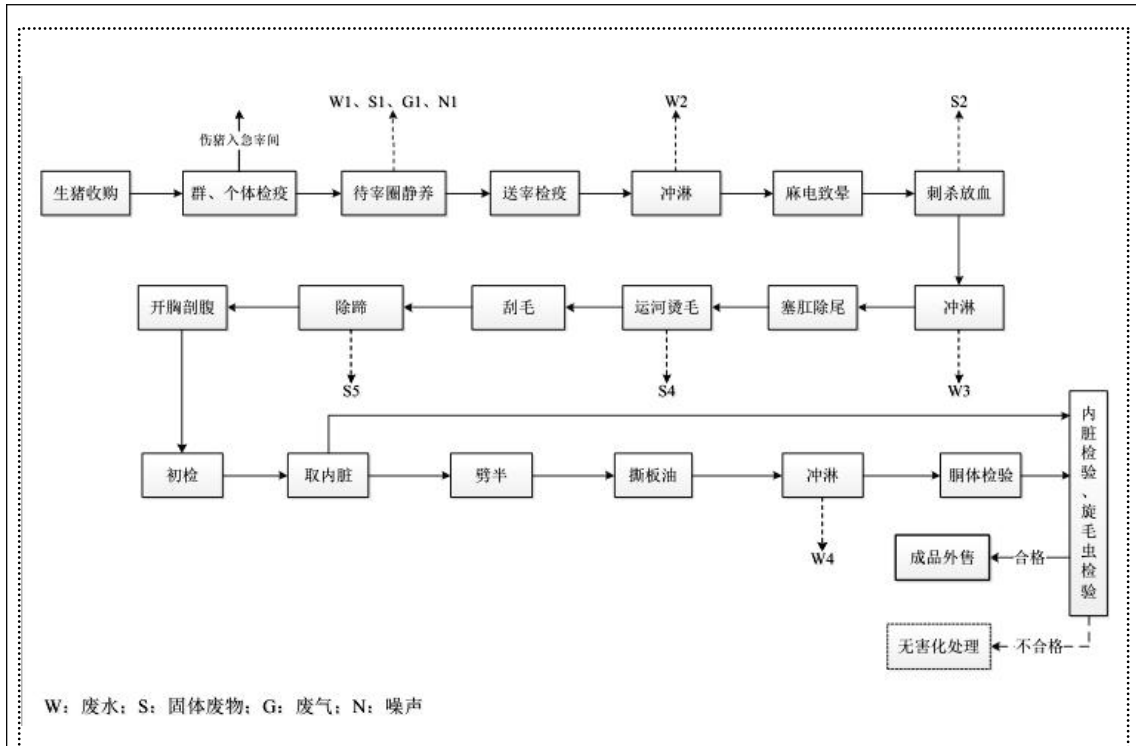


图2-2 本项目营运期工艺流程和产污环节图

八、项目变动情况

根据《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》，对照环评和环评批复要求，从建设项目的性质、地点、规模、生产工艺和污染防治措施等五个方面说明本项目变动情况。

本项目变动情况一览表见表 2-5，非重大变动说明一览表见表 2-6。

表 2-5 本项目变动情况一览表

| 内容 | 环评 | 环评批复 | 实际情况 | 变动情况 |
|------|---|--------------|---|------|
| 建设性质 | 新建 | 新建 | 新建 | 无变动 |
| 建设地点 | 叙永县分水镇分水村四社 | 叙永县分水镇分水村四社 | 叙永县分水镇分水村四社 | 无变动 |
| 建设规模 | 年屠宰 1000 头生猪 | 年屠宰 1000 头生猪 | 年屠宰 1000 头生猪 | 无变动 |
| 生产工艺 | 宰前检验、准备；电晕；刺杀放血；冲淋；塞肛除尾；运河烫毛、刮毛；下蹄、开膛、扒内脏；劈半、撕板油；宰后检验 | --- | 宰前检验、准备；电晕；刺杀放血；冲淋；塞肛除尾；运河烫毛、刮毛；下蹄、开膛、扒内脏；劈半、撕板油；宰后检验 | 无变动 |
| 废水防治 | 严格落实“雨污分流、 | 落实废水污染防治措 | 严格落实“雨污分流、 | 非重 |

| | | | | |
|--------|--|---|---|--------------------|
| 措施 | 清污分流”要求。 生产废水和生活污水通过收集地沟或污水管进入厂区污水处理站（处理能力 5m ³ /d）经格栅除渣后进入隔油池、处理后汇入调节池，由厌氧处理和好氧处理后进行沉淀、消毒处理，满足《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 畜类屠宰加工三级标准后，再排入分水镇污水处理厂深度处理后达标排放。 | 施。严格落实“雨污分流、清污分流”要求。废水通过收集地沟进入格栅、除渣后进入隔油池、处理后汇入调节池，由厌氧处理和好氧处理后进行沉淀、消毒处理，处理后的废水排入分水镇场镇污水处理厂；若分水镇污水处理厂未运行，则本项目废水需自行处理达到《肉类加工工业污染物排放标准》GB13457-92 一级标准后方可排放。 | 清污分流”要求。 生产废水和生活污水通过收集地沟或污水管进入厂区污水处理站（处理能力 30m ³ /d）经格栅除渣后进入隔油池、处理后汇入调节池，由厌氧处理和好氧处理后进行沉淀、消毒处理，满足《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 畜类屠宰加工三级标准后，再排入分水镇污水处理厂深度处理后达标排放。 | 大变动 （污水处理站处理能力） |
| 废气防治措施 | 生产区及污水处理站废气采取合理布局、设置埋地式排水管、安装轴流风机抽风换气、喷洒植物液吸附除臭、粪便日产日清、及时冲洗屠宰间和待宰间场地、加强猪舍消毒、种植绿化隔离带、污水处理设施及尾水暂存池加盖密闭、以项目厂界边界为中心设置 100m 卫生防护距离等措施；食堂油烟经抽油烟机换气排放 | 落实大气污染防治措施。加强绿化，及时冲洗屠宰间、待宰间场地，加强猪舍消毒，粪便及时清运，合理布局污水处理系统，喷洒植物液吸附除臭，并以项目厂界边界为中心设置 100m 卫生防护距离，降低恶臭对周围环境影响；食堂油烟经抽油烟机换气排放。 | 生产区及污水处理站废气采取合理布局、设置埋地式排水管、安装轴流风机抽风换气、喷洒植物液吸附除臭、粪便日产日清、及时冲洗屠宰间和待宰间场地、加强猪舍消毒、污水处理设施及尾水暂存池加盖密闭、加强绿化建设、以项目厂界边界为中心设置 100m 卫生防护距离等措施，降低恶臭对周围环境影响。 | 无变动 |
| 噪声防治措施 | 设备噪声、待宰间猪只叫声、汽车行驶噪声等采取合理布置噪声设备；选择低噪声设备，安装采取减振、消声、隔声等措施；合理安排屠宰时间，对待宰间畜禽进行分类管理；合理控制汽车运输时间、控制汽车行驶速度、减少鸣笛次数；加强绿化建设等措施，降低噪声对周围环境的影响。 | 落实噪声污染防治措施。合理布置噪声设备，选用高效低噪设备，加强设备的日常维护和管理，对噪声设备采取隔声、减振、消声等措施，对待宰间畜禽进行分类管理，合理控制汽车运输时间，并结合场区绿化进行降噪，降低噪声对周围环境的影响。 | 设备噪声、待宰间猪只叫声、汽车行驶噪声等采取合理布置噪声设备；选择低噪声高效率设备，采取减振、隔声等措施；加强设备的日常维护和管理；对待宰间畜禽进行分类管理；合理控制汽车运输时间、控制汽车行驶速度、减少鸣笛次数；加强绿化建设等措施，降低噪声对周围环境的 | 无变动 |

| | | | | |
|----------|--|---|--|-----|
| | | | 影响。 | |
| 固体废物防治措施 | 猪粪及肠胃内容物交由农户运走堆肥后做肥料；猪毛收集后于固废暂存间自然风干后作为副产品外售；检验后残肉、不可食用内脏、病死猪交由泸州正羽农业有限公司处理；污泥、生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。 | 落实固体废物污染防治措施。粪便及肠胃内容物经收集后用作农肥，猪毛收集后于固废暂存间风干后作为副产品外售，检验后残肉、不可食用内脏和病死猪通过委托有资质的单位进行无害化处理，污水处理设施产生的污泥、生活垃圾交由环卫部门处理。 | 猪粪及肠胃内容物 收集后交由农户做农肥； 猪毛 收集后于固废暂存间自然风干后作为副产品外售； 检验后残肉、不可食用内脏、病死猪 交由有资质的泸州正羽农业有限公司无害化处置； 污水处理设施污泥、生活垃圾 交由环卫部门统一清运处理。 | 无变动 |
| 备注 | 本项目未设置食堂，不涉及油烟废气治理。 | | | |

表 2-6 本项目非重大变动说明一览表

| 变动项目 | 环评/批复要求 | 实际建设 | 非重大变动说明 |
|------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| 污水处理站的处理能力 | 污水处理站处理能力 5m ³ /d | 污水处理站处理能力 30m ³ /d | 为了确保日最大屠宰量废水处理能力，污水处理站处理能力增大至 30m ³ /d，该变动未导致《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》第 6 条所列情形之一，未新增排放污染物种类，未增大污染物排放量，所以污水处理站处理能力的变动不属于重大变动。 |
| 雨水沟 | 在厂区范围内建设雨水沟 100m | 在厂区边界内、外建设雨水沟共计 150m | 本项目根据厂区地势，工程布设等情况，于厂界内西侧、西北侧，厂界外东侧、东南侧布设雨水沟共计 150m，落实环评及批复“雨污分流、清污分流”要求，雨水通过雨水沟收集后排放周边沟渠。所以雨水沟建设位置及长度变动不属于重大变动。 |
| 应急事故池容积 | 应急事故池容积 5m ³ | 应急事故池容积 3.6m ³ | 本项目废水产生量仅为 1.757m ³ /d，新建污水处理站处理能力 30m ³ /d 远远大于环评 5m ³ /d，当污水处理设施发生故障，调节池及新建应急事故池容积 3.6m ³ 完全能够满足一天废水的应急储存要求。应急事故池容积的变动不符合《污染影响类建设项目综合 |

| | | | |
|----------|---|--|--|
| | | | 重大变动清单（试行）》第13条，未导致环境风险防范能力弱化或降低，所以不属于重大变动。 |
| 生产设备能源消耗 | 生产设备：1台喂料机、2台涨紧装置、1台电磁蒸汽发生器，蒸发量为142kg/h； 能源消耗：年用水量为420m ³ | 生产设备：无喂料机、涨紧装置，1台电加热蒸汽发生器，蒸发量为0.15t/h； 能源消耗：年用水量为680m ³ | 生产设备数量及型号、年用水量的变动未导致《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》第6条所列情形之一，未新增排放污染物种类，未增大污染物排放量，所以不属于重大变动。 |
| 平面布置 | 检疫检测室：建筑面积20m ² ；隔离观察间：1间，H=6m，位于厂区西侧；肉品检验室：建筑面积20m ² ；锅炉房：建筑面积20m ² ；宿舍及办公室：占地面积100m ² 。 | 检疫检测室：建筑面积12m ² ；隔离观察间：1间，H=3m，位于厂区东南侧；肉品检验室：建筑面积12m ² ；锅炉房：建筑面积12m ² ；宿舍及办公室：占地面积160m ² 。 | 部分辅助工程、办公生活设施的建筑面积，隔离观察间、固废暂存间及应急事故池的位置等发生变动（详见附图2项目总平面布置图）。以上变动不符合《污染影响类建设项目综合重大变动清单（试行）》第5条，未导致环境保护距离范围变化且新增敏感点，所以不属于重大变动。 |
| 其他 | 厂内厕所：厂区北侧和南侧各设置1个厕所； 消防：主要包括消防栓、灭火器等； 劳动定员：10人，工作制度：364d/a | 厂内厕所：厂区西北侧设置1个厕所； 消防：主要为灭火器6台； 劳动定员：6人，工作制度：320d/a | 厕所数量、消防器材、劳动定员、工作制度等变动未导致不利环境影响加重，所以不属于重大变动。 |
| 备注 | --- | | |

从表 2-5 和表 2-6 可以看出，本项目营运期实际建设性质、地点、规模、生产工艺和污染防治措施同环评和批复要求相比较，不存在重大变动情况。

表三

一、本项目主要污染源、污染物处理和排放

1、 废水

本项目营运期产生的废水主要为生产废水和员工生活污水。

(1) 生产废水

生产废水主要包括待宰废水、屠宰废水、电加热蒸汽发生器废水，产生量为485m³/a。

①待宰废水

待宰废水为生猪饮水部分及待宰车间冲洗等过程产生的废水，产生量为7.68m³/a，主要污染物为PH、COD、BOD₅、SS、氨氮、粪大肠菌群等。

②屠宰废水

屠宰废水主要为圈舍冲洗、宰前淋洗、宰后烫毛或剥皮、开膛、劈半、解体、内脏清洗及车间冲洗等过程产生的废水。

废水中含有大量血污、蛋白质、动物脂肪，颜色较深，产生量为476m³/a，主要污染物为PH、COD、BOD₅、SS、氨氮、动植物油、粪大肠菌群等。

③电加热蒸汽发生器废水

电加热蒸汽发生器废水产生量为1.6m³/a，主要污染物为PH、COD、BOD₅、SS、氨氮等。

(2) 生活污水

本项目劳动定员6人，生活污水产生量为76.8m³/a，主要污染物为PH、COD、BOD₅、SS、氨氮、粪大肠菌群等。

生产废水和生活污水经厂区污水处理站处理，满足《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表3畜类屠宰加工三级标准后，再排入分水镇污水处理厂深度处理后达标排放。

本项目营运期废水污染源、排放量及排放去向一览表见表3-1，废水治理设施及措施一览表见3-2。

表 3-1 废水污染源、排放量及排放去向一览表

| 类别 | 来源 | 污染物种类 | 排放量 | 排放规律 | 排放去向 |
|------|---------|---------------------------------------|-----------------------|------|----------|
| 生活污水 | 员工生活、办公 | PH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、粪大肠菌群等 | 76.8m ³ /a | 间排 | 分水镇污水处理厂 |

| | | | | | | |
|------|------------|---------------------------------------|--|-----------------------|----|----------|
| 生产废水 | 待宰废水 | 生猪饮水部分及待宰车间冲洗 | PH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、粪大肠菌群等 | 7.68m ³ /a | 间排 | 分水镇污水处理厂 |
| | 屠宰废水 | 圈舍冲洗、宰前淋洗、宰后烫毛或剥皮、开膛、劈半、解体、内脏清洗及车间冲洗等 | PH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、动植物油、粪大肠菌群等 | 476m ³ /a | 间排 | 分水镇污水处理厂 |
| | 电加热蒸汽发生器废水 | 电加热蒸汽发生器生产过程 | PH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮等 | 1.6m ³ /a | 间排 | 分水镇污水处理厂 |

表 3-2 废水治理设施及措施一览表

| 类别 | 治理设施 | 治理措施 |
|------------|--|--|
| 生活污水 | 污水沟 : 新建, 数条, 长度 80m, 最大矩形断面 40×40cm, 布设于待宰车间和屠宰车间内; 应急事故池 : 新建, 1 个, 容积为 3.6m ³ (257cm×140cm×100cm), 位于厂区西北侧; 污水处理站 : 新建, 1 个, 处理能力为 30m ³ /d, 位于厂区西北侧, 采用“格栅+隔油+厌氧+好氧+沉淀+消毒”处理工艺; 合理布设项目工程雨污管网, 给排水管道。 | 生产废水和生活污水经厂区污水处理站处理, 满足《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-92) 表 3 畜类屠宰加工三级标准后, 再排入分水镇污水处理厂深度处理后达标排放。 |
| 待宰废水 | | |
| 屠宰废水 | | |
| 电加热蒸汽发生器废水 | | |
| 备注 | 废水治理环保设施图片见附图 6 | |

