

第三师五十三团7、23连养殖圈舍建设项目 竣工环境保护自主验收意见

2024年12月，图木舒克市阔木陆克农民专业合作社组织进行了本公司《第三师五十三团7、23连养殖圈舍建设项目》竣工环境保护验收。验收组由建设单位、特邀专家等组成。验收组根据图木舒克市阔木陆克农民专业合作社《第三师五十三团7、23连养殖圈舍建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、环境影响报告表和审批部门审批决定等要求进行验收。经过认真讨论，形成意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：第三师五十三团7、23连养殖圈舍建设项目

建设性质：新建

建设地点：本项目位于第三师五十三团23连

项目内容及规模：本项目总规划用地面积 10.4883hm²，共建设 41 座标准化圈舍，15 座青储窖，配套用房及其他附属设施、厂区绿化等。

本项目建成后年存栏种母羊 12000 只，种公羊 364 只，年出栏羔羊可达 24000 只。

2、环保审批情况

2023年11月，由图木舒克市阔木陆克农民专业合作社委托新疆德聚仁合生态环境科技有限公司了本项目环境影响报告书并上报审批；2023年12月19日，第三师图木舒克市生态环境局下达了关于《第三师五十三团7、23连养殖圈舍建设项目环境影响报告书的批复》（师市环审〔2023〕90号）。本项目建成投产后，生产工况稳定，且生产设备和环保设施运行正常，具备建设项目竣工环境保护验收监测条件。

3、投资情况

项目投资：项目总投资400万元，环保投资为60万元，项目实际投资400万元，实际环保投资为43万元，占实际总投资的10.75%。

4、验收范围

主体工程：羊舍；

公用工程：供水，排水，供暖，供电；

辅助工程：办公室、堆肥场、消防水池、蓄水池、配电房、无害化处理车间、隔离观察室一座；

仓储工程：饲料塔、青贮窖；

环保工程：废气治理措施、噪声治理措施、固废治理措施、生态。

二、项目变动情况

根据项目环评及批复阶段建设内容与实际建设内容对比，本次验收对项目实际建设情况与环评阶段工程内容主要变化分析如下：

表1 项目变更情况一览表

序号	变更事项	环评及批复要求	验收监测现状	变更说明
1	袋式除尘器和15米高排气筒	饲料加工车间粉尘经收集后，通过布袋除尘器处理，达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准后通过15m高排气筒达标排放	未建设	羊圈是每家每户的，羊的饲料都是买成品，直接购买饲料，没有破碎机和粉碎机。因此不产生有组织废气。
2	玻璃钢化粪池	生活污水排放量按照用水量的80%计算，为292m ³ /a，此类废水集中收集后定期拉运至五十三团污水处理厂处理；	未建设	因为养殖区内没有人员居住，每天上午、下午加好料后回家休息，不产生生活污水；
3	堆肥场周边无组织废气	本项目运营期间羊舍、堆肥场、饲料加工厂产生并呈无组织排放中主要污染因子NH ₃ 、H ₂ S、TSP的最大地面浓度分别为：羊舍（NH ₃ ：0.0014352mg/m ³ 、H ₂ S：0.0000451mg/m ³ ）、堆肥场（NH ₃ ：0.007896mg/m ³ 、H ₂ S：0.000900mg/m ³ ）、TSP（0.076543mg/m ³ ），正常工况下本项目对周边环境影响较小，不会对外环境造成大的不利影响。	未检测	因为羊圈是每家每户的，几乎每家都有棉花地、麦子地，羊粪一年处理3-4次，每次都是老百姓自己把羊粪直接拉到地里面进行处理，养殖区基本没有极大的恶臭影响。

三、环保设施建设情况

1、废水

本项目畜舍不进行冲洗，不产生圈舍冲洗废水；消毒方式采用喷洒消毒，全部蒸发损耗，不产生废水；因为养殖区内没有人员居住，每天上午、下午加好料后回家休息，不产生生活污水；羊饮用水一部分参与羊自身新陈代谢，被其自身吸收，一部分以尿液形式排放。羊排泄的尿液被垫料吸收、蒸发，不进入排水系统，垫料层与羊粪一起进入粪污处理区堆肥发酵，废水实现综合利用，不外排。

2、废气

养殖圈舍废气经合理调控饲料+定期喷洒除臭剂+定时清理羊粪等处理后，以无组织形式排放。堆肥废气经采取EM菌+半封闭堆场+生化除臭剂+肥料及时清运+好氧堆肥+投加减少氨释放和保氮的复合菌剂处理后，以无组织形式排放。厂界臭气浓度执行《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)表7标准限值，无组织氨和硫化氢达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1标准限值。

3、噪声

运营期选择先进可靠的低噪声设备，对高噪声设备采取安装减振垫，用弹性连接代替设备与地面刚性连接，在噪声源强较大的设备处设置围护等措施，定期维护设备，确保设备运行状态良好，厂区种植绿化隔离带厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值。。

4、固体废物

危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求分类暂存于危险废物暂存间，定期交由有危险废物处置资质的单位妥善处置。羊粪、废垫料清运后堆肥处理，满足《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》周边土地消纳能力，处理后的有机肥妥善在连队田间有序施肥。病死羊通过填埋并无害化处理。饲料包装垃圾收集后统一外售。因为养殖区内没有人员居住，每天上午、下午加好料后回家休息，不产生生活垃圾。

四、其他环境保护设施

企业应在原辅料堆放区域、危废暂存间等配置相应的易燃物等标志，且禁止明火、禁止在周围吸烟等提示标识；原料堆放区域必须进行重点防渗，使达到重点防渗要求，且在该区域设置10cm高的围堰，并设置空桶作为备用收容设施；定期对废气等环保设施进行检查维修保养，使其处于良好的运行状态，保证其有效运行和去除效率。

五、验收监测结果

项目验收监测期间，生产设备正常开启，各项环保设施正常运行。根据验收监测单位的检测报告，项目污染物达标排放情况如下：

1、废气

验收监测期间，对项目养殖区无组织废气进行了监测，验收监测期间，NH₃、H₂S满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1标准限值，臭气排放浓度满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）表7集约化畜禽养殖业恶臭污染物排放标准限值；颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放周界外最高点浓度限值，本项目无组织废气可达标排放。

2、噪声

验收监测期间，该项目厂界环境噪声昼间检测值均符合厂界四周执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

3、污染物排放总量检查

本项目不涉及总量控制。

六、工程建设对环境的影响

项目周围无学校、医院、风景名胜等环境敏感点和特殊保护目标。项目建设对周边环境影响轻微。

七、公众意见调查

本次验收对该项目周边区域公众发放调查表5份，收回公众意见调查表5份。被调查对象均表示该项目环境保护工作满意。

八、验收结论

图木舒克市阔木陆克农民专业合作社“第三师五十三团7、23连养殖圈舍建设项目”，落实了建设项目“三同时”的要求，相关环保审批手续基本齐全。验收监测期间，项目废气、噪声达标排放，生产固废做到了分类收集、分类处置、去向明确。项目周围无居民、学校等敏感目标。项目的各项环保设施设备运行正常。公司环保资料、环境管理文件基本齐全。厂内实施了分区防渗，落实了环境风险防范措施，环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到落实。

综上，图木舒克市阔木陆克农民专业合作社“第三师五十三团7、23连养殖圈舍建设项目”，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，通过验收。

九、后续要求

1、强化公司的各项环境管理工作。

2、定期维护各项环保设备设施，确保各项污染物达标排放。

验收组组长：肉斯坦木·斯衣提

参加验收人员：

图木舒克市阔木陆克农民专业合作社

2025年8月