

鹏博蚯蚓养殖搬迁项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：芜湖鹏博生物技术有限公司

2026年1月

表一

| | | | | | |
|-----------|---|-----------|--|----|------|
| 建设项目名称 | 鹏博蚯蚓养殖搬迁项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 芜湖鹏博生物技术有限公司 | | | | |
| 建设项目性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 | | | | |
| 建设地点 | 芜湖市南陵县许镇镇星火村四甲自然村 30 号 | | | | |
| 主要产品名称 | 鲜活蚯蚓、蚯蚓粪 | | | | |
| 设计生产能力 | 鲜活蚯蚓 600t/a、蚯蚓粪 3900t/a | | | | |
| 实际生产能力 | 鲜活蚯蚓 600t/a、蚯蚓粪 3900t/a | | | | |
| 环评时间 | 2025 年 5 月 | 开工建设时间 | 2025 年 6 月 | | |
| 调试时间 | / | 验收现场监测时间 | 2025 年 9 月 17 日~2025 年 9 月 18 日、2025 年 11 月 01 日 | | |
| 环评报告表审批部门 | 芜湖市南陵县生态环境分局 | 环评报告表编制单位 | 芜湖民宇环境科技有限公司 | | |
| 环保设施设计单位 | / | 环保设施施工单位 | / | | |
| 投资总概算 | 500 万元 | 环保投资总概算 | 29 万元 | 比例 | 5.8% |
| 实际总概算 | 300 万元 | 环保投资总概算 | 18 万元 | 比例 | 6% |
| 验收监测依据 | 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度 (1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日); (2) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018 年 01 月 01 日); (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日); | | | | |

- (4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022年6月5日）；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年修订）；
- (6) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号，2017年10月1日）。

建设项目竣工环境保护验收技术规范

- (1) 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办[2015]113号，2015年12月31日）
- (2) 关于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评〔2017〕4号）；
- (3) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）；

建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

- (1) 《芜湖鹏博生物技术有限公司鹏博蚯蚓养殖搬迁项目环境影响报告表》（芜湖民宇环境科技有限公司，2025年5月）；
- (2) 芜湖市南陵县生态环境分局对《芜湖鹏博生物技术有限公司鹏博蚯蚓养殖搬迁项目环境影响报告表审批意见的函》（南环审[2025]6号），2025年5月19日。

其他相关文件

- (1) 《芜湖鹏博生物技术有限公司鹏博蚯蚓养殖搬迁项目检测报告》（报告编号：2025081300801Y、2025110100801S）。

污染物排放标准

1、废气

污泥废气无组织排放浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表1相关限值要求。具体标准限值见下表。

表1-1 污染物无组织排放标准

| 污染源 | 污染物 | 无组织排放浓度限值 (mg/m ³) | | 标准来源 |
|-----|------|-----------------------------------|------|--------------------------|
| 污泥 | 硫化氢 | 0.06 | 企业边界 | 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93） |
| | 氨 | 1.5 | | |
| | 臭气浓度 | 20（无量纲） | | |

2、废水

本项目废水主要为生活办公污水，经化粪池预处理后定期清掏用做农肥，不外排。

验收监测评价标准

3、噪声

运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。具体标准限值见下表。

表 1-6 项目环境噪声排放标准 单位：dB(A)

| 标准 | 昼间 | 夜间 | 标准来源 |
|------|----|----|---------------------------------------|
| 2类标准 | 60 | 50 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2类 |

4、固体废物

一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中的有关规定。

表二

工程建设内容

1、工程基本情况

芜湖鹏博生物技术有限公司成立于 2019 年 8 月 29 日，位于安徽省芜湖市南陵县许镇镇星火村四甲自然村 30 号，主要经营范围包括蚯蚓养殖、饲料原料销售等。

公司拟投资 500 万元建设“鹏博蚯蚓养殖搬迁项目”，总占地面积约 149 亩，新建 3 处蚯蚓养殖厂房、1 处看护厂房，购置布料机、粉碎机，铲车、绞龙等设备 20 余台。以朱家桥污水处理厂为主的生活污水处理厂污水处理过程中产生的污泥为原料，用作蚯蚓养殖，本项目建成后可形成蚯蚓及生物有机肥年产量 4500 吨。本项目已于 2025 年 4 月 16 日取得南陵县许镇镇人民政府出具的备案文件（项目代码：2504-340223-04-01-470287）。

公司委托芜湖民宇环境科技有限公司承担该项目的环评编制工作，于 2025 年 5 月 19 日取得《关于芜湖鹏博生物技术有限公司鹏博蚯蚓养殖搬迁项目环境影响报告表审批意见的函》（南环审[2025]6 号）。

项目实际投资总金额为 300 万元，其中环保投资 18 万元，占总投资 6%。本项目劳动定员 8 人，一天工作 8 小时，年运营 350 天。

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号和生态环境部公告（2018 年第 9 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的规定和要求，芜湖鹏博生物技术有限公司于 2025 年 8 月委托安徽鑫程检测科技有限公司对本项目进行竣工环境保护验收检测，接受委托后，安徽鑫程检测科技有限公司组织专业技术人员前往该项目进行现场勘查。根据国家相关文件的要求和规定，以及建设单位提供的有关资料，在现场勘查、了解和收集项目相关资料的基础上编制了该项目竣工验收监测方案，并于 2025 年 9 月 17 日~2025 年 9 月 18 日、2025 年 11 月 01 日组织技术人员进行了该项目竣工环境保护验收的监测工作，根据监测公司的监测结果编制了验收监测报告。

本次验收范围：整体验收。

验收规模：鲜活蚯蚓 600t/a、蚯蚓粪 3900t/a，具体产品方案见下表：

表 2-1 产品方案

| 序号 | 产品名称 | 年产量 | | 备注 |
|----|------|-----|------|-----------------------------|
| | | 单位 | 数值 | |
| 1 | 鲜活蚯蚓 | 吨 | 600 | 鲜活蚯蚓运输需含蚯蚓粪，蚯蚓与蚯蚓粪比例约 1:3.5 |
| 2 | 蚯蚓粪 | 吨 | 3900 | 需满足相关标准要求 |

