

危险废物经营许可证延期

申

请

达州市正龙再生资源回收服务部

二〇二〇年四月二十八日



目 录



一、危险废物经营许可换证申请书.....	1
二、营业执照（正副本）、经营许可证.....	2-4
三、环评文件、环境保护设施竣工验收意见	5-9
四、厂区平面布置图.....	10
五、从事危险货物运输的道路运输经营许可证.....	11
六、危险废物运输车辆经营证、驾驶证、押运证....	12-16
七、运输合同或协议.....	17-19
八、包装工具照片或图样及文字说明	20-24
九、施工报告、中转和临时存放设施、设备照片涉及文件及 文字说明等信息.....	25-42
十、消防、应急(安监)等部门的批复.....	43-50
十一、安全措施、内部监督管理措施和制度.....	51-76
十二、应急预案及备案意见.....	77-119
十三、人员培训制度.....	120-130
十四、2020 年管理计划.....	131-140
十五、有无重大环境污染事故发生，3 年来经营情况记录 薄.....	141-156
十六、有效期内环境监测报告.....	157-162
十七、许可证有效期内工作总结.....	163-165

达州市正龙再生资源回收服务部

达正龙[2020]01 号

达州市正龙再生资源回收服务部关于危险废物经营许可证延期的申请

达川生态环境局：

贵局于 2017 年 2 月 27 日给我经营部办理的危险废物经营许可证于 2020 年 2 月 26 日即将到期，根据国家环保部门的相关政策和规定，特向贵局提出资质延期申请，望予以批准为盼！

申请人：达州市正龙再生资源回收服务部

2020 年 1 月 2 日





营业执照



统一社会信用代码 91511703MA62E9A8XT

名称 达州市正龙再生资源回收服务部

类型 个人独资企业

住所 达州市达川区石板镇石河村四组2号

投资人 郭俊龙

成立日期 2016年11月04日

经营范围 回收、批发：再生物资；收购、销售：废机油，汽车固体废物。
(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)*



请于每年1月1日至6月30日年报。
企业出资、股权变更、行政许可、行政处罚等信息产生后应在20个工作日内公示。

登记机关

2016年11月04日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91511703MA62E9A8XT

名称 达州市正龙再生资源回收服务部

类型 个人独资企业

住所 达州市达川区石板镇石河村四组2号

投资人 郭俊龙

成立日期 2016年11月04日

经营范围 回收、批发：再生物资；收购、销售：废机油，汽车固体废物。
(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

*



登记机关



2016 年 11 月 04 日

请于每年1月1日至6月30日年报。
企业出资、股权变更、行政许可、行政处罚等信息产生后应在20个工作日内公示。



法人名称：达州市正龙再生资源回收服务部

法定代表人：郭俊龙

经营设施地址：达州市达川区石板镇
石河村四组二号

北纬：107°49'11" 东经：31°05'59"

核准经营方式：收集经营

核准经营危险废物类别：

Hw08废矿物油；废物代码900-214-08

危险废物 经营许可证

编号：达川环危第511703001号



发证机关：达州市环境保护局

发证日期：2017年2月27日

核准经营规模：2400吨/年

有效期限：2017年2月27日至2020年2月26日

初次发证日期：2017年2月27日

达州市达川区环境保护局文件

达川环审函〔2017〕27号

达州市达川区环境保护局 关于 HW08 废矿油收集及暂存项目 竣工环境保护验收意见的函

达州市正龙再生资源回收服务部：

你公司《关于 HW08 废矿油收集及暂存项目竣工环境保护验收的申请》已收悉。根据环境监察执法大队的意见，该项目在建设过程中执行了环境影响评价及环保“三同时”制度，并制定了相关环保规章制度，基本满足了建设项目竣工

环境保护验收条件。经研究，现作出以下验收意见：

一、原则上同意你公司“HW08 废矿油收集及暂存”项目通过竣工环保验收。

二、请你公司在验收后进一步完善危废暂存间、山体滑坡防护等相关环保设施，切实加强环保设施的日常管理和维护，确保正常运行。

三、请达州市达川区环境监察执法大队督促建设单位进一步完善相关环保设施，并加强项目日常监督管理。



抄 送：达川区环境监察执法大队。

达州市达川区环境保护局行政审批股

2017年8月16日印

达州市达川区环境保护局文件

达川环审发〔2017〕10号

达州市达川区环境保护局 关于 HW08 废矿物油收集及暂存项目 环境影响报告表的批复

达州市正龙再生资源回收服务部：

你公司报送的《HW08 废矿物油收集及暂存项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉。经审查，现批复如下：

一、该项目属新建，位于达州市达川区石板镇石河村四组2号，系租用四川达竹机械制造有限公司厂房，占地面积约1.67亩，总建筑面积1116平方米。其中厂房建筑面积约980平方米，办公室、门卫室建筑面积约136平方米。项目

年回收矿物油 2400t，总投资 10 万元，其中环保投资 6.4 万元，占总投资的 64%。该项目属于《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正）中的鼓励类，专家审查意见认为，项目选址建设可行，我局同意专家审查组意见。你单位应全面落实报告提出的各项环境保护对策措施和本批复要求。

二、项目建设期和营运期应重点做好以下工作：

1. 项目建设及营运过程中，必须认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施要求。项目建设与运行必须严格按照国家有关标准和规定实施，杜绝污染事故发生。

2. 加强营运期环境管理，采取有效措施减轻或消除废水、废气、噪声、固体废物等对周围环境的影响。

3. 项目主体工程必须采取防渗、防漏措施，防止废机油泄漏引发环境污染事故。同时应常期做好房前屋后水沟的清理打扫，防止山洪暴发引起洪水蔓延至厂区引发环境污染。

4. 建设单位必须加强项目日常管理，确保在废矿物油转运过程中无“跑、冒、滴、漏”现象。

5. 严格按照“减量化、无害化、资源化”的原则落实项目固体废物处置，对可回用固体废物采取资源化回收处理。生活垃圾分门别类交由环卫部门统一清运、处理。

6. 建立健全内部环境管理规章制度，强化项目全过程

环境管理，严格规范项目建设，确保相关环保措施落到实处。避免引发环境污染事故和纠纷。

7. 项目竣工验收之前，必须依法完善各行政许可相关手续。

8. 该项目是为解决达川区汽车维修行业废机油无处暂存的环境问题而建，因此仅允许收集达川区境内汽车维修行业产生的废机油；若收集其他地区的废机油，必须取得我局批准。同时本项目业务范围仅限于来自于汽车维修、转换过程中产生的废机油的回收和暂存，不涉及集中处置和综合利用。

三、项目施工建设要严格执行环境保护“三同时”制度，工程竣工按程序报请我局验收，工程验收合格方可正式投入使用。

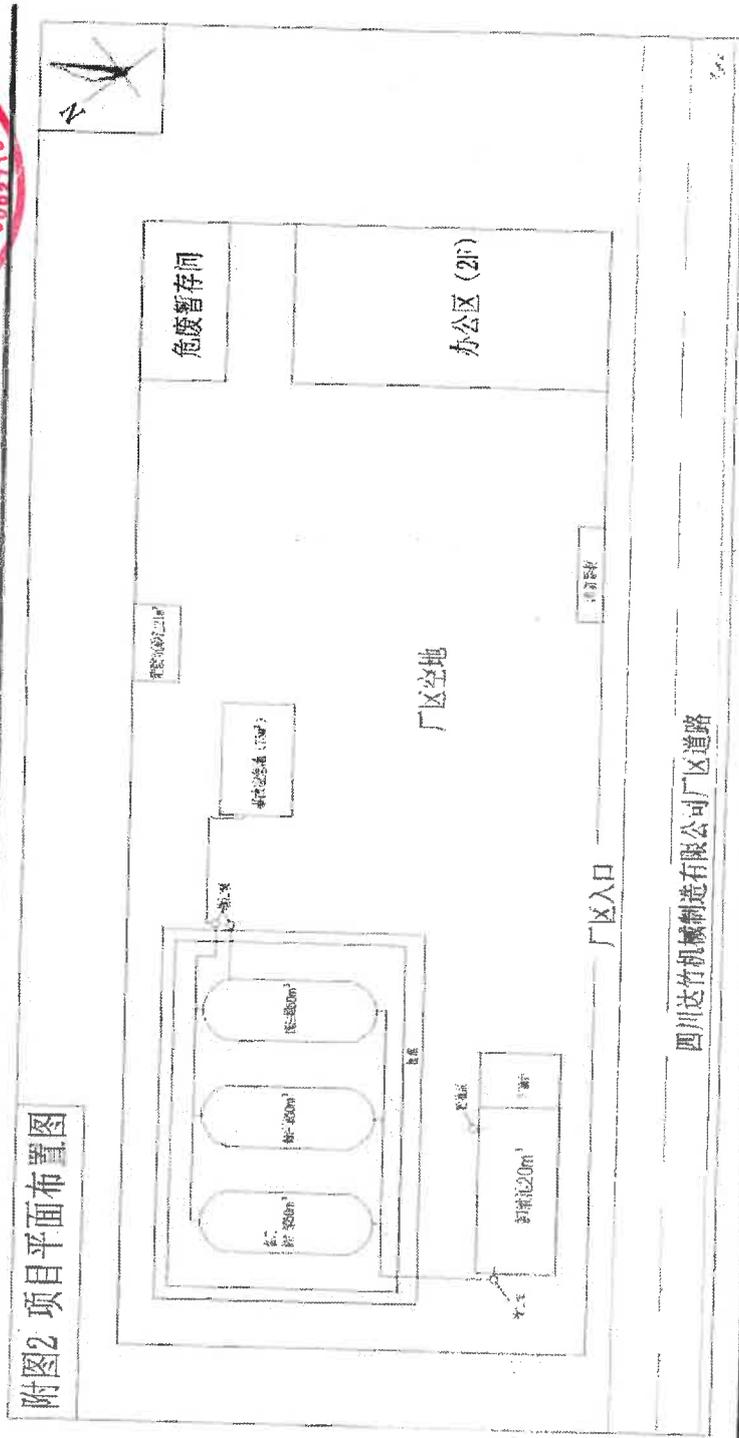
四、项目的性质、规模、地点、采取的污染防治措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

五、请达州市达川区环境监察执法大队认真做好项目日常环境监督管理工作。





附图2 项目平面布置图



四川达竹机械制造有限公司厂区道路

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 川S55H03 车辆类型 轻型厢式货车

所有人 达州市吉隆运输服务有限公司

住址 四川省达州市通川区通川北路35号

使用性质 危化品运输 牌型号 程力威牌CLW5046XZWE5

四川省达州 车辆识别代号 LGDCH81G8JA143032
市公安局交 发动机号码 18035512
通警察支队 注册日期 2019-07-10 发证日期 2019-07-10

号牌号码 川S55H03 档案编号 500020376200

核定载人数 3人 总质量 4495kg

整备质量 3500kg 核定载质量 865kg

外廓尺寸 5995×2150×2800mm 准牵引总质量

备注 强制报废期止: 2029-07-10

检验记录 柴油

检验有效期至2020年07月川S(支队)

* 5 1 6 0 0 3 8 4 0 2 6 8 8 *

中华人民共和国机动车驾驶证
Driving License of the People's Republic of China

142729198002095411

姓名 王李俊 性别 男 国籍 中国

住址 山西省闻喜县裴社乡仁义庄村八组81号

山西省运城 出生日期 1980-02-05
市公安局交 初次领证日期 2008-11-06
通警察支队 准驾车型 C1
自2014-11-06至2024-11-05



中华人民共和国机动车驾驶证副页

142729198002095411

姓名 王李俊 档案编号 142700406169

记录 自2014年11月05日至有效起始日期有效。



中华人民共和国道路运输证
(证理证)0092913

川交运管字 达州市吉隆运输服务有限公司

业户名称 达州市通川北路35号

地址

川S55H03蓝色

车辆号牌 511700000922

经济许可证号 有限

经济类型 程力威CLW5046XZWE5

车辆类型 仓栅式

吨(座)位 5995 2150 2800

车辆尺寸 长 5995 宽 2150 高 2800

统增危险废物(危险废物)。(煤机油)

范围

备注 道路危险货物运输专用车 (13)

核发机关 2019年07月11日

车辆审验及技术等级记录

有效期至 2020年7月1日

有效期至 年 月 日

有效期至 年 月 日

有效期至 年 月 日

中华人民共和国道路运输证

川交运管字 达 0092913 业

业户名称 达州市吉隆运输服务有限公司

达州通川北路35号

地址

川S55H03蓝色

车辆号牌 511700000922

经济许可证号 程力威CLW5046XZWE5

车辆类型 仓栅式

吨(座)位 5995 2150 2800

车辆(毫米) 长 5995 宽 2150 高 2800

经营范围 道路危险货物运输(危险废物)。(煤机油)

核发机关 2019年07月31日

发证日期 2019年07月31日

姓名 冯套元
性别 男 民族 汉
出生 1989年2月12日
住址 山西省夏县埽掌镇探马沟村老杨庄第六组35号
公民身份号码 142730198902122556



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 夏县公安局
有效期限 2010.11.19-2020.11.19

姓名 刘俊山
性别 男 民族 汉
出生 1982年4月13日
住址 山西省夏县埽掌镇东下冯村19街第三组01号
公民身份号码 142730198204132511



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 夏县公安局
有效期限 2016.04.28-2036.04.28

中华人民共和国机动车驾驶证
142730198204132511

姓名 刘俊山 性别 男 民族 汉
住址 山西省夏县埽掌镇东下冯村19街第三组01号
出生日期 1982-04-13
初次领证日期 2006-08-22
准驾车型 C1



中华人民共和国机动车驾驶证副页

证号 14273019820413251
姓名 刘俊山 档案编号 142700371806
记录 自2014年06月05日至有效起始日期有效。

姓名	冯套元	性别	男
出生日期	1989-02-12	国籍	中国
住址	山西省夏县埽掌镇探马沟村		
证号	142730198902122556		
准驾车型	C1		
二维码			
查询网址	www.soye.gov.cn/ear/aspix		

发证机关	夏县公安局
从业资格证类别	道路危险货物运输
初次领证日期	2016年01月30日
有效起始日期	2016年01月30日
有效期限	2024年1月(盖章)
从业资格证类别	道路危险货物运输
初次领证日期	年月日
有效起始日期	年月日
有效期限	(盖章)

姓名	刘俊山	性别	男
出生日期	1982-04-13	国籍	中国
住址	山西省夏县埽掌镇东下冯村19街第三组01号		
证号	142730198204132511		
准驾车型	C1		
二维码			

发证机关	夏县公安局
从业资格证类别	道路危险货物运输
初次领证日期	2017年11月26日
有效起始日期	2017年11月26日
有效期限	2023年11月26日(盖章)

中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码: **川STN753** 车辆类型: **轻型厢式货车**

所有人: **达州市吉隆运输服务有限公司**

住址: **四川省达州市通川区通川北路35号**

使用性质: **危化品运输** 品牌型号: **朝刻星牌SCS5040XRYEV**

四川省达州市公安局交通警察支队

车辆识别代号 VIN: **LGHX4C1D3H6100218**

发动机号码: **16045392**

注册日期: **2017-03-23** 检验有效期至: **2017-03-23**

号牌号码: **川STN753** 档案编号: **S00020272409**

核定载人数: **3人** 总质量: **4495kg**

整备质量: **3250kg** 核定载质量: **1050kg**

外廓尺寸: **5995×2200×2850mm** 准牵引总质量: _____

备注: **强制报废期止: 2027-03-23**

检验记录: **柴油**

检验有效期至: **2018年03月川S(C9)**

条形码: *5150029147556*

机动车商业保险卡

保险单号: **12601180900640024377**

客户姓名/名称: **达州市吉隆运输服务有限公司**

保险期间: **2019.3.25-2020.3.24** 车架号: **LGHX4C1D3H6100218**

号牌号码: **川S1W753**

承保险种: **保险金额/责任限额见背面**

报案电话: **95511** 不作为保

中国平安财产保险股份有限公司
保卡专用章
承保公司印章

川STN753 检验有效期至2019年03月川S(99)

川STN753 检验有效期至2020年03月川S(99)



中华人民共和国道路运输证 (待理证)

川交运管达字 0062423 号

业户名称: **达州市吉隆运输服务有限公司**

地址: **达州市通川北路35号**

车辆号牌: **川STN753蓝色**

经营许可证号: **511700000022**

经济类型: **有限**

车辆类型: **清知星SCS5040XRYEV**

吨(座)位: **1.050**

车辆尺寸: 长 **5995** 毫米
宽 **2200** 毫米
高 **2850** 毫米

经营范围: **危险货物运输(危险货物), (危险货物、废机油)**

备注: **三章**

201 年 月 日

车辆审验及技术等级记录

有效期至: **2018年3月10日**

有效期至: **2019年3月10日**

有效期至: _____

有效期至: _____

中华人民共和国道路运输证

川交运管达字 0062423 号

业户名称: **达州市吉隆运输服务有限公司**

地址: **达州市通川北路35号**

车辆号牌: **川STN753蓝色**

经营许可证号: **511700000022**

车辆类型: **厢式货车**

吨(座)位: **1.050**

车辆(毫米): 长 **5995** 宽 **2200** 高 **2850**

经营范围: **危险货物运输(危险货物)**

发证日期: **2019年03月30日**

姓名 韩业平

性别 男 民族 汉

出生日期 1970年12月19日

住址 四川省达州市通川区魏兴乡北斗村2组111号



公民身份号码 342124197012193777

姓名 刘新杰

性别 男 民族 汉

出生日期 1977年2月12日

住址 山西省夏县埽掌镇埽掌村东风街第十四组138号



公民身份号码 142729197702125410

中华人民共和国机动车驾驶证

342124197012193777

姓名 韩业平 性别 男 民族 中国

住址 四川省达州市通川区魏兴乡北斗村2组111号

四川达州 出生日期 1970-12-19

市公安局交通警察支队 初次领证日期 2000-04-06

准驾车型 A2

有效起始日期 2012-04-06 有效期限 10年



姓名	刘新杰	性别	男
出生日期	1977-02-12	国籍	中国
住址	山西省夏县埽掌镇埽掌村		
证号	142729197702125410		
准驾车型			
二维码区			
警务网址: www.scjce.gov.cn search.aspx			

发证机关	从业资格证类别: 人员
初次领证日期	2018年07月10日
有效起始日期	2018年07月10日
有效期限	2024年07月10日 (5年)
发证机关	从业资格证类别: 人员
初次领证日期	年 月 日
有效起始日期	年 月 日
有效期限	(5年)
发证机关	从业资格证类别: 人员
初次领证日期	年 月 日
有效起始日期	年 月 日
有效期限	(5年)

中华人民共和国机动车驾驶证副页

342124197012193777

姓名 韩业平 档案编号 511700171419

请从2014年起, 每两年于04月提交身体条件证明。请于2022年04月06日前九十日内申请换领新驾驶证。



5130011192440

姓名	韩业平	性别	男
出生日期	1970-12-19	国籍	中国
住址	四川省达州市通川区魏兴乡		
证号	342124197012193777		
准驾车型	A2		
二维码区			
警务网址: www.scjce.gov.cn search.aspx			

发证机关	从业资格证类别: 人员
初次领证日期	2000年04月06日
有效起始日期	2000年04月06日
有效期限	2005年04月06日 (5年)
发证机关	从业资格证类别: 人员
初次领证日期	2012年07月10日
有效起始日期	2012年07月10日
有效期限	2017年07月10日 (5年)
发证机关	从业资格证类别: 人员
初次领证日期	年 月 日
有效起始日期	年 月 日
有效期限	(5年)



达州市吉隆运输服务有限公司

危险废物运输委托协议

甲方 达州市正友再生资源回收服务部

乙方 达州市吉隆运输服务有限公司

甲方希望且乙方愿意为甲方提供危险废物的安全运输服务，依照《中华人民共和国合同法》，《危险化学品安全管理条例》，《危险废物转移管理办法》等有关规定，经双方友好协商，自愿达成以下协议条款，供甲、乙双方共同遵守执行。

一、服务内容及合作关系

1.1、甲方要求乙方代理完成甲方危险废物从甲方所在地到乙防处理处置所在地的运输服务。

1.2、在乙方确保为甲方提供优质运输服务的前提下，甲方同意乙方为其提供陆运安全运输业务服务。

二、甲方的权利与义务

2.1、甲方确保其所发危险废物的合法性，且内外包装安全完好无损；

2.2、甲方需要乙方提供运输服务时，要以带面形式明确告知乙方以下内容：

- ①危险废物的名称、质量、体积、件数；
- ②危险废物的移出地、移入地及甲方发货人员、联系电话；
- ③收货单位的名称，地址、电话、联系人的详细资料。

2.3、向危险废物运输者和接受者说明危险废物转移过程中的污染防治和安全防护的要求，应对突发事件的措施，以及

应当配备的必要的应急处理器材和防护用品。

2.4、甲方应在约定地点按约定的时间将包装完好的危险废物连同转移联单交付乙方运输者。

三、乙方的权利与义务

2.1、根据甲方要求，提供运输车辆；

2.2、在甲方跨省市转移危险废物手续申办成功后，乙方应及时到当地公安部门申请办理废弃危险化学品试剂公路运输通行证；

2.3、确认拟转移的危险废物具有转移联单，并根据转移联单内容，核对待运的危险废物的包装、标签与转移联单是否相符；

2.4 配备容器、灭火器、乳胶膜手套、工作服、防护眼镜、通讯工具等必要的应急处理器材和人员急救防护用品；

2.5、运输者应当遵守国家有关危险货物运输管理的有关规定，防止危险废物丢失、包装破损、泄漏；

2.6、制定意外事故的防范措施和应急预案，应急预案应当包括紧急污染清除措施，在运输过程中发生突发事件时，应立即向事发地县有以上地方环境保护行政主管部门及危险报废物转移批准机关报告，通知危险报废物移出者，并按照应急预案实施采取应急处置措施；

