

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设 项目验收监测报告表

建设单位：寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

编制单位：安徽诚翔分析测试科技有限公司

2020年9月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项目负责人：

填 表 人：

建设单位：寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场 编制单位：安徽诚翔分析测试科技有限公司

电话：18301748221

电话：0551-65570660

传真：/

传真：/

邮编：230000

邮编：230000

地址：安徽省淮南市寿县三觉镇顾岗村大圩组

地址：安徽省合肥市高新区习友路 1688#3 号楼

目录

表一	项目概况及验收监测依据	1
表二	建设项目基本情况	3
表三	主要污染源、污染物处理和排放情况	7
表四	建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定	8
表五	验收监测质量保证及质量控制	10
表六	验收监测内容	12
表七	监测期间生产工况情况及监测结果	13
表八	环保管理检查情况	15
表九	“三同时”验收情况一览表	16
表十	验收监测结论	17
表十一	附件	18

表一 项目概况及验收监测依据

建设项目名称	寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目				
建设单位名称	寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场				
建设项目性质	√新建 改扩建 技改 迁建				
建设地点	安徽省淮南市寿县三觉镇顾岗村大圩组				
主要产品名称	蚯蚓、蚯蚓粪				
设计生产能力	主产品蚯蚓年产量 20 吨，副产品蚯蚓粪年产量 4900 吨				
实际生产能力	主产品蚯蚓年产量 20 吨，副产品蚯蚓粪年产量 4900 吨				
建设项目环评时间	2020 年 6 月	开工建设时间	2020 年 6 月		
调试时间	2020 年 7 月	验收现场监测时间	2020.07.23-2020.07.24		
环评报告表审批部门	淮南市寿县生态环境分局	环评报告表编制单位	安徽诚翔分析测试科技有限公司		
环保设施设计单位	寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场	环保设施施工单位	寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场		
投资总概算	100 万元	环保投资总概算	23 万元	比例	23%
实际总投资	100 万元	环保投资	25 万元	比例	25%
验收监测依据	<p>1、《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日开始施行；</p> <p>2、《中华人民共和国水污染防治法》，2017年6月27日修正；</p> <p>3、《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修正；</p> <p>4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018年12月29日修订；</p> <p>5、《中华人民共和国固体废物污染防治法》，2019年6月25日修正；</p> <p>6、《建设项目环境保护管理条例》国务院第682号令，2017年10月1日开始施行；</p> <p>7、《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日开始施行；</p> <p>8、生态环境部[2018]第9号《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》，2018年5月15日；</p> <p>9、寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目验收监测委托书，（详见附件1）；</p> <p>10、寿县发展和改革委员会文件《关于寿县权家兵蚯蚓养殖场建设项目备案的通知》（寿发改审批备【2019】62号），2019年3月13日；（详见附件2）；</p>				

续表一

<p>验收监测依据</p>	<p>11、淮南市寿县生态环境分局《寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目环境影响报告表》，2020年2月；</p> <p>12、淮南市寿县生态环境分局《关于寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目环境影响报告表的批复》寿环审（2020）47号，2020年6月22日；</p> <p>13、寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场提供的相关资料。</p>																										
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>1、本项目不产生废水，生活污水由化粪池处置后定期清掏，用于周边农田施肥，不外排。</p> <p>2、废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级标准。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 恶臭污染物排放标准</p> <table border="1" data-bbox="392 792 1385 981"> <thead> <tr> <th>污染物</th> <th>排放限值</th> <th>依据</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H₂S</td> <td>0.06</td> <td rowspan="3">《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)</td> </tr> <tr> <td>NH₃</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>臭气浓度</td> <td>20 (无量纲)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3、运营期噪声排放执行《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区标准。</p> <p style="text-align: center;">表 1-2 项目噪声排放执行标准</p> <table border="1" data-bbox="432 1146 1342 1272"> <thead> <tr> <th rowspan="2">类别</th> <th rowspan="2">区域类型</th> <th colspan="4">限值 (dB(A))</th> </tr> <tr> <th>昼间</th> <th>60</th> <th>夜间</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厂界噪声</td> <td>2类标准</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4、一般固废处理处置执行《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单中的有关规定。</p>	污染物	排放限值	依据	H ₂ S	0.06	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	NH ₃	1.5	臭气浓度	20 (无量纲)	类别	区域类型	限值 (dB(A))				昼间	60	夜间	50	厂界噪声	2类标准				
污染物	排放限值	依据																									
H ₂ S	0.06	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)																									
NH ₃	1.5																										
臭气浓度	20 (无量纲)																										
类别	区域类型	限值 (dB(A))																									
		昼间	60	夜间	50																						
厂界噪声	2类标准																										
<p>总量控制指标</p>	<p>根据环评及批复中内容要求，本项目未设置总量控制指标。</p>																										

表二 建设项目基本情况

2.1 项目基本情况

淮南市寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场项目为新建项目，项目位于三觉镇顾岗村，租赁淮南市寿县三觉镇顾岗村土地新建钢架大棚作为生产用房，建设主产品蚯蚓 20 吨/年，副产品蚯蚓粪 4900 吨/年项目。项目建筑面积 10000 平方米，总投资 100 万元，环保投资 25 万元。该项目于 2020 年 6 月开工建设，2020 年 7 月试生产。

淮南市寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场项目于 2019 年 3 月经寿县发展和改革委员会备案（寿发改审批备【2019】62 号），2020 年 3 月安徽润诚环保科技有限公司编制完成了《寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目环境影响报告表》，2020 年 6 月 22 日寿环境保护局（寿环审（2020）47 号）对《寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目环境影响报告表》进行了审批。

本次验收范围为 20 吨蚯蚓及 4900 吨蚯蚓粪项目全部工程内容。

安徽诚翔分析测试科技有限公司受寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目委托于 2020 年 7 月 23 日-24 日对该项目进行验收监测，并出具检测报告。

2.2 工程内容及规模

本项目的建设地点为寿县三觉镇顾岗村大圩组。项目所在地南、西、北侧均为农地，东侧临近村道。项目地理位置图详见附图 1，项目周边环境示意图详见附图 3，项目主要建设内容与规模详见表 2-1，企业主要设备详见表 2-2。

表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表（详见附件 4）

工程类别	单项工程名称	环评建设内容	实际建设内容	变动情况
主体工程	拌料区	位于场区北侧与污泥堆放区临近，污泥运输进厂区后即直接拌料，设置拌料场 1 处，面积约为 100m ² ，钢结构大棚，采用混凝土硬化、防渗处置	位于场区北侧与污泥堆放区临近，污泥运输进厂区后即直接拌料，设置拌料场 1 处，面积约为 100m ² ，钢结构大棚，采用混凝土硬化、防渗处置	与环评一致
	养殖区	1F，钢结构大棚，共 20 个，单个占地 50m×9m，高 8m，用于蚯蚓养殖，单个大棚内布设 4 条养殖道，堆料高度约为 25cm，每个大棚与大棚之间的间隔约 2m。养殖区进行地面压实并铺设防渗膜	1F，钢结构大棚，共 20 个，单个占地 50m×9m，高 8m，用于蚯蚓养殖，单个大棚内布设 4 条养殖道，堆料高度约为 25cm，每个大棚与大棚之间的间隔约 2m。养殖区进行地面压实并铺设防渗膜	与环评一致
辅助工程	门卫、办公区	用于员工办公休息，面积约为 5m×10m	用于员工办公休息，面积约为 5m×10m	与环评一致

公用工程	给水	市政供水	市政供水	与环评一致
	排水	厂区四周设置雨水排水沟渠	厂区四周设置雨水排水沟渠	与环评一致
	供电	由市供电电网提供	由市供电电网提供	与环评一致
环保工程	废气治理	定期喷淋微生物除臭剂, 菌种、蚓粪吸附除臭, 加强管理	定期喷淋微生物除臭剂, 菌种、蚓粪吸附除臭, 加强管理	与环评一致
		进行绿化, 拌料区四周、养殖区西侧绿化种植(裸露地面种植)。采取既有吸附能力较好的高大乔木+灌木交叉种植	进行绿化, 拌料区四周、养殖区西侧绿化种植(裸露地面种植)。采取既有吸附能力较好的高大乔木+灌木交叉种植	与环评一致
	废水处理	生活污水经化粪池处置后定期清运用于周边农田施肥	生活污水经化粪池处置后定期清运用于周边农田施肥	与环评一致
	噪声处理	减振、消声、隔声等降噪措施	减振、消声、隔声等降噪措施	与环评一致
	固废处理	设置生活垃圾收集桶, 集中收集办公区域生活垃圾, 统一收集后交由环卫部门	设置生活垃圾收集桶, 集中收集办公区域生活垃圾, 统一收集后交由环卫部门	与环评一致

