

# 广东天地食品有限公司遂溪分公司马安 南生猪养殖基地新建项目

## 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：广东壹号食品股份有限公司

编制单位：湛江天惠生态环境有限公司

2020 年 12 月

## 目录

前 言.....	4
表一 项目基本信息表.....	5
表二 工程建设内容、主要工艺流程.....	7
表三 主要污染源、污染物处理和排放.....	10
表四 建设项目环境影响报告表主要结论、审批部门审批决定.....	17
表五 验收监测质量保证及质量控制.....	21
表六 验收监测内容.....	22
表七 工况记录、验收监测结果.....	24
表八 环境管理检查记录.....	27
表九 验收监测结论及建议.....	30
附图 1 项目地理位置图.....	33
附图 2 平面布置图.....	34
附图 3 场区环境图.....	35
附图 4 雨污分流图.....	37
附件 1 环评批复文件.....	38
附件 2 有机肥、废水处置协议.....	41
附件 3 验收监测报告.....	46
附件 4 危废合同.....	54
附件 5 环境保护管理制度.....	60
附件 6 应急预案备案表.....	62
附件 7 营业执照.....	64
附件 8 用地证明.....	65
附件 9 遂溪县畜禽养殖禁养区调整方案.....	67
附件 10 公司名称变更证明.....	71



## 前 言

广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目位于广东省湛江市遂溪县遂城镇马安村南上村和马安南下村，该项目委托广州市番禺环境工程有限公司于 2012 年 8 月完成了环境影响报告表，遂溪县环境保护局于 2012 年 8 月 24 日对该项目予以审批（遂环建[2012]53 号）。项目于 2020 年 1 月建成，目前该公司生产设备运转稳定，各环保设施运行正常。

按照《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日起实施）、湛江市环境保护局关于转发《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函（湛环函〔2018〕18 号）等有关规定，广东壹号食品股份有限公司于 2020 年 11 月开展该项目竣工环境保护验收工作，根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目环境影响报告表》（2012 年 6 月）、遂溪县环境保护局关于《广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目环境影响报告表审批意见的函》（遂环建函[2012]53 号）及现场验收检测结果等编写了本报告表。

表一 项目基本信息表

建设项目名称	广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目				
建设单位名称	广东壹号食品股份有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	广东省湛江市遂溪县遂城镇马安村南上村和马安南下村				
主要产品名称	肉猪				
设计生产能力	年肉猪出栏量为 5000 头，生猪年存栏量为 2500 头				
实际生产能力	年肉猪出栏量为 5000 头，生猪年存栏量为 2500 头				
建设项目环评时间	2012 年 8 月	开工建设时间	2013 年 5 月		
调试时间	2020 年 1 月	验收现场监测时间	2020 年 11 月 22 日		
环评报告表审批部门	遂溪县环境保护局	环评报告表编制单位	广州市番禺环境工程有限公司		
环保设施设计单位	广州市番禺环境工程有限公司	环保设施施工单位	广州市番禺环境工程有限公司		
投资总概算	350	环保投资总概算	35	比例	10%
实际总概算	764	环保投资	449	比例	58.7%
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》（1998 年 11 月 29 日中华人民共和国国务院令第 253 号发布，根据 2017 年 7 月 16 日《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》修订）；</p> <p>2、环保部国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017.11.20）；</p> <p>3、广东省环境保护厅《关于转发环境保护部〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函》（粤环函〔2017〕1945）号；</p> <p>4、湛江市环境保护局《关于印发湛江市建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收工作指引（暂行）的通知》（2017 年 10 月 31 日）；</p> <p>5、湛江市环境保护局关于转发《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函（湛环函〔2018〕18 号）；</p> <p>6、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；</p> <p>7、《广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目环境影响报告表》（2012 年 8 月）；</p> <p>8、关于《广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目环境影响报告表审批意见的函》（遂环建函[2012]53 号，2012 年 8 月 24 日）。</p>				

<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>根据环境影响报告表和遂溪县环境保护局的审批意见，本项目验收执行标准如下：</p> <p>1、噪声排放标准</p> <p>项目场界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类标准（昼间<math>\leq 55\text{dB(A)}</math>，夜间<math>\leq 45\text{dB(A)}</math>）。</p> <p>2、废气排放标准</p> <p>项目无组织恶臭排放执行《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）相关标准要求（<math>\leq 60</math>），《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）相关标准要求（<math>\text{NH}_3 \leq 1.5\text{mg/m}^3</math>、<math>\text{H}_2\text{S} \leq 0.06\text{mg/m}^3</math>）；</p> <p>无组织粉尘排放执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值（周界外浓度最高点，<math>1.0\text{mg/m}^3</math>）；</p> <p>厨房油烟排放执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的相关要求（<math>\leq 2.0\text{mg/m}^3</math>）。</p> <p>3、废水排放标准</p> <p>项目废水经处理后用于农作物灌溉，废水污染物排放须满足广东省地方标准《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）中的其他地区标准和《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准的较严值要求（<math>5.5 \leq \text{pH} \leq 8.5</math>、<math>\text{SS} \leq 100\text{mg/L}</math>、<math>\text{COD} \leq 200\text{mg/L}</math>、<math>\text{BOD}_5 \leq 100\text{mg/L}</math>、<math>\text{NH}_3 \leq 80\text{mg/L}</math>、总磷<math>\leq 8.0\text{mg/L}</math>、粪大肠菌群数<math>\leq 10000</math>个/L）。并且满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）中集约化畜禽养殖业水污染物最高允许排水量，其中冬季最高允许排水量为<math>1.2\text{m}^3/(\text{百头} \cdot \text{d})</math>，夏季最高允许排水量为<math>1.8\text{m}^3/(\text{百头} \cdot \text{d})</math>。</p> <p>4、固体废物排放标准</p> <p>项目产生的固体废物处理满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单中的相关规定以及《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）要求。</p>
--------------------------	---

## 表二 工程建设内容、主要工艺流程

### 2.1 工程内容及规模

广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目（以下简称“本项目”）位于广东省湛江市遂溪县遂城镇马安村南上村和马安南下村，项目地理位置图详见附图 1，平面图见附图 2。

**环评时建设内容：**本项目繁育肉猪年出栏量为 5000 头/年，生猪常年存栏 2500 头。项目总占地面积 70992.9 平方米，总建筑面积约 8636.5 平方米，其中猪舍建筑面积 8536.5 平方米，宿舍、办公室 50 平方米，仓库面积 50 平方米，另外建设两座沼气池，消毒池配套设施。

项目拟聘有员工 7 人，其中 6 人住宿，年工作日约为 300 天，每天 8 个小时。

**实际建设内容：**本项目繁育肉猪年出栏量为 5000 头/年，生猪常年存栏 2500 头。项目总占地面积 70992.9 平方米，总建筑面积 10436.5 平方米，其中猪舍建筑面积 10326.5 平方米，宿舍 50 平方米，仓库 60 平方米，另外建设一座沼气池，并新建一套污水处理系统。

项目聘有员工 7 人，场内不设厨房，年工作日约为 300 天。

**变化情况：**与原环评相比，本项目实际建筑面积略有增加，增加污水处理系统，养殖规模没有增加，且场内不设置厨房，其余建设内容基本不变。

### 2.2 原辅材料消耗及水平衡

本项目生产所需的主要原辅材料用量及能源消耗见表2-1。

表2-1 主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	原辅材料、能源	环评用量	实际用量	变化量
1	饲料	1600t/a	1571t/a	-29t/a
2	水	17250t/a	16678t/a	-572t/a
3	电	1.1 万 kW·h/a	1.08 万 kW·h/a	-0.02 万 kW·h/a

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产采用了较为先进的喂养技术，原料和能源的使用量略有减少，但原辅料的种类与环评基本一致。

### 2.3 主要设备及数量

项目主要生产设备及数量见表 2-2。

表 2-2 主要设备一览表

序号	项目	环评数量 (套、台)	实际数量 (套、台)	变化数量
1	生产配套设备	2	2	
1.1	污水处理设备	1	1	
1.2	沼气处理设备	1	1	
2	生产工具	9	8	-1
2.1	火焰消毒机	1	0	-1
2.2	固定消毒机	1	1	
2.3	移动消毒机	1	1	
2.4	超声波雾化消毒通道	1	1	
2.5	农用车	1	1	
2.6	斗车	2	2	
2.7	推料车	2	2	
3	技术培训设备	3	3	
3.1	台式电脑	1	1	
3.2	电视机	1	1	
3.3	打印机复印机机	1	1	

**变化情况：**与环评相比，本项目设备类型及数量基本一致。

#### 2.4 主要工艺流程

**环评时的生产工艺流程：**本猪场主要是将从广东壹号食品股份有限公司种猪场的猪仔转运过来进行育肥。筛选后的转运过来仔猪（约 10kg）在育肥猪舍进行饲养，饲养约 5 个月后，猪仔饲养成重量约 110kg 的商品土猪上市销售。本项目环评主要生产工艺流程见图 2-1：

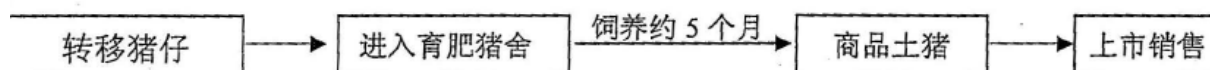


图 2-1 环评时生产工艺流程

**实际生产工艺流程：**本项目将从广东壹号食品股份有限公司种猪场的猪仔转运过来进行育肥。筛选后的转运过来仔猪（约 20kg）在育肥猪舍进行饲养，饲养约 5 个月后，猪仔饲养

成重量约 120kg 的商品土猪上市销售。本项目环评实际生产工艺流程见图 2-2：

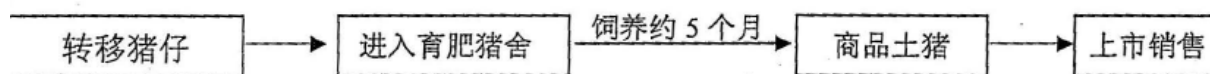


图 2-2 实际生产工艺流程

**变化情况：**项目实际生产工艺与环评一致。

## 2.5 产污环节

### 环评时产污环节：

**废水：**主要包括员工生活污水、猪只活动过程中产生的粪便水及猪舍的冲洗废水。

**废气：**猪舍、干粪贮存池、反应池等产生的恶臭废气和食堂产生的油烟。

**固废：**员工生活产生的生活垃圾、意外病死的猪只、沼气池处理后的沼渣、猪只饲养过程产生的猪粪和饲料残渣、猪只免疫和诊疗活动产生的医疗废弃物等危险废物。

**噪声：**因此项目的噪声主要为猪只的叫声和固液分离机等设备运转噪声。

### 实际产污环节：

**废水：**主要包括员工生活污水、猪只活动过程中产生的粪便水及猪舍的冲洗废水。

**废气：**猪舍、干粪堆场（固液分离机下方）、反应池等产生的恶臭废气。

**固废：**员工生活产生的生活垃圾、意外病死的猪只、沼气池处理后的沼渣、猪只饲养过程产生的猪粪和饲料残渣、猪只免疫和诊疗活动产生的医疗废弃物等危险废物。

**噪声：**因此项目的噪声主要为猪只的叫声和固液分离机等设备运转噪声。

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产中污染物减少了厨房油烟，减少油烟废气的产生；实际生产中取消了干粪贮存池，贮存场所改为干粪堆场，不新增污染物，项目其余污染物产污情况与环评基本一致。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

### 一、废水及其治理措施

#### (1) 生产废水

本项目废水包括生产废水和生活污水，其中生产废水主要包括猪只的粪便水及猪舍的冲洗废水，主要污染物有  $BOD_5$ 、 $COD_{cr}$ 、SS、氨氮、总磷等。猪粪废水经过厌氧好氧处理后的出水达到《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/61323-2009）I 级标准。达标的污水，流入蓄水池（约  $100m^3$ ）蓄积，随后用于四周农作物灌溉；在雨季期间，不能全部消化的废水，进入蓄水池备用，不向场外排放。同时根据需求，项目部分废水流入蓄水池，将回用于农田农作物灌溉，灌溉用水须满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）要求。

**环评时生产废水处理设施：**生产废水产生量约为  $13500m^3/a$ ，具体设计污水处理主要流程工艺图见图 3-1。

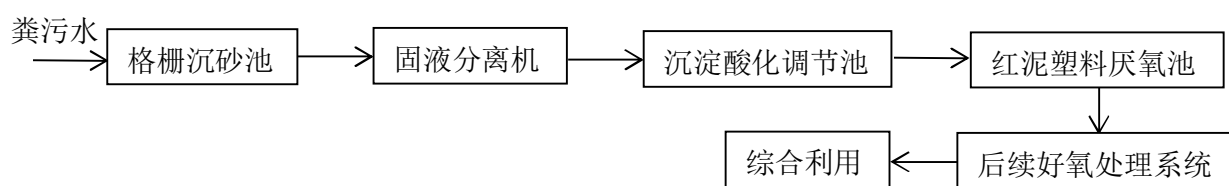


图 3-1 环评时设计污水处理流程图

**实际生产废水处理措施：**项目实际生产废水产生量约为  $12955m^3/a$ 。生产废水经固液分离预处理后，再进入“厌氧系统+生化处理+消毒系统”污水处理系统处理（具体废水处理工艺见图 3-2），最后委托遂城镇马安南下村种植户外运作为有机肥利用。项目实际生产废水排水量约为  $0.45m^3/（百头 \cdot d）$ ，满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）中集约化畜禽养殖业水污染物最高允许排水量，污水处理系统对废水处理能力高达  $120m^3/d$ ，能够完全处理本项目产生的废水，不外排。

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产废水量减少了  $505m^3/a$ ，实际生产废水经固液分离预处理后，再进入“厌氧系统+生化处理+消毒系统”污水处理系统处理，新增的污水处理设施有：UASB 厌氧池、硝化-反硝化系统，提高了污水除氮率，最后达标废水委托遂城镇黄沙水村种植户外运作为有机肥利用，不外排。根据监测结果（具体见附件 3），废水出水水质符合广东省地方标准《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）中的其他地区标准和《农

田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准的较严值要求（ $5.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$ 、 $\text{SS} \leq 100\text{mg/L}$ 、 $\text{COD} \leq 200\text{mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 100\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3 \leq 80\text{mg/L}$ 、总磷 $\leq 8.0\text{mg/L}$ 、粪大肠菌群数 $\leq 10000$  个/L），因此该废水处理措施是可行的。

