

忻城县欧洞乡欧洞村标准化生态养殖项目（安东乡）

竣工环境保护自主验收意见

2023年12月28日，广西来宾市同盼牧歌养殖有限公司组织召开《忻城县欧洞乡欧洞村标准化生态养殖项目（安东乡）》竣工环境保护自主验收会，参加会议的有建设单位、验收监测单位等单位代表和特邀环保技术专家，并由参加会议代表及专家组成验收工作组（名单附后）。验收工作组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规范/指南、项目环评文件及其批复要求，现场核查项目环境保护设施和措施的落实情况，查阅相关资料，听取建设单位对项目建设情况、验收监测单位对验收监测情况的介绍，经认真讨论形成以下验收意见：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

忻城县欧洞乡欧洞村标准化生态养殖项目（安东乡）为新建项目，建设单位为广西来宾市同盼牧歌养殖有限公司，建设地点位于忻城县安东乡国辉村那朝屯。中心坐标为：24°2'6.22"N，109°3'5.77"E。该项目主要建设保育舍、育肥舍，以及配套建设粪污处理工程、给排水工程、办公生活区、场区道路等。本项目保育舍最大存栏量为17600万头，育肥舍最大存栏量为42000头，年出栏10万头生猪的生产能力。。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年10月委托柳州市圣川环保咨询服务有限公司编制完成《忻城县欧洞乡欧洞村标准化生态养殖项目（安东乡）环境影响报告书》，并于2021年11月10日获得来宾市生态环境局的审批文件（来环审【2021】244号）。

该项目于2021年11月30日开工建设，2023年5月30日竣工并进入

调试运行。

根据建设项目“三同时”制度规定，为考核建设项目环境保护“三同时”执行情况以及各项污染防治设施实际运行情况和效果，依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院 682 号令）、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告（国环规环评【2017】4 号）》、来宾市生态环境局对该项目报告书批复等文件的要求，2023 年 10 月，广西来宾市同盼牧歌养殖有限公司委托广西科特环境监测有限公司组织开展该新建项目竣工环境保护验收工作，进行资料核查和现场勘察，查阅有关文件和技术资料，查看污染物治理及排放设施的落实情况。2023 年 10 月 24 日至 2023 年 10 月 26 日，广西科特环境监测有限公司根据监测方案对该项目产生的废水、废气、噪声进行了现场监测。在此基础上，同时编制《忻城县欧洞乡欧洞村标准化生态养殖项目（安东乡）竣工环境保护验收监测报告》。

二、工程变动情况

本项目实际生产中，废气、废水污染防治措施未变化，与环评一致。固体废弃物中的废疫苗瓶、废消毒剂瓶，根据《国家危险废物名录》中未列入其为危险废物；同时根据《医疗废物管理条例》，动物防疫废弃物不属于医疗废物。因此，根据当地畜牧主管部门的规定，对其进行无害化处置。

项目实际建设过程中性质、地点、规模、生产工艺、环保措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）污染防治措施

1、废水

项目生产过程中主要产生的废水：生产废水和生活污水。

本项目的生产废水主要为猪尿、猪舍的冲洗废水、场地道路的冲洗废水以及粪便堆肥渗滤液等。生产废水经预设的引水沟排至废水处理系统，废水处理采用“预处理+生物处理（ABR+两级 A/O）+反应沉淀+接触消毒”工艺，

