

韶关市曲江区德旺种养殖场
年出栏 **9200** 头商品猪改扩建项目
环境影响报告书
公众参与专册

建设单位：韶关市曲江区德旺种养殖场

二〇二〇年十一月

目 录

1、 公众参与的由来.....	1
2、 项目概况.....	3
2.1 项目基本情况.....	3
2.2 拟建工程项目组成.....	3
2.3 环境保护目标.....	4
3、 公众参与.....	5
3.1 公众参与方式.....	5
3.2 信息公开.....	5
3.3 公众参与意见回应.....	9
3.4 公众参与结论.....	10
4、 公众意见采纳与不采纳的说明.....	10
5、 诚信承诺.....	10

1、公众参与的由来

生猪生产是农业的重要组成部分，猪肉是大多数城乡居民的主要副食品。抓好生猪生产，保持合理的价格水平，对稳定市场供应、满足消费需求、增加农民收入、促进经济发展具有重要意义。国家在农业发展规划中也提出：要大力发展畜牧业生产，特别是发展农区畜牧业，尤其是要稳定优质商品猪生产。近年来，“瘦肉精”事件偶有发生，猪肉安全成为各级部门重点关注的问题，预示着生猪养殖乃至运输屠宰等各方面仍存在监管漏洞，不法分子尤其是散养户受利益驱使，违规添加禁药；又如在一些中小城市，私宰肉依然存在，病死猪流入市场，一旦监管不到位，将严重影响人们的身体健康，扰乱社会秩序。随着我国经济快速发展和社会进步，人们生活水平有了很大提高，膳食结构也随之发生巨大变化，猪肉已成为大多数城乡居民的主要副食品。为抓好生猪生产，保证猪肉食品的安全、保持猪肉合理的价格水平和市场供应，今后生猪产业的重点是要全面落实对生猪生产的各项扶持政策，加强监管力度，从投入品的源头保障猪肉食品安全，加快生猪产业的可持续、健康发展。

《广东省生猪生产发展总体规划和区域布局（2008-2020 年）》指出，争取在 2020 年全省标准化规模养殖比例达到 90%以上，废弃物资源利用率 90%以上，2012 年生猪出栏达到 4574 万头，2020 年生猪出栏达到 5245 万头，猪肉自给率达到 85%，保障全省猪肉供应和安全。规划在建设布局中提出发展北部生猪产业带：以韶关、清远为主要发展区域，重点发展瘦肉型猪，适度饲养本地猪和土杂猪，除满足本地市场需求外，重点面向珠三角和港澳市场。北部生猪产业带规划 2020 年上市生猪 700 万头，以发展中、小型生猪养殖场为主。

《韶关市生猪和家禽发展规划和区域布局（2008-2020 年）》提出：到 2020 年，全市年出栏生猪和家禽分别达到 500 万头和 1 亿只，规模养殖出栏的生猪和家禽占出栏总量的 70%以上，畜牧业产值占农业总产值比重达 45%以上，规模化养殖比例达到 90%以上，积极推进养殖方式转变，大力推行标准化和生态养殖模式，大力推广“猪（禽）—沼—果（菜、鱼）”等生态养殖模式。建设单位将利用其生态环境及地理优势等有利条件，发展特色养猪业。

为建设高标准化的现代化养殖场，韶关市曲江区德旺种养殖场投资 800 万元人

民币在韶关市曲江区马坝镇小坑村委官陂塘村小组建设——“韶关市曲江区德旺种养殖场年出栏 9200 头商品猪改扩建项目（以下简称‘本项目’）”。

韶关市曲江区德旺种养殖场年出栏 9200 头商品猪改扩建项目拟规划占地面积 46690m²（约 70 亩），投资额为 800 万元，本项目建成后，年出栏肉猪 9200 头。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订）和《建设项目环境影响评价分类管理名录》（生态环境部令 部令第 1 号）等有关法律法规的规定，本项目属于“一、畜牧业，1 畜禽养殖场、养殖小区”类别，年出栏生猪超过 5000 头，按要求应编制环境影响报告书。受韶关市曲江区德旺种养殖场委托，韶关智铭达环保科技有限公司承担了本项目的环境影响评价工作。

