

# 江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：江苏杭富环保科技有限公司（公章）



填报日期：2025年08月11日

江苏省生态环境厅制



# 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。





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：

本公司主要收集利用处置各类危险废物，本次申请转移的危险废物为废包装物/袋（900-041-49），产生工段为卸料配伍工段，收集的危险废物出库后，破包，进入配伍车间，产生破旧的废吨袋。

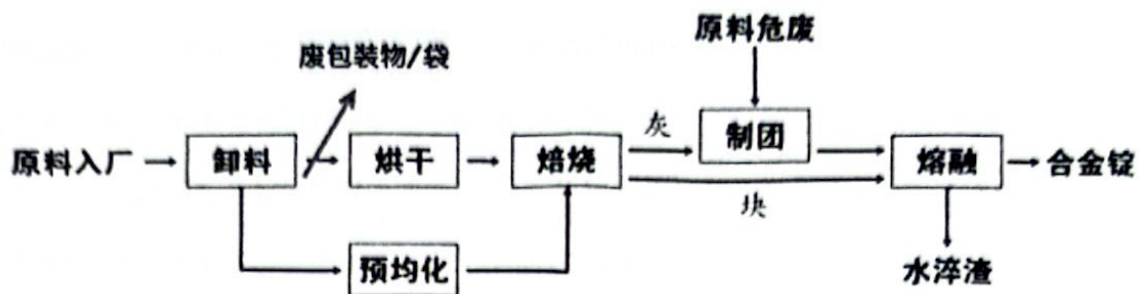


表 3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
废包装物/袋	塑料		腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>

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	废包装物/袋	吨袋	塑料	800~1000Kg	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） 运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）

江苏闽东物流供应链管理有限公司

道路运输经营许可证：苏交运管许可常字 320412412389 号

具有普通货运、经营性危险货物运输（危险废物）的资质

江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司

道路运输经营许可证：苏交运管许可盐字 320900301806 号

具有普通货运、经营性危险货物运输（危险废物）的资质

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）

江苏杭富环保科技有限公司-沿江路-京沪高速-无锡枢纽-沪蓉高速-沪宜高速-西坞枢纽-长深高速-杭州南枢纽-白章线-女后线-创新大道-展业路-兰溪自立环保科技有限公司