2.7、将移出的危险废物全部、完好地运抵指定地点并交付给转移联单上指定的接受者。

四、其他

4.1、甲乙双方应共同遵守本协议，在执行过程中发生纠纷，当事人应协商解决，协议不成时，可向有管辖权的人民法院起诉；

4.2、本协议的订立、执行、解释和争议的解决均适用中华人民共和国的法律；

4.3、在本协议履行过程中，甲乙双方可根据业务进展情况随时增加补充条款，经双方盖章后该协议的补充条款是本协议不可分割的部分具有与本协议同等的法律效力。本协议一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

4.4、若跨省市转移手续申报失败，本合同自动作废。

4.5、本协议一式贰份，甲乙双方各壹份，具有同等法律效力。

五、合同期限：2017年3月1日至2027年3月1日。

甲方：

法定代表：

授权代表：



乙方：

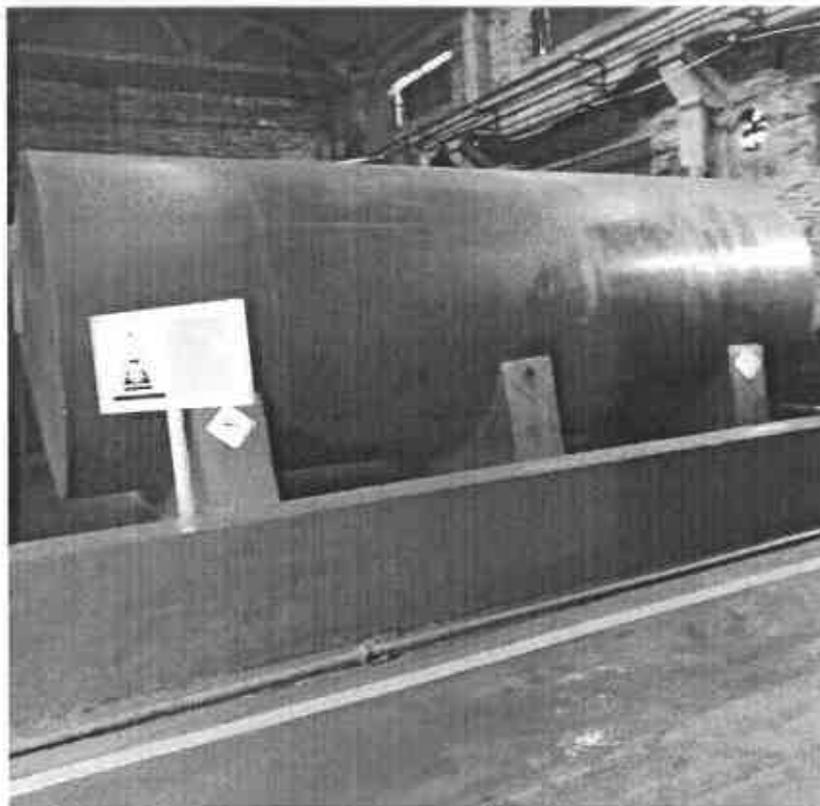
法定代表

授权代表



签订日期：2017年3月1日。

废矿物油储存罐



长：7500mm 直径：2800mm 厚：6mm

制作方：四川浩然金属结构制造有限公司



营业执照

(副本)

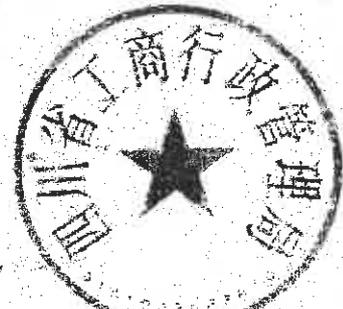
注册号 510000000309271(1-1)

名称 四川浩然金属结构制造有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 住所 成都市金牛区五里墩支路 21 号附 23 号 1 层
 法定代表人 王然然
 注册资本 壹仟陆佰万元人民币
 成立日期 2013 年 04 月 07 日
 营业期限 2013 年 04 月 07 日至长期
 经营范围

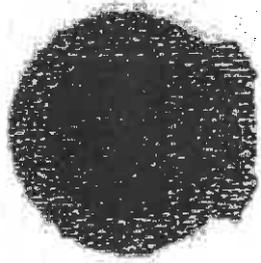
(以下范围不含前置许可项目,后置许可项目凭许可证或审批文件经营): 金属结构制造; 集装箱及金属包装容器制造; 通用设备制造业; 采矿; 冶金; 建筑专用设备制造; 炼油; 化工生产专用设备制造; 商品批发与零售; 建筑安装业; 建筑装饰业。



登记机关



2014 年 04 月 24 日



企业名称：四川浩然金属结构制造有限公司

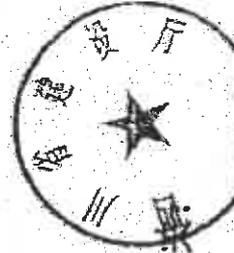
资质等级：化工石油设备管道专业承包叁级
钢结构专业承包叁级

建筑业企业

资质证书

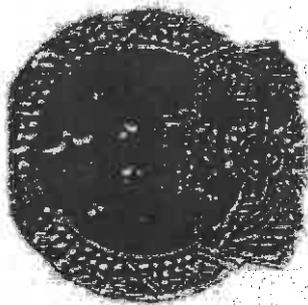
证书编号：B2534051068102

中华人民共和国建设部制



发证机关

2013年05月08日



安全生产许可证 (副本)

编号: (川)JZ安许证字 [2013] 002193

单位名称: 四川浩然金属结构制造有限公司

主要负责人: 王浩然

单位地址: 成都市金牛区五里墩支路21号附23号1层

经济类型: 有限责任公司

许可范围: 钢结构工程。普通设备管道、线路

安装、金属容器、化工通用设备制造、安装、

加工、五金配件、机械

有效期: 2013年05月16日至2016年05月16日

发证机关: 四川省住房和城乡建设厅

2013年05月16日

延期核准栏

经审查合格, 该企业安全生产许可证有效期延期三年

自: 至:

延期核准机关 (章)

年 月 日

经审查合格, 该企业安全生产许可证有效期延期三年

自: 至:

延期核准机关 (章)

年 月 日

企业名称	四川浩然金属结构制造有限公司					
详细地址	成都市金牛区五里墩支路21号附23号1层					
建立时间	2013年04月07日					
注册资本金	1600万元					
营业执照注册号	510000000309271					
注册经济类型	有限责任					
主项资质等级	化工石油设备管道工程专业承包叁级					
证书编号	B2534051068102-6/1					
法定代表人	王浩然	职务	董事长	职称	政工师	
企业负责人	王浩然	职务	总经理	职称	工程师	
技术负责人	王浩然	职务	总经理	职称	工程师	
备注:						

承包工程范围

化工石油设备管道安装工程专业承包叁级
 可承担单项合同额不超过企业注册资本金5倍的中、小型化工、石油、石化工程。
 石油化工装置的设备、管道安装工程。
 钢结构工程专业承包叁级
 可承担单项合同额不超过企业注册资本金5倍且跨度30米及以下的
 总重量1200吨及以下、单体建筑面积24000平方米及以下的钢结构工程
 (包括轻型钢结构工程)和边长80米及以下、总重量350吨及以下、建筑
 面积6000平方米及以下的网架工程的制作与安装。



发证机关

2013年05月08日

达州市正龙再生资源回收服务部

废矿物油收集、贮存项目整治工程监理报告

致达州市正龙再生资源回收服务部：

我公司受贵公司委托，对2017年达州市正龙再生资源回收服务部废铅蓄电池集中收集转运点整治工程实施了施工阶段的监理。该工程于2017年8月5日开工，至2017年8月31日竣工。建设单位于2017年12月29日组织对工程进行了验收，验收结论为合格。现提交该工程监理报告。

一、工程概况

建设单位：达州市正龙再生资源回收服务部

设计单位：北京中京天元工程咨询有限公司

监理单位：北京中京天元工程咨询有限公司

施工单位：四川川金建筑工程有限公司

本期工程主要施工内容：

对仓库地面、室外消防应急池进行了防腐、防渗处理，屋顶防漏检修。环保设备的安装调试及其他辅助设施的整改。

二、监理组织

受业主委托，四川大道纵横工程项目管理有限公司达州监理部由总监负责，由工程监理人员等，对本工程实施管理。

序号	姓名	职称	专业	在本工程中拟任职务
1	蔡中华	工程师	土木工程	监理工程师
2	乔龙	监理员	土木工程	

三、质量控制

工程质量控制是本次履行监理合同的核心内容，也是我们项目监理

部的主要工作目标，为此，项目监理部各专业监理工程师在总监理工程师的带领下从影响工程质量的五个因素入手，运用主动控制与被动控制组合的方法，对仓库地面、室外消防应急池及其他辅助设施的地面改造施工质量采取事前、事中与事后控制，确保工程质量达到承包合同、设计文件及相关验收标准的要求。

1、对施工单位及施工人员的控制

施工单位进场后，我们首先对施工单位的企业资质以及营业范围入手开始进行审查，同时重点审查其管理人员及特殊工种作业人员的上岗资质，对其上岗执业资格予以确认。

2、对原材料、构配件的质量控制

工程监理过程中，我专业监理工程师要求施工单位进场材料必须附产品出厂合格证，并及时报我监理工程师进行进场材料的外观检验和质量证明文件审查，对按要求需做二次复试的原材料及时进行见证取样，并送法定检测单位检测。对外观检验及质量保证资料均符合要求的材料方允许在工程上使用。对于外观检验和检测结果不合格的材料，要求承包单位立即清出现场，不得使用。同时在监理过程中对使用的材料采取跟踪监督，杜绝承包单位在使用材料时存在“以次充好，偷梁换柱”的现象发生。

3、施工方法、技术措施的质量控制

在控制承包单位的施工方法和技术措施方面，我们采取预控措施。严格要求施工方按照以下工艺进行施工：项目地面采用 20mm 砼底板+50mm 砼垫层+0.6mm 丙纶防渗材料+3mmSBS 改性沥青防水卷材+50mm 砼面层，渗透系数 $<10^{-10}$ cm/s，建筑材料与本项目储存危废 HW08 相容。满足标准规定。对其提交的施工组织设计或施工技术措施，我们着重审查其是否具有针对性、可操作性和对现场施工的指导性，并根据

设计文件、规范以及现场实际情况提出相应的审查意见；对其内容中存在的编制错误或设计文件、规范相违背的地方给予指正，要求其在修改后重新报审。

在监理过程中，我们现场对施工单位各项技术措施及质量保证措施的落实情况进行监督检查。

4、对施工机械设备的控制

进入现场的施工机械设备，我们除了对其书面保证资料进行核查外，而且在现场对其运转时的工作能力进行检查，以保证机械设备满足现场的施工及安全要求。

四、进度控制

1、工程进度的快慢直接关系到工程建设项目能否按期竣工和投入使用问题。我监理部结合现场实际情况，对施工单位编制的施工进度计划进行提前审查，经与业主协商并征得同意，对施工单位不合理的工序安排提出意见，要求其合理调整，使进度计划满足实际工程需要。

2、现场监理过程中，项目监理部全体人员也积极协助，为施工单位创造有利条件；从而确保施工工序连续有序进行，确保施工进度按计划完成。

五、投资控制

项目监理部按照施工合同、工程施工实际进度、工程质量对监理的各项进行工程款支付控制。

六、安全控制

现场监理过程中，监理人员为施工单位在施工中的安全防护措施是否建立，是否有效进行严格检查，发现存在安全隐患时，立即要求施工单位进行整改，安全隐患排除后才同意其继续施工，从而确保施工在安全状态下有序进行。

七、信息管理

监理部通过建立信息交流网络，及时准备的在组织内部以及与业主、施工单位及时进行信息交流，掌握现场施工质量、进度动态。

八、初验结论

初验结论：合格

北京中京天元工程咨询有限公司

2017年12月29日





周转区防水处理



储油区围堰防水处理



固废间防水处理

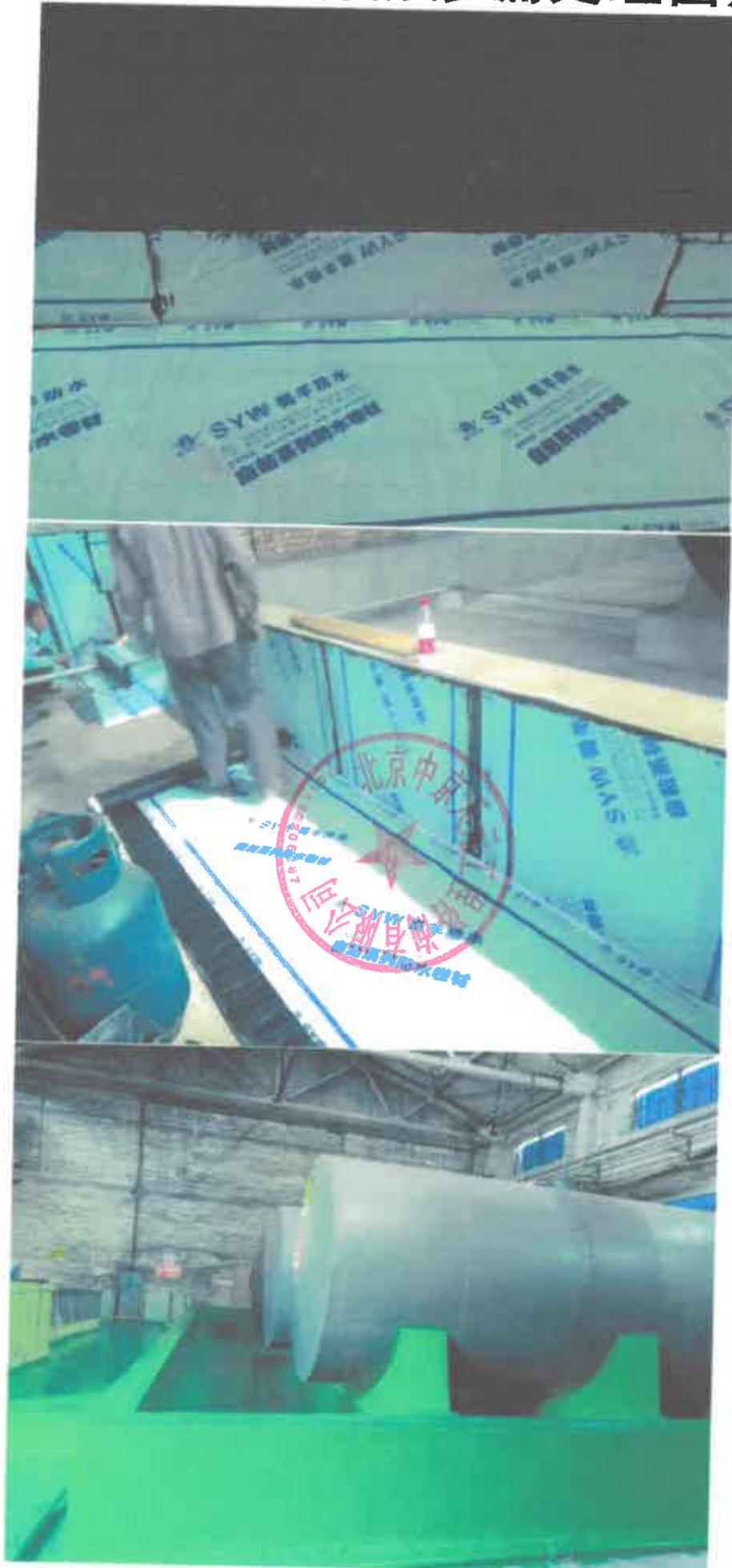


储油区围堰防水处理

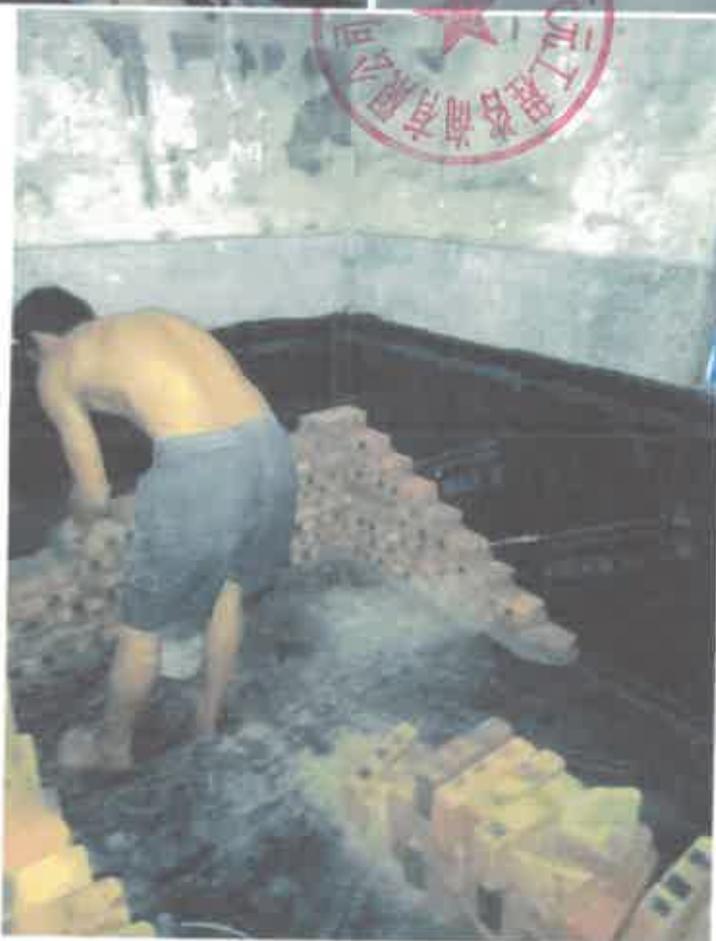
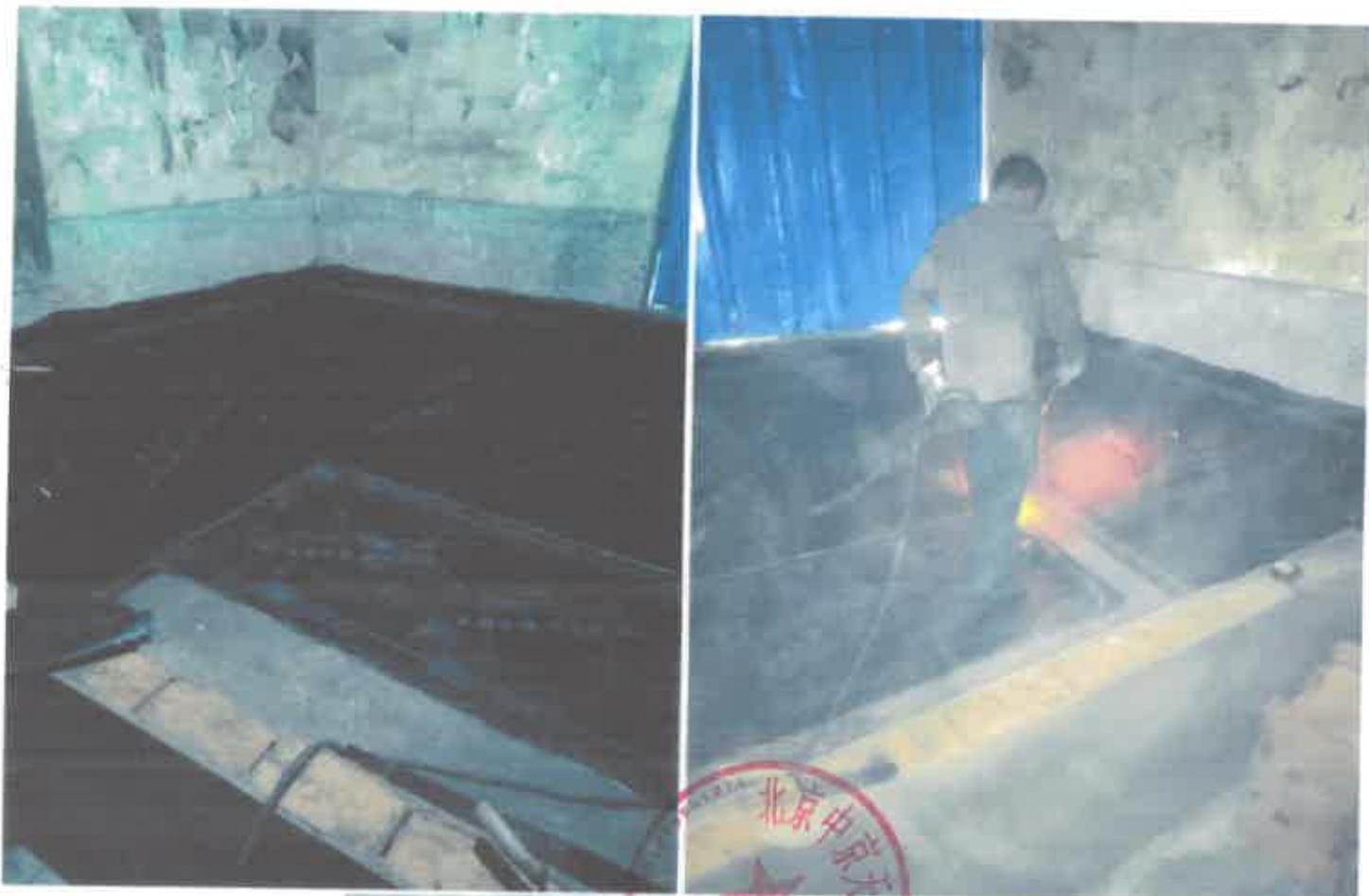
正龙公司库房防渗漏处理图片



