

# 开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目 竣工环境保护验收（噪声和固体 废物）监测报告表

建设单位：开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司

编制单位：开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司

2018 年 11 月

建设单位：开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司

法人代表：张明亮

编制单位：开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司

法人代表：张明亮

项目负责人：张明亮

开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司

电话：

传真：

邮编：

地址：开江县任市镇万年庙村 1 组

## 目 录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 表一 项目基本情况 .....        | 1  |
| 表二 工程建设情况 .....        | 5  |
| 表三 主要污染源及处理措施 .....    | 11 |
| 表四 环评主要结论及环评批复要求 ..... | 13 |
| 表五 验收监测质量保证及质量控制 ..... | 17 |
| 表六 验收监测内容 .....        | 18 |
| 表七 验收监测结果 .....        | 19 |
| 表八 环境管理状况 .....        | 21 |
| 表九 验收监测结论 .....        | 22 |

## 附图

- 1、项目地理位置图
- 2、项目外环境关系图
- 3、项目平面布置及监测布点图

## 附件

- 1、营业执照
- 2、立项文件
- 3、环评批复
- 4、突发环境事件应急预案备案登记表
- 5、农肥接收协议
- 6、任市镇屠宰场废水治理合同
- 7、验收检测单位资质认定证书
- 8、检测报告
- 9、公众意见调查表

## 附表

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表



表一 项目基本情况

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                               |    |       |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----|-------|
| 建设项目名称        | 开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                                               |    |       |
| 建设单位名称        | 开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                               |    |       |
| 建设项目性质        | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                               |    |       |
| 建设地点          | 开江县任市镇万年庙村 1 组                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                               |    |       |
| 主要产品名称        | 猪肉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                               |    |       |
| 设计生产能力        | 年屠宰生猪 6 万头，日均生猪屠宰量约为 165 头                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                               |    |       |
| 实际生产能力        | 年屠宰生猪 1 万头，日均生猪屠宰量约为 27 头                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                               |    |       |
| 建设项目<br>环评时间  | 2016 年 4 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 开工建设时间          | 2014 年 1 月                                    |    |       |
| 调试时间          | 2014 年 10 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 验收现场<br>监测时间    | 2018 年 5 月 16 日-17 日<br>2018 年 10 月 17 日-18 日 |    |       |
| 环评报告表<br>审批部门 | 开江县环境保<br>护局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 环评报告表<br>编制单位   | 四川华睿川协管理咨询有限责任<br>公司                          |    |       |
| 环保设施<br>设计单位  | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 环保设施<br>施工单位    | 开江县任市镇明亮生猪定点屠宰<br>有限公司                        |    |       |
| 投资总概算<br>(万元) | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 环保投资总概算<br>(万元) | 35.9                                          | 比例 | 18.0% |
| 实际总概算<br>(万元) | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 环保投资<br>(万元)    | 41.8                                          | 比例 | 20.9% |
| 项目建设<br>过程简述  | <p>开江县任市镇生猪定点屠宰场是开江县人民政府统一规划的乡镇定点屠宰场之一。任市镇原屠宰场位于任市镇场镇内，生产过程中产生的噪声、恶臭影响了周围居民的生产生活，为了减轻屠宰场对场镇居民的影响，任市镇生猪定点屠宰场由原场镇迁建至万年庙村 1 组。项目于 2014 年 4 月经开江县发展和改革局以“川投资备[5117231404154]0005 号”文件予以立项。2016 年 4 月，企业委托四川华睿川协管理咨询有限责任公司编制完成《开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目环境影响报告表》，并于 2016 年 5 月 6 日取得开江县环境保护局的审批（开江环审〔2016〕25 号）。项目于 2014 年 1 月开工建设，2014 年 10 月项目建设完成。</p> <p>根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《环</p> |                 |                                               |    |       |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p>境保护部关于发布《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）规定的程序和标准，2018年5月，公司启动了对建设项目需配套建设的环境保护设施的验收工作，并委托成都翌达环境保护检测有限公司对建设项目进行验收监测。2018年5月16日至17日，成都翌达环境保护检测有限公司对本项目废水、无组织废气进行了验收监测，2018年10月17日至18日对本项目噪声、有组织废气进行了验收监测，并出具检测报告。公司根据环境影响报告表、环评批复、验收检测报告及检查结果，编制了本报告表。</p>                                                                                      |
| 项目地理位置及平面布置<br>(附地理位置图) | <p>开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目位于任市镇万年庙村1组，项目中心经纬度为东经 E107°47'44.64"，北纬 N30°55'16.23"。项目西面约 20 米为任市河，隔河为农田，项目的北面为任市镇污水处理厂、南面和东面邻大闸蟹养殖池塘。该项目地理位置见附图 1，项目外环境关系见附图 2。</p> <p>项目整体平面布置由生产车间、待宰圈、污水处理站、办公生活用房和值班室组成。其中生产车间和待宰圈位于项目南面，污水处理站布置在项目西面，办公生活用房和值班室布置在东侧，项目中部为蓄水池。项目平面布置及监测布点图见附图 3。</p>                                                                    |
| 验收依据                    | <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日起施行）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2016 年 9 月 1 日起施行）；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日第二次修正）；</p> <p>(4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 1 月 1 日施行）；</p> <p>(5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（1997 年 3 月 1 日起施行）；</p> <p>(6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年 11 月 7 日修正版）；</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日起施行）；</p> |

|                   | <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）；</p> <p>(9) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年 第9号）；</p> <p>(10) 开江县人民政府办公室《关于印发开江县生猪定点屠宰厂（场、点）设置规划的通知》（开江府办发〔2015〕98号），2015年12月；</p> <p>(11) 开江县环境保护局《关于对开江县生猪定点屠宰场环境影响报告表的审批意见》（开江环审〔2009〕3号），2009年2月；</p> <p>(12) 开江县发展和改革局《企业投资项目备案通知书》（川投资备[5117231404154]0005号）；</p> <p>(13) 《开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目环境影响报告表》，四川华睿川协管理咨询有限责任公司，2016年4月；</p> <p>(14) 开江县环境保护局《关于开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目环境影响报告表的批复》（开江环审〔2016〕25号），2016年5月6日；</p> <p>(15) 《开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目验收检测报告》（翌检环字〔2018〕第1805056号），成都翌达环境保护检测有限公司，2018年10月。</p> |                        |             |     |   |     |                        |     |      |     |    |         |      |     |      |     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----|---|-----|------------------------|-----|------|-----|----|---------|------|-----|------|-----|
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | <p>1、废气执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1中二级标准值和《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表2规定的大气污染物排放限值。</p> <p style="text-align: center;"><b>表1-1 大气污染物排放标准</b></p> <table><tr><th>污染物</th><th>浓度限值（mg/m³）</th><th>监控点</th></tr><tr><td>氨</td><td>1.5</td><td rowspan="2">厂界外20m处上风向设参照点，下风向设监控点</td></tr><tr><td>硫化氢</td><td>0.06</td></tr><tr><td>颗粒物</td><td>50</td><td rowspan="3">锅炉废气排气筒</td></tr><tr><td>二氧化硫</td><td>300</td></tr><tr><td>氮氧化物</td><td>300</td></tr></table>                                                                                       | 污染物                    | 浓度限值（mg/m³） | 监控点 | 氨 | 1.5 | 厂界外20m处上风向设参照点，下风向设监控点 | 硫化氢 | 0.06 | 颗粒物 | 50 | 锅炉废气排气筒 | 二氧化硫 | 300 | 氮氧化物 | 300 |
| 污染物               | 浓度限值（mg/m³）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 监控点                    |             |     |   |     |                        |     |      |     |    |         |      |     |      |     |
| 氨                 | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 厂界外20m处上风向设参照点，下风向设监控点 |             |     |   |     |                        |     |      |     |    |         |      |     |      |     |
| 硫化氢               | 0.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |             |     |   |     |                        |     |      |     |    |         |      |     |      |     |
| 颗粒物               | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 锅炉废气排气筒                |             |     |   |     |                        |     |      |     |    |         |      |     |      |     |
| 二氧化硫              | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |     |   |     |                        |     |      |     |    |         |      |     |      |     |
| 氮氧化物              | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |     |   |     |                        |     |      |     |    |         |      |     |      |     |

|              | <p>2、废水执行《肉类加工工业水污染物排放标准》GB13457—92表3中一级排放标准。</p> <p style="text-align: center;"><b>表1-2 废水排放标准</b></p> <table><tr><th>污染物</th><th>浓度限值（mg/L）</th><th>监控点</th></tr><tr><td>pH</td><td>6.0~8.5</td><td rowspan="7">污水处理设施出口</td></tr><tr><td>氨氮</td><td>15</td></tr><tr><td>COD</td><td>80</td></tr><tr><td>BOD5</td><td>30</td></tr><tr><td>SS</td><td>60</td></tr><tr><td>动植物油</td><td>15</td></tr><tr><td>大肠菌群数（MPN/L）</td><td>5000</td></tr></table> <p>3、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。</p> <p style="text-align: center;"><b>表1-3 噪声排放标准</b></p> <table><tr><th>类别</th><th>昼间<br/>（dB（A））</th><th>夜间<br/>（dB（A））</th><th>执行区域</th></tr><tr><td>2类</td><td>60</td><td>50</td><td>厂界四周</td></tr></table> <p>4、一般工业固废及生活垃圾按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及2013年修改单要求处置。</p> | 污染物           | 浓度限值（mg/L） | 监控点 | pH | 6.0~8.5 | 污水处理设施出口 | 氨氮 | 15 | COD | 80 | BOD5 | 30 | SS | 60 | 动植物油 | 15 | 大肠菌群数（MPN/L） | 5000 | 类别 | 昼间<br>（dB（A）） | 夜间<br>（dB（A）） | 执行区域 | 2类 | 60 | 50 | 厂界四周 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----|----|---------|----------|----|----|-----|----|------|----|----|----|------|----|--------------|------|----|---------------|---------------|------|----|----|----|------|
| 污染物          | 浓度限值（mg/L）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 监控点           |            |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| pH           | 6.0~8.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 污水处理设施出口      |            |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| 氨氮           | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| COD          | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| BOD5         | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| SS           | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| 动植物油         | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |            |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| 大肠菌群数（MPN/L） | 5000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |            |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| 类别           | 昼间<br>（dB（A））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 夜间<br>（dB（A）） | 执行区域       |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| 2类           | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50            | 厂界四周       |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |
| 总量控制指标       | <p>开江县环境保护局出具的该项目的环评批复中，项目总量指标为COD：1.97t/a、NH<sub>3</sub>-N：0.37t/a。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |            |     |    |         |          |    |    |     |    |      |    |    |    |      |    |              |      |    |               |               |      |    |    |    |      |

表二 工程建设情况

一、项目建设内容

项目占地面积为 2800m<sup>2</sup>。主要建筑物有生猪屠宰生产车间、待宰间、污水处理站等。此外配套建设办公间、检疫检验室和值班室等辅助设施。项目主要建设内容，主要生产设施设备分别详见表 2-1，表 2-2。

表 2-1 项目主要建设内容一览表

| 项目组成     |        | 环评建设内容及规模                                   | 实际建设内容                                      | 备注                              |
|----------|--------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 主体工程     | 生猪屠宰间  | 包括屠宰区、分割区、包装区、急宰间，占地面积 800m <sup>2</sup>    | 包括屠宰区、分割区、急宰间，占地面积 800m <sup>2</sup>        |                                 |
|          | 待宰间    | 待宰生猪暂存，存栏能力 400 头/日，占地面积 1000m <sup>2</sup> | 待宰生猪暂存，存栏能力 400 头/日，占地面积 1000m <sup>2</sup> |                                 |
|          | 隔离间    | 占地面积 50m <sup>2</sup>                       | 占地面积 50m <sup>2</sup>                       |                                 |
| 辅助公用设施工程 | 供水     | 供水，来自于项目的机井水                                | 自来水                                         |                                 |
|          | 变配电室   | 供电，占地面积 15m <sup>2</sup>                    | 供电，占地面积 15m <sup>2</sup>                    |                                 |
|          | 锅炉房    | 供热，新建 1t/h 的热水锅炉，占地面积 20m <sup>2</sup>      | 供热，新建 0.12t/h 的生物质锅炉                        | 0.12t/h 的生物质锅炉                  |
|          | 检疫检验室  | 对生猪和产品进行检验检疫，占地面积 50m <sup>2</sup> ，设备及仪器   | 对生猪和产品进行检验检疫，占地面积 50m <sup>2</sup> ，设备及仪器   |                                 |
|          | 冷冻设施   | 冰柜                                          | 冰柜 1 台                                      |                                 |
| 办公设施     | 办公楼    | 占地面积 270 m <sup>2</sup>                     | 1F，砖混结构，占地面积 20m <sup>2</sup>               | 占地面积减少                          |
|          | 值班室    | 占地面积 30 m <sup>2</sup>                      | 1F，砖混结构，占地面积 20m <sup>2</sup>               | 占地面积减少                          |
| 环保工程     | 污水处理站  | 处理生产废水，污水处理能力为 70m <sup>3</sup> /d          | 处理生产废水，污水处理能力为 15m <sup>3</sup> /d          | 污水处理站设计处理规模 15m <sup>3</sup> /d |
|          | 固废中转站  | 固废集中收集暂存，占地面积 30m <sup>2</sup>              | 固废集中收集暂存，占地面积 30m <sup>2</sup>              |                                 |
|          | 无害化处理点 | 占地面积 30m <sup>2</sup>                       | 交由畜牧局指定的焚尸单位进行统一处理                          | 不设无害化处理点                        |

