

江西万铜环保材料有限公司
工业固体废物资源综合利用

评价报告

江西贝斯特节能环保服务有限公司

2025年11月



目录

I 项目摘要表	1
第一章概述	3
1.1 评价目的	3
1.1.1 现状与形式	3
1.1.2 主要目标	4
1.1.3 指导思想	5
1.1.4 企业评价目的	5
1.2 评价范围	6
1.2.1 核定边界	6
1.2.2 评价统计期	6
1.3 评价准则	6
1.3.1 公平公正原则	6
1.3.2 专业严谨原则	7
1.3.3 自愿公开原则	7
1.3.4 诚实守信原则	7
1.3.5 客观独立原则	7
1.4 评价依据	8
1.4.1 相关法规、政策依据	8
1.4.2 相关标准规范	9
1.4.3 其他文件	9
第二章 评价过程和方法	10
2.1 评价流程	10
2.1.1 接受委托	10

2.1.2 资料收集	11
2.1.3 资料审查	11
2.1.4 现场核查	11
2.1.5 报告编制	14
2.1.6 报告技术评审	15
2.1.7 报告交付	15
2.1.8 记录保存	15
2.2 评价方法	15
2.2.1 专家判断法	16
2.2.2 综合计算法	16
2.2.3 标准对照法	16
2.2.4 类比分析法	16
第三章 企业基本情况	17
3.1 企业概况	17
3.2 企业资源综合利用工作概况	18
第四章 工艺技术及装备	19
4.1 工艺技术	19
4.1.1 工艺流程	19
4.1.2 工艺简介	19
4.1.3 产业政策符合性	20
4.2 工艺装备	20
4.3 技术及设备管理	23
4.3.1 技术管理	23
4.3.2 设备管理	23

4.4 综合利用技术改造	24
4.4.1 节能技术改造	24
4.4.2 企业“三废”回收利用情况	24
4.5 综合评价	26
第五章 计量统计及体系建设情况	27
5.1 计量管理	27
5.1.1 计量管理制度的核心意义	27
5.1.2 构建计量管理制度的关键要素	27
5.1.3 计量管理制度的持续优化与创新	28
5.2 统计管理	28
5.2.1 统计管理制度的重要性	28
5.2.2 统计管理制度的主要内容	29
5.2.3 统计管理制度的实施与改进	29
5.2.4 结论	29
5.3 体系建设	30
5.4 综合评价	30
第六章 产品质量及环保情况	31
6.1 内部质量控制	31
6.1.1 采购管理	31
6.1.2 供应商管理	31
6.1.3 原材料及辅料进厂质量管理	32
6.2 环境保护	32
6.2.1 废气控制	34
6.2.2 噪声控制	34

6.2.3 废水控制	35
第七章 工业固体废物综合利用计算	36
7.1 企业自身产生的工业固废的综合利用量	36
7.2 企业接受的工业固体废物的综合利用量	36
7.3 工业固体废物的综合利用量	37
7.4 资源综合利用物料平衡	38
7.5 工业固体废物掺加比例计算	41
7.5.1 企业提供的工业固体废物综合利用情况及掺加比例	41
7.5.2 本次评价工业固体废物综合利用情况及掺加比例	41
7.6 综合评价	42
第八章 评价结论	43
附件	45
附件 1 企业营业执照	45
附件 2 项目备案通知书	45
附件 3 项目环评批复	48
附件 4 项目环评验收	54
附件 5 项目排污许可证	60
附件 6 项目总量控制表	61
附件 7 项目选址意见书	62
附件 8 项目工程竣工验收意见单	64
附件 9 企业原材料检验报告	66
附件 10 企业产品检验报告	72
附件 11 企业危废协议	76

附件 12 企业尾矿用量以及每月记录表	86
附件 13 企业产品产量表以及每月记录表	91
附件 14 企业环境检测报告	104
附件 15 真实性承诺	113
附件 16 首末次会议以及现场照片	114
附件 17 相关体系文件	119
附件 18 评价机构单位资质	123

I 项目摘要表

评价报告摘要表

企业信息					
企业名称	江西万铜环保材料有限公司				
企业地址	江西省九江市柴桑区城门街道兴联村				
企业负责人	吴龙	联系人	陈先万	联系电话	19101521986
评价机构信息					
机构名称	江西贝斯特节能环保服务有限公司				
机构地址	江西省南昌市南昌高新技术产业开发区高新二路 28 号物业片团独栋楼 101 和 304 室				
机构负责人	夏天	联系人	秦志伟	联系电话	13367009814
固体废物信息					
评价周期	2024 年 1 月—2024 年 12 月	评价时间	2025 年 11 月		
固废名称	固废来源企业	固废产生企业	固废数量（干量）		
尾矿	江西铜业股份有限公司城门山铜矿	江西铜业股份有限公司城门山铜矿	2064544.78t		
合计			2064544.78t		
产品信息					
产品名称	产品质量			产品数量 (含水率为 19.58%)	
硅质原料-细砂	符合《建设用砂》GB/T14684-2022 要求			1319556.24t	
硅质原料-中砂	符合《建设用砂》GB/T14684-2022 要求			1243689.73t	

硅质原料-粗砂	符合《建设用砂》GB/T14684-2022 要求	3917.37t	
固废利用信息			
固废掺加量	产品名称	固废掺加量 (%)	
	硅质原料 (细、中、粗砂)	100%	
综合利用技术条件和要求符合性 (淘汰落后生产工艺及设备情况)	1.根据《产业结构调整指导目录(2024年本)》项目不属于限制类和淘汰类,符合国家产业政策; 2.未发现公司生产中使用淘汰落后生产工艺和机电设备; 3.公司综合利用工业固体废物尾矿生产,符合国家统一的工业固体废物资源综合利用产品目录要求;		
人员信息			
职责	姓名	职称	签字
现场核查	秦志伟	工程师	秦志伟
	胡鹏飞	助理工程师	胡鹏飞
	易立群	助理工程师	易立群
报告编制	易立群	助理工程师	易立群
技术评审	秦志伟	工程师	秦志伟
报告批准	张际生	高级工程师	张际生



签发日期:2025年11月10日

第一章概述

1.1 评价目的

1.1.1 现状与形式

党的十八大以来，我国把资源综合利用纳入生态文明建设总体布局，不断完善法规政策、强化科技支撑、健全标准规范，推动资源综合利用产业发展壮大，各项工作取得积极进展。2025年是“十四五”规划的第五年，是推动节能减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型的关键之年，进入“十四五”的五年以来，国家发展改革委、工业和信息化部、住房城乡建设部等主管部门把加强大宗固废综合利用作为提高资源利用效率、推动节能降碳增效、健全绿色低碳循环发展的经济体系的重要抓手，多措并举，取得显著成效。

中国循环经济协会根据国家统计部门公开发布的数据进行测算，2021年我国大宗固废产生量约66.5亿吨，综合利用量约37.8亿吨，同比增长1.1亿吨，综合利用率约57%，同比增长0.84个百分点。与开发利用原生资源相比，2021年我国大宗固废综合利用通过原料替代、燃料替代等途径，减少二氧化碳排放约8.9亿吨，同比增加约0.2亿吨，“十四五”大宗固废综合利用开局良好。

在进入“十四五”后，我国将开启全面建设社会主义现代化国

家新征程，围绕推动高质量发展主题，全面提高资源利用效率的任务更加迫切。受资源禀赋、能源结构、发展阶段等因素影响，未来我国大宗固废仍将面临产生强度高、利用不充分、综合利用产品附加值低的严峻挑战。目前，大宗固废累计堆存量约 600 亿吨，年新增堆存量近 30 亿吨，其中，赤泥、磷石膏、钢渣等固废利用率仍较低，占用大量土地资源，存在较大的生态环境安全隐患。要深入贯彻落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规，大力推进大宗固废源头减量、资源化利用和无害化处置，强化全链条治理，着力解决突出矛盾和问题，推动资源综合利用产业实现新发展。

1.1.2 主要目标

根据《国务院办公厅关于加快构建废弃物循环利用体系的意见》（国办发〔2024〕7号）中要求，到 2025 年，初步建成覆盖各领域、各环节的废弃物循环利用体系，主要废弃物循环利用取得积极进展。尾矿、尾矿、煤矸石、冶炼渣、工业副产石膏、建筑垃圾、秸秆等大宗固体废弃物年利用量达到 40 亿吨，新增大宗固体废弃物综合利用率达到 60%。废钢铁、废铜、废铝、废铅、废锌、废纸、废塑料、废橡胶、废玻璃等主要再生资源年利用量达到 4.5 亿吨。资源循环利用产业年产值达到 5 万亿元。

到 2030 年，建成覆盖全面、运转高效、规范有序的废弃物循环利用体系，各类废弃物资源价值得到充分挖掘，再生材料在原材料供给中的占比进一步提升，资源循环利用产业规模、质量显著提高，废弃物循环利用水平总体居于世界前列。

1.1.3 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚定不移贯彻新发展理念，以全面提高资源利用效率为目标以推动资源综合利用产业绿色发展为核心，加强系统治理创新利用模式，实施专项行动，促进大宗固废实现绿色、高效、高质、高值、规模化利用，提高大宗固废综合利用水平：助力生态文明建设，为经济社会高质量发展提供有力支撑。

《国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》《2030年前碳达峰行动方案》《“十四五”循环经济发展规划》对“加强大宗固废综合利用”作出了相关部署。国家发展改革委牵头制定的《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》（发改环资〔2021〕381号），对“十四五”时期开展大宗固废综合利用的主要目标、基本原则、重点任务、保障措施等进行了系统规划。在工业和信息化部、住房城乡建设部、农业农村部的相关专项规划中，分别对加强大宗工业固废、建筑垃圾、农作物秸秆等重点品种的综合利用进行了细化安排。同时后期发改委又连续下了2个文件，分别是《关于开展大宗固体废弃物综合利用示范的通知》（发改办环资〔2021〕438号）、《关于加快推进大宗固体废弃物综合利用示范建设的通知》（发改办环资〔2021〕1045号），旨在加强固体废弃物综合利用示范项目的建设。

1.1.4 企业评价目的

江西万铜环保材料有限公司开展工业固体废物评价工作以

来，该企业对上一年度的工业固体废物利用情况进行了分析。评价目的是便于上级主管部门可以清晰地掌握本行政区域内各相关企业对于工业固体废物的使用情况并得到经第三方机构核实后的有效数据。

近期目标为到 2025 年“十四五”末，该企业所使用的尾矿等大宗固废的综合利用能力显著提升，利用规模不断扩大。同时该企业正在研究尾矿高效化处理工艺升级。以期使大宗固废综合利用水平不断提高；大规模多品种工业固废利用技术取得突破；产业间融合共生区域间协同发展模式不断创新。

1.2 评价范围

1.2.1 核定边界

为更真实而有效地核算企业工业固体废物利用率，更准确地核实企业工业固体废物使用量，本次评价边界划分为全能线从原材料进厂至产品出厂。

1.2.2 评价统计期

为切实详细地核算年度企业工业固体废物利用率，本次统计期为 2024 年 1 月至 2024 年 12 月。

1.3 评价准则

1.3.1 公平公正原则

在开展固废评价工作中，江西贝斯特节能环保服务有限公司

公平、公正地开展固废评价工作，真实、准确地反映评价活动中的发现和结论。

1.3.2 专业严谨原则

在开展固废评价工作中，江西贝斯特节能环保服务有限公司组织具备评价必需专业技能和职业素养的专业技术人员组成评价工作组，评价工作组根据评价活动的具体要求以严谨的态度开展评价工作。

1.3.3 自愿公开原则

在开展工业固体废物资源综合利用评价（以下简称“固废评价”）工作中，江西贝斯特节能环保服务有限公司严格遵循“自愿公开”原则，企业自愿开展工业固体废物资源综合利用评价，江西贝斯特节能环保服务有限公司公开开展固废评价工作。