## （2）生活污水

生活污水中主要污染物有  $\text{COD}_{\text{cr}}$ 、 $\text{BOD}_5$ 、SS、氨氮等、粪大肠菌群数。

**环评时生活污水处理措施：**生活污水产生量约为  $337.5\text{m}^3/\text{a}$ 。厨房含油污水经隔油隔渣沉淀池预处理，粪便废水经三级化粪池处理，最后和生产废水一起进入好氧生化处理系统进行处理，出水水质达标后回用于灌溉。

**实际生活污水处理措施：**生活污水产生量约为  $289\text{m}^3/\text{a}$ 。粪便废水等生活污水经三级化粪池处理，最后与生产废水一起进入生化处理系统处理，最后委托遂城镇马安南下村种植户外运作为有机肥利用，不外排。

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产中不再产生厨房含油污水，实际生活污水量略有减少，经三级化粪池处理后，与生产废水一起进入生化处理系统处理，最后委托遂城镇马安南下村种植户外运作为有机肥利用，不外排。根据监测结果（具体见附件3），废水出水水质符合广东省地方标准《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）中的其他地区标准和《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准的较严值要求（ $5.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$ 、 $\text{SS} \leq 100\text{mg/L}$ 、 $\text{COD} \leq 200\text{mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 100\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3 \leq 80\text{mg/L}$ 、总磷 $\leq 8.0\text{mg/L}$ 、粪大肠菌群数 $\leq 10000$  个/L），因此该废水处理措施是可行的。

废水处理工艺简介：

①预处理工段：进行悬浮物、部分 COD 和总磷进行去除，以便生化处理。

②厌氧阶段：污水经过 UASB 厌氧池，大量降解污水中的有机物；

③生化段：采用“缺氧反硝化 + 好氧硝化”组合路线去除大部分 COD、磷和氨氮等污染物。

④污泥综合处理段：污泥考虑干化床及脱水机脱水处理，污泥经脱水干化后作为有机肥出售。

⑤沼气回收利用段，将厌氧反应器产生的沼气经净化增压后输送到发电机房，发电机供电至污水处理站自用，多出部分可供仔猪保温等。

项目污水处理系统和蓄水池均采取了水泥硬化、防渗膜等防渗、防漏措施，避免污染物进入周边水环境。项目废水处理达标后委托遂城镇马安南下村种植户外运作为有机肥利用，并签订协议（具体见附件2），该措施不仅确定了废水的去向，同时也让废水得到有效利用。



污水处理系统具体工艺流程见图 3-2：

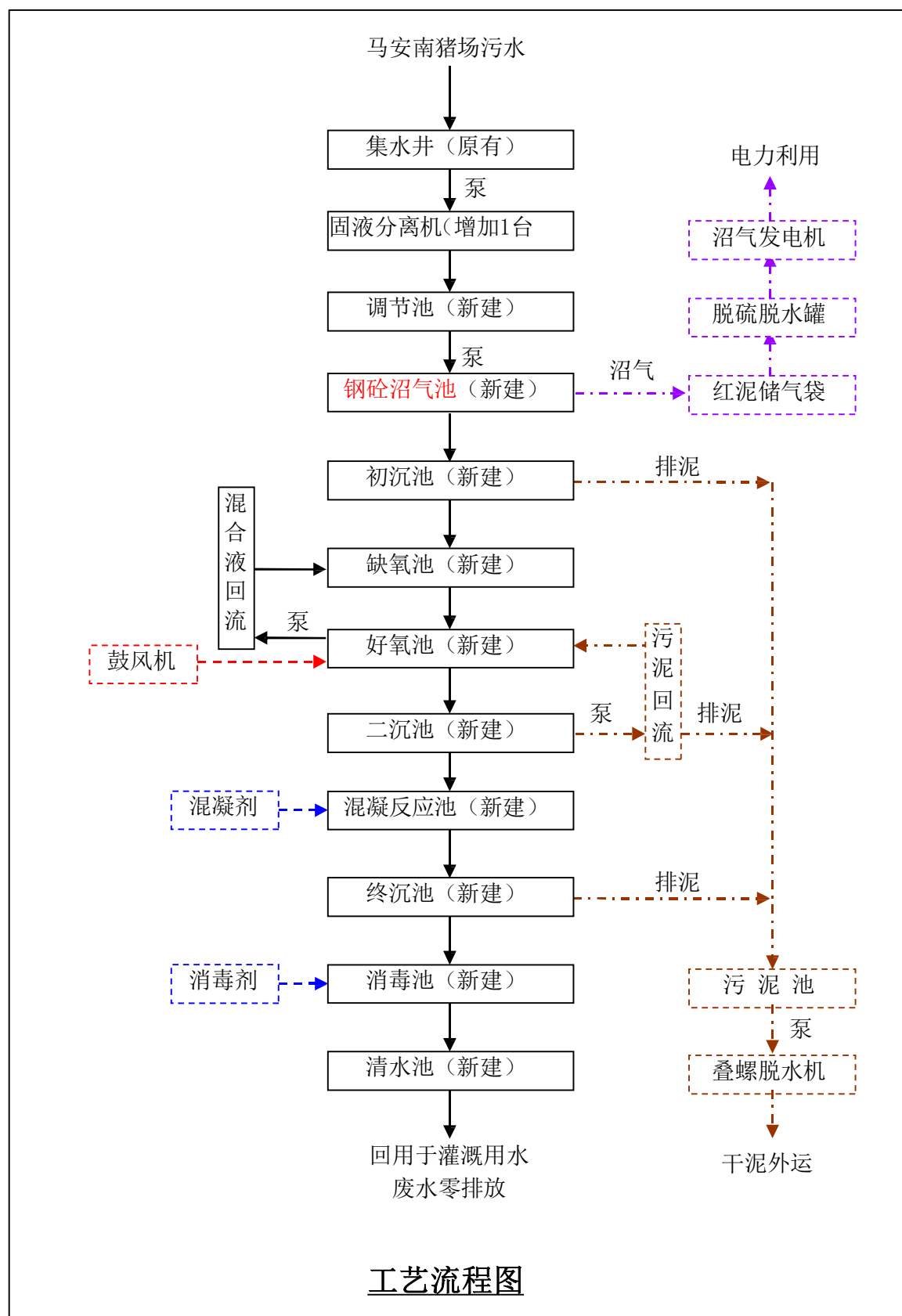


图 3-2 实际污水处理系统主要工艺流程图

## 二、废气治理及其治理措施

### 1、环评时废气治理及排放情况：

#### （1）恶臭治理及排放：

恶臭气体来自猪舍、废水处理设施等会产生无组织排放的含异味气体，主要成分有氨气和硫化氢。主要防治措施如下：

- ①本项目通过场区的合理布局，将办公室、宿舍布置在场区的上风向；
- ②加强场区绿化，每个猪舍之间都设置绿化带隔离，既有利于防治禽畜之间疫病的传播，又利于植物对恶臭气体的稀释；
- ③项目采用干清粪工艺定时清理猪粪便，保持猪舍清洁和通风；
- ④及时将粪便转移至粪便贮存池加盖封存，定期喷洒除臭剂；在牲畜舍周围定期喷洒高效安全的生物除臭剂。

#### （2）粉尘废气治理及排放

饲料加工工序设在仓库内进行，合理设置排气扇，加强通风。

#### （3）厨房油烟及燃料废气

厨房油烟通过集中抽排，并经合格油烟净化器处理后排放。

### 2、实际废气治理及排放情况：

恶臭气体来自猪舍、废水处理设施等会产生无组织排放的含异味气体，主要成分有氨气和硫化氢。主要防治措施如下：

- ①本项目通过场区的合理布局，将办公室、宿舍布置在场区的上风向；
- ②加强场区绿化，每个猪舍之间都设置绿化带隔离，既有利于防治禽畜之间疫病的传播，又利于植物对恶臭气体的稀释；
- ③项目采用干清粪工艺定时清理猪粪便，保持猪舍清洁和通风；项目采用干清粪工艺定时清理猪粪便，将猪粪运至固液分离机脱水，并且保持猪舍清洁和通风；
- ④定期对脱水后的猪粪定期进行喷洒除臭剂，在牲畜舍周围定期喷洒高效安全的生物除臭剂。

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产中取消粪便贮存池，干清粪的猪粪经固液分离机脱水后，放置在固液分离机下方的干粪堆场进行贮存，并定期对其进行喷洒除臭剂和及时清运；没有厨房油烟产生。

### 3、卫生防护距离：

根据项目环评，本项目的恶臭卫生防护距离为项目场界向外 500m 范围，项目周边环境主要为林地和耕地，周边村落为东面相距约 540m 的洋新村和北面相距约 510m 的马安村。

经过本次验收现场调查，在项目周边 500m 内无居民点、饮用水源、医院、学校、政府机关等敏感地点，本项目场区通过合理布局，及时运走猪粪和废水，猪舍设置绿化隔离带、定期喷洒除臭剂，基本可保证周边村落不受本项目影响，符合环评时的卫生防护距离要求。

### 三、噪声污染及其防治措施

本项目噪声源主要是固液分离机等机械设备的运转噪声以及猪只的叫声，猪只叫声随机性较大，可达 85dB(A)。

**环评时噪声污染防治措施：**①选用低噪设备，采取适当隔声、减震、消音处理措施；②合理布局噪声源，合理安排各单元的平面布置，将噪声影响较大的设备放在远离场界、远离敏感点位置。

**实际噪声污染防治措施：**①选用低噪设备，采取适当隔声、减震、消音处理措施；②合理布局噪声源，合理安排各单元的平面布置，将噪声影响较大的设备放在远离场界、远离敏感点位置。本项目场址附近大多为耕地，远离村庄，经过距离消噪后，猪只叫声对外界造成的影响不大。

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产中噪声污染防治与环评基本一致。

### 四、固体废物及其控制措施

#### 1、生活垃圾

**环评时生活垃圾处置措施：**项目员工有 7 人，生活垃圾年产生量约为 1.86t。生活垃圾按照指定地点堆放，每日由环卫部门清理运走，做到日产日清，并对堆放点进行定期的清洁消毒以免滋生蚊蝇，不排入周围环境。

**实际生活垃圾处置措施：**项目实际员工有 7 人，生活垃圾年产生量约为 1.61t。生活垃圾按照指定地点堆放，每日由环卫部门清理运走，做到日产日清，并对堆放点进行定期的清洁消毒以免滋生蚊蝇，不排入周围环境。

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产中生活垃圾产生量略有减少，生活垃圾处置措施与环评基本一致。

#### 2、猪粪（包括食物残渣）、沼渣和压缩污泥

**环评时猪粪、沼渣和压缩污泥处置措施：**猪粪（包括食物残渣）年产生量约为 1800t/a，每天定时清理，人工铲刮运至厌氧池发酵杀毒，最后用作有机肥。沼渣产生量为 40.5t/a，沼

渣经收集运至贮存池晾干外卖作为有机肥。

**实际猪粪、沼渣和压缩污泥处置措施：**本项目实际猪粪（包括食物残渣）、沼渣和污泥的产生量约为 1678t/a，收集至固液分离机下方干粪堆场的沼渣和污泥、猪粪等外运给廉江福康农化有限公司作为有机肥利用。

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产中取消粪便贮存池，将沼渣放置在固液分离机下方的堆场，增加了压缩污泥，猪粪、沼渣产生量大幅度减少，处置措施与环评基本一致，全部用作有机肥，不外排。

### 3、危险废物

**环评时危险废物处置措施：**本项目危险废物的产生量约为 0.03t/a。危险废物交由有资质单位处理。

**实际危险废物处置措施：**本项目实际产生的危险固废主要为猪免疫、诊疗活动产生的废注射器、废药品包装材料（危废编号 HW01 医院临床废物）及过期药品（危废编号 HW03 废药物、药品），产生量约 0.24t/a，项目设置了一个专用容器，用于单独贮存危险废物，并单独放置于危险废物暂存间，定期由湛江市粤绿环保科技有限公司处理（详见附件 4）。

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产中危险废物产生量增加了 0.21t/a，危险废物处置措施与环评基本一致，不会对环境造成影响。

### 4、病死猪

**环评时病死猪处置措施：**本项目病死猪的产生量约为 2.5t/a（50 头/年）。病死猪通过安全填埋并密封销毁，安全填埋。

**实际病死猪处置措施：**本项目实际病死猪只约 1.9t/a（38 头/年），病死猪只投入安全填埋井，在每次投入猪只尸体后，覆盖一层厚度大于 10cm 的熟石灰，以确保猪只尸体得到被完全销毁和达到较好的杀菌效果。

**变化情况：**与环评相比，项目实际生产中病死猪产生量减少了 0.6t/a，危险废物处置措施与环评基本一致

## 五、环境风险分析

1、本项目设有反应池和沼气池，以禽畜粪便及冲洗废水等原料产生沼气。环评时沼气处理措施产生的沼气平时用作厨房燃料，实际生产已取消食堂厨房，本项目产生沼气用于猪场的保温。本验收对沼气池的风险进行分析如下：

沼气和煤气、天然气一样是易燃易爆气体，如果使用不当，容易发生火灾。同时，沼气中

含有少量的一氧化碳、硫化氢等有毒气体，使用不当就会造成人畜中毒，严重的造成死亡。使用沼气时应注意的处理操作措施及注意事项：

（1）沼气池的进、出料口要加防护盖，严禁随意打开防护盖。以防人、畜掉进去造成伤亡。

（2）严禁在沼气池和输气管道周围吸烟或使用明火，以避免引起火灾或造成池内气体爆炸。

（3）试火必须在灶具上进行，严禁在沼气导气管上试火，以防团火引起沼气池发生爆炸。

（4）在输气管道最低的位置要安装积水瓶，防止冷凝水聚集，堵塞输气管道。

（5）每口沼气池都要安装压力表，压力表压力过大，放气，以防胀坏气箱，冲开池盖造成事故。

（6）严禁在室内和通风不良的室内放气，以防引起中毒。

（7）经常检查输气管道、开关、接头是否漏气，如果漏气要立即修理或更换，以防人畜中毒或发生火灾。

（8）用气完毕要关好开关。在厨房如嗅到臭鸡蛋味，要切断气源并开门、开窗，待室内无味时，再进入室内检修漏气部位。

（9）检查和维修人员进入沼气池前，先把活动盖和进出料口盖揭开，清除池内料液，敞1-2天，并向池内鼓风排出残存气体。再用小鸡、小兔等动物试验。如没有异常现象发生，在池外监护人员监护下方能入池。入池人员，必须系好安全带。在入池后有头晕、发闷的感觉，应立即撤出池外。禁止单人操作。