处理后的废水暂存在贮液池内，不设外排口，不外排；定期提供给周边桉树林灌溉。

项目生活污水主要来自场区办公、生活区，污水经化粪池处理后进入厂区废水处理系统。。

2、废气

项目主要的大气污染源为猪舍、有机肥车间和污水处理站无组织排放的恶臭气体和沼气池产生的沼气。

猪舍通过在项目养殖区采用漏缝地板，适时开启水帘，保证养殖区良好的通风效果，同时在养殖区周围安装空气滤网，采用合理科学的养殖方式，可有效减少恶臭气体影响。

污水处理站设置除臭间，废水经生物滤池除臭过滤后排放。同时养殖区周边种植绿化，减少恶臭气体影响。

沼气进行收集后，经收集、脱水、脱硫等净化处理后，供食堂炊事、澡堂热水器等使用。

3、噪声

养殖场噪声主要来源于猪群叫声、猪舍排气扇、水泵等产生的噪声，项目采取的噪声污染防治措施如下：

(1) 水泵房：设在各密闭机房，再经减震处理。

(2) 猪叫声：尽可能满足猪只饮食需要，避免因饥饿或口渴而发出叫声；有序地将猪引至出猪台，避免踩压，合理安排猪舍，避免猪由于拥挤相互挤压。

(3) 机动车：加强场区机动车特别是货运机动车的管理，在场内不准随意鸣笛，达到预定停车位后及时熄火，场内设汽车减速缓冲带。

(4) 合理布局场区，加强场区绿化，利用距离衰减和绿化带的隔声，减少项目在生产时对周围噪声环境的影响。

4、固体废物

项目运行期间固体废物主要为猪粪、饲料残渣、病死猪、动物防疫废弃物、废脱硫剂、污水处理系统产生的粪渣和污泥、员工的生活垃圾等。

(1)生活垃圾集中收集后清运至当地环卫部门指定的生活垃圾收集点堆放，后由环卫部门统一处理。

(2)项目采用重力式干清粪工艺，清出的猪粪、饲料残渣、粪渣、污泥一起进入有机肥车间，通过添加微生物进行高温好氧堆肥后，制成的有机肥提供给周边的旱地施肥。

(3)动物防疫废弃物包括废疫苗瓶、废消毒剂瓶等。根据《国家危险废物名录》中未列入其为危险废物；同时根据《医疗废物管理条例》，动物防疫废弃物不属于医疗废物。因此，根据当地畜牧主管部门的规定，对其进行无害化处置。

(4)废脱硫机由厂家更换后，回收处理。

(5)病死猪尸体由员工运至无害化处理车间，经无害化一体处理设备处理后，作为生产有机肥的原料，供给周边旱地施肥。

5、排污许可相关手续

项目已在排污许可证管理平台进行了网上填报（证书编号：91451321MA5P0XWQ5J001W）。

四、环境保护设施调试效果

（一）验收监测期间的生产工况

2023年10月24日~26日验收监测期间，环保处理设施运行正常，项目工程已建设完成。

（二）废水监测

项目养殖废水经污水处理站处理后，排至贮液池内，不外排。由监测结果可知，项目养殖废水水质的悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、总磷、氨氮、粪大肠菌群的监测结果均符合 GB18596-2001《畜禽养殖业污染物排放标准》限值要求；PH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、粪大肠

菌群的监测结果同时还符合 GB5084-2021《农田灌溉水质标准》旱作标准限值。

（三）废气监测

验收监测期间，项目厂界下风向设置的 3 个无组织废气监控点的硫化氢、氨气监测结果符合 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 1 中的二级（新建）标准限值；臭气浓度的监测结果符合 GB18596-2001《畜禽养殖业污染物排放标准》恶臭污染物排放标准。

（四）噪声监测

验收监测期间，该项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准的要求。

五、总量控制指标

项目已在排污许可证管理平台进行了网上填报（证书编号：91451321MA5P0XWQ5J001W）。

六、工程建设对环境的影响

项目运行期所配套的环境保护设施运行良好，生产过程产生的各种污染物达标排放，固体废弃物得到相应的利用和处置。

项目建设和运行没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题，营运期未收到群众有关环境污染问题投诉，项目建设和运行对环境影响不大。

（1）大气环境质量

验收期间，那朝屯的环境空气中污染物的监测结果均符合 TJ36-79《工业企业设计卫生标准》中对居住区大气中有害物质的最高容许浓度限值。

（2）地下水

验收期间，项目场址水井水质中除总大肠菌群外，其余项目的监测结果均符合 GB14848-2017《地下水质量标准》III 类标准限值。经查阅《忻城县欧洞乡欧洞村标准化生态养殖项目（安东乡）建设项目环境影响报告书》可知，该项目厂址内容洞和厂址内自打井的本底值总大肠菌群均出现超标情况，

与本次验收监测结果相差不大，故项目建设对该区域地下水环境影响不大。

(3)环境噪声

验收期间，那朝屯的环境噪声的昼夜间监测结果均符合 GB3096-2008《声环境质量标准》2类标准限值。

七、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查结果，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行环境影响评价及“三同时”制度，基本落实环境影响报告书及其批复要求提出的环保措施，污染物排放达到国家相关标准要求，固体废物得到相应处置。项目建设对环境的影响不大，基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过项目竣工环境保护自主验收。

忻城县欧洞乡欧洞村标准化生态养殖项目（安东乡）

竣工环境保护自主验收小组

姓名	单位	职务/职称	联系电话
廖斌	广西来宾市同兴牧业养殖场	经理	18792507778
易基	广西来宾市同兴牧业养殖场	生产部	18101169668
钱再胜	德丰桥(柳州)有限公司	高工	13978088970
黄志明	广西环山生态农业合作社	高工	13978010836
范群团	广西科特环境检测有限公司	技术员	1534777425
周伟	广西来宾市同兴牧业养殖场	场长	18069529161

2023 年 12 月 28 日