表 2-2 项目主要设备一览表 (详见附件 5)

序号	设备名称	环评建设内容		实际建设内容	
		型号、规格	数量	型号、规格	数量
1	包装机	DXDY60	1	DXDY60	1
2	铲车	ZL928	1	ZL928	1
3	叉车	/	3	/	3
4	拖粪车	/	1	/	1

2.3 劳动定员及工作制度

项目员工约 5 人, 工作班制为单班制, 每班工作 8 小时, 年工作 300 天, 共 2400 小时, 员工为附近居民, 不设住宿, 不设食堂。

2.4 企业原辅材料及能源消耗

表 2-3 项目主要原辅材料及能源消耗表 (详见附件 6)

序号	原辅材料名称	单位	环评数量	实际数量
1	蚯蚓种	t/a	14	14
2	污泥	t/a	7000	7000
3	EM 菌剂	t/a	2.1	2.1
4	牛粪 (已发酵)	t/a	3000	3000

表 2-4 项目主要产品一览表

序号	产品	产品名称	单位	环评年产量	实际年产量
1	主产品	蚯蚓	吨	20	20
2	副产品	蚯蚓粪	吨	4900	4900

2.5 水源及水平衡

项目用水主要为生活用水及养殖床调温调湿用水，生活用水及生产用水均有市政自来水管网提供。根据企业提供的相关资料可知企业用水量约为 100m³/a（详见附件 10）。

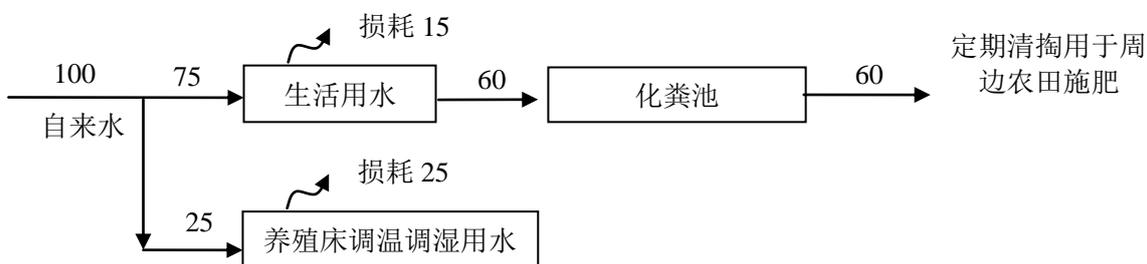


图 2-1 项目水平衡图（单位：m³/a）

2.6 项目工艺流程及产物环节

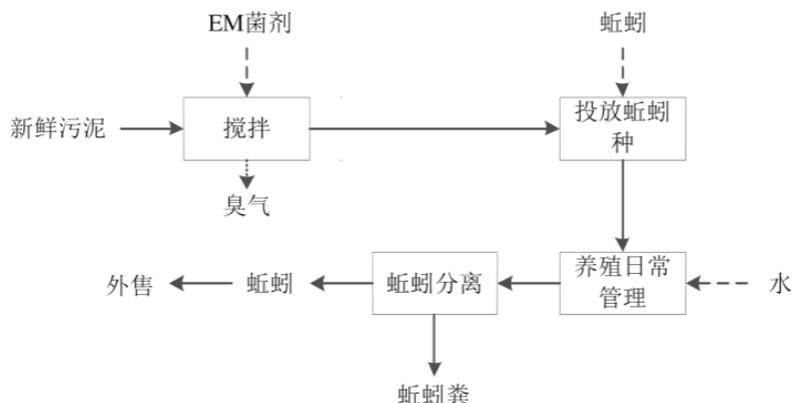


图 2-2 生产工艺流程及产物节点图

工艺说明：

本项目养殖的蚯蚓直接外售，蚯蚓使用污泥及牛粪作为原料。新鲜污泥主要来自合肥市北城污水处理厂，污泥原料密闭运输，不对路线上环境产生影响。

具体养殖工艺流程如下：

(1) 搅拌：将外购污泥与牛粪进行混合，加入 EM 菌剂搅拌，并使用生物除臭剂进行喷淋，达到除臭的效果。由污水处理厂密闭运输至项目拌料区进行卸料搅拌，现场不长期储存污泥，按照即运即拌原则及时搅拌后使用手推车对混合后的原料进行平摊工作。

(2) 投放蚯蚓种：将处理好的污泥分布在各个大棚的养殖道上，做好投放蚯蚓种前的准备，然后将蚯蚓种均匀的人工投放到养殖道上，幼蚓将长成成蚓，成蚓生长过程中产出蚓茧通过孵化成为幼蚓，孵化时间 20 天左右，根据幼蚓成活情况，购买添加新幼蚓。

(3) 养殖日常管理：蚯蚓喜欢生活在疏松的上层，并将蚯蚓粪排在表层，而蚯蚓粪聚集过多不适宜蚯蚓生息。十天左右，将上层蚯蚓粪轻巧的均匀刮除，然后将旧料进行上下翻动、输送，保障通气和提高下层料的利用率。再在上面或侧面添加新料，60 天左右，即可得到蚯蚓及蚯蚓粪。

(4) 蚯蚓分离：将成熟的蚯蚓和蚯蚓粪一起铲入蚯蚓分离机，通过重力作用在旋转过程中将蚯蚓分离出来。鲜活蚯蚓直接外售，蚯蚓粪收集后外售作为肥料。

2.7 项目变动情况

本项目建设情况基本与环评一致，无重大变动内容。

表三 主要污染源、污染物处理和排放情况

3.1 废气

本项目运营期产生的废气主要为生产过程中产生的拌料、养殖过程中产生的恶臭气体。项目通过使用密闭式污泥转运车运输污泥，使用微生物除臭剂、菌种及蚓粪吸附除臭，针对进场运输车遗洒现象和污泥卸料、污泥拌料过程及养殖过程产生的臭味必须采用微生物除臭剂进行除臭，有效控制臭味散发，加强绿化等方式进行废气治理。

表 3-1 项目废气情况一览表

废气名称	来源	污染物种类	治理措施	排放形式
恶臭	车辆运输、污泥卸料、拌料、养殖过程	臭气、氨气、硫化氢	污泥密闭运输、使用微生物除臭剂、加强绿化、加强管理	无组织排放

3.2 废水

本项目用水主要为生活用水及养殖床调温调湿用水，其中养殖床调温调湿用水自然消耗，项目无生产废水产生，废水主要为少量生活污水，生活污水经化粪池收集后定期清掏用作周边农田施肥，不外排。

3.3 噪声

本项目在生产过程中，噪声主要来源于铲车等设备所产生的的噪声，设备设置有减震基础，厂区夜间不进行生产等方式进行隔声降噪。

3.4 固体废物

本项目固废主要为生活垃圾，生活垃圾统一收集后委托环卫部门清运。

表 3-2 固体废弃物产生和排放状况

序号	污染源	类别	产生量 (t/a)	处理量 (t/a)	处置方式
1	生活垃圾	/	0.75	0.75	收集后交由环卫部门清运

3.5 环保设施投资情况

本项目环保投资约 25 万元，约占总投资 100 万元的 25%，环境保护投资估算详见下表。

表 3-3 环保投资估算表

类别	污染源	治理对象	环保治理措施	投资估算 (万元)
废气	养殖过程	恶臭气体	喷洒除臭剂、EM 菌剂除臭、绿化	2.5
废水	办公生活	生活污水	化粪池	1.0
固废	办公生活	生活垃圾	垃圾桶若干	0.5
噪声	各类机械设备	噪声	采用减振、隔声、消声等降噪措施	1.0
防渗	拌料区、养殖区	/	养殖大棚、采取防渗措施等	20
合计				25

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1 环境影响评价主要结论:

1、环境影响分析

(1) 大气环境影响分析

本项目运营期产生的废气主要为生产过程中产生的污泥卸料、临时堆放过程中散发的臭气，主要污染因子为氨和硫化氢满足《环境影响评价技术导则 大气环境》HJ2.2-2018 中排放限值，废气能够达标排放，对环境影响不大。

(2) 水环境影响分析

项目无生产废水外排，仅产生员工生活污水。劳动定员少，生活污水经化粪池处置后定期清运做农田施肥，不外排，周边农田较多，完全可以消纳本项目产生废物，故对区域水环境质量影响较小。