表 2-2 项目主要生产设备、设施表

| 序号 | 设备名称      | 规格型号 | 环评数量 | 实际数量 | 增减情况 | 备注 |
|----|-----------|------|------|------|------|----|
| 1  | 猪驱赶器      | /    | 1台   | 1台   | 无增减  |    |
| 2  | 叉式电麻机     | /    | 1台   | 0台   | 减少   |    |
| 3  | 猪翻板箱      | /    | 1台   | 1台   | 无增减  |    |
| 4  | 毛猪悬挂放血输送机 | /    | 1台   | 1台   | 无增减  |    |
| 5  | 立式洗猪机     | /    | 1台   | 1台   | 无增减  |    |
| 6  | 刨毛机       | /    | 1台   | 1台   | 无增减  |    |
| 7  | 洗肚机       | /    | 1台   | 1台   | 无增减  |    |
| 8  | 白条提升机     | /    | 1台   | 1台   | 无增减  |    |

## 二、项目投资

项目投资总概算为 200 万元，其中环境保护设施投资总概算为 35.9 万元，占投资总概算的 18.0%。实际总投资 200 万元，环境保护设施投资 41.8 万元，占实际总投资 20.9%；其中噪声和固体废物环保实际投资 4.8 万元，占实际总投资 2.4%。实际环境保护设施投资见表 2-3。

表 2-3 环保设施（措施）及实际环保投资表

| 序号 | 环评环保设施（措施） | 环评投资（万元） | 实际投资（万元） | 实际建设情况                                                                           |
|----|------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 污水处理站      | 30       | 35       | 污水处理站 1 座，沼气池 1 个，采用“格栅沉淀+隔油池+调节池+气浮池+厌氧处理池+消毒”处理工艺处理，设计处理规模 15m <sup>3</sup> /d |
| 2  | 锅炉除尘设施     | 1        | 1        | 生物质锅炉，水膜除尘装置                                                                     |
| 3  | 垃圾集中收集暂存点  | 0.5      | 0.5      | 垃圾桶收集，定期清运至附近垃圾池，再由环卫部门统一清运处理                                                    |
| 4  | 小型油烟净化器    | 0.4      | 0        | 无食堂                                                                              |
| 5  | 垃圾桶        | 0.3      | 0.3      | 垃圾桶                                                                              |
| 6  | 绿化         | 2        | 0        | 无绿化                                                                              |

|     |        |      |      |            |
|-----|--------|------|------|------------|
| 7   | 安全填埋井  | 1    | 1    | 冰柜 1 台     |
| 8   | 固废处置设施 | 1    | 1    | 固废中转间      |
| 9   | 其它     | \    | 3    | 消毒液、消毒池、围墙 |
| 合 计 |        | 35.9 | 41.8 |            |

### 三、原辅材料消耗及水平衡

#### （一）原辅材料消耗

项目主要原辅材料及能源消耗见表 2-4

**表 2-4 主要原辅材料及能源消耗表**

| 项目 | 名称    | 实际用量                    | 备注       |
|----|-------|-------------------------|----------|
| 主料 | 生猪    | 10000头                  | 签约农户、收购等 |
| 能源 | 水     | 5146.5m <sup>3</sup> /a | 自来水      |
|    | 电     | 31500度/a                | 市政电网     |
|    | 生物质燃料 | 20t/a                   | 外购       |
| 其他 | 消毒水   | 0.5 t/a                 | 消毒粉，外购   |

#### （二）项目水平衡

项目总用水量为 14.1m<sup>3</sup>/d，主要为生产用水（屠宰用水和锅炉用水）和职工生活用水，项目用水来源于任市镇自来水管网，屠宰废水和生活污水经污水处理站处理后达标排放至任市河。项目水平衡情况见表 2-5，项目水平衡图见图 2-1。

**表 2-5 项目水平衡分配情况表**

| 序号 | 用水对象 | 规模           | 用水定额                   | 用水量<br>(m <sup>3</sup> /d) | 排水<br>系数 | 排水量<br>(m <sup>3</sup> /d) | 排水去向  |
|----|------|--------------|------------------------|----------------------------|----------|----------------------------|-------|
| 1  | 生活用水 | 员工人数<br>4人   | 150L/人·d               | 0.6                        | 85%      | 0.51                       | 污水处理站 |
| 2  | 生产用水 | 生猪屠宰<br>量27头 | 0.5m <sup>3</sup> /头·d | 13.5                       | 85%      | 11.48                      |       |
| 合计 |      |              |                        | 14.1                       |          | 11.99                      |       |

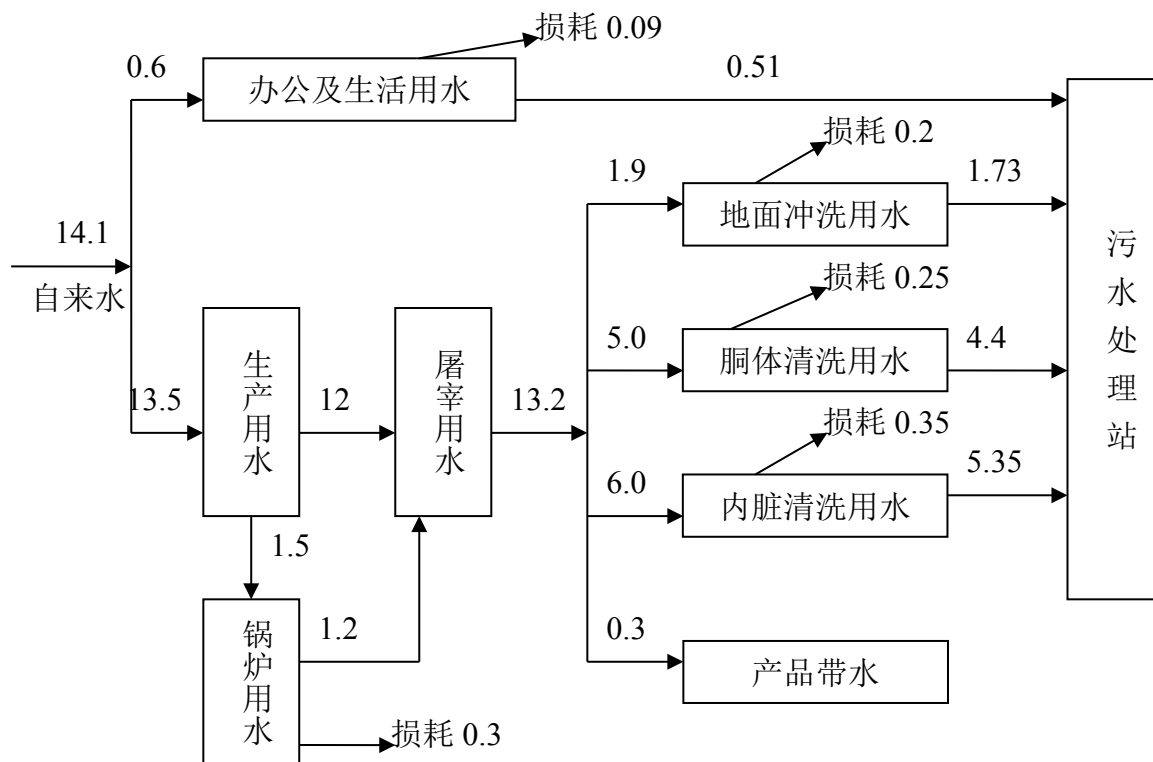


图 2-1 项目水平衡图

#### 四、主要工艺流程及产污环节

项目屠宰的猪只来自全县及乡村地域采购或外地的集中养殖地调入。

宰前断食：生猪进厂后，送入待宰圈进行圈养，断食 12-24h，以使生猪排出积蓄在体内的代谢物。

屠宰：生猪自待宰圈赶出后，人工屠宰放血，接着进行悬挂、清洗、蒸汽烫毛、机械打毛、清洗、去头蹄尾、去内脏、检疫、分割出售。生猪屠宰加工工艺流程见图 2-2。



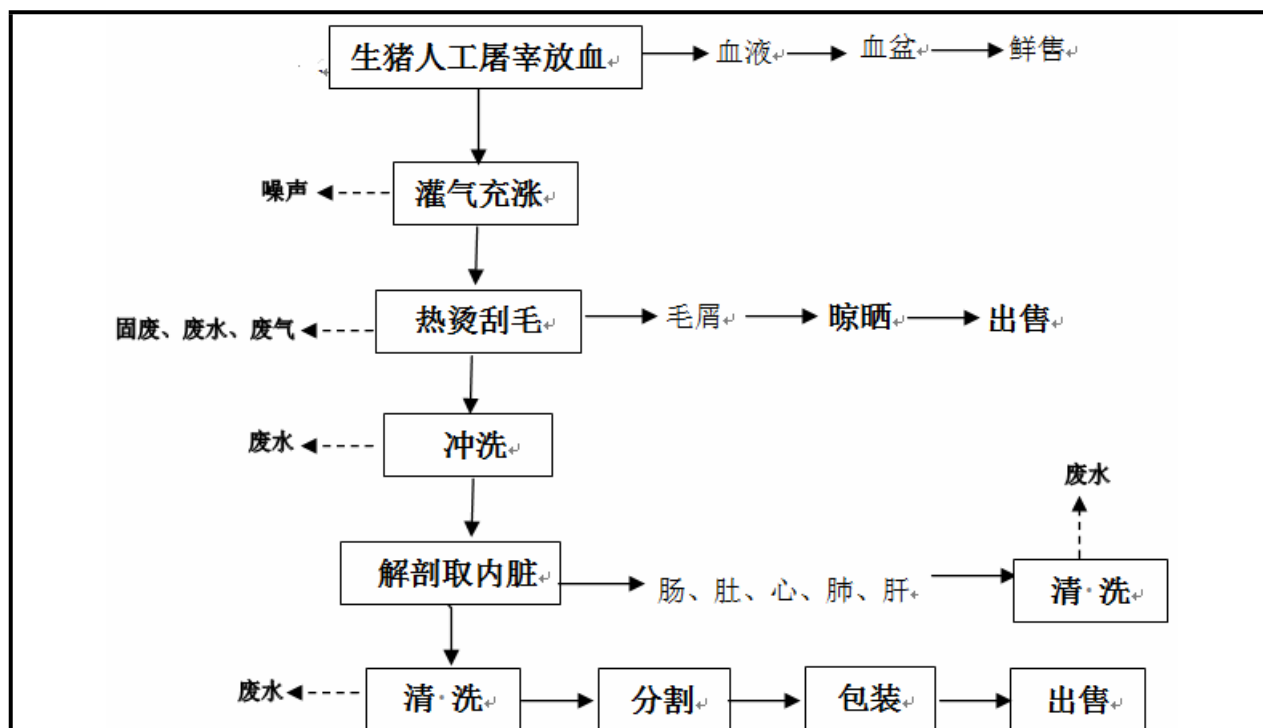


图 2-2 项目生产工艺流程及产污环节图

## 五、生产规模及产品方案

生产规模：设计年屠宰生猪 6 万头，日均生猪屠宰量约为 165 头；实际年屠宰生猪 1 万头，日均生猪屠宰量约为 27 头。

产品方案：产品均为半片白条肉。

## 六、劳动定员及工作制度

劳动定员：项目劳动定员 4 人，1 人住宿，厂区不设食堂。

工作制度：全年生产时间为 365 天，屠宰实行一班制，每班工作 2 小时。

## 七、工程变动情况

根据现场踏勘，结合环评及其批复要求，本项目变化情况如下：

- 1、环评拟建办公楼和值班室占地面积分别为 270m<sup>2</sup>、30m<sup>2</sup>，实际占地面积约 20m<sup>2</sup>、20m<sup>2</sup>；
- 2、项目环评企业设有 1t/h 的热水锅炉，燃料为废弃木材，实际建设 0.12t/h 的生物质锅炉；
- 3、项目环评要求建安全填埋井无害化处理点，用于病死猪和不合格品的填埋处理，但至今还未出现过病死猪，淋巴、不可食用内脏等不合格品暂存于冰柜中交由畜牧局指定的焚尸单位进行统一处理，取消安全填埋井无害化处理点；
- 4、项目环评设计年屠宰生猪 6 万头，屠宰场用水量 84.5m<sup>3</sup>/d，废水产生量 67.6 m<sup>3</sup>/d，污水处理站设计处理规模 70m<sup>3</sup>/d，实际年屠宰生猪 1 万头，屠宰场用水量 14.1m<sup>3</sup>/d，废水产生量约 11.99m<sup>3</sup>/d，污水处理站实际处理规模 15m<sup>3</sup>/d，满足屠宰场废水产生量。

