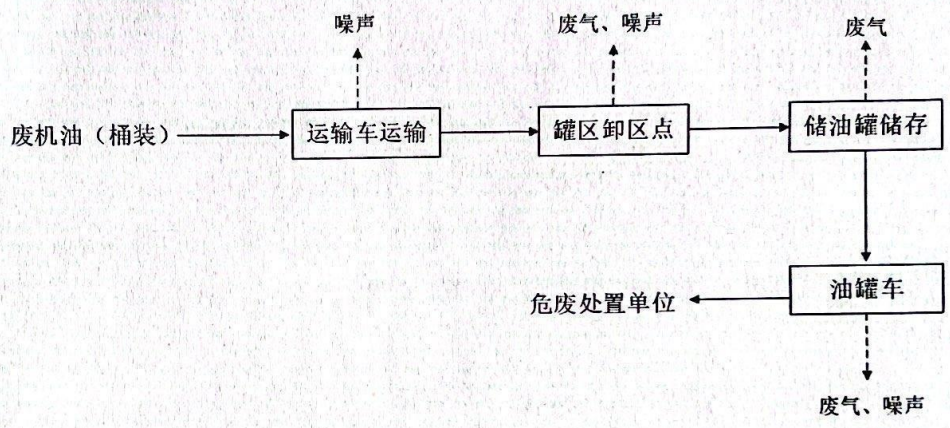
湖北超悦再生资源有限公司《危废经营许可证》续证

申请单位	企业名称：湖北超悦再生资源有限公司（章）
	经营设施地址：湖北省天门市蒋湖农场五里湖分场青山园艺队 邮编：431725
	法人代表：于凯悦　身份证号：42900612[illegible]
申请经营类别	HW08（900-214-08）废矿物油



1、收集、贮存、转运流程

（1）收集范围

本项目收集、贮存、转运废矿物油，收集以天门市范围为主的，同时兼顾周边其他地区的 4S 店、汽修厂和电动车维修店等机动车维修单位。

废矿物油仅是收集贮存，不涉及再生处理，均属于危险废物处理的前工序。

（2）收集对象

本项目仅针对以天门市为主的4S店、汽修厂等机动车维修单位的废矿物油进行收集，废油代码为HW08（900-214-08）。根据维修店的经验数据，平均每辆机动车的发动机、制动器、自动变速器、齿轮等维修产生的废润滑油合计约为

5kg/a，天门市近年来机动车持有量按照10%的增速递增，则预计2021年天门市机动车数量为266532辆，此外天门市每年与周边的仙桃、潜江、荆门、武汉等市进行来往的移动车辆众多，按照天门市机动车数量的3倍计算，保守估计，天门市每年车辆维修产生的废矿物油约为5330t/a，满足本项目年收集3000t废矿物油的需求。

（3）贮存方式

项目仓库总面积为 630m²，高约为 5m。项目利用厂址内已建厂房进行建设，必须按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）相关要求进行场地改造，具体要求如下：

贮存设施的选址与设计方面：

①设施底部必须高于地下水最高水位。

②地面与裙脚要用坚固、防渗的材料建造，建筑材料必须与危险废物相容。

③用以存放危险废物容器的地方，必须有耐腐蚀的硬化地面，且表面无裂隙。基础必须防渗，防渗层为至少 1 米厚粘土层（渗透系数≤10-7 厘米/秒），或 2 毫米厚高密度聚乙烯，或至少 2 毫米厚的其它人工材料，渗透系数≤10-10 厘米/秒。

④必须有泄露液体收集装置、气体导出口。要有安全照明设施和观察窗口。

危险废物贮存设施的安全防护：

①危险废物贮存设施都必须按 GB15562.2 的规定设置警示标志。

②危险废物贮存设施周围应设置围墙或其它防护栅栏。

③危险废物贮存设施应配备通讯设备、照明设施、安全防护服装及工具，并设有应急防护设施。

④危险废物贮存设施内清理出来的泄漏物，一律按危险废物处理（可用石灰、吸附材料等吸收中和）。

本项目废矿物油采用卧式储罐贮存，共设置 2 个大小为 20m³ 卧式储罐，容积共为 40m³，最大贮存量 30t。（储罐液位按 75%计），年最大周转量为 3000 吨，预计周转周期为 1~3 天，贮存时间最长不超过 60 天。

（4）去向

废矿物油的下游接受处置单位应为有相关危废处置资质的单位，废矿物油危废代码为HW08。

（5）转运方式

企业委托具有危险废物运输资质的物流公司分别用专用罐车将废矿物油由用户运输至本库房内。因此，收集运输、转运路线不属于本次评价范围，且专用运输车辆清洁和保养不由建设单位负责。针对收集运输企业、转运路线企业在运行前应按危废运输要求制订完善。运输过程实行全程追踪定位、4G远程实时监控；成立集中监控中心，实时监管员工停车收集行为。

本项目收集以天门市为主，同时兼顾周边地区的4S店，汽修厂等单位产生的废矿物油进行收集、贮存。

1、运输工具和运输人员情况（道路运输经营许可证）

本项目委托第三方公司（仙桃市明泰运输有限公司）运输废矿物油。委托运输合同及运输公司相关资质如下：

中华人民共和国

道路运输经营许可证

鄂交运管许可证字 429004920003 号

业户名称：仙桃市明泰运输有限公司　　地　　址：仙桃市沙湖原种场环场北路8号

经营范围：经营性道路危险货物运输（2类1项，2类2项，2类3项，3类，6类1项，8类，9类）（剧毒化学品除外）

续发机关

证件有效期：2020年08月31日至2021年08月31日　　2020年11月04日

中华人民共和国交通运输部监制

中华人民共和国机动车行驶证

Vehicle License of the People's Republic of China

鄂[redacted]　车辆类型 Vehicle Type　轻型厢式货车

所有人 仙桃市明泰运输有限公司

住址 湖北省仙桃市沙湖原种场环场北路59号

危险品运输证号　多士星牌JHN5040XZWJX

车架号 LEF[redacted]

