

## 民勤县顺腾再生资源科技有限公司机动车报废回收 项目竣工环境保护验收验收组验收意见

2022年1月10日，民勤县顺腾再生资源科技有限公司在民勤县组织召开了民勤县顺腾再生资源科技有限公司机动车报废回收项目竣工环境保护验收会议，验收组由建设单位(民勤县顺腾再生资源科技有限公司)、检测单位(甘肃建荣环境工程技术有限公司)及3名特邀专家(名单附后)组成。

验收组现场查阅并核实了本工程建设期和运营期环保工作落实情况，经认真研究讨论形成了检查意见，并提出整改要求。经本单位自查，认为民勤县顺腾再生资源科技有限公司机动车报废回收项目符合国家及省上规定的建设项目竣工环境保护验收条件。根据《建设项目环境保护条例》以及企业自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

### 一、验收检测情况

- (1) 建设地点：民勤县城东工业集中区经四路；
- (2) 建设性质：新建项目；
- (3) 建设单位：民勤县顺腾再生资源科技有限公司；
- (4) 建设内容：主要建设钢结构报废汽车拆解车间1座，配备预处理平台，废油液抽取装置、制冷剂收集装置，安全气囊引爆装

置、汽车拆解相关设施设备，建设钢结构报废汽车拆解物存放车间1座，危废暂存间，一般固废暂存间，可回收利用物暂存区。建设报废汽车硬化贮存场地，同时配建辅助地磅区、办公生活区等；

(5) 项目投资：项目实际总投资1000万元，环保投资82万元，环保投资占总投资比例8.3%；

(6) 验收范围：目前项目拆解设施已建成。故本次验收范围为：公司废旧机动车拆解设施建设情况，环保设施实施情况，污染物达标排放情况以及环境影响情况等。

## 二、建设项目过程及审批情况

民勤县顺腾再生资源科技有限公司2020年10月委托武威方健环保咨询服务有限公司编制完成《民勤县顺腾再生资源科技有限公司机动车报废回收项目环境影响报告表》，并于2021年2月26日取得武威市生态环境局民勤分局文件《关于民勤县顺腾再生资源科技有限公司机动车报废回收项目环境影响报告表的批复》（武环民发〔2021〕11号）。

项目于2021年6月开工建设，于2021年11月建成，主体工程（拆解车间、报废汽车废旧储存区、仓库等）、辅助工程（办公楼）、公用工程（排水、供电）、环保工程（废气防治、噪声防治等）等相关附属工程。

## 三、工程变更情况

环评批复要求项目建设324m<sup>2</sup>危险废物暂存间1间,由于环评阶段危废转运次数为每月转运1次,项目实际运营过程中危废转运次数为每周转运一次,故现公司建设90m<sup>2</sup>危险废物暂存间1间,可以满足转运要求。

经对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函〔2020〕688号),工程建设内容不涉及重大变动。

#### 四、环保设施建设情况及验收检测结果

甘肃建荣环境工程技术有限公司出具的《检测报告》检测结果表明:

1、废水:项目运营期废水主要为生活废水,经化粪池处理后排入园区管网,最终由民勤县生活污水处理厂进行处理。根据检测结果,生活污水排放口悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮最大排放浓度分别为82mg/L、192mg/L、65mg/L、8.47mg/L,均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准要求限制。

拆解车间的地面清洗废水经沉淀池+油水分离器处理后回用于车间地面冲洗,不外排。

2、废气:项目运营期产生的废气主要为汽车拆解过程中产生的非甲烷总烃,汽车拆解、切割、打包工段产生的颗粒物。非甲烷总烃经集气罩收集后通过活性炭吸附装置净化处理后引至15m高的排气筒(2#排气筒)排放。颗粒物经集气罩收集后通过布袋除尘

处理后，最终通过15m高排气筒（1#排气筒）排放。

根据监测结果，1#排气筒颗粒物最大排放浓度为 $69.5\text{mg}/\text{m}^3$ ；2#排气筒非甲烷总烃最大排放浓度为 $68.5\text{mg}/\text{m}^3$ ；均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准。

项目厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃最大浓度分别为 $0.589\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $1.24\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准。

3、噪声：项目厂界噪声昼间最大值为 $54.2\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大值为 $43.3\text{dB}(\text{A})$ ，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准的限值要求。

4、固体废物：固体废物有一般工业固废、危险废物以及生活垃圾。

危险废物：抽排出的非燃料废油、废铅酸蓄电池、废空调制冷剂、废液化气罐、废机油滤清器、废尾气净化催化剂、废密封胶、含有毒有害物质的部件、废电子电器产品中的电路板、废气处理更换的废活性炭、设备维护废机油、燃料类废油液、含多氯联苯废电容器，分区暂存于厂区危废暂存间内，堆存一定数量后分别委托武威市好年华再生资源回收有限公司处理（废铅酸蓄电池）和甘肃翔宝环保科技有限公司（其他危废处理）。

一般固废有：抽排出废液，包括：风窗玻璃清洗液、柴油车尿

素残管液，交由外部服务商回收处置；可回收利用物，包括：废安全气囊（引爆后的安全气囊）、玻璃、橡胶、有色金属、塑料、钢铁、五大总成、可用零部件，收集后全部外售；不可回收利用物，主要为碎陶瓷、泡沫、皮革，陶瓷主要产生于活塞、汽缸套、配气结构、传感器、减振器等，统一收集后定期清运至垃圾处置场；布袋除尘收集粉尘，统一收集后定期清运至垃圾处置场。

生活垃圾：为全厂职工日常生活产生的生活垃圾及运营过程中擦拭废旧零部件、滴落的油滴及生产设备维修、保养时产生的废油抹布、含油手套。定期运往环卫部门指点垃圾收集点。

## 五、验收结论

经验收小组综合评议，民勤县顺腾再生资源科技有限公司机动车报废回收项目在运行过程中采取了有效的污染防治措施，环境影响报告表及批复中提出的意见和建议已基本在实际中得到落实，项目建设对区域环境影响较小，同意项目通过竣工环境保护验收。

验收单位（公章）：民勤县顺腾再生资源科技有限公司

2022年1月10日