注: 本项目采用“格栅+隔油+厌氧+好氧+沉淀+消毒”废水处理工艺, 处理规模为 30m³/d, 处理工艺流程如下:

废水处理过程主要包括预处理、生化处理和沉淀消毒三个过程。

预处理主要包括格栅池、初沉隔油池和调节池。格栅池有效去除大部分血污、油脂、碎皮肉、内脏物质、粪便等物质, 以保证后续处理工艺正常运行; 隔油池有效的去除烫猪过程中产生油脂; 调节池稳定调节污水源, 沉淀大部分泥沙, 为后续设备正常运行起到一定保护作用。

生化处理是屠宰废水治理工程的核心, 主要去除废水中可降解有机污染物及氨氮等营养型污染物, 生化处理部分主要包括厌氧处理和好氧处理。厌氧池是利用厌氧菌的作用, 去除废水中的有机物; 曝气/生化池在有氧的情况下, 使废水中有机物通过活性污泥中的微生物吸附、氧化、还原过程, 把复杂的大分子有机物氧化分解为简单的无机物。

沉淀消毒是利用沉淀池沉淀废水中泥水; 消毒池采用高效二氧化氯发生器对污水进行杀菌、消毒。

废水处理工艺流程图见图 2-3。

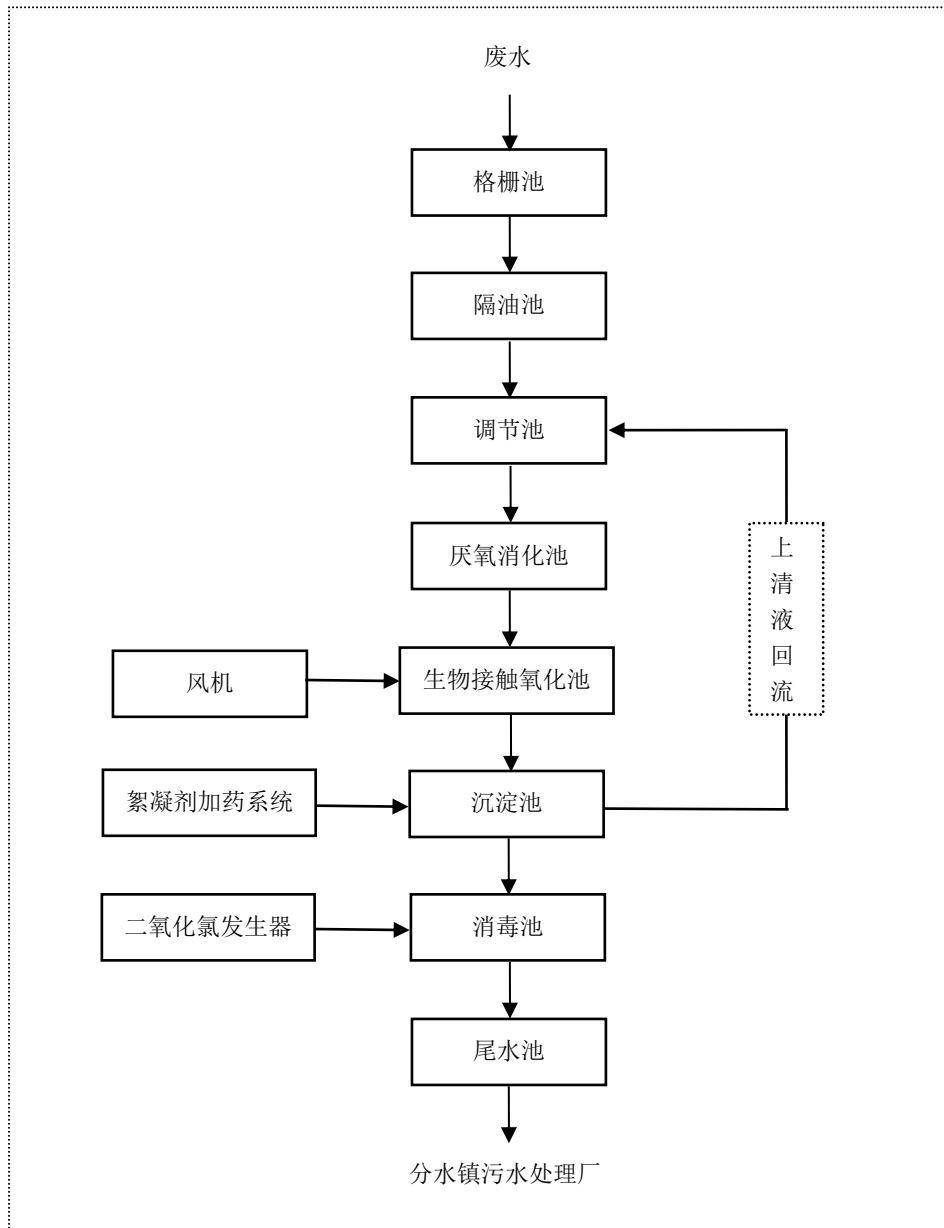


图 3-1 废水处理工艺流程图

2、 废气

本项目运营期产生的废气主要为生产区（待宰车间、屠宰车间）恶臭及污水处理站恶臭。

(1) 生产区恶臭

生产区恶臭主要为待宰车间、屠宰车间等恶臭。

待宰车间的恶臭主要来自猪的粪便，这些粪便会产生硫化氢、氨等恶臭有害

气体，若未及时清除，会使臭味成倍增加，进一步产生甲基硫醇、二甲基二硫醚、甲硫醚、二甲胺等恶臭气体，并会滋生大量蚊蝇，影响环境卫生。

屠宰车间内许多作业要使用热水或冷水，地面上容易积有大量冷热水，空气湿度很高。车间内各工序室温相差悬殊，屠宰间和锅炉房温度最高，而劈半区、修整区的温度又很低。由于工作场所较大，而且又无隔墙，因为空气流动比较大，各种生猪的湿皮、血、肠胃内容物和粪尿等臭气混杂在一起，产生硫化氢、氨等恶臭有害气体，刺鼻的腥臭味扩散至整个厂区及周围地区。如果有血、肉、骨或脂肪残留而不及时处理，便会迅速腐烂，腥臭更为严重。

(2) 污水处理站恶臭

污水处理站恶臭主要来自污水和污泥中有机物的分解、发酵过程中散发的化学物质，其主要污染物为硫化氢、氨。

恶臭采取以下污染治理措施：

①待宰车间采用混凝土地坪，并设置一定坡度，在低矮面设置粪污收集地沟，配备冲洗水管；

②生猪静养期间只进水，不进食。既减少粪尿排放量，又保证待宰车间内干燥，降低粪污恶臭程度；

③采用干清粪工艺，粪便及时清运，日产日清；

④及时冲洗待宰车间、屠宰车间场地，加强猪舍消毒；

⑤生产区安装轴流风机抽风换气；

⑥合理布局污水处理站，位于厂区整体最低侧；

⑦设置地理式排水管，污水处理设施及尾水暂存池加盖密闭，从源头处控制其恶臭逸散量；

⑧加强绿化，生产区及污水处理站喷洒植物液吸附除臭；

⑨以项目厂界边界为中心设置 100m 卫生防护距离。

本项目营运期废气污染物产生、治理措施及排放一览表见表 3-3。

表 3-3 废气污染物产生、治理措施及排放一览表

| 类别 | 来源 | 污染物种类 | 治理措施 | 排放方式 | 排放去向 |
|-------|-----------|-------|--|-------|------|
| 生产区废气 | 待宰车间、屠宰车间 | 硫化氢、氨 | 采用干清粪工艺，粪便及时清运，日产日清；及时冲洗待宰车间、屠宰车间场地，加强猪舍消毒；生产区安装 | 无组织排放 | 大气环境 |

| | | | | | |
|---------|------------------|-------|---|-------|------|
| 污水处理站废气 | 污水处理站污水和污泥中有机物分解 | 硫化氢、氨 | 轴流风机抽风换气；合理布局污水处理站；设置地理式排水管，污水处理设施及尾水暂存池加盖密闭；加强绿化，喷洒植物液吸附除臭；以项目厂界边界为中心设置 100m 卫生防护距离。 | 无组织排放 | 大气环境 |
| 备注 | 废气治理环保设施图片见附图 6 | | | | |

3、噪声

本项目营运期产生的噪声主要为电加热蒸汽发生器、空压机、泵、鼓风机、脱毛机、切割机、输送机、往复式劈半锯等设备噪声；待宰间猪只叫声；汽车行驶噪声。

噪声防治措施：

- (1) 合理布置噪声设备，泵房和鼓风机置于室内；
- (2) 选择低噪声高效率设备，在安装过程中采取减振、隔声等措施；
- (3) 加强设备的日常维护和管理；
- (4) 对待宰车间畜禽进行分类管理，避免互相咬叫；
- (5) 加强厂区绿化建设，生态屏障，吸附部分噪声；
- (6) 合理控制汽车运输时间，尽量不在午休及夜间运输，控制汽车行驶速度，减少鸣笛次数。

本项目营运期噪声污染源及防治措施一览表见表 3-4。

表 3-4 噪声污染源及防治措施一览表

| 噪声源 | 数量 | 平均源强 | 位置 | 运行方式 | 防治措施 |
|----------|-----|-------------|-------|------|--|
| 电加热蒸汽发生器 | 1 台 | 70~75dB(A) | 屠宰车间 | 连续 | 合理布置噪声设备；选择低噪声高效率设备，安装设备采取减振、隔声等措施；加强设备的日常维护和管理；加强绿化建设 |
| 空压机 | 2 台 | 85~105dB(A) | 污水处理站 | 连续 | |
| 泵 | 3 台 | 70~80dB(A) | 污水处理站 | 连续 | |
| 鼓风机 | 2 台 | 85~90dB(A) | 污水处理站 | 连续 | |
| 脱毛机 | 1 台 | 75~80 dB(A) | 屠宰车间 | 间歇 | |
| 切割机 | 1 台 | 75~80 dB(A) | 屠宰车间 | 间歇 | |
| 输送机 | 1 台 | 75~90dB(A) | 屠宰车间 | 间歇 | |
| 往复式劈半锯 | 1 台 | 80~90dB(A) | 屠宰车间 | 间歇 | |
| 猪只叫声 | --- | 峰值 95dB(A) | 待宰车间 | 无规律 | 对待宰车间畜禽进行分类管理 |
| 汽车行驶噪声 | --- | 80~90dB(A) | 厂区道路 | 间歇 | 合理控制汽车运输时间、控制汽车行驶 |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|-----------|
| | | | | | 速度、减少鸣笛次数 |
| 备注 | 噪声治理环保设施图片见附图 6 | | | | |
| <p>4、 固体废物</p> <p>本项目运营期产生的固体废物为一般固体废物，主要包括生产废物（猪粪及肠胃内容物、猪毛、检验后残肉、不可食用内脏、病死猪）、污水处理站污泥、员工生活垃圾等。固体废物产生及处置措施如下：</p> <p>(1) 生产废物</p> <p>①猪粪及肠胃内容物</p> <p>猪粪及肠胃内容物产生于待宰车间，产生量为 5.03t/a，主要成分为排泄物、消化产物。</p> <p>猪粪采用干清粪工艺，经人工收集后与肠胃内容物一同处置。</p> <p>猪粪及肠胃内容物收集后交由农户作农肥。</p> <p>②猪毛</p> <p>猪毛产生于屠宰车间，产生量为 0.9t/a。</p> <p>猪毛收集后于固废暂存间自然风干后作为副产品外售。</p> <p>③检验后残肉、不可食用内脏</p> <p>检验后残肉、不可食用内脏产生于屠宰车间，产生量为 0.03t/a。</p> <p>检验后残肉、不可食用内脏交由有资质的泸州正羽农业有限公司进行无害化处置。</p> <p>④病死猪</p> <p>本项目年屠宰生猪 1000 头，屠宰场病死猪产生率约为 1%，则项目每年病死猪约 1 头，每头按照 100kg 计算，病死猪产生量为 0.1t/a。</p> <p>病死猪交由有资质的泸州正羽农业有限公司进行无害化处置。</p> <p>注：建设单位已与泸州正羽农业有限公司签订了“病死畜禽及产品无害化处置合同”（详见附件 6）。</p> <p>(2) 污泥</p> <p>污水处理站中污泥产生量为 1.2t/a。</p> <p>污水处理站污泥交由环卫部门统一清运处理。</p> <p>(3) 生活垃圾</p> <p>本项目劳动定员 6 人，按每天人均产生垃圾 0.5kg 计算，生活垃圾年产生量</p> | | | | | |

0.96t/a。

生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。

本项目营运期固体废物来源、产生量及处置措施一览表见表 3-5。

表 3-5 固体废物来源、产生量及处置措施一览表

| 固废名称 | 来源 | 性质 | 产生量 | 处理量 | 处置措施 |
|--------------|------------------|------|---------|---------|-----------------------|
| 猪粪及肠胃内容物 | 待宰车间 | 一般固废 | 5.03t/a | 5.03t/a | 收集后交由农户做农肥 |
| 猪毛 | 屠宰车间 | 一般固废 | 0.9t/a | 0.9t/a | 收集后于固废暂存间自然风干后作为副产品外售 |
| 检验后残肉、不可食用内脏 | 屠宰车间 | 一般固废 | 0.03t/a | 0.03t/a | 交由有资质的泸州正羽农业有限公司无害化处置 |
| 病死猪 | 隔离观察室 | 一般固废 | 0.1t/a | 0.1t/a | 交由有资质的泸州正羽农业有限公司无害化处置 |
| 污泥 | 污水处理站 | 一般固废 | 1.2t/a | 1.2t/a | 交由环卫部门统一清运处理 |
| 生活垃圾 | 员工生活 | 一般固废 | 0.96t/a | 0.96t/a | 交由环卫部门统一清运处理 |
| 备注 | 固废治理环保设施图片见附图 6。 | | | | |

二、环境风险防范措施

针对本项目存在的废水事故排放及动物疫情风险，叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场制定了以下环境风险防范措施：

(1) 建立了自上而下的环境领导小组、组织管理机构、环境污染突发事件应急小组，配置兼职环保管理人员一名，负责环保设施的正常运行；

(2) 建立了切实可行的环境管理规章制度，如《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场安全生产例会制度》、《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场安全生产检查及事故隐患整改制度》、《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场设备维护、保养、检测制度》等；

(3) 编制了《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场突发环境事件应急预案》；

(4) 配备了消防设施、个人防护设施、个人急救设施、应急照明、应急通讯等应急物资；

(5) 进行了分区防渗，对待宰车间、屠宰车间、污水处理站及固废暂存间等进行了重点防渗，对办公及生活设施等进行了简单防渗（详见附图 4）；

(6) 加强污水处理站设备的维护，确保污水处理系统正常运行，废水达标排放；

(7) 废水处理设施出现故障时，立即停止生产并将废水处理池中的废水转移至应急事故池中暂存；

(8) 定期对员工进行安全培训，举行突发环境事件应急演练，掌握事故发生后的应急处理能力；

(9) 制定了营运期例行监测计划，委托有资质的环境监测有限公司对废水、废气和噪声进行例行监测。

三、环保设施投资及“三同时”制度落实情况

本项目在建设中严格执行环境保护“三同时”制度，污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

项目环保设施的设计单位和施工单位皆为宜宾益泓环境工程有限责任公司。项目的各项环境保护设施建设纳入项目总投资中。环保设施的设计和施工符合环境影响报告表及其批复对项目污染防治措施的要求。本项目于2021年04月01日开工建设，2022年05月01日竣工，2022年05月01日至2022年11月04日进行了环保设施调试。

