



# 张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司

## 《临泽县再生资源回收加工厂区建设项目》

### 阶段性竣工环境保护验收意见

2022年3月12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。张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司组织召开了《临泽县再生资源回收加工厂区建设项目》阶段性竣工环保验收会议。参加会议的有建设单位-张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司、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张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司对该项目阶段性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

张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司《临泽县再生资源回收加工厂区建设项目》位于张掖市临泽县临梨公路西侧,地理坐标为东经 100° 4' 51.23", 北纬 39° 7' 6.67"。项目总投资为 5011.23 万元,占地面积 39289.8 m<sup>2</sup>,环保投资 148.5 万元,占总投资的 2.96%。实际项目总投资 2800 万元,环保投资 45 万元,占工程总投资的 1.61%,于 2020 年建设,2021 年 12 月试运行。

建设项目性质属于新建,建设内容为:临泽县再生资源回收加工厂区建设项目。张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司委托山东森源环保科技有限公司于 2021 年 1 月编制完成了《临泽县再生资源回收加工厂区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 1 月 29 日以《临泽县再生资源回收加工厂区建设项目环境影响报告表的批复》(张环临发〔2021〕11 号)下发了批复。本次验收为《临泽县再生资源回收加工厂区建设项目》阶段性竣工环境保护验收。



## 二、工程变动情况

根据现场调查，并对比环境影响报告表的工程内容，在项目建设过程中，并对比环境影响报告表的工程内容，其建设项目的性质、工艺、地点未发生变化，后期项目现场在除尘器加装布袋，将报废车辆拆解车间排气口加装 15 米排气筒，现场修建油水分离器，原先的车间废水作为绿化灌溉用水变为现在经过油水分离器处理后循环使用。现场完善危废储存间的建设。根据以上本项目不属于重大变更。

## 三、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，本项目施工过程中建设单位基本落实了施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

本项目运营期废气主要为残余的少量废液收集过程中产生的废气，金属切割废气。

报废车辆拆解车间中残余的少量废液收集过程中产生的废气，金属切割废气采用布袋除尘系统处理，根据现场监测分析，排放可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值要求，由 15m 高排气筒引至高空排放，对大气环境影响较小。

厂界上风向处颗粒物最大排放浓度为  $0.272\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂界下风向处颗粒物最大排放浓度值为  $0.335\text{mg}/\text{m}^3$ 。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。

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

本项目运营期废水主要为生活污水、车辆冲洗废水、车间拖洗废水。本项目车辆冲洗废水、车间拖洗废水经过油水分离沉淀后循环使用，不外排；生活用水较少，因项目目前只建设报废汽车拆解生产线，目前暂用环保厕所，后期项目建设采用水冲厕。项目产生的废水对周围地表水环境无影响。



该项目废水治理措施与环评及批复文件要求基本一致。

### （3）噪声治理措施

本项目主要产噪设备为空压机、大力剪、电动切割机、举升、翻转设备、快速拆解机、安全气囊引爆装置、厂内工作车辆噪声等，且项目夜间不生产。项目采取了隔声门窗，建筑物与绿化带隔离等降噪措施

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54.9（dB），夜间最大值43.7（dB），夜间不生产。

该项目噪声治理措施与环评及批复文件要求基本一致。

### （4）固废治理措施

报废车辆拆解车间内，拆解过程中产生的无法分离回收利用的碎塑料、碎玻璃、废织物、收集的工业粉尘以及其他不可利用垃圾等，能回收利用的回收利用，不能回收利用的在一般工业固体废物暂存区暂存后，定期送至工业废物处置场处理。不会对周围环境造成不良影响。

本项目固体废物治理措施与环评及批复文件要求一致。

### （5）危废治理措施

报废车辆拆解过程中残余的少量废液（包括汽油、柴油、机油、润滑剂、液压油、制动液、防冻剂等）及废铅酸电池、电子元件、安全气囊等分类收集，在厂区设立的四个危废暂存间进行分区存放。已经签订委托协议，由具有处置资质的单位处置（协议见验收报告）。不会对周围环境造成不良影响。

本项目危险废物治理措施与环评及批复文件要求一致。

### （6）生态环境影响结论

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。

## 四、环境保护设施调试效果

### （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，本项目已完成基本设施建设，并投入试运行，施工单位按照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环境投诉事件，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。

