

山西赢锆环保科技有限公司年回收拆解 10000 辆报废 机动车项目竣工环境保护验收意见

2025 年 5 月 7 日，山西赢锆环保科技有限公司根据《山西赢锆环保科技有限公司年回收拆解 10000 辆报废机动车项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照国家环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）、山西省环境保护厅《关于做好建设项目环境保护管理工作的相关通知》（晋环许可函〔2018〕39 号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和长治市生态环境局潞城分局对项目环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收。

参加会议的有：建设单位山西赢锆环保科技有限公司、竣工环保验收报告编制单位山西灏田工程项目管理有限公司及应邀到会的环保专家。验收期间，与会人员现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，分别听取了建设单位代表对项目环保设施建设情况、验收报告编制单位对竣工环保验收报告的介绍，查阅核对了有关资料。经讨论和审议，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于长治市潞城区潞华街道侯家庄村山西永腾建材股份有限公司院内，地理坐标为：东经 113° 10′ 55.933″，北纬 36° 19′ 7.080″，新建。设计生产能力为年回收拆解 10000 辆报废机动车；实际生产能力为年回收拆解 10000 辆报废机动车。工程主要建设内容见表 1。

表 1 工程主要建设内容表

类别		项目	环评建设内容	实际建设情况
主	拆解	大车预处理	位于车间东北部，占地面积约 300m ²	与环评一致

主体工程	车间	区	(30m×10m),地面防渗。主要用于大车的预处理,主要用于收集大车内汽油、柴油、冷机油、冷燃油、冷却液等,其余拆解部分均在拆车机快拆区进行	
		小车精细化拆解区	位于车间西北部,占地面积约 650m ² (65m×10m),地面防渗,主要用于小车及摩托车的精细化拆解,包含包括收集车内废油、防冻液、玻璃水泄放、空调制冷剂抽取和其他部件的拆解等	与环评一致
		拆车机快拆区	位于车间西南部,占地面积 300m ² (24m×12.5m),地面防渗,主要利用拆车机对大车的车身结构件、发动机、变速箱等零部件进行快速拆解,提升拆解效率	与环评一致
		电池拆卸区	位于车间东北部,占地面积 200m ² (20m×10m),地面防渗,主要对车辆动力蓄电池及蓄电池进行检测并拆解	与环评一致
储运工程	拆解车间	产品暂存区	位于车间东南部,占地面积 700m ² (65m×12.5m),地面防渗,主要对拆解车辆的发动机、变速箱等总成和可以利用的玻璃、废铝等产品进行存放	与环评一致
		一般工业固体废物暂存区	位于车间东南部空地,占地面积 300m ² (24m×12.5m),地面防渗,主要对拆解车辆的一般工业固体废物进行存放	与环评一致
		电池暂存区	位于电池拆卸区东侧空地,占地面积 50m ² (5m×10m),采取框架结构多层贮存,单独贮存,存放过程中应保持清洁,保持正立放置,避免倒置或侧放,并采取防火、防水、绝缘、隔热等安全保障措施。场地内设高压警示、区域隔离及危险识别标志	与环评一致
		危废贮存库	位于车间西部,钢结构,占地面积 180m ² (6m×30m) (6 间),分为废油液暂存区 (60m ²)、废蓄电池暂存区 (30m ²)、其他危险废物综合暂存区 (90m ²);地面防渗并建设围堰,主要用于废铅蓄电池等危险废物的存放	占地面积 148.5m ² (5.4m×5.5m) (5 间),其余与环评一致
	车辆暂存	燃油小车贮存区	位于车间北部,占地面积 2880m ² ,主要用于存放燃油小车	与环评一致
		燃油大车贮存区	位于车间中部,占地面积 2880m ² ,主要用于存放燃油大车	与环评一致
		新能源车贮存区	位于车间南部,占地面积 2880m ² ,主要用于存放新能源车	与环评一致
	辅助工程	办公楼	位于厂区东北侧,5 层砖混结构,租用山西永腾管业有限责任公司第 3 层	与环评一致