产品理化性质及质量指标:

(1) 蚯蚓产品

蚯蚓产品不仅能用在药用、饵料、化妆品等行业，还有生态环保的作用；蚯蚓还可以用来做各种菜肴、罐头等食品。本项目蚯蚓产品无相关产品质量标准。

(2) 蚯蚓粪

本项目在养殖蚯蚓过程中，蚯蚓可将城镇生活污水厂污泥中的有机物质消化，混合土壤排泄出污泥蚯蚓粪。本项目生产的蚯蚓粪用于花卉苗木市场，需要满足《城镇污水处理厂污泥处置 园林绿化用泥质》（GBT 23486-2009）标准要求；蚯蚓粪作为有机肥原料直接外卖，产品标准满足《有机肥料》（NY/T525-2021）附录 B 要求；如蚯蚓粪用于其他用途时，需按照相关行业标准执行，否则按照一般固废进行处置。

2、地理位置及平面布置

本项目总占地面积约 99333.3m²（149 亩），位于芜湖市南陵县许镇镇星火村四甲自然村 30 号。项目厂界东侧为坑塘，西南侧为福圩塘，其余侧均为农田。具体见附图 1、2。

厂区共设 3 处养殖区，分别在厂区东侧、北侧以及西南侧，内建多个大棚养殖单元（约 100 个），大棚内设置布料机车道方便原料布设；污泥暂存池区分别位于各养殖区钢架大棚内；看护厂房设置在东北侧路边。本项目平面布置使生产和辅助功能分区明确，生产管理方便，节约用地，布局较为合理。具体见附图 3。

3、项目建设情况

项目主体、公用、环保工程详见表 2-2。

表 2-2 工程建设内容一览表

| 工程类别 | 单项工程名称 | 环评建设内容及规模 | | 实际建设内容及规模 | 备注 |
|------|--------|---|---|---|----|
| 主体工程 | 蚯蚓养殖厂房 | 共 3 处，总占地面积约 80000m ² | 轻钢塑料大棚，约 100 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，内设布料机等相关设备，每个大棚与大棚之间间隔约 1m。 | 轻钢塑料大棚，约 100 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，内设布料机等相关设备，每个大棚与大棚之间间隔约 1m。 | / |
| 辅助工程 | 看护厂房 | 占地面积约 600m ² ，主要用于员工办公休息 | | 占地面积约 600m ² ，主要用于员工办公休息 | / |
| 储运工程 | 污泥暂存池 | 共 3 个，单个容积约 43m ³ ，位于密闭式钢构架大棚内。用于污泥临时堆放及加 EM 菌搅拌，污泥暂存池进行防渗处理 | | 共 3 个，单个容积约 43m ³ ，位于密闭式钢构架大棚内。用于污泥临时堆放及加 EM 菌搅拌，污泥暂存池进行防渗处理 | / |

| | | | | |
|-------------------|------|---|--|---|
| 公用工程 | 供水工程 | 由市政供水管网提供，年用水量为 210t/a | 由市政供水管网提供，年用水量约 140t/a | / |
| | 供电工程 | 由市政供电管网提供，年用电量为 1.2 万 kWh | 由市政供电管网提供，年用电量约 1 万 kWh | / |
| | 排水工程 | 项目实行雨污分流，每个大棚周边都开有雨水沟槽，并铺设塑料膜进行防渗，雨水通过沟槽汇集到项目西南侧的福圩塘用于灌溉，生活污水经化粪池预处理后定期清掏，不外排 | 项目实行雨污分流，每个大棚周边都开有雨水沟槽，并铺设塑料膜进行防渗，雨水通过沟槽汇集到项目西南侧的福圩塘用于灌溉，生活污水经化粪池预处理后定期清掏，不外排 | / |
| 环保工程 | 废气治理 | <p>本项目无组织废气主要为污泥暂存池未收集的恶臭气体以及大棚养殖区和污泥运输过程中产生的恶臭气体，主要污染物为氨、硫化氢、臭气浓度。</p> <p>①针对污泥暂存池内未收集的臭气及养殖大棚内臭气，本项目采取的措施如下：污泥进厂后于污泥暂存池内存储，根据生产计划，随用随进，及时清运，不在厂内长时间储存；污泥暂存池进行防渗处理，防止污泥渗水泄漏外流造成环境污染；养殖大棚内采用人工喷淋或移动式喷雾器来喷洒生物除臭剂，有效控制臭味散发，同时采用蚯蚓粪覆盖除臭，能达到有效的除臭效果，减少恶臭气体对周围环境的影响；同时加强生产管理及厂区周边绿化。</p> <p>②针对污泥运输过程中的臭气采取的措施如下：污泥在运输过程中采用密闭车辆运输，运输车辆及时喷洒除臭剂，车厢全封闭防止恶臭逸散，且须做好防漏措施，并按照规定路线、时间行驶，运输过程不得出现“跑、冒、滴、漏”现象。</p> | <p>①本项目污泥暂存池内未收集的臭气及养殖大棚内臭气，采取的措施如下：污泥进厂后于污泥暂存池内存储，根据生产计划，随用随进，及时清运，不在厂内长时间储存；污泥暂存池进行防渗处理，防止污泥渗水泄漏外流造成环境污染；养殖大棚内采用人工喷淋或移动式喷雾器来喷洒生物除臭剂，有效控制臭味散发，同时采用蚯蚓粪覆盖除臭，能达到有效的除臭效果，减少恶臭气体对周围环境的影响；同时加强生产管理及厂区周边绿化。</p> <p>②针对污泥运输过程中的臭气采取的措施如下：污泥在运输过程中采用密闭车辆运输，运输车辆及时喷洒除臭剂，车厢全封闭防止恶臭逸散，且须做好防漏措施，并按照规定路线、时间行驶，运输过程不得出现“跑、冒、滴、漏”现象</p> | / |
| | 废水治理 | 生活污水经化粪池预处理后定期清掏用作农肥，不外排 | 生活污水经化粪池预处理后定期清掏用作农肥，不外排 | / |
| | 噪声治理 | 合理布局，选用低噪声设备，采取消声、减振等措施 | 合理布局，选用低噪声设备，采取消声、减振等措施 | / |
| | 固废治理 | 废包装袋收集后外售，生活垃圾设置垃圾桶，收集后由环卫部门统一清运 | 废包装袋收集后外售，生活垃圾设置垃圾桶，收集后由环卫部门统一清运 | / |
| 原辅材料消耗及水平衡 | | | | |

