

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：苏州恒翔再生资源有限公司



（公章）

填报日期：2020年11月30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：周根元
2020 年 11 月 30 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）
 苏州恒翔再生资源有限公司 2013 年 11 月 25 日投产，主要经营每年收集预处理含铜污泥（HW22）26000 吨，处置废电路板及边角料（HW49）3000 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
			含铜污泥	12000 吨

资源



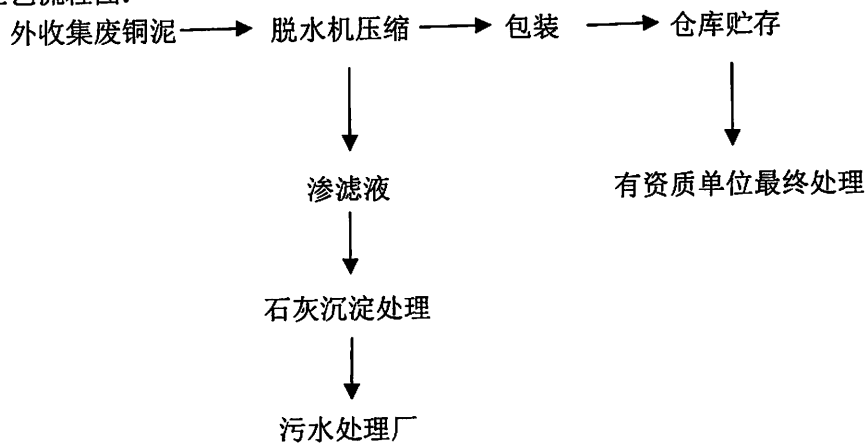
20503

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

从电子生产厂家收集含铜污泥→贮存(预处理)→包装→由江西和丰环保科技有限公司综合利用(该厂有资质)

工艺流程图:



有资质单位
166738

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
含铜污泥	铜		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

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

<p>运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。
<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>江苏省苏州市吴中区→常台高速（苏州市吴江区，浙江省嘉兴市秀洲区）→申嘉湖高速（桐乡市）→练杭高速（湖州市德清县）→杭州绕城（杭州市拱墅区，西湖区）→杭新景高速（富阳区，桐庐县，建德市）→龙丽温高速（龙游县）→杭金衢高速（衢州市柯城区，常山县）→梨温高速（江西省上饶市玉山县）→江西上饶市横峰县</p>



路线文字说明：

苏州吴中区上全程高速到江西省上饶市铅山县下高速，途径苏州市→嘉兴市→杭州市→衢州市→上饶市横峰县。

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

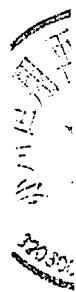
运输过程中，驾驶员、押运员需了解危险废物的物理化学性质和应急处理方法，选用完好吨袋（太空包）包装，货物封盖要严实，防止掉落。随车配备麻袋、三角木、撬棍、桶、钢丝绳、危险品标志牌。

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：江西和丰环保科技有限公司

危废经营许可证编号：赣环危废证字 072 号

有效期：2019.10.28-2022.10.27

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

HW17 表面处理废物(336-054-17、336-055-17、336-056-17、336-057-17、336-058-17、346-059-17、
336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17)

HW22 含铜废物(304-001-22、397-005-22、397-051-22)

HW46 含镍废物（261-087-46、394-005-46、900-037-46）

HW48 有色金属冶炼废物(091-001-48、321-002-48、321-008-48、321-013-48、321-027-48)

