

合川区尹发家庭农场巴渝土杂猪养殖项目

竣工环境保护验收意见

2023年1月19日，合川区尹发家庭农场组织召开了“合川区尹发家庭农场巴渝土杂猪养殖项目”竣工环境保护验收会。验收组踏勘了项目现场，听取建设单位对该项目在建设中执行环境影响评价和环保“三同时”制度情况的介绍，审阅了本项目竣工验收监测报告，查阅了有关验收资料，咨询了有关问题。根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、本项目环境影响评价文件和环评批准书等要求，提出如下验收意见：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

合川区尹发家庭农场巴渝土杂猪养殖项目位于重庆市合川区钱塘镇凤寺村5社。项目总占地面积8000m²，总建筑面积约12210m²。由主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程组成。主体工程为各养殖猪舍，包括母猪舍、养殖大楼（内设分娩舍、保育舍、育肥舍）等；辅助工程养殖区办公室、值班室、设备间、检验检疫区等；环保工程包括污水处理系统、废水还田系统、沼气净化系统等。常年存栏母猪860头，达产年繁育仔猪17079头/年，其中30%仔猪外售，70%仔猪采取自繁自养模式，商品肉猪采取保育育肥一体化养殖模式，年出栏商品肉猪1.2万头，出栏保育仔猪5124头。

本项目实际建设内容、规模与环评阶段基本一致。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年6月，合川区尹发家庭农场拟在合川区钱塘镇凤寺村5社投资建设年出栏生猪4000头的生猪养殖项目，企业于2020年6月16日完成了该项目的环境影响登记表备案（备案号：202050011700000182）。该项目于2020年10月开工建设，因公司的发展和市场需求调整，项目在建设过程中建设内容发生调整；

2021年11月，重庆华地资环科技有限公司编制完成了《合川区尹发家庭农场巴渝土杂猪养殖项目环境影响报告书》，并取得了重庆市合川区生态环境局下发的《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（合）环准〔2021〕114号）；

2022年3月16日，企业取得了《固定污染源排污登记回执》（登记编号：92500117MA60WE9U3A001Z）。

2020年6月，原项目开工建设，因建设内容发生了变动，2021年11月重新编制环评后并取得批复并重新开工建设。2022年3月，项目建设完成进入设备调试阶段。

项目从建设至调试过程中无环境问题投诉，违法及处罚记录等。

（三）投资情况

项目总投资约2800万元，其中环保投资约169.8万元。

（四）验收范围

本次验收范围为项目整体验收，以及相应的环保措施。

二、项目变动情况

与环评及其批复内容相比，项目地点、性质、规模、产品方案、原材料种类及年消耗量、生产工艺及环保未发生重大变动。发生变动的工程内容为：

（一）原环评库房用于各阶段生猪饲料及药品存储，实际建设内容为：库房只用于药品储存，猪饲料采用罐装的方式，直接供给养殖大楼；新增30m³饲料罐4个，20m³饲料罐3个，8m³饲料罐1个。

（二）食堂取消建设，工作餐依托农户。

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），验收项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区内建设污水处理站1座，处理工艺为“固液分离+调节池+厌氧池”，设计处理规模为40m³/d；沼液进入沼液存储池存储，场内设置一个沼液池容积为7500m³，场外两个高位沼液池，均为500m³，配套还田管网，沼液输送干管直径为DN75，支管直径为DN40，总长度约10km。沼气系统配备气水分离器、脱硫塔、贮气柜、放空火炬，储气袋容积80m³。废水处理后沼液还田区域为4010亩农田，保证废水合理还田利用，不外排。项目配置废水处理设施的规模与新增废水产生量相匹配。