途径主要省辖市：

江苏省泰州市-无锡市-浙江省湖州市-杭州市-金华市。



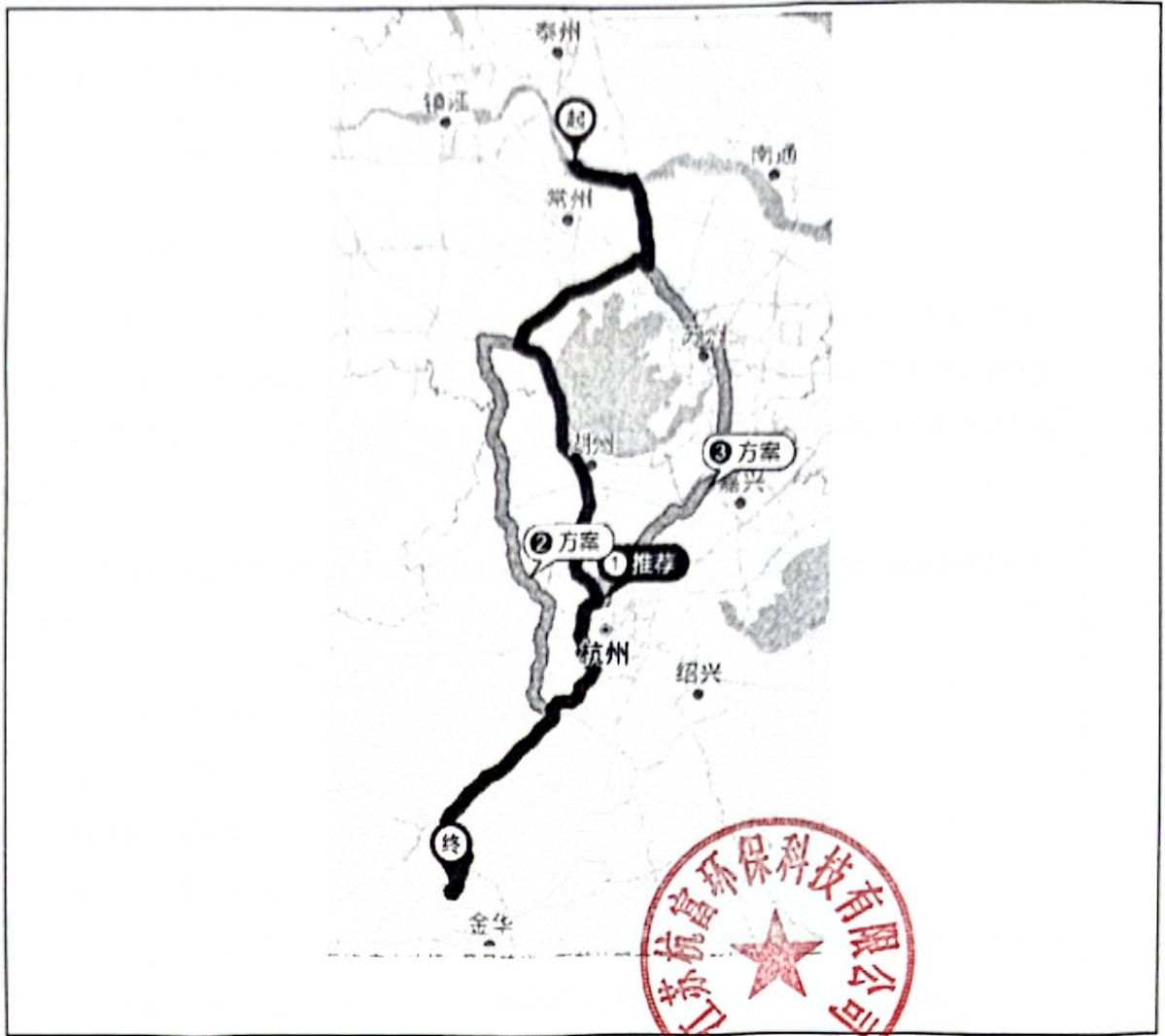


表3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

(一)、江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司

一、应急救援预案的指导思想和原则

认真贯彻“安全第一、以人为本、预防为主、防患未然”的指导思想，针对突发性的危险废物运输事故，能以最快的速度、最优的效能，有序地实施现场处置，提供尽可能的事故救援，最大限度地减少人员伤亡和财产损失、最大限度减少环境污染，把突发性事故危害降到最低点。

危险废物运输事故应急救援处置原则：快速反应、统一指挥、分级负责、单位自救与社会自救相结合。

二、为加强领导，成立抢险救援领导小组

组长：陆相成

副组长：黄咪咪

成员：王喜，刘兵

下设办公室，设在业务组，组长由运行主管担任。电话：0515-89810002 成立应急救援队：公司全体成员均为应急救援队成员，抢险救援时，根据情况成立现场应急救援队。

三、危险废物运输事故防范措施及要求

(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员培训并合格，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。

#### 四、应急救援程序

##### 4.1 应急救援小组实施救援和现场处置工作

###### 4.1.1 运输车辆故障救援措施:

①根据车辆发生的故障现象，逐项排查车辆故障原因，掌握车辆零部件的损坏程度，备品备件的准备情况。

②依据车辆的具体受损情况，就地做到能自修则自修，采取局部换件、重点维修、整体调校的维修方式，从快排除车辆故障。

③若需要将所运危险废物及时运离现场时，应组织车辆及时转运。

###### 4.1.2 局部泄漏（散落）污染救援措施:

①根据车辆局部泄漏（散落）的现象，清理人员穿戴好防护服、手套、口罩、耐酸碱胶靴等防护用品，需要时配置氧气呼吸器等防护装置。逐一查找局部泄漏（散落）的准确部位，对泄漏（散落）部位实施规范的污染隔离。

②根据发生泄漏（散落）液体、半固体、固体的不同化学性质（腐蚀、氧化、易燃、易



爆、毒性) , 实施拦截、隔绝、稀释、中和、泄压等有效措施采取先堵后清理。只有经过培训合格的人员在佩戴适当防护服及装备时才能处理及清洁溢漏、散落的危险化学品废物。

③若泄漏的废物为大量液体, 迅速进行收集、清理和防渗和吸附处理。并采用便携泵、勺铲等手提器具把废物转入合适的容器内。若为小量的溢漏废物, 采用纸巾、木糠、干软沙或蛭石等适当的吸附剂加以覆盖及混合, 将之作固体危险废物处理并转入适当的容器内暂时贮存, 续后交妥善处理处置。