			(240m²)	
		地磅	位于办公楼北侧，1 台，200t，用于车辆称重过磅	与环评一致
公共工程		供水	潞城区自来水，由市政供水管网接入	与环评一致
		排水	雨污分流，初期雨水经雨水收集沟收集至雨水收集池内，经油水分离机和污水处理一体机处理后用于道路洒水，生活污水化粪池处理后经市政污水管网排入潞城区污水处理厂	与环评一致
		供电	由潞城区变电站供电，山西永腾管业有限责任公司厂区内自设有 1000KVA 和 500KVA 的变压器	与环评一致
		供热	办公区采用电供暖，生产车间不供暖	与环评一致
环保工程	废水	生活污水	生活污水利用山西永腾管业有限责任公司化粪池处理后经市政污水管网排入潞城区污水处理厂处理	与环评一致
		拆解车间地面清洗水	车间地面清洗废水经 10m³ 污水收集池收集后经油水分离机和处理能力为 3m³/d 污水处理一体机处理后排 10m³ 入循环水池，回用于车间清洗，循环使用不外排，并在厂区内建设 130m³ 事故水池	与环评一致
	废气	废油液抽取工序排气筒（DA001）	在小车精细化拆解区的预处理抽油平台和抽油平台、大车预处理区抽油平台 3 个区域上方各设置 2 个移动式集气罩，收集的废气经 1 套活性炭吸附装置处理后，通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放	在小车精细化拆解区的预处理抽油平台和抽油平台各设置 1 个移动式集气罩、大车预处理区抽油平台设置 2 个移动式集气罩；废气和危废贮存库挥发区共用一套二级活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒排放（排气筒编号：DA001）；其余与环评一致
		拆解、切割、打包工序排气筒（DA002）	在小车精细化拆解区玻璃切割区、等离子切割区、发动机精拆平台、打包机平台 4 个平台上方各设置 1 个集气罩，收集的废气经布袋除尘器处理后，通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放	未设置打包机平台，其余 3 个平台上方各设置 1 个集气罩，收集的废气经布袋除尘器处理后，通过 1 根 15m 高排气筒排放（排气筒编号：DA002）
		危废贮存库挥发区排气筒（DA003）	废气经集气风机换气，经 1 套活性炭吸附装置处理后,通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放	废气与废油液抽取工序共用一套二级活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒排放（排气筒编号：DA001），其余与环评一致

		破损蓄电池 贮存废气排 气筒 (DA004)	废气经集气风机换气，经 1 套碱喷淋 塔处理后，通过 1 根不低于 15m 高排 气筒排放	废气经集气风机换气，经 1 套碱喷淋塔处理后，通过 1 根 15m 高排气筒排放（排 气筒编号：DA003）
噪声		车间内各生 产设备	选用低噪设备，安装设备时采用基础 减振、利用厂房及厂界围墙作为屏障 屏蔽噪声，定期维护设备。	与环评一致
固 废	生活垃圾	生活垃圾	统一收集后由环卫部门及时清运、统 一处理	与环评一致
		布袋除尘器 除尘灰		
	一般 固 废	废安全气囊 (引爆后)	占地面积 360m ² （30m×12m）收集后 暂存于一般固废暂存区，外售综合利 用	与环评一致
		废动力蓄电 池		
		不可利用材 料		
		废液化气罐		
		废制冷剂		
	危 险 废 物	废冷却液	暂存于厂区西侧的危废贮存库内，该 危废贮存库共 6 间，占地 180m ² ，所 有危废分区存放。废油液暂存区和废 蓄电池暂存区设有独立的导流沟和围 堰。新能源汽车拆解下来的动力蓄电 池主要存放在电池暂存区。	实际设置 5 个危废贮存库， 面积 5.4m*5.5m*5，占地 148.5m ² 。其余与环评一致
		燃料类油液		
		非燃料类废 油液		
		机油滤清器		
		含汞部件		
		废铅蓄电池		
		石棉废物		
		废活性炭		
		废线路板 (含废电容 器)		
		废尾气净化 装置 (含催化剂)		
		废油箱		
		含铅部件		
		喷淋废液		
含油抹布				
废水处理污 泥				

