

四川省眉山万家好种猪繁育有限公司

万胜原种猪场建设项目竣工环境保护验收意见

2025 年 1 月 17 日，四川省眉山万家好种猪繁育有限公司根据万胜原种猪场建设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》（国环规环评【2017】4 号），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、本项目环境影响评价报告表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

项目建设地点：东坡区万胜镇天乐村 5 组

建设项目性质：新建

主要建设内容：实际总投资 4834 万元建设四川省眉山万家好种猪繁育有限公司万胜原种猪场建设项目，新建猪舍、库房、隔离舍、生活区及粪污处理设施等，并配套猪舍生产管理系统和环空系统，建成后场内年存栏种母猪规模 1200 头，年出栏优质种猪 1.2 万头（50kg~100kg 出栏），无公害生猪 2 万头（15kg-30kg 出栏）。（折算后存栏 10316 万头）

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 6 月委托成都碧水天蓝环保科技有限公司编制完成了《四川省眉山万家好种猪繁育有限公司万胜原种猪场建设项目环境影响报告书》，该环评报告于 2020 年 9 月 18 日取得眉山市生态环境局批复，批复文号为：眉市环建函（2020）77 号。

本项目于 2020 年 10 月开工，2022 年 7 月完成建设并试生产。本项目符合竣工环境保护验收监测条件。项目目前无环保投诉或处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资 4834 万元，环保投资 271.5 万元，环保投资占总投资的 5.61%。

（四）验收范围

本次验收监测范围为：猪舍、车辆消毒区、进场通道、粪污处理区、办公生活区、兽医室、固废间、医疗废物暂存间、公用工程以及涉及的废水、废气、噪声，固废污染防治设施。

二、工程变动情况

1、废气污染防治措施发生变化。原环评无害化处理间恶臭净化装置采用紫外线光束照射和 TiO_2 催化法裂解恶臭气体（如硫化氢、氨）后通过 15m 排气筒排放。实际建设无害化处理间恶臭通过碱洗塔+生物除臭塔处理后通过 15m 排气筒排放。根据监测数据，能够满足排放要求。

2、事故废水暂存能力发生变化。原环评沼液作为农肥综合利用于周围农田、林地施肥。设置田间池 16 个，单个容量 100m^3 ；并配套输水管道。实际建设在田间配套输水管网，并通过总阀、分阀进行管理。不另外占用农田设置田间池。

3、固体废物处理方式发生变化。原环评医疗废物（主要包括感染性废物、损伤性废物、药物性废物和化学性废物）作为危废交由有资质的危废公司处理。但根据《国家危险废物名录》(2021 年版)，为防治动物传染病而需要收集和处置的废物不再被列为危险废物。因此，本项目实际运行过程中医疗废物（主要包括感染性废物、损伤性废物、药物性废物和化学性废物）不作为危废处理，交由眉山市利民科技服务有限公司进行处置。

综上，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)对变动情况进行判定，本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目产生的废水及猪粪通过离心分离设备干湿分离后，干粪外售种植合作社和家庭农场生产有机肥消耗，项目场区内设置干粪仓暂存，不堆肥。废水进入沼气池厌氧处理后，沼液进入沼液储存池，通过管网供给周围农田，作为有机肥资源化利用，不外排。

（二）噪声

在厂房经过隔声、建筑物合理布局等措施处理后，工业企业厂界环境噪声昼夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。敏感点各点位昼夜间噪声值均满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类声环境功能区标准限值。

（三）废气

猪舍密闭设置，风机抽排，风机口设置过滤挡网，配套设置 2 级高压喷雾植物精油除臭系统除臭。无害化处置间设置碱喷淋塔+生物除臭塔恶臭净化装置+15m 排气筒排放。项目污水处理系统加盖密闭运行（废气去除效率 99%）；在集水池、干湿分离间、沼气池等单元，采用施加除臭剂的方式除臭；干湿分离间设置高压喷雾植物精油除臭系统。干粪仓三面密闭遮挡，进出侧设置高压喷雾植物精油除臭系统。沼气脱硫后，储气柜储存，进入食堂等耗气系统直接燃烧，燃烧废气无组织达标排放。食堂安装油烟净化器处理，并由专用烟道至屋顶排放。发电机使用清洁能源，0#柴油；烟气通过发电机配套烟气净化系统处理后，达标排放。

（四）固体废物

营运期猪粪、沼渣好氧堆肥后作有机肥原料外售综合利用，病死猪及分娩固废通过无害化处置设备，无害化处置后，外售养殖合作社和家庭农场作为有机肥生产原料，资源化利用，医疗废物交资质单位规范处置，废脱硫剂由原生产厂家回收，生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

（五）风险防范

项目厂区采取分区防渗，其中猪舍、粪污收集及处置系统（污水管网、集污池、沼气池、沼液池、事故池等、干粪干湿分离间、干粪仓）、医废暂存间、隔油池、发电机房（含储油间）作为重点防渗区，确保项目周边地下水环境安全。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气治理设施效果

验收监测期间，有组织废气中油烟监测结果满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2中标准限值要求；NH₃、H₂S、臭气浓度监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中标准限值要求；无组织废气监测中，NH₃、H₂S监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级新改扩建厂界标准限值要求；臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中的集约化畜禽养殖业恶臭污染物排放标准。颗粒物、SO₂、NO_x满足《大气污染物综合排放标准》二级排放限值要求。

（二）噪声治理设施效果

该项目选用低噪声设备，采取了合理布局，建筑隔声、消声、减振等措施。验收监测期间，厂界各点位昼夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准限值要求，敏感点各点位昼夜间噪声值均满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表1中2类声环境功能区标准限值。

（三）污染物排放总量

NH₃、H₂S不属于总量控制因子。本项目不设置总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工期间至今未收到污染事故和扰民投诉，根据验收监测单位检测结论，项目运行期间废气、噪声达标排放不扰民，废水、固体废物均得到妥善处置，未发生污染事故和扰民事件，工程建设对区域环境质量无明显影响。

六、验收结论

结合项目实际情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，四川省眉山万家好种猪繁育有限公司万胜原种猪场建设项目环保审查、审批手续完备，配套的废水、废气、噪声、固废污染防治设施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，废气污染物达标排放，废水落实环评设计及批复要求，噪声按照环评设计处置，固废按照环评设计及批复要求处置符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过废水、废气、噪声、固废污染防治设施的验收。

七、后续要求

建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程。定期对污染防治设施进行检查、维护，确保设备后期能正常运行，污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

见附表。

四川省眉山万家好种猪繁育有限公司

2025 年 1 月 17 日

四川省眉山万家好种猪繁育有限公司

万胜原种猪场建设项目

竣工环境保护验收组信息表

序号	类别	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
1	建设单位	杨军	眉山万家好种猪繁育有限公司	负责人	15208450281	杨军
2	专业技术专家	孙以	眉山万家好种猪繁育有限公司	高工	13183856853	孙以
3		同庆	眉山万家好种猪繁育有限公司	高工	1330812616	同庆
4		袁	眉山万家好种猪繁育有限公司	高工	13689406240	袁