发动机号 LZ[redacted]

注册日期 2020-06-16　发证日期 2020-06-16

鄂M3T938检验有效期至2022年06月

鄂M3T938检验有效期至2023年06月

湖北绿悦再生资源有限公司

仅限于运输合同

中华人民共和国道路运输证

（待理证）

编号 420004400180

称文运管字 号

业户名称：仙桃市明泰运输有限公司

地 址：[illegible]号

鄂M[redacted]1938（蓝）

车辆号牌：[illegible]0003

经营许可证号：私营有限责任（公司）

经济类型：[illegible]式货车

车辆类型：L495

吨（座）位：5995

车辆尺寸：长 2040 毫米

宽 2680 毫米

高 毫米

中华人民共和国道路运输证

称文运管 仙桃市明泰运输有限公司

业户名称：

地 址：

鄂M[redacted]9（蓝）

车辆号牌：[illegible]0003

经营许可证号：老土牵牌 经营厢式货车

车辆类型：L495

吨（座）位：5995 2049 2880

车辆（毫米）：长 宽 高

经营范围：

初领日期：2020-09-01日

2020 09 01

发证日期 年 月 日

姓 名 肖远兵

从业资格证号 42242819[redacted]

住 址 湖北省天门市侨乡经济开发区龙咀村5组14号

从业资格类别 J-货运 Ⅱ-危驾

发证机关 天门市交通运输局

有效期至 2024-10-24

姓 名 胡明秀

从业资格证号 42900619[redacted]

住 址 湖北省天门市侨乡经济开发区龙咀村5组14号

从业资格类别 Ⅱ-危押

发证机关 天门市交通运输局

有效期至 2027-01-11

仅限于运输合同

中华人民共和国机动车驾驶证

Driving License of the People's Republic of China

编号 422[redacted]

姓名 肖远兵 性别 男 国籍 中国

住址 湖北省天门市侨乡经济开发区龙咀村5组14号

湖北省天门市公安局交警支队

出生日期 1969-08-01

初次领证日期 2006-06-01

准驾车型 C1D

有效起始日期 2012-06-01 有效期限 10年

中华人民共和国机动车驾驶证副页

编号 422428[redacted]

姓名 肖远兵 档案编号 429006082064

记录 自2012年04月06日至有效起始日期有效。

请于2022年06月01日前九十日内申请

换领新驾驶证。

4280008876896

仅限于运输合同

营业执照

（副 本） 1—1

统一社会信用代码
91429001MA4E41156XK

名　　称　仙桃市明泰运输有限公司

类　　型　有限责任公司（自然人独资）

法定代表人　[illegible]

经营范围　许可项目：道路货物运输（危险货物），道路货物运输（不含危险货物）；危险化学品经营（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本　肆仟万圆整

成立日期　2013年05月15日

营业期限　2013年06月19日至2033年06月14日

住　　所　仙桃市沙湖原种场环城北路59号

登记机关　仙桃市市场监督管理局　月

运 输 合 同

托运方（甲方）：湖北超悦再生资源有限公司

承运方（乙方）：仙桃市明泰运输有限公司　　签订日期：2020.9.8

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，本着平等互利、等价有偿的原则，经甲、乙双方友好协商一致订立本合同：

第一条、货物名称、运输单价、数量、总价：

货物名称	单价	数量 吨	总价 元
废矿物油、废机油	以实际运输为准		据实结算

第二条、乙方必须为合法取得道路货物运输经营许可证的运输企业。

第三条、 结算方式：承运完成后甲方向乙方提供运输明细，乙方开具对应增值税专用发票，甲方向乙方付款。

第四条、运输质量及安全要求：乙方安排素质较强的驾驶人员及状况良好、手续齐备的车辆为甲方服务。

第五条、托运货物风险承担：托运货物的变质、短损、毁损、灭失风险自货物装车后由乙方承担；自货物验收卸车后转移至甲方。

第六条、双方权利义务：1、甲方的权利及义务：要求乙方按照规定的时间把货物运送到甲方厂内，按有关规定付给乙方运费。2、乙方的权利及义务：向甲方收取运输货物的运费；对托运的货物要负责安全，保证货物无短缺、无损坏的送达甲方公司。

第七条、违约责任：1、甲方未按约定支付乙方运费时，甲方应按银行利率支付乙方运费的利息。2、运输过程中由于乙方原因造成的货物灭失、短少、变质、污染、损坏，乙方应按货物的实际损失（包括包装费、运杂费）赔偿甲方。

第八条、合同纠纷处理方法：1、友好协商；2、向天门市人民法院起诉

第九条、合同有效期：从 2020 年 9 月 8 日起至 2024 年 8 月 30 日。

第十条、本合同一式肆份，合同双方各壹份，合同扫描件有效。

甲方（章）：湖北超悦再生资源有限公司

乙方（章）：仙桃市明泰运输有限公司

安全规章制度、防治措施、应急预案

1、罐区作业安全制度

（1）罐区要严格热行《消防条例》和《要害部门防火安全措施》、《禁烟规定》。

（2）严格遵守操作规程和岗位责任制，加强部门、岗位工种之间的联系，做好罐、泵、管道、阀门等作业动态的自查和巡回检查，接卸油料时，严格控制初始速度，掌握油罐安全收油高度，严禁液面超高，防止跑油、混油及人身设备事故的发生。

