

米易县欧亿养殖专业合作社 10 万羽无公害蛋鸡标准化饲养项目竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 16 日,米易县欧亿养殖专业合作社根据项目竣工环境保护验收报告并对照《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规范、该项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收,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

该项目位于米易县攀莲镇贤家村 15-16 组,属于新建项目,项目主要建设标准化鸡舍 1 栋,并配套相关辅助设施。

(二) 建设过程及环保审批情况

米易县环境保护局于 2011 年 12 月 20 日对项目环境影响报告表进行了批复(米环建函[2011]018 号)。项目于 2011 年 10 月开工,2011 年 12 月建成,2011 年 12 月投入使用。

项目从立项至调试过程中无违法或处罚记录等,但接到过环境投诉。

项目于 2019 年 11 月接到过周边居民的环保投诉。该次环保投诉主要为恶臭。据了解,当时,业主将鸡粪堆放至项目区外西南面进行露天晾晒,恶臭味较大,导致周边居民投诉。接到投诉后,业主积极进行整改,将露天晾晒的鸡粪全部清理干净,放于堆粪场和晒粪场内,并及时袋装转运,定期对鸡舍进行消毒灭菌。整改后,本项目未再接到过任何环保投诉。

(三) 投资情况

项目实际总投资 280 万元,实际环保投资 33.6 万元。

(四) 验收范围

本次验收包括大气污染物、水污染物、噪声和固体废物。

二、工程变动情况

(1) 标准化鸡舍数量和容积变更。原环评拟建 4 间标准化鸡舍(每间 300m²);变更后,项目建设 1 栋标准化鸡舍(2000m²)。项目实际不孵化鸡苗,全部养殖蛋鸡,为了方便养殖管理,未对鸡舍进行分间设置,同时根据养殖需要扩大了鸡舍面积。

(2) 养殖堰塘容积变更。原环评拟建 6330m^3 的养殖堰塘；变更后，项目设置 100m^3 的养殖堰塘。变更原因：虽然缩小了养殖堰塘的面积，但能满足养殖供水需求。

(3) 消毒设施变更。原环评拟建 2 间消毒室（每间 26m^2 ）；变更后，项目设置 1 间消毒室（ 20m^2 ）和 1 个消毒池。变更原因：虽然消毒室间数和面积减少，但能满足消毒设备设施存放要求；增设消毒池对进入项目区人员进行消毒。

(4) 未建设兽医诊断室。原环评拟设 1 间兽医诊断室；变更后，项目未建设兽医诊断室。变更原因：项目外聘兽医，不在项目区内建设兽医诊断室。

(5) 供水井数量变更。原环评拟设 2 口自备水井；变更后，项目设置 1 口自备水井。变更原因：水井数量减少，但能满足养殖需求。

(6) 沼气池容积变更。原环评拟设 1 个 200m^3 的沼气池；变更后，项目设置 1 个 150m^3 的沼气池。变更原因：沼气池容积减少，项目采用干清粪工艺，鸡舍每年冲洗一次，沼气池容积能满足养殖需求。

(7) 污水管道变更。原环评拟设 800m 长的污水管道；变更后，项目设置 100m 的污水管道，沿地表铺设。变更原因：鸡舍每年冲洗一次，冲洗废水产生量较少，经沼气池收集后，再经污水泵泵至污水管道，进入业主自有芒果园灌溉。

(8) 未建设垃圾收集池。原环评拟设 50m^3 垃圾收集池；变更后，项目未建设垃圾收集池。变更原因：生活垃圾经袋装收集后，由环卫部门统一清运处置。

(9) 未设置环保热水锅炉。原环评拟设 1 台环保热水锅炉；变更后，项目未设置环保热水锅炉。变更原因：项目实际不孵化鸡苗，因此未设置锅炉取暖保温。

(10) 增设 1 个晒粪场。原环评未要求拟建晒粪场；变更后，项目 建设 1 个晒粪场。变更原因：增设 1 个晒粪场，能加快鸡粪干化，减少鸡粪在项目区堆存时间，保证鸡粪及时转运。

(11) 安全填埋井容积变更。原环评拟设 1 个 30m^3 安全填埋井；变更后，项目建设 1 个 100m^3 安全填埋井。变更原因：安全填埋井容积增大，更能满足长期养殖的需求。

(12) 新增雨水收集池。原环评未要求建设雨水收集池；变更后，在项目区最低矮处增设 1 个雨水收集池。变更原因：保证项目区雨水不外排。

(13) 办公区变更。原环评拟设 2 间办公室（每间 15m^2 ）；变更后，项目建设 1 栋办公生活区（ 120m^2 ）。变更原因：增大了办公生活区的面积。

(14) 绿化变更。原环评拟设绿化面积 400m^2 ；变更后，场区东面均种植有 5000m^2

芒果树，作为场区绿化。变更原因：合理利用土地与种养结合，业主在场区东侧种植芒果树。

(15) 饲料车间变更。原环评拟建饲料库房(300m²)；变更后，项目建设饲料库房(150m²)。变更原因：面积减小，但能满足养殖需求。

项目变动内容均为生产设施、环保设施变更，不涉及污染物排放量增加，因此项目变动不属于重大变动，因此未出具变动说明，未重新报批环评文件。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目废水主要为鸡舍冲洗废水和生活污水。

