

铅酸电池收集贮存项目竣工环境保护 验收监测报告表

建设单位：遵义礼铭再生资源回收有限公司

编制单位：贵州兴源科创环保有限公司

2020年12月

建设单位法人代表： （签字）

编制单位法人代表： （签字）

项 目 负 责 人：

报 告 编 写 人：

建设单位：遵义礼铭再生资源回收有限公司 （盖章）

电话：18209846668

传真：

邮编：563102

地址：贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道 51 号

编制单位：贵州兴源科创环保有限公司（盖章）

电话：0851-85774958

传真：

邮编：550007

地址：贵阳市南明区花果园 M 区 1 栋 3405 室

目录

表一、验收项目概况及依据.....	1
表二、项目建设内容.....	3
表三、主要污染源、污染物处理和排放.....	6
表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	8
表五、验收监测质量保证及质量控制.....	13
表六、验收监测内容.....	14
表七、验收监测期间生产工况记录.....	15
表八、验收监测结论.....	17
附件一：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	18
附件二 环评批复.....	19
附件三 营业执照、入园证明.....	20
附件四 危险废物运输应急预案备案.....	22
附件五 运输合同.....	226
附件六 危险废物处置合同.....	227
附件七 运输单位经营许可证、营业执照.....	228
附件八 运输车辆及运输人员证明.....	30
附件九 应急预案备案表.....	31
附件十 危废经营许可证.....	36
附件十一 验收检测报告.....	41
附图一 平面布置图.....	54

表一、验收项目概况及依据

建设项目名称	铅酸电池收集贮存项目				
建设单位名称	遵义礼铭再生资源回收有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道 51 号				
主要产品名称	/				
设计生产能力	年收集贮存 10000t 废铅酸电池				
实际生产能力	年收集贮存 10000t 废铅酸电池				
建设项目环评时间	2019 年 4 月	开工建设时间/ 投入运行时间	2019 年 6 月/ 2020 年 11 月		
调试时间	/	验收现场监测时间	2020 年 12 月 06-07 日		
环评报告表审批部门	遵义市播州区环境保护局	环境影响报告表编制单位	甘肃宜洁环境工程科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	61.5	比例	12.30%
实际总概算	500 万元	环保投资	61.5	比例	12.30%
验收监测依据	<p>1、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015.1.1 施行)；</p> <p>(2) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018 年 1 月 1 日施行)；</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日修订)；</p> <p>(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018 年 12 月 29 日修订)；</p> <p>(5)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2016.11.7)；</p> <p>(6) 中华人民共和国国务院令 第 682 号《建设项目环境保护管理条例》(2017.10.1)。</p> <p>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> <p>(1) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)；</p> <p>(2) 《建设项目竣工环保验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告 2018 年第 9 号)；</p> <p>(3) 《贵州省建设项目环境保护设施竣工验收管理办法》。</p> <p>3、建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定</p> <p>(1) 《废铅酸电池收集贮存项目环境影响报告表》，甘肃宜洁环境工程科技有限公司，2019 年 4 月；</p>				

	<p>(2) 遵义市播州区环境保护局关于《废铅酸电池收集贮存项目环境影响报告表》的批复，播环审【2019】48号，2019年5月15日；</p> <p>4、其他相关文件</p> <p>贵州中坤检测有限公司《废铅酸电池收集贮存项目验收监测报告》，2020年12月16日。</p>
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>1、废气</p> <p>(1) 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表2无组织排放要求；</p> <p>2、噪声</p> <p>(2) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准；</p> <p>3、固废</p> <p>(1) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)；</p> <p>(2) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)；</p> <p>(3) 《电池废料储运技术规范》(GB/T26493-2012)。</p>

表二、项目建设内容

1.项目基本情况

项目名称：废铅酸电池收集贮存项目

建设地点：贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道 51 号

项目性质：新建

建设单位：遵义礼铭再生资源回收有限公司

2.项目地理位置及平面布置

1. 项目地理位置

本项目位于贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道51号，为租赁兴国鑫公司闲置厂房进行建设，所在地经纬度分别为东经106.879419，北纬27.569338。，总投资500万元，为企业自筹资金，其中环保投资61.5万元，占总投资12.30%。项目区属于苟江经开区工业用地范围，项目区地势平坦，拟建场地周围200m范围内无村民住户，项目区四周环境关系为：项目区东侧为园区规划道路；西侧紧邻贵州融汇捷新型材料有限公司；南侧10m为贵州悦钧达钢结构有限公司；北侧为遵义市瑞鑫涂装金属制品有限公司。项目区周围500m范围内无自然保护区，风景名胜区、文化古迹等特殊保护目标，亦无饮用水源地和水生养殖场等环境敏感目标。

项目平面布置图见附图一。

在平面布置中，应按功能要求合理确定各种功能分区的位置和间距，在各功能分区中，应按功能要求合理确定各种用房的位置，用房的布置应符合联系方便，互不干扰和保障安全的原则。项目平面布置图见附图四。

3.建设项目建设内容

本项目为废渣洗选项目，工程具体内容见表 2-1，主要生产设备见表 2-2。

表 2-1 本项目工程组成及功能分区一览表

名称	工程内容及规模/环评要求建设内容	实际建设内容
主	暂存库房	设计库房规划面积 750m ² ，主要用于废旧铅酸
		与环评要求建设一致

主体工程		蓄电池的暂存，主要采取框架式分类暂存，仓储区必须严格按照《废铅酸蓄电池处理污染控制技术规范》（HJ519-2009）进行建设	
公用工程	给水系统	市政供水管网	与环评要求建设一致
	排水系统	整个厂区排水实行雨污分流制	
	供电系统	市政供电网络	
	办公室	租用兴国鑫公司现有1层钢架棚办公室，建筑面积50m ²	
环保工程	废气处理	加强厂区四周通风	与环评要求建设一致
	废水处理	生活污水依托兴国鑫公司设置的化粪池进行收集预处理后排入园区污水管网	与环评要求建设一致
	噪声控制	厂房采取消声、隔声等控制措施	与环评要求建设一致
	危废储存区	暂存铅酸电池泄露处置废物	与环评要求建设一致
	事故池	突发环境事故废液收集备用，位于项目区东北侧，事故池容积3m ³	与环评要求建设一致

表 2-2 本项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	叉车	台	2	外购
2	托板	个	若干	外购
3	耐酸、耐腐蚀塑料桶	个	若干	外购

4.水源及水平衡

(1) 给水

生产用水：本项目运营过程中无废水产生。

生活用水：由市政管网供水，约为每天0.5m³/d，全年生活用水约150m³/d。

(2) 排水

项目生活污水经化粪池处理后排入园区市政截污管网，最终进入谢家污水处理厂处理后排放。

厂区雨水经雨水截排沟排入园区雨水管网。

(3) 能源

项目设备均使用电能，用电由当地电网供给。

5.主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

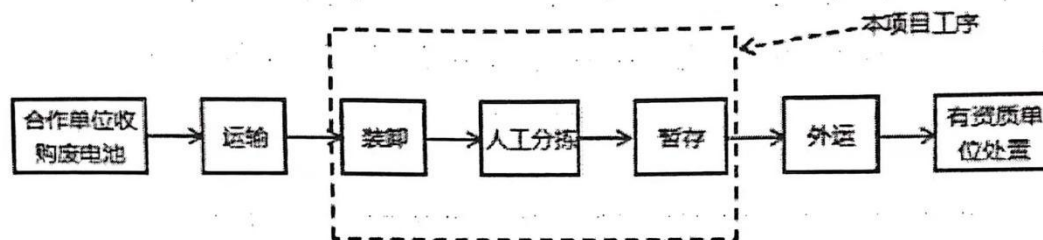


图 2-1 运行期生产工艺流程图

主要生产工艺流程简述：

本项目仅回收、暂存完好的废铅酸蓄电池，不回收破损废铅酸蓄电池，不涉及电池的运输、拆解及后续处置利用等，废电池的运输、拆解、处置利用交由有资质单位负责。

6.项目变动情况

经对照《关于印发环评管理部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），本项目实际建设情况与环评批复一致，不属于重大变动。

