

饶平县畜禽无害化处理中心示范项目

环境影响评价公众参与说明

饶平县朗坤农业资源科技有限公司

2018年09月

目 录

一、项目概况.....	1
二、公众参与的目的与意义.....	1
三、公众参与的程序.....	1
四、公众参与调查范围的确定.....	3
五、公众参与工作的开展.....	6
5.1 建设项目信息公告.....	5
5.2 建设项目环境影响评价公告信息的发布.....	8
5.3 环境影响评价过程中的公众参与.....	11
5.4 公众参与结果的分析 and 评述.....	17
5.5 对公众参与结果的总结、分析及评述.....	20
5.6 公众参与结果小结.....	21

一、项目概况

本项目位于饶平县联饶镇新寮村，项目总投资 3948.8 万元，其中环保投资约 200 万元。项目总用地面积 8822.73m²，总建筑面积 3112.30m²，厂区中心地理坐标为，东经 117.018359，北纬 23.710433，日处理 10t 病死畜禽，年处理规模为 3300 吨/年。本项目采用破碎、高温灭菌、脱水、脱脂压榨等处理工艺对病死畜禽进行无害化处理，可回收油脂 258t/a，肉骨粉 743t/a。

项目距离最近敏感点新寮村约 750m（位于项目东北面），距离最近的地表水西侧排水沟约 300 米，距离联饶溪 810m，距离黄冈河约 3710m。

二、公众参与的目的与意义

国务院令第682号《建设项目环境保护管理条例》规定：建设单位编制环境影响报告书，应当依照有关法律规定，征求建设项目所在地单位和居民的意见。

公众参与是环境评价影响工作中的一个重要组成部分，是完善决策的一种有效方法。通过开展公众意见调查，可以让项目建设区的各阶层群众了解建设项目的类型、规模、地点，与工程有关的重大环境问题等；还可以向公众介绍本建设项目的社会、经济效益和环境保护措施等。同时，还可以了解公众在社会、经济、环境各方面对该工程项目的看法和意见，使本建设项目能被公众充分认识、认可，给工程建设单位和主管部门在决策时提供参考，从而提高项目的社会、经济和环境效益，这是一项具有现实意义的工作。