1.3.4 诚实守信原则

在开展固废评价工作中，江西贝斯特节能环保服务有限公司要求工作人员应具有高度的责任感，本着诚实守信的态度，确保评价工作的顺利进行。

1.3.5 客观独立原则

在开展固废评价工作中，江西贝斯特节能环保服务有限公司保持独立于被评价企业，评价工作人员采取必要措施避免偏见及利益冲突，在整个评价活动中保持客观。

1.4 评价依据

1.4.1 相关法规、政策依据

- 1、《中华人民共和国节约能源法》；
- 2、《国务院关于加强节能工作的决定》（国发〔2006〕28号）；
- 3、《“无废城市”建设试点工作方案》（国办发〔2018〕128号）；
- 4、《产业结构调整指导目录（2024年本）》；
- 5、《产业发展与转移指导目录（2018年本）》；
- 6、《工业固体废物资源综合利用评价管理暂行办法》（2018年第26号公告）；
- 7、《财政部税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税〔2021〕40号）；
- 8、《财政部税务总局生态环境部关于环境保护税有关问题的通知》（财税〔2018〕23号）；
- 9、《江西省工业固体废物资源综合利用评价管理实施细则》（赣工信节能字〔2019〕187号）
- 10、《江西省人民政府关于印发江西省“十四五”节能减排综合工作方案的通知》（2022年）；
- 11、《江西省“十四五”工业绿色发展规划》（赣工信节能字〔2021〕249号）；
- 12、《江西省发展改革委关于进一步做好节能工作的通知》（赣发改环资〔2017〕1367号）；

13、《国家工业固体废物资源综合利用产品目录》。

1.4.2 相关标准规范

1、《质量管理体系要求》GB/T19001-2016

2、《环境管理体系要求》GB/T24001-2016

3、《职业健康安全管理体系要求及使用指南》

GB/T45001-2020

4、《能源管理体系要求及使用指南》GB/T23331-2020

5、《建筑材料行业能源计量器具配备和管理要求》

GB/T24851-2024

6、《建材工业大气污染物排放标准》DB37/2373-2018

7、《铁尾矿砂》GB/T31288-2014

8、《建设用砂》GB/T14684-2022

9、《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010

10、《机制砂石骨料工厂设计规范》

1.4.3 其他文件

1、江西万铜环保材料有限公司提供的相关技术文件。

第二章 评价过程和方法

2.1 评价流程

依据工业和信息化部《工业固体废物资源综合利用评价管理暂行办法》（国家工信部公告 2018 年第 26 号）、《江西省工业固体废物资源综合利用评价管理实施细则》（赣工信节能字〔2019〕187 号）等相关文件规定，江西贝斯特节能环保服务有限公司研究确定了公司开展固废评价工作的 workflows，评价流程包括接受委托、资料收集、资料审查、现场核查、报告编制、技术评审、报告交付、记录保存八个阶段。

2.1.1 接受委托

2025 年 9 月，江西万铜环保材料有限公司与江西贝斯特节能环保服务有限公司签订了《工业固体废物资源综合利用评价项目》协议，江西贝斯特节能环保服务有限公司接受委托为江西万铜环保材料有限公司提供固废评价服务。

江西贝斯特节能环保服务有限公司接受委托后，根据企业的生产技术条件、工业固体废物的种类及规模等，选择具备能力的评价组组长和组员组成评价组，评价组工作人员的专业领域和能力能够具备覆盖工业固体废物资源综合利用评价需要的各种知识和能力。

2.1.2 资料收集

江西贝斯特节能环保服务有限公司接受委托后，根据企业的生产技术条件、工业固体废物的种类及规模等，进行了初步沟通，提出了固废评价所需资料清单，包括：

- 1、材料真实性承诺书；
- 2、企业营业执照复印件；
- 3、企业生产经营情况说明（包括但不限于企业基本情况、经营规模、综合利用工业固体废物种类、产品产量等）；
- 4、工业固体废物产生、采购（或接受）、消耗及产品生产的相关报表；
- 5、产品标准及工艺技术说明；
- 6、产品质量检测报告及产品质量控制情况；
- 7、工业固体废物利用情况，包含企业接收的工业固体废物分种类的综合利用量及相关的物料衡算过程。

2.1.3 资料审查

江西贝斯特节能环保服务有限公司对江西万铜环保材料有限公司提交的资料进行完整性和准确性审查，初步判断企业提供资料数据基本合理性，文件较为齐全准确。

2.1.4 现场核查

现场核查的目的是通过现场查看企业资源综合利用设施，查阅设施运行和监测记录、企业产品质量检测报告、物质计量和统计体系运行记录以及与现场相关人员进行座谈等，对企业生产过

程与提交资料的一致性、合理性进行核查，确定综合利用工业固体废物的种类和数量，判定资源综合利用的技术条件和要求的符合性。

评价组根据收集的有关数据和资料的初步审查结果制定现场核查计划，并与江西万铜环保材料有限公司确定现场核查的时间与安排，将现场核查计划提前发给企业进行确认。

现场核查实施步骤：

(1) 召开现场核查首次会议

在首次会议中做好以下工作：

- 1) 会议签名，签署“会议签到表”；
- 2) 介绍小组成员，必要时的工作分工；
- 3) 简单介绍资源综合利用评价的目的和意义；
- 4) 和企业沟通被评价单位配备配合人员，包括查看现场与查阅资料的陪同人员；
- 5) 介绍现场核查的主要内容及注意事项，提出拍照的要求，取得被评价企业的同意；
- 6) 请被评价单位简单介绍企业基本情况及生产工艺、近期生产情况、近期资源综合利用情况等；
- 7) 作出承诺：
 - a. 评价工作坚持“公平、公正、公开”的原则；
 - b. 保守被评价单位的商业秘密和技术秘密
 - c. 现场核查期间遵守被评价单位的各项规章制度，尤其是安全管理方面的规章制度。

(2) 查看生产现场

查看生产现场做好以下工作：

1) 查看企业原材料进厂及生产中的计量器具管理情况，包括地磅、计量秤等，是否运转正常，设备是否在检定有效期内，做好拍照工作；

2) 查看企业产品情况，甄别和记录企业生产的产品是否和企业申报材料一致，做好拍照工作；

3) 查看企业生产所有原材料情况，包括堆场、库棚等地点，依据企业申报材料甄别和记录企业生产所用的工业固废种类和数量，做好拍照工作；

4) 查看企业生产线，甄别和记录企业生产流程、工艺设备、所用原料等是否和企业申报材料一致，主机设备是否运转正常，做好拍照工作。

(3) 查阅相关资料

查阅资料时做好以下工作：

1) 查阅企业质量记录、检测报告、质量管理等资料，甄别和记录企业产品质量和原材料（含利用的工业固废）质量检验管理是否和企业申报材料一致，必要时采用复印、拍照等方式保存相关记录；

2) 查阅企业台账，甄别和记录企业固废来源、原料用量和产品产量的数据等是否和企业申报材料一致，必要时采用复印、拍照等方式保存相关记录；

3) 查阅企业计量统计资料，甄别和记录企业计量统计管理是否和企业申报材料一致，必要时采用复印、拍照等方式保存相关记录；

4) 查阅企业其他基本情况资料，甄别和记录是否和企业申报材料一致，必要时采用复印、拍照等方式保存相关记录；

5) 查阅企业生产及工业固废使用的相关报表，甄别和记录企业生产及工业固废来源、使用等情况是否和企业申报材料一致，必要时采用复印、拍照等方式保存相关记录；

6) 进行初步计算，初步得出企业利用工业固废的种类数量和掺加比例。

(4) 召开现场核查末次会议

1) 请被评价单位高层管理者代表和相关部门的负责人到会；

2) 由组长介绍现场核查的工作过程、初步结果；

3) 感谢工作配合，告知综合利用评价的现场核查工作结束。

2.1.5 报告编制

评价组根据资料审查和现场核查的核查发现编制了评价报告。评价报告对如下内容进行评价：

1、企业是否建立管理体系；

2、企业生产工艺、技术是否符合产业政策、技术规范；

3、企业物质计量统计体系建设情况是否满足对工业固体废物资源综合利用量的核算要求；

4、工业固体废物资源综合利用量的物料衡算过程是否准确；

5、企业综合利用的工业固体废物种类、产品是否符合目录要求；

6、需要评价的其他情况。

2.1.6 报告技术评审

江西贝斯特节能环保服务有限公司建立了三级评审机制，实施对评价活动进行内部质量管控，安排 2 名具有相关专业的工程师以上技术职称的非评价组成员对评价报告进行技术评审。

技术评审采取文件审核的形式，对评价组的所有工作文件（包括评价计划、检查记录、评价报告等）以及被评价企业提供的证据资料进行评审。

技术评审未发现评价内容有重大缺陷，个别轻微缺陷已责成评价组进行了修改或改进，完成最终评价报告。

2.1.7 报告交付

评价报告通过技术评审后，评价组组长将评价报告提交单位领导或授权人签字批准，批准后的报告及时交付被评价企业。

2.1.8 记录保存

公司对评价过程中的文件、案卷及资料以安全和保密的方式保存，需保存的文件由评价小组整理完整后移交给资料室保存，并按规定办理移交手续，记录及资料保存期 6 年。

2.2 评价方法

在实际固废评价工作开展过程中，公司根据行业特点和实际需要，选择适用的评价方法。公司采用的主要评价方法包括：

2.2.1 专家判断法

在没有相关标准规范和类比企业的情况下，利用专家经验、知识和技能，对企业的固废综合利用是否科学合理进行分析判断的方法。采用专家判断法，应从生产流程、综合利用情况、工艺设备等方面，对企业的固废综合利用做出全面分析。

2.2.2 综合计算法

参照有关标准、规范等，根据企业实际情况适当选取、计算基础数据和基本参数，进行综合计算，分析企业生产涉及的各种物料输入与物料输出的数量平衡情况等，从而综合得出企业固废综合利用的数据结论。

2.2.3 标准对照法

是指通过对照相关固废综合利用的法律法规、政策、行业及产业技术标准和规范等，对企业的固废综合利用是否科学合理进行比对分析。

2.2.4 类比分析法

在缺乏相关标准规范的情况下，通过与处于同行业领先或先进水平企业进行对比，分析判断企业的固废综合利用是否科学合理。

第三章 企业基本情况

3.1 企业概况

江西万铜环保材料有限公司成立于 2018 年 12 月 26 日，位于九江市柴桑区城门乡兴联村，占地面积约 359 亩，万铜致力于城铜尾砂减量化、资源化和无害化，现已具备 7800 吨/日以上的尾砂处置能力，确保了城铜持续稳定生产，是全国少有的百万吨级铜尾砂资源综合利用企业。产出的硅质原料主要用于制备加气块、混凝土掺合料、仿古砖、水稳料等建材产品。

万铜公司发布了 2 项江西省地方标准、3 项团体标准、4 项企业标准，确保产品有标生产，有力地促进了企业的发展，正在参编 1 项行业标准、1 项地方标准、4 项团体标准和 4 项企业标准。拥有专利 11 项，另有 4 项专利完成受理。公司曾获得江西省科学技术进步奖二等奖、绿色矿山重大工程二等奖、柴桑区领军企业等荣誉。

万铜公司以“一轴两翼三步走”为发展战略，在保证城铜持续稳定生产的基础上，加快项目落地。园区内部引进了江西中戊环保科技有限公司细尾矿转化循环利用项目、九江市欣涛新型材料有限公司细尾矿转化循环利用项目，自主开展了细粒级铜尾矿制备土壤调理剂产品中试研究项目，另有