(3) 噪声环境影响分析

厂界东、西、南、北侧及敏感点预测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类区限值要求。因此项目所用设备对周围环境产生影响较小。

为进一步减少项目设备噪声对周围环境的影响，要求做到以下几点：①选用低噪声设备，同时设备之间保持间距，避免噪声叠加影响。②加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。综上所述，采取以上防治措施后，确保厂界噪声达标排放。

(4) 固体废物环境影响分析

分类处置，综合利用。该项目固废对周围环境基本没有影响。

环评总结论:

淮南市寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目符合国家产业政策，项目建设选址符合同大产业园总体规划，平面布局合理。建设单位在落实本次环评提出的各项污染治理措施以及严格执行“三同时”制度后，项目投入运营后废气、噪声和固废均可做到达标排放和无害化处置。因此，从环境影响的角度考虑，该项目建设是可行的。

续表四

4.2 环境影响报告的批复意见

《寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。根据《环境影响评价法》等有关法律规定,现批复如下:

一、该项目总投资为 100 万元,总占地面积为 10000 平方米。项目位于安徽省淮南市寿县三觉镇顾岗村大圩组,拟新建拌料区、养殖区、门卫、办公区及其附属配套设施。根据《报告表》内容及环境保护措施,同意项目建设。

二、同意《报告表》提出的各项环境保护措施,在工程设计、建设和使用管理中应认真加以落实,并着重做好以下工作:

1、生活污水经化粪池处理,定期清运用于农田施肥,不外排。

2、污泥堆放产生的恶臭气体通过除臭剂、菌剂除臭、绿化等措施处理后,达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准限值。

3、设备噪声通过加强厂区的绿化、隔声、消声、减振等降噪措施后,达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准限值。

4、生活垃圾收集后,委托环卫部门清运,不得对环境产生二次污染。

三、按照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定,项目竣工后,建设单位及时做好竣工环保验收工作,并依法向社会公开验收报告。

四、寿县三觉镇人民政府、寿县环境监察大队负责该项目的日常环境监督管理工作。

表五 验收监测质量保证及质量控制

5 质量保证及质量控制

(一)、运营处于正常。在验收监测期间企业正生产，设备运行稳定，监测结果具有代表性，各污染治理设施运行基本正常。

(二)、本次验收监测样品的采集、运输、分析及监测结果的分析评价均按国家环保总局颁布的《环境监测质量保证管理规定》、《环境监测技术规范》、《排污单位自行监测技术指南 总则》的要求进行，实行从现场采样到数据出报全程序质量控制。

(三)、监测人员持证上岗，严格控制现场监测质量。

(四)、监测记录、监测结果和监测报告执行三级审核制度。

(五)、监测仪器经过计量部门检定合格，噪声监测仪使用前后均进行校准，监测仪器在检定有效期内。

5.1 监测分析方法和主要仪器

表 5-1 污染物监测分析方法一览表

检测项目	检测方法依据	主要检测仪器	检出限
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型、空气采样器 崂应 2020 型、紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.01mg/m ³
硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型、空气采样器 崂应 2020 型、紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.001mg/m ³
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	清洁空气制备器 WWK-3	10(无量纲)
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	HS6298B 型噪声频谱分析仪 HS6298B、声级校准器 HS6020	--

续表五

表 5-2 仪器及人员资质情况一览表

	仪器名称	仪器型号	仪器编号	证书编号	检定/校准 到期日期	检定/ 校准 情况
监 测 仪 器	紫外可见分光 光度计	T6 新世纪	AHCX-016	c-2019-10--12-500	2020.10.11	检定 合格
	环境空气颗粒 物综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-002	LLdq2019-2-170677 LLdq2019-2-170678	2020.08.22	校准 合格
	空气采样器	崂应2020型	AHCX-094	LLdq2019-2-220405	2020.07.04	校准 合格
	空气采样器	崂应2020型	AHCX-095	LLdq2019-2-220404	2020.07.04	校准 合格
	空气采样器	崂应2020型	AHCX-096	LLdq2019-2-220403	2020.07.04	校准 合格
	HS6298B型噪 声频谱分析仪	HS6298B	AHCX-047	CGEL101420192005	2020.10.13	校准 合格
	声级校准器	HS6020	AHCX-048	CGEL101420192006	2020.10.13	校准 合格
	监 测 人 员	人员姓名		上岗证编号		
张徐		SGTZ201904001				
薛峰		SGTZ201904003				
李晶晶		SGTZ2018016				
姚秀芳		SGTZ201911001				
张晴		SGTZ202006001				

5.2 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-3 噪声质控校准数据表

项目	监测时间	测量前 校准值 dB(A)	测量后 校准值 dB(A)	前后示值 偏差 dB(A)	是否 符合要求
噪声	2020.07.23	93.8	94.0	0.2	是
	2020.07.24	93.8	94.0	0.2	是

表六 验收监测内容

6.1 废气监测

表 6-1 废气监测内容一览表

监测类别	监测位置	点位 数	监测因子	监测频次及监测周期
无组织废气	厂区上风向厂界外 2m 设置 1 个参照点，下风向厂界外 2m 设置 3 个监控点	4	臭气、硫化氢、氨气	3 次/天，连续监测 2 天

6.2 噪声监测

表 6-2 噪声监测内容一览表

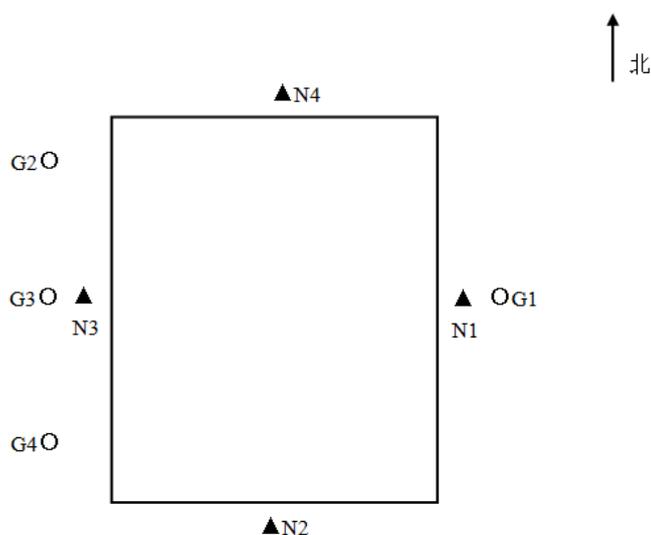
监测类别	监测位置	点位 数	监测因子	监测频次及监测周期
厂界噪声	在厂界四侧厂界外 1m 各设置一个监测点	4	等效连续 A 声级	连续监测 2 天 每天昼夜各监测 1 次

6.3 监测点位示意图

表 6-3 点位名称说明一览表

点位编号	测点名称	监测项目
G1	上风向厂界外 2 米	无组织废气
G2	下风向厂界外 2 米	
G3	下风向厂界外 2 米	
G4	下风向厂界外 2 米	
N1	东厂界外 1 米	厂界噪声 (等效连续 A 声级)
N2	南厂界外 1 米	
N3	西厂界外 1 米	
N4	北厂界外 1 米	

6.4 监测点位示意图



○：无组织废气/环境空气监测布点

▲：厂界噪声监测布点

表七 监测期间生产工况情况及监测结果

7.1 验收监测期间运营工况

验收监测期间实际运行工况如下表

表 7-1 生产负荷统计表

项目 \ 日期	2020.07.23		2020.07.24	
	蚯蚓	蚯蚓粪	蚯蚓	蚯蚓粪
设计日产量 (t)	0.066	16.3	0.066	16.3
实际日产量 (t)	0.054	13.4	0.056	13.7
生产负荷 (%)	81.8	80.7	84.8	84.0

7.2 验收监测结果

7.2.1 无组织废气

表 7-2 无组织废气监测结果汇总表 (单位: mg/m³)