本项目已编制了突发环境事件应急预案，并已实施，且已上报生态环境主管部门备案，备案信息见附件6。

表四 建设项目环境影响报告表主要结论、审批部门审批决定

## 环境影响评价的主要结论

### 1、环境质量现状结论

#### (1) 水环境质量现状:

遂溪河官湖段执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类标准。据遂溪县环境保护监测站对受纳水体的水质监测结果,因为监测项目中化学需氧量指标稍超过《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类标准限值要求,其他监测指标达标。故,该区域水环境质量一般。

#### (2) 大气环境质量现状:

本项目所在地区大气环境质量评价执行《环境空气质量标准》(GB3095-1996)的二级标准。根据监测报告结果显示,项目所在地  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_2$ 、 $\text{PM}_{10}$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ 、 $\text{NH}_3$  日平均值均符合二级标准,当地的环境空气质量良好,符合国家《环境空气质量标准》(GB3095-1996)的二级标准及其修改单要求。

#### (3) 声环境质量现状:

本项目所在区域声环境执行国家《声环境质量标准》(GB3096-2008)的 1 类标准。根据现场监测、勘察,该区域的声环境质量良好,符合区域功能要求。

### 2、营运期环境影响评价结论:

#### (1) 水环境影响评价结论:

本项目猪只的粪便水及猪舍的冲洗废水,为高浓度有机废水,具有  $\text{SS}$ 、 $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、 $\text{BOD}_5$  浓度高,尿粪比重高,猪场的生产废水先经酸化调节池、沼气池厌氧处理后进入厌氧生化处理系统进行脱磷脱氮处理,最后再经过好氧处理,使出水达到《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)其他地区标准值要求后,同时满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)要求,最后回用于建设单位和附近农户种植农作物的灌溉:在雨季期间,不能全部消化的废水,进入蓄水池备用,不外排。

生活污水来源主要是员工生活污水和厨房含油污水。本项目普通生活污水经三级化粪池处理、含油污水经隔油隔渣处理后统一进入生化处理系统,出水达到《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)其他地区标准值要求后,最后用于林地和耕地农作物的灌溉,不直接排入自然水体。灌溉用水满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)要求。

由于本项目生活污水和猪只的粪便水及猪舍的冲洗废水都是经过处理后用于附近建设单

位种植的绿化地和附近村民种植的林地等灌溉，全部消化，不排入自然水体，故本项目的污水不会对周围的水环境造成影响。

## **(2) 大气环境影响评价结论**

本项目猪的粪尿排泄量很大，其中含有大量有机物质，排出体外后会迅速腐败发酵，产生恶臭物质，猪只粪便收集后送往沼气池，沼气池设沼气收集管道，避免出现臭气熏天的情况。提高饲料利用率和使用沸石吸附恶臭，减轻恶臭对周围环境影响。粉尘主要来源于饲料加工过程中进料口和出料口少量粉尘无组织排放，饲料加工车间需加强通风，操作人员戴口罩等防护措施上岗。

沼气用于采暖、加热饲料，由于沼气主要成分为 $\text{CH}_4$ ，燃烧后产生废气主要为 $\text{CO}_2$ 、 $\text{H}_2\text{O}$ 对环境影响较小。厨房油烟经有效的净化处理措施处理，处理效率达85%以上。达标外排的废气对周围大气环境不产生明显的影响。

综上所述，本项目产生的废气不会对大气环境质量产生明显的影响。

## **(3) 声环境影响评价结论：**

本项目噪声源主要是各类碎料机等机械设备和猪只的叫声。本项目产生的噪声主要是多功能粉碎机产生的噪声，而粉碎机只在昼间使用，夜间不进行饲料的粉碎，由于该类噪声较低经墙体隔声、空气吸收、距离衰减及绿化带的吸收后，其噪声值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的1类标准限值，对周围环境影响不大。

## **(4) 固体废物影响评价结论：**

本项目定员7名员工生活垃圾全年共产生量约为1.86吨。生活垃圾应定点堆放，由环卫部门及时清运，做到日产日清，垃圾堆放点要注意消毒防止蚊蝇滋生。

猪舍中猪的排泄物、食物残渣年产生量约为1800t/a，每天定时清理，采用人工铲刮收集后用小车运至沼气池发酵，以杀死其中的病原微生物和寄生虫卵，最终作有机肥，不外排。病死猪只约为50只/年，约2.5t/a，根据《畜禽养殖业污染防治规范》（HJ/T81-2001）的要求设置安全填埋井规范化处理：本项目设有安全填埋井一个，对病死猪只进行填埋时，确保猪只尸体得到被完全销毁和达到较好的杀菌效果。沼渣的产生量为40.5t/a。项目定期对周围环境进行消毒处理。

项目产生的畜禽粪便需设置专门的贮存设施，并采取有效的防渗处理工艺，其满足《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001）中第5条对畜禽粪便的贮存要求。并在本项目周边设置围堰和100m<sup>3</sup>应急池，并将废水流向引至远离河流的西面，预防项目清洗废水等蓄积容易

导致事故流入附近河流污染遂溪河。

经过以上处理，本项目产生的固体废物对环境的影响不大。

### **(5) 选址合理性结论**

本项目选址于湛江市遂溪县遂城镇马安南上村和马安南下村，不属于地表水饮用水源保护区、风景名胜区、生态保护区、堤外用地、农田保护区等区域。附近主要为林地，无其它敏感环境保护目标；采取相应措施并合理管理后产生的废水、废气、噪声和固废对周围环境的影响不大。而且，根据遂城镇人民政府出具的证明“该生猪养殖基地符合城镇规划”，因此本项目的选址是合理的。

### **3、综合结论**

综上所述，本项目产生的各项污染物如能按报告中提出的污染治理措施进行治理，且加强污染治理设施和设备的运行管理，严格落实“三同时”及严格执行和落实国家、省的有关环保法规，则本项目的建设对周围环境不会产生明显的影响。从环境保护角度分析，本项目的建设是可行的。

此外，本项目若新增设施，扩大生产，须向上级环境保护主管部门另行申报。

## **审批部门审批决定：**

一、广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地位于遂溪县遂城镇马安南上村和马安南下村，总占地面积为70992.9平方米，建筑面积为8636.5平方米，项目总投资为350万元。建设内容包括：育肥舍，仓库，宿舍等，另外建设废水处理设施，消毒池等配套设施。年肉猪出栏量为5000头，生猪常年存栏量为2500头。

该项目符合国家产业政策，在落实项目“环境影响报告表”提出的环境保护措施后，污染物可达标排放，从环保角度，我局同意该项目按照报告表所列建设项目的规模、地点、环境保护对策措施进行建设。

### **二、项目建设应重点做好以下工作：**

1、加强施工管理，合理安排施工时间，避免雨天对基础进行开挖，防止水土流失；控制施工机械噪声，确保施工场地噪声达到《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011）标准要求；洒水使作业面保持一定湿度，减少扬尘对环境的影响；及时清运建筑垃圾，保持场地清洁，防止污染环境。



2、对猪粪及时进行清理，保持场内清洁及密集种植速生高大乔木，阻隔异味散逸，确保大气污染物排放符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）相关标准要求。厨房烹饪产生的油烟经除油烟装置净化处理符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）要求后引至楼顶排放。

3、采用干清粪工艺并实现雨污分流，产生的废水和生活污水须经收集排入排入沼气池内厌氧处理后当作液体肥料施用于农作物，禁止排入地表水体；利用场外林地浇灌消纳，应取得土地使用权人同意。

4、优化场区布局，对噪声源避免在休息时间操作和采取隔音、减震、消声等降噪措施，场区周围加强绿化，确保场界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的1类标准。

5、做好猪粪堆场的硬底化和防渗漏设施建设，防止粪液对环境造成影响。

6、按该项目环境影响报告表要求设置卫生防护距离（场界外500米）及建设绿化隔离带，以免影响环境。

7、员工生活垃圾要统一收集交由环卫部门集中处理，对营运过程中产生的废弃物进行妥善收集并交由有关单位处置。

三、按该项目环境影响报告表的建议落实各项环境保护与污染控制措施，将环保投资纳入工程概算，项目需要配套的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；项目建成后，环保设施须经我局检查同意，主体工程方可投入试运营，并在规定期限内向我局申请项目竣工环境保护验收。

四、若建设项目新增设施，扩大生产，则有关手续按照《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》的规定办理。

环评批复详细内容见附件1。

表五 验收监测质量保证及质量控制

### 验收监测质量保证及质量控制

(1) 监测工作严格按照国家法律、法规要求和标准、技术规范进行。监测全过程严格按照广东众惠环境检测有限公司《质量手册》的规定进行，全过程实施严谨的质量保证措施。

(2) 验收监测在生产工况稳定进行，生产工况达80%。

(3) 人员能力：监测人员持证上岗，监测所用仪器都经过计量部门的检定并在有效期内使用。

(4) 废气监测的质量保证依据《空气和废气监测分析方法》(第四版)中“质量管理与质量保证”篇执行。

(5) 噪声仪器在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差小于0.5分贝。

(6) 采集到的样品按方法标准的要求进行现场固定和保存，所有样品在有效保存时限内分析完毕。

(7) 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制：水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》(第四版)等的要求进行；实验室分析过程使用标准物质、空白试验、平行双样测定、加标回收率测定等质控方法。

## 表六 验收监测内容

### 监测方案

#### 一、废气

无组织废气检测点位、项目及频次见下表 1

表 1 无组织排放废气检测点位、项目及频次

检测位置	检测内容	检测频次
厂界上风向对照点 1#	臭气浓度、硫化氢、氨气	连续监测 2 天， 每天采样 3 次。
厂界下风向监控点 2#		
厂界下风向监控点 3#		
厂界下风向监控点 4#		
发电机房废气 1#	烟气黑度	

执行标准：项目无组织恶臭排放执行《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）相关标准要求（ $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$ ），无组织排放氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）（氨： $1.5\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫化氢： $0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ）；环境敏感点参照执行《环境影响评价技术导则大气环境》2018 附录 D 的标准，即氨： $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫化氢： $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ，沼气发电机废气参照执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值（烟气黑度林格曼黑度 $\leq 1$  级）。

#### 二、废水

废水检测点位、项目及频次见表 2：

表 2 废水检测点位、项目及频次

检测位置	检测内容	检测频次
污水处理站进 集水池 1#	pH、BOD <sub>5</sub> 、COD <sub>Cr</sub> 、SS、氨氮、总磷、粪大肠菌群数	连续监测 2 天， 每天采样 4 次。
污水处理站出水 蓄水池 2#	pH、BOD <sub>5</sub> 、COD <sub>Cr</sub> 、SS、氨氮、总磷、粪大肠菌群数	连续监测 2 天， 每天采样 4 次。

执行标准：污染物排放须满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）要求（ $5.55 \leq \text{pH} \leq 8.5$ 、 $\text{SS} \leq 100\text{mg}/\text{L}$ 、 $\text{COD} \leq 200\text{mg}/\text{L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 100\text{mg}/\text{L}$ 、粪大肠菌群数 $\leq 4000$  个/100mL）。

#### 三、噪声

（1）噪声检测点位、项目及频次见表3：

表 3 噪声检测点位、项目及频次

检测位置	检测内容	检测频次
东边厂界外 1#	等效连续A 声级 Leq [dB(A)]	连续监测2 天， 每天于昼、夜间各监测1 次。
南边厂界外 2#		
西边厂界外 3#		
北边厂界外 4#		

执行标准：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准（昼间≤55dB(A)，夜间≤45dB(A)）

四、监测布点图

监测布点见图 4



图4 监测点位布设图

## 表七 工况记录、验收监测结果

### 验收监测期间生产工况记录

验收监测期间，实际运行工况80%，项目总体工程及各项环保设施均已建好，且能保证正常运行。

### 验收监测结果：

#### 1、噪声监测结果

本项目厂界噪声监测结果见下表 4。

表 4 场界噪声监测结果统计表（单位：dB(A)）

检测点位编号	检测时段		$L_{Aeq}$
1# 东边厂界外	2020-11-22	昼间	48.4
		夜间	42.2
	2020-11-23	昼间	47.1
		夜间	43.5
2# 南边厂界外	2020-11-22	昼间	45.6
		夜间	42.7
	2020-11-23	昼间	44.3
		夜间	41.4
3# 西边厂界外	2020-11-22	昼间	47.7
		夜间	43.1
	2020-11-23	昼间	46.4
		夜间	41.9
4# 北边厂界外	2020-11-22	昼间	46.1
		夜间	42.8
	2020-11-23	昼间	47.3
		夜间	42.4

监测结果表明，四面场界噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的1类标准。（即昼间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 45\text{dB(A)}$ ）。

#### 2、废气监测结果

表 5 监测时间及气象条件

采样	天气	风速	风向	气压
2020 年 11 月 22 日	多云	1.9m/s	东南风	101.4kPa
2020 年 11 月 23 日	多云	2.2m/s	东南风	101.4kPa

表 6-1 无组织废气监测结果

检测时间	检测点位	频次	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> , 注明者除外)			
			氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)	
					小时值	最大值
2020-11-22	1# 厂界上风向 对照点	第一次	0.01L	0.001L	13	14
		第二次	0.01L	0.001L	14	
		第三次	0.01L	0.001L	13	
	2# 厂界下风向 监控点	第一次	0.01L	0.001L	15	16
		第二次	0.01L	0.001L	16	
		第三次	0.01L	0.001L	15	
	3# 厂界下风向 监控点	第一次	0.01L	0.001	14	15
		第二次	0.01L	0.001L	15	
		第三次	0.01L	0.001L	14	
	4# 厂界下风向 监控点	第一次	0.01L	0.001	15	16
		第二次	0.01L	0.002	16	
		第三次	0.01L	0.002	16	
2020-11-23	1# 厂界上风向 对照点	第一次	0.01L	0.001L	12	13
		第二次	0.01L	0.001L	12	
		第三次	0.01L	0.001L	13	
	2# 厂界下风向 监控点	第一次	0.01L	0.001	14	16
		第二次	0.01L	0.001L	16	
		第三次	0.01L	0.001L	16	
	3# 厂界下风向 监控点	第一次	0.01L	0.001	13	14
		第二次	0.01L	0.002	14	
		第三次	0.01L	0.002	14	
	4# 厂界下风向 监控点	第一次	0.01L	0.002	15	16
		第二次	0.01L	0.002	16	
		第三次	0.01L	0.002	16	