（3）油罐区及泵房内不得使用铁制工具高击，不得堆放易燃物品和作业无关的其他杂物。

（4）油罐收发油作业时禁止放水。放水一般在白天进行，操作人员需二人以上，不得离开出水口，严禁污水直排入下水道，放水完毕经检查无误才能离开。油罐防火堤阀门不得任意开启，以防发生事故油料外流。

（5）动态阀门要挂警语牌，无作业的阀门一律关闭上锁。

（6）保护库区整洁，消防通道畅通。

（7）新工人进库必须进行上岗前安全教育，取得上岗证书后方能上岗，实习上岗，实习期末满的新工人不得单独操作。

（8）坚持每周一次安全活动，对照有关安全规章制度，查安全生产情况，对事故做到“四不放过”。

2、安全生产制度

（1）以人为本，强化安全教育，坚持进行每周一安全生产会和办班前安全例会，作业中查安全，班后安全讲评活动，一月一考核，一分析总结的活动，强化安全意识。

（2）严格执行安全防火规定，安全操作规程、公益纪律，落实安全管理制度，杜绝"三违"现象。

（3）油库新到人员，必须在进行安全教育后才允许上岗，安全知识教育考核不合格不能上岗，上岗后应在老师指导下进行操作，经岗位技术考核合格后，才能单独顶岗。

（4）凡进入装卸区、储油罐区、汽车发油站的作业人员，作业过程中不得

脱衣、脱帽。

（5）遇到雷雨天时，应停止收发油和管输作业，雷雨过后，再进行作业。

（6）维修设备时严禁使用铁质用具，不得使用化纤棉纱和非防暴电筒。

（7）严格执行岗位复合制度，认真核对车号、品种、规格、工艺流程，防止和杜绝错装、错卸、混油事故发生。

（8）严格执行油品出入库质量验收制度和库存油品质量的检查、检验制度、保证质量。

（9）冬季应加强防火检查，雨季应做好防洪工作，保证设备安全。

3、入库安全须知

（1）未经允许、未接受安全教育者不准入库。

（2）车辆入库须装防火帽。

（3）不准乱动库内任何设备、设施。

（4）不准擅自排放库内易燃易爆物品。

（5）不准私自带香烟火种、易燃易爆品入库。

（6）不准在易燃易爆区使用手机等非防爆器具。

（7）不准穿铁钉鞋和易起静电服装进入易燃易爆区。

（8）未经批准，不得在库内施工和作业。

4、安全检查维修管理制度

4.1 检修准备

① 生产车间部门要为检修项目负责单位、部门创造可靠的安全检修条件，做好检修项目的各项准备工作

和设备处理方案，落实好安全措施。

②参加检修项目的单位、车间部门没有按规程办理、办完检修手续，不得任意拆卸设备、管道等。

③根据检修任务的规定安全措施应认真逐项落实，不准随意改动，如执行有问题必须经总指挥批准。

④ 对检修使用的工具、设备应进行详细检查，保证安全可靠。

⑤检修传动设备、传动设备上的电气设备，必须切断电源（拔掉电源熔断器），并经两次起动复查证明无误后，在电源开关处挂上禁止启动牌或上安全锁卡。

⑥检修单位要检查动火安全作业证、设备内安全作业证、高处安全作业证和电气工作票的审批内容和落实情况。

⑦ 检修单位应检查检修过程中需用防护器具、消防器材准备情况。

4.2 检修安全

（1）安全员在检修中应掌握的重要关键是：

①电源设备管线是否有效切断。

② 盲板是否按流程顺序抽、堵，有无遗漏或差错。

③设备内清洗和置换是否符合规定要求，有无死角或漏项。

④安全防护措施（灭火器、安全帽、防护用具、安全警告牌、现场水源等）是否逐项落实。

⑤检查、督促检修过程是否按有关规程办理作业证。

（2）检修人员在检修中应掌握的重要关键：

① 一切检修应严格执行公司检修安全技术规程，检修人员要认真遵守本工种安全技术操作规程的各项规定。

②检修人员要认真检查有关作业证（动火安全作业证、高处安全作业证、设备内安全作业证等），在手续齐全、审批内容明确、安全措施落实的情况下方可施工。

③ 检修人员从事有毒有害系统检修和事故抢修，要备好防护器具，以备应急之用。

④检修前，检修项目负责人应详细检查并确认工艺处理合格、盲板加堵正确等情况。每次作业前，按要求对现场进行详细的检查，符合规定要求后方可进行作业。

⑤易燃易爆区域的检修作业，要使用防爆器具、器械，或采用其它防爆措施，严格防范产生火花。

⑥检修区域内，由公司交通管理部门对各种机动车辆实行严格管理。

⑦凡是机动传动设备检修，必须有效切断电源，悬挂“禁止合闸”警告牌。设备、容器、管道检修，要在已切断的物料管道阀门上挂设“禁止启动”警告牌。

⑧检修临时行灯必须采用安全电压。

4.3 设备检修

① 设备检修必须严格执行公司《设备检修作业安全规程》（AHQ2/08），同时按要求办理《设备检修安全作业证》。

②办理《设备检修安全作业证》要认真详细填写工程地点、日期、检修内容等，不得漏项。

5、环境风险监控措施

（1）按照规定建立健全企业风险环节的相关安全管理制度，并在实际工作中严格执行，发现问题及时汇报。

（2）每天安排专职消防人员对消防器材和设施进行检查并作好相关记录，确保设施的器材有效，保持消防通道畅通。

（3）每天对储罐区进行巡检。张贴应急标识牌。

（4）对风险环节区域等重要场所安装摄像探头进行监控。

（5）建立危险源的各类技术档案、日常运行记录与检修检验记录等。

（6）定期对本企业的防雷、防静电设施及电气设施进行安全检测。

（7）建立危险源的各类技术档案、日常运行记录与检修检验记录等。

（8）对危险源定期安全检查，大风、暴雨前实施专项检查，查“三违”，查事故隐患，落实整改措施。

（9）制订日常点检表，专人巡检，作好点检记录。

（10）做好交接班记录。

（11）作业人员发现险情，应立即报告厂区负责人。

（12）每季度召开一次安全生产例会，研究解决经营、储存中存在的重大问题，定期安全隐患排查，对重大隐患的查处、整改情况进行监督，每月自查完成后形成环境风险源检查表，并汇总整理成环境安全风险源管理台账。