正龙公司库房防渗漏处理图片



正龙公司库房防渗漏处理图片



扬州市政再生资源回收服务部

废油储存围堰施工说明

- 一、在C25砼地核200mm的上面,先用C20砼加垫层。
- 二、在垫层基础上铺设丙纶防渗材料0.6mm,再在丙纶基础上加设3mm SBS改性沥青防水卷材。
- 三、在SBS上加砼保护层5m(5cm)。
- 四、SBS改性沥青防水卷材采用L卷上围堰墙。
- 五、围堰用暗管直接事故池。(事故池采用SBS作防渗处理)。

施工员



2017年10月18日

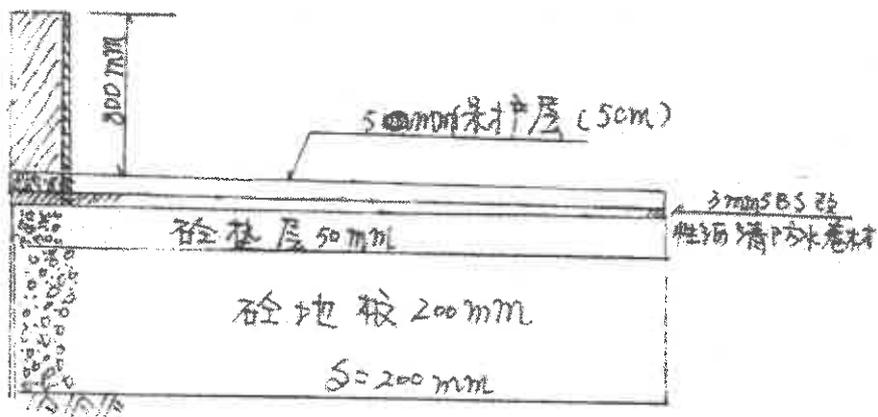
达州市正龙再生资源回收服务部

废油储存区围堰示意图

注：围堰长17.5m 宽11m 高0.8m。

面积： 192.5m^2 容积： 154m^3

说明：在砼垫层^上先做两层油毡 0.6mm ，再做 3mm SBS改性沥青防水卷材。



蜀羊防水 SY818 弹性体 SBS 屋面 防水卷材施工方案

1. 工程概况

2. 编制依据

3. 施工准备

4. 施工工艺

5. 质量控制

6. 安全措施

7. 成品保护

8. 文明施工

9. 环保措施

10. 应急预案

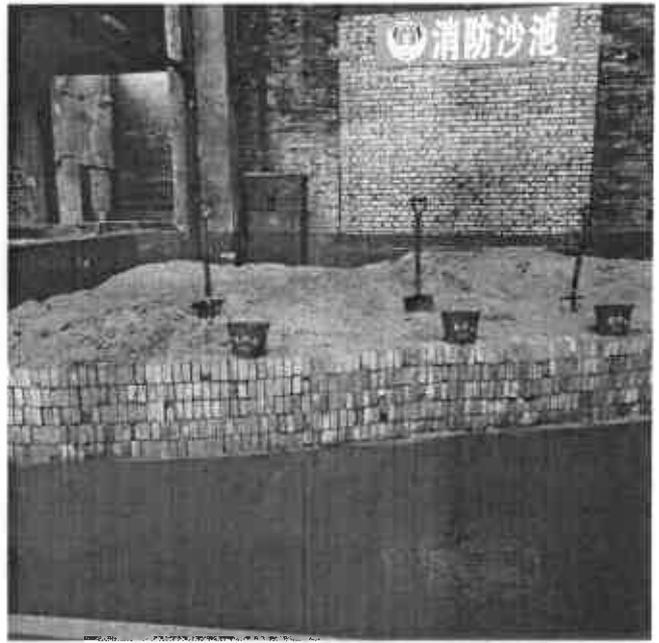
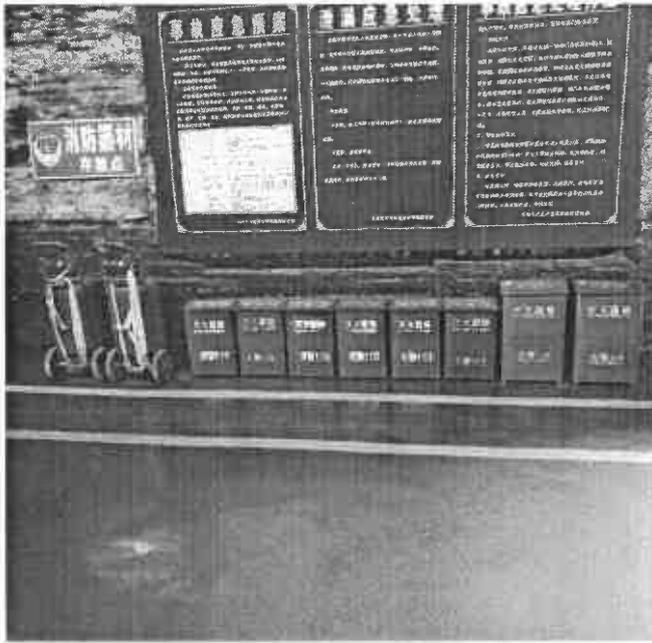
11. 附图

12. 附表

13. 其他

四川省蜀羊防水工程有限公司
2017年1月19日

消防应急设施和器材



SYW 1818YANG WATERPROOF

SY-818弹性体(SBS)改性沥青防水卷材

SY-818

SY-818弹性体(SBS)改性沥青防水卷材

规格	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
厚度	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
重量	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
面积	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
重量	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0
重量	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0



SY-818



SY-818

SY-818

SY-818

SY-818

SY-818

SY-818

表 1-4 主要原辅材料及能耗情况表

名称	年耗量 (单位 t/a)	来源	备注
原辅料	项目无生产加工, 不涉及原辅材料的生产消耗		
能源	电 (KW/h)	150	城市电网
	天然气 (Nm ³)	720	依托四川达竹机械制造有限公司
水量	自来水	12m ³ /a	依托四川达竹机械制造有限公司 H ₂ O

废矿物油是因受杂质污染, 氧化和热的作用, 改变了原有的理化性能而不能继续使用时被更换下来的油; 主要来自于石油开采和炼制产生的油泥和油脚; 矿物油类仓储过程中产生的沉淀物; 机械、动力、运输等设备的更换油及再生过程中的油渣及过滤介质等。根据《国家危险废物名录》规定属于危险废物。

主要是含碳原子数比较少的烃类物质, 多数是不饱和烃。其主要成分是链长不等的碳氢化合物, 性能稳定。

本项目收集的矿物油主要来自于汽车维修、置换过程中产生的废机油。

2. 项目主要设备清单

本项目生产设备见表 1-5

表 1-5 项目主要设备表

序号	设备名称	规格型号	数量
1	废矿物油储罐	钢罐 (单层), 50m ³	2 个
2	废矿物油备用储罐	钢罐 (单层), 50m ³	1 个
3	卸油台	/	1 处
4	卸油池	长×宽×高=15.5m×5m×0.8m (容积 62m ³)	1 座
5	油泵	/	4 台
6	应急事故池	75m ³	1 个
7	消防沉砂池	21m ³	1 个
8	消防器材	手提式灭火器 (8kg)	16 台
		手提式灭火器 (4kg)	16 台
		手推式灭火器	2 台
9	储罐区围堰	17.5m×11m×0.8m=154m ³	1 个
10	事故应急管道	/	1 套
11	防渗处理措施	20mm 砼底板+50mm 砼垫层+0.6mm 丙纶防渗材料+3mmSBS 改性沥青防水卷材+50mm 砼面层, 渗透系数<10 ⁻¹⁰ cm/s	1 套

环境预防措施: 使用沙子、泥土或其它适合的障碍物,防止扩散或进入排水道、阴沟或河流。如不能阻止,通知当地政府机关。

应急处理: 少量泄漏:置入合适的、有明显标记的容器,按照当地法规处理和回收。

(6) 消防措施:

使所有非急救人员撤离火区。

危险性: 燃烧可能形成液体、固体悬浮颗粒与燃气组成的复杂混合物,包括一氧化碳以及不确定的有机和无机化合物。

适当的灭火介质: 泡沫及干化学粉末、二氧化碳;沙或泥土仅宜用于小火。

不适用的灭火物: 切勿喷水。考虑到环境原因,应该避免卤化物灭火器。

消防人员保护设备: 合适的保护装置包括在密封空间内接近起火点时必需配戴的呼吸装置。

(7) 操作处置与储存:

操作注意事项: 如有吸入油蒸气、油雾或空气悬浮颗粒的危险,应采取局部通风措施。避免接触眼睛、皮肤和呼吸系统。在圆筒中处理产品时,穿上安全鞋,使用合适的处理设备,防止溢出。吸收漏油的织物,纸张和其他材料均是火灾隐患,应及时、安全地处理,避免堆积。除了针对健康、安全和环境危险控制所给予的具体建议以外,还必须进行危险评估,以此帮助决定适合当地情况的控制措施。

储存注意事项: 保存在凉爽、通风好的地方。使用正确的、贴有标签的、可封闭的容器。避开阳光直晒、热源和强氧化剂。

存储温度: 长期储存(3个月以上) $-15\sim 50^{\circ}\text{C}$;短期储存 $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$ 。

建议使用的材料: 容器或容器内层,使用低碳钢或高密度聚乙烯。

不适用的物质: 容器或容器内层,避免使用聚氯乙烯。

额外信息: 聚乙烯容器不应置于高温下,因为可能造成变形。

一、中转贮设备：

- 1、贮油罐 三个，每个 50m^3 ，共计贮量 150m^3 。
- 2、油泵 五个（铜芯专用防爆泵）。
- 3、输油管 $\text{Ø}50\text{mm}$ 30m。

二、贮存种类：

HW08（900-214-08）

三、贮油罐

L: 7500mm Ø : 2800mm δ : 6mm

制作单位：四川浩然金属结构制造有限公司

证书编号：B2534051068102

安全生产许可证：（川）JZ 安许证字（2018）002193

达州市正龙再生资源回收服务部 关于废矿物油收集、贮存项目安全现状评价 报告备案的报告

达州市达川区应急管理局：

达州市正龙再生资源回收服务部于2016年11月4日在达州市达川区工商行政管理局注册，我公司位于达州市达川区石板镇石河村4组，现将达州市正龙再生资源回收服务部《安全现状评价》向贵局申请备案。

2020年4月1日，我公司委托四川宏博安全科技有限责任公司做了安全现状评价，结论如下：

综上评价，达州市正龙再生资源回收服务部的安全管理和安全设施基本良好，库区内外消防设施、设备能够满足消防要求，能够满足安全生产要求。

达州市正龙再生资源回收服务部

2020年4月14日



4.14

达州市正龙再生资源回收服务部
废矿物油收集、贮存项目

安全现状评价报告

四川省宏博安全科技有限责任公司
安全评价资质证书编号：APJ-（川）-008
二〇二〇年四月

达州市正龙再生资源回收服务部

废矿物油收集、贮存项目

安全现状评价报告

法定代表人：王 平

技术负责人：罗 多

项目负责人：侯 佳





安全评价机构 资质证书

(副本) (1-1)

统一社会信用代码: 915100007597155381

机构名称: 四川省宏博安全科技有限责任公司

办公地址: 成都市新都路盛盛路 366 号 3 栋 6 楼

法定代表人: 王平

证书编号: APJ-(川)-008

首次发证: 2020 年 03 月 16 日

有效期至: 2025 年 03 月 15 日

业务范围: 金属、非金属矿及其他矿采选业; 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业; 金属冶炼。*****



评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记 编号	签字
项目负责人	侯佳	0800000000208010	007636	侯佳
项目组成员	邓洪波	1600000000100207	020921	邓洪波
	熊清宝	1500000000201152	016709	熊清宝
	薛梅	1100000000303035	020922	薛梅
	刘亚中	1200000000300219	024586	刘亚中
报告编制人	侯佳	0800000000208010	007636	侯佳
报告审核人	戢琛	0800000000206267	014132	戢琛
过程控制 负责人	秦娇	1800000000301186	033973	秦娇
技术负责人	罗多	1800000000100201	023524	罗多

7 安全评价结论

7.1 企业安全状况综合评述

根据国家、地方和行业相关职业健康安全生产法规、规范及标准，运用安全系统工程的理论及方法，主要应用安全检查表法，同时运用作业条件危险性评价法、事故树分析法对该废旧铅蓄电池等危险废物收集、贮存全面的安全辨识、分析、评价，在对现场评价结果归纳分析的基础上，可以得出如下安全评价结论：

7.1.1 存在的主要危险、有害因素

该评价项目涉及到的危险、有害因素有：火灾、车辆伤害、触电伤害、机械伤害、物体打击、淹溺、危险废气等危险、有害因素。其中主要的危险、有害因素包括：火灾、车辆伤害、触电。

7.1.2 安全管理评述

企业设置了安全生产管理领导小组，指定了安全管理人员；公司制定了安全生产责任制和安全生产管理制度、操作规程，但部分制度针对性略差，安全操作规程需补全所有工艺流程；企业组织了员工进行安全教育培训但培训档案应进一步完善；企业制定了环境保护相关的事故应急救援预案并在达州市生态环境局备案，但制定企业生产安全事故应急预案没有评审、备案，也没有开展应急演练，建议企业对生产安全事故应急预案评审、备案，并报通川区应急管理局备案，并计划应急演练；企业为员工购买了意外伤害险替代工伤保险，建议期满后购买社会保险中的工伤保险或者购买安全生产责任险；企业为所有员工发放个体劳动保护用品。

7.2 安全评价结论

通过对达州市正龙再生资源回收服务部废矿物油危险废物收集、贮存存在的危险、有害因素进行辨识、分析、评价，在对现状评价结果分析归

纳的基础上，得出安全评价结论。

(1) 企业成立了安全生产管理小组作为专门的安全管理机构、配备了兼职安全管理人员，制定了安全生产责任制和安全管理制、操作规程。符合安全生产管理的要求。

(2) 企业制定了环境保护的故应急救援预案并在达州市生态环境局备案，但该公司制定的生产安全事故应急预案，应按照《四川省生产安全事故应急预案管理实施细则》（川安监〔2018〕43号）、《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GBT 29639-2013）和《生产安全事故应急预案管理办法》（国家安全生产监督管理总局令[2016]88号，2019年应急管理部2号令修改）、《生产安全事故应急条例》（国务院令[2019]第708号）规定组织评审、备案且定期组织演练。

(3) 库房内卸油池1座，储罐区3个单层钢制储罐，每个罐容积50m³，储罐区建有泄漏收集池，收集池容量154m³满足要求。库房内布局合理，各分区安全间距符合要求。

(4) 集中贮存库房利用一侧矿区内道路沿库房区长边单侧设置了消防车道，库房外消防供水管和消防栓均完好；库房区内按规定共放置34具灭火器（其中16支8kg、16支4kg、2具35kg）、按规定配备足够合格的消防器材，建设了消防水池且备有足量消防水，存有20m³消防沙，基本能够达到消防所需。原厂房有消防检查记录，租用后局部改变消防分区，在以后的营运中应联系消防机构开展消防检查并出具记录。

(5) 原厂房按规范的避雷设计建设有避雷装置，但由于闲置多年，目前未进行防雷装置检测，建议在今后运行过程中委托有资质的单位进行防雷装置检测，保证防雷设施完好，能够有效运行。

(6) 企业为员工购买意外伤害险作工伤保险，建议到期后另行购买社会保险中的工伤保险或安全生产责任险。

(7) 企业按规定给职工配备和发放了劳动防护用品。但未对职业危害

因素进行检测并公示。

(8) 企业建立安全生产费用提取、使用记录有待更进一步完善，建议根据财政部、国家安全生产监督管理总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企[2012]16号）企业安全费用的提取和使用，根据营业收入逐月提取安全生产费用，专项存储、专项使用，做到专款专用，加大安全投入。

(9) 根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）规定，废矿物油未列入危险化学品目录，该企业危险化学品未构成重大危险源，故不涉及重大危险源分级。

综上所述，达州市正龙再生资源回收服务部的安全管理和安全设施基本良好，库房区内外消防设施、设备完善，能够满足库房消防要求，能够满足安全生产要求。

达州市正龙再生资源回收服务部



安全 防范 措施 及 规 章 制 度

二〇一七年三月

废油收集运输事故防范措施

- 1、危险废物转移处置必须严格按照《危险废物转移联单管理办法》的有关规定办理。
- 2、产废单位所产生的危险废物必须存放到专用的容器内。车间存放危险废物地点做到标志完好，应注意防碰撞、防倾倒、防日晒雨淋、远离火源；配备消防器材，必要的要配备沙子、吸油棉及专用劳动防护用品等物品。
- 3、危险废物盛装桶及外包装上应有明显的标志，应注明相应的防范措施，处理措施等。
- 4、接触危险废物的员工、承运人员必须接受相应安全知识教育培训，知道被转移危险废物特性，懂得应急处理措施。
- 5、危险废物起运前，公司承运人员必须认真检查运输车辆的安全状况，核对危险废物的种类及数量，查看包装是否完好，有无滴漏、腐蚀等异常现象。
- 6、运输途中，驾驶人员必须按照汽车驾驶安全规则进行驾驶，严禁超载、超速，做到平稳运输。

达州市正龙再生资源回收服务部

事故应急预案

1、在经营活动中所采取的设备、器材、管理等方面为减少事故危害的活动。

一旦发生事故，则要根据具体情况采取应急措施，切断泄漏源、火源、控制事故的扩大；立即报警；采取遏制泄漏进入环境的紧急措施等。

2、社会救援应急预案。

社会救援的基本任务是：维护社会秩序、控制污染、减为难危害、指导居民防护、救治受害人员。社会救援应急方案包括社会救援组织的指挥、消防、防毒、通讯、灾害监测、医疗、交通、治安、居民撤离计划和组织以及善后措施等内容的应急预案。

序号	项目	内容及要求
1	总则	
2	危险源概况	详述危险源类型、数量及其分布
3	应急计划区	贮缺罐区、邻区
4	应急组织	对员工进行突发事故应急训练，并进行应急事故分工，做到救援、疏散、处理事故有条不紊。
5	应急状态分类及应急响应程序	规定事故的级别及相应的应急分类相应程序
6	应急设施、设备与材料	设备设施：防火事故应急设施、设备及材料，主要为消防器材。罐区：防火事故应急设施、设备及材料，主要为消防器材、消防沙。
7	应急通讯、通知和交通	规定应急状态下的通讯方式、通知方式和交通保障、管制。
8	应急环境监测及事故后评估	由专业队伍负责对事故现场进行侦察监测。对事故性质参数与后果进行评估，为指挥部门提供决策依据。
9	应急防护措施、清除；泄漏措施方法和器材	事故现场、控制事故、防止扩大蔓延及连锁反应清除现场泄露物，降低危害，相应的设施器材配备；邻近区域；控制防火区域、控制和清除污染措施及相应设备配备。
10	应急状态终止与恢复措施	规定应急状态终止程序 事故现场事故处理、恢复措施 邻近区域解除事故警戒及事后恢复措施
11	人员培训与演练	应急计划制定后，平时安排人员培训与演练。
12	记录和报告	设置应急事故专门记录，建立档案和专门报告制度，设立专门部门和负责管理。

达州市正龙再生资源回收服务部

泄漏应急处理

疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴好面罩，穿防护服。合理通风，避免明火，不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。如大量泄漏，利用围堰和事故应急池进行回收，然后收集、转移。