表三、主要污染源、污染物处理和排放

1.废水

本项目生产过程无废水产生。

项目生活污水经化粪池处理后排入园区市政截污管网，最终进入谢家污水处理厂处理后排放。

厂区雨水经雨水截排沟排入园区雨水管网。

2.废气

(1) 废气来源

本项目属于废铅酸蓄电池回收暂存项目，不涉及废旧电池的运输、拆解及后续处置利用，项目只回收暂存完好的废铅酸蓄电池，不回收破损的废铅酸蓄电池，项目在装卸及分拣过程可能会有少量硫酸雾产生。

(2) 治理措施

1.车辆进厂后的道路二次扬尘，采取定时洒水抑尘措施，减少粉尘污染。

2.加强车间密闭性，，加强废铅酸蓄电池的存放。

3.项目暂存区设置有废气处理塔一座，净化暂存区产生的少量硫酸雾，硫酸雾无组织排放。

3.噪声

(1) 噪声来源

噪声主要来自员工拆解装卸过程产生的噪声以及交通噪声等。

(2) 治理措施

1.拆解装卸过程尽量避免高噪声、加强绿化等措施。采取上述措施后，对周围声环境影响较小。

根据项目环境验收检测报告项目厂界噪声昼间生产噪声 55.42~56.7[dB(A)]，夜间生产噪声在 43.2~45.7[dB(A)]之间，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求，对周围声环境影响较小。

2. 加强车辆进出管理，禁止车辆鸣笛。

4.固体废物

(1) 固废来源

本项目固废主要有：废铅酸蓄电池泄露处置废物、废抹布、生活垃圾等。

(2) 治理措施

1.在废铅酸蓄电池装卸和分类搬运过程中，因突发事件可能会泄露少量的废电解液。项目设置导流沟、应急池对电解液进行收集，收集后用塑料桶暂存于危废间，后交于有贵州火麒麟能源科技有限公司进行处置。

2.生活垃圾由当地环卫部门定期清运。

5.其他

(1) 厂区建设事故应急池 1 座，保任何情况下，厂区内污废水均不外排。

(2) 遵义礼铭再生资源回收有限公司已修编遵义礼铭再生资源回收有限公司突发环境事件应急预案，并报遵义市环境保护局备案（备案编号：520300-2019-249-L）（详见附件九）。

表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

一、结论

1、项目概况

遵义礼铭再生资源回收有限公司拟投资 500 万元，租赁兴国鑫公司闲置厂房进行项目建设，本项目仅回收、暂存完好的废铅酸蓄电池，不回收破损废铅酸蓄电池，不涉及电池的运输、拆解及后续处置利用等，废电池的运输、拆解、处置利用交由有资质单位负责。本项目只回收保存完好的废铅酸蓄电池，不回收破损的废铅酸蓄电池。

2、相关符合性结论

(1) 国家产业政策符合性

建设项目为废铅酸蓄电池回收、暂存，根据国家发改委第 9 号《产业结构调整指导目录》（2011 年本）（2013 年修正），本项目不属于鼓励类、淘汰类、限制类项目，项目已经播州区发展和改革局立项备案，项目建设符合区域经济发展，符合国家及地方相关产业政策。

(2) 与苟江经开区发展规划的相符性

本项目为废铅酸蓄电池回收暂存项目，位于贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道 51 号，建设项目周边各项基础设施完善，水、电、气全部可满足供应，建设地点地势平坦，地质条件好，拟建地四周卫生环境良好。本项目用地属于工业用地，符合苟江经开区发展及用地规划。

(3) 生态红线规划符合性

由于项目所在地遵义市目前处于生态保护红线划定阶段，暂未明确生态保护红线范围。但根据《贵州省生态保护红线管理暂行办法》（黔府发(2016)32 号，以下简称“办法”），本项目选址及规划区域不在“办法”规定的即禁止开发区、集中连片优质耕地、公益林地、生态敏感区和生态脆弱区及其他具有重要生态保护价值的区域内，本项目的建设与贵州省以及遵义市生态保护红线不冲突。

3、清洁生产分析

建设项目为废铅酸蓄电池收集、贮存，对照《产业结构调整指导目录》(2011 年本)(2013 年修正)，不属于限制类和淘汰类，项目为废旧资源再生利用的重要环节，符合清洁生产、循环经济的要求。

项目虽为废旧电池暂存,但仓库设施均按长期暂存标准建设,符合规范要求,满足清洁生产法和循环经济促进法中关于企业应采用先进装备设施的要求。

4、环境影响分析

(1) 大气环境影响分析

项目属于废铅酸蓄电池回收暂存项目,不涉及废旧电池的运输、拆解及后续处置利用,项目只回收暂存完好的废铅酸蓄电池,不回收破损的废铅酸蓄电池。外观完好未破损的废铅酸蓄电池拟将其放置于耐酸、耐腐蚀的不锈钢内衬 PE 材质周转箱中码放整齐,用 PE 薄膜捆好并密封。因此项目运营期,在严格按照操作规范进行转运、回收暂存的过程时基本不产生铅尘、硫酸雾。

(2) 地表水环境影响分析

项目运营期产生的废水主要为生活污水。生活污水利兴国鑫公司厂区现有化粪池预处理后纳入园区管网,最终进入遵义市苟江经开区谢家污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后外排。本项目污水量较少,对遵义市苟江经济开发区谢家污水处理厂污水理负荷冲击较小,遵义市苟江经济开发区谢家污水处理厂可完全接纳本项目废水。本项目废水排放对区域环境影响很小。

(3) 地下水环境影响分析

项目运营期对地下水产生影响主要表现为:暂存区域地表破裂、废电解液回收暂存设施破损,致污染物下渗。在采取项目中建议的污染防治措施后,预计项目运营期对周围地下水环境影响不大。

(4) 声环境影响分析

项目噪声源主要为员工在装卸过程中产生的噪声给排风系统的噪声,在采取厂房隔声、绿化降噪、规范作业、密闭消声等措施后,经预测,项目噪声排放在厂界能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类功能区标准,且本项目拟建地为工业用地周围半径 200m 范围内无环境敏感目标,均为工业业,本项目噪声排放对区域环境影响较小。