1、主要原辅材料

项目主要原辅材料见表 2-3。

表 2-3 主要原辅料消耗一览表

| 序号 | 类别 | 原辅材料名称 | 单位 | 环评消耗量 | 实际消耗量 | 备注 |
|----|----|---------------------|-----|-------|-------|-----------------------|
| 1 | 原料 | 蚯蚓种 | t/a | 90 | 90 | 外购 |
| 2 | | 城镇生活污水处理厂污泥（含水率80%） | t/a | 30000 | 30000 | 来自朱家桥污水处理厂污泥 |
| 3 | 辅料 | EM菌剂（水剂） | t/a | 5 | 5 | 外购，桶装，用于抑制污泥臭味，不在厂内配比 |
| 4 | | 微生物除臭剂 | t/a | 2 | 2 | 外购，桶装，用于抑制污泥臭味 |
| 5 | 能源 | 水 | t/a | 210 | 140 | 来自供水管网 |
| 6 | | 电 | kWh | 12000 | 10000 | 来自供电管网 |

2、主要生产设备

项目主要生产设备见表 2-4。

表 2-4 主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 环评数量 | 实际数量 | 变化量 |
|----|----------|--------------|----|------|------|-----|
| 1 | 布料机 | 3.0×1.2×1.5m | 台 | 6 | 6 | 0 |
| 2 | 绞龙 | 6.0×0.273m | 台 | 6 | 6 | 0 |
| 3 | 皮带输送机 | 9.0m | 台 | 3 | 3 | 0 |
| 4 | 粉碎机（混料机） | 0.8×1.5×2m | 台 | 1 | 1 | 0 |
| 5 | 包装机 | 1.0×1.2×3.5m | 台 | 1 | 1 | 0 |
| 6 | 铲车 | 20 型号 | 台 | 3 | 3 | 0 |

3、用水及水平衡

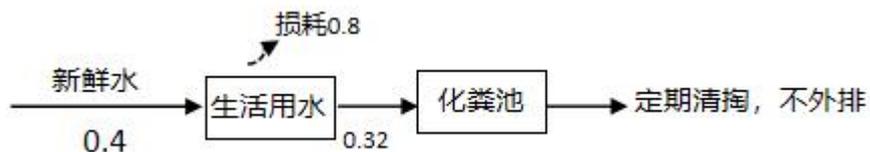


图 2-1 项目水平衡图 t/d

项目变动情况

表 2-5 项目变动情况一览表

| 项目 | 污染影响类建设项目重大变动清单批复要求 | 实际情况 | 是否属于重大变更 |
|----|---------------------|--------------|----------|
| 性质 | 1.建设项目开发、使用功能发生变化的 | 本项目以朱家桥污水处理厂 | 否 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| | | 为主的生活污水处理厂污水处理过程中产生的污泥为原料，用作蚯蚓养殖。可年产蚯蚓及生物有机肥 4500 吨，与环评一致 | |
| 规模 | 2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。 3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。 4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。 | 本项目可年产蚯蚓及生物有机肥 4500 吨，位于环境质量不达标区，排放的污染物主要为氨、硫化氢及少量颗粒物，生产、处置储存能力与环评一致。 | 否 |
| 地点 | 5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。 | 按照环评批复，本项目位于芜湖市南陵县许镇镇星火村四甲自然村 30 号，选址与环评一致 | 否 |
| 生产工艺 | 6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。 7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。 | 本项目产品主要为鲜活蚯蚓和有机肥，与环评批复一致，未新增产品品种或生产工艺；原料运输外委社会车辆，产品及其它运出物料由购买单位自行运输，原辅料存放于料仓及污泥暂存间，与环评一致 | 否 |
| 环境保护措施 | 8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。 | 废气、废水污染防治措施与环评一致 | 否 |
| | 9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。 | 本项目无生产废水产生、生活污水预处理后定期清掏，不外排 | 否 |
| | 10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。 | 本项目未新增废气排放口。 | 否 |
| | 11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。 | 噪声：设备全部安装在大棚内并配有减震基座，以降低噪声 土壤或地下水污染防治措：按照环评要求，污泥暂存间等做防渗处理 | 否 |
| | 12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。 | 本项目主要产生的为一般工业固废包装袋，收集后外售 | 否 |
| 13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。 | 环评中对事故废水池未做要求 | 否 | |

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函（2020）688 号文相关条例，本项目不属于重大变更。

