梅州市生态环境局

梅州市生猪养殖项目环境影响评价文件告知承诺制 审批表(试行)

项目名称	宝嘉石赖种猪场建设项目		
建设单位	梅州市众乐农业生态有限公司	占地(建筑、营 业)面积(m²)	1096400
建设地点	梅州市梅县区梅西镇石赖村 (平远县长田镇交界区域)	法定代表人或者 主要负责人	欧阳石文
联系人	曾灼权	联系电话	13539193900
环评单位	海南深鸿亚环保科技有限公 司	项目负责人	刘春晓
地址	海南省三亚市吉阳区河东路 138号环建大厦(地质大厦) 九楼	联系电话	18898265601
拟投入生产 运营日期	2022 年 4 月	环保投资(万元)	1900
告知承诺制审批依据	生态环境部《关于进一步做好当前生猪规模养殖环评管理相关工作的通知》(环办环评函〔2019〕872号)、省生态环境厅《关于进一步做好生猪养殖项目环评管理工作的通知》(粤环办函〔2020〕11号)、梅州市人民政府关于印发梅州市企业投资项目承诺制实施方案(试行)的通知(梅市府函[2019]233号)		
项目所在地将建设成为一个生态农业园,项目内容为种猪养殖和果树种植。主要建设内容建设包括标准化公猪舍、隔离舍、后备舍、配怀舍、分娩舍、办公宿舍楼、仓库、堆粪棚和污水处理及配套设施等。养殖规模为全年存栏能繁母猪15000头、公猪180头、存栏小猪30000头,年出栏猪苗约30万头。项目内配套种植区占地1500亩,均为沙田柚和三华李,年产量沙田柚和三华李总计约为4750吨。			
项目"三废"治理措施简述(采用的处理工艺、处理后排放标准、去向):			
(1) 废水			

项目主要包括生活污水和养殖废水,其中养殖废水主要生猪尿水、猪舍冲洗水、消毒废水等。养殖废水为高浓度有机废水,含有大量有机物、病原微生物、寄生虫及虫卵等污染物。养殖废水先经固液分离后,与生活污水一并排入盖泻湖式黑膜沼气池,再经"硝化反硝化+絮凝沉淀+消毒"进行处理,污水经处理达到广东省地方标准《畜禽养殖业污染物排放标准》(DB44/613-2009)中集约化畜禽养殖业水污染物最高允许日均排放浓度其他地区标准值、《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作要求中较严格者后,43%回用作为养殖区冲洗用水,57%回用作为种植区灌溉用水,不外排。

(2) 废气

项目营运期大气污染物主要为食堂油烟废气、沼气燃烧产生的废气、养殖(猪舍、堆粪棚、污水处理设施)等生产过程散发出的恶臭。

猪舍恶臭污染物治理措施:①通过加强对猪舍的清洁卫生管理,采用干清粪工艺及时清理粪便,早晚各清一次,保持猪舍清洁,减少猪粪、猪尿在猪舍内的停留时间;②同时配套风机加强猪舍通风,保持猪舍内空气流通;③合理选择饲料配方,并在饲料中添加赖氨酸等添加剂提高日粮消化率、减少干物质(蛋白质)排出量;④项目通过定期对猪舍喷洒生物除臭剂以及在猪舍外种植净化能力强的植物。

对于堆粪棚氨,拟在堆粪区内和堆粪棚四周定期喷洒生物型除臭剂进行除臭 以及堆粪棚加强通风等除臭措施。

对于污水处理站恶臭,在固液分离池和各处理设施四周定期喷洒生物除臭剂 以及在猪舍外种植净化能力强的植物,如桂花树等。

经采取措施后,使项目场界 H2S、NH3 的排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)表1中二级标准要求。

对于沼气池产生的沼气,建设项目拟将沼气作为燃料用于员工煮水、食堂炉灶、煮猪食等,用不完部分进行燃烧排空。

食堂油烟拟经静电油烟净化器处理(处理效果超过 60%)达到《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中规定的小于 2mg/m3 的要求引至建筑外排放。

(3) 固体废物

本项目固液分离出来的猪粪运至堆粪棚,全部外售用于制作有机肥;沼渣收集后送至堆粪区,经过晾晒、自然风干至含水率为 60% (157t/a) 进行堆粪处理生产有机肥;项目死猪尸体产生量为 3t/a,病死猪送到梅县区养殖防疫病死猪焚烧处置场安全处理,;猪只免疫产生的医疗废物,委托有危险废物处理资质的单位处置;沼气综合利用前进行脱硫产生的废脱硫剂不属于危险废物,更换下来的废脱硫剂由换料的生产厂家带走回收利用;生活垃圾收集后交由环卫部门集中处理。

果园营运期间产生的幼林修剪时产生的废树枝统一收集后作为生物质燃料的

原料出售;柚子和三华李采摘过程产生的烂果和水果的废弃包装材料均由建设单位集中收集后交由环卫部门处理;村、镇农户分散产生的农药废弃包装物的收集活动属于危险废物(HW900-041-49)农药废弃包装物的豁免环节,本项目产生的农药废弃包装物统一收集后由供货方回收并交由有资质的单位处理。

根据生态环境部《关于进一步做好当前生猪规模养殖环评管理相关工作的通知》(环办环评函〔2019〕872号)要求,该项目环境影响评价文件已执行告知承诺制审批。

梅州市生态环境局(盖章) 2020年3月13日