

临沂旭丰养殖设备制造有限公司  
年生产 2600 吨鸡笼项目  
竣工环境保护验收报告

建设单位： 临沂旭丰养殖设备制造有限公司

编制单位： 临沂旭丰养殖设备制造有限公司

二〇一九年六月

建 设 单 位：临沂旭丰养殖设备制造有限公司（盖章）

编 制 单 位：临沂旭丰养殖设备制造有限公司（盖章）

法 人 代 表：王志广

建设单位：临沂旭丰养殖设备制造有限公司

电 话：18053971999

邮 箱：

邮 编：276026

地 址：山东省临沂市河东区汤河镇  
沟崖村

编制单位：临沂旭丰养殖设备制造有限公司

电 话：18053971999

邮 箱：

邮 编：276026

地 址：山东省临沂市河东区汤河镇  
沟崖村

## 前 言

临沂旭丰养殖设备制造有限公司成立于 2015 年 6 月，企业前身主要从事于养殖设备销售工作，现根据市场需求拟新建年生产 2600 吨鸡笼项目，位于山东省临沂市河东区汤河镇沟崖村，项目总投资 150 万，其中固定资产 80 万元，环保投资 22 万元，总占地面积 400m<sup>2</sup>，建筑面积 400 m<sup>2</sup>。2018 年 10 月临沂旭丰养殖设备制造有限公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制完成了《临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼建设项目环境影响评价报告表》；2019 年 03 月 28 日临沂市环境保护局河东分局对该项目环境影响报告表进行了批复（临环东审[2019]136 号）。

临沂旭丰养殖设备制造有限公司使用原有空闲厂房进行年生产 2600 吨鸡笼项目。2018 年 10 月临沂旭丰养殖设备制造有限公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制完成了《临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼建设项目环境影响评价报告表》；2019 年 03 月 28 日临沂市环境保护局河东分局对该项目环境影响报告表进行了批复（临环东审[2019]136 号）。本项目总占地面积 400 平方米，建筑面积 400 平方米，总投资 150 万元，其中固定资产 80 万元，环保投资 22 万元。本项目实际年生产 2600 吨鸡笼，项目劳动定员 20 人，每天工作 8 小时，全年生产时间 300 天，2400 小时。

受临沂旭丰养殖设备制造有限公司委托，山东蓝一检测技术有限公司于 2019 年 6 月 18 日~6 月 19 日对该项目进行了环境保护验收现场监测，并出具了检测报告（报告编号：LYJCHJ19062102C 号）。

临沂旭丰养殖设备制造有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）的规定和要求，在学习环评，现场核查并汇总检测数据的基础上，编制完成本验收报告。

在项目竣工环境保护验收报告编制和修改过程中，得到了临沂市环境保护局河东分局、山东蓝一检测技术有限公司等部门的热情指导和大力支持，在此一并表示衷心的感谢！由于时间仓促，水平有限，敬请专家领导批评指正。

# 目 录

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| 前言.....                                           | I  |
| 目录.....                                           | II |
| 第一部分 临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼竣工环境保护验收监测报告表..... | 1  |
| 1 建设项目概况.....                                     | 1  |
| 1.1 项目基本情况.....                                   | 1  |
| 1.2 项目环评手续.....                                   | 2  |
| 1.3 验收监测工作的由来.....                                | 2  |
| 1.4 验收范围及内容.....                                  | 2  |
| 2 验收依据.....                                       | 3  |
| 2.1 建设项目环境保护相关法律.....                             | 3  |
| 2.2 建设项目环境保护行政法规和规范.....                          | 3  |
| 2.3 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....                         | 3  |
| 2.4 工程技术文件及批复文件.....                              | 4  |
| 3 工程建设情况.....                                     | 5  |
| 3.1 地理位置及平面布置.....                                | 5  |
| 3.2 工程建设内容.....                                   | 10 |
| 3.3 主要原辅材料及动力消耗情况.....                            | 11 |
| 3.4 生产设备.....                                     | 11 |
| 3.5 生产工艺及产污环节.....                                | 13 |
| 3.6 项目变动情况.....                                   | 13 |
| 4 环境保护设施.....                                     | 16 |
| 4.1 主要污染源及治理措施.....                               | 16 |
| 4.1.1 废气.....                                     | 16 |
| 4.1.2 废水.....                                     | 16 |
| 4.1.3 固体废物.....                                   | 17 |
| 4.1.4 噪声.....                                     | 17 |
| 4.2 其他环保设施.....                                   | 17 |
| 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....                         | 18 |
| 5 环评建议及环评批复要求.....                                | 20 |
| 5.1 环评主要结论及建议.....                                | 20 |
| 5.2 环评批复要求.....                                   | 20 |
| 5.3 环评批复落实情况.....                                 | 21 |
| 6 验收评价标准.....                                     | 24 |
| 6.1 污染物排放标准.....                                  | 24 |
| 6.2 总量控制指标.....                                   | 24 |
| 7 验收监测内容.....                                     | 25 |
| 7.1 废气.....                                       | 25 |
| 7.2 噪声.....                                       | 25 |
| 8 质量保证及质量控制.....                                  | 26 |
| 8.1 废气检测结果的质量控制.....                              | 26 |
| 8.2 噪声检测结果的质量控制.....                              | 26 |

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 8.3 验收期间工况及气象参数.....                                           | 27        |
| <b>9 验收监测结果及评价.....</b>                                        | <b>29</b> |
| 9.1 监测结果.....                                                  | 29        |
| 9.2 监测结果分析.....                                                | 30        |
| 9.3 污染物总量控制核算.....                                             | 30        |
| <b>10 验收监测结论及建议.....</b>                                       | <b>31</b> |
| 10.1 验收主要结论.....                                               | 31        |
| 10.1.1 项目变动情况.....                                             | 31        |
| 10.1.2 检测期间工况调查.....                                           | 31        |
| 10.1.3 废气.....                                                 | 31        |
| 10.1.4 废水.....                                                 | 31        |
| 10.1.5 噪声.....                                                 | 31        |
| 10.1.6 固体废物.....                                               | 32        |
| 10.1.7 污染物总量核算.....                                            | 32        |
| 10.1.8 结论.....                                                 | 32        |
| 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....                                    | 33        |
| <b>第二部分 临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼竣工环境保护验收工作组验收意见及签名表.....</b> | <b>34</b> |
| <b>第三部分 临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼其他需要说明的事项.....</b>           | <b>39</b> |
| 附件 1 环评结论与建议                                                   |           |
| 附件 2 环境影响报告表的批复                                                |           |
| 附件 3 建设单位营业执照                                                  |           |
| 附件 4 建设单位企业法人身份证                                               |           |
| 附件 5 验收检测期间原料消耗清单                                              |           |
| 附件 6 项目设备配置清单                                                  |           |
| 附件 7 验收期间生产负荷一览表                                               |           |
| 附件 8 验收检测报告                                                    |           |
| 附件 9 验收报告公示截图                                                  |           |
| 附件 10 验收报告上传环保部网站相关信息及截图                                       |           |

**第一部分 临沂旭丰养殖设备制造有限公司**  
**年生产 2600 吨鸡笼项目**  
**竣工环境保护验收监测报告表**

## 1 建设项目概况

### 1.1 项目基本情况

临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目位于山东省临沂市河东区汤河镇沟崖村。本项目总占地面积 400 平方米，建筑面积 400 平方米，总投资 150 万元，其中固定资产 80 万元，环保投资 22 万元。本项目劳动定员 20 人，每天工作 8 小时，全年生产时间 300 天，2400 小时。本项目年生产 2600 吨鸡笼，项目基本情况见表 1-1。

**表 1-1 项目基本情况一览表**

|             |                            |              |                                 |
|-------------|----------------------------|--------------|---------------------------------|
| 项目名称        | 临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼 |              |                                 |
| 建设单位        | 临沂旭丰养殖设备制造有限公司             |              |                                 |
| 法人代表        | 王志广                        | 联系人          | 王志广                             |
| 通信地址        | 山东省临沂市河东区汤河镇沟崖村            |              |                                 |
| 联系电话        | 18053971999                | 邮编           | 276026                          |
| 项目性质        | 新建                         | 行业类别         | C3311 金属结构制造                    |
| 建设地点        | 山东省临沂市河东区汤河镇沟崖村            |              |                                 |
| 占地面积        | 400 m <sup>2</sup>         | 经纬度          | 东经：118.543000°<br>北纬：35.089000° |
| 开工时间        | 2019 年 4 月                 | 竣工时间         | 2019 年 6 月                      |
| 项目概算总投资（万元） | 150                        | 项目概算环保投资（万元） | 22                              |
| 项目实际总投资（万元） | 150                        | 项目实际环保投资（万元） | 22                              |
| 职工人数        | 20 人                       | 工作时间         | 300 天，2400 小时                   |

## 1.2 项目环评手续

2018 年 10 月，临沂旭丰养殖设备制造有限公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制完成了《临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼建设项目环境影响评价报告表》；2019 年 03 月 28 日临沂市环境保护局河东分局对该项目环境影响报告表进行了批复（临环东审[2019]136 号）。

## 1.3 验收监测工作的由来

临沂旭丰养殖设备制造有限公司于 2019 年 5 月进行了项目验收资料收集工作，编制了《临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目竣工环境保护验收监测方案》。在符合验收监测工况要求的前提下，山东蓝一检测技术有限公司于 2019 年 6 月 18 日~6 月 19 日对该项目进行了验收检测工作，并出具检测报告。我公司根据环评、各项环境保护设施自查结果以及山东蓝一检测技术有限公司出具的检测报告（LYJCHJ19062102C 号），编制了本项目验收报告。

## 1.4 验收范围及内容

本项目工程主体设施为鸡笼生产线、配套建设辅助工程、公用工程等。

已经建设完成的环保设施有：废气收集、净化及排放系统；废水收集及处理系统；降噪措施以及固体废物产生、收集、暂存以及处置系统。

①污水——工程生活污水处理情况，为具体检查内容。

②废气——工程外排废气情况，为具体检测内容。

③噪声——工程厂界噪声，为具体检测内容。

④固体废物——工程产生的固体废物为检查内容。

⑤工程环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

## 2 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2018 年修订）；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月修订）；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2016 年 1 月）；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年 11 月修订）；
- (5) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日修订）；
- (6) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订）；

### 2.2 建设项目环境保护行政法规和规范

- (1) 《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）；
- (2) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环境保护部令第 1 号，2018 年 4 月 28 日）；
- (3) 《产业结构调整指导目录》（2015 年本）；
- (4) 《国家危险废物名录》（环境保护部令第 39 号，2016 年 8 月 1 日）；
- (5) 《山东省环境保护条例》（2019 年 1 月）；
- (6) 《山东省水污染防治条例》（2018 年 12 月）；
- (7) 《山东省环境噪声污染防治条例》（2018 年 1 月）；
- (8) 《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）；
- (9) 《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（鲁环办函[2016]141 号）；
- (10) 《山东省环境保护厅关于废止建设项目竣工环境保护验收监测社会化试点工作相关文件的通知》（鲁环评函[2017]110 号，2017 年 8 月 25 日）；
- (11) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）；
- (12) 《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，2018 年 1 月 29 日）；
- (13) 《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）。