④若泄漏的废物属剧毒、高挥发性或高危险废物, 应立即实行化学氧化、还原、消解的方法进一步开展积极有效的现场处置工作。

⑤针对堵漏效果不明显等存在的问题和困难, 立即采取规范更换有关包装桶(袋)的应急措施, 切实从泄漏(散落)问题的源头上解决。在完成局部泄漏(散落)包装桶(袋)的更换工作后, 采用木糠或活性炭等吸附剂仔细对受污染了地面实施3-5次反复吸附清理工作, 将吸附所产生污染了的吸附剂规范进行桶(袋)装。

⑥遭泄漏危险废物所污染的地方, 必须进行规范清洗。若有关的危险废物是含水性或水溶性有机物, 可用清水作溶剂。若是不溶于水的有机化学废物, 可用酒精或煤油作溶剂。清理过程中所产生的一切废物, 应作危险废物处理处置。



(二)、江苏闵东物流供应链管理有限公司

危险废物在运输途中若发生交通事故或泄漏事故,会引起燃烧,爆炸,腐蚀等严重的灾告。为提高本公司危化品运输事故应急救援能力,最大限度的减少事故造成的损失。依据《中华人民共和国安全生产法》和《道路危险货物运输管理制度的规定》等法律法规规定,特编制危险废物运输事故应急救援预案。

一、应急救援组织机构,组织人员和职责

1、应急救援组织机构和组织人员

公司成立危险废物运输事故应急救援指挥部,负责公司危险废物运输事故应急处理的各项工作。承担危险废物运输的车辆和驾驶员积极配合用车单位危险废物运输事故的应急救援。

应急救援指挥办公室:

负责人:周晨光 办公室:高云伟

联系电话:18918330607 联系电话:13774206378

2、职责

应急指挥部职责

- a. 负责公司危险废物运输事故处理总体工作,是应急处理的指挥机构
- b. 平时负责、检查各车辆,应急处理机构及预案的制定、完善、演练及监督各项安全措施
- c. 负责危险废物运输事故发生后的首要事项的决策及向上级部门汇报事宜
- d. 负责事故发生后统一调度相关人员、设备,指挥应急处理工作
- e. 负责应急事故处理中贡献突出的人员的奖励和违纪人员的处罚

办公室职责

- a. 掌握从羿危货运输作业的种类、人数、地点。
- b. 危货运输事故发生后,迅速了解,汇总事故情况和应急工作的现状,及时向指挥部报告
- c. 传达指令,协调应急处理的相关事宜



二、危险废物运输车辆配置抢救器材表

品名	数量	序号	品名	数量
防爆手电筒	2	6	撬棍	1
千斤顶	1	7	灭火器	1
钢丝绳绳	1	8	三角木	若干



警告标志	2	9	工具	若干
车载铁桶	1			

**三、预案的启动**

发生事故时驾驶员在第一时间向当地消防、安监、运管及公司领导汇报事故发生的地点、时间、人员伤亡等情况，公司“危险废物运输事故应急救援运营方(预案)”总指挥通知所有应急小组启动预案。

**1、事故发生后、驾驶员应采取的紧急处理措施**

a、驾驶员立即拉紧手制动器，固定车轮，熄灭发动机关，报警。押运员根据所载货物的性质，采取相应的急救措施，防止事故扩大。

b、指挥周围车辆及无关人员迅速离开，现场隔离 50 米范围禁止明火,防止事态扩大。

c、疏散事故现场周围易燃易爆物品，防止二次其故发生。

d、立即到路门设置警戒标志，并迎接救援车的到来

**2、人员紧急疏散、撤离**

驾驶员和押运员在紧急救援时，要按危险品性质和事故严重程度进行分析，决定是否对周边人员紧急撤离以及撤离方式，在当地救援部门到来后，人员的疏散与撤离决定权移交给政府部门履行。

