

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 苏州工业园区环境监测站 （公章）



填报日期： 2023年04月11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：



2023年4月11日

第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

废物产生企业概况（企业投产时间、主要经营范围及规模）

苏州工业园区环境监测中心站，位于苏州工业园区苏虹中路 389 号，单位宗旨和业务范围为：受委托对辖区内单位和个人履行环境保护政策、标准执行情况进行监督检查，负责园区内环境质量状况监测，对单位排污状况进行监视性测定，完成园区环保管理所需要的各项监测任务，参与污染事故调查和污染纠纷的仲裁监测。

产品及产废情况

产品情况			产生危险废物情况	
产品名称	主要成分化学名	年产量	废物名称	年产生量
\	\	\	氯化汞	0.0010 吨

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

该废物为历史遗留废物，原产品用于做检测分析，因技术改进升级，现监测分析已不需要用该类物品。本单位本身不产生该类废物。

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
含汞试剂	氯化汞	73.9	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"/>

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	氯化汞	玻璃瓶	玻璃	200ml	有

表 2 废物运输情况	
<p>运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）</p> <p>广州市华驰危险品货运有限公司具备“危险废物”及剧毒品运输资质；车辆驾驶员、押运员全部持证上岗；危险废物专用车辆按照国家标准悬挂危险标识，并配备应急器材和安全防护实施。</p>	
<p>运输方式： 道路 <input checked="" type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/></p>	
<p>运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）</p> <p>起点：运输路线：苏州工业园区监测站→苏州市（G50 沪渝高速）→安徽省芜湖市（G50 沪渝高速）→江西省南昌市（G56 杭瑞高速）→湖北省黄石市（G56 杭瑞高速）→湖南省常德市（G56 杭瑞高速）→湖南省湘西土家族苗族自治州（G56 杭瑞高速）→终点：贵州省铜仁银湖化工有限公司含汞处置厂（如下图路线 1 所示）</p>	