### 2.3 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《环境影响评价技术导则 总纲》（HJ 2.1-2016）；



- (2) 《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ 2.2-2018）；
- (3) 《环境影响评价技术导则 地表水环境》（HJ/T 2.3-2018）；
- (4) 《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）；
- (5) 《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ 2.4-2009）；
- (6) 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ 19-2011）；
- (7) 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）；
- (8) 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）；
- (9) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；
- (10) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单；
- (11) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单；
- (12) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）。

#### **2.4 工程技术文件及批复文件**

- (1) 《临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼建设项目环境影响评价报告表》（重庆丰达环境影响评价有限公司，2018 年 10 月）；
- (2) 《关于临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目环境影响评价报告表的批复》（临环东审[2019]136 号）。

### 3 工程建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### 3.1.1 项目地理位置及周边情况

本项目位于山东省临沂市河东区汤河镇沟崖村，中心坐标：北纬 35.089000°，东经 118.543000°。占地面积 400 m<sup>2</sup>，建筑面积 400 m<sup>2</sup>。本项目租赁临沂旭丰养殖设备制造有限公司现有厂房。距离项目最近的是南侧 100m 的沟崖，项目周围 100m 范围内无自然保护区、风景名胜区、饮用水源地、医院、学校、集中居民区等环境保护敏感点，本项目周围存在的环境保护敏感点具体情况见表 3-1。

项目所在地理位置示意图见图 3-1，项目周围环境概况及敏感目标示意图见图 3-2，项目卫生防护距离包络图见图 3-3。

表 3-1 本项目周围主要敏感目标情况一览表

| 序号 | 名称  | 方位 | 距离（m） |
|----|-----|----|-------|
| 1  | 沟崖  | S  | 100   |
| 2  | 后堠庄 | NE | 280   |
| 3  | 桥头  | W  | 400   |



图 3-1 项目地理位置图

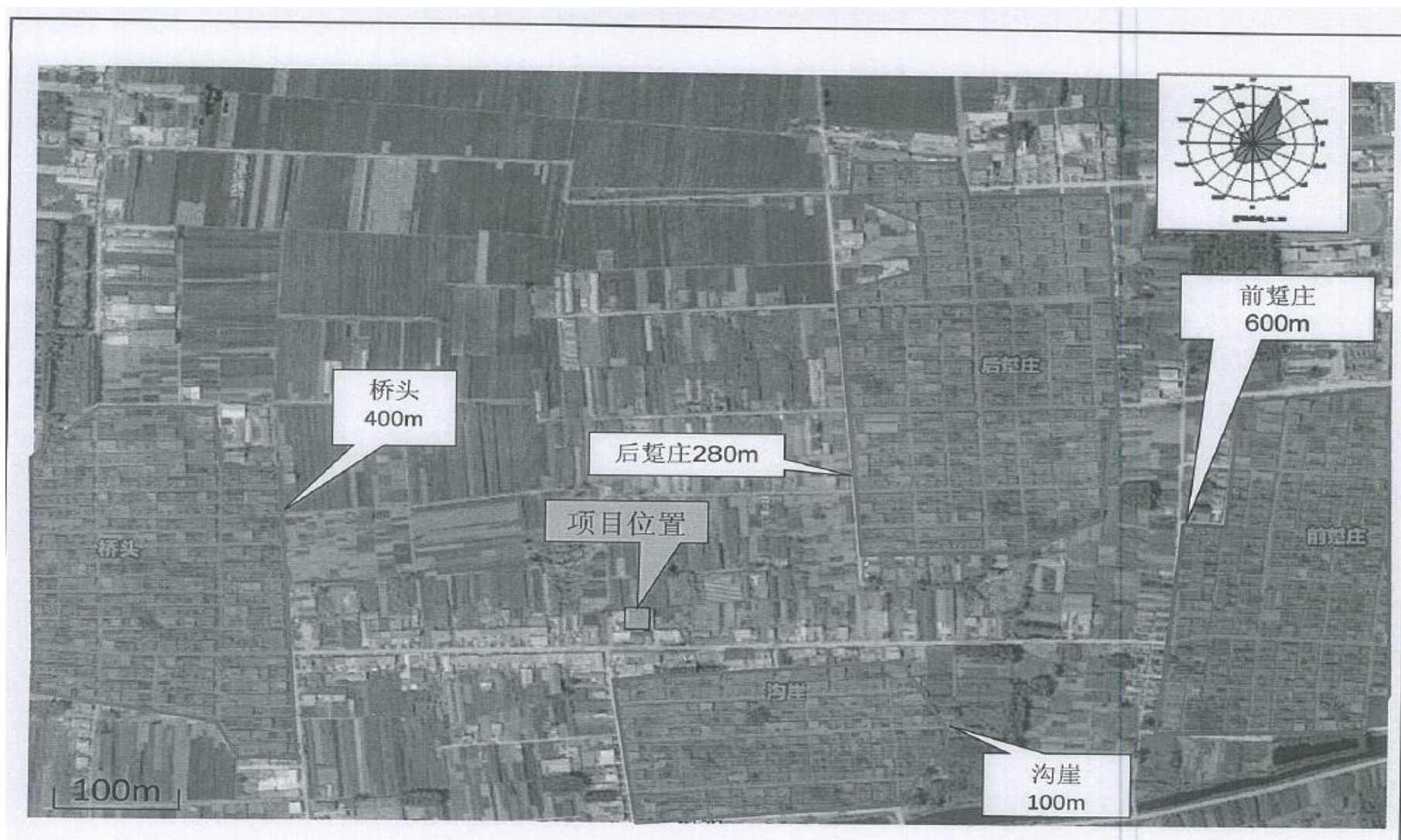


图 3-2 本项目周围环境概况及敏感目标示意图





图 3-3 项目卫生防护距离包络图

### 3.1.2 厂区平面布置

临沂旭丰养殖设备制造有限公司总占地 400 m<sup>2</sup>, 位于山东省临沂市河东区汤河镇沟崖村。工程场地地形平坦, 地势平整。本项目租赁临沂旭丰养殖设备制造有限公司现有厂房。从北往南布置为生产区(焊接区)、生产区(全自动焊接区)、折弯区、仓储区。项目功能分区明确, 布置紧凑, 生产车间内按照工艺流程进行合理布置, 厂区平面布置合理。本项目平面布置图见图 3-4。

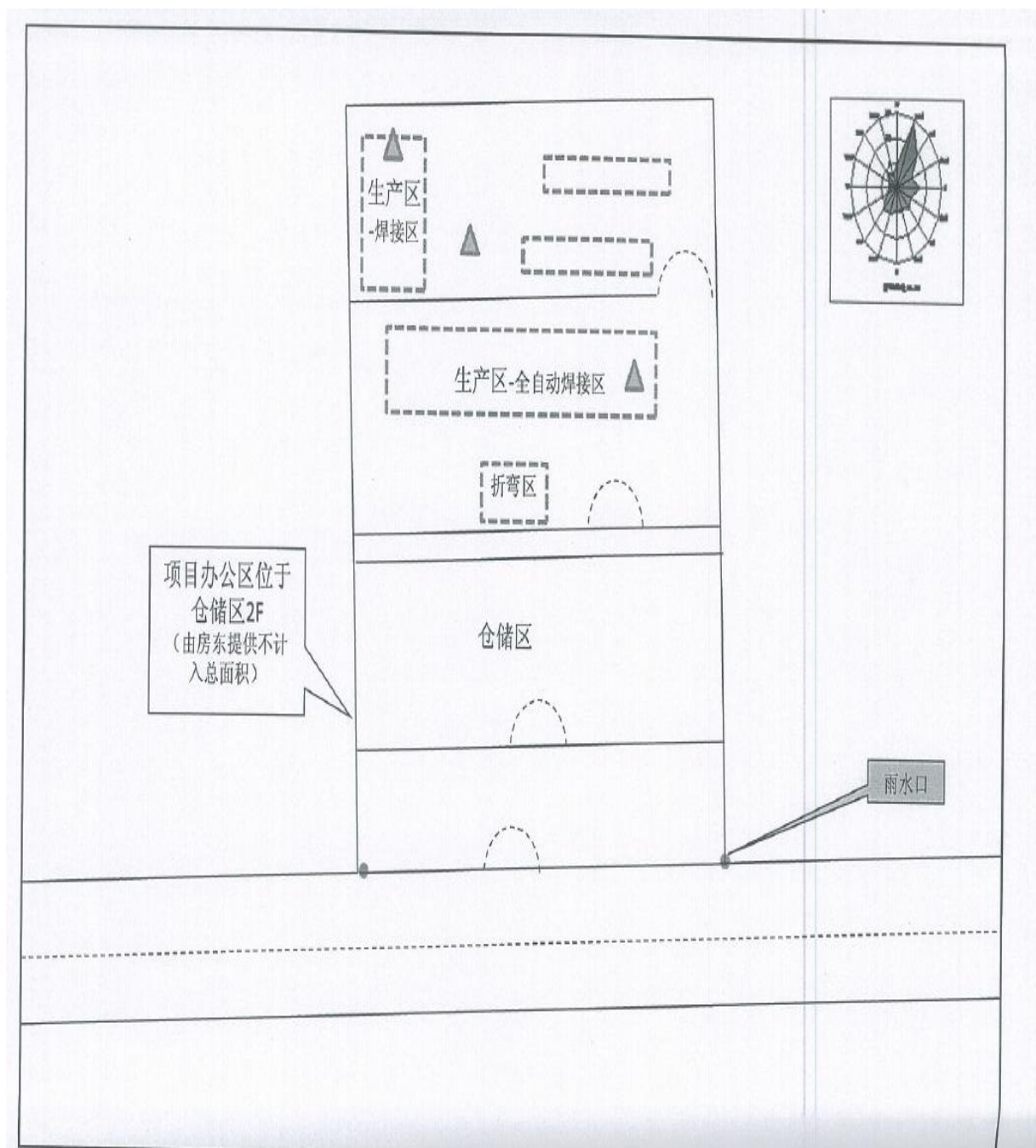


图 3-4 厂区平面布置图

## 3.2 工程建设内容

### 3.2.1 产品方案及设计生产规模

表 3-2 产品方案及设计生产规模一览表

| 序号 | 产品名称 | 单位  | 产量   | 备注 |
|----|------|-----|------|----|
| 1  | 鸡笼   | t/a | 2600 | —  |

### 3.2.2 主要建设内容

表 3-3 项目主要建设内容一览表

| 工程类别 | 工程名称   | 环评工程内容                                                    |                   | 实际建设情况 |
|------|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 主体工程 | 1#生产车间 | 1#生产车间 1 座，建筑面积 400 m <sup>2</sup> ，内设产品下料、焊接、折弯及半成品仓储功能。 |                   | 与环评相符  |
| 辅助工程 | 办公室    | 1 座，总建筑面积 60m <sup>2</sup> ，用于办公。                         |                   | 与环评相符  |
| 公用工程 | 供水     | 拟建项目用水由自备水提供，年用水量为 180m <sup>3</sup> /a                   |                   | 与环评相符  |
|      | 供电     | 拟建项目用电由河东区汤河镇供电所提供，年用电量为 25 万 kW·h。                       |                   | 与环评相符  |
| 环保工程 | 废气     | 焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，因此本次环评只做定性不做定量分析                 |                   | 与环评相符  |
|      | 废水     | 生活污水经化粪池处理后外运堆肥。                                          |                   | 与环评相符  |
|      | 噪声     | 采取隔声、减震等措施。                                               |                   | 与环评相符  |
|      | 固废     | 下脚料                                                       | 生产过程产生的下脚料收集外卖    | 与环评相符  |
|      |        | 生活垃圾                                                      | 定期交由环卫部门处理        | 与环评相符  |
|      |        | 危险废物                                                      | 建立危废库暂存，委托有资质公司处理 | 与环评相符  |

