

# 江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江苏爱科固体废物处理有限公司 （公章）

填报日期： 2020年01月01日

江苏省环境保护厅制

## 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。

法人代表签字：

年 月 日

迅捷PDF编辑器





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

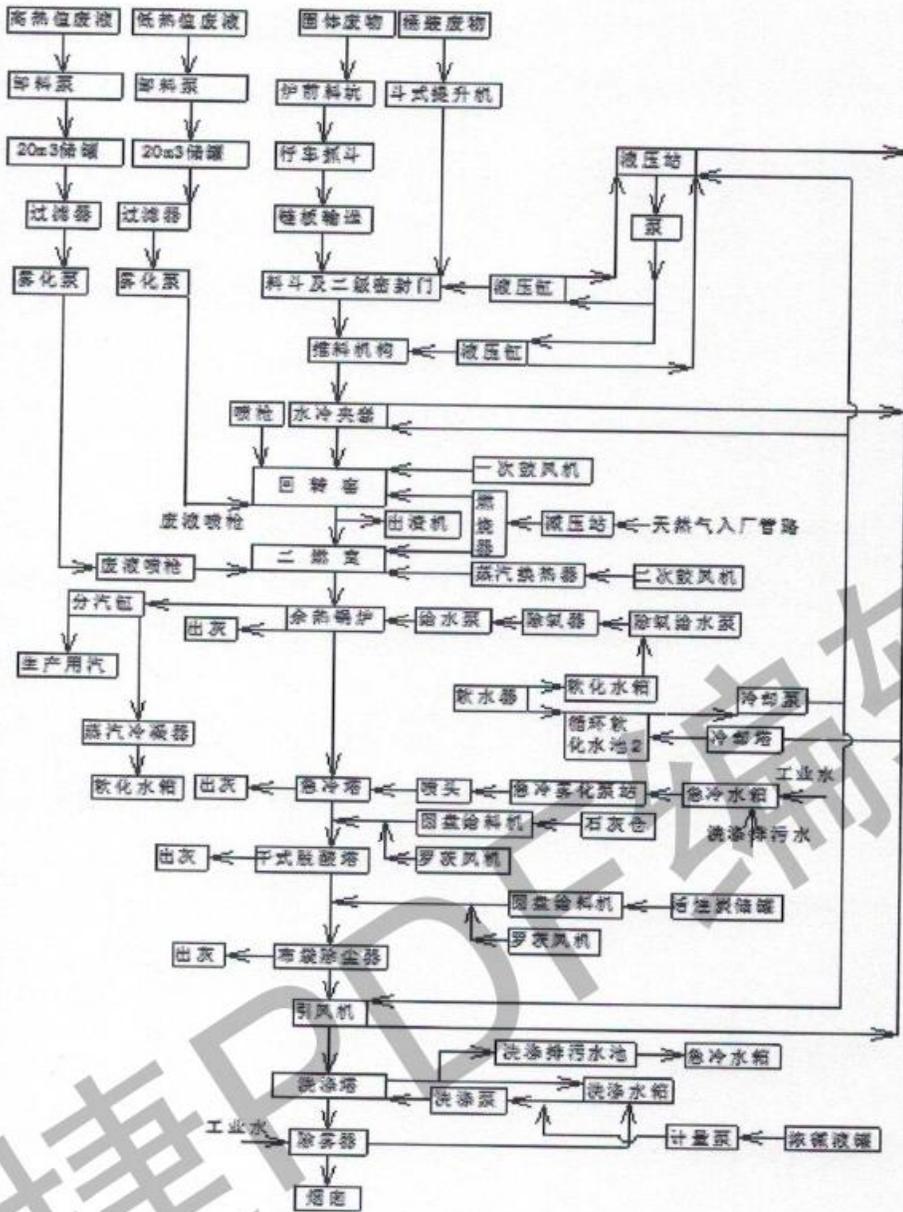


表3 废物组分、特性 (详见附件)

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
焚烧炉渣	二氧化硅	42.32	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	水分	35	毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
	铁	2.41	易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
	硫	3.35	反应性 <input checked="" type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
焚烧飞灰	金属氧化物	83	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
	硅酸盐	6	毒性 <input type="checkbox"/>	半固态 <input checked="" type="checkbox"/>
	消石灰	10	易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
	活性炭	1	反应性 <input checked="" type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液态 <input type="checkbox"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input 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	焚烧炉渣	吨袋	塑料	1立方米	是
2	焚烧飞灰	吨袋	塑料	1立方米	是

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）

是，运输委托上海闵东汽车运输有限公司和江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司运输。

上海闵东汽车运输有限公司营业执照号：913101137426859344 道路运输经营许可证号：沪交运管许可市字 3000005192 号，经营范围：普通货运、货物专用运输(集装箱)、道路危险货物运输[第二类(易燃液体)、第二类(非易燃无毒气体)、第二类(毒性气体)、第三类(易燃液体)、第四类(易燃固体)、第四类(易于自燃的物质)、第四类(遇水放出易燃气体的物质)、第五类(氧化性物质)、第五类(有机过氧化物)、第六类(毒性物质)、第八类(腐蚀性物质(弱腐蚀性))、第九类(杂项危险物质和物品)、剧毒化学品除外。