本项目总投资300万元，其中环保投资23.2万元，占项目总投资的7.73%，本项目环保投资一览表见表3-6。

表3-6 本项目环保投资一览表

| 项目 | 环评 | | 实际建设 | |
|------|---|------------|---|------------|
| | 环保设施/措施 | 投资 (万元) | 环保设施/措施 | 投资 (万元) |
| 废气治理 | 待宰车间加强日常管理，及时清洗、清运粪便；车间设置安装轴流风机通风换气+植物液吸附除臭处理；排水沟设置为埋地式排水管；在厂区种植宽度不低于10m的绿化隔离带。 | 5.0 | 采用干清粪工艺，粪便及时清运，日产日清；及时冲洗待宰车间、屠宰车间场地，加强猪舍消毒；生产区安装轴流风机抽风换气；合理布局污水处理站；设置埋地式排水管，污水处理设施及尾水暂存池加盖密闭；加强绿化，喷洒植物液吸附除臭；以项目厂界边界为中心设置100m卫生防护距离。 | 4.5 |
| | 食堂安装抽油烟机一套 | 0.8 | --- | --- |
| 废水 | 污水处理站1座，采用厌氧+生 | 4.0 | 污水处理站1座，采用“格栅 | 12 |

| | | | | |
|--------|--|------|---|------|
| 治理 | 化反应+絮凝沉淀”工艺，设计处理能力5m ³ /d。 | | +隔油+厌氧+好氧+沉淀+消毒”处理工艺，处理能力为30m ³ /d。 | |
| 噪声治理 | 选用先进的低噪声设备；合理布局，尽量减小对外界环境的噪声影响；在厂区内种植绿化；设备安装时采取台基减震、橡胶减震接头及减震垫等措施。 | 1.5 | 合理布置噪声设备；选择低噪声高效率设备，安装设备采取减振、隔声等措施；加强设备的日常维护和管理；加强绿化建设等 | 1.5 |
| 固废治理 | 收集桶，交环卫部门统一清运处理 | 0.2 | 收集桶，交环卫部门统一清运处理 | 0.2 |
| | 污泥定期清掏、转运 | 0.2 | 污泥定期清掏、转运 | 0.2 |
| | 粪便及肠胃内容物由农户运走堆肥后做肥料；猪毛放置于固废暂存间自然风干后外售，日产日清。 | 0.5 | 猪粪及肠胃内容物收集后交由农户做农肥；猪毛收集后于固废暂存间自然风干后作为副产品外售。 | 0.5 |
| | 病死猪只及检验后残肉、不可食用内脏交泸州正羽农业有限公司处置 | 1.0 | 病死猪只及检验后残肉、不可食用内脏交由有资质的泸州正羽农业有限公司无害化处置 | 1.0 |
| 环境风险 | 1个容积5m ³ 的事故应急池，制定环境风险应急预案、配置应急物资等 | 2.0 | 1个容积3.6m ³ 的应急事故池，制定环境风险应急预案、配置应急物资等 | 1.8 |
| 环境监测管理 | 委托监测单位开展监测工作、制定监测计划、设置环保人员、建立环保设施运行维护及污染物处置台账等 | 1.5 | 委托监测单位开展监测工作、制定监测计划、设置环保人员、建立环保设施运行维护及污染物处置台账等 | 1.5 |
| 合计 | --- | 16.7 | --- | 23.2 |
| 备注 | 本项目未建食堂 | | | |

从表 3-6 可以看出，实际环保设施投资金额比环评增加 6.5 万元，投资比例增加了 2.16%。

表四

一、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

(一) 原文抄录环境影响报告表主要结论及建议如下:

一、结论

1、项目产业政策符合性

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017), 本项目属于牲畜屠宰(C1351), 年屠宰生猪 0.1 万头, 经查阅中华人民共和国国家发展与改革委员会《产业结构调整指导目录(2019 年本)》, “年屠宰生猪 15 万头及以下、肉牛 1 万头及以下、肉羊 15 万只及以下、活禽 1000 万只鸡以下的屠宰建设项目(少数民族地区除外)”属于限制类, 因此, 本项目属于产业结构调整指导目录中限制类。

但国务院《促进产业结构调整暂行规定》(国发[2005]40 号)中明确: 对属于限制类的新建项目, 禁止投资; 对属于限制类的现有生产能力, 允许企业在一定期限内采取措施改造升级。且根据国务院令第 238 号《生猪屠宰管理条例》第二条: “在边远和交通不便的农村地区, 可以设置仅限于向本地市场供应生猪产品的小型生猪屠宰场点, 具体管理办法由省、自治区、直辖市制定。”

叙永县为川、滇、黔三省结合部, 属于边远和交通不便的农村地区, 叙永县分水镇玖玖定点屠宰场位于分水镇分水村, 属于叙永县生猪屠宰定点单位[2016 年 9 月 28 日取得《生猪定点屠宰证》(批准号: 泸市府函[2016]286 号, 定点屠宰代码: B29110603)]。本项目为牲畜定点屠宰场拆除搬迁项目, 拆除搬迁后屠宰规模保持不变, 不新增屠宰量, 符合促进产业结构调整暂行规定要求。

综上所述, 本项目为鼓励类项目, 符合国家现行产业政策。

2、项目规划址符合性分析

本项目位于叙永县分水镇分水村四社, 根据叙永县国土资源局分水国土资源局出具的证明, 本项目未涉及基本农田且在分水镇场镇规划区外, 因此本项目选址符合分水镇用地规划。

因此, 本项目与当地总体规划相符。

3、项目选址合理性分析

此外, 从外环境分析可知, 本项目评价范围内无饮用水水源保护区、生态敏感点和珍稀动植物等制约因素, 外环境比较单一, 无其他环境敏感点存在。同时项目所在地不涉及风景名胜区、自然保护区、饮用水源保护区等, 因此, 项目建

设不存在重大环境制约因素。

项目在各产污环节采取污染防治措施,通过采取以上措施后项目建设对外环境影响小,项目选址合理可行。

3、“三线一单”符合性分析

(1) 环境质量底线

根据《2019年泸州市生态环境状况公报》,2019年泸州市全市环境空气质量总体保持稳定。泸州市主城区城市环境空气平均优良天数比例分别为87.1%。根据上表,泸州市2019年SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}年均浓度分别为7 μg/m³、27 μg/m³、54 μg/m³、35 μg/m³;CO 24小时平均第95百分位数为1.0mg/m³,O₃日最大8小时平均第90百分位数为147 μg/m³;均能达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准限值要求。因此,本项目所在区域为达标区。

评价河段分水河中的各项水质指标满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类水域要求。

因此,本项目的建设满足环境质量底线要求。

(2) 生态红线

生态保护红线是指依法在重点生态功能区、生态环境敏感区和脆弱区等区域划定的严格管控边界,是国家和区域生态安全的底线,对于维护生态安全格局、保障生态服务功能、支撑经济社会可持续发展具有重要作用。根据《四川省生态保护红线方案的通知》(川府发[2018]24号)及《分水河经济带战略环境评价泸州市“三线一单”编制文本(阶段成果)》(2018年10月)对泸州市的生态红线进行了划定,本项目建设地点位于叙永县分水镇分水村四社,不在泸州市生态红线保护区范围内,因此项目建设符合生态红线要求。

(3) 资源利用上线

本项目符合环保要求。主要使用的能源为电,不涉及相关资源利用上线,因此本项目的实施符合资源利用要求。

(4) 环境负面清单

本项目不属于《四川省长江经济带发展负面清单实施细则(试行)》负面清单内容,不在其负面清单内。根据《产业结构调整指导目录(2019年本)》,不属于区域禁止准入产业。因此,本项目不在环境准入负面清单范围。

综上所述，本项目符合“三线一单”相关要求。

4、区域环境质量现状评价结论

(1) 环境空气质量现状

根据泸州市《2019年泸州市环境状况公报》，项目所在区域环境空气质量为不达标区，不达标因子为PM_{2.5}。

(2) 声环境质量现状

项目主要监测点噪声值达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准，该区域声环境质量较好。

(3) 地表水环境质量现状

评价河段各项水质指标满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水域要求。

5、环境影响分析结论

(1) 地表水环境影响

本项目综合废水经厂区内污水处理站处理达标后进入分水镇市政污水管网最终进入分水镇污水处理厂深度处理。项目对地表水环境不会造成明显影响。

(2) 地下水环境影响分析

通过对项目取相应的污染预防措施，并加强污水管道的维护保养，确保无跑、冒、滴、漏现象，项目对地下水水质基本不会造成明显影响。

(3) 大气环境影响

本项目运营期产生的废气污染物，经严格执行环评中提出的治理措施后，污染均实现达标排放。

因此，项目产生的废气对大气环境影响小。

(4) 声环境

选用先进的低噪声设备；合理布局，尽量减小对外界环境的噪声影响，在厂区内种植绿化，设备安装时采取台基减震、橡胶减震接头及减震垫等措施后，项目排放的噪声对区域声环境影响小。

(5) 固体废物

本项目固体废物通过相应的措施处理后，固体废物对环境的影响小。

6、达标排放、总量控制结论

(1) 达标排放

项目所排放的废气、废水、噪声采取报告中提出的有效防治措施治理，废气、噪声均能达到国家排放标准的要求，实现达标排放，项目固体废物经妥善处置，不会对环境造成影响。

(2) 总量控制

本项目废水进入分水镇市政管网最终进入污水处理厂深度处理后达标排放，无需设置总量控制指标。废气均为无组织排放，无需设置总量控制指标。

7、建设项目环保可行性结论

综上所述，本项目的建设符合国家产业政策，符合当地总体规划，选址合理。项目贯彻了“清洁生产、总量控制、达标排放”的原则，拟采取的污染防治措施经济可行，技术可靠，项目总图布置合理。在落实各项环境保护治理设施和措施的前提下，项目产生的污染物能实现达标排放，项目实施不会改变区域大气环境、水环境、声环境和生态环境现状。从环境保护角度而言项目建设是可行的。

二、建议

- 1、该项目应严格按《建设项目环境保护管理条例》中有关规定进行管理。
- 2、落实环保资金，以实施治污措施，实现污染物达标排放。
- 3、对厂区产生的固体废物要妥善收集、保管，严禁乱丢乱放。对该类废弃物的暂存场地采取防雨、防火及防渗漏措施，严防其二次污染。
- 4、企业应认真执行国家和地方的各项环保法规和要求，明确厂内环保机构的主要职责，建立健全各项规章制度。
- 5、企业应强化管理，树立环保意识，并由专人通过培训负责环保工作。
- 6、加强环保设施的维护和管理，保证设备正常运行，污染物排放稳定达标。

(二) 原文抄录环境影响报告表批复如下：

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场：

你单位报送的《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪建设项目环境影响报告表》收悉，经研究，同意该项目在叙永县分水镇分水村 4 社建设，现批复如下：

- 一、该项目为整体迁建项目。搬迁后屠宰场规模与搬迁前屠宰规模不变，项目占地约 2995m²，主要建设内容为新建屠宰生猪生产线一条，屠宰场建筑面积为

500m²，配套建设待宰车间、屠宰车间、急宰间、检疫检测室、污水处理设施等。项目总投资 300 万元，其中环保投资 16.7 万元。

根据叙永县经济商务科学技术局《四川省技术改造投资项目备案表》（川投资备[2020-510524-13-03-505593]JXQB-0274 号），项目符合国家产业政策。根据原叙永县国土资源局分水国土资源局出具的证明，本项目不涉及基本农田、不在分水镇场镇规划区范围。项目建设再采取了有效的污染防治措施后，可实现污染物达标排放，从环境保护角度而言，无制约因素，项目选址合理，建设可行。同意项目按照报告表中所列的规模、地点、环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、项目建设中应重点做好以下管理工作：

（一）加强施工期环境管理，全面及时落实施工期各项环保措施，合理安排施工时间，禁止午休及夜间施工，项目需连线施工时，必须向有关单位申请夜间施工许可证。优化施工作业方案，落实施工期废水和固废处置措施，有效控制施工噪声、扬尘对周围的影响，避免施工扰民。

（二）落实废水污染防治措施。严格落实“雨污分流、清污分流”要求。项目废水通过收集地沟进入格栅、除渣后进入隔油池、处理后汇入调节池，由厌氧处理和好氧处理后进行沉淀、消毒处理，处理后的废水排入分水镇场镇污水处理厂；若分水镇污水处理厂未运行，则本项目废水需自行处理达到《肉类加工工业污染物排放标准》（GB13457-92）一级标准后方可排放。

（三）落实大气污染防治措施。加强绿化，及时冲洗屠宰间、待宰间场地，加强猪舍消毒，粪便及时清运，合理布局污水处理系统，喷洒植物液吸附除臭，并以项目厂界边界为中心设置 100m 卫生防护距离，降低恶臭对周围环境影响；食堂油烟井抽油烟机换气排放。

（四）落实噪声污染防治措施。合理布置噪声设备，选用高效低噪设备，加强设备的日常维护和管理，对噪声设备采取隔声、减振、消声等措施，对待宰间畜禽进行分类管理，合理控制汽车运输时间，并结合场区绿化进行降噪，降低噪声对周围环境的影响。

（五）落实固体废物污染防治措施。粪便及肠胃内容物经收集后用作农肥，猪毛收集后于固废暂存间风干后作为副产品外售，检验后残肉、不可食用内脏和

病死猪通过委托有资质的单位进行无害化处理，污水处理设施产生的污泥、生活垃圾交由环卫部门处理。

(六) 落实环境风险防范措施。防止运营期发生环境污染事故，确保项目运营期环境安全。

三、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度，项目竣工后，环境保护设施及对策措施必须按规定程序开展环境保护验收，经验收合格后方可投入生产或使用。

四、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。自环评批复批准之日起，如工程超过5年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、项目建设中若存在如违反《环境保护法》《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等环境保护法律法规行为的，将被依法查处。

泸州市生态环境局

2021年3月30日

二、环评批复落实情况的检查

本项目环评批复落实情况对照表见表4-1。

表4-1 环评批复落实情况对照表

| 序号 | 环评批复要求 | 实际建设情况 |
|----|--|---|
| 1 | 加强施工期环境管理，全面及时落实施工期各项环保措施，合理安排施工时间，禁止午休及夜间施工，项目需连线施工时，必须向有关单位申请夜间施工许可证。优化施工作业方案，落实施工期废水和固废处置措施，有效控制施工噪声、扬尘对周围的影响，避免施工扰民。 | 已落实环评批复要求，加强施工期环境管理，全面及时落实施工期各项环保措施，合理安排施工时间，禁止午休及夜间施工，项目需连线施工时，向有关单位申请夜间施工许可证。优化施工作业方案，落实施工期废水和固废处置措施，有效控制施工噪声、扬尘对周围的影响，避免施工扰民。 |
| 2 | 落实废水污染防治措施。严格落实“雨污分流、清污分流”要求。项目废水通过收集地沟进入格栅、除渣后进入隔油池、处理后汇入调节池，由厌氧处理和好氧处理后进行沉淀、消毒处理，处理后的废水排入分水镇场镇污水处理厂；若分水镇污水处理厂未运行，则本项目废水需自行处理达到《肉类加工工业污染物排放标准》（GB13457-92）一 | 已落实环评批复要求，严格落实“雨污分流、清污分流”要求。营运期废水治理措施如下： 项目废水通过收集地沟或污水管进入厂区污水处理站经格栅除渣后进入隔油池、处理后汇入调节池，由厌氧处理和好氧处理后进行沉淀、消毒处理，满足《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表3 畜类屠宰加工三级标 |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| | 级标准后方可排放。 | 准后,再排入分水镇污水处理厂深度处理后达标排放。 |
| 3 | 落实大气污染防治措施。加强绿化,及时冲洗屠宰间、待宰间场地,加强猪舍消毒,粪便及时清运,合理布局污水处理系统,喷洒植物液吸附除臭,并以项目厂界边界为中心设置 100m 卫生防护距离,降低恶臭对周围环境影响;食堂油烟井抽油烟机换气排放。 | 已落实环评批复要求,营运期大气污染防治措施如下: 采用干清粪工艺,粪便及时清运,日产日清;及时冲洗待宰车间、屠宰车间场地,加强猪舍消毒;生产区安装轴流风机抽风换气;合理布局污水处理站;设置地理式排水管,污水处理设施及尾水暂存池加盖密闭;加强绿化,喷洒植物液吸附除臭;以项目厂界边界为中心设置 100m 卫生防护距离。 |
| 4 | 落实噪声污染防治措施。合理布置噪声设备,选用高效低噪设备,加强设备的日常维护和管理,对噪声设备采取隔声、减振、消声等措施,对待宰间畜禽进行分类管理,合理控制汽车运输时间,并结合场区绿化进行降噪,降低噪声对周围环境影响。 | 已落实环评批复要求,营运期噪声防治措施如下: 合理布置噪声设备;选择低噪声高效率设备,安装设备采取减振、隔声等措施;加强设备的日常维护和管理;加强绿化建设降低对周围环境影响;对待宰间畜禽进行分类管理;合理控制汽车运输时间、控制汽车行驶速度、减少鸣笛次数。 |
| 5 | 落实固体废物污染防治措施。粪便及肠胃内容物经收集后用作农肥,猪毛收集后于固废暂存间风干后作为副产品外售,检验后残肉、不可食用内脏和病死猪通过委托有资质的单位进行无害化处理,污水处理设施产生的污泥、生活垃圾交由环卫部门处理。 | 已落实环评批复要求,营运期固体废物污染防治措施如下: 猪粪及肠胃内容物 收集后交由农户做农肥; 猪毛 收集后于固废暂存间自然风干后作为副产品外售; 检验后残肉、不可食用内脏、病死猪 交由有资质的泸州正羽农业有限公司无害化处置; 污泥、生活垃圾 交由环卫部门统一清运处理。 |
| 6 | 实环境风险防范措施。防止运营期发生环境污染事故,确保项目运营期环境安全。 | 实环境风险防范措施。防止运营期发生环境污染事故,确保项目运营期环境安全。 |
| 备注 | --- | |
| 从表 4-1 可以看出,本项目各项污染防治措施已落实环评批复要求。 | | |

