

陇南市顺源汽车拆解有限责任公司废旧机动车回收拆解项目

竣工环境保护验收意见

2023年1月8日，陇南市顺源汽车拆解有限责任公司组织召开《陇南市顺源汽车拆解有限责任公司废旧机动车回收拆解项目竣工环境保护验收报告》竣工环境保护验收会议。验收组由建设单位（陇南市顺源汽车拆解有限责任公司）、验收报告编制单位（甘肃明润环保科技有限公司）、陇南市生态环境局武都分局及3名特邀专家（名单附后）组成。

验收组首先对项目进行了现场检查，然后听取了陇南市顺源汽车拆解有限责任公司对该项目的项目概况及环保“三同时”建设情况进行了简要汇报，甘肃明润环保科技有限公司对项目验收总体情况进行汇报，验收组成员对环境保护“三同时”执行情况进行了现场核查，审阅了有关技术文件，经认真讨论，形成以下现场验收意见：

一、项目基本情况

陇南市顺源汽车拆解有限责任公司废旧机动车回收拆解项目建设地点位于陇南市武都区吉石坝街道，中心坐标为东经104.8418，北纬33.41090。占地10000m²，主要建设钢结构报废汽车拆解车间1座，报废汽车储存场1座，综合楼1座并配套建设辅助设施。根据项目备案文件，项目建成后报废汽车拆解能力为10000辆/年，拆解车辆包括各种载客汽车、载货汽车，用于牵引、清障、清扫、起重、装卸、升降、搅拌、挖掘、推土、压路等的各种轮式或履带式工程车辆，不涉及危化品等特种车辆的拆解。该项目于2021年5月由甘肃恒鑫创新科技发展有限公司编制完成了《陇南市顺源汽车拆解有限责任公司废旧机动车回收拆解项目环境影响报告表》，并由陇南市生态环境局武都分局以武环发[2021]37号文进行审批同意项目建设。

该项目于2021年6月开工建设，至2022年7月建设完成并投入使用。目前该工程及环保设施正常稳定运营。

项目原环评阶段总投资2600万元，其中环保投资为72万元，占总投资2.76%。经核查项目实际总投资为2600万元，环保投资总额为72万元，占总投资的2.76%。

二、“三同时”落实情况

陇南市顺源汽车拆解有限责任公司废旧机动车回收拆解项目环评、立项审批手续、档案齐全，工程配套环保设施齐全，运营正常。公司建立了环保机构，制定了相应的环保规章制度，确定了专人负责环保设施的运行和环保工作。

三、项目变更情况

根据现场检查情况，项目实际建设内容与环评及批复文件一致，无变更情况。

四、环境保护措施落实情况及效果

4.1 废水

根据现场检查情况，本项目生活污水经化粪池处理后外排市政污水管网进入吉石坝污水处理厂进行处理。项目报废机动车进厂后不对机动车整体进行清洗，拆解车间由于可能涉及在作业过程中废液（包括汽油、柴油、机油、润滑剂、液压油、制动液、防冻剂等）发生少量泄漏，地面需每月清洗2次。拆解车间地面清洗废水经油水分离、沉淀后循环利用，不外排。

4.2 噪声

根据现场检查情况，采取了选用低噪设备，设备安装隔声减震措施，与环评及批复要求一致。

验收监测期间，东、西、南、北厂界均能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类区标准限值要求。

4.3 固体废物

根据现场检查情况，该项目运营期产生的固体废物主要一般工业固废和危险废物。一般工业固废主要为报废汽车拆解过程产生的钢铁碎料、铜碎料、铝碎料、玻璃部件、橡胶部件、塑料部件、不可利用物碎海绵、皮革、尼龙布等一般工业固废暂存在一般固废暂存区，统一收集后外售。危险废物为：废油类（发动机油、变速器、齿轮箱（包括后差速器和分动器油、动力转向油、制动液等石油机基油或者合成润滑剂等））收集于密封容器暂存；废铅酸蓄电池收集于耐酸、耐腐蚀塑料桶暂存；（3）废空调制冷剂收集于钢瓶暂存；废液化气罐收集于密闭容器（塑料桶）暂存；（5）废机油滤清器收集于密闭容器（塑料桶）暂存；废安全气囊收集于防爆贮存装置暂存；废尾气净化催化剂收集于密闭容器（塑料桶），集中贮存；含有毒有害物质的部件（含汞开关）统一收集存放；废电子电器产品中的电路板统一收集存放；废密封胶收集于密闭容器（塑料桶）暂存；设备维护废机油

同拆解废油类收集在同一密闭容器（塑料桶）内：油水分离含油污泥收集于密闭容器（塑料桶）暂存：以上危险废物均分区暂存危废暂存间，定期交有资质单位处置。

4.4 废气

该项目运营期废气污染源主要为拆解颗粒物废气。拆解中心在各操作工位上设有集气罩，废气经集气罩+布袋除尘器处理后由一根 15m 高排气筒排除。

监测结果表明，验收监测期间，布袋除尘器排口颗粒物最高排放浓度为 $24.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）最高允许排放浓度要求（ $120\text{mg}/\text{m}^3$ ）。厂界无组织颗粒物浓度最大值为 $0.403\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）最高允许排放浓度要求（ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

五、整改要求及建议

建议加强项目区绿化工作。

六、验收结论

根据竣工环保验收监测结果及环境管理检查结果，陇南市顺源汽车拆解有限责任公司废旧机动车回收拆解项目在建设及运营中严格执行了“三同时”制度，基本落实了环评报告表和批复中的各项环保治理措施，废气、噪声均能达标排放，符合竣工环保验收的条件，建议通过环保验收。

七、验收组

验收组织单位： 陇南市顺源汽车拆解有限责任公司

验收组长：

王新民

验收组成员：

汪以华

李磊

赵燕