对照环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环

办〔2015〕52号）和《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）文件，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施未发生重大变动。

#### **八、验收范围及内容**

主要验收范围为：生猪屠宰场1个，配套建设废气、废水、噪声和固废处理处置措施等。主要验收内容为：

- ①噪声——项目噪声情况检查及检测。
- ②固体废物——项目固体废物处置情况检查。
- ③项目环评及环评批复落实情况、环保设施建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况、环境管理和风险事故防范措施落实情况。
- ④项目公众意见调查。

表三 主要污染源及处理措施

### 一、噪声治理及排放

本项目产生的噪声主要来源于污水处理设施水泵、屠宰机械设备运行噪声和猪叫声。

项目依托墙壁、围墙隔声，水泵基座减振，距离衰减，设备运行时关好门窗等措施控制减少噪声对周边环境的影响。



屠宰间墙壁隔声



待宰间墙壁隔声



厂界围墙



水泵基座减振

### 二、固体废物处置及排放

本项目固体废物主要包括废弃碎肉渣、淋巴、不可食用内脏、猪粪、猪胃内容物、污水处理站污泥、猪毛、锅炉灰渣和办公生活垃圾等。

项目废弃碎肉渣、淋巴、不可食用内脏暂存于冰柜中交由畜牧局指定的焚尸单位进行统一处理；猪粪、猪胃内容物、污水处理站污泥和锅炉灰渣由周边农户每天及时清理运走作肥料使用；猪毛暂存于固废中转间，集中外售；生活垃圾垃圾桶收集，定期清运至附近垃圾池，再由环卫部门统一清运处理。固废产生量见下表3-1。

表 3-1 项目固体废物产生及处置情况表

| 序号 | 固体废物名称          | 产生位置 | 实际产生量<br>(t/a) | 处置方式及排放去向                |
|----|-----------------|------|----------------|--------------------------|
| 1  | 废弃碎肉渣、淋巴、不可食用内脏 | 屠宰   | 5.0            | 暂存于冰柜中交由畜牧局指定的焚尸单位进行统一处理 |

|   |         |           |      |                                       |
|---|---------|-----------|------|---------------------------------------|
| 2 | 猪粪      | 待宰圈       | 18.5 | 周边农户每天及时清理运走<br>作肥料使用                 |
| 3 | 猪胃内容物   | 加工        | 16.0 |                                       |
| 4 | 污水处理站污泥 | 污水处理<br>站 | /    |                                       |
| 5 | 锅炉灰渣    | 生物质锅<br>炉 | /    |                                       |
| 6 | 猪毛      | 去毛        | 0.6  | 暂存于固废中转间，集中外售                         |
| 7 | 生活垃圾    | 生活办公      | 0.3  | 垃圾桶收集，定期清运至附<br>近垃圾池，再由环卫部门统<br>一清运处理 |



固废中转间

表四 环评主要结论及环评批复要求

### 一、建设项目环境影响报告表主要结论

#### (1) 大气环境

恶臭：恶臭通过及时清理待宰圈中猪粪，保持屠宰车间和加工包装车间环境卫生，从源头加以治理。通过设置以厂内待宰圈恶臭源，周围100 m的卫生防护范围加以控制。实施厂界立体绿化，加强通风等措施。因此，正常情况下本项目对周围大气环境无明显影响。

锅炉废气：锅炉采用木材为燃料，其产生的烟尘经除尘处理后均可达《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）新建锅炉排放限值要求，可做到达标排放。

食堂油烟 食堂炊事过程排放的油烟废气，经采用油烟净化器处理后，油烟废气排放能达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）（即油烟浓度 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ），处理后的油烟废气经自设专用烟道引至屋顶高空排放，不会对周围大气环境产生明显影响。

经上述处理措施处理后，项目产生的废气对周围环境无明显影响。

#### (2) 废水环境影响分析

屠宰加工车间生产废水主要包括在待宰圈冲洗废水、生猪冲淋废水、猪胴体清洗废水以及猪内脏清洗用水；生活污水主要为员工生活办公产生的污水；以上废水经收集后排入企业自建污水处理站处理，在任市镇污水处理厂运行前，本项目污水经污水处理站处理后执行《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457-92）表3一级标准后排放，在任市镇污水处理厂运行后，达到《肉类加工工业水污染物排放标准》三级标准后，排入任市镇污水处理厂，项目产生的废水不会对项目周围的水体环境产生明显的不良影响。

#### (3) 噪声环境的影响分析

该项目噪声污染源主要包括屠宰车间空压机、脱毛机，分割往复劈半锯，水泵房水泵、污水处理站内的泵房和鼓风机房的噪声、待宰圈内动物的鸣叫声等设备运转及作业噪声。评价要求在满足工艺设计技术要求的条件下，选用低噪声、振动小的设备，从声源上降低噪声值。产噪设备加设减振基础或减振垫等。采取以上措施后，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》中2类标准。

#### (4) 固体废物环境影响分析

据工程分析可知生产固废包括，本项目产生的主要固体废弃物是生产（待宰圈）过程产生的猪粪、猪毛、废弃肉渣及肠胃内容物，污水处理过程产生的污泥，锅炉灰渣、锅炉除尘灰等没有危险固体废物产生。

猪粪及肠胃内容物、锅炉炉渣、锅炉除尘灰农民运走用作农肥；污水处理站产生的污泥、栅渣，等由当地环卫部门集中处置。检疫不合格猪、不可食用内脏、旋毛虫检疫后废弃物按《禽兽病害肉尸及其产品无害化处理规程》（GB16548-1996）进行深填埋处理。生活垃圾定期交当地环卫部门集中处置。

本项目各项固体废物妥善处置后，不会对环境产生明显不良影响。

#### (5) 地下水环境影响分析

1、本项目雨水经过雨水管网外排；本项目生活垃圾由清洁人员定点收集至垃圾中转站，再交由环卫部门统一外运。能够将生活垃圾妥善存放、及时清运。

1) 合理布设雨污管道，使用质量合格的管道，使项目的雨污水能得到及时的疏导；

2) 污水管网、污水处理池采取防渗措施，同时定期检查项目内地坪破裂情况及污水管线的密封性，杜绝污水渗漏，防止地下水污染；

在采取以上措施的基础上，加之该区域地层渗漏性较好，地下水位较深，因此，本项目对地下水环境的影响较小。

#### (6) 项目可行性结论

项目建设符合国家产业政策、环保政策和当地城镇发展规划。项目在营运期产生的污染物在按本报告表中所提出的环保措施进行治理，可使污染物达标排放，项目对周围环境影响很小。项目地处农村环境，环境现状良好，没有制约本工程建设的重大不利环境因素。因此，从环境保护的角度来看，本项目在拟建场址进行建设是可行的。

### 二、建设项目环境影响报告表建议

1、在项目内空地和边界附近种植树木花草，树木和草坪不仅对恶臭气体有吸附作用，而且对噪声也有一定的吸收和阻尼作用，既可美化环境，又可吸尘降噪，减轻环境污染，

2、加强员工环保意识和安全意识教育，避免或减少超标排污和事故的发生。

3、关心并积极听取可能受项目环境影响的附近居民或企业员工的反映，定期向项目最高管理者和当地环保部门汇报项目环境保护工作的情况，同时接受当地环境保护部门的监督和管理。遵守有关环境法律、法规，树立良好的企业形象，实现经济效益与社会效益、环境效益相统一。

### 三、建设项目环境影响报告表审批部门审批决定

(一) 同意按照报告表所列地点、规模、工艺和配套的环保设施及生态保护措施进行建设

四川华睿川协管理咨询有限公司对该项目所作的环境影响评价结论和污染物排放标准选用正确，《报告表》中提出的污染防治措施应作为工程设计、施工期和营运期的环境管理依据。

项目在开江县任市镇万年庙村 1 组建设，建设内容及规模:该项目总投资 200 万元，环保投资 35.9 万元，占地面积 2800m<sup>2</sup>，年屠宰生猪 6 万头，均为半片白条肉。配套建办公室、生猪屠宰生产车间、待宰间、隔离间、锅炉房、污水处理站、固废中转站、检疫检验室、冷冻仓库和值班室等。

该项目经开江县发展和改革局(川投资备[5117231404154]0005 号)备案，符合国家产



业政策，选址符合开江县任市镇场镇规划，建设区无环境制约因素，从环境保护角度分析，同意建设。

(二) 项目应做好以下工作

(1) 严格按照报告表提出的各项污染防治方案和达标要求进行设计和建设。

(2) 按照报告表要求，建立健全运营期间环境管理制度。

(3) 项目严格实行雨污分流。营运期屠宰废水、地面冲洗废水和生活污水在任市镇污水处理厂未运行前，项目废水经污水处理站处理后达到《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-1992)表3一级标准排放。任市镇污水处理厂运行后，项目废水经处理站预处理达到《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-1992)三级标准后，通过自建排污管网进入任市镇污水处理厂深度处理。

(4) 项目应合理布置厂区平面位置，对待宰圈和屠宰车间内产生的恶臭影响，应设置在远离居民位置，今后卫生防护距离范围内不得设置居民区、学校、医院等敏感单位。

(5) 锅炉不能采用煤作燃料，应满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)排放浓度限。

(6) 项目应落实好固废处置措施，收集暂存间做好防渗措施。生产过程中产生的肉骨残渣、废油脂等集中收集后外卖送至养猪场作猪食料，猪毛交回收公司回收利用，污水处理设施的污泥定期清掏后送至当地垃圾填埋场卫生填埋。病死猪和不合格品，建安全填埋井，填埋井应为混凝土结构，井口加盖密封。在每次投入畜禽尸体后，应覆盖一层熟石灰，井填满后，须用粘土填埋压实并封口。生活垃圾统一收集后交环卫部门处置。

(7) 制定环保应急预案，落实环境风险防范措施，加强环保意识，提高事故应急处理能力。加强环保设施、事故应急池等设施的日常维护工作，防患于未然。

(三) 总量控制指标

本项目临时排污指标由县本级调剂解决，总量指标为：COD:1.97 吨、NH-N:0.37 吨

(四) 项目监管与验收

(1) 工程竣工后，建设单位必须按规定程序申请环境保护验收，验收合格后，工程方可正式投入使用。

(2) 工程竣工后，建设单位必须按规定程序申请环境保护验收，验收合格后，工程方可正式投本批复下达后若项目的性质、规模、地点、采取的污染防治措施发生重大变动，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

(3) 请开江县环境监察执法大队负责该项目的环境保护监督检查工作，督促建设单位认真落实各项污染防治措施。

**四、环评批复要求及落实情况**

环评及其批复要求的污染防治措施与实际建成的落实情况详见表 4-1。

表 4-1 环评及其批复要求与实际落实情况

| 项目              | 环评要求                                                                                                                                      | 批复要求                                                                                                                                                                                        | 实际执行情况                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 噪声污染防治设施和措施     | 选用低噪声、振动小的设备,从声源上降低噪声值。产噪设备加设减振基础或减振垫等。厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》中2类标准。                                                                     | 严格按照报告表提出的各项污染防治方案和达标要求进行设计和建设。                                                                                                                                                             | 项目依托墙壁、围墙隔声,水泵基座减振,距离衰减,设备运行时关好门窗等措施。经检测,厂界噪声检测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类标准。                                              |
| 固体废物污染防治设施和处置措施 | 猪粪及肠胃内容物、锅炉炉渣、锅炉除尘灰农民运走用作农肥;污水处理站产生的污泥、栅渣,等由当地环卫部门集中处置。检疫不合格猪、不可食用内脏、旋毛虫检疫后废弃物按《禽兽病害肉尸及其产品无害化处理规程》(GB16548-1996)进行深埋处理。生活垃圾定期交当地环卫部门集中处置。 | 项目应落实好固废处置措施,收集暂存间做好防渗措施。生产过程中产生的肉骨残渣、废油脂等集中收集后外卖送至养猪场作猪食料,猪毛交回收公司回收利用,污水处理设施的污泥定期清掏后送至当地垃圾填埋场卫生填埋。病死猪和不合格品,建安全填埋井,填埋井应为混凝土结构,井口加盖密封。在每次投入畜禽尸体后,应覆盖一层熟石灰,井填满后,须用粘土填埋压实并封口。生活垃圾统一收集后交环卫部门处置。 | 项目废弃碎肉渣、淋巴、不可食用内脏暂存于冰柜中交由畜牧局指定的焚尸单位进行统一处理;猪粪、猪胃内容物、污水处理站污泥和锅炉灰渣由周边农户每天及时清理运走作肥料使用;猪毛暂存于固废中转间,集中外售;生活垃圾垃圾桶收集,定期清运至附近垃圾池,再由环卫部门统一清运处理。 |