6、污染防治措施

本项目采取的污染治理措施如下：

表 13 本项目环境措施监督检查清单

内容 要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	DA1 废气	非甲烷总烃	集气罩+活性炭吸附装置+15m排气筒	满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中排放标准

	运输车辆的燃料废气	CO、CO_2、HC(碳氢化合物)、NOx等	无组织排放	
地表水环境	DW1 化粪池	COD、BOD_5、SS、氨氮	化粪池处理后定期交于农户掏粪肥田不外排	
	DW2 初期雨水池	COD、SS、石油类	集中收集后定期运往蒋湖农场污水处理厂处理	满足蒋湖农场污水处理厂进水水质标准
声环境	油泵、抽风机、叉车、升降机、载重车辆	设备运转噪声	经过基础减振、厂房隔声、绿化降噪	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类要求
固体废物	（1）废锯末、废棉纱、废吸油毡、储罐的油泥、事故应急池的浮油、废活性炭等危险废物，在厂区设置规范化的危废暂存间暂存，面积 10m²，定期交由相关危废处置单位集中处置。 （2）生活垃圾和废劳保品在厂区内垃圾桶中收集，由环卫部门统一清运处理。			
土壤及地下水污染防治措施	（1）厂房内地面、事故应急池采用耐酸水泥+环氧树脂+环氧地坪漆进行防渗，防渗效果为等效黏土防渗层 Mb≥6m，渗透系数≤10^{-7}cm/s； （2）加强对油罐的维护和管理，避免装卸、贮存过程中油罐滴漏。 （3）加强对油罐区附近地下水和土壤的监测。			
生态保护措施	（1）施工期避开雨季，减少物料露天堆放，施工结束做好场地清理和植被恢复，建筑废渣及时清运。 （2）运行期对厂区内空地进行硬化或绿化，仓库周边加强绿化。			
环境风险防范措施	（3）废矿物油储存仓库内地面防渗、设置导流沟和事故应急池，容积不小于 120m³； （4）厂区设置火灾自动报警系统、消防系统、应急设施； （5）制定环境风险应急预案并备案，加强应急演练。			
其他环境管理要求	（1）排污口规范化建设。 （2）建立环境管理机构，加强生产过程中的环境管理和监测，切实落实本报告中的污染防治措施，确保各项环保治理设施的稳定运行，最大限度的减少污染物的排放。 （3）加强废矿物油的及时周转，对废矿物油储罐定期检查确保安全使用。			

7、事故应急救援措施

表 14 环境风险事故应急预案纲要

序号	项目	内容及要求
1	总则	简述生产过程中涉及物料性质及可能产生的突发事故
2	危险源概况	评述危险源类型、 数量及其分布

2	应急计划区	贮存区、邻区
4	应急组织	工厂：厂指挥部——负责全厂全面指挥，专业救援队伍——负责事故控制、救援善后处理 地区：地区指挥部——负责工厂附近地区、全面指挥、救援、疏散 专业救援队伍——负责对厂专业救援队伍支援
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响应程序
6	应急设施、设备与材料	生产装置：（1）防火灾、爆炸事故应急设施、设备与材料，主要为消防器材；（2）防止原辅材料外溢、扩散贮存区：（3）防火灾爆炸事故应急设施、设备与材料；主要是消防器材 （4）防止原辅材料外溢、扩散
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、消除 泄漏措施方法和器材	事故现场：控制事故、防止扩大、漫延及链锁反应、消除现场泄 漏物、降低危害；相应的设施器材配备 邻近区域：控制火区域，控制和消除污染措施及相应设备配备
10	应急剂量控制、撤离 组织计划、医疗救护与公众健康	事故现场：事故处理人员对毒物的应急剂量控制规定，现场及邻近装置人员撤离组织计划及救护工厂邻近区：受事故影响的邻近区域人员及公众对毒物应急剂量控制规定，撤离组织计划及救护
11	应急状态终止与恢复 措施	规定应急状态终止程序：事故善后处理，恢复措施邻近区域解除 事故警戒及善后恢复措施
12	人员培训与演练	应急计划制定后，平时安排人员培训及演练
13	公众教育和信息	对工厂邻近地区开展公众教育、培训与发布相关信息
14	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，设专门部门 和负责管理
15	附件	与应急事故有关的多种附件材料的准备和形成