在开展环境影响评价过程中，我司按照《环境影响评价公众参与办法》生态环境部令第 4 号（2019 年 1 月 1 日）的要求，开展了公众参与工作，采取网上公示、现场公示和登报公示的方式，征求了公众以及相关单位对本项目建设的意见。根据《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016），我司编制了本公众参与手册，作为“韶关市曲江区德旺种养殖场年出栏 9200 头商品猪改扩建项目”环境影响评价材料之一，以呈报韶关市生态环境局曲江分局审批。

2、项目概况

2.1 项目基本情况

- (1) 项目名称：韶关市曲江区德旺种养殖场年出栏9200头商品猪改扩建项目
- (2) 建设单位：韶关市曲江区德旺种养殖场
- (3) 项目类别：A0313 猪的饲养
- (4) 项目性质：改扩建
- (5) 建设地点：韶关市曲江区马坝镇小坑村委官陂塘村小组（北纬24°38'42.26"，东经113°33'25.68"）
- (6) 项目投资：项目总投资800万元，其中环保投资150万元。
- (7) 建设内容：项目总占地46690m²，本项目建筑面积7580.7平方米（含猪舍5栋占地面积6304平方米，猪舍下有三座搅拌池占地239.7平方米，发酵床2座共计1037平方米），主要进行肉猪养殖等生产活动。
- (8) 产品方案：本项目建成后，外购猪苗饲养，年出栏商品猪9200头，折合生猪常年存栏量4600头左右。
- (9) 劳动定员及制度：本项目劳动定员10人，均在场内食宿。年工作320日，24小时工作，轮班制。

2.2 拟建工程项目组成

本项目具体情况见表2.2-1。

表 2.2-1 建设项目主要经济技术指标

序号	类型	构筑物名称	占地面积（m ² ）	数量	建筑面积（m ² ）	备注
1	主体工程	1#肉猪舍	1418	1	1418	新建
2		2#肉猪舍	1575	1	1575	新建
3		3#肉猪舍	1995	1	1995	新建
4		4#肉猪舍	616	1	616	新建
5		5#肉猪舍	700	1	700	新建
7	辅助工程	办公室	84	2	84	新建
8		1#饲料罐	12（容积为48m ³ ）	1	12（容积为48m ³ ）	新建
9		2#饲料罐	12（容积为42m ³ ）	1	12（容积为42m ³ ）	新建
10		3#饲料罐	12（容积为36m ³ ）	1	12（容积为36m ³ ）	新建
11		4#饲料罐	12（容积为30m ³ ）	1	12（容积为30m ³ ）	新建

12		5#饲料罐		10(容积为 34m³)	1	10 (容积为 34m³)	新建
13		消毒室		12	1	12	新建
14		车辆烘干消毒通道		68	1	68	新建
18	环 保 工 程	废 水 处 理 设 施	1#搅拌池 (地下式)	114(长×宽×高: 38×3×3.5)	1	114 (长×宽×高: 38×3×3.5)	新建
19			2#搅拌池 (地下式)	62.7 (长×宽× 高:19×3.3×3.5)	1	62.7 (长×宽×高: 19×3.3×3.5)	新建
20			3#搅拌池 (地下式)	63 (长×宽×高: 18×3.5×3.5)	1	63 (长×宽×高: 18×3.5×3.5)	新建
21			三级化粪池	——	——	——	依托
22			1#异位发 酵床	505 (体积为 757.5m³)	1	505	新建
23			2#异位发 酵床	532 (体积为 798m³)	1	532	新建

2.3 环境保护目标

表 2.3-1 本项目周边主要环境保护敏感点一览表

序号	敏感点	与本项目 边界距离 (m)	方位	坐标/m		人口规 模(人)	影响 因素	保护目 标及等 级
				X	Y			
1#	官陂塘新村	572	NE	356	461	50	废气	大气环 境二级
2#	台面村	1011	E	1001	0	300	废气	
3#	石子坝村	1344	NE	1321	257	200	废气	
4#	廖屋	876	ESE	856	-114	20	废气	
5#	沙坪	1299	ESE	1289	-178	30	废气	
6#	小坑小学	1623	NW	-1499	661	300	废气	
7#	小坑村	1599	NNW	-1316	912	100	废气	
8#	黄屋	1349	SW	-1068	-774	20	废气	
9#	坑背村	2082	SSW	-365	-2044	150	废气	
10#	许屋	1470	WSW	-1338	-551	120	废气	
11#	沙前尾村	1409	NNE	652	1264	80	废气	
12#	中村	1091	W	-1091	0	120	废气	
13#	炉头村	2523	SSW	-643	-2405	400	废气	
14#	合岭	2674	SE	1929	-1749	160	废气	
15#	官陂塘	1080	N	0	1080	500	废气	
16#	北江(韶关白沙至-英德马径寮河段)	3490	SW	--	--	/	废水	地表水 III类
17#	北江(沙洲尾至-白沙河段)	3090	NW	--	--	/	废水	地表水 IV类