表 6-2 有组织废气 (发电机房废气) 检测结果 (单位: 级)

采样时间	林格曼黑度		
	第一次	第二次	第三次
2020-11-22	<1	<1	<1
2020-11-23	<1	<1	<1

监测结果表明，本项目厂界无组织排放臭气浓度值符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）相关标准要求（60mg/m<sup>3</sup>），厂界无组织排放硫化氢、氨浓度值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）（氨：1.5mg/m<sup>3</sup>、硫化氢：0.06mg/m<sup>3</sup>），烟气排放符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）。

### 3、废水监测结果

表 7 污水处理站进水集水池废水检测结果（单位：mg/L，pH 值及注明者除外）

检测时间 检测项目	2020-11-22					2020-11-23				
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
样品描述	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	——	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	——
pH 值（无量纲）	7.62	7.58	7.51	7.48	——	7.65	7.43	7.55	7.61	——
悬浮物	179	172	176	165	173	171	176	168	173	172
化学需氧量	3.04×10 <sup>3</sup>	3.08×10 <sup>3</sup>	3.09×10 <sup>3</sup>	3.03×10 <sup>3</sup>	3.06×10 <sup>3</sup>	3.01×10 <sup>3</sup>	3.00×10 <sup>3</sup>	3.04×10 <sup>3</sup>	3.05×10 <sup>3</sup>	3.02×10 <sup>3</sup>
五日生化需氧量	712	720	700	724	714	724	716	752	716	727
粪大肠菌群（MPN/L）	2.8×10 <sup>8</sup>	2.5×10 <sup>8</sup>	2.2×10 <sup>8</sup>	2.4×10 <sup>8</sup>	2.5×10 <sup>8</sup>	2.2×10 <sup>8</sup>	2.8×10 <sup>8</sup>	2.4×10 <sup>8</sup>	2.4×10 <sup>8</sup>	2.5×10 <sup>8</sup>

表 8 污水处理站出水蓄水池废水检测结果（单位：mg/L，pH 值及注明者除外）

检测时间 检测项目	2020-11-22					2020-11-23				
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
样品描述	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	——	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	——
pH 值（无量纲）	7.25	7.11	7.29	7.22	——	7.11	7.24	7.19	7.21	——
悬浮物	22	24	21	22	22	22	21	20	24	22
化学需氧量	110	113	111	110	111	114	111	112	110	112
五日生化需氧量	25.1	23.7	24.6	23.6	24.2	27.8	29.4	27.7	26.4	27.8
粪大肠菌群（MPN/L）	1.7×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	2.6×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>

监测结果表明，本项目经处理后废水中的 pH 值、SS、COD、BOD<sub>5</sub>、氨氮、粪大肠菌群数的最大检测值均符合广东省地方标准《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）中的其他地区标准和《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准的较严值要求（5.5≤pH≤8.5、SS≤100mg/L、COD≤200mg/L、BOD<sub>5</sub>≤100mg/L、NH<sub>3</sub>≤80mg/L、总磷≤8.0mg/L、粪大肠菌群数≤10000 个/L）。

表八 环境管理检查记录

环评“三同时”要求

本项目防治措施及预期治理效果落实情况见下表

表9 建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果落实情况

污染源	治理对象	治理措施	验收标准	落实情况
废水	生活污水、生产废水	厨房含油污水经隔油隔渣沉淀池预处理;粪便废水经三级化粪池处理,生产废水经固液分离预处理,最后所有废水一起进入污水处理系统处理,出水水质达标后委托遂城镇马安南下村的种植户外运作为有机肥利用,不外排。	废水出水水质满足广东省地方标准《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)中的其他地区标准和《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准的较严值要求( $5.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$ 、 $\text{SS} \leq 100\text{mg/L}$ 、 $\text{COD} \leq 200\text{mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 100\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3 \leq 80\text{mg/L}$ 、总磷 $\leq 8.0\text{mg/L}$ 、粪大肠菌群数 $\leq 10000$ 个/L)	已落实,场内设有污水处理站1座,废水经处理达标后,全部作为农作物地、林地等灌溉用水,不外排。 项目不再设立食堂,故无厨房含油污水产生。
废气	猪舍恶臭	场区合理布局、猪舍设置绿化隔离带、采取干清粪工艺、粪便及时收集、定期喷洒除臭剂	恶臭浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)相关标准要求	已落实
	油烟	厨房经除油烟装置净化处理后引至楼顶排放	取消厨房建设	本项目不设食堂,无油烟废气产生。
噪声	固液分离机等机械设备、猪叫声	选用低噪声设备、合理布局强噪声源	厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的1类标准的要求(昼间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 45\text{dB(A)}$ )	已落实
固废	猪粪、沼渣和压缩污泥	将放置在固液分离机下方堆场的沼渣和污泥、猪粪等外运给周边农户作为有机肥利用	固体废物处理符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单中的相关规定以及《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)	已落实
	病死猪	投进安全填埋井并覆盖一层厚度大于10cm的熟石灰		已落实



	生活垃圾	生活垃圾按指定地点堆放，每日由环卫部门清理运走，做到日产日清，并对堆放点进行定期的清洁消毒		已落实
	危险废物	单独贮存在专用容器中并放置在危险废物暂存区，交由有资质单位处理		已落实

## 落实环评批复要求

本项目环评批复要求落实见下表

**表 10 环评批复要求落实情况**

序号	环评批复要求	实际执行情况	落实情况
1	加强施工管理，合理安排施工时间，避免雨天对基础进行开挖，防止水土流失；控制施工机械噪声，确保施工场地噪声达到《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011）标准要求；洒水使作业面保持一定湿度，减少扬尘对环境的影响；及时清运建筑垃圾，保持场地清洁，防止污染环境。	项目在昼间施工，施工场地噪声可达到《建筑施工场界噪声限值》（GB12523-2011）标准要求；施工期间通过洒水压尘和堆土覆盖减少粉尘的逸散	已落实
2	对猪粪及时进行清理，保持场内清洁及密集种植速生高大乔木，阻隔异味散逸，确保大气污染物排放符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）相关标准要求。厨房烹饪产生的油烟经除油烟装置净化处理符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）要求后引至楼顶排放。	本项目对猪粪及时进行清理，保持场内清洁以及密集种植速生高大树木，阻隔异味散逸，通过监测，无组织废气中的恶臭浓度的监测结果符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613-2009）相关标准要求。	已落实 项目实际生产中不再设立食堂
3	采用干清粪工艺并实现雨污分流，产生的废水和生活污水须经收集排入污水处理设施处理后当作液体肥料施用于农作物，禁止排入地表水体；利用场外林地浇灌消纳，应取得土地使用权人同意。	项目采用干清粪工艺处理猪粪，并且设有废水导流沟和专用雨水收集管，实现雨污分流。废水经过生化处理，通过监测，满足农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准的要求，废水经处理后委托遂城镇马安南下村的种植户外运作为有机肥利用，不外排。	已落实
4	优化场区布局，对噪声源避免在休息时间操作和采取隔音、减震、消声等降噪措施，场区周围加强绿化，确保场界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的1类标准。	项目已优化场区布局，对噪声源避免在休息时间操作和采取减振降噪措施，场区周围加强绿化，通过监测，项目场界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的1类标准	已落实

5	做好猪粪堆场的硬底化和防渗漏设施建设，防止粪液对环境造成影响。	项目猪粪堆场都采取了水泥硬化等防渗、防漏、防溢措施，避免了污染物进入地下水	已落实
6	按该项目环境影响报告表要求设置卫生防护距离（场界外 500 米）及建设绿化隔离带，以免影响环境。。	本项目的恶臭卫生防护距离为 500m，项目所在位置属于坡岭，周边村落为东面相距约 540m 的洋新村和北面相距约 510m 的马安村。符合选址要求。已在项目厂界边缘地带种植防护林，并在厂区道路边缘种植灌木绿化带。	已落实
7	员工生活垃圾要统一收集交由环卫部门集中处理，对营运过程中产生的废弃物进行妥善收集并交由有关单位处置。	本项目生活垃圾统一收集交由环卫部门集中处理；病死猪只投入安全填埋井；将放置在固液分离机下方堆场的沼渣和污泥、猪粪等 <b>将放置在固液分离机下方堆场的沼渣和污泥、猪粪等外售给廉江福康农化有限公司作为有机肥利用，具体见附件 2</b> ；因此，本项目对营运过程中产生的固体废物进行了妥善收集、处置，符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单中的相关规定以及《危险废物收集贮存运输技术规范》	已落实

表九 验收监测结论及建议

## 验收监测结论

### 1、验收监测结果

(1) 废水：项目实际生产废水排水量满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)中集约化畜禽养殖业水污染物最高允许排水量。

现场监测结果（见表 10）显示，验收监测期间，污水处理站出水水质满足广东省地方标准《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)中的其他地区标准和《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准的较严值要求（ $5.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$ 、 $\text{SS} \leq 100\text{mg/L}$ 、 $\text{COD} \leq 200\text{mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 100\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3 \leq 80\text{mg/L}$ 、总磷 $\leq 8.0\text{mg/L}$ 、粪大肠菌群数 $\leq 10000$  个/L），可用于农作物灌溉。

(2) 噪声：现场监测结果（见表 4）显示，厂界四周监测点位中昼、夜间噪声测试值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 1 类标准限值要求。

(3) 废气：无组织废气监测结果（见表 5）显示，验收监测期间，本项目厂界无组织排放臭气浓度值符合《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)相关标准要求（ $60\text{mg/m}^3$ ），厂界无组织排放硫化氢、氨浓度值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)（氨： $1.5\text{mg/m}^3$ 、硫化氢： $0.06\text{mg/m}^3$ ）。

(4) 固体废弃物：

①将放置在固液分离机下方堆场的沼渣和污泥、猪粪等外运给周边农户作为有机肥利用。

②生活垃圾按指定地点堆放，定期由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒。

③危险废物贮存在危险废物暂存区中，定期由湛江市粤绿环保科技有限公司处理。

④病死猪只投入安全填埋井，在每次投入畜禽尸体后，覆盖一层厚度大于 10cm 的熟石灰，以确保猪只尸体得到被完全销毁和达到较好的杀菌效果。

固体废物处理符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单中的相关规定以及《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)。

### 2、环境管理检查结论

该项目环保审批手续齐全，工程能按照“三同时”的要求进行，基本落实环评及其批复要求。根据现场勘查情况显示，项目环境保护设施管理到位且正常运行，满足环保审批及验收的要求。

### 3、综合结论

广东壹号食品股份有限公司遵守国家相关法律法规规定，按照环评要求建设，严格执行“三

同时”制度。经现场检查和采样监测，废气、废水、噪声达标排放，固废处理措施均达到验收执行标准的要求，环境保护设施管理到位，遂溪县环境保护局对该项目的环评批复要求基本得到落实。

