

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位： 江阴市马盛金属再生资源有限公司 （公章）

填报日期： 2025 年 12 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：

2025 年 12 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）

江阴市马盛金属再生资源有限公司位于江阴临港经济开发区于门工业园区镇澄路 1065 号，厂房总占地面积约 6000m²，建筑面积 5290m²，投资总额 2000 万元人民币，环保投资 635 万元，占总投资的 31.75%。企业投产时间为 2016 年 10 月，目前职工人数为 26 人；实行三班制，每班 8 小时，全年工作日 300d，设备运行时间 3529.4h，处置 60000 吨/年含铜污泥。

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
含铜污泥	铜	60000 吨	HW22 含铜废物	40000 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

工艺流程：上料—干化—打包—外售

2、主体生产工艺流程

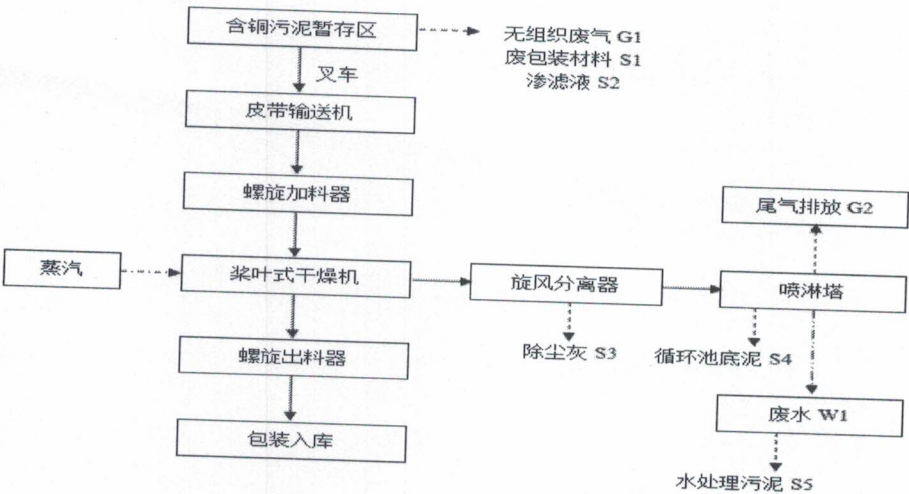


图 2 主体工程生产工艺流程图

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
HW22 含铜污泥	铜	10%~12%	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	HW22 含铜污泥	太空袋	聚丙烯	1	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）

危险货物运输（2类1项），危险货物运输（第3类），危险货物运输（第6类1项），危险货物运输（第8类），危险货物运输（危险废物）

- 1、运输单位证件齐全，配备押运员
- 2、按核载装车运输，运输过程中货物封盖严密
- 3、按《汽车危险货物运输规定》执行。

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）

江阴市马盛金属再生资源有限公司（出发地）→芙蓉快速路→S232→沪蓉高速公路→沪武高速公路→阜溧高速公路→中关村大道→G104→长山路→S202→X002→溧郎路→溧宁高速公路→沪渝高速公路→宣城绕城高速公路→宣城市富旺金属材料有限公司（目的地）



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：2022 年 6 月 1 日至 2026 年 9 月 1 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

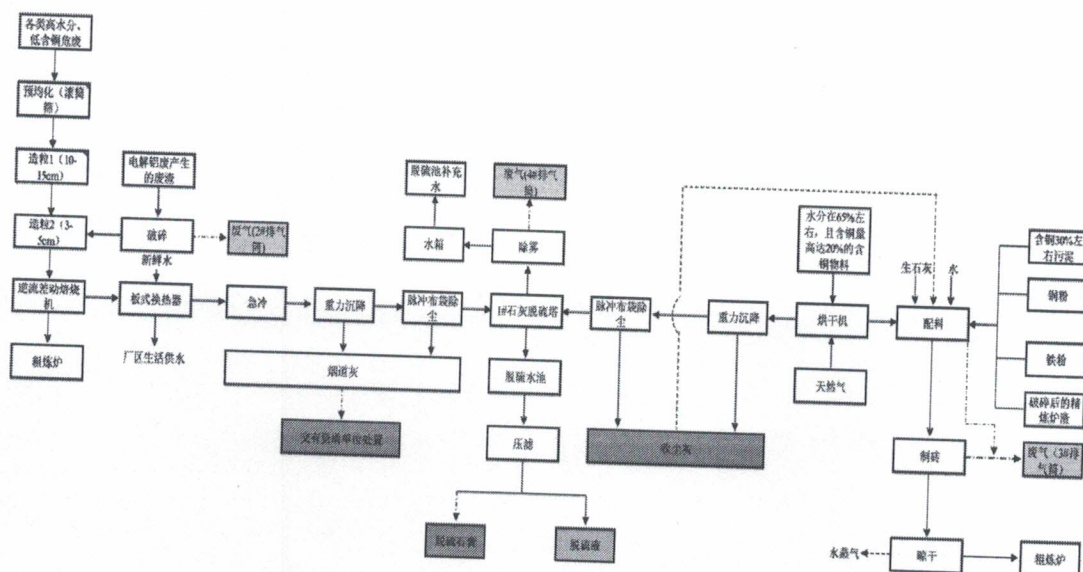
表面处理废物（HW17：336-052-17、336-054-17、336-055-17、336-057-17、336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17）；含铜废物（HW22：304-001-22、398-004-22、398-005-22、398-051-22）；HW23 含锌废物（312-001-23），含镍废物(261-087-46)有色金属采选和冶炼废物（HW48：091-001-48、321-002-48、321-003-48、321-028-48、321-031-48、321-032-48），其他废物 HW49（900-046-49）

