

附件 3

江苏省固体（危险）废物 跨省（市）转移实施方案

申请单位：苏州新纶环境科技有限公司（公章）

填报日期：2020年9月18日

江苏省环境保护厅制

申请者声明

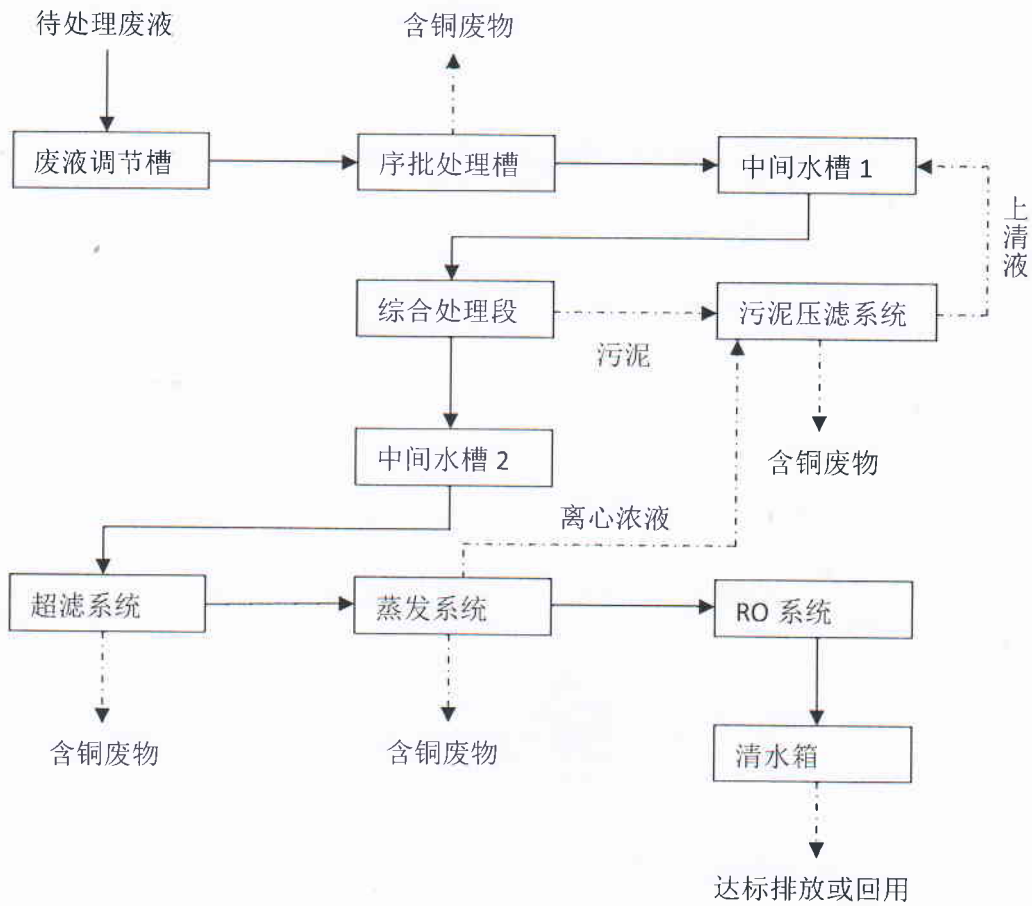
我代表申请单位郑重承诺：本实施方案所填资料是完整的和真实的。转移的危险废物名称、类别、代码、数量与实际相符。危险废物接受单位具备相应的处置利用能力和污染防治措施。委托有资质单位进行运输并按照制定的运输路线运输，保证转移的废物均到达接收单位进行安全处置处理，对转移过程中可能产生的环境风险提出合理的控制措施，实行跨省（市）转移网上报告，承担转移全过程监控责任。

法人代表签字：姜照东
2020年9月18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

工艺简述：待处理废液入场分析化验后进入废液调节槽，经过均化后提升至序批处理槽配伍，加药反应。压滤液进入中间水槽 1 进行综合处理，综合段产生的污泥进入污泥压滤系统进行压滤，废液再进入中间水槽 2。废液再经过超滤系统，蒸发系统和 RO 系统进入清水箱，清水箱中的废水达标排放或清洗回用。其中产生的含铜废物委托有资质单位进行处置。



*含铜废物委托有资质单位处置

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
含铜废物	铜	20-80	腐蚀性 <input checked="" type="checkbox"/>	固态 <input checked="" 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	HW22 含铜废物	太空袋	聚丙烯	1 吨	是