采样日期	采样点位	监测时间	检测结果 (单位: mg/m ³) 臭气单位为无量纲		
			氨	硫化氢	臭气浓度
2020.07.23	G1 上风向厂界外 2 米	10:00~11:00	0.02	<0.001	<10
		14:00~15:00	0.03	<0.001	<10
		16:00~17:00	0.02	0.001	<10
	G2 下风向厂界外 2 米	10:03~11:03	0.09	0.001	12
		14:03~15:03	0.13	<0.001	10
		16:03~17:03	0.11	<0.001	10
	G3 下风向厂界外 2 米	10:05~11:05	0.11	0.001	11
		14:05~15:05	0.10	<0.001	10
		16:05~17:05	0.10	0.001	12
	G4 下风向厂界外 2 米	10:07~11:07	0.10	0.001	11
		14:07~15:07	0.03	<0.001	10
		16:07~17:07	0.04	<0.001	10
2020.07.24	G1 上风向厂界外 2 米	08:00~09:00	0.03	<0.001	<10
		10:00~11:00	0.03	<0.001	<10
		14:00~15:00	0.02	<0.001	<10
	G2 下风向厂界外 2 米	08:03~09:03	0.10	0.001	12
		10:03~11:03	0.11	<0.001	10
		14:03~15:03	0.12	<0.001	11

	G3 下风向厂界外 2 米	08:05~09:05	0.12	0.001	12
		10:05~11:05	0.09	<0.001	10
		14:05~15:05	0.08	<0.001	10
	G4 下风向厂界外 2 米	08:07~09:07	0.05	<0.001	10
		10:07~11:07	0.04	0.001	10
		14:07~15:07	0.04	<0.001	10
最大浓度值			0.13	0.001	12
标准限值			1.5	0.06	20
达标情况			达标	达标	达标

无组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中臭气、氨气、硫化氢的最大浓度值均小于标准限值，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级标准。

7.2.2 噪声

表 7-3 噪声监测结果 单位：dB(A)

监测点位	2020.07.23				2020.07.24			
	昼间		夜间		昼间		夜间	
	时间	Leq (A)	时间	Leq (A)	时间	Leq (A)	时间	Leq (A)
N1	15:21	57.3	22:06	49.3	09:10	54.9	22:20	48.6
N2	15:25	55.6	22:11	48.8	09:15	57.0	22:25	49.3
N3	15:31	54.9	22:17	48.4	09:19	56.8	22:31	47.8
N4	15:37	52.6	22:23	49.1	09:23	57.2	22:36	49.4
标准限值	60		50		60		50	
达标情况	达标				达标			

厂界噪声监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，项目区厂界外昼夜间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类区标准限值要求。

表八 环保管理检查情况

环保手续履行情况：

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目按照《建设项目环境管理条例》、《环境保护法》以及环境保护主管部门的要求和规定进行了环境影响评价及环保设计，环保审批手续齐全。

淮南市寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场项目于 2019 年 3 月经寿县发展和改革委员会备案（寿发改审批备【2019】62 号），2020 年 3 月安徽润诚环保科技有限公司编制完成了《寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目环境影响报告表》，2020 年 6 月 22 日寿环境保护局（寿环审（2020）47 号）对《寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目环境影响报告表》进行了审批。

环境管理制度及人员责任分工：

企业暂未成立环保管理小组，企业应加强环境保护制度的管理与执行，做好厂区项目环保日常管理。

卫生防护距离：

依据该项目环评报告表内容，本项目设置 100 米卫生防护距离，经现场勘察在项目 100 米范围内无居民区、医院、学校等环境敏感点。

厂区绿化情况：

企业在厂区设置了绿化植株，企业在项目日常生产过程中，通过定期维护绿化植株，增添绿化面积等方式，用于减少无组织废气对周边环境的影响。



厂区绿化



厂区绿化

表九 “三同时”验收情况一览表

表 9-1 “三同时”验收情况一览表					
序号	污染源分类	治理对象	环评内容及要求	环评批复要求	落实情况
1	大气污染物	恶臭气体	除臭剂、菌剂除臭、绿化	污泥堆放产生的恶臭气体通过除臭剂、菌剂除臭、绿化等措施处理	除臭剂、菌剂除臭、绿化
2	水污染物	生活污水	生活污水经化粪池处理，定期清运用于农田施肥，不外排	生活污水经化粪池处理，定期清运用于农田施肥，不外排。	项目区排水须实行“雨污分流”制。生活污水经化粪池处理，定期清运用于农田施肥，不外排
3	固体废物	生活垃圾	环卫清运	环卫清运	环卫清运
4	噪声	噪声	隔声、降噪减震	设备噪声通过加强厂区的绿化、隔声、消声、减振等降噪措施	合理布局产噪设备的位置，选用低噪声设备并采取有效的隔声、减振、降噪等措施处理

表十 验收监测结论

10.1 验收监测结论:

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目运营工况稳定，满足验收监测技术规范要求，安徽诚翔分析测试科技有限公司现场监测时，各类环保设施运行正常，监测结果具有代表性。为此给出如下结论：

(一)无组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中臭气、氨气、硫化氢的最大浓度值均小于标准限值，满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级标准。。

(二)厂界噪声监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，项目区厂界外昼夜间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类区标准限值要求。

(三)厂区固废经现场勘查结果：本项目固体废物主要为职工生活的生活垃圾。生活垃圾经由环卫部门清运。

综上所述，本次验收监测工况稳定，环保设施正常运行，满足生产工况要求。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，无组织废气、噪声等主要污染物达标排放，基本符合环境保护验收条件，建议同意该项目通过竣工环境保护验收。