鸡舍每年冲洗一次，冲洗废水进入沼气池(150m³，钢混结构，地下式，加设水泥盖板)厌氧发酵处理后，用于业主自有芒果园灌溉。

项目生活污水经化粪池(5m³，砖混结构)收集发酵处理后，用于项目区内芒果园灌溉。

(二) 废气

项目鸡舍实行干清粪工艺，对每天产生的鸡粪及时清理，采用刮粪机和人工每天刮一次粪，收集的鸡粪送至堆粪场或晒粪场暂存，待鸡粪干燥后，袋装，作为有机肥及时转运出售。鸡舍每年冲洗一次，冲洗废水进入沼气池厌氧发酵处理后，用于芒果园灌溉。鸡舍西侧和东侧2.5~4m铺设密目网围挡，顶棚上设置4个通风口，且安装有2台排气扇，加强鸡舍通风，能有效减少厌氧条件下产生的恶臭，同时可使圈舍及时保持干燥，防止蚊蝇的滋生；设置堆粪场、晒粪场等措施减少了恶臭的排放。通过以上措施，项目区场界处无明显臭味，实现达标排放。

(三) 噪声

项目主要噪声主要是鸡鸣、水泵、排风扇设备运行过程产生的设备噪声，通过选用低噪声设备、加强管理、厂房阻隔、距离衰减等措施控制。

(四) 固体废物

沼气池产生的沼渣由人工定期打捞(平均一年打捞一次)，打捞出的沼渣含水率为90%，把水滤干后，与饲料残渣一起转入防渗漏的手推车，一同送入晒粪场(或堆粪场)和鸡粪一起晾晒。鸡舍内的鸡粪采用刮粪机和人工每天进行刮粪，由人工使用防渗漏的手推车将鸡粪送至堆粪场或晒粪场，经晾晒干燥后，少部分用于业主自有果园作为肥料使用，多余部分出售给周边农民，作为有机肥进行还田利用。

病死鸡送至安全填埋并进行填埋处理。

生活垃圾经垃圾桶统一收集后，运至附近垃圾收集点，由环卫部门统一清运、处置。

（五）其他环境保护设施

落实了污染事故风险防范和应急处置措施，制定了应急预案。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

养鸡场恶臭经项目鸡舍实行干清粪工艺，对每天产生的鸡粪及时清理。鸡舍设置通风口、排气扇，加强鸡舍通风，能有效减少厌氧条件下产生的恶臭，同时可使圈舍及时保持干燥，防止蚊蝇的滋生；设置堆粪场、晒粪场等措施减少了恶臭的排放。通过以上措施，项目区场界处无明显臭味，实现达标排放。

2、废水治理设施

鸡舍每年冲洗一次，冲洗废水进入沼气池厌氧发酵处理后，用于业主自有芒果园灌溉。项目生活污水经化粪池收集发酵处理后，用于项目区内芒果园灌溉。

3、厂界噪声治理设施

项目噪声可实现场界达标排放，项目采取选用低噪声设备、厂房隔声等措施降噪效果良好。

4、固体废物治理设施

沼气池产生的沼渣由人工定期打捞、滤水后，与饲料残渣、鸡舍内的鸡粪，一起人工使用防渗漏的手推车将鸡粪送至堆粪场或晒粪场，经晾晒干燥后，少部分用于业主自有果园作为肥料使用，多余部分出售给周边农民，作为有机肥进行还田利用。病死鸡送至安全填埋并进行填埋处理。生活垃圾经垃圾桶统一收集后，运至附近垃圾收集点，由环卫部门统一清运、处置。

（二）污染物排放情况

1.废水

鸡舍每年冲洗一次，冲洗废水进入沼气池厌氧发酵处理后，用于业主自有芒果园灌溉。项目生活污水经化粪池收集发酵处理后，用于项目区内芒果园灌溉。

2.废气

验收监测期间，本项目场界无组织氨、硫化氢排放浓度限值达到《恶臭污染物

排放标准》(GB14554-93)的二级标准限值要求。

3. 噪声

验收监测期间,本项目场界噪声监测值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值。

4. 固体废物

沼气池产生的沼渣由人工定期打捞、滤水后,与饲料残渣、鸡舍内的鸡粪,一起人工使用防渗漏的手推车将鸡粪送至堆粪场或晒粪场,经晾晒干燥后,少部分用于业主自有果园作为肥料使用,多余部分出售给周边农民,作为有机肥进行还田利用。病死鸡送至安全填埋并进行填埋处理。生活垃圾经垃圾桶统一收集后,运至附近垃圾收集点,由环卫部门统一清运、处置。

5. 污染物排放总量

本项目不涉及污染物排放总量控制。

五、工程建设对环境的影响

由于本项目主要污染物为氨和硫化氢,有可能对周边环境造成影响。

1、大气

根据监测结果,验收监测期间,项目场界氨、硫化氢的监测浓度值满足《恶臭污染物排放标准》(GB16297-1996)的二级标准中的浓度限值。项目所在地大气环境质量现状良好。

2、声环境

由监测数据可以看出,验收监测期间,本项目场界昼间、夜间噪声监测值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值。项目噪声对周边环境影响轻微。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全,基本落实了环评批复提出的主要环保措施和要求。经逐一核实,本项目无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所列验收不合格的情形。

因此,项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在后期运行中,应重点注意以下几点:

- 1、定期委托资质单位对项目场界臭气浓度进行监测,若出现超标情况,应立即

进行整改，确保场界臭气浓度达标排放。

2、加强场区蚊蝇消杀频次，制定场区蚊蝇消杀制度，完善消杀台账记录。

3、加强对晒粪场四周薄膜和密目网的检查维护工作，一旦出现破损，应立即进行更换。


米阳县欧亿养殖专业合作社
2020年9月16日

竣工环境保护验收会议签到表

验收项目名称: 米易县欧亿养殖专业合作社 10 万羽无公害蛋鸡标准化饲养项目

2020 年 9 月 16 日

[illegible]