<p>运输是否符合交管部门运输相关规定（文字描述）</p> <p>兰溪市宏明运输有限公司 道路运输经营许可证：浙交运管许可金字 330781007616 号 具有道路普通货物运输，普通货运、经营性危险货物运输（6.1 项、第 8 类、第 9 类、危险废物）（剧毒化学品除外）</p> <p>衢州市福中物流有限公司 道路运输经营许可证：浙交运管许可衢字 330801996598 号 经营范围：货运：普通货运、货物专用运输（集装箱、罐式）、经营性危险货物运输（2.1 项、2.2 项、2.3 项、第 3 类、4.1 项、4.2 项、4.3 项、5.1 项、5.2 项、6.1 项、第 8 类、第 9 类、剧毒品、危险废物）。</p> <p>上饶市兴华运输有限公司 道路运输经营许可证：赣交运管许可饶字 361100200007 号 经营范围：道路普通货物运输，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（5 类 1 项），危险货物运输（6 类 1 项），危险货物运输（第 8 类），危险货物运输（危险废物） 品名：液化石油气；第 3 类；5 类 1 项；6 类 1 项；第 8 类；含铜废物(HW22),含锌废物（HW23）</p>
<p>运输方式： 道路 <input checked="" type="checkbox"/> 铁路 <input type="checkbox"/> 水路 <input type="checkbox"/></p>

运输路线文字描述：（写明途经省、市、县（区），附路线图）

兹有兰溪自立环保科技有限公司委托兰溪市宏明运输有限公司、衢州市福中物流有限公司、上饶市兴华运输有限公司运输，该公司在苏州新纶环境科技有限公司的固体危废，由本公司专业车辆承运。运输路线为江苏省、浙江省、目的地浙江金华兰溪自立环保科技有限公司。车辆由专业驾驶员并配有专业的押运员负责押运。

