

济宁滨阳生物科技股份有限公司

饲料添加剂生产项目建设竣工环境保护自主验收意见

2024 年 11 月 29 日，济宁滨阳生物科技股份有限公司根据《饲料添加剂生产项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范环评报告表和审批意见等要求对本项目废水、废气、噪声、固废环保措施进行竣工环境保护自主验收；参加会议的有济宁滨阳生物科技股份有限公司（建设单位）、山东诚臻检测有限公司(检测单位)、验收专家(名单附后)。与会专家和代表踏勘了现场，查阅了相关资料，听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收检测单位对验收监测报告表的汇报，经认真讨论，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

济宁滨阳生物科技股份有限公司成立于 2009 年 5 月 22 日，法定代表人为颜敏，位于山东省济宁市兖州区新驿工业园区，主要从事渔药及桑蚕兽药、饲料添加剂、微生态系列、水产养殖水环境调节剂等产品的研发、生产、销售及服务。

2021 年 1 月企业利用现有车间建设饲料添加剂生产项目，实际建设产能为 3070 吨，项目占地面积 1666.67m²。主要产品为液态微生物饲料添加剂 2000t/a、固态微生物饲料添加剂 10t/a、固态混合型饲料添加剂 1000t/a、液态混合型饲料添加剂 10t/a、固态维生素预混合饲料 50t/a 的生产规模，液态维生素预混合饲料 10t/a 不在生产。

本项目投资 600 万元，其中环保投资约 30 万元。具体工程建设内容见表 3-3。

（二）建设过程及环保审批项目

2020 年 11 月企业委托编制了《济宁滨阳生物科技股份有限公司饲料添加剂生产项目环境影响报告表》，济宁市生态环境局兖州区分

局于 2020 年 11 月 4 日通过兖州区生态环境局审批（济环（兖州）承诺审（2020）32 号）。企业 2024 年 8 月 16 日重新申领排污许可证，目前已取得可排污许可证(重点管理)，许可证编号：91370882689470300L001X；

（三）投资情况

项目实际总投资 600 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资的 5%。

（四）验收范围

饲料添加剂生产项目，主要产品为液态微生物饲料添加剂 2000t/a、固态微生物饲料添加剂 10t/a、固态混合型饲料添加剂 1000t/a、液态混合型饲料添加剂 10t/a、固态维生素预混合饲料 50t/a 的生产规模。

二、工程变动情况

本项目工程建设、生产设备、生产规模等变更情况见下表。

表 1 项目环评及批复变更情况一览表

序号	环评及批复要求内容	实际建设情况	变更影响
1	环评中生产废水为设备清洗废水、软化水制备废水，委托污水处理厂处理	废水经一体式污水处理站处理后暂存于清水池，定期回用于厂区绿化及道路喷洒，不外排。	污水处理站已办理环评手续，项目废水治理设施提升，不属于重大变动
2	环评中生产主要设备（辅助设施、化验分析设备除外）合计 43 台/套	厂区设备数量和型号根据实际生产需求发生变化，实际生产主要设备合计 43 台/套	项目生产、处置、储存能力不变，不属于重大变动
3	环评中设计年产规模为 3080 吨，主要产品为液态微生物饲料添加剂 2000t/a、固态微生物饲料添加剂 10t/a、固态混合型饲料添加剂 1000t/a、液态混合型饲料添加剂 10t/a、固态维生素预混合饲料 50t/a、液态维生素预混合饲料 10t/a 的生产规模。	实际建设年产规模为 3070 吨，主要产品为液态微生物饲料添加剂 2000t/a，固态微生物饲料添加剂 10t/a、固态混合型饲料添加剂 1000t/a、液态混合型饲料添加剂 10t/a、固态维生素预混合饲料 50t/a 的生产规模。液态维生素预混合饲料 10t/a 不在生产。	企业生产能力下降，液态维生素预混合饲料 10t/a 产品不再生产，不属于重大变动

本项目建设过程中严格落实报告表及批复提出的各项要求，参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环评环办函【2020】688号）（2020年12月13日）文件，本项目未发生重大变动，符合验收监测条件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

固态混合型饲料添加剂、固态维生素预混合饲料生产无用水工序；菌种培育用水、微生物培养用水、液态混合型饲料添加剂、液态维生素预混合饲料配液用水全部进入产品；项目废水为生活污水、生产废水。生产废水主要为设备清洗废水、纯化水制备过程中产生的浓水，收集后废水经一体式污水处理站处理后暂存于清水池，定期回用于厂区绿化及道路喷洒，不外排。