表五

验收监测质量保证及质量控制

1、监测方法

本项目验收监测使用方法，选择了国家标准分析方法或国家环保总局推荐的统一分析方法。

本项目废水、无组织排放废气、厂界环境噪声监测方法、方法来源及检出限一览表分别见表 5-1、表 5-2、表 5-3。

表 5-1 废水监测方法、方法来源及检出限一览表

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 检出限 |
|--------------------------------|--|------------------|-----------|
| pH (无量纲) | 水质 pH 值测定 电极法 | HJ1147-2020 | --- |
| 化学需氧量 (COD _{Cr}) | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 | HJ 828-2017 | 4mg/L |
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接 种法 | HJ 505-2009 | 0.5mg/L |
| 氨氮 (以 N 计) | 水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法 | HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量 法 | GB 11901-89 | 4mg/L |
| 动植物油 | 水质 石油类和动植物油类 的测定 红外分光光度法 | HJ 637-2018 | 0.06mg/L |
| 大肠菌群数 | 多管发酵法 | GB/T5750.12-2023 | --- |
| 备注 | --- | | |

表 5-2 无组织排放废气监测方法、方法来源及检出限一览表

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 检出限 |
|---------------|----------------------------|--|-----------------------|
| 硫化氢 | 空气质量 亚甲基蓝分光光度法 | 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局, 2003 年 | 0.07ug/10ml |
| 氨 | 环境空气和废气 氨的测 定 纳氏试剂分光光度法 | HJ 533-2009 | 0.01mg/m ³ |
| 臭气浓度 (无量纲) | 三点比较式臭袋法 | HJ1262-2022 | --- |

表 5-3 噪声监测方法、方法来源及检出限一览表

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 检出限 |
|--------|----------------------|--------------|-----|
| 厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声 排放标准》 | GB12348-2008 | --- |

2、监测仪器

本项目验收监测所使用的监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内使用。废水、无组织排放废气、厂界环境噪声监测仪器一览表分别见表 5-4、表 5-5 和表 5-6。

表 5-4 废水监测仪器一览表

| 项目 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|-----------------------------|------------|----------|-----------|
| pH (无量纲) | 便携式 pH 计 | PHBJ-260 | YHTYQ-147 |
| 化学需氧量 (COD _{Cr}) | 滴定管 | 50.00ml | --- |
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 智能生化培养箱 | SHP-250E | YHTYQ-192 |
| 氨氮 (以 N 计) | 紫外/可见分光光度计 | UV-1601 | YHTYQ-122 |
| 悬浮物 | 电子天平 | FA2004 | YHTYQ-020 |
| 动植物油 | 红外分光测油仪 | OIL 460 | YHTYQ-031 |
| 大肠菌群数 | 智能恒温恒湿培养箱 | LHP-160 | YHTYQ-280 |
| 备注 | --- | | |

表 5-5 无组织排放废气监测仪器一览表

| 项目 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|------------|------------|---------|-----------|
| 硫化氢 | 紫外/可见分光光度计 | UV-1601 | YHTYQ-122 |
| 氨 | 紫外/可见分光光度计 | UV-1601 | YHTYQ-122 |
| 臭气浓度 (无量纲) | 空气压缩机 | 550-25 | YHTYQ-109 |
| 备注 | --- | | |

表 5-6 厂界环境噪声监测仪器一览表

| 项目 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|--------|--------|----------------------|-----------|
| 厂界环境噪声 | 多功能声级计 | AWA6228 ⁺ | YHTYQ-256 |
| | 声校准器 | --- | --- |
| 备注 | --- | | |

3、监测资质

本项目委托四川宇恒泰环境监测有限公司进行竣工验收监测，该公司获得检验检测机构资质认定证书，经过了计量认证，具备本次验收监测项目的检测

资质，检测人员持证上岗。

4、水质监测分析过程的质量保证和质量控制

严格按照废水各监测项目所执行的分析标准进行操作和质量控制。水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《环境水质监测质量保证手册》（第四版）要求进行。

5、气体监测分析过程质量保证和质量控制

严格按照废气各监测项目所执行的分析标准进行操作和质量控制。废气的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）要求进行；被测污染物浓度在仪器量程的有效范围内；烟气采样器在进入现场前对采样器流量计进行了校核；烟气监测仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核，在监测时保证其流量的准确性。

6、噪声监测分析过程质量保证和质量控制

严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 的要求进行操作和质量控制。噪声仪测量前后均用声级校准器严格校准，确保测定前后声级 $\leq 0.5\text{dB (A)}$ 。

表六

验收监测内容：

一、废水

1、监测点位布设

废水监测点位布设见表 6-1，具体监测点位布设图见附图 8。

表 6-1 废水监测点位布设表

| 监测点位编号 | 监测点位置 | 备注 |
|--------|-----------|-----|
| W1 | 污水处理设施总排口 | --- |

2、监测项目

pH(无量纲)、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油、大肠菌群数、排水量

3、监测时间及监测频率

连续监测 2 天，每天采样 4 次。

4、评价标准

执行《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 畜类屠宰加工三级标准限值要求。

二、无组织排放废气

1、监测点位布设

无组织排放废气监测点位布设见表 6-2，具体监测点位布设图见附图 8。

表 6-2 无组织排放废气监测点位布设表

| 监测点位编号 | 监测点位置 | 备注 |
|--------|----------------------|--|
| G1 | 项目厂界外西南侧 1m 处（厂界下风向） | 按实际风向调整监测点位布设，确保氨、硫化氢和臭气浓度的监测点位处于厂界下风向浓度最高点。 |
| G2 | 项目厂界外南侧 1m 处（厂界下风向） | |
| G3 | 项目厂界外东南侧 1m 处（厂界下风向） | |

2、监测项目

硫化氢、氨、臭气浓度

3、监测时间及监测频率

连续监测 2 天，每天采样 4 次。

4、评价标准

执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值

的二级标准限值要求。

三、厂界环境噪声

1、监测点位布设

厂界环境噪声监测点位布设见表 6-3，具体监测点位布设图见附图 8。

表 6-3 厂界环境噪声监测点位置布设表

| 监测点位编号 | 监测点位置 | 备注 |
|--------|---------------|-----|
| N1 | 项目厂界北侧外 1m 处 | --- |
| N2 | 项目厂界西北侧外 1m 处 | --- |
| N3 | 项目厂界西南侧外 1m 处 | --- |
| N4 | 项目厂界东南侧外 1m 处 | --- |

2、监测项目

各测点昼间及夜间等效连续 A 声级。

3、监测时间及监测频率

连续监测 2 天，每天昼间、夜间各监测一次。昼间监测时段为 6：00~22：00，夜间监测时段为 22：00~6：00。

4、评价标准

执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中的 2 类功能区标准限值要求。

表七

一、验收监测期间生产工况记录

验收监测期间，叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪项目
 工况稳定，环保设施运行正常。

本项目验收监测期间生产工况表见表 7-1。

表 7-1 本项目验收监测期间生产工况表

| 监测时间 | 设计产量 | 实际产量 | 生产负荷 |
|------------|--|-------|------|
| 2024.01.25 | 3 头/d | 3 头/d | 100% |
| 2024.01.26 | 3 头/d | 3 头/d | 100% |
| 备注 | 1、本项目建设规模为年屠宰 1000 头生猪，年工作 320d； 2、项目监测两天屠宰生猪的重量分别为 0.3t、0.3t，废水排水量分别为 1.2m ³ 、1.3m ³ ，排水量（活屠重）分别为 4.0m ³ /t、4.3m ³ /t。 | | |

二、验收监测结果

1、废水

废水监测结果与评价见表 7-2。

表 7-2 废水监测结果与评价表

| 监测项目 | 监测日期 | 测点编号 | 废水监测结果 (mg/L) | | | | | 限值 (mg/L) | 结果判定 |
|-------------------|----------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|------|
| | | | 一次 | 二次 | 三次 | 四次 | 平均值 | | |
| pH (无量纲) | 20240125 | W1 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | --- | 6.0~8.5 | 达标 |
| | 20240126 | W1 | 8.0 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | --- | | 达标 |
| COD _{Cr} | 20240125 | W1 | 98 | 91 | 93 | 96 | 94 | 500 | 达标 |
| | 20240126 | W1 | 108 | 112 | 103 | 109 | 108 | | 达标 |
| BOD ₅ | 20240125 | W1 | 28.4 | 22.4 | 24.4 | 25.4 | 25.2 | 300 | 达标 |
| | 20240126 | W1 | 30.8 | 34.3 | 30.3 | 32.3 | 31.9 | | 达标 |
| 氨氮 (以 N 计) | 20240125 | W1 | 12.4 | 11.8 | 11.8 | 11.6 | 11.9 | --- | --- |
| | 20240126 | W1 | 10.3 | 9.60 | 10.3 | 9.12 | 9.83 | | --- |
| 悬浮物 | 20240125 | W1 | 25 | 29 | 23 | 26 | 26 | 400 | 达标 |
| | 20240126 | W1 | 24 | 21 | 18 | 23 | 22 | | 达标 |
| 动植物油 | 20240125 | W1 | 5.84 | 9.25 | 6.09 | 8.32 | 7.38 | 60 | 达标 |
| | 20240126 | W1 | 10.4 | 7.12 | 10.7 | 6.80 | 8.76 | | 达标 |
| 大肠菌群数 (个/L) | 20240125 | W1 | 4.9×10 ³ | 4.0×10 ³ | 3.2×10 ³ | 5.4×10 ³ | 4.3×10 ³ | --- | --- |
| | 20240126 | W1 | 2.1×10 ³ | 3.7×10 ³ | 2.9×10 ³ | 3.3×10 ³ | 3.0×10 ³ | | --- |

| | | | 10 ³ | 10 ³ | 10 ³ | 10 ³ | 10 ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|----------------------|----|------|------|-----|----------------------------|--|--|--|----------------------------|------|----|----|----|----|-----|----------|----|-------|-------|-------|-------|------|----|----|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|-------|-------|----|----------|----|-------|-------|-------|-------|------|----|----|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|-------|-------|----|---|----------|----|------|------|------|------|-----|----|----|------|------|------|------|----|----|------|------|------|------|----|----------|----|------|------|------|------|-----|----|----|------|------|------|------|----|----|------|------|------|------|----|---------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 排水量 (活屠重) | 20240125 | W1 | --- | --- | --- | --- | 4.0 | 6.5m ³ /t | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20240126 | W1 | --- | --- | --- | --- | 4.3 | 6.5m ³ /t | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 备注 | 1、W1 监测点位置为污水处理设施总排口； 2、项目监测两天屠宰生猪的重量分别为 0.3t、0.3t，排水量分别为 1.2m ³ 、1.3m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>从表 7-2 废水监测结果与评价表得知，废水的 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、排水量监测结果符合《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 畜类屠宰加工三级标准限值要求。</p> <p>2、废气</p> <p>无组织排放废气监测结果与评价表见表 7-3。</p> <p style="text-align: center;">表 7-3 无组织排放废气监测结果与评价表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">监测项目</th> <th rowspan="2">监测日期</th> <th rowspan="2">测点号</th> <th colspan="4">监测结果 (mg/m³)</th> <th rowspan="2">标准限值 (mg/m³)</th> <th rowspan="2">结果判定</th> </tr> <tr> <th>一次</th> <th>二次</th> <th>三次</th> <th>四次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">硫化氢</td> <td rowspan="3">20240125</td> <td>G1</td> <td>0.005</td> <td>0.005</td> <td>0.005</td> <td>0.006</td> <td rowspan="3">0.06</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G2</td> <td>0.006</td> <td>0.005</td> <td>0.006</td> <td>0.006</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G3</td> <td>0.005</td> <td>0.006</td> <td>0.006</td> <td>0.007</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">20240126</td> <td>G1</td> <td>0.005</td> <td>0.006</td> <td>0.005</td> <td>0.006</td> <td rowspan="3">0.06</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G2</td> <td>0.006</td> <td>0.007</td> <td>0.007</td> <td>0.006</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G3</td> <td>0.006</td> <td>0.007</td> <td>0.007</td> <td>0.008</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">氨</td> <td rowspan="3">20240125</td> <td>G1</td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> <td>0.21</td> <td>0.20</td> <td rowspan="3">1.5</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G2</td> <td>0.24</td> <td>0.24</td> <td>0.22</td> <td>0.23</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G3</td> <td>0.27</td> <td>0.25</td> <td>0.26</td> <td>0.25</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">20240126</td> <td>G1</td> <td>0.20</td> <td>0.21</td> <td>0.21</td> <td>0.20</td> <td rowspan="3">1.5</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G2</td> <td>0.24</td> <td>0.23</td> <td>0.23</td> <td>0.22</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G3</td> <td>0.26</td> <td>0.27</td> <td>0.28</td> <td>0.26</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">臭气浓度 (无量纲)</td> <td rowspan="3">20240125</td> <td>G1</td> <td>14</td> <td>12</td> <td>15</td> <td>15</td> <td rowspan="3">20</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G2</td> <td>13</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G3</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">20240126</td> <td>G1</td> <td>13</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>14</td> <td rowspan="3">20</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G2</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>G3</td> <td>13</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>达标</td> </tr> <tr> <td>备注</td> <td colspan="9">G1、G2、G3 监测点位置分别为项目厂界外西南侧 1m 处、项目厂界外南侧 1m 处、项目厂界外东南侧 1m 处。</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | | | 监测项目 | 监测日期 | 测点号 | 监测结果 (mg/m ³) | | | | 标准限值 (mg/m ³) | 结果判定 | 一次 | 二次 | 三次 | 四次 | 硫化氢 | 20240125 | G1 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.06 | 达标 | G2 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 达标 | G3 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 达标 | 20240126 | G1 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.06 | 达标 | G2 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 达标 | G3 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 达标 | 氨 | 20240125 | G1 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 1.5 | 达标 | G2 | 0.24 | 0.24 | 0.22 | 0.23 | 达标 | G3 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | 达标 | 20240126 | G1 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 1.5 | 达标 | G2 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 达标 | G3 | 0.26 | 0.27 | 0.28 | 0.26 | 达标 | 臭气浓度 (无量纲) | 20240125 | G1 | 14 | 12 | 15 | 15 | 20 | 达标 | G2 | 13 | 13 | 14 | 15 | 达标 | G3 | 15 | 13 | 14 | 16 | 达标 | 20240126 | G1 | 13 | 15 | 13 | 14 | 20 | 达标 | G2 | 12 | 16 | 14 | 15 | 达标 | G3 | 13 | 16 | 14 | 16 | 达标 | 备注 | G1、G2、G3 监测点位置分别为项目厂界外西南侧 1m 处、项目厂界外南侧 1m 处、项目厂界外东南侧 1m 处。 | | | | | | | | |
| 监测项目 | 监测日期 | 测点号 | 监测结果 (mg/m ³) | | | | 标准限值 (mg/m ³) | 结果判定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 一次 | 二次 | 三次 | 四次 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硫化氢 | 20240125 | G1 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.06 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G2 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20240126 | G1 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.06 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G2 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 氨 | 20240125 | G1 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 1.5 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G2 | 0.24 | 0.24 | 0.22 | 0.23 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20240126 | G1 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 1.5 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G2 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3 | 0.26 | 0.27 | 0.28 | 0.26 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭气浓度 (无量纲) | 20240125 | G1 | 14 | 12 | 15 | 15 | 20 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G2 | 13 | 13 | 14 | 15 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3 | 15 | 13 | 14 | 16 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20240126 | G1 | 13 | 15 | 13 | 14 | 20 | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G2 | 12 | 16 | 14 | 15 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | G3 | 13 | 16 | 14 | 16 | | 达标 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 备注 | G1、G2、G3 监测点位置分别为项目厂界外西南侧 1m 处、项目厂界外南侧 1m 处、项目厂界外东南侧 1m 处。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