**3、危险区的隔离**

事故发生后，驾押人员应对事故现场周围实行警戒，对无关人员及车辆进行紧急疏散，驾驶员要在危险区域放置“前方危险、车辆绕行”警示牌，协助相关部门做好交通管制工作。

**4、检测、抢救、救援及控制措施**

a、驾、押人员应落实危化品污染事故监测工作

b、抢险、救援方式、方法及人员的防护、监护措施

(1) 运输易燃、易爆物品气瓶发生事故的处理方式

关闭钢瓶阀门，如果无法拧紧阀门，迅速将车辆开到空旷无人区域任其泄漏尽。车辆无法开动时应向气瓶大质浇水，使其冷却并移出危险区域。安全转移气瓶，逐个卸车，严禁踢、倾、摔、碰溜放卸车，注意防止气瓶安全帽脱落，气瓶安放时必须稳妥

(2) 运输易燃液体发生事故的处理方式

轻装容器，有泄漏现象时，应及时将渗漏部位朝上，并移至安全通风处，进行黏补和更换包装。已经泄漏的物品用纱布覆盖后扫干净，发现中毒，应立即将中毒人员移到空气流通处



(3) 运输腐蚀品发生事故的处理方式

腐蚀品货物发生泄漏时用沙土覆盖吸收，对遇水发生剧烈反应的，不得用水直接喷射补救，以防腐蚀品飞溅，补救人员必须穿戴防护用品，对散发腐蚀性气体的危化品，必须使用防毒面具，补救人员应站在上风处。人体被腐蚀品灼伤处，应立即用大量水冲洗，必要时送医院就诊。

C、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) 根据车辆翻车地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 报警救援，向公司领导报告。在消防人员未到达前做好现场看护工作。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。

d、泄漏的应对措施

(1) 尽快驶离(拖)人群密集地，到空旷区域，将发动机熄火，并切断车辆总电源。尽快堵塞、倒桶或卸料作

业，并向公司领导报告泄漏原因，泄漏数量。

(2) 泄漏较大时应向消防 119、救护 120、交通事故 122、治安 110 报警救援，现场隔离，要在泄漏点 50 米范围内

设置禁火区域，禁止车辆驶入，明火进入或其他可能产生火花的作业。119、120 122 到达现场后，服从指挥，配合抢险。

(3) 因交通事故造成的泄漏，待交警到场后，主动接受事故调查

e、火灾、爆炸事故的应对措施

(1) 当火势可以控制的情况下，应迅速将车辆驶离(脱离)至空旷区域，以中断灾情的进一步扩大。(2) 火情初始，驾驶员和押运员应立即用随身携带的灭火器对准火焰根部灭火，或用其他方法中断燃烧，当火势猛烈灭火无效时。应立即撤离人员，中断交通。并立即向消防 119、交通 122、治安 110 报警，并向公司领导报告。

(1) 发生爆炸和爆炸后燃烧，所有人员立即撤离，如有人员伤亡应通知 120 急救中心

(2) 事故救援人员到场后，做好配合并协助进行事故调查

F.撞车的应对措施

(1) 发生撞车事故后，迅速拨打交通 122,协助调有

(2) 当事故双方有生命危险或货物剧烈反应(污染环境、火灾爆炸等)，驾押人员立即向



119 120、122 报警请求救援，同时保护现场，请求路过车辆、群众紧急抢救，抢险。已造成危化泄漏的按“泄漏预案”执行。造成火灾爆

炸的按“火灾、爆炸预案”执行。

(3) 救援人员到来后，服从指挥，配合做好善后处理，调查取证工作

#### G、车辆坠落的应对措施

(1) 当发生车辆公路坠落或坠河时，驾驶员、押运员要迅速逃生，逃生后及时向有关部门报告，请求救援

(2) 事故发生造成的污染，要通知环保部门，由环保部门决定采取应急对策

(3) 事故中受伤人员，视情况实施急救措施，并向 120 急救中心求救，电话说清楚事故发生地点，产生伤亡的原

因，并做好应急处理，当救援车没有到达时，可拦截汽车将伤员送往医院，用手机与 120 急救中心保持联系，并听从救援指令

#### H、现场保护与现场洗消

(1) 当事故发生后驾驶员、押运员应设立警报，划定安全区，疏散周围群众，保护好现场，

(2) 现场洗消

洗消是消除化学污染的有效方法。要针对泄漏危化品的特性，及时搞好现场洗消，车辆和设备的洗消，填写事故

现场记录

#### 四、发生意外突发事件的应急措施

##### (一) 产生单位的应急措施

1、废物在运输过程中，全程录像，直至废物运输车辆安全到达目的地。

2、发生突发事件时按照事故的严重性，紧急程度和可能波及的范围，对突发性环境污染事故进行分级。有关信息证明突发性环境污染事故发生或者发生可能性增大时，按照相关应急预案执行，并与当地环保部门联系，取得当地环保部门的支持，迅速疏散周围无关人员和周边群众。隔离泄漏污染区及时拨打 119 报警，请求消防人员救援，同时保护好，控制好现场。也可以拨打 110 和 120，取得当地公安交警及附近医疗单位的支持