防护措施

防护服：穿工作服（耐油材料制作），防止泄漏物接触皮肤。

手防护：戴橡皮手套。

其它：工作后，沐浴更衣。单独存放污染的衣服，用碱洗后再用。保持良好的卫生习惯。

达州市正龙再生资源回收服务部

事故应急处理方法

发生火灾时，应及时协调公安、消防等部门紧急救援。

1、油罐灭火

迅速灭掉火灾，关闭着火罐一切阀门及临近罐的阀门、量油孔等。初期灭火无效时，应用冷却水控制着火罐和下风向的邻罐。开启固定泡沫灭火装置，按规定向着火罐输送泡沫混合液。同时准备移动灭火器材到火场面备用，不允许将泡沫直接射向燃烧液面。着火罐区的管道、阀门应用消防沙覆盖，罐全发生破裂时，应立即筑堤或挖井预防防油外流蔓延。对灭火、冷却操作人员，采取相应保护措施，并及时组织轮换。

2、桶装油料灭火

就是就近取用消防器材急速灭火；隔离火区，对周围油料及构筑物进行冷却；灭火人员避开桶顶、底两端操作，以防爆炸伤人。防止流油蔓延，先堵后围，彻底扑灭。

3、库房灭火

库房起火时，应迅速切断电源，关闭阀门，启动所有消防设备进行扑救和冷却；对于室内地坪高于室外的建筑应在门旁筑堤，以防油流外溢，火势蔓延。

达州市正龙再生资源回收服务部

急救措施

1、皮肤接触：脱去污染的衣着，立即用水冲洗至少 15 分钟。就医。

2、眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少 15 分钟。就医。

3、吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧并就医。

4、灭火方法：干粉灭火器、泡沫灭火器、消防沙。

事故应急处理

1、当发生管道泄露时，立即切断火源。在确保安全情况下切断泄漏源，同时用水保持储罐冷却，以防受热爆炸发生火灾，漏气容器要妥善处理，修复，检验合格后方可使用。灭火剂可选用二氧化碳或干粉、消防沙等。

2、当发生火灾时，应立即组织人员在确保安全情况下灭火，佩戴自吸进滤式防毒面具和穿防静电工作服，配戴灭火专用设备及器材，使用二氧化碳灭火剂、干粉或其他惰性材料（如砂子等）进行灭火，禁止用水进行灭火。火灾现场得到控制后在确保安全的情况下，立即将尚未着火油料、化学试剂移至安全区域，待火灾彻底排除或安全隐患彻底消除后，应立即清理现场，残留的灭火剂或使用过的惰性吸附和灭火材料集中收集后，作为危险废物送专门危险废物处理所处置，禁止乱堆、乱放、乱倒。

达州市正龙再生资源回收服务部

事故预防措施

一、项目设有干粉灭火器、灭火毯、消防专用沙子、消防铲等消防器材，工作人员应进行上岗培训、训练操作技术，提前警觉，并进行年度考核。

二、经营过程中工作人员必须严格执行各个岗位的运行操作规程和应急处理规程，确保使用安全。

三、工作人员对项目设备、管线和消防器材应经常检查，定期检修。

四、设置专职技术安全员，统管消防技术安全工作，定期检查考核员工的安全生产意识。

五、厂内按国家有关规范进行防雷、防静电接地等设计。

六、厂内严禁烟火，应设明显警示牌。

七、运输车辆卸油前发动机必须熄火，卸完油后，不要立即启动，应在5分钟后再启动。

八、废矿物油贮罐区应采用防晒、通风建筑结构。凡油料易污染地坪（贮存区）在建筑上应采取防渗硬化混凝土地面、围堰和排放沟等必须措施，严防废油污染地下水。

九、在贮存区筑建围堰、预防贮存区废油泄露发生事故，有效容积不小于100m³。

十、全面实施《危险化学品安全管理条例》及《实施细则》。

达州市正龙再生资源回收服务部

安全责任制

一、在岗工作人员必须严格执行国家“安全生产管理条例”的规定，严格按照技术操作规程精心操作，忠于职守。

二、违反规定操作，造成安全事故的视情节轻重给予经济赔偿或开除的处分。

三、人为的机械和电器事故，导致的人身伤亡，包括医疗和后事处理等费用要追究当事人的责任。

四、操作严重违规，造成火灾等恶性事故，当事人必须按企业投入的全部承担经济责任和相关法律责任。

五、在禁火区内严禁吸烟、上班期间严禁喝酒，不准穿拖鞋上班。

六、员工在岗期间，必须严格执行本安全责任制各款。

达州市正龙再生资源回收服务部

废矿物油泄露应急预案

消防安全工作必须严格执行消防管理的有关规定，本着完善设备，贯彻“预防为主，防消结合”的消防方针，特制定应急预案。在定期进行消防安全检查的基础上，认真落实库区重点部位安全保卫责任区，做到防范于未然，切实做到库区消防安全无事故。为应对突发的消防隐患，特制定本预案。

一、油液泄露处理方法：

- 1、维护检查储油罐；
- 2、把地面上能铲起的油液铲起；
- 3、打开门使空气流通；
- 4、用清水和洗衣粉清洗地面；
- 5、确认油液不再泄露空气中没有多大气味后，才能关闭门。

二、油罐着火处理方法：

- 1、及时封堵罐口或桶口，使油液与空气隔离；
- 2、小面积起火使用沙土、灭火器对火源进行扑救；
- 3、严禁用水灭火；
- 4、转移火源周围物品；
- 5、通知其它员工协助扑灭，启动库区消防应急预案并报告上级领导；

6、火势难以控制时报警并紧急疏散撤离。

三、紧急疏散措施：

疏散引导在发生火灾时，先疏散被火势围困的人员，其次再进行周围的物资疏散，同时要注意疏散人员的自身安全，疏散后的物资要放在不影响消防车通道和利于火灾扑救的安全地点，物资的放置要留人员看守，防止疏散后有物资形成新的火点。

四、要求：

服务部全体职工要依据制定的消防预案，一旦发生火灾，各方人员协调配合，通力合作。同时要求每日责任人对废油库放置地进行检查和维护，做到预防为主。

达州市正龙再生资源回收服务部

年 月 日

劳动纪律管理制度

组织纪律、劳动纪律是公司职工在劳动过程中应当遵守的行为和准则，也是企业正常生产、生活秩序的重要保证，全体职工必须严格遵守和执行。

一、组织纪律

1、公司内部实行下级服从上级、层层负责的原则。在此原则下，要求全体员工必须服从领导，听从安排。

2、各级负责人应秉公处事，在权限范围内处理发生的问题。不得滥用职权假公济私，打击报复职工。

3、职工反映问题应实事求是。一般情况下应按管理程序逐级反映。所有职工不得因对某些问题有不同看法而停工、怠工或聚众闹事。

4、本公司的所有员工应该遵守国家法律、法规所规定的各项制度，做社会的文明公民。

5、所有员工不得参与社会不良分子的打架斗殴、酗酒闹事、盗窃等种种不良活动或违犯社会治安活动，一旦发生上述行为，肇事者除自行承担相应的刑事、治安责任外，公司将视其肇事性质及情节严重程度，给以相应的罚款处理或行政处理，直至开除出公司。

二、劳动纪律

1、工作时间、午休时间以及工作间隙时间内不准喝酒（因公司安排陪同客人者除外），否则，经理一次罚款 100 元，其他人员一次罚款 50 元。喝酒闹事者一次罚款 100 元。

- 2、工作时间不准打瞌睡、睡觉。否则，罚款 20—50 元。
- 3、不准带小孩进入厂区。否则，罚款 20 元。如果发生意外事故，一切后果由当事人自负。
- 4、工作时间车间职工不准看书报，不准做与工作无关的事，不准串岗聊天。否则，每次罚款 10 元。
- 5、任何人无权干私活，未经批准干私活，一次罚款 100 元，并没收私活。车间主任未发现或未制止干活，一次罚款 50 元。
- 6、每一名职工必须服从工作安排，无正当理由，不服从工作安排的，公司视情节轻重处以 50 元以上的罚款，不到岗时间视为矿工。
- 7、对本部门员工的违纪，车间主任、科长应当进行处罚。但车间主任、科长应在第一条第 4 款的基础认真做好工作，避免草率行事。
- 8、全体职工要坚持请消假制度（以书面形式向公司领导请假，经批准后方能休假）。

火灾防范措施

- 一、严格执行动火制度，并加强防范措施；
- 二、严禁钢性器具敲击、抛掷，应使用无火花工具；
- 三、严格按照操作规程进行；
- 四、加强职工教育、学习、培训和考核工作，经常性组织检查是否违章、违纪现象；
- 五、工作区域、车间设立警示标志；
- 六、经常维护，安全设施齐全、完好，及时检查维修，确保安全设备正常使用；
- 七、保证通风系统正常有效、防止聚积；
- 八、制定应急救援预案，并定期组织职工演练。
- 九、杜绝外界火源、防止电线绝缘老化，定期检查维护。
- 十、严格执行安全管理制度和安全操作规程，杜绝事故的发生。

爆炸事故防范措施

- 一、严格遵守安全规章制度，认真执行操作规范；
- 二、保证通风系统正常畅通有效，防止聚积形成爆炸性气体混合物；
- 三、严禁钢性器具敲击、抛掷，应使用无火花工具；
- 四、上、下油品时，严禁吸烟、打、接电话。
- 五、重点工作区设立警示标志，确保安全正常生产。
- 六、加工的设备设施要合理布置。
- 七、加工场所的照明应符合国家《工业企业照明设计 标准的规定》。
- 八、加强职工教育培训，提高安全意识和操作技能。
- 九、防止雷击引起的爆炸事故的发生。
- 十、防止重大事件的发生。

2018年库区日常巡查记录表

元月	上午	下午	晚上	存在问题	处理情况	巡查人员
1日	正常	正常	正常			游宇平
2日	正常	正常	正常			游宇平
3日	正常	正常	正常			游宇平
4日	正常	正常	正常			游宇平
5日	正常	正常	正常			游宇平
6日	正常	正常	正常			游宇平
7日	正常	正常	正常			游宇平
8日	正常	正常	正常			游宇平
9日	正常	正常	正常			游宇平
10日	正常	正常	正常	下午2时3分油罐间报警	及时处理查明	游宇平 游宇平
11日	正常	正常	正常			游宇平
12日	正常	正常	正常			游宇平
13日	正常	正常	正常			游宇平
14日	正常	正常	正常			游宇平
15日	正常	正常	正常			游宇平
16日	正常	正常	正常			游宇平
17日	正常	正常	正常			游宇平
18日	正常	正常	正常			游宇平
19日	正常	正常	正常			游宇平
20日	正常	正常	正常			游宇平
21日	正常	正常	正常			游宇平
22日	正常	正常	正常			游宇平
23日	正常	正常	正常			游宇平
24日	正常	正常	正常			游宇平
25日	正常	正常	正常			游宇平
26日	正常	正常	正常			游宇平
27日	正常	正常	正常			游宇平
28日	正常	正常	正常			游宇平
29日	正常	正常	正常			游宇平
30日	正常	正常	正常			游宇平
31日						

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

巡查时间：7:00-8:00 17:00-18:00 21:00-22:00

2018年库区日常巡查记录表

2月	上午	下午	晚上	存在问题	处理情况	巡查人员
1日						
2日		春 日				
3日						
4日						
5日		节				
6日						
7日						
8日		假				
9日						
10日						
11日						
12日						
13日						
14日	正常	正常	正常			游平
15日	正常	正常	正常			游平
16日	正常	正常	正常			游平
17日	正常	正常	正常			游平
18日	正常	正常	正常			游平
19日	正常	正常	正常			游平
20日	正常	正常	正常			游平
21日	正常	正常	正常			游平
22日	正常	正常	正常			游平
23日	正常	正常	正常			游平
24日	正常	正常	正常			游平
25日	正常	正常	正常			游平
26日	正常	正常	正常			游平
27日	正常	正常	正常			游平
28日	正常	正常	正常			游平
29日						
30日						
31日						

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

2018年库区日常巡查记录表

3月	上午	下午	晚上	存在问题	处理情况	巡查人员
1日	正常	正常	正常			游平
2日	正常	正常	正常			游平
3日	正常	正常	正常			游平
4日	正常	正常	正常			游平
5日	正常	正常	正常			游平
6日	正常	正常	正常			游平
7日	正常	正常	正常			游平
8日	正常	正常	正常			游平
9日	正常	正常	正常			游平
10日	正常	正常	正常			游平
11日	正常	正常	正常			游平
12日	正常	正常	正常			游平
13日	正常	正常	正常			游平
14日	正常	正常	正常			游平
15日	正常	正常	正常			游平
16日	正常	正常	正常			游平
17日	正常	正常	正常			游平
18日	正常	正常	正常			游平
19日	正常	正常	正常			游平
20日	正常	正常	正常			游平
21日	正常	正常	正常			游平
22日	正常	正常	正常			游平
23日	正常	正常	正常			游平
24日	正常	正常	正常			游平
25日	正常	正常	正常			游平
26日	正常	正常	正常			游平
27日	正常	正常	正常			游平
28日	正常	正常	正常			游平
29日	正常	正常	正常			游平
30日	正常	正常	正常			游平
31日	正常	正常	正常			游平

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

2018年库区日常巡查记录表

4月	上午	下午	晚上	存在问题	处理情况	巡查人员
1日	正常	正常	正常			张正东
2日	正常	正常	正常			张正东
3日	正常	正常	正常			张正东
4日	正常	正常	正常			张正东
5日	正常	正常	正常			张正东
6日	正常	正常	正常			张正东
7日	正常	正常	正常			张正东
8日	正常	正常	正常			张正东
9日	正常	正常	正常			张正东
10日	正常	正常	正常			张正东
11日	正常	正常	正常			张正东
12日	正常	正常	正常			张正东
13日	正常	正常	正常			张正东
14日	正常	正常	正常			张正东
15日	正常	正常	正常			张正东
16日	正常	正常	正常			张正东
17日	正常	正常	正常			张正东
18日	正常	正常	正常			张正东
19日	正常	正常	正常			张正东
20日	正常	正常	正常			张正东
21日	正常	正常	正常			张正东
22日	正常	正常	正常			张正东
23日	正常	正常	正常			张正东
24日	正常	正常	正常			张正东
25日	正常	正常	正常			张正东
26日	正常	正常	正常			张正东
27日	正常	正常	正常			张正东
28日	正常	正常	正常			张正东
29日	正常	正常	正常			张正东
30日	正常	正常	正常			张正东
31日						

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。
达州市正龙再生资源回收服务部

2018年库区日常巡查记录表

5月	上午	下午	晚上	存在问题	处理情况	巡查人员
1日	正常	正常	正常			游平
2日	正常	正常	正常			游平
3日	正常	正常	正常			游平
4日	正常	正常	正常			游平
5日	正常	正常	正常			游平
6日	正常	正常	正常			游平
7日	正常	正常	正常			游平
8日	正常	正常	正常			游平
9日	正常	正常	正常			游平
10日	正常	正常	正常			游平
11日	正常	正常	正常			游平
12日	正常	正常	正常			游平
13日	正常	正常	正常			游平
14日	正常	正常	正常			游平
15日	正常	正常	正常			游平
16日	正常	正常	正常			游平
17日	正常	正常	正常			游平
18日	正常	正常	正常			游平
19日	正常	正常	正常			游平
20日	正常	正常	正常			游平
21日	正常	正常	正常			游平
22日	正常	正常	正常			游平
23日	正常	正常	正常			游平
24日	正常	正常	正常			游平
25日	正常	正常	正常			游平
26日	正常	正常	正常			游平
27日	正常	正常	正常			游平
28日	正常	正常	正常			游平
29日	正常	正常	正常			游平
30日	正常	正常	正常			游平
31日	正常	正常	正常			游平

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

2018年库区日常巡查记录表

6月	上午	下午	晚上	存在问题	处理情况	巡查人员
1日	正常	正常	正常			游宇
2日	正常	正常	正常			游宇
3日	正常	正常	正常			游宇
4日	正常	正常	正常			游宇
5日	正常	正常	正常			游宇
6日	正常	正常	正常			游宇
7日	正常	正常	正常			游宇
8日	正常	正常	正常			游宇
9日	正常	正常	正常			游宇
10日	正常	正常	正常			游宇
11日	正常	正常	正常			游宇
12日	正常	正常	正常			游宇
13日	正常	正常	正常			游宇
14日	正常	正常	正常			游宇
15日	正常	正常	正常			游宇
16日	正常	正常	正常			游宇
17日	正常	正常	正常			游宇
18日	正常	正常	正常			游宇
19日	正常	正常	正常			游宇
20日	正常	正常	正常			游宇
21日	正常	正常	正常			游宇
22日	正常	正常	正常			游宇
23日	正常	正常	正常			游宇
24日	正常	正常	正常			游宇
25日	正常	正常	正常			游宇
26日	正常	正常	正常			游宇 游宇
27日	正常	正常	正常			游宇
28日	正常	正常	正常			游宇
29日	正常	正常	正常			游宇
30日	正常	正常	正常			游宇
31日						

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

2018年库区日常巡查记录表

月	上午	下午	晚上	存在问题	处理情况	巡查人员
1日	正常	正常	正常			游平
2日	正常	正常	正常			游平
3日	正常	正常	正常			游平
4日	正常	正常	正常			游平
5日	正常	正常	正常			游平
6日	正常	正常	正常			游平
7日	正常	正常	正常			游平
8日	正常	正常	正常			游平
9日	正常	正常	正常			游平
10日	正常	正常	正常			游平
11日	正常	正常	正常			游平
12日	正常	正常	正常			游平
13日	正常	正常	正常			游平
14日	正常	正常	正常			游平
15日	正常	正常	正常			游平
16日	正常	正常	正常			游平
17日	正常	正常	正常			游平
18日	正常	正常	正常			游平
19日	正常	正常	正常			游平
20日	正常	正常	正常			游平
21日	正常	正常	正常			游平
22日	正常	正常	正常			游平
23日	正常	正常	正常			游平
24日	正常	正常	正常			游平
25日	正常	正常	正常			游平
26日	正常	正常	正常			游平
27日	正常	正常	正常			游平
28日	正常	正常	正常			游平
29日	正常	正常	正常			游平
30日	正常	正常	正常			游平
31日	正常	正常	正常			游平

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

2018年库区日常巡查记录表

日期	上午	下午	晚上	存在问题	处理情况	巡查人员
1日	正常	正常	正常			游平
2日	正常	正常	正常			游平
3日	正常	正常	正常			游平
4日	正常	正常	正常			游平
5日	正常	正常	正常			游平
6日	正常	正常	正常			游平
7日	正常	正常	正常			游平
8日	正常	正常	正常			游平
9日	正常	正常	正常			游平
10日	正常	正常	正常			游平
11日	正常	正常	正常			游平
12日	正常	正常	正常			游平
13日	正常	正常	正常			游平
14日	正常	正常	正常			游平
15日	正常	正常	正常			游平
16日	正常	正常	正常			游平
17日	正常	正常	正常			游平
18日	正常	正常	正常			游平
19日	正常	正常	正常			游平
20日	正常	正常	正常			游平
21日	正常	正常	正常			游平
22日	正常	正常	正常			游平
23日	正常	正常	正常			游平
24日	正常	正常	正常			游平
25日	正常	正常	正常			游平
26日	正常	正常	正常			游平
27日	正常	正常	正常			游平
28日	正常	正常	正常			游平
29日	正常	正常	正常			游平
30日	正常	正常	正常			游平
31日	正常	正常	正常			游平

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

2018年库区日常巡查记录表

9月	上午	下午	晚上	存在问题	处理情况	巡查人员
1日	正常	正常	正常			张正东
2日	正常	正常	正常			张正东
3日	正常	正常	正常			张正东
4日	正常	正常	正常			张正东
5日	正常	正常	正常			张正东
6日	正常	正常	正常			张正东
7日	正常	正常	正常			张正东
8日	正常	正常	正常			张正东
9日	正常	正常	正常			张正东
10日	正常	正常	正常			张正东
11日	正常	正常	正常			张正东
12日	正常	正常	正常			张正东
13日	正常	正常	正常			张正东
14日	正常	正常	正常			张正东
15日	正常	正常	正常			张正东
16日	正常	正常	正常			张正东
17日	正常	正常	正常			张正东
18日	正常	正常	正常			张正东
19日	正常	正常	正常			张正东
20日	正常	正常	正常			张正东
21日	正常	正常	正常			张正东
22日	正常	正常	正常			张正东
23日	正常	正常	正常			张正东
24日	正常	正常	正常			张正东
25日	正常	正常	正常			张正东
26日	正常	正常	正常			张正东
27日	正常	正常	正常			张正东
28日	正常	正常	正常			张正东
29日	正常	正常	正常			张正东
30日	正常	正常	正常			张正东
31日						

