

大庆市晟途牧业有限公司 20000 头奶牛养殖场建设项目

竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 5 日，大庆市晟途牧业有限公司根据《大庆市晟途牧业有限公司 20000 头奶牛养殖场建设项目竣工环境保护验收监测报告》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指南 污染影响类》，本项目环境影响评价报告书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

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于黑龙江省大庆经济技术开发区红骥牧场二连东北侧草原处，占地面积 699952m²，年存栏奶牛 20000 头。主要建设牛舍 13 栋，挤奶厅 2 栋；饲料区建设青贮窖 6 栋，精料库 1 栋，干草库 2 栋，配套建设无害化处理区、辅助、公用、生活管理、环保等设施。

2、建设过程及环保审批情况

2021 年 12 月，委托大庆经略环保科技有限公司编制完成了《大庆市晟途牧业有限公司 20000 头奶牛养殖场建设项目环境影响报告书》，2021 年 12 月 28 日通过了大庆市生态环境局审批，批复号：庆环审[2021]170 号。2022 年 5 月开工建设，2023 年 8 月投入使用。

企业于 2022 年 7 月 14 日填报排污许可登记，登记编号为 91230600MA1F4TDU10001Y。

2022 年 8 月 11 日，企业《大庆市晟途牧业有限公司突发环境事件应急预案》在大庆经济技术开发区管理委员会备案，备案编号为 230604JK-2022-004-L。

3、投资情况

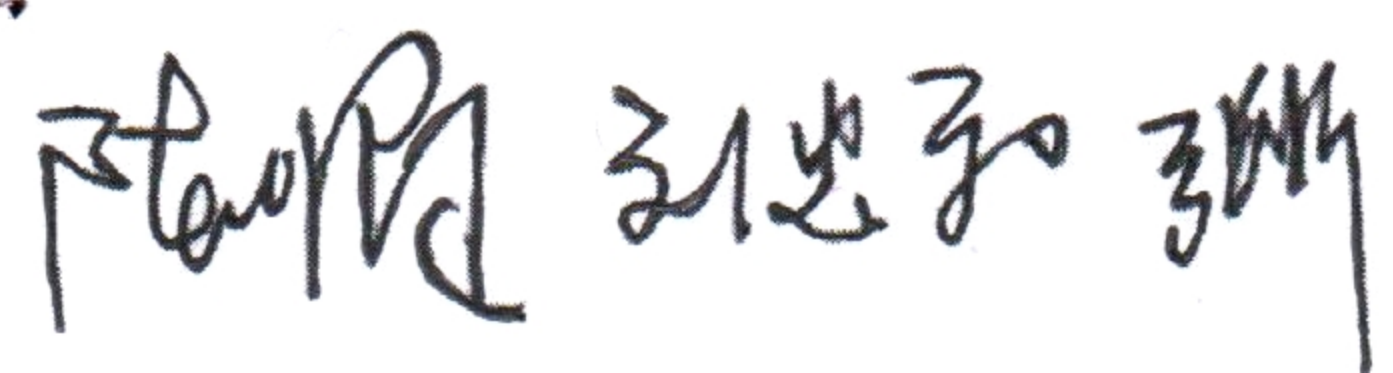
项目总投资为 28000 万元，环保投资 567 万元。

4、验收范围

本项目验收范围为该项目主体工程、公辅工程、环保工程及相应附属设施。

二、工程变动情况

根据调查，本项目从建设性质、生产规模、建设地点、生产工艺及环境保护



措施等几个方面与环评时期一致，无变化，对照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水主要为牛舍和挤奶厅冲洗废水、生活污水等，牛尿、牛舍冲洗废水统一收集，与挤奶厅清洗废水经管线输送至固液分离间进行固液分离，分离后液体与生活污水排入囊式厌氧消化池发酵，发酵后进入沼液储池，定期还田。

2、废气

本项目废气主要来自于牛舍恶臭、锅炉烟气、发酵产生的沼气等，牛舍采取加强卫生管理、喷洒除臭剂等除臭措施，热水锅炉采用生物质作为燃料，配套设置布袋除尘器粉尘，锅炉废气处理后经40m高烟囱高空排放。沼气经脱硫后送至8m火炬燃烧。饲料加工采取封闭措施。食堂安装油烟净化装置送至由高于楼顶的排烟口排出。

3、噪声

选用了低噪声设备。高噪声设备采取减震、隔声等降噪措施。

4、固体废物

项目产生的固体废物主要有沼渣、病死牛和胎盘、脱硫剂、牛床垫料、炉灰、医疗垃圾等，经固液分离后的沼渣用于牛卧床垫料。病死牛、胎盘进入填埋井安全填埋处置。废脱硫剂由生产厂家更换时回收处置。卧床垫料废物定期还田。炉灰外运综合利用。生活垃圾送生活垃圾填埋场卫生填埋。医疗废物送大庆龙铁医疗废物处理有限公司进行安全处置。

5、地下水

按照地下水防渗分区要求，建设了重点污染防渗区、一般污染防渗区和一般地面硬化。

四、污染物排放情况

1、废气

(1) 有组织废气

验收监测期间，生物质锅炉颗粒物、SO₂、NO_x、烟气黑度，满足《锅炉大气

刘忠和 张明

污染物排放标准》(GB13271-2014)中新建燃煤锅炉排放标准要求。食堂油烟处理后排放浓度满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)最高允许排放浓度要求。

(2) 无组织废气

验收监测期间,厂界无组织排放氨气、硫化氢、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)要求;颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准要求;无组织非甲烷总烃厂区内满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)要求,厂界满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)要求。

2、废水

处理后的沼液冬储夏排还田。

3、噪声

验收监测期间,项目厂界昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

4、固体废物

项目产生的固体废物主要有沼渣、病死牛和胎盘、脱硫剂、牛床垫料、炉灰、医疗垃圾等,经固液分离后的沼渣用于牛卧床垫料。病死牛、胎盘进入填埋井安全填埋处置。废脱硫剂由生产厂家更换时回收处置。卧床垫料废物定期还田。炉灰外运综合利用。生活垃圾送生活垃圾填埋场卫生填埋。医疗废物送大庆龙铁医疗废物处理有限公司进行安全处置。

5、地下水

本次验收监测期间评价区域地下水现状监测点均满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准,项目建设未对地下水环境造成污染。

6、总量控制

本项目建成后,经核算,产生颗粒物、SO₂、NO_x、VOCs,满足环境影响报告书总量控制指标:颗粒物≤1.578t/a、SO₂≤7.373t/a、NO_x≤14.2t/a和VOCs≤0.054t/a。满足环评排放量指标要求。

五、管理制度检查结论

项目建立健全了环保组织机构及规章制度,实现了污染防治与三废资源的综

张明. 刘岩
张明

合利用；划分了岗位人员环保职责，对相应工作人员制定了详细的培训制度等；项目环境保护档案资料齐全并有专人管理。

六、验收结论

根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目建设性质、规模、地点、生产工艺及污染防治措施、生态减缓措施等与环评阶段基本一致，未发生重大变动；且环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告书记其批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，达到竣工环保验收要求。

从本次验收监测情况看，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1) 加强环保设施的日常维护和运行管理，确保污染物稳定达标排放。

(2) 加强企业的安全管理，提高环境保护意识；制定严格的安全环保措施，完善各种规章制度。

(3) 严格按照环境风险应急预案的要求落实事故污染防范措施，定期开展环境风险应急演练，避免发生环境污染事故。

八、验收人员信息

见附表。

大庆市晟途牧业有限公司

2023年11月5日

