

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：江苏上钢船板有限公司（公章）




填报日期：2020年03月15日

申请者声明

我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

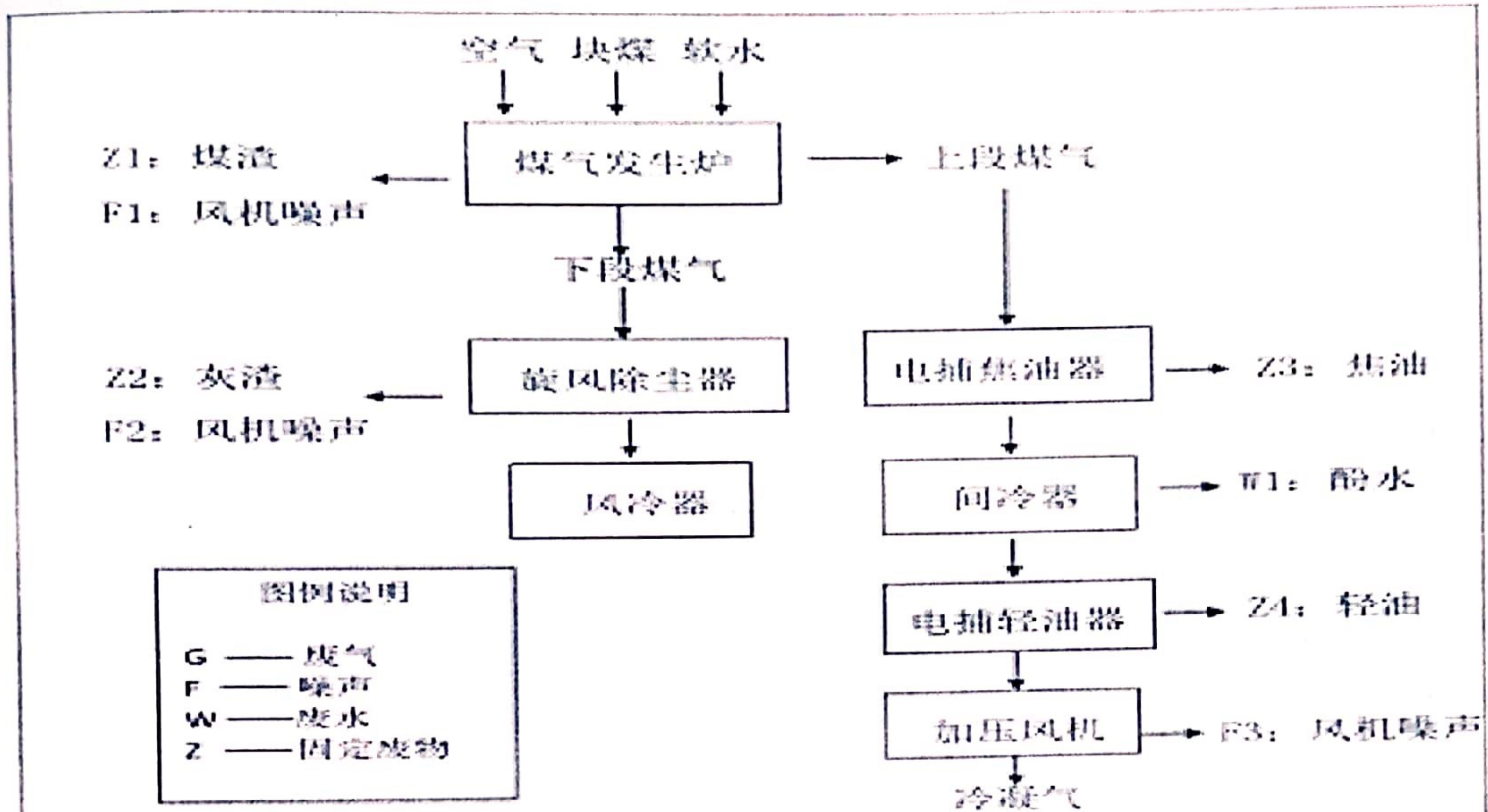
法人代表签字：



2020年03月15日

表2 与申请转移废物相关的生产工艺

文字描述及工艺流程图



生产工艺流程说明：

本项目采用煤气发生炉自制煤气作为燃料。两段式煤气发生炉为连续制气，来自鼓风机室的空气与通入的水蒸汽混合作为气化剂，通过煤气发生炉底部进入炉内，筛选后的块煤从顶层的煤仓，经滚筒式加煤机均匀地加入煤气炉内，气化剂与煤粉接触反应生成煤气，上段煤气经电捕焦油器至间冷器，下段煤气先经旋风除尘器除尘后，经风冷器至间冷器和上段煤气混合，一起进入电捕焦油器（除轻油），然后由加压机抽出，将煤气送往辊道窑。