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

2019年库区巡查记录表

日期	上午	下午	晚上	巡查人员
1日	正	正	正	游正
2日	正	正	正	游正
3日	正	正	正	游正
4日	正	正	正	游正
5日	正	正	正	游正
6日	正	正	正	游正
7日	正	正	正	游正
8日	正	正	正	游正
9日	正	正	正	游正
10日	正	正	正	游正
11日	正	正	正	游正
12日	正	正	正	游正
13日	正	正	正	游正
14日	正	正	正	游正
15日	正	正	正	游正
16日	正	正	正	游正
17日	正	正	正	游正
18日	正	正	正	游正
19日	正	正	正	游正
20日	正	正	正	游正
21日	正	正	正	游正
22日	正	正	正	游正
23日	正	正	正	游正
24日	正	正	正	游正
25日	正	正	正	游正
26日	正	正	正	游正
27日	正	正	正	游正
28日	正	正	正	游正
29日	正	正	正	游正
30日	正	正	正	游正
31日	正	正	正	游正

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

2018年库区巡查记录表

日期	上午	下午	晚上	巡查人员
1日	正	正	正	游时东
2日	正	正	正	游时东
3日	正	正	正	游时东
4日	正	正	正	游时东
5日	正	正	正	游时东
6日	正	正	正	游时东
7日	正	正	正	游时东
8日	正	正	正	游时东
9日	正	正	正	游时东
10日	正	正	正	游时东
11日	正	正	正	游时东
12日	正	正	正	游时东
13日	正	正	正	游时东
14日	正	正	正	游时东
15日	正	正	正	游时东
16日	正	正	正	游时东
17日	正	正	正	游时东
18日	正	正	正	游时东
19日	正	正	正	游时东
20日	正	正	正	游时东
21日	正	正	正	游时东
22日	正	正	正	游时东
23日	正	正	正	游时东
24日	正	正	正	游时东
25日	正	正	正	游时东
26日	正	正	正	游时东
27日	正	正	正	游时东
28日	正	正	正	游时东
29日	正	正	正	游时东
30日	正	正	正	游时东
31日				

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

2018年库区巡查记录表

12月	上午	下午	晚上	巡查人员
1日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
2日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
3日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
4日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
5日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
6日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
7日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
8日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
9日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
10日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
11日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
12日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
13日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
14日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
15日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
16日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
17日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
18日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
19日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
20日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
21日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
22日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
23日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
24日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
25日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
26日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
27日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
28日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
29日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
30日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东
31日	正 正常	正 正常	正 正常	潘海东

巡查目的：周转区、储存区油罐、所有闸阀及管道有无异常。

达州市正龙再生资源回收服务部

达州市正龙再生资源回收服务部

应 急 预 案

编号：达正龙预（001） 签发人：郭俊龙

实施日期：二〇一六年十二月二十日



企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	达州市正龙再生资源回收服务部	机构代码	91511703MA62E9A8XT
法定代表人	郭俊龙	联系电话	13698106682
联系人	游强	联系电话	15983853123
传真		电子邮箱	
地址	达州市达川区石板镇石河村四组		
预案名称	达州市正龙再生资源回收服务部突发环境事件应急预案		
风险级别	一般 (QM3E1)		
<p>本单位于2016年6月26日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，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信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
<p>预案制定单位 (公章)</p> 			
预案签署人		报送时间	年 月 日

突发环境 事件应急 预案备案 文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表; 2. 环境应急预案及编制说明: 环境应急预案 (签署发布文件、环境应急预案文本); 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); 3. 环境风险评估报告; 4. 环境应急资源调查报告; 5. 环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2018年5月27日收讫,文件齐全,予以备案。 		
备案编号	511703-2018-006L		
报送单位	.		
受理部门 负责人	杨洲	经办人	子夏

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, 四川省重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案, 是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。

说明：

该应急预案是达州市正龙再生资源回收服务部根据自己的实际情况制定的应急预案。参照国家规范制定，在符合国家要求的前提下制定。在实际工作中严格执行。在以后若有变化再根据变化修改始终保证安全、适用、经济、合理、合法。

1 总则

1.1 编制目的：

为了增加企业应急管理工作，确保运输时发生安全事故，能及时有效的实施应急救援，保障群众和企业员工生命财产安全，减少环境污染和社会影响。

1.2 编制依据

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国道路交通安全法》等相关的法律、行政法规制定本预案。

1.3 适用范围

该预案适用于本公司在通过道路运输包装及包装桶时，涉及到人员伤亡，财产损失及环境污染等方面的安全事故，如发生燃爆、腐蚀、毒害等安全事故。

1.4 应急工作原则

安全第一、预防为主、统一领导、以人为本、企业自救

与社会救援相结合的应急工作原则。

2 企业基本情况

达州市正龙再生资源回收服务部于2016年11月4日经达川区工商局注册成立，注册资金10万元，地址：达州市达川区石板镇石河村四组2号，投资人：郭俊龙（身份证号：142730197304182511），经营范围：回收、批发：再生资源；收购、销售：废机油、汽车固体废物。租用四川达竹机械制造有限公司库房，收集的HW08废矿物油和固废交给资中县绿路再生石化能源利用有限公司处置。HW12（染料/涂料废物）、HW13（有机树脂）、HW36（石棉）、HW42（有机溶剂）交由四川中明集团处置。

3 应急指挥组

3.1 应急小组总指挥：郭俊龙 电话：13698106682

副总指挥：游强 电话：15983853123

应急小组组长：郭俊龙 电话：13698106682

温选东 电话：13551441837

游平 电话：15181822440

3.2 配件应急器材：

车上配备灭火器材（灭火瓶、石棉被）、回丝、防毒面

具、河沙、彩条布、劳防用品、备份盛装容器、包装袋以及麻绳、铁锹等工具。

3.3 注意事项与应急措施：

(一) 装载前应严格检查

1. 应检查危险废物是否按规定包装（包装容器、包装袋是否符合规定），特别是对包装物的安全性能，杜绝跑、冒、滴、漏，未符合规定的承运，并及时向产废单位提出包装要求。

(1) 对于相对一般性、化学性质稳定的液体、半固体危险废物采用未破损的密封桶包装，包装桶材质为刚、铁及高密度塑料，所选用包装容器不能与所装的废险废物发生化学反应，所装液态物质液面据桶盖 10cm 以下，总重量不超过 200 公斤。

(2) 对于相对一般性、化学性质稳定的固体废物采用高强度的不破损的塑料编制袋进行包装，包装完毕，封口严实。每袋总重不超过 50 公斤。

2. 装载车辆必须是厢形车，严防扬尘散落。

(一) 袋载中应合理布局

1、做到不同性质的液体废物（不相容）不混装，或应分区装运。

2、固定和液态的废物分别装载，或分区间装载；剧毒

类废物（含化学试剂类）应专车装运。

3、车辆内应注意废物相互依托，要按照堆码整齐，靠紧妥贴，平整牢固，平均牢固，易于点数的基本要求进行，防止应急刹车而造成倾倒泄露和防止危险废物的包装相互挤压碰撞破损情况发生。

（三）精心驾驶，平稳行车，行车途中勤检查

1、行车要遵守交通、消防、治安等法规“礼让三先”，主动避让各种车辆，应控制车速，保持与前车安全距离，严禁违法跑车。不能疲劳驾驶，不开英雄车、赌气车、霸王车，使车辆保持平稳，中速行车安全。

2、危险废物运输的事故隐患主要是从泄露开始的。由于行车途径中车辆颠簸震动，往往容易造成包装破损，因此，行车途中要勤于检查。当行驶两小时后要查看一下桶盖上有无溢出，用专用扳手拧紧，如密封圈失效更换，铁桶之间的充填物有无跌落，车辆底部四周有无泄露液体，如有应查出桶盖，将漏点朝上，捆绑的绳索是否松动等。在高温季节时，液体会膨胀，更换密封圈时要注意慢慢开，等放走气体后再完全打开，以避免开盖过急液体喷出伤人。

（四）小心卸货，防止污染，选择行驶路线得当，行车时间恰当。

1、危险废物大多具有毒性，腐蚀性，稍不注意就容易

污染环境。经过长途运输，外包装都会有一定破损，在没有专用站台的地方卸货时要铺跳板或木杠，用绳拉住桶缓缓落地，或用废轮胎垫地，以起到缓冲作用，并要告知库管，对危险废物不要急于使用，要搁置一段时间，等各种性能平稳后再使用，值得提醒的是，如发现车厢里有泄露的痕迹，不要急于清洗，要先用锯或沙子清扫一遍，让其干透，蒸发后，在远离水源的地方用水冲洗以免污染环境。

2、运输危险废物要选择道路平整的国道主干线，不能因图路近而走复杂路段。行车要远离城镇及居民区，非通过不可行驶时要再检查一遍，确认安全无泄露再过境，不能在城市街道、人口密集区停车吃饭，休息。提倡白天休息，夜间行车，以避让车辆人员高峰期。万一发生泄露，个人力量无法挽回时要减速行驶并开往空旷地带，远离人群、水源。一旦发生交通事故，要移去距离范围，并立即向有关部门报警。

(五) 遇到意外，应作如下处理

1、对于一般固体废物：

1.1 立即从车辆中取出相应工具，对泄露口进行处理，对泄露在地面的应立即作隔离。

1.2 应急就此须最短时间内赶往现场，应急储废厢(桶)将已经外泄的危险废物装入桶内。

1.3 清理完毕后，根据泄露化学品的特征做地表无害化处理，并取土样送技术部门作分析，确保无再次污染。

1.4 事故应具事故报告

1. 对于一般液态废物

2.1 立即从车辆中取出棉纱河沙，用棉纱堵住泄漏口，应急泄露在地面的应急立即用河砂低等隔离，或就地取材用泥土形成围栏，防止废液扩散。

2.2 应急小组应在最短时间内赶赴起点现场，用应急储废箱（桶）将已经外泄的危险废物装入桶内。

2.3 清理完毕后，根据泄漏废物的特征做地表无害化处理，并取土样送技术部门作分析，确保无再次污染。

2.4 事后应出具事故报告

3. 易燃易爆危险废物发生爆炸、火灾事故时，应急小组在最短时间内赶赴现场，一般情况用自带灭火器扑灭火源，充分利用社会资源，根据实际情况与事故发生地政府机械或其他部门请求支援，请求火警 119 支援，请求医院急救 120 支援等，一切措施以保护与抢救人员安全为重，根据实际情况作出事故记录，初步分析事故原因，事故后应出具事故报告。

4. 对于化学品类：

当事人应首先佩戴防毒面具，设置隔离带，严防无关人

员进入，按液态废物处理方法操作，消除污染。充分利用社会资源，根据实际情况与事故发生地政府机构或其他部门请求支援，请求火警 119 支援，请求医院急救 120 支援等，一切措施以保护与抢救人员安全为重。根据实际情况作出事故记录，初步分析事故原因，事故后应出具事故报告。

（六）应急终止与现场恢复

当事态得到控制，危险得以消除，由应急总指挥下达终止应令。应急令终止由应急小组专人传达到应急现场，终止应急救援。

当应急救援终止后，事故现场仍存在可能的不明隐患，现场不予解除，直至技术鉴定无不明隐患后，告诉应急总指挥，由应急总指挥下达解除现场警戒。

警戒解除后，应急救援小组负责恢复现场，主要清理救援过程中产生的废弃物。

达州市正龙再生资源回收服务部

2016 年 11 月 20 日

达州市正龙再生资源服务部 突发环境事件风险评估报告

达州市正龙再生资源服务部

二零一七年三月

目录

1 前言	4
2 总则	5
2.1 编制原则.....	5
2.2 编制目的.....	5
2.3 编制依据.....	5
2.3.1 法律法规、规章、指导性文件.....	5
2.3.2 标准、技术规范.....	6
2.3.3 其他文件.....	7
2.4 企业突发环境事件风险评估程序.....	7
3 环境风险识别.....	8
3.1 企业基本信息.....	8
3.2 环境风险物质情况.....	8
3.3 辅助设施产污位置.....	9
3.4 安全生产管理.....	9
3.5 现有环境风险防控与应急措施情况.....	9
3.6 现有应急物资与装备、救援队伍情况.....	10
4 突发环境事件及其后果分析.....	12
4.1 突发环境事件情景分析.....	12
4.1.1 本项目可能发生的突发环境事件.....	12
4.2 突发环境事件情景源强分析.....	12
4.2.1 废矿物油泄露.....	12
4.2.2 火灾次生灾害能够造成的影响.....	12
4.3 环境风险防控措施.....	13
4.3.1 需要的应急物资、应急装备和应急资源救援情况.....	13

4.4 突发环境事件危害后果分析.....	13
5 现有环境风险防控和应急措施差距分析.....	14
5.1 现有环境风险防控和应急措施差距分析.....	14
5.2 需要整改的短期、中期和长期项目内容.....	16
6 完善环境风险防控和应急措施的实施计划.....	16
7 企业突发环境事件风险等级.....	17
7.1 环境风险物质数量与临界量比值(Q).....	17

1 前言

当前，我国已进入突发环境事件多发期和矛盾凸显期，环境问题已成为威胁人体健康、公共安全和社会稳定的重要因素之一。国务院高度重视环境风险防范与管理，2011年10月，发布了《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》（国发[2011]35号），明确提出了“有效防范环境风险和妥善处理突发环境事件，完善以预防为主的环境风险管理制度，严格落实企业环境安全主体责任”；2011年12月，国

务院印发《国家环境保护“十二五”规划》，提出了“推进环境风险全过程管理，开展环境风险调查与评估”。为贯彻落实“十二五”环境风险防控任务，保障人民群众的身体健康和环境安全，规范企业突发环境事件风险评估行为，为企业提高环境风险防控能力提供切实指导，为环保部门根据企业环境风险等级实施分级差别化管理提供技术支持，环保部于2014年4月3日出台了《关于印发〈企业突发环境事件风险评估指南（试行）〉的通知》（环办[2014]34号）。

根据《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》，为开展环境安全达标建设工作，积极进行自查自纠，达州市正龙再生资源服务部于2017年3月对其现有废矿物油贮存情况进行突发环境事件风险评估。通过开展突发环境事件风险评估，可以掌握自身环境风险状况，明确环境风险防控措施，为后期的企业环境风险监管奠定基础，最终达到大幅度降低突发环境事件发生的目标。同时有利于环保部门加强对重点环境风险企业的针对性监督管理，提高管理效率，降低管理成本。

2 总则

2.1 编制原则

按照“以人为本”的宗旨，合理保障人民群众的身体健康和环境安全，严格规范企业突发环境事件风险评估行为，提高突发环境事件防控能力，全面落实企业环境风险防控主体，并遵循以下原则开展环境风险评估工作：

环境风险评估编制应体现科学性、规范性、客观性和真实性的原则。环境风险评估过程中应贯彻执行我国环保相关的法律法规、标准、政策，分析企业自身环境风险状况，明确环境风险防控措施。

2.2 编制目的

环境风险是指突发性事故造成的重大环境污染事件，其特点是危害大、影响范围广、发生概率具有很大的不确定性。环境风险评价的目的是分析和预测项目存在的潜在危险、有害因素，项目建设和运行期间可能发生的突发性事件或事故（一般不包括人为破坏和自然灾害）引起的废矿物油等物质泄露，所造成的人身安全、环境影响及其损害程度，提出合理的可行的防范、应急与减缓措施，以使建设项目事故率、损伤和环境影响达到可接受水平。

遵照国家环保部令第 34 号（2015 年）《突发环境事件应急管理 办法》和 2014 年 4 月 3 日环保部颁发的环办[2014]33 号文《关于 印发《突发环境事件风险评估指南（试行）的通知》的精神，以《建 设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T169-2004）为指导，通过对本 项目进行风险识别和源项分析，进行风险计算和评价，提出减缓风险 的措施和应急预案，为环境管理提供资料和依据，达到降低危险，减 少危害的目的。

2.3 编制依据

2.3.1 法律法规、规章、指导性文件

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1 施行）
- (2) 《中华人民共和国突发事件应对法》（2007.11.1 施行）
- (3) 《中华人民共和国安全生产法》（2014.12.1 施行）

- (4) 《中华人民共和国消防法》(2009.5.1 施行)
- (5) 《危险化学品安全管理条例》(2011.12.1 施行)
- (6) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2016.1.1 施行)
- (7) 《中华人民共和国水污染防治法》(2008.6.1 施行)
- (8) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(1997.3.1 施行)
- (9) 《中华人民共和国固体废物污染防治法》(2005.4.1 施行)
- (10) 《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》(国发〔2011〕35号)
- (11) 《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》(安全管总局令和 40 号, 2012.4.1 施行)
- (12) 《危险化学品建设项目安全监督管理办法》(安全管总局令和 40 号, 2012.4.1 施行)
- (13) 《危险化学品环境管理登记办法》(环境保护部令第 22 号)
- (14) 《突发事件应急预案管理办法》(国办发[2013]101 号)
- (15) 《突发环境事件信息报告办法》(环境保护部令第 17 号)
- (16) 《突发环境事件应急预案管理暂行办法》(环发[2010]113 号)
- (17) 《废弃危险化学品污染环境防治办法》(国家环保总局令[2005]第 27 号)
- (18) 《化学品环境风险防控“十二五”规划》(环发[2013]20 号)
- (19) 《关于印发〈企业突发环境事件风险评估指南(试行)〉的通知》(环办[2014]34 号)
- (20) 国务院第 344 号令《危险化学品安全管理条例》

2.3.2 标准、技术规范

- (1) 《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2009)
- (2) 《建筑设计防火规范》(GB50016-2006)
- (3) 《化工建设项目环境保护设计规范》(GB50483-2009)
- (4) 《储罐区防火堤设计规范》(GB50351-2005)

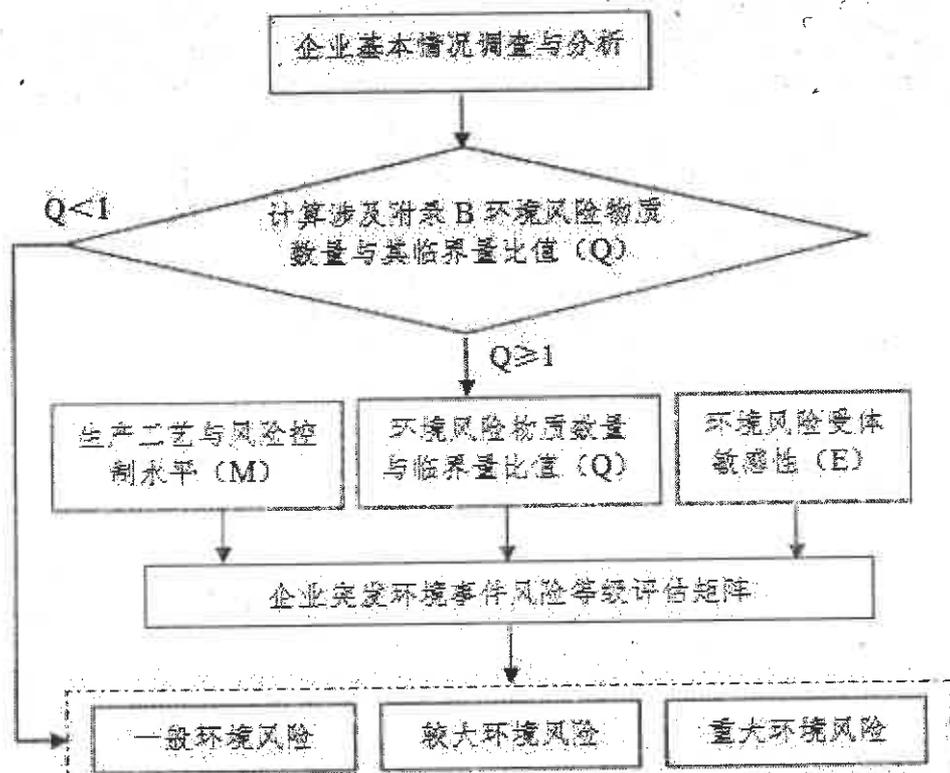
- (5) 《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规程》
(GB20576-GB206020)
- (6) 《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T169-2004)
- (7) 《化学品毒性鉴定技术规范》(卫监督发[2005]272 号)
- (8) 《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2011)
- (9) 《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ/T-169-2004)
- (10) 《废水排放去向代码》(HJ523-2009)
- (11) 《化学品毒性鉴定技术规范》(卫监督发[2005]272 号)
- (12) 《重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则》(国家安全生产监督管理总局)
- (13) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)

2.3.3 其他文件

- (1) 《达州市正龙再生资源服务部建设项目环境影响报告表》；
- (2) 企业的其他资料及现场勘查收集资料。

2.4 企业突发环境事件风险评估程序

企业突发环境事件风险评估程序见下图。



3 环境风险识别

3.1 企业基本信息

达州市正龙再生资源服务部位于达州市达川区石板镇石河村四组 2#, 于 2017 年 7 月取得达州市达川区环境保护局环评批复 (批复号: 达川环审发 (2017) 10 号)。项目基本信息见表 3-1。

