

镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目 竣工环境保护验收意见

2023年7月4日，镇宁自治县简嘎畜牧农民专业合作社“镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目”竣工环保验收组，根据本项目竣工环境保护验收监测报告、现场勘查情况，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指南、本项目环境影响评价报告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

镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目一共建设25个养殖场，分别位于六个不同的养殖点，各养殖场均按照1000头标准化养殖场进行建设，各养殖场每年均设置两轮养殖期，每期养殖规模1000头，每年养殖规模2000头，养殖时间330d/a，25个养殖场年出栏5万头生猪。由于实际只审批了17个养殖场，因此出栏3.4万头生猪，涉及4个养殖点。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目由贵州省安顺环境保护科学研究所有限公司编制完成《镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目环境影响报告书》，并于2019年8月21日取得安顺市生态环境局关于对《镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目环境影响报告书》的批复（安环书批复〔2019〕3号）。项目2019年8月开工建设时间，2021年8月建设完成。

（三）投资情况

项目实际总投资 6500 万元，实际环保投资 1112.75 万元，占实际总投资的 17.12%。

（四）验收范围

本次验收范围为《镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目环境影响报告书》以及《镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目竣工环境保护验收监测报告》所确定的相关建设内容。包括主体工程及辅助工程的设备、设施。

二、工程变动情况

根据项目环评文件、环评批复及现场踏勘情况，本项目变动情况如下：

（1）环评要求建设食堂，并安装烟油净化器及排气筒 6 套，由于每个养殖场只有 2 个工作人员，因此未建设食堂；

（2）环评要求建设改良式化粪池，由于工作人员较少，场内生活污水、医疗废水直接排入生物发酵床发酵，不外排。

以上变动不会导致环境影响显著变化与加重，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，该项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目采取采用雨污分流，屋面雨水及场内雨水经雨水截流沟排出厂外。

项目猪尿液、猪舍冲洗废水、医疗废水以及员工生活污水进入生

物发酵床发酵，最终转化产生生物有机肥，用于项目所在地水果种植园的施肥，不外排。

（二）废气

项目及时清理猪粪、清洗猪舍，加强绿化，每天定时喷洒除臭剂降低影响。堆肥车间物理除臭和化学除臭进行除臭。

（三）噪声

项目营运期主要噪声为猪群叫声、猪舍排气扇、粪污处理区的设备噪声。项目选用低噪声设备，采取消声、隔音、减振等降噪措施，加强厂区绿化，禁止车辆鸣笛，减小噪声对环境的影响。

（四）固体废物

猪舍产生的粪便经机械刮板机清除输送至调质池，剩余部分随着猪尿液进入粪污搅拌池，搅拌均匀以后送至生物发酵床进行发酵处置；各养殖场均设置2个填埋井，处理病死猪尸体；生物发酵床产生的有机肥全部用于简嘎乡蜂糖李、火龙果、百香果种植园施肥；疾病防疫产生的医疗废物各养殖场场区内按照《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求在各养殖场内设置危废间暂存间暂存，定期交有资质单位进行处置。

四、环境保护设施调试效果

根据《镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目竣工环境保护验收监测报告》可知：

（一）废气

验收监测期间，项目厂界无组织排放废气中臭气浓度监测结果达到《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表7排放限值要求，氨和硫化氢监测结果均达到《贵州省环境污染物排放标准》

(DB52/864-2022)表2无组织排放监控限值要求。

(二) 地下水

验收监测期间，项目周边各地下水监测因子均满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1中III类标准限值。

(三) 噪声

验收监测期间，各养殖点厂界东侧、厂界南侧、厂界西侧、厂界北侧昼间及夜间噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类限值要求。

(四) 固体废物

项目猪舍产生的粪便经机械刮板机清除输送至调质池，剩余部分随着猪尿液进入粪污搅拌池，搅拌均匀以后送至生物发酵床进行发酵处置；各养殖场均设置2个填埋井，处理病死猪尸体；生物发酵床产生的有机肥全部用于简嘎乡蜂糖李、火龙果、百香果种植园施肥；疾病防疫产生的医疗废物各养殖场场区内按照《危险废物贮存污染物控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求在各养殖场内设置危废间暂存间暂存，定期交有资质单位进行处置。

五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目竣工环境保护验收监测报告》及现场查验，专家组一致认为，项目环保手续完备，基本执行了环评文件及其批复的要求，同时执行了“三同时”管理制度，达到了竣工环保验收条件。验收组经认真讨论，同意原则通过本建设项目竣工环境保护验收。

其中，项目竣工验收报告修改后可作为本次验收的主要依据。对

项目竣工验收报告表提出如下修改意见:

1.严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》中的要求补充完善验收监测报告。完善报告附件、附图,增加监测数据报告等内容。

2.核实完善污水监测数据,完善三同时验收表内容。

3.补充项目平面布置图、敏感目标图、及监测点位图。

六、后续要求

项目正式投运后应做好以下工作:

1、严格按照国家、省、市现行的环境保护法律、法规、标准、政策等开展环境保护工作。并完善“制度上墙”及“责任到人”制度。

2、严格按照环评要求开展环保设施建设和运维,确保废水、固废得到有效收集和处理。

3、加强环境保护设施和生产设备维护和管理,确保污染物长期、稳定、达标排放。

4、加强环境风险防控措施,完善危废暂存间建设。

专家签字:

镇宁自治县简嘎乡年出栏5万头生猪家庭农场建设项目验收签到表

姓名	单位	职务/职称	电话
程厚	石环检测中心	主任	13618502657
刘波	贵州广智集团有限公司	高工	16683917998
查亮	贵州聚邦环境工程有限公司	环评工程师	1308594171
吴小兰	简嘎畜牧专业合作社	法人	1518546385
冯汉江	镇宁自治县畜牧服务中心	高级畜牧师	15870152413
杨文凯	贵州黔旭节能工程咨询有限公司	技术员	15761694986
杨文宇	贵州黔旭节能工程咨询有限公司	总经理	13329611705

2023年7月4日