表3 废物组分、特性（详见附件）

| 废物名称 | 主要组分 | 相应比例 (%) | 危害特性 | 形态 |
|------|----------|-----------|--|--|
| 煤焦油 | 苯 | 0.12-0.15 | 腐蚀性 <input type="checkbox"/> 毒性 <input type="checkbox"/> 易燃性 <input checked="" type="checkbox"/> 反应性 <input type="checkbox"/> 感染性 <input type="checkbox"/> | 固态 <input type="checkbox"/> |
| | 甲苯 | 0.18-0.25 | | 半固态 <input type="checkbox"/> |
| | 二甲苯 | 0.08-0.12 | | 粉末态 <input type="checkbox"/> |
| | 苯的高沸点同系物 | 0.8-0.9 | | 颗粒态 <input type="checkbox"/> |
| | 茚 | 0.25-0.3 | | 液态 <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 四氢化萘 | 0.2-0.3 | | |
| | 萘 | 8.0-12.0 | | |
| | 二甲基萘 | 1.0-1.2 | | |

| | | | | |
|--|----|---------|--|--|
| | 茛 | 1.2-2.5 | | |
| | 芴 | 1.0-2.0 | | |
| | 蒽 | 1.5-1.8 | | |
| | 菲 | 4.0-6.0 | | |
| | 茈蒽 | 1.8-2.5 | | |
| | 芘 | 1.2-2.0 | | |
| | 喹啉 | 0.9-2.0 | | |
| | | | | |

第二部分：废物包装、运输情况

表 1 废物包装情况

| 序号 | 废物名称 | 包装物（容器）名称 | 材质 | 容积 | 是否有危废标签 |
|----|------|-----------|----|------------------|---------|
| 1 | 煤焦油 | 危险品罐装运输车 | 钢材 | 30m ³ | 有 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

表 2 废物运输情况

运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

运输人员、车辆以及过程符合《中华人民共和国道路交通安全法》和《危险废物收集、贮存、运输技术规范》，并编制了应急预案，符合交通行政主管部门的有关规定，并严格按照《道路危险货物运输管理规定》进行运输。车辆配备有必需的应急处理器材、安全防护设施设备和专用车辆标志。

