

徽县金牧牧业有限责任公司 3 万头生猪养殖项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 5 月 23 日，徽县金牧牧业有限责任公司在徽县组织召开了徽县金牧牧业有限责任公司 3 万头生猪养殖项目竣工环境保护验收会议，验收组由建设单位（徽县金牧牧业有限责任公司）、监测单位（甘肃康顺盛达检测有限公司）及 3 名特邀专家（名单附后）组成。

验收组听取了项目建设单位对该项目的环保“三同时”执行情况的介绍和甘肃康顺盛达检测有限公司对该项目的环境保护验收监测情况的汇报，验收组成员对环境保护“三同时”执行情况进行了现场检查，审阅了有关技术文件，经认真讨论，提出整改要求。现已完成整改，并完成环保验收公示，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

项目位于徽县银杏树镇马庄村、银杏村，总占地面积 165220.94m²，厂区中心坐标为：E106°2'53.410"，N33°48'58.276"。

项目年存栏种猪 1500 头，年出栏生猪 3 万头，新建生活区、生产区、治污区等主体工程，同时配套建设相应的公用辅助工程及环保工程等。

（二）建设过程及环保审批情况

徽县金牧牧业有限责任公司于 2024 年 3 月委托甘肃山河环保科技有限公司进行本项目环境影响评价工作。2024 年 8 月 27 日，陇南市生态环境局出具了关于《徽县金牧牧业有限责任公司 3 万头生猪养殖项目环境影响报告书》的批复（陇环发〔2024〕103 号）。2025 年 1 月 15 日，完成了固定污染源排污登记，登记编号：91621227595521197H001Z。项目履行了环评审批手续，环保档案资料基本齐全。

（三）投资情况

项目实际总投资为 5110 万元，其中环保投资 410.7 万元，环保投资占总投资的 8.04%，主要用于项目产生的废水、废气、噪声及固体废物的治理。

（四）验收范围

本次验收调查范围为徽县金牧牧业有限责任公司 3 万头生猪养殖项目的主

主体工程、配套工程、公用工程和环保工程，验收内容为核查建设内容是否按照环评报告书及批复要求建设，调查废气、废水、噪声及环保设施落实情况，调查固体废物废弃物处置情况，调查环境管理落实情况。

二、工程变动情况

根据现场调查工程建设内容，对照《徽县金牧牧业有限责任公司 3 万头生猪养殖项目环境影响报告书》及批复文件要求项目变动如下：

（1）环评阶段：建设 1 座 600.00m²的干粪棚，用于堆存粪便。验收阶段：新增一座堆肥车间，占地面积 1980m²，堆肥车间设置了集气罩+喷淋除臭装置+15m 高的排气筒；干粪棚仅用于临时堆存粪便，不再进行堆肥发酵。猪粪、沼渣收集后在堆肥车间进行条垛式好氧发酵，发酵后拉运至陇南东昉生态农业有限公司作为有机肥原料加工后外售。

（2）环评阶段：项目区沼气净化后部分用于食堂，多余部分经 3m 高火炬燃烧放空。验收阶段：黑膜沼气净池产生沼气量不稳定，沼气浓度不够，沼气无法利用，沼气净化后经火炬燃烧后直接排放。

环评阶段：防疫医疗废物属于危险废物，在危废暂存间暂存后，委托有资质的单位处置。验收阶段：根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修订）、《医疗废物管理条例》（2011 年 1 月 8 日修订），防疫废物不属于危险废物、医疗废物，企业已按要求在厂区建设 5m² 动物防疫废物暂存间一座，项目产生的动物防疫废物经分类收集在贮存箱或周转箱，暂存在动物防疫废物暂存间内，定期交由徽县防疫站收集处理。

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)中，此变更不属于重大变更，本项目的性质、规模、建设地点、生产工艺和主要环境保护措施均未发生重大变动，项目发生的变动可纳入项目竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目运营期废水主要为生活污水、猪舍产生的尿液以及猪舍定期冲洗产生的废水，全部经排污管道排入黑膜发酵池发酵处理不外排。

（二）废气

项目项食堂烹饪过程产生的食堂油烟均经过油烟净化器净化后排放，净化效

率可达到 60%以上，外排油烟浓度满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)小型标准要求。

本项目无组织废气包括猪舍产生的恶臭、治污区产生的恶臭。恶臭其他通过喷洒除臭剂降低其浓度，项目产生的无组织恶臭均低于《恶臭污染物排放标准》(GB15443-93)表 1 中无组织恶臭污染物排放标准。

(三) 噪声

项目噪声主要为生产设备产生的机械噪声，项目生产设备均选用低噪声设备，并采用相应的隔声、减震措施，减轻噪声对周围环境的影响。

(四) 固体废物

根据调查，项目实际运行过程产生的固体废物主要包括猪粪、沼渣、病死猪尸体、医疗废物和办公生活垃圾。猪舍粪污经干湿分离机分离，粪便、沼渣在堆肥车间发酵处理，发酵后拉运至陇南东昉生态农业有限公司作为有机肥原料加工后外售；黑膜池的沼液用于周边农田和蔬菜大棚施肥，病死猪尸体采用安全填埋井处理，防疫废物暂存于动物防疫废物暂存间，定期交由徽县防疫站集中收集处理，办公生活垃圾由环卫部门收集后送就近的垃圾收集点处理。