表 3-1 单位基本情况信息表

单位名称	达州市正龙再生资源服务部		
单位地址	达州市达川区石板镇石河村四组		
中心经纬度坐标	N: 31°05'59" E: 107°49'11"		
组织机构代码	91511703MA62E9A8XT	法人代表	郭俊龙
所属行业	再生资源回收	厂区面积	1200 平方米
建厂时间	2015 年 11 月	职工人数	4
注册资本	10 万元	联系电话	15983853123

3.2 环境风险物质情况

本项目建成后, 主要从事危险废矿物油的储存。营运期涉及的风险物资主要为 HW08 废矿物油等。现对企业涉及到的主要危险物料的化学性质与危害分析如下:

表 3-2 主要危险物质名称及成分

序号	原料	主要化学成分	一次最大贮存量
1	润滑油	油类物质	150 立方米

3.3 辅助设施产污位置

本项目辅助设施主要是办公区、变压器房。辅助设施产的污染物主要是生活污水，生活垃圾和少量油烟。

3.4 安全生产管理

达州市正龙再生资源回收部已取得危险废物经营许可证

3.5 现有环境风险防控与应急措施情况

公司现有环境风险防控与应急措施情况见下表。

表 3-3 现有环境风险防控与应急措施情况

评估指标	企业情况
截流措施	1) 危险废物暂存间等地面已进行防渗、防腐处理。2) 雨水排放口设置截断阀，事故时能有效截流事故废水。
清浄下水系统防控措施	项目不涉及清浄下水。
雨排水系统防控措施	1) 雨污分流。 2) 雨水排口设截止阀，防止事故时受污染的水通过雨水管网外排。但未设置初期的监控池和收集池。
生产废水处理系统防控措施	生产废水循环使用不外排
毒性气体泄漏紧急处置装置	企业不涉及毒性气体
毒性气体泄漏监控预警措施	企业不涉及毒性气体
环评及批复的其他风险防控措施落实情况	已按环评及批复文件的要求落实相关建设环境风险防控设施，但还有部分环境风险防控设施未落实。
废水排放去向	该项目不产生生产废水。

3.6 现有应急物资与装备、救援队伍情况

公司现有应急物资与装备见表 3-4。

表 3-4 现有应急物资与装备情况

序号	物资名称	单位	数量	完好情况
1	消防铲	把	3	完好
2	抽水泵	个	1	完好
3	水靴	双	2	完好
4	消毒洗手液	瓶	2	完好
5	消火栓	处	1	完好
6	干粉灭火器	个	36	完好
7	喊话喇叭	个	1	完好
8	警戒锥	个	3	完好
9	防尘口罩	个	100	完好
10	防毒口罩	个	2	完好
11	防护手套	双	2	完好
12	体温计	只	3	完好
13	毛巾	条	50	完好
14	手电筒	只	4	完好
15	耐火手套	双	5	完好
16	绝缘靴	双	2	完好
17	对讲机	个	4	完好
18	消防沙池	个	1	完好
19	汽车	辆	2	完好

企业应急系统及物资储备情况针对较小规模的火灾事故基本能够满足应需要，但仍需要增加关于防护类、工具类、急救类相关器材。

表 3-5 待补充的的应急物资一览表

分类	名称	应补充数量
防护用品类	隔热消防服	2 套
	绝缘手套	2 双
工具类	安全绳	50 米
	消防斧	2 把
	抽水泵	1 个
	喊话喇叭	2 个
	防爆电筒	4 个
	移动接线盘	2 个
	警示锥	5 个
	警戒带	100 米
急救类	急救药箱	3 个
	担架	2 个

为了能有效预防突发环境事件，并能做到在事故发生后能迅速有效的实现控制和处理，最大程度的减少事故带来的损失，同时针对达州市正龙再生资源服务部只有 4 名员工的实际，不再设置应急办公室、安全防护组、应急计划组等应急工作小组，所有应急相关事宜均由公司法人代表郭俊龙负责协调指挥。区域内其他应急队伍情况见下表。

表 3-6 应急救援队伍情况表

	单位名称	联系电话
1	达川区政府办公室	0818-5123258
2	达州市市人民政府应急管理办公室	0818-5123019
3	达州市安全生产监督管理局	0818-5123366
4	达州市公安局	0818-110
5	达州市消防支队	0818-119

6		达州市达川区环境保护局	0818-8112369
7		达州市气象局	0818-2650750
8		达川区人民医院	3322952

4 突发环境事件及其后果分析

4.1 突发环境事件情景分析

突发环境事件是指突然发生，造成或可能造成环境污染或生态破坏，危及人民群众生命财产安全，影响社会公共秩序，需要采取紧急措施予以应对的事件，达州市正龙再生资源服务部自成立以来，未发生过安全事故。

4.1.1 本项目可能发生的突发环境事件

本项目建成后，主要从事 HW08 废矿物油的储存，营运期环境风险主要为废矿物油储存过程中发生泄漏对周围环境的影响。

4.2 突发环境事件情景源强分析

4.2.1 废矿物油泄露

在贮存过程可能存在的潜在风险事故如下：

(1) 由于贮存装置破裂、或操作不当，造成泄漏，导致人员中毒和环境污染。

(2) 由于操作人员工作不当造成化学品泄露。

4.2.2 火灾次生灾害可能造成的影响

(1) 大气影响

由于火灾燃烧为包装材料、易燃化学品及其他有机物不充分燃烧，选取有代表性的 CO 作为火灾伴生污染物进行评价。参照《The 2000 Emergency Response Guidebook》中关于部分危险化学品泄漏事故疏散距离的规定：“一氧化碳大量泄漏时，紧急隔离距离为 125m，白天疏散距离 600m，夜间疏散距离为 1800m”。本服务部发生火灾、爆炸事故时，白天影响范围为事故源 600m 内，夜间影响范围为事故源

1800m 内。火灾爆炸事故除产生大气污染外，还会伴生危险化学品泄漏及消防废水。

(2) 消防废水

库区发生火灾时，按下式计算污水收集体积。项目消防用水量为 5L/s，项目在厂区设置消防栓和灭火器。 $V_{\text{围堰}}+V_{\text{污水}}=V_{\text{物料}}+V_{\text{消防}}$ 根据消防栓用水量为 5L/S，2 小时消防水量 $V_{\text{消防}}=5\times 2\times 3600=36\text{m}^3$ 。无围堰， $V_{\text{围堰}}=0\text{m}^3$ ，假设 $V_{\text{物料}}=0\text{m}^3$ 。计算可得 $V_{\text{污水}}=36\text{m}^3$ 。危废暂存区等初期采用干粉灭火器灭火，不产生消防废水。

4.3 环境风险防控措施

- (一) 加强储存间的管理，使用、存放时注意不要碰倒容器。
- (二) 设置专用库房，设置明显标志。邻近地方无火源。
- (三) 库房通风良好，保持空气流通。
- (四) 进出库有严格的手续，以免发生意外。
- (五) 进行分类收集，采用专桶收集。对收集桶堆放地面作防渗透处理，堆存的危险废物采用容器盛装，并设危险废物间，在危险废物暂存区域周围设置安全围堰，确保事故状态下危险废物不进入外环境。对事故状态下围堰收集的泄漏危险废物，应交有资质处理单位处置，严禁外排。

4.3.1 需要的应急物资、应急装备和应急资源救援情况应急物资装备：

容器、沙土、棉纱、棉布以及个人防护用品。

应急救援队伍：厂内应急队伍，保证泄漏发生后，能及时控制；
如果无法控制，请求外部救援队伍。

4.4 突发环境事件危害后果分析

4-7 突发环境事件危害后果分析表

序号	突发环境事件类型	各类突发环境事件对环境风险受体的影响程度及范围
1	火灾事件次生灾害	火灾事故次生的二氧化碳、一氧化碳、四氯乙烯、氟化氢等排放会对周围环境空气造成影响，特别是周边企业人员。火灾事故衍生的消防尾水中含有一定量的有害物质，当通过雨水渠进入河流，会直接对水体造成污染。正常情况下消防废水通过控制进入市政污水管网，不对周围环境产生影响；最坏情况下消防废水直接进入河流，需要疏散企业职工，但不影响饮用水水源取水地，不造成跨界影响，不影响生态敏感区生态功能。一般泄漏后，可全部控制在厂内；全部泄漏无法控制。
2	废机油等的泄漏	需要疏散泄漏库房附近企业员工，避免受废气影响，但不影响饮用水水源取水地，不造成跨界影响，不影响生态敏感区生态功能。
4	风险防控设施失灵	雨水总排口未及时封堵，化学品通过雨水渠直接进入河流水体。最坏情况下不需要疏散人口，不影响饮用水水源取水地，不造成跨界影响，不影响生态敏感区生态功能。
5	污染治理设施异常	废气治理设施异常致废气超标排放，将对企业职工以及周边企业人员造成影响。废气事故排放源强相对较大，但只要能及时发现并检修，对周围环境影响较小。最坏情况下需要疏散废气设施周围人员，但不影响饮用水水源取水地，不造成跨界影响，不影响生态敏感区生态功能。
6	企业违法排污	企业将废机油等危废废物等直接掩埋，将对水体、地下水及土壤造成严重影响。最坏情况下不需要疏散人口，不影响饮用水水源取水地（但要影响倾倒处的土壤以及地下水），不造成跨界影响，不影响生态敏感区生态功能。
7	自然灾害	本地区最有可能出现暴雨，暴雨会导致洪涝，淹没库区，导致辅料专用库房、危险废物溢出。由于洪水水量较大，对化学品的稀释较大，因此产生的影响相对较小。最坏情况下不需要疏散人口，不影响饮用水水源取水地，不造成跨界影响，不影响生态敏感区生态功能。

5 现有环境风险防控和应急措施差距分析

5.1 现有环境风险防控和应急措施差距分析

公司现有环境风险防控及应急措施差距主要为：未定期组织员工专题培训；应急物资、装备配备不足；未与有关部门签订应急救援协议或互救协议等，具体情况见下表。

表 5-8 现有环境风险防控及应急措施差距

项目	相关要求	企业情况	存在差距
环境风险 管理制度	编制《突发环境事件应急预案》；建立环境风险防控和应急措施制度、定期巡检和维护责任制度；明确环境风险防控重点岗位的责任机构	已编制《突发环境事件应急预案》；已建立环境风险防控和应急措施制度、定期巡检和维护责任制度；已明确岗位职责	/
	落实环评及批复文件的各项环境风险防控和应急措施要求	已落实环评及批复文件要求的风险防控措施。	对未完成部分进行完善
	定期对职工开展环境风险和应急管理宣传和培训	在厂区内张贴应急救援机构和人员、风险物质危险特性、急救措施等标识牌	未定期组织员工专题培训
环境风险 防控与应 急措施	油库做好防溢流和防渗漏措施		/
	事故排水收集措施	不产生生产废水。消防废水交由有资质单位进行处理。	/
	监控预警系统	1) 库区内已设置监控系统。2) 指引人员疏散的标识。	/
	应急设备定期检查更新	应急设备定期检查更新	/
环境应急 措施	配备必要的应急物资和应急设备	配备了部分应急物资和应急设备	应急救援物资、装备等配备不足
	与有关部门签订应急救援协议或互救协议，发生突发环境事件，协同进行应急救援	/	/

5.2 需要整改的短期、中期和长期项目内容

针对上述排查的每一项差距和隐患，根据其危害性、紧迫性和治理时间的长短，提出需要完成整改的期限，分别按短期（3 个月以内）、中期（3-6 个月）和长期（6 个月以上）给出。短期（3 个月以内）：根据相关规范要求，配备相应的应急资源。中期（3 个月以上）：定期组织员工进行专题培训，形式有内部专家培训讲座及外部培训班等。长期（6 个月以上）：加强预案演练，与政府相关部分及周边受影响居民进行联动。

6 完善环境风险防控和应急措施的实施计划

根据以上对企业现有环境风险防控与应急措施的客观性、可靠性和有效性进行分析，针对需要整改的项目内容，公司制定了完善环境风险防控和应急措施的实施计划及完成期限。对于因外部因素致使企业不能排除或完善的情况，如环境风险受体的距离和防护等问题，应及时向所在地县级以上人民政府及其有关部门报告，并配合采取措施消除隐患。

表 6-9 完善环境风险防控和应急措施的实施计划表

类别	需要整改的项目内容	实施计划	责任人	完成时限
环境风险管理 制度	未定期组织员工专题培 训	定期组织员工进行专题 培训，形式有内部专家 培训讲座及外部培训班 等加强预案演练	郭俊龙	6 个月
环境应急资 源	配备必要的应急物资和 应急设备	根据相关规范要求，配 备相应的应急资源	游强	3 个月

7 企业突发环境事件风险等级

通过定量分析企业生产、加工、使用、存储的所有环境风险物质数量与其临界量的比值（Q），评估工艺过程与环境风险控制水平（M）以及环境风险受体敏感性（E），按照矩阵法对企业突发环境事件风险（以下简称环境风险）等级进行划分。环境风险等级划分为一般环境风险、较大环境风险和重大环境风险三级。

7.1 环境风险物质数量与临界量比值（Q）

计算所涉及的每种环境风险物质在厂界内的最大存在总量（如存在总量呈动态变化，则按公历年度内某一天最大存在总量计算；在不同厂区的同一种物质，按其在厂界内的最大存在总量计算）与对应的临界量的比值 Q。

(1) 当企业只涉及一种环境风险物质时，计算该物质的总数量与其临界量比值，即为 Q；

(2) 当企业存在多种环境风险物质时，则按式（1）计算物质数量与其临界量比值（Q）：

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$$

式中： q_1 、 q_2 —— 每种危险品实际存在量，单位为 t。

Q_1 、 Q_2 —— 每种危险品临界存在量，单位为 t。

当 $Q < 1$ 时，企业直接评为一般环境风险等级，以 Q 表示。

当 $Q \geq 1$ 时，将 Q 值划分为：(1) $1 \leq Q < 10$ ；(2) $10 \leq Q < 100$ ；

(3) $Q \geq 100$ ，分别以 Q_1 、 Q_2 和 Q_3 表示。

由以上数据可知，达州市正龙再生资源服务部属于 $Q < 1$ 的情况，企业直接评为一般环境风险等级。

达州市正龙再生资源回收服务部

突发环境事件资源调查报告

单位名称：达州市正龙再生资源回收服务部

编制日期：2017年3月

版本类型：编制

目 录

1.环境应急资源调查工作的目的.....	1
2.服务部环境应急救援工作的开展情况.....	2
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案.....	2
2.2 加强与外单位的协作.....	2
2.3 在资金上投入.....	2
2.4 强化应急救援演练.....	2
2.5 深入开展应急知识宣传.....	2
3.存在的问题.....	3
3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应.....	3
3.2 救援力量的不适应.....	3
4.服务部内部救援资源.....	4
4.1 预案的制定.....	4
4.2 组织体系的建立.....	4
4.3 指挥机构及职责.....	4
4.4 应急保障.....	9
5.外部救援资源.....	14
5.1 单位互助.....	14
5.2 外部应急救援力量.....	14

1.环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是惟一手段。

在本服务部危险废物（废矿物油）等发生泄漏、火灾次生灾害后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制事故影响向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境（大气、水体、土壤）造成的污染冲击。

为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序。

2.服务部环境应急救援工作的开展情况

2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

成立了应急预案编制小组，为我服务部环境事件应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导

2.2 加强与外单位的协作

服务部建立了自己的应急救援队伍，所在区域拥有达川区公安消防支队、南方医院等外部专业应急救援队伍。

2.3 在资金上投入

2017年服务部投资数万有余元，购买了救援器材和宣传材料、更换了部分老旧器材。

2.4 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，定期组织演练活动，处置可能发生事故的演练活动。

2.5 深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全经营 and 环境保护科普知识宣传。如每年都要以宣传单、板报等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

3. 存在的问题

3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应

表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，特别是上下对应、左右衔接不到位，预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

对危险废物的危害性认识需要加强，对泄漏或乱弃后的简单处置方式需要加深认识，服务部兼职救援队伍更需加强学习，才能保证事故第一时间进行处理，降低环境风险。

3.2 救援力量的不适应

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

此外目前正在使用的救援物资，主要以消防栓、灭火器、手套、口罩等为主，在救援物资上还缺少部分防护类、工具类、急救类等相关器材。

但在下一步应急救援组织的建立过程中，将加大投资，不断完善更新救援物资储备，力争一旦发生突发环境事件，可以有充足完善的救援物资用于抢险救灾。

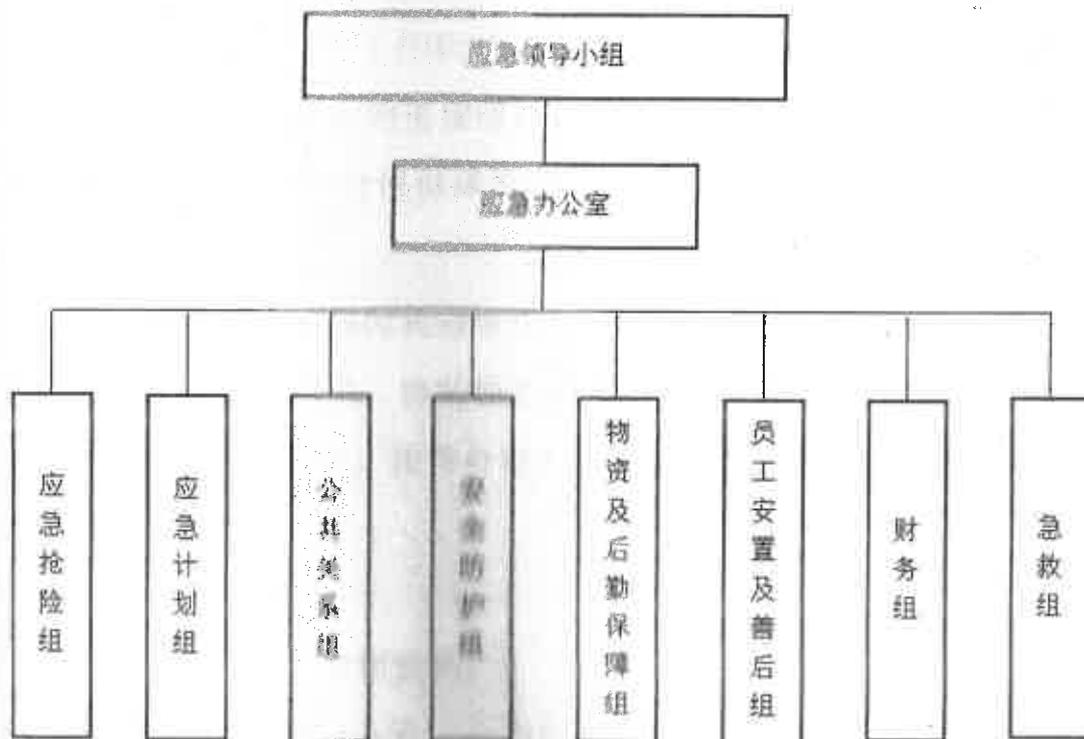
4. 服务部内部救援资源

4.1 预案的制定

服务部在本次应急预案编制过程中制定了综合性突发环境事件应急预案。

4.2 组织体系的建立

本库存区应急救援组织体系见下图。



4.3 指挥机构及职责

4.3.1 应急指挥体系

本企业的环境应急领导小组主要由总经理、经理及各工作人员组成，日常工作由服务部经理兼管。发生重大事故时，以服务部环境应急领导小组为基础，即总经理任指挥长，服务经理为副指挥长，负责应急救援工作的组织和指挥。

环境应急领导小组组成及职责：指挥长：总经理；副指挥长：经理
指挥长职责：负责应急救援指挥工作，发布抢险救援命令，对特殊情况进行紧急决断，协调副总指挥工作内容，向上级领导报告事故及对事故的处理情况。

副指挥长职责：职责一，负责协助总指挥作好抢险现场救灾工作组织协调，具体负责对各抢险队的指挥工作，指挥技术人员，对抢险、抢修作

业根据技术规范和工艺情况，提供准确可行的抢险方案，并向总指挥报告情况，落实总指挥发布的抢险命令。

职责二：负责消防人员的安排和现场保卫及周边警戒的工作，布置善后的现场保护，维护工作秩序，防止意外破坏情况发生。

职责三：负责组织物资保障队，准备好人员和车辆，随时准备按指挥长命令行动。负责物资保障队的组织及材料，随时准备补充抢险队伍。

职责四：负责按指挥长命令进行上、下级的联系和各抢险队间的联系，作好抢险工作记录。协助检查预案执行情况，根据现场技术人员意见，随时向指挥长报告。接待外部有关部门人员的询问。

