

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：安徽省力鑫特钢有限公司（公章）



填报日期：2025年1月1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：



2025年1月1日

第一部分：拟转移废物基本情况

表 1 废物产生情况

安徽省力鑫特钢有限公司成立于 2011 年 11 月，注册资金 20000 万元，占地 300 余亩，员工 400 余人，安全、环保、产品研发高科技人员 60 余人，拥有 70T 全自动加料电弧炉、70TLF 炉外精炼炉各一座，连铸机一套，平立交替高速棒材生产线一条，以及相配套的进口直读光谱仪、万能材料试验机、X 荧光、氧氮分析仪、高、低倍金相分析等先进的理化检测设备，形成年产钢材 50 万吨。是广德市境内唯一一家取得产能许可证的集冶炼、连铸、连轧为一体的短流程节能环保型民营钢铁企业，中杭牌系列产品多年被浙江省评为名优产品。

2023 年公司与宣城市安工大工业技术研究院有限公司建立产学研合作，构成有强大研发能力的科研团队。按照现代化管理模式运作，有严格的质量控制标准，公司产品均通过了 ISO5001:2018 能源管理体系、ISO9001:2015 质量管理体系，ISO14001 : 2015 环境管理体系、ISO45001 : 2018 职业健康安全管理体系等认证，健全的信息管理系统，并且制定了长远发展战略目标以及发展路径。

企业坚持科学发展，坚持完全自主创新的发展路线，促进低碳经济发展，加快“双碳”目标实现，通过打造“废钢铁回收-废钢铁冶炼-钢压延制造”再生资源全产业链，基本形成绿色循环再生经济产业链，实现全生命周期闭环循环。

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
热轧带肋钢筋	Fe	50 万吨	HW23: 312-001-23	800 吨
钢坯	Fe	50 万吨		

(警) 八 五 〇 三

表 2 与申请转移废物相关的生产工艺

生产主要是以废钢为主要原料，以铁合金、石灰等为辅料，在电弧炉中通入强大的电流进行熔化、精炼的方法。炼钢过程就是去除铁中杂质，在熔融状态下精炼成所要求的成分和含量。电炉炼钢的冶炼是一个间歇生产过程，一个冶炼周期由扒补炉→装料→熔化期→氧化期→还原期→出钢组成。钢水达标后通过连铸机铸坯，合格的钢坯送轧钢生产工序轧制成品后外售。炼钢生产过程中产生的烟气与废钢预热段产生的烟气通过布袋除尘器收集，产出除尘灰，经密闭收集仓收集输送到除尘灰暂存间贮存，并定期委托有资质单位委托转移处置。

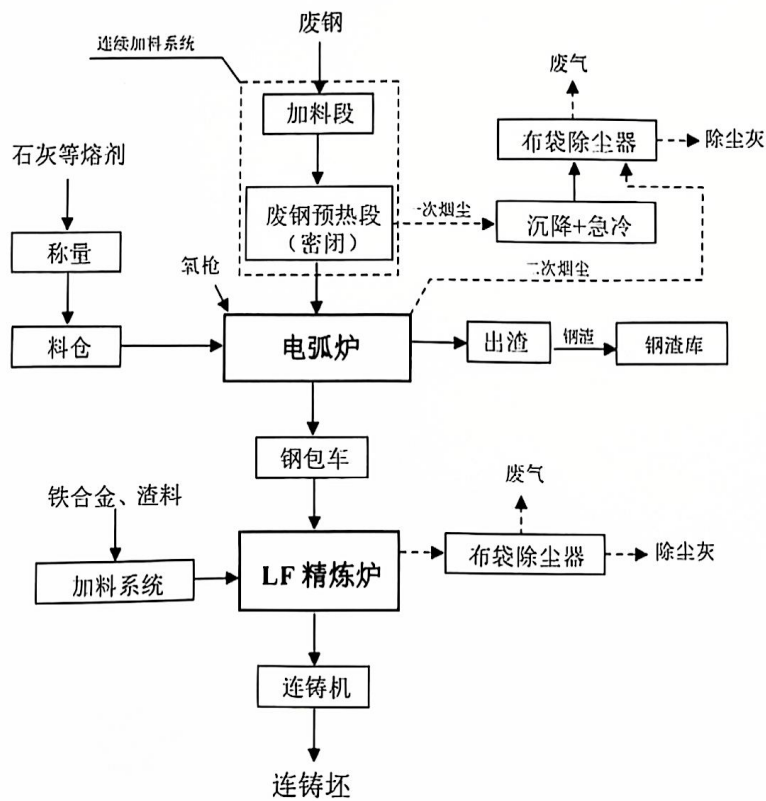


图 3.1.3.3 现有项目电炉-精炼工艺流程图

废物名称	主要组分	相应比例（%）	危害特性	形态
HW23	锌	25-35%	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"/>
			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"/>
			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

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	HW23 除尘灰	吨袋	塑料	1.5m ³	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）