拟定路线图如下，苏州市—嘉兴—杭州—金华。

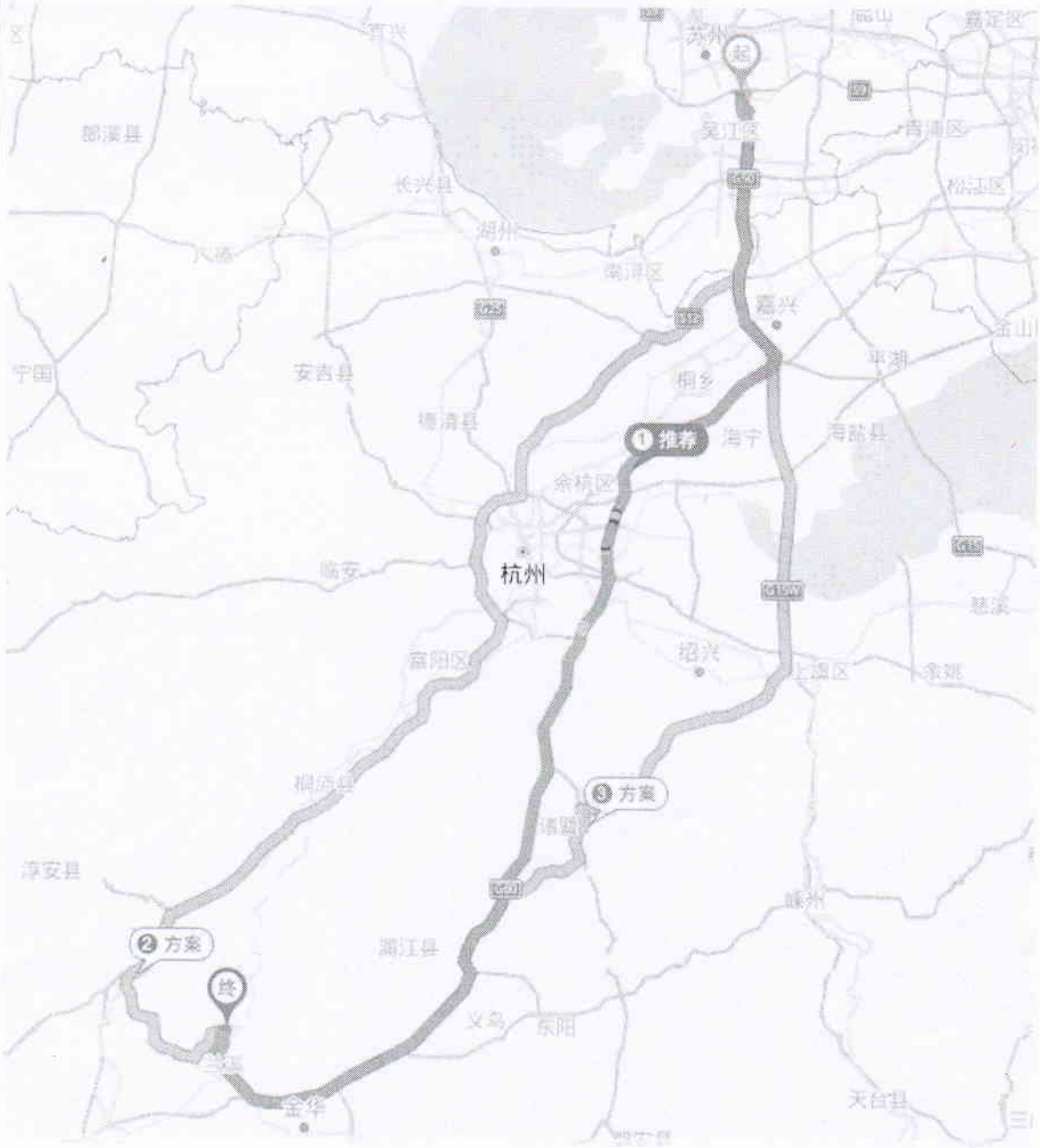


表 3 转移的污染防治、安全防护和应急措施

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，严格执行危险废物转移联单制度，按规定填写危险废物转移联单，并随车携带。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：兰溪自立环保科技有限公司

危废经营许可证编号：浙危废经第 3307000240 号

有效期：2020 年 6 月 17 日—2021 年 6 月 16 日

经营核准内容（废物名称、类别、数量）：

HW02 医药废物 271-001-02、271-002-02、271-003-02、271-004-02、271-005-02、272-001-02、272-002-02、272-003-02、272-004-02、272-005-02、275-004-02、275-005-02、275-006-02、275-007-02、275-008-02、276-001-02、276-002-02、276-003-02、276-004-02、276-005-02

HW03 废药物、药品 900-002-03

HW04 农药废物 263-001-04、263-002-04、263-003-04、263-004-04、263-005-04、263-006-04、263-008-04、263-009-04、263-010-04、263-011-04、263-012-04、900-003-04

HW05 木材防腐剂废物 201-001-05、201-002-05、266-001-05、266-002-05、266-003-05、900-004-05

HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物 900-402-06、900-403-06、900-404-06、900-405-06、900-406-06、900-407-06、900-408-06、900-409-06、900-410-06

HW08 废油 071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-211-08、900-212-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-222-08、900-249-08

HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液 900-005-09、900-006-09、900-007-09

HW11 精（蒸）馏残渣

251-013-11、252-001-11、252-002-11、252-003-11、252-004-11、252-005-11、252-006-11、252-007-11、252-008-11、252-009-11、252-010-11、252-011-11、252-012-11、252-013-11、252-014-11、252-015-11、252-016-11、450-001-11、450-002-11、450-003-11、261-007-11、261-008-11、261-009-11、261-010-11、261-011-11、261-012-11、261-013-11、261-014-11、261-015-11、261-016-11、261-017-11、261-018-11、261-019-11、261-020-11、261-021-11、261-022-11、261-023-11、261-024-11、261-025-11、261-026-11、

261-027-11、261-028-11、261-029-11、261-030-11、261-031-11、261-032-11、261-033-11、261-034-11、
261-035-11、261-100-11、261-100-11、261-101-11、261-102-11、261-103-11、261-104-11、261-105-11、
261-106-11、261-107-11、261-108-11、261-109-11、261-110-11、261-111-11、261-112-11、261-113-11、
261-114-11、261-115-11、261-116-11、261-117-11、261-118-11、261-119-11、261-120-11、261-121-11、
261-122-11、261-123-11、261-124-11、261-125-11、261-126-11、261-127-11、261-128-11、261-129-11、
261-130-11、261-131-11、261-132-11、261-133-11、261-134-11、261-135-11、261-136-11、321-001-11、
772-001-11、900-013-11

HW12 染料、涂料废物 264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-007-12、
264-008-12、264-009-12、264-010-12、264-011-12、264-012-12、264-013-12、221-001-12、900-250-12、
900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、900-299-12

HW13 有机树酯类废物 265-101-13、265-102-13、265-103-13、265-104-13、900-014-13、900-015-13、
900-016-13、900-451-13

HW16 感光材料废物 266-009-16、266-010-16、231-001-16、231-002-16、397-001-16、863-001-16、
749-001-16、900-019-16