3、公众参与

3.1 公众参与方式

本次公众参与采用报纸公开、现场张贴公告、网络发布公示信息等形式，开展公众参与调查。公众参与调查共分三个阶段：

(1) 第一阶段——第一次公示，时间 2020 年 9 月 26 日。建设单位确定评价单位并签订委托书后 7 天内，在韶关智铭达环保科技有限公司主办的网站“www.sgzmdhb.com”进行公示，公示了该项目的的基本情况、建设单位和评价机构的名称、联系方式等，向广大公众征求意见，见图 1。

(2) 第二阶段——第二次公示，时间为 2020 年 11 月 12 日至 2020 年 11 月 25 日（共 10 个工作日）。在环评报告编制完成后，根据《环境影响评价公众参与办法》的规定，在韶关智铭达环保科技有限公司主办的网站“www.sgzmdhb.com”进行公示及在项目周边区域现场张贴告示，第二次公示一同发布了征求意见稿及公众意见表的附件，将本项目的环评情况进行了为期 10 个工作日的公示，见图 2 和图 3。

(3) 第三阶段——报纸公开。在进行第二次公示期间，在韶关日报进行了两次报纸公示，时间分别为 2020 年 11 月 24 日和 2020 年 11 月 25 日。在报纸公示中告知了本项目的情况及第二次网络公示链接，见图 4 和图 5。

本次公众参与，建设单位和环评单位分别在环评信息公告上公布了各自的联系电话和联系邮箱等联系方式，并设有专人负责受理公众意见反馈。公示阶段未收到公众对本项目的投诉及意见。

3.2 信息公开

3.2.1 建设项目基本信息公示（第一阶段）

建设单位于 2020 年 9 月 26 日起在，在韶关智铭达环保科技有限公司主办的网站进行公示，公示了该项目的的基本情况，向公众公告的信息包括：①建设项目概述；②建设单位名称及联系方式；③承担环境影响评价单位名称及联系方式；④环境影响评价的工作程序和主要工作内容；⑤征求公众意见的范围和主要事项；⑥公众提出意见的主要方式。



图 1 公众参与第一次网上公示截图

3.2.1 环境影响评价报告公示（第二阶段）

建设单位于 2020 年 11 月 12 日至 2020 年 11 月 25 日（共 10 个工作日），在韶关智铭达环保科技有限公司主办网站“www.sgzmdhb.com”进行了第二次公示并以发布公告及在项目周边区域现场张贴告示的形式告知了公众该项目基本情况和环境影响评价结论，公示内容如下：①项目名称及概要；②项目对环境可能造成的影响；③预防或者减轻不良环境影响的对策和措施；④环境影响报告书提出的环境影响评价结论；⑤征求公众意见的主要内容；⑥建设项目环境影响评价公众意见表；⑦征求意见稿。

韶关智铭达环保科技有限公司

韶关市曲江区德旺种养场 年出栏9200头商品猪改扩建项目 环境影响评价公众参与第二次公示

发表日期：2020-11-12

一、项目基本情况

- 项目名称：韶关市曲江区德旺种养场年出栏9200头商品猪改扩建项目
- 项目地址：韶关市曲江区马坝镇小坑村委官陂塘村小组
- 建设单位：韶关市曲江区德旺种养场
- 项目概要：韶关市曲江区德旺种养场拟投资800万在韶关市曲江区马坝镇小坑村委官陂塘村小组建设《韶关市曲江区德旺种养场年出栏9200头商品猪改扩建项目》本项目占地70亩（46690m²），主要建设内容包括猪舍、异位发酵床、集污池、安全填埋井等，本项目建成后，年出栏商品猪9200头。