本公司严格遵守危险品运输流程，接受交管部门监督，承运危化品车辆满足尾气排放要求，均为国五排放标准，车辆实时 GPS 定位，人员资质齐全并按时接受安全培训，车辆定期检查保养按规定正 确悬挂危险品标识，符合危化品安全运输条例，并将相关资料提供给当地交管部门备案并实时监控，本公司符合交管部门运输规定及环保要求。

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：安徽省宣城市广德市—江苏省无锡市宜兴市—江苏省常州市武进区



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要加强环境风险防范意识，危险废物应收集到危险废物包装容器内，分类包装并粘贴危险废物标识标志，不得倾倒，杜绝跑、冒、滴、漏.防扬散、防水，保证危险废物的包装结构完整，减少并防止有害物质的渗出，以防止危险废物中有害成分的泄露污染，不得对环境有何损害的收集、运输和处置行为。装有危险废物的包装容器应存放在专用危险品仓库，禁止将危险废物堆放在露天场地，避免装运过程中遭受雨淋水浸。

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

危险废物在运输过程中要加强安全风险防范意识，从业工作人员必须经过安全培训，作业时必须配备工作服、防护口罩等安全防护措施，工作中必须注意安全，轻拿轻放，防止摔、碰等危险工作，装有危险废物的包装容器必须用叉车平稳的摆放到车上，摆放整齐并固定，用雨布进行遮盖，防止运输过程中发生倾倒或泄露。

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

在运输过程中，以保证装卸、运输能有效的减少和防止对环境的影响。发生突发性事故时，一旦发生泄露、遗落应立即通知公司安全部门并报警,待救援的同时并采取一切办法阻止事故的继续进行,有效的控制事故的蔓延和扩大。及时建立警戒区域，应根据危险废物泄漏的扩散情况或所涉及到的范围建立警戒区，应急处置人员必须佩戴防护口罩、穿防护服并在通往事故现场的主要干道上实行交通制止并迅速将警戒区及污染区内与事故应急处理人员撤离，周围设置警告标志。做到快速有效处理，最大限度的减小事故危害，一切工作以保证人民生命财产和环境安全。

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：百菲萨环保科技（江苏）有限公司	
危废经营许可证编号：JSCZ0412OOD074-4	有效期：2025 年 1 月-2028 年 1 月
经营核准内容（废物名称、类别、数量）：处置、利用含锌废物 HW23，312-001-23 110000 吨/年	

表 2 与接收废物相关的处理处置情况
<p>文字描述及工艺流程图</p> <p>生产过程可分为前处理工段、威尔兹回转窑还原挥发工段、产品分离工段三个部分。前处理工段指将接收的电炉灰进行拆包、加湿后与还原剂、石灰等辅料进行混合制球粒过程；前处理工段制的球粒经皮带输送至回转窑，采用火法冶炼工艺，通过控制炉窑温度、还原气氛等条件选择性的还原出锌和铅等低熔点物质；产品分离工段富含金属氧化物的尾气通过沉降仓沉降和调节塔急冷降温（同步去除二噁英），然后通过袋式过滤器收集得到再生产品氧化锌，尾气再经烟气末端净化系统“活性炭吸附+袋式除尘”处理，最终确保回转窑尾气达标排放。</p>

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
2024/10/11	1 批	20243311009842	除尘灰	312-001-23	28.84	淮安交运危货运输有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/10/12
2024/10/14	1 批	20243311009940	除尘灰	312-001-23	29.2	淮安交运危货运输有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/10/15
2024/10/16	1 批	20243311010025	除尘灰	312-001-23	29.18	淮安交运危货运输有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/10/17
2024/10/17	1 批	20243311010059	除尘灰	312-001-23	27.52	易安世物流（常州）有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/10/18
2024/10/19	1 批	20243311010139	除尘灰	312-001-23	30.12	淮安交运危货运输有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/10/20
2024/10/20	1 批	20243311010168	除尘灰	312-001-23	28.6	淮安市交运危货运输有限公司	苏 H09617	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/10/21
2024/10/21	1 批	20243311010188	除尘灰	312-001-23	29.02	淮安交运危货运输有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/10/22

						限公司		苏)有限公司	
2024/10/22	1 批	20243311010242	除尘灰	312-001-23	29.12	易安世物流(常州)有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/10/23
2024/10/23	1 批	20243311010274	除尘灰	312-001-23	28.84	易安世物流(常州)有限公司	苏 H09617	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/10/24
2024/10/24	1 批	20243311010321	除尘灰	312-001-23	29.5	易安世物流(常州)有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/10/24
2024/10/24	1 批	20243311010328	除尘灰	312-001-23	29.64	易安世物流(常州)有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/10/25
2024/10/25	1 批	20243311010410	除尘灰	312-001-23	29.52	易安世物流(常州)有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/10/27
2024/10/26	1 批	20243311010413	除尘灰	312-001-23	28.36	易安世物流(常州)有限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/10/27
2024/10/28	1 批	20243311010454	除尘灰	312-001-23	29.14	淮安市交运危货运输有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/10/28