4.3.2 应急救援队伍

1、应急办公室

应急办公室的主要职责为：

- (1) 负责组织各行动小组，公布应急办公室及各行动小组成员联系清单；
- (2) 协调各行动小组工作并向其提供工作支持，必要时向应急领导小组请示并联系外部救援队支援；
- (3) 负责在应急状态下在指挥部指示下制定工作计划；
- (4) 承担与当地区域或各职能管理部门的应急指挥机构的联系工作，及时将事故发展情况及最新进展向外部政府部门汇报，并将外部政府部门的命令及时反馈给服务部应急指挥部；
- (5) 及时了解各行动小组工作开展情况，并向应急领导小组汇报事故发展情况与最新进展；
- (6) 进行环境污染事故经济损失评估，并对应急预案进行及时总结，协助服务部应急领导小组完成事故应急预案的修改或完善工作；
- (7) 负责编制环境污染事故报告，并将事故报告向服务部应急领导小组与外部政府部门汇报；

(8) 负责向当地相关政府管理部门进行事故汇报，及时将政府意见、建议反馈给应急领导小组；

(9) 负责处理应急状态下的对外政府汇报和公众信息发布工作；

(10) 对应急过程中的先进事迹、人物进行记录。

2、应急抢险组

应急抢险组主要职责为：

(1) 在事故发生后，迅速派出人员进行抢险救灾；负责在外部救援队伍来到之前，进行事故扩大预防和现场扑救，尽可能减少损失；

(2) 负责事故废水或泄露液的堵截、收容与处置工作；

(3) 在外部救援队伍来到后，按外部救援队伍的指挥员要求，配合进行工程抢险；

(4) 现场扑救完成后，尽快组织力量抢修厂内的供电、供水等重要设施，尽快恢复功能。

3、应急计划组

应急计划组主要职责包括：

(1) 负责在应急状态下在指挥部指示下制定工作计划；

(2) 负责事故现场调查与周边环境分析；主要分析污染物种类、污染程度和范围，对周边环境的影响；

(3) 承担与当地区域或各职能部门应急管理机构的联系工作，及时将事故发展情况及最新进展向外部政府部门汇报，并将外部政府部门的命令及时反馈给服务部应急指挥部。

4、公共关系组

公共关系组主要职责包括：

(1) 负责向当地相关政府管理部门进行事故汇报，及时将政府

意见、建议反馈给应急领导小组；

- (2) 负责处理应急状态下的对外政府汇报和公众信息发布工作；
- (3) 对应急过程中的先进事迹、人物进行记录。

5、安全防护组

安全防护组主要职责包括：

- (1) 在应急领导小组的领导下，制定、发布紧急状态下治安通告，建立维护执行重点部位目标的治安保卫计划；
- (2) 领导指挥治安管理队伍，加强维护秩序；
- (3) 维持事故现场秩序和治安保卫，对事故现场实施警戒，以及道路管制、现场的保护等等。

6、物资及后勤保障组

物资及后勤保障组主要职责如下：

- (1) 负责应急设施或装备的购置和妥善存放保管；
- (2) 在事故发生时及时将有关应急装备、安全防护品、现场应急处置材料等应急物资运送到事故现场；
- (3) 负责库区内的治安警戒、治安管理和安全保卫工作，预防和打击违法犯罪活动，维护库存区内秩序；
- (4) 负责库存区内车辆及装备的调度。

7、员工安置及善后组

员工安置及善后组主要职责包括：

- (1) 负责应急过程中的员工安置工作；
- (2) 当安全生产事故可能影响相邻单位时，配合相邻单位做好其人员安置工作；
- (3) 当安全生产事故造成人员伤亡时，做好员工家属的安抚工作；

(4) 配合有关部门，做好事故的善后处理工作。

8、急救组

急救组主要职责包括：

- (1) 负责伤员的现场紧急救治；
- (2) 及时调动医疗救护工具如外部救护车、担架等；
- (3) 向外部医疗救援队提供协作与支持，保证伤员及时得到妥善救治。

9、财务组

财务组主要职责包括：

- (1) 负责建立应急救援工作中的开支计划，建立专门账本；
- (2) 保证应急救援资金的及时划拨；
- (3) 财务开支不足时及时向应急领导小组汇报，保障后续资金及时补充。

4.4 应急保障

1、通讯保障

信息的及时传递对应急抢险顺利进行是非常必要的，因此，企业必须做好通信与信息的保障工作。通讯与信息保障主要由应急计划组和应急办公室负责，要建立通信系统维护以及信息采集等制度，明确参与应急活动的所有部门通讯方式，分级联系方式，并提供备用方案和通讯录，配备必要的有线、无线通信器材（如手机、有线电话等），确保本预案启动时各应急部门之间的联络畅通。

服务部设立应急值班室，值班安排 24 小时有效报警通讯程控电话，方便报警，与有关方面及时取得联系。职工移动电话配备率达 100%，可保障信息的及时传递。

表 1 企业应急组织联系方式

姓名	服务部职务	应急职务	移动电话
郭俊龙	总经理	应急领导小组指挥长	13698106682
游强	副经理	应急领导小组副指挥长	15983853123
温选东	库区主管	应急办公室主任（应急计划组、公共关系组、应急抢险组）	13551441837
游平	库区副主管	安全防护组组长（物资及后勤保障组、急救组、财务组）	15181822440

2、资金保障

企业在事故预防预警及应急救援所的资金方面做好了相应的储备。主要由环境应急工作领导小组负责组织储备。应急经费按《财政应急保障预案》规定纳入每年的企业预算，装备量应严格按《财政应急保障预案》比例执行，确保应急预案启动之后，能够满足现场救援所需。（包括物资以及受灾人员的妥善安置等）。

3、人力资源及技术保障

企业要依据自身条件和可能发生的环境污染事件的类型建立应急救援专业队伍。包括：应急办公室、应急抢险组、应急计划组、应急通讯小组、公共关系组、安全防护组、后勤保障组、员工安置及善后组、急救组、财务组等救援队伍，配备先进技术装备，并明确各救援队伍的具体职责和任务，定期对各救援队伍进行专业培训、演练。以便在发生环境污染事故时，在指挥部的统一指挥下，快速、有序、有效地开展应急救援行动以尽快处置事故，使事故的危害降到最低。结合企业实际情况本企业设置有抢险救援队、物资保障队、疏散隔离及安全保卫队和医疗救护队等专业救援队伍，并定期开展应急演练及演练活动。

4、应急物资装备保障

应急物资装备保质保量的储备和供应是应急抢险顺利进行的基

响保障，本企业主要由后勤组负责该项工作，企业设专门的应急物资储备间，建立应急物资装备管理条例，做好物资装备储备工作。

表 2 现有应急物资与装备情况

序号	物资名称	单位	数量	完好情况
1	消防铲	把	3	完好
2	抽水泵	个	1	完好
3	水靴	双	2	完好
4	消毒洗手液	瓶	2	完好
5	室外消火栓	处	1	完好
6	干粉灭火器	个	36	完好
7	喊话喇叭	个	1	完好
8	警戒锥	个	3	完好
9	防尘口罩	个	30	完好
10	防毒口罩	个	2	完好
11	防护手套	双	2	完好
12	体温计	只	3	完好
13	毛巾	条	50	完好
14	手电筒	只	4	完好
15	耐火手套	双	5	完好
16	绝缘靴	双	2	完好
17	对讲机	个	4	完好
18	消防沙池	个	1	完好
19	汽车	辆	2	完好

由上表可知，企业应急系统及物资储备情况针对较小规模的火灾事故基本能够满足需要，但仍需要增加关于防护类、工具类、急救类相关器材。

表 3 待补充的的应急物资一览表

分类	名称	应补充数量	
防护用品类	隔热消防服	2 套	
	绝缘手套	2 双	
工具类	安全绳	50 米	
	消防斧	2 把	
	抽水泵	1 个	
	喊话喇叭	2 个	
	防爆电筒	4 个	
	移动接线盘	2 个	
	警示锥	2 个	
	警戒带	100 米	
	急救类	急救药箱	3 个
		担架	2 个

上述应急器材物资约需增加 4000 元左右资金投入，通过对上述应急器材的补充，企业应急物资储备情况基本能够满足应急需要。

8、宣传、培训和演习

宣传、培训和演习工作主要由环境应急指挥小组和工作小组负责，其主要工作内容如下：

(1)、加强环境保护科普宣传教育工作，在企业宣传栏等醒目处进行宣传，扩大应急管理科普宣教工作覆盖面，普及环境污染事件的预防常识，增强职工的防范意识和相关心理准备，提高公众对事故的防范意识；

(2)、加强环境事故专业技术人员日常培训和事故源工作人员的培训管理，培养一批训练有素的环境应急处置、检验、监测和救护队伍；

(3)、定期组织环境应急实战演习，提高防范和处置突发性环境污染事故的技能，增强实战能力，全面提高公众预防、避险、自救、互救、减灾等知识和技能。

6、应急能力保障

为保障环境应急体系始终处于良好的备战状态，企业要对各个抢险救援小组的制度设置情况和工作程序的建立与执行情况、人员培训与考核情况、应急装备和经费储备的管理与使用情况等方面，在环境应急能力评价体系中建立定期的、自上而下的监督、检查和考核机制。企业在日常生产中需要切实把环境保护制度落到实处。树立“预防为主，防胜于治”的风险事故防范思想，把环保指标纳入考核内容，明确指标、奖惩分明，力求做到防患于未然。

5.外部救援资源

5.1 单位互助

与服务部最邻近的单位、园区管委会长期保持良好的合作关系，相互依存，互利互惠。在事故时，能够给予服务部运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助。同时也能够依据救援需要，提供其他相应支持。

5.2 外部应急救援力量

主要参与部门有：

公安干警：协助警戒封锁相关道路，防止无关人员进入事故现场和污染区。

消防部门：发生火灾时，进行灭火救护。

环保部门：提供发生事故时的实时检测和污染区的处理工作。

电信部门：保障外部通讯系统的正常运转，能够及时、准确地发布事故的消息和发布有关命令。

医疗部门：提供伤员、中毒人员的治疗服务和现场救护所需要的药品和救护人员。

其他部门：提供运输及救护物资的支持。

表 4 外部应急救援有关人员联系电话表

序号	单位名称	联系电话
1	达川区政府办公室	0818-5123258
2	达州市市人民政府应急管理办公室	0818-5123019
3	达州市安全生产监督管理局	0818-5123366
4	达州市公安局	0818-110
5	达州市消防支队	0818-119
6	达州市达川区环境保护局	0818-8112369
7	达州市气象局	0818-2650750
8	达川区人民医院	0818-3322952

突发环境事件应急预案评估意见表

达州市正龙再生资源回收服务部突发环境应急预案

评估意见

一、项目概况

达州市正龙再生资源回收服务部位于达州市达川区石板镇石河村四组，2017年2月27日取得达川区环保局“关于HW08废矿物油收集及暂存项目达川环审发[2017]10号”批复。我服务部是专业从事废矿物油的企业，现有技术人员1人，职工4人，贮存设施、经营能力为2400吨/年。

二、应急预案编制质量

该“应急预案”总体基本符合《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发（2015）4号）和有关编制技术指南的相关规定和要求，经进一步修改完善后，可作为企业环境污染事故预防、应急响应及处置的依据。

三、对应急预案完善的主要意见

1、按照“环发（2015）4号”文件应急预案报告、风险评估报告编制技术指南的相关要求，进一步规范、完善预案的格式、章节及内容。

2、细化调查、介绍外环境情况及环境保护目标，提供周边不同距离（500m、5km）内环境保护目标分布图；细化介绍企业基本情况，原辅材料种类、储存量、污染物产生、治理措施及排放情况，完善总平图，图示环保设施位置；完善物质（危化品）及设施的风险识别，明确风险类型，校核、完善环境风险评估的Q值、风险受体类型（E）、风险控制水平类型（M），据此完善环境风险评估。

3、细化明确项目主要环境污染事故危险源（危化品泄露、爆炸、废水事故排放、危废暂存处置不规范等），完善危险源的分布图。细化明确环境污染事

故危险源的具体监控、预防、应急处置措施，结合现有措施，明确整改要求。

4、细化完善应急资源调查，核实应急资源配备数量、品种及设置点位，分析已有应急资源的差距，明确整改措施。

5、结合项目环境风险特点，完善应急组织机构和应急演练程序，细化明确事故上报程序，通报及报告的对象、内容、方式，应急监测的方案。针对周边环境和风向，明确撤离、疏散路线。预案修订完成后，应尽快通过人员培训和演练，验证其科学性、提高应急预案的可操作性。

6、校核文本，完善相关图件。

按照上述意见修改完善后，建议予以备案。

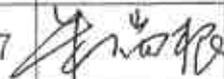
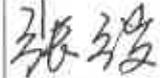
评估小组组长签字：



(评估意见可加附页)

2016年11月20日

评估小组成员表

姓名	单位	职称	联系电话	签名
朱瑞根	中国轻工业成都设计工程有限公司	高工	13018226887	
张强	成都市生态环境研究所	高工	13608040127	
何建	成都市环境保护科学研究院	教高	13980952161	

危险废物培训记录



达州市正龙再生资源回收服务部

危险废物培训计划

为了保护和改善生活环境和生态环境，防止污染和其他公害，保障我公司员工的身体健康，促进我公司快速无污染发展，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《危险废物污染防治法律法规》，制定 2019 年危险废物污染防治培训计划。

一、指导思想

为了贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，根据《危险废物污染防治法律法规》，现我公司制定危险废物污染防治培训计划。通过培训提高公司员工环境保护意识、了解危险废物管理规范、学习危险废物处理方法，从而达到防止或减少危险废物对环境的污染的目的。

二、培训对象

公司管理人员、关键岗位和应急响应人员等。

三、培训方法

每季度进行理论学习和实际操作相结合的方法，通过知识讲座公开课的形式来学习危险废物防治方法。

四、培训重点内容

- 1、危险废物的现行法规；
- 2、危险废物主要管理制度；
- 3、危险废物规范化管理的主要内容和重点；
- 4、危险废物收集、储存突发事件的应急处理方法。

2019年危险废物培训计划表

培训单位（盖章）：

培训日期	培训对象	培训内容	培训目的	培训方式	授课人	学时
3月份	管理人员	学习和全面贯彻落实国家、政府、行业规定的有关危险废物收集、贮存环境和劳动职业健康的方针、政策、和法律法规。	了解和掌握危险废物收集、贮存环境和职业健康的新动态。	授课	郭俊龙	2
6月份	管理人员	学习公司《危险废物 ^物 管理制度》、方针目标和管理体系程序文件。	全面了解管理体系的内容及体系的运行情况。	授课	游强	3
9月份	管理人员	学习公司《消防及应急预案》、目标管理体系程序文件。	理解并熟练掌握国家有关法律法规、熟练掌握公司职业健康管理方针、目标的内涵，使其明确自己工作的好坏对职业健康管理的影响	授课	郭俊龙	2
12月份	关键岗位和应急响应人员	关键岗位职业健康重大因素识别、控制方法、控制能力等。	学习危险废物突发事件的处理能力和应变能力，学习紧急自救和互救技能	授课	游强	2

编制：

审核：

批准：

危险废物培训记录表

培训名称	国家环保法规、企业规章制度	培训时间	2019.3.4日
培训人	郭俊龙 游强	培训方式	现场授课
培训人员签到： 郭俊龙、游强、温选东、游平、刘金山			
培训对象和目的：这次培训对象都是企业的骨干人员，他们通过学习对国家环境保护的相关法律、法规，以及企业的规章制度有了进一步的了解，对以后的工作增加了责任感和使命感。			
培训内容： 一、环境保护法律法规汇编。 二、公司安全防范措施及规章制度。			
培训有效性评价意见：通过培训，使员工在今后收集、储存经营活动中，如能做到合法、合规，更好的开展工作，大有好处，非常必要。 主管领导：郭俊龙			

编制：游强

审核：郭俊龙

日期：2019.3.5日

危险废物培训记录表

培训名称	危险废物管理制度	培训时间	2019.6.5
培训人	郭俊龙 游强	培训方式	现场授课
培训人员签到： <div style="font-size: 1.2em; text-align: center;"> 郭俊龙 游强 温进东 游平 游智雄 </div>			
培训对象和目的：这次培训对象都是公司主要管理人员，目的是通过这次学习，加强员工责任意识教育，经常性开展对员工有关危险废物管理制度，环保法律法规，本公司规章制度学习，使大家在今后工作中增强守法守规的意识，这样才能知道责任重大，为保护好这外年的青山绿水做出应有贡献。			
培训内容： 一.《危险废物管理制度》 二.企业管理体系运行情况。			
培训有效性评价意见：通过这次培训，使大家认识到如何在今后工作中遵章守法，搞好自己本职工作，加强责任管理是大有好处。 <div style="text-align: right;"> 主管领导：郭俊龙 </div>			

编制：游强

审核：郭俊龙

日期：2019.6.5

危险废物培训记录表

培训名称	消防应急预案	培训时间	2019.9.2
培训人	郭俊龙 游强	培训方式	现场授课
培训人员签到： <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 1.2em;"> 郭俊龙 游强 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 1.2em; margin-top: 10px;"> 温志东 游平 刘俊山 </div>			
培训对象和目的： 这次培训对象都是公司主要工作人员，通过学习熟练掌握“消防应急预案”的内容及操作流程，如发生意外知道怎样把损失降到最低，并能确保好自身的生命安全，对企业对个人都是大有好处的。			
培训内容： 一、“消防应急预案” 二、 国际管理制度 国家消防相关管理制度			
培训有效性评价意见： 通过培训让员工要更加重视消防工作遇事要知道怎么处理，要加强责任心和责任感 主管领导：郭俊龙			

编制：游强

审核：郭俊龙

日期：2019.9.2

2019年3月危险废物管理培训



2019年3月危险废物管理培训



2019年3月危险废物管理培训



2019年6月危险废物管理培训



达州市正龙再生资源回收服务部

2019年9月危险废物培训



达州市正龙再生资源回收服务部

危险废物管理计划

单位名称（印章）：达州市正龙再生资源回收服务部

制 定 日 期 2019 年 12 月 31 日

计 划 封 限： 2020 年 1 月 1 日 至 2020 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称		达州市正龙再生资源回收服务部				
单位注册地		达州市达川区石板镇石河村四组 2 号	邮编			
生产设施地		达州市达川区石板镇石河村四组 2 号				
法定代表人		郭俊龙	行业类别与代码	危险废物治理 (7724)		
总投资		30 万	总产值			
占地面积		1100 m ²	职工人数	4		
环保部门负责人		游强	联系人	游强		
联系电话		15933853123	传真电话			
电子信箱						
单位网址						
管理部门及人员	管理部门	部门负责人	废物管理负责人	废物污染防治设施技术负责人及文化程度		
	安监办	游强	温选东	温选东		
				游平		
规章制度	管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□	有√无□
管理组织图						

表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量 (吨/年)	序号	原辅材料名称	本年度计划消耗量 (吨/年)
生产设备数量	序号	设备名称	上年度数量 (台)	序号	设备名称	本年度数量
	1	储油罐	3	1	储油罐	3 个
	2	应急事故池	1	2	应急事故池	1 个
	3	专用收集车	1	3	专用收集车	1 辆
	4	灭火器	40 个	4	灭火器	20 个
	5	消防沙	25 吨	5	消防沙	10 吨
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	序号	产品名称	本年度计划产量 (吨/年)
生产工艺流程图及工艺说明	汽修行业产生的废矿物油→专用收集车→储油罐→处置利用单位。					

表 3 危险废物经营概况 (可另增页)

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	本年度计划经营量 (吨)	上年度实际经营量(吨)	来源及产生工序
1	废矿物油	900-214-08	HW08		L	T、I	550	477.589 (2019 年汽修行业产生收集量) +47.719 (2018 年结存量)	
2									
3									
4									
5									
6									
						合计	550	525.308	

表 4 危险废物减量化计划和措施

序号	危险废物名称	本年度计划经营量 (吨)	备注
1	废矿物油	550	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
合计		550	
<p>减少危险废物产生量的计划</p>			
<p>减少危险废物危害</p> <p>1. 废矿物油收集、储存的规章制度；2.对从业人员进行危废管理培训；3.对危废储存间进行防渗、防渗漏处理；4.对产生的含油废水进行处理并循环利用，防治对外部环境造成污染；5.在运输过程中严禁沿途抛洒、丢弃；6.加强设施、设备管理和加强技术回收。</p>			
<p>减少危险废物产生量和危害性的措施</p>			