三、公众参与的程序

与环境评价工作程序相衔接，环境影响评价文件编制过程中环境影响评价公众参与工作的程序见图3.1-1。

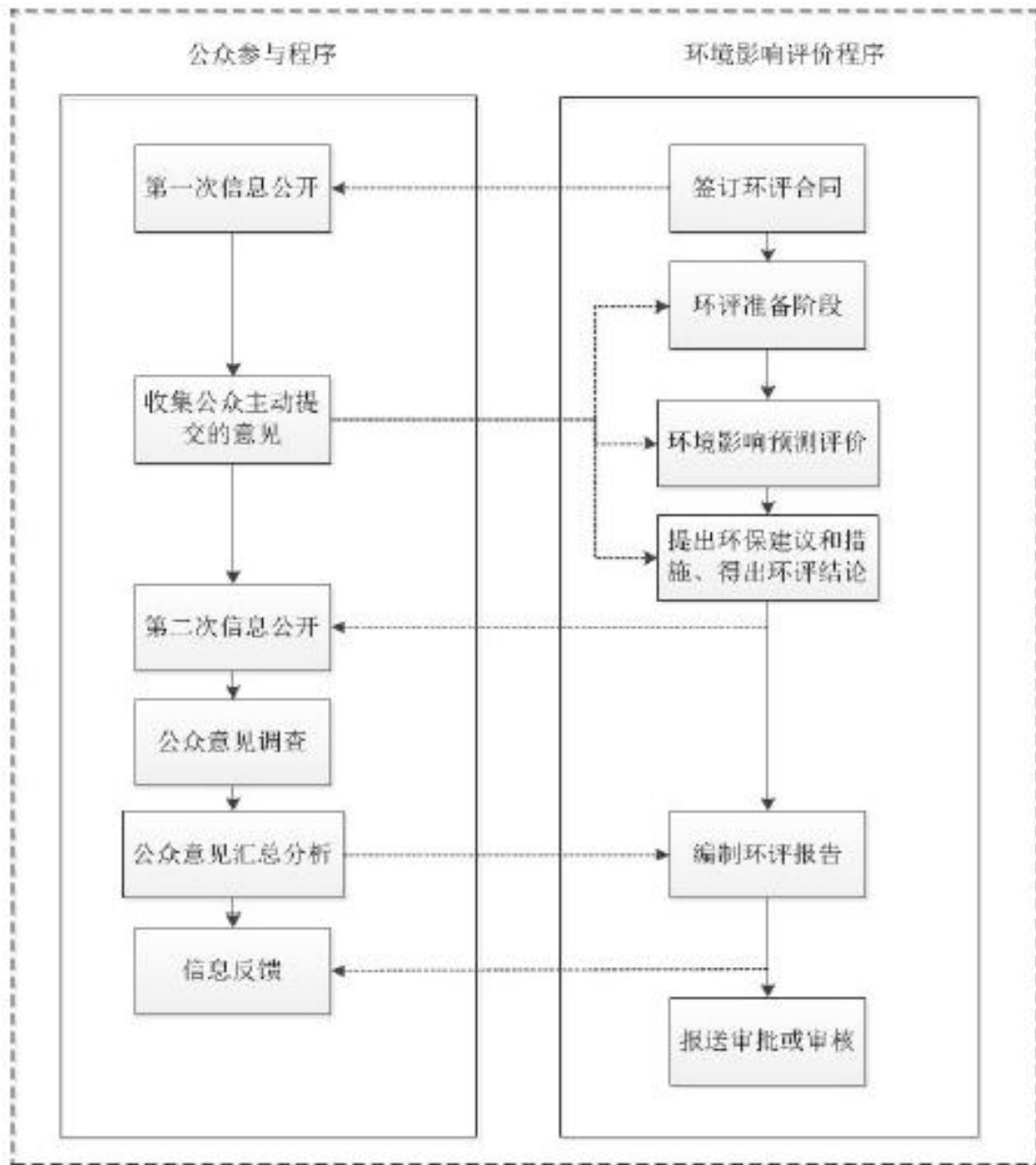


图 3.1-1 环境影响评价公众参与程序图

四、公众参与调查范围的确定

4.1 评价范围内主要环境敏感点

表 4.1-1 项目周围敏感点一览表

保护目标		方位	与厂界距离	户数/人数	性质	敏感因素
1	新寮村	东北	750m	100/400	村庄	大气环境、 环境风险
2	古笃村	东南	860m	100/400	村庄	
3	后灶寮村	东南	1100m	50/200	村庄	
4	石碧山风景名胜区 (核心区)	西南	2080m	--	风景区	
5	大坡村	东	2260m	80/320	村庄	
6	大埔村	东南	2250m	20/80	村庄	
7	新陂村	东北	2550m	80/320	村庄	
8	香山古寺	西南	2000m	--	寺庙	
9	石壁庵	西南	2700m	--	庵庙	
10	饶平第二中学	西南	2600m	3700 人	学校	
11	上寨村	东南	2900m	150/600	村庄	
12	排水沟	南	300m	--	河流	III类
13	联饶溪	东北	810m	--	河流	
14	黄冈河	西南	3710m	--	河流	II类

4.2 主要环境影响范围的确定

根据《饶平县畜禽无害化处理中心示范项目环境影响报告书》大气环境影响预测结果分析可知：

1、正常排放时

正常排放情况下，SO₂、NO₂、NH₃、H₂S、小时最大地面浓度叠加值和 SO₂、NO₂、PM₁₀ 日均最大地面浓度叠加值均出现在项目用地中心点的西南面约 242m（二类区范围），最大地面浓度点坐标为（-100，-220）；SO₂、NO₂、NH₃、H₂S 小时平均最大地面浓度叠加值分别为 0.028141mg/m³，0.04569mg/m³、0.08716mg/m³、0.005705mg/m³、占标率分别为 5.63%、22.85%、43.58%、57.05%；SO₂、NO₂、PM₁₀、日均最大地面浓度贡献值分别为 0.026267mg/m³、0.043864mg/m³、0.092129mg/m³、占标率分别为 17.51%、54.83%、61.42%；SO₂、NO₂ 的小时最大地面浓度叠加值和 SO₂、NO₂、PM₁₀ 日平均最大地面浓度叠加值均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准的要求。NH₃、H₂S 的小时最大地面浓度叠加值均符合《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）要求。

正常排放情况下，SO₂、NO₂、NH₃、H₂S 在各敏感点小时平均最大地面浓度叠加值分别为 0.039879mg/m³，0.053842mg/m³、0.138401mg/m³、0.001575mg/m³、占标率分别为 26.59%、26.92%、69.20%、15.75%；SO₂、NO₂、PM₁₀、日均最大地面浓度贡献值分别为 0.032191mg/m³、0.046618mg/m³、0.099093mg/m³、占标率分别为 21.46%、58.27%、66.06%；SO₂、NO₂、最大小时浓度叠加值均出现在石壁山风景区，石壁山风景区未超出《环境空气质量标准》（GB3095-2012）一级标准的要求；SO₂、NO₂、PM₁₀ 最大日均浓度叠加值均出现在后灶寮村，后灶寮村未超出《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准的要求；NH₃、H₂S 最大小时浓度叠加值均出现在后灶寮村，后灶寮村未超出《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）要求。

2、非正常排放时

非正常排放情况下，SO₂、NO₂、NH₃、H₂S、PM₁₀ 小时最大地面浓度点和 PM₁₀ 日均最大地面浓度点均出现在项目用地中心点的西南面约 242m（二类区范围），最大地面浓度点坐标为（-100，-220）。SO₂ 小时最大地面浓度贡献值为 0.001141mg/m³，占标率 0.23%；NO₂ 小时最大地面浓度贡献值为 0.003690mg/m³，

占标率 1.54%；PM₁₀ 小时最大地面浓度贡献值为 0.002255mg/m³，占标率 0.5%；PM₁₀ 日均最大地面浓度贡献值为 0.000528mg/m³，占标率 0.35%；NH₃ 小时最大地面浓度贡献值为 0.025402mg/m³，占标率 12.7%；H₂S 小时最大地面浓度贡献值为 0.006059mg/m³，占标率 60.59%。

非正常排放情况下 SO₂、NO₂、PM₁₀、NH₃、H₂S 在各敏感点最大小时浓度增值分别为 0.000879mg/m³、0.002842mg/m³、0.001737mg/m³、0.010667mg/m³、0.002579mg/m³，占标率分别为 0.18%、1.18%、0.39%、5.33%、25.79%，H₂S 占标率最大，出现在石壁山风景区，但未超出《环境空气质量标准》(GB3095-2012)一级标准的要求，但污染物落地浓度明显大于正常排放，建设单位应严格做好废气处理措施的稳定运行管理工作，避免事故排放事故的发生，避免对周围环境造成明显的影响。