2024/10/29	1 批	20243311010511	除尘灰	312-001-23	29.56	易安世物流（常州）有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/10/30
2024/10/30	1 批	20243311010539	除尘灰	312-001-23	29.18	淮安市交运危货运输有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/10/31
2024/10/31	1 批	20243311011407	除尘灰	312-001-23	29.64	易安世物流（常州）有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/11/1
2024/11/1	1 批	20243311012032	除尘灰	312-001-23	28.7	易安世物流（常州）有限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/11/2
2024/11/2	1 批	20243311012043	除尘灰	312-001-23	29.28	易安世物流（常州）有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/11/3
2024/11/5	1 批	20243311012105	除尘灰	312-001-23	28.1	易安世物流（常州）有限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/11/6
2024/11/5	1 批	20243311012127	除尘灰	312-001-23	29.92	易安世物流（常州）有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/11/6
2024/11/6	1 批	20243311012154	除尘灰	312-001-23	29.92	淮安市交运危货运输有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技（江苏）有限公司	2024/11/7

						有限公司		苏)有限公司	
2024/11/7	1 批	20243311012209	除尘灰	312-001-23	30.18	易安世物流(常州)有限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/11/8
2024/11/8	1 批	20243311012260	除尘灰	312-001-23	29.62	淮安市交运危货运输有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/11/9
2024/11/8	1 批	20243311012271	除尘灰	312-001-23	29.76	易安世物流(常州)有限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/11/10
2024/11/9	1 批	20243311012315	除尘灰	312-001-23	29.38	淮安市交运危货运输有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/11/11
2024/11/11	1 批	20243311012418	除尘灰	312-001-23	29.46	易安世物流(常州)有限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/11/12
2024/11/12	1 批	20243311012450	除尘灰	312-001-23	29.18	淮安市交运危货运输有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/11/12
2024/11/14	1 批	20243311012605	除尘灰	312-001-23	28.24	淮安市交运危货运输有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技(江苏)有限公司	2024/11/15

2024/11/16	1 批	20243311012718	除尘灰	312-001-23	29.06	易安世物流（常州）有 限公司	苏 DJM191	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/11/17
2024/11/17	1 批	20243311012767	除尘灰	312-001-23	28.56	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/11/18
2024/11/20	1 批	20243311012914	除尘灰	312-001-23	30.3	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/11/20
2024/11/24	1 批	20243311013103	除尘灰	312-001-23	28.62	易安世物流（常州）有 限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/11/25
2024/11/25	1 批	20243311013117	除尘灰	312-001-23	30.88	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/11/25
2024/11/26	1 批	20243311013188	除尘灰	312-001-23	29.38	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/11/26
2024/11/28	1 批	20243311013330	除尘灰	312-001-23	30.22	易安世物流（常州）有 限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/11/29
2024/12/2	1 批	20243311013476	除尘灰	312-001-23	31.24	淮安市交运危货运输	苏 H8950J	百菲萨环保科技（江	2024/12/2

						有限公司		苏)有限公司	
2024/12/4	1 批	20243311013604	除尘灰	312-001-23	29.54	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技(江 苏)有限公司	2024/12/4
2024/12/6	1 批	20243311013785	除尘灰	312-001-23	28.8	易安世物流(常州)有 限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技(江 苏)有限公司	2024/12/7
2024/12/9	1 批	20243311013914	除尘灰	312-001-23	34.02	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技(江 苏)有限公司	2024/12/10
2024/12/11	1 批	20243311014032	除尘灰	312-001-23	29.24	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H09617	百菲萨环保科技(江 苏)有限公司	2024/12/12
2024/12/13	1 批	20243311014244	除尘灰	312-001-23	31.44	易安世物流(常州)有 限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技(江 苏)有限公司	2024/12/14
2024/12/16	1 批	20243311014349	除尘灰	312-001-23	33.8	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技(江 苏)有限公司	2024/12/16
2024/12/18	1 批	20243311014511	除尘灰	312-001-23	29.72	易安世物流(常州)有 限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技(江 苏)有限公司	2024/12/19

2024/12/20	1 批	20243311014645	除尘灰	312-001-23	29.98	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H09617	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/12/21
2024/12/23	1 批	20243311014822	除尘灰	312-001-23	31.86	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/12/24
2024/12/24	1 批	20243311014900	除尘灰	312-001-23	31	易安世物流（常州）有 限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/12/25
2024/12/26	1 批	20243311015093	除尘灰	312-001-23	30.42	易安世物流（常州）有 限公司	苏 DBS192	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/12/27
2024/12/27	1 批	20243311015148	除尘灰	312-001-23	33.34	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H8950J	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/12/28
2024/12/30	1 批	20243311015345	除尘灰	312-001-23	30.96	淮安市交运危货运输 有限公司	苏 H03878	百菲萨环保科技（江 苏）有限公司	2024/12/31
合计	/	/	/	/	1489.1	/	/	/	/

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填