(5) 固体废物环境影响分析

项目运营期产生的固体废物主要为员工生活垃圾、铅酸蓄电池泄漏处置废物。员工生活垃圾统一收集后由当地环卫部门清运处置;铅酸蓄电池泄漏处置废

物属于危废，贮存于仓库内危废暂存处，后有资质单位进行处置。项目固体废物零排放，对区域环境影响较小，可忽略不计。

5、环保“三同时”验收

项目环保“三同时”验收详见表 10。

表10 建设项目环保“三同时”验收一览表

项目	污染源	环保治理措施	治理效果
废气	硫酸雾	通过车间通风换气装置（侧墙风机）无组织排放	《大气污染污染物排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的无组织排放监控浓度限值
噪声	噪声设备	低噪声设备，采取消声、减震、建筑隔声措施	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准要求
固废	一般工业固废	有物资回收单位回收利用	贮存场所所有防火、防扬散、防流失、防渗漏、防雨等措施；设立环保标志牌，回收处置有相关协议且落实到位
	危险废物	设置危废暂存间，泄露液、废抹布、废防护用具等危险废物暂存于厂区危废暂存间，委托有资质单位处置	
防渗	电解液	废旧铅酸蓄电池储存库房地面采取防渗、防腐措施（采用水泥地面硬化+橡胶板防渗，渗透参数按 $\leq 10^{-10}$ cm/s 设计）	满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及《电池废料贮运规范》(GB/T26493-2011)中相关规范要求
风险防范措施及要求	事故池	库房四周设有导流沟，收集装卸过程事故情况下泄露的废电解液，在场区东北侧设置 1 个 3m ³ 的收集池，容纳企业风险情况泄露的电解液	满足《危险废物收集、贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)、《电池废料贮运规范》(GB/T26493-2011)《废铅酸蓄电池处理污染控制技术规范》(HJ519-2009)等

二、环保要求建议

- (1) 项目装卸过程必须在暂存仓库内进行，严禁在仓库外装卸。
- (2) 项目严禁收集破损废铅酸蓄电池，严格遵守相关操作规范及包装设施。
- (3) 项目废旧电池回收暂存容器严禁在本项目区清洗，均同废旧电池一起运往接收单位后在接收单位进行清洗。

(4) 严格禁止私自对废铅酸蓄电池进行拆解、后续处置利用。

(5) 本项目严禁回收暂存镉镍电池、氧化汞电池等废旧电池。

(6) 建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件的精神，建立健全各项环保规章制度，严格执行“三同时”，同时完善管理机制，强化企业职工自身的环保意识。

(7) 本项目在修建事故池、防渗层等隐蔽性工程时应拍摄现场照片留存，为验收工作提供支持材料。

(8) 建立完善的安全生产管理系统，建立健全事故防范措施及应急措施。

(9) 落实本报告中提出的各项环保措施和风险防范措施，企业应按照环境风险预案要求编制完善企业突发环境风险应急预案报主管部门备案。

(10) 建设单位在办理危险废物经营许可证后，必须对区域水环境和土壤环境做进一步的环境现状调查和监测，为企业关停后区域环境影响，尤其是项目建设对土壤环境的影响程度分析，以及后续制定土壤修复方案做环境现状质量背景依据。

综上，本项目符合国家产业政策；具有良好的社会效益、经济效益；项目对环境的影响在可承受范围内，项目严格执行“三同时”规定，加强环境管理，确保污染治理措施正常运行和污染物达标排放，从环境角度分析，本项目建设可行。

上述评价结论是在建设单位确定建设内容和规模(包括方案、生产工艺、设备、址以及排污情况)的基础上得出的。若改变建设内容和规模，建设单位应按环保部门的有关要求另行申报。

二、审批部门审批决定

审批意见：

编号：播环审[2019]48号

遵义礼铭再生资源回收有限公司：

你单位报来《铅酸电池收集贮存项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关资料收悉。经研究，在你单位认真落实《报告表》及专家技术评估意见提出的各项污染防治措施和环境应急防范措施的前提下，我局同意你单位按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、采取的环境保护对策措施等进行建设。

本批复仅就项目对环境的影响进行评价和预测，并提出污染防治要求。本批复不包括应由发改、工经、安全、国土、规划、林业、水利、卫生以及其他相关部门审批或核准的内容，涉及以上内容项目业主须按照上述部门的工作要求分别取得以上部门的审批或核准后方可开工建设。

一、在项目建设和运行中应注意以下事项：

1、认真落实环保“三同时”制度，环保设施建设须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

2、《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新报批。本批复自下达之日起5年方决定开工建设，须报我局重新审核《报告表》。

3、建设项目竣工后，你单位应自行组织环境保护竣工验收，验收结果向社会公开，并在生态环境部“建设项目环境影响评价信息平台”（<http://114.251.10.205>）上备案。

二、主动接受监督

你单位应主动接受各级环保部门的监督检查。该项目的日常环境监督管理工作由遵义市播州区环境保护局负责。

经办人：杜莉

审核人：罗会新



表五、验收监测质量保证及质量控制

质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的环境监测技术规范和国家有关分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。

- 1、检测人员监测过程执行程序文件，认真填写采样记录，按规定保存运输样品。
- 2、检测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期内使用。
- 3、检测数据严格实行三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定。
- 4、检测人员经考核合格，并持证上岗。
- 5、废气监测采用国标中规定的方法进行，采样仪器在监测前进行有效检定，按规范要求设置断面及点位的个数，一次监测加测平行样。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的 30%~70%之间。
- 6、噪声监测时使用经计量部门检定，并在有效使用期内的声级计，声级计在测试前后用标准声源进行校准。监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中规定的要求进行。

表六、验收监测内容

1、监测内容				
表6-1验收监测内容一览				
检测类型	检测项目	检测标准及方法	仪器名称及型号	方法检出限
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声振动测量仪器 AWA5688	20dB(A)
无组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016	离子色谱仪 PIC-10	0.005mg/m ³

表七、验收监测期间生产工况记录

验收监测期间，遵义礼铭再生资源回收有限公司在建设中基本落实了“环评”建议，监测期间，该企业生产正常、稳定，各环保治理设施运行正常，监测数据有效。

验收监测结果：

1、无组织废气检测结果

表 7-1 无组织废气检测结果

监测点位置	监测项目	监测结果 (mg/m ³)						标准限值排放浓度 (mg/m ³)
		2020年12月06日			2020年12月07日			
		第一次	第一次	第二次	第一次	第一次	第二次	
G1厂区 上风向 场界10 米处	硫酸雾	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.2
G2厂区 下风向 场界10 米处	硫酸雾	<0.005	0.006	<0.005	0.006	0.006	0.007	1.2
G3厂区 下风向 场界10 米处	硫酸雾	0.007	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	1.2
G4厂区 下风向 场界10 米处	硫酸雾	<0.005	0.006	<0.005	0.006	0.008	<0.005	1.2