本项目无组织排放各边界不存在超标点，无需设置大气环境保护距离，对周围环境影响较小。

从上述影响分析可知，大气环境影响最大落地浓度范围为项目下风向 242 米处，且事故排放量最大占标率为 60.59%，表明本项目大气主要影响范围在 242 米范围。

另外，本项目的生产废水和生活污水统一收集后经厂区自建废水处理站处理（三级隔油+A²/O+A/O+絮凝沉淀+砂滤+消毒）达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排入项目西边界外约 300m 处的排水沟，然后排入联饶溪，最终汇入黄冈河，本次地表水环境的评价范围确定为项目西侧污水排放口上游 200 米至下游与联饶溪交汇处以及联饶溪与排水沟交汇处上游 500m 至联饶溪与排水沟交汇处下游 2km。噪声评价范围为厂区边界外 200 米的区域。

因此，本项目为了保守起见，将环境影响范围扩大至厂区边界外 1.0km 的区域以及石壁山风景区作为公众参与调查范围。

五、公众参与工作的开展

5.1 建设项目信息公告

5.1.1 公示时间及公示形式

建设单位于2018年5月30日委托襄阳众鑫缘环保科技有限公司承担《饶平县畜禽无害化处理中心示范项目环境影响报告书》的环境影响评价工作，接受委托工作后7日内，于2018年5月31日在项目选址周围村民点对建设项目信息进行了公告，并在潮州环保公众网上公示了项目信息，网站公示和张贴公示期均为10个工作日。项目周围敏感点现场张贴告示图片和网上公示见图5.1-1和图5.1-2。

5.1.2 公示范围和对象

本阶段的公示范围主要为可能受本项目建设影响的主要区域，根据项目建设的内容，公示地点位于项目所在地古笃村、新坡村、新寮村等附近村庄和饶平第二中学、石壁山风景区。

同时，于2018年5月31日-6月10日在潮州环保公众网公开发布本项目环境影响评价信息公示，提供范围更广的检索。

[中央人民政府](#)
[广东省人民政府](#)
 用户名: 密码: [登录](#) [注册](#)
[简体版](#) [繁体版](#) [盲文手机版](#)

2018年6月11日 星期一 天河 24~34°C 微风
 [邮件订阅](#) [短信订阅](#) [RSS订阅](#) [个性化定制](#)

市环境保护局

[部门首页](#)
[机构职能](#)
[通知公告](#)
[返回主站](#)

您现在的位置: [主站首页](#) > [市环境保护局](#)

[通知公告](#) [更多](#)

- 关于向社会公开征求《潮州市建设...
- 2018年潮州市纪委监委机关招聘...
- 关于龙启言、尤列刚、尤远桂、尤...
- 2017年度潮州市农村危房改造补助...
- 关于潮州市城区具备开展不动产...
- 潮州市人民政府政务服务中心关于2...
- 汕尾市赴潮州市参加公务员面试考...
- 潮州社会组织参与脱贫攻坚倡议书
- 2018年考试录用公务员潮州考生是...

[热点专题](#)

[网上申报](#)

[网上咨询](#)

● 通知公告

饶平县畜禽无害化处理中心示范项目环境影响评价公众参与第一次网上公示

饶平县畜禽无害化处理中心示范项目环境影响评价公众参与第一次网上公示

一、项目概况

根据《国务院办公厅关于建立病死畜禽无害化处理机制的意见》(国办发〔2014〕47号)和《广东省人民政府办公厅关于建立病死畜禽无害化处理机制的实施意见》(粤府办〔2015〕36号)的规定,饶平县人民政府制定了《饶平县病死畜禽无害化处理中心示范项目建设实施方案》提出“通过病死畜禽集中无害化处理厂、镇病死畜禽收集点和规模养殖场暂存点的建设,建成覆盖饲养、屠宰、经营、运输全过程、各环节的病死畜禽无害化处理体系,实现病死猪100%无害化处理和其他病死畜禽集中无害化处理的有效覆盖。”

为进一步创新投融资机制,加速城镇化进程,鼓励和引导社会资本参与城市基础设施建设,饶平县人民政府决定采用PPP模式实施,授权饶平县农业局作为本项目实施机构,并确定由“饶平县朗坤农业资源科技有限公司”负责投资建设和运营。通过处理病死畜禽生产油脂及有机肥原料,变废为宝,既改善了环境又能创造出财富,实现了社会效益和经济效益双丰收。

饶平县畜禽无害化处理中心示范项目拟选址位于饶平县联饶镇新寮村,总占地面积约8822.72m²(13.23亩),建筑面积约3930m²,绿化面积4855m²,规划建设主车间(1F)1栋、辅助车间(1F)1栋、综合楼(2F)1栋、库房(1F)1栋,以及废水处理站和门卫房等,建筑密度为26.72%、容积率0.32,绿地率35%,总投资为3948.8万元,其中环保投资约400万元,占总投资的10.1%,设计处理能力为10吨/日(即3300吨/年),项目采用高温高压干式化制技术对病死畜禽进行无害化处理,主要设备有受料仓、破碎机、高温高压干式化制反应釜、缓存仓、榨油机、离心分离器、螺旋输送机、生物质锅炉等。收集范围覆盖全县,本评价不包括镇级收集点的评价内容(另行单独评价)。

