

洛浦县 3000 头奶牛养殖基地建设项目

竣工环境保护验收意见

2021年8月29日，洛浦县西域春乳液良种奶牛繁育有限公司根据洛浦县 3000 头奶牛养殖基地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》召开竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位（洛浦县西域春乳液良种奶牛繁育有限公司）、验收报告编制单位（新疆坤诚检测技术有限公司）和三名环保行业技术专家组成（验收组名单附后）。验收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、本项目环境影响评价报告表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

洛浦县 3000 头奶牛养殖基地建设项目位于和田地区洛浦县杭桂乡，项目区中心地理坐标为：东经 80°12'46.66"，北纬 37°13'58.34"。项目区东侧、西侧和南侧为荒地，北侧隔乡道为荒地。项目区北侧 0.52km 的富民安居房。

洛浦县 3000 头奶牛养殖基地建设项目生产规模为达产期奶牛存栏 3000 头，其中生产母牛 1500 头，后备母牛 1500 头；年出栏牛 400 头；鲜奶产量 12000 吨。主要建设内容包括：养殖及饲草料基地、泌乳牛舍、后备牛舍、犊牛舍、草料棚、综合用房、发酵池、活动区等。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 3 月，洛浦县西域春乳液良种奶牛繁育有限公司委托巴

州拓晟环保科技有限公司编制完成《洛浦县 3000 头奶牛养殖基地建设项目环境影响报告书》，2020 年 4 月 27 日和地区生态环境局批复了该环评文件，批复文号为和地环建函[2020]23 号。2020 年 4 月，该项目开始施工，并于 2020 年 11 月建成投产。

（三）投资情况

本项目实际总投资 5000 万元，其中环保投资 195 万元，占总投资的 4.0%。

（四）验收范围

本次验收范围为洛浦县西域春乳液良种奶牛繁育有限公司奶牛养殖场整体。

二、工程变动情况

1、本项目冬季供暖方式改为太阳能供暖，项目建设的燃气锅炉已停用。

2、本项目不设置青储窖和饲料加工过程。

3、本项目未设置污水处理站，仅设置三级沉淀池对项目产生的废水进行沉淀处理后委托和田万合正兴环保咨询有限公司定期清运处置。

本项目实际建设情况与环评要求基本一致，仅有少量变动情况，因此项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水经厂区内三级沉淀池处理达到《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中集约化畜禽养殖业水污染物最高允

许日均排放浓度要求。处理后的水暂存于二沉池和三沉池中，委托和田万合正兴环保咨询有限公司定期清运处置。

（二）废气

本项目运营期产生的废气主要包括臭气、种植基地粉尘、食堂油烟和沉淀池恶臭。

项目牛舍的恶臭气体主要来源于牛粪和牛尿。针对该部分恶臭气体，本项目牛舍区域采用以下恶臭控制措施：

①饲料中添加 EM，并合理搭配。既可减少肠道臭气的产生，又可减少粪尿排出后臭气的产生；

②养殖场设计与恶臭控制；

③粪尿管理、处置与恶臭控制；

④牛舍采用干清粪的养殖方式，圈舍产生粪便日产日清，保持圈舍卫生，同时采用生物除臭技术对牛舍进行定期喷洒除臭；

⑤本项目以场界外扩 500m 设置卫生防护距离。

项目种植基地粉尘，产生量少，且为阶段性产生，通过加强人员管理，定期洒扫路面等措施后，可达到控制要求。

本项目设置员工食堂，产生的油烟经油烟净化器处理后排放。

本项目冬季供热改为太阳能供暖，燃气锅炉已停用。

本项目沉淀池的恶臭为无组织排放，通过在沉淀池周围设置绿化带，以减少恶臭对项目区的影响。

（三）噪声

主要为生产过程中设备运行产生的机械噪声。

选用先进的低噪声设备，设置减振基础，高噪声设备安置在操作间内，经建筑物墙体隔声、距离衰减，有效降低厂界噪声排放，对周

围环境无明显影响。

（四）固体废物

固体废物包括牛粪、病死牛尸、分娩物、废包装材料、员工生活垃圾和医疗垃圾等。

（1）牛粪日产日清，运至场区堆肥场堆肥后用于项目区种植基地肥料。

（2）病死牛尸在厂区内安全填埋。

（3）购买饲料产生的废包装材料暂存于料棚内，定期外售给废品收购站；职工生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运处理。

（4）产生的医疗垃圾交由资质的单位进行处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

由监测结果可知，该项目无组织废气所监测的 4 个监测点位中硫化氢、氨、臭气浓度最大监测浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）二级排放限值要求，总悬浮颗粒物最大监测浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中颗粒物无组织排放限值要求。

（二）废水

由监测结果可知，对项目废水中蛔虫卵、化学需氧量、氨氮、生化需氧量、悬浮物、动植物油、粪大肠菌群、总磷的监测，各项污染因子浓度均未超过标准限值要求，因此本项目废水满足《畜禽养殖业污染物排放标准》GB 18596-2001 表 5 中的排放标准要求。

（三）厂界噪声

由监测结果可知，对项目 4 个监测点位昼夜间噪声的监测，项目

区昼夜间厂界噪声均未超过标准限值要求，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类区标准。

五、验收结论

本项目基本落实了环评和批复要求，监测结果表明废水、废气及厂界噪声能够达标排放，固体废物能得到合理处置，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目符合竣工环境保护验收条件。同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1) 加强场区内生态环境保护，实现养殖场生态化运行与可持续发展。定期清理打扫牛舍、挤奶间，并及时消毒
- 2) 加强日常环境管理工作，确保各项环保工作落实到位，制定相应环境管理制度，做好环保设施运行台账及污染源管理档案，。
- 3) 做好环保设备、设施的维修保养工作，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 4) 加强养殖区的绿化，以乔木、灌木、花草相结合方式种植。
- 5) 尽快和有资质的医疗垃圾处理单位签订委托处理协议，并开展《突发环境事件应急预案》的编制工作。
- 6) 尽快拆除停用的燃气锅炉，对沉淀池采用加盖措施，减少恶臭气体的逸散。

验收组长：

验收组成员：

刘宁 高磊 李 新 张艳琳

洛浦县西域春乳液良种奶牛繁育有限公司

2021 年 8 月 29 日

洛浦县 3000 头奶牛养殖基地建设项目验收组签到表

2021 年 8 月 29 日

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	签名
组长					
成员	朱江	新疆环境检测总站	高工	65014197907250715	朱江
	卢圣亮	乌鲁木齐市环境检测中心站	工程师	341244198611104215	卢圣亮
	刘宁	乌市环境检测中心站	工程师	650123197708032815	刘宁
	张博超	新疆环境检测技术有限公司	技术员	65012219930115162X	张博超