运输方式： 道路 铁路 水路

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

途经地级市：江苏上钢船板有限公司-南通市-镇江市-南京市-滁州市-蚌埠市-阜阳市-周口市-漯河市-许昌市-郑州市

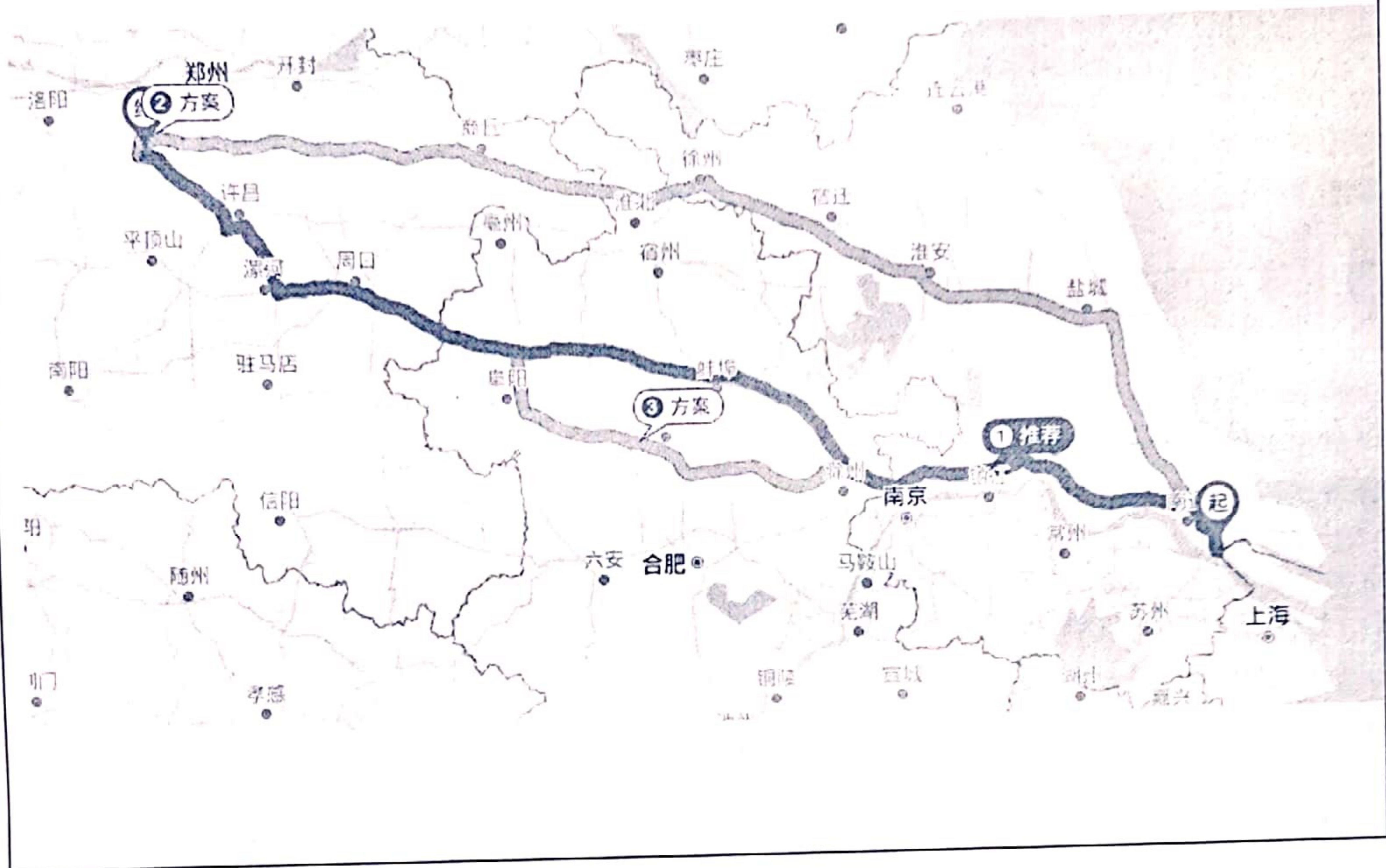


表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

1、运输过程中的污染防治措施以及按照要求配备的相应污染防治设备

运输过程中污染防治措施：1、危险废物装车按照严格的操作规程进行操作，严防泄露。2、危险废物采用专用运输车辆进行运输，车辆两侧设置专用警示标识，车厢厢体底部防液体渗漏。3、危险废物运输车辆出车前，应根据本次运输废物的危险特性，在技术人员的指导下，领取人员防护装备和随车应急处置物品；检查随车医用救护包是否完好。4、危险废物运输车辆驾驶员在货物装载完成后，应认真检查车箱中危险货物的存放状态，行驶过程中如发生包装物破损及货物泄漏等，应立即采取相应的补救措施，以防止危险物质带来的安全隐患及环境污染责任事故。5、危险废物运输车辆驾驶员应根据所运输的危险货物特性，必须在指定的地点实施车辆的清洗保洁，防止车车辆箱体残留的危险物质造成人身伤害及二次污染环境责任。

污染防治设备：防护服、手套、口罩、耐酸碱胶靴、携泵、勺铲、木糠、干软沙

2、运输过程中的安全防护措施以及按照要求配备的相应安全防护设备

安全防护措施：1、执行危险废物运输任务的车辆必须满足性能状况良好，车容整洁、车厢内清洁干燥，并严格按照要求配备和使用合格的安全、消防等应急防护器材。2、危险废物运输车辆装车前，驾驶员必须认真检查货物类别及其性质，货物的包装必须符合包装技术要求，并粘贴有明显的标识，对达不安全规范要求，可以拒绝接收运输。严禁危险废物运输车辆对性质不相容的货物进行拼装，严禁危险废物运输车辆进行超载运输。3、危险废物运输车辆行驶时，驾驶员要控制好车速，在非特殊的交通运行状况（如突发交通事故、自然灾害等）下不准急加速或急减速，力求平稳驾驶。行驶过程中还应该注意选择并掌握路面平稳度，加大行车安全间距，不得违反交通安全规则超越行驶中的机动车辆和行人。4、危险废物运输车辆在执行危险废物运输任务时严禁搭载无关人员，也不允许搭载其他货物。5、制定相应的应急预案