江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司营业执照号：913209227579695935，运输经营许可证号：苏交运管许可盐字 320900301806 号，经营范围：道路普通货物运输，货物专用运输(集装箱)，经营性道路危险货物运输(1类4项，2类1项，2类2项，2类3项，3类，4类1项，4类2项，4类3项，5类1项，5类2项，6类1项，8类，9类，剧海化学品，危险废物)。

运输方式： 道路  铁路  水路

迅捷PDF编辑器

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

运输路线：江苏爱科固体废物处理有限公司—过船中路—闸北路—阳江路—高港大道—阜溧高速—沪蓉高速—南京绕城高速—沪陕高速—合肥绕城高速—沪陕高速—沪蓉高速—武汉绕城高速—汉蔡高速—沪渝高速—潜石高速—枣石高速—岳宜高速—石华高速—杭瑞高速—长张高速—杭瑞高速—安江高速—道新高速—东外环路—S205—泡卜线—贵州星河环境技术有限高速

途径地级市：泰州市—扬州市—镇江市—南京市—滁州市—合肥市—六安市—麻城市—武汉市—潜江市—荆州市—常德市—铜仁市—瓮安县—道坪镇

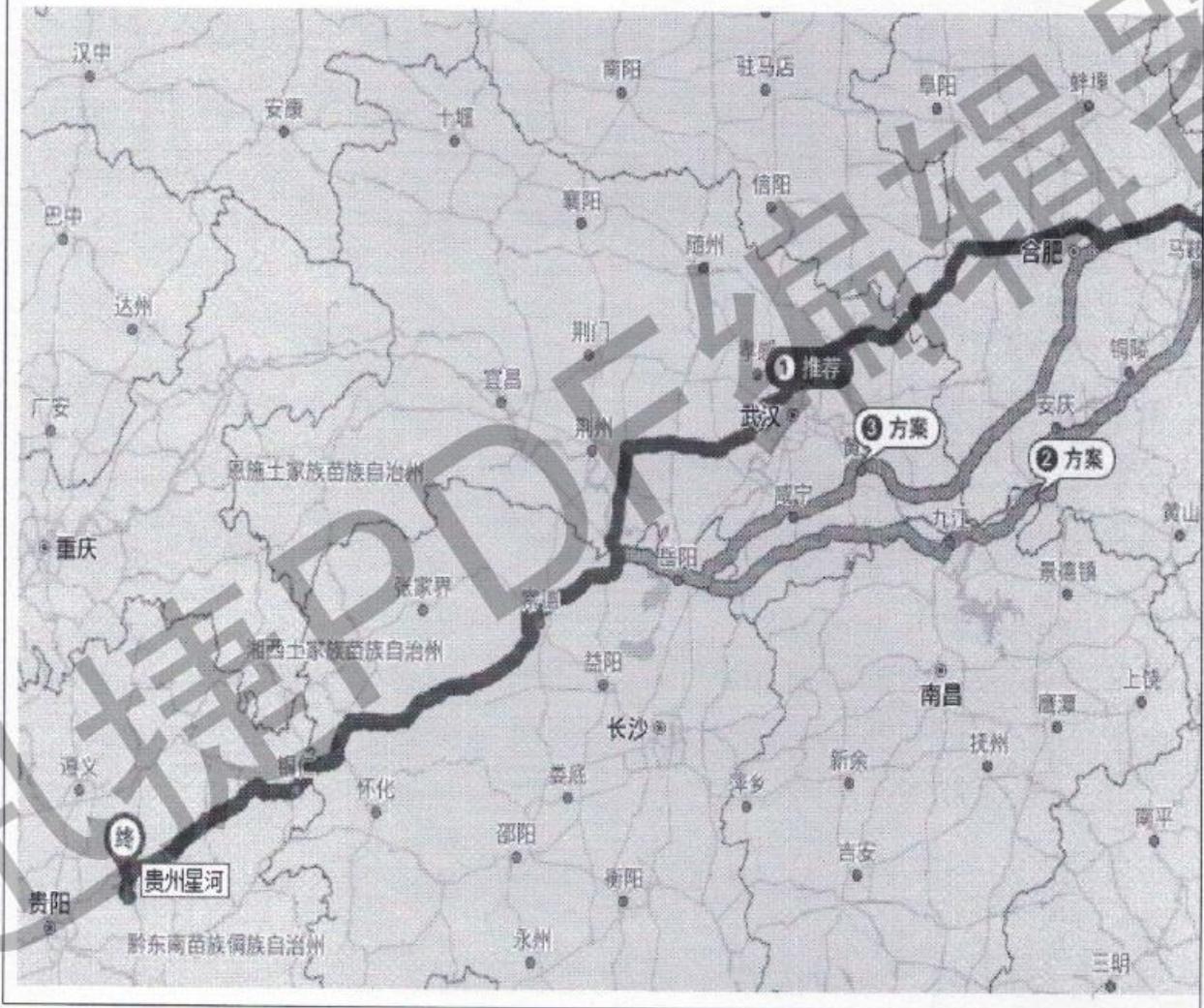


表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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