注：1.标准限值依据《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表2无组织排放要求。

2、噪声检测结果

表 7-2 噪声监测结果

监测编号	监测点位置	主要声源	监测时段	结果[dB(A)]	达标情况
N1	项目东厂界外1m	厂界噪声	(2020-12-06)昼间:07:08-07:18	55.4	达标
			(2020-12-06)夜间:22:07-22:17	45.7	达标
			(2020-12-07)昼间:07:15-07:25	55.6	达标
			(2020-12-07)夜间:22:10-22:20	45.3	达标
N2	项目南厂界外1m	厂界噪声	(2020-12-06)昼间:07:24-07:34	55.5	达标
			(2020-12-06)夜间:22:25-22:35	44.8	达标
			(2020-12-07)昼间:07:33-07:43	56.1	达标
			(2020-12-07)夜间:22:32-22:42	44.6	达标
N3	项目西厂界外1m	厂界噪声	(2020-12-06)昼间:07:42-07:52	56.7	达标
			(2020-12-06)夜间:22:42-22:52	44.4	达标
			(2020-12-07)昼间:08:00-08:10	56.3	达标
			(2020-12-07)夜间:22:50-23:00	44.2	达标
N4	项目北厂界外1m	厂界噪声	(2020-12-06)昼间:08:02-08:12	55.9	达标
			(2020-12-06)夜间:23:02-23:12	43.5	达标
			(2020-12-07)昼间:08:20-08:30	56.3	达标
			(2020-12-07)夜间:23:08-23:18	43.2	达标
标准限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类要求			昼间	60dB(A)	
			夜间	50dB(A)	

表八、验收监测结论

项目竣工环保验收无组织废气与噪声检测工作于 2020 年 12 月 06 日至 12 月 07 日进行,监测期间生产负荷满足环保验收检测对生产工况大于 75%的要求,各项污染治理设施运行正常,工况稳定,检测结果具有代表性。

1、监测期间,遵义礼铭再生资源回收有限公司生产正常。

2、监测期间,遵义礼铭再生资源回收有限公司无组织废气排放达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2 无组织排放要求。

3、监测期间,遵义礼铭再生资源回收有限公司厂界外东、南、西、北 1m 处监测的昼间噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值。

通过现场调查和污染物监测结果可知,遵义礼铭再生资源回收有限公司落实了环境影响评价文件及其批复的要求,采取污染防治措施降低污染物产生,满足建设项目“三同时”制度的要求。



废气处理塔



应急池



应急池



圾酸池



灭火器



应急物资

环保设施照片



厂房照片



厂内照片



厂房入口



应急物资库

附件一：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	废铅酸电池收集贮存项目				项目代码		建设地点	贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道51号				
	行业类别（分类管理名录）	其他危险品仓储				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	东经 106° 87' 94.19" 北纬 27° 56' 93.38"			
	设计生产能力	年收集暂存 10000 吨废铅酸电池				实际生产能力	年收集暂存 10000 吨废铅酸电池		环评单位	甘肃宜洁环境工程科技有限公司			
	环评文件审批机关	遵义市播州区环境保护局				审批文号	播环审【2019】48号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2019年6月				竣工日期	2020年5月		排污许可证申领时间				
	环保设施设计单位	甘肃宜洁环境工程科技有限公司				环保设施施工单位	甘肃宜洁环境工程科技有限公司		本工程排污许可证编号				
	验收单位	遵义礼铭再生资源回收有限公司				环保设施监测单位			验收监测时工况				
	投资总概算（万元）	500				环保投资总概算（万元）	61.5		所占比例（%）	12.30			
	实际总投资	500				实际环保投资（万元）	61.5		所占比例（%）	12.30			
	废水治理（万元）		废气治理（万元）		噪声治理（万元）		固体废物治理（万元）		绿化及生态（万元）		其他（万元）		
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力			年平均工作时	2400				
运营单位	遵义礼铭再生资源回收有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91520321MA6HKW2Q5F		验收时间					
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
工业固体废物													
与项目有关的其他特征污染物													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万立方米/年；工业固体废物排放量万吨/年；

附件二 环评批复

审批意见：

编号：播环审[2019]48号

遵义礼铭再生资源回收有限公司：

你单位报来《铅酸电池收集贮存项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关资料收悉。经研究，在你单位认真落实《报告表》及专家技术评估意见提出的各项污染防治措施和环境应急防范措施的前提下，我局同意你单位按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、采取的环境保护对策措施等进行建设。

本批复仅就项目对环境的影响进行评价和预测，并提出污染防治要求。本批复不包括应由发改、工经、安全、国土、规划、林业、水利、卫生以及其他相关部门审批或核准的内容，涉及以上内容项目业主须按照上述部门的工作要求分别取得以上部门的审批或核准后方可开工建设。

一、在项目建设和运行中应注意以下事项：

1、认真落实环保“三同时”制度，环保设施建设须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

2、《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新报批。本批复自下达之日起5年方决定开工建设，须报我局重新审核《报告表》。

3、建设项目竣工后，你单位应自行组织环境保护竣工验收，验收结果向社会公开，并在生态环境部“建设项目环境影响评价信息平台”（<http://114.251.10.205>）上备案。

二、主动接受监督

你单位应主动接受各级环保部门的监督检查。该项目的日常环境监督管理工作由遵义市播州区环境保护局负责。

经办人：杜莉

审核人：罗会新





国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

入园证明

遵义礼铭再生资源回收有限公司租用遵义兴国鑫建材有限公司闲置厂房 1000m²,从事废旧铅酸电池收集暂存项目,项目总投资 500 万元,年收集暂存铅酸电池 30000 吨,项目于 2019 年 3 月 27 日经遵义市播州区发展和改革局备案确认(项目编码:2019-520321-59-03-522510)。

上述情况属实,我单位同意项目入驻我园区。

特此证明

贵州苟江经济开发区

2019 年 3 月 28 日

附件四 危险废物运输应急预案

危险货物运输应急预案

为了加强对工业废物运输过程安全事故的防范,及时做好安全事故发生的救援处置工作,最大限度地减少事故损失。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第四章“危险废物污染环境防治的特别规定”,结合工业危险废物运输的要求并结合实际,制定本预案。

一、应急预案的任务和目标

更好地适应相关法律和经济活动的要求,指导应急行动按计划有序地进行,防止因应急反应不及时,组织不力或现场救援工作无序而延误事故的应急救援,有效地避免或减少损失,实现应急行动的快速、有序、高效。

二、危险废物运输方案及应急措施

- 1、工业固体废弃物的种类为:废电池、
- 2、废物使用专用的车辆进行运输,车辆配备灭火器、简易包装物、铁锹、砂子、白灰、隔音带、标志牌等已备废物发生泄漏时使用。
- 3、每次运输时,均有运输部门主要领导带队;司机及押运人员经过培训,掌握基本的操作规程及自救措施。人员配备必要的防护用品,如防护服、面罩、胶鞋、胶手套、口罩等。
- 4、废物运输车按指定的行车路线行驶,并杜绝将危险废物和旅客在统一运输工具上载运。
- 5、运输过程中,一旦发生车辆故障,在距停车位置 150m 处,摆放警示标识,以防止其它车辆靠近行驶。同时,司机及押运人员进行维修或拨打就近维修站电话,请求帮助维修。
- 6、运输过程中,发生废物泄露情况。轻微时,使用车辆自备的包装物及工具进行收集,并视废物性质,用砂子或石灰对现场进行清理。然后将其收集与废物一起运输处置。严重时。相关人员配戴防护用品,用车辆自备砂子或就地取土对泄露区域制成围堰。使用隔离带对泄露区域进行隔离,并对沿途车辆及人群进行疏导。同时,拨打当地公安消防部门电话请求救援。
- 7、如遇火灾,司机及押运人员应及时向消防部门求救;同事配戴面罩,使用自备的灭火器进行急救;火灾严重时,需远离现场,并对沿途车辆及行人进行疏导,并等待消防人员救助。