**表五 验收监测质量保证及质量控制**

2018 年 10 月 17 日至 18 日，成都翌达环境保护检测有限公司对本项目噪声进行了验收监测，并出具检测报告，检测报告见附件。

### 一、验收监测方法

本次验收采用的监测分析方法见表 5-1。

**表 5-1 验收监测分析方法**

| 样品类别 | 项目   | 检测方法           | 方法来源          | 检出限及单位 |
|------|------|----------------|---------------|--------|
| 噪声   | 等效声级 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | GB 12348-2008 | dB(A)  |

### 二、监测仪器

废气和噪声监测使用的仪器名称、型号、编号、检定情况见表 5-2。

**表 5-2 监测仪器一览表**

| 样品类别 | 项目   | 使用仪器及编号               | 校准/检定情况 |
|------|------|-----------------------|---------|
| 噪声   | 等效声级 | 多功能声级计<br>CDYDCY023-6 | 已检定     |

### 三、人员资质

本项目所有监测人员经过考核合格并持有上岗证，所用监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内使用，监测数据实行室内三级审核制度，监测报告严格实行三级审核制度，经过复核、审核，最后由授权签字人签发。

### 四、质量控制

监测过程中的质量保证措施按《环境监测质量保证管理规定》(暂行)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011)的要求进行，实施全过程质量保证。保证监测过程中生产工况负荷满足验收监测技术规范要求和各监测点位布置的科学性和合理性，监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准(或推荐)分析方法。

噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)进行。质量保证按照环境监测技术规范进行。噪声仪器在监测前后进行校准，声级计测量前后仪器的示值偏差相差不大于 0.5dB。

## 表六 验收监测内容

### 噪声监测内容

项目噪声监测内容见表 6-1。

表 6-1 噪声监测内容

| 采样位置              | 点位编号           | 监测分析项目 | 监测频次                 |
|-------------------|----------------|--------|----------------------|
| 厂界外东、南、西、<br>北外1m | 1#、2#<br>3#、4# | 厂界噪声   | 连续监测2天<br>每天昼间、夜间各2次 |

## 表七 验收监测结果

### 一、生产工况

项目验收监测期间，保证各类设备正常开启，各项环保设施正常运行。项目设计年屠宰生猪 60000 头，日均生猪屠宰量约为 165 头，全年生产时间 365 天。验收期间工况调查情况见表 7-1。

表 7-1 验收监测工况负荷表

| 检测日期             | 产品名称 | 年设计屠宰量（头） | 日设计屠宰量（头） | 日实际屠宰量（头） | 生产负荷（%） |
|------------------|------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 2018 年 10 月 17 日 | 猪肉   | 60000     | 165       | 148       | 90.0    |
| 2018 年 10 月 18 日 |      |           |           | 165       | 100     |

### 二、验收监测结果

噪声检测结果及评价见表 7-2。

表 7-2 噪声检测结果

单位：dB（A）

| 检测日期      | 测点编号 | 检测项目       | 昼间          |      |      | 夜间                |       |      |
|-----------|------|------------|-------------|------|------|-------------------|-------|------|
|           |      |            | 检测时间        | 检测结果 |      | 检测时间              | 检测结果  |      |
|           |      |            |             | Leq  | Lmax |                   | Leq   | Lmax |
| 10 月 17 日 | 1#   | 工业企业厂界环境噪声 | 15:00-15:10 | 54.5 | 60.8 | 次日 03:02-次日 03:12 | 49.1  | 53.5 |
|           | 2#   | 工业企业厂界环境噪声 | 15:13-15:23 | 54.4 | 59.2 | 次日 03:14-次日 03:24 | 48.8  | 51.1 |
|           | 3#   | 工业企业厂界环境噪声 | 15:26-15:36 | 54.3 | 58.3 | 次日 03:26-次日 03:36 | 49.29 | 50.3 |
|           | 4#   | 工业企业厂界环境噪声 | 15:38-15:48 | 53.9 | 62.0 | 次日 03:39-次日 03:49 | 48.0  | 51.1 |
| 10 月 18 日 | 1#   | 工业企业厂界环境噪声 | 11:00-11:10 | 54.1 | 55.2 | 次日 03:00-次日 03:10 | 48.8  | 50.7 |
|           | 2#   | 工业企业厂界环境噪声 | 11:14-11:24 | 53.3 | 62.4 | 次日 03:12-次日 03:22 | 48.7  | 58.6 |
|           | 3#   | 工业企业厂界环境噪声 | 11:27-11:37 | 55.8 | 66.3 | 次日 03:24-次日 03:34 | 47.8  | 48.3 |
|           | 4#   | 工业企业厂界环境噪声 | 11:39-11:49 | 55.5 | 55.9 | 次日 03:35-次日 03:45 | 48.9  | 58.3 |

|                      |    |    |
|----------------------|----|----|
| 标准限值                 | 60 | 50 |
| 评价                   | 达标 | 达标 |
| 注：屠宰场凌晨 2 点开始进行生猪屠宰。 |    |    |

本次检测结果表明：厂界噪声 1#、2#、3#、4#测点昼间、夜间检测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类标准。

### 三、污染物排放总量

根据本次连续 2 天的验收监测平均排放浓度核算，本项目污染物排放总量为 COD：0.25t/a，NH<sub>3</sub>-N：0.05t/a，满足污染物排放总量控制要求。污染物排放总量见表 7-3。

**表 7-3 项目污染物排放总量情况**

| 项目                                            | 现阶段排放浓度              | 实际排放量<br>(t/a) | 控制指标<br>(t/a) |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------|---------------|
| COD                                           | 56g/m <sup>3</sup>   | 0.25           | 1.97          |
| NH <sub>3</sub> -N                            | 12.4g/m <sup>3</sup> | 0.05t/a        | 0.37t/a       |
| 备注：年工作 365 天，废水排放量以 11.99m <sup>3</sup> /d 计。 |                      |                |               |

## 表八 环境管理状况

### 一、环境管理机构设置

为加强环境保护管理，企业成立环境管理小组，以企业法人为组长，负责领导全公司贯彻执行国家环境保护的方针、政策、法规和条例，研究决策公司内重大的环境问题，对全公司所辖区域的环境质量负责。同时规定了负责人员及其职责，制定了环境保护管理规程和事故（安全事故和污染事故）应急预案，明确了环保设施运行、维护、检查管理要求，保证环保工作正常有序地开展，为环保设施的正常稳定运行提供保证。

### 二、环保审批手续执行情况

项目于 2014 年 4 月经开江县发展和改革委员会以“川投资备[5117231404154]0005 号”文件予以立项。2016 年 4 月，企业委托四川华睿川协管理咨询有限责任公司编制完成《开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目环境影响报告表》，并于 2016 年 5 月 6 日取得开江县环境保护局的审批（开江环审〔2016〕25 号）。目前，该项目环保审批手续完备。

### 三、环境保护档案管理情况检查

该公司的主要环保档案资料包括环评报告表、环评批复、环境保护管理制度、维护记录等，全部由公司环境管理部门专门管理。

### 四、周边公众意见调查

为了解该项目所在区域范围内公众对该项目的态度，验收期间发放公众意见调查表共 20 份，收回 20 份，有效调查表 20 份。经统计对该工程环保工作表示满意的占 100%。

## 表九 验收监测结论

开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司执行了国家有关环境保护法律法规,环境保护审批手续齐全,通过该项目工程及其配套环保设施进行竣工环境保护验收监测及检查,得出以下结论:

### 一、结论

#### (一) 噪声

项目依托墙壁、围墙隔声,水泵基座减振,距离衰减,设备运行时关好门窗等措施控制减少噪声对周边环境的影响。

本次检测结果表明,厂界噪声检测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类标准。

#### (二) 固体废物

项目废弃碎肉渣、淋巴、不可食用内脏暂存于冰柜中交由畜牧局指定的焚尸单位进行统一处理;猪粪、猪胃内容物、污水处理站污泥和锅炉灰渣由周边农户每天及时清理运走作肥料使用;猪毛暂存于固废中转间,集中外售;生活垃圾垃圾桶收集,定期清运至附近垃圾池,再由环卫部门统一清运处理。

项目产生的固体废物已全部妥善处置。

#### (三) 验收监测结论

项目已落实环评报告表及其批复要求,生产和生活废水、废气、噪声、固废采取相应处理(置)措施,无乱排、乱弃现象。本项目在严格落实、执行各项环污染防治、处理(置)措施的前提下,不会对环境造成不良影响。本次验收监测结果全部达标,具备验收条件,建议本项目通过竣工环境保护验收。

