

附件 2

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 无锡西城特种船用板有限公司 （公章）



填报日期： 2026 年 1 月 1 日

江苏省生态环境厅制



扫描全能王 创建

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：

2026 年 2 月 9 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） 无锡西城特种船用板有限公司注册地位于江阴市夏港街道西城路 55 号，地址位于江苏省江阴市临港新城夏港工业园区。公司主要产品为方坯、板坯、矩形坯、最大厚度为 50mm 中厚板。公司占地 100000 平方米，现有职工约 760 名，生产规模达到 60 万吨/年钢坯、100 万吨/年船用板材。预计 2026 年公司电炉除尘灰全年产生量为 13500 吨。				
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
钢坯	Fe	60 万吨	电炉除尘灰	13500 吨
中厚板	Fe	100 万吨		



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

废钢根据钢种要求配料，废钢加料方式为水平连续加料。接通电源开关，电极自动下降起弧。电炉升温进入初炼，主要是吹氧脱碳和脱磷。当温度达到 1650℃规定的要求时，准备出钢。钢包车将内衬预热至约 1200℃的钢包运至电炉出口预定的位置，电炉开始倾动。到达规定的角度打开出钢口滑板开始出钢。当钢水填充到钢包的四分之一左右时，将铁合金和合成渣加入钢包中，形成顶渣保护钢水，同时接通钢包底吹氩搅拌系统吹氩。当钢包钢水达到额定出钢量时，电炉自动回倾，进行留钢操作，不让炉渣流入钢包，有利于电炉下一炉熔炼和钢包炉精炼。期间在冶炼过程中产生的烟尘及颗粒物通过负压吸入脉冲布袋除尘进行净化处理，过程中产生的滤尘即除尘灰。

(1) 炼钢生产工艺流程如下图所示：

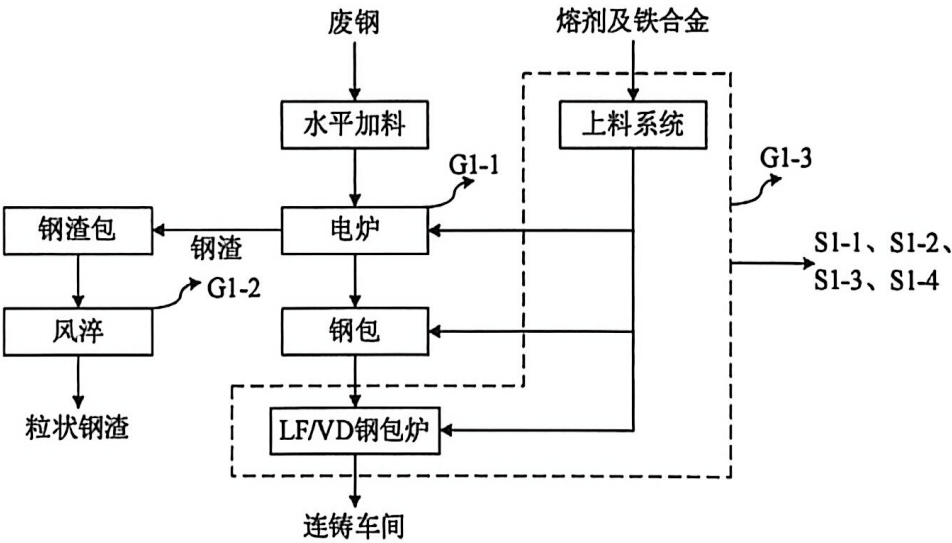


表 3 废物组分、特性（详见附件）					
废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性		形态
电炉除尘灰	Fe	32	腐蚀性	☐	固态 ☐
	Zn	6.18	毒性	☒	半固态 ☐
			易燃性	☐	粉末态 ☒
			反应性	☐	颗粒态 ☐
			感染性	☐	液态 ☐
			腐蚀性	☐	固态 ☐
			毒性	☐	半固态 ☐
			易燃性	☐	粉末态 ☐
			反应性	☐	颗粒态 ☐
			感染性	☐	液态 ☐
			腐蚀性	☐	固态 ☐
			毒性	☐	半固态 ☐
			易燃性	☐	粉末态 ☐
			反应性	☐	颗粒态 ☐
			感染性	☐	液态 ☐

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	电炉除尘灰	编织吨袋	塑料	1m³	有
2	电炉除尘灰	槽罐	钢材	30 m³	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）	
危险废物承运由接收单位负责，	
接收单位运输由宣城市云发物流限公司承运，道路运输许可证号:交运营许可宣字 341800400022 号，	
证件有效期至 2027 年 06 月 12 日，运输单位资质均符合国家要求。	



接收单位运输由宣城市勇兆物流有限公司承运，道路运输许可证:皖交运管许可宣字 341800400032号，证书有效期至 2028 年 09 月 26 日，运输单位资质均符合国家要求。