8、如发生人员伤亡事故，应及时向当地公安及医疗单位求救，并做好对伤员的保护，保护好现场，以降低损失。

废电池主要危害为电池内酸性液态，下面主要以腐蚀品做应急抢险说明：

1 运输安全要求

1.1 作业时站立在上风处，防止有毒烟雾、气体对人身体的伤害；罐装后，应将进料口紧密封严，防止行车中车辆晃动，造成腐蚀品从盖口溅出，伤及周围人员及车辆。

1.2 装载有易碎容器包装的腐蚀品时，驾驶人员要平稳驾驶，密切注意路面情况，上下桥隧、过铁路道口等情况。在路面条件差、颠簸震动大而不能确保易碎容器完好时，应缓慢通行。

1.3 运输途中应每隔一定时间停车检查车上货物情况，发现包装破漏要及时处理，防止漏出物损坏其他包装，酿成重大事故。

2 灭火方法与撒漏处理

2.1 灭火方法

无机腐蚀品发生着火或有机腐蚀品直接燃烧时，除具有与水反应特性的物品外，一般可用大量的水扑救。即使有些腐蚀品会与水反应，但这些物品量较少，而大量的水迅速扑上足以抑制热反应，也应用大量的水扑救。但在用水时应谨慎，宜用雾状水，不能用高压水柱直接喷射物品，尤其是酸液，以免飞溅的水珠带上腐蚀品灼伤灭火人员；同时，要控制水的流向，以免带腐蚀性的水流破坏环境。

扑救时应穿戴防护服，戴防毒面具，且人应站在上风处，因大多腐蚀品燃烧时会产生有毒气体和烟雾。

与水会发生剧烈反应的大量腐蚀品发生着火时，用大量的水若不能抑制，液体腐蚀品应用干砂或干土覆盖或用干粉灭火器扑救。

2.2 撒漏处理

2.2.1 腐蚀品撒漏。液体腐蚀品应用干砂、干土覆盖吸收，扫干净后，再用水洗刷。大量溢出而用干砂、干土不足以吸收时，可视货物的酸碱性质，分别用稀碱或稀酸中和。中和时，要防止发生剧烈反应。用水洗刷撒漏现场时，不能用水直接喷射，只能缓慢的浇洗或用雾状水喷淋，以防水珠飞溅伤人。

贵州迅达危险货物运输有限公司



危险废物运输合同

承运人（甲方）：贵州迅达危险废物运输有限公司 法定代表人：王贤达

托运人（乙方）：遵义礼铭再生资源回收有限公司 法定代表人：李军

经双方充分协商，现就乙方委托甲方承运废旧铅酸电池、含铅废物等事宜达成一致协议，特订立本合同，以资双方共同遵守。

第一条 货物名称、数量 1、货物名称：废旧铅酸电池、含铅废物。2、数量：以装货磅单为准。

第二条 货物起运及到达地点 1、货物起运地：由乙方指定。2、货物到达地点：由乙方指定。

第三条 货物承运日期及到达期限

1、货物承运日期：以甲方通知为准。2、货物到达期限：双方约定合理运输时限。

第四条 运输方式及质量要求 1、运输方式：符合交通部文件规定的危险品货物道路运输汽车。2、运输质量要求：①、危险品专用车辆运输，②、危险品专用车辆需安装GPS定位装置。③、危险货物运输车驾驶员应当随身携带《道路运输证》，符合驾驶车型驾驶证，危险货物运输从业资格证。④、在承运甲方货物整个过程中，除驾驶人员外，专用车辆上应当另外配备押运人员，其应随身携带从业资格证，并对运输全过程进行监管。

第五条 保险及风险转移 1、甲方对承运的货物在运输期间有防盗、保管之责任。运输期间非甲方责任货物发生的的化学反应致货物变质，甲方不负赔偿责任。2、如甲方在运输的过程中遇事故，甲方有义务保护好现场，及时通知乙方，并按照乙方的要求提供相关文件。3、因不可抗力致货物灭失、损毁等情况发生甲方不负赔偿责任。

第六条 运输费用 1、双方约定：运输费用按照货物起运点至货物运输目的地的实际公里计算和运输吨位数量计算。2、甲方不负责货物上车和卸车费用。

第七条 违约责任。

1、乙方保证货物来源的合法性，非合法性来源货物产生之责任与甲方无关。2、合同中任何一方违约，对方有权根据《中华人民共和国合同法》的相关规定，要求违约方承担相应的违约责任。

第八条 解决合同纠纷的方式

合同在履行中，双方若发生争议，可先进行协商，若协商未果，提交签订合同所在地法院诉讼解决。签约地点：台江县经济开发区。

第九条 不可抗力

由于不可抗力的事件，致使合同的一方无法全部或部分履行合同中规定的责任，依法免除对方违约责任。

第十条 特别约定事

1、本合同有效期：自2019年12月10日起至2020年12月30日止。2、除运费外乙方向甲方一次性支付服务款叁仟元整。3、非甲方车辆运输所产生的一切责任甲方概不负责。本合同一式两份，甲乙双方各执一份，由双方签字盖章后生效。

承运人（甲方）签字盖章



托运人（乙方）签字盖章



签定协议日期：2019年12月10日

附件六 危险废物处置合同

危险废物处置合同

产生、销售、转出单位：（甲方）遵义礼铭再生资源回收有限公司

购买、接收、处置单位：（乙方）贵州火麒麟能源科技有限公司

签订地点：火麒麟厂区

签订日期：2019年12月10日

按照国家法律法规的规定。经双方协商，甲方委托乙方处理其生产过程中产生的危险废物，乙方将严格按照国家有关规定，安全处置废弃物。达成如下协议：

- 1、乙方危险废物处置单位，须持有合法有效的营业证书和环保部门颁发的危险废物经营许可证。
- 2、甲、乙方应根据国家和地方的有关法律及相关技术规范，采取相应的措施，对危险废弃物进行收集，存储，运输，处置。
- 3、危险废物销售价格由双方商定。双方可根据市场废物行情，对价格进行调整。
- 4、甲方须在甲方所在地环保部门办理危险废物异地转移备案并取得备案手续。如甲方未取得相关备案手续，乙方有权不接收甲方所交售的危险废物。
- 5、甲方须委托有资质的运输公司，将危险废物安全的转移、运输到目的地，乙方进行安全处置，甲方有权监督处置。危险废物的质量、重量由双方委派专职人员共同确认。
- 6、危险废物运出甲方厂区后，其环保、安全等责任（如：环保罚款、废电池漏液、安全事故等）由甲方承担，乙方接收危险废物后，需按环保要求办理相关转移、处置手续，并向当地环保部门备案。
- 7、预计转移危险废物的种类：废电池 HW49（900-044-49）
- 8、交货地及运输：交货地点乙方厂区，运输方式及运费甲方承担。
- 9、结算方式：现金结算，付款交货。
- 10、交货方式和时间：甲方传真或电话通知具体转运时间。
- 11、未尽事宜双方协商解决，协商不成，可在甲方所在地的法院依法起诉。
- 12、双方签字盖章后代表接收和同意以上条款，本合同一式叁份，具有同等法律效力有效期从 2019 年 12 月 10 日到 2020 年 12 月 31 日。