二、建设单位名称及联系方式

- 建设单位：韶关市曲江区德旺种养场
- 联系人：马生
- 联系电话：13435038452
- 通讯地址：韶关市曲江区马坝镇小坑村委官陂塘村小组德旺种养场

三、环境影响评价报告编制单位及联系方式

- 环评单位：韶关市智铭达环保科技有限公司
- 联系人：郑小姐
- 联系电话：0751-8959965
- 邮箱：970635919@qq.com

四、项目对环境可能造成的影响

- 废水：主要包括猪粪尿污水、猪舍冲洗废水、员工生活污水。（经三级化粪池处理后）统一汇入集污池暂存，全部用于异位发酵床喷洒用水，喷洒用水部分因发酵过程蒸发，无废水外排。
- 废气：主要包括猪舍、集污池、异位发酵床和安全填埋井产生的恶臭，备用发电机尾气。
- 噪声：主要噪声源为猪叫和各类设备运行时产生的噪声。
- 固体废物：主要包括猪粪、病死猪、生活垃圾、医疗废物。

五、预防或减轻不良影响的对策或措施

- 1. 废水治理措施
本项目产生的猪粪尿污水、猪舍冲洗废水、员工生活污水（经三级化粪池处理后）统一汇入集污池暂存，全部用于异位发酵床喷洒用水，喷洒用水部分因发酵过程蒸发，无废水外排。
- 2. 废气治理措施
本项目采用优化猪只饲料（采用低氮饲料；在饲料中添加枯草芽孢杆菌、复合乳酸菌、酿酒酵母等），喷洒生物除臭剂（猪舍、密闭负压抽风，排气扇出风口喷洒生物除臭剂；废水集污池采用地下式，减少恶臭散发；异位发酵床的垫料上方定期喷洒生物除臭剂去除恶臭）等方式去除恶臭。
- 3. 噪声治理措施
给猪只提供充足的饲料和水，减少因饥饿发出实发性噪声；设备噪声采取选择低噪声设备、合理布置、减振、隔声等措施进行降噪；运输车辆噪声通过保持路面平整、限速等措施降噪。
- 4. 固体废物治理措施
猪粪与异位发酵床垫料一起，作为有机肥原料外售，病死猪采用“安全填埋井”工艺处理。生活垃圾分类收集，定期清运至附近城镇垃圾站。疫苗针头等医疗废物应设置专用存储容器，并存放于隔离间，由有资质单位进行安全处置。综上所述，在采取相关的环保措施后，营运期产生的这些环境影响是在可控范围内的。

六、环境影响评价报告提出的环境影响评价结论

- 1. 地表水环境影响评价结论
本项目产生的猪粪尿污水、猪舍冲洗废水、员工生活污水（经三级化粪池处理后）统一汇入集污池暂存，综合污水量为7523m³/a（23.51m³/d），全部用于异位发酵床喷洒用水。事故情况下，项目3个搅拌池容积为852.25m³，可容纳本项目30天产生的废水量，因此，运营期基本不会对周边地表水造成影响。
- 2. 地下水环境影响评价结论
本项目场区对猪舍、集污池、异位发酵床、管道阀门以及固体废物临时贮存场所等均采取防渗措施。正常运行过程中，废水、固体废物向地下水发生渗透的概率较小，对场区及周边地区地下水环境的不利影响较小。
- 3. 大气环境影响评价结论
本项目大气环境影响评价等级为二级，不需要进一步预测与评价，只对污染物排放量进行核算。项目主要污染物NH₃排放量为0.0066t/a，H₂S排放量为0.0042t/a，对项目周围大气环境影响均不明显。大气环境防护距离为0m，本项目拟设卫生防护距离100m。在建议的100米防护距离范围内，没有现状环境敏感点，也没有规划的敏感建筑。建设单位明确表示将妥善处理好养殖场与周边居民的关系，严格做好环保措施，确保猪场各种大气污染物达标排放。
- 4. 噪声环境影响评价结论
建设单位在采取了相应的噪声治理措施后，厂界昼夜噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准限值。因此，本项目的运营对周围声环境影响不大。
- 5. 固体废物环境影响评价结论
猪粪与异位发酵床垫料作为有机肥原料外售；病死猪尸体采用“安全填埋井”工艺处理；生活垃圾分类收集，定期清运至附近城镇垃圾站；废弃针头、纱布、废弃医疗器材等医疗废物交由有相关处理资质的单位处理。

6. 环境风险评价结论

- 本项目主要风险为高致病性猪疫情感染，废水事故排放两种风险，在采取了相应的风险防范措施，制定应急预案后，本项目的环境风险是可控的；风险事故发生时，立即落实相关事故的应急预案，可有效降低事故危害，对周边环境不会产生明显影响。