7.1 应急保障

（1）通信保障：

①公司内部各生产部门或岗位均设有联系电话，岗位之间可及时沟通，一般情况下可满足应急救援通讯需要；

②应急人员还应配备对讲机、手机等多种通讯方式，如在事故中通讯线路破坏，应立即使用其他通讯方式进行联系；

③在突发环境事件后，应急救援通讯联络组立即赶赴现场，保证通信畅通；

④应急行动小组成员一律保持 24 小时可通讯联络状态，确保能够及时沟通

信息，对讲机需防爆，以利于指挥人员与消防、抢修、抢险人联系；

⑤各生产部门、各应急救援小组配备的对讲机应经常检查，充足电，保证事故状态下使用；

⑥如果所有通讯工具出现故障，通讯联络组迅速以办公室为主组成联络组，保证总指挥、应急指挥办公室、各专业救援组之间的信息畅通；

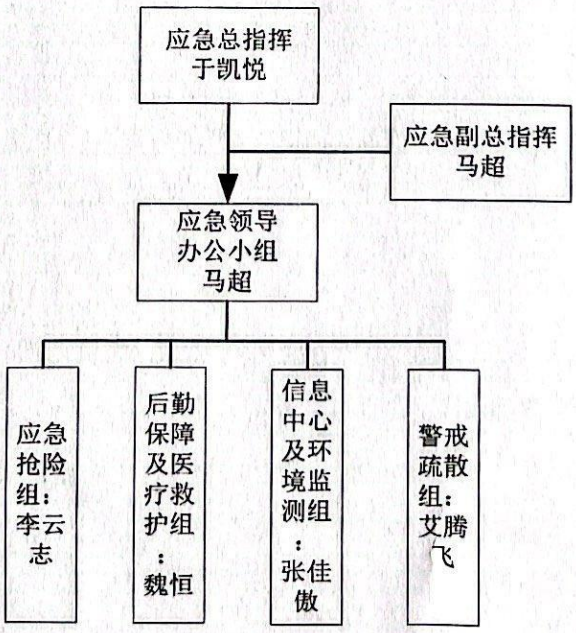
⑦公司建立有通讯广播，当发生突发事件时，可第一时间通过广播向工厂内所有员工传达危险警示，并指导有序疏散。

（2）应急物质保障

为保障救援工作及时有效，各应急救援队伍必须根据工作职责和针对危险目标需要，准备好抢险抢修、个体防护、防堵防漏、医疗救援、通讯联络等器材，确保配备齐全，平时应有专人维护、保管、定期检查、检测。保证各项救援器材处于完好状态，确保发生紧急事件时可用、实用、好用。

（3）应急队伍保障

①设置应急救援组，保障应急救援工作。应急办公室、应急抢险组、后勤保障及医疗救护组、环境监测组、警戒疏散组等 5 个应急救援队伍，各组长负责本组的日常管理、建设。一旦发生事故，企业的各应急救援队员可紧急集合，参与救援。湖北超悦再生资源有限公司已结合厂内可能发生的突发环境事件类型、现有应急能力配备及人员配置情况成立了应急组织机构，机构设置情况见下图。



备注：

（1）如遇到紧急情况，由各部门负责人直接指挥和协调各项工作，如不在岗位时，则按照顺序代理上岗，直接指挥其工作。

（2）指挥领导手机应保持 24 小时内进行待机状态，以便应急时随时联系。

（3）其他人员必须服从指挥，随时听候加入救援行动，及时主动到有关场所提取救援器材等。

（4）其他救援单位包括急救中心、消防队、天门生态环境局等单位。

②组织应急培训，切实提高应急能力。应急人员的培训，以内部培训为主。由公司应急指挥办公室组织实施、另外公司应根据需要对部分员工进行急救、消防等外部培训。

③组织应急演练。应急指挥办公室根据工作需要组织相应的应急演练。通过演练练指挥、练协作、练技术、练战法，检验应急程序的科学性、指挥体制的合理性、人员编制的整体性、组织接口的协调性，以及某些重大技术问题。

（4）经费保障

应急救援经费应按国家相关法律法规文件等按一定比例从湖北超悦再生资源有限公司安全生产费用中列支，安全费用不够时从成本中列支。湖北超悦再生资源有限公司财务部在事故状态下必须保证应急救援所需的经费，经费的使用由湖北超悦再生资源有限公司管理部门共同监督使用。

（5）医疗卫生保障：

为保证医疗救护，湖北超悦再生资源有限公司应与急救中心等建立协作关系，组建医疗救护队负责应急救援中医疗卫生工作。

（6）交通运输保障：

湖北超悦再生资源有限公司应至少配备 1 台车辆及驾驶员，在应急救援时可以作为人员运输、应急物资运输工具。

（7）技术保障：

①湖北超悦再生资源有限公司各部门应加强应急监测、动态监控和应急处置的能力，保证环境污染突发事件的有效处置；

②在应急响应状态下，应急救援应与当地政府配合，得到当地环保、公安、医疗、交通、气象等部门的技术支持。

7.2 收集暂存过程泄漏事故防范对策及措施

（1）事故准备

①严格按贮存要求设计。废矿物油贮存区地面应进行防渗、防腐处理，贮存区四周应设置导流沟并在导流沟末端设置容量足够的事故应急池，应急池内部应做好防渗、防腐处理。

②贮存仓库管理人员，必须经过专业知识培训，熟悉贮存物品的特性、事故处理办法和防护知识，持证上岗，同时，必须配备有关的个人防护用品。

③盛装废矿物油储罐上必须粘贴相应危险废物标志。库房、场所的消防设施、用电设施、防雷防静电设施等必须符合国家规定的安全要求，危险废物场所必须有专人 24 小时看管。

④如实记载每批废矿物油的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、存放库位、废物出库日期及接收单位名称。该记录在危险废物转运后应继续保留三年。出入库必须检查验收登记，贮存期间定期养护，控制好贮存场所的温度和湿度；装卸、搬运时应轻装轻卸，注意自我防护。定期对储油罐进行检查，发现破损，及时采取措施清理更换。