从表 7-3 无组织排放废气监测结果与评价表得知，无组织排放废气硫化氢、氨和臭气浓度监测结果最高值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值的二级标准限值要求。

3、厂界环境噪声

厂界环境噪声监测结果与评价表见表 7-4。

表 7-4 厂界环境噪声监测结果与评价表

| 监测点位编号 | 监测时间 | 监测结果 dB (A) | | 结果判定 | |
|-----------------------------|----------|-------------|------|------|----|
| | | 昼间 | 夜间 | 昼间 | 夜间 |
| N1 (项目厂界北侧外 1m 处) | 20240125 | 50.3 | 46.3 | 达标 | 达标 |
| | 20240126 | 51.4 | 48.5 | 达标 | 达标 |
| N2 (项目厂界西北侧 外 1m 处) | 20240125 | 48.5 | 48.0 | 达标 | 达标 |
| | 20240126 | 49.6 | 48.7 | 达标 | 达标 |
| N3 (项目厂界西南侧 外 1m 处) | 20240125 | 50.0 | 48.6 | 达标 | 达标 |
| | 20240126 | 47.9 | 46.3 | 达标 | 达标 |
| N4 (项目厂界东南侧 外 1m 处) | 20240125 | 44.8 | 41.8 | 达标 | 达标 |
| | 20240126 | 44.7 | 43.7 | 达标 | 达标 |
| GB 12348-2008 表 1 中 2 类标准限值 | | 60 | 50 | --- | |

从表 7-4 厂界环境噪声监测结果与评价表得知，本项目厂界环境噪声监测结果符合《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。

三、污染物排放总量

本项目环评及批复未下达污染物排放总量控制指标。

表八

一、环境保护设施调试效果

验收监测期间，叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪项目工况稳定，环保设施运行正常，监测数据有效。环境保护设施调试效果如下：

废水

废水的 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、排水量监测结果符合《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 畜类屠宰加工三级标准限值要求。

废气

无组织排放废气硫化氢、氨和臭气浓度监测结果最高值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值的二级标准限值要求。

厂界环境噪声

厂界环境噪声监测结果符合《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。

固体废物

猪粪及肠胃内容物收集后交由农户做农肥；猪毛收集后于固废暂存间自然风干后作为副产品外售；检验后残肉、不可食用内脏、病死猪交由有资质的泸州正羽农业有限公司无害化处置；污泥、生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。

二、污染物排放总量

本项目环评及批复未下达污染物排放总量控制指标。

三、验收监测结论

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪建设项目严格执行环保“三同时”制度，各项污染防治措施按环评和环评批复要求落到实处，废水、废气、厂界环境噪声达标排放，固体废物合规处置，环境管理体系健全，环境风险防范措施落实到位。本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过竣工环保验收。

四、建议

- 1、加强环境保护设施的管理和维护，确保项目污染物长期稳定达标；
- 2、严格落实各项环境风险防范措施，防止环境污染事故发生。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

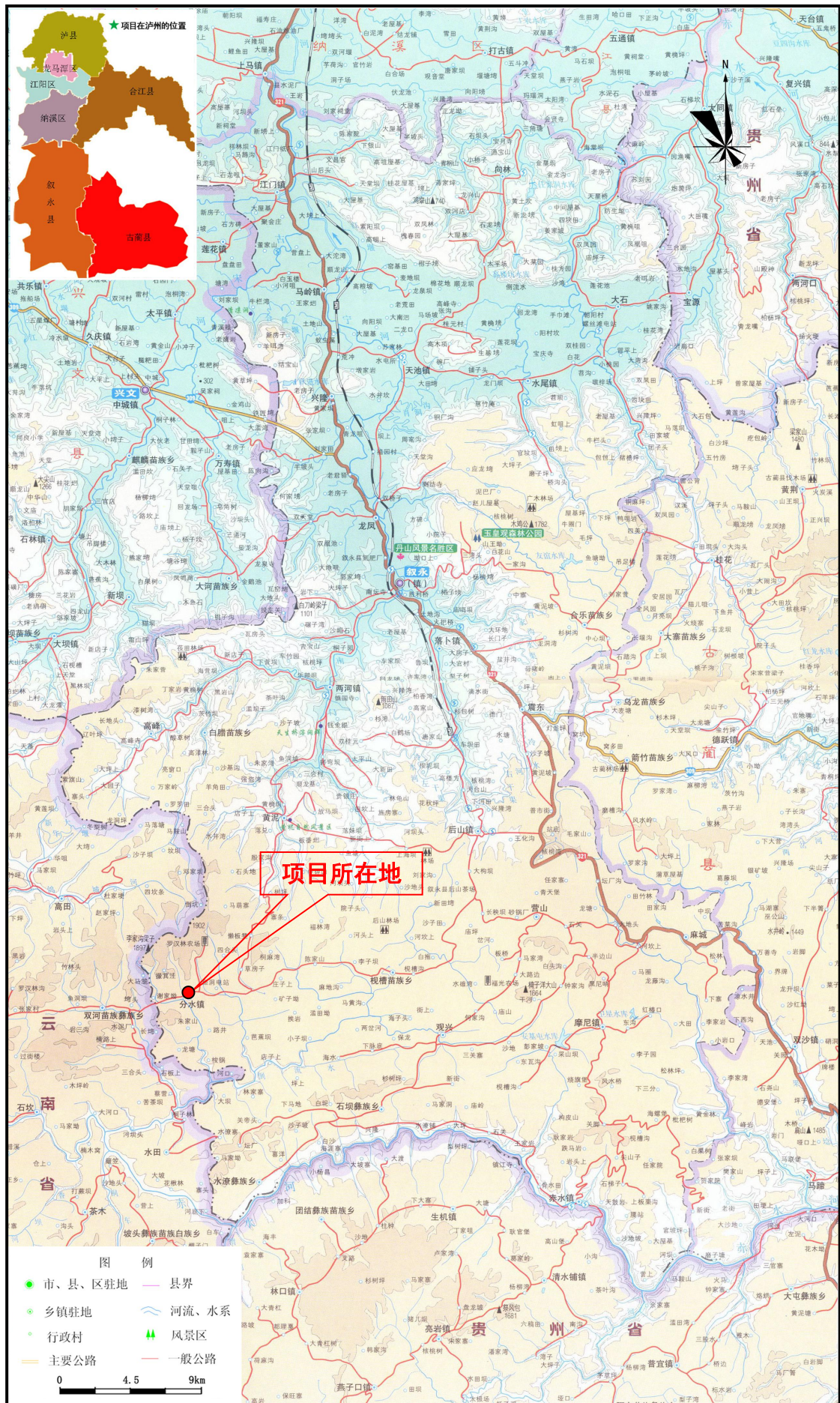
填表单位（盖章）：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

填表人（签字）：

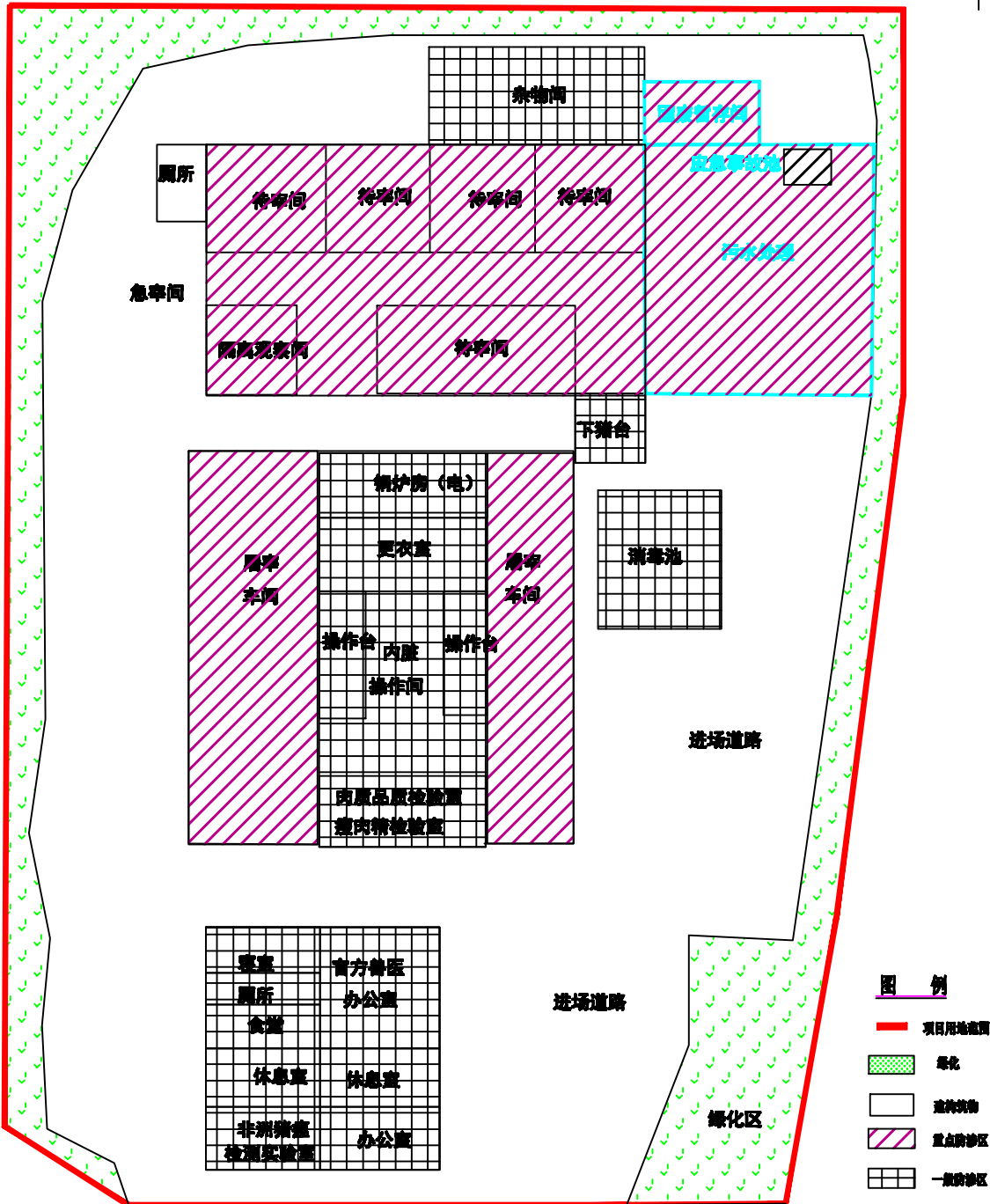
项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|---|--------------|---------------|------------------|-------------------------------|--------------|---------------|-----------|
| 建设项目 | 项目名称 | 年屠宰 1000 头生猪项目 | | | 项目代码 | --- | | | 建设地点 | 叙永县分水镇分水村四社 | | | |
| | 行业类别（分类管理名录） | 农副食品加工业 13 屠宰及肉类加工 135 | | | 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 | 经度：105.272604 纬度：27.876395 | | | |
| | 设计生产能力 | 年屠宰 1000 头生猪项目 | | | 实际生产能力 | 年屠宰 1000 头生猪项目 | | | 环评单位 | 四川蓝环环保科技有限公司 | | | |
| | 环评文件审批机关 | 泸州市生态环境局 | | | 审批文号 | 泸市环叙永建函[2021]4 号 | | | 环评文件类型 | 报告表 | | | |
| | 开工日期 | 2021 年 04 月 01 日 | | | 竣工日期 | 2022 年 05 月 01 日 | | | 排污许可证申领时间 | 2021 年 06 月 23 日 | | | |
| | 环保设施设计单位 | 宜宾益泓环境工程有限责任公司 | | | 环保设施施工单位 | 宜宾益泓环境工程有限责任公司 | | | 本工程排污许可证编号 | 915105243458027039001P | | | |
| | 验收单位 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 | | | 环保设施监测单位 | 四川宇恒泰环境监测有限公司 | | | 验收监测时工况 | 100% | | | |
| | 投资总概算（万元） | 300 | | | 环保投资总概算（万元） | 16.7 | | | 所占比例（%） | 5.57 | | | |
| | 实际总投资 | 300 | | | 实际环保投资（万元） | 23.2 | | | 所占比例（%） | 7.73 | | | |
| | 废水治理（万元） | 12 | 废气治理（万元） | 4.5 | 噪声治理（万元） | 1.5 | 固体废物治理（万元） | 1.9 | 绿化及生态（万元） | --- | 其他（万元） | 3.3 | |
| 新增废水处理设施能力 | 新建 1 个污水处理站（处理能力 30m ³ /d） | | | 新增废气处理设施能力 | 风机、绿化、地埋式排水管等 | | | 年平均工作时间 | 320 天 | | | | |
| 运营单位 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 | | | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） | 915105243458027039 | | | 验收时间 | 2024 年 02 月 | | | | |
| 污染物排放总量控制（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 | --- | --- | --- | 0.04 | --- | 0.04 | 0.06 | --- | 0.04 | 0.06 | --- | +0.04 |
| | 化学需氧量 | --- | 101 | 500 | 0.04 | --- | 0.04 | 0.09 | --- | 0.04 | 0.09 | --- | +0.04 |
| | 氨氮 | --- | 10.9 | --- | 0.004 | --- | 0.004 | 0.01 | --- | 0.004 | 0.01 | --- | +0.004 |
| | 总磷 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 总氮 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 废气 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 二氧化硫 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 烟尘 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 工业粉尘 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 氮氧化物 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 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