安全防护设备：防爆手电筒、千斤顶、钢丝、缆绳、警告标志、撬棍、铁桶、灭火器、三角木

3、运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备

危险废物运输车辆是运输具有易燃、毒害、腐蚀性等物质的专用车辆，在运输、装（卸）载过程中若操作不当可能会造成人身伤害或使车辆、建筑物遭到损坏危险废物运输车辆应急预案。其相关的货物主要有易燃品、毒害品、腐蚀品和压缩气体等。为了加强对危险废物运输事故的有效控制，最大限度地降低事故危害程度，保障人民生命、财产安全，保护环境，根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国道路运输条例》《中华人民共和国危险化学品安全管理条例》等有关规定制定。

一、应急救援预案的指导思想和原则

本预案适用运输危化品车辆可能发生的装卸过程中泄漏、运输过程中翻车、危险废物泄漏、火灾爆炸、撞车、坠河等结合单位的实际特点，特制定本应急救援处置预案。

二、应急救援机构及其职责

| 危险固废生产单位应急救援机构及职责 | | | |
|-------------------|-----|---|----------------|
| 姓名 | 职务 | 工作职责 | 联系电话 |
| 谢达 | 组长 | 全面负责本单位危险废物装卸过程中泄露造成的突发应急求援的决策指挥、协调和督促指导工作，并与相关机构或部门进行沟通和协调工作。 | 手机：13566804555 |
| 高琪 | 副组长 | 协助组长开展事故应急救援工作关系的协调，指导并落实应急救援计划措施的实施，并负责向组长报告事故现场的最新情况；在组长不能执行指挥权时，行使应急事故指挥权。 | 手机：17721373228 |

| | | | |
|----|----|--|-----------------|
| 陈浩 | 成员 | 执行事故应急救援计划措施, 负责应急救援所需人员、车辆、物资的供给保障工作, 及时将事故现场的处置情况向组长(副组长)报告。 | 手机: 13917348239 |
|----|----|--|-----------------|

运输单位应急救援机构及职责

| 姓名 | 职务 | 工作职责 | 联系电话 |
|-----|----|---|-----------------|
| 任春生 | 组长 | 全面负责本单位危险废物运输车辆事故应急救援的决策指挥、协调和督促指导工作, 并与相关机构或部门进行沟通 and 协调工作。 | 手机: 13838909960 |
| 杜蕾蕾 | 成员 | 执行事故应急救援计划措施, 负责应急救援所需人员、车辆、物资的供给保障工作, 及时将事故现场的处置情况向组长报告。 | 手机: 18639131112 |

危险废物接受单位应急救援机构及职责

| 姓名 | 职务 | 工作职责 | 联系电话 |
|-----|------|---|-----------------|
| 尤万川 | 组长 | 全面负责本单位危险废物运输车辆事故应急救援的决策指挥、协调和督促指导工作, 并与相关机构或部门进行沟通 and 协调工作 | 手机: 13592625271 |
| 陈永艳 | 副组长 | 协助组长开展事故应急救援工作关系的协调, 指导并落实应急救援计划措施的实施, 并负责向组长报告事故现场的最新情况; 在组长不能执行指挥权时, 行使应急事故指挥权。 | 手机: 15981820870 |
| 王宏 | 抢险组长 | 协助组长开展事故应急救援工作关系的协调, 指导并落实应急救援计划措施的实施, 并负责向组长报告事故现场的最新情况; 在组长和第一副组长不能行使指挥权时, 行使应急处置指挥权。 | 手机: 13853302558 |
| 付波 | 成员 | 执行事故应急救援计划措施, 负责应急救援所需人员、车辆、物资的供给保障工作, 及时将事故现场的处置情况向组长(副组长)报告 | 手机: 13673682322 |