HW39 含酚废物 261-070-39、261-071-39

HW40 含醚废物 261-072-40

HW49 其他废物 900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-045-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49、
309-001-49、900-040-49、802-006-49

HW48 有色金属冶炼废物:091-001-48、091-002-48、321-002-48、321-003-48、321-004-48、321-005-48、
321-006-48、321-007-48、321-008-48、321-009-48、321-010-48、321-011-48、321-012-48、321-013-48、
321-014-48、321-016-48、321-017-48、321-018-48、321-019-48、321-020-48、321-021-48、321-022-48、
321-023-48、321-024-48、321-025-48、321-026-48、321-027-48、321-028-48、321-029-48、321-030-48

HW50 废催化剂:251-016-50、251-017-50、251-018-50、251-019-50、261-151-50、261-152-50、261-153-50、

261-154-50、261-155-50、261-156-50、261-157-50、261-158-50、261-159-50、261-160-50、261-161-50、
261-162-50、261-163-50、261-164-50、261-165-50、261-166-50、261-167-50、261-168-50、261-169-50、
261-170-50、261-171-50、261-172-50、261-173-50、261-174-50、261-175-50、261-176-50、261-177-50、
261-178-50、261-179-50、261-180-50、261-181-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、
276-006-50、772-007-50、900-048-50、900-049-50

HW17 表面处理废物 336-050-17、336-051-17、336-052-17、336-054-17、336-055-17、336-056-17、
336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-060-17、336-061-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、
336-066-17、336-067-17、336-068-17、336-069-17、336-101-17

HW18 焚烧处置 残渣 772-002-18、772-003-18、772-004-18、772-005-18

HW21 含铬废物 193-001-21、261-044-21、315-001-21、315-002-21、315-003-21、336-100-21、397-002-21

HW22 含铜废物 304-001-22、321-101-22、321-102-22、397-004-22、397-005-22、397-051-22

HW23 含锌废物 336-103-23、384-001-23、900-021-23

HW36 石棉废物 109-001-36、261-060-36、302-001-36、308-001-36、366-001-36、373-002-36、900-030-36、
900-031-36、900-032-36