二、建设单位和联系方式

建设单位:饶平县朗坤农业资源科技有限公司
 单位地址:饶平县黄冈镇饶平大道县农业局101室
 联系人:陈富 联系电话:15751533355 邮箱:57196958@qq.com

三、承担环评工作的环评机构和联系方式

环评机构:襄阳鑫缘环保科技有限公司(国环评证乙字第2617号)
 单位地址:湖北省襄阳市襄城南街陈侠巷29号
 联系人:张工 联系电话:0710-3069891

四、环评工作程序和主要工作内容

1. 工作程序:
 接受委托→工程分析→确定评价等级、范围和内容→环境现状质量调查→环境影响评价→编写报告书→技术评估→报告修改完善→上报环保主管部门审批。

2. 主要工作内容:
 环境影响评价的主要工作内容:前言、总论、项目概况及工程分析、环境现状调查与评价、环境影响预测与评价、污染防治措施及可行性分析、环境风险分析、产业政策及规划相符性分析、环境经济损益分析、环境管理与监测计划、环境影响评价结论。

五、征求公众意见的主要事项

- 1) 您是否知道/了解该项目的选址和建设情况。
- 2) 您认为该项目的建设是否有利于解决病死畜禽无害化处理,减少疫情发生。
- 3) 您认为该项目的建设是否有利于农业资源综合利用,变废为宝。
- 4) 在严格落实相关环保措施的前提下,您是否支持本项目建设。
- 5) 您对该项目建设在环保方面有何建议和要求。
- 6) 从环保角度出发,您对该项目持何种态度,并简要说明原因。

六、公众提出意见的主要方式

公众可通过现场、电话、传真或电子邮件发表个人对本项目的意见和建议。本次环评公示时间为10个工作日。

注:请公众发表意见的同时尽量提供详细的联系方式,以便我们及时反馈相关信息。

饶平县朗坤农业资源科技有限公司(盖章)
2018年5月31日

[打印](#)
[保存](#)
[返回顶部](#)

图 5.1-2 第一次网上公示

5.2 建设项目环境影响评价公告信息的发布

5.2.1 公告内容

根据相关文件的规定，建设单位或者其委托的环境影响评价机构在编制环境影响报告书的过程中，应当在报送环境保护行政主管部门审批或者重新审核前，向公众公告如下内容：

建设项目情况简述；

建设项目对环境可能造成影响的概述；

预防或减轻不良环境影响的对策和措施的要点；

环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点；

公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或委托的环境影响机构索取补充信息的方式和期限；

征求公众意见的范围和主要事项；

征求公众意见的具体形式；

公众提出意见的起止时间。

5.2.2 发布方式

根据相关文件的规定，建设单位或其委托的环境影响评价机构，可以采取以下一种或者多种方式，公开便于公众理解的环境影响评价公告信息（即环境影响报告书的简本）：

（一）在特定场所提供环境影响报告书的简本；

（二）制作包含环境影响报告书的简本的专题网页；

（三）在公共网站或者专题网站上设置环境影响报告书的简本的链接；

（四）其他便于公众获取环境影响报告书的简本的方式。

根据本建设项目所在区的具体情况，于2018年7月17日起采用网上公示和项目周围敏感点张贴公告等方法进行简本公示。网上公告和项目周围敏感点张贴公告图片见图5.2-1和图5.2-2。



图 5.2-1 第二次网上公示



新寮



古笃村



石壁山风景区



饶平第二中学

图 5.2-2 公众参与现场第二次公示

5.3 环境影响评价过程中的公众参与

5.3.1 公众参与调查表

公众参与评价有多种渠道和方法，可以设计问卷或调查表，通过走访调查，开座谈会和函件调查等方法进行。

根据环境影响评价公众参与办法的指引，建设单位与环境保护行政主管部门，应当综合考虑地域、职业、专业知识背景、表达能力、受影响程度等因素，合理选择被征求意见的公民、法人或者其他组织。特别是，被征求意见的公众必须包括受建设项目影响的公民、法人或者其他组织的代表。

根据环境影响评价公众参与办法的指引，建设单位调查公众意见可以采取问卷调查等方式，并应当在环境影响报告书的编制过程中完成。采取问卷调查方式征求公众意见的，调查内容的设计应当简单、通俗、明确、易懂，避免设计可能对公众产生明显诱导的问题。同时，问卷的发放范围应当与建设项目的影影响范围相一致。问卷的发放数量应当根据建设项目的具体情况，综合考虑环境影响的范围和程度、社会关注程度、组织公众参与所需要的人力和物力资源以及其他相关因素确定。

结合本建设项目及周围区域的具体特点，本评价的公众参与拟采用现场访问与调查表调查征询相结合的方法。通过访问、调查、填表形式咨询沿线居民、工作人员、干部等进行关于本项目建设意见。

公众参与的人选主要是直接受到影响的人和直接受到影响团体的代表，包括预期得到收益的人，承担风险和利益的团体。公众参与的人选主要分布在项目所在地和项目的影影响范围内。

