

新疆呼图壁种牛场有限公司规模化奶牛养殖示范区 项目竣工环境保护验收意见

2020年9月12日，新疆呼图壁种牛场有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》在新疆呼图壁种牛场有限公司组织召开了新疆呼图壁种牛场有限公司规模化奶牛养殖示范区项目竣工环境保护验收。验收组由建设单位新疆呼图壁种牛场有限公司，并特邀3名技术专家（验收组名单附后）组成。验收组根据新疆呼图壁种牛场有限公司规模化奶牛养殖示范区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》，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、项目环境影响报告书及其批复等要求，经现场检查、查验环保档案资料，充分讨论评议后形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于昌吉州呼图壁县种牛场，共建设7个分场，牧一场地理坐标东经86° 59' 10.73"，北纬44° 20' 32.60"；牧二场地理坐标东经86° 56' 30.00"，北纬44° 15' 04.00"；牧三场地理坐标东经86° 58' 41.02"，北纬44° 14' 24.76"；牧四场地理坐标东经86° 58' 28.05"，北纬44° 17' 44.51"；牧五场地理坐标东经87° 02' 15.42"，北纬44° 21' 55.56"；牧六场地理坐标东经87°

04'09.83", 北纬 44° 22'57.07"; 牧七场地理坐标东经 87° 02'11.18", 北纬 44° 24'20.97"。本项目常年存栏奶牛 24097 头, 年出栏量 6640 头。

(二) 建设过程及环保审批情况

2019 年 7 月委托乌鲁木齐汇翔达工程咨询服务有限公司承担并编制完成了《新疆呼图壁种牛场有限公司规模化奶牛养殖示范区项目环境影响报告书》。本项目环境影响报告书由新疆维吾尔自治区生态环境厅以新环函[2019]237 号文批复通过。

2019 年 12 月新疆呼图壁种牛场有限公司组织进行本项目竣工环境保护验收工作。

(三) 投资情况

本项目建设总投资额为 28000 万元, 环保投资 301.5 万元, 占总投资 1.08%。

(四) 验收范围

新疆呼图壁种牛场有限公司七个分场及环评中原有项目环境问题整改情况。

二、项目变更情况

本项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目恶臭排放源包括牛舍(包括配套的运动场)、粪便暂存池、

污水收集池。通过合理布局，牛舍均采用自然通风辅助机械通风方式加强通风，喷洒除臭剂和消毒剂和加强管理，保证牛粪污即产即清，减少无组织排放。

（二）废水

本项目生产、生活废水全部排入各场区内的防渗废水收集池，最终委托中广核呼图壁生物能源有限公司处置。

（三）噪声

噪声主要来自泵类和风机等设备和和牛叫声，声级在70-90dB(A)。主要采取的降噪措施为选取低噪声设备，基础减震等措施。

（四）固体废物

建设项目产生的固体废物主要有生活垃圾、牛粪便、病死牛、消毒防疫废物、兽用医疗废物等。

为防止固废造成二次污染，本项目对固废采取合理处置措施，以减少对环境的污染。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

验收监测期间：

NH₃小时浓度值范围在0.021-0.099mg/m³之间，最大小时浓度值占标率为49.5%，；评价区域H₂S低于方法检出限，即小时浓度<0.005mg/m³，臭气浓度<10，恶臭气体NH₃、H₂S无组织排放执行

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1的厂界限值,臭气浓度执行《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)中表7集约化畜禽养殖业恶臭污染物排放标准。

(二) 废水

本项目生产、生活废水全部排入各场区内的防渗废水收集池,最终委托中广核呼图壁生物能源有限公司处置

(三) 噪声

验收监测期间,昼间噪声40.5-49.1dB,夜间噪声34-42.7dB,昼间、夜间均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

(四) 固体废物

建设项目产生的固体废物主要有生活垃圾、牛粪便、病死牛、消毒防疫废物、兽用医疗废物等。办公生活区设垃圾箱,集中收集后,生活垃圾交由环卫部门统一清运;牛粪便均收集暂存在粪便暂存点,送至中广核呼图壁生物能源有限公司进行无害化处理。病死牛采用填埋井填埋处置,消毒防疫废物、兽用医疗废物交由呼图壁县中医院集中收集后转交有资质单位处置。本项目对固废采取了合理的处置措施,以减少对环境的污染。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果,废气、噪声均达到验收执行标准,固体废物合理处置,项目对环境的影响较小。

六、验收结论

新疆呼图壁种牛场有限公司规模化奶牛养殖示范区项目落实了环评及批复的要求，配套建设了相应环境保护设施，验收监测期间环保设施运行正常，污染物达标排放。符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环境保护管理，对环保设施进行维护保养，确保环境保护设施正常运行，污染物稳定达标排放。

验收组长：

验收组成员：

新疆呼图壁种牛场有限公司

2020年9月12日