甲方：遵义礼铭再生资源回收有限公司

乙方：贵州火麒麟能源科技有限公司

地址：贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道51号

地址：贵州省黔东南苗族侗族自治州台江县经济开发区革一片区

电话：

13886877199

电话：18375246666

代表（盖章）：

郭司辉

代表（盖章）：

说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力，许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外，任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的，应当自工商变更登记之日起15个工作日内，向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别、新、改扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营范围20%以上的，危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满，危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的，应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的，应当对经营设施、场所采取有效污染防治措施，并对未处理的危险废物作出妥善处理，并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物，必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关： 贵州省环境保护厅
发证日期： 2019年8月11日
初次发证日期： 2017年9月7日

危险废物经营许可证

(副本)

编号: GZ52056

法人名称: 贵州火麒麟能源科技有限公司
法定代表人: 李随洪堂
住所: 贵州省黔东南州台江县经济开发区革一片区

经营设施地址: 贵州省黔东南州台江县革一工业园区
 (贵州华胜集团第六车间)

核准经营危险废物类别及经营规模:
 核准经营类别: 含铅废物 HW31(384-004-31), (421-001-31);
 其他废物 HW49(900-044-49 废弃的铅蓄电池)
 核准经营规模: 149000吨/年, 其中HW31(384-004-31) 90000吨/年,
 HW31(421-001-31) 20000吨/年;
 HW49(900-044-49 废弃的铅蓄电池) 120000吨/年。

核准经营方式: 收集、贮存、综合利用
有效期限: 自 2017年9月7日 至 2022年9月6日

中华人民共和国 道路运输经营许可证

(副本)

黔交运管许可 黔东南运2600300025 号

证件有效期至 2022 年 06 月 05 日



企业名称：
地址：
经济性质：
经营范围：

贵州迅达危险货物运输有限公司
贵州省台江县革一镇屯上
有限责任公司(公司)

危险货物运输(医疗废物、
危险废物、3类、8类、9类、
类1项、2类2项)剧毒化学
除外

礼铭再生资源回收有限公司
使用2019年12月10
前有效
2020年12月30前有效

仅供遵义备案
有效期至2020



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91522630MA6DJ0A90T

名称 贵州大麒麟能源科技有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 住所 贵州省黔东南苗族侗族自治州台江县开发区革一片区
 法定代表人 随洪堂(3)
 注册资本 壹亿伍仟玖佰壹拾捌万圆整
 成立日期 2015年10月08日
 营业期限 长期
 经营范围 法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的，经审批机关批准~~后~~凭许可(审批)文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的，市场主体自主选择经营。(铅酸蓄电池、极板、铅基合金、再生铅、1#电解铅、2#铅、铅锭、塑料以及塑料颗粒的生产，销售；电力设施、通讯设备、有色金属、塑料及各类工业废弃物，废旧电池回收与利用。)



登记机关



2018 04 13

企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件八 运输车辆及运输人员证明



中华人民共和国道路运输证
(待理证)

跨交运管 字 号
黔东南 2630000528

业户名称: 贵州迅达危险货物运输有限公司

地址: 贵州省台江县革一镇屯上村

车辆号牌: 贵H29008(黄色)

经营许可证号: 522600300025

经济类型: 有限责任(公司)

车辆类型: 天力牌DLQ5180XZWEQ

吨(座)位: 355吨

车辆尺寸: 长 米 宽 米 高 米

经营范围

危险货物运输(8类)

备注

发动机号: 78457712; 车架号: LGAX3C131HC007000

仅供遵义礼铭再生资源回收有限公司备案使用
至2020年12月30日前有效

2019年12月10日

<p>中华人民共和国机动车行驶证 Vehicle License of the People's Republic of China</p> <p>号牌号码 贵H29008 车辆类型 重型厢式货车</p> <p>所有人 贵州迅达危险货物运输有限公司</p> <p>住址 贵州省黔东南苗族侗族自治州台江县革一镇屯上村</p> <p>使用性质 危化品运输 车辆型号 天力牌DLQ5180XZWEQ</p> <p>贵州省黔东南 车辆识别代号 VIN LGAX3C131HC007000</p> <p>南州公安局 发动机号码 78457712</p> <p>交通警察支队 注册日期 2018-01-23 发证日期 2018-01-23</p>		<p>号牌号码 贵H29008 档案编号 522600610918</p> <p>核定人数 3人 总质量 18000kg</p> <p>整备质量 8450kg 核定载质量 9355kg</p> <p>外廓尺寸 9970×2550×3800mm 准牵引总质量</p> <p>备注 强制报废期止: 2028-01-23</p> <p>检验记录 柴油</p> <p>检验有效期至2019年01月贵H(02)</p> <p>5270012235784</p>
---	--	---



姓名	周小燕	性别	女
出生日期	1988-05-17	国籍	中国
住址	贵州省织金县普翁乡机关		
证号	522425198805172125		
准驾车型			
二维码区			

从业资格	类别: 道路危险货物运		
发证机关	初次领证日期	年月日	
	有效起始日期	2015	10月24日
	有效期限	2017	(盖章)
从业资格	2023 09 26		
发证机关	类别:		
	初次领证日期	年月日	
	有效起始日期	年月日	
	有效期限	(盖章)	
从业资格	类别:		
发证机关	初次领证日期	年月日	
	有效起始日期	年月日	
	有效期限	(盖章)	

仅供遵义礼致生资源回收有限公司备案使用 2019年12月10日至2020年12月30日前有效

姓名 周小燕

性别 女 民族 穿青人

出生 1988年5月17日

住址 贵州省织金县织金县普翁乡机关

公民身份号码 522425198805172125



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 织金县公安局

有效期限 2013.11.21-2023.11.21

编号: No. 4500727577



发证机关 (钢印)

档案号: 450100074973

姓名	杨家兴	性别	男
出生日期	1973-06-01	国籍	中国
住址	广西宾阳县和吉镇三民村委员会老石碑村17号		
证号	452123197306014630		
准驾车型	B2		

二维码

从业资格	道路危险货物运输驾驶员
类别:	
初次领证日期	2014年08月22日
有效起始日期	2014年09月22日
有效期至	2023年09月21日(五年)
从业资格	道路危险货物运输押运人
类别:	员
初次领证日期	2014年08月22日
有效起始日期	2014年09月22日
有效期至	2023年09月21日(五年)
从业资格	无
类别:	
初次领证日期	年月日
有效起始日期	年月日
有效期至	(五年)