江西久欣新材料科技有限公司无机复合新材料等多个项目正在洽谈。

江西万铜环保材料有限公司于2019年7月15日取得了九江市柴桑区发展和改革委员会备案，项目名称为《城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目》，项目统一代码为2019-360421-42-03-014518。企业于2021年9月10日取得九江市柴桑生态环境局《关于城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目重大变动环境影响报告表的批复表》的批复九柴环批字〔2021〕17号。项目于2023年8月21日取得九江市柴桑区应急管理局出具的安全验收评价报告收悉函。2023年3月3日取得排污许可证，证书编号为91360421MA38AXYA2N001Q。

3.2 企业资源综合利用工作概况

本项目所有的尾矿都是从江西铜业股份有限公司城门山铜矿采购。

公司综合利用固体废物尾矿生产硅质原料，2024年1月至2024年12月，尾矿利用总量2064544.78吨，采用综合利用固体废物生产的硅质原料，质量能够达到国家标准的要求。

公司仅利用尾矿生产硅质原料，所以固体尾矿在硅质原料的掺加量达到100%。

多年的工业废渣综合利用生产实践中，在确保产品质量的同时，努力做好环境保护工作，推行清洁生产，追求可持续发展。

第四章 工艺技术及装备

4.1 工艺技术

4.1.1 工艺流程

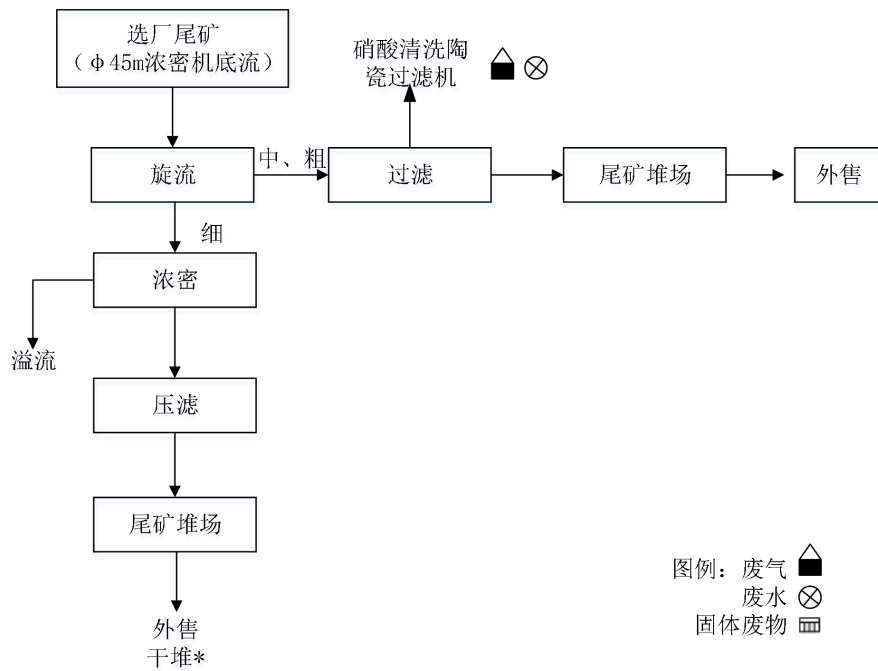


图 4.1-1 项目工艺流程图

4.1.2 工艺简介

①旋流分级

来自城门山铜矿选矿厂的尾矿经搅拌槽暂存后，经泵输送至旋流器分级，旋流器沉砂进陶瓷过滤机脱水得到粗粒级尾矿；旋流器溢流进现有尾矿脱水系统，即溢流进已有浓密机浓缩后、浓密机底流进压滤机压滤得到细粒级尾矿。

硝酸清洗陶瓷过滤机主要是将堵塞在陶瓷板微孔内的微细颗粒。硝酸配制在稀酸桶中，硝酸配制浓度为 2%，其清洗后的水质基本呈中性。

②脱水（过滤、压滤）

旋流溢流通过管道输送进入 $\phi 45\text{m}$ 浓密机浓缩至底流浓度约 40%后。经泵送至储槽暂存，再分别泵送至各压滤机脱水，压滤机滤饼（含水量约 18%）经 1-6#皮带输送机转运至 11#皮带输送机将细尾矿输送到原料堆场西侧，进行外售或干堆。旋流沉砂进陶瓷过滤机脱水，过滤出的中、粗尾砂销售正常时，通过 7#皮带输送机将物料通过固定的犁式卸料器卸到装车前的临时矿仓，直接装车外运；而当不能外运时，7#皮带输送机将物料输送至 8#皮带输送机，再通过固定的犁式卸料器卸到原料堆场东侧堆存。

4.1.3 产业政策符合性

根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》项目不属于限制类和淘汰类，符合国家产业政策。

在资源综合利用方面，以利用尾矿生产硅质原料，符合《国家工业固体废物资源综合利用产品目录》中 2.2 建筑砂石骨料（含机制砂）的综合利用技术条件和要求。

4.2 工艺装备

江西万铜环保材料有限公司根据生产工艺及设备选择原则，结合公司生产规模，确定主要设备。公司主要生产设备集中在浓密机、脱水车间、过滤车间等，具体生产设备配置见下表：

表 4.2-1 生产设备一览表

序号	设备名称	单位	数量
一	浓密机		
2	细粒级浓密机	台	1
3	絮凝剂制备系统	台	1
4	尾矿搅拌桶	台	1
5	搅拌桶给料输送渣浆泵	台	2
6	旋流器给料输送渣浆泵	台	2
7	全自动管道取样机	台	1
8	液下泵	台	2
二	尾矿脱水车间		
1	搅拌桶	台	2
2	压滤机给料渣浆泵	台	6
3	压滤机	台	6
4	水箱	台	1
5	滤布冲洗水泵	台	1
6	1#~6#胶带输送机	台	6
7	液下泵	台	1
8	液下泵	台	1
9	电动单梁起重机	台	1
10	电动单梁起重机	台	1
11	电动葫芦	台	2
三	尾矿过滤车间		
1	旋流器	组	2
2	分配槽	台	1
3	陶瓷过滤机	台	6
4	陶瓷过滤机配套磁力泵	台	2

5	陶瓷过滤机配套计量泵	台	12
6	陶瓷过滤机配套搅拌电机	台	6
7	陶瓷过滤机配套真空泵	台	6
8	陶瓷过滤机配套超声波电源	台	6
9	稀酸桶	台	1
10	储酸罐	台	1
11	陶瓷过滤机排矿搅拌槽	台	1
12	陶瓷过滤机排矿输送渣浆泵	台	2
13	液下泵	台	1
14	电动单梁起重机	台	1
15	电动葫芦	台	1
四	原料装车库		
1	7#胶带输送机	台	1
2	液下泵	台	1
五	原料堆场		
1	8#胶带输送机	台	1
2	11#胶带输送机	台	1
3	电动葫芦	台	1
4	电动葫芦	台	1
六	事故池		
1	液下泵	台	1
七	空压区		
1	压缩空气储罐	台	1
2	空压机	台	1
八	其他		
1	装载机	台	1

4.3 技术及设备管理

4.3.1 技术管理

技术管理是企业对生产全过程及其生产准备工艺全部技术活动进行科学管理的组织工作，建立严格的技术工作秩序加强和完善技术管理，合理组织技术工作，是现代企业生产的客观要求。

江西万铜环保材料有限公司贯彻执行国家的有关法规政策和技术规程，通过采取节约能源，降低消耗，综合利用等各方面的技术措施，通过提高企业职工技术素质，达到提高产品性能和质量的目的，从而不断提高公司的经济效益，公司加强关键岗位质量意识及操作技能培训，精细化控制，及时跟踪生产中各项控制指标参数变化，根据化验结果及实际生产状况及时调整

江西万铜环保材料有限公司依据生产涉及的规程规范和技术标准，结合企业自身特点，制定了一系列的技术管理制度，包括：

- 原材料技术管理制度；
- 生产过程监督控制制度；
- 检验管理制度；
- 生产工艺考核制度等。

4.3.2 设备管理

生产设备是企业生产的物质基础，买好、管好、用好维护好和改造好设备是设备管理的主要任务，因此从设备选型到报废全过程都必须进行严格的管理：

为了切实做好能耗设备（以下简称“设备”）的维护、保养、润滑管理，保证设备正常运行，延长设备的使用寿命，提高设备的完好率和运转率，减少和防止设备故障的发生；降低成本，节约能源，江西万铜环保材料有限公司依据公司生产工艺及设备运转实际情况，特制订以下生产设备管理制度，包括：

- 设备采购管理制度；
- 设备维护保养制度；
- 设备润滑制度；
- 设备检修制度；
- 设备档案管理制度；
- 设备巡回减产管理制度。

4.4 综合利用技术改造

4.4.1 节能技术改造

进一步优化主要用能工艺和工序的设计，选用节能高效的用能设备，确保达到相关行业节能规范、标准要求，提高项目能效水平。切实加强节能管理，做好资源回收利用工作。

4.4.2 企业“三废”回收利用情况

（1）固废：

一般固废：企业固体废物包括职工生活垃圾及滤布等。

- 1) 生活垃圾经统一收集后交由环卫处理。
- 2) 滤布收集后交由供应商回收利用。

危废：企业危废包括含废物矿油、油废滤芯（废物代码：

序产生的粉尘、储罐“大小呼吸”产生的硝酸雾废气及餐饮油烟。

堆场及装卸粉尘通过洒水等抑尘措施无组织排放；天然气锅炉废气由排气筒直接排放，储罐区废气经过酸雾吸收塔处理后由排气筒排放；食堂油烟通过采用静电油烟净化器处理并经内置烟道引至食堂楼顶排放。运营期粉尘、硝酸雾排放执行上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）中表1及表3中的排放限值；二氧化硫、氮氧化物排放满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3中燃气锅炉排放标准；食堂油烟排放参照执行《饮食业油烟排放标准（试行）》。

4.5 综合评价

根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》项目不属于限制类和淘汰类，符合国家产业政策，

江西万铜环保材料有限公司在生产中未发现使用落后的工艺技术和机电设备，设备管理和维护能够满足正常生产和工业固体废物综合利用的要求

江西万铜环保材料有限公司通过采用新的工艺设备和采取改进技术等措施，综合利用工业固体废物尾矿生产硅质原料，符合国家统一的《工业固体废物资源综合利用产品目录》中2.2建筑砂石骨料（含机制砂）的综合利用技术条件和要求。

第五章 计量统计及体系建设情况

5.1 计量管理

在现代化公司运营中，计量管理制度是确保公司活动准确、高效进行的关键环节。一个完善的计量管理制度不仅能够保障公司产品质量，提高生产效率，还能为公司决策提供有力支持，助力公司稳健发展。

5.1.1 计量管理制度的核心意义

计量管理是公司生产管理的基础，它涉及产品生产的各个环节，包括原材料入库、生产过程控制、成品检验等。一个健全的计量管理制度能够确保公司各项数据的准确性和可靠性，为公司的生产决策提供有力支撑。同时，通过计量管理，公司可以及时发现生产过程中的问题，采取有效措施进行改进，从而不断提高产品质量和生产效率。

5.1.2 构建计量管理制度的关键要素

1.明确的计量标准与规范：公司应建立一套明确的计量标准和规范，确保各项计量活动有章可循，避免出现混乱和错误。

2.专业的计量人员与设备：公司应配备专业的计量人员：负责计量工作的执行与监督。同时，公司应投入足够的资源，购置先进的计量设备，确保计量结果的准确性和可靠性。

3.有效的计量数据管理与分析：公司应建立完善的计量数据

管理系统，对计量数据进行实时采集、存储和分析。通过对数据的深入挖掘，公司可以发现生产过程中的潜在问题为决策提供有力支持。

5.1.3 计量管理制度的持续优化与创新

随着公司规模扩大和市场环境的变化，计量管理制度也需要不断进行优化和创新。公司应关注行业发展趋势，及时引进先进的计量技术和方法，提高计量管理水平。同时，公司还应加强与其他公司的交流与合作，借鉴优秀的计量管理经验，推动自身计量管理制度的不断完善。