接收单位运输由杭州富阳泰安物流有限公司承运，道路运输许可证:津交运管许可北字 120105300480号，证书有效期至 2029 年 07 月 10 日，运输单位资质均符合国家要求。

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）

运输路线： 无锡西城特种船用板有限公司 （出发地）—G42 沪蓉高速—S39 江宜高速—G4221 沪武高速—S35 阜溧高速—G4012 溧宁高速—G50 沪渝高速—S81 宣城绕城高速—宣城市富旺金属材料有限公司（目的地）

无锡西城特种船用板有限公司转移至安徽省危废运输路线途径市：江苏省无锡市江阴市、常州市天宁区、常州市溧阳市、南京市溧水区、安徽省宣城市，全程 240 公里。

附图：

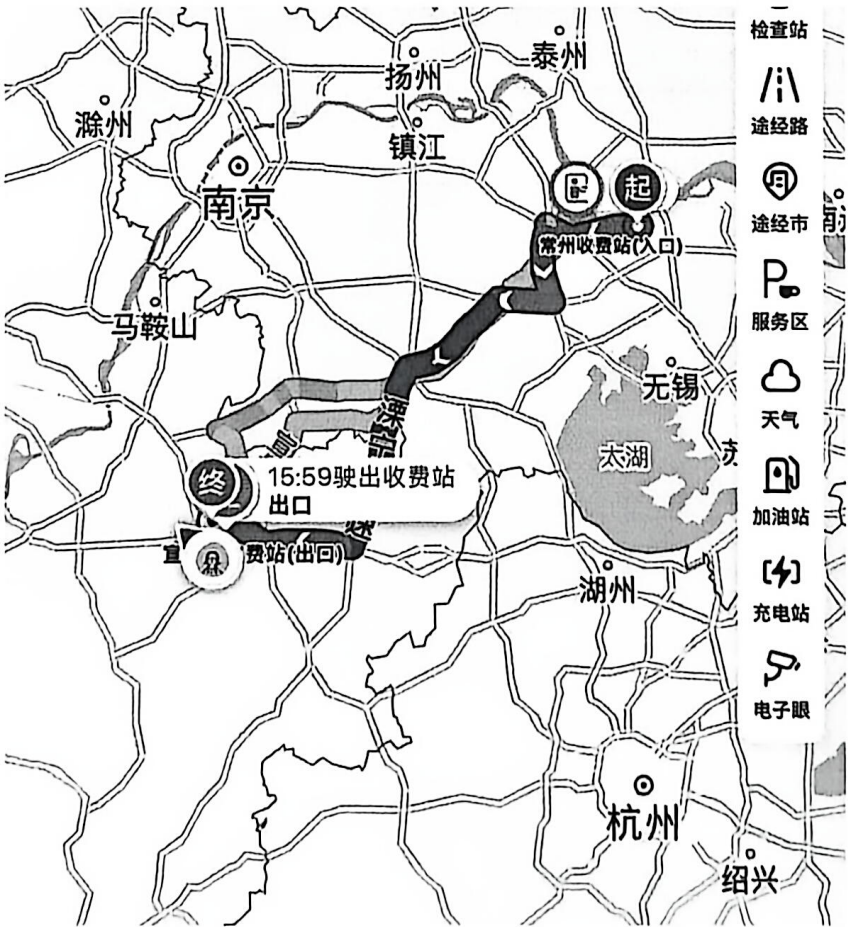


表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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

危险废物在运输过程中，驾驶员、押运员需了解危险废物的物理化学性质和应急处理方法。全程录像监控，随车配备 麻袋、三角木、撬棍、桶、钢丝绳、危险品标志牌、警示标志牌等。驾押人员保持手机畅通。

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

危险废物运输过程中，车辆按规定路线行驶，保持车辆平稳，不超载、不超速。定时检查货物包装及车辆状况。车辆配备 千斤顶、钢绳、三角警示牌、手电筒、灭火器、防静电条等安全防护设备。

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

危险废物在运输过程中发生交通事故或泄露事故。立即启动公司制定的安全事故应急预案，严格按照预案执行。驾押人员及时通知当地交警 122、消防 119、环保部门要求协助。并通知公司领导按照公司制定的安全事故应急预案进行应急救援。随车携带安全事故应急预案手册，驾押人员保持手机通畅。