⑤设置通风窗，并配备强制通风装置如电风扇等。日常可使用通风窗通风，大雨时需关闭通风窗，使用风扇强制通风。夏季温度过高时也应使用风扇强制通风。

⑥厂房内灯具必需为冷光源，防爆灯具。

（2）废矿物油泄漏应对措施

①检修人员进入事故现场，采用嗅觉、听觉来判断泄露点，立即控制泄露点、消灭火种，驱散积聚的油气，开户门窗通风，严禁开启电器开关。

②设施泄漏的抢修宜在降低容器压力或切断油源后进行，如果泄漏处已发生燃烧，应先采取措施控制炎热后再降压或切断油源。

③检修时，应备有干粉灭火器等有效和消防器材；根据现场情况采取有效方法消除泄漏。

④油品泄漏时必须采取沙袋、吸附棉等有效措施围堵、吸纳，转至安全地带，防止油气聚积在低洼处。

⑤急救措施：当现场作业人员遭遇废矿物油泄漏时，后勤保障组应进行如下急救：

皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水清洗，就医。

眼接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸畅通，如呼吸困难，给输。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。

⑥少量泄漏：设置隔离带，防止非工作人员进入事故区，并及时通知相关抢修人员。组织抢修人员在穿戴好相关防护装备后，对泄漏源进行抢修工作。抢修完成后采用大量清水，对现场进行消洗。经稀释后的洗液收入事故应急池。

⑦大量泄漏：

A、大量泄漏未着火

设置隔离带，现场人员应迅速向上风向撤离现场至安全区。现场由警戒疏散组进行隔离，严格限制出入，进行交通管制和疏导交通，并保护事故现场。

参加救援人员应佩戴防护器具，穿着防护服，做好自我保护工作。抢险救援组组应按照查明泄漏部位、隔离泄漏源、转移泄漏介质、稀释泄漏介质、人员撤离等顺序进行。在泄漏未消除前，警戒疏散组应加强周围警戒，禁止车辆通行。作业时要使用铜质工具，严禁使用易产生火花的工具，防止发生火灾爆炸。

B、大量泄漏并已起火

应采取多方面的喷淋，消防冷却保护。立即用消防水炮进行冷却掩护，抢险救援人员应穿避火服进行强行堵漏。如泄漏点得到有效控制，用干粉、消防沙灭火，火势扑灭后，密切注意环境可燃气体浓度，持续控制一切火源。

C、已发生爆炸

根据爆炸后现场的具体情况，组织对未爆炸的贮罐进行冷却保护。对燃烧的部位进行冷却，掩护清场、扫除外围。采取切断物料并经确认后再进行灭火，防止发生二次爆炸。加强对周边环境可燃气体浓度监测。加强观察，注意保护现场人员安全，必要时及时组织人员撤离。

7.3 贮存过程泄漏事故防范对策及措施

贮存过程中，一旦发生泄漏事故，应采取以下措施：

①立即按工作程序予以上报；

②废矿物油泄露物质主要为油污。少量泄漏时先用吸油毡吸取泄露的油污，再用废锯末进行覆盖，最后用棉纱擦拭地面，最后将吸油毡、废锯末、废棉纱等收集入塑料框内作为危处置。大量泄漏时，通过泵将泄露的废矿物油打入完好的储罐内，再用吸油毡吸取泄露的油污，再用废锯末进行覆盖，最后用棉纱擦拭地面，最后将吸油毡、废锯末、废棉纱等收集入塑料框内作为危废处置。

③建设的事故应急池为 120m³，事故应急池内装有泵抽取设备，可将消防废水抽取到专门容器中，后运往蒋湖农场污水处理厂处理。

7.4 储存过程中火灾事故防范对策及措施

（1）事故准备

①仓库的要严格按照《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）进行设计；仓库内用电设施均应接地处理，防止漏电；仓库内常用工具应选用防爆工具；仓库内应设置自动火灾报警器；

②加强生产管理，严格按照《仓库防火安全管理规则》，明确安全责任制度。明确仓库动火申请制度，未经批准不得妄动明火。

③仓库物品应分类，严格按照“五距”（灯距、堆距、行距、柱距、墙距）的要求堆放，不得混存。

④仓库内应配备足够数量的消防设备、干粉灭火器和灭火药剂等，值班人员应经过培训，除了具有一般消防知识之外，还应熟悉废矿物油的特性、贮存地点、事故的处理程序及方法。力争将火灾隐患消灭在萌芽状态。

⑤事故发生时，及时启动应急救援，消防人员在灭火救援的同时，也要考虑消防水及有毒物质的流向。

⑥应急物资储备

（2）火灾事故应对措施

①发生火灾、火险后，发现人应在第一时间报告部门经理和天门市消防大队。并采取必要的紧急处理措施，如切断电源、关闭设备等。

②现场人员在确保自身安全的前提下，根据火场燃烧物质的种类，正确使用灭火器材，抓住时计扑灭初期火灾。使用水灭火时，一定要切断火场区域的所有电源。

③迅速将无关人员撤离到安全地点。如已经被火隔离，能够穿越时，尽量减少身上的化纤织物、闭气、护头、快速通过；不能穿越时，应尽量用浸湿的织物或者报纸掩住口鼻，等待救援。

④发生电气火灾时，首先迅速切断上一级电源（拉下电闸、拔出电源插头等），以免事态扩大。用结缘性能好的灭火剂如（干粉灭火器、消防沙）扑灭。公司配备的灭火器均为干粉灭火器。严禁使用导电灭火剂（如水、泡沫灭火器等）扑救。

⑤公司设有事故池，事故池收集池容积能足收容事故用水的需求。事故消防用水必须排入厂区设置的事故池，不得外排。全厂事故状态废水收集、处置系统由装置区的围堰、收集管道、事故池等组成。

7.5 转运过程泄漏事故防范对策及措施

①合理规划运输时间及运输路线。

②危险废物的装车应做到定车、定人。

③被运输的危险废物必须在其外包装的明显位置按《危险货物包装标志》（GB 190-2009）规定的危险物品标志，以便一旦发生问题，可以进行多种防护。

④在危险品运输过程中，一旦发生意外，在采取应急处理的同时，迅速报告公安机关和环保等有关部门，疏散群众个，防止事态进一步扩大，并积极协助前来救助的公安交通和消防人员抢救伤者和物资，使损失减少到最低范围。

