

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：苏州市吴中区固体废弃物处置有限公司（公章）



填报日期：2020年12月23日

转移日期：2021/1/1至2021/12/31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



2020年12月23日

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

--

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
炉渣	烧残的无机物	100%	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input checked="" type="checkbox"/>
			毒性 <input checked="" 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"/>
飞灰	干式脱酸后的硝石灰	100%	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固态 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input checked="" 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"/>
			腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固 态 <input type="checkbox"/>
			毒性 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 半 固 态
			易燃性 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	粉末态 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	颗粒态 <input type="checkbox"/>
			液态 <input type="checkbox"/>	

第二部分：废物包装、运输情况

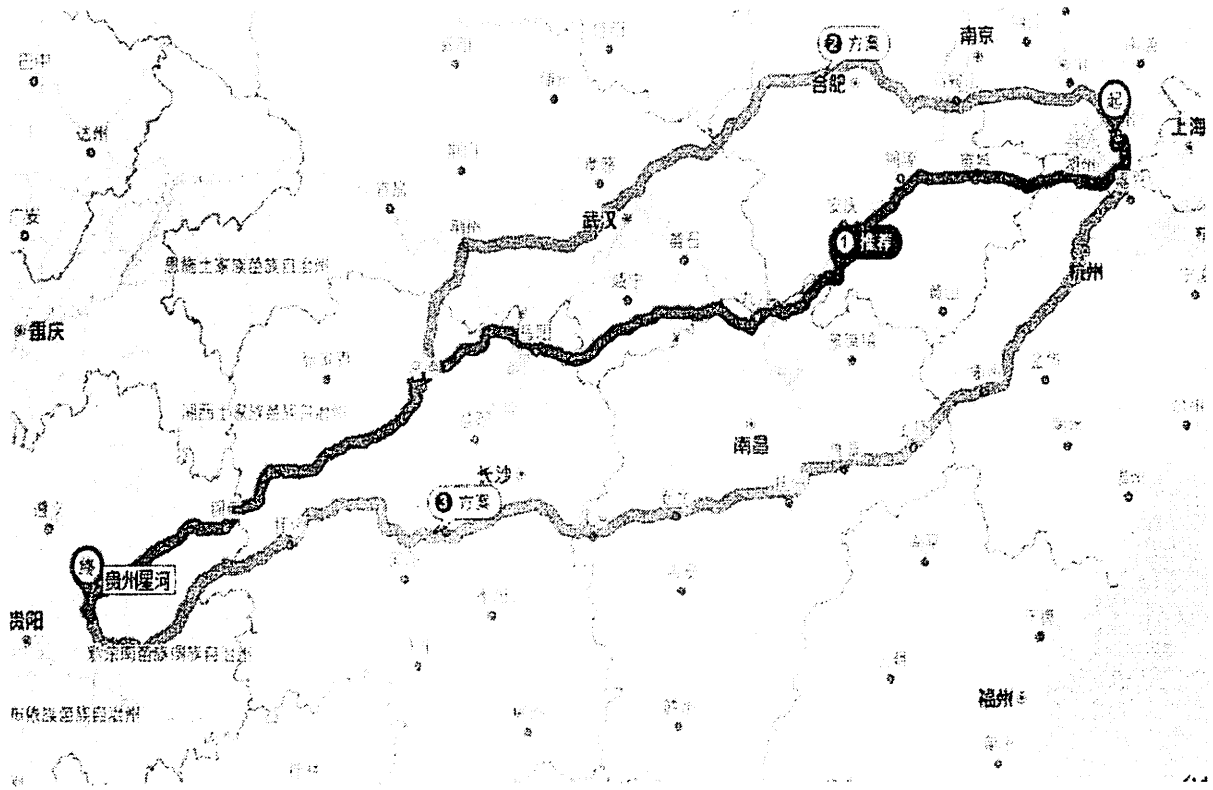
序号	废物名称	包装物（容器）名称	材质	容积	是否有危废标签
1	炉渣	吨袋	化纤	1 立方米	是
2	飞灰	吨袋	化纤	1 立方米	是
3					

<p>运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）</p> <p>是，运输委托江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司和阜新供联物流有限公司运输。</p> <p>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)。</p> <p>阜新供联物流有限公司营业执照号：91210905MA0Y74WP5M，运输经营许可证号：辽交运管</p>

许可阜字 210900203507 号，经营范围：道路普通货物运输，经营性危险货物运输：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，危险废物，剧毒化学品除外。

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）



(1) 途径市：

苏州市--湖州市--宣城市--铜陵市--池州市--安庆市--九江市--咸宁市--岳阳市--常德市--铜仁市--瓮安县--道坪镇

(2) 本次运输途径：

苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司--宝带西路--长江南路--中山东路--苏福快速路--南环路高架--南环东路--独墅湖大道--常台高速--沪渝高速--宣城绕城高速--沪渝高速--宁芜高速--安东高速--大渡口枢纽--安东高速--济广高速--东九高速--澎湖高速--杭瑞高速--福银高速--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

