

市场供需关系波动。通常，原材料中金属含量低、杂质含量高，折价系数低。

四、江西巴顿目前试运行及达产情况？

答：2024年上半年，江西巴顿项目试生产状况良好，实现持续产出，产出的资源化产品如锌锭、锡锭、金锭、银锭、钨粉等均及时对外销售。2024年上半年江西巴顿营业收入（单体）约15亿元。目前公司在全力推进生产，以早日达产增效。

五、公司历史上是否发生过原料不足导致达产进度受影响？

答：公司长期专注有色金属类危废处置利用业务，利用自身区位优势及先发优势，与广东、江西、江苏、浙江等地区的金属电镀、电器电子加工等各类上游企业建立了长期合作关系，形成了稳定的原料收集网络。

随着新项目投入生产，公司根据实际业务需要，不断调整、完善采购体系，立足华南，积极拓展华东、西南、华中、西北区域的采购市场，丰富原材料采购渠道，更好地保障原材料的供应。目前新项目生产所需的各类原料都能及时供应。

六、公司的套期保值策略是？

答：为规避金属市场价格波动风险，实现稳健经营目标，公司从2020年8月开始使用期货合约对部分存货进行价格风险管理。公司根据生产经营规模、原材料备货周期及生产周期等，据此确定每日基本库存下铜金属量的理论值。公司根据基期库存量，结合每日采购、销售的铜金属量，测算当日库存变化，并结合基本库存、期货合约，进行价格风险管理：当测算库存低于基本库存时，公司买入期货铜；当测算库存高于基本库存时，公司卖出期货铜。公司对其他金属的价格风险管理的日常期货合约操

作规则，与上述铜金属基本一致。

2024年上半年，江西巴顿、广西飞南仍处于试生产阶段。随着原材料采购不断增加，产能爬坡还需要一定的周期，为防范金属市场价格发生不利变动而引发的经营风险，公司利用期货合约对库存中的部分铜、锡金属进行了价格风险管理。2024上半年，金属铜、锡单价涨幅较大，公司锡金属现货未完全销售，但期货亏损（平仓及公允价值变动）已实现。

目前在有色金属价格高位运行的情况下，公司将不断提高经营管理水平，缩短生产经营环节的周转期，严格控制库存，提高经营效率。

七、公司单吨危废价差大概是多少？

答：危废的价差根据危废里的金属种类、金属含量、杂质含量而不同，公司盈利主要来源于金属购销价差。

公司主要聚焦于危固废的协同处置及资源化利用。公司将成熟的冶金工艺运用于有色金属类危废处置行业，对于不同批次金属品位、杂质不同的危险废物（如含铜污泥），配比含铜物料，通过危固废协同处置工艺实现有色金属回收，将铜金属深度资源化至电解铜，同时通过控股子公司江西巴顿项目的实施，公司可以将阳极泥、铜锡泥、烟尘灰等彻底资源化，产出锌锭、锡锭、金锭、银锭、钨粉等彻底资源化产品，完成从单一金属资源综合回收利用向多金属资源综合回收利用转型，进一步增强公司盈利能力。

八、看到公司很多合作伙伴既是供应商又是客户，变化也比较大，主要原因是？

答：公司上游危废来源包括金属电镀、电器电子生产、有色金属冶炼等各类产废单位，其他含金属物料来源包括企业及家庭

产出的废旧电子产品、家电产品、含金属部件、废杂铜、含金属炉渣、生产型企业边角料等。公司资源化回收产出的金属主要销售给下游金属加工、金属制品制作等行业企业。

公司供应商及客户较多为生产制造型企业，客户根据业务需要向公司采购各类资源化产品（如电解铜），同时相关客户在经营过程中产出危险废物，产出或回收废杂铜、铜粉等含铜废料，可以出售给公司作为原料，所以存在既是供应商又是客户的情况。

在原料采购方面，公司综合对比含金属物料、供应商的资信状况、信用政策、产品价格、产品质量、采购便利程度等，并结合自身的生产需求等因素，择优选择合作。在销售方面，公司资源化产品为电解铜、锌锭、焊锡锭、金锭及银锭等大宗商品，市场需求旺盛、价格透明、流动性高，公司生产的资源化产品能够及时在市场上寻找到交易对手。公司综合对比付款条件、客户资信等因素，选择合适的客户进行销售。

九、公司发布了股权激励方案，制定的利润考核指标主要是基于什么考虑？

答：本次股权激励方案，是公司结合自身发展阶段、项目运行进展、公司员工等因素综合制定并推出。业绩考核指标为归母净利润，是公司的核心财务指标，具体数值的确定综合考虑了宏观经济、行业发展、市场竞争、公司经营现状及未来发展规划，并兼顾了实现的可能性和对公司员工的激励效果。

十、公司的技术路线来源是？

答：公司主要通过“湿法-火法结合”的方式处置危险废物并实现资源回收利用。经过十余年生产实践，公司将成熟的冶金工艺运用于有色金属类危废处置行业，熟练运用铜平衡危固废配料技术、富氧侧吹还原熔炼技术、稀氧燃烧火法精炼技术、低品位

黑铜电解技术、多金属回收等技术，对于不同批次金属品位、杂质不同的危险废物（如含铜污泥），配比含铜物料，通过危固废协同处置工艺实现有色金属回收。

十一、公司后续的资金开支情况？

答：除现有生产基地外，公司在建项目包括广东名南、赣州飞南等，具体情况如下：

控股子公司广东名南多金属资源再生利用项目正在建设，规划危废处置能力为 15 万吨/年。广东名南主要处置垃圾焚烧飞灰、焚烧残渣和含铜镍等工业固体废物，增加处置危险废物种类，对公司在肇庆的生产基地形成有效互补，增强公司在广东省危废市场的竞争力。

控股子公司赣州飞南工业废盐资源化利用项目位于江西会昌工业园氟盐新材料产业基地（九二基地），规划资源综合利用工业废盐 40 万吨/年，产出氯化钠、硫酸钠、烧碱、液氯、盐酸等资源化产品，进一步延长资源化链条，完善产业布局。项目已于 2024 年 4 月取得环评批复，目前正在办理能评等相关手续。

此外，2024 年 8 月 24 日公司在巨潮资讯网披露《关于投资建设废弃电器电子产品拆解利用项目和报废汽车高值化拆解利用项目的公告》（公司编号：2024-044）。

公司将在确保现有业务稳定运行的基础上，综合考虑行业政策、市场情况以及自身财务状况等因素，合理、有序、稳健地推进上述项目。

十二、公司有无股权融资计划？

答：关于以简易程序向特定对象发行股票事项，目前已经董事会、股东大会审议通过。具体内容详见 2024 年 4 月 29 日公司在巨潮资讯网披露的《关于提请公司股东大会授权公司董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的公告》（公告编号：2024-

	028)。截至目前，该事项尚未实施。公司将根据股东大会的授权，结合公司实际情况决定是否在授权期限内启动小额快速融资及确定启动该程序的具体时间和融资方案等事项。
附件清单 (如有)	无
日期	2024年08月27日