

青岛千艺牧业有限公司

育肥猪场建设项目（一期）竣工环境保护验收意见

2025 年 11 月 17 日，青岛千艺牧业有限公司根据“育肥猪场建设项目（一期）”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/指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，对本项目进行验收，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

1、公司已批复项目基本情况

青岛千艺牧业有限公司位于平度市崔家集镇西中庄村西。公司主要从事生猪养殖，现有生猪养猪场位于崔家集镇西中庄村西 500m，占地面积 19333m²（29 亩），总建筑面积为 5856m²（其中猪舍面积 5150m²），已取得环评批复并通过竣工环保验收。

根据“育肥猪场建设项目”环评及批复，项目位于崔家集镇西中庄村西 3040m，总占地面积 37260m²（51.39 亩），总建筑面积为 25470m²，主要建设猪舍 8 座、办公室 1 栋、仓库 1 座、堆肥车间 1 座、氧化塘 1 个、病死猪集装箱冷库 1 个、危废暂存间 1 间等。年存栏量总计 10000 头，年出栏育肥猪 20000 头。项目总投资 2000 万元，其中环保投资 200 万元。

2、本次验收项目基本情况

项目分期建设、分期验收。项目（一期）验收内容为项目总占地面积 37260m²（51.39 亩），总建筑面积为 22033m²，年存栏量总计 3000 头，年出栏育肥猪 6000 头。

主要生产设备与设施：猪舍 8 座（其中 2 座猪舍仅建设主体，不具备养殖条件，其余 6 座猪舍 3 用 3 备）、办公室 1 栋、仓库 1 座、堆肥车间 1 座、病死猪集装箱冷库 1 个等。

主要原辅材料及年用量：外购饲料 1922t、安灭杀（复方戊二醛溶液）0.03t、卫可（过硫酸氢钾三盐复合物、表面活性剂、有机酸）0.03t、药品（林可霉素、青霉素等）0.02t 等。

污染防治设备与设施：400m²堆肥车间 1 座、生物滤池除臭设备 1 座、15m 排气筒 P1；沼气脱硫装置+火炬燃烧器；300m³厌氧发酵池 1 座、24000m³氧化塘（废水暂存池）1 座；4m²危废暂存点 1 处，4m²一般工业固废暂存点 1 处等。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 3 月，潍坊新兴项目管理有限公司编制完成了《青岛千艺牧业有限公司育肥猪场建设项目环境影响报告书》，2021 年 4 月取得青岛市生态环境局平度分局批复（平环承诺审（2021）2 号文）。

项目（一期）于 2022 年 8 月开工建设，2025 年 5 月建成。

公司于 2025 年 6 月进行了排污登记变更（登记编号：91370283MA3CFGAM27001Z）。

（三）投资情况

项目（一期）实际总投资 2000 万元，其中环保投资 199 万元，约占总投资的 10%。

（四）验收范围

对“育肥猪场建设项目（一期）”进行竣工环境保护验收。

二、项目变更情况

1、鉴于安全考虑，实际建设的火炬燃烧器高度由 10m 调整为 3m。

2、堆肥车间分期建设，面积由 2070m² 变更为 400m²，有效面积能够满足一期运行需求。

3、厌氧发酵池分期建设，容积由 1500m³ 变更为 300m³，有效容积能够满足一期运行需求。

4、氧化塘（废水暂存池）分期建设，容积由 114876m³ 变更为 24000m³，有效容积能够满足一期运行需求。

5、项目危废产生量较小，危险废物暂存点面积由 20m² 变更为 4m²，效面积能够满足一期运行需求。

根据《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），上述变更不属于重大变动。

三、项目环境保护设施与措施

（一）废气

1、猪只养殖恶臭气体

采用优质易消化的膨化饲料原料、喷洒生物除臭剂等措施减少恶臭污染。猪舍为全封闭设计，空气由侧墙进风口处进入，由侧墙出风口处排出，通过负压风机控制。

2、堆肥车间恶臭气体

堆肥车间为封闭状态，恶臭气体通过负压抽风装置收集至生物滤池进行处理后通过 1 支 15m 高排气筒 P1 排放。

3、厌氧发酵池沼气

厌氧发酵池产生的沼气经过脱硫装置（干式脱硫法）脱硫，

经火炬燃烧器燃烧后排放。

（二）废水

项目（一期）废水主要为猪粪尿、猪舍冲洗废水和生活污水。经管道收集、固液分离后污水进行厌氧发酵处理，产生的沼渣送至堆肥车间，沼液暂存于场内氧化塘（废水暂存池），作为液肥定期施用于周边农田林地。

（三）噪声

项目选用低噪声设备，并采取了减振等降噪措施。

（四）固体废物

项目（一期）产生的危险废物在危险废物暂存点暂存，危废暂存点采取了防腐防渗防雨防晒措施，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18596-2023）要求，公司已与山东新宇环保技术工程有限公司签订了危废处置协议。病死猪暂存于冰柜中，日产日清，委托青岛双元生物环保科技有限公司进行无害化处理。项目（一期）产生的工业固体废物在一般工业固体废物间暂存，由相关单位综合利用。

项目（一期）粪污处理设施主要有固液分离机（螺旋挤压式）、堆肥车间、厌氧发酵池以及氧化塘。经堆肥车间处理的固体粪污和经厌氧发酵池处理的液体粪污均已与家泉家庭农场签订粪污消纳协议。

（五）环境风险

公司编制了突发环境事件应急预案，并报青岛市生态环境局平度分局备案。

（六）其它

公司设置了规范的采样口、采样平台及环保标识标志。

四、验收监测结果

山东乾昇检测有限公司《检测报告》（报告编号：乾昇（E检）字(2025)第 08120 号）表明，验收监测期间：

（一）废气

1、有组织排放废气

P1 排气筒臭气浓度及 NH_3 、 H_2S 排放速率满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排放限值要求。

2. 无组织排放废气

厂界臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表 7 排放限值要求； NH_3 、 H_2S 监控点浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新扩改建二级标准要求。

（二）噪声

厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准要求。

五、验收结论

根据《验收监测报告》和现场检查，项目已按环评和批复要求完成“三同时”建设，无重大变动，污染物达标排放，验收监测报告结论可信，验收合格。

六、后续要求

（一）加强污染防治设施运行与维护管理，确保环保设施正常运行，各类污染物稳定达标排放。

（二）加强固体废物暂存、处置管理，并按要求及时转移、做好台账记录。

七、验收人员信息

验收组		姓 名	工作单位	职务/ 职称	签名
组 长	建 设 单 位	孟祥美	青岛千艺牧业 有限公司	总经理	孟祥美
验 收 组 成 员	建 设 单 位	李旭东	青岛千艺牧业 有限公司	主管	李旭东
	专 家	王涛	青岛中油华东院 安全环保有限公司	高工	王涛
	专 家	仲卫成	青岛市环境工程 评估中心	高工	仲卫成

青岛千艺牧业有限公司

2025年11月17日