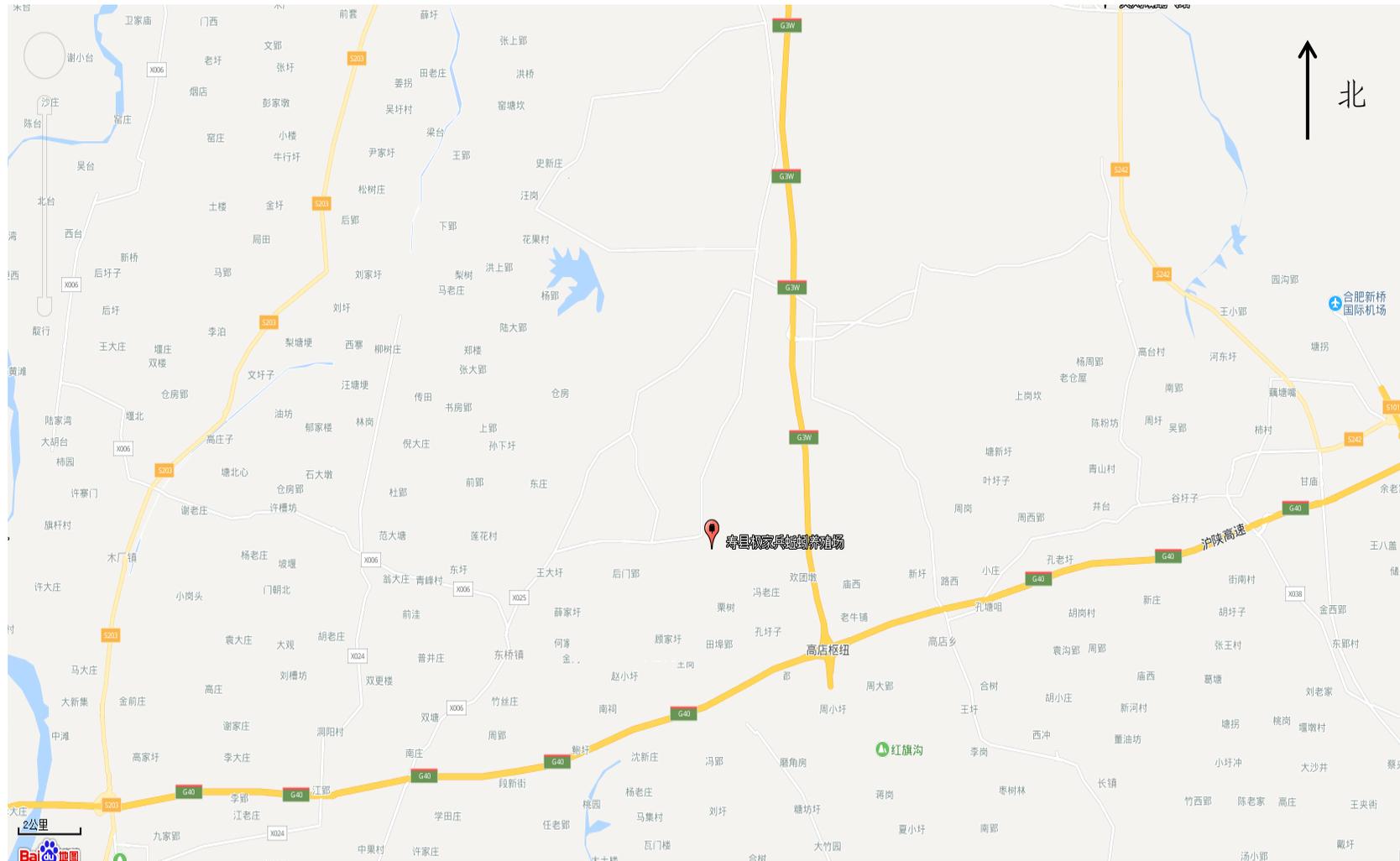
10.2 建议

1. 加强污泥运输过程密闭管理。

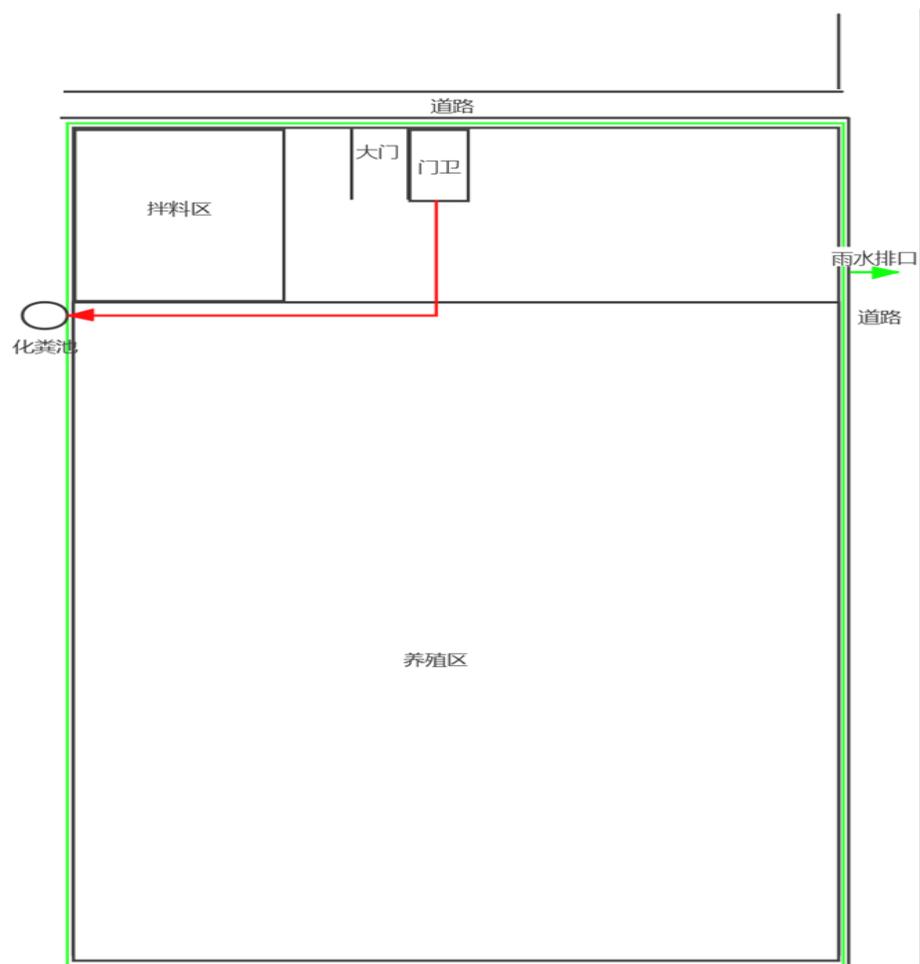
表十一 附件

- 附图1、项目地理位置图
- 附图2、项目总平面布置图
- 附图3、项目周边关系图
- 附图4、环境保护距离包络线图
- 附图5、雨污管网图
- 附图6、现场监测图片
- 附件1、委托书
- 附件2、建设项目备案文件
- 附件3、建设项目审批意见
- 附件4、组成建设一览表
- 附件5、设备一览表
- 附件6、企业原辅材料消耗表
- 附件7、固废处置一览表
- 附件8、环保投资明细表
- 附件9、企业生产工况说明资料
- 附件10、企业用水量资料
- 附件11、厂房租赁协议
- 附件12、承诺函
- 附件13、验收监测报告
- 附件14、建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

附图 1 项目地理位置图



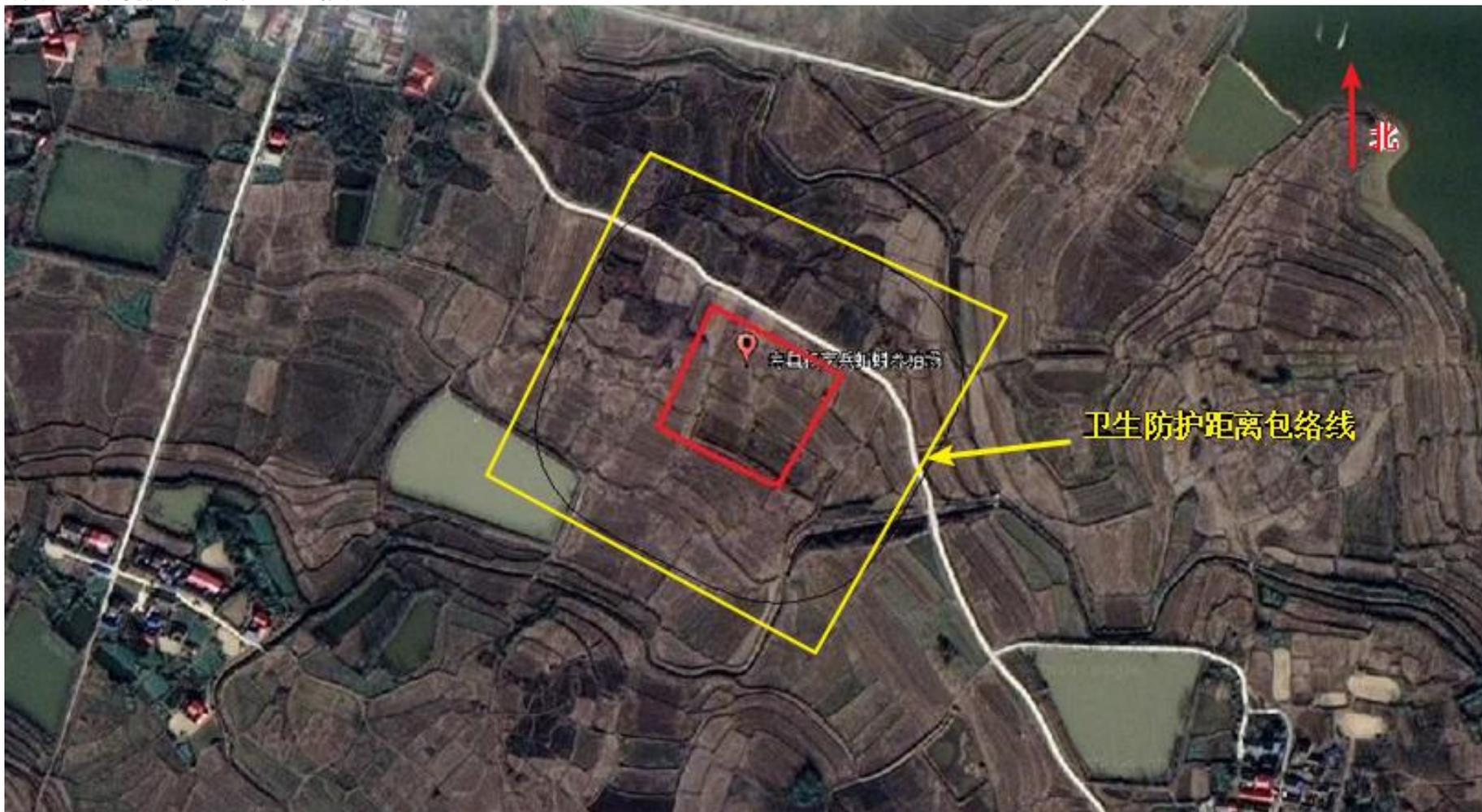
附图 2、项目总平面布置图及雨污管网图



附图 3、项目周边关系图



附图 4、环境保护距离包络线图



附图 5 现场监测图片



无组织废气监测图片



无组织废气监测图片



无组织废气监测图片



无组织废气监测图片



噪声监测图片



噪声监测图片



噪声监测图片



噪声监测图片

附件 1 委托书

委 托 书

安徽诚翔分析测试科技有限公司：

为贯彻落实国家关于开发建设项目执行环保“三同时”制度，现委托贵公司对我公司寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目进行环境保护设施竣工验收工作，并出具检测报告。