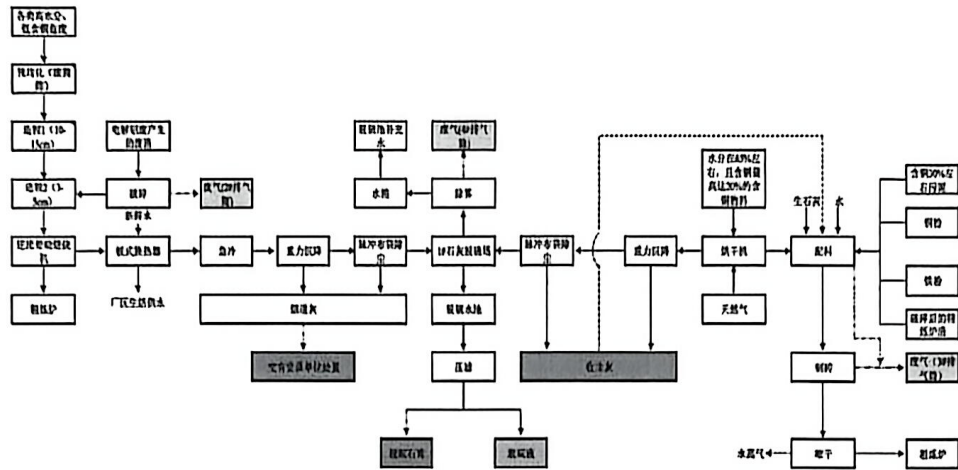
第三部分 废物处理处置情况

表 1 接受单位基本情况	
单位名称： 宣城市富旺金属材料有限公司	
危废经营许可证编号： 341802002	有效期： 2025 年 12 月 30 日-2030 年 10 月 19 日
经营核准内容（废物名称、类别、数量）： 经营类别： 表面处理废物 (HW17: 336-052-17、 336-054-17、 336-055-17、 336-057-17 、 336-058-17、 336-059-17、 336-062-17、 336-063-17、 336-064-17 、 336-066-17); 含 铜废物 (HW22: 304-001-22、 398-004-22、 398-005-22 、 398-051-22); 含 锌 废 物 HW23 (312-001-23); 含 镍 废 物 HW46 (261-087-46), 有 色 金 属 采 选 和 冶 炼 废 物 (HW48 : 091-001 -48、 321-002-48、 321-031-48、 321-032-48、 321-003-48、 321-023- 48、 321-025-48、 321-027-48、 321-028-48), 其 他 废 物 HW49 (900-046 -49)核 对 经 营 规 模 166800 吨/年; 公 司 分 四 个 车 间 烘 干、 焙 烧 车 间, 配 料 制 砖 车 间, 粗 炼 车 间, 精 炼 车 间。 排 污 许 可 证 编 号 91341802556327711Q001Q	
表 2 与接收废物相关的处理处置情况	

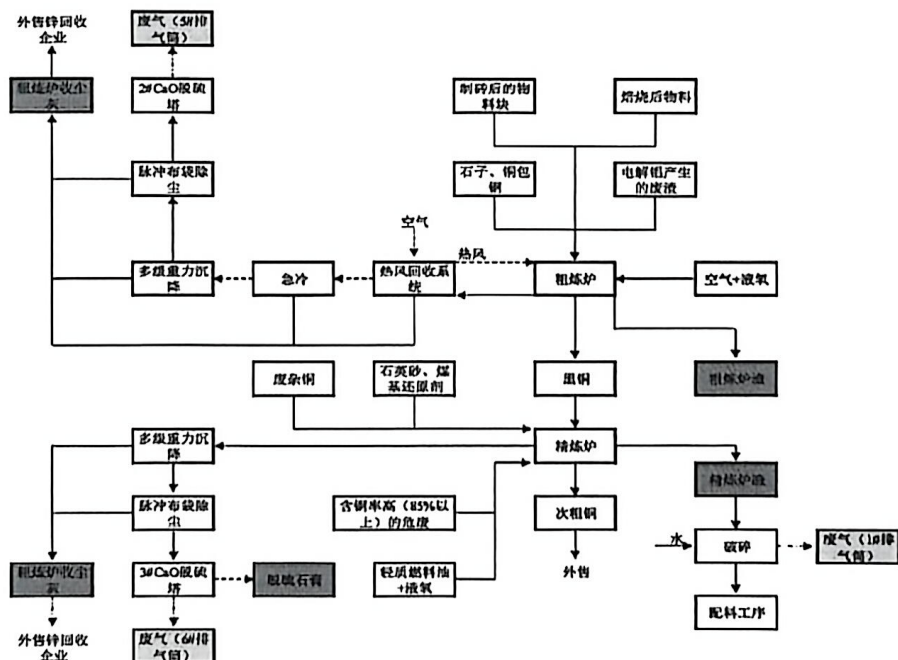


文字描述及工艺流程图

1、通过预处理烘干、制砖，将含铜污泥和铜粉、石灰等物料制作铜砖（方便物料冶炼），铜砖送粗炼间粗炼炉生产黑铜（含铜约 80%左右），再精炼车间精炼炉生产次粗铜（含铜 97.5%以上），销售铜陵有色金属生产阳极铜；



2、通过预处理焙烧后含铜物料直接送粗炼炉生产黑铜（含铜约 80%左右），再精炼炉精炼生产次粗铜（含铜 97.5%以上），销售铜陵有色金属生产阳极铜；



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