主要工艺流程及产污环节：

工艺流程如下图所示

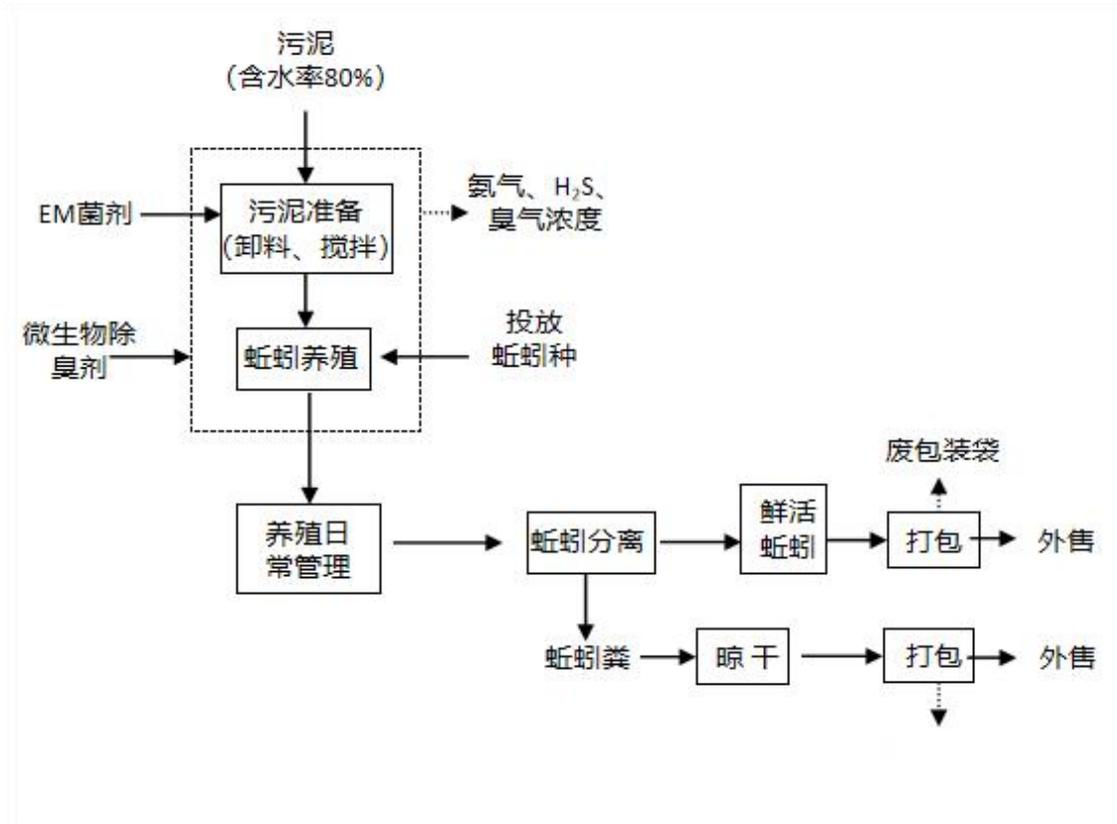


图 2-1：生产工艺流程及产污节点图

生产工艺流程简述：

(1) 污泥准备：本项目污泥含水率约 80%，且污泥监测合格，为一般固体废物。污泥运输由污水处理厂委托专业公司运送至厂区内污泥暂存池存放。运输污泥时，污泥的含水率不能高于 85%，运输车辆防止恶臭逸散，必须做好防漏措施，不得出现“跑、冒、滴、漏”现象。在存放的污泥原料中，按比例混入 EM 菌剂搅拌，从而增加原料肥力和结构。采用电动铲车按照规定的路线将混合物运送至蚯蚓养殖大棚内进行布料（详见附图 4），每层堆料厚度约 3~5cm，总厚度约 25cm 左右。厂内运输主要在大棚内进行，只有在大棚间隔处会有少量恶臭气体产生，因时间较短可忽略不计。污泥在运输过程中会有恶臭气体，主要污染物为氨、硫化氢、臭气浓度。针对污泥运输过程中的臭气采取的措施如下：在运输过程中采用密闭车辆运输，运输车辆及时喷洒除臭剂，车厢全封闭防止恶臭逸散，且须做

好防漏措施，并按照规定路线、时间行驶，运输过程不得出现“跑、冒、滴、漏”现象。

(2) 蚯蚓养殖：蚯蚓一生中所经历的生长发育及繁殖的全部过程分为蚓茧形成、胚胎发育和胚后发育三个阶段。蚯蚓的生长曲线一般呈“S”型。幼蚓在达到性成熟前，体长、体重都急剧增加，该阶段污泥消耗量也最大，性成熟（环带出现）到衰老开始（环带消失）前这一阶段，体重增加不多，污泥消耗量小，但生殖能力很强。一旦环带消失，体重渐减。

养殖方式：设置适宜蚯蚓生长的蚓床，通常是在底部铺上腐熟的污泥，宽 1-1.2 米。养殖棚冬天为全封闭的，大棚铺盖专用的黑白膜进行保温（室内外温差 5℃），保证大棚内保持在适宜温度范围之内；夏天采用半封闭式，采取自然通风。大棚内适宜温度在 15-25℃ 以内，并且地面潮湿。污泥铺好后利用蚯蚓布料机将蚯蚓均匀洒在基料上，使其自然进食。蚯蚓夏季约 15-20 天左右成熟，冬季约 30-45 天左右成熟。

(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。

(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。鲜活蚯蚓运输需含蚯蚓粪（比例约在 1:3.5），鲜活蚯蚓和蚯蚓粪经包装后直接外售，剩余蚯蚓粪在蚯蚓粪堆放棚内自然晾干后打包外卖用于花卉苗木市场。打包过程会有少量粉尘产生，对环境的影响较小，因此本次环评不进行定量分析。

表三

主要污染源、污染物处理和排放

1、废气

本项目生产废气主要为污泥暂存未收集的恶臭气体、大棚养殖及运输过程的恶臭气体。

(1) 污泥暂存未收集的恶臭气体、大棚养殖恶臭气体

主要通过人工喷洒生物除臭剂控制恶臭气体散发。

(2) 运输过程恶臭气体

通过密闭车辆运输，运输车辆及时喷洒除臭剂，车厢全封闭防止恶臭逸散

表 3-1 项目废气污染源情况

| 序号 | 排放源 | 污染物名称 | 治理措施 |
|----|-----------|------------|-------------|
| 1 | 污泥暂存、大棚养殖 | 氨、硫化氢、臭气浓度 | 生物除臭剂 |
| 2 | 运输过程 | 氨、硫化氢、臭气浓度 | 车厢全封闭+生物除臭剂 |

2、废水

本项目废水主要为生活办公污水，经化粪池预处理后定期清掏用做农肥，不外排。

3、噪声

项目噪声主要来自于铲车、粉碎机等各种生产设备运行产生的噪声，通过基础减振等措施降低噪声。根据监测结果芜湖鹏博生物技术有限公司噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