⑤运输危险废物的车辆驾驶员和押运人员，在出车前必须检查防毒、防护用品和检查是否携带齐全有效，在运输途中发现泄漏时应主动采取处理措施，防止事态进一步扩大，在切断泄漏源后，应将情况及时向当地公安机关和有关部门报告，若处理不了，应立即报告当地公安机关和有关部门，请求支援。

⑥运输车辆禁止经过自然保护区、饮用水水源保护区、人口密集区等环境敏感保护区。

7.6 废气处理设施异常时的处理措施

（1）废气处理设备运行异常时，对处理设备进行检查，查明故障原因，立即通知生产装置负责人，通告故障情况。

（2）故障轻微且能及时进行维修时，生产调度应立即组织维修人员进行抢修，快速恢复废气处理设备正常运行。

7.7 危险区的隔离应急措施

事故应急救援组根据事故的情况和指挥部的要求，设定紧急隔离危险区的距离，紧急隔离危险区边界警戒线为黄黑带，划分疏散区、下风向疏散区，在事故现场周围设防，加强警戒和巡逻；对在紧急隔离危险区内的交通道路进行管制，劝服通行车辆和人员绕道而行。

7.8 人员紧急疏散和撤离应急措施

事故应急救援组到达事故现场后，听从现场指挥安排，对可能发生事故场所设施及周围情况依据现场环境监测结果引导和疏散现场无关人员至安全区域，在疏散撤离过程中小组成员根据预案要求的疏散、撤离方式方法，要做的主要工作有：

（1）清点事故现场人员是否为事故发生前人数；

（2）紧急疏散非事故现场人员至安全区；

（3）作出抢救人员撤离前、撤离后的报告；

（4）通知周边区域单位、村民疏散撤离并告知方式方法。

7.9 受伤人员现场救护、救治与医院救治

疏散人员：在疏散时，使受伤人员有次序的撤离火场。

（1）寻找人员的方法和地点：

进入室内主动呼喊，观察动静，注意倾听辨别哪儿有呼救声、喘息声、呻吟声，要注意搜寻出口（如门窗、走廊等处）；在车间寻人时，注意机器和设备附近。

（2）救人的方法：

对于神志清醒，但在烟雾中辨不清方向或找不到出口的人员，可指明通道，让其自行脱险，也可直接带领他们撤出；

当救人通道被切断时，应借助消防梯、安全绳等设施将人救出。

7.10 警戒与治安

根据风向及泄漏情况及时确定管制道路，禁止车辆和行人通行，每年对队伍人员演练效果进行评审，组织学习和演练。协助做好现场人员抢救工作，协助做好中毒人员的救助工作，查清现场人员防止造成人员伤亡，及时向上级应急救援组织提出援助请求和汇报；协助事故调查；总结应急救援经验教训。

（1）接到疏散指令或听到疏散信号后，指挥人员疏散；

（2）保证所有人员从工作区域疏散；

（3）疏散后组织各部门负责人清点人数并汇总报告；

（4）在事故现场设置警戒线，禁止无关人员和车辆进入事故现场，建立应急救援“绿色通道”；

（5）对事故现场进行保护，对事故现场外围进行保卫；

（6）引导救援力量进入现场进行救援；

（7）配合医疗人员或抢险人员组织抢救伤员，被困人员。

7.11 关键岗位应急处置卡

表 15 储罐区泄漏应急处置卡

储罐区应急处置卡 （储罐区管理岗位人员、应急救援指挥部各成员）	
1、区域	储罐区内
2、危险源	废矿物油
3、风险	发生泄漏、火灾、爆炸
4、可能的事故原因	1、储存容器有裂痕或阀门有故障 2、人为操作失误
5、应急物资	1、围堰（储罐区与围栏形成围堰） 2、灭火器，厂区各区域；
6、预警监控信息的获取途径和分析研判的方式方法	泄漏：预警监控信息的获取途径是泄漏情况，是否泄漏应通过容器是否破损或储罐区地面来判定
7、现场处置	第一发现人：若事故不能及时扼制，即可通知副总指挥（马超 15927103669）处理，并通知应急抢险组组长（李云志 18971686195）及组员到现场进行处理。 若废矿物油溅入人员眼内或人员吸入化学品感到不适，发现人应立即联系医疗救护组长（魏恒 15927138319）进行现场急救，并及时送医 若发生火灾事故，发现人立即使用灭火器扑灭火源，并及时联系副总指挥（马超 15927103669）处理，并通知应急抢险组组长（李云志 18971686195）及组员到现场进行处理。 现场处置成员将泄漏物控制在围堰内，用惰性材料吸收并采用专门容器进行回收，回收物作为危废处置
8、注意事项	各通讯人员名单及号码请及时更新 保证应急物资充足，应急物资及时购买，过期请更换 若危险源种类、应急物资种类、现场处置方式发生变化，及时更新。