核准量为：60000 吨/年

11



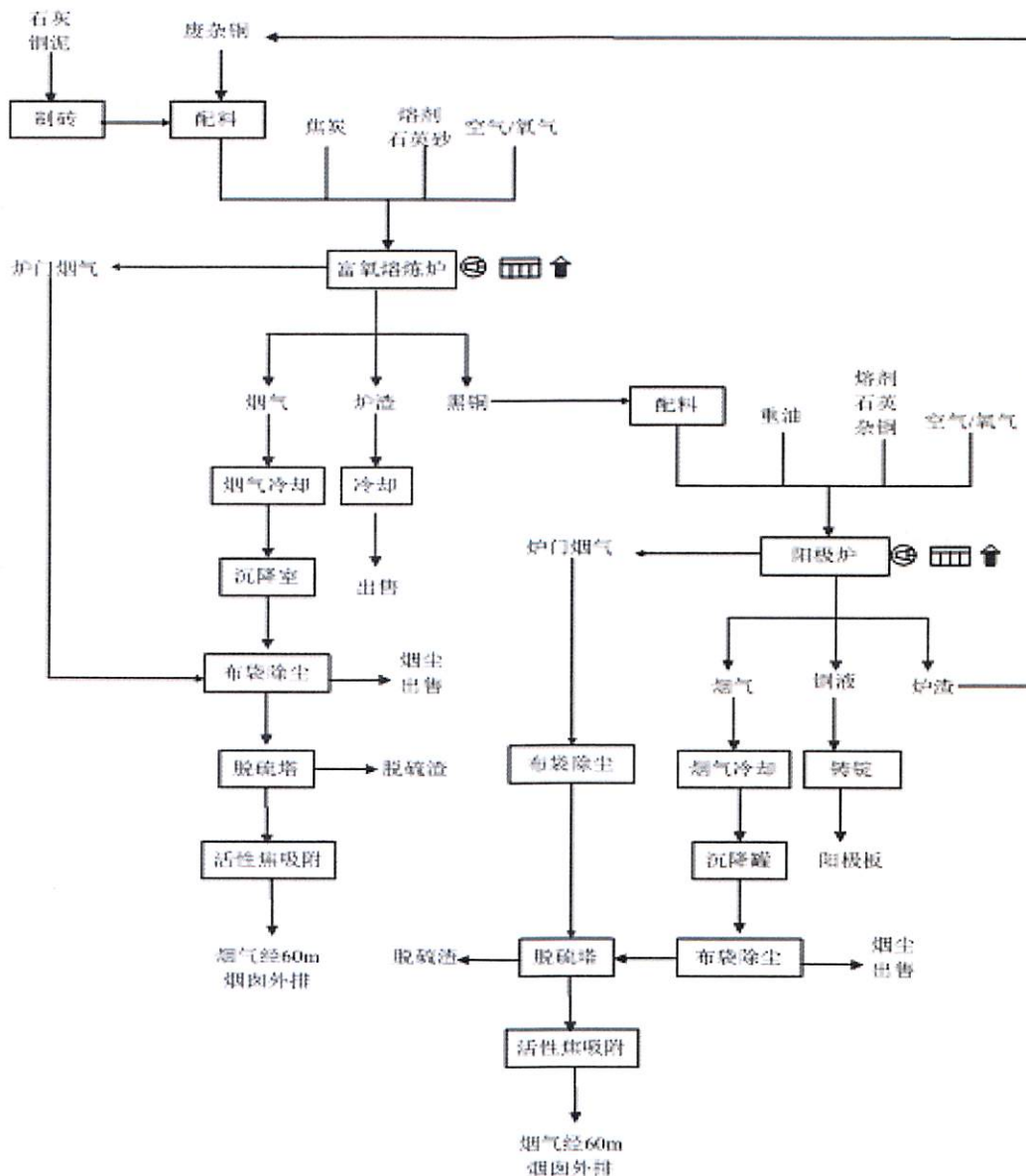
33657

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

以废杂铜，粗铜块（不以铜精矿为原料，废杂铜原料来自于当地及周边各省地区收购的杂铜）作为原料（如废铜线材、废铜型材及废铜边角料、外单位生产的粗铜等，不对原料进行拆卸，清洗等作业，禁止塑料，橡胶等杂质进入），经富氧熔炼炉熔化，氧化精炼除杂、还原冶炼生产阳极铜。产生的熔炼渣或外购的危废铜泥经配料、制砖、晾干后作为环保炉原料，入环保炉冶炼生产粗铜；冶炼烟气经沉降、冷却、布袋除尘、脱硫，尾气经烟囱排入大气中，冶炼干渣外售进一步采选或作为水泥原料。

处理处置工艺流程图：



图例： 废气 固废 噪声

上饶和丰铜业有限公司现有工程生产工艺流程

图例： 废气 固废 噪声

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
2020.1.18	1个批次	NO. SZ320506 0005465等5 个号	含铜污泥	HW22	164.335	江西衡隆能 源有限公司、 上饶市惠远 危货运输有 限责任公司 等	赣E08076等5 辆次	江西和丰环 保科技有限 公司	2020.1.18
2020.2.25- 2020.3.2	1个批次	NO. SZ320506 0005470等46 个号	含铜污泥	HW22	1486.685	江西衡隆能 源有限公司、 上饶市惠远 危货运输有 限责任公司 等	赣E17368等 46辆次	江西和丰环 保科技有限 公司	2020.2.25- 2020.3.2
2020.4.17- 2020.4.19	1个批次	NO. SZ320506 0006316等26 个号	含铜污泥	HW22	848.41	江西衡隆能 源有限公司、 上饶市惠远 危货运输有 限责任公司 等	赣E68098等 26辆次	江西和丰环 保科技有限 公司	2020.4.17- 2020.4.19
合计					2499.43				