5.2 统计管理

在现代化企业运营中，统计管理不仅是一项基础性工作，更是企业决策的重要支撑。因此，建立一套科学、规范、高效的统计管理制度，对于提升企业管理水平、优化资源配置实现可持续发展具有重要意义。

5.2.1 统计管理制度重要性

统计管理制度是企业内部管理的重要组成部分，它通过对企业各项数据的收集、整理、分析和利用，为企业决策提供了客观、准确的信息支持。同时，统计管理制度还有助于规范企业内部管理流程，提高管理效率，确保企业各项工作的顺利开展。

5.2.2 统计管理制度的主要内容

1.数据收集与整理：明确数据收集的范围、渠道和方法确保数据的真实性和完整性。同时，建立数据整理的标准和流程，提高数据处理的效率和质量。

2.数据分析与应用：运用统计学原理和方法，对数据进行深入分析，挖掘数据背后的价值。将分析结果应用于企业决策、战略规划、市场营销等方面，为企业发展提供有力支持。

3.制度建设与监督：建立健全统计管理制度体系，明确各级统计人员的职责和权限。加强对统计工作的监督和检查，确保统计工作的规范化和制度化。

5.2.3 统计管理制度的实施与改进

1.加强培训与教育：提高统计人员的专业素养和技能水平，使他们能够熟练掌握统计方法和工具，更好地服务于企业决策。

2.定期评估与调整：定期对统计管理制度进行评估，及时发现和解决问题。根据企业发展的需要和外部环境的变化对制度进行适时调整和完善，

3.鼓励创新与实践：鼓励统计人员在工作中积极创新探索新的统计方法和应用领域。同时，加强与其他部门的沟通与协作，共同推动企业统计工作的开展。

5.2.4 结论

公司统计管理制度是企业实现高效决策和可持续发展的关键所在。通过不断完善和优化统计管理制度，企业可以更加准确

地把握市场动态和内部运营状况，为企业的长远发展奠定坚实基础。同时，统计管理制度的完善也将推动企业管理水平的不断提升，为企业赢得更多市场竞争优势。因此，企业应高度重视统计管理制度的建设和实施，确保其在企业发展中发挥应有的作用。

5.3 体系建设

江西万铜环保材料有限公司自投产以来，已建立

1.能源管理体系，获得中国质量认证中心认证的能源管理体系认证证书，证书编号为：00125En20604R0S/3600；

2.环境管理体系，获得中国质量认证中心认证的环境管理体系认证证书，证书编号为：00125E33407R0S/3600；

3.职业健康安全管理体系,获得中国质量认证中心认证的
职业健康安全管理体系认证证书，证书编号为：
00125E33407R0S/3600；

4.质量管理体系,获得中国质量认证中心认证的质量管理体系认证证书，证书编号为：00125Q37097R0S/3600。

5.4 综合评价

江西万铜环保材料有限公司在生产过程中按照标准和规范要求开展计量器具的检定以及内部校准，注重计量管理和统计管理，为公司正常生产和工业固废综合利用的开展打下了较好的基础。

第六章 产品质量及环保情况

6.1 内部质量控制

公司认真贯彻落实国家产品质量法,以 ISO9001 质量管理体系为主线,以质量方针为行动指南,明确质量目标,并与公司的整体战略目标保持高度一致,确保了产品质量的稳定提高。

6.1.1 采购管理

原材料采购环节已明确合作方,由指定江西铜业股份有限公司城门山铜矿独家供应,且双方已正式签署采购合同,相关采购标准、履约要求等均已通过合同明确约定,保障采购流程合规可控。

6.1.2 供应商管理

(1) 供应商准入管理

生产技术部负责供应商准入资格的审核,主要审核供应商的资质文件,考察供应商的经营场所、客户群体、履约能力及信誉等情况。

(2) 供应商评价

根据供应商的信誉、资质、服务、供货能力、质量等情况对供应商进行定期评价、淘汰和更新补充;

对备品备件供应商每半年一次进行评价;

对合格供应商实行 A、B、C 三级管理,建立健全供应商档

案；

对不合格的供应商予以淘汰。

6.1.3 原材料及辅料进厂质量管理

原材料的采购验收质量标准由检测试验室依据企业内控质量标准出具书面材料，经生产副总签批后转生产技术部执行。所采购原材料经检测试验室取样化验符合质量标准要求后方可办理入库。

公司严抓原材料入厂关，为保证原材料进厂质量，对于购进的尾矿，严格按照公司原辅材料质量控制指标及验收程序执行，对于不同类型的原辅材料分类分区域存放。

对验收不合格的原辅材料要严格执行退货（调货）制度，原则上“谁采购、谁退换、谁索赔”。退货确认由生产技术部、检测试验室联系生产技术部共同确认，然后由提出不合格部门出具不合格品报告单，经部门负责人、生产副总签字后转生产技术部办理退货手续，生产技术部协助供应商办理相关手续。

6.2 环境保护

公司高度重视环保工作，在建设期间严格执行了环保“三同时”制度，在日常生产中，公司认真遵守国家的有关法律，法规，始终把环保工作作为一件事关企业生死存亡的大事来抓。建立健全了《环境保护管理制度》《环保设施管理制度》等一系列的环境管理制度。

环保达标是十分重要的基础条件，国家为了贯彻环保政策，

先后出台了许多措施，关闭了许多环保不达标企业，因此在这种环境下成立的企业对环保工作的重视是不言而喻的，公司领导认真贯彻执行国家有关行业政策和制度，从长远利益出发，用发展的眼光看问题，无论是工程建设时期还是现在的生产时期，都不忘抓好环境治理工作，做到高起点、高要求，具体做到如下几点：

1、突出治理，重点抓好技术达标

公司投产以来，十分关注环保达标情况，严格按照环保规定进行生产。首先，加大投资确保环保硬件达标，组织有资质的单位，精心施工，确保环境治理工作的顺利进行。公司对生产过程中产尘点严格控制，保证各个产尘点全部有处置措施。

其次，分类达标、综合治理。对生产产生污染源，公司通过技术处理，对气、固、渣进行了分类分流处理，使有效物质保留利用，粉尘达标排放，固体物料重复使用，变废为宝，为企业创造了效益，减少了损失；

2、加强环保管理机构建设，健全环保管理制度。

建立组织机构，成立了以总经理为主任的清洁生产办公室，保证环保工作顺利开展，建立环保网络，充分发挥环保机构的作用。

3、重视宣传教育，促进其他工作的开展。

公司始终坚持环境治理与环境宣传一起抓，通过环境宣传教育，提高全员环境意识，从而促进环境治理及其他工作的开展。

4、进一步加强对环保工作的领导。

公司把环保工作切实摆到重要议事日程，经常听取环保工作汇报，认真解决环保工作存在的问题和困难，杜绝像现在这样的

事情发生。

5、对突发污染事故制定了相应的应急制度，配备和建设了应急设备及设施。编制了《江西万铜环保材料有限公司环境突发事件应急处理预案》，设立了应急指挥机构，编制了应急救援预案、应急处理和控制措施。

6.2.1 废气控制

项目废气主要为堆场及装卸粉尘、储罐“大小呼吸”产生的硝酸雾废气及餐饮油烟。

堆场及装卸粉尘通过洒水等抑尘措施无组织排放；天然气锅炉废气由排气筒直接排放，储罐区废气经过酸雾吸收塔处理后由排气筒排放；食堂油烟通过采用静电油烟净化器处理并经内置烟道引至食堂楼顶排放。运营期粉尘、硝酸雾排放执行上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）中表1及表3中的排放限值；二氧化硫、氨氧化物排放满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3中燃气锅炉排放标准；食堂油烟排放参照执行《饮食业油烟排放标准（试行）》。

6.2.2 噪声控制

项目产生的噪声主要来源于机动车辆、空调设备、水泵房、备用发电机等设备、通过距离衰减、降噪措施的屏障阻隔，厂界东、南、西、北面噪声排放应达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

6.2.3 废水控制

项目生活废水经过化粪池+隔油池+埋地式一体化污水处理设施,处理过后的污水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)标准之后用于灌溉复垦绿化的熊家凹、凤爪沟尾矿库。

陶瓷过滤机滤液及清洗废水排入城门山铜矿刘家沟尾矿库。细料带入的水,经过浓密、压滤之后,收集的浓密机溢流水、压滤机滤液水,一部分被压滤后的滤饼带走,进入原料堆场,剩余则被输送至刘家沟尾矿库内。

第七章 工业固体废物综合利用计算

7.1 企业自身产生的工业固废的综合利用量

江西万铜环保材料有限公司商品生产线采用先进的工艺及设备，公司处置的固体废物主要为：

一般固废：职工生活垃圾及滤布等；

危险固废：废物矿油、油废滤芯（废物代码：HW49（900-041-49）），含油的废手套、废抹，废包装桶。

2024 年固体废物综合利用量为 54.78 吨。

7.2 企业接受的工业固体废物的综合利用量

本项目所有的尾矿都是从江西铜业股份有限公司城门山铜矿采购。

江西万铜环保材料有限公司生产硅质原料所需要的工业固体废物为尾矿，以尾矿为原料进行硅质原料的生产，既保护了环境又节约了土地，还大大提高了公司的经济效益和社会效益。

公司综合利用固体废物尾矿生产硅质原料，2024 年 1 月至 2024 年 12 月，尾矿利用总量 2064544.78 吨，采用综合利用固体废物生产的硅质原料，质量能够达到国家标准的要求，具体情况见下表。

7.3 工业固体废物的综合利用量

表 7.3-1 工业固体废物的综合利用量

时间	尾矿
2024 年 1 月	172624.65
2024 年 2 月	182338.41
2024 年 3 月	172863.53
2024 年 4 月	163517.65
2024 年 5 月	179608.55
2024 年 6 月	181859.22
2024 年 7 月	170636.65
2024 年 8 月	151751.46
2024 年 9 月	177621.56
2024 年 10 月	167273.27
2024 年 11 月	180903.46
2024 年 12 月	163546.37
合计	2064544.78

备注：尾矿原料为干量值。

7.4 资源综合利用物料平衡

江西万铜环保材料有限公司 2024 年 1 月至 2024 年 12 月生产硅质原料 2567163.34 吨，公司仅利用尾矿生产硅质原料，新水属于常规辅料，不计入原料，所以尾矿在硅质原料的掺加达到 100%。

表 7.4-1 产品产量统计表

时间	硅质原料粗砂	硅质原料中砂	硅质原料细砂
2024 年 1 月	930.46	105334.01	118919.8
2024 年 2 月	2986.91	74160.63	98985.64
2024 年 3 月	0	123845.12	104325.96
2024 年 4 月	0	113921.16	119960.56
2024 年 5 月	0	112108.83	90525.91
2024 年 6 月	0	100152.62	94644.72
2024 年 7 月	0	90206.63	123345.08
2024 年 8 月	0	105256.45	120727.56
2024 年 9 月	0	100812.03	110390.05
2024 年 10 月	0	120050.47	97025.01
2024 年 11 月	0	110007.85	127301.12
2024 年 12 月	0	87833.93	113404.83
合计	3917.37	1243689.73	1319556.24

备注：产品硅质原料为含水值，含水率为 19.58%。

企业在 2024 年 1 月至 2024 年 12 月期间，物料平衡表见表 7.4-2，物料平衡图详见图 7.4-1。

表 7.4-2 物料平衡表

物料输入			产品输出		
序号	原料名称	数量	序号	产品名称	数量
1	尾矿	2064544.78	1	硅质原料细砂	1319556.24
2	新水	502618.56	2	硅质原料中砂	1243689.73
			3	硅质原料粗砂	3917.37
合计		2567163.34	合计		2567163.34

