

临泽县新合作百惠商贸有限公司
**《临泽县新合作百惠商贸有限公司畜禽（畜骨）无害
化处理中心建设项目》竣工环境保护验收意见**

2022年7月31日，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号、《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》生态环境部[2018]9号。临泽县新合作百惠商贸有限公司组织召开了《临泽县新合作百惠商贸有限公司畜禽（畜骨）无害化处理中心建设项目》竣工环保验收会议。参加会议的有建设单位-临泽县新合作百惠商贸有限公司、验收调查单位-张掖市科创环保科技有限公司、验收检测单位-甘肃沁园环保科技有限公司等单位和专家代表共 人，验收组名单附后。

会前验收组人员对该项目整体工程进行了实地查看，勘查了项目环保设施建设和运行情况。听取了建设单位对工程建设、环保设施建设情况介绍和临泽县新合作百惠商贸有限公司竣工验收调查报告的汇报，查阅了相关资料，验收组经过认真充分讨论，形成如下验收意见：

一、工程基本情况

临泽县新合作百惠商贸有限公司畜禽（畜骨）无害化处理中心建设项目位于甘肃省张掖市临泽县临梨公路西侧，垃圾填埋场南侧，地理位置坐标：N：39° 7'12"，E：100° 4' 49.44"。建设病死畜禽无害化处理生产线一条，设计病死畜禽及其制品处理能力3000吨/年（10吨/日），畜禽无害化处理加工车间1间，占地面积2400平方米；储备仓库1间，占地面积2000平方米；场地硬化20000平方米；道路硬化1公里；围墙700米；同时配套加工设备及其它附属设施。主要建设内容包括主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程以及环保工程。项目实际投资2300万， 投资160万。

建设项目性质属于新建。建设内容为：畜禽（畜骨）无害化处理中心建设项目。临泽县新合作百惠商贸有限公司委托宁夏中蓝正华环境技术有限公司于2020年5月编制完成了《临泽县新合作百惠商贸有限公司畜禽（畜骨）无害化

2020年5月编制完成了《临泽县新合作百惠商贸有限公司畜禽（畜骨）无害化

处理中心建设项目环境影响报告表》，张掖市生态环境局临泽分局于2020年7月14日以《关于临泽县新合作百惠商贸有限公司畜禽（畜骨）无害化处理中心建设项目环境影响报告表的批复》（张环临发〔2020〕119号）下发了批复。本次验收为《临泽县新合作百惠商贸有限公司畜禽（畜骨）无害化处理中心建设项目》竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

经调查项目建设变化情况为：项目未建设化粪池（依托其他工程共同使用），固废暂存库，其他均与环评一致。本项目不涉及重大变更。

三、工环境保护设施建设情况

1.废气污染治理措施

本项目产生的主要废气为病死畜禽无害化处理车间恶臭、病死畜禽无害化处理预破碎废气、病死畜禽无害化处理高温化制废气、病死畜禽无害化处理压榨废气、病死畜禽无害化处理冷却废气、病死畜禽无害化处理生物质锅炉废气。采用冷凝器+两级碱液洗涤塔+光解除臭器+生物滤池处理设备后通过一根高15m，内径0.5m的排气筒排放，对大气环境影响较小。生物质锅炉废气废气通过旋风多管除尘器除尘处理，除尘后的废气经一根高27m，内径0.5m排气筒排放。

厂界上风向处颗粒物最大排放浓度为0.276mg/m³，厂界下风向处颗粒物最大排放浓度值为0.339mg/m³。无组织废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。有组织废气病死畜禽无害化处理车间废气处理设施后排气筒氨检出最大值为0.005kg/h，标准限制为4.3 kg/h，满足标准要求。硫化氢检出最大值为0.0007 kg/h，标准限制为0.33 kg/h，满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2中标准限值。因此，本项目颗粒物达标排放，对周边环境的影响较小。

2.废水处理措施

本项目运营期废水主要为生产废水和生活用水。本项目生产废水经厂区污

水处理站处理后循环利用，冲洗水等用于厂区绿化。生活污水产生量较少。

3.噪声治理措施

本项目噪声主要分布在预碎、压榨、冷却、粉碎、筛分、造粒、烘干等工段，项目设计安装主要设备采用基础减震减低噪声。

为降低噪声排放量，首先电机选用低噪声防爆电机，其次增加隔音罩，通过这样处理，在运行中，噪声排放量可降到 50~60dB,同时，机泵设备距站外建筑较远，噪声逐级衰减，这样可使噪声排放在站场外达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类区标准。

根据项目所在地声功能区划分，所属区域为 3 类声环境功能区，排放标准执行《工业企业厂界噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类区标准，限值为昼间：65 (dB)，夜间 55 (dB)。经检测昼间最大值 51.3 (dB)，夜间最大值 49.6 (dB)。