经营规模（吨/年）：166800 吨/年

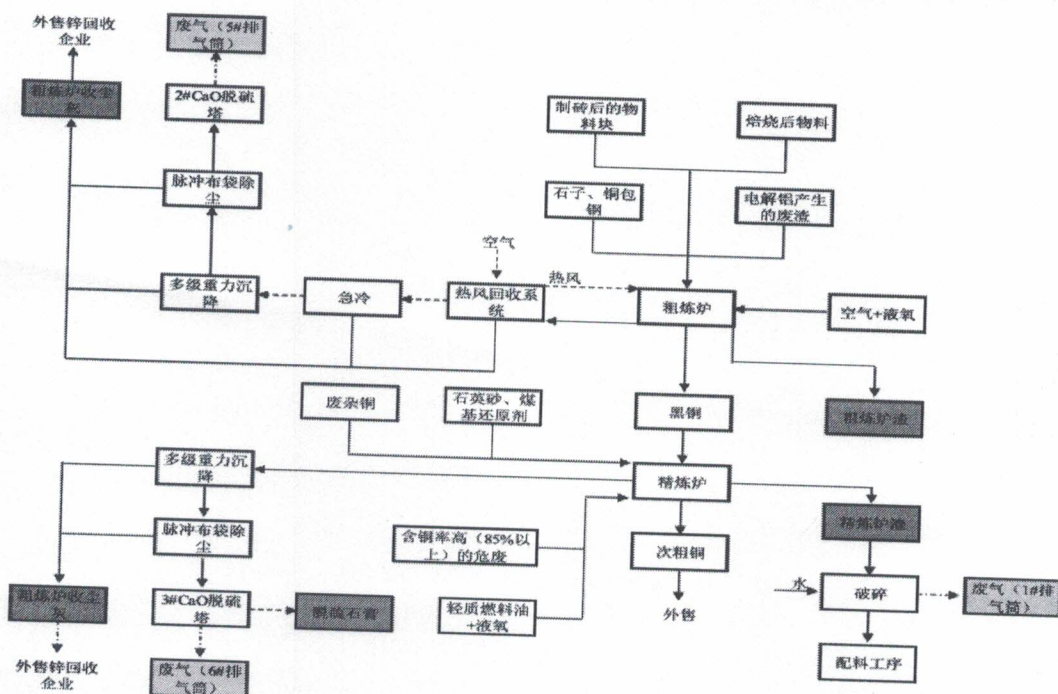
表 2 与接收废物相关的处理处置情况

文字描述及工艺流程图

1、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	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2025/4/29	GSQ2025320281000185	202532020282240	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.02	宣城市云发物流有限公司	皖PC1685	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/4/29	GSQ2025320281000185	202532020282827	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.12	宣城市云发物流有限公司	皖PC5633	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/4/29	GSQ2025320281000185	20253202028309	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.43	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC0911	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/4/29	GSQ2025320281000185	20253202028331	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.12	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC3797	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/4/29	GSQ2025320281000185	20253202028354	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.1	宣城市云发物流有限公司	皖PC3792	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/4/29	GSQ2025320281000185	20253202028432	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.72	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC0217	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/4/29	GSQ2025320281000185	20253202028440	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.62	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC2845	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/4/29	GSQ2025320281000185	20253202028451	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.62	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC2845	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/4/29	GSQ2025320281000185	20253202028468	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.46	宣城市云发物流有限公司	皖PC0499	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/4/29	GSQ2025320281000185	20253202028540	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.76	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC6515	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/6/7	GSQ2025320281000185	20253202028540	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.08	宣城市云发物流有限公司	皖PC4933	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/6/7	GSQ2025320281000185	20253202038088	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.3	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC2845	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/4/30
2025/6/7	GSQ2025320281000185	20253202038100	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.66	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC7027	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/8
2025/6/7	GSQ2025320281000185	20253202038110	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.34	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC5606	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/8
2025/6/7	GSQ2025320281000185	20253202038144	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	32.2	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC0911	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/8
2025/6/7	GSQ2025320281000185	20253202038176	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.04	宣城市云发物流有限公司	皖PC1685	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/8
2025/6/7	GSQ2025320281000185	20253202038187	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.74	宣城市云发物流有限公司	皖PC0499	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/8
2025/6/30	GSQ2025320281000185	20253202044135	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.8	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC6515	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/30
2025/6/30	GSQ2025320281000185	20253202044149	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.22	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC2845	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/30
2025/6/30	GSQ2025320281000185	20253202044187	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.8	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC0911	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/30
2025/6/30	GSQ2025320281000185	20253202044219	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.14	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC7027	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/30
2025/6/30	GSQ2025320281000185	20253202044252	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.8	宣城市云发物流有限公司	皖PC3792	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/30
2025/6/30	GSQ2025320281000185	20253202044353	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.2	宣城市云发物流有限公司	皖PC4933	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/6/30
2025/6/30	GSQ2025320281000185	20253202044359	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.52	宣城市云发物流有限公司	皖PC0499	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/7/1
2025/6/30	GSQ2025320281000185	20253202044381	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.54	宣城市云发物流有限公司	皖PC1685	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/7/1
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202055937	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.64	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC0911	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/7/1
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202055950	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.34	宣城市云发物流有限公司	皖PC0499	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/13
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202055965	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.86	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC3797	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/13
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202055987	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.46	宣城市云发物流有限公司	皖PC4933	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/13
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202056019	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.38	宣城市云发物流有限公司	皖PC1685	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/13
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202056063	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.36	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC4576	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/13
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202056119	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.32	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC5606	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/14
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202056130	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.68	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC2845	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/14
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202056151	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	21.91	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC6515	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/14
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202056151	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	11.09	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC6515	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/14
2025/8/13	GSQ2025320281000185	20253202056159	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.72	宣城市云发物流有限公司	皖PC5633	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/14
2025/9/1	GSQ2025320281000185	20253202060962	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.6	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC5606	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/8/14
2025/9/1	GSQ2025320281000185	20253202060988	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.14	宣城市云发物流有限公司	皖PC1685	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/1