### 3.3 主要原辅材料及动力消耗情况

表 3-4 本项目主要原辅材料及动力消耗情况一览表

| 序号 | 名称          | 单位                | 环评消耗量 | 实际消耗量 | 备注    |
|----|-------------|-------------------|-------|-------|-------|
| 1  | 冷拔丝<br>(盘条) | t/a               | 2700  | 2700  | 外购    |
| 2  | 水           | m <sup>3</sup> /a | 180   | 180   | 自来水   |
| 3  | 电           | 万<br>kW·h/a       | 2.5   | 2.5   | 供电所供给 |

### 3.4 生产设备

表 3-5 本项目主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称   | 型号 | 环评数量 | 实际数量 | 备注                  |
|----|--------|----|------|------|---------------------|
| 1  | 调直机    | /  | 6    | 7    | 6 条常用, 1 条备用; 产能不变  |
| 2  | 全自动点焊机 | /  | 3    | 4    | 3 条常用, 1 条备用; 产能不变  |
| 3  | 点焊机    | /  | 4    | 7    | 4 条常用, 3 条备用; 产能不变  |
| 4  | 切边机    | /  | 3    | 4    | 3 条常用, 1 条备用; 产能不变  |
| 5  | 冲口机    | /  | 1    | 2    | 1 条常用, 1 条备用; 产能不变  |
| 6  | 折弯机    | /  | 1    | 3    | 2 个电动 1 个人工; 产能不变   |
| 7  | 螺杆机    | /  | 1    | 1    | 设备名称有螺杆机改为折门机; 产能不变 |

本项目主要生产设备见图 3-5~图 3-10





图 3-5 冲口机

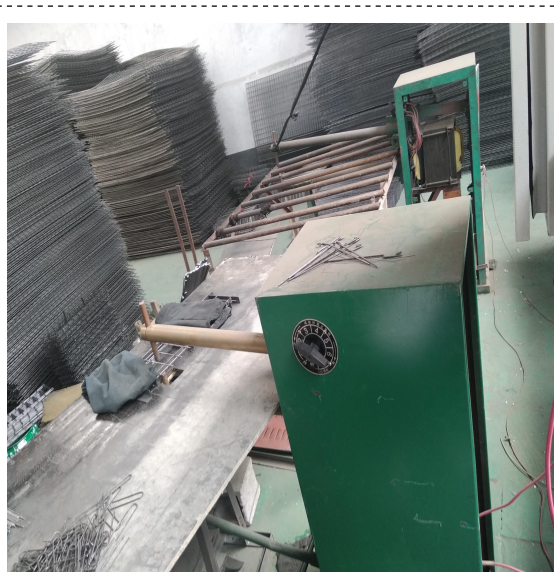


图 3-6 点焊机



图 3-7 折弯机



图 3-8 切边机



图 3-9 调直机



图 3-10 全自动点焊机

### 3.5 生产工艺及产污环节

本项目为鸡笼生产项目，原材料主要为冷拔丝（盘条），经拔丝取直、切割下料、焊接、外协喷涂、折弯组装及入库代售等工序生产制造鸡笼。主要生产工艺及产污环节说明：

原材料主要为冷拔丝（盘条），经拔丝机拔丝取直，进行切割下料（切割下料仅供手工熔焊机使用），让产品原材料经机器高频熔焊，焊接完成后（全自动焊接产品经切边机根据客户订购尺寸进行裁切），将焊接成品外协喷涂或电镀，经手工折弯处理后。固化后产品根据客户需要进行组装并入库代售

主要产污工序：1、切割下料时产生噪声及固废污染；

2、产品焊接产生少量焊接烟尘；

3、产品折弯、组装时产生噪声。

生产工艺流程及产污环节见图 3-9。

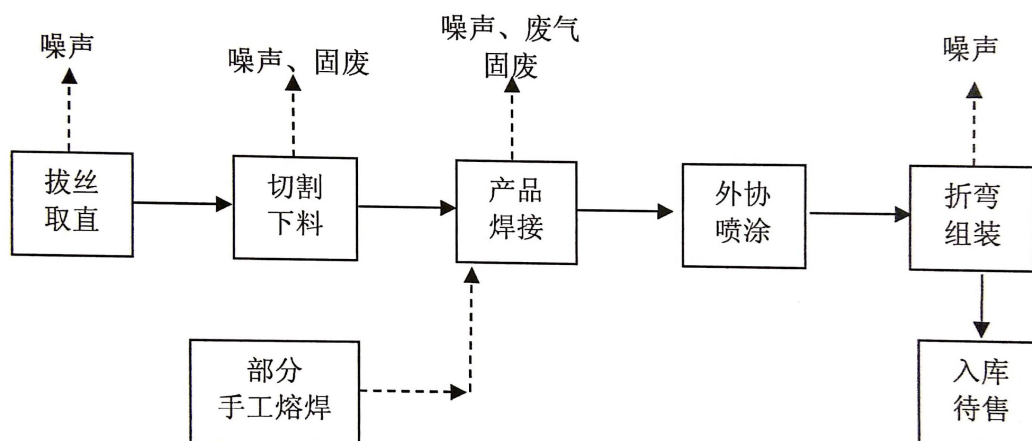


图 3-9 本项目生产工艺流程及产污环节

### 3.6 项目变动情况

表 3-6 项目变动情况一览表

| 变动内容 | 原环评要求                                                      | 实际建设情况                                                                     | 备注   |
|------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|
| 主体工程 | 调直机 6 条、全自动点焊机 3 条、点焊机 4 条、切边机 3 台、冲口机 1 台、折弯机 1 台、螺杆机 1 台 | 调直机 7 条、全自动点焊机 4 条、点焊机 7 条、切边机 4 台、冲口机 2 台、折弯机 3 台（其中 2 台电动、1 台人工）、折门机 1 套 | 产能不变 |

|    |                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 备注 | 根据《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），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素未发生重大变动。 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第二章、第八条中规定了不得提出验收合格意见的 9 个情形，与项目实际建设对照情况见表 3-7。

表 3-7 项目与“国环规环评[2017]4 号文第二章、第八条”对照情况一览表

| 国环规环评[2017]4 号文第二章、第八条                                                                              | 项目实际建设情况                                                      | 是否存在第一列所列情形 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| 第八条 建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见：                                                            | ——                                                            | ——          |
| （一）未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；                                       | 本项目落实了环评批复中要求的环保设施，环保工程与主体工程同时投产。                             | 否           |
| （二）污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；                                        | 本项目污染物达标排放，无总量控制要求。                                           | 否           |
| （三）环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的。 | 本项目环境影响报告表经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施均未发生重大变动。 | 否           |
| （四）建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；                                                               | 本项目建设过程中未造成重大环境污染，未造成重大生态破坏；                                  | 否           |
| （五）纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的。                                                                      | 本项目未纳入排污许可管理。                                                 | 否           |
| （六）分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收建设项目，其分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；                      | 本项目未分期建设。                                                     | 否           |
| （七）建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；                                                     | 本项目未受到处罚。                                                     | 否           |

|                                                       |                                                                                  |           |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <p>（八）验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；</p> | <p>本项目验收监测报告的基础资料来自企业自查信息以及山东蓝一检测技术有限公司采样检测所得数据，检测数据均真实可靠。验收监测报告内容完整，验收结论明确。</p> | <p>否</p>  |
| <p>（九）其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。</p>                 | <p>——</p>                                                                        | <p>——</p> |



## 4 环境保护设施

### 4.1 主要污染源及治理措施

#### 4.1.1 废气

本项目废气主要焊接烟尘，采用高频熔焊工艺，生产过程中无废气产生。

本项目所需焊接工序采用高频熔焊工艺，高频焊包括高频电阻焊、高频感应焊。它是利用 60-500KHZ 高频电流的“集肤效应”，使电流集中加热金属待焊表面，使之瞬间熔融，随之对其加压焊在一起。用于直缝焊管（圆管、方管、异型管及异性钢等）焊接生产效率甚高。焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，故只做定性不做定量分析。

#### 4.1.2 废水

本项目产生的废水主要是职工生活废水。

（1）生活废水：本项目定员 20 人，生活污水产生量为 144t/a，生活污水经化粪池处理后外运堆肥，不外排。本项目水平衡图见图 4-3。

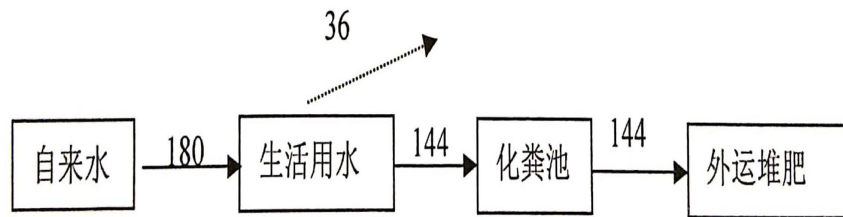


图 4-3 项目水平衡图

#### 4.1.3 固体废物

本项目生产过程中产生的固体废物主要包括下脚料及职工生活垃圾。

（1）下脚料：本项目在原材料裁切期间会产生部分下脚料，收集后作为废品外卖。

（2）本项目产生的职工生活垃圾收集后袋装定点存放，定期由环卫部门处理，不外排。

本项目固体废物产生、处置情况见表 4-1。

表 4-1 本项目固体废物产生、处置情况一览表

| 序号 | 名称     | 固废类型或危险废物代码 | 产生量 (t/a) | 处理措施        |
|----|--------|-------------|-----------|-------------|
| 1  | 下脚料    | 一般固体废物      | 100       | 收集外卖        |
| 2  | 职工生活垃圾 | /           | 1.2       | 由环卫部门统一清运处理 |

#### 4.1.4 噪声

本项目主要噪声源主要是拔丝机、调直机、空气压缩机等机械设备运行产生的噪声。本项目采用合理布置噪声源和采用低噪声设备等措施，并针对噪声源位置和噪声的特点分别采用减震、基础加固、隔声等措施。

## 4.2 其他环保设施

### 4.2.1 环境风险防范设施

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T 169-2004）判定，本项目无重大危险源。生产过程中风险较小。虽然工程生产过程中无重大危险源，但是在其生产中也要做到防患于未然，做好事故发生的防范措施。为防止事故的发生，必须加强劳动安全卫生管理，制定完备、有效的安全防范措施，尽可能降低该项目环境风险事故发生的概率。项目的环境风险评价从管理、安全设计、防火等方面提出风险事故的以下防范措施：