5.3.2 公众参与的调查方法及对象

采用填表及咨询的方式，收集项目周围受影响群众及单位、地方基层政府对本项目的意见和要求。

除对群众个人的采访调查以外，本次调查还注意征求项目周围受影响单位的意见。

调查表格式、内容如下表。

饶平县畜禽无害化处理中心示范项目公众参与意见征询调查表（个人）

项目概况：饶平县畜禽无害化处理中心示范项目拟选址位于饶平县联饶镇新寮村，总占地面积约 8822.72m²（13.23 亩），建筑面积约 3930m²，绿化面积 4855m²，规划建设主车间（1F）1 栋、辅助车间（1F）1 栋、综合楼（2F）1 栋、库房（1F）1 栋，以及废水处理站和门卫房等，建筑密度为 26.72%、容积率 0.32，绿地率 35%，总投资为 3948.8 万元，其中环保投资约 400 万元，占总投资的 10.1%。设计处理能力为 10 吨/日（即 3300 吨/年），采用高温高压干化化制技术对病死畜禽进行无害化处理，年产副产品油脂约 240 吨和肉骨粉约 770 吨。主要设备有受料仓、破碎机、高温高压干式化制反应釜、缓存仓、榨油机、离心分离机、螺旋输送机、生物质锅炉等。收集范围覆盖全县，本评价不包括镇级收集点（另行评价）。

主要环境影响及环保措施：施工期：①施工人员生活污水经三级化粪池、隔油隔渣处理后回用于周围农业灌溉用水；施工含泥废水经三级沉淀池沉淀处理回用于地面洒水或施工用水。②施工扬尘通过四周设置围挡，对施工场地和路面定期洒水等措施加以控制；③合理安排施工时间、选用低噪声设备，做好隔声、减振、消声等措施。④做好施工余泥、渣土的处置，禁止随意乱堆、乱倒等。

营运期：①废水：生产废水和生活污水统一收集后经厂区自建废水处理站处理（三级隔油+气浮隔油+A²/O+A/O+絮凝沉淀+砂滤+消毒）达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排放。②废气：反应釜不凝气采用“酸喷淋塔+碱喷淋塔+UV 光解催化”处理，车间臭气采用密闭车间微负压设计，挥发臭气的设备均设置臭气统一收集系统，然后经“酸喷淋塔+碱喷淋塔+植物萃取液喷淋塔”处理后经 25 米排气筒高空排放，恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1、表 2 排放限值要求；锅炉燃料采用生物质成型燃料，燃烧产生的烟气经旋风除尘器+布袋除尘器处理后经 35 米烟囱高空排放；食堂油烟由集气罩收集后经高压静电油烟净化装置处理后高空排放；废水站臭气采取调节池、厌氧池加盖板密闭，喷洒除臭剂等方式加以控制。③噪声：生产设备、水泵、风机、锅炉等设备采取消声、隔声、减振等方式进行治理。④固体废物：污泥掺加石灰并经压滤机压滤处理后交由专门的公司回收处置；隔油和气浮产生的废油脂回流至反应釜提炼油脂；生活垃圾交当地环卫部门处理。

初步结论：经过分析论证，本项目采取各项污染治理措施后，将不会对周边水、大气、声环境产生明显不良影响。本项目的建设从环保角度分析是可行的。

一、调查对象情况

姓名：_____ 性别：_____ 职业：_____ 文化程度：_____ 年龄：_____

单位或住址：_____ 电话：_____

二、调查问题（请在括号内打√）

- 1、您是否知道或了解该项目建设？ a. 了解（ ） b. 不了解（ ）
- 2、您认为本项目建成后可能对周围环境造成的不良影响是什么？
a. 噪声扰民（ ） b. 废气污染（ ） c. 废水污染（ ） d. 固废污染（ ） e. 环境风险（ ）
- 3、您认为本项目建成投产对周围环境的影响程度？
a. 较大（ ） b. 一般（ ） c. 较小（ ） d. 不清楚（ ）
- 4、您认为该项目建成投产是否对您的生活或生产造成影响？
a. 有影响（ ） b. 影响较小（ ） c. 不清楚（ ）
- 5、您认为该项目是否有利于解决病死畜禽的环境污染，减少疫情发生，保障食品安全？
a. 有利（ ） b. 不利（ ） c. 不清楚（ ）
- 6、您认为该项目的建设是否有利于养殖业废弃物综合利用，减少环境污染，变废为宝。
a. 有利（ ） b. 不利（ ） c. 不清楚（ ）
- 7、在落实相关环保措施的前提下，从环境保护角度，您是否支持本项目的建设？
a. 支持（ ） b. 不支持（ ），原因：_____ c. 无所谓（ ）
- 8、从环保的角度，您对本项目有什么要求与建议？_____