再生... 12月10日 30前有效

姓名 杨家兴

性别 男 民族 汉

出生 1973年6月1日

住址 广西宾阳县和吉镇三民村委员会老石碑村17号

公民身份号码 452123197306014630



中华人民共和国机动车驾驶证

姓名 杨家兴 性别 男 民族 中国

住址 广西宾阳县和吉镇三民村委员会老石碑村17号

出生日期 1973-06-01

南宁公安局 组织机构代码 2980-88-25

驾驶证类别 B2

发证日期 2014-08-25 至 2024-08-25



中华人民共和国居民身份证

签发机关 宾阳县公安局

有效期限 2006.05.19-2026.05.19

中华人民共和国机动车驾驶证副页

姓名 杨家兴 档案编号 450100074973

自2014年07月28日至有效起始日期有效。

在2014年07月28日至2014年08月25日有违法记录的,应当于2014年08月25日后三十日内接受审验。

附件九 应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	遵义礼铭再生资源回收有限公司	机构代码	91520321MA6HKW2Q5F
法定代表人	李军	联系电话	18209846668
联系人	李军	联系电话	18209846668
传真	/	电子邮箱	/
地址	中心经度106° 52'46"，中心纬度：27° 34'10"		
预案名称	遵义礼铭再生资源回收有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般风险等级		
<p>本单位于 年 月 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其他均经本单位确认属实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
预案签署人	陈礼波	报送时间	2017年12月10日
突发环境事件应急预案备案文件目录	<p>1.突发环境事件应急预案备案表；</p> <p>2.环境应急预案及编制说明；</p> <p>环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；</p> <p>编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；</p> <p>3.环境风险评估报告；</p> <p>4.环境应急资源调查报告；</p> <p>5.专家意见修改清单。</p>		
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2017年12月10日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: right;">备案受理部门（公章） 2017年12月10日</p>		
备案编号	520300-2017-249-2		
报送单位	遵义礼铭再生资源回收有限公司		
受理部门负责人	李军	经办人	刘国

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

业子117号

贵州省生态环境厅

黔环固体函〔2020〕117号

贵州省生态环境厅关于对遵义礼铭再生资源回收有限公司危险废物经营许可证申请的批复

遵义礼铭再生资源回收有限公司：

你公司报来的《危险废物经营许可证申请书》及相关材料收悉。经审查，你公司提交的相关材料基本符合危险废物经营许可证审批程序中审批条件的相关要求，拟同意颁发《危险废物经营许可证》。

一、核准经营类别

HW49 其他废物（900-044-49，废弃的铅蓄电池）。

二、核准经营规模

10000 吨/年。

三、核准经营方式

收集、贮存、转移。

四、经营许可证时限

—1—

有效期自 2020 年 4 月 20 日起至 2025 年 4 月 19 日止。

五、有关要求

(一) 严控经营范围和能力。严格按照危险废物经营许可证核准的经营类别进行经营，危险废物经营能力超过原批准年经营能力 20% 以上时，必需重新申请、领取新的《危险废物经营许可证》。

(二) 确保污染物达标排放。严格落实《环境影响报告书》及《环境影响报告书批复》，加强各类污染治理，定期开展环境监测，防治污染物造成二次污染，保证各类污染物达标排放。

(三) 自觉守法经营。在经营过程中严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保法律法规，切实履行污染防治企业主体责任，确保经营期间的生态环境安全。

(四) 落实相关制度规定。严格执行《危险废物经营许可证制度》《危险废物转移联单管理办法》和相关管理计划制度和申报登记制度、转移联单管理制度、应急预案备案制度、环境监测制度、记录和接受危险废物规范化考核等相关制度。按照《危险废物经营单位记录和报告经营情况指南》（环保部 2009 年第 55 号公告），企业必须如实记录危险废物经营处置情况。并于次年 1 月 31 日前将危险废物经营情况总结报送省生

态环境厅。同时，你公司应当按照相关职能部门的要求应定期完善相关手续。





危险废物 经营许可证

编号： GZ52091

发证机关：贵州省生态环境厅



发证日期：2020年4月21日

法人名称：遵义礼铭再生资源回收有限公司
法定代表人：李军
住所：贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道51号
经营设施地址：贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道51号
核准经营危险废物类别及经营规模：

核准经营类别：HW49其他废物（900-044-49 废弃的铅蓄电池）。

核准经营规模：10000吨/年。

核准经营方式：收集、贮存、转移

有效期限：自2020年4月20日至2025年4月19日

初次发证日期：2020年4月21日

危险废物经营许可证

(副本)

编号: GZ52091

法人名称: 遵义礼铭再生资源回收有限公司

法定代表人: 李军

住所: 贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道51号

经营设施地址: 贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道51号

核准经营危险废物类别及经营规模:

核准经营类别: HW49其他废物(900-044-49废弃的铅蓄电池);

核准经营规模: 10000吨/年;

核准经营方式: 收集、贮存、转移

有效期限: 自 2020年4月20日 至 2025年4月19日

说明

- 1.危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营许可证资格的法律文件。
- 2.危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力,许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
- 3.禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外,任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
- 4.危险废物经营许可证变更法人名称、法定代表人和住所的,应当自工商变更登记之日起15个工作日内,向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
- 5.改变危险废物经营方式、增加危险废物类别、新、改、扩建原有危险废物经营设施的,经营危险废物超过批准经营规模20%以上的,危险废物经营单位应当重新申请危险废物经营许可证。
- 6.危险废物经营许可证有效期届满,危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的,应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日向原发证机关申请换证。
- 7.危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的,应当对经营设施、场所采取污染防治措施,并对未处理的危险废物作出妥善处理,并在20个工作日内向发证机关申请注销。
- 8.转移危险废物,必须遵守国家有关规定填制《危险废物转移联单》。

发证机关: 贵州省生态环境厅

发证日期: 2020年4月21日

初次发证日期: 2020年4月21日

附件十一 验收检测报告

报告编号: (中坤)检测字(2020)ZK201203D



检测报告

项目名称: 贵州遵义铅酸电池收集贮存项目

委托单位: 遵义礼铭再生资源回收有限公司

单位地址: 贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道 51 号

检测类型: 噪声、废气



编写: 汪翥 审核: 于金鑫

签发: 王力佳 日期: 2020.12.16



第 1 页 共 8 页

报告编号: (中坤) 检测字 (2020) ZK201203D

重要声明

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告涂改、增删、换页或修剪后无效。
- 4、本报告无检验检测专用章、骑缝章及批准人签字无效。
- 5、未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、本检测结果仅代表检测过程中委托方所提供的工况条件下的项目测定值。
- 7、如果项目左上角标注“**”，表示该项目不在本机构的 CMA 认证范围内，该数据仅供测试研究参考，不能作为社会公正性数据。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

联系方式

机构名称: 贵州中坤检测有限公司

联系地址: 贵州省遵义市红花岗区忠庄街道海尔大道官田垭 4 号原基质分厂

联系电话: 15885600771

邮 编: 563000

报告编号: (中坤) 检测字 (2020) ZK201203D

一. 检测信息

受检单位名称	遵义礼铭再生资源回收有限公司		
受检单位地址	贵州省遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道 51 号		
采样日期	2020 年 12 月 06 日	天气状况	温度: 2.6~3.8℃, 风速: 0.5-1.5m/s, 风向: 东北风, 天气状况: 多云
	2020 年 12 月 07 日		温度: 3.3~5.7℃, 风速: 0.5-1.4m/s, 风向: 东北风, 天气状况: 多云
采样人员	王金鑫、武斌	样品数量	24个
监测人员	汪燕、韦济芬	监测日期	2020 年 12 月 06 日~12 月 12 日

二. 检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

表 2.1. 检测项目、方法依据、使用仪器及检出限一览表

检测类型	检测项目	检测标准及方法	仪器名称及型号	方法检出限
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声振动测量仪器 AWA5688	20dB(A)
无组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016	离子色谱仪 PIC-10	0.005mg/m ³