4、固废废物

本项目产生的固体废物主要为一般工业固体废物、和生活垃圾。

一般工业固体废物主要为废包装袋。具体的产排情况见下表。

表 3-3 固体废物产生及处理处置一览表（单位：t/a）

| 序号 | 名称 | 来源 | 属性 | 废物类别 | 代码 | 形态 | 环评产生量 | 实际产生量 | 危险特性 | 拟采取的利用或处置方式 |
|----|------|------|------|------|----|----|-------|-------|------|-------------|
| 1 | 废包装袋 | 打包 | 一般固废 | / | / | 固 | 0.01 | 0.01 | / | 收集后外售 |
| 2 | 生活垃圾 | 职工生活 | / | / | / | 固态 | 5.25 | 1.4 | / | 环卫部门统一清运 |

5、环保投资

项目总投资为 300 万元，其中实际环保投资 18 万元，环保投资占总投资的比例 6%，建立了较为完善的污染控制措施，有效的控制了废水、废气、固废和噪声等对环境的污染。项目主要污染源治理设施和措施投资情况详见表 3-4。

表 3-4 建设项目环保投资

| 类别 | 环评 | | 项目实际建设 | | |
|---------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|----|
| | 治理措施 (设施数量、规模、处理能力等) | 投资 (万元) | 治理措施 (设施数量、规模、处理能力等) | 投资 (万元) | |
| 废气 | 无组织废气 | 喷洒生物除臭剂等 | 1 | 喷洒生物除臭剂等 | 1 |
| 废水 | 生活污水 | 化粪池 | 2 | 化粪池 | 1 |
| 噪声 | 设备噪声 | 合理布局、隔声、减振等措施 | 5 | 合理布局、隔声、减振等措施 | 2 |
| 固废 | 生活垃圾 | 厂区设置垃圾桶收集 | 1 | 厂区设置垃圾桶收集 | 1 |
| | 污泥 | 污泥暂存池 | 9 | 污泥暂存池 | 8 |
| | 一般固废 | 一般固废暂存间 | 1 | 一般固废暂存间 | 1 |
| 地下水防渗措施 | | 一般防渗、简单防渗 | 10 | 一般防渗、简单防渗 | 4 |
| 合计 | | | 29 | 合计 | 18 |

表四

建设项目环评报告表的主要结论及审批部门审批决定：

一、环评主要结论

芜湖鹏博生物技术有限公司“鹏博蚯蚓养殖搬迁项目”符合产业政策和相关规划，选址合理，符合“三线一单”。在严格落实本环评提出的环保对策及措施，执行“三同时”制度情况下，各项污染治理措施能够满足环保管理的要求，废气、废水、噪声、固体废物均能实现达标排放和合理处置，对大气环境、声环境、地表水环境的影响较小。从环境影响角度分析，该项目的建设是可行的。

二、审批部门审批意见

| 序号 | 环评批复要求 | 实际建设情况 |
|----|--|---|
| 1 | <p>芜湖鹏博生物技术有限公司拟投资 500 万元(其中环保投资 29 万元)，于安徽省芜湖市南陵县许镇镇星火村四甲自然村 30 号实施鹏博蚯蚓养殖搬迁项目。项目取得南陵县许镇镇人民政府备案，项目代码为:2504-340223-04-01-470287。项目建设内容为:租赁南陵县许镇镇星火村四甲章组场地，从事蚯蚓及生物有机肥生产，新建 3 处蚯蚓养殖厂房、1 处看护厂房:拟购置布料机、粉碎机、铲车、绞龙等设备 20 余台，达产后形成蚯蚓及生物有机肥 4500 吨年生产能力。</p> <p>根据芜湖民宇环境科技有限公司编制的《报告表》结论、专家技术评估意见、专家复核意见、本项目环评批前公示反馈情况，原则同意你单位在指定范围内按照《报告表》所列建设项目内容、规模、施工方式、环保对策、措施及下述要求实施该项目。本项目不得使用《产业结构调整指导目录》中限制类、淘汰类的工艺、技术、产品和装备。</p> | <p>已落实。本项目位于芜湖市南陵县许镇镇星火村四甲自然村 30 号，年产蚯蚓及生物有机肥 4500 吨。</p> |
| 2 | <p>项目必须采用先进的工艺、技术和装备，全面实施清洁生产，降低能耗，提高各种物料利用率，从源头减少污染物产生。在工程建设中认真落实环评提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作：</p> <p>（一）原料管控方面。项目应严格控制原料来源，确保原料污泥为城镇生活污水处理厂污泥，并且污泥应满足《农用污泥中污染物控制标准》(GB4284-2018)相应标准，污泥浸出液应满足《综合污水排放标准》(GB8978-1996)相应标准，不得使用含重金属超标或者经检测鉴定为危险废物的污泥。</p> <p>（二）废气防治方面。切实落实大气污染防治管控要求施工中落实“六个百分之百”措施。落实清洁运输有关政策要求，运输车辆应使用新能源或国六排放标准车辆。禁用国三及以下柴油货车和国一及以下非道路移动机械。施工期产生的粉尘(颗粒物)排放执行安徽省《施工场地颗粒物排放标准》(DB34/4811-2024)表 1 中颗粒物浓度排放限值。项目生产过程中，污泥卸料、搅拌废气、养殖废气应采取喷洒生物除臭剂控</p> | <p>已落实。</p> <p>废气：验收监测期间，厂界氨、硫化氢、臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)中表 1 无组织排放限值。</p> <p>噪声：验收监测期间，厂界噪声监测结果满足《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。</p> <p>固废：一般固废废包装袋收集后外售；生活垃圾由环卫部门统一清运。</p> |