七、环境影响报告书提出的环境影响评价结论

- 韶关市曲江区德旺种养场年出栏9200头商品猪改扩建项目符合国家和广东省相关产业政策，符合《韶关市生猪和家禽发展规划和布局（2008-2020）》及《韶关市曲江区畜禽养殖禁养区划定方案（2020年修订版）》的相关规定，选址合理。本项目属于生态养殖业，运营过程中产生的恶臭对周边环境影响较小；本项目产生的废水收集后全部用于异位发酵床喷洒，不外排；粪便经异位发酵床处理后与垫料一起作为有机肥原料外售。本项目在创造经济价值的同时能较好的减少对环境的负面影响，只要建设单位认真落实“三同时”制度，加强施工期及运营期环境管理工作，从环境保护角度而言，本项目的建设是可行的。

八、征求公众意见的主要内容

- 1. 为使公众对项目环境影响有更深入的了解，公众可查阅本项目环境影响报告书，环境影响报告书征求意见稿见附件，纸质版可联系我司或环评单位获得；
- 2. 本项目征求公众意见的范围包括项目可能造成的环境影响范围内的所有居民及单位；
- 3. 项目公众意见表的网络链接见生态环境部网站（http://www.mee.gov.cn/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html），也可见本公示附件，均可下载填写；
- 4. 公众可以通过信函、传真、电子邮件等方式，在10个工作日内将填写的公众意见表等提交给我公司，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议；我公司和环评单位将对反映的意见认真核实、对待，对良好建议我们将积极采纳，并贯穿于整个建设过程中。公示时间为自本公告发布之日起10个工作日，恳请公众提出宝贵意见。

韶关市曲江区德旺种养场

2020年11月12日

附件一：《韶关市曲江区德旺种养场年出栏9200头商品猪改扩建项目-征求意见稿》

附件二：公众意见表

本网站由韶关智铭达环保科技有限公司主办

粤ICP备2020097540号

图2 公众参与第二次网上公示截图



图 3 公众参与第二次现场照片

3.2.3 报纸公示（第三阶段）

建设单位在第二次公示期间，于 2020 年 11 月 24 日和 2020 年 11 月 25 日在韶关日报进行了两次公示。主要内容为项目的概况和第二次网络公示的网络连接。



图 4 第一次报纸公示截图



图 5 第二次报纸公示截图

3.3 公众参与意见回应

3.3.1 第一阶段

建设单位及环评单位在此阶段未收到公众对该项目的意见反映。

3.3.2 第二阶段、第三阶段（报纸公示、网上环评公告及报告书全本公示）

建设单位及环评单位在报纸公示，网上公告及报告书全本公示过程中，未收到公众对该项目的意见反映。

3.4 公众参与结论

综上所述，本项目的环境影响评价公众参与按相关要求，于2020年9月26日在韶关智铭达环保科技有限公司主办的网站“www.sgzmdhb.com”里进行了第一次信息公示，2020年11月12日在韶关智铭达环保科技有限公司主办的网站“www.sgzmdhb.com”进行了第二次信息公示和报告书征求意见稿的公示，于2020年11月24日和2020年11月25日在韶关日报进行了两次报纸公示。

在公示期间，未收到公众的反对意见。本项目建设单位承诺，保证本工程的环境保护设施“三同时”，在日常运营中多与周围群众进行沟通，及时解决出现的环境问题，以实际行动取得周围群众的支持，取得经济效益和社会效益双丰收。

4、公众意见采纳与不采纳的说明

项目在韶关智铭达环保科技有限公司主办的网站首次公开环境影响评价信息期间未收到公众的反馈意见。本项目征求意见稿公示期间，同时通过网站、报纸和现场张贴的方式征求公众意见，公示期间未收到公众关于本项目的反馈意见。

5、诚信承诺

本次公众参与采用报纸公开、现场张贴公告、网络发布公示信息等形式，开展公众参与调查。

我司已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号，2018年7月16日）的要求，在《韶关市曲江区德旺种养殖场年出栏9200头商品猪改扩建项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，公示期间未收到公众关于本项目的反馈意见。

我单位承诺，本次提交的《韶关市曲江区德旺种养殖场年出栏9200头商品猪改扩建项目环境影响报告书》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由韶关市曲江区德旺种养殖场承担全部责任。

承诺单位：韶关市曲江区德旺种养殖场（盖章）

承诺时间：2020年11月26日