4.固体废物污染物治理措施

本项目项目粉碎工序、筛分工序、造粒工序、烘干工序、冷却工序会产生含尘废气经除尘器除尘后，除尘器收集的粉尘收集后回用于粉碎工序。因此固废主要为员工生活垃圾。垃圾及时收集清运，定时送往垃圾填埋场处理。

四、环境保护设施调试结果

1.废气污染物治理措施

本项目采用冷凝器+两级碱液洗涤塔+光解除臭器+生物滤池处理设备后通过一根高 15m，内径 0.5m 的排气筒排放，对大气环境影响较小。生物质锅炉废气通过旋风多管除尘器除尘处理，除尘后的废气经一根高 27m，内径 0.5m 排气筒排放。有组织废气病死畜禽无害化处理车间废气处理设施后排气筒氨检出最大值为 0.005kg/h，标准限制为 4.3 kg/h，满足标准要求。硫化氢检出最大值为 0.0007 kg/h，标准限制为 0.33 kg/h，满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 中标准限值。

厂界上风向处颗粒物最大排放浓度为 0.276mg/m³，厂界下风向处颗粒物最大排放浓度值为 0.339mg/m³。无组织废气排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 标准限值要求。因此，本项目颗粒物达标排放，对周边环境影响较小。

2.废水处理措施

本项目生产废水经厂区污水处理站处理后循环利用，冲洗水等用于厂区绿化，满足《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T19923-2005) 和《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 标准限值。项目产生的生活水较少。

3.噪声治理措施

为降低噪声排放量，首先电机选用低噪声防爆电机，其次增加隔音罩，通过这样处理，在运行中，噪声排放量可降到 50~60dB,同时，机泵设备距站外建筑较远，噪声逐级衰减，这样可使噪声排放在站场外达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区标准。

根据项目所在地声功能区划分，所属区域为 3 类声环境功能区，排放标准执行《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区标准，限值为昼间：65（dB），夜间 55（dB）。经检测昼间最大值 51.3（dB），夜间最大值 49.6（dB）。

4.固体废物污染物治理措施

本项目项目粉碎工序、筛分工序、造粒工序、烘干工序、冷却工序会产生含尘废气经除尘器除尘后，除尘器收集的粉尘收集后回用于粉碎工序。因此固废主要为员工生活垃圾。垃圾及时收集清运，定时送往垃圾填埋场处理。

五、工程建设对环境的影响

1、施工过程中，人为活动、机械设备运行等造成植被破坏、地表开挖等地表扰动现象，造成一定的水土流失量。根据建设单位提供的信息，施工单位在大风、雨天没有施工，防止造成水土流失。施工结束后，场区大部分裸露地表已采取了土地整治、道路表面已夯实处理。现场调查期间，地表已经结皮，处于恢复阶段。

2、区域内无大型野生动物，主要有鼠、兔、麻雀等小型动物出没，运营期间，由于人类活动的影响，其数量有所减少。

3、建设单位采取了一定的绿化措施，计划在运营期间，持续加强厂区绿化和生态环境保护工作。以进一步起到改善生态环境及绿化效果。

六、验收结论

该项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，环境保护手续齐全，基本落实了环评报告及批复的要求，验收小组建议该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、严格执行报告中提出的各项环境管理与监控计划，运行期间确保环保设施与设备正常运行，各类污染物达标排放;落实环境风险防范措施，严格按危险废物管理措施规范管理。

2、建议加强厂区裸露土地绿化面积，在各厂界内侧建设一定宽度的绿化带(乔灌结合)，厂区其它区域可根据具体情况适当进行点线结合的绿化，绿化时应选择合适当地生长条件的植物种类，进行生态恢复治理。

3、建设单位应完善环境保拉管理机制，落实环境保护制度规定，加强环境管理。

4、厂区内恶臭气体弥漫，应采取必要措施减缓恶臭气体的扩散；

5、天气变暖，生产过程中应对车间内溢流的废水、导流沟内残存的废液、设备上残留的动物肉渣、碎骨等物及时清理干净，做好消毒杀菌工作，防止蚊蝇孳生，残留物腐烂致使车间内恶臭加重。

验收组：

陈安 李吉鸣 王宝奇
陈安



年 月 日

临泽县新合作百惠商贸有限公司

《临泽县新合作百惠商贸有限公司畜禽（畜骨）无害化处理中心建设项目》

竣工环境保护验收专家组名单

时间： 年 月 日

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签字
李安	新合作百惠公司	经理	620204197606200615	18919365878	李安
李吉峰	甘肃华安环保科技有限公司	环评工程师	620225198708081511	19909363336	李吉峰
张永强	甘肃华安环保科技有限公司		62120119710211821X	189944666498	张永强
马永芳	祁连山祁连山自然保护区管理局	高级工程师	620422198501288113	18993620115	马永芳

《临泽县新合作百惠商贸有限公司畜禽（畜骨）无害化

时间： 年 月 日

[illegible]