### 二、建议

加强企业环保治理设施的运行管理维护,做好环保设施台账管理,保障环保设施的稳定正常运行,确保环境安全。

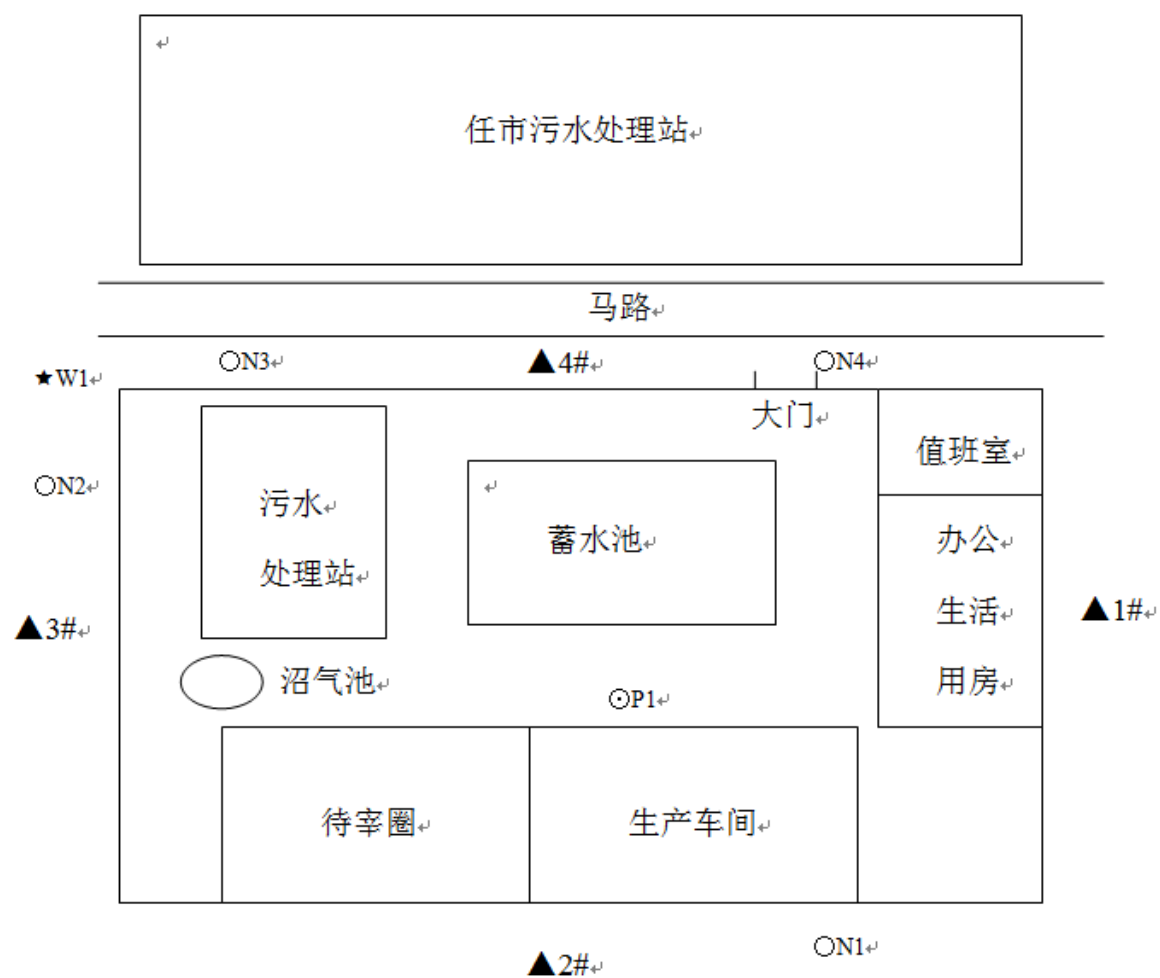


图 1 项目地理位置图



图 2 项目外环境关系图





图例：○：无组织废气检测点；▲：厂界噪声检测点；⊙：有组织废气检测点，★：废水检测点

图3 项目平面布置及监测布点图

### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：
填表人（签字）：
项目经办人（签字）：

|                                                                                                            |               |          |                            |               |            |                       |              |               |                           |             |                 |               |                                     |  |   |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------|---------------|------------|-----------------------|--------------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------|---------------|-------------------------------------|--|---|--------|
| 建<br>设<br>项<br>目                                                                                           | 项目名称          |          | 开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目          |               |            |                       | 项目代码         |               |                           |             | 建设地点            |               | 开江县任市镇万年庙村 1 组                      |  |   |        |
|                                                                                                            | 行业类别（分类管理名录）  |          | C1351 牲畜屠宰                 |               |            |                       | 建设性质         |               | ☑新建   □ 改扩建   □ 技术改造      |             | 项目厂区中心<br>经度/纬度 |               | 东经：107°47'44.64"<br>北纬：30°55'16.23" |  |   |        |
|                                                                                                            | 设计生产能力        |          | 年屠宰生猪 6 万头，日均生猪屠宰量约为 165 头 |               |            |                       | 实际生产能力       |               | 年屠宰生猪 1 万头，日均生猪屠宰量约为 27 头 |             | 环评单位            |               | 四川华睿川协管理咨询有限责任公司                    |  |   |        |
|                                                                                                            | 环评文件审批机关      |          | 开江县环境保护局                   |               |            |                       | 审批文号         |               | 开江环审（2016）25 号            |             | 环评文件类型          |               | 环境影响报告表                             |  |   |        |
|                                                                                                            | 开工日期          |          | 2014 年 1 月                 |               |            |                       | 竣工日期         |               | 2014 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          |          | 开江县环境保护局                   |               |            |                       | 环保设施监测单位     |               | 成都翌达环境保护检测有限公司            |             | 验收监测时工况         |               | 平均工况 91.2%                          |  |   |        |
|                                                                                                            | 投资总概算（万元）     |          | 200                        |               |            |                       | 环保投资总概算（万元）  |               | 35.9                      |             | 所占比例（%）         |               | 18.0                                |  |   |        |
|                                                                                                            | 实际总投资         |          | 200                        |               |            |                       | 实际环保投资（万元）   |               | 41.8                      |             | 所占比例（%）         |               | 20.9                                |  |   |        |
|                                                                                                            | 废水治理（万元）      |          | 35                         | 废气治理（万元）      |            | 2                     | 噪声治理（万元）     |               | 2.8                       | 固体废物治理（万元）  |                 | 2             | 绿化及生态（万元）                           |  | 0 | 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      |                 | 365 天         |                                     |  |   |        |
| 运营单位                                                                                                       |               |          |                            |               |            | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              |               |                           | 验收时间        |                 |               |                                     |  |   |        |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br>（<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详<br>填<br>） | 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            |          |                            |               | 0.44       |                       | 0.44         |               |                           | 0.44        |                 |               |                                     |  |   |        |
|                                                                                                            | 化学需氧量         |          | 56                         | 80            | 0.25       |                       | 0.25         | 1.97          |                           | 0.25        | 1.97            |               |                                     |  |   |        |
|                                                                                                            | 氨氮            |          | 12.4                       | 15            | 0.05       |                       | 0.05         | 0.37          |                           | 0.05        | 0.37            |               |                                     |  |   |        |
|                                                                                                            | 石油类           |          |                            |               |            |                       |              |               |                           |             |                 |               |                                     |  |   |        |
|                                                                                                            | 废气            |          |                            |               | 18.9       |                       | 18.9         |               |                           | 18.9        |                 |               |                                     |  |   |        |
|                                                                                                            | 二氧化硫          |          | 196                        | 300           | 0.012      |                       | 0.012        |               |                           | 0.012       |                 |               |                                     |  |   |        |
|                                                                                                            | 烟尘            |          | 38.5                       | 50            | 0.002      |                       | 0.002        |               |                           | 0.002       |                 |               |                                     |  |   |        |
|                                                                                                            | 工业粉尘          |          |                            |               |            |                       |              |               |                           |             |                 |               |                                     |  |   |        |
|                                                                                                            | 氮氧化物          |          | 222                        | 300           | 0.014      |                       | 0.014        |               |                           | 0.014       |                 |               |                                     |  |   |        |
|                                                                                                            | 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



# 营业执照

注册号 511723000018154

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 名称    | 开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限责任  |
| 类型    | 公司<br>有限责任公司(自然人独资) |
| 住所    | 开江县任市镇万年庙村1组        |
| 法定代表人 | 张明亮                 |
| 注册资本  | 贰佰万元人民币             |
| 成立日期  | 2015年01月16日         |
| 营业期限  | 2015年01月16日至长期      |
| 经营范围  | 生猪屠宰。               |



(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)

登记机关

2015年 01 月

# 企业投资项目备案通知书

备案号：川投资备[5117231404154]0005号

开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司：

你单位申请备案的开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目，经审核，符合《四川省企业投资项目备案暂行办法》的有关要求，准予备案。请相关部门据此依法独立进行审查和办理相关手续。

项目名称：开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目  
产业政策：允许

建设地点：开江县任市镇万年庙村1组

主要内容：该项目建设用地4.2亩。建设内容：建屠宰间800平方米，待宰间1000平方米，隔离间50平方米，无害化处理50平方米，污水处理400平方米，卫检室50平方米，冻库200平方米，停车场250平方米，办公室等300平方米。建成后年屠宰规模达6万头。

总投资及资金来源：总投资200万元。资金来源：企业自筹

节能审查：项目节能已达到行业准入标准

产品及服务规模：该项目建设后实现年润20万元，能解决80名就业人员，能带动相关产业发展，实现销售收入9600万元。





# 开江县环境保护局文件

开江环审（2016）25号

---

## 开江县环境保护局 关于开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目环境 影响报告表的批复

开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司：

你单位报送的《开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及专家审查意见和相关申请材料收悉。项目于2014年1月开工建设，2014年10月建成投产，属补办环评。公示期无异议，经研究，现批复如下：

一、同意按照报告表所列地点、规模、工艺和配套的环保设施及生态保护措施进行建设

四川华睿川协管理咨询有限责任公司对该项目所作的环境

影响评价结论和污染物排放标准选用正确,《报告表》中提出的污染防治措施应作为工程设计、施工期和营运期的环境管理依据。

项目在开江县任市镇万年庙村1组建设,建设内容及规模:该项目总投资200万元,环保投资35.9万元,占地面积2800m<sup>2</sup>,年屠宰生猪6万头,均为半片白条肉。配套建办公室、生猪屠宰生产车间、待宰间、隔离间、锅炉房、污水处理站、固废中转站、检疫检验室、冷冻仓库和值班室等。

该项目经开江县发展和改革局(川投资备[5117231404154]0005号)备案,符合国家产业政策,选址符合开江县任市镇场镇规划,建设区无环境制约因素,从环境保护角度分析,同意建设。

## 二、项目应做好以下工作

(一)严格按照报告表提出的各项污染防治方案和达标要求进行设计和建设。

(二)按照报告表要求,建立健全运营期间环境管理制度。

(三)项目严格实行雨污分流。营运期屠宰废水、地面冲洗废水和生活污水在任市镇污水处理厂未运行前,项目废水经污水处理站处理后达到《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-1992)表3一级标准排放。任市镇污水处理厂运行后,项目废水经处理站预处理达到《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457-1992)三级标准后,通过自建排污管网进入任市镇污水处理厂深度处理。



(四) 项目应合理布置厂区平面位置,对待宰圈和屠宰车间内产生的恶臭影响,应设置在远离居民位置,今后卫生防护距离范围内不得设置居民区、学校、医院等敏感单位。

(五) 锅炉不能采用煤作燃料,应满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)排放浓度限值。

(六) 项目应落实好固废处置措施,收集暂存间做好防渗措施。生产过程中产生的肉骨残渣、废油脂等集中收集后外卖送至养猪场作猪食料,猪毛交回收公司回收利用,污水处理设施的污泥定期清掏后送至当地垃圾填埋场卫生填埋。病死猪和不合格品,建安全填埋井,填埋井应为混凝土结构,井口加盖密封。在每次投入畜禽尸体后,应覆盖一层熟石灰,井填满后,须用粘土填埋压实并封口。生活垃圾统一收集后交环卫部门处置。

(七) 制定环保应急预案,落实环境风险防范措施,加强环保意识,提高事故应急处理能力。加强环保设施、事故应急池等设施的日常维护工作,防患于未然。

### 三、总量控制指标

本项目临时排污指标由县本级调剂解决,总量指标为:COD: 1.97 吨、NH<sub>3</sub>-N: 0.37 吨。

### 四、项目监管与验收

(一) 工程竣工后,建设单位必须按规定程序申请环境保护验收,验收合格后,工程方可正式投入使用。

(二) 本批复下达后若项目的性质、规模、地点、采取的污染防治措施发生重大变动,应当重新报批项目的环境影响评价文

件。

(三) 请开江县环境监察执法大队负责该项目的环境保护监督检查工作，督促建设单位认真落实各项污染防治措施。

你(单位)或与本行政许可相关的利害关系人认为本行政许可侵犯其合法权益的，可以在公告之日起六十日内向开江县人民政府法制办或达州市环境保护局申请行政复议，也可以在三个月内向开江县人民法院提起行政诉讼。

附：《开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目环境影响报告表》



抄送：开江县环境监察执法大队、四川华睿川协管理咨询有限责任公司

开江县环境保护局行政审批股

2016年5月6日印发

511723-20160414-000001

行政审批监督  
专用章



# 突发环境事件应急预案备案登记表

备案编号：5117232018C030020

|                                                                                                                                                                                                        |                    |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----|
| 单位名称                                                                                                                                                                                                   | 开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司 |     |     |
| 法定代表人                                                                                                                                                                                                  | 张明亮                | 经办人 | 张明亮 |
| 联系电话                                                                                                                                                                                                   | 13079075674        | 传真  |     |
| 单位地址                                                                                                                                                                                                   | 开江县任市镇万年庙村 1 组     |     |     |
| <p>你单位上报的《突发环境事件应急预案》，经形式审查，符合要求，予以备案。</p> <p style="text-align: right;"><br/>开江县环境监察执法大队<br/>2018 年 06 月 11 日</p> |                    |     |     |

注：环境应急预案备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和流水号组成

# 开江县任市镇明亮生猪定点屠宰 有限责任公司

## 废水治理工程

### 商 务 合 同

甲方：开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限责任公司

乙方：重庆景希盛荣科技有限公司

日期：2016年 月 日

## 目 录

|     |        |
|-----|--------|
| 第一条 | 合同内容   |
| 第二条 | 工程进度   |
| 第三条 | 工程费用   |
| 第四条 | 付款方式   |
| 第五条 | 双方责任   |
| 第六条 | 违约责任   |
| 第七条 | 不可抗拒因素 |
| 第八条 | 争议解决   |
| 第九条 | 保密     |
| 第十条 | 其他事项   |

开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限责任公司（以下简称甲方）和重景希盛荣科技有限公司（以下简称乙方）结合实际情况，甲乙双方就开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限责任公司废水治理工程的设计、设备采购、安装、调试及质保服务等事宜。为了明确双方的责任，达到保证工期、保证质量和提高工作效率的目的，双方在平等互利、诚实、守信的基础上，对以下条款双方取得一致性意见，并签定本合同作为双方共同遵守下列条款的约定。

### 一、合同内容

#### 1、项目名称：

开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限责任公司废水治理工程

#### 2、工程范围：

- (1)水处理系统工艺设计；
- (2)污水处理系统建、构筑物设计；
- (3)污水处理配套设施设计；

#### 3、设计处理能力

根据甲方的要求，总污水排放量为  $15\text{m}^3/\text{d}$ ，因此设计处理规模为  $15\text{m}^3/\text{d}$ 。

#### 4、进出水质

##### (1) 进水水质表

| 项目 | CODcr<br>(mg/L) | BOD <sub>5</sub><br>(mg/L) | SS<br>(mg/L) | 动植物油<br>(mg/L) |
|----|-----------------|----------------------------|--------------|----------------|
| 浓度 | ≤2000           | ≤1000                      | ≤1500        | ≤120           |