消防报警电话: 119

交通事故报警电话: 122

治安报警电话: 110

医疗急救电话: 120

三、危险化学品运输车辆配置抢救器材表

| 序号 | 品名 | 存放地 | 数量 | 序号 | 品名 | 存放地 | 数量 |
|----|-------|-----|----|----|-----|-----|----|
| 1 | 防爆手电筒 | 车载 | 1 | 6 | 撬棍 | 车载 | 1 |
| 2 | 千斤顶 | 车载 | 1 | 7 | 铁桶 | 车载 | 1 |
| 3 | 钢丝绳 | 车载 | 1 | 8 | 灭火器 | 车载 | 2 |
| 4 | 警告标志 | 车载 | 1 | 9 | 三角木 | 车载 | 若干 |
| 5 | 工具 | 车载 | 若干 | | | | |

单位危险废物运输的基本情况

运输单位危险废物运输主要涉及各种车辆机械用油(不含成品油、不含危险品)、沥青、渣油、蜡油、化工产品(不含危险品)等多个行业在生产过程所产生的各类危险废弃物安全转移、暂存、处置环节的运输。本单在项目经营前期, 直接委托具有危险废物运输资质的车辆承担危险废物的运输。

四、危险废物事故防范措施及要求

4.1、危险废物装载事故防范及处置措施

(1)危险废物运输车辆由公司车辆主管部门统筹调配管理,该车辆只能在车辆主管部门统一安排保障下进行危险废物类货物的运输工作。

(2)驾驶该类车辆的驾驶员必须符合以下条件:经过危险货物运输驾驶培训并合格,工作态度认真负责,技术熟练,熟悉道路情况。应做到严格遵守交通、消防、治安等相关法规。具备一定的对所运危险货物实施应急处理的知识和能力。

(3)执行危险废物运输任务的车辆必须满足性能状况良好,车容整洁、车厢内清洁干燥,并严格按照要求配备和使用合格的安全、消防等应急防护器材。

(4)危险废物运输车辆驾驶员应严格执行车辆的例行检查、车辆二级维护等管理规定,及时发现和处理车辆存在的机械故障等隐患问题,提高车辆的行驶性能,以确保该类车辆的安全行驶。

(5)危险废物运输车辆在出车前,应根据本次运输废物的危险特性,在技术人员的指导下,领取人员防护装备和随车应急处置物品;检查随车医用救护包是否完好。

(6)危险废物运输车辆装车前,驾驶员必须认真检查货物类别及其性质,货物的包装必须符合包装技术要求,并粘贴有明显的标识,对达不安全规范要求,可以拒绝接收运输。严禁危险废物运输车辆对性质不相容的货物进行拼装,严禁危险废物运输车辆进行超载运输。

(7)危险废物运输车辆驾驶员在车辆装卸时,应根据将运输的货物的特性,向装卸工人讲解相关的注意事项和安全防范知识,要求其严格遵守装卸操作规程,以防止违规操作带来的安全事故发生。

(8)危险废物运输车辆驾驶员在货物装载完成后,应认真检查车箱中危险货物的存放状态,行驶过程中如发生包装物破损及货物泄漏等,应立即采取相应的补救措施,以防止危险物质带来的安全隐患及环境污染责任事故。

(9)危险废物装载过程中应防止发生泄漏、火灾、毒害等事故的发生,如若发生以上事故,危废产生单位必须及时通知应急救援小组组长,提供救援所必须的人力物力,应急救援小组组长在了解情况后应立即通知小组成员赶赴现场进行紧急救助,并通知当地环保及医疗部门,防止事态扩张。在对事故现场处置妥善后,排除险情,解除现场警戒。

(10)危险废物运输车辆必须按照公司规定停放在指定的停车库(场)。因特殊情况需要,必须符合安全、不产生环境污染等基本条件,报经主管领导同意后才能在其他停车库(场)作暂时停放。

4.2、危险废物运输事故防范及要求

(1)危险废物运输车辆行驶时,驾驶员要控制好车速,在非特殊的交通运行状况(如突发交通事故、自然灾害等)下不准急加速或急减速,力求平稳驾驶。行驶过程中还应该注意选择并掌握路面平稳度,加大行车安全间距,不得违反交通安全规则超越行进中的机动车辆和行人。