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公司将固废装上运输车，并检查确保无破损。操作员填写江苏省卫校废物交换转移联单。
- ②承运车按照规定的运输路线行驶，不得更改运输路线。承运车必须持有有效的道路运输证件。
- ③运输车需具备：通讯器材、手机，急救箱，干粉灭火器，清洁工具，塑料袋，联络单。运输员职责：所有承运司机必须经过公安，消防部门和公司的安全培训。必须具备并随身携带：驾驶证，机动车行驶证和道路运输证。所有承运车辆必须车况良好，且具有消防和化学两方面的紧急处理措施，具体包括干粉灭火器，化学防护镜，橡胶手套，工作服，橡胶靴子，防毒面具。不得同车装运其他物品，严禁携带其他人员同乘。遵守交通规则，自觉服从交管人员的管理，执行安全行车规定，运输时严格执行指定的行驶路线与时间，行驶中保持安全距离，严禁高速行驶，严禁停靠人口稠密、交通要道等地区。

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需转移的固废安全存储在符合要求的危险废物专用仓库内，待至一定的数量时，运到贵州星河环境技术有限公处置。公司使用吨袋，用于存贮、运输。
- ②公司将固废装上运输车，并检查确保无破损。操作员填写江苏省危险废物交换转移联单。
- ③、承运车按照规定的运输路线行驶，不得更改运输路线。承运车必须持有有效的道路运输证件。
- ④、运输车需具备：通讯器材、手机，急救箱，干粉灭火器，清洁工具，塑料袋，联络单。运输员职责：所有承运司机必须经过公安，消防部门和公司的安全培训。必须具备并随身携带：驾驶证，机动车行驶证和道路运输证。所有承运车辆必须车况良好，且具有消防和化学两方面的紧急处理措施，具体包括干粉灭火器，化学防护镜，橡胶手套，工作服，橡胶靴子，防毒面具。不得同车装运其它物品，严禁携带其它人员同乘。遵守交通规则，自觉服从交管人员的管理，执行安全行车规定，运输时严格执行指定的行驶路线与时间，行驶中保持安全距离，严禁高速行驶，严禁停靠人口稠密、交通要道等地区。

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

①火灾

如在运输废物过程中发生废物着火应立即将车辆停靠在路边，司机和全体押运人员应全部下车，并使用干粉灭火器进行灭火，同时疏散周围车辆和人员，如火势不能控制时应立即拨打 119 报警电话，请求支援。

②危险废物泄漏

如在运输路途中发生废物泄漏应立即穿戴好相应的安全防护用品，并迅速使用车内的泄漏应急物品进行包围，防止泄漏物扩散，如发生大量泄漏应立即拨打 110 报警，并请求当地环保局，安全生产监督管理局，卫生局的支援，如发生人员伤亡，立即拨打 122，迅速就医。在此期间作好现场保护，防止其它车辆和人员进入危险区域，以免造成更大的损失。

如在废物装卸过程中发生废物泄漏应立即穿戴好相应的安全防护用品，并迅速使用泄漏应急物品进行包围和收集，防止泄漏物扩散，同时立即向相关负责人员报告，并听从指挥

运输车需具备：通讯器材、手机，急救箱，干粉灭火器，清洁工具，塑料袋，联络单。运输员职责：所有承运司机必须经过公安，消防部门和公司的安全培训。必须具备并随身携带：驾驶证，机动车行驶证和道路运输证。所有承运车辆必须车况良好，且具有消防和化学两方面的紧急处理措施，具体包括干粉灭火器，化学防护镜，橡胶手套，工作服，橡胶靴子，防毒面具。运输单位应急处置紧急联系人：阜新供联物流有限公司运输有限公司：白丹 18526046777，江苏金陵交运集团驰骋物流有限公司：刘兵 13851118905，产生单位联系人：，刘君 13773158182，处置单位联系人：邹卓雁 15006261049

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：GZ52105

有效期：2020 年 8 月 17 日至 2025 年 8 月 16 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

收集、贮存、安全填埋类别：HW07、HW11（仅 450-002-11）、HW16（仅 266-010-16）、HW17、HW18（772-005-18 除外、772-002-18 仅省内）、HW19、HW20、HW21（193-002-21、261-138-21 除外）、HW22（397-052-22 除外）、HW23（384-001-23 除外）、HW24、HW25、HW26、HW27、HW28、HW30、HW31（397-052-31 除外）、HW32、HW33、HW34（仅 251-014-34/261-057-34）、HW35（仅 251-015-35）、HW36、HW46、HW47、HW48（321-026-48 除外）、HW49（309-001-49、900-039-49、900-044-49、900-045-49 除外）、HW50（900-048-50 除外）共计 40000 吨/年。