附图1 项目地理位置图



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

附图4 项目分区防渗图



附图 5 项目监测点位布设图



项目主体工程



项目办公生活区



雨水沟



待宰车间污水沟



屠宰车间污水沟



生产区污水沟

附图 6-1 建设项目环保设施/措施图片



污水处理室



二氧化氯发生器



絮凝剂加药桶



鼓风机



加药计量泵



调节池

附图 6-2 建设项目环保设施/措施图片



厌氧池/曝气池/沉淀池/消毒池



尾水池



污水处理室



应急事故池 3.6m³



电加热蒸汽发生器



排风扇

附图 6-3 建设项目环保设施/措施图片



vivo X60 - ZEISS
2023/12/11 11:17

道路硬化



vivo X60 - ZEISS
2023/12/11 11:40

垃圾桶



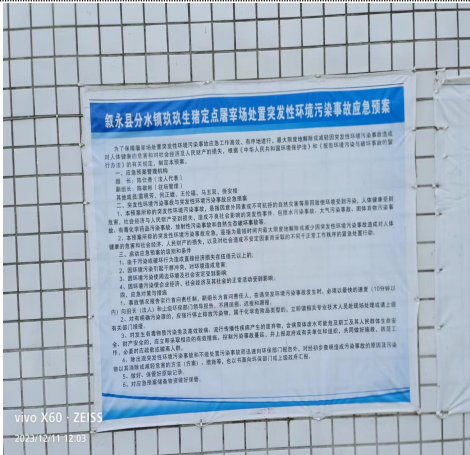
vivo X60 - ZEISS
2023/12/11 11:44

绿化



vivo X60 - ZEISS
2023/12/11 11:34

消防器材



vivo X60 - ZEISS
2023/12/11 11:03

突发环境事件应急预案



vivo X60 - ZEISS
2023/12/11 11:35

管理制度

附图 6-4 建设项目环保设施/措施图片

四川省技术改造投资项目备案表

填报单位：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

备案申报时间：2020年10月19日

| | | | | |
|----------|-------------|---|-----------|--------------------|
| 项目单位基本情况 | *单位名称 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 | | |
| | 单位类型 | 个人独资企业 | | |
| | 证照类型 | 统一社会信用代码 | 证照号码 | 915105243458027039 |
| | *法定代表人(责任人) | 陈仕贵 | 固定电话 | 13108301888 |
| | 项目联系人 | 陈仕贵 | 移动电话 | 13108301888 |
| 项目基本情况 | *项目名称 | 年屠宰1000头生猪项目 | | |
| | 项目类型 | 更新改造(经信) | 建设性质 | 迁建 |
| | 所属行业 | 农业 | | |
| | *建设地点详情 | 分水镇分水村4社 | | |
| | *项目总投资及资金来源 | 项目总投资额【300】万元，其中：使用外汇【0】万美元； | | |
| | 拟开工时间(年月) | 2020年11月 | 拟建成时间(年月) | 2021年01月 |
| | *主要建设内容及规模 | 主要建设内容：建设生猪屠宰生产线一条，新建屠宰间、待宰间、急宰间、办公生活设施以及辅助设施、环保设施等。购买生产设备。生产规模：年屠宰生猪1000头 | | |
| 符合产业政策 | 备案者声明： | √ 阅读产业政策 | | |
| | 符合产业政策 | <input type="checkbox"/> 属于《产业结构调整指导目录》的鼓励类项目 (三选一) <input checked="" type="checkbox"/> 属于未列入《产业结构调整指导目录》的允许类项目 <input type="checkbox"/> 属于《产业结构调整指导目录》的限制类项目 | | |
| | | <input type="checkbox"/> 属于《西部地区鼓励类产业目录》的项目 (可选可不选) | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> 不属于产业政策禁止投资建设，不属于实行核准或审批管理的项目 (必选) | | |
| 声明和 | | | | |

- 填写说明：
1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
 2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
 3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。

| | |
|----------|--|
| 承诺 | <p>填报信息真实</p> <p>√保证提供的项目相关资料及信息是真实、准确、完整和合法的，无隐瞒、虚假和重大遗漏之处，对项目信息的真实性负责，如有不实，我单位愿意承担相应的责任，并承担由此产生的一切后果。</p> |
| 备注 | |
| 备案机关确认信息 | <p>叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场（单位）填报的 年屠宰1000头生猪项目（项目）备案信息已收到。根据《企业投资项目核准和备案管理条例》、《四川省企业投资项目核准和备案管理办法》及相关规定，已完成备案。</p> <p>备案号：川投资备【2020-510524-13-03-505593】JXQB-0274号</p> <p>若上述备案事项发生重大变化，或者放弃项目建设，请你单位及时通过投资项目在线审批监管平台告知备案机关，并办理备案信息变更。</p> <p style="text-align: right;">备案机关：叙永县经济商务科学技术局 2020年10月20日</p> |

注：

1. 备案表根据备案者基于真实性承诺提供的项目备案信息自动生成，仅表明项目已依法履行项目信息告知的备案程序，不构成备案机关对备案事项内容的实质性判断或保证。
2. 备案号“【】”内代码为投资项目在线审批监管平台赋码生成的项目唯一代码，可通过平台（<http://tzxm.sczfwf.gov.cn>）使用项目代码查询验证项目备案情况，有关部门统一使用项目代码办理相关手续。
3. 按照国家相关要求，请及时通过在线平台如实将项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息报送项目备案机关，并遵循诚信和规范原则。



（扫描二维码，查看项目状态）

- 填写说明：
1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
 2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
 3. 表格中栏目不够填写时可在备注中说明。

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场列入城镇 污水管网建设的协议

甲方：叙永县分水镇人民政府（以下简称甲方）

乙方：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场（以下简称乙方）

为了加强我镇污水管网建设，经甲乙双方协定，订立如下协议。

一、乙方在作业时负责你场范围内污水管网的维护、修复及管理，产生的一切费用由乙方自行负责，甲方不承担任何责任。

二、如乙方不使用场区范围内的污水管网，不能随意损坏，仍承担管理责任，并自觉遵守污水处理站的有关规定。

三、未尽事宜由甲乙双方协商解决。

四、本协议一式二份，甲乙双方各执一份，自双方签字之日起生效。

甲方：叙永县分水镇人民政府

代表人：

杨自强

乙方：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

代表人：

陈子贵

签约日期：2020年10月9日

叙永县住房和城乡建设局 城镇污水排入排水管网许可证

叙住建排【 2022 】字第 05 号

兹据 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 申请，接入市政管网用于叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场污水排放经审查，准予在许可范围内向城市排水管网及其附属设施排放。

| | | | |
|-------|---------------------|---------|--------------------|
| 排水户名称 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 | | |
| 排水总量 | 730（立方米/年） | 排水口数量 | 1 个 |
| 排放地点 | 叙永县分水镇分水村一社 | | |
| 接入时间 | 2022 年 2 月 8 日 | 营业执照注册号 | 915105243458027039 |
| 有效期 | 5 年 | 现场联系人电话 | 13108301888 |
| 主要污染物 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场污水排水 | | |

管 理 要 求

- 1、《城镇污水排入排水管网许可证》是排水户向城市排水管网及其附属设施排放污水许可的凭证。
- 2、此证书只限本排水户使用，不得伪造、涂改、出借和转让。
- 3、排水户应当按照许可的排水种类、总量、时限、排放口位置和数量、排放的污染物种类和浓度等排放污水。需要变更排水许可内容的，排水户应向所在地排水管理部门重新申请办理《城镇污水排入排水管网许可证》。
- 4、排水户改变名称、地址、法定代表人、发生分立或合并、解散、破产或者其他原因终止业务的，应当按照有关规定到原发证机关办理变更或注销手续。
- 5、排水户应当在有效期满 30 日前，向排水管理部门提出延续申请。逾期申请延续的，《城镇污水排入排水管网许可证》有效期满后自动失效。

叙永县住房和城乡建设局

2022 年 5 月 6 日



固定污染源排污登记回执

登记编号：915105243458027039001P

排污单位名称：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

生产经营场所地址：叙永县分水镇分水村四社

统一社会信用代码：915105243458027039

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2021年06月23日

有效期：2020年02月13日至2025年02月12日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

点、环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、项目建设中应重点做好以下管理工作

(一) 加强施工期环境管理。全面及时落实施工期各项环保措施，合理安排施工时间，禁止午休及夜间施工，项目需连续施工时，必须向有关单位申请夜间施工许可证。优化施工作业方案，落实施工期废水和固废处置措施，有效控制施工噪声、扬尘对周围的影响，避免施工扰民。

(二) 落实废水污染防治措施。严格落实“雨污分流、清污分流”要求。项目废水通过收集地沟进入格栅、除渣后进入隔油池、处理后汇入调节池，由厌氧处理和好氧处理后进行沉淀、消毒处理，处理后的废水排入分水镇场镇污水处理厂；若分水镇污水处理厂未运行，则本项目废水需自行处理达到《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457—92)一级标准后方可排放。

(三) 落实大气污染防治措施。加强绿化，及时冲洗屠宰间、待宰间场地，加强猪舍消毒，粪便及时清运，合理布局污水处理系统，喷洒植物液吸附除臭，并以项目厂界边界为中心设置100m卫生防护距离，降低恶臭对周围环境影响；食堂油烟经抽油烟机换气排放。

(四) 落实噪声污染防治措施。合理布置噪声设备，选用高效低噪设备，加强设备的日常维护和管理，对噪声设备采取隔声、减振、消声等措施，对待宰间畜禽进行分类管理，合理控制汽车运输时间，并结合场区绿化进行降噪，降低噪声对周围环境的影响。

(五) 落实固体废弃物污染防治措施。粪便及肠胃内容物经收集后用作农肥，猪毛收集后于固废暂存间风干后作为副产品外

售，检验后残肉、不可食用内脏和病死猪通过委托有资质的单位进行无害化处理，污水处理设施产生的污泥、生活垃圾交由环卫部门处理。

(六) 落实环境风险防范措施。防止运营期发生环境污染事故，确保项目运营期环境安全。

三、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度，项目竣工后，环境保护设施及对策措施必须按规定程序开展环境保护验收，经验收合格后方可投入生产或使用。

四、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。自环评批复文件批准之日起，如工程超过5年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

五、项目建设中若存在违反《环境保护法》《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等环境保护法律法规行为的，将被依法查处。



泸州市生态环境局

2021年3月30日印发

病死畜禽及产品无害化处置 合 同

甲 方：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

乙 方：泸州正羽农业有限公司

根据《中华人民共和国动物防疫法》、《四川省〈中华人民共和国动物防疫法〉实施办法》、《国务院办公厅关于建设病死畜禽无害化处理机制的意见》（国办法[2014]47号）、《中华人民共和国食品安全法》等法律法规和文件精神，甲、乙双方本着平等、自愿、诚信、友善的原则，就甲方委托乙方对甲方范围内产生的病死畜禽、检疫检验不合格的动物及产品按照国家相关规定进行无害化处置事宜，双方达成以下协议：

一、乙方严格按照国家有关法律法规的规定，在甲方或当地动物卫生监督机构官方兽医的监督下对甲方范围内的病死畜禽及检疫检验不合格的动物及产品进行无害化处理。

二、甲方委托乙方处理病死畜禽及产品，病死畜禽及检疫检验不合格的动物按 80元/头 收取处理费用，畜禽产品按 2元/公斤 的标准收取处理费用，运输费按 60元/头 的标准收取。

三、乙方收集病死动物时，车辆、人员应在隔离区域内或指定地点进行，并做好消毒及个人防护措施。乙方收

集的病死动物从甲方出场（厂）后发生违反动物疫病防控的行为，由乙方全部负责。

四、乙方负责按照《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》的规定，处置甲方范围内的病害动物及产品。

五、合同签订后甲方范围内的所有病死动物、检疫检验不合格的动物及产品必须交乙方处理，不能自行处理或找其他单位或个人处理。若甲方交其他单位或个人处理视为违约，承当违约责任，并承担由此带来的一切经济责任、法律责任、刑事责任等全部责任。合同签订后甲方应支付乙方 200元（大写：贰佰元整）资料费，作为后期日常运行费用不予退还。

六、本合同一式二份：甲乙双方各执一份，本合同扫描件同具法律效力。有效期为五年，五年后双方应重新签订合同。



甲方（公章）：

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

代表签字：陈仕贵

电 话：13108301888

乙方（公章）：

泸州正阳农业有限公司

代表

电 话：1358 5561



签订时间：2022年5月1日

签订地点：泸州市泸县



营业执照

统一社会信用代码 91510521399993998L

名称 泸州正羽农业有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

住所 四川省泸州市泸县得胜镇得胜村11社

法定代表人 沈才贵

注册资本 壹仟万元整

成立日期 2015年09月01日

营业期限 2015年09月01日 至 长期

经营范围 动物无害化处理, 畜禽防疫、免疫, 动物诊疗、消毒、专用运输、普通货运、搬运、装卸; 餐厨垃圾及废弃物专业收集、专业运输、专业无害化处理(凭相关许可经营); 饲料兽药销售, 粮食、水果种植销售; 生猪、家禽、水产养殖销售, 农副产品加工, 农业观光。(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)



仅用于信息化合同使用
叙永县合水镇淑淑生猪定点屠宰场



请于每年1月1日至6月30日年报。
公司出资、股权变更、企业行政许可、
企业行政处罚等信息产生后
应在20个工作日内公示。

登记机关

2018 年 12 月 10 日

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



扫描全能王 创建

动物防疫条件合格证

(川)动防合字第 190002 号

代码编号:

51700190002

单位名称:

法定代表人 (**贵州正翔农业有限公司**):

单位地址:

沈才贵

经营范围:

泸州市泸县得胜镇得胜村 11 社

根据 **动物及产品无害化处理** 《中华人民共和国动物防疫法》规定,经审查,动

物防疫条件合格,特发此证。

发证机关 (**盖章**) **四川省农业农村厅**

2019 年 11 月 7 日

仅用于 **动物及产品无害化处理** (**无害化处理**)
证应属原件使用 (**无害化处理**)



20-3-18

污水处理工程承包合同

发包人：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

(以下简称甲方)

承包人：宜宾益泓环境工程有限责任公司

(以下简称乙方)

污水处理工程建设

承包合同

编号 ()

建设单位：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

施工单位：宜宾益泓环境工程有限责任公司

2020年3月18日

污水处理工程建设承包合同

发包人：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场（以下简称甲方）

承包人：宜宾益泓环境工程有限责任公司（以下简称乙方）

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为治理污染，改善环境质量，双方就本着叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场屠宰污水处理建设工程事项协商一致，订立本合同。

第一条 工程概况

1、工程名称：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场屠宰污水处理建设工程
(日处理 30 T/d)

2、工程地点：叙永县分水镇

3、工程承包范围：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场屠宰污水处理建设工程(日处理 30T/d)施工图设计、污水处理设备供给、安装及调试，出水水质达到《肉类加工工业水污染排放标准》(GB13457-92)中三级标准。

4、合同工期：60 日。开工日期以甲方书面通知为准

5、承包方式：设计、设备采购安装及调试并且通过环境监测部门监测合格
(土建由甲方负责修建、乙方负责技术指导)

第二条 合同价款及付款方式

1、合同价款：总价为人民币小写：120000 元（大写：壹拾贰万元整）。

2、付款方式：甲方在签订合同后支付乙方预付款 40000 元（大写：肆万元整），设备到场，甲方支付乙方预付款 50000 元（大写：伍万元整），作为工程进度款，在全部工程完工并经环保部门水质监测合格后甲方一个星

维修处理。

第五条 工程质量及验收

工程质量必须达到合格，否则视为违约。

第六条 违约责任

违约方应向履约方支付工程总造价的 5% 作为违约金。

第七条 其它

- 1、 如合同履行中双方出现争议，双方首先应平等友好协商解决，协商解决不成时，双方可向工程所在地人民法院提出诉讼。
- 2、 本合同 壹 式 肆 份，甲方执 贰 份、乙方执 贰 份，本合同自双方签字或盖章之日起生效，在该工程完工监测合格交付、双方完清财务手续后自动失效。

发包方（章）叙永县分水镇玖玖
生猪定点屠宰场

法定代表人：_____

委托代理人：_____

签字日期：2020 年 3 月 18 日

承包方（章）宜高益泓环境工程
有限责任公司

法定代表人：_____

委托代理人：_____

签字日期：2020 年 3 月 18 日



| | |
|-----------|------------------------|
| 统一社会信用代码: | 915105023457102869 |
| 项目编号: | SCYHTHJJCYXGS5518-0001 |



检验检测报告

川宇恒泰环检字（2024）第 01018 号

项目名称: 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰
1000 头生猪项目竣工环境保护验收监测
委托单位: 泸州上阳环保工程技术咨询有限公司
检测类型: 委托检测
报告日期: 2024 年 2 月 2 日

四川宇恒泰环境监测有限公司



敬告客户



一、本报告书不得涂改，未盖公司检验检测专用章、骑缝章、无审核者及签发人员签字无效，未加盖本公司 CMA 章不具社会证明作用。未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告。