①为预防事故的发生，应成立应急事故领导小组。

②每个生产岗位必须制定一个明确而又能为所有在岗人员熟悉的安全方针；并定期组织员工培训，熟练掌握应急事故处理措施。

③在生产过程中，必须要有人值班，自动掌握安全防范措施，尽可能将风险降低到最低限度。

④管理人员和操作人员必须在预防事故的活动中通力合作。

⑤加强员工的思想、道德教育，提高员工的责任心和主观能动性：完善并严格遵守相关的操作规程，加强岗位培训，落实岗位责任制；加强设备管理，特别是对易产生火灾隐患的部位加强检查。

⑥加强事故管理，在生产过程中注意对其它单位相关事故的研究，充分吸取经验和教训。

### 4.2.2 环保管理制度

公司设立环保管理小组并制定环保管理制度，主要负责项目环境管理工作，定期进行巡检环保设备运行情况、对周围环境影响情况，及时处理环境问题。

#### 4.2.3 在线监测装置

本项目废水不外排，生产过程无废气产生，没有配置在线监测装置。

### 4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

#### 4.3.1 环保投资落实情况

表 4-2 实际环保投资与概算投资对比情况一览表

| 序号 | 项目 | 污染源      | 环保设施                                                  | 投资（万元）   |        | 备注 |
|----|----|----------|-------------------------------------------------------|----------|--------|----|
|    |    |          |                                                       | 环评中的投资情况 | 实际投资情况 |    |
| 1  | 废水 | 生活污水     | 经化粪池处理后定期外运堆肥                                         | 0.5      | 0.5    | —  |
| 2  | 废气 | 焊接废气     | 项目全部焊接选购高频熔焊机、并于焊接处增设焊烟净化器进一步降低对环境的影响                 | 0        | 0      |    |
| 3  | 噪声 | 设备       | 隔声降噪、距离衰减                                             | 14       | 14     | —  |
| 4  | 固废 | 下脚料、生活垃圾 | 下脚料收集外售、生活垃圾交由环卫部门处理                                  | 1.15     | 1.15   |    |
| 5  | 风险 | /        | 本项目在生产过程中需要严格管理，遵守操作规程，经常对车间进行检查，一旦发生事故，遵章处置，尽量缩小影响范围 | 6.35     | 6.35   |    |
| 合计 |    |          |                                                       | 22       | 22     |    |

#### 4.3.2 环保设施“三同时”落实情况

本项目环保设施环评阶段与实际建成情况的对比见表 4-3。

表 4-3 本项目环保设施环评与实际建设情况一览表

| 类别   | 环评中的环保设施 |                                           | 环保设施实际建设情况                                |
|------|----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 废气处理 | 焊接烟尘     | 焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，因此本次环评只做定性不做定量分析 | 焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，因此本次验收只做定性不做定量分析 |



|      |         |                                                            |                                                       |
|------|---------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 废水处理 | 生活污水    | 拟建项目生活污水经化粪池处理后定期外运堆肥，不排入周围地表水环境                           | 生活污水经化粪池处理后定期外运堆肥，不外排。                                |
| 噪声处理 | 设备运行    | 采取消声、减振、隔声等措施                                              | 采用合理布置噪声源和采用低噪声设备等措施，并针对噪声源位置和噪声的特点分别采用减震、基础加固、隔声等措施。 |
| 固废处理 | 生活垃圾下脚料 | 生活垃圾袋装环卫部门收集处理；零排放。<br>下脚料外售需求单位                           | 生活垃圾收集后袋装定点存放，定期由环卫部门处理，不外排。<br>下脚料收集后作为废品外卖          |
| 风险防控 | /       | 本项目在生产过程中需要严格管理，遵守操作规程，经常对生产设备进行检查、维修，一旦发生事故，遵章处置，尽量缩小影响范围 | 本项目在生产过程中需要严格管理，遵守操作规程，经常对生产设备进行检查、维修，防范风险事故。         |

由表 4-2、表 4-3 可见，本项目落实了环评及批复中提出的环境保护措施以及环保投资的要求。

## 5 环评建议及环评批复要求

### 5.1 环评主要结论及建议

环境影响报告表评价结论和对策建议见附件 1。

### 5.2 环评批复要求

一、该项目属于新建项目，位于临沂市河东区汤河镇沟崖村。项目总投资 150 万元，其中环保投资 22 万元。项目主要建设 1 座 1F 生产车间及配套辅助工程、公用工程和环保工程。项目生产工艺：盘条-拔丝取直-切割下料-焊接-外协喷涂-折弯组装-入库代售。项目主要设备：6 条调直机、3 条全自动点焊机、4 条点焊机、3 条切边机、1 台冲口机、1 台折弯机、1 台螺杆机。项目已纳入临沂市河东区汤河洽沟社区企业聚集区管理。

在落实报告表提出的各项环保措施、风险防范措施后，污染物可达标排放。从环境保护角度，该项目建设可行。

二、项目建设及运行管理中应重点做好以下工作

(一)项目焊接工序采用高频熔焊，不使用焊丝，生产过程中无废气产生。

(二)落实水污染防治措施。项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后外运，不得外排。

(三)选用低噪声设备，采取减振、隔声、消声等综合控制措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类功能区标准要求。

(四)按固体废物“资源化、减量化、无害化”处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。项目下脚料经收集后外卖，生活垃圾由环卫部门统一收集处理。一般固废须按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)及其修改单标准要求贮存、运输、处置。

生产中若发现本环评未识别出的危险废物，仍按危废管理规定处理处置。

(五)项目须落实报告表中提出的环境风险防范措施，加强管理，将事故风险环境影响降至最低。

三、你公司必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目竣工后，须按规定程序进行竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入生产。

四、若该项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新向我局报批环境影响评价文件。

五、该环境影响评价文件自批准之日起超过五年未开工建设的，应当报我局重新审核。

六、你公司应在接到本批复后 10 个工作日内，将批准后的环境影响报告表和本批复送至汤河镇环保所，并按规定接受各级环保部门的日常监督检查。

### 5.3 环评批复落实情况

表 5-1 环评批复落实情况对照一览表

| 序号 | 环评批复要求                                                                                                                                                                                                                                                                              | 落实情况                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 备注                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <p>一、该项目属于新建项目，位于临沂市河东区汤河镇沟崖村。项目总投资 150 万元，其中环保投资 22 万元。项目主要建设 1 座 1F 生产车间及配套辅助工程、公用工程和环保工程。项目生产工艺：盘条-拔丝取直-切割下料-焊接-外协喷涂-折弯组装-入库代售。项目主要设备：6 条调直机、3 条全自动点焊机、4 条点焊机、3 条切边机、1 台冲口机、1 台折弯机、1 台螺杆机。项目已纳入临沂市河东区汤河洽沟社区企业聚集区管理。</p> <p>在落实报告表提出的各项环保措施、风险防范措施后，污染物可达标排放。从环境保护角度，该项目建设可行。</p> | <p>项目位于临沂市河东区汤河镇沟崖村。项目总投资 150 万元，其中环保投资 22 万元。项目主要建设 1 座 1F 生产车间及配套辅助工程、公用工程和环保工程。项目生产工艺：盘条-拔丝取直-切割下料-焊接-外协喷涂-折弯组装-入库代售。项目主要设备：7 条调直机、4 条全自动点焊机、7 条点焊机、4 条切边机、2 台冲口机、3 台折弯机（2 台电动、1 台人工）、1 套拆门机。项目已纳入临沂市河东区汤河洽沟社区企业聚集区管理。</p> <p>本项目落实了报告表提出的各项环保措施、风险防范措施后，污染物可达标排放。从环境保护角度，该项目建设可行。</p> | <p>项目主要设备：7 条调直机、4 条全自动点焊机、7 条点焊机、4 条切边机、2 台冲口机、3 台折弯机（2 台电动、1 台人工）、1 套拆门机。</p> |
| 2  | <p>二、项目建设及运行管理中应重点做好以下工作</p> <p>（一）项目焊接工序采用高频熔焊，不使用焊丝，生产过程中无废气产生。</p>                                                                                                                                                                                                               | <p>本项目焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，因此本次验收只做定性不做定量分析</p>                                                                                                                                                                                                                                       | 与批复要求一致                                                                         |
| 3  | <p>（二）落实水污染防治措施。项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后外运，不得外排。</p>                                                                                                                                                                                                                                   | <p>本项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后外运，不得外排。</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | 与批复要求一致                                                                         |

| 序号 | 环评批复要求                                                                                                                                                                             | 落实情况                                                                                           | 备注      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 4  | (三) 选用低噪声设备, 采取减振、隔声、消声等综合控制措施, 确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类功能区标准要求。                                                                                                 | 本项目主要噪声源主要是拔丝机、调直机、空气压缩机等机械设备运行产生的噪声。本项目采用合理布置噪声源和采用低噪声设备等措施, 并针对噪声源位置和噪声的特点分别采用减震、基础加固、隔声等措施。 | 与批复要求一致 |
| 5  | (四) 按固体废物“资源化、减量化、无害化”处置原则, 落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。项目下脚料经收集后外卖, 生活垃圾由环卫部门统一收集处理。一般固废须按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)及其修改单标准要求贮存、运输、处置。<br>生产中若发现本环评未识别出的危险废物, 仍按危废管理规定处理处置。 | 本项目生产过程中产生的固体废物主要包括下脚料及职工生活垃圾。生活垃圾收集后袋装定点存放, 定期由环卫部门处理, 不外排。<br>下脚料收集后作为废品外卖。                  | 与批复要求一致 |
| 6  | (五) 项目须落实报告中提出的环境风险防范措施, 加强管理, 将事故风险环境影响降至最低。                                                                                                                                      | 本项目在生产过程中严格管理, 遵守操作规程, 经常对生产设备进行检查、维修, 一旦发生事故, 遵章处置, 缩小影响范围。                                   | 与批复要求一致 |
| 7  | 三、你公司必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目竣工后, 须按规定程序进行竣工环境保护验收。项经验收合格后, 项目方可正式投入生产。                                                                                   | 本项目建设过程中已落实环保投资和各项环保治理措施, 认真执行环境保护“三同时”制度。企业正在进行自主竣工环境保护验收工作。                                  | 与批复要求一致 |
| 8  | 四、若该项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的, 应当重新向我局报批环境影响评价文件。                                                                                                                   | 该项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施严格按照环评及批复要求落实, 无重大变动。                                        | 与批复要求一致 |

| 序号 | 环评批复要求                                                               | 落实情况                                                   | 备注      |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|
| 9  | 五、该环境影响评价文件自批准之日起超过五年未开工建设的，应当报我局重新审核。                               | 该环境影响文件于 2019 年 3 月 28 日批复，未超过五年未开工建设的期限。              | 与批复要求一致 |
| 10 | 六、你公司应在接到本批复后 10 个工作日内，将批准后的环境影响报告表和本批复送至汤河镇环保所，并按规定接受各级环保部门的日常监督检查。 | 本项目已经将批准后的环境影响报告表和本批复送至汤河镇环保所，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。 | 与批复要求一致 |

## 6 验收评价标准

### 6.1 污染物排放标准

#### 6.1.1 废气

本项目环评报告及批复中厂界无组织总悬浮颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准要求，具体标准限值见表 6-1。

