

重庆乐汉农业发展有限公司新建标准化规模生猪养殖场项目

竣工环境保护验收意见

2024年7月30日，重庆乐汉农业发展有限公司组织有关单位及专家召开了“新建标准化规模生猪养殖场项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有重庆乐汉农业发展有限公司及2位特邀专家。根据《重庆乐汉农业发展有限公司新建标准化规模生猪养殖场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》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，严格按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及“渝（巴）环准〔2020〕124号”文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

环评批准的建设内容：重庆乐汉农业发展有限公司新建标准化规模生猪养殖场项目位于重庆市巴南区二圣镇中坪村朝门组，总占地面积 1.036hm²，总建筑面积 5900m²。主要建设内容包括养殖区、生活区、异位发酵床及其相关配套设施；配套限位栏、自动饲喂系统等生产设备、水帘等温控设施设备、异位发酵床、自动刮粪、病死猪无害化处理、除臭等环保设施设备。年出栏生猪 10000 头。

项目实际建设内容：重庆乐汉农业发展有限公司新建标准化规模生猪养殖场项目位于重庆市巴南区二圣镇中坪村朝门组，总占地面积 1.036hm²，总建筑面积 5900m²。主要建设内容包括养殖区、生活区、异位发酵床及其相关配套设施；配套限位栏、自动饲喂系统等生产设备、水帘等温控设施设备、异位发酵床、病死猪无害化处理等环保设施设备。年出栏生猪 10000 头。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年12月，重庆后科环保有限责任公司编制完成《新建标准化规模生猪养殖场项目环境影响报告书》；

2020年12月30日，重庆市巴南区生态环境局以“渝（巴）环准〔2020〕124号”文对该项目下达了环评批准书，从环境保护的角度同意项目建设；

2021年1月，项目开工建设；2023年7月，项目建成进行试运行；

2024年5月9日，重庆乐汉农业发展有限公司办理固定污染源排污登记回执（登记编号：915001135967083759001X）。

2024年5月16~17日，重庆欧鸣检测有限公司对本项目废气、噪声、地下水开展了环境保护竣工验收监测，出具了监测报告（报告编号：2403WT115）。

（三）投资情况

本项目实际总投资600万元，其中环保投资80.5万元，环保投资所占比例为13.4%。

（四）验收范围

本次按照实际建设内容和配套公辅设施、环保设施进行整体验收。

二、工程变动情况

对照环评及批复，项目实际建设过程中发生的变动如下：

1、异位发酵床容积由不小于 1750m^3 变为 1200m^3 ，根据农业农村部办公厅、生态环境部办公厅关于印发《畜禽养殖场（户）粪污处理设施建设技术指南》的通知（农办牧〔2022〕19号）“采用异位发酵床工艺处理液体粪污的，适用于生猪、家禽全量粪污的处理，发酵床建设容积一般不小于 $0.2\text{m}^3/\text{头}$ ”，根据以上要求核算，按最大存栏生猪5000头，发酵床容积不小于 1000m^3 。因此实际建设的发酵床容积 1200m^3 满足规范要求，实际运营过程能满足生猪全量粪污处理，不外排。

2、病死猪处置方式由“无害化处理后制有机肥”变更为“采用安全填埋井处置”，符合《病死及病害动物无害化处理技术规范》等相关规范要求。

除此之外，其它建设内容与环评及批复基本一致，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》〔2020〕688号等文件，本项目以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期采用异位发酵床处理液体粪污，猪舍底部设置排粪沟，定期打开粪沟漏粪筛，液体粪污经密闭管道输送至末端1座容积约 556m^3 的地埋式集粪池，通过潜污泵将液体粪污泵入异位发酵床，发酵床容积 1200m^3 ，经喷洒、翻抛、发酵后，通过水分蒸发、有机物分解成气体，使猪粪、尿等有机物质得到充分的分解和转化，最终作为有机肥原料外卖，实现废水零排放。

（二）废气

本项目运营期生猪饲养过程中养殖场产生的恶臭气体以无组织形式排放，通过采取以下无组织排放控制措施：①强化猪舍消毒；②饲料中适量添加菌种，提高饲料利用率；③喷洒除臭剂；④集粪池采用地埋式；排粪管道密闭输送；⑤猪舍整体密闭抽风。

（三）噪声

本项目运营期噪声源主要为猪群叫声以及猪舍风机、供料系统、水泵等设备噪声，主要采取选用减少对猪只惊扰、低噪声设备，合理布局，厂房隔声等措施。

（四）固体废物

本项目运营期养殖场猪粪通过粪沟进入集粪池，最终经异位发酵床发酵制成有机肥原料外售综合利用；病死猪修建 1 座容积 27m³ 安全填埋井进行无害化处理；医疗废物暂存与危险废物贮存点（面积约为 5m²，危险废物暂存点采取了“六防”措施，内设专用密封桶进行收集）定期交重庆可厚德环保技术有限公司处置；生活垃圾暂存于厂区生活垃圾收集桶，由环卫部门定期收运处置。

（五）风险防范

柴油发电机房设置了柴油泄漏收集坑。场区内设置 1 个 1200m³ 液体粪污事故应急储存池。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

由监测结果可知，验收监测期间，项目无组织排放臭气浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表 7 标准限值，氨、硫化氢厂界无组织浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 标准限值，符合验收要求。

2、噪声

由监测结果可知，验收监测期间，本项目各厂界昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类区标准，符合验收要求。

3、地下水

由监测结果可知，验收监测期间，本项目所在区域地下水各监测因子均满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准限值，符合验收要求。

五、验收组现场检查情况及结论

本项目落实了环保设施“三同时”制度，环保设施总体按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，排放的污染物满足验收标准要求，做到了达标排放，按照《建设项目竣

工环境保护验收暂行办法》，验收组原则同意重庆乐汉农业发展有限公司新建标准化规模生猪养殖场项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强车间及场区抑臭措施，减少恶臭对外环境的影响；
- 2、建立危险废物台账管理，规范危险废物转运、处置。

验收组：

邵勤 余国科 邵学

2024年7月30日