(2)危险废物运输车辆在执行危险废物运输任务时严禁搭载无关人员,也不允许搭载其他货物。

(3)危险废物运输车辆在运输途中需要临时停车时,应远离居民点、学校、交通繁华路段、名胜古迹和风景游览区。特别不准驾驶员远离车辆,更不准在发动机工作时向油箱加注油料。

(4)危险废物运输车辆驾驶员在运输途中,因自身车辆驾驶责任或他人责任造成交通安全等意外事故,驾驶员必须及时与公司相关部门汇报,若运输液态废物或易燃、有毒有害废物时需迅速报告当地交通、安全、消防、保险等相关主管部门请求援助。

4.3、危险废物卸载事故防范及处置

(1)危险废物装载车辆在抵达处置单位后,必须按规定对所运危废进行处理。

(2)危险废物运输车辆驾驶员在车辆卸载时,应根据将运输的货物的特性,向卸载工人讲解相关的注意事项和安全防范知识,要求其严格遵守装卸操作规程,以防止违规操作带来的安全事故发生。

(3)危险废物运输车辆驾驶员应根据所运输的危险货物特性,必须在指定的地点实施车辆的清洗保洁,防止车车辆箱体残留的危险物质造成人身伤害及二次污染环境责任。

(4)危险废物运输车辆必须按照公司规定停放在指定的停车库(场)。因特殊情况需要,必须符合安全、不产生环境污染等基本条件,报经主管领导同意后才能在其他停车库(场)作暂时停放。

(5)危险废物卸载过程中应防止发生泄漏、火灾、毒害等事故的发生,如若发生以上事故,危废

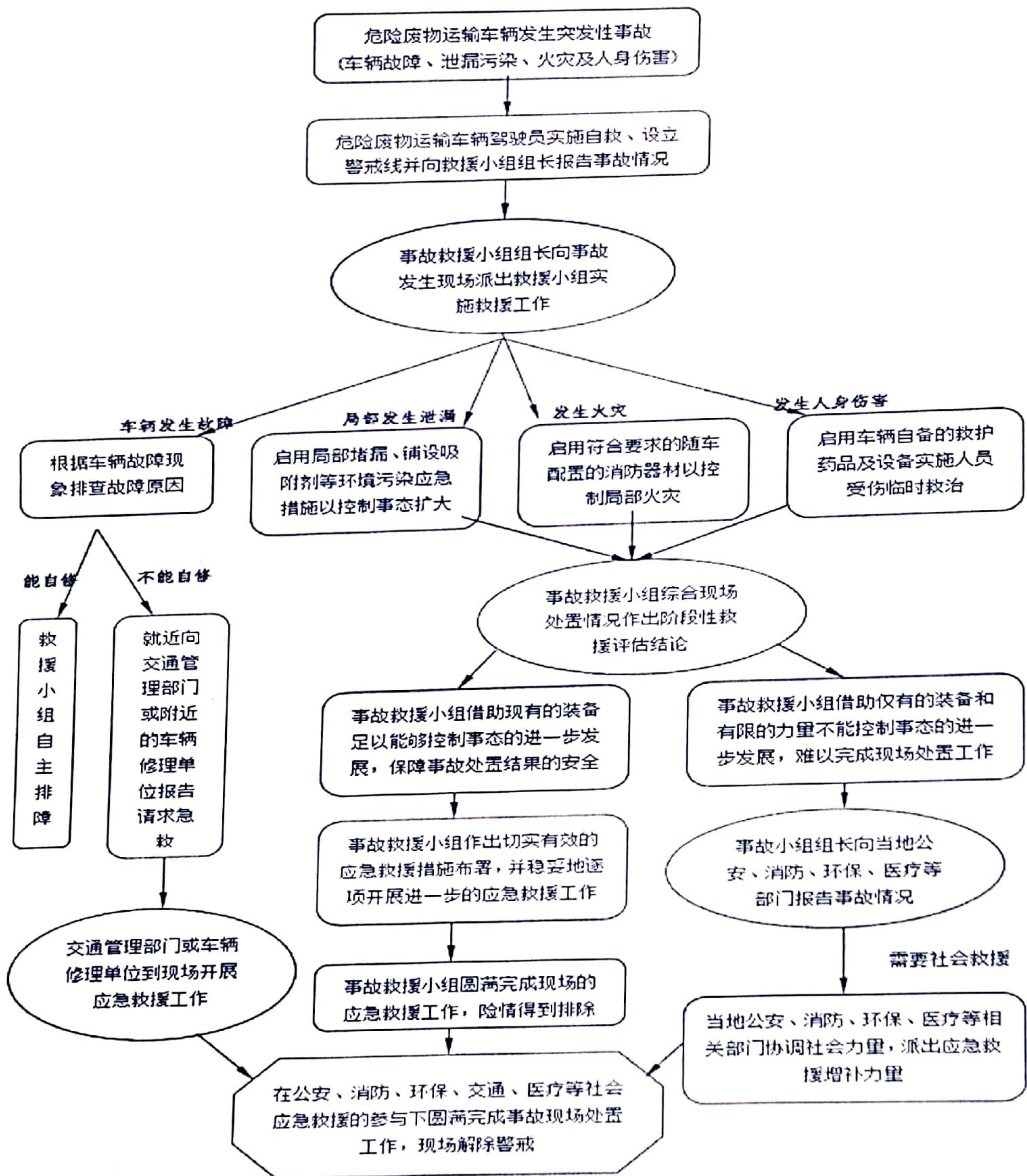
处置单位必须及时通知应急救援小组组长，提供救援所必须的人力物力，应急救援小组组长在了解情况后立即通知小组成员赶赴现场进行紧急救助，并通知当地环保及医疗部门，防止事态扩张。在对事故现场处置妥善后，排除险情，解除现场警戒。