（二）废气

固态混合型饲料添加剂、固态维生素预混合饲料生产过程中投料及分装工序产生的粉尘经脉冲布袋除尘器收尘后经15米高排气筒排放；原料异味、微生物培养废气通过车间通风系统排放；天然气燃烧废气经低氮燃烧器+15米高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要来自混合机、脉冲布袋除尘器、离心机、空压机、各类水泵、风机等。项目各机械选用低噪声设备，加强管理，经常保养和维护机械设备避免设备在不良状态下运行。

（四）固废

项目生活垃圾倒入厂区垃圾桶收集，由当地环卫部门定期清运，不外排。产生的固体废物主要是除尘器收集的粉尘，产自固态混合型饲料添加剂、固态维生素预混合饲料生产线脉冲布袋除尘器，成分为饲料添加剂和维生素预混合饲料的原料，直接回用到生产工序。原辅

料采用编织袋或塑料袋包装，拆包后会产生废包装，废包装由企业统一收集后，外售废旧物资站综合利用，不外排。

（五）环境管理

建设单位制定了《济宁滨阳生物科技股份有限公司环境保护管理制度》，对全厂的各项环保工作做出了详细、具体的规定。企业 2024 年 8 月 16 日重新申领排污许可证(重点管理)，许可证编号：91370882689470300L001X；

（六）风险防范措施

本项目采取了完善成熟的污染防治措施和环境风险防范措施，项目建设对周围群众的影响较小，本项目所采取的各种风险防范措施是切实可行的。

（七）总量

本项目颗粒物实际排放量为 0.0238 t/a，氮氧化物实际排放量为 0.05 t/a，由于本项目为承诺制审批，未分配颗粒物及氮氧化物总量指标，本次验收不再评价污染物排放量是否满足总量指标。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

DA003 废气排气筒出口有组织颗粒物监测排放浓度最大值 3.2mg/m³ 排放速率最大值 0.0049 kg/h，DA004 废气排气筒出口有组织颗粒物监测排放浓度最大值 3.1mg/m³ 排放速率最大值 0.012 kg/h，颗粒物排放浓度满足《区域性大气污染物综合排放标准》

（DB37/2376-2019）表 1 重点控制区标准；颗粒物有组织排放速率执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 限值要求；

DA004 天然气锅炉燃烧废气二氧化硫监测排放浓度未检出，氮氧化物监测排放浓度最大值 20mg/m³，满足《锅炉大气污染物排放标

准》（DB37/2374-2018）表 2 重点控制区标准（二氧化硫排放浓度 $\leq 50\text{mg/m}^3$ ；氮氧化物排放浓度 $\leq 100\text{mg/m}^3$ ）。

项目厂界无组织颗粒物最大浓度为 0.399mg/m^3 ，正常工况下颗粒物浓度能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值要求（ 1.0mg/m^3 ）；厂界无组织异味最大为 11，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993），《挥发性有机污染物排放标准 第 7 部分 其他行业》（DB37/2801.7-2019）表 2 标准要求（臭气浓度 16 物（无量纲））；

（二）噪声

验收监测期间，厂界 4 个噪声监测点，昼间噪声最大值为 57.8dB（A），小于其标准限值 60dB（A）；各监测点噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（三）固废

一般固体废物的贮存满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求要求。一般工业固体废物建设固废暂存场所，采用室内贮存方式，做到防雨、防流失、防二次污染等措施。在建设方对固体废物安全存放统一处理处置下，不会对环境造成二次污染。

五、环境管理制度

企业设有环保管理人员，制定规范化规章制度，取得了排污许可证，环保档案手续齐全。

六、验收结论

项目实施工程中基本按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，符合环保验收条件，可以通过环保验收。

七、后续要求

（一）加强环保设备的维护及管理，加强车间内粉尘收集效率，确保废气排放达标。

（二）健全环境管理制度，落实台账管理制度。

（三）进一步严格环境风险管理，强化企业环境污染事故应急体系建设，定期开展环境应急事故演练。

（四）按照相关要求落实企业自行监测工作，落实监测计划，按时公布监测信息。

八、验收人员信息

验收工作组人员：（见签字页）

济宁滨阳生物科技股份有限公司

2024 年 11 月 29 日

济宁滨阳生物科技有限公司饲料添加剂生产项目 建设竣工环境保护验收工作组成员名单

2024年11月29日

序号	职务	姓名	单位	职称/职务	签名
1	验收组组长	闫现广	济宁滨阳生物科技有限公司	总经理	闫现广
2	专家组成员	郁寒梅	济宁市兖州区生态环境事务中心	高工	郁寒梅
3	专家组成员	王艳春	山东诚臻检测有限公司	高工	王艳春
4	专家组成员	谷洪君	诚臻（山东）环境保护科学研究院有限公司	高工	谷洪君
5	建设单位	罗国栋	济宁滨阳生物科技有限公司	研发主任	罗国栋
6	建设单位	闫晓旭	济宁滨阳生物科技有限公司	会计	闫晓旭