| | | |
|---|---|-----|
| | <p>制臭味散发。污泥在运输过程中采用密闭车辆运输。项目无组织废气中硫化氢、氨、臭气浓度应满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)相应限值。</p> <p>(三)废水防治方面 厂区排水应实行雨污分流。项目主要废水为生活污水。生活污水经化粪池预处理后定期清理,不外排。雨水通过沟槽汇集到周边池塘,用于灌溉。</p> <p>(四)噪声防治方面 厂区建设应合理布局,选用低噪声设备,同时采取隔音消声、降噪等措施。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。</p> <p>(五)固废防治方面 项目应分类收集和贮存各类固体废物,按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》妥善处理。一般固废,如废包装袋等应按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)相关要求处置。生活垃圾应统一收集交环卫部门]及时清运。</p> <p>(六)其他方面。项目应按照《报告表》意见落实环境管理、环境监测、环境风险防范等各项要求,认真做好环保设施运行效果记录和日常监测,并加强环保设施日常管理,确保污染治理设施稳定运行</p> | |
| 3 | <p>在建设中,项目的内容、性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施若发生重大变动,或超过五年的已批未建内容,须依法重新报批建设项目环评文件。</p> | 已落实 |
| 4 | <p>项目实施过程中应按照“达标排放、清洁生产、总量控制”原则,严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。根据《排污许可管理条例》(国务院令736号),建设单位在启动生产设施或发生实际排污前,须按规定申请排污许可证。项目竣工后,建设单位应当按照《建设项目环境保护管理条例》(国务院第682号令)要求,验收配套建设的环境保护设施,并依法向社会公开验收报告,未经验收或验收不合格的不得投入生产,使用</p> | 已落实 |
| 5 | <p>如项目建设和运行依法需要其他行政许可的,申请人应按规定办理其他审批手续后方能开工建设或运行</p> | 已落实 |

表五

测质量保证及质量控制

1、监测分析方法

表 5-1 废气监测分析方法及方法来源

| 类别 | 项目 | 分析标准 | 检测仪器 |
|-------|------------------|---|---|
| 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 | 紫外可见分光光度计 1752SD |
| | 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)国家环境保护总局(2003年) | 可见分光光度计/722 |
| | 臭气浓度 | 环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HI 1262-2022 | / |
| 雨水 | SS | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 电热鼓风干燥箱 /GZX-9141MBE 电子天平 FA2004B |
| | COD | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | COD 消解器/HCA-101 |
| | BOD ₅ | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 生化培养箱/SPX-250、溶解氧测定仪/JPSJ-605 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 紫外可见分光光度计 1752SD |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 | 多功能声级计 /AWA5688、声校准器 /AWA6022A 型、便携式 风向风速仪 PLC-16025 |

2、人员资质

参加竣工验收监测采样和测试的人员，经考核合格并持证上岗。

3、废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)中有关规定执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；对采样仪器的流量计定期进行校准。

4、废水监测过程中的质量保证和质量控制

样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)、《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求以及各监测项目标准分析方法规定的质量控制要求。

5、噪声监测过程中的质量保证和质量控制

噪声监测严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中有关规定

进行；测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期限内使用；测量前、后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不大于 0.5dB（A）。

表六

验收监测内容

1、废气

表 6-1 废气验收监测内容

| 监测点位 | 监测项目 | 采样频次 |
|-------------------------------------|------------|------------|
| 厂界上风向 1#、厂界下风向 2#、厂界下风向 3#、下厂界风向 4# | 氨、硫化氢、臭气浓度 | 2 天，每天 4 次 |

2、雨水

表 6-2 废水验收监测内容

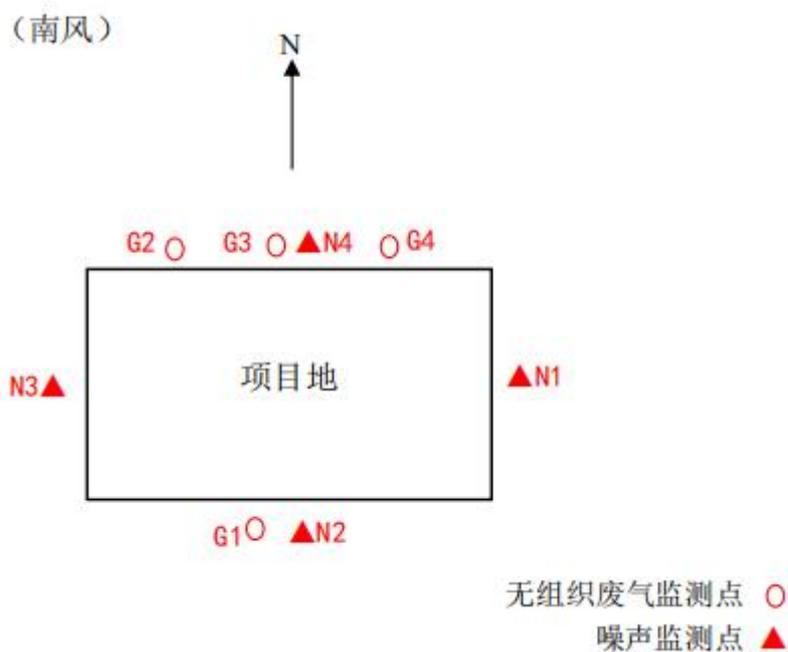
| 监测点位 | 监测项目 | 采样频次 |
|------|------------------|------------|
| 雨水排口 | COD、SS、BOD、NH3-N | 2 天，每天 4 次 |

3、噪声

表 6-3 噪声验收监测内容

| 类别 | 监测点位 | 监测项目 | 监测频率 |
|----|-----------|--------|----------------|
| 噪声 | 厂界东、南、西、北 | 昼、夜间噪声 | 昼夜各 1 次，监测 2 天 |

3、监测点位图



表七

验收期间生产工况记录

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》关于建设项目环境保护设施竣工验收监测的要求，验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行，并如实记录监测时的实际工况以及决定或影响工况的关键参数，如实记录能够反映环境保护设施运行状态的主要指标。

2025年9月17日至2025年9月18日、2025年11月1日安徽鑫程检测科技有限公司对芜湖鹏博生物技术有限公司鹏博蚯蚓养殖搬迁项目的无组织废气、雨水及噪声进行现场监测。验收监测期间，该项目正常生产，各生产设施均处于正常运行状态，满足竣工验收监测工况条件的要求。