二、对本报告书若有异议，请在出具检测结果之日起 15 日内向本公司业务部提出申诉、以维护你的合法权益。微生物检测按有关规定本公司不做复查，敬请理解。

三、委托检测样品，本公司检测数据仅适用于委托样品，不对样品来源负责；本公司不对客户（业主）提供数据信息真实性负责。

四、需退还的样品，请在出具检测结果后 15 个工作日内领回。逾期不领、本公司将自作处理。

五、未经本公司同意，本报告不得作商品广告用。

六、本公司保证检测报告的公正性、科学性、准确性，对所出具的检测数据负责，承诺对客户委托检测的信息保密。

七、本报告书一式叁份，壹份公司档案室存档，贰份交客户（或个人）。

单位：四川宇恒泰环境监测有限公司

地址：泸州市江阳区驰骋路 6 号

电话（投诉）：0830-6660018

传真：0830-6660018

邮编：646000

1、监测内容

受泸州上阳环保工程技术咨询有限公司（联系人：温智涛，联系电话：13982750399）委托，根据委托方提供的《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪项目竣工环境保护验收监测方案》的要求，四川宇恒泰环境监测有限公司于 2024 年 01 月 25 日~2024 年 01 月 26 日对叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场废水、无组织废气和工业企业厂界环境噪声进行了现场监测和采样，并于 2024 年 01 月 25 日~2024 年 02 月 01 日对样品进行了实验室分析。

企业基本情况：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场位于泸州市叙永县分水镇分水村四社，设计年屠宰 1000 头生猪，年工作 320 天。（信息由委托方提供）

污水来源及去向：屠宰废水经处理后排入市政管网。（信息由委托方提供）

污水处理设施设计参数：采用一体化污水处理设施+二氧化氯消毒工艺，污水处理设施设计处理能力为 30m³/d。（信息由委托方提供）

废气来源及去向：屠宰车间和污水处理设施运行过程中产生的无组织废气直接排入大气。（信息由委托方提供）

生产工况：监测期间，企业正常生产。2024 年 01 月 25 日屠宰生猪 3 头，满负荷生产，废水排放量为 1.2m³，按 100 公斤 1 头计算，排水量（活屠量）为 4.0m³/t。2024 年 01 月 26 日屠宰生猪 3 头，满负荷生产，废水排放量为 1.3m³，按 100 公斤 1 头计算，排水量（活屠量）为 4.3m³/t。（信息由委托方提供）

样品状态：水样均为淡黄色浑浊液体，硫化氢、氨样品均为吸收液，臭气浓度样品均为采样袋。

污水处理设施流程如下图所示：



2、监测项目

废水监测项目：pH 值、化学需氧量（COD）、五日生化需氧量（BOD₅）、悬浮物（SS）、动植物油、大肠菌群数、氨氮（NH₃-N）。监测频次：1 个点，监测 2 天，1 天 4 次。

无组织废气监测项目：硫化氢（H₂S）、氨（NH₃）、臭气浓度。监测频次：3 个点，监测 2 天，1 天 4 次。

噪声监测项目：工业企业厂界环境噪声。监测频次：4个点，监测2天，昼夜间各监测1次。

监测点位见表2-1~2-3。监测点位图见附图。

表 2-1 废水监测布置表

| 点位编号 | 监测点位 | 备注 |
|------|-----------|----|
| W1 | 污水处理设施总排口 | / |

表 2-2 无组织废气监测点位布置表

| 点位编号 | 监测点位 | 备注 |
|------|----------------------|----|
| G1 | 项目厂界外西南侧 1m 处（厂界下风向） | / |
| G2 | 项目厂界外南侧 1m 处（厂界下风向） | / |
| G3 | 项目厂界外东南侧 1m 处（厂界下风向） | / |

表 2-3 工业企业厂界环境噪声监测点位布置表

| 点位编号 | 监测点位 | 备注 |
|------|---------------|----|
| N1 | 项目厂界北侧外 1m 处 | / |
| N2 | 项目厂界西北侧外 1m 处 | / |
| N3 | 项目厂界西南侧外 1m 处 | / |
| N4 | 项目厂界东南侧外 1m 处 | / |

3、监测方法及方法来源

监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表3-1~3-3。

表 3-1 废水监测方法及方法来源 单位：mg/L

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 使用仪器 | 检出限 |
|---------------|------------------|--------------|-----------------------------------|-------|
| pH 值 (无量纲) | 水质 pH 值测定 电极法 | HJ 1147-2020 | PHBJ-260 型便携式 pH 计 (YHTYQ-147) | / |
| 化学需氧量 | 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | 50.00ml 滴定管 | 4 |
| 五日生化需氧 量 | 稀释与接种法 | HJ 505-2009 | SHP-250E 智能生化培 养箱 (YHTYQ-192) | 0.5 |
| 悬浮物 | 重量法 | GB 11901-89 | FA2004 电子天平 (YHTYQ-020) | 4 |
| 动植物油 | 红外分光光度法 | HJ 637-2018 | OIL 460 红外分光测油 仪 (YHTYQ-031) | 0.06 |
| 氨氮 | 纳氏试剂分光光度 法 | HJ 535-2009 | UV-1601 紫外可见分光 光度计 (YHTYQ-122) | 0.025 |

| | | | | |
|----------------|-------|-------------------|----------------------------------|---|
| 大肠菌群数 (个/L) | 多管发酵法 | GB/T 5750.12-2023 | LHP-160 智能恒温恒湿培养箱 (YHTYQ-280) | / |
|----------------|-------|-------------------|----------------------------------|---|

表 3-2 无组织废气监测方法及方法来源 单位: mg/m³

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 使用仪器 | 检出限 |
|---------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) | UV-1601 紫外可见分光光度计 (YHTYQ-122) | 0.07 μg/10mL |
| 氨 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 533-2009 | | 0.01 |
| 臭气浓度 (无量纲) | 三点比较式臭袋法 | HJ 1262-2022 | 550-25 空气压缩机 (YHTYQ-109) | / |

表 3-3 工业企业厂界环境噪声监测方法及方法来源

| 项目 | 监测方法 | 方法来源 | 使用仪器 |
|--------|------------------|---------------|----------------------------|
| 厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | GB 12348-2008 | AWA6228+多功能声级计 (YHTYQ-256) |

4、监测结果评价标准

根据委托方要求, 监测结果评价标准见表 4-1~4-3。

表 4-1 废水评价标准及限值表 单位: mg/L

| 类别 | 执行标准 | 标准限值 | |
|----|---|-----------------------------|---------|
| | | pH 值 (无量纲) | 6.0~8.5 |
| 废水 | 《肉类加工工业水污染排放标准》(GB13457-92) 表 3 中畜类屠宰加工三级标准限值 | 化学需氧量 | 500 |
| | | 五日生化需氧量 | 300 |
| | | 悬浮物 | 400 |
| | | 动植物油 | 60 |
| | | 氨氮 | / |
| | | 大肠菌群数 (个/L) | / |
| | | 排水量 (活屠重 m ³ /t) | 6.5 |

注: “/”表示无此项或无标准限值。

表 4-2 无组织废气评价标准及限值表 单位: mg/m³

| 类别 | 执行标准 | 标准限值 | |
|----|--|------------|-----|
| 废气 | 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值中新扩改建二级标准 | 氨 | 1.5 |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 20 |

| | | | |
|----|------|-----|---|
| 废气 | 不予评价 | 硫化氢 | / |
|----|------|-----|---|

表 4-3 工业企业厂界环境噪声评价标准及标准限值表 单位: dB (A)

| 项目 | 执行标准 | 昼间 | 夜间 |
|------------|--|----|----|
| 工业企业厂界环境噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类功能区标准限值 | 60 | 50 |

5、监测结果及评价

废水监测结果见表 5-1~5-2, 无组织废气监测结果见表 5-3, 噪声监测结果见表 5-4。

表 5-1 废水监测结果表 单位: mg/L

| 点位编号 | 采样日期 | 监测项目 | 监测结果 | | | | | 标准限值 |
|------|-------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|
| | | | 1班 | 2班 | 3班 | 4班 | 均值/范围 | |
| W1 | 2024年01月25日 | pH 值(无量纲) | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.6~7.9 | 6.0~8.5 |
| | | 化学需氧量 | 98 | 91 | 93 | 96 | 94 | 500 |
| | | 五日生化需氧量 | 28.4 | 22.4 | 24.4 | 25.4 | 25.2 | 300 |
| | | 悬浮物 | 25 | 29 | 23 | 26 | 26 | 400 |
| | | 动植物油 | 5.84 | 9.25 | 6.09 | 8.32 | 7.38 | 60 |
| | | 氨氮 | 12.4 | 11.8 | 11.8 | 11.6 | 11.9 | / |
| | | 大肠菌群数(个/L) | 4.9×10 ³ | 4.0×10 ³ | 3.2×10 ³ | 5.4×10 ³ | 4.3×10 ³ | / |
| | | 排水量(活屠量)m ³ /t | 4.0 | | | | | 6.5 |

注: 1、大肠菌群数均值为几何均值。2、“/”表示无此项或无标准限值要求。

2、2024年01月25日废水排放量为1.2m³, 排水量(活屠量)为4.0m³/t。(信息由企业提供)

表 5-2 废水监测结果表 单位: mg/L

| 点位编号 | 采样日期 | 监测项目 | 监测结果 | | | | | 标准限值 |
|------|-------------|-----------|------|------|------|------|---------|---------|
| | | | 1班 | 2班 | 3班 | 4班 | 均值/范围 | |
| W1 | 2024年01月26日 | pH 值(无量纲) | 8.0 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.6~8.0 | 6.0~8.5 |
| | | 化学需氧量 | 108 | 112 | 103 | 109 | 108 | 500 |
| | | 五日生化需氧量 | 30.8 | 34.3 | 30.3 | 32.3 | 31.9 | 300 |
| | | 悬浮物 | 24 | 21 | 18 | 23 | 22 | 400 |
| | | 动植物油 | 10.4 | 7.12 | 10.7 | 6.80 | 8.76 | 60 |
| | | 氨氮 | 10.3 | 9.60 | 10.3 | 9.12 | 9.83 | / |



| | | | | | | | | |
|----|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| W1 | 2024年 01月 26日 | 大肠菌群数 (个/L) | 2.1×10^3 | 3.7×10^3 | 2.9×10^3 | 3.3×10^3 | 2.9×10^3 | / |
| | | 排水量(活屠量) m^3/t | 4.3 | | | | | 6.5 |

注：1、大肠菌群数均值为几何均值。2、“/”表示无此项或无标准限值要求。

3、2024年01月26日废水排放量为 $1.3m^3$ ，排水量(活屠量)为 $4.3m^3/t$ 。(信息由企业提供)

表 5-3 无组织废气监测结果表 单位： mg/m^3

| 采样日期 | 监测项目 | 点位编号 | 监测结果 | | | | 标准限值 |
|---------------------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | | 1班 | 2班 | 3班 | 4班 | |
| 2024年 01月 25日 | 硫化氢 | G1 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | / |
| | | G2 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | |
| | | G3 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | |
| | 氨 | G1 | 0.20 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 1.5 |
| | | G2 | 0.24 | 0.24 | 0.22 | 0.23 | |
| | | G3 | 0.27 | 0.25 | 0.26 | 0.25 | |
| | 臭气浓度 (无量纲) | G1 | 14 | 12 | 15 | 15 | 20 |
| | | G2 | 13 | 13 | 14 | 15 | |
| | | G3 | 15 | 13 | 14 | 16 | |
| 2024年 01月 26日 | 硫化氢 | G1 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | / |
| | | G2 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | |
| | | G3 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | |
| | 氨 | G1 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | 1.5 |
| | | G2 | 0.24 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | |
| | | G3 | 0.26 | 0.27 | 0.28 | 0.26 | |
| | 臭气浓度 (无量纲) | G1 | 13 | 15 | 13 | 14 | 20 |
| | | G2 | 12 | 16 | 14 | 15 | |
| | | G3 | 13 | 16 | 14 | 16 | |

注：“/”表示无此项或无标准限值要求。

表 5-4 工业企业厂界环境噪声监测结果表 单位: dB (A)

| 监测日期 | 点位编号 | 监测结果 | |
|-----------------|------|------|------|
| | | 昼间 | 夜间 |
| 2024年 01月25日 | N1 | 50.3 | 46.3 |
| | N2 | 48.5 | 48.0 |
| | N3 | 50.0 | 48.6 |
| | N4 | 44.8 | 41.8 |
| 2024年 01月26日 | N1 | 51.4 | 48.5 |
| | N2 | 49.6 | 48.7 |
| | N3 | 47.9 | 46.3 |
| | N4 | 44.7 | 43.7 |
| 标准限值 | | 60 | 50 |

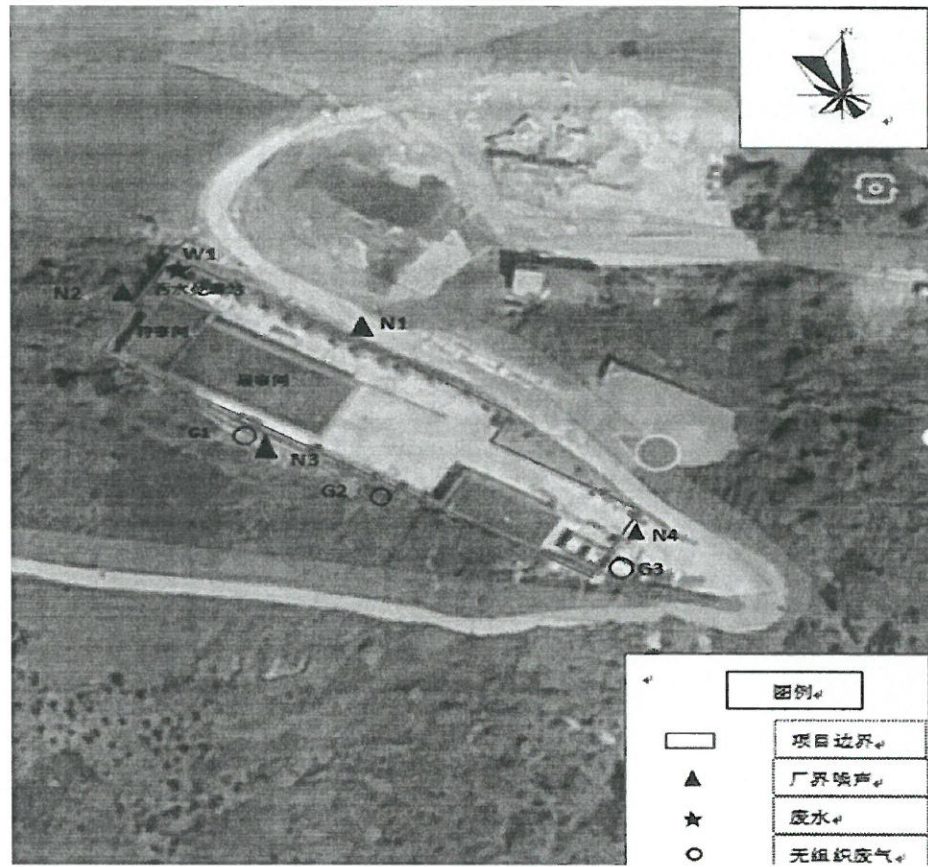
由表 5-1~5-2 监测结果可知,叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场废水监测项目中 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、悬浮物和排水量(活屠量)符合《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-92)表 3 中畜类屠宰加工三级标准的规定;其中氨氮、大肠菌群数无评价标准限值,不予评价。

由表 5-3 监测结果可知,叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场无组织废气监测项目中氨最大监测值为 0.28mg/m³、臭气浓度最大监测值 16,均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 中新扩改建二级标准限值的规定;硫化氢监测结果不予评价。

由表 5-4 监测结果可知,叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 N1、N2、N3、N4 点昼夜间工业企业厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类功能区标准限值的规定。

(以下空白)

附图:



监测点位图
(以下空白)

报告编制: 陈倩; 审核: 张序古; 签发: 张序古;