三. 检测结果

3.1 噪声检测结果

表 3.1.1 噪声检测结果一览表

监测编号	监测点位置	主要声源	监测时段	结果 [dB(A)]	达标情况
N1	项目东厂界外 1m	厂界噪声	(2020-12-06) 昼间: 07:08-07:18	55.4	达标
			(2020-12-06) 夜间: 22:07-22:17	45.7	达标
			(2020-12-07) 昼间: 07:15-07:25	55.6	达标
			(2020-12-07) 夜间: 22:10-22:20	45.3	达标
N2	项目南厂界外 1m	厂界噪声	(2020-12-06) 昼间: 07:24-07:34	55.5	达标
			(2020-12-06) 夜间: 22:25-22:35	44.8	达标
			(2020-12-07) 昼间: 07:33-07:43	56.1	达标
			(2020-12-07) 夜间: 22:32-22:42	44.6	达标
N3	项目西厂界外 1m	厂界噪声	(2020-12-06) 昼间: 07:42-07:52	56.7	达标
			(2020-12-06) 夜间: 22:42-22:52	44.4	达标
			(2020-12-07) 昼间: 08:00-08:10	56.3	达标
			(2020-12-07) 夜间: 22:50-23:00	44.2	达标
N4	项目北厂界外 1m	厂界噪声	(2020-12-06) 昼间: 08:02-08:12	55.9	达标
			(2020-12-06) 夜间: 23:02-23:12	43.5	达标
			(2020-12-07) 昼间: 08:20-08:30	56.3	达标
			(2020-12-07) 夜间: 23:08-23:18	43.2	达标
标准限值依据 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 中 2 类要求			昼间	60dB(A)	
			夜间	50dB(A)	

3.2 无组织废气监测结果

表 3.2.1 无组织废气监测结果

监测点位置	监测项目	监测结果 (mg/m ³)						标准限值 排放浓度 (mg/m ³)
		2020年12月06日			2020年12月07日			
		第一次	第一次	第二次	第一次	第一次	第二次	
G1 厂区上风向 场界 10 米处	硫酸雾	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.2

报告编号: (中坤) 检测字 (2020) ZK201203D

G2 厂区下风向 场界 10 米处	硫酸雾	<0.005	0.006	<0.005	0.006	0.006	0.007	1.2
G3 厂区下风向 场界 10 米处	硫酸雾	0.007	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	1.2
G4 厂区下风向 场界 10 米处	硫酸雾	<0.005	0.006	<0.005	0.006	0.008	<0.005	1.2
注: 1.标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中表 2 无组织排放要求。								

附图: 监测采样现场图片



噪声 N1 项目东厂界外 1m

噪声 N2 项目南厂界外 1m

噪声 N3 项目西厂界外 1m



噪声 N4 项目北厂界外 1m

无组织 G1 上风向

无组织 G2 下风向

(续上图)

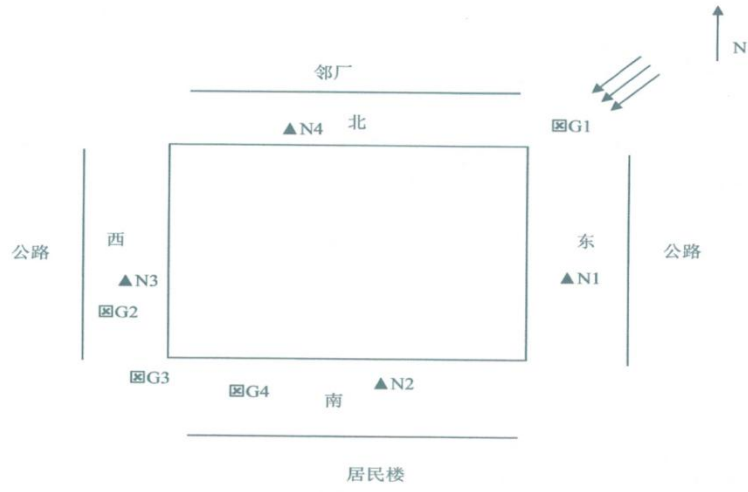


无组织 G3 下风向

无组织G4下风向

报告编号: (中坤) 检测字 (2020) ZK201203D

噪声、废气监测布点示意图



注: “▲”表示噪声监测点位
“⊗”表示无组织废气监测点位

——报告结束——

附件十二 验收意见

废铅酸电池收集贮存项目竣工环境保护验收意见

2020年12月18日，遵义礼铭再生资源回收有限公司根据《废铅酸电池收集贮存项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目环境保护验收暂行办法》，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（污染影响类）、本项目环境影响报告表和遵义市播州区环境保护局审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于遵义市播州区龙坑街道谢家社区和平大道51号。项目租赁兴国鑫公司闲置厂房进行建设，库房规划面积750m²，年收集贮存10000t废铅酸电池。主要建设内容为暂存库房、公用工程、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

2019年4月，甘肃宜洁环境工程科技有限公司编制完成《废铅酸电池收集贮存项目环境影响报告表》。2019年5月15日，遵义市播州区环境保护局以播环审[2019]48号文对该报告表予以审批。

项目于2019年6月开工建设，2020年11月建成投入试运行。

3、投资情况

本项目总投资500万元，其中环保投资约61.5万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

本项目工程无重大变动。

三、环保设施及措施

1、废水

生活污水经化粪池处理后排入园区市政截污管网，最终进入谢家污水处理厂处理。

2、废气

车辆进厂后的道路定时洒水抑尘。

车间密闭，加强废铅酸蓄电池存放管理。

项目暂存区设置有废气处理塔一座，净化暂存区产生的少量硫酸雾，硫酸雾无组织排放。

3、噪声

装卸过程尽量避免高噪声。

加强绿化。

加强车辆进出管理，禁止车辆鸣笛。

4、固体废物

泄漏废电解液设导流沟、应急池收集，用塑料桶暂存于危废暂存间，交贵州火麒麟能源科技有限公司处置。

生活垃圾交环卫部门处理。

5、其他

地面硬化、防渗。

设事故应急池。

已编制遵义礼铭再生资源回收有限公司突发环境事件应急预案并报遵义市生态环境局（备案编号：520300-2019-249-L）。

已取得危险废物经营许可证。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州中坤检测有限公司 2020 年 12 月 6 日至 2020 年 12 月 7 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本满足验收监测要求。

2、废气

无组织排放硫酸雾监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

场界各监测点昼、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区排放限值要求。

五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合国家有关环保标准限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境的影响不大。

六、验收结论

项目环保审批手续齐全，基本满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收合格。

七、后续要求

1、按建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）相关要求完善验收监测报告表，规范文本。

2、按危险废物管理相关要求加强项目运行管理，建立健全管理制度和管理档案。

3、落实突发环境事件应急预案相关要求，防范突发环境事件风险。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

遵义礼铭再生资源回收有限公司

2020年12月18日

废铅酸电池收集贮存项目竣工环境保护验收签到表

姓名	单位	职务/职称	电话
马红梅	贵州科学院	研究员	13985052089
付向阳	贵州省环境科学研究所	主任	13795170473
郑金鑫	贵州科学院	主任	18984142735
王金鑫	贵州中坤检测有限公司	技术员	15885600171
邹瑜	贵州兴源科创环保科技有限公司	技术员	1565195512
李军	遵义兴源再生资源回收有限公司	总经理	18209846608

附图一 平面布置图

