

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：2021年7月15日

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：

2021年7月15日

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→由上饶市富旺环保科技有限公司综合利用（该厂有资质）

工艺流程图：

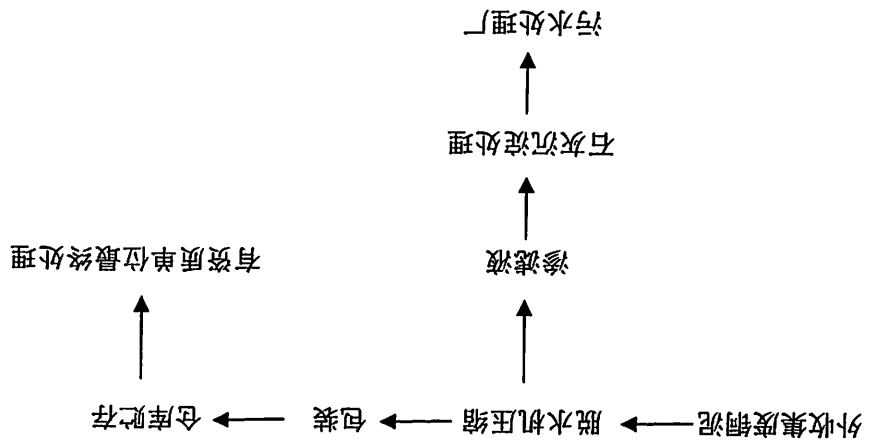


表3 废物组分、特性（详见附件）

废物名称	主要组分	相应比例 (%)	危害特性	形态
含铜污泥	铜	8-15	腐蚀性 <input type="checkbox"/>	固体 <input checked="" type="checkbox"/>
			毒性 <input checked="" type="checkbox"/>	半固体 <input type="checkbox"/>
			易燃性 <input type="checkbox"/>	粉末状 <input type="checkbox"/>
			反应性 <input type="checkbox"/>	颗粒状 <input type="checkbox"/>
			感染性 <input type="checkbox"/>	液体 <input type="checkbox"/>

富旺环保

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	是否有危险废物标签
1	HW22 含铜污泥	太空袋	聚丙烯	1	是

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>1、运输单位证件齐全，配备押运员</p> <p>2、按核载装车运输，运输过程中货物封盖严密</p> <p>3、按《汽车危险货物运输规定》执行。</p>	<p>运输方式： <input checked="" type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路</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）→江西上饶市玉山县</p>	

浙江中泰环保科技有限公司

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，途经苏州市→嘉兴市→绍兴市→杭州
 市→衢州市→上饶市玉山县。