地下水及土壤	重点防渗区	拆解区域地面、污水收集池、循环水池、事故水池、初期雨水池、电池暂存区、危废贮存库	硬化地面+2mm 厚 HDPE 膜+15cm 混凝土+5-7mm 厚耐磨防油渗涂料	其余与环评一致
	一般防渗区	拆解车暂存区、产品暂存区、一般固废暂存区	硬化地面+15cm 混凝土+5-7mm 厚耐磨防油渗涂料	与环评一致
	简单防渗	道路、办公区	一般地面硬化	与环评一致

（二）建设过程及环保审批情况

山西赢锆环保科技有限公司成立于 2024 年 9 月 27 日，2024 年 12 月委托山西智通四海工程项目管理有限公司编制了《山西赢锆环保科技有限公司年回收拆解 10000 辆报废机动车项目环境影响报告表》，2025 年 1 月 10 日取得长治市生态环境局潞城分局的环评批复，文号：潞环建管函〔2025〕4 号。

山西赢锆环保科技有限公司于 2025 年 2 月 24 日完成排污许可的申领，证书编号：91140481MAE2ANKA0B0010Q，有效期限：自 2025 年 2 月 24 日至 2030 年 2 月 23 日止。

2025 年 1 月开工建设，2025 年 2 月竣工，2025 年 3 月调试，项目从立项至竣工过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资 3500 万元，其中环保工程投资为 200 万元，占实际总投资的 5.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为山西赢锆环保科技有限公司年回收拆解 10000 辆报废机动车项目的全部建设内容。

二、工程变动情况

经现场勘查，项目主要变动情况见表 2。

表 2 项目主要变动一览表

序号	环评要求		实际建设情况	是否属于重大变动
1	布局	危废贮存库位于车间西部，钢结构，占地面积 180m ² （6m×30m）（6 间），分为废油液暂存区（60m ² ）、废蓄电池暂存区（30m ² ）、其他危险废物综合暂存区（90m ² ）；地面防渗并建设围堰，主要用于废铅蓄电池等危险废物的存放	危废贮存库占地面积 148.5m ² （5.4m×5.5m）（5 间）。其余与环评一致	不属于重大变动
2	废气环保工程	废油液抽取工序排气筒（DA001）：在小车精细化拆解区的预处理抽油平台和抽油平台、抽油平台、抽油平台 3 个区域上方各设置 2 个移动式集气罩，收集的废气经 1 套活性炭吸附装置处理后，通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放	在小车精细化拆解区的预处理抽油平台和抽油平台各设置 1 个移动式集气罩、抽油平台抽油平台设置 2 个固定式集气罩；收集的废气和危废贮存库挥发区共用一套二级活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒排放（排气筒编号：DA001）；其余与环评一致	不属于重大变动
3		拆解、切割、打包工序排气筒（DA002）：在小车精细化拆解区玻璃切割区、等离子切割区、发动机精拆平台、打包机平台 4 个平台上方各设置 1 个集气罩，收集的废气经布袋除尘器处理后，通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放	未设置打包机平台，其余 3 个平台上方各设置 1 个集气罩，收集的废气经布袋除尘器处理后，通过 1 根 15m 高排气筒排放（排气筒编号：DA002）	不属于重大变动
4		危废贮存库挥发区排气筒（DA003）：废气经集气风机换气，经 1 套活性炭吸附装置处理后，通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放	废气与废油液抽取工序共用一套二级活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒排放（排气筒编号：DA001），其余与环评一致	不属于重大变动

对照生态环境部办公厅《关于印发污染影响类建设项目重大变动

清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688号）文件要求，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