表 6-1 环评报告及批复中废气排放执行标准一览表

| 污染工序 | 污染物名称  | 排放浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率限值 (kg/h) | 标准来源                                       |
|------|--------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------|
| 厂界   | 总悬浮颗粒物 | 1.0                         | /             | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值 |

#### 6.1.2 废水

本项目生活污水经化粪池处理后外运堆肥不外排。

#### 6.1.3 噪声

厂界昼夜间噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类功能区标准要求。具体标准限值见表 6-2。

表 6-2 噪声评价标准限值一览表

| 项 目  | 标准限值 dB(A) |    |
|------|------------|----|
|      | 昼间         | 夜间 |
| 厂界噪声 | 60         | 50 |

#### 6.1.4 固体废弃物

一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单要求。

### 6.2 总量控制指标

本项目生产过程无废水及其他总量控制的污染物产生，所以不需申请总量控制指标。具体核算见表 9-4。

7 验收检测内容

7.1 废气

废气检测点位信息、检测项目、采样频次及检测布点图见表 7-1 及图 7-1。

表 7-1 无组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次一览表

| 类别      | 点位编号 | 点位名称        | 检测项目   | 采样频次      |
|---------|------|-------------|--------|-----------|
| 厂界无组织废气 | 1#   | 厂界上风向 1#参照点 | 总悬浮颗粒物 | 3 次/天，2 天 |
|         | 2#   | 厂界下风向 2#监控点 |        | 3 次/天，2 天 |
|         | 3#   | 厂界下风向 3#监控点 |        | 3 次/天，2 天 |
|         | 4#   | 厂界下风向 4#监控点 |        | 3 次/天，2 天 |

7.2 噪声

噪声检测点位信息、检测项目、检测频次见表 7-2 及图 7-1。

表 7-2 噪声检测点位信息、检测项目及检测频次一览表

| 点位编号 | 点位名称          | 检测项目          | 检测频次              |
|------|---------------|---------------|-------------------|
| 1#   | 东厂界外 1m 最大噪声处 | 等效连续 A 声级 Leq | 昼夜各 1 次，连续检测 2 天。 |
| 2#   | 南厂界外 1m 最大噪声处 |               |                   |
| 3#   | 西厂界外 1m 最大噪声处 |               |                   |
| 4#   | 北厂界外 1m 最大噪声处 |               |                   |

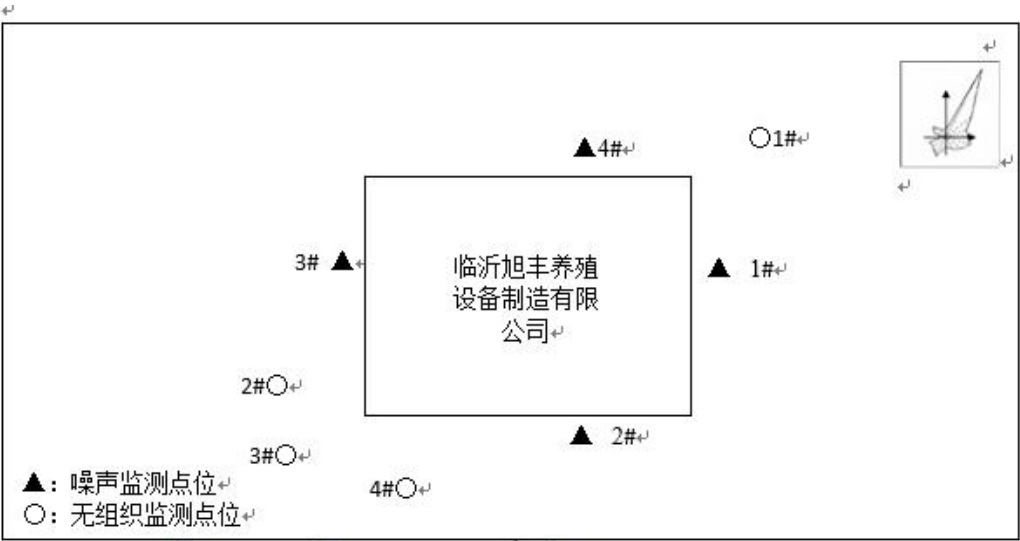


图 7-1 厂界废气、噪声检测布点示意图



## 8 质量保证及质量控制

### 8.1 废气检测结果的质量控制

检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗，检测数据和技术报告执行三级审核制度。质量保证依据的标准规范见表8-1。

表 8-1 质量保证的规范依据一览表

| 序号 | 规范名称                                        |
|----|---------------------------------------------|
| 1  | 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）<br>(HJ/T 373-2007) |
| 2  | 环境空气质量手工监测技术规范<br>(HJ/T 194-2017)           |

#### 8.1.1 检测分析方法及检测设备

优先采用了国标、行标检测分析方法，检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内，废气检测分析方法及设备见表 8-2。

表 8-2 废气检测分析方法一览表

| 序号 | 项目     | 检测方法及执行标准                          | 检出限                     | 仪器名称、型号及编号                       |
|----|--------|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1  | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法（GB/T 15432-1995） | 0.001 mg/m <sup>3</sup> | 万分之一电子天平<br>ME204E/02<br>LYJC085 |

#### 8.1.3 控制方法

采样器流量均经过校准，同时采用“标准滤膜”法确认称量条件符合要求，标准滤膜称量结果见表 8-3。

表 8-3 标准滤膜称量结果

| 标准滤膜编号    | 滤膜原始质量 (g) | 滤膜称量结果 (g) | 偏差 (mg) | 允许范围 (mg) | 结论 |
|-----------|------------|------------|---------|-----------|----|
| LYJC-LM19 | 0.27599    | 0.27596    | 0.03    | 0.05      | 符合 |
| LYJC-LM20 | 0.32246    | 0.32242    | 0.04    | 0.05      | 符合 |

### 8.2 噪声检测结果的质量控制

检测采样与分析测试分析人员均经过考核合格并持证上岗，检测数据和技术报告执行三级审核制度。

表 8-4 质量保证的规范依据一览表

| 序号 | 规范名称                          |
|----|-------------------------------|
| 1  | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） |

## 8.2.1 检测分析方法

优先采用了国标检测分析方法，检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内，检测分析方法及仪器见表8-5。

表 8-5 噪声监测、分析及仪器

| 项目名称 | 标准名称及代号                       | 仪器名称及型号        | 仪器编号    |
|------|-------------------------------|----------------|---------|
| 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） | AWA6228+多功能声级计 | LYJC075 |

## 8.2.2 检测结果的质量控制

表 8-6 检测期间噪声检测仪校准情况

| 校准时间       | 噪声仪型号    | 测量前<br>[dB(A)] | 测量后<br>[dB(A)] | 差值  | 允许差值<br>[dB(A)] | 是否达标 |
|------------|----------|----------------|----------------|-----|-----------------|------|
| 2019-06-18 | AWA6228+ | 93.8           | 93.7           | 0.1 | ≤0.5            | 是    |
| 2019-06-19 | AWA6228+ | 93.9           | 93.8           | 0.1 | ≤0.5            | 是    |

## 8.3 验收期间工况及气象参数

表 8-7 验收期间工况一览表

| 检测时间       | 产品                                               | 设计负荷    | 运行负荷    | 负荷率（%） |
|------------|--------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| 2019-06-18 | 鸡笼                                               | 8.7 t/d | 7.9 t/d | 89.7   |
| 2019-06-19 |                                                  | 8.7 t/d | 7.9 t/d | 89.7   |
| 备注         | 检测期间，环保设施由业主进行维护，检测期间环保设施正常运行，生产负荷由业主提供，能满足验收要求。 |         |         |        |

表 8-8 验收期间气象参数一览表

| 时间         | 气象条件 | 气温<br>(°C) | 气压<br>(kPa) | 风向 | 风速<br>(m/s) | 大气稳定度 |
|------------|------|------------|-------------|----|-------------|-------|
| 2019-06-18 | 1    | 17.8       | 99.8        | NE | 1.7         | D     |
|            | 2    | 19.7       | 99.7        | N  | 1.6         | D     |
|            | 3    | 24.2       | 99.6        | N  | 1.7         | D     |

| 时间         | 气象条件 | 气温<br>(°C) | 气压<br>(kPa) | 风向 | 风速<br>(m/s) | 大气稳定<br>度 |
|------------|------|------------|-------------|----|-------------|-----------|
| 2019-06-19 | 1    | 18.5       | 99.8        | NE | 1.6         | D         |
|            | 2    | 20.3       | 99.7        | NE | 1.5         | D         |
|            | 3    | 25.6       | 99.6        | NE | 1.8         | D         |

## 9 验收检测结果及评价

### 9.1 检测结果

#### 9.1.1 无组织废气检测结果

表 9-1 无组织废气检测结果

| 检测指标                       | 分析日期及频次                                                                                            |   | 检测点位与结果  |          |          |          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|----------|----------|----------|
|                            |                                                                                                    |   | 1#上风向参照点 | 2#下风向监控点 | 3#下风向监控点 | 4#下风向监控点 |
| 总悬浮颗粒物(mg/m <sup>3</sup> ) | 2019-06-18                                                                                         | 1 | 0.221    | 0.311    | 0.356    | 0.388    |
|                            |                                                                                                    | 2 | 0.199    | 0.329    | 0.376    | 0.411    |
|                            |                                                                                                    | 3 | 0.207    | 0.338    | 0.381    | 0.403    |
|                            | 2019-06-19                                                                                         | 1 | 0.226    | 0.369    | 0.314    | 0.421    |
|                            |                                                                                                    | 2 | 0.211    | 0.378    | 0.327    | 0.439    |
|                            |                                                                                                    | 3 | 0.232    | 0.362    | 0.341    | 0.433    |
| 备注                         | 总悬浮颗粒物无组织废气厂界排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值标准要求(总悬浮颗粒物≤1.0 mg/m <sup>3</sup> )。 |   |          |          |          |          |

#### 9.1.2 噪声检测结果

表 9-2 噪声检测结果一览表

| 测点<br>编号 | 测点<br>名称                                                                       | 检测<br>人员  | 主要仪器设<br>备及编号           | 检测结果(dB(A)) |           |            |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|
|          |                                                                                |           |                         | 2019-06-18  |           | 2019-06-19 |           |
|          |                                                                                |           |                         | 昼间<br>Leq   | 夜间<br>Leq | 昼间<br>Leq  | 夜间<br>Leq |
| 1        | 东厂界                                                                            | 李鹏<br>李先兴 | AWA6228+声<br>级计 LYJC076 | 54.5        | 43.5      | 53.7       | 42.7      |
| 2        | 南厂界                                                                            |           |                         | 57.3        | 45.4      | 56.2       | 45.3      |
| 3        | 西厂界                                                                            |           |                         | 55.1        | 46.3      | 55.3       | 45.7      |
| 4        | 北厂界                                                                            |           |                         | 53.3        | 44.4      | 53.4       | 44.2      |
| 备注       | 1.《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类功能<br>区排放限值：昼间：60 dB(A)；夜间：50 dB(A)； |           |                         |             |           |            |           |

## 9.2 监测结果分析

### 9.2.1 无组织废气监测结果分析

连续两天的检测结果表明：本项目厂界总悬浮颗粒物最大值为  $0.368 \text{ mg/m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值标准要求（总悬浮颗粒物 $\leq 1.0 \text{ mg/m}^3$ ）。