##### (2) 出水排入标准：

污水处理后达到《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457—92) 的一级排



排放标准的水质要求

| 序号 | 控制项目                     | 排放标准   |
|----|--------------------------|--------|
| 1  | pH                       | 6~8, 5 |
| 2  | 化学需氧量 (COD)<br>浓度 (mg/L) | ≤80    |
| 3  | 生化需氧量 (BOD)<br>浓度 (mg/L) | ≤30    |
| 4  | 悬浮物 (SS)<br>浓度 (mg/L)    | ≤60    |
| 5  | 动植物油 (mg/L)              | ≤15    |
| 6  | 氨氮 (mg/L)                | ≤15    |
| 7  | 大肠杆菌                     | ≤5000  |

二、项目进度

乙方于甲方土建完工后三日内进场进行安装，施工工期为进场后 15 天完成现场设施设备的施工及安装。

三、项目金额：人民币 68000 元（大写：陆万捌仟元整）。

四、付款方式

- 1、合同签订生效后二日内，甲方支付乙方人民币 15000 元整（大写：壹万伍仟元整）；
- 2、甲方土建完工，乙方设备进场二日内，甲方支付乙方人民币 20000 元整（大写：贰万元整）；
- 3、设备安装完工，单机试运行合格后二日内，甲方支付乙方人民币 20000 元整（大写：贰万元整）；
- 4、乙方对工程调试完成后，环保局监测站出具合格的监测报告后二日内，甲方支付乙方人民币 10000 元整（大写：壹万整）；
- 5、在质量保证期（一年）以后，设备运行正常，甲方向乙方支付质量保证金 3000 元整（大写：叁仟元整）；

- 6、运输方式及到达站港和费用负担（汽车运输，费用由乙方承担；货到由乙方负责卸货）。

## 五、双方的责任

### 甲方责任：

- 1、甲方负责废水收集管网的铺设，废水土建设施的施工。
- 2、甲方应及时向乙方支付工程款，以保证工程顺利进行。
- 3、在乙方对工程的调试过程中，甲方应及时选派技术人员和操作、维修工人进行参与，在乙方调试期间甲方选派的技术人员和操作、维修工人应掌握设备性能和工程的操作管理方法，并严格按照操作规程进行操作，乙方在此期间不收取培训费用。
- 4、施工期间甲方负责将一次动力线路、水管接到工程施工的相关位置，供乙方施工使用。工程竣工试运行前，甲方应负责将动力电接入项目的总控箱、将自来水接入项目的使用地点。
- 5、甲方向乙方提供施工用的三通一平，并作好现场施工和生产的协调工作，确保安全施工。
- 6、甲方在工程完工进入工程调试前，备好工程调试所需药剂。
- 7、甲方将委派代表与乙方代表共同进行设备安装、调试过程中的协调和质量监督工作。
- 8、甲方负责工程完工后的监测、验收费用。
- 9、甲方负责生猪宰杀过程中对猪血回收

### 乙方责任：

- 1、乙方对整个工程质量负责，确保治理后废水排放标准达到国家《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB13457—92)的一级排放标准的水质要求，



如未达到此项标准，所造成一切经济损失概由乙方承担。

2、在工程质保期内，由于设备质量问题，造成设备整改和更换元件，所发生的一切费用均由乙方承担。

3、保证废水治理工程达标，直至环保部门验收合格。如乙方所设计、施工的该工程未能验收达标，则乙方进行无条件整改，直至达质量标准为止。

4、乙方负责提供工程的土建图、废水收集管网图及现场技术指导。

5、在本合同的实施过程中，乙方在现场的所有人员，必须遵守甲方的厂规厂纪，以及各项防火、安全、治安条例。乙方对施工现场的施工、财物和人员安全负责，发生的一切安全事故概由乙方承担责任，甲方概不承担任何责任。

6、在设备制造安装调试过程中，乙方工程技术人员要随时解决技术问题和控制工程质量、进度，接受甲方有关人员的现场指导和质量检查，并随时整改甲方提出的设备质量问题。在工程保质期内如设备发生故障，接到甲方消息后 48 小时内赶到现场排除故障。在工程保质期外，乙方将长期为甲方进行技术服务。

7、由于乙方设计制造原因造成的损失，由乙方自行负责。

8、质保期 1 年，从工程完成投入运行起计算，质保期内所有零件均由乙方免费换。

## 六、违约责任

1、合同签订后，对甲乙双方均具有法律效力，任何一方不得自行修改或终止，若需修改或终止，须经双方协商同意，并签订修改或终止本合同协议书。若甲乙双方一方违约，违约方赔付另一方项目金额的 20%（百分之二十）的违约金。

2、甲乙双方要共同遵守执行付款及工程进度、质量要求条款。

## 七、不可抗拒因素：

1、不可抗力是指合同双方都不能预见、不能避免并不能克服而导致合同双方无法执行合同的事件。以下事件被视为不可抗力：台风、地震、洪水等自然灾害和



战争。

- 2、提出不可抗力的一方必须在不可抗力发生后 15 天内立即书面通知对方，并提供相应的证明文件。
  - 3、当不可抗力发生时，发生不可抗力的一方有义务做出必要努力，将不可抗力带来的损失减少到最低限度。
  - 4、当不可抗力被认可后，合同中规定双方义务的期限因不可抗力导致延期经双方确认应视作自动延长。
  - 5、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，可部分或全部免除责任。
- 八、争议解决：

当甲、乙双方之间在履行本合同过程中发生争议而通过友好协商已无法解决时，任何一方均有权向合同签约地人民法院提起诉讼。

#### 九、保密：

- 1、双方约定，在本合同履行过程中一方均应对对方提供的一切信息、文件、资料保密，在任何情况下，均不得向任何第三方泄露。
- 2、合同解除或终止一年的期限内，双方仍应对对方提供的一切信息、文件、资料保密，在任何情况下，均不得向任何第三方泄露。

#### 十、其它

- 1、任何对合同的修改、变更、增减都必须以书面形式提出，并经双方代表签字盖章后有效，双方未签署之前，仍按原合同执行。
- 2、为保证合同的顺利执行，乙方应随时向甲方通报工程进展情况，任何一方有疑问，需要协商时，应及时通知对方，对方接到通知应答复或到指定地点，协商解决。
- 3、未尽事宜双方协商解决，当双方在合同执行过程中发生争议时，友好协商解决，

协商解决不成，则任何一方均应向合同签约地人民法院诉讼解决。

4、 本合同一式肆份，甲方贰份、乙方贰份，双方代表签字并加盖公章后生效。

甲方：开江县任市镇明亮生猪宰  
点屠宰有限责任公司

乙方：重庆景希盛荣科技有限公司



法人代表：方如境

法人代表：、

委托代理人：

委托代理人：李云飞

时间：2016.2.18

时间：2016.2.18





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182312050124

名称: 成都翌达环境保护检测有限公司

地址: 四川省成都市金牛区兴科中路1号迪欧时代2栋

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責任由成都翌达环境保护检测有限公司承担。

许可使用标志



182312050124

发证日期: 2018年03月12日

有效期至: 2024年03月11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。



翌达检测  
Yida-Test



182312050124

# 检测报告

翌检环字[2018] 第 1805056 号

项目名称：开江县任市镇生猪定点屠宰迁建项目

委托单位：开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司

检测类别：验收检测

报告日期：2018 年 10 月 24 日

检验检测单位：成都翌达环境保护检测有限公司





## 说 明

1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，无 CMA 章无效，报告无骑缝盖章无效。

2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。

3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。

4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供。

5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；扫描件未盖鲜章无效。

6、此报告之前发出的与之相关的报告皆无效，并替代之前发出的任何形式的相关初步报告。若发现此报告存在问题的，本公司有权收回。

7、本公司保证检测的公正性、科学性、对所出具的数据负责，并承诺保护客户机密信息和所有权。

8、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

9、本报告解释权归成都翌达环境保护检测有限公司所有。

### 机构通讯资料：

单位：成都翌达环境保护检测有限公司

地址：成都市金牛区兴科中路 1 号迪欧时代 2 栋

邮政编码：610000

电话（传真）：028-87616771

E-mail: 1016583294@qq.com

## 1、检测内容

受开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司的委托，我公司于 2018 年 05 月 16 日至 17 日对开江县任市镇生猪定点屠宰迁建项目的废水、无组织废气进行了现场采样，于 05 月 16 日起对样品进行了检测分析；2018 年 10 月 17 日至 18 日对该项目的噪声进行了现场检测，10 月 17 日至 18 日对该项目的废水、有组织废气进行了现场采样，并于 10 月 17 日对样品进行了检测分析。该项目位于开江县任市镇万年庙村 1 组。

## 2、检测项目及采样信息

废水检测项目：pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、\*粪大肠菌群。

有组织废气检测项目：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、标干排气流量。

无组织废气检测项目：硫化氢、氨。

噪声检测项目：工业企业厂界环境噪声。

废水检测点位信息见表 2-1；有组织废气污染源基本信息见表 2-2；有组织废气检测点位信息见表 2-3；无组织废气检测点位信息见表 2-4；噪声检测点位信息见表 2-5。

表 2-1 废水检测点位信息

| 测点编号 | 测点位置     | 样品编号              | 样品性状      | 采样时间                   |
|------|----------|-------------------|-----------|------------------------|
| 01   | 污水处理设施出口 | 1805056W011 (1-3) | 无色、微臭、无浮油 | 05 月 16 日<br>10 月 17 日 |
| 01   | 污水处理设施出口 | 1805056W012 (1-3) | 无色、微臭、无浮油 | 05 月 17 日<br>10 月 18 日 |

表 2-2 有组织废气污染源基本信息

| 测点编号 | 样品编号              | 采样时间      | 污染源名称   | 净化设施 | 排气筒高度 (m) | 燃料类型 |
|------|-------------------|-----------|---------|------|-----------|------|
| 01   | 1805056P011 (1-3) | 10 月 17 日 | 锅炉废气排气筒 | 水幕除尘 | 8         | 生物质  |
|      | 1805056P012 (1-3) | 10 月 18 日 |         | 水幕除尘 | 8         | 生物质  |

表 2-3 有组织废气检测点位信息

| 污染源名称   | 断面位置            | 断面性质 | 断面形状 | 断面面积 (m <sup>2</sup> ) | 基准氧含量 (%) | 检测项目                      |
|---------|-----------------|------|------|------------------------|-----------|---------------------------|
| 锅炉废气排气筒 | 开孔口距地面 2 米垂直管道处 | 出口   | 圆形   | 0.015                  | 9         | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、标干排气流量 |



表 2-4 无组织废气检测点位信息

| 测点编号 | 样品编号              | 测点位置      | 检测项目  | 采样时间      | 污染源名称 |
|------|-------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| N1   | 1805056N011 (1-4) | 上风向参照点 1# | 氨、硫化氢 | 05 月 16 日 | \     |
|      | 1805056N012 (1-4) | 上风向参照点 1# | 氨、硫化氢 | 05 月 17 日 | \     |
| N2   | 1805056N021 (1-4) | 下风向监控点 2# | 氨、硫化氢 | 05 月 16 日 | \     |
|      | 1805056N022 (1-4) | 下风向监控点 2# | 氨、硫化氢 | 05 月 17 日 | \     |
| N3   | 1805056N031 (1-4) | 下风向监控点 3# | 氨、硫化氢 | 05 月 16 日 | \     |
|      | 1805056N032 (1-4) | 下风向监控点 3# | 氨、硫化氢 | 05 月 17 日 | \     |
| N4   | 1805056N041 (1-4) | 下风向监控点 4# | 氨、硫化氢 | 05 月 16 日 | \     |
|      | 1805056N042 (1-4) | 下风向监控点 4# | 氨、硫化氢 | 05 月 17 日 | \     |

表 2-5 噪声检测点位信息

| 测点编号 | 测点位置         | 主要噪声源 | 采样时间            | 备注 |
|------|--------------|-------|-----------------|----|
| 1#   | 项目东侧厂界外 1 米处 | \     | 10 月 17 日至 18 日 | \  |
| 2#   | 项目南侧厂界外 1 米处 | \     | 10 月 17 日至 18 日 | \  |
| 3#   | 项目西侧厂界外 1 米处 | \     | 10 月 17 日至 18 日 | \  |
| 4#   | 项目北侧厂界外 1 米处 | \     | 10 月 17 日至 18 日 | \  |

### 3、工况说明

我公司于 2018 年 05 月 16 日至 17 日、10 月 17 日至 18 日对开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司开江县任市镇生猪定点屠宰迁建项目验收检测期间，工况统计见表 3-1 和 3-2。