特此委托！

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

2020 年 6 月 5 日

附件 2 备案文件

寿县发展和改革委员会文件

寿发改审批备（2019）62号

签发人：曹宏清

关于寿县权家兵蚯蚓养殖场建设项目备案的通知

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场：

你单位报来《关于寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目申请报告》及相关资料收悉。经研究同意，现将项目备案内容通知如下：

- 一、项目名称：寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目
- 二、项目代码：2019-340422-05-03-004788。
- 三、建设单位：寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场。
- 四、项目建设地点：寿县三觉镇顾岗村。
- 五、项目建设规模及资金来源：项目新建钢架大棚10000平方米，购置铲车、叉车、拖粪车等设备12台及相关

附件 3 审批意见

淮南市寿县生态环境分局文件

寿环审（2020）47 号

关于寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目 环境影响报告表的批复

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场：

报来《寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。根据《环境影响评价法》等有关规定，现批复如下：

一、该项目总投资为 100 万元，总占地面积为 10000 平方米。项目位于安徽省淮南市寿县三觉镇顾岗村大圩组，拟新建拌料区、养殖区、门卫、办公区及其附属配套设施。根据《报告表》内容及环境保护措施，同意项目建设。

二、同意《报告表》提出的各项环境保护措施，在工程设计、建设和使用管理中应认真加以落实，并着重做好以下工作：

- 1、生活污水经化粪池处理，定期清运用于农田施肥，不外排。
- 2、污泥堆放产生的恶臭气体通过除臭剂、菌剂除臭、绿化等措施处理后，达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）标准限值。
- 3、设备噪声通过加强厂区内的绿化、隔声、消声、减振等降噪措施后，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值。

4、生活垃圾收集后，委托环卫部门清运，不得对环境产生二次污染。

三、按照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，项目竣工后，建设单位及时做好竣工环保验收工作，并依法向社会公开验收报告。

四、寿县三觉镇人民政府、寿县环境监察大队负责该项目的日常环境监督管理工作。


淮南市生态环境局
二〇二〇年六月二十二日

抄 送：寿县三觉镇人民政府、寿县环境监察大队、环评单位
淮南市生态环境局 2020年6月22日印发

附件 4 组成建设一览表

项目具体组成及实际建设情况一览表

工程类别	单项工程名称	环评建设内容	实际建设内容	变动情况
主体工程	拌料区	位于场区北侧与污泥堆放区临近,污泥运输进厂区后即直接拌料,设置拌料场 1 处,面积约为 100m ² ,钢结构大棚,采用混凝土硬化、防渗处置	位于场区北侧与污泥堆放区临近,污泥运输进厂区后即直接拌料,设置拌料场 1 处,面积约为 100m ² ,钢结构大棚,采用混凝土硬化、防渗处置	与环评一致
	养殖区	1F,钢结构大棚,共 20 个,单个占地 50m×9m,高 8m,用于蚯蚓养殖,单个大棚内布设 4 条养殖道,堆料高度约为 25cm,每个大棚与大棚之间的间隔约 2m。养殖区进行地面压实并铺设防渗膜	1F,钢结构大棚,共 20 个,单个占地 50m×9m,高 8m,用于蚯蚓养殖,单个大棚内布设 4 条养殖道,堆料高度约为 25cm,每个大棚与大棚之间的间隔约 2m。养殖区进行地面压实并铺设防渗膜	与环评一致
辅助工程	门卫、办公区	用于员工办公休息,面积约为 5m×10m	用于员工办公休息,面积约为 5m×10m	与环评一致
公用工程	给水	市政供水	市政供水	与环评一致
	排水	厂区四周设置雨水排水沟渠	厂区四周设置雨水排水沟渠	与环评一致
	供电	由市供电电网提供	由市供电电网提供	与环评一致
环保工程	废气治理	定期喷淋微生物除臭剂,菌种、蚓粪吸附除臭,加强管理	定期喷淋微生物除臭剂,菌种、蚓粪吸附除臭,加强管理	与环评一致
		进行绿化,拌料区四周、养殖区西侧绿化种植(裸露地面种植)。采取既有吸附能力较好的高大乔木+灌木交叉种植	进行绿化,拌料区四周、养殖区西侧绿化种植(裸露地面种植)。采取既有吸附能力较好的高大乔木+灌木交叉种植	与环评一致
	废水处理	生活污水经化粪池处置后定期清运用于周边农田施肥	生活污水经化粪池处置后定期清运用于周边农田施肥	与环评一致
	噪声处理	减振、消声、隔声等降噪措施	减振、消声、隔声等降噪措施	与环评一致
	固废处理	设置生活垃圾收集桶,集中收集办公区域生活垃圾,统一收集后交由环卫部门	设置生活垃圾收集桶,集中收集办公区域生活垃圾,统一收集后交由环卫部门	与环评一致

附件 5 设备一览表

项目主要设备一览表

序号	设备名称	环评建设内容		实际建设内容	
		型号、规格	数量	型号、规格	数量
1	包装机	DXDY60	1	DXDY60	1
2	铲车	ZL928	1	ZL928	1
3	叉车	/	3	/	3
4	拖粪车	/	1	/	1

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

附件 6 企业原辅材料消耗表

项目主要原辅材料及能源消耗表

序号	原辅材料名称	单位	环评数量	实际数量
1	蚯蚓种	t/a	14	14
2	污泥	t/a	7000	7000
3	EM 菌剂	t/a	2.1	2.1
4	牛粪（已发酵）	t/a	3000	3000

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

附件 7、固废处置一览表

固体废物产生及处置情况汇总一览表

序号	污染源	类别	产生量 (t/a)	处理量 (t/a)	处置方式
1	生活垃圾	/	0.75	0.75	收集后交由环卫部门清运

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

附件 8 环保投资明细表

环保投资明细表

类别	污染源	治理对象	环保治理措施	投资估算 (万元)
废气	养殖过程	恶臭气体	喷洒除臭剂、EM 菌剂除臭、绿化	2.5
废水	办公生活	生活污水	化粪池	1.0
固废	办公生活	生活垃圾	垃圾桶若干	0.5
噪声	各类机械设备	噪声	采用减振、隔声、消声等降噪措施	1.0
防渗	拌料区、养殖区	/	养殖大棚、采取防渗措施等	20
合计				25

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

附件 9 企业生产工况

验收监测期间生产工况统计表

项目 \ 日期	2020.07.23		2020.07.24	
	蚯蚓	蚯蚓粪	蚯蚓	蚯蚓粪
设计日产量 (t)	0.066	16.3	0.066	16.3
实际日产量 (t)	0.054	13.4	0.056	13.7
生产负荷 (%)	81.8	80.7	84.8	84.0