五、应急救援事故类别及其处置措施

危险废物运输事故主要有危险废物运输过程中出现的突发性车辆故障、危险物质泄漏发生污染、火灾（爆炸）、人身伤害几类。

应急主要措施包括：车辆故障急救、污染物泄漏处理、灭火、伤亡人员现场救治等。

六、应急救援流程图



七、应急救援程序

1. 危险废物运输车辆在装卸、运输过程中发生车辆故障、危险废物包装物破裂泄漏污染、危险废物燃烧（爆炸）、人身伤害等事故现象。

器、消防沙土)对火灾(爆炸)实施灭火,坚持能灭则灭,不能灭则冷却的消防措施。

③根据现场特点迅速在第一时间隔离易爆炸性物品,防止火灾(爆炸)事态的进一步恶化。

2.1.4 翻车的应对措施

①发生翻车事故,驾驶员、押运员应立即自救,离开驾驶室。

②根据车辆翻车点的地形和车辆重心,就地取材稳定车辆重心,防止车辆继续滚滑,扩大险情。

③发生泄漏立即向消防 119、救护 120、交通事故 122、治安 110 报警求援,向公司领导报告。

在消防人员未到达前,做好保护现场看护工作,警告闲杂人员离开,现场隔离 50 米范围禁止明火;

④公安、消防人员到达现场后,听从指挥,协调调查处理,若有伤员立即设法抢救。

2.1.6 人身伤害自救方式

根据现场人员因事故或应急操作过程中身体(皮肤)不慎受到伤害,应借助运输车辆配置的救护药品及器械对受伤人员实施临时的清洗、包扎等救治,并及时送医院接受正式治疗。

3. 应急救援小组在初步实施应急救援后,综合现场处置情况后作出阶段性的救援评估结论。

3.1 应急救援小组借助的装备足以能够控制事态的进一步发展,保障事故处置结果的安全有效。

3.1.1 应急救援小组依据事态发展趋势,结合现有的应急装备,作出对下一步切实有效的应急措施布署,并积极稳妥地逐项开展进一步的应急救援和现场处置工作。

3.2 应急救援小组借助仅有的装备和有限的力量不能估计和控制事态的进一步发展态势,难以保证胜任并完成现场应急救援及处置工作。

3.2.1 应急救援小组向应急救援小组组长(副组长)报告现场阶段性救援评估结论,请求社会应急救援增力量救援。

4. 应急小组组长综合了解现场阶段性救援评估结论后,根据现场事态的最新发展情况要求社会应急救援力量增援。

4.1 应急小组组长向当地公安、消防、环保、医疗等相关机构及部门报告事故发生的时间、地点、原因、事故的最新状态、潜在危害和单位已采取了应急救援措施情况及其简要经过。