表 3-1 工况统计表

| 检测日期         | 产品名称 | 年设计屠宰量<br>(头) | 日设计屠宰量<br>(头) | 日实际屠宰量<br>(头) | 生产负荷<br>(%) |
|--------------|------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 2018. 05. 16 | 猪肉   | 60000         | 165           | 148           | 90.0        |
| 2018. 05. 17 | 猪肉   |               |               | 140           | 84.8        |

备注：项目年生产 365 天，夜间会进行生猪屠宰。

表 3-2 工况统计表

| 检测日期         | 产品名称 | 年设计屠宰量<br>(头) | 日设计屠宰量<br>(头) | 日实际屠宰量<br>(头) | 生产负荷<br>(%) |
|--------------|------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 2018. 10. 17 | 猪肉   | 60000         | 165           | 148           | 90.0        |
| 2018. 10. 18 | 猪肉   |               |               | 165           | 100         |

备注：项目年生产 365 天，夜间会进行生猪屠宰。

#### 4、气象参数

我公司于 2018 年 05 月 16 日至 17 日对开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司开江县任市镇生猪定点屠宰迁建项目验收检测期间，气象参数见表 4-1。

表 4-1 气象参数

| 检测日期         | 气压 (kPa) | 气温 (°C) | 湿度 (%) | 风向 | 风速 (m/s) |
|--------------|----------|---------|--------|----|----------|
| 2018. 05. 16 | 95. 5    | 29. 0   | 63     | 南风 | 0. 5     |
| 2018. 05. 17 | 95. 4    | 28. 9   | 62     | 南风 | 0. 5     |

#### 5、检测方法与方法来源

废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 5-1；废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 5-2；噪声检测方法、方法来源、使用仪器及单位见表 5-3。

表 5-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

| 样品类别 | 项目      | 检测方法         | 方法来源          | 仪器名称及编号                     | 检出限及单位      |
|------|---------|--------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| 废水   | 样品采集    | 地表水和污水监测技术规范 | HJ/T 91-2002  | \                           | \           |
|      | pH 值    | 玻璃电极法        | GB 6920-1986  | 台式酸度计<br>CDYDFX030          | \ 无量纲       |
|      | 化学需氧量   | 重铬酸盐法        | HJ 828-2017   | \                           | 4 mg/L      |
|      | 五日生化需氧量 | 稀释与接种法       | HJ 505-2009   | \                           | 0. 5 mg/L   |
|      | 氨氮      | 纳氏试剂分光光度法    | HJ 535-2009   | 双光束紫外可见分光光度计 CDYDFX027      | 0. 025 mg/L |
|      | 悬浮物     | 重量法          | GB 11901-1989 | 万分之一天平<br>CDYDFX014         | \ mg/L      |
|      | 动植物油类   | 红外分光光度法      | HJ 637-2012   | 红外测油仪<br>CDYDFX035          | 0. 04 mg/L  |
|      | *粪大肠菌群  | 纸片快速法        | HJ 755-2015   | SPX-16BF 生化培养箱 (ZHBY/S-035) | 20 MPN/L    |

表 5-2 废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

| 样品类别  | 项目     | 检测方法                    | 方法来源                  | 仪器名称及编号                                                                 | 单位及检出限                  |
|-------|--------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 有组织废气 | 现场采集   | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 | GB/T 16157-1996       | 自动烟尘烟气综合分析仪 CDYDCY001-2                                                 | \                       |
|       | 颗粒物    | 重量法                     | GB/T 16157-1996       | 十万分之一天平 CDYDFX013                                                       | mg/m <sup>3</sup>       |
|       | 二氧化硫   | 定电位电解法                  | HJ 57-2017            | 自动烟尘烟气综合分析仪 CDYDCY001-2                                                 | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
|       | 氮氧化物   | 定电位电解法                  | HJ 693-2014           | 自动烟尘烟气综合分析仪 CDYDCY001-2                                                 | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
|       | 烟气黑度   | 测烟望远镜法                  | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) | 林格曼测烟望远镜 CDYDCY011                                                      | 级                       |
|       | 氧含量    | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 | GB/T 16157-1996       | 自动烟尘烟气综合分析仪 CDYDCY001-2                                                 | %                       |
|       | 标干排气流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 | GB/T 16157-1996       | 自动烟尘烟气综合分析仪 CDYDCY001-2                                                 | m <sup>3</sup> /h       |
| 无组织废气 | 现场采集   | 大气污染物无组织排放监测技术导则        | HJ/T 55-2000          | 大气颗粒物综合采样器 CDYDCY005-16<br>CDYDCY005-17<br>CDYDCY005-18<br>CDYDCY005-19 | \                       |
|       | 氨      | 纳氏试剂分光光度法               | HJ 533-2009           | 双光束紫外可见分光光度计 CDYDFX027                                                  | 0.01 mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 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)    | 可见分光光度计 CDYDFX028                                                       | 0.001 mg/m <sup>3</sup> |

表 5-3 噪声检测方法、方法来源、使用仪器及单位

| 样品类别 | 项目         | 检测方法           | 方法来源          | 仪器名称及编号            | 单位    |
|------|------------|----------------|---------------|--------------------|-------|
| 噪声   | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | GB 12348-2008 | 多功能声级计 CDYDCY023-6 | dB(A) |

## 6、检测结果

废水检测结果及评价见表 6-1；有组织废气检测结果及评价见表 6-2；无组织废气检测结果及评价见表 6-3；噪声检测结果及评价见表 6-4。



表 6-1 废水检测结果及评价

采样日期：05 月 16 日

| 结果<br>及评价<br>点位<br>名称 | 监测<br>项目 | pH 值<br>(无量纲) | 悬浮物<br>(mg/L) | 化学需氧<br>量 (mg/L) | 五日生化需<br>氧量 (mg/L) | 氨氮<br>(mg/L) | 动植物油<br>(mg/L) | \ |
|-----------------------|----------|---------------|---------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|---|
| 污水处理设施<br>出口 1        |          | 7.17          | 52            | 53               | 15.8               | 11.9         | 0.17           | \ |
| 污水处理设施<br>出口 2        |          | 7.22          | 50            | 51               | 15.3               | 12.4         | 0.17           | \ |
| 污水处理设施<br>出口 3        |          | 7.15          | 55            | 55               | 16.6               | 12.3         | 0.17           | \ |
| 日均值                   |          | 7.18          | 52            | 53               | 15.9               | 12.2         | 0.17           | \ |
| 标准限值                  |          | 6.0-8.5       | 60            | 80               | 30                 | 15           | 15             | \ |
| 评价                    |          | 达标            | 达标            | 达标               | 达标                 | 达标           | 达标             | \ |

采样日期：10 月 17 日

| 结果<br>及评价<br>点位<br>名称 | 监测<br>项目 | *粪大肠菌群<br>(MPN/L) |
|-----------------------|----------|-------------------|
| 污水处理设施<br>出口 1        |          | <20               |
| 污水处理设施<br>出口 2        |          | 20                |
| 污水处理设施<br>出口 3        |          | 20                |
| 标准限值                  |          | 5000              |

采样日期：05 月 17 日

| 结果<br>及评价<br>点位<br>名称 | 监测<br>项目 | pH 值<br>(无量纲) | 悬浮物<br>(mg/L) | 化学需氧<br>量 (mg/L) | 五日生化需<br>氧量 (mg/L) | 氨氮<br>(mg/L) | 动植物油<br>(mg/L) | \ |
|-----------------------|----------|---------------|---------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|---|
| 污水处理设施<br>出口 1        |          | 7.20          | 47            | 62               | 18.5               | 13.1         | 0.18           | \ |
| 污水处理设施<br>出口 2        |          | 7.25          | 56            | 59               | 17.7               | 12.4         | 0.18           | \ |
| 污水处理设施<br>出口 3        |          | 7.18          | 49            | 57               | 17.0               | 12.5         | 0.19           | \ |
| 日均值                   |          | 7.21          | 51            | 59               | 17.7               | 12.7         | 0.18           | \ |
| 标准限值                  |          | 6.0-8.5       | 60            | 80               | 30                 | 15           | 15             | \ |
| 评价                    |          | 达标            | 达标            | 达标               | 达标                 | 达标           | 达标             | \ |



采样日期: 10 月 18 日

| 结果<br>及评价<br>点位<br>名称 | 监测<br>项目          |      |
|-----------------------|-------------------|------|
|                       | *粪大肠菌群<br>(MPN/L) |      |
| 污水处理设施<br>出口 1        |                   | 50   |
| 污水处理设施<br>出口 2        |                   | 40   |
| 污水处理设施<br>出口 3        |                   | 50   |
| 标准限值                  |                   | 5000 |

表 6-2 有组织废气检测结果及评价

| 样品信息         |          |                 |          |            |                   | 检测结果 |      |      |          |          |    |
|--------------|----------|-----------------|----------|------------|-------------------|------|------|------|----------|----------|----|
| 采样<br>日期     | 测点<br>编号 | 污染源<br>名称       | 项目<br>名称 | 检测内容       | 单位                | 第一次  | 第二次  | 第三次  | 检测<br>结果 | 标准<br>限值 | 评价 |
| 10 月<br>17 日 | 01       | 锅炉废<br>气排气<br>筒 | 颗粒物      | 实测浓度       | mg/m <sup>3</sup> | 12.6 | 13.1 | 12.6 | 12.8     | \        | \  |
|              |          |                 |          | 排放浓度       | mg/m <sup>3</sup> | \    | \    | \    | 37.5     | 50       | 达标 |
|              |          |                 |          | 排放速率       | kg/h              | \    | \    | \    | 0.003    | \        | \  |
|              |          |                 | 二氧化硫     | 实测浓度       | mg/m <sup>3</sup> | 76   | 69   | 62   | 69       | \        | \  |
|              |          |                 |          | 排放浓度       | mg/m <sup>3</sup> | \    | \    | \    | 202      | 300      | 达标 |
|              |          |                 |          | 排放速率       | kg/h              | \    | \    | \    | 0.018    | \        | \  |
|              |          |                 | 氮氧化物     | 实测浓度       | mg/m <sup>3</sup> | 68   | 80   | 74   | 74       | \        | \  |
|              |          |                 |          | 排放浓度       | mg/m <sup>3</sup> | \    | \    | \    | 217      | 300      | 达标 |
|              |          |                 |          | 排放速率       | kg/h              | \    | \    | \    | 0.019    | \        | \  |
|              |          |                 | 烟气黑度     | 实测浓度       | 级                 | \    | \    | \    | 1        | \        | \  |
|              |          |                 |          | 排放浓度       | 级                 | \    | \    | \    | 1        | ≤1       | 达标 |
|              |          |                 |          | 排放速率       | kg/h              | \    | \    | \    | \        | \        | \  |
|              |          |                 | \        | 氧含量        | %                 | 16.9 | 16.9 | 16.9 | 16.9     | \        | \  |
|              |          |                 | \        | 标干排气<br>流量 | m <sup>3</sup> /h | 249  | 262  | 271  | 261      | \        | \  |



| 样品信息   |      |         |      |        |                   | 检测结果 |      |      |       |      |    |
|--------|------|---------|------|--------|-------------------|------|------|------|-------|------|----|
| 采样日期   | 测点编号 | 污染源名称   | 项目名称 | 检测内容   | 单位                | 第一次  | 第二次  | 第三次  | 检测结果  | 标准限值 | 评价 |
| 10月18日 | 01   | 锅炉废气排气筒 | 颗粒物  | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 13.1 | 13.4 | 13.0 | 13.2  | \    | \  |
|        |      |         |      | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | \    | \    | \    | 39.6  | 50   | 达标 |
|        |      |         |      | 排放速率   | kg/h              | \    | \    | \    | 0.003 | \    | \  |
|        |      |         | 二氧化硫 | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 67   | 63   | 60   | 63    | \    | \  |
|        |      |         |      | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | \    | \    | \    | 190   | 300  | 达标 |
|        |      |         |      | 排放速率   | kg/h              | \    | \    | \    | 0.016 | \    | \  |
|        |      |         | 氮氧化物 | 实测浓度   | mg/m <sup>3</sup> | 79   | 76   | 72   | 76    | \    | \  |
|        |      |         |      | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup> | \    | \    | \    | 227   | 300  | 达标 |
|        |      |         |      | 排放速率   | kg/h              | \    | \    | \    | 0.019 | \    | \  |
|        |      |         | 烟气黑度 | 实测浓度   | 级                 | \    | \    | \    | 1     | \    | \  |
|        |      |         |      | 排放浓度   | 级                 | \    | \    | \    | 1     | ≤1   | 达标 |
|        |      |         |      | 排放速率   | kg/h              | \    | \    | \    | \     | \    | \  |
|        |      |         | \    | 氧含量    | %                 | 16.9 | 17.0 | 17.1 | 17.0  | \    | \  |
|        |      |         | \    | 标干排气流量 | m <sup>3</sup> /h | 241  | 259  | 270  | 257   | \    | \  |