工程环保设施按环评及批复要求建设情况见表3、表4、表5。

表3 环评要求和企业实际完成情况表

类型	排放源	污染物名称	防治措施	实际完成情况
废气	废油液抽取工序排气筒（DA001）	非甲烷总烃	在小车精细化拆解区的预处理抽油平台和抽油平台、大车预处理区抽油平台三个平台上方各设置2个集气罩，收集的废气经1套活性炭吸附装置处理后，通过1根不低于15m高排气筒排放	在小车精细化拆解区的预处理抽油平台和抽油平台各设置1个移动式集气罩、大车预处理区抽油平台设置2个移动式集气罩；废气和危废贮存库挥发区共用一套二级活性炭吸附装置处理后，通过1根15m高排气筒排放（排气筒编号：DA001）；其余与环评一致
	拆解、切割、打包工序排气筒（DA002）	颗粒物	在小车精细化拆解区玻璃切割区、等离子切割区、发动机精拆平台、打包机平台4个平台上方各设置1个集气罩，收集的废气经布袋除尘器处理后，通过1根不低于15m高排气筒排放	未设置打包机平台，其余3个平台上方各设置1个集气罩，收集的废气经布袋除尘器处理后，通过1根15m高排气筒排放（排气筒编号：DA002）
	危废贮存库挥发区排气筒（DA003）	非甲烷总烃	废气收集通过1套活性炭吸附装置处理后，通过1根不低于15m高排气筒排放	废气与废油液抽取工序共用一套二级活性炭吸附装置处理后，通过1根15m高排气筒排放（排气筒编号：DA001），其余与环评一致
	破损蓄电池贮存废气排气筒（DA004）	硫酸雾	废气经集气风机换气，经1套碱喷淋塔处理后，通过1根不低于15m高排气筒排放	按环评要求完成（排气筒编号：DA003）
污水	职工生活	SS、COD、BOD ₅ 和NH ₃ -N	生活污水利用山西永腾管业有限责任公司化粪池处理后经市政污水管	按环评要求完成

			网排入潞城区污水处理厂处理	
	地面清洗	SS、COD、BOD ₅ 和 NH ₃ -N、石油类	车间地面清洗废水经污水收集池收集后经油水分离机和污水处理一体机处理，处理后的废水排入循环水池，回用于车间清洗，循环使用不外排	按环评要求完成
固废	职工生活	生活垃圾	统一收集后由环卫部门及时清运、统一处理	按环评要求完成
	一般固体废物	布袋除尘器除尘灰	统一收集后由环卫部门及时清运、统一处理	按环评要求完成
		废安全气囊（引爆后）	收集后暂存于一般固废暂存区，外售综合利用	按环评要求完成
		废动力蓄电池		按环评要求完成
		不可利用材料		按环评要求完成
		废液化气罐		按环评要求完成
		废制冷剂		按环评要求完成
	危险废物	废冷却液	储存于厂内危废贮存库，定期交由长治市晋小管环保管理有限公司处置	按环评要求完成
		燃料类油液		
		非燃料类废油液		
		机油滤清器		
		含汞部件		
		废铅蓄电池		
		石棉废物		
		废活性炭		
		废线路板（含废电容器）		
		废尾气净化装置（含催化剂）		
		废油箱		

		含铅部件		
		喷淋废液		
		含油抹布		
		废水处理污泥		
噪声	设备噪声	噪声	选用低噪设备，安装设备时采用基础减振、利用厂房及厂界围墙作为屏障屏蔽噪声，定期维护设备。	按环评要求完成

表 4 环评厂区防渗要求与实际完成情况表

序号	防渗分区	防渗区域	环评防渗要求	实际建设情况
1	重点防渗区	拆解区域地面、污水收集池、循环水池、事故水池、初期雨水池、电池暂存区、危废贮存库	硬化地面+2mm 厚 HDPE 膜+15cm 混凝土+5-7mm 厚耐磨防油渗涂料	与环评一致
2	一般防渗区	待拆解车暂存区、产品暂存区、一般固废暂存区	硬化地面+15cm 混凝土+5-7mm 厚耐磨防油渗涂料	按环评要求完成
3	简单防渗区	道路、办公区	一般地面硬化	按环评要求完成