(1)转移起运前，对运输车辆及包装容器进行检查，确保车辆安全无事故，包装容器无泄漏。(2)在厂家进行装运时，人员佩戴醒目标志，防护用品，对废物所属区域进行保护，无关人员禁止进入。

(3)转移过程中，确认危险废物重量，填写转移联单，危险品车辆配备具有危险品资格的司机和押运员，按照规定路线行驶，中途无特殊情况不得停留。

(4)危险品车辆备用箱配备黄沙、小桶、拖把等，如出现泄漏，可用黄沙进行吸附，如出现抛洒，进行清扫收集。

(5)危险品车辆将废物转移至接受单位后，由处置方进行卸载，对其进行处置利用。污染防治设备:防护网、黄沙、小桶，拖把等。

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

(1)危险废物的运输必须具备确保安全的运输设备和装卸设备，具有熟悉危险废物特性的营运管理人员、驾驶员和押运员，以保证危险废物运输安全。

(2)从事危险废物运输的驾驶员必须是认真负责、技术熟练，懂得危险废物运输相关知识的专业驾驶员。

(3)机动车排气管有隔热和熄火花装置，电路系统应有便于切断电源的装置。

(4)根据所装危险废物的性质配备相应的消防器材等器具。

安全防护设备:消防器材，修理工具，警告标志等。

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

运输过程分为普通公路运输和高速公路运输，当在普通公路运输过程中，如发现桶和罐体出现破裂泄漏，驾驶员应在不影响交通的情况下立即靠边停车，但要远离河流和水塘，以免造成水体污染。押运员应立即下车，检查泄漏情况，若泄漏口较小，可以自行堵住的，应穿戴防护用品，将泄漏堵住，对路上的泄漏应用黄沙处理，并将黄沙运回公司进行处理，当泄漏严重无法自行处理时，应立即通知公司、消防部门及环保局，请求支持。当在高速公路运输过程中如发现桶或罐体驾驶员应立即将车停在硬路肩，并在车后 50 米处放置警示标志，但要远离河流和水塘，以免造成水体污染。押运员应立即下车，检查泄漏情况，若泄漏口较小，可以自行堵住的，应穿戴防护用品，将泄漏堵住。并通知公司和高速交警对路面进行清理，当泄漏严重无法自行处理时，应立即通知公司、高速交警及环保局，请求支援。应急设备：手电筒，防护用品，警示标志等。

### 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： 贵州星河环境技术有限公司	
危废经营许可证编号： GZS2088	有效期： 2020年1月13日-2025年1月12日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： HW07 热处理含氰废物、HW11 精（蒸）馏残渣、HW12 染料、涂料废物 HW13 有机树脂类废物、HW16 感光材料废物、HW17 表面处理废物、 HW18 焚烧处置残渣（772-005-18 除外）、HW19 含金属羰基化合物废物、 HW20 含铍废物、HW21 含铬废物（193-002-21、261-138-21 除外） HW22 含铜废物（397-004-22 除外）、HW23 含锌废物（384-001-23 除外） HW24 含砷废物、HW25 含硒废物、HW26 含镉废物、HW27 含铈废物 HW28 含碲废物、HW30 含铊废物、HW31 含铅废物（397-052-31 除外） HW32 无机氟化物废物、HW33 无机氰化物废物（336-104-33 除外） HW34 废酸、HW35 废碱、HW36 石棉废物、HW46 含镍废物、HW47 含钡废物 HW48 有色金属冶炼废物（321-025-48 除外） HW49 其他废物（309-001-49、900-039-49/900-044-49/900-045-49 除外） HW50 废催化剂（900-048-50 除外） 合计 40000 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

(1) 配料：粉料仓内的粉料由螺旋输送机输送到计量斗计量，计量后的粉料由斗底部气动蝶阀卸入搅拌机。飞灰、水泥、石灰通过仓下设置的螺旋输送机上料，经粉料秤计量后定量送入计量斗；液体药剂由卸车泵输送到药剂制备罐内，经计量后由斗底部气动蝶阀定量卸入水计量箱；各种物料的配料量和上料设备的启停信号由各计量秤的称重传感器传输至 PLC 系统，实现系统自动控制，参数设置在上位机实现。

(2) 混合：待处理废物通过添加稳定剂、固化剂、水混合后形成固化体。废物中的重金属和有害有机物通过药剂的化学反应稳定化，减少重金属的溶出和有害有机物的渗出。

(3) 养护填埋：混合机出料的形态为半固态，为了使稳定化后的物料达到足够的强度，防止重金属类的溶出，物料经过 48 小时的养护后填埋。稳定化后的危废满足《危险废物填埋污染控制标准》（GB18598-2001）的浸出毒性标准要求后，送至填埋场指定区域进行安全填埋。检测不合格的，经过破碎处置后重新投入稳定化固化系统。