日期: 2024.2.2; 日期: 2024.2.2; 日期: 2024.2.2;



统一社会信用代码

915105023457102869

营业执照

(副本)



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 四川宇恒泰环境监测有限公司

注册资本 伍佰万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2015年07月21日

法定代表人 李戈明

营业期限 2015年07月21日至 长期

经营范围 环境保护监测；生态监测；质检技术服务；工程管理服务；科技信息咨询服务；水土保持技术咨询；环境影响评价及验收服务；环境影响报告编制；水利水电、地质灾害评估与建议书编制服务；节能评估；水土保持影响评估；安全生产标准化、安全评价及验收服务；安全社区服务；职业卫生评价服务；工程设计、工程咨询服务；社会稳定风险评估。（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）

住所 泸州市江阳区驰骋路6号

登记机关



2021年1月12日



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：212312050271

名称：四川宇恒泰环境监测有限公司

地址：四川省泸州市江阳区驰骋路六号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由四川宇恒泰环境监测有限公司承担。

许可使用标志



212312050271

发证日期：2021年12月07日

有效期至：2027年12月06日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 年屠宰 1000 头生猪项目调试起止日期公示

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，现将我公司年屠宰 1000 头生猪项目调试信息公示如下：

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪项目位于叙永县分水镇分水村四社（经度：105.272604 纬度：27.876395），我公司将对项目配套建设的环保设施进行调试，项目调试起止日期为 2022 年 05 月 01 日至 2022 年 11 月 04 日。

联系人：陈仕贵

联系电话：13108301888

建设单位：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

2022 年 05 月 01 日



叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 年屠宰 1000 头生猪项目竣工日期公示

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，现将我公司年屠宰 1000 头生猪项目竣工信息公示如下：

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪项目位于叙永县分水镇分水村四社（经度：105.272604 纬度：27.876395），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 2022 年 05 月 01 日。

联系人：陈仕贵


联系电话：13108301888

建设单位：叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

2022 年 05 月 01 日



建设项目竣工环境保护验收委托书

| | | |
|------|--|---|
| 委托方 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 | |
| 受托方 | 泸州上阳环保工程技术咨询有限公司 | |
| 项目概况 | 项目名称 | 年屠宰 1000 头生猪项目 |
| | 建设单位 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 |
| | 建设地点 | 叙永县分水镇分水村四社 (经度: 105.272604、纬度: 27.876395) |
| | 建设性质 | 新建 |
| | 建设规模 | 年屠宰 1000 头生猪 |
| | 总投资 | 300 万元 (其中环保投资 23.2 万元, 占项目总投资的 7.73%) |
| | 环评批复文号 | 泸市环叙永建函[2021]4 号 |
| | 建设内容 | 新建屠宰生猪生产线一条, 屠宰场建筑面积为 500m ² , 配套建设待宰车间、屠宰车间、急宰间、检疫检测室、污水处理站等。 |
| 委托事项 | 参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》 编制项目竣工环境保护验收监测报告 | |
| 委托单位 | <div style="text-align: right;">  <p>叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 2023年12月18日</p> </div> | |

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 年屠宰 1000 头生猪建设项目 竣工环境保护验收意见

2024 年 02 月 04 日，叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场根据年屠宰 1000 头生猪建设项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、建设项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、建设规模、建设内容

建设地点：叙永县分水镇分水村四社（经度：105.272604、纬度：27.876395）

建设规模：年屠宰 1000 头生猪

建设内容：新建屠宰生猪生产线一条，屠宰场建筑面积为 500m²，配套建设待宰车间、屠宰车间、急宰间、检疫检测室、污水处理站等。

（二）建设过程及环保审批情况

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪建设项目于 2020 年 10 月 20 日取得了叙永县经济商务科学技术局出具的四川省技术改造投资项目备案表（备案号：【2020-510524-13-03-505593】JXQB-0274 号）；叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场于 2021 年 03 月委托四川蓝环环保科技有限公司编制了《年屠宰 1000 头生猪项目环境影响报告表》；泸州市叙永生态环境局于 2021 年 03 月 30 日批准该项目建设（批准文号：泸市环叙永建函[2021]4 号）；于 2021 年 6 月 23 日取得了固定污染源排污登记回执（登记编号：915105243458027039001P）。

本项目于 2021 年 04 月 01 日开工建设，于 2022 年 05 月 01 日竣工，于 2022 年 05 月 01 日至 2022 年 11 月 04 日进行了环保设施调试。

本项目为新建（迁建）项目，原有项目生产设备及配套锅炉等均已全部拆除，厂区地面在生产期间已进行硬化处理，无遗留的问题存在。新建项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本次验收项目总投资 300 万元，其中环保投资 23.2 万元，占项目总投资的

7.73%。

（四）验收范围

本项目验收范围为年屠宰 1000 头生猪项目的主体工程、公用工程、辅助工程和环保工程等，验收监测主要内容包括以下几个部分：

- ①废水、废气及厂界环境噪声监测；
- ②固废处置措施检查；
- ③污染防治措施落实情况检查；
- ④环境风险防范措施落实情况检查；
- ⑤执行环保“三同时”制度的检查。

二、工程变动情况

根据生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号），对照环评和批复要求，本项目的建设性质、地点、规模、生产工艺和污染防治措施等未发生重大变动。

三、环境保护设施建设及环保措施落实情况

（一）废水

生产废水和生活污水通过收集地沟或污水管进入厂区污水处理站经格栅除渣后进入隔油池、处理后汇入调节池，由厌氧处理和好氧处理后进行沉淀、消毒处理，满足《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表3畜类屠宰加工三级标准后，再排入分水镇污水处理厂深度处理后达标排放。

（二）废气

生产区废气及污水处理站废气采用干清粪工艺，粪便及时清运，日产日清；及时冲洗待宰车间、屠宰车间场地，加强猪舍消毒；生产区安装轴流风机抽风换气；合理布局污水处理站；设置地埋式排水管，污水处理设施及尾水暂存池加盖密闭；加强绿化，喷洒植物液吸附除臭；以项目厂界边界为中心设置100m卫生防护距离。

（三）噪声

设备噪声、待宰间猪只叫声、汽车行驶噪声采取合理布置噪声设备；选择低噪声高效率设备，采取减振、隔声等措施；加强设备的日常维护和管理；对待宰间畜禽进行分类管理；合理控制汽车运输时间、控制汽车行驶速度、减少鸣笛次

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

数；加强绿化建设等措施，降低对周围环境的影响。

（四）固体废物

一般固废猪粪及肠胃内容物收集后交由农户做农肥；猪毛收集后于固废暂存间自然风干后作为副产品外售；检验后残肉、不可食用内脏、病死猪交由有资质的泸州正羽农业有限公司无害化处置；污泥、生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。

（五）环境风险防范措施

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场建立了自上而下的环境领导小组、组织管理机构、环境污染突发事件应急小组，配置兼职环保管理人员一名，负责环保设施的正常运行；建立了切实可行的环境管理规章制度，如《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场安全生产例会制度》、《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场安全生产检查及事故隐患整改制度》、《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场设备维护、保养、检测制度》等；编制了《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场突发环境事件应急预案》；配备了消防设施、个人防护设施、个人急救设施、应急照明、应急通讯等应急物资；进行了分区防渗，对待宰车间、屠宰车间、污水处理站及固废暂存间等进行了重点防渗，对办公及生活设施等进行了简单防渗；加强污水处理站设备的维护，确保污水处理系统正常运行，废水达标排放；废水处理设施出现故障时，立即停止生产并将废水处理池中的废水转移至事故应急池中；定期对员工进行安全培训，举行突发环境事件应急演练，掌握事故发生后的应急处理能力；制定了营运期例行监测计划，委托有资质的环境监测有限公司对废水、废气和噪声进行例行监测。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

污水处理站总排口废水的 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、排水量监测结果符合《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表 3 畜类屠宰加工三级标准限值要求。

（二）废气

无组织排放废气硫化氢、氨和臭气浓度监测结果最高值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值的二级标准限值要求。

定
51C

（三）厂界环境噪声

厂界环境噪声监测结果符合《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。

（四）污染物排放总量

本项目环评及批复未下达污染物排放总量控制指标。

五、验收结论

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰1000头生猪建设项目严格执行环保“三同时”制度，各项污染防治措施按环评和环评批复要求落到实处，废水、废气、厂界环境噪声达标排放，固体废物合规处置，环境管理体系健全，环境风险防范措施落实到位。本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本项目通过竣工环保验收。

六、后续要求

- （一）加强环境保护设施的管理和维护，确保项目污染物长期稳定达标；
- （二）严格落实各项环境风险防范措施，防止环境污染事故发生。

七、验收人员信息

本次验收项目验收人员信息见附件。

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场



年屠宰 1000 头生猪项目竣工环境保护验收组名单

| 类别 | 姓名 | 单位名称 | 职务/职称 | 电话 | 身份证号码 | 签字 |
|----------|-----|----------------|-------|-------------|--------------------|-----|
| 建设单位 | 陈进彬 | 叙永县水镇砍砍生猪定点屠宰场 | — | 13108301888 | 510524197410074150 | 陈进彬 |
| | 陈进彬 | 叙永县水镇砍砍生猪定点屠宰场 | — | 18384007618 | 510524197106284153 | 陈进彬 |
| 环保设施设计单位 | 文体彬 | 宜宾益泓环境工程有限公司 | 工程师 | 13320659555 | | |
| 环保设施施工单位 | 李帅 | 宜宾益泓环境工程有限公司 | — | 15708478928 | | |
| 环评单位 | — | 四川南蓝环保科技有限公司 | — | — | | |
| 监测单位 | 刘庆庆 | 四川南蓝环保科技有限公司 | — | — | | |
| 报告编制单位 | 温睿涛 | 泸州上自环保科技有限公司 | 工程师 | 13982750399 | 510502196909212540 | 温睿涛 |
| | 刘正华 | 泸州市环保行业协会 | 工程师 | 18383056827 | 51050219520227015 | 刘正华 |
| 环保技术专家 | 游正毅 | 泸州市环保行业协会 | 高工 | 15996277496 | 510521197407140197 | 游正毅 |

年屠宰 1000 头生猪项目

竣工环境保护验收技术专家咨询意见表

2024年2月4日

| | | | | | |
|-------|---|----|------|-------------|----|
| 建设单位 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 | | | | |
| 项目名称 | 年屠宰 1000 头生猪项目 | | | | |
| 专家姓名 | 游正毅 | 专业 | 环境监理 | 技术职务 | 高工 |
| 工作单位 | 泸州市环保产业协会 | | 联系方式 | 15984201496 | |
| 总体评价: | <p>一、报告编制规范</p> <p>二、该项目按环评要求建成了相应环保设施</p> <p>建议：加强环保设施运行、维护、管理，确保各项污染物均稳定达标排放，固废得到合理处置</p> | | | | |
| 整改事项: | 无 | | | | |
| 验收意见: | <p>该项目执行了环保“三同时”制度，验收监测期间各项污染物均达标排放，固废得到合理处置，该项目基本符合建设项目竣工环保验收条件，建议通过项目竣工环保验收</p> | | | | |

年屠宰 1000 头生猪项目

竣工环境保护验收技术专家咨询意见表

2024 年 2 月 4 日

| | | | | | |
|---|-----------------|----|------|------|-------------|
| 建设单位 | 叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场 | | | | |
| 项目名称 | 年屠宰 1000 头生猪项目 | | | | |
| 专家姓名 | 刘远华 | 专业 | 环境工程 | 技术职务 | 工程师 |
| 工作单位 | 泸州市环保行业协会 | | | 联系方式 | 18383056827 |
| <p>总体评价：</p> <p>本项目严格落实环保“三同时”制度，污染物达标排放，固废妥善处置，环境管理制度基本健全，项目符合竣工环保验收条件。</p> <p>建议：1. 旧燃煤锅炉已停用，建议拆除。 2. 完善污水处理设施运行记录，药剂用量副使用记录。</p> | | | | | |
| <p>整改事项：</p> <p>无。</p> | | | | | |
| <p>验收意见：</p> <p>建议本项目通过竣工环保验收。</p> | | | | | |

“其他需要说明的事项”相关说明

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场（以下简称“我公司”）将环境保护设施纳入了初步设计，环保设施的设计符合环境保护设计规范的要求、符合项目环境影响报告表及其批复对污染防治措施的要求。

年屠宰 1000 头生猪项目（以下简称“本项目”）环保设施设计单位为宜宾益泓环境工程有限责任公司。

本项目总投资 300 万元，其中环保投资 23.2 万元，占总投资的 7.73%。

1.2 施工简况

我公司已将环境保护设施建设纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证。本项目环保设施施工单位为宜宾益泓环境工程有限责任公司。项目建设过程中环境保护对策措施符合环境影响报告表及其批复的要求。

1.3 验收过程简况

本项目于 2021 年 04 月 01 日开工建设；于 2022 年 05 月 01 日竣工；于 2022 年 05 月 01 日至 2022 年 11 月 04 日进行了环保设施调试；已完成建设项目竣工及环保设施调试起止日期公示。

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的规定和要求，我公司成立了验收工作组，开展了项目竣工环境保护验收工作，并于 2023 年 12 月 18 日委托泸州上阳环保工程技术咨询有限公司编制本项目竣工环境保护验收监测报告表。上阳公司对照环评和环评批复要求，对项目进行了现场调查、资料收集、污染治理措施的检查等；于 2024 年 01 月 08 日拟定了监测方案；委托四川宇恒泰环境监测有限公司于 2024 年 01 月 25 日至 01 月 26 日到现场进行采样和监测；根据监测结果和污染治理措施的检查结果，编制了本项目竣工环境保护验收监测报告表。

我公司于 2024 年 02 月 04 日组织召开了项目竣工环境保护验收工作会议，参会单位有建设单位叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场、报告编制单位泸州上阳环保

工程技术咨询有限公司、环保技术专家组。

验收组成员认真核查现场并审阅相关资料，经充分讨论后，环保专家组提出整改意见如下：（1）现场旧燃煤锅炉已停用，建议拆除；（2）完善污水处理设施运行性记录，植物除臭剂使用记录。验收结论如下：

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场年屠宰 1000 头生猪建设项目严格执行环保“三同时”制度，各项污染防治措施按环评和环评批复要求落到实处，废水、废气、厂界环境噪声达标排放，固体废物合规处置，环境管理体系健全，环境风险防范措施落实到位。本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意项目通过竣工环保验收。

验收监测报告编制最终完成时间为 2024 年 02 月 05 日。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场建立了自上而下的环境领导小组、组织管理机构、环境污染突发事件应急小组，配置兼职环保管理人员一名，负责环保设施的正常运行；建立了切实可行的环境管理规章制度。

（2）环境风险防范措施

编制了《叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场突发环境事件应急预案》；配备了消防设施、个人防护设施、个人急救设施、应急照明、应急通讯等应急物资；进行了分区防渗，对待宰车间、屠宰车间、污水处理站及固废暂存间等进行了重点防渗，对办公及生活设施等进行了简单防渗；加强污水处理站设备的维护，确保污水处理系统正常运行，废水达标排放；废水处理设施出现故障时，立即停止生产并将废水处理池中的废水转移至事故应急池中；定期对员工进行安全培训，举行突发环境事件应急演练，掌握事故发生后的应急处理能力。

（3）环境监测计划



制定了营运期例行监测计划，委托有资质的环境监测有限公司对废水、废气和噪声进行例行监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能等相关内容。

(2) 防护距离控制

已落实环评报告表及批复要求，以项目厂界边界为中心设置 100m 卫生防护距离，加强绿化、及时冲洗屠宰车间和待宰车间场地、加强猪舍消毒、粪便及时清运、合理布局污水处理站、喷洒植物液吸附除臭，降低恶臭对周围环境影响。

3 整改工作情况

针对环保专家组提出的意见，完成相应整改如下：（1）现场旧燃煤锅炉已挂停用牌，后期将拆除；（2）完善了污水处理设施运行记录，补充了植物除臭剂使用记录。

叙永县分水镇玖玖生猪定点屠宰场

2024年02月05日