四、环境保护验收监测调查情况

为了解项目建成后噪声、废气、废水排放情况，监测单位甘肃康顺盛达检测有限公司于 2024 年 11 月 19-20 日、2025 年 5 月 8-9 日组织技术人员按照项目竣工环境保护验收监测技术规范的要求，对徽县金牧牧业有限责任公司 3 万头生猪养殖项目运行过程中污染物排放情况进行了现场监测。

(一) 废气

项目废气主要是猪舍、堆粪车间和黑膜发酵池运行过程中产生的恶臭气体，由检测报告检测结果表明：项目区无组织排放的硫化氢最大排放浓度为 $0.018\text{mg}/\text{m}^3$ 、氨最大排放浓度为 $0.117\text{mg}/\text{m}^3$ 均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的表 1 新扩改建二级标准（硫化氢 $<0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨 $<1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ）；臭气浓度最大排放浓度值小于 10，满足符合《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)表 7 标准（臭气浓度(无量纲) <70 ）；堆肥车间喷淋塔处理装置排气筒硫化氢最大排放浓度为 $0.074\text{mg}/\text{m}^3$ 、氨最大排放浓度为 $0.121\text{mg}/\text{m}^3$ 、臭气浓度最大排放量为 130(无量纲)，硫化氢、氨、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 2 的排放标准（硫化氢 $<0.33\text{mg}/\text{m}^3$ ，氨 $<4.9\text{mg}/\text{m}^3$ ）、

臭气浓度(无量纲)<2000)；沼气燃烧阶段无组织排放的颗粒物最大排放浓度为 0.133mg/m³、SO₂ 最大排放浓度为 0.026mg/m³、NO_x 最大排放浓度为 0.029mg/m³，均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 标准 (颗粒物 <1.0mg/m³，SO₂<0.40mg/m³，NO_x<0.12mg/m³)。

(二) 废水

项目运营期废水主要为生活污水、猪舍产生的尿液以及猪舍定期冲洗产生的废水，全部经排污管道排入黑膜发酵池发酵处理不外排。

(三) 噪声

项目各监测点的昼间最大值53.4dB (A)，夜间最大值42.6dB (A)。厂界环境噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2类标准限值要求。

(四) 固体废物

根据调查，项目实际运行过程产生的固体废物主要包括猪粪、沼渣、病死猪尸体、医疗废物和办公生活垃圾。猪舍粪污经干湿分离机分离，粪便、沼渣在堆肥车间发酵处理，发酵后拉运至陇南东昉生态农业有限公司作为有机肥原料加工后外售；黑膜池的沼液用于周边农田和蔬菜大棚施肥，病死猪尸体采用安全填埋井处理，防疫废物暂存于动物防疫废物暂存间，定期交由徽县防疫站集中收集处理，办公生活垃圾由环卫部门收集后送就近的垃圾收集点处理。固体废物其全部合理处置、无乱堆、乱倒现象。

五、环境管理

项目运营期，徽县金牧牧业有限责任公司设立了专职环保人员，具体负责公司环境保护的日常管理和监督工作，并保持同上级环保部门的联系，定时汇报情况，形成完善的环境管理机制，对出现的环境问题作出及时的反映和反馈。

六、工程建设对环境的影响

本项目施工期未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境质量造成不利的影响。

根据验收监测结果，徽县金牧牧业有限责任公司 3 万头生猪养殖项目产生的废气、废水、厂界噪声、固体废物基本按照环评及批复要求进行处置，处置情况基本符合验收执行标准要求，对周边环境影响较小。

七、验收结论

综上所述，徽县金牧牧业有限责任公司 3 万头生猪养殖项目在建设过程中基本执行了各项环境保护措施，运营过程中采取的污染防治措施有效，工程建设对环境空气、水、声环境质量的影响在可接受的范围内，建议工程通过竣工环境保护验收。

八、后续要求

（1）建设单位应建立健全环境管理制度，包括相关的法律法规、政策，污染物排放标准以及相关规范制度等；

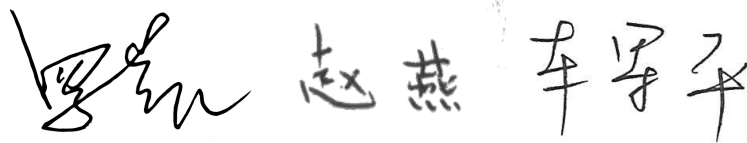
（2）加强环保设施的运行管理，确保污染物长期稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收组长：



验收组成员：



徽县金牧牧业有限责任公司

2025 年 5 月 23 日