#### **4、建议**

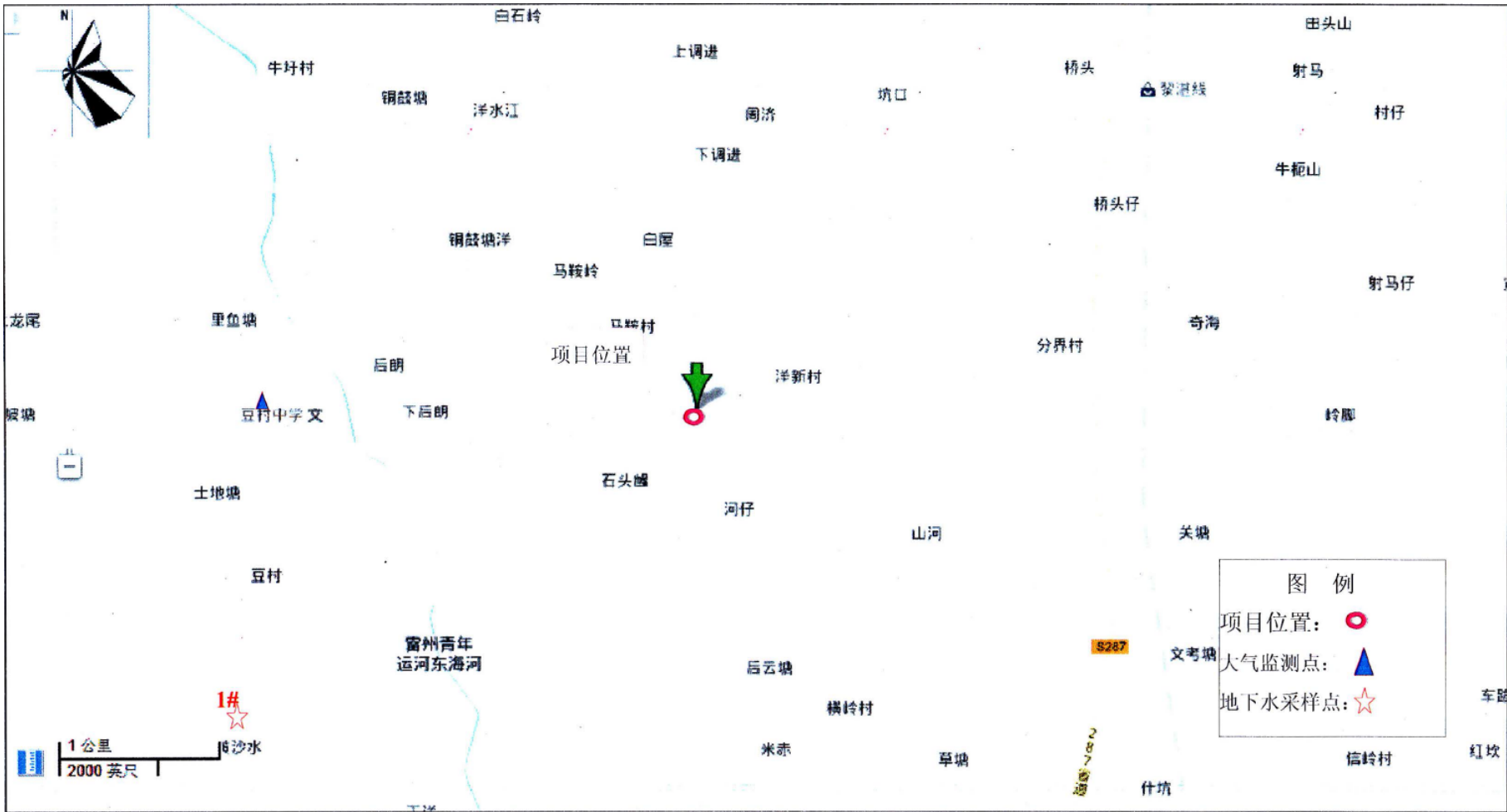
（1）加强环保管理，可将各管理制度上墙。

（2）加强废水收集设备的管理和维护，防止排污管破裂发生废水污染事件。

（3）定期清理猪舍，防止废水、废气对外界造成污染。

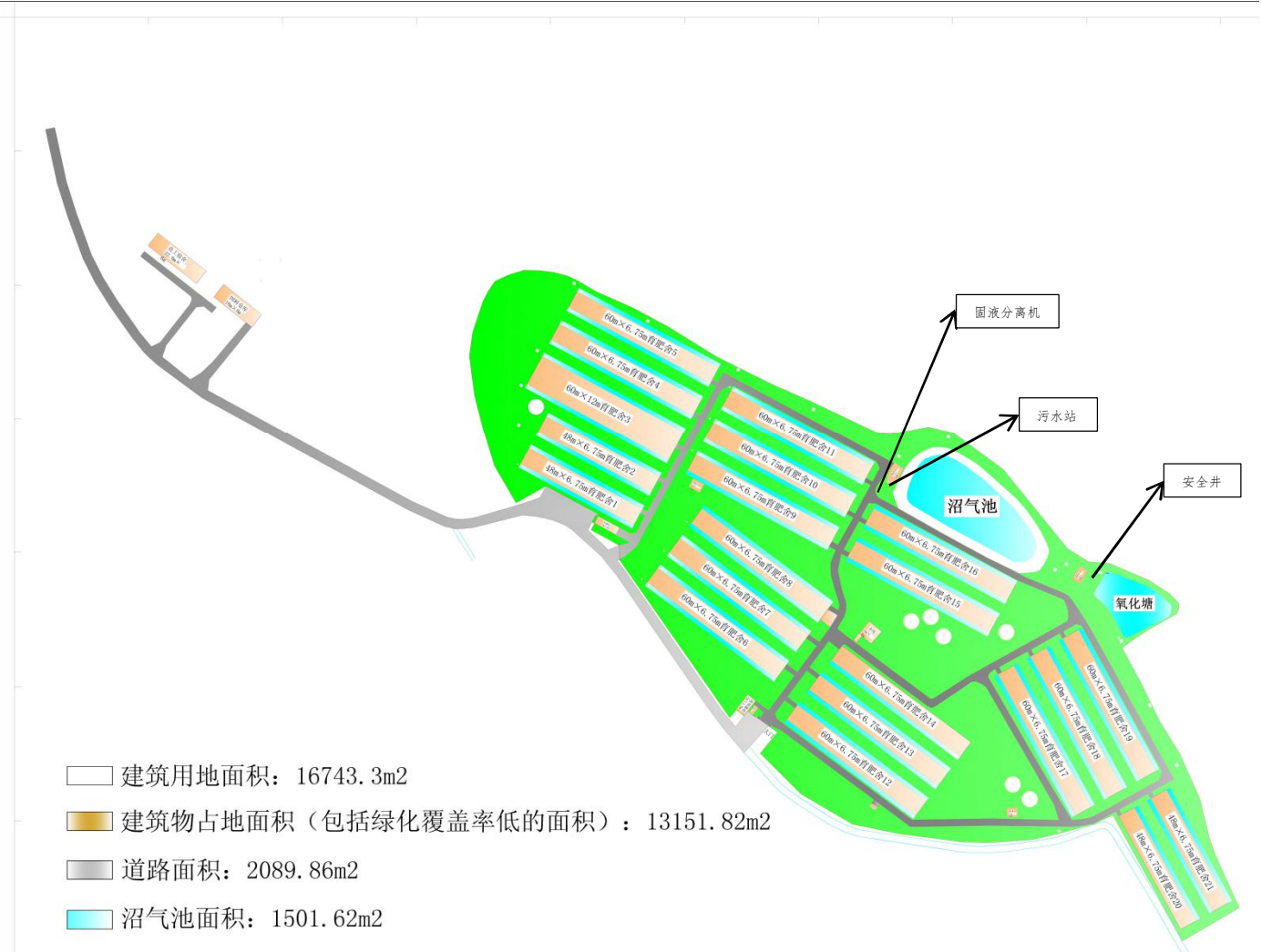
（4）加强设备及各项污染防治措施的定期检修和维护工作，保证废气、废水、噪声处理设施正常运行，确保各类污染物长期稳定达标排放。

附图 1 项目地理位置图



附图 2 平面布置图

马安南上下村养殖基地





附图 3 场区环境图

	
危险废物贮存间	污水处理设施
	
雨污分流	发电机



三级化粪池



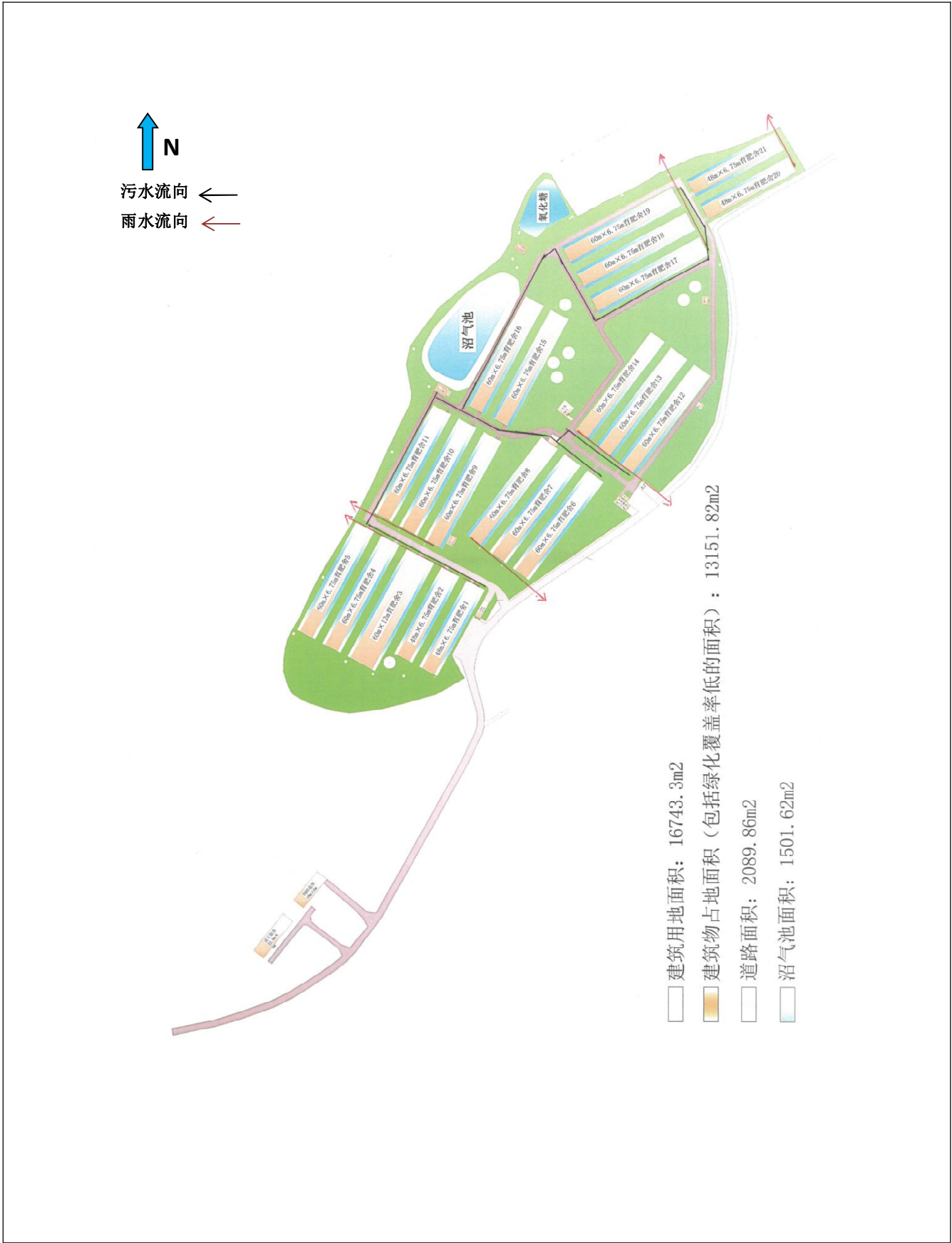
化尸池



发电机烟气管道



附图 4 雨污分流图



## 遂溪县环境保护局

遂环建函[2012]53 号

### 关于广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪 养殖基地新建项目环境影响报告表审批意见的函

广东天地食品有限公司：

你公司报来的《广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目环境影响报告表》和技术评估意见已收悉。经研究，审批意见如下：

一、广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地位于遂溪县遂城镇马安南上村和马安南下村，总占地面积为 70992.9 平方米，建筑面积为 8636.5 平方米，项目总投资为 350 万元。建设内容包括：育肥舍，仓库，宿舍等，另外建设废水处理设施，消毒池等配套设施。年肉猪出栏量为 5000 头，生猪常年存栏量为 2500 头。

该项目符合国家产业政策，在落实项目“环境影响报告表”提出的环境保护措施后，污染物可达标排放，从环保角度，我局同意该项目按照报告表所列建设项目的规模、地点、环境保护对策措施进行建设。

二、项目建设应重点做好以下工作：

1、加强施工管理，合理安排施工时间，避免雨天对基础进行开挖，防止水土流失；控制施工机械噪声，确保施工场地噪声

达到《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-2011)标准要求;洒水使作业面保持一定湿度,减少扬尘对环境的影响;及时清运建筑垃圾,保持场地清洁,防止污染环境。

2、对猪粪及时进行清理,保持场内清洁及密集种植速生高大乔木,阻隔异味散逸,确保大气污染物排放符合《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)相关标准要求。厨房烹饪产生的油烟经除油烟装置净化处理符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)要求后引至楼顶排放。

3、采用干清粪工艺并实现雨污分流,产生的废水和生活污水须经收集排入污水处理设施处理后当作液体肥料施用于农作物,禁止排入地表水体;利用场外林地浇灌消纳,应取得土地使用权人同意。

4、优化场区布局,对噪声源避免在休息时间操作和采取隔音、减震、消声等降噪措施,场区周围加强绿化,确保场界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的1类标准。

5、做好猪粪堆场的硬底化和防渗漏设施建设,防止粪液对环境造成影响。

6、按该项目环境影响报告表要求设置卫生防护距离(场界外500米)及建设绿化隔离带,以免影响环境。

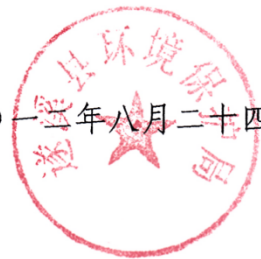
7、员工生活垃圾要统一收集交由环卫部门集中处理,对营运过程中产生的固体废物进行妥善收集、处置。

三、按该项目环境影响报告表的建议落实各项环境保护与污染控制措施,将环保投资纳入工程概算,项目需要配套的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用;项目建

成后，环保设施须经我局检查同意，主体工程方可投入试运营，并在规定期限内向我局申请项目竣工环境保护验收。

四、若建设项目新增设施，扩大生产，则有关手续按照《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》的规定办理。

二〇一二年八月二十四日



主题词：环保 建设项目 报告表 审批 函

遂溪县环境保护局办公室

2012年8月24日印发

## 附件 2 有机肥、废水处置协议

### 猪 粪 承 包 协 议

甲方：广东壹号食品股份有限公司

法定代表人：黎小兵

地址：湛江市开发区人民大道中71号

乙方：廉江福康农化有限公司

委托代表人：袁名宽

地址：广东省廉江市良垌镇新华管区

经双方协商、甲乙双方达成如下协议，共同遵守。

- 1.甲方马安南猪场猪粪由乙方承包处理，
- 2 猪粪指经固液分离机过滤出来的粪渣或沼渣。
- 3.承包收购期限为 2 年，协议期限为 2020 年 9 月 15 日至 2022 年 9 月 15 日止，协议到期前2个月双方根据情况，协商可再进行续签。
- 4.为保证乙方能够及时适当地履行双方签署的《猪粪承包协议》，本协议签订后，乙方一次性支付¥ 1000 元（大写：壹仟元整）给甲方作为承包协议的保证金。在协议期限满期后，若乙方没有违反本协议行为或给甲方造成其他损失，则甲方必须在3天内无息全额退还保证金给乙方。

一、猪粪运转的确认方式：

1. 每 七 天清运一次。
- 2.猪粪的计量按体积“立方米（m<sup>3</sup>）”来计算。
- 3.猪粪收购的单价为 40 元/立方米，即 40 元/m<sup>3</sup>；包含装车自卸车





车运输费用。收货地址：（廉江市良垌镇簕竹村）

二、结算方式：按照运输车辆的实际装载方数计算；甲方由本人或委托人登记、签名，乙方由本人或委托人签名，以此作为出库量的核算依据。

1.收购款按月结算，双方于每月3日前核对上月的猪粪收购量，经双方核对无误后乙方应于每月5日前支付上月收购款。乙方延迟付款的，每日按延迟付款金额的2%支付违约金。若有特殊原因不能按时支付收购款的，乙方必须出具书面报告给予说明，经甲方书面同意后 方可延期付款，未经甲方同意延期付款的视为乙方违约，甲方有权将猪粪自行处理并有权要求乙方承担赔偿责任；甲方有权解除合同。

2.未经乙方同意，甲方在合同有效期内不得将协议约定的猪粪渣出售给任何第三方；乙方存在违约行为及本合同另有约定的除外。

3.如甲方内部临时性需要猪粪渣做实验或者其它用途，甲方有义务通知乙方但无需经过乙方同意的情况下，甲方可优先自用或作它用。

三、相关要求：

1.如乙方接甲方清运通知后5天内未安排接收的，甲方有权将猪粪渣自行处理，且乙方每次应向甲方支付违约金200元，甲方处理猪粪渣所产生的费用从乙方的保证金中扣除。10日内没有安排接收的，则视为乙方主动放弃合作，甲方有权终止协议，另行寻找合作商，保证金不予退还。