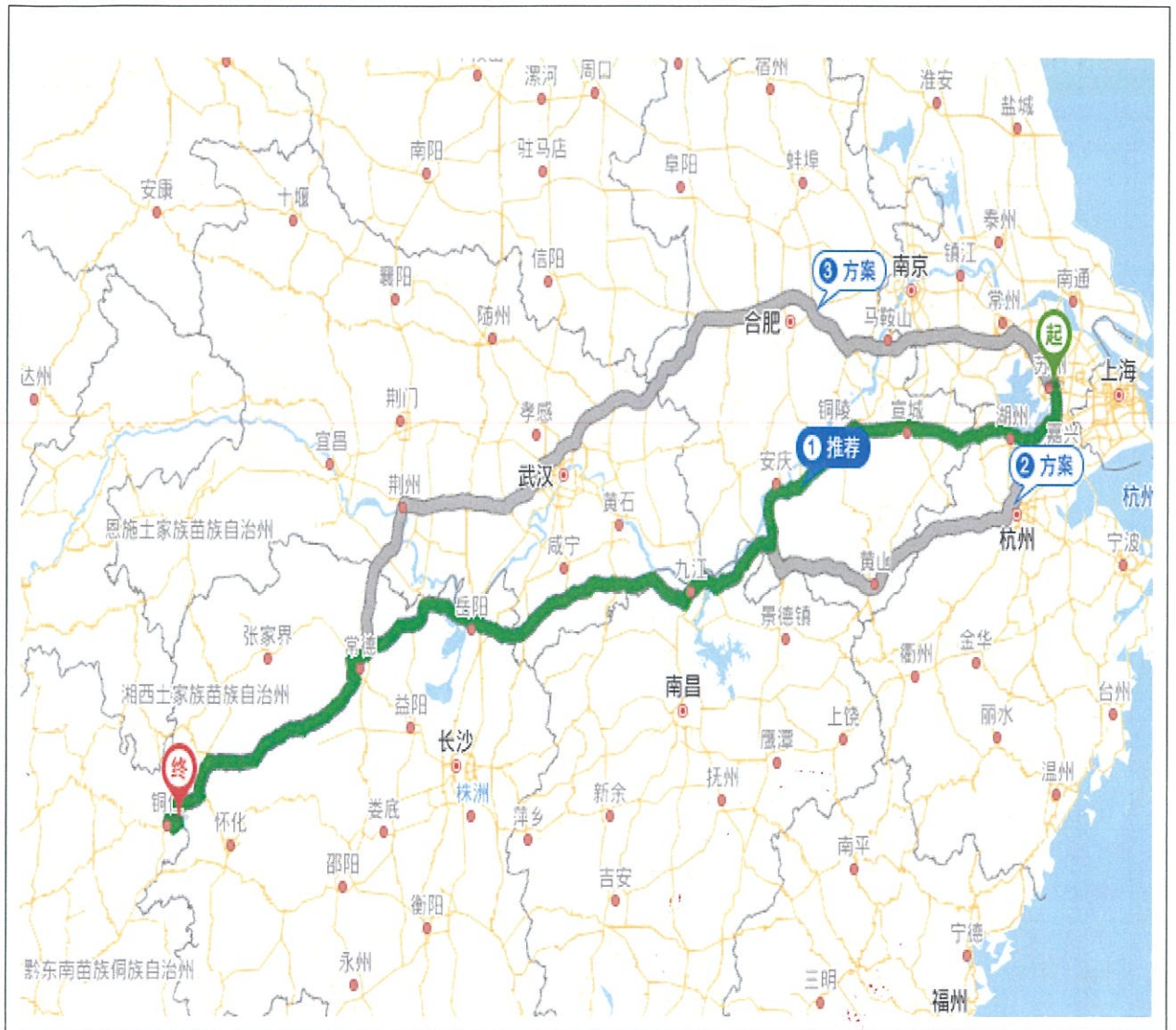


表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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) 采用厢式货车或集装箱车辆运输，防止货物因干燥致扬撒或被雨水浸泡造成泄漏。
- (2) 采用密闭塑料箱包装后装车，防止卸货或因故中转时造成二次污染。
- (3) 在车厢显眼位置悬挂标识。
- (4) 在运输车辆上配备车辆铁铲 2 把、铝桶 4 个、大型防雨彩条布 100 米等，发生泄漏时备用。
- (5) 发生紧急情况，由押运员按规定程序报告，组织采取应急措施，预防污染事故发生。如事情严重，则主动上报经由地段所在环保部门及相关部门，积极配合调查处理，尽量减少污染损失及所导致的负面影响

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) 按照《危险货物运输管理规定》要求，使用具备资质条件的专项运输车辆运输。
- (2) 按标准配备灭火器、警示灯、防滑链、三角木、静电服、手套、防尘口罩等应急设备和安全防护用品。
- (3) 选择路况良好的线路运输。
- (4) 利用卫星定位监控平台，加强车辆动态监管，实时反馈车辆行停信息，发现违规操作行为及时纠处。
- (5) 督促驾驶员做好出车、行车、收车安全检查，排除事故隐患，预防事故发生。
- (6) 签订安全运输责任状，落实安全工作职责。

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

运输过程中的应急预案以及按照要求配备的相应应急设备详见广州市华驰危险品货运有限公司道路运输突发事故综合应急预案。

应急设备：

移动电站 1 台、发电机 1 台、装载机 1 台、指挥车 1 台、转运车 1 台、防雨彩条布 100 米、编织袋 100 个、对讲机 6 台、铁铲 2 把、铝桶 4 个。

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：贵州省铜仁银湖化工有限公司含汞废物处置厂

危废经营许可证编号：GZ52039

有效期：2025-5-5

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

含汞废物 HW29	072-002-29、091-003-29、231-007-29、261-051-29、261-052-29、 261-053-29、261-054-29、265-001-29、265-002-29、265-003-29、265-004-29、321-030-29、 321-033-29、321-103-29、322-002-29、384-003-29、387-001-29、401-001-29、900-022-29、900-024-29、 900-023-29、900-452-29 及按照《危险废物鉴别标准》鉴别出的其它含汞废物
其他废物 HW49	900-041-49、900-042-49、900-047-49、900-053-49、900-999-49 中的废汞、黄色氧化汞、红色氧化汞、 氯化汞、溴化汞、溴化亚汞、碘化汞、碘化钾汞、碘化亚汞、硝酸汞、硝酸亚汞、硫酸汞、硫酸亚汞、 硫氰酸汞、硫化汞、乙酸汞、醋酸亚汞等含汞废化学试剂

核准经营规模：1500 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

根据含汞废化学试剂的类别及汞的含量采取不同的处置方法：处理废物属于易溶于酸类汞盐，采取酸碱中和溶解沉淀烘干处置，得到汞盐。处置过程中产生的废气用活性炭吸附，处置后的纯汞及汞盐可用于再生利用。