备注：尾矿原料为干量值，产品硅质原料为含水值，含水率为 19.58%。

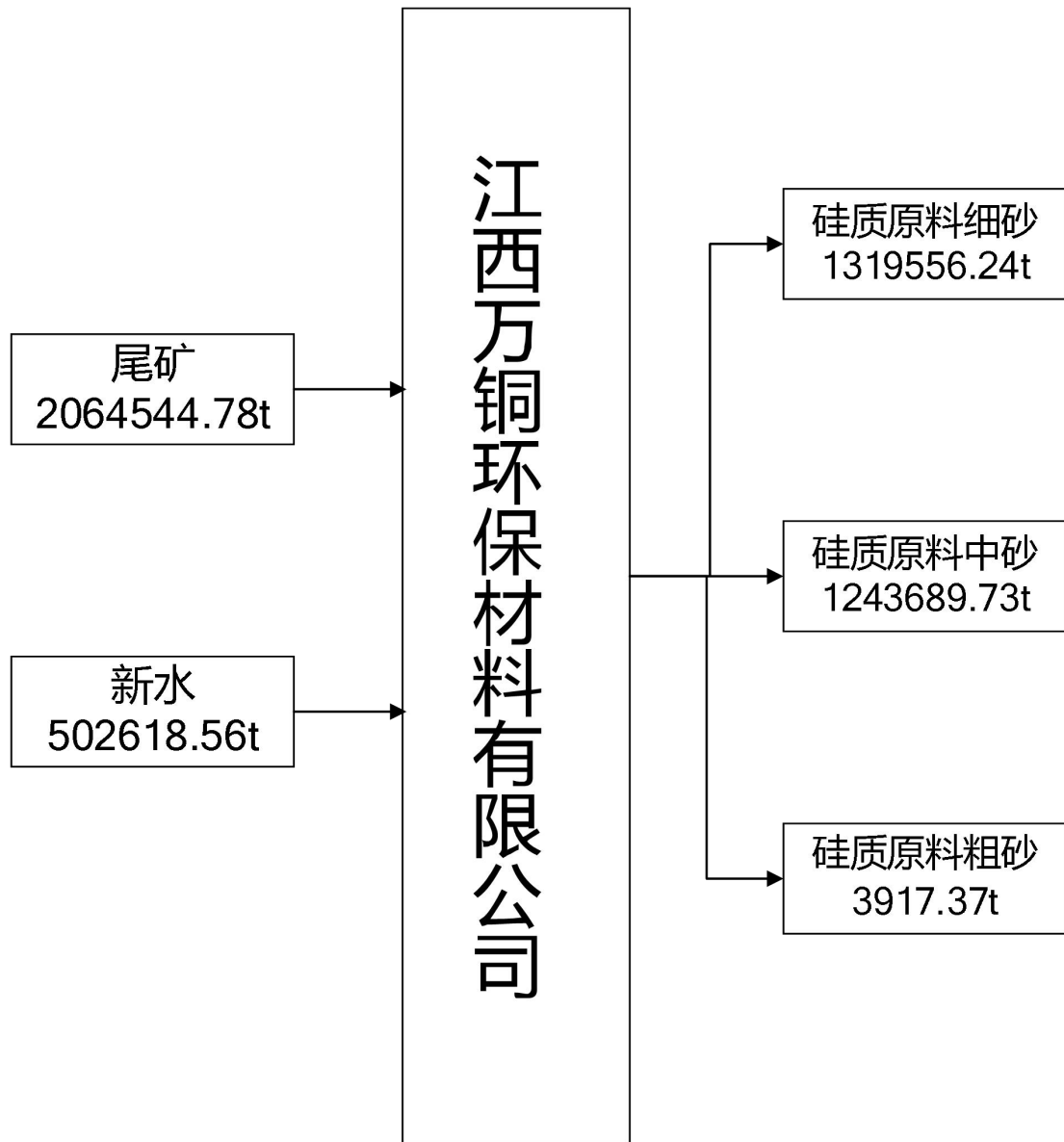


图 7.4-1 物料平衡图

7.5 工业固体废物掺加比例计算

7.5.1 企业提供的工业固体废物综合利用情况及掺加比例

计算生产原料中掺加工业固体废物的比例如下：公司仅利用尾矿生产硅质原料，新水属于常规辅料，不计入原料，所以尾矿在硅质原料的掺加达到 100%。

7.5.2 本次评价工业固体废物综合利用情况及掺加比例

公司综合利用固体废物生产硅质原料，2024 年 1 月至 2024 年 12 月固体废物利用总量 2064544.78 吨，使用综合利用固体废物生产硅质原料，质量全部达到国家标准的要求，使用的固体废物为尾矿。

公司仅利用尾矿生产硅质原料，新水属于常规辅料，不计入原料，所以尾矿在硅质原料的掺加达到 100%。

7.6 综合评价

江西万铜环保材料有限公司设立质量管理机构，制定了一系列的质量管理制度及内控标准，按照要求开展原(辅)材料、半成品和成品的质量检测，以保证稳定生产合格产品，公司产品质量符合标准《建设用砂》GB/T14684-2022 要求。

第八章 评价结论

依据工业和信息化部《工业固体废物资源综合利用评价管理暂行办法》（2018年第26号公告）、《江西省工业固体废物资源综合利用评价管理实施细则》（赣工信节能字〔2019〕187号）等相关文件规定，江西万铜环保材料有限公司委托江西贝斯特节能环保服务有限公司开展了工业固体废物资源综合利用评价，江西贝斯特节能环保服务有限公司按照要求公平、公正、公开地对江西万铜环保材料有限公司2024年1月—2024年12月的工业固体废物资源综合利用工作开展评价，结论如下：

（1）根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，《城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目》不属于限制类和淘汰类，符合国家产业政策。

（2）江西万铜环保材料有限公司综合利用工业固体废物尾矿生产硅质原料，产品质量符合国家技术标准，原材料质量符合国家统一的工业固体废物资源综合利用产品目录要求；

（3）江西万铜环保材料有限公司计量器具能够按照检定规程开展检定工作，物质计量统计体系建设能够满足对工业固体废物资源综合利用量的核算要求；

（4）江西万铜环保材料有限公司2024年1月至2024年12月，综合利用工业固废尾矿2064544.78吨，新水502618.56t，生产硅质原料240657.24吨，新水不作为原料，仅作为生产，公司仅利用尾矿生产硅质原料，所以尾矿在硅质原料的掺加达到100%。

对于下一步综合利用的建议：

- 1、加强生产数据原始记录的审核；
- 2、加强计量器具检定状态的管理；
- 3、加大计量管理制度的执行力度；
- 4、充实统计制度的执行能力。

附件

附件 1 企业营业执照

证照编号: 0211063628

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

统一社会信用代码
91360421MA38AXYA2N

营业执照

名称 江西万铜环保材料有限公司
类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人 吴龙

经营范围 许可项目：肥料生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：非金属矿及制品销售，非金属废料和碎屑加工处理，金属屑、边角料销售，选矿，肥料销售，土壤与肥料的复混加工，复合肥用石加工，微生物肥料研发，农业科学研究和试验发展，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 叁亿捌仟壹佰万元整
成立日期 2018年12月26日
住所 江西省九江市柴桑区城门街道兴联村

登记机关
2024年09月27日

柴桑区行政审批局
审核专用章
2024.09.27

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

附件 2 项目备案通知书

江西省企业投资项目备案通知书

W7-2019-005

江西万铜环保材料有限公司:

依据《行政许可法》、《企业投资项目核准和备案管理条例》（国务院令 第 673 号）、《企业投资项目核准和备案管理办法》（国家发展和改革委员会令 2017 年第 2 号）等有关法律法规，经审查，你单位通过江西省投资项目在线审批监管平台告知的城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目（项目统一代码为：2019-360421-42-03-014518），符合项目备案有关规定，现予备案。项目备案信息的真实性、合法性和完整性由你单位负责。

项目备案后，项目法人发生变化，项目建设地点、规模、内容发生重大变化或者放弃项目建设，应当通过江西省投资项目在线审批监管平台及时告知项目备案机关，并修改相关信息。项目建设单位在开工建设前，应当根据相关法律法规规定办理其他相关手续。

附件：江西省企业投资项目备案登记表



— 1 —

附件

005 附件

江西省企业投资项目备案登记信息表

项目名称		城门山铜尾矿制备绿色建材示范项目				
统一项目代码		2019-360421-42-03-00-000031				
企业基本情况	项目单位名称	江西万铜环保材料有限公司	法人代码	91360421MA38AXYA2N		
	单位地址	江西省九江市柴桑区城门山铜矿管控中心二楼	邮政编码	332100		
	企业登记注册类型	国有及国有控股	注册资金(万元)	10000		
	法人代表	洪流	联系电话	13707938704		
项目基本情况	项目拟建地址	九江县(柴桑区)城门乡联盟村、兴联村				
	建设内容及规模(面积、产品名称、生产规模、进口设备、生成工艺方案等)	项目总占地面积约400亩,主要建(构)筑物建筑面积85955m ² 。其中办公楼2520m ² ,员工宿舍6480m ² ,原料仓15795m ² ,厂房及地磅房、停车棚等附属设施共计61160m ² ,绿化用地约58000m ² ,项目拟分两期建设,全部建成达产后可处理铜尾矿250万t/年。主要建设内容如下:1条年产70万吨混凝土掺合料生产线,年产156.5万吨建材用硅质原料生产线,24条石膏复合材料生产线(年产3万吨),3条加气混凝土砌块生产线(年产90万m ³),2条模晶材料生产线(年产8万t);厂区新建围墙3056m,场地平整土石方量45.175万m ³ 。				
	所属行业	建材	项目资本金(万元)	127159.63		
	建设起止年限	2019~2021	项目建筑面积(平方米)	85955		
	项目总用地面积		需要新征土地面积			
项目投资情况	合计(万元)	固定资产投资(万元)			铺底流动资金(万元)	其他(万元)
		小计	土建	设备		
	127159.63	90476.54	44265.17	46211.37	2610.16	34072.93

附件 3 项目环评批复

九江市柴桑生态环境局（批复）

九柴环批字（2021）17号

关于城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目 重大变动环境影响报告表的批复

江西万铜环保材料有限公司：

你公司《关于审批江西万铜环保材料有限公司城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目环境影响报告表的请示》收悉，经研究，批复如下：

一、项目批复意见及基本情况

项目基本情况：江西万铜环保材料有限公司城门山铜尾矿制备绿色建材产品重大变动项目位于九江市柴桑区城门街道联盟村、兴联村（E115° 50' 1.82612"，N29° 41' 9.71523"），项目占地面积 266667 平方米。项目总投资 127159.63 万元，其中环保投资 500 万元，城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目环评文件于 2019 年 10 月 28 日通过九江市柴桑生态环境局审批（柴环批字〔2019〕60 号）。因为市场行情变化等原因，环评中二期项目（拟建设 24 条

1

石塑复合材料生产线，2条加气混凝土砌块生产线，2条磷晶材料生产线）暂缓建设，短期内不再建设，后期如需建设，需另外进行环评手续的报批。新增尾矿分级和过滤系统、事故池及循环水系统等，尾矿脱水车间、尾矿堆场等均利用现有进行改造。

批复意见：在落实项目环境影响报告表及本批复所提各项污染防治措施的前提下，同意该项目按报告表提供的建设地址、性质、内容、规模和污染防治对策及措施建设。

二、项目建设的污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设、运行过程中按照环评报告表重点做好以下几项工作：