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

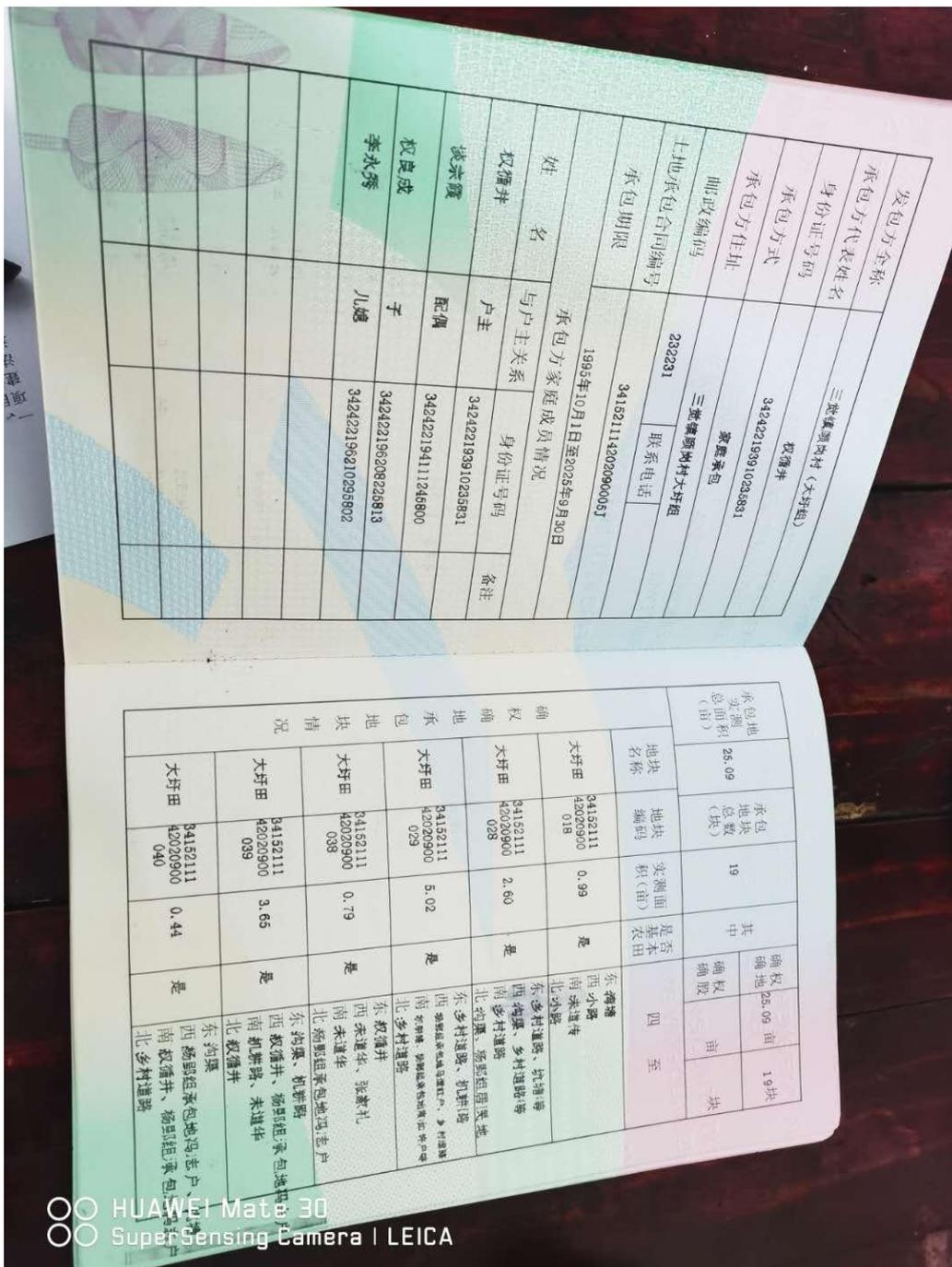
附件 10、企业用水量资料

用水说明

我公司主要为生活用水及养殖床调温调湿用水，每年用水量约为 100 吨，特此说明。

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

附件11、厂房租赁协议



土地租赁协议书

甲方：寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

乙方：袁佰升

经甲乙双方研究同意，乙方现有顾岗墩村大圩组农田 15 亩，现经甲乙双方协商达成如下协议：

- 1、租期 20 年，从 2020 年 1 月 1 日至 2040 年 1 月 1 日止。
- 2、租赁补偿标准为每亩每年 300 元，合计土地 15 亩，计补偿费用 4500 元，定协议时一次性付清当年租金（4500 元），次年本月本日再付清下一年补偿费用，以此类推。
- 3、租赁期间种粮补贴归乙方所有。
- 4、租赁结束后甲方恢复乙方土地原样。
- 5、如遇国家征地，土地赔偿归乙方所有，其余赔偿归甲方所有。
- 6、本协议一式两份，甲乙双方签字后生效，并各持一份为凭。

甲方签字：袁佰升

乙方签字：袁佰升



2020年2月4日

附件12、承诺函

承 诺 函

我单位按照《寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场建设项目》环境影响评价文件及其批复要求，已落实了相应的环境保护设施和措施。并作出承诺，保证所提供材料真实有效、全面与项目实际情况一致，并对因提供虚假材料引发的一切后果承担全部法律责任。

寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

附件13、验收监测报告



诚翔检测

报告编号: CXJC20200709002



181212051409

检 测 报 告

委 托 单 位 寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场
受 检 单 位 寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场
受 检 单 位 地 址 安徽省淮南市寿县三觉镇顾岗村大圩组场内
检 测 类 别 验收监测

检测单位（盖章）：安徽诚翔分析测试科技有限公司

报告日期：2020年07月28日

检测单位地址：安徽省合肥市高新区习友路1688#3号楼5层
咨询电话：0551-65570660 投诉电话：0551-65570660

网址：<http://www.chxtest.com>
邮箱地址：ahcxjc2014@126.com



诚翔检测

报告编号: CXJC20200709002

检测报告

一、检测信息

表 1-1 检测信息统计表

样品来源		采样、现场检测				
点位编号	采样点位描述	检测项目	样品类型及性状	检测频率	采样日期	分析日期
G1	上风向厂界外 2 米	氨、硫化氢、臭气浓度	无组织废气	3 次/天, 连续两天	2020.07.23 ~ 2020.07.24	2020.07.23 ~ 2020.07.27
G2	下风向厂界外 2 米					
G3	下风向厂界外 2 米					
G4	下风向厂界外 2 米					
N1	东厂界外 1 米	工业企业厂界噪声	厂界噪声 (昼、夜)	2 次/天, 连续两天	2020.07.24	2020.07.27
N2	南厂界外 1 米					
N3	西厂界外 1 米					
N4	北厂界外 1 米					

以下空白



诚翔检测

报告编号: CXJC20200709002

二、检测结果

表 2-1 无组织废气检测结果统计表

采样日期	采样点位	监测时间	检测结果 (单位: mg/m ³)		
			氨	硫化氢	臭气浓度
2020.07.23	G1 上风向厂界外 2 米	10:00~11:00	0.02	<0.001	<10
		14:00~15:00	0.03	<0.001	<10
		16:00~17:00	0.02	0.001	<10
	G2 下风向厂界外 2 米	10:03~11:03	0.09	0.001	12
		14:03~15:03	0.13	<0.001	10
		16:03~17:03	0.11	<0.001	10
	G3 下风向厂界外 2 米	10:05~11:05	0.11	0.001	11
		14:05~15:05	0.10	<0.001	10
		16:05~17:05	0.10	0.001	12
	G4 下风向厂界外 2 米	10:07~11:07	0.10	0.001	11
		14:07~15:07	0.03	<0.001	10
		16:07~17:07	0.04	<0.001	10

注: 1、点位示意图见附图一;
2、气象参数见附件一。

续下页



报告编号: CXJC20200709002

二、检测结果

续表 2-1 无组织废气检测结果统计表

采样日期	采样点位	监测时间	检测结果 (单位: mg/m ³)		
			氨	硫化氢	臭气浓度
2020.07.24	G1 上风向厂界外 2 米	08:00~09:00	0.03	<0.001	<10
		10:00~11:00	0.03	<0.001	<10
		14:00~15:00	0.02	<0.001	<10
	G2 下风向厂界外 2 米	08:03~09:03	0.10	0.001	12
		10:03~11:03	0.11	<0.001	10
		14:03~15:03	0.12	<0.001	11
	G3 下风向厂界外 2 米	08:05~09:05	0.12	0.001	12
		10:05~11:05	0.09	<0.001	10
		14:05~15:05	0.08	<0.001	10
	G4 下风向厂界外 2 米	08:07~09:07	0.05	<0.001	10
		10:07~11:07	0.04	0.001	10
		14:07~15:07	0.04	<0.001	10

注: 1、点位示意图见附图一;
2、气象参数见附件一。

以下空白



报告编号: CXJC20200709002

二、检测结果

表 2-2 噪声监测结果汇总表

采样日期	采样点位	检测项目	主要声源	检测值 (单位: dB(A))			
				时间	Leq	时间	Leq
2020.07.23	N1 东厂界外 1 米	工业企业厂界噪声	生产噪声	15:21	57.3	22:06	49.3
	N2 南厂界外 1 米			15:25	55.6	22:11	48.8
	N3 西厂界外 1 米			15:31	54.9	22:17	48.4
	N4 北厂界外 1 米			15:37	52.6	22:23	49.1
2020.07.24	N1 东厂界外 1 米	工业企业厂界噪声	生产噪声	09:10	54.9	22:20	48.6
	N2 南厂界外 1 米			09:15	57.0	22:25	49.3
	N3 西厂界外 1 米			09:19	56.8	22:31	47.8
	N4 北厂界外 1 米			09:23	57.2	22:36	49.4

注: 点位示意图见附图一。

三、检测方法依据及主要检测仪器

表 3-1 检测项目分析方法、检测仪器统计表

检测项目	检测方法依据	主要检测仪器	检出限
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型、空气采样器 崂应 2020 型、紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.01mg/m ³
硫化氢	环境空气 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)	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型、空气采样器 崂应 2020 型、紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.001mg/m ³
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	清洁空气制备器 WWK-3	10 (无量纲)
工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	HS6298B 型噪声频谱分析仪 HS6298B、声级校准器 HS6020	--