饶平县畜禽无害化处理中心示范项目公众参与意见征询调查表（单位）

单位名称			单位地址		
填表人		职位/职务		联系电话	
<p>项目概况：饶平县畜禽无害化处理中心示范项目拟选址位于饶平县联饶镇新寮村，总占地面积约 8822.72m²（13.23 亩），建筑面积约 3930m²，绿化面积 4855m²，规划建设主车间（1F）1 栋、辅助车间（1F）1 栋、综合楼（2F）1 栋、库房（1F）1 栋，以及废水处理站和门卫房等，建筑密度为 26.72%、容积率 0.32，绿地率 35%，总投资为 3948.8 万元，其中环保投资约 400 万元，占总投资的 10.1%。设计处理能力为 10 吨/日（即 3300 吨/年），采用高温高压干化化制技术对病死畜禽进行无害化处理，年产副产品油脂约 240 吨和肉骨粉约 770 吨。主要设备有受料仓、破碎机、高温高压干式化制反应釜、缓存仓、榨油机、离心分离机、螺旋输送机、生物质锅炉等。收集范围覆盖全县，本评价不包括镇级收集点（另行评价）。</p> <p>主要环境影响及环保措施：施工期：①施工人员生活污水经三级化粪池、隔油隔渣处理后回用于周围农业灌溉用水；施工含泥废水经三级沉淀池沉淀处理回用于地面洒水或施工用水。②施工扬尘通过四周设置围挡，对施工场地和路面定期洒水等措施加以控制；③合理安排施工时间、选用低噪声设备，做好隔声、减振、消声等措施。④做好施工余泥、渣土的处置，禁止随意乱堆、乱倒等。</p> <p>营运期：①废水：生产废水和生活污水统一收集后经厂区自建废水处理站处理（三级隔油+气浮隔油+A²/O+A/O+絮凝沉淀+砂滤+消毒）达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准后排放。②废气：反应釜不凝气采用“酸喷淋塔+碱喷淋塔+UV 光解催化”处理，车间臭气采用密闭车间微负压设计，挥发臭气的设备均设置臭气统一收集系统，然后经“酸喷淋塔+碱喷淋塔+植物萃取液喷淋塔”处理后经 25 米排气筒高空排放，恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1、表 2 排放限值要求；锅炉燃料采用生物质成型燃料，燃烧产生的烟气经旋风除尘器+布袋除尘器处理后经 35 米烟囱高空排放；食堂油烟由集气罩收集后经高压静电油烟净化装置处理后高空排放；废水站臭气采取调节池、厌氧池加盖板密闭，喷洒除臭剂等方式加以控制。③噪声：生产设备、水泵、风机、锅炉等设备采取消声、隔声、减振等方式进行治理。④固体废物：污泥掺加石灰并经压滤机压滤处理后交由专门的公司回收处置；隔油和气浮产生的废油脂回流至反应釜提炼油脂；生活垃圾交当地环卫部门处理。</p> <p>初步结论：经过分析论证，本项目采取各项污染治理措施后，将不会对周边水、大气、声环境产生明显不良影响。本项目的建设从环保角度分析是可行的。</p>					
<p>1、本项目的建设是否有利于解决病死畜禽环境污染，减少疫情发生，保障食品安全？</p> <p>a. 有利() b.不利()原因：_____ c.不清楚()</p> <p>2、贵单位认为本项目最需要做好哪方面的环保措施？</p> <p>a.废水() b.废气() c.环境风险() d.固废() e.噪声()</p> <p>3、贵单位认为饶平县是否有必要配套建设此类无害化处理中心？</p> <p>a.必要() b.不必要() c.无所谓()</p> <p>4、在严格落实相关环保措施的前提下，从环境保护角度，您是否支持本项目的建设？</p> <p>a. 支持() b. 不支持()原因：_____ c. 无所谓()</p> <p>5、从环保的角度，您对本项目有什么要求与建议？_____</p>					

5.3.3 公众参与的调查结果及统计

5.3.3.1 调查表发放与回收情况

环评简本公示后，建设单位开始进行公众调查表的发放工作。本次公众意见调查共发放了87份公众调查表(其中84份个人意见调查表,3份单位意见调查表),共回收84份(其中81份个人意见调查表,3份单位意见调查表),调查表回收率97%,符合《关于印发<环境影响评价公众参与暂行办法>的通知》(环发[2006]28号)规定。调查人员具体情况见表5.3-1。

5.3.3.2 受调查公众的组成及基本信息

根据项目所在位置及环境特点,本次公众调查的重点调查对象为古笃村、新坡村、新寮村等附近村庄和饶平第二中学、石壁山风景区等受影响地区的居民、工作人员、干部等。受访人员都是直接受影响群体的成员,因而参与者具有广泛的代表性。

表5.3-1 项目公众调查表信息表

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	联系电话	单位/居住地址
1	***	男	42	高中	189*****5	古笃村
2	***	男	45	小学	135*****7	古笃村
3	***	男	58	初中	135*****3	新寮村
4	***	男	49	初中	136*****5	新寮村
5	***	男	70	小学	83****6	新寮村
6	***	女	75	初中	135*****2	新寮村
7	***	男	71	初中	134*****2	新寮村
8	***	男	48	初中	133*****8	新寮村
9	***	女	54	初中	137*****5	新寮村
10	***	男	60	初中	136*****2	新寮村
11	***	男	62	初中	83****5	新寮村
12	***	男	39	高中	135*****6	新寮村
13	***	男	45	初中	83****4	新寮村
14	***	男	42	初中	136*****3	新寮村
15	***	男	46	初中	136*****1	新寮村
16	***	男	51	初中	139*****5	新寮村
17	***	男	66	小学	136*****2	新寮村