（一）营运期废水污染防治

项目生活污水经过化粪池+隔油池+埋地式一体化污水处理设施，处理过后的污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4一级标准之后用于灌溉熊家坳尾矿库。陶瓷过滤器清洗废水及浓密溢流水排入城门山铜矿刘家沟尾矿库处理，处理后达《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB2547-2010）中表2的直接排放标准后排入长江。

（二）营运期废气污染防治

项目废气主要为堆场及装卸粉尘、混凝土掺和料生产线的烘干废气和干式磨矿工序产生的粉尘、加气混凝土砌块生产线石灰仓及水泥仓产生的粉尘、储罐“大小呼吸”产生的

硝酸雾废气及餐饮油烟。

堆场及装卸粉尘通过洒水等抑尘措施无组织排放；天然气锅炉废气由 15m 高 5#排气筒直接排放；干式磨矿粉尘通过集气罩收集经过布袋除尘器处理后由 1#15m 高排气筒排放，加气混凝土砌块生产线全程为湿式作业，生产过程中不产生粉尘，每个筒仓顶部配置一台脉冲单机除尘器，水泥筒仓经过脉冲单机除尘器处理后由 2#25m 高排气筒排放，石灰筒仓经过脉冲单机除尘器处理后由 3#25m 高排气筒排放；储罐区废气经过酸雾吸收塔处理后由 4#15m 高排气筒排放；食堂油烟通过采用静电油烟净化器处理并经内置烟道引至食堂楼顶排放。运营期粉尘、硝酸雾排放执行上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015) 中表 1 及表 3 中的排放限值；二氧化硫、氮氧化物排放满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 中燃气锅炉排放标准；食堂油烟排放参照执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001) 表 2 中型标准。

(三) 营运期噪声污染防治

项目产生的噪声主要来源于机动车辆、空调设备、水泵房、备用发电机等设备、通过距离衰减、降噪措施的屏障阻隔，厂界东、南、西、北面噪声排放应达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。

（四）营运期固体废弃物污染防治

按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，认真落实固废收集、处置和综合利用措施，规范贮运管理项目产生的一般工业固废综合利用。一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单，项目危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改清单（2013年）。项目固体废物主要为生活垃圾，含油的废手套、废抹布，压滤机产生的滤布，机械设备润滑过程中产生的废润滑油。生产过程中压滤机会产生滤布，为一般固废，收集后交由供应商回收利用；废润滑油、油的废手套、废抹布为危险废物，委托有资质单位处置；生活垃圾交由当地环卫部门统一处理。

（五）清洁生产

选择先进的生产工艺和设备，降低物耗、能耗，从源头上减少污染物产生和排放，禁止采用落后的属淘汰类的生产设备及生产工艺。

（六）信息公开要求

在工程施工和运行过程中，应建立畅通的信息公开平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

（七）排污口规范要求

按国家和我省排污口规范化整治要求设置各类排污口和标识，并建立档案。

（八）污染物总量控制要求

项目建成后，全厂主要污染物排放总量必须满足总量控制指标要求，即 $\text{SO}_2 \leq 6.54\text{t/a}$ ， $\text{NO}_x \leq 25.96\text{t/a}$ 。

三、健全制度和加强管理要求

健全环保规章制度，制定严格的环境保护岗位责任制，责任到人，措施到位，并加强环保设施的运行维护管理，严禁擅自闲置，停用环保治理设施。

四、项目环评文件要求

你公司应对所提交材料的真实性负责，如存在瞒报、假报行为，须承担由此产生的一切后果。

五、项目运行、排污许可申请、竣工验收的环保要求

项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，环保设施建设和投资概算须纳入初步设计和施工合同，保证其建设进度和资金。

项目竣工后，你公司应按照规定对配套建设的环保设施进行验收，并依法向社会公开，未经验收或验收不合格不得投入生产。你公司在开展环保设施验收过程中应如实查验、监测、记载项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。按照排污许可证申请相关规定尽早开展申请排污许可证核发工作。

六、其它环保要求

(一) 重新办理环评审批要求

项目的性质、规模、地点、生产工艺或者防治污染措施发生重大变动，或项目批复后5年内未开工建设时，应按照国家法律法规的规定，向环保部门申请办理环境保护审批手续。

(二) 项目监督管理要求

请九江市柴桑生态环境保护综合执法大队负责开展本项目的日常监督管理工作，你公司应按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。



抄送：九江市柴桑生态环境保护综合行政执法大队

九江市柴桑生态环境局办公室 2021年9月10日印发

附件 4 项目环评验收

江西万铜环保材料有限公司城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目（一期尾矿脱水部分）安全设施现场验收暨安全验收评价报告评审意见

根据《中华人民共和国安全生产法》、《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》的有关规定，2023年3月23日，江西万铜环保材料有限公司组织有关单位和专家对《江西万铜环保材料有限公司城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目（一期尾矿脱水部分）安全验收评价报告》（以下简称《评价报告》）进行评审，对项目安全设施进行了现场验收。柴桑区应急管理局派员参加了会议。专家组听取建设单位、设计单位、施工单位和监理单位对项目情况的汇报，评价单位南昌安达安全技术咨询有限公司对安全验收评价报告编制情况进行了汇报，专家组查阅了有关图纸资料并进行现场检查后，形成如下意见：

一、项目基本情况

本项目位于九江市柴桑区城门山尾矿库滩面上，圈定范围包含熊家凹尾矿库整个滩面和凤爪沟尾矿库东侧传统式闭库区域。

本次验收范围为年处理尾矿 250 万 t。生产过程中使用的发烟硝酸属于危险化学品，未涉及重点监管的危险化工工艺、重点监管的危险化学品，各生产单元和储存单元均未构成危险化学品重大危险源。本项目存在的主要危险、有害因素为火灾、中毒窒息、容器爆炸、触电、灼烫、起重伤害、机械伤害等。

本项目由中国瑞林工程技术股份有限公司出具了安全设施设计。

二、本项目验收评价报告由南昌安达安全技术咨询有限公司编制，《评价报告》引用的国家标准、行业标准及其他规范性文件基本准确，介绍了项目基本情况，辨识了项目存在的危险有害因素，进行了定性定量评价，列出了项目存在的安全隐患并提出整改建议，给出了评价结论。但《评价报告》应根据专家组意见进一步修改完善：

1、完善评价依据及评价范围；

2、完善工艺描述（如稀硝酸配制等）及工艺流程图；完善主要设备一览表；核实原辅材料表；

3、完善周边环境及总平面布置情况介绍及符合性评价内容；完善公用辅助工程情况介绍；

4、核实硝酸最大储存量，完善危险化学品重大危险源辨识；完善易制爆化学品符合性评价；

5、完善项目火灾、中毒窒息、灼烫、坍塌、淹溺、粉尘等危险有害因素分析；补充完善储运、装卸危险性分析；

6、补充完善安全检查表；

7、补充完善相关附件（如硝酸间防雷检测报告、试生产方案及试生产小结等）；

8、专家提出的其它意见。

三、项目的安全设施与主体工程基本符合“三同时”要求，企业成立了安全管理机构，编制了安全管理制度、操作规程及事故应急救援预案。但建设项目现场仍存在下列问题：

1、化验室配电箱前有障碍物，试剂混存，无 SDS，安全警示标志不足，应急救援器材配备不足；

2、部分管廊护笼安装过高，部分管道无介质和流向标识；

3、硝酸卸车管无拉断阀；硝酸间无石灰 SDS，洗眼喷淋设施未布置在便于使用地点；

4、配电间部分电缆沟无盖板，部分配电柜前后无绝缘垫，用电安全工具配备不足；

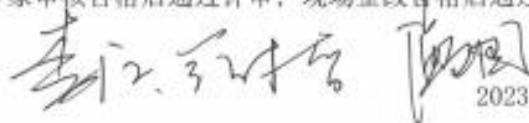
5、生产现场部分区域沟槽无护栏或盖板；

6、车间安全风险告知牌和安全警示标志不足，无疏散指示标志，原料堆场立柱无防撞标识；

7、专家提出的其它意见。

四、综上所述，专家组一致认为《江西万铜环保材料有限公司城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目（一期尾矿脱水部分）安全验收评价报告》在报告修改完善后经原审专家审核合格后通过评审；现场整改合格后通过验收。

专家组：



2023年3月23日

江西万铜环保材料有限公司城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目

(一期尾矿脱水部分) 安全验收会议签到表

会议地点	公司会议室		
会议日期/时间	2023年3月23日		
参加人员签到			
验收专家组		应急管理部门	
	姓名	姓名	单位
专家	李江	胡世梅	应急管理局
	[Signature]	李心冲	应急管理局
	[Signature]	[Signature]	应急管理局
企业			
签名	职务		
[Signature]			
[Signature]	安环部		
[Signature]	安环部		
[Signature]	安环部	评价单位	
[Signature]	生产技术员	蔡阳峰	南昌航
		朱明	南昌航
		相关方	
		中国瑞林	
		陈小雷	中国瑞林
		王卫名	江西同安理
		[Signature]	江西建工
		[Signature]	江西建工集团 [Signature]

江西万铜环保材料有限公司城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目
(一期尾矿脱水部分) 安全设施验收技术评审会专家意见备忘录

专家姓名	殷才奇	评审时间	2023.3.23
所在单位	江西志诚公司	联系电话	13317922655

报告:

1. 完善评价范围
2. 完善“三同时”条基本情况介绍
3. 完善工艺介绍(含生产工艺及辅助设施工艺), 补充工艺流程图
4. 完善设备一览表及物料表(含化验室分析及物料表)
5. 完善总平布置介绍
6. 完善危化品重大危险源辨识
7. 结合本项目工艺情况完善中毒窒息(受限空间) 坍塌、溜槽、粉尘等危险有害分析
8. 完善离心机、皮带输送系统等工艺设备危险有害分析, 完善作业、装卸危险有害分析
8. 完善周边环境检查评价
9. 完善危化品(含易制爆品及实验室危化品)等检查评价
10. 完善“安全设计”安全措施落实情况检查评价
11. 完善报告附件

现场:

1. 化验室化学试剂存量较多且分类储存不到位, 未设置MSDS和警示标识, 未配备应急设施
2. 多处管道警示标志未设置
3. 消防间旁喷淋洗眼器, 急救设施柜, 石灰池等设置位置不明显
4. 压落机旁一电焊机电源线接头处接线不规范
5. 生产现场部分区域沟槽护栏或盖板缺失
6. 原料堆场多处内, 堆存在被碰撞痕迹, 作业时未由专人指挥
7. 配电房高沟盖板维修检查不完善
8. 安全用电工具设备不足
8. 检修作业人员作业时未挂牌上锁
9. 现场各区域均存在安全危险告知和警示标志设置不足现象

专家签名: 殷才奇

江西万铜环保材料有限公司城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目
(一期尾矿脱水部分)安全设施验收技术评审会专家意见备忘录

专家姓名	廖叶国	评审时间	2023. 3. 23
所在单位	江西极象	联系电话	13507929628
<p>报告部分:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 补充完善引用标准《危险货物道路运输安全管理规范》《危险性商品储存防护技术条件》等。 2. 设备(主要)一览表补充完善遗漏的设备。 3. 标的最大吨量前不一致。 <p>现场部分:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配电箱配电箱有阻档现象, 识别标志警告标志缺失。 2. 管廊护栏过高, 管道台层临边识别标志缺失。 3. 车间警示标志缺失, 无疏散标志。 4. 配电箱门板缺失。 5. 原料仓内立柱加设防撞警示标志。 6. 增加槽车装卸时做安全防护装置, 管廊临边护栏的安全防护设施。 			
专家签名: 廖叶国			

附件 5 项目排污许可证

	
<h1>排污许可证</h1>	
证书编号：91360421MA38AXYA2N001Q	
单位名称：	江西万铜环保材料有限公司
注册地址：	江西省九江市柴桑区城门街道兴联村
法定代表人：	吴龙
生产经营场所地址：	江西省九江市柴桑区城门街道兴联村
行业类别：	非金属废料和碎屑加工处理
统一社会信用代码：	91360421MA38AXYA2N
有效期限：	自2023年03月27日至2028年03月26日止
发证机关：（盖章）九江市柴桑生态环境局	
发证日期：2023年03月03日	
	