以下空白



报告编号: CXJC20200709002

四、检测分析人员、仪器设备及质控信息

表 4-1 仪器及人员资质情况一览表

监测 仪 器	仪器名称	仪器型号	仪器编号	证书编号	检定/校准 到期日期	检定/校 准情况
	紫外可见分光 光度计	T6 新世纪	AHCX-016	c-2019-10--12-500	2020.10.11	检定 合格
	环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3922 型	AHCX-002	LLdq2019-2-170677 LLdq2019-2-170678	2020.08.22	校准 合格
	空气采样器	崂应 2020 型	AHCX-094	LLdq2019-2-220405	2020.07.04	校准 合格
	空气采样器	崂应 2020 型	AHCX-095	LLdq2019-2-220404	2020.07.04	校准 合格
	空气采样器	崂应 2020 型	AHCX-096	LLdq2019-2-220403	2020.07.04	校准 合格
	HS6298B 型噪声 频谱分析仪	HS6298B	AHCX-047	CGEL101420192005	2020.10.13	校准 合格
	声级校准器	HS6020	AHCX-048	CGEL101420192006	2020.10.13	校准 合格
	监测 人 员	人员姓名		上岗证编号		
张徐		SGTZ201904001				
薛峰		SGTZ201904003				
李晶晶		SGTZ2018016				
姚秀芳		SGTZ201911001				
张晴		SGTZ202006001				

以下空白



报告编号: CXJC20200709002

四、检测分析人员、仪器设备及质控信息

表 4-2 流量校准记录

采样日期	项目仪器 编号	A 路 (L/min)	B 路 (L/min)	校准流量 Q A 路 (L/min)			校准流量 Q B 路 (L/min)		
				采样 前	采样 后	是否 合格	采样 前	采样 后	是否 合格
2020.07.23	AHCX-002	1.0	0.5	0.995	1.004	是	0.493	0.498	是
	AHCX-094	1.0	0.5	1.002	0.997	是	0.499	0.493	是
	AHCX-095	1.0	0.5	1.001	0.998	是	0.501	0.496	是
	AHCX-096	1.0	0.5	0.998	1.001	是	0.497	0.502	是
2020.07.24	AHCX-002	1.0	0.5	0.996	1.003	是	0.495	0.501	是
	AHCX-094	1.0	0.5	1.001	0.995	是	0.499	0.493	是
	AHCX-095	1.0	0.5	1.001	0.998	是	0.502	0.495	是
	AHCX-096	1.0	0.5	0.995	1.002	是	0.497	0.503	是

表 4-3 噪声质控校准数据表

项目	监测时间	测量前 校准值 dB(A)	测量后 校准值 dB(A)	前后示值 偏差 dB(A)	是否 符合要求
噪声	2020.07.23	93.8	94.0	0.2	是
	2020.07.24	93.8	94.0	0.2	是

报告结束

编制: 何丽芬 审核: 宋松云 签发: 张月琴 签发日期: 2020 年 7 月 28 日

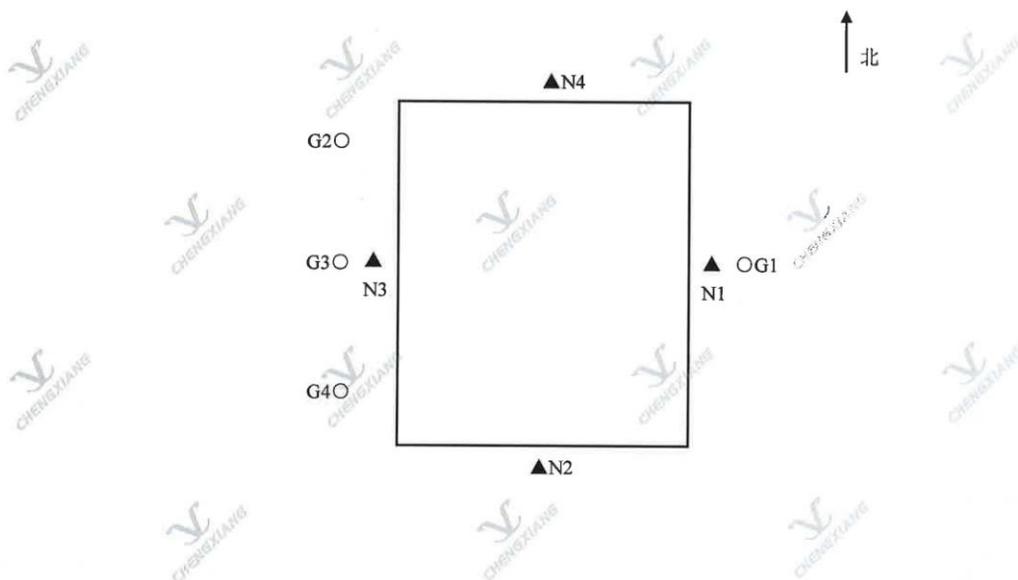




诚翔检测

报告编号: CXJC20200709002

附图一:
无组织废气及噪声监测点位示意图



注: (2020.07.23) 天气: 多云, 风向: 东风, 风速: 2.1m/s;
(2020.07.24) 天气: 阴, 风向: 东风, 风速: 2.0m/s。

○: 无组织废气监测布点
▲: 厂界噪声监测布点

以下空白



报告编号: CXJC20200709002

附件一:

废气监测时段内记录的气象参数统计结果

日期	时段	平均风速 (m/s)	风向	平均气压 (kPa)	平均气温 (℃)	天气 状况
2020.07.23	10:00~11:07	2.1	东	100.4	26.1	多云
	14:00~15:07	2.4	东	100.2	28.2	多云
	16:00~17:07	2.7	东	100.3	27.3	多云
2020.07.24	08:00~09:07	2.1	东	100.4	21.7	阴
	10:00~11:07	2.3	东	100.2	22.0	阴
	14:00~15:07	2.0	东	100.1	23.2	阴

以下空白

1/2020.7.24



诚翔检测

声 明

- 一、报告无“安徽诚翔分析测试科技有限公司检测专用章”和“CMA”印章无效。
- 二、复制报告未重新加盖“安徽诚翔分析测试科技有限公司检测专用章”和“CMA”印章无效。任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 四、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 五、本报告检测结果仅对此次被测地点、对象及当时情况负责。
- 六、未经检测机构同意不得利用本检测报告作任何商业性宣传。
- 七、对本检测报告若有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 八、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 九、检测项目加“*”的为本公司未取得 CMA 计量认证的项目，检测数值仅供参考。

账户名称：安徽诚翔分析测试科技有限公司
开户银行：中信银行合肥西环广场支行（原胜利路支行）
公司账号：8112 3010 1240 0429 748
电话：0551-65570660
传真：0551-65570660
邮政编码：230000



淮南市寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖建设项目验收监测报告表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：三觉镇权家兵蚯蚓养殖场

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖建设项目				项目代码			建设地点	安徽省淮南市寿县三觉镇顾岗村大圩组					
	行业类别 (分类管理名录)	N7723 固体废物治理 A0399 其他未列明畜牧业				建设性质	新建 改扩建 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	东经 E116.749977980 北纬 N31.924252246					
	设计生产能力	年产量主产品 20 吨，副产品 4900 吨				实际生产能力	年产量主产品 20 吨，副产品 4900 吨		环评单位	安徽润诚环保科技有限公司					
	环评文件审批机关	淮南市寿县生态环境分局				审批文号	寿环审（2019）21 号		环评文件类型	报告表					
	开工日期	2020 年 6 月				竣工日期	2019 年 7 月		排污许可证申领时间	/					
	环保设施设计单位	寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场				环保设施施工单位	寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场		本工程排污许可证编号	/					
	验收单位	寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场				环保设施监测单位	安徽诚翔分析测试科技有限公司		验收监测时工况	工况稳定					
	投资总概算（万元）	1000				环保投资总概算（万元）	23		所占比例（%）	23					
	实际总投资（万元）	1000				实际环保投资（万元）	25		所占比例（%）	25					
	废水治理（万元）	1.0	废气治理（万元）	2.5	噪声治理（万元）	1.0	固体废物治理（万元）	0.5	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	20			
	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	2400					
运营单位	寿县三觉镇权家兵蚯蚓养殖场				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	92340422MA2T9B1TXP		验收时间	2020.07.23-2020.07.24						
污染物排放达与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水														
	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														
与项目有关的其他特征污染物															

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升