表 2 与接收废物相关的处理处置情况

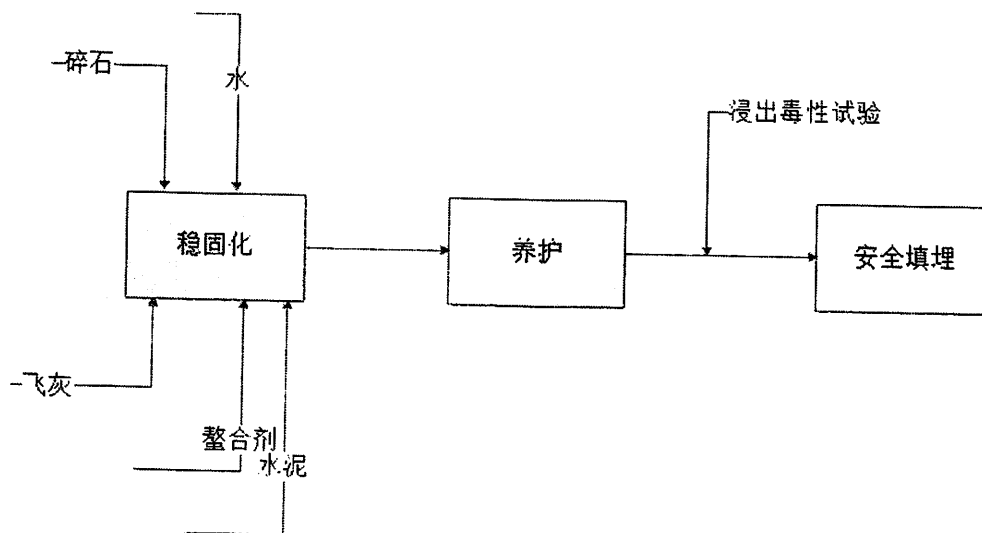
文字描述及工艺流程图：

(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。

以上工艺流程如下图所示：



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
2020.12.04-2020.12.28	14 车次	G202032050010367, 'G202032050010445,	炉渣	772-003-18	393.31	上海闵东汽车运输有限公司	沪 EA5665, 沪 DL6182, 沪 J31469, 沪 EB5979	贵州星河环境技术有限公司	2020.12.04-2020.12.28
2020.12.04-2020.12.28	13 车次	G202032050010617, 'G202032050010614	飞灰	772-003-18	59.43	上海闵东汽车运输有限公司	沪 DL6182, 沪 J31469, 沪 EB5979, 沪 DS2625	贵州星河环境技术有限公司	2020.12.04-2020.12.28
合计									

注：每种废物请填写合计量（附跨省转移明细）

吴中固废次生危险废物跨省转移情况

日期	联单编号	数量/吨	废物名称	车牌号	运输公司	形态	接收单位
2020-12-04	G2020320500010367	30.72	炉渣	沪EA56665	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-08	G2020320500010445	28.62	炉渣	沪DL6182	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-08	G2020320500010444	4.56	飞灰	沪DL6182	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-15	G2020320500010617	5.73	飞灰	沪J31469	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-15	G2020320500010616	26.23	炉渣	沪J31469	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-15	G2020320500010615	29.55	炉渣	沪J35719	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-15	G2020320500010614	4.24	飞灰	沪J35719	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-16	G2020320500010629	27.9	炉渣	沪EB5979	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-16	G2020320500010628	3.31	飞灰	沪EB5979	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-16	G2020320500010624	26.81	炉渣	沪DS2625	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-16	G2020320500010626	5.43	飞灰	沪J32076	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-16	G2020320500010627	26.5	炉渣	沪J32076	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-16	G2020320500010625	6.85	飞灰	沪DS2625	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-17	G2020320500010663	4.12	飞灰	辽J55250	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-17	G2020320500010665	27.93	炉渣	辽J55250	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-19	G2020320500010723	4.22	飞灰	辽J35719	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-19	G2020320500010725	28.84	炉渣	辽J35719	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-21	G2020320500010764	27.61	炉渣	沪ET9787	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-21	G2020320500010762	4.14	飞灰	沪ET9787	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-23	G2020320500010825	28.44	炉渣	沪FD0271	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-26	G2020320500010900	28.01	炉渣	辽J35086	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-26	G2020320500010902	4.15	飞灰	辽J35086	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-27	G2020320500010921	28.26	炉渣	辽J35138	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-28	G2020320500010925	27.89	炉渣	辽J32263	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-23	G2020320500010824	4.12	飞灰	沪FD0271	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-27	G2020320500010922	4.24	飞灰	辽J35138	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
2020-12-28	G2020320500010924	4.32	飞灰	辽J32263	上海闵东汽车运输有限公司	固	贵州星河环境技术有限公司
合计		452.7400					