### 9.2.2 噪声监测结果分析

连续两天的监测结果表明，本项目东、南、西、北边界昼间噪声在 53.3-57.3 dB(A)之间，夜间噪声在 42.7-46.3 dB(A)之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间 $\leq 60 \text{ dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50 \text{ dB(A)}$ ）。

## 9.3 污染物总量控制核算

依据本次验收检测工况条件下的排放速率两日均值最大值及年运行时间，核算污染物排放总量。

### 9.3.1 废气总量控制污染物排放量

本项目生产过程无废水及其他总量控制的污染物产生，所以不需申请总量控制指标。本项目废气总量控制污染物排放量核算结果见表 9-4。

## 10 验收监测结论及建议

### 10.1 验收主要结论

#### 10.1.1 项目变动情况

本项目具体变动情况见表 3-6，根据《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），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素未发生重大变动，符合验收条件。

#### 10.1.2 检测期间工况调查

验收检测期间项目各生产装置（设施）运行负荷为 89.7%，满足竣工验收检测工况要求。

#### 10.1.3 废气

本项目废气主要焊接烟尘，采用高频熔焊工艺，生产过程中无废气产生。

本项目所需焊接工序采用高频熔焊工艺，高频焊包括高频电阻焊、高频感应焊。它是利用 60-500KHZ 高频电流的“集肤效应”，使电流集中加热金属待焊表面，使之瞬间熔融，随之对其加压焊在一起。用于直缝焊管（圆管、方管、异型管及异性钢等）焊接生产效率甚高。焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，故只做定性不做定量分析。

连续两天的监测结果表明，本项目厂界总悬浮颗粒物最大值为 0.368 mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值标准要求（总悬浮颗粒物≤1.0 mg/m<sup>3</sup>）。

#### 10.1.4 废水

本项目产生的废水主要是职工生活废水。

（2）生活废水：本项目定员 20 人，生活污水产生量为 144t/a，生活污水经化粪池处理后外运堆肥，不外排。

#### 10.1.5 噪声

本项目主要噪声源主要是拔丝机、调直机、空气压缩机等机械设备运行产生的噪声。本项目采用合理布置噪声源和采用低噪声设备等措施，并针对噪声源位置和噪声的特点分别采用减震、基础加固、隔声等措施。连续两天的监测结果表

明，本项目东、南、西、北边界昼间噪声在 53.3-57.3 dB(A)之间，夜间噪声在 42.7-46.3 dB(A)之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间 $\leq 60$ dB(A)，夜间 $\leq 50$ dB(A)）。

#### 10.1.6 固体废物

本项目生产过程中产生的固体废物主要包括下脚料及职工生活垃圾。

（1）本项目在原材料裁切期间会产生部分下脚料，收集后作为废品外卖。本项目一般固体废物处理处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单要求。

（2）本项目产生的职工生活垃圾收集后袋装定点存放，定期由环卫部门处理，不外排。

#### 10.1.7 污染物总量核算

本项目生产过程无废水及其他总量控制的污染物产生，所以无总量控制指标。

#### 10.1.8 结论

综上分析，本项目无重大变动，验收检测期间生产负荷为 89.7%，满足验收检测工况的要求，废气、废水、噪声、固体废物均按照环评及批复要求进行了环境保护设施建设及处置，各污染物的验收监测结果均能满足环评及批复要求的排放标准要求。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：临沂旭丰养殖设备制造有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                                             |                 |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------|--|
| 建设项目                                        | 项 目 名 称         | 临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目 |                   |                   |                       | 项 目 代 码               |                                  | 建 设 地 点            | 山东省临沂市河东区汤河镇沟崖村      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 行 业 类 别         | C3311 金属结构制造                 |                   |                   |                       | 建 设 性 质               | 新 建√                             | 改 扩 建              | 技 术 改 造              |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 设 计 生 产 能 力     | 年生产 2600 吨鸡笼                 |                   |                   |                       | 实 际 生 产 能 力           | 年生产 2600 吨鸡笼                     |                    | 环 评 单 位              | 重庆丰达环境影响评价有限公司    |                  |                       |                   |  |
|                                             | 环 评 文 件 审 批 机 关 | 临沂市环境保护局河东分局                 |                   |                   |                       | 批 准 时 间 及 文 号         | 2019 年 03 月 28 日，临环东审[2019]136 号 |                    | 环 评 文 件 类 型          | 环境影响报告表           |                  |                       |                   |  |
|                                             | 建设项目开工日期        | 2018 年 10 月                  |                   |                   |                       | 竣 工 日 期               | 2019 年 6 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         | 临沂旭丰养殖设备制造有限公司               |                   |                   |                       | 环 保 设 施 监 测 单 位       | 蓝一检测技术有限公司                       |                    | 验 收 监 测 时 工 况        | 正常生产，负荷率 89.7%    |                  |                       |                   |  |
|                                             | 投资总概算（万元）       | 150                          |                   |                   |                       | 环 保 投 资 总 概 算 （ 万 元 ） | 22                               |                    | 所 占 比 例 （ % ）        | 14.7              |                  |                       |                   |  |
|                                             | 实际总投资（万元）       | 150                          |                   |                   |                       | 实 际 环 保 投 资 （ 万 元 ）   | 22                               |                    | 所 占 比 例 （ % ）        | 14.7              |                  |                       |                   |  |
|                                             | 废水治理（万元）        | 0.5                          | 废气治理（万元）          | 0                 | 噪声治理（万元）              | 14                    | 固 废 治 理 （ 万 元 ）                  | 1.15               |                      | 绿 化 及 生 态 （ 万 元 ） | 0                | 其 它 （ 万 元 ）           | 6.35              |  |
|                                             | 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          | 6720 h            |                  |                       |                   |  |
|                                             | 运 营 单 位         | 临沂旭丰养殖设备制造有限公司               |                   |                   | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |                       |                                  | 913713123446425170 |                      |                   | 验 收 时 间          | 2019 年 06 月 18 日~19 日 |                   |  |
| 污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ） | 污 染 物           | 原有排放量<br>(1)                 | 本期工程实际排放浓度<br>(2) | 本期工程允许排放浓度<br>(3) | 本期工程产生量<br>(4)        | 本期工程自身削减量<br>(5)      | 本期工程实际排放量<br>(6)                 | 本期工程核定排放总量<br>(7)  | 本期工程“以新带老”削减量<br>(8) | 全厂实际排放总量<br>(9)   | 全厂核定排放总量<br>(10) | 区域平衡替代削减量<br>(11)     | 排 放 增 减 量<br>(12) |  |
|                                             | 废 水             |                              |                   |                   | 0.0144                | 0.0144                | 0.0144                           |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 化 学 需 氧 量       |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 氨 氮             |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 石 油 类           |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 废 气             |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 二 氧 化 硫         |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 烟 尘             |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 工 业 粉 尘         |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 氮 氧 化 物         |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 工 业 固 体 废 物     |                              |                   |                   |                       |                       |                                  |                    |                      |                   |                  |                       |                   |  |
|                                             | 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



## 第二部分 临沂旭丰养殖设备制造有限公司

### 年生产 2600 吨鸡笼

#### 竣工环境保护验收工作组验收意见及签名表

2019 年 06 月 30 日，临沂旭丰养殖设备制造有限公司在临沂市河东区汤河镇组织召开临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目竣工环境保护验收会。工程建设单位—临沂旭丰养殖设备制造有限公司、工程施工单位—临沂旭丰养殖设备制造有限公司、验收监测单位—山东蓝一检测技术有限公司和 2 位专家组成验收工作组。验收工作组听取了建设单位项目环保执行情况和验收监测单位对项目竣工环境保护验收的汇报，现场检查了工程环保设施的建设情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

##### 一、建设项目基本情况

##### (1) 建设地点、规模、主要建设内容

临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目位于临沂市河东区汤河镇沟崖村。占地面积 400 m<sup>2</sup>，项目总投资 150 万元，其中环保投资 22 万元。职工定员 20 人，年生产 300 天，每天生产 24 h，全年 2400 小时。本项目年生产 2600 吨鸡笼。项目 2019 年 6 月竣工投入调试生产。

##### (2) 建设过程及环保审批情况

临沂旭丰养殖设备制造有限公司位于临沂市河东区汤河镇沟崖村。2018 年 10 月，临沂旭丰养殖设备制造有限公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制完成了《临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼建设项目环境影响评价报告表》；2019 年 03 月 28 日临沂市环境保护局河东分局对该项目环境影响报告表进行了批复（临环东审[2019]136 号）。本项目于 2018 年 10 月开工建设，于 2019 年 6 月竣工完成。

##### (3) 投资情况

本项目概算总投资 150 万元，概算环保投资 22 万元，占总投资的 14.7%。项目实际总投资 150 万元，实际环保投资 22 万元。占总投资的 14.7%。

##### (4) 验收范围

本次验收范围仅包含用于年生产 2600 吨鸡笼的生产车间、配套建设辅助工程，供水、供电等公用工程，相应废气处理设备、废水处理设施等环保工程等。

## 二、工程变动情况

经验收监测报告调查分析，结合现场实际检查，本项目性质、建设地点、生产工艺、配套建设的环境保护设施均未发生重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （1）废水

本项目产生的废水主要为职工生活废水。

1) 生活废水：本项目定员 20 人，生活污水产生量为 144t/a，生活污水经化粪池处理后外运堆肥，不外排。

### （2）废气

本项目废气主要焊接烟尘，采用高频熔焊工艺，生产过程中无废气产生。

本项目所需焊接工序采用高频熔焊工艺，高频焊包括高频电阻焊、高频感应焊。它是利用 60-500KHZ 高频电流的“集肤效应”，使电流集中加热金属待焊表面，使之瞬间熔融，随之对其加压焊在一起。用于直缝焊管（圆管、方管、异型管及异性钢等）焊接生产效率甚高。焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，故只做定性不做定量分析。

### （3）噪声

本项目主要噪声源主要是拔丝机、调直机、空气压缩机等机械设备运行产生的噪声。本项目采用合理布置噪声源和采用低噪声设备等措施，并针对噪声源位置和噪声的特点分别采用减震、基础加固、隔声等措施。

### （4）固体废物

本项目生产过程中产生的固体废物主要包括下脚料及职工生活垃圾。

1) 下脚料：本项目在原材料裁切期间会产生部分下脚料，收集后作为废品外卖。本项目一般固体废物处理处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单要求。

2) 本项目产生的职工生活垃圾收集后袋装定点存放，定期由环卫部门处理，不外排。

## （5）其他环境保护设施

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T 169-2004）判定，本项目无重大危险源。生产过程中风险较小。虽然工程生产过程中无重大危险源，但是在其生产中也要做到防患于未然，做好事故发生的防范措施。为防止事故的发生，必须加强劳动安全卫生管理，制定完备、有效的安全防范措施，尽可能降低该项目环境风险事故发生的概率。项目的环境风险评价从管理、安全设计、防火等方面提出风险事故的以下防范措施：

