

年产 10 万吨混合型饲料添加剂项目环境影响报告表

技术评审会专家组意见

2025 年 4 月 18 日，杨陵区行政审批服务局在杨凌主持召开了《年产 10 万吨混合型饲料添加剂项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有项目建设单位（陕西安益生物科技有限公司）、报告表编制单位（陕西碧荣环保科技有限公司）的代表及有关专家共 9 人，会议由 3 名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织专家代表对项目进行了现场踏勘；会议听取了建设单位对项目基本情况的介绍和报告表编制单位对报告表主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

一、项目概况

项目租赁杨凌昆之王食品有限公司标准化厂房面积约 3176 平方米，购置混合型饲料添加剂生产线两条；购置生产设备及其他辅助设备共 100 台。项目建成后可实现年产混合型饲料添加剂 10 万吨（包含混合型饲料添加剂I号 7.55 万吨；混合型饲料添加剂II号 2.45 万吨）。本项目具体建设内容如下：

表 1 项目工程组成一览表

类别	项目	建设内容	备注
主体工程	生产区	面积约 1000m ² ，建设混合型饲料添加剂I号生产线 1 条，混合型饲料添加剂II号生产线 1 条	租用已建成厂房，新建生产线、辅助设施
储运工程	原料区	面积约 700m ² ，位于车间西侧，用于储存原料。	
	成品区	面积约 800m ² ，位于车间东南侧，用于储存成品。	
辅助工程	办公区	面积约 150m ² ，位于车间西南角，用于员工日常办公。	
	五金区	面积约 100m ² ，位于化验室东侧，用于存放五金。	
	化验室	面积约 50m ² ，位于办公室东侧，主要用于产品中水分、粗纤维、粗脂肪、粗蛋白、粗灰分的测定等常规检验，检测试剂主要采用硫酸。	
公用工程	给水	由市政管网供给。	依托
	排水	雨污分流，雨水进入市政雨水管网；生活污水经化粪池（5m ³ ）处理后进入园区污水管网。	依托
	供电	由国家市政电网供给，依托园区。	依托
	制冷	夏季制冷：办公生活均采用空调	新建

	供暖	冬季供暖：办公生活均采用空调	新建
环保工程	废气处理	热风炉配备低氮燃烧器，天然气燃烧产生的二氧化硫、氮氧化物、烟尘、林格曼黑度与烘干过程产生的颗粒物、氨气、臭气浓度经“水喷淋+静电除尘”收集处理后，由1根15m高排气筒（DA001）排放；投料、配料、混合、粉碎、筛分产生的粉尘经脉冲除尘收集处理后，由1根15m高排气筒（DA002）排放。	新建
	废水处理	生活污水经化粪池（5m ³ ）处理后进入园区污水管网	依托
	噪声治理	厂房隔声、设置基础减振	新建
	固废处理处置	废包装材料外售综合利用，除尘设备收尘收集后回收利用；废硫酸铵包装袋、废机油、废机油包装桶、化验室废液属于危险废物，暂存于危废贮存库，委托有处理资质的单位处理；职工生活垃圾收集后统一由当地环卫部门清运。	新建

二、环境质量现状

（1）环境空气质量现状

本项目处于不达标区。

（2）其他污染物环境质量现状

TSP 特征污染物现状污染物监测引用陕西吉宇金肽生物科技有限公司《年产 1200T 血浆蛋白粉和 4500T 血球蛋白粉（饲料添加剂）项目》中“下风向点位”监测数据，监测时间为 2023 年 12 月 25 日至 12 月 27 日，监测点位于本项目西侧 100 米处。根据监测结果，本项目区域环境空气中 TSP 浓度值满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。

（2）声环境质量现状

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》，厂界外周边 50 米范围内不存在声环境保护目标，故不对项目地声环境质量现状进行监测。

三、采取的污染防治措施及主要环境影响

1、废气环境影响

项目运营过程中产生的大气污染物主要为投料、配料、混合、粉碎、筛分产生的粉尘、热风炉燃烧产生的燃烧废气和烘干废气。投料、配料、混合、粉碎、筛分产生的粉尘经集气罩收集后经脉冲除尘器收集处理后，由 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放，《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放限值；燃烧废气经低氮燃烧器处理后与经水喷淋+静电除尘收集处理后的烘

干废气一起由 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放；燃烧废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物满足《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气〔2019〕56 号）重点区域的标准要求，林格曼黑度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）的标准要求；烘干工序产生的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准；氨气和臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准。

2、废水环境影响

项目生活污水经过化粪池处理后能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 A 等级标准。

3、声环境影响

项目运营期噪声主要是设备运转噪声、风机噪声，其噪声源强约为 80~85dB(A)。本项目通过选用低噪声设备、采取减振、隔声、距离衰减等环保措施后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。本项目运营期噪声对周围环境影响较小。

4、固体废物影响

本项目运营期固体废物主要包括：废包装材料、除尘器收集的灰、化验室废液、废机油、废机油包装桶、废硫酸铵包装袋。

废包装材料收集后外售；除尘器收集的灰收集后回收利用，化验室废液、废机油、废机油包装桶、废硫酸铵包装袋收集后暂存于危废贮存库，定期交由有资质单位处置。

综上，本项目产生的固体废物均能妥善处置，不会对环境产生影响。

四、评审结论

1、项目建设的环境可行性

本项目符合国家产业政策，在认真落实报告表提出的各项污染防治措施和风险防范措施后，污染物可达标排放，从环境保护角度分析，项目建设环境影响可行。

2、报告表编制质量

报告表编制基本规范，内容较全面，工程分析较详细，提出的环境保护措

施基本可行，评价结论总体可信。

报告表应补充、修改、完善以下内容：

(1) 完善项目建设内容及规模，关注使用热风炉的政策符合性。完善项目组成表、主要原辅材料类型及用量；精简设备清单表。完善“三线一单”符合性分析。

(2) 完善工艺流程及产污环节图，补充造粒工序和产污环节、化验室的产污环节。分析废气同管排放的政策符合性、合理性。

(3) 核实项目用、排水量，校核项目水平衡，细化说明废水处理工艺及废水达标分析，给出废水水质的数据来源。

(4) 校核集气罩的收集效率；按照陕环排管函[2024]18号文件要求，优化废气污染物源强计算方式、计算过程。说明烘干、造粒工序废气处理选用“喷淋+静电除尘器”的缘故，以及除臭使用水喷淋系统的有效性、针对性。

(5) 校核硫酸铵的厂内最大贮存量，校核Q值，细化企业环境风险防范措施，完善环境风险评价内容。

(6) 核实区域声环境质量要求；完善噪声源强清单。核实废机油等危废的临界量。

(7) 完善环境保护措施监督检查清单、建设项目污染物排放量汇总表。

根据与会代表的其他意见修改、补充、完善。

五、项目实施应注意以下问题

1、严格落实报告表提出的污染防治措施，加强环保设施运行的日常维护与管理，确保污染物稳定达标排放。

2、落实硫酸铵等环境风险物质的贮存、管理要求及环境风险防范措施。

专家组：

梁东丽

黄习良

孟昭君

2025年4月18日

年产 10 万吨混合型饲料添加剂项目
环境影响评价报告表技术评审会专家签到表

姓 名	单 位	职务/职称	联系方式	专家签字
梁东丽	西北农林科技大学	教授	13572188208	梁东丽
曹国良	西安建筑科技大学	教授	13087545783	曹国良
孟昭君	陕西省环境调查评估中心	高工	18089291363	孟昭君