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	联系电话	单位/居住地址
18	***	男	50	初中	83****6	新寮村
19	***	男	45	初中	159*****6	新寮村
20	***	男	51	初中	135*****1	新寮村
21	***	男	60	高中	83****9	新寮村
22	***	男	62	初中	83****9	新寮村
23	***	男	63	初中	137*****3	新寮村
24	***	女	62	初中	83****2	新寮村
25	***	男	49	初中	136*****2	新寮村
26	***	男	46	初中	135*****3	新寮村
27	***	男	60	高中	136*****6	新寮村
28	***	男	63	初中	137*****2	新寮村
29	***	男	—	初中	83****4	新寮村
30	***	男	56	初中	159*****9	新寮村
31	***	男	56	高中	136*****1	新寮村
32	***	男	38	初中	83****5	古笃村
33	***	男	77	初中	159*****5	崔厝村
34	***	男	72	初中	135*****4	崔厝村
35	***	男	56	中专	133*****3	崔厝村
36	***	男	68	初中	137*****4	崔厝村
37	***	男	56	初中	137*****3	崔厝村
38	***	男	64	初中	83****1	古笃村
39	***	男	50	初中	135*****6	古笃村
40	***	男	53	初中	159*****3	古笃村
41	***	男	56	高中	189*****8	古笃村
42	***	男	53	初中	159*****0	古笃村
43	***	男	61	小学	135*****5	古笃村
44	***	女	61	小学	83****0	古笃村
45	***	男	77	高中	135*****6	古笃村
46	***	男	65	初中	136*****5	古笃村
47	***	男	56	初中	189*****5	古笃村
48	***	男	42	初中	83****7	古笃村
49	***	男	44	小学	135*****9	古笃村
50	***	男	48	初中	135*****3	古笃村
51	***	女	81	小学	138*****8	古笃村
52	***	男	80	小学	135*****7	古笃村
53	***	男	45	初中	158*****6	古笃村
54	***	女	64	小学	134*****2	古笃村
55	***	男	50	高中	137*****0	古笃村

序号	姓名	性别	年龄	文化程度	联系电话	单位/居住地址
56	***	男	55	高中	135*****8	古笃村
57	***	男	62	高中	159*****6	古笃村
58	***	男	52	初中	181*****6	古笃村
59	***	男	60	小学	134*****6	古笃村
60	***	女	57	高中	158*****7	古笃村
61	***	男	55	初中	159*****8	古笃村
62	***	男	50	初中	137*****3	古笃村
63	***	男	39	初中	135*****3	古笃村
64	***	男	41	小学	136*****5	古笃村
65	***	男	46	初中	189*****5	古笃村
66	***	男	54	小学	158*****9	古笃村
67	***	女	75	小学	130*****6	古笃村
68	***	男	57	初中	158*****1	古笃村
69	***	男	65	小学	130*****6	古笃村
70	***	男	65	小学	150*****3	古笃村
71	***	男	43	初中	135*****4	古笃村
72	***	男	46	初中	83****2	古笃村
73	***	男	60	高中	83****3	古笃村
74	***	男	48	初中	135*****5	古笃村
75	***	男	50	小学	134*****9	古笃村
76	***	男	56	初中	134*****6	古笃村
77	***	男	53	初中	189*****5	古笃村
78	***	男	51	初中	159*****2	古笃村
79	***	男	47	初中	180*****1	古笃村
80	***	男	52	初中	135*****2	古笃村
81	***	男	50	初中	83****2	古笃村

5.4 公众参与结果的分析 and 评述

对公众调查结果进行归纳、整理、总结和分类统计，形成系统的、有条理的成果，并对该结果进行必要的分析和评价，对积极可行的建议考虑加以采纳。作为决策部门、项目建设方以及其他相关方制订方针、计划的参考。公众调查统计结果见下表：

表5.4-1 公众调查表反馈意见统计结果（个人）

编号	调查内容	选项	选择人数	比例 (%)
1	您是否知道或了解该项目建设?	了解	80	98.8
		不了解	1	1.2
2	您认为本项目建成后可能对周围环境造成的不良影响是什么?	噪声扰民	23	28.4
		废气污染	1	1.2
		废水污染	57	70.4
		固废污染	0	0
		环境风险	0	0
3	您认为本项目建成投产对周围环境的影响程度?	较大	0	0
		一般	0	0
		较小	81	100
		不清楚	0	0
4	您认为该项目建成投产是否对您的生活或生产造成影响?	有影响	1	1.2
		影响较小	80	98.8
		不清楚	0	0
5	您认为该项目是否有利于解决病死畜禽的环境污染,减少疫情发生,保障食品安全?	有利	81	100
		不利	0	0
		不清楚	0	0
6	您认为该项目的建设是否有利于养殖业废弃物综合利用,减少环境污染,变废为宝。	有利	81	100
		不利	0	0
		不清楚	0	0
7	在落实相关环保措施的前提下,从环境保护角度,您是否支持本项目的建设?	支持	81	100
		不支持	0	0
		无所谓	0	0

表5.4-2 受访单位基本信息表

序号	被访单位	联系人	联系电话	单位地址
1	饶平县石壁山风景区管理处	***	159*****0	饶平县石壁山丽泽湖东侧
2	饶平县联饶镇古笃村民委员会	***	135*****5	饶平县联饶镇古笃村
3	饶平县联饶镇新寮村民委员会	***	159*****6	饶平县联饶镇新寮村