- 1）为预防事故的发生，应成立应急事故领导小组。
- 2）每个生产岗位必须制定一个明确而又能为所有在岗人员熟悉的安全方针；并定期组织员工培训，熟练掌握应急事故处理措施。
- 3）在生产过程中，必须要有人值班，自动掌握安全防范措施，尽可能将风险降低到最低限度。
- 4）管理人员和操作人员必须在预防事故的活动中通力合作。
- 5）加强员工的思想、道德教育，提高员工的责任心和主观能动性；完善并严格遵守相关的操作规程，加强岗位培训，落实岗位责任制；加强设备管理，特别是对易产生火灾隐患的部位加强检查。
- 6）加强事故管理，在生产过程中注意对其它单位相关事故的研究，充分吸取经验和教训。

## 四、环境保护设施调试效果

### （1）废水

本项目产生的废水主要是职工生活废水。

（1）生活废水：本项目定员 20 人，生活污水产生量为 144t/a，生活污水经化粪池处理后外运堆肥，不外排。

### （2）废气

本项目废气主要焊接烟尘，采用高频熔焊工艺，生产过程中无废气产生。

本项目所需焊接工序采用高频熔焊工艺，高频焊包括高频电阻焊、高频感应焊。它是利用 60-500KHZ 高频电流的“集肤效应”，使电流集中加热金属待焊表面，使之瞬间熔融，随之对其加压焊在一起。用于直缝焊管（圆管、方管、

异型管及异性钢等）焊接生产效率甚高。焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，故只做定性不做定量分析。

连续两天的检测结果表明：本项目厂界总悬浮颗粒物最大值为  $0.368 \text{ mg/m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值标准要求（总悬浮颗粒物 $\leq 1.0 \text{ mg/m}^3$ ）。

### （3）厂界噪声

本项目主要噪声源主要是拔丝机、调直机、空气压缩机等机械设备运行产生的噪声。本项目采用合理布置噪声源和采用低噪声设备等措施，并针对噪声源位置和噪声的特点分别采用减震、基础加固、隔声等措施。连续两天的监测结果表明，本项目东、南、西、北边界昼间噪声在 53.3-57.3 dB(A)之间，夜间噪声在 42.7-46.3 dB(A)之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ）。

### （4）固体废物

本项目生产过程中产生的固体废物主要包括下脚料及职工生活垃圾。

1）本项目在原材料裁切期间会产生部分下脚料，收集后作为废品外卖。本项目一般固体废物处理处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单要求。

2）本项目产生的职工生活垃圾收集后袋装定点存放，定期由环卫部门处理，不外排。

### （5）污染物排放总量控制一览表

本项目生产过程无废水及其他总量控制的污染物产生，所以无总量控制指标。

## 五、验收结论与建议

结合项目验收报告的结论和现场检查情况，该项目基本落实了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物达标排放。本项目基本满足环境保护设施竣工验收，同意通过验收。

验收意见及建议：

结合项目验收报告的结论和现场检查情况，该项目基本落实了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物达标排放。本项目基本满足环境保护设施竣工验收，同意通过验收。

验收意见及建议：

- （1） 规范化排污建设；
- （2） 加强员工的思想教育，完善并严格遵守相关的操作规程，加强岗位培训，落实岗位责任制。

验收工作组

2019 年 06 月 30 日

临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目

竣工环境保护验收工作组签字表

2019 年 6 月 30 日

| 成员   | 单位名称           | 姓名  | 职称/职务 | 签字  | 联系电话        | 身份证号码              |
|------|----------------|-----|-------|-----|-------------|--------------------|
| 建设单位 | 临沂旭丰养殖设备制造有限公司 | 王公  | 经理    | 王公  | 18053971999 | 371312199002126019 |
| 监测单位 | 山东蓝一检测技术有限公司   | 王公  | 助力工   | 王公  | 15266683959 | 371326198903170811 |
| 专家   | 中德环境检测有限公司     | 王公  | 环评师   | 王公  | 15851091850 | 372830197001080830 |
|      | 平邑县环境监测站       | 张健美 | 环评师   | 张健美 | 13225499325 | 370802197410053028 |
|      |                |     |       |     |             |                    |
|      |                |     |       |     |             |                    |
|      |                |     |       |     |             |                    |
|      |                |     |       |     |             |                    |

### 第三部分 临沂旭丰养殖设备制造有限公司

#### 年生产 2600 吨鸡笼项目

#### 其他需要说明的事项

##### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

###### 1.1 设计简况

临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目属于新建项目，且项目属于“C3311 金属结构制造”。本项目环境保护设施的设计、施工均符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

###### 1.2 施工简况

临沂旭丰养殖设备制造有限公司位于临沂市河东区汤河镇沟崖村。2018 年 10 月，临沂旭丰养殖设备制造有限公司委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制完成了《临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼建设项目环境影响评价报告表》；2019 年 03 月 28 日临沂市环境保护局河东分局对该项目环境影响评价报告表进行了批复（临环东审[2019]136 号）。本项目于 2018 年 10 月开工建设，于 2019 年 6 月竣工完成。

###### 1.3 验收过程简况

临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目验收工作于 2019 年 5 月启动，临沂旭丰养殖设备制造有限公司委托山东蓝一检测技术有限公司对本项目进行了现场验收检测。山东蓝一检测技术有限公司具备山东省质量技术监督局颁发的检验检测资质和能力，委托合同中对关键内容均进行了责任约定。依据《建设项目环境保护管理条例》（修订版）和环保部关于建设项目环境保护设施竣工验收管理规定及竣工验收监测的有关要求，山东蓝一检测技术有限公司于 2019 年 06 月 18 日至 19 日对该项目有组织废气、厂界无组织废气、厂界噪声进行了现场检测；并根据现场检测及调查结果于 2019 年 6 月编制完成了验收监测报告。

2019 年 06 月 30 日，建设单位临沂旭丰养殖设备制造有限公司组织了“年

生产 2600 吨鸡笼”竣工环境保护验收工作会议，成立了项目竣工环境保护验收工作组，形成了验收意见，验收意见详见验收报告第二部分。

验收意见的结论：工程总体符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

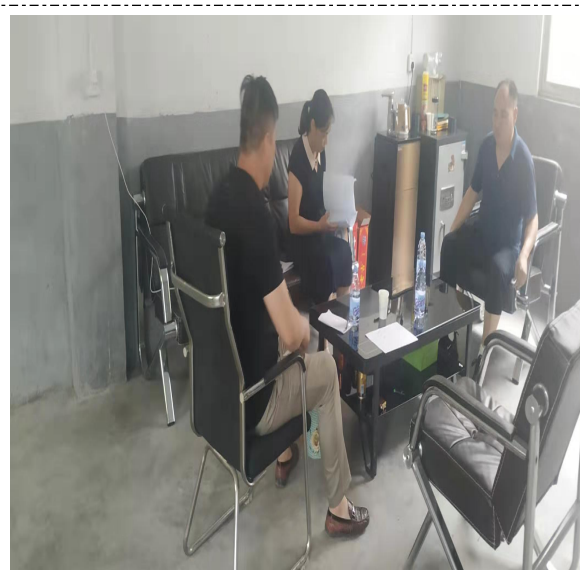


图 1 验收工作组评审验收材料

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

在项目的设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

临沂旭丰养殖设备制造有限公司落实了“年生产 2600 吨鸡笼”环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下。

### 2.1 制度措施落实情况

#### （1）环保组织机构及规章制度

本项目为新建项目，公司成立了以总经理为首，生产厂长具体负责的环保组织机构。公司各项环保规章制度均已制定。包括环保处理装置的调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等。

### 2.2 配套措施落实情况

#### （1）区域削减及淘汰落后产能

#### （2）防护距离控制及居民搬迁



本项目 100 米卫生防护距离范围内未建设有学校、医院、居民区等敏感建筑物。距离项目最近的敏感目标是南侧 100m 的沟崖。

### 3 整改工作情况

根据 2019 年 06 月 30 日的验收意见，各项整改工作落实情况如下。

表 2 本项目整改工作落实情况

| 验收意见及建议                                 | 落实情况                                                       | 备注     |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 加强员工的思想教育，完善并严格遵守相关的操作规程，加强岗位培训，落实岗位责任制 | 加强员工的思想、道德教育，提高员工的责任心和主观能动性；完善并严格遵守相关的操作规程，加强岗位培训，落实岗位责任制； | 整改落实完成 |

## 附件 1 环评结论与建议

### 结论及建议

#### 一、 结论

##### 1、项目概况

项目预期投产日期为 2019 年 6 月，厂址位于山东省临沂市河东区汤河镇沟崖村，主要新建项目建设内容主要为鸡笼加工项目，配套建设辅助工程、公用工程等，项目总投资 150 万元，总占地面积 400 m<sup>2</sup>，建筑面积 400 m<sup>2</sup>，项目的建成投产还可以解决 20 人的就业问题，具有较好的经济效益和社会效益。

##### 2、产业政策符合性

(1) 《产业结构调整指导目录（2011 年本，修改版）》（2013 年第 21 号令）未对本建项目提出鼓励、淘汰或限制规定，属于鼓励类，且本项目的建设符合有关法律法規要求及当地环保部门的要求，故本项目的建设符合国家产业政策要求。

(2) 根据国土资源部、国家发展和改革委员会联合发布实施的《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》符合性分析：对该项目未做出禁止和限制的规定，属允许类项目。

(3) 《临沂市现代产业发展指导目录》（临发改政务[2013]168 号）未对本项目提出鼓励、限制规定，故本项目属于地方允许类产业。

##### 3.环境质量状况

评价区内 SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub> 浓度达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，PM<sub>10</sub> 浓度不能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，超标原因主要是由于临沭县地处我国的北方地区，天气干燥，大风扬尘所致。

地表水区域断面均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类标准要求；

地下水环境质量现状分析表明：评价区域内地下水水质较好，满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中 III 类标准要求，生态环境良好。

声环境质量现状分析表明：评价区域内声环境质量等效声级年均值为昼间≤60dB（A），夜间≤50dB（A），达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类标准要求。

##### 4、污染物达标排放

焊接废气：项目所需焊接工序采用高频熔焊工艺，高频焊包括高频电阻焊、高频感

应焊。它是利用 60~500KHz 高频电流的“集肤效应”，使电流集中加热金属待焊表面，使之瞬间熔融，随之对其加压焊在一起。用于直缝焊管（圆管、方管、异型管及异型钢等）焊接生产效率甚高。焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，因此本次环评只做定性不做定量分析。

## （2）废水

### ①地表水环境影响分析

本项目运营期废水主要为职工生活污水，生活污水经化粪池处理后，外运堆肥，不会对周围水环境产生影响。

### ②地下水环境影响分析

本项目运营后化粪池有可能对地下水环境产生较明显的影响，要严格按照相关建筑防渗设计规范及《工业建筑防腐蚀设计规范》采用高标号的防水混凝土，并按照水压计算、设计足够厚度的钢筋混凝土结构，对池体内壁作防渗及防腐处理。如采用土工布膜衬垫、塑料树脂夹层等。严格按照施工规范施工，保证施工质量，池体竣工后，作好试水试验，确保废水无渗漏。采取上述措施后，本项目生产对周围地下水环境产生的影响较小。

