

山东益客食品产业有限公司阎什鸭场十万只种鸭养殖项目竣工环境保护验收意见

2025年2月20日，山东益客食品产业有限公司在菏泽市鄄城县组织召开了阎什鸭场十万只种鸭养殖项目竣工环境保护验收会。验收工作组由建设单位（山东益客食品产业有限公司）、报告编制单位（山东博瑞达环保科技有限公司）、监测单位（山东鲁环检测科技有限公司）等单位的代表和2名专家（名单附后）组成。验收工作组严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告书和环评批复等要求对本项目进行验收。验收工作组查看了项目主要建设内容；会议听取了建设单位关于验收项目基本情况、验收监测单位关于验收项目监测情况的简要汇报，经充分讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

山东益客食品产业有限公司阎什鸭场十万只种鸭养殖项目位于鄄城县阎什镇阎什庄、申魏庄。项目性质为新建，项目总投资2100万元，其中环保投资95.5万元，主要建设密闭养殖棚舍36栋及办公室等配套生活设施，另租赁种养结合区170.2亩消纳养殖过程产生的粪污，形成年养殖十万只种鸭、年产鸭蛋约1956万枚的规模。项目劳动定员55人，职工实行轮休制，人均工作天数为300天，养鸭期间三班倒，每班8小时；非养殖期间实行单班工作制，每班8小时。

（二）建设过程和环保审批情况

1、环评报告编制：《山东益客食品产业有限公司阎什鸭场十万

只种鸭养殖项目环境影响报告书》由山东博瑞达环保科技有限公司于2023年7月编制完成。

2、环评报告批复及建设过程：2024年4月3日，菏泽市生态环境局鄄城县分局以菏鄄环环审报告书[2024]3号文对该项目予以批复。项目于2024年5月开工建设，2024年12月主体工程及配套环保设施建设完成，调试日期为2024年12月-2025年1月，企业生产设施和配套环保设施运行正常。

（三）验收内容及范围

本次验收为阎什鸭场十万只种鸭养殖项目,验收内容包括主体工程有鸭舍；辅助工程有办公生活用房、消毒池、集污池、废水暂存池、阳光房、病死鸭暂存室、危废间、配电室；公用工程包括供电系统、供水系统、排水系统、采暖工程、通风；储运工程有饲料塔、运输；环保工程有废气处理措施、废水处理设施、噪声治理措施及固体废物处理设施。

二、工程变动情况

本项目性质、生产工艺、规模、地点、环境保护措施均未发生重大变化，根据《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函〔2020〕688号），项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水处理措施

（1）养殖废水

项目养殖废水包括鸭只饮用泄漏水及鸭舍冲洗废水。种鸭饮水方

式采用先进的节水型乳头饮水器，鸭只饮用泄漏量相对较小，鸭舍空栏时对鸭舍进行冲洗产生冲洗废水，产生的养殖废水经固液分离后，用于稻壳粪的湿度调节，不外排。

（2）生活污水

本项目生活污水排入化粪池，由环卫部门定期清运。

（二）废气处理措施

1、有组织废气

暂存池采用黑膜覆盖和阳光房密闭处理，产生的恶臭气体引入1套生物除臭塔净化处理后，通过1根15米高排气筒（DA001）排放。

食堂油烟经油烟净化器处理后，通过排气筒（DA002）排放。

2、无组织废气

本工程无组织废气包括鸭舍、暂存池臭气、阳光房臭气、饲料粉尘等。

鸭舍废气主要是恶臭气体，该部分废气主要源自种鸭的粪便、种鸭的呼吸以及自身代谢产生的气体等所产生的臭味，通过对鸭舍定期喷洒生物除臭液、定期进行通风换气、加强厂区绿化等措施，降低恶臭气体。