## （二）运行期环境影响调查结论

此次验收为项目阶段性验收，本项目设计规模：报废汽车、农机拆解生产线 1 条，回收拆解报废汽车 10000 辆/年，回收拆解农机 500 台/年。每班 8 小时，全年 300 天为正常班。2022 年 3 月验收监测期间主体工程调试工况稳定、环境保护设施运行正常。

### （1）环境空气

拆解车辆过程产生的各类废气、粉尘（颗粒物）经过集气罩收集后由布袋除尘加 15m 排气筒的环保处理设施处理。经检测，均可达标排放。满足环评及批复《环境空气质量标准》（GB3095—2012）二级标准要求，对环境空气质量的影响很小，不会对周边环境造成明显影响。

本项目委托检测单位对项目运营期间的大气污染物进行的监测（见检测报告）。厂界无组织粉尘满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。项目产生的废气对周边环境的影响较小。

### （2）水环境

本项目运营期废水主要为生活污水、车辆冲洗废水、车间拖洗废水。本项目车辆冲洗废水、车间拖洗废水经过油水分离沉淀后循环使用，不外排；生活用水较少，因项目目前只建设报废汽车拆解生产线，目前暂用环保厕所，后期项目建设采用水冲厕。项目产生的废水对周围地表水环境无影响。

### （3）声环境

根据对厂界四周噪声排放检测，验收监测期间，该项目东、南、西、北厂界噪声监测点位昼间最大值 54.9（dB），夜间最大值 43.7（dB）。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）。夜间不生产。

### （4）固体废物

报废车辆拆解车间内，拆解过程中产生的无法分离回收利用的碎塑料、碎玻璃、废织物、收集的工业粉尘以及其他不可利用垃圾等，能回收利用的回收利用，



不能回收利用的在一般工业固体废物暂存区暂存后，定期送至工业废物处置场处理。不会对周围环境造成不良影响。

#### （5）危废治理措施

报废车辆拆解过程中残余的少量废液（包括汽油、柴油、机油、润滑剂、液压油、制动液、防冻剂等）及废铅酸电池、电子元件、安全气囊等分类收集，在厂区设立的四个危废暂存间进行分区存放。已经和甘肃禾希环保科技有限公司签订委托协议，由甘肃禾希环保科技有限公司定期处置（协议见验收报告）。不会对周围环境造成不良影响。

#### （5）生态环境

根据现场调查，本项目未新增用地，用地面积与环评阶段一致；计划加强绿化容量的提高。通过增加绿化面积等措施进行生态环境保护，加强区域内环境绿化，起到降低噪声、吸附颗粒、净化空气的作用，会起到改善生态环境及绿化效果。

#### （6）调查结论

张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司《临泽县再生资源回收加工厂区建设项目》在施工期和运营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，符合环境保护验收条件，建议张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司《临泽县再生资源回收加工厂区建设项目》通过阶段性竣工环境保护验收。

### 五、验收调查报告质量

张掖市科创环保科技咨询有限责任公司编制完成的张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司《临泽县再生资源回收加工厂区建设项目阶段性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。

### 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收内容，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，验收小组同意通过该项目阶段性竣工环境保护验收。



## 七、后续要求

- 1、核实项目验收范围，变更情况及合理性分析；
- 2、加强危险废物规范化管理，做好一般工业固废分类贮存处理；
- 3、运行期间建设单位应严格落实环评报告提出的各项污染防治措施，确保环保设施正常运行，各项污染物达标排放；
- 4、建设单位应完善环境保护管理机制，严格执行环境保护制度，加强环境管理。



验收组长：

邵伟

验收组成员：

李台峰

朱明霞 李宏青

日期：



回收利用有限公司  
《建设项目》阶段性  
参会人员名单

时间: 年 月 日

[illegible]



张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司《临泽县再生资源回收加工厂区建设项目》阶段性竣工环境保护验收专家组名单

时间: 月 年

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签字
胡明伟	康威特公司	验收组长	622224196011010033	18609367088	胡明伟
李吉明	甘肃振宇环境检测	环评工程师	622225198706081511	19909363334	李吉明
李吉霞	甘肃振宇环境检测	高2	622207196306140025	1873620073	李吉霞
马宗奇	祁连山祁连山自然保护区	高2	620422198502280113	18993620115	马宗奇



# 承 诺 书

目前我公司排污许可证正在申办过程中，我公司承诺：  
根据国家及相关部门法律、法规要求，在申报公示建设项目  
环保竣工验收阶段，完成排污许可证的申报工作。

张掖市康威特再生资源回收利用有限责任公司

2022年3月12日