表 6-3 无组织废气检测结果及评价

| 测点信息 |        |           | 检测结果 (mg/m <sup>3</sup> ) |      |      |      | 标准限值 | 评价 |
|------|--------|-----------|---------------------------|------|------|------|------|----|
| 检测项目 | 采样日期   | 测点位置      | 第一次                       | 第二次  | 第三次  | 第四次  |      |    |
| 氨    | 05月16日 | 上风向参照点 1# | 0.90                      | 0.87 | 0.92 | 0.79 | 1.5  | 达标 |
|      |        | 下风向监控点 2# | 1.34                      | 1.24 | 1.37 | 1.36 |      |    |
|      |        | 下风向监控点 3# | 1.28                      | 1.23 | 1.35 | 1.30 |      |    |
|      |        | 下风向监控点 4# | 1.19                      | 1.24 | 1.29 | 1.23 |      |    |
|      | 05月17日 | 上风向参照点 1# | 0.91                      | 0.88 | 0.98 | 0.91 |      |    |
|      |        | 下风向监控点 2# | 1.45                      | 1.47 | 1.44 | 1.41 |      |    |
|      |        | 下风向监控点 3# | 1.21                      | 1.31 | 1.28 | 1.22 |      |    |
|      |        | 下风向监控点 4# | 1.26                      | 1.22 | 1.22 | 1.30 |      |    |

| 测点信息     |           |           | 检测结果 (mg/m³) |     |     |     |      | 标准<br>限值 | 评价 |
|----------|-----------|-----------|--------------|-----|-----|-----|------|----------|----|
| 检测<br>项目 | 采样<br>日期  | 测点位置      | 第一次          | 第二次 | 第三次 | 第四次 |      |          |    |
| 硫化氢      | 05 月 16 日 | 上风向参照点 1# | 未检出          | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.06 | 达标       |    |
|          |           | 下风向监控点 2# | 未检出          | 未检出 | 未检出 | 未检出 |      |          |    |
|          |           | 下风向监控点 3# | 未检出          | 未检出 | 未检出 | 未检出 |      |          |    |
|          |           | 下风向监控点 4# | 未检出          | 未检出 | 未检出 | 未检出 |      |          |    |
|          | 05 月 17 日 | 上风向参照点 1# | 未检出          | 未检出 | 未检出 | 未检出 |      |          |    |
|          |           | 下风向监控点 2# | 未检出          | 未检出 | 未检出 | 未检出 |      |          |    |
|          |           | 下风向监控点 3# | 未检出          | 未检出 | 未检出 | 未检出 |      |          |    |
|          |           | 下风向监控点 4# | 未检出          | 未检出 | 未检出 | 未检出 |      |          |    |

表 6-4 噪声检测结果及评价

| 检测日期      | 测点<br>编号 | 检测项目       | 昼间          |      |      | 夜间                |      |      |
|-----------|----------|------------|-------------|------|------|-------------------|------|------|
|           |          |            | 检测时间        | 检测结果 |      | 检测时间              | 检测结果 |      |
|           |          |            |             | Leq  | Lmax |                   | Leq  | Lmax |
| 10 月 17 日 | 1#       | 工业企业厂界环境噪声 | 15:00-15:10 | 54.5 | 60.8 | 次日 03:02-次日 03:12 | 49.1 | 53.5 |
|           | 2#       | 工业企业厂界环境噪声 | 15:13-15:23 | 54.4 | 59.2 | 次日 03:14-次日 03:24 | 48.8 | 51.1 |
|           | 3#       | 工业企业厂界环境噪声 | 15:26-15:36 | 54.3 | 58.3 | 次日 03:26-次日 03:36 | 49.2 | 50.3 |
|           | 4#       | 工业企业厂界环境噪声 | 15:38-15:48 | 53.9 | 62.0 | 次日 03:39-次日 03:49 | 48.0 | 51.1 |
| 10 月 18 日 | 1#       | 工业企业厂界环境噪声 | 11:00-11:10 | 54.1 | 55.2 | 次日 03:00-次日 03:10 | 48.8 | 50.7 |
|           | 2#       | 工业企业厂界环境噪声 | 11:14-11:24 | 53.3 | 62.4 | 次日 03:12-次日 03:22 | 48.7 | 58.6 |
|           | 3#       | 工业企业厂界环境噪声 | 11:27-11:37 | 55.8 | 66.3 | 次日 03:24-次日 03:34 | 47.8 | 48.3 |
|           | 4#       | 工业企业厂界环境噪声 | 11:39-11:49 | 55.5 | 55.9 | 次日 03:35-次日 03:45 | 48.9 | 58.3 |
| \         | \        | 单位         | dB(A)       |      |      |                   |      |      |
| \         | \        | 标准限值       | 60          |      |      | 50                |      |      |
| \         | \        | 评价         | 达标          |      |      | 达标                |      |      |

备注：该厂凌晨 2 点开始会进行生猪屠宰。

**评价结论:**

本次检测结果表明, 该项目污水处理设施出口废水所测指标悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油类的排放浓度及 pH 值检测值均符合《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB 13457-92) 表 3 中畜类屠宰加工类别一级标准。

该项目锅炉废气排气筒有组织排放废气所测指标颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度的排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 2 中燃煤锅炉排放限值要求。

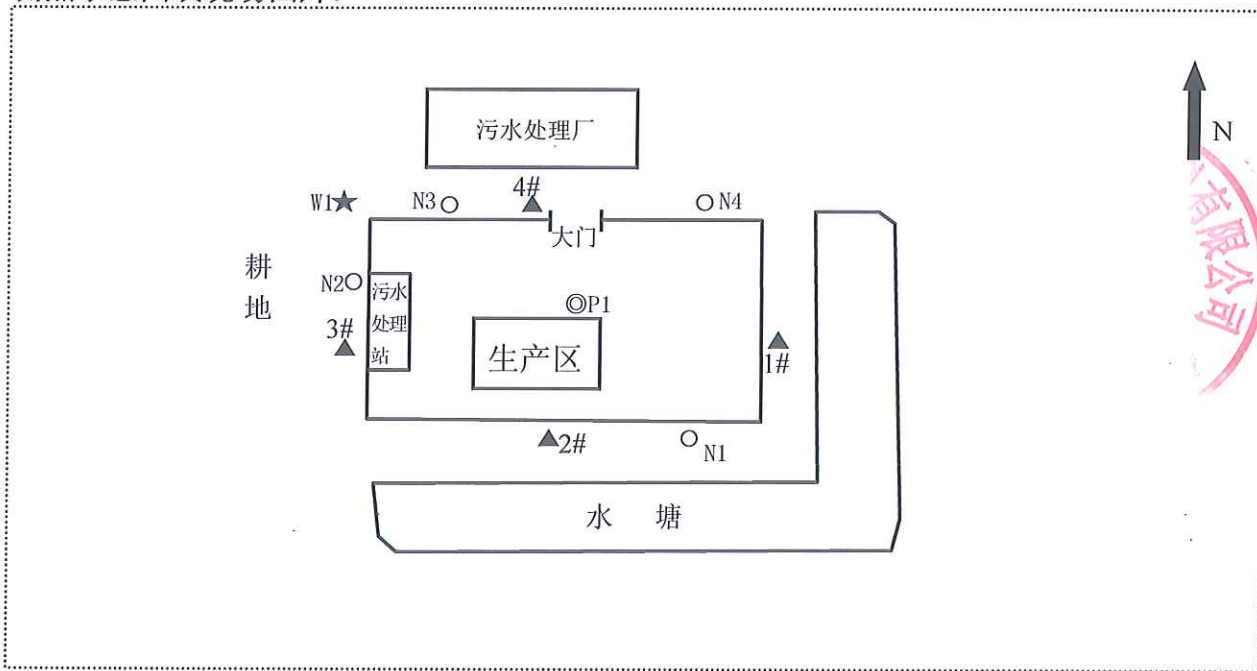
无组织废气所测指标氨、硫化氢的排放浓度值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 中二级标准。

噪声昼间、夜间检测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。

**备注:**

“\*”表示该项目不在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至四川中环保源科技有限公司实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 182312050215。

**测点示意图或现场图片:**



图例说明: ▲-厂界噪声检测点位; ◎-有组织废气检测点位; ○-无组织废气检测点位; ★-废水检测点位。

(以下空白)

编制: 李丽平; 审核: 何小军; 签发: 黄强;

日期: 2018.10.24; 日期: 2018.10.24; 日期: 2018.10.24;

# 开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建 项目竣工环境保护验收其他需要 说明的事项

开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司

2018 年 12 月 13 日



# 开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

## 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

开江县任市镇生猪定点屠宰场是开江县人民政府统一规划的乡镇定点屠宰场之一。任市镇原屠宰场位于任市镇场镇内，生产过程中产生的噪声、恶臭影响了周围居民的生产生活，为了减轻屠宰场对场镇居民的影响，任市镇生猪定点屠宰场由原场镇迁建至万年庙村1组。项目于2014年4月经开江县发展和改革局以“川投资备[5117231404154]0005号”文件予以立项。2016年4月，企业委托四川华睿川协管理咨询有限责任公司编制完成《开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目环境影响报告表》，并于2016年5月6日取得开江县环境保护局的审批（开江环审〔2016〕25号）。项目于2014年1月开工建设，2014年10月项目建设完成。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）、《环境保护部关于发布〈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）规定的程序和标准，2018年5月，公司启动了对建设项目需配套建设的环境保护设施的验收工作，并委托成都翌达环境保护检测有限公司对建设项目进行验收监测。2018年5月16日至17日，成都翌达环境保护检测有限公司对本项目废水、无组织废气进行了验收监测，2018年10月17日至18日对本项目噪声、有组织废气进行了验收监测，并出具检测报告。2018年12月1日，开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司组织召开了开江县任市镇生猪定点屠宰场迁建项目竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司，建设单位特邀专家。同时，开江县环境保护局对建设项目噪声、固体废物污染防治设施进行了验收。

## 2、其他环境保护措施的落实情况

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

### （1）环保组织机构及规章制度

企业成立环境管理小组，以企业法人为组长，负责领导全公司贯彻执行国家环境保护的方针、政策、法规和条例，研究决策公司内重大的环境问题，对全公司所辖区域的环境质量负责。同时规定了负责人员及其职责，制定了环境保护管理规程和事故（安全事故和



污染事故)应急预案,明确了环保设施运行、维护、检查管理要求,保证环保工作正常有序开展,为环保设施的正常稳定运行提供保证。

### (2) 环境风险防范措施

企业制定了突发环境事件应急预案,已进行备案。

## 3、整改工作情况

根据验收会工作组提出的整改要求及建议,2018年12月13日开江县任市镇明亮生猪定点屠宰有限公司已落实完成各项整改工作,具体整改落实情况如下:

(1) 对污水处理站东侧加修 1 尺砖,防治污水处理产生的泡沫外溢。

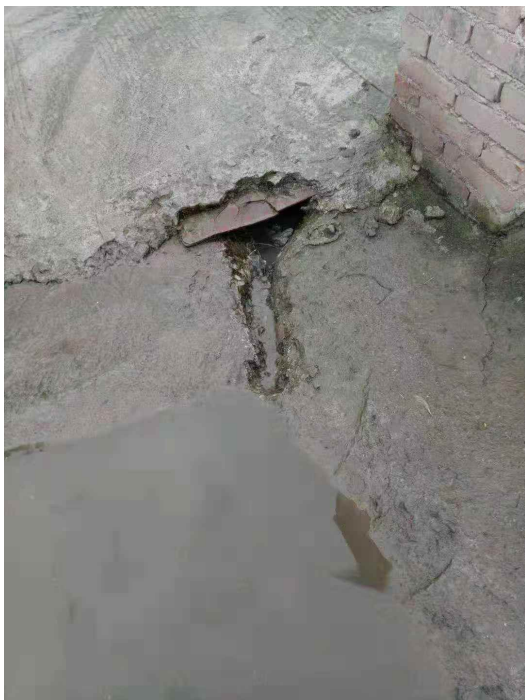


整改前: 污水处理站泡沫外溢



整改后: 污水处理站产泡沫处加修 1 尺砖

(2) 对进出厂口的消毒池洞口和进出口大门流向外面的洞口进行封堵。



整改前：消毒池洞口



整改后：消毒池洞口封堵



整改后：消毒池洞口封堵



整改后：进出口大门流向外面的洞口封堵

(3) 对污水处理站废水排口涵管进行封堵，规范排污口。





整改前：污水处理站废水排口涵管未封堵



整改后：污水处理站废水排口涵管封堵