3、在有关单位和部门人员的指导下，负责指导，协调单位内部突发性污染事故的应对工作，协助有关部门发布预警通告，告知或转移，撤离或者疏散可能受到伤害的人员并进行妥善安置。

4、半小时内向当地人民政府报告，同时报当地环保局，与前来处理的有关部门查清原因，采取一起紧急补救措施，同时封堵污染源，立即调集环境应急所需物资和设备对已排污染物采取补救措施，减轻影响，防止及时继续扩大。



5、 针对突发事故的危告。封闭、隔离或者限制使用有关场所。处理好受影响群众的生活，确保生命财产安全，建立重点防护区域并严格控制，防止人员受伤害

6 现场处置人员在应急处理时应根据环境事故的特点，采取安全防护措施，严格执行应急人员出入事发现场程序。

7、 配合现场应急救援指挥部负责组织群众的安全防护工作。根据突发性环境事故的性质、特点，告知群众应采取的安全防护措施，根据事发时当地的气象，地理环境，人员密集度等，确定群众的疏散方式，配合有关部门组织群众安全疏散撤离

#### (二)运输单位的应急措施

1、 危险固废转移必须严格办理危险废物交换、转移申请表。采用配置有固体收集等功能的专用运输车辆进行运输。2、 使用汽车运输时准备从移出单位出发前，在汽车上准备备用的编织袋、塑料桶、灭火器、河沙、医疗急救箱。备事故应急救援处理用。

3、 起运前公司联系人需及时告知环保部门，建立好运输记录，汽车运输单位、车牌号码、司机、装载数量，同时告知运输所拉固体废物的物理化学性质和应急处理方法。

4、 在运输途中运输车辆按照汽车行驶安全规定严格执行，不准超速，平稳运输，并在运输过程中要随车押运，全程录像，直至废物运输车辆安全到达目的地。

5、 运输途中如果遇到交通事故或其他危及环境的事故，运输司机必须及时根据危险废物的危害性质，临时采取应急措施，并与当地环保部门联系，取得当地环保部门的支持，迅速的疏散周围无关人员和周边群众，隔离泄漏污染区域，及时拨打119报警，请求消防专业人员救援，同时保护控制好现场，也可以拨打110和120取得当地公安部门和医疗单位的支持，

6、 在发生事故的时候，司机除及时组织当地人员施救，对现场进行妥善处理，使用车上备用的袋子，桶转移固体废物，力争把事故造成的污染等影响控制在最小范围内，并马上与公司联系人取得联系。

7、 公司联系人在得到通知后，双方单位马上告知各自环保部门，采取公共突发事件应急预案。公司联系人尽最大能力进行施救，确保不发生环境污染事故

8、 救护人员必须根据泄漏品的性质和毒物接触形式，选择适当的防护用具，加强应急处理个人安全防护，防止处理过程中发生伤亡中毒事故。

#### (三)接收单位的应急措施

1、 发现紧急状态，即将发生或者已经发生时，第一发现事故的员工应当初步评估并确认事故发生，立即警告暴露于危险的第一人群，立即报告应急协调人，必要时，立即启动撤离信号报警装置等应急警报，如果可行，则应控制事故源，以防事故恶化。

2、 应急协调人接到报警后应当立即赶赴现场，作出初始评估（事故性质、准确事故源，数量和泄漏程度，事故可能对环境和人体健康的危害）确定应急响应级别，启动应急预案，通知单位可能受事故影响的人员和应急机构，如果需要外部救援，立即通知地方政府相关部门。

3、 事故发生时，立即组织公司安保人员维护现场治安。建立周围警戒区域，防止无关人员进入应急现场，保障救援队伍，物资运输和人群疏散的交通舒畅。



4、安排设定危险区，隔离区、安全区，组织人员管理，切断污染源和处置污染物所采用的技术措施及操作程序，采取覆盖、收容、隔离、洗消、稀释、中和、消毒等措施，消除事故危害。