验收监测结果：

(1) 无组织废气

验收期间，无组织废气监测结果见表 7-1。

表 7-1 无组织废气监测结果表

| 采样地点 | 采样时间 | 检测指标 | 检测结果 | 标准限值 | 监测结果 |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------|------|
| 厂界上风向 G1 | 2025.9.17 | 氨 (mg/m ³) | 0.18 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.20 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.19 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.18 | ≤1.5 | 达标 |
| | | 硫化氢 (mg/m ³) | 0.006 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.005 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.006 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.005 | ≤0.06 | 达标 |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | 2025.9.18 | 氨 (mg/m ³) | 0.18 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.16 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.19 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.20 | ≤1.5 | 达标 |
| | | 硫化氢 (mg/m ³) | 0.006 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.005 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.006 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.005 | ≤0.06 | 达标 |
| 臭气浓度 (无量纲) | 未检出 | ≤20 | 达标 | | |

| | | | | | |
|------------|-----------|--------------------------|-------|-------|----|
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| 厂界下风向 G2 | 2025.9.17 | 氨 (mg/m ³) | 0.35 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.38 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.39 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.35 | ≤1.5 | 达标 |
| | | 硫化氢 (mg/m ³) | 0.01 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.011 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.01 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.009 | ≤0.06 | 达标 |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | 2025.9.18 | 氨 (mg/m ³) | 0.32 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.33 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.35 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.33 | ≤1.5 | 达标 |
| | | 硫化氢 (mg/m ³) | 0.009 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.01 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.011 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.01 | ≤0.06 | 达标 |
| 臭气浓度 (无量纲) | | 未检出 | ≤20 | 达标 | |
| | | 未检出 | ≤20 | 达标 | |
| | | 未检出 | ≤20 | 达标 | |
| | | 未检出 | ≤20 | 达标 | |
| 厂界下风向 G3 | 2025.9.17 | 氨 (mg/m ³) | 0.54 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.53 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.51 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | 0.55 | ≤1.5 | 达标 |
| | | 硫化氢 (mg/m ³) | 0.016 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.017 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.018 | ≤0.06 | 达标 |
| | | | 0.016 | ≤0.06 | 达标 |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 未检出 | ≤20 | 达标 |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 |

| | | | | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|------------------------|-------|------|----|
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 | |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 | |
| | 2025.9.18 | 氨 (mg/m ³) | 0.55 | ≤1.5 | 达标 | |
| | | | 0.53 | ≤1.5 | 达标 | |
| | | | 0.51 | ≤1.5 | 达标 | |
| | | | 0.54 | ≤1.5 | 达标 | |
| | | 硫化氢 (mg/m ³) | 0.015 | ≤0.06 | 达标 | |
| | | | 0.016 | ≤0.06 | 达标 | |
| | | | 0.015 | ≤0.06 | 达标 | |
| | | | 0.017 | ≤0.06 | 达标 | |
| | | 臭气浓度 (无量纲) | 未检出 | ≤20 | 达标 | |
| | | | 13 | ≤20 | 达标 | |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 | |
| | | | 未检出 | ≤20 | 达标 | |
| | 厂界下风向 G4 | 2025.9.17 | 氨 (mg/m ³) | 0.36 | ≤1.5 | 达标 |
| | | | | 0.36 | ≤1.5 | 达标 |
| 0.37 | | | | ≤1.5 | 达标 | |
| 0.38 | | | | ≤1.5 | 达标 | |
| 硫化氢 (mg/m ³) | | 0.013 | ≤0.06 | 达标 | | |
| | | 0.014 | ≤0.06 | 达标 | | |
| | | 0.012 | ≤0.06 | 达标 | | |
| | | 0.012 | ≤0.06 | 达标 | | |
| 臭气浓度 (无量纲) | | 未检出 | ≤20 | 达标 | | |
| | | 未检出 | ≤20 | 达标 | | |
| | | 未检出 | ≤20 | 达标 | | |
| | | 未检出 | ≤20 | 达标 | | |
| 2025.9.18 | | 氨 (mg/m ³) | 0.34 | ≤1.5 | 达标 | |
| | | | 0.34 | ≤1.5 | 达标 | |
| | | | 0.34 | ≤1.5 | 达标 | |
| | | | 0.38 | ≤1.5 | 达标 | |
| | | 硫化氢 (mg/m ³) | 0.011 | ≤0.06 | 达标 | |
| | | | 0.012 | ≤0.06 | 达标 | |
| | | | 0.012 | ≤0.06 | 达标 | |
| | | | 0.013 | ≤0.06 | 达标 | |
| | 臭气浓度 (无量纲) | 未检出 | ≤20 | 达标 | | |
| | | 未检出 | ≤20 | 达标 | | |
| | | 未检出 | ≤20 | 达标 | | |
| | | 未检出 | ≤20 | 达标 | | |

由上表可知,厂界氨、硫化氢、臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)

中表 1 无组织排放限值。

2、废水监测结果

厂区雨水监测结果详见表 7-2。

表 7-2 雨水监测结果表 单位: mg/L (pH 值除外)

| 样品来源 | 收样时间 | COD | 氨氮 | BOD ₅ | 悬浮物 |
|-------|------|-----|-------|------------------|-----|
| YS001 | 第一次 | 32 | 0.824 | 14.3 | 13 |
| | 第二次 | 31 | 0.801 | 14.8 | 14 |
| | 第三次 | 30 | 0.978 | 14.0 | 10 |
| | 第四次 | 32 | 0.875 | 14.7 | 15 |
| | 第一次 | 34 | 0.993 | 14.0 | 25 |
| | 第二次 | 29 | 0.743 | 14.9 | 21 |
| | 第三次 | 30 | 0.728 | 14.6 | 24 |
| | 第四次 | 30 | 1.36 | 13.3 | 23 |
| YS002 | 第一次 | 33 | 1.02 | 15.3 | 5 |
| | 第二次 | 31 | 1.08 | 14.9 | 7 |
| | 第三次 | 34 | 0.846 | 12.6 | 8 |
| | 第四次 | 33 | 0.728 | 13.6 | 10 |
| | 第一次 | 27 | 1.23 | 14.6 | 20 |
| | 第二次 | 32 | 1.07 | 14.6 | 24 |
| | 第三次 | 32 | 1.27 | 14.4 | 22 |
| | 第四次 | 33 | 1.29 | 14.9 | 24 |