表 16 危险废物泄漏应急处置卡

危险废物泄漏应急处置卡 （危险废物泄漏管理岗位人员、应急救援指挥部各成员）	
1、区域	危废暂存间内
2、危险源	废活性炭、废油抹布

3、风险	发生泄漏、火灾
4、可能的事故原因	1、储存容器破裂 2、人为操作失误
5、应急物资	1、围堰（危废暂存间门槛与内部形成围堰） 2、灭火器，厂区各区域；
6、预警监控信息的获取途径和分析研判的方式方法	泄漏：预警监控信息的获取途径是泄漏情况，是否泄漏应通过容器是否破损或危废暂存间地面来判定
7、现场处置	第一发现人：若事故不能及时扼制，即可通知后勤保障负责人（魏恒 15927138319）处理，并通知应急抢险组组长（李云志 18971686195）及组员到现场进行处理。 若化学品溅入人员眼内或人员吸入化学品感到不适，发现人应立即联系医疗救护组长（魏恒 15927138319）进行现场急救。 如果是接触化学品，立即脱去受伤人员被污染的衣物，用大量的流动清水或肥皂水清洗污染部位，情形严重的立即送至医院就医。 若发生火灾事故，发现人立即使用灭火器扑灭火源，并及时联系后勤保障负责人（魏恒 15927138319）并通知应急抢险组组长（李云志 18971686195）及组员到现场进行处理。 现场处置成员将危险暂存间内的泄漏物控制在围堰内，用惰性材料吸收并采用专门容器进行回收，回收物作为危废处置
8、注意事项	各通讯人员名单及号码请及时更新 保证应急物资充足，应急物资及时购买，过期请更换 若危险源种类、应急物资种类、现场处置方式发生变化，请及时更新。

环境监测方案

1、正常运营下监测方案

为确保项目运行期各种污染物能够达标排放，不对周边环境造成不利影响，必须制定污染源监测和环境质量监控计划，本项目的监测计划见表18。

表18　本项目环境监测计划

内容	监测点位	监测项目	监测频率	监测单位
废气	排气筒	非甲烷总烃	半年一次	委托有资质的单位进行监测
	厂界外下风向10m处	非甲烷总烃	一年一次	
噪声	厂界四周1m处、周围居民点	Leq（A）	每季一次	
环境空气	西南侧居民点	TVOC	每年一次	
地下水	周边居民点饮用水井	耗氧量	每年一次	
土壤	厂区内、厂区外50m内	石油烃（C_{10}-C_{40}）	每5年1次	

注：监测频次根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）确定。

（2）事故应急监测

当厂内发生突发环境事件造成大气、水环境污染时，应委托有资质的监测机构对事发区域进行现场监测，事故处理完毕后应委托有资质的监测单位进行事故处理验收监测，监测达标后方可解除预警。

1）地表水应急监测

地表水应急监测项目根据污水的水质情况确定，初拟监测项目为pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、石油类等。并根据事故现场相关专业人员建议酌情增减检测项目。

监测时间及频率：环境污染事件发生后应连续取样，监测水质变化情况，直到恢复正常。

监测布点：在事故水总排放口取样监测，具体监测断面可根据事故现场情况增减。监测点位以事故发生地为主，根据水流方向、扩散速度和现场具体情况进行布点采样，同时应测定流量。采样器具应洁净并应避免交叉感染，现场可采集平行双样，一份供现场快速测定，另一份现场立即交入保护剂，尽快送至实验室进行分析。若需要，可同时用专用采泥器或塑料铲采集事故发生地的沉积物样品密封装入塑料广口瓶中。

表 19　地表水监测布点一览表

编号	监测点位名称	监测因子
W1	雨水排放口	pH、COD、BOD_5、氨氮、悬浮物、石油类
W2	事故水排放口	pH、COD、BOD_5、氨氮、悬浮物、石油类

2）大气应急监测

首先应当尽可能在事故发生地就近采样，并以事故地点为中心，根据事故发生地的地理特点、风向及其他自然条件，在事故发生地当日的下风向影响区域、掩体或低洼地等位置，按一定间隔的圆形布点采样，根据事故发生的严重程度，确定采样点布置的范围。而且需要在不同高度采样，同时在事故点的上风向适当位置布设采样，作为对照点。采样过程中应注意风向的变化，及时调整采样点位置。

对于火灾以及爆炸事故，首先应当确定事故中可能产生的衍生污染物，再根据该污染物的性质特征，按照以上的采样点布置原则进行布点。采样时，应当确定好采样的流量和采样的时间，同时记录气温、气压、风向和风速，采样总体积应换算为标准状态下的体积。

应急监测的频次根据事故发生的时间而有所变化，根据污染物的状况，在事发初期应当增加频次，不少于 2 小时采样一次；待摸清污染规律后可适当减少，不少于 6 小时一次；应急终止后可 24 小时一次进行取样。至影响完全消除后方可停止取样。

大气应急监测项目：PM_{10}、$PM_{2.5}$、CO、SO_2、NO_2、非甲烷总烃等。

监测布点：厂址及主导风向下风向。

表 20　监测内容

突发事件类型	监测项目	监测点位	监测内容	监测频率
突发环境事故引起的火灾、泄露	大气	厂址及主导风向下风向	PM_{10}、$PM_{2.5}$、CO、SO_2、NO_2、非甲烷总烃	事故发生后应连续取样，监测大气变化情况，直到恢复正常

排污许可证

证书编号：91429006MA49C66298001X

单位名称：湖北超悦再生资源有限公司

注册地址：天门市蒋湖农场五里湖分场青山园艺队

法定代表人：于凯悦

生产经营场所地址：天门市蒋湖农场五里湖分场青山园艺队

行业类别：危险废物治理

统一社会信用代码：91429006MA49C66298

有效期限：自2022年08月30日至2027年08月29日止

发证机关：（盖章）天门市生态环境局

发证日期：2022年08月30日

中华人民共和国生态环境部监制

天门市生态环境局印制

统一社会信用代码
91429006MA49C66298

营业执照

(副本)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　湖北超悦再生资源有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　于凯悦

经营范围　废金属回收（有毒有害、危险化学品除外）、再生资源回收（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

注册资本　壹佰万圆整

成立日期　2019年11月01日

营业期限　长期

住　　所　天门市蒋湖农场五里湖分场青山园艺队

湖北超悦再生资源有限公司

登记机关　天门市市场监督管理局

2020　年06　月08　日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制