少量未收集的臭气在暂存池和阳光房无组织排放，暂存池设黑膜封闭，阳光房封闭，尽可能有组织收集。

饲料在饲料装卸、储运和使用过程中采用密闭输送，产生的粉尘量较少，无组织排放。

（三）噪声控制

本项目采用基础减震、厂房隔声、合理布局等降噪措施。

（四）固体废物处置措施

本项目产生固体废物包括鸭粪及废垫料、死亡鸭只、医疗废物、生活垃圾等。

1、鸭粪

本项目种鸭存栏量为 10 万只，鸭粪产生量为 4745t/a。采用垫料干清粪，最终外售有机肥加工厂。

2、废垫料

全场垫料用量 800t/a。在鸭舍内与鸭粪混合，降低粪污含水率，与鸭粪一同外售有机肥加工厂。

3、病死鸭

本项目养殖场采用科学化管理与养殖方式，病死鸭产生量控制至较低的比例，根据目前规模化养殖场的管理水平，出现病死鸭的几率和数量较低。正常工况下死亡鸭只的来源可能包括自然死亡、非传染性疾病死亡等，发生疫情时会发生较大量的传染性疾病死亡。死亡鸭只可能带有致病菌、寄生虫等，在病死鸭暂存室设置 1 台冰柜暂存，容积 521L，可暂存约 360kg，能够满足暂存需求。死亡鸭只日产日清，委托山东野富生物科技有限公司进行无害化处理。

4、医疗废物

在种鸭防疫、治疗过程中产生的医疗废物主要为沾染药物的废药瓶、非注射器、过期药等，临时存放于医疗废物暂存间。根据疫苗和

兽药的使用情况，产生疫苗废药瓶、兽药废药瓶、可能产生过期药品，因此全场医疗废物的产生量为 0.15 t/a，委托有医疗废物处理资质的单位处置。

5、生活垃圾

本项目建成后用工 55 人，生活垃圾年产生量为 10.04t/a。生活垃圾在办公生活区定点集中收集，设置加盖防漏垃圾桶，委托当地环卫部门定期清运。

6、固液分离垫料

鸭只饮用水过程中，鸭舍内垫料随种鸭脚蹼一同进入鸭只饮用泄漏水中，垫料经固液分离机收集，在阳光房内腐熟发酵以杀死垫料内的微生物及细菌，采用静态垛式好氧堆肥技术进行无害化处理，堆肥时间 2~3 周，发酵后的垫料在种养结合区还田。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

验收监测期间，生物除臭塔废气排气筒中硫化氢最大排放速率为 0.000433kg/h，氨最大排放速率为 0.00137kg/h，臭气最大排放浓度为 54（无量纲）满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准要求（氨：4.9kg/h；硫化氢：0.33kg/h；臭气浓度：2000 无量纲）。油烟最大排放浓度为 0.1mg/m³，满足油烟执行《山东省饮食业油烟排放标准》(DB37/597-2006)表 2 中小型的限值要求(油烟：1.5mg/m³)。

厂界外颗粒物最大监测浓度为 0.219mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值（颗粒

物：1.0mg/m³); 氨最大监测浓度为 0.14mg/m³, 硫化氢最大浓度为 0.003mg/m³, 最大臭气浓度为 12 (无量纲), 满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 二级“新扩改建”标准要求 (氨: 1.5mg/m³; 硫化氢: 0.06mg/m³; 臭气浓度: 20 无量纲)。

(三) 厂界噪声

验收监测期间, 厂界昼间噪声测量值在 (47~52) dB(A)之间, 夜间噪声测量值在 (38~41) dB(A)之间, 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求 (昼间: 60dB(A), 夜间: 50dB(A))。

(四) 固废

运营过程中产生的固体废物均得到合理处置, 满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)。

五、验收结论

山东益客食品产业有限公司阎什鸭场十万只种鸭养殖项目执行了环境影响评价制度, 项目环境保护审批手续完备, 建设地点、建设规模及生产工艺等与环评报告书、批复意见基本一致, 污染防治措施基本满足主体工程需要, 根据验收监测数据, 各类污染物达标排放, 依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 根据该项目竣工环境保护验收监测报告和验收组现场勘察情况, 符合建设项目竣工环保验收条件。在完成后续要求的前提下, 本工程竣工环境保护验收合格。

建设单位应当通过环保部网站或其他便于公众知晓的方式, 向社

会公开信息。

六、后续要求

(一)建设单位

见附件：验收工作组成员名单

山东益客食品产业有限公司

2025年2月20日

山东益客食品产业有限公司阎什鸭场十万只种鸭养殖项目

2024.11.23

	机 构	姓 名	单 位	职务/职称	签 名
组长	建设单位	王念贺	山东益客食品产业有限公司	安环部主管	
成员	专业技术专家	高尚俭	菏泽学院化学化工学院	研究员/教授	
		陈建民	菏泽市环境监控中心	高级工程师	
		谷惠民	菏泽市生态环境事务中心	正高级工程师	
	验收报告编制单位	耿振伟	山东益客食品产业有限公司	环保工程师	
	验收监测单位	杨路路	山东鲁环检测科技有限公司	助理工程师	