

临泽县新合作百惠商贸有限公司 《张掖市临泽县戈壁农业 全产业链服务体系 2#基地锅炉建设项目》

竣工环境保护验收意见

2025年6月29日,根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环环环评[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(张掖市临泽县戈壁农业全产业链服务体系2#基地锅炉建设项目)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咨询有限责任公司、验收检测单位-甘肃沁园环保科技有限公司等单位 and 专家代表共6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对该项目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

张掖市临泽县戈壁农业全产业链服务体系2#基地锅炉建设项目建设地点位于临泽县沙河镇华音村新合作百惠农产品循环农业示范物流园区,在新合作百惠商贸有限公司厂区内,地理中心坐标为东经100°05'43.51",北纬39°08'31.84"属改扩建项目。于2021年建设完成。

项目属于新建,建设单位将建设1台12t燃煤锅炉,临泽县新合作百惠商贸有限公司委托第三方于2021年4月编制完成了《张掖市临泽县戈壁农业全产业链服务体系2#基地锅炉建设项目环境影响报告表》,张掖市生态环境局临泽分局于2021年4月25日以张掖市临泽县戈壁农业全产业链服务体系2#基地锅炉建设项目环境影响报告表(张环临发(2021)57号)下发了批复。本次验收为(张掖市临泽县戈壁农业全产业链服务体系2#基地锅炉建设项目)竣工环境保护验收。

二、环境保护措施验收调查结果

(一) 施工期环境保护措施落实情况 通过现场调查和查阅相关资料,项目施工过程中建设单位落实了工期 各项环境保护措施,未发生扰民及环境污染破坏现象。

(二) 运营期环境保护措施落实情况调查

(1) 废气污染治理措施

燃料类型	燃煤 (一般地区)	本项目采取的措施
二氧化硫	燃用低硫煤、干法/半干法脱硫技术、湿法脱硫技术	湿法脱硫技术
氮氧化物	低氮燃烧技术、低氮燃烧+SNCR 脱硝技术、低氮燃烧+SCR 脱硝技术、低氮燃烧+(SNCR-SCR 联合)脱硝技术、SNCR 脱硝技术、SCR 脱硝技术、SNCR-SCR 联合脱硝技术	锅炉安装 SNCR 脱硝技术
颗粒物	袋式除尘技术、电除尘技术、电袋复合除尘技术、湿式电除尘技术	袋式除尘技术

该项目废气治理措施与环评及批复文件要求基本一致。

(2) 废水处理措施

项目脱硫废水沉淀后回用于脱硫系统,不外排;锅炉排污、软化废水经收集后用于煤库及场地洒水降尘等,废水不外排,治理措施可行。

(3) 噪声治理措施

本项目要求采取的降噪措施如下。

对噪声源设备采取防振、减震和降噪等措施后。根据项目所在地声功能区划分,所属区域为2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)2类区标准,限值为昼间:60 (dB),夜间50 (dB)。经检测昼间最大值 52.9 (dB),夜间最大值 45.1 (dB),运营期噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(4) 固体废物污染物治理措施

炉渣、除尘灰、脱硫石膏等固体废物暂存后交由第三方处置。

(2) 生活垃圾

要求在集控生活区设置垃圾收集桶 2 个，并在厂区东南角设生活垃圾集中收集桶集中收集生活垃圾，定期将生活垃圾清运至附近乡镇指定垃圾堆放点处置。

三、环境影响验收调查结果

(一) 施工期环境影响调查结论

依据现场调查结合本项目实际建设情况，项目已完成设施建设,并投入试运行，施工单位基本批复文件要求采取了相应的污染防治措施。本项目在施工期未发生环境污染及扰民事件，施工期对废水废气、固体废物的处理措施基本到位，因此本项目施工期的环境负面效应较小。

(三) 运行期环境影响调查结论

验收监测期间生产工况

(1) 环境空气

锅炉烟气采用布袋除尘器+双碱法脱硫塔处理,烟气的颗粒物、SO₂、NO_x、烟气黑度达到（锅炉大气污染物排放标准）（GB13271-2014）中表 2 新建锅炉标准 经 1 根 40 米烟囱排放。煤库、渣库全封闭,使无组织颗粒物满足（大气污染物综合排放标准）（GB16297-1996）无组织排放限值要求。

(3) 水环境

项目脱硫废水沉淀后回用于脱硫系统，不外排;锅炉排污、软化废水经收集后用于煤库及场地洒水降尘等,废水不外排，治理措施可行。

(4) 声环境

对噪声源设备采取防振、减震和降噪等措施后。根据项目所在地声功能区划分，所属区域为 2 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）2 类区标准。

(4) 固体废物

炉渣、除尘灰、脱硫石膏等固体废物暂存后交由第三方处置。

(5) 调查结论

临泽县新合作百惠商贸有限公司（张掖市临泽县戈壁农业全产业链服务体系 2#基地锅炉建设项目）在施工期和运截期采取了较完善的污染防治措施，项目环境影响报告书及批复中要求的污染控制措施基本得到落实，符合环境保护验收文件，建议临泽县新合作百惠商贸有限公司（张掖市临泽县戈壁农业全产业链服务体系 2#基地锅炉建设项目）通过竣工环境保护验收。

四、验收调查报告质量

张掖市科创环保科技咨询有限公司编制完成的临泽县新合作百惠商贸有限公司（张掖市临泽县戈壁农业全产业链服务体系 2 基地锅炉建设项目竣工环境保护验收检测调查报告表）符合规范要求,内容较全面,调查结论可信。

五、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。

六、对建设单位的建议

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；落实环境风险防范措施，运行设备更换的机油应设置危废暂存库，并按危废要求规范管理

2、建设单位应严格落实环评报告提出的各项污染防治措施及“三同时”制度，确保各项污染物达标排放。

3、建设单位应完善环境保护管理机构，落实环境保护制度规定，加强环境管理。后续运行过程中进一步加强各项环境保护措施，防止造成环境污染和破坏的环境事件发生。

专家签字:

李吉均 詹莉莉 刘伟

时间: 2025年12月26日

张掖市临泽县戈壁农业全产业链服务体系 2#基地锅炉建设项目
竣工环境保护验收组名单

时间： 年 月 日

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签字
侯安	甘肃华建公司	工程	62060192606200615	18919265878	侯安
李吉鹏	甘肃恒源环境工程有限公司	高工	620225198706081511	19909363334	李吉鹏
张明	甘肃世洲环保科技有限公司	工程师	622223198608071819	13359446505	张明
詹莉莉	张掖市环境工程评价中心	高工	573122199001274829	18809360396	詹莉莉
张德芳	甘肃华建公司	工程	620606192209080017	15809366066	张德芳
张明	张掖市环境工程评价中心		620201199311296817	18799069995	张明