（二）废气

1、猪舍、粪污处理废气

猪舍内及污水处理站周围施用除臭剂；猪粪内的猪粪日产日清，及时清运猪粪缩短猪粪在厂区的堆存时间；在养殖区、调节池周围及各猪舍间种植树木，猪舍设置水帘除臭装置。

2、柴油发电机

备用柴油发电机废气通过专用排气筒引至楼顶排放。

3、养殖场

以猪舍、粪污区为起点外扩 200m 范围设置为环境防护距离，涉及居民拟实施功能置换；且场界外 500m 范围内禁止规划新建学校、医院、集中居民区等环境敏感点。

（三）噪声

项目采取选用低噪声设备，通过合理的布局等综合治理措施，降低其对环境的影响。

（四）固体废物

猪粪及沼渣委托给重庆合川区旭樾飞生物科技有限公司处理，用于制作有机肥；病死猪及分娩废物设置 2 口安全填埋井，安全填埋，总容积 300m³，近期进行安全填埋，远期合川病死畜禽集中无害化处理项目建成后，交合川区动物无害化处理场进行集中处置；医疗废物设置危险废物暂存间，位于厂区南侧，建筑面积约 5m²，医疗废物暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质的单位处置；

废脱硫剂由厂家进行更换并回收。

生活垃圾袋装化收集，集中堆放，专人管理，定期交环卫部门处理。

（五）其他环境保护设施

医疗固废暂存间地面已防渗。

四、验收监测

重庆市九升检测技术有限公司于 2023 年 11 月 28 日至 2023 年 11 月 29 日对地下水、土壤和排放的废气、噪声进行了验收监测（验收监测报告编号：九升（检）字[2023]第 YS11035 号）。检测期间，合川区尹发家庭农场生产设施和环保处理设施运行正常。

（一）地下水

验收监测期间，地下水检测点 FX1、FX2、FX3 处 pH、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 O₂ 计）、氨氮（以 N 计）、总大肠菌群、总硬度（以 CaCO₃ 计）、铬（六价）、镉、铁、锰、锌、铜、硒、臭和味检测结果均满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中 III 类标准要求。符合验收要求。

（二）废气

验收监测期间，废气无组织检测点 B1、B2 处氨、硫化氢、臭气浓度检测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB/T 14554-1993）表 1 中二级新扩改建标准要求。环境保护目标检测点 B3 处氨、硫化氢检测结果均满足《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ

2.2-2018) 附录 D 表 D.1 其他污染物空气质量浓度参考要求。符合验收要求。

(三) 厂界噪声

验收监测期间, C1、C2、C3、C4 点工业企业厂界环境噪声昼间、夜间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准要求。符合验收要求。

(四) 土壤

验收监测期间, 土壤检测点 S1、S2、S3、S4 处铜、镉、铅、砷、汞检测结果均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018) 中建设用地土壤污染风险筛选值要求。符合验收要求。

五、污染物排放总量及管理制度

本项目环评及环境影响评价文件批准书中无总量排放指标。企业建立了环保管理制度, 档案资料较齐全。医疗废物量较少, 尚未转移。

六、验收组现场检查情况及结论

通过现场检查, 该项目环保审批手续及环保档案资料较齐全, 建立了环境管理规章制度。项目环保设施及环境管理措施按环评及批复要求得到了落实, 各环保设施运行正常, 排放的污染物满足验收标准要求, 验收组同意“合川区尹发家庭农场巴渝土杂猪养殖项目”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求与建议

- 1、完善废水处理设施操作规程; 加强环保档案的管理;
- 2、完善各环保设施标识标牌。

验收组: 常青 刘洪 李昌杰
尹雄辉

2024. 1. 19

合川区尹发家庭农场巴渝土杂猪养殖项目

竣工环境保护验收评审会议签到表

评审时间：2024年1月19日

评审地点：合川区尹发家庭农场会议室

姓名	职务/职称	单位	联系电话	签名
参会专家				
常青	副教授	重庆工商大学	15086786892	常青
李昌杰	高工	重庆市化工研究院有限公司	13752884815	李昌杰
汪洪	高工	重庆市涪陵区生态环境监测站	13008352525	汪洪
其他参会人员				
尹雄辉		合川区尹发家庭农场	13996453833	尹雄辉
刘元彬		重庆市检测池技术有限公司	18623654608	刘元彬