4.2 当地公安、消防、环保、医疗等相关机构及部门接到事故报告后,协调社会应急救援力量,派出应急救援增补力量。

4.3 当地公安、消防、环保、医疗等相关机构及部门派出的应急救援增补力量到达现场正式投入救援工作,实施积极有效的应急救援措施,完成最终的排险救援。

5. 在社会应急救援力量的增援下,安全妥善地排除险情,解除现场警戒。

八、接收固体废弃物的单位,不按规定处置污染环境

1、这些意外由于代表潜在的污染事项,任何固体废弃物乱堆乱放,有可能渗入地下,污染地下水,发现意外的第一线人员应及时报告。

2、同接收固体废弃物单位签有协议的,按协议办理。应接收单位要求需要配合的安环职能部门配合处理。

3、对严重污染事故有安环职能部门及时上报环保局。

第三部分 废物处理处置情况

表1 接受单位基本情况

单位名称：登封市万龙危废回收处置有限公司

危废经营许可证编号：豫环许可危废字 86 号

有效期：2018.4.20 至 2023.4.20

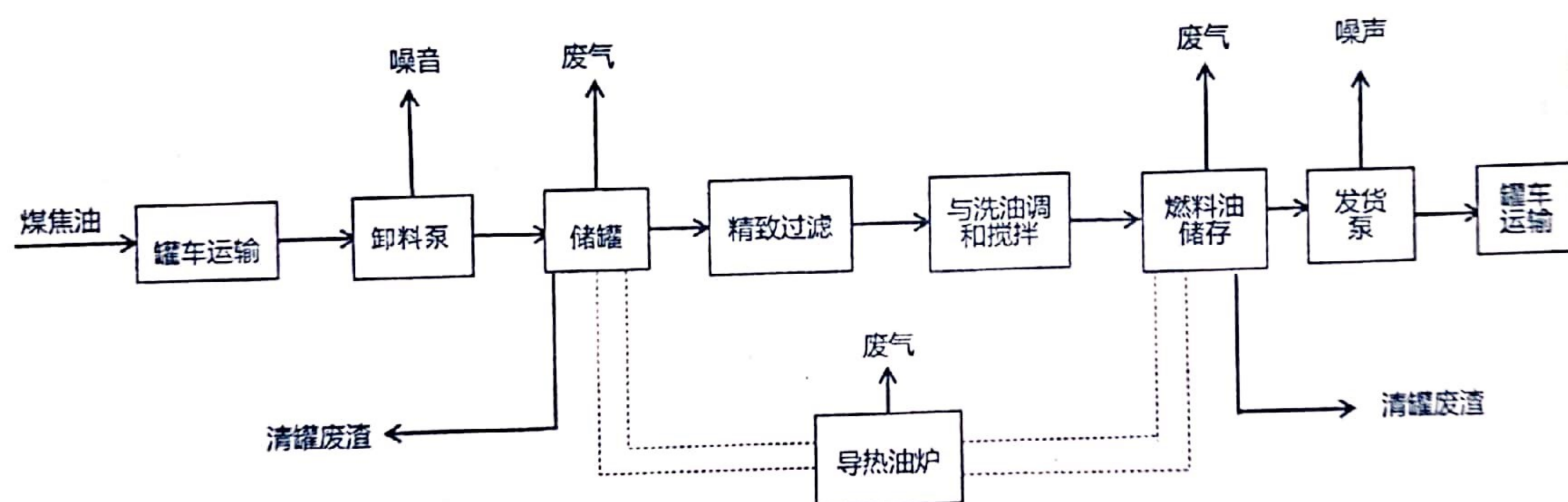
经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

煤焦油（HW11：450-003-11）、80000 吨/年

表2 与接收废物相关的处理处置情况

文字描述及工艺流程图

首先将运输来的煤焦油经卸料泵打入原料储罐，然后精致过滤、调和搅拌、燃料油储存最后销售。



煤焦油处理工艺流程图

第四部分 上年度固体（危险）废物跨省转移情况

| 出厂日期 | 转移批次 | 联单编号 | 废物名称 | 类别/代码 | 转移量（吨） | 运输单位 | 车号 | 接收单位 | 接收日期 |
|------|------|------|------|-------|--------|------|----|------|------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | |

注：每种废物请填写合计量
首次申请不需填写