表5.4-3 公众调查表反馈意见统计结果（单位）

编号	调查内容	选项	选择人数	比例 (%)
1	本项目的建设是否有利于解决病死畜禽环境污染，减少疫情发生，保障食品安全？	有利	3	100
		不利	0	0
		不清楚	0	0
2	贵单位认为本项目最需要做好哪方面的环保措施？	废水	3	100
		废气	1	33.3
		环境风险	1	33.3
		固废	1	33.3
		噪声	1	33.3
3	贵单位认为饶平县是否有必要配套建设此类无害化处理中心？	必要	3	100
		不必要	0	0
		无所谓	0	0
4	在严格落实相关环保措施的前提下，从环境保护角度，您是否支持本项目的建设？	支持	3	100
		不支持	0	0
		无所谓	0	0

单位意见调查：根据项目所在位置及环境特点，对项目周围的主要敏感点及受影响单位进行了调查，饶平县石壁山风景区管理处、古笃村民委员会、新寮村民委员会等3个被访单位均给予了答复，受访单位均对本项目的建设全部表示支持，具体的各单位的单位调查表作为附件，列于报告书后。

其中古笃村民委员会所提供要求和建议为：做好废水、废气处理；新寮村民委员会所提供要求和建议为：按环保要求建设运营。

5.5 对公众参与结果的总结、分析及评述

从上面对公众参与调查表反馈信息的总结、统计可看出：

1、个人公众参与调查表反馈结果

一、对于问题“您是否知道或了解该项目建设？”在收回的调查表中，选择“了解”的受访者有80个，占98.8%，选择“不了解”的受访者有1个，占1.2%，表明大多数公众了解该项目的建设。

二、对于问题“您认为本项目建成后可能对周围环境造成的不良影响是什么？”在收回的调查表中，选择“噪声扰民”的受访者有23个，占28.4%，选择“废气污染”的有1个，占1.2%，选择“废水污染”的受访者有57个，占70.4%，无人选择“固废污染”、“环境风险”，表明公众比较担心该项目建设后对周围环境带来噪声和废水污染问题。

三、对于问题“您认为本项目建成投产后对周围环境的影响程度？”在收回的有效调查问卷中，所有人选择“较小”，占100%，这表明受访群众认为本项目建成投产后对周围环境的影响程度较小。

四、对于问题“您认为该项目建成投产是否对您的生活或生产造成影响？”在收回的有效调查问卷中，80人选择“影响较小”，占98.8%，1人选择“有影响”，占1.2%，这表明受访群众认为本项目建成投产后对周围环境的影响程度较小。

五、对于问题“您认为该项目是否有利于解决病死畜禽的环境污染，减少疫情发生，保障食品安全？”在收回的有效调查问卷中，所有人选择“有利”，占100%，这表明受访群众认为本项目有利于解决病死畜禽的环境污染，减少疫情发生，保障食品安全。

六、对于问题“您认为该项目的建设是否有利于养殖业废弃物综合利用，减少环境污染，变废为宝”在收回的有效调查问卷中，所有人选择“有利”，占100%，这表明受访群众认为该项目的建设是否有利于养殖业废弃物综合利用，减少环境污染。

七、对于问题“在落实相关环保措施的前提下，从环境保护角度，您是否支持本项目的建设？”在收回的有效调查问卷中，所有人选择“支持”，占100%，表明周边群众支持项目的建设。

2、各单位公众参与调查表反馈结果

对于单位的反馈意见，受访单位均对本项目的建设全部表示支持，认为项目运营对所在区域的环境影响不大，项目运营过程不会对所在区域环境造成明显不良影响，因此各单位对本项目的建设持支持态度。

3、公告公示期间是否收到反馈信息的说明

本项目两次公示期间，均未收到群众或单位关于与本项目相关的反馈意见和信息。

4、公众意见及回应情况

回收的81份个人调查表及3份单位调查表，全部支持项目建设的，对该项目的建设的态度是不反对的，绝大多数支持项目的建设。受访者认为项目运营对所在区域带来的环境影响不大，但也有担心项目对周围带来的废水影响和废气影响，要求建设单位做好相应的治理设施。被调查的个人和单位均提出了建设单位加强管理及运营期的环境保护等建议。建设单位表示接受和采纳公众提出的各项意见，在项目施工及运营期过程中认真落实环评中提出的各项环保措施，加强对建设阶段和投产后的环境保护工作进行监督和管理，制定相应的环境保护管理制度，以满足区域环境保护要求，达到发展经济和保护环境的目的。

5.6 公众参与结果小结

通过问卷调查、建设项目相关信息公示和实地访谈调查等途径，建设单位与公众建立起相互交流的渠道，及时听取公众对本项目建设所提出的各种意见和建议。从公众调查工作的结果，可以得出以下结论：

两次公示期间，均未收到群众或单位关于与本项目相关的反馈意见和信息。

建设单位共发放调查表格 87 份公众调查表（其中 84 份个人意见调查表，3 份单位意见调查表），共回收 84 份（其中 81 份个人意见调查表，3 份单位意见调查表），调查表回收率 97%；调查对象符合《关于印发〈环境影响评价公众参与暂行办法〉的通知》（环发[2006]28 号）规定。调查结果表明，100%受调查单位表示支持项目建设，无人反对，表明周边群众支持项目的建设。

建设单位承诺采用合理有效的措施治理本项目产生的废水、废气和噪声以及固体废物，做到污染物达标排放。运行期间将采用先进的管理技术，严格杜绝因人为因素造成的不达标、不稳定排放的情况。做好风险应急措施，建立完善的预警机制，当发生事故性排放的情况下，立即启动预警机制，将事故性排放对周围环境造成的影响降到最小。建立完善的环境管理与监测体系，加强对污染物排放的监督管理。