表 5 危险废物转移情况

1、贮存场 2、是否按 3、是否混 4、是否将 5、是否通	是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
	按废物特性分类收集、贮存：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
	贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是否 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
	危险废物混入非危险废物中贮存：是否 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
	建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
危险废物贮存设施现状						
设施名	数量 (个)	类型	面积	贮存能力		
废矿物油储罐	1	/	1100 m ²	/		
储油罐	3	/	/	约 150 吨		
贮存危险废物情况						
名称	类别	拟贮存量 (吨)	上年度贮存量 (吨)	截至上年度年底	贮存原因	
	废矿物油	HW08	150	35.708	35.708	量少暂存
贮存过程						
采取的污染防治和事故预防措施 1. 加强培训管理；4. 建好规范化运行；2. 加强管理，专人专职；3. 做好危废储存间防泄漏、防渗漏储存环节的规章制度。						
1、运输过 2、是否按 3、是否委 4、单位名称 管许可成字	是否遵守危险货物运输管理的规定：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
	按废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
1. 运输时采 运行和使用 按规定填写 工具上载运 用；7. 运输 作；8. 制定 境的污染危 接受调查处	运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
	成都红安物流有限责任公司，达州市吉隆运输有限公司，运输资质：川交运 012-000841 号，川交运管许可达字 511700000022 号。					
密闭、遮盖等措施防止扬散；2. 对运输设施和设备加强管理和维护，保证其正常 3. 不混合运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物；4. 转移危险废物时， 移联单，并向移出地和接收地环保局报告；5. 禁止将危险废物与旅客在同一运输 。运输危险废物的设施和设备在转作它用时，必须经过消除污染的处理，方可使 险废物的人员，应当接受专业培训，经考核合格后，方可从事运输危险废物的工 急措施和防范措施；9. 运输时，发生突发事故必须立即采取措施消除或减轻对环 及时通报给附近的单位和居民，并向事发地县级以上环保局和有关部门报告，						

转移计划	<p>本年度拟转移危险废物 51 吨，其中：废矿物油（900-214-08）550 吨，处置单位是四川金谷环保科技有限公司（川环危第 510626062 号）或罗江益达再生资源有限公司（川环危第 510626062 号）。</p>
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

表 7 危险废物委托利用/处置措施 (可另增页)

序号	危险废物委托利用处置单位名称	许可证编号	危险废物的名称	利用处置方式	本年度计划委托利用处置量(吨)	上年度实际委托利用处置量(吨)
	四川金谷环保科技有限公司	川环危第 510626062 号	废矿物油 (900-214-08)	加工利用	550	397.8
2	罗江益达再生资源有限公司					
3						
4						
5						
合计					550	489.6

表 9 上年度管理

<p>检查、监测和公开</p>	<p>上年度各级 施；环境监 2019 年 积极整改， 今，除通 营情况和环</p>	<p>划回顾 部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措 达标情况和原因分析；信息公开内容） 、市、区环境保护部门来我部检查环保工作 6 次，针对每次检查的问题，我部 上及环保监督管理部门的要求，做到合法经营，按规章制度经营。我部成立至 报、年报等形式向主管部门报告经营情况外，还通过宣传栏的形式向社会公开经 保护情况。</p>
<p>危险废物比较分析</p>	<p>上年度实际 比分析 上年度 矿物油 489</p>	<p>的危险废物数量、种类、转移、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对 废物油的收集量 550 吨，实际废矿物油的收集量 525.308 吨，实际转移处置废 物，截止 2019 年 12 月 31 日，我部暂存废矿物油 35.708 吨。</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物委 是否将危险 是否与有 危险废物许 危险废物委 转移危险废 危险废物委 是否按照 危险废物识 危险废物贮 危险废物的 危险废物委 是否按照 建设项目 危险废物比 上述危险废</p>	<p>可证制度 物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置：是 v 否 单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 v 否是否对危 进行审查确认：是 v 否 审批制度 是否经过环保部门批准：是 v 否 联单制度 填写危险废物转移联单：是 v 否 标志制度 贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 v 否 桶和包装袋是否设置危险废物标签：是 v 否 台账登记制度 规定建立危险废物台账：是 v 否 污染防治设施环境影响评价及验收制度 贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 v 否 相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 v 否</p>

危险废物管理计划备案登记表

备案编号: 51170320200093

单位名称	达州市正龙再生资源回收服务部		
单位地址	达州市达川区石板镇石河村四组2号		
法定代表人	郭俊龙	行业类型	7724
联系人/方式	游强 (15983853123)	邮箱	
危险废物经营模 及数量 (吨)	10 吨/年-100 吨/年(含100 吨) >100 吨/年 (√)		
危险废物 名称及类	废矿物油 (HW08) 900-214-08		
计划委托 /处置危险废物数量 (吨)	550		
计划自行 /处置危险废物数量 (吨)			
<p>声明: 所写的管理计划内容是完整的、真实的和正确的。</p> <p style="text-align: right;">单位负责人/法定代表人签名: 郭俊龙 2020.1.3</p>			
<p>你单位上报《危险废物管理计划》经形式审查, 符合要求, 予以备案。</p> <p style="text-align: right;">2020年1月3日 (环保部门公章)</p>			

注: 1. 备案登记表一式二份, 产生单位、环保部门各一份; 2. 管理计划备案编号由县及行政区划代码、年份和四位流水序号组成; 3. 对应利用或处置方式, 在相应利用/处置下划√。

关于达州市正龙再生资源回收服务部 无发生突发环境事件违法证明

兹有我辖区内达州市正龙再生资源回收服务部，统一社会信用代码：91511703MA62E9A8XT。自该服务部成立以来，在从事经营范围内所有业务中，该服务部近一年来未发生突发环境事件。

特此证明

达州市达川生态环境局

2020年4月10日

经查，达州市正龙再生
资源回收服务部近一年来
未发生突发环境事件。
局长 2020.4.2

达州市正龙再生资源回收服务部 年度汇总台账表

我服务部上年库存 X 吨，于 2017 年 2 月 28 日至 2017 年 12 月 31 日止共计

收集 HW08 (900-214-08) 废矿物油 383.42023 吨，处置转移 353.86 吨 (其中 凌中绿源再生资源利用有限公司转移 323.86t，四川绵阳希天捷能源有限公司转移 30t)

), 累计库存 21.56023 吨 (附:

收集电子联单 370 张, 处置转移电子联单 26 张, 共计附件 396 张)。

负责人签



达州市正龙再生资源回收服务部

2017 年 12 月 31 日

达州市正龙再生资源回收服务部

年度汇总台账表

我服务部上年库存 2156023 吨, 于 2018 年 1 月 2 日至 2018 年 12 月 31 日止共计

收集 HW08 (900-214-08) 废矿物油 50053925 吨, 处置转移 48238 吨 (其中 资中县绿路再生资源能源公司转移 232.27, 四川绵阳市天捷能源公司转移 317, 广元市众鑫环保科技有限公司转移 76.27, 大英县澳森店渣处理了转移 180.087, 德阳罗江县再生资源有限公司转移 62.97), 累计库存 477148 吨 (附:

收集电子联单 115 张, 处置转移电子联单 54 张, 共计附件 169 张)。

负责人签



达州市正龙再生资源回收服务部

2018年12月31日

达州市正龙再生资源回收服务部

年度汇总台账表

:

我服务部上年库存 47,719.48 吨, 于 2019 年 1 月 2 日至 2019 年 12 月 31 日止共计收集 HW08 (900-214-08) 废矿物油 47,589.14 吨, 处置转移 489.6 吨 (其中 德阳置江益水再生资源有限公司 转移 397.84, 四川金谷环保科技有限公司 转移 91.87。

), 累计库存 35,708.62 吨 (附: 收集电子联单 743 张, 处置转移电子联单 29 张, 共计附件 772 张)。

负责人签字:



达州市正龙再生资源回收服务部

2019年12月31日

废矿物油（收进发出）库存明细账

总页号: 63

类别 (HW08.900-214-08)

计量单位: 吨

2019年		摘要	进货数量	出货数量	库存余数量
月	日				
3	1	转上月库存			66.14754
3	3	转转出盖达		32.8	33.24754
3	6	收联单 17份	16.8447		50.19224
3	14	收联单 24份	12.5446		62.74184
3	15	收联单 6份	6.44473		69.18657
3	16	转转出盖达		32.7	36.48657
3	17	收联单 17份	7.175		43.66157
3	26	收联单 9份	1.5895		45.25107
3	28	转转出盖达		34.5	10.75107
3	28	收联单 5份	0.81		11.56107
3	29	收联单 3份	0.1866		11.75767
83份					
小计			45.61013	100	11.75767

达州市正龙再生资源回收服务部

废矿物油（收进发出）库存明细账

总页号: 04

类别 (HW08.900-214-08)

计量单位: 吨

2019年	月	日	摘要	进货数量	出货数量	库存余数量
4	1		结转上月库存			11.75767
4	3		收购单 12份	4.521		16.27867
4	10		收购单 16份	11.869		28.14767
4	17		收购单 17份	12.9319		41.07957
4	23		转移至溢区		33	8.07957
4	25		收购单 20份	11.0626		19.14217
4	30		收购单 8份	3.9864		23.13181
小 计				44.37414	33	23.13181

达州市正龙再生资源回收服务部

废矿物油（收进发出）库存明细账

总页号: 06

类别 (HW08.900-214-08)

计量单位: 吨

2019年	月	日	摘要	进货数量	出货数量	库存余数量
6	1		上月结转			24.32261
6	7		收购废油	P.P13P		34.23651
6	2		回收废油		2P.5	4.73651
6	13		收购废油	10.6663		15.40281
6	19		收购废油	7.574		22.97681
6	27		收购废油	8.754P		31.73171
6	29		收购废油	0.912		32.64371
6	30		收购废油	1.87		34.51371
小 计				39.6911	2P.5	34.51371
				5份		32.64371

达州市正龙再生资源回收服务部

废矿物油（收进发出）库存明细账

总页号: 07

类别 (HW08.900-214-08)

计量单位: 吨

7月	P年 1日	摘要	进货 数量	出货 数量	库存余 数量
		期初库存数:			34.51371
7	1	收联单 9份	9.1322		43.64591
7	6	收联单 7份	10.0841		53.73002
7	11	收联单 23份		31.5	22.23002
7	17	收联单 15份	12.1705		34.40052
7	21	收联单 2份	6.98705		41.38757
7	30	收联单 2份	6.1871		41.57467
7	31				
小 计			38.56096	31.5	41.57467

达州市正龙再生资源回收服务部

废矿物油（收进发出）库存明细账

总页号: 08

类别 (HW08.900-214-08)

计量单位: 吨

2019年	8月	日	摘要	进货数量	出货数量	库存余数量
	8	1	转上月库存数:			41.57467
	8	5	收联单 4份	5.7942		47.36887
	8	6	转档司 12卷		33.	14.36887
	8	15	收联单 10份	7.75505		22.12392
	8	20	收联单 14份	9.065		31.18892
	8	30	收联单 17份	11.45216		42.64108
	8	31	收联单 4份	4.68		47.32108
小计				38.70641	33	47.32108
				38.70641	33	42.64108

达州市正龙再生资源回收服务部



单位登记号:	511702001358
项目编号:	SCSHPHJJCFWYXGSO 48-0001



四川省汉谱环境检测服务有限公司

Sichuan Hanpu Environmental Testing serviceco.,LTD

监 测 报 告

汉谱 HB[2020]第 0030 号

项目名称: 达州市正龙再生资源回收服务部环境质量现状监测

委托单位: 达州市正龙再生资源回收服务部

监测类别: 委托监测

报告日期: 2020年4月13日



监测报告说明

1. 本公司保证监测的公正、科学、规范、准确，对监测的数据负责。
2. 本公司的监测按照国家有关技术标准、规范的规定执行，委托监测的数据仅对本次受理样品负责。由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。
3. 完整的监测报告包括封面及报告正文，报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效，无检验检测专用章、骑缝章及资质认定标志无效。
5. 本报告仅对委托单位负责，如需提供给第三方使用，请与委托单位联系。
6. 如对本报告监测结果有异议，应在报告收到之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理，敬请谅解。
7. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

通讯地址：四川省达州市通川区西外镇五里店社区安置房内社区办公楼3楼

电 话：0818-2349888

传 真：0818-2349888

邮 箱：hanpuhuanjing@126.com

邮 编：635000

1、监测内容

受达州市正龙再生资源回收服务部的委托，四川省汉谱环境检测服务有限公司于 2020 年 4 月 8 日对位于四川省达州市达川区石板镇石河村 4 组 2 号（N31°2'43"； E107°30'17"）的地表水、地下水、无组织废气以及声环境现状进行了现场监测。2020 年 4 月 9 日进行了实验分析。

2、监测项目及频次

表 1-1 无组织废气监测项目及频次表

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
无组织废气	1#上风向 2#下风向 3#下风向	PM ₁₀ 、非甲烷总烃	监测 1 天 每天 3 次

表 1-2 厂界噪声监测项目及频次表

监测类别	监测点位	监测频次	备注
厂界噪声	4 个点位， 项目地四周厂界外 1 米	监测 1 天； 昼、夜间各 1 次	当天气象条件： 2020 年 4 月 8 日 晴 风速：0.8m/s

表 1-3 地表水监测项目及频次表

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
地表水	2 个点位， 1#项目地上游 500 米 2#项目地下游 1000 米	pH、化学需氧量、石油类	监测 1 天， 每天 1 次

表 1-4 地下水监测项目及频次表

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
地下水	1 个点，项目地 1 个点	PH、石油类	监测 1 天， 每天 1 次

3、监测分析方法及方法来源

表 2-1 无组织废气监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m ³)
PM ₁₀	重量法	HJ 618-2011	ME104 万分之一天平 HP-SZ-010	0.010
非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	GC7900II 气相色谱仪 (NMHC) HP-SZ-004	0.06

表 2-2 厂界噪声监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6288 多功能声级计 HP-CZ-013 AWA6021A 声校准器 HP-CZ-014	/

表 2-3 地表水和地下水监测方法及方法来源

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	玻璃电极法	GB 6920-86	FE28-Standard 酸度计 HP-SZ-030	/
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	25ml 滴定管 HP-B-037	4mg/L
石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	L8 紫外-可见分光光度计 HP-SZ-006	0.01mg/L

4、监测结果及评价标准

无组织废气评价标准：《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996中表2

声环境噪声评价标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008二类

地表水评价标准：《地表水环境质量标准》GB 3838-2002三类

地下水评价标准：《地下水质量标准》GB 14848-2017三类

表 3-1 无组织废气监测结果

监测时间	监测位置	监测项目	单位	监测结果				
				第一次	第二次	第三次	标准 限值	评价 结果
2020.4.8	1#上风向	PM ₁₀	mg/m ³	0.150	0.133	0.167	1.0	达标
		非甲烷总烃	mg/m ³	1.26	1.21	1.51	4.0	达标
	2#下风向	PM ₁₀	mg/m ³	0.233	0.183	0.217	1.0	达标
		非甲烷总烃	mg/m ³	1.51	1.99	1.85	4.0	达标
	3#下风向	PM ₁₀	mg/m ³	0.200	0.250	0.233	1.0	达标
		非甲烷总烃	mg/m ³	1.51	1.87	1.87	4.0	达标

表 3-2 声环境噪声监测结果

单位: L_{Aeq} dB(A)

监测项目	监测位置	2020.4.8	
		昼间	夜间
	1#项目西侧边界外 1m 处	42	33
	2#项目南侧边界外 1m 处	48	32
	3#项目东侧边界外 1m 处	47	32
	4#项目北侧边界外 1m 处	47	29
	标准限值	60	50
	评价结果	达标	达标

备注: 监测布点图见附图 1。

表 3-3 地表水监测结果

监测时间	监测位置	监测项目	单位	监测结果	标准限值	评价结果
2020.4.8	1#项目地上游 500 米	pH	无量纲	7.16	6-9	达标
		化学需氧量	mg/L	13	20	达标
		石油类	mg/L	0.01L	0.05	达标
	2#项目地下游 1000 米	pH	无量纲	7.07	6-9	达标
		化学需氧量	mg/L	16	20	达标
		石油类	mg/L	0.012	0.05	达标

备注: 监测结果 L: 表示检测结果低于方法检出限或未检出。

表 3-4 地下水监测结果

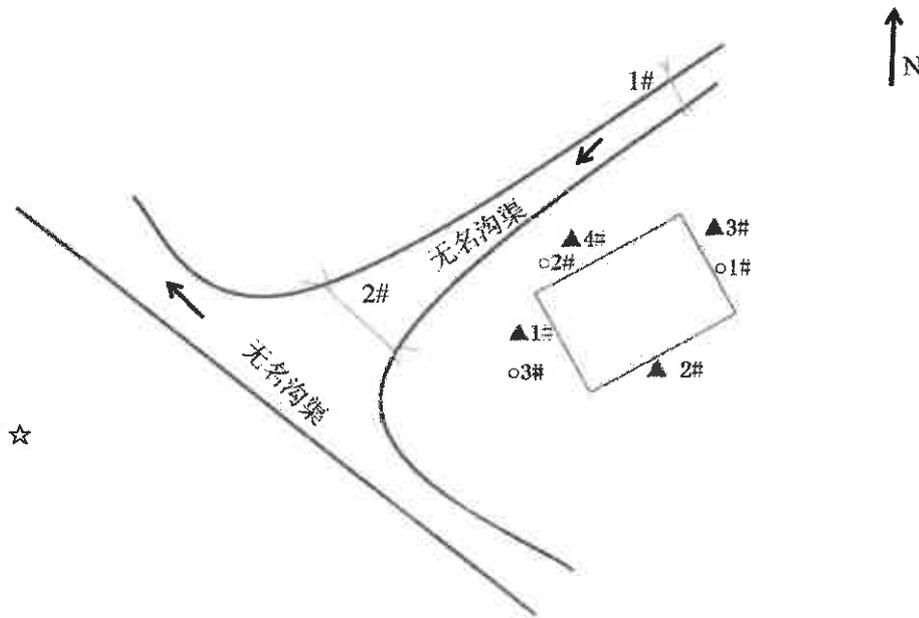
监测时间	监测位置	监测项目	单位	监测结果	标准限值	评价结果
2020.4.8	1#项目地	pH	无量纲	7.01	6.5-8.5	达标
		石油类	mg/L	0.01L	/	/

备注: 监测结果 L: 表示检测结果低于方法检出限或未检出。

5、结果评价

由表3-1监测结果显示, 无组织废气中 PM_{10} 、非甲烷总烃监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准中无组织限值要求, 由表3-2监测结果显示, 厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008二类限值要求, 由表3-3监测结果显示, 地表水中pH、化学需氧量、石油类监测结果均符合《地表水环境质量标准》GB 3838-2002三类标准限值, 由3-4监测结果显示, 地下水中pH监测结果符合《地下水质量标准》GB 14848-2017三类标准限值, 其中石油类在地下水质量标准

中无控制要求，此次监测结果未检出。



监测点位示意图：▲噪声监测点；○环境空气监测点；☆地下水监测点；———地表水监测点 → 水的流向

—————本报告结束—————

报告编制：赵金鑫

审

核：王永德

签

发：侯文华

日期：2020.4.13

日

日期：2020-4-13

日

日期：2020-04-13

2020-04-13

达州市正龙再生资源回收服务部 收集经营情况工作总结

一、企业基本情况

达州市正龙再生资源回收服务部位于达川区石板镇石河村四组，占地面积 1100 平方米，总投资 10 万元，其中环保投资 6.4 万元，职工人数 4 人，法定代表人郭俊龙。我部现有废机油收集车辆 1 台，卸油台 1 处，储油罐 3 个，每个储油罐容量 50 吨，事故应急池 1 个，危废暂存间 1 个，消防沙 10 吨，灭火器 40 个。

二、经营情况

2017 年与产废单位签订合同 279 份，收集废矿物油 383.42 吨，转移 353.86 吨，暂存 29.56 吨；2018 年与产废单位签订合同 355 份，收集废矿物油 500.54 吨，转移 482.38 吨，暂存 47.72 吨；2019 年与产废单位签订合同 257 份，收集废矿物油 477.59 吨，转移 489.6 吨，暂存 35.71 吨。

三、相关危险废物管理制度执行情况

(一) 制定了内部监督管理措施和制度。实行定岗、定责、定人，规定了检查程序、检查问题类型、检查频率并记录了检查情况。

(二) 执行了经营许可证制度。我部于 2017 年 2 月 27 日取得危险废物经营许可证（许可证编号：达川环危第 511703001 号）。在经营活动中，严格按照经营类

别废矿物油（废物代码：900-214-08）进行收集，按规定时限（90个工作日内）交由处置单位处置。

（三）执行了识别标志制度。按照《环境保护图形标志-固体废物贮存(处置)场》（GB15562.2）在厂区及相关设施设备旁设置危险废物警示标志。

（四）执行了管理计划备案制度。按年度制定危险废物管理计划书并报达川生态环境局备案。

（五）执行了转移联单制度。在收集过程和转移处置过程都严格执行转移联单，三年来保存收集联单2028张，转移处置联单109张。

（六）执行了应急预案备案制度。我部委托第三方制定了《突发环境事件应急预案》、《应急资源调查报告》和《环境风险评估报告》，并已报达川生态环境局备案。每年组织各岗位职工参加应急演练，提高职工应急处置能力。

（七）执行了运行安全要求。制定了培训计划，对单位负责人、管理人员和从事危险废物收集、运输、贮存的人员开展了国家相关法律法规培训、工作流程培训、规章制度培训、安全意识培训和应急处置能力培训。由于地理位置原因，无通讯信号，致使视频监控系统无法运行。

（八）执行了记录和报告经营情况制度。建立了危险

废物经营情况台账，定期向达川生态环境局报送月报和年报。

达州市正龙再生资源回收服务部

2019年12月29日