2.因乙方违反本协议的规定而产生的违约金，损坏赔偿金和其他相关费用，甲方可先行在保证金中抵扣相应金额，并通知乙方补足保证金



金额，乙方必须在接到甲方通知后十日内补足。

3.协议期间内，若因特殊原因导致一方或双方不能履行协议，或者其中一方需要改变协议内容，由甲乙双方协商解决。

4.关于或因本合同引起的纠纷，双方协商解决。无法协商解决的，应将争议提交甲方住所地有管辖权的人民法院诉讼解决。

本协议一式两份，经双方签署后生效，双方各执一份，具同等法律效力。

甲方：广东壹号食品股份有限公司（加盖公章）

（委托人）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

乙方：廉江福康农化有限公司（加盖公章）

（委托人）

日期：2020年9月15日

## 马安南养殖场沼液有机肥消纳协议

甲方:广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司

法定代表人:黎小兵

乙方:广东省遂溪县遂城镇马安村委会南下村经济合作社

身份证号码:

电话:

为认真贯彻执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，防止养殖场猪粪和废液、废水污染环境、保障人民健康、维护社会稳定、促进社会和谐发展，完善养殖场沼液有机肥的合理利用，加快现代有机农业的发展进程。现甲方根据国家法律法规本着符合环境保护的要求、平等互利的原则，就对其产生的猪场沼液肥的处置同乙方进行友好合作，甲方将养殖场沼气池所产生的沼液有机肥提供给乙方，用于遂城镇马安南下村种植户的农作物有机肥，消纳面积为 250 亩。作为甲方沼液肥的土地消纳面积。

为明确双方的责任和义务，经双方友好协商，达成协议如下：

### 一、合作内容：

- 1、甲方作为猪粪和废液、废水的产生单位，特别委托乙方进行沼液水的处置，乙方作为处置单位，必须根据环保要求进行安全处置。
- 2、乙方负责到甲方指定的贮存场所装运，装运过程必须符合甲方猪场的防疫要求。
- 3、乙方按双方约定提前 2 天通知甲方，装运出场时，甲乙双方对数量进行确认，以便跟踪管理。
- 4、乙方按国家有关规定，对甲方的沼液水进行安全无害化的处置，并保证种植耕地进行消纳，乙方负责运输、装车输送处置过程中的所有风险均由乙方承担。



## 二、处理费用价格

处理的费用由乙方自行承担(包括但不限于装卸费、运费、处理费等)。

甲方不对乙方运出的沼液水收取费用。

## 三、双方约定

- 1、乙方需要按照甲方指定地点提取沼液有机肥;
- 2、协议在执行过程中,如有未尽事宜,需经双方当事人共同协商。
- 3、本合同一式两份,甲乙双方签字盖章后生效,甲乙双方各持一份。
- 4、本合同有效期自 年 月 日起至 年 月 日止。

甲方联系人\_\_\_\_\_联系电话\_\_\_\_\_地址\_\_\_\_\_

乙方联系人\_\_\_\_\_联系电话\_\_\_\_\_地址\_\_\_\_\_



年 月 日

### 附件 3 验收监测报告



201719120912

广东众惠环境检测有限公司

## 检 测 报 告

(众惠检测) 检字第 ZH20201130007 号

被测项目名称: 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目

委托单位名称: 广东壹号食品股份有限公司

检测类型: 废水、无组织废气、有组织废气、噪声检测

报告编制日期: 2020 年 11 月 30 日

编制人: 邱智

审核人: 潘明

批准人: 黄晓

批准人职务: 技术负责人

签发日期: 2020 年 11 月 30 日

## 报告编制说明

1. 本报告只适用于本公司开展的环境检测业务范围。
2. 本报告只对本次来样或自采样负检测技术责任。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起15日内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于不可保存的样品，恕不受理复测。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签名无效，报告经涂改无效。
4. 本报告无本公司检测报告专用章、骑缝章及CAM章无效。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

本公司通讯资料：

联系地址：茂名市厂前东路163号大院3号楼

邮政编码：525000

联系电话：0668-2270888

## 一、检测概况。

联系人	钟伟贤
联系电话	18900845165
被测项目地址	湛江市遂溪县遂城镇马安南上村和马安南下村

## 二、检测目的。

了解广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地新建项目废水、有组织废气、无组织废气、噪声的排放情况，为环境管理提供依据。

## 三、检测内容（见表1、表2）。

表1 检测内容一览表

检测类型	检测点位	检测项目	采样方式	采样日期和频次	采样人员	完成日期
废水	1# 污水处理站进水集水池	pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、粪大肠菌群。	瞬时	2020-11-22至2020-11-23 频次: 4次/天。	黄瑞祥 李泽波	2020-11-30
	2# 污水处理站出水蓄水池					
有组织废气	1# 发电机房废气	林格曼黑度	连续	2020-11-22至2020-11-23 频次: 3次/天。	黄瑞祥 李泽波	2020-11-25
无组织废气	1# 厂界上风向对照点	硫化氢、氨、臭气浓度。	连续	2020-11-22至2020-11-23 频次: 3次/天。	黄瑞祥 李泽波	2020-11-28
	2# 厂界下风向监控点					
	3# 厂界下风向监控点					
	4# 厂界下风向监控点					

表2 检测内容一览表

检测类型	检测项目	检测点位	检测日期和频次	检测设备	检测人员	完成日期
噪声	L <sub>Aeq</sub>	1# 东边厂界外	2020-11-22至2020-11-23 频次: 2次/天, 分昼夜检测。	多功能声级计 AWA6228+	黄瑞祥 李泽波	现场检测
		2# 南边厂界外				
		3# 西边厂界外				
		4# 北边厂界外				

## 四、检测方法、使用仪器及检出限 (见表3)。

表3 检测方法、使用仪器及检出限一览表

检测类型	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
废水	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C型 pH计	——
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSM-220.4电子天平	——
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	LRH-150生化培养箱	0.5 mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	隔水式恒温培养箱 GHp-9080N	20MPN/L
有组织废气	林格曼黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)5.3.3(2)	HC10黑度望远镜	——
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009	T6新世纪紫外可见分光光度计	0.01mg/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》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003年)3.1.11(2)	T6新世纪紫外可见分光光度计	0.001mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定三点比较式臭袋法GB/T 14675-1993	无臭气体分配器	10 无量纲
噪声	L <sub>aeq</sub>	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	AWA6228+型多功能声级计	——

## 五、检测结果,检测点位(见图1)

## 1、有组织废气检测结果(见表4)。

表4 有组织废气检测结果

单位: 级

采样时间	林格曼黑度		
	第一次	第二次	第三次
2020-11-22	<1	<1	<1
2020-11-23	<1	<1	<1

## 2. 废水检测结果 (见表5-1、5-2)。

表5-1 1# 污水处理站进水集水池废水检测结果

单位: mg/L, 注明者除外

检测时间 检测项目	2020-11-22					2020-11-23				
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
样品描述	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	——	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	黑灰色、恶臭、大量漂浮物	——
pH值 (无量纲)	7.62	7.58	7.51	7.48	——	7.65	7.43	7.55	7.61	——
悬浮物	179	172	176	165	173	171	176	168	173	172
化学需氧量	$3.04 \times 10^3$	$3.08 \times 10^3$	$3.09 \times 10^3$	$3.03 \times 10^3$	$3.06 \times 10^3$	$3.01 \times 10^3$	$3.00 \times 10^3$	$3.04 \times 10^3$	$3.05 \times 10^3$	$3.02 \times 10^3$
五日生化需氧量	712	720	700	724	714	724	716	752	716	727
粪大肠菌群 (MPN/L)	$2.8 \times 10^8$	$2.5 \times 10^8$	$2.2 \times 10^8$	$2.4 \times 10^8$	$2.5 \times 10^8$	$2.2 \times 10^8$	$2.8 \times 10^8$	$2.4 \times 10^8$	$2.4 \times 10^8$	$2.5 \times 10^8$

表5-2 2# 污水处理站出水蓄水池废水检测结果

单位: mg/L, 注明者除外

检测时间 检测项目	2020-11-22					2020-11-23				
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
样品描述	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	——	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	黄色、微臭、无浮油	——
pH值 (无量纲)	7.25	7.11	7.29	7.22	——	7.11	7.24	7.19	7.21	——
悬浮物	22	24	21	22	22	22	21	20	24	22
化学需氧量	110	113	111	110	111	114	111	112	110	112
五日生化需氧量	25.1	23.7	24.6	23.6	24.2	27.8	29.4	27.7	26.4	27.8
粪大肠菌群 (MPN/L)	$1.7 \times 10^2$	$2.1 \times 10^2$	$2.3 \times 10^2$	$2.4 \times 10^2$	$2.1 \times 10^2$	$1.3 \times 10^2$	$2.1 \times 10^2$	$2.6 \times 10^2$	$2.3 \times 10^2$	$2.1 \times 10^2$

## 3、无组织废气检测结果（见表6）。

天气状况：2020-11-22，多云，东南风，检测期间最大风速：1.9m/s；  
2020-11-23，多云，东南风，检测期间最大风速：2.2m/s。

表6 无组织废气检测结果

检测时间	检测点位	频次	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> , 注明者除外)			
			氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)	
					小时值	最大值
2020-11-22	1# 厂界上风向对照点	第一次	0.01L	0.001L	13	14
		第二次	0.01L	0.001L	14	
		第三次	0.01L	0.001L	13	
	2# 厂界下风向监控点	第一次	0.01L	0.001L	15	16
		第二次	0.01L	0.001L	16	
		第三次	0.01L	0.001L	15	
	3# 厂界下风向监控点	第一次	0.01L	0.001	14	15
		第二次	0.01L	0.001L	15	
		第三次	0.01L	0.001L	14	
	4# 厂界下风向监控点	第一次	0.01L	0.001	15	16
		第二次	0.01L	0.002	16	
		第三次	0.01L	0.002	16	
2020-11-23	1# 厂界上风向对照点	第一次	0.01L	0.001L	12	13
		第二次	0.01L	0.001L	12	
		第三次	0.01L	0.001L	13	
	2# 厂界下风向监控点	第一次	0.01L	0.001	14	16
		第二次	0.01L	0.001L	16	
		第三次	0.01L	0.001L	16	
	3# 厂界下风向监控点	第一次	0.01L	0.001	13	14
		第二次	0.01L	0.002	14	
		第三次	0.01L	0.002	14	
	4# 厂界下风向监控点	第一次	0.01L	0.002	15	16
		第二次	0.01L	0.002	16	
		第三次	0.01L	0.002	16	

备注：检测结果小于检出限或未检出以“检出限+L”表示。

## 4、噪声检测结果（见表7）。

天气状况：2020-11-22，多云，东南风，检测期间最大风速：1.9m/s；  
2020-11-23，多云，东南风，检测期间最大风速：2.2m/s。

表7 噪声检测结果

单位：dB(A)

检测点位编号	检测时段		$L_{Aeq}$	主要声源
1# 东边厂界外	2020-11-22	昼间	48.4	环境噪声
		夜间	42.2	环境噪声
	2020-11-23	昼间	47.1	环境噪声
		夜间	43.5	环境噪声
2# 南边厂界外	2020-11-22	昼间	45.6	环境噪声
		夜间	42.7	环境噪声
	2020-11-23	昼间	44.3	环境噪声
		夜间	41.4	环境噪声
3# 西边厂界外	2020-11-22	昼间	47.7	环境噪声
		夜间	43.1	环境噪声
	2020-11-23	昼间	46.4	环境噪声
		夜间	41.9	环境噪声
4# 北边厂界外	2020-11-22	昼间	46.1	环境噪声
		夜间	42.8	环境噪声
	2020-11-23	昼间	47.3	环境噪声
		夜间	42.4	环境噪声

\*\*\*报告结束\*\*\*





图1 检测布点图

第 6 页, 共 6 页

## 附件 4 危废合同

HP-HG-YFCZ-201912

### 医疗废物集中处置服务合同

合同编号：雅环（2020）粤绿 C 医废第 447 号

委托方（简称甲方）：广东壹号食品股份有限公司

法定代表人：黎小兵

受托方（简称乙方）（我司）：湛江市粤绿环保科技有限公司

法定代表人：胡竹云

危险废物经营许可证代码：ZJHW-440823201610

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、国务院《医疗废物管理条例》等法律法规的要求，实现医疗废物集中处置。甲方与乙方经共同协商，甲方同意由乙方负责处置甲方产生的医疗废物。为确保双方利益，明确各方的权利、义务和责任，维护正常合作，特签订本合同。

**第一条** 本合同所称医疗废物是指甲方在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废物，对应危险废物目录中的 HW01 类-卫生行业/非特定行业。

**第二条** 本合同有效期自 2020 年 7 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。乙方负责在合同有效期内，到甲方所在地医疗废物指定存放地点，接收甲方产生的医疗废物，并运至乙方处置中心进行无害化处置。

**第三条** 甲方应严格按照《医疗废物管理条例》的规定将医疗废物进行分类、收集、运送、计量、包装、贮存，并且建立医疗废物暂时贮存库房/专用暂时贮存柜（箱）。

#### 第四条 收费标准

1. 合同期限内按 7208 元/吨，每季度收运一次医疗废物，进行费用结算。
2. 在甲方厂区内对拟装车的医疗废物进行过磅称重，由甲方提供合法的计重工具或支付相关费用，并向乙方出具有效的计重单据。如甲方无计重工具，由双方协商一致确定其他方式计重，可优先采用乙方地磅称重的方式。
3. 医疗废物进入乙方厂区，乙方会进行过磅称重。甲方有称重的，若与乙方过磅重量误差超过±1.3 %的，由双方协商确定实际重量。若甲方未称重的，以乙方称重数值为准。



4. 甲乙双方交接医疗废物时，必须认真填写“危险废物转移联单”各项内容，作为双方核对医疗废物种类、数量以及收费的凭证。

#### 第五条 结算方式

1. 甲方需支付乙方人民币 / 元（大写 / ）作为预付款/保证金，于本合同签订当天以转账方式支付给乙方。

预付款的处理：预付款可在双方结算时抵扣实际发生的处置费，多退少补，合同期满未抵扣完的，乙方于合同期满后30天内无息返还。

保证金的处理：甲方按约履行合同的，乙方于合同期满甲方结清款项后30天内无息返还保证金。

2. 甲乙双方约定的收费标准进行费用结算。结算方式为以下第2、3种：

(1) 按月结算：双方于每月10日前进行结算，乙方向甲方递交上月实际接收医疗废物对账单，甲方确认后15日内向乙方支付上月款项。

(2) 按季度结算：双方于每季度满后10日内进行结算，乙方甲方递交上季实际接收医疗废物对账单，甲方确认后15日内向乙方支付上季度款项。

(3) 结算周期届满不满一吨按一吨算，超出一吨按3500元/吨计费。接收发票人 钟伟贤 ， 邮箱 82559980@qq.com 。

3. 甲方应在收到乙方对账单后5日内给予答复或提出有效异议。逾期未答复亦未提有效异议的，视为确认乙方对账单内容。
4. 乙方凭双方确认的结算清单向甲方开具正式增值税发票。甲方若需先开票后付款的，乙方可在双方确认对账单后5日内向甲方开具发票。
5. 甲方应按合同约定付款，每逾期一日的按应付款的3%向乙方按日支付违约金，逾期超过 / 天，乙方有权解除合同，因此产生的相关责任由甲方承担。
6. 甲方向乙方下述账户支付合同款项，若乙方需变更账户的，应至少提前15日通知甲方。

甲方账户名称：

银行账号：

开户行：

乙方账户名称： 湛江市粤绿环保科技有限公司

银行账号： 1090 0351 1010 0007 49

开户行： 广发银行股份有限公司湛江霞山支行

7.