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	运输单位	车号	接收单位	接收日期
2025/9/1	GSQ2025320281000185	20253202061001	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.3	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC0911	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/1
2025/9/1	GSQ2025320281000185	20253202061018	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.12	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC3797	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/1
2025/9/1	GSQ2025320281000185	20253202061045	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.92	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC4576	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/1
2025/9/1	GSQ2025320281000185	20253202061084	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.88	宣城市云发物流有限公司	皖PB4629	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/1
2025/9/19	GSQ2025320281000185	20253202065908	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.26	宣城市云发物流有限公司	皖PC2895	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/1
2025/9/19	GSQ2025320281000185	20253202065930	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.76	宣城市云发物流有限公司	皖PB4629	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/20
2025/9/19	GSQ2025320281000185	20253202065945	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.26	宣城市云发物流有限公司	皖PC0797	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/20
2025/9/19	GSQ2025320281000185	20253202065989	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.2	宣城市云发物流有限公司	皖PC5633	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/20
2025/9/19	GSQ2025320281000185	20253202066002	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.52	宣城市云发物流有限公司	皖PC3957	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/20
2025/10/30	GSQ2025320281000185	20253202066170	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.04	宣城市云发物流有限公司	皖PC4933	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/20
2025/10/30	GSQ2025320281000185	20253202076348	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.26	宣城市云发物流有限公司	皖PC7392	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/9/20
2025/10/30	GSQ2025320281000185	20253202076360	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.08	宣城市云发物流有限公司	皖PC9099	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/10/30
2025/10/30	GSQ2025320281000185	20253202076390	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	34.36	宣城市云发物流有限公司	皖PB3583	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/10/30
2025/10/30	GSQ2025320281000185	20253202076413	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.56	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC0911	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/10/30
2025/10/30	GSQ2025320281000185	20253202076447	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	33.96	宣城市云发物流有限公司	皖PC3957	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/10/30
2025/10/30	GSQ2025320281000185	20253202076463	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	34.5	宣城市云发物流有限公司	皖PC4933	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/10/31
2025/10/30	GSQ2025320281000185	20253202076521	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	0.81	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC5606	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/10/31
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202076521	干化后的含铜污泥	HW22 398-051-22	32.81	宣城市勇兆物流有限公司	皖PC5606	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/10/31
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083131	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.92	宣城市云发物流有限公司	皖PB4629	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/24
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083155	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.42	上饶市兴华运输有限公司	赣E68171	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/24
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083180	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34.16	宣城市云发物流有限公司	皖PC5633	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/24
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083199	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.52	上饶市兴华运输有限公司	赣E08489	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/24
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083216	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.8	宣城市云发物流有限公司	皖PC2022	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/24
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083233	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	31.9	上饶市兴华运输有限公司	赣E05505	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/25
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083311	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.32	上饶市兴华运输有限公司	赣E17792	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/25
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083312	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.82	宣城市云发物流有限公司	皖PA9568	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/26
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083325	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.72	宣城市云发物流有限公司	皖PC5713	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/25
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083340	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	34	宣城市云发物流有限公司	皖PC0499	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/25
2025/11/24	GSQ2025320281000185	20253202083358	干化后的含铜污泥	HW22 398-005-22	33.24	上饶市兴华运输有限公司	赣EB9240	宣城市富旺金属材料有限公司	2025/11/25
合计					2152.65				