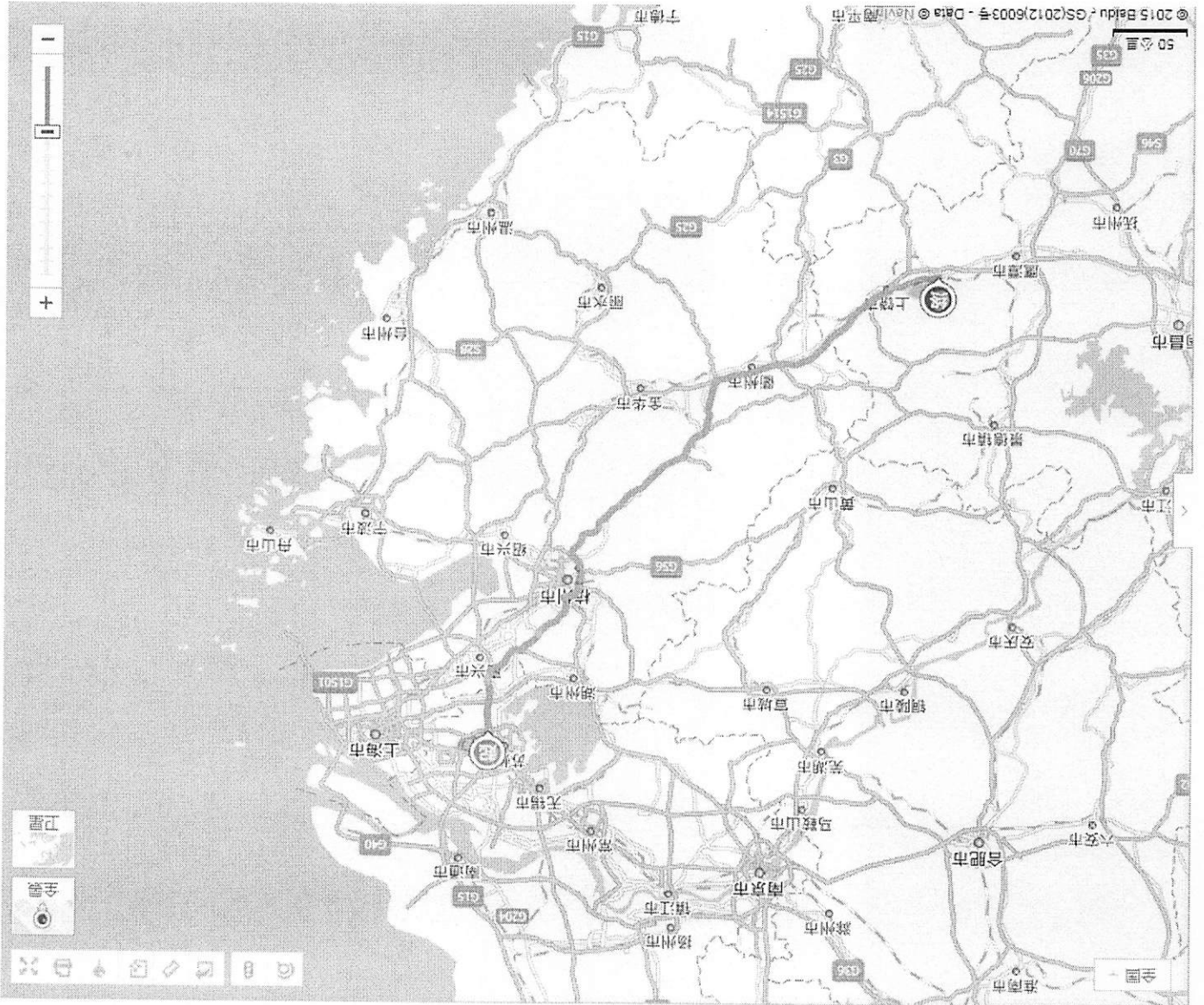


表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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

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：上饶市富旺环保科技有限公司

危废经营许可证编号：赣环危废证字 102 号

有效期：2019.1.22-2024.1.21

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

表面处理废物（HW17：336-050-17、336-052-17、336-054-17、336-055-17、336-056-17、336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-062-17、336-064-17、336-066-17）；