## （3）噪声

本项目产生的噪声主要是拔丝机、调直机、空气压缩机等设备运转时产生的噪声，噪声源强约为 70dB(A)~90dB(A)。

项目选用低噪音设备，通过在车间加装隔音降噪材料，经采取上述措施后，对原材料搬运装卸过程要训练职工轻拿轻放，减少金属碰撞产生的噪声，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准的要求。

## （4）固体废物

本项目固体废物主要包括下脚料及职工生活垃圾。

项目生产下脚料有效收集后定期出售；职工生活垃圾袋装交由环卫部门处理。

综上项目生产期间产生的一般固体废物处理措施和处置方案满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求。

5、厂址选择合理性分析表明：本项目位于山东省临沂市河东区汤河镇沟崖村，符合建设规划要求；区域环境功能符合环境保护功能区划；水、电齐全，具备交通便利等



有利条件：区域主导风向为 N 和 ESE，距厂区最近村庄为南侧 100m 沟崖，西侧 400m 桥头，东北侧 280m 后疃庄，东侧 600m 前疃庄，且不在主导风向下风向，项目周围 1 公里内无名胜古迹、风景名胜、自然保护区及重要的生态功能区。

6、污染物总量控制分析表明：本项目投入运行后，无 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 的产生和排放。本项目生产过程无废水及其他总量控制的污染物产生，所以不需申请总量控制指标。

7、环境风险评价分析表明：项目不存在重大危险源，工程的事故对周围影响处于可接受水平。但在原辅材料及成品的储存过程中，必须严格执行国家的技术规范和操作规程要求，落实各项安全规章制度，加强监控和管理，避免火灾事故的发生。

#### 8、卫生防护距离

项目焊接时采用高频熔焊工艺，本次环评不对卫生防护距离做出定性。本工程生产车间距离最近的敏感目标村庄主要为南侧100m沟崖，西侧400m桥头，东北侧280m后疃庄，东侧600m前疃庄。

综上所述，项目周围无特殊敏感目标，周边近距离无名胜古迹和重点文物保护对象，项目性质与用地性质相符，选址上基本合理，同时该项目符合国家行业发展规划和国家产业政策的要求。项目采用相应污染防治措施后，所排各类污染物均不会对周围环境造成负面影响。保证各项安全防护措施都能够实施到位其环境风险能维持在较低的水平上。从环境保护角度而言，本项目的选址与建设是基本可行的。

#### 二、必须采取的措施和建议

1、本项目必须按照本报告表提出的各项污染防治措施予以落实，严格执行项目“三同时”制度。

2、落实环保资金，以实施治污措施，实现污染物达标排放。

3、加强车间通风，加强工人劳动安全保护。

4、加强对原材料存放区、成品及半成品存放区和临时堆放地的管理和安全防护，严格落实环保和消防相关要求，杜绝火灾事故的发生。

5、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。

6、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。

7、加强环保设施的维护和管理，保证设备正常运行。

8、加强管理，杜绝污水站跑、冒、滴、漏。建立、健全生产环保规章制度，同时加强设备、管道、各项治污措施的定期检修和维护工作，强化对员工的环保和安全教育。

9、提倡经济用水，减少浪费水资源。

10、企业必须接受环境保护部门的监督。

11、如本项目的生产规模、原辅材料、生产设备及工艺发生较大变化，与建设单位提供的资料差别较大，请另外去当地环保部门办理相关的环评手续。

本项目环境管理见表 25。

表 25 环境管理一览表

| 序号 | 类别   | 污染物      | 措施及效果                                                                           |
|----|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 环境管理 | 本工程      | 项目建设必须严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度，工程竣工后按规定程序申请环保验收，验收合格后主体工程方可投入正式运行。 |
| 2  | 废水治理 | 生活污水     | 经化粪池处理后定期外运堆肥。                                                                  |
| 3  | 废气治理 | 焊接烟尘     | 焊接采用高频熔焊工艺，焊前金属待焊表面处理洁净时，基本没有焊接烟尘产生，因此本次环评只做定性不做定量分析                            |
| 4  | 地下水  | /        | /                                                                               |
| 5  | 固体废物 | 下脚料、生活垃圾 | 生活垃圾定期收集交环卫部门处理；项目下脚料收集后外售；                                                     |
| 6  | 噪声   | /        | 车间通过隔声、消声、绿化等措施，厂界昼夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类功能区标准要求。           |
| 7  | 风险   | /        | 本项目必须加强管理，杜绝各类污染事故发生，应制定详细的事故应急计划，严格落实报告表提出的各项环境风险防范措施，配备必要的应急设备，将事故风险环境影响降到最低。 |
| 8  | 环境监测 | /        | 规范废气排放，便于环保部门日常监督管理。                                                            |
| 9  | 防护距离 | /        | /                                                                               |
| 10 | 生态保护 | /        | 加强厂区绿化，采取乔灌草立体绿化措施。                                                             |



### 三、建议

1、建议企业根据自身情况开展 ISO14000 认证工作，制定污染物消减目标，落实责任到人，建立奖惩机制，进一步降低生产成本和消减污染物的排放总量。

2、建议企业着手进行清洁生产审核工作，并根据企业自身实际情况对清洁生产审核报告中提出的各项清洁生产措施落实到位。

3、建议企业加强生产安全管理，提高员工安全意识，生产过程中加强运行管理，严格执行操作规程，确保安全生产。

4、为美化环境、建议企业加强厂区及周围的绿化工作。

附表 26：“三同时”验收一览表

| 类别     | 污染源            | 环保设施和处理效果                                                    | 执行标准                                                           | 环保投资<br>(万元) |
|--------|----------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| 废水     | 生活污水           | 拟建项目生活污水经化粪池处理后定期外运堆肥,不排入周围地表水环境                             | 生活污水不外排                                                        | 0.5          |
| 废气     | 焊接烟尘           | 焊前金属待焊表面处理洁净时,基本没有焊接烟尘产生,因此本次环评只做定性不做定量分析                    | /                                                              | 0            |
| 噪声     | 设备运行           | 采取消声、减振、隔声等措施;满足标准                                           | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类功能区标准                          | 14           |
| 固废     | 生活垃圾<br>下脚料    | 生活垃圾袋装环卫部门收集处理;零排放<br>下脚料外售需求单位                              | 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001,环境保护部公告 2013 年第 36 号修改单)要求 | 1.15         |
| 风险防控   |                | 拟建项目在生产过程中需要严格管理,遵守操作规程,经常对生产设备进行检查、维修。一旦发生事故,遵章处置,尽量缩小影响范围。 |                                                                | 6.35         |
| 卫生防护距离 |                | /                                                            |                                                                | 0            |
| 绿化     | 拟建项目绿化面积 0 m², |                                                              |                                                                | 0            |
| 地面硬化   |                |                                                              |                                                                | 0            |
| 合计     |                |                                                              |                                                                | 22           |

附件 2 环境影响报告表的批复

## 临沂市环境保护局河东分局

临环东审〔2019〕136 号

### 临沂市环境保护局河东分局 关于临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目环境影响报告表的批复

临沂旭丰养殖设备制造有限公司：

你公司呈报的《临沂旭丰养殖设备制造有限公司年生产 2600 吨鸡笼项目环境影响报告表》已由重庆丰达环境影响评价有限公司编制完成，现收悉。经研究，批复如下：

一、该项目为新建项目，位于临沂市河东区汤河镇沟崖村。项目总投资 150 万元，其中环保投资 22 万元。项目主要建设 1 座 1F 生产车间及配套辅助工程、公用工程和环保工程。项目生产工艺：盘条-拔丝取直-切割下料-焊接-外协喷涂-折弯组装-入库待售。项目主要设备：6 条调直机、3 条全自动点焊机、4 条点焊机、3 条切边机、1 台冲口机、1 台折弯机、1 台螺杆机。项目已纳入临沂市河东区汤河洽沟社区企业聚集区管理。

在落实报告表提出的各项环保措施、风险防范措施后，污染物可达标排放。从环境保护角度，该项目可行。

二、项目建设及运行管理中应重点做好以下工作

（一）项目焊接工序采用高频熔焊，不使用焊丝，生产过程中无废气产生。

（二）落实水污染防治措施。



项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后外运，不得外排。

(三) 选择低噪声设备，采取减振、隔声、消声等综合控制措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类功能区标准要求。

(四) 按固体废物“资源化、减量化、无害化”处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。

项目下脚料经收集后外卖，生活垃圾由环卫部门统一收集处理。一般固废须按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单标准要求进行贮存、运输、处置。

生产中若发现本环评未识别出的危险废物，仍按危废管理规定处理处置。

(五) 项目须落实报告中提出的环境风险防范措施，加强管理，将事故风险环境影响降至最低。

三、你公司必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目竣工后，须按规定程序进行竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入生产。

四、若该项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新向我局报批环境影响评价文件。

五、该环境影响评价文件自批准之日起超过五年未开工建设的，应当报我局重新审核。



六、你公司应在接到本批复后 10 个工作日内，将批准后的环境影响报告表和本批复送至汤河镇环保所，并按规定接受各级环保部门的日常监督检查。

临沂市环境保护局河东分局

2019 年 3 月 28 日

抄送：河东环保分局监察大队 汤河镇环保所

附件3 建设单位营业执照



附件 4 建设单位企业法人身份证



附件 5 验收检测期间原料消耗清单

验收期间原辅材料用量统计表

| 日期         | 原料名称 | 用量 (t/d) | 备注 |
|------------|------|----------|----|
| 2019-05-06 | 冷拔丝  | 21007.3  |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
| 2019-05-07 | 冷拔丝  | 21007.3  |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |
|            |      |          |    |

公司名称（盖章）：

负责人签字：



年 月 日



附件 6 项目设备配置清单

验收期间生产设备统计表

| 序号 | 设备名称   | 设备型号 | 设备数量 | 备注 |
|----|--------|------|------|----|
| 1  | 调直机    |      | 7    |    |
| 2  | 全自动点焊机 |      | 4    |    |
| 3  | 点焊机    |      | 7    |    |
| 4  | 切边机    |      | 34   |    |
| 5  | 冲口机    |      | 2个   |    |
| 6  | 折弯机    |      | 2    |    |
| 7  | 折门机    |      | 1    |    |
|    |        |      |      |    |
|    |        |      |      |    |
|    |        |      |      |    |
|    |        |      |      |    |
|    |        |      |      |    |
|    |        |      |      |    |
|    |        |      |      |    |
|    |        |      |      |    |

公司名称 (盖章):

负责人签字:



年 月 日

附件 7 验收期间生产负荷一览表

验收期间生产负荷统计表

| 日期         | 产品名称 | 设计日产量  | 实际日产量 | 生产负荷(%) |
|------------|------|--------|-------|---------|
| 2019-05-06 | 鸡笼   | 8.7吨/天 | 7吨/天  | 80      |
|            |      |        |       |         |
|            |      |        |       |         |
|            |      |        |       |         |
|            |      |        |       |         |
| 2019-05-07 | 鸡笼   | 8.7吨/天 | 7吨/天  | 80      |
|            |      |        |       |         |
|            |      |        |       |         |
|            |      |        |       |         |
|            |      |        |       |         |

公司名称（盖章）：

负责人签字：



年 月 日

**附件 8 验收检测报告**

**附件 9 验收报告公示截图**

**附件 10 验收报告上传环保部网站相关信息及截图**