#### 第六条 双方责任

##### （一）甲方责任

1. 甲方应当按照相关规定建立健全医疗废物管理责任制，指定部门并配置专（兼）职人员负责收集、管理甲方产生的医疗废物，按照类别将医疗废物分置于防渗漏、防锐器穿透的专用包装物或者密闭的容器内，医疗废物专用包装物、容器应当有符合

相关规定的明显的警示标识和警示说明，使用防渗漏、防遗撒的专用运送工具，按照规定将医疗废物收集、运送至暂时贮存地点，装入周转箱内，并采取有效的措施防止医疗废物流失、泄漏、扩散。

2. 甲方需按照《危险废物转移联单管理办法》向相应系统或当地环境保护行政主管部门提交转移申请或备案，申请审核通过或备案后方可进行转移。安排专人负责医疗废物的交接，按照《医疗废物集中处置技术规范》填写、保存或备案《危险废物转移联单》。
3. 医疗废物暂存处必须方便医疗废物装卸及运送车辆的出入，运送车辆无法达到暂存点的，甲方需安排人员搬运至上车地点。甲方医疗废物管理人员应提前做好准备等待清运，如乙方运送车辆到达而无人配合，发生漏接由甲方承担责任。
4. 医疗废物中病原体的培养基、标本和菌种、毒种保存液等危险废物，应按照规定在移交乙方前就地消毒。
5. 涉及化学性医疗废物或传染性医疗废物等高度危险废物的，甲方应当提前告知乙方，便于乙方做好相关防护措施。
6. 甲方应按照合同规定的时间及形式按时结算处置费。

## （二）乙方责任

1. 乙方是具有政府主管部门颁发的危险废物经营许可证合法的经营处置单位，在履行本合同期间，必须严格执行并遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《医疗废物管理条例》等有关规定，建设医疗废物集中处置设施，并配备有明显医疗废物标识的专用车辆，确保按照规定进行医疗废物的转运及处置。
2. 严格遵守法律、法规关于收运时间的规定进行医疗废物的收运。使用专用车辆和周转箱收集甲方的医疗废物，运送医疗废物的车辆和周转箱每次使用后，乙方必须在处理场所内进行消毒与清洁。未经消毒和清洁的，不得使用。
3. 接收医疗废物时，对移交的医疗废物进行初步核实，经核实无误则签收《危险废物转移联单》和《医疗废物运送登记卡》（如有）。对其类型、数量有异议或其包装、标识不符合规定应要求甲方改正，甲方拒绝改正时，乙方应如实登记有关情况，并向相关主管部门报告。
4. 乙方按《医疗废物管理条例》有关规定，建立健全医疗废物运送、贮存和处置的责任制，并对装车后医疗废物的安全管理负责，不得丢弃和遗撒。乙方处置医疗废物，应当符合国家规定的环境保护、卫生标准、规范。

## 第七条 周转箱的配备

根据甲方的医疗废物量转运配备专用周转箱 / 个，规格为 / ，周转箱标注“医疗废物”标识。如因甲方原因而造成周转箱破损、毁坏或丢失，甲方应当照价赔偿。

甲方方向乙方支付周转箱押金人民币 / 元/个，如履行过程中甲方要求增加周

转箱,则应相应支付押金。若发生周转箱破损、毁坏或丢失的,乙方有权直接在押金中  
转扣相关费用,押金在合同期满且甲方结清相关款项后 / 天退还。

#### 第八条 违约责任

1. 乙方是具有政府主管部门颁发的危险废物经营许可证的合法的经营处置单位,在履行本合同期间,必须严格执行并遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《医疗废物管理条例》等有关规定,乙方因违反上述承诺及环保规定而产生的法律责任均由乙方承担。
2. 甲方未按规定做好医疗废物转移相关工作(包括但不限于转移备案、分类包装、装入周转箱、放置在指定地点、做好移送准备等),导致乙方拒收或乙方到达而无人移交或漏交的,未能按照规定转移的责任由甲方自行承担,因此造成乙方损失的(包括但不限于运输费、人工费等),甲方应承担赔偿责任,造成乙方被行政处罚的,处罚金额由甲方承担,且甲方应当按照合同暂定总金额的100%向乙方支付违约金。乙方未能按照规定时间进行收运的,应当积极采取补救措施,完成收运,并赔偿因此造成的甲方的损失。
3. 若甲方未能按规定执行医疗废物分类存放,将非医疗废物(包括但不限于生活垃圾、建筑垃圾、非医疗危险废物等)或非本合同约定范围的废物装入/混入周转箱内,或将非医疗废物装车,乙方有权拒收或参照乙方收取的同类物质处理费向甲方增收费用。若因此造成乙方运输、处理、处置废物时出现困难、事故的,甲方应当赔偿由此造成的相关经济损失。同时,乙方有权上报环保、卫生行政主管部门,由此引起的责任由甲方承担。
4. 甲方要根据危险废物的特性与状态妥善选用包装物,包装后的危险废物不得发生外泄、外露、渗漏、扬散等可能污染现象,否则,移交的医疗废物乙方有权拒绝运送,因此给乙方造成的车辆、人员等费用损失由甲方承担。
5. 甲方自行处置或交由其他单位或个人处置的,相关责任由甲方承担,甲方应赔偿乙方的损失,且乙方有权解除合同并向相关主管部门报告。
6. 在本合同有效期内,若乙方的危险废物经营许可证有效期限届满且未获展延核准,或被有关机关吊销,则本协议自乙方危险废物经营许可证到期之日或被吊销之日起自动终止,双方均无需承担任何责任。终止前双方已履行的部分,仍按本协议相关约定执行。
- 7.

第九条 本合同在履行中如发生争议,应由双方协商解决;如协商不成,可请环境保护行政主管部门进行协调,也可直接向医疗废物处置地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十一条 本合同经双方签字盖章之日起生效,一式肆份,甲乙双方各执贰份。未尽事宜及变更事项,由双方经友好协商后订立补充协议,该补充协议与本合同具有同等法律效力。

HP-HG-YFCZ-201912

第十二条 其他：附表为广东壹号食品股份有限公司旗下的生猪养殖基地

甲方（盖章）：

法人或代表（签字）：

通讯地址：

联系电话：

乙方（盖章）：

法人或代表（签字）：

通讯地址：

联系电话：



广东壹号食品股份有限公司旗下的生猪养殖基地如下：

1. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司白马井生猪养殖基地
2. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司昌考生猪养殖基地
3. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司陈村生猪养殖基地
4. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司新建生猪养殖基地
5. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司元山头生猪养殖基地
6. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司四九生猪养殖基地
7. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司官湖一至七线生猪养殖基地
8. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司乌蛇岭生猪养殖基地
9. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司春牛岭生猪养殖基地
10. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司石头岭生猪养殖基地
11. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司七联生猪养殖基地
12. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司交椅岭生猪养殖基地
13. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司黄沙水生猪养殖基地
14. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司交马安南生猪养殖基地
15. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司河头生猪养殖基地种猪场
16. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司河头生猪养殖基地育肥场
17. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司坛头生猪养殖基地
18. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司后塘湾生猪养殖基地
19. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司乐民生猪养殖基地
20. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司牛角湾生猪养殖基地
21. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司乌塘生猪养殖基地
22. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司杨柑生猪养殖基地种猪场
23. 广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司杨柑生猪养殖基地育肥场

## 附件5 环境保护管理制度

### 关于严防非洲猪瘟的管理措施

防疫时间：2018年9月1日~疫情解除

#### 一、关于防疫期间人员进出的规定：

- 1、种猪基地人员在防疫期间严格控制外出，取消外出休假（正常休假的可在场内休假），特殊情况需要外出的，需要由部门负责人审批。
  - 2、防疫期间除了商超检查、公司重要接待外，严禁非本公司人员、非生产中心人员进入猪场。
  - 3、生产中心生产技术管理人员（包括环资部门）要进猪场（包括育肥场、外区中转场）的条件：
    - 1)、进场前两天没有离开过当地。
    - 2)、进场前两天没有去过屠宰场。
    - 3)、进场前一天没有去过猪场(包括本公司)。
    - 4)、进场前把个人物品全部换掉。
    - 5)、个人物品进行消毒。
  - 4、生产中心生产技术管理人员（包括环资部门）要进种猪基地生产区的条件：
    - 1)、严格按公司新防疫制度执行进入猪场生活区。
    - 2)、在生活区隔离超过24小时的。
    - 3)、在生产区消毒间更换更衣与水鞋。
  - 5、猪场休假人员回场的条件：
    - 1)、进场前把个人衣服、鞋等全部换掉。
    - 2)、个人物品进行消毒。
  - 3)鞋子、衣服、物品存放更衣室消毒6小时以上才能带入场内；人员洗澡后，统一更换场内生活工衣隔离一天。
  - 6、暂停生产中心生产技术管理人员外出交流与学习。
  - 7、禁止生产中心人员到非本公司的猪场。
  - 8、严禁与购买淘汰猪的客户接触，并禁止其进入生产区看猪。
  - 9、公司内部处理淘汰猪的员工禁止进入生产区内。
  - 10、育肥部疫苗组、生产组（包括临时工）、监督检查人员等进育肥场，进场之前必须在育肥部洗澡，更换衣服后再进场。洗澡后要登记，详见信息登记表。不填写、他人代为填写、不洗澡的发现一次处罚200元，并通报批评。
  - 11、运送饲料到育肥场（外区中转场）时要求搬运工、司机必须走消毒通道进场后方可搬运饲料，每次饲料卸完后，不能停留。
  - 12、海南育肥技术员、技术规范检查人员进育肥场之前必须在办事处洗澡，更换工服后再进场。
  - 13、海南育肥部公司自养及养户代养饲养员驻场均禁止外出到菜市场买菜，养殖小区内生产活动必须穿工服（公司自养）、水鞋，及固定衣物（养户代养），禁止场内外衣物混穿。
  - 14、育肥不同养户之间，禁止串栏。
- #### 二、关于防疫期间车辆管理的规定：
- 1、种猪基地（包括育肥）非基地人员车辆禁止进入种猪场内，基地人员的单车、摩托车经在基地门口由专人（后勤或兼职后勤人员）严格清洗消毒后停放4小时可放回基地内；小车经在基地门口经过严格的清洗消毒后，在门口停放一天后可放回基地内。
  - 2、运送饲料车辆由场内专人统一在大门口高压清洗机消毒后，才能进入种猪基地饲料仓库。（如何消毒要进行培训、开始期间消毒时场长亲自监督）。
  - 3、要求国雄饲料厂安装消毒车间，对运送饲料车的进行消毒，运送我们饲料的车辆在装料前进行消毒。在消毒车间未做好之前，要求每日一次在官湖育肥部门口消毒，并做好消毒记录（必须每台车有详细消毒记录，谁消毒谁记录谁签名，一经发现未消毒做虚假记录的，罚款1000元一次，公司定期去抽查）。
  - 4、购买淘汰猪客户的车辆由场内专人负责严格的消毒后才能靠近猪台。（如何消毒要进行培训、开始期间消毒时场长亲自监督）。
  - 5、与我们公司合作的运猪车辆，只能运送我们公司的猪只，不能运送其他公司的猪只。
  - 6、与我们公司合作的车辆，在装猪前到我们公司指定的地方进行消毒，才能进行装猪。
  - 7、我们公司内部的运输车，卸猪后必须经过严格的清洗与消毒。
  - 8、我们公司内部的运输车，装猪前必须经过严格消毒。
  - 9、饲料车进育肥场需提前与养户预约，养户开门后进场。
  - 10、(1)猪车进育肥场前要在公司指定区域定点消毒，进场时养户/技术员要对拉猪车进行检查，确认无粪便、污渍后，再进行一次消毒，对消毒过程拍视频发送至各基地养户群，并填写基地来访登记表后，才能进入猪场。车辆未消毒，未记录，人员未消毒直接进入猪场的，一次处罚车辆200元，养户扣4分，以监控视频记录为准。



### 三、关于防疫期间物资进场的规定：

种猪基地所有的物资在进场时，要统一进行消毒。

### 四、关于防疫期间基建工程的规定：

1、种猪基地、育肥基地暂停新的维修与基建改造（环保工程除外），如在围墙外搞的工程可进行。

2、种猪基地、育肥基地已开展的工程加快速度尽快完成。

3、所有基建人员要严格执行种猪基地防疫制度，未经场内批准严禁外出。

### 五、关于防疫期间消毒卫生管理的规定

1、每周一清理或焚烧所有的生产、生活垃圾。

2、种猪场增加大环境消毒的次数，每周全场必须统一对大环境进行消毒，用石灰水白化所有水泥地面，大环境消毒要求场长必须以图片形式在工作群里汇报，遇上下雨则说明延期的时间，遗漏一次处罚场长 100 元/次。

3、清除猪舍周围的杂草，舍于舍之间必须干净整洁，必须露出地面，长期保持，方便消毒，栏舍之间的杂草清理属于每次检查的必须项目，不达标的场/线长连带处罚 100 元/次。

4、每周四全场所有猪群必须统一带猪消毒一次，选用对病毒敏感的消毒剂带猪消毒，相应的消毒记录用照片实行体现在线内周报中，场长为第一负责人，在会议纪要中如果没有该项内容，默认没有消毒，场/线长连带处罚 100 元/次。

5、公共区域如生活区、篮球场、食堂、办公室、个人宿舍等每个月安排两次大清理，固定 1 号及 15 号，对人员流动密集的生活公共区也要进行消毒，并用图片及视频形式及时上报工作群，如果没有按时上报，则默认没做，处罚场长 100 元/次。