含铜废物（HW22：304-001-22、398-005-22、398-051-22）；

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

备注：限以含铜为主的固态危险废物，其中 336-064-17,336-066-17 两类限铜基电镀的固态废料。

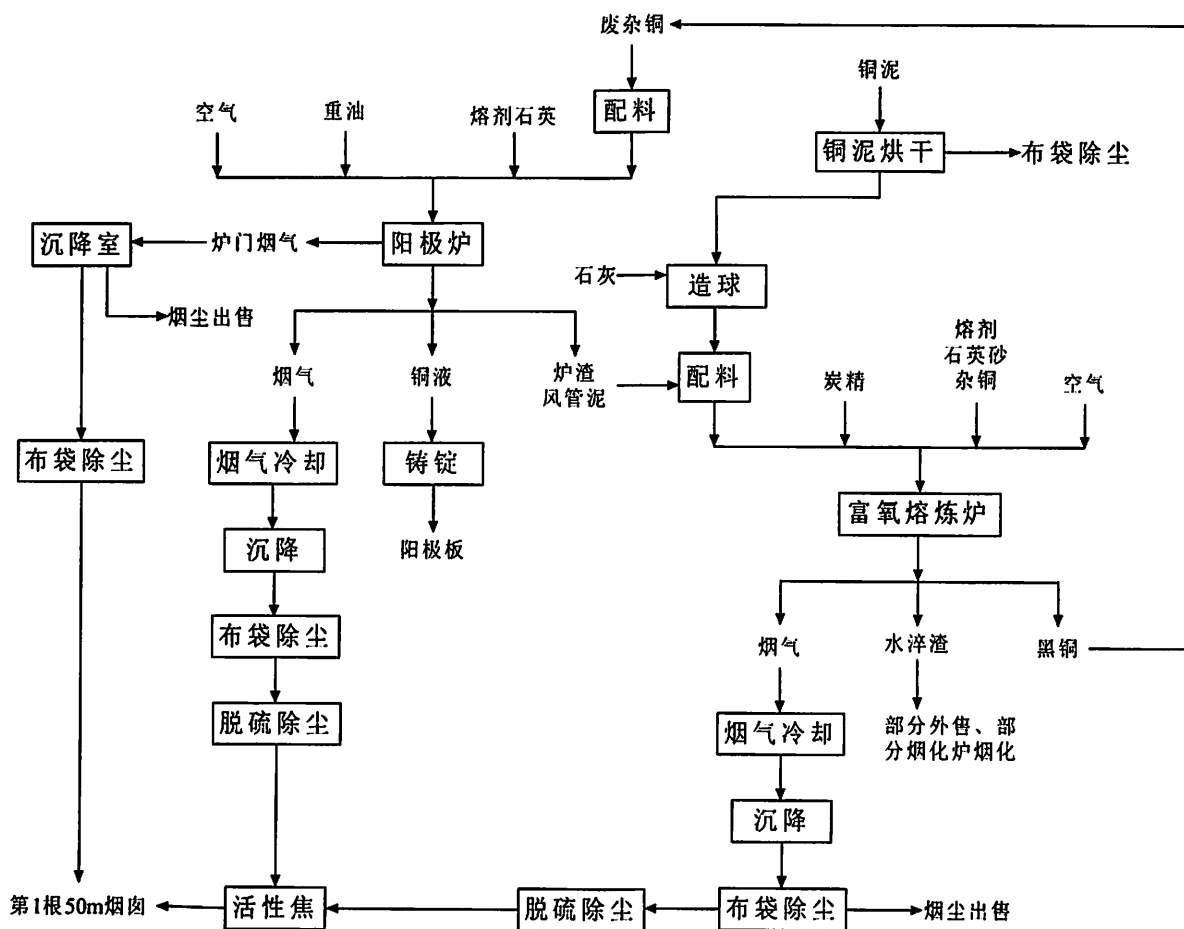
经营规模（吨/年）：100000 吨以内

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

原料在回转窑先进行烘干处理，去除部分水分，再将原料跟石灰按比例混合，在拌料场进行拌料混匀，然后通过制砖机造球，到晾干车间自然干燥。最后加入富氧熔炼炉内，通过碳精燃烧融化，经预热带，还原带，完成冶炼过程。该工艺的工业用水主要是设备冷却水，循环使用不排放；烟气经沉降罐沉降+布袋收尘+石灰石膏法脱硫+活性焦吸附处理，最后经50米高烟囱达标排放。

处理处置工艺流程图：



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
2020.5.15- 2020.5.17	1个批次	G2020320500 006936等20 个号	含铜污泥	HW22	641.965	上饶市汇恒 危货运输有 限公司、衢州 市福中物流 有限公司	赣 E25583 等 20 辆次	上饶市富旺 环保科技有 限公司	2020.5.16- 2020.5.18
2020.9.18- 2020.9.20	1个批次	G2020320500 008859等22 个号	含铜污泥	HW22	715.485	上饶市汇恒 危货运输有 限公司、衢州 市福中物流 有限公司	浙 H17171 等 22 辆次	上饶市富旺 环保科技有 限公司	2020.9.19- 2020.9.21
合计									

注：每种废物请填写合计量

首次申请不需填写



危险废物综合利用合同

甲方：上饶市富旺环保科技有限公司

合同签订地：苏州

乙方：苏州恒翔再生资源有限公司

合同编号：D 固旺 21037

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的要求，本着平等、自愿、公平之原则，经双方友好协商，就甲方为乙方处置危险废物达成如下协议：

一、废物处置内容、标准和方式

序号	废物名称	废物类别	废物代码	年预计量 (吨)	处理方式	现场包装 技术要求
1	含铜污泥	HW22	398-005-22	1000	R4-综合 利用	吨袋
2	含铜污泥	HW22	398-051-22	500	R4-综合 利用	吨袋
合计				1500		

二、数量和单价：乙方将 2021 年度标的物委托甲方处理，处理量约 1500 吨，最终以实际磅单数量为准；每批处置费按市场价协商（另签补充协议）。

三、甲方职责与义务：甲方持有赣环危废证字 102 号证，具有处置 HW17、HW22、HW48 资质，甲方保证标的物处置过程中符合国家环保要求。

四、乙方职责与义务：乙方需配合甲方办理环保方面的相关手续，标的物用编织袋包装，不得将其它异物夹入标的物中在交由甲方处置，否则甲方有权拒收货物，并由乙方承担由此给甲方带来的损失。

五、运输方式：甲方安排有危废资质的运输公司车辆进行装运并承担运费。

六、结算方式：分二步结算，即每批货物在处理前一天先预付预计货款的 70%，剩余货款按乙方货物到甲方场地，乙方按实际磅单数量开具货款发票，甲方收到乙方开具的发票（增值税专用发票）后将于七个工作日内将余款全部结清。

具体结算方式和付款比例按每批另签补充协议。