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

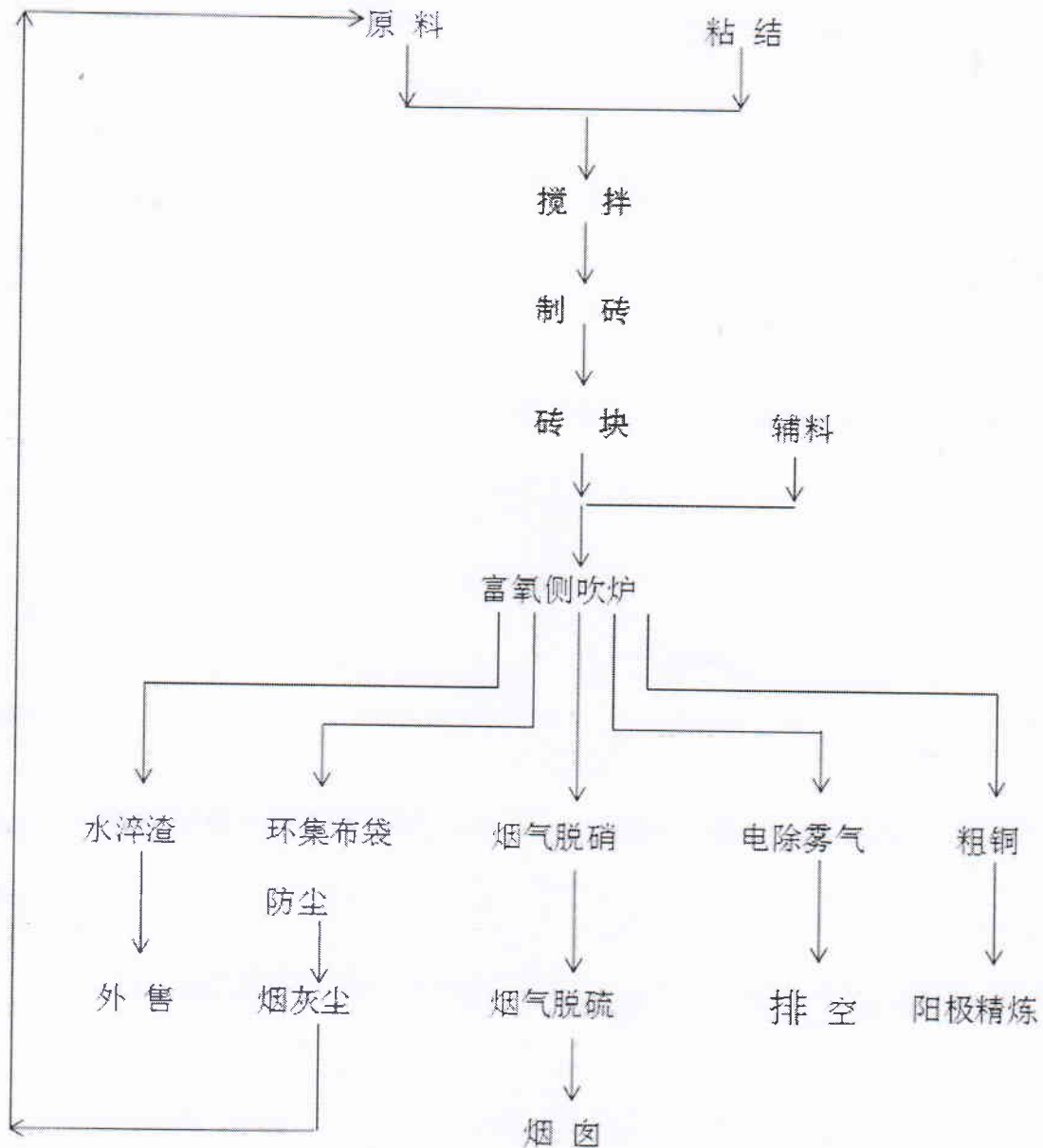
年处置量 32 万吨

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

处理处置工艺技术（文字说明）：

公司生产过程中以国内有色冶炼、铸造、电镀过程中产生的废渣、废泥、废水等有色金属固体废物（包括危险废物）为原料，产品是次铜合金，该工艺的工业用水主要是产生工艺冷却水，循环使用不排放；产生的废弃是采取“石灰-石膏法脱硫治理技术”；该工艺中产生的固废是水渣和尘灰，尘灰回到公司的生产线，进一步提取有价金属，其中水渣出售给造船厂做除锈材料或水泥厂做辅料在利用。



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
20190508	/	SZ3205060005214	含铜废物	397-005-22	31.75	江西衡隆能源有限公司	赣 E05028	宣城市富旺金属材料有限公司	20190509
20190508	/	SZ3205060005215	含铜废物	397-005-22	32.24	江西衡隆能源有限公司	赣 E25963	宣城市富旺金属材料有限公司	20190509
20190508	/	SZ3205060005216	含铜废物	397-005-22	32.2	江西衡隆能源有限公司	赣 E67869	宣城市富旺金属材料有限公司	20190509
20190617	/	SZ3205060005217	含铜废物	397-005-22	32.106	江西衡隆能源有限公司	赣 E67872	宣城市富旺金属材料有限公司	20190618
20190618	/	SZ3205060005218	含铜废物	397-005-22	32.538	江西衡隆能源有限公司	赣 E67855	宣城市富旺金属材料有限公司	20190619

注：每种废物请填写合计量

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
20190812	/	SZ3205060005219	含铜废物	397-005-22	32.623	江西衡隆能源有限公司	赣 E27373	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20190813
20190812	/	SZ3205060005220	含铜废物	397-005-22	31.209	江西衡隆能源有限公司	赣 E08336	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20190813
20190919	/	SZ3205060005221	含铜废物	397-005-22	33.11	江西衡隆能源有限公司	赣 E48769	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20190920
20190920	/	SZ3205060005222	含铜废物	397-005-22	31.512	江西衡隆能源有限公司	赣 E25556	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20190921
20191030	/	SZ3205060005223	含铜废物	397-005-22	31.109	江西衡隆能源有限公司	赣 E08363	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20191031
20191031	/	SZ3205060005224	含铜废物	397-005-22	33.09	江西衡隆能源有限公司	赣 E67451	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20191101
20191223	/	SZ3205060005225	含铜废物	397-005-22	31.626	江西衡隆能源有限公司	赣 E05298	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20191224

20191223	/	SZ3205060005226	含铜废物	397-005-22	31.168	江西衡隆能源有限公司	赣 E05286	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20191224
20191228		SZ3205060005227	含铜废物	397-005-22	31.9	江西衡隆能源有限公司	赣 E06905	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20191229
20191228		SZ3205060005228	含铜废物	397-005-22	31.203	江西衡隆能源有限公司	赣 E25991	江西金汇环保科技有限公司 有限公司	20191229
合计					479.384				

注：每种废物请填写计量量