	
中华人民共和国生态环境部监制	九江市柴桑生态环境局印制

附件 6 项目总量控制表

建设项目污染物排放量汇总表

分类	项目	污染物名称	现有工程 排放量(固体废物 产生量)①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量(固体废物 产生量)③	本项目 排放量(固体废物 产生量)④	以新带老削减量 (新建项目不填)⑤	本项目建成后全 厂排放量(固体废物 产生量)⑥	变化量 ⑦
废气		粉尘	13.708 t/a	13.708 t/a	/	0.729 t/a	/	0.729 t/a	-12.979 t/a
		TVOC	0.553 t/a	0.553 t/a	/	0 t/a	/	0 t/a	-0.553 t/a
		SO ₂	0	0	/	6.54 t/a	/	25.96 t/a	+6.54 t/a
		NO _x	0	0	/	25.96 t/a	/	6.54 t/a	+25.96 t/a
		硝酸	0	0	/	0.0046 t/a	/	0.0046 t/a	+0.0046 t/a
		食堂油烟	0.01 t/a	0.01 t/a	/	0.01 t/a	/	0.01 t/a	0
生活污水		水量	15008.4 t/a	15008.4 t/a	/	6177 t/a	/	6177 t/a	-8831.4 t/a
		COD _{Cr}	1.501 t/a	1.501 t/a	/	0.618 t/a	/	0.618 t/a	-0.883 t/a
		BOD ₅	0.3 t/a	0.3 t/a	/	0.124 t/a	/	0.124 t/a	-0.176 t/a
		SS	1.051 t/a	1.051 t/a	/	0.432 t/a	/	0.432 t/a	-0.619 t/a
		NH ₃ -N	0.225 t/a	0.225 t/a	/	0.093 t/a	/	0.093 t/a	-0.132 t/a

70

一般工业 固体废物	LAS	0.075 t/a	0.075 t/a	/	0.031 t/a	/	0.031 t/a	0
	动植物油	0.15 t/a	0.15 t/a	/	0.062 t/a	/	0.062 t/a	0
生活垃圾	滤布	0	/	/	2.0 t/a	/	2.0 t/a	+2.0 t/a
生活垃圾	生活垃圾	128.07 t/a	128.07 t/a	/	51.48 t/a	/	51.48 t/a	-76.59 t/a
危险废物	废润滑油	0.3 t/a	/	/	0.1 t/a	/	0.1 t/a	-0.2 t/a
	废机油	0.3 t/a	/	/	0.1 t/a	/	0.1 t/a	-0.2 t/a
	含油的废手 套、废抹布	0.5 t/a	/	/	0.3 t/a	/	0.3 t/a	-0.2 t/a
	废活性炭	11.785 t/a	/	/	0	/	0	-11.785 t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

+

附件 7 项目选址意见书

关于拟建江西万铜环保材料有限公司城门山铜矿尾 矿制备绿色建材产品项目用地情况的说明

拟建万铜公司城门山铜矿尾矿制备绿色建材产品项目位于九江市柴桑区城门乡联盟村、兴联村，项目建设用地约 359 亩，拟建地块符合柴桑区土地利用总体规划。

特此说明。



城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目 规划选址论证报告

江西万铜环保材料有限公司

九江市城市规划市政设计院

2019年11月

附件 8 项目工程竣工验收意见单

建设工程竣工验收报告

2022年5月8日

工程名称	城门山铜尾矿制备绿色建材产品项目（一期）	地址	九江市柴桑区城门山乡城门山铜矿凤爪沟尾矿库库区	项目负责人及联系电话	
建设单位	江西万钢环保材料有限公司				
结构层数	地上5层	建筑面积	35958.82m ²	开工时间	2019年10月24日
结构类型	钢结构	工程造价	万元	验收时间	2022年5月8日
验收内容	<p>工程质量控制、验评和施工资料情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、工程设计文件：齐全。 2、施工管理资料：齐全。 3、工程质量控制资料：工程进场材料厂家检验报告、合格证、复检报告；隐检工程、检验批；分项工程、分部工程质量验收记录等资料齐全。 4、施工质量验评资料：齐全。 5、具备竣工验收条件。 				
	<p>工程实体质量情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、已完成设计图纸及施工合同全部工作内容。 2、工程质量符合设计和施工质量验收规范要求。 				

勘察 单位 意见	 <p>姓名: 余小明 注册号: 3600640-A7008 有效期至: 2024年12月</p> <p>项目负责人: </p>	 <p>2022年5月8日</p>
设计	 <p>设计名: 陈绍隆 注册号: 3600033-S068 有效期至: 2024年6月</p> <p>项目负责人: </p>	 <p>2022年5月8日</p>
施工 单位 意见	 <p>项目负责人: </p>	 <p>2022年5月8日</p>
总包 单位 意见	<p>验收合格</p> <p></p> <p>项目负责人: </p>	 <p>2022年5月8日</p>
监理 单位 意见	 <p>同意验收</p> <p>总监理工程师: </p>	 <p>2022年5月8日</p>
建设 单位 意见	<p>同意验收</p> <p>项目负责人: </p>	<p>(公章)</p> <p>2022年5月8日</p>
备注		

附件 9 企业原材料检验报告

测 报 告

151416040117

报告编号: HJ20230322

样品名称: 尾矿源料

项目名称: 硅质源材料浸出毒性腐蚀性鉴别

委托单位: 江西万铜环保材料有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2023年12月6日

江西核地检测中心有限公司



检测报告

报告编号: HJ20230322

1. 项目基本信息			
项目名称	硅质源材料浸出毒性腐蚀性鉴别	样品来源	委托检测
委托单位	江西万铜环保材料有限公司	样品类型	尾矿
单位地址	九江市开发区汽车工业园顺意路009号	样品性状	浅黄色、砂状、无根系、无异味
送样日期	2023. 11. 27	检测日期	2023. 11. 27-2023. 12. 04
2. 检测依据			
尾矿源料			
分析项目	检测分析方法	检出限	仪器名称及型号(仪器编号)
pH值	HJ 1147-2020	—	SX751型水质综合分析仪 (YS68)
铜	HJ 766-2015	2.5 μg/L	NexION 300X型电感耦合等离子体质谱仪 (YS19)
锌	HJ 766-2015	6.4 μg/L	
砷	HJ 766-2015	1.0 μg/L	
铅	HJ 766-2015	4.2 μg/L	
钴	HJ 766-2015	2.2 μg/L	
镉	HJ 766-2015	1.2 μg/L	
镍	HJ 766-2015	3.8 μg/L	
铬	HJ 766-2015	2.0 μg/L	
铍	HJ 766-2015	0.7 μg/L	
钼	HJ 766-2015	1.8 μg/L	
硒	HJ 766-2015	1.3 μg/L	
铊	HJ 766-2015	1.3 μg/L	
银	GB5085.3-2007附录D	0.01mg/L	
汞	HJ 694-2014	0.04 μg/L	AFS-9710型原子荧光光度计 (YS118)
总磷	GB 11893-89	0.01mg/L	752型紫外可见分光光度计 (YS10)
总氮	HJ 636-2012	0.05mg/L	752型紫外可见分光光度计 (YS10)

第1页 共3页

检测报告

报告编号: HJ20230322

氨氮	HJ 535-2009	0.025mg/L	752型紫外可见分光光度计 (YS10)
悬浮物	GB 11901-1989	5mg/L	实验室常规仪器
六价铬	GB 7467-87	0.004mg/L	752型自动波长分光光度计 (YS10)
硫化物	GB/T 5750.5-2006 (8.1)	0.02mg/L	752型自动波长分光光度计 (YS10)
氟化物	GB 7484-1987	0.05mg/L	PXSJ-216型离子计 (YS32)

备注: 本结果只对当时来样负责, ND表示检测结果低于方法检出限。

3. 质量控制措施

- 1、检测人员经上岗培训, 持有相应项目上岗证。
- 2、所有仪器均经计量检定或校准合格, 且在有效期内使用。
- 3、检测分析方法采用国家现行有效的标准方法。
- 4、按照HJ630-2011《环境监测质量管理技术导则》等相关技术规范要求采取平行样、密码样、加标回收等措施进行质控。每20个样品至少一个平行样, 一个密码样或空白加标回收, 对于特定要求的每20个样品至少一个实际样品加标回收。
- 5、检测活动全过程均按照本中心质量管理规定实施质量控制。
- 6、数据和报告均实行三级审核。



检测 结 果

尾矿源料分析结果一览表											
样品编号	采样点位	检测因子									
		pH值	氨氮 mg/L	总氮 mg/L	总磷 mg/L	硫化物 mg/L	悬浮物 mg/L	氟化物 mg/L	铊 μg/L	铋 μg/L	铊 μg/L
H62300049	尾矿源料	7.7	0.482	2.56	0.04	ND	ND	0.18	2.55		
样品编号	采样点位	检测因子									
		汞 μg/L	砷 μg/L	镉 μg/L	钴 μg/L	铜 μg/L	镍 μg/L	铅 μg/L	铊 μg/L	铋 μg/L	铊 μg/L
H62300049	尾矿源料	0.10	ND	18.36	12.98	14.16	ND	ND	107.94		
样品编号	采样点位	检测因子									
		铬 μg/L	铍 μg/L	钼 μg/L	硒 μg/L	银 mg/L	六价铬 mg/L				
H62300049	尾矿源料	ND	ND	13.22	3.14	ND	ND				

根据分析结果得出:

- (1) 该尾矿源料检测指标小于《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(GB 5085.3-2007)和《危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别》(GB 5085.1-2007)中规定的限值, 检测指标不具有浸出毒性和腐蚀性特征。
- (2) 该尾矿源料检测指标均未超过《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)最高允许排放浓度且pH值在6~9范围内。

江西核地检测中心有限公司

报告编制: 徐中初

审核人: 刘博

签发日期: 2023.12.6



主 检


签 发

盖 章

附件：收样照片



检测报告说明

1. 本报告无本单位“检验检测专用章”、骑缝章及  章无效。
2. 本报告无复核、审核、授权签字人签发无效。
3. 对本报告的任何增删、涂改无效。
4. 复制本报告中的部分内容无效；复制本报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”无效。
5. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日（邮寄以邮戳为准）起十日内向本单位提出，逾期视为认可本报告。无法保存、复现的样品不受理复测要求。
6. 如无特殊要求，样品保存期限按照HJ/T 166-2004，HJ 493-2009等相关技术规范的要求执行。

检测单位：江西核地检测中心有限公司

单位地址：江西省九江市开发区汽车工业园顺意路009号

电 话：0792-8158277

E-mail: hgy267ykzx@163.com

邮 编：332000



附件 10 企业产品检验报告



江西省建材产品质量监督检验站有限公司 铜尾矿砂检验报告



报告编号: 2025ZHH4367

第1页 共1页

样品名称	铜尾矿砂	样品编号	2025ZHH4367	
委托单位	江西万铜环保材料有限公司	委托人	叶祥秋	
样品数量	600g	母样数量/代表数量	/	
规格型号	细砂	样品等级	/	
样品描述	/	生产单位	江西万铜环保材料有限公司	
受检单位	/	来样编号	/	
商标	/	批号	/	
检验类别	委托检验	委托日期	2025年08月04日	
检测环境	符合标准要求	报告日期	2025年08月21日	
检验项目	硫化物及硫酸盐含量			
检验依据	GB/T 14684-2022《建设用砂》			
判定依据	GB/T 14684-2022《建设用砂》			
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
1	硫化物及硫酸盐含量(%)	≤0.5	0.5	合格
以下空白				
结论	经检验,该样品所检项目符合GB/T 14684-2022《建设用砂》中细砂的技术要求。			
备注	1、检测结果仅对来样负责。 2、检验报告无“检验检测专用章”无效;复制报告无重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效;检验报告无主检、审核、批准人签章无效;检验报告涂改无效。 3、对检测报告有任何异议,请于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。 4、地址:江西省南昌市小蓝中大道346号7栋 电话:0791-85279689			