6、消毒水严格按照标准进行稀释。

7、在进种猪基地安装臭氧消毒间，用于进场人员个人物品的消毒与各种物资的消毒。

8、近期生产中心（各部门首先要进行自查）要对各种猪基地、育肥基地的消毒防疫设施、基地设施进行检查，不足的马上要进行增加，设备不能正常运作的要马行维修。

7、由于环保部门经常到基地检查，各基地的污水处理厂的区域用铁丝网围起来，让其从侧门进入，并套上鞋套，检查完后，我们要对他们走过的地方进行消毒。

8、海南育肥猪栏消毒桶由饲养员负责更换添加，技术员监督，至少每 3 天更换一次消毒水，现场检测时 PH 不可低于 10。

### 六、育肥基地的封闭管理

1、所有育肥基地大门必须保持常锁常闭状态，养户一人配一把钥匙，进出必须锁门，场内有视频监控，不定期抽查。进出大门未锁门的，一次取消养户考核评估奖励分数 4 分，扣技术员绩效考核分数 3 分。

2、猪场大门消毒池由技术员维护，至少每 3 天更换一次消毒水，现场检测时 PH 不可低于 10。

3、养户进场只能穿水鞋，技术员在消毒间内按栋舍给养户划定区域存放水鞋。进场时，需在消毒间更换水鞋，离场后，必须将水鞋放回原位，不可带离猪场。

4、养户经过消毒间，要进行喷雾消毒，并在消毒结束后进行登记。

5、育肥官湖区域：小车禁止进入场内，公司车辆进入官湖区域只能走应高岭一侧大门，并在沼气站旁边对车辆进行消毒，人员经过消毒通道消毒后方可进场。

8、育肥猪栏消毒严格按照《养户考核评估》相关发文规定执行。违反以上条例，一次取消养户考核评估奖励分数 4 分/次，扣技术员绩效考核分数 3 分/次。若因防疫不善，导致发病并确诊为非洲猪瘟的，该育肥场所有养户无特殊申请资格，该区域技术员取消当年年终奖。

### 七、进行定期的灭鼠、灭蚊、灭蝇工作

1、每年的一、三、五、七、九、十一月份的一号进行灭鼠工作，因雨天可延迟。

2、每年的 3 月份到 9 月份每周一用灭蚊药进行灭蚊（具体方法另定），10 月份到次年的 2 月份每月 1 号用灭蚊药进行灭蚊，特别是周边的水沟、下水道等。

3、每年的 5、7、9 月份进行灭蝇工作。

八、种猪基地、育肥基地禁止饲养猪以外的其他动物，饲养的狗需要栓固定地方，禁止放养。

可通报批评外，重则辞退。


OPPO R11

中国 湛江

广东壹号食品股份有限公司


## 附件 6 应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表




突发环境事件应急预案备案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2019 年 5 月 5 日收讫，文件齐全，予以备案。 <div style="text-align: right;">             备案受理部门（公章）            2019 年 5 月 13 日         </div>		
备案编号	440823—2019—41—L		
报送单位	广东天地食品有限公司遂溪分公司 马安南生猪养殖基地		
受理部门负责人	岑国强	经办人	陈新元

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为 130429-2015-026-H，如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

## 企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	广东壹号食品股份有限公司	机构代码	9144080076657653X1
法定代表人	黎小兵	联系电话	——
联系人	钟伟贤	联系电话	13536429936
传真	0759-2863486	电子邮箱	82559980@qq.com
地址	中心经度 E110° 14'04.35"    中心纬度 N21° 28'53.27" (遂溪县马安村南上村和马安南下村)		
预案名称	广东壹号食品股份有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地突发环境事件应急预案		
风险级别	一般[一般-大气 (Q0) +一般-水 (Q0)]		
<p>本单位于 2019 年 4 月 16 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>预案制定单位 (公章)</p> </div>			
预案签署人	宋穗靖	报送时间	2019.4.19

## 附件 7 营业执照

	
<h1>营 业 执 照</h1>	
统一社会信用代码 9144080076657653X1	
名 称	广东壹号食品股份有限公司
类 型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)
住 所	湛江经济技术开发区乐山东路35号银隆广场A座908室
法定代表人	黎小兵
注 册 资 本	人民币叁亿元
成 立 日 期	2004年09月02日
营 业 期 限	长期
经 营 范 围	生猪、猪肉、鸡、鸡蛋、鸭、鸭蛋、肉牛、牛肉收购、销售；收购：农畜产品（除烟草批发）、粮食；以下项目限分支机构凭许可证经营：生产陆川母猪、杜洛克、二元杂交母猪、三元杂交商品猪，销售二元杂交、三元杂交商品猪，生猪、鸡、鸭、肉牛养殖；鲜肉分割加工；鲜肉、冷却肉配送。（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。）
	
<p>提示 按照《企业信用信息公示暂行条例》规定，企业应当于每年1月1日至6月30日，通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告；该条例第十条规定的信息自形成之日起20个工作日内通过该系统向社会公示。</p>	
登记机关 2018 年 8 月 24 日	
	

企业信用信息公示系统网址：<http://gsxt.gdgs.gov.cn/>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



## 遂溪县遂城镇人民政府

---

### 证 明

广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地位于遂溪县遂城镇马安南上村和马安南下村湾子岭、黑泥岭、勾坡岭、大坡岭，土地租赁遂城镇马安南上村和马安南下村林地 106.5 亩，有协议。其中 47 亩作为项目建设用地（以 GPS 测绘为准），剩余 59.5 亩作为种植用地，实现种养结合。该生猪养殖基地符合城镇规划，管理好，发展潜力大，我镇同意上报扩大生产。

遂溪县遂城镇人民政府  
二〇一二年六月二十六日



广东天地食品有限公司遂溪分公司  
马安南生猪养殖基地用地证明

广东天地食品有限公司遂溪分公司马安南生猪养殖基地拟选址于遂溪县遂城镇马安南上村和马安南下村湾子岭、黑泥岭、勾坡岭、大坡岭，进行生猪养殖基地项目建设。该项目占地面积为 106.5 亩（70992.9 平方米），建设面积 13.5 亩（9000 平方米），项目四至情况如下：湾子岭、黑泥岭四至：东边至岭边小溪；南至耕地边；西至牛车路；北至晒谷场；勾坡岭、大坡岭四至：东至小溪、南至岭边牛车路，西至牛车路，北至岭边牛车路。详见宗地测绘图，项目选址属于林地，不属于基本农田保护区，项目建设符合乡镇土地利用总体规划和城乡建设总体规划。

特此证明！



## 附件 9 遂溪县畜禽养殖禁养区调整方案

# 遂溪县人民政府文件

遂府〔2020〕24 号

### 遂溪县人民政府关于印发遂溪县畜禽 养殖禁养区调整划定方案的通知

各镇人民政府，县府直属有关单位：

《遂溪县畜禽养殖禁养区调整划定方案》业经县人民政府第十六届 52 次常务会议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。



## 遂溪县畜禽养殖禁养区调整划定方案

为加强畜禽养殖业污染防治，改善我县生态环境，推进生态文明建设，保障人民群众身体健康，促进我县畜禽养殖业持续稳定健康发展，根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国畜牧法》《中华人民共和国动物防疫法》《畜禽规模养殖污染防治条例》《环境保护部办公厅农业部办公厅关于印发〈畜禽养殖禁养区划定技术指南〉的通知》（环办水体〔2016〕99号）、《广东省环境保护条例》《水污染防治行动计划》等有关法律法规规定及文件要求，结合我县实际，特制定本方案。

### 一、指导思想

以科学发展观为指导，以环境保护法律、法规为依据，以畜禽养殖业可持续发展和改善农村环境质量为目标，不断调整优化我县畜禽养殖业产业布局，开展畜禽养殖污染综合防治，推行标准化和生态化养殖，促进畜牧业生产与生态环境协调发展，调整畜牧业经济结构，改善农业农村生态环境质量，实现畜禽养殖废弃物减量化、无害化、资源化。

### 二、划定原则

（一）依法保护生态环境、推动生态环境与畜禽养殖业健康协调发展的原则；

（二）依法保护饮用水源保护区、自然保护区、风景名胜区，防范环境风险的原则；

（三）有效保护城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域正常生产、生活秩序的原则；

（四）强化重点流域、水环境功能区畜禽养殖污染治理的原则；

（五）符合动物防疫条件的原则。

### 三、划定依据

（一）《中华人民共和国环境保护法》；

（二）《中华人民共和国水污染防治法》；

（三）《畜禽规模养殖污染防治条例》（国务院令第643号）；



- (四)《中华人民共和国畜牧法》;
- (五)《中华人民共和国动物防疫法》;
- (六)《动物防疫条件审查办法》;
- (七)《广东省环境保护条例》;
- (八)《饮用水水源保护区污染防治管理规定》;
- (九)其他有关法律、法规、技术规范。

#### **四、畜禽养殖禁养区定义**

畜禽养殖禁养区是指按法律、法规、行政规章等规定，县级以上地方人民政府依法划定的禁止建设养殖场或禁止建设有污染物排放的养殖场的区域。

#### **五、划定范围**

(一) 饮用水水源保护区。包括饮用水源一级保护区和二级保护区的陆域范围。其中饮用水源保护一级保护区内禁止建设养殖场。饮用水源二级保护区禁止建设有污染物排放的养殖场（注：畜禽粪便、养殖废水、沼渣、沼液等经无害化处理用作肥料还田，符合法律法规要求及国家和地方相关标准，不造成环境污染的，不属于排放污染物）。

雷州青年运河一级饮用水源保护区范围内陆域，包括从鹤地水库的雷州青年运河供水渠首起至四联河口的运河主干河及书房仔以下的运河主干河的相应一级保护区水域两岸河堤外坡脚向陆域纵深 50 米内的陆域。二级饮用水源保护区范围内陆域，包括四联河口至书房仔桥的运河主干河的相对一级保护区外边界向陆纵深 100 米的陆域范围及相对二级保护区水域两岸河堤外坡脚向陆纵深 100 米的陆域范围。

城月镇集中式地下饮用水水源保护区、港门镇集中式地下饮用水水源保护区和草潭镇集中式地下饮用水水源保护区。

我县划定的其他饮用水源保护区。

(二) 我县辖区内风景名胜區、自然保护区。

（三）我县城镇居民区和文化教育科学研究区（县内各中小学）。

（四）遂溪河县城开发利用河段，即机场铁路桥至遂溪河的敏捷·悦江府河段的区域范围。

（五）根据国家或地方法律、法规规定的其他禁止建设养殖场的区域。

## 六、工作要求

（一）依据《水污染防治法》第五十八条和《畜禽规模养殖污染防治条例》第三十七条等有关法律法规规定，依法关闭或搬迁禁养区内的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户。

（二）县发展和改革、生态环境、农业农村、住房和城乡建设、自然资源等部门在规划、立项、审批畜禽养殖项目时，根据本方案要求严格审批程序，切实推进全县畜禽养殖业可持续健康发展。

（三）各镇严格按本方案，结合本辖区发展总体规划，在规划时可划出一定区域用于建设畜禽养殖场、养殖小区，实行污染物集中治理和废物综合利用。

（四）新建、改建、扩建的畜禽养殖场须严格执行环境影响评价及“三同时”制度，办理有关环保审批手续，并按规定程序进行项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入使用。

七、本方案自发布之日起实施，有效期 5 年。《遂溪县人民政府关于印发遂溪县畜禽养殖禁养区限养区适养区划分方案的通知》（遂府〔2018〕16 号）同时废止。

公开方式：主动公开

---

抄送：县委，人大，政协，纪委，法院，检察院。

---

遂溪县人民政府办公室

2020 年 10 月 26 日印发

---

## 附件10 公司名称变更证明

### 核准变更登记通知书

粤湛 核变通内字【2012】第1200383075号

名称：广东壹号食品股份有限公司

注册号：440800000003977

以上公司于二〇一二年十一月二十九日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东壹号土猪食品有限公司	广东壹号食品股份有限公司
营业期限	自2004-09-02 至 长期	自2004-09-02 至 2013-05-28
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案		2013年11月23日章程备案
董事会成员	陈生, 执行董事; 陈忠安, 监事; 黎小兵, 总经理。	陈生, 董事长; 樊福好, 独立董事; 郭晋杰, 独立董事; 胡杰, 董事; 黎小兵, 总经理; 黎小兵, 董事; 李勉, 独立董事; 刘鲁英, 监事; 吴小章, 董事; 杨民峰, 监事会主席; 朱光琴, 职工代表监事。

备案前股东：

股东名称	认缴出资额	出资方式	持股比例	实缴出资额	出资方式	出资时间
湛江天地共享投资中心(有限合伙)	47.0238万元人民币	货币出资	0.188%	47.0238万元人民币	货币出资	2012-04-23
湛江天地恒富投资中心(有限合伙)	79.7619万元人民币	货币出资	0.319%	79.7619万元人民币	货币出资	2012-04-23
叶林	29.7619万元人民币	货币出资	0.119%	29.7619万元人民币	货币出资	2012-04-23
李刚	23.8095万元人民币	货币出资	0.095%	23.8095万元人民币	货币出资	2012-04-23
陈生	22319.6429万元人民币	货币出资	89.279%	22319.6429万元人民币	货币出资	2012-04-23
黎小兵	2500万元人民币	货币出资	10%	2500万元人民币	货币出资	2012-04-23

备案后股东：

股东名称	认缴出资额	出资方式	持股比例	实缴出资额	出资方式	出资时间
湛江天地共享投资中心 (有限合伙)	47.0238万元人民币	其它财产 权	0.188%	47.0238万元人民币	其它财产 权	2012-05- 31
湛江天地恒富投资中心 (有限合伙)	79.7619万元人民币	其它财产 权	0.319%	79.7619万元人民币	其它财产 权	2012-05- 31
叶林	29.7619万元人民币	其它财产 权	0.119%	29.7619万元人民币	其它财产 权	2012-05- 31
李刚	23.8095万元人民币	其它财产 权	0.095%	23.8095万元人民币	其它财产 权	2012-05- 31
陈生	22319.6429万元人 民币	其它财产 权	89.279%	22319.6429万元人 民币	其它财产 权	2012-05- 31
黎小兵	2500万元人民币	其它财产 权	10%	2500万元人民币	其它财产 权	2012-05- 31

特此通知。

仅限环评验收使用



二〇一二年十一月十九日



## 核准变更登记通知书

粤湛 ；核变通内字【2012】第1200300994号

名称：广东壹号土猪食品有限公司

注册号：440800000003977

以上公司于二〇一二年八月二十日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东天地食品有限公司	广东壹号土猪食品有限公司

特此通知。