表 5 环评批复要求和企业实际完成情况表

序号	环评批复中要求措施	实际建设情况	对比情况
1	废抽液抽取工序和危废贮存库产生的非甲烷总烃废气通过集气罩+活性炭吸附装置处理后达标排放；拆解、切割、打包工序产生的废气经集气罩+布袋除尘器处理；破损蓄电池贮存废气经集气风机换气+碱喷淋塔处理后达标排放	危废贮存库挥发区和废油液抽取工序废气经集气罩收集后进入同一套二级活性炭处理装置处理；未安装打包设备；其余与环评批复一致	与批复一致
2	生活污水利用山西永腾管业有限责任公司化粪池处理后经市政污水管网排入潞城区污水处理厂处理，不得随意排放	生活污水利用山西永腾管业有限责任公司化粪池处理后经市政污水管网排入潞城区污水处理厂处理，不得随意排放	与批复一致
3	落实固体废物防治措施。布袋除尘器、生活垃圾统一收集后由环卫部门及时清运、统一处理；废铅蓄电池、废活性炭等危险废物收集后暂存于厂内危废贮存库，交由有资质	长治市晋小管环保管理有限公司	与批复一致

	单位回收处置；其余固废按照相关规定合理处置		
4	选购低噪声设备，对各类产噪设备采用相应的基础减震等消声降噪措施，确保噪声满足相关环境标准限值要求。	按环评批复要求完成	与批复一致

四、环境保护设施调试效果

山东新航工程项目咨询有限公司于 2025 年 3 月 17-18 日、4 月 2-3 日对本项目废气、废水、噪声及环境空气进行了竣工环境保护验收监测，并出具了监测报告（XH25C403）。

（一）废气

本项目废油液抽取、贮存工序处理设施废气（DA001）的出口非甲烷总烃排放浓度为 1.22-1.41mg/m³，符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）中其他行业非甲烷总烃的最高允许排放浓度限值：80mg/m³ 要求。

拆解、切割工序废气（DA002）的出口颗粒物排放浓度为 4.9-6.3mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中排放限值要求，同时符合《关于印发长治市工业企业无组织排放治理实施方案的通知》（长气防办[2019]9 号）中最高允许排放浓度限值：10mg/m³ 要求。

破损蓄电池贮存工序废气（DA003）的出口硫酸雾排放浓度为 0.25-0.29mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中硫酸雾（其他）最高允许排放浓度限值：45mg/m³ 要求。

厂界无组织非甲烷总烃监控点最大浓度为 0.34mg/m³，符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）中表 2 企业边界大气污染物浓度限值-其他企业无组织排放监控浓度限值：2.0mg/m³ 要求。

厂界无组织颗粒物监控点最大浓度为 $0.448\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物排放限值无组织排放监控浓度限值： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。

厂界无组织硫酸雾监控点最大浓度为 $0.014\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物排放限值无组织排放监控浓度限值： $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。

厂内无组织非甲烷总烃监控点厂房外小时值最大浓度为 $0.39\text{mg}/\text{m}^3$ ，瞬时值最大浓度为 $0.44\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值： 1h 平均浓度值 $6\text{mg}/\text{m}^3$ 或任意一次浓度值 $20\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。

（二）废水

本项目生活污水利用山西永腾管业有限责任公司化粪池处理后经市政污水管网排入潞城区污水处理厂处理。清洗废水经拆解车间四周的导流槽，流入污水收集池，经油水分离机和污水处理一体机处理后排入循环水池，回用于车间清洗，不外排。