5、事故报告。事故发生时，由应急协调指挥人第一时间报告当地环保局，事故后5到15日内，由应急协调指挥人以书面形式报告环境保护局，书面报告包括单位基本情况，人员救援情况及康复情况，环境污染及防治情况。

#### 五、事故善后处理

##### 事故应急救援终止程序

待事故解除后，终止救援。

1、驾、押员工保护好现场，协助事故调查,单位主管人员根据事故等级的大小及时向上级有关部门汇报。

2、组织力拍：迅速恢复生产

3、落实“四不放过”原则

### 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：兰溪自立环保科技有限公司	
危废经营许可证编号：3307000240	



经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

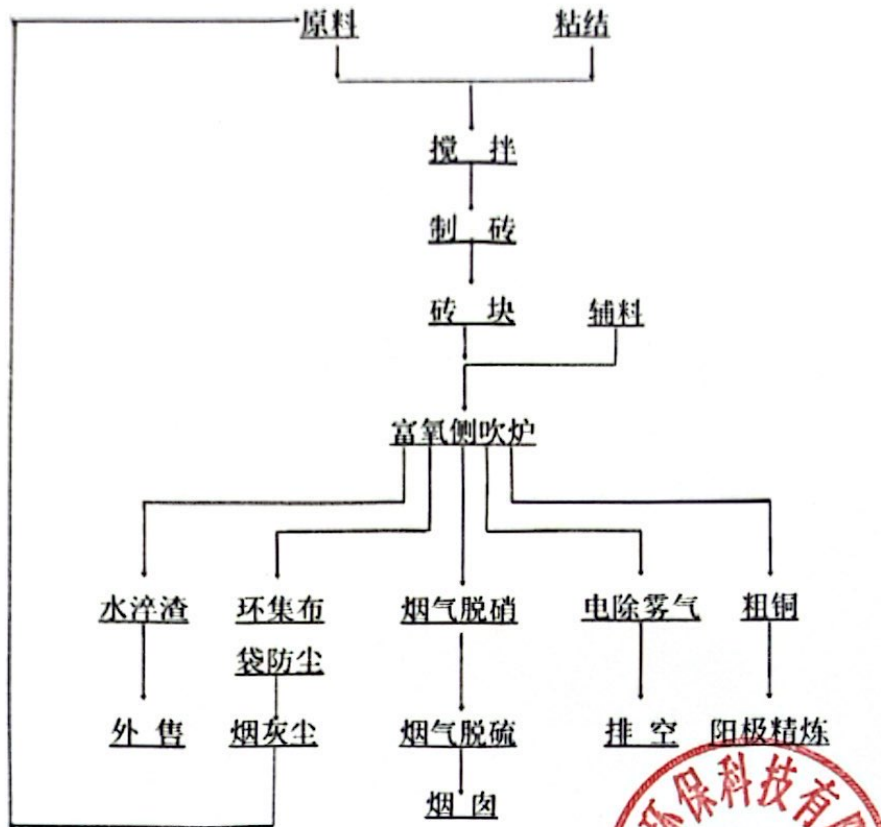
收集、贮存、综合利用 医药废物（HW02）、农药废物（HW04）、废有机溶剂与含有机溶剂废物（HW06）、废矿物油与含矿物油废物（HW08）、精（蒸）馏残渣（HW11）、染料、涂料废物（HW12）、有机树脂类废物（HW13）、感光材料废物（HW16）、表面处理废物（HW17）、焚烧处置残渣（HW18）、含铬废物（HW21）、含铜废物（HW22）、含锌废物（HW23）、石棉废物（HW36）、含酚废物（HW39）、含醚废物（HW40）、含镍废物（HW46）、有色金属冶炼废物（HW48）、其他废物（HW49）、废催化剂（HW50），共270000吨。



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

处理处置工艺技术（文字说明）：



有机危废经破碎后，与部分无机固体危废、焙烧块、焙烧粉末和烟尘制的砖、阳极炉的精炼渣等进行配料，与石灰石、石英石等辅料加至熔融处置设施进行处理，得到水淬渣、粗金属铟；处置过程中产生的水淬渣进行鉴别，按照鉴别结果进行管理。熔融处置产生的粗金属铟到阳极精炼处理生产阳极板或者作为产品外售。