3、厂界噪声监测结果

项目噪声验收监测结果详见表 7-3。

表 7-3 噪声监测结果表

| 检测点位 | 对应位置 | 检测项目 | 测量时间 | 昼间噪声检测结果 dB(A) | 夜间噪声检测结果 dB(A) |
|------|------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|
| N1 | 厂界东 | 工业企业厂界 环境噪声 | 2025.9.17 | 57 | 53 |
| N1 | 厂界东 | | 2025.9.18 | 42 | 44 |
| N2 | 厂界南 | | 2025.9.17 | 52 | 55 |

| | | | | | |
|------|-----|--|-----------|----|----|
| N2 | 厂界南 | | 2025.9.18 | 48 | 49 |
| N3 | 厂界西 | | 2025.9.17 | 53 | 55 |
| N3 | 厂界西 | | 2025.9.18 | 48 | 46 |
| N4 | 厂界北 | | 2025.9.17 | 56 | 54 |
| N4 | 厂界北 | | 2025.9.18 | 48 | 46 |
| 标准限值 | | | | 60 | 50 |
| 达标情况 | | | | 达标 | 达标 |

由上表可知，验收监测期间，厂界噪声监测结果满足《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 7-4 采样期间气象参数表

| 日期 | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 天气情况 |
|-----------|----|----------|---------|----------|------|
| 2025.9.17 | 南 | 2.9~3.4 | 27~31 | 101.5 | 晴 |
| 2025.9.18 | 南 | 3.4~3.6 | 30~32 | 101.5 | 晴 |

表八

验收监测结论及建议

验收监测结论

1、废气监测结论

验收监测期间，厂界氨、硫化氢、臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表 1 无组织排放限值。

2、噪声监测结论

验收监测期间，厂界噪声监测结果满足《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。

3、固体废物治理结论

本项目产生的固体废物主要为一般工业固体废物和生活垃圾。

一般工业固体废物主要为废包装袋，收集后外售；生活垃圾由环卫部门统一清运。

4、竣工验收监测总结论

根据本次建设项目环保设施竣工环境保护验收监测结果可知：

本项目落实了环境保护“三同时”制度和环境影响评价报告表及批复的意见。有较齐全的环保管理制度，在正常营业的情况下，废气、噪声污染物排放符合有关标准。

该项目基本符合建设项目环境保护设施竣工验收要求。

5、建议

1、加强废气收集处理，定期对废气治理设施进行维护和保养，确保污染物长期稳定达标排放；发生故障及时排除，并加强对车间的消声、隔音、降噪等措施，不断完善各项环保管理制度，减少各类污染物的排放。

2、加强污泥管理。

附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目周边关系图

附图 3 厂区平面布置图

附件

附件 1 营业执照复印件

附件 2 项目立项

附件 3 环评批复

附件 4 租赁合同

附件 5 排污许可证正本

附件 6 验收检测报告

附件 7 验收意见及签到表

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）： 芜湖鹏博生物技术有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|---------------|---------------|----------------------|--------------------|---|---------------|------------------|-------------|--------------|------------------------|-----------|---|
| 建 设 项 目 | 项目名称 | 鹏博蚯蚓养殖搬迁项目 | | | | 项目代码 | — | | | | 建设地点 | 芜湖市南陵县许镇镇星火村四甲自然村 30 号 | | |
| | 行业类别(分类管理名录) | 二、畜牧业 03, 3 其他畜牧业 039 中“其他” 四十七、生态保护和环境治理业中的“103、一般工业固体废物(含污水处理污泥)”中“其他” 二十三、化学原料和化学制品制造业 26 中“45 肥料制造 262”中“其他” | | | | 建设性质 | <input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 | | | | | | | |
| | 设计生产能力 | 年产蚯蚓及生物有机肥 4500 吨 | | | | 实际生产能力 | 年产蚯蚓及生物有机肥 4500 吨 | | | | 环评单位 | 芜湖民宇环境科技有限公司 | | |
| | 环评文件审批机关 | 芜湖市南陵县生态环境分局 | | | | 审批文号 | 南环审[2025]6 号 | | | | 环评文件类型 | 环境影响报告表 | | |
| | 开工日期 | 2025 年 5 月 | | | | 竣工日期 | 2025 年 8 月 | | | | 排污许可证申领时间 | 2025.8.4 | | |
| | 环保设施设计单位 | / | | | | 环保设施施工单位 | / | | | | 本工程排污许可登记编号 | | | |
| | 验收单位 | 芜湖鹏博生物技术有限公司 | | | | 环保设施监测单位 | 安徽鑫程检测科技有限公司 | | | | 验收监测时工况 | / | | |
| | 投资总概算（万元） | 500 | | | | 环保投资总概算（万元） | 29 | | | | 所占比例（%） | 5.8 | | |
| | 实际总投资（万元） | 300 | | | | 实际环保投资（万元） | 18 | | | | 所占比例（%） | 0.6 | | |
| | 废水治理（万元） | 1 | 废气治理（万元） | 1 | 噪声治理（万元） | 2 | 固体废物治理（万元） | 10 | | | 绿化及生态（万元） | / | 其他（万元） | 4 |
| 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 | 2800h | | | |
| 运营单位 | 芜湖鹏博生物技术有限公司 | | | | 运营单位社会统一信用代码(组织机构代码) | 91340223MA2U2ECF6W | | | | 验收时间 | 2026.1 | | | |
| 污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工业建设项目详填) | 污染物 | 原有排放量(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 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 非甲烷总烃 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|---|---|---|---|------|---|---|------|---|---|---|-------|
| 二氧化硫 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 烟尘 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 工业粉尘 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 氮氧化物 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 工业固体废物 | / | / | / | / | / | 0.01 | / | / | 0.01 | / | / | / | +0.01 |
| 与项目有关的其他特征污染物 | SS | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 总磷 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

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——吨/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水、气污染物排放浓度——吨/年