监测结果显示，生活污水总排口排放污水中悬浮物浓度均值为 $41\text{mg}/\text{L}$ ，pH 为 7.5-7.9，五日生化需氧量浓度均值为 $43.9\text{mg}/\text{L}$ ，化学需氧量浓度均值为 $107\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮浓度均值为 $3.36\text{mg}/\text{L}$ ，满足《《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A 级标准 pH：6.5-9.5、SS： $400\text{mg}/\text{L}$ 、COD： $500\text{mg}/\text{L}$ 、BOD5： $350\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮： $45\text{mg}/\text{L}$ 标准限值。

（三）噪声

厂界四周噪声昼间等效声级为 55.3-57.2dB(A)，夜间等效声级为 45.2-47.2dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区昼间 60dB(A) 夜间 50B(A) 标准限值。

（四）固体废物

本项目生活垃圾统一收集后由环卫部门及时清运、统一处理。一般固体废物包括除尘灰统一收集后由环卫部门及时清运、统一处理；废安全气囊（引爆后）、废动力蓄电池、废制冷剂、废液化气罐、不可利用材料等回收暂存于一般固废暂存区，均外售利用。

危险废物包括废冷却液、燃料类废油液、非燃料类废油液、机油滤清器、含汞部件、废铅蓄电池、石棉废物、废活性炭、废线路板（含废电容器）、废尾气净化装置（含催化剂）、废油箱、含铅部件、喷淋废液、含油抹布、废水处理污泥等，均储存于厂内危废贮存库，定期交由长治市晋小管环保管理有限公司回收处置。

（五）总量控制

本项目颗粒物年排放量为 0.0997t/a，挥发性有机物年排放量为 0.0256t/a，满足《长治市生态环境局潞城分局关于“山西赢锆环保科技有限公司年回收拆解 10000 辆报废机动车项目”大气污染物排放总量指标的审核意见》（潞环大气函〔2024〕15 号）中污染物排放总量控制指标：颗粒物 0.713t/a、挥发性有机物 0.097t/a。

五、工程建设对环境的影响

监测结果表明，侯家庄村的环境空气总悬浮颗粒物浓度（24 小时值）为 104-108 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二类区总悬浮颗粒物浓度（24 小时值）300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 标准限值要求；非甲烷总烃监控点浓度为 0.16-0.28 mg/m^3 ，符合《环境空气质量非甲烷总烃限值》（DB13/1577-2012）中二类区非甲烷总烃浓度 2.0 mg/m^3 的标准限值要求；硫酸雾监控点未检出，符合《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）表 D.1 其他污染物空气质量浓度参考限值中 1h 平均浓度 0.3 mg/m^3 标准限值要求。

项目运营过程产生的废气、废水、噪声、固废等，经采取污染治理措施后，可稳定达标排放，对周围环境的影响较小。

六、验收结论

山西赢锆环保科技有限公司年回收拆解 10000 辆报废机动车项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度；项目主要环保设施按照环评和批复要求进行了建设，无重大变动；监测结果表明，各项污染物均满足达标排放及总量控制要求。逐一对照核查，项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，项目具备竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

1、企业应加强环保设施的运行管理，确保污染物稳定达标排放。加强应急事故水池的运行管理，确保事故期间事故废水的正常收集及处理。

2、完善危废暂存间建设，规范危废标识，建立健全危废贮存、转运台帐及规章制度。

八、验收人员信息

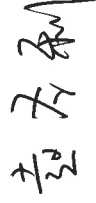
验收组名单见后

山西赢锆环保科技有限公司

2025 年 5 月 7 日

山西赢锆环保科技有限公司年回收拆解 10000 辆报废机动车项目

竣工环境保护验收人员签名表

类别	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
建设单位	李震	山西赢锆环保科技有限公司	经理	17735529999	
	张 燕	山西省长治生态环境监测中心	高工	15235571688	
	崔兴中	长治市生态环境局高新区分局	高工	15303559321	
报告编制单位	赵冬利	山西省长治生态环境监测中心	高工	18903557137	
	马强	山西灏田工程项目管理有限公司	项目负责人	15535842092	