批准:

审核:

主检:



江西省建材产品质量监督检验站有限公司

铜尾矿砂检验报告



报告编号: 2025ZHH4368

第1页 共1页

样品名称	铜尾矿砂	样品编号	2025ZHH4368	
委托单位	江西万铜环保材料有限公司	委托人	叶祥秋	
样品数量	600g	母样数量/代表数量	/	
规格型号	中砂	样品等级	/	
样品描述	/	生产单位	江西万铜环保材料有限公司	
受检单位	/	来样编号	/	
商标	/	批号	/	
检验类别	委托检验	委托日期	2025年08月04日	
检测环境	符合标准要求	报告日期	2025年08月21日	
检验项目	硫化物及硫酸盐含量			
检验依据	GB/T 14684-2022《建设用砂》			
判定依据	GB/T 14684-2022《建设用砂》			
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
1	硫化物及硫酸盐含量(%)	≤0.5	0.1	合格
以下空白				
结论	经检验,该样品所检项目符合GB/T 14684-2022《建设用砂》中(机制砂)技术要求。			
备注	1、检测结果仅对来样负责。 2、检验报告无“检验检测专用章”无效;复制报告无重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效;检验报告无主检、审核、批准人签章无效;检验报告涂改无效。 3、对检测报告有任何疑问,请于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。 4、地址:江西省南昌市小蓝中大道346号7栋 电话:0791-85279689			



批准:

审核:

主检:



221401281811

江西省建材产品质量监督检验站有限公司

铜尾矿砂检验报告



报告编号: 2025ZH5292

第1页 共1页

样品名称	铜尾矿砂	样品编号	2025ZH5292	
委托单位	江西万铜环保材料有限公司	委托人	叶祥秋	
样品数量	600g	母样数量/代表数量	/	
规格型号	细砂	样品等级	/	
样品描述	/	生产单位	江西万铜环保材料有限公司	
受检单位	/	来样编号	/	
商标	/	批号	/	
检验类别	委托检验	委托日期	2025年09月16日	
检测环境	符合标准要求	报告日期	2025年09月23日	
检验项目	硫化物及硫酸盐含量			
检验依据	GB/T 14684-2022《建设用砂》			
判定依据	GB/T 14684-2022《建设用砂》			
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
1	硫化物及硫酸盐含量(%)	≤0.5	0.5	合格
以下空白				
结论	经检验,该样品所检项目符合GB/T 14684-2022《建设用砂》中(机制砂)技术要求			
备注	1、检测结果仅对来样负责。 2、检验报告无“检验检测专用章”无效;复制报告无重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效;检验报告无主检、审核、批准人签章无效;检验报告涂改无效。 3、对检测报告有任何疑问,请于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。 4、地址:江西省南昌市小蓝中大道346号7栋 电话:0791-85279689			



批准:

审核:

主检:



江西省建材产品质量监督检验站有限公司

铜尾矿砂检验报告



报告编号: 2025ZH5293

第1页 共1页

样品名称	铜尾矿砂	样品编号	2025ZH5293	
委托单位	江西万铜环保材料有限公司	委托人	叶梓秋	
样品数量	600g	母样数量/代表数量	/	
规格型号	中砂	样品等级	/	
样品描述	/	生产单位	江西万铜环保材料有限公司	
受检单位	/	来样编号	/	
商标	/	批号	/	
检验类别	委托检验	委托日期	2025年09月16日	
检测环境	符合标准要求	报告日期	2025年09月23日	
检验项目	硫化物及硫酸盐含量			
检验依据	GB/T 14684-2022《建设用砂》			
判定依据	GB/T 14684-2022《建设用砂》			
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
1	硫化物及硫酸盐含量(%)	≤0.5	0.2	合格
以下空白				
结论	经检验,该样品所检项目符合GB/T 14684-2022《建设用砂》中机制砂的技术要求			
备注	1、检测结果仅对来样负责。 2、检验报告无“检验检测专用章”无效;复制报告无重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效;检验报告无主检、审核、批准人签章无效;检验报告涂改无效。 3、对检测报告有任何疑问,请于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。 4、地址:江西省南昌市小蓝中大道346号7栋 电话:0791-85279689			



批准: 审核: 主检:

附件 11 企业危废协议

合同编号: WTHB-202312AH-015

江西国孚润滑油工业有限公司 废矿物油处理处置及工业服务合同

委 托 方: 江西万铜环保材料有限公司
项 目 名 称: 废矿物油处置合同
委托方联系人: 赵炎
项 目 负 责 人: 宗小焱
项目负责人电话: 13607928782
签 订 日 期: 2023 年 12 月 5 日



委托方（甲方）：江西万钨环保材料有限公司

受托方（乙方）：江西国孚润滑油工业有限公司

根据《中华人民共和国环境保护法》以及相关环境保护法律、法规规定，甲方在生产经营过程中产生的【废矿物油 HW08(900-199-08)、(900-214-08)、(900-217-08)、(900-218-08)、(900-219-08)】，以上危废不得随意排放、弃置或者转移，应当依照法律集中处理，乙方作为江西省有资质处理工业废物（液）的专业机构，甲方同意由乙方处理其全部工业废物（液）。甲乙双方现就上述工业废物（液）处理处置事宜，经友好协商，为确保双方合法利益，维护正常合作，特签订如下协议，由双方共同遵照执行。

一、项目名称及类型

项目名称：废矿物油处置合同

二、服务内容

- 1、按国家及地方法律法规要求接收并处置甲方的废矿物油。
- 2、将处置后的联单报送甲方及地方相关部门。

三、费用

处置费用 0 元/吨。

四、甲乙双方的权利与义务：

（一）甲方权利与义务

- 1、本合同有效期内，甲方将生产过程中所形成的工业废矿物油交予乙方处理。甲方应事先通过书面或电话、微信等有效形式通知乙方具体的收运时间、地点及收运废矿物油的具体数量等。
- 2、甲方应将待处理的工业废矿物油集中摆放。
- 3、对乙方在甲方生产区域不遵守甲方规章制度，违反法律法规，甲方有权依照甲方管理条例对乙方进行考核。

（二）乙方权利与义务

1、乙方按国家、地方、行业标准、规程、规范、技术条例等进行委托范围内的技术服务工作。

2、乙方在接到甲方通知后两天内必须安排车辆运输。

3、乙方收运车辆以及司机和装卸人员，应在甲方厂区内文明作业，作业完毕后将其作业范围内清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

4、乙方应具备处理工业废物（液）所须的条件和设施，保证各项处理条件的设施符合国家法律、法规对处理工业危险废物（液）的技术要求，并在运输和处理过程中，不得产生对环境的二次污染。

5、乙方应对甲方工业废物（液）所拥有的技术秘密以及商业秘密进行保密。

6、在甲方厂区内装运废物时应严格遵守甲方的相关规定，服从甲方的统一管理。

7、乙方或乙方委托第三方的运输车辆必须有自卸功能，原则上必须密闭，如敞开车厢必须用篷布遮盖严实，并满足道路运输许可的相关法律规定，在道路运输及卸货过程中不得出现跑、滴、漏、洒现象等一切污染环境现象。否则，由乙方承担因此造成的全部损失和责任。

8、装车转运过程中产生的一切安全环保问题或其他纠纷，由乙方全面负责和承担全部后果。

9、乙方负责装车。

10、合同期限内，每年必须安排至少一次处置。

六、其他约定事项

1、标的物由乙方负责运输，运输过程中的环境安全风险及其他未知风险由乙方全权负责，甲方不承担任何责任；

2、标的物称重以甲方司磅计量数量为准，乙方对甲方司磅计量进行复核，若有异议，可委托第第三方进行复核。

3、乙方在加工利用甲方危险废物时所产生的一切问题由乙方自己负责处理，与甲方无关。

六、合同期限

1、合同期限 2024 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日

七、违约责任

1、甲、乙双方均须严格按照本合同履行各项权利和义务。

2、乙方在接到甲方通知后，未及时安排车辆运输和处置甲方要求的危险废物，乙方应赔偿甲方经济损失。

八、争议处理

1、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应本着友好合作的原则协商解决。

2、无法通过协商解决的，向甲方所在地人民法院诉讼解决。

九、其他事宜

1、本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具同等法律效力。

2、未尽事宜，由甲乙双方另行协商解决。达成书面补充协议的，补充协议为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

甲 方	乙 方
单位名称：江西万钢环保材料有限公司 单位地址：江西省九江市柴桑区兴联村 企业负责人/法人代表： 委托代理人： 经办人： 	单位名称：江西国孚润滑油工业有限公司 单位地址：江西省九江市柴桑区办湖工业园 法定代表人/委托代理人： 经办人： 
开户银行：中国建设银行股份有限公司九江柴桑支行 银行帐号：36050164045000000742 纳税人登记号：91360421MA38AXYA2N 邮政编码：332100 签约时间：2024年12月2日	开户银行：工行九江金鸡坡支行 银行帐号：1507 2601 0620 0098 865 纳税人登记号：91360421097141829L 邮政编码：332100 签约时间：2024年12月5日

废矿物油处置报价单

致：江西万铜环保材料有限公司

根据贵方（产生方）提供的工业危险废物种类、样品，经我方（处置方）化验分析后综合考虑处理技术、工艺等成本，现报价如下：

序号	废物类别	废物代码	危险特性	包装方式	处置方式	预计产生量 (吨)	单 价 (吨)	合 计	付款方	
A1	HW08 废矿物油	900-214-08	毒性 易燃性	桶装	R9	3	800	2400	处置方	
序号	项目名称		计算方式		数量 (Km)	单 价 (元)	合 计	付款方		
B1	危险废物专用车辆运输 费、装车费		单程公里数≤100公里时，运输、装 车费 按趟计费		1	4000	4000	产生方		
序 与	项目	计算公式					金额	付款方		
C	合计	处置方付费-产生方付费=最终结算价					2400-4000=-1600	1600	产生方	
备 注	1、最终报价：经综合考虑，为长期合作为目的，此次报价最终报价优惠后： <u>0</u> 元 大写： <u>零</u> 元。 2、装车时需产生方提供叉车配合服务。 3、产生方转运需提前三天通知，处置方接到通知后三天内完成转运。 4、报价有效期：自报价之日起 30 日内，超过时效需另行报价。 5、此报价包含双方商业机密，请勿向第三方提供。									

报价单位：江西万铜环保材料有限公司
 联系人：李永森
 联系电话：13607928782
 报价日期：2023年10月20日



甲方合同编号： WTHB-202312AH-014

乙方合同编号： 23XHJJHT0239

危险废物处理处置服务合同

甲方（委托方）：江西万铜环保材料有限公司

乙方（处置方）：九江星河环境技术有限公司

签订日期：2023年12月1日



废物（液）处理处置服务合同

甲 方（委托方）：江西万钢环保材料有限公司

地 址：江西省九江市柴桑区城门街道兴联村

统一社会信用代码：91360421MA38AXYA2N

乙 方（处置方）：九江星河环境技术有限公司

地 址：江西省九江市瑞昌市码头镇亚东大道6号

统一社会信用代码：91360481MA38U2QK8X

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及其它相关环境保护法律法规的规定，甲方在生产过程中形成的工业废物（液），不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中处理。乙方作为一家具有处理工业废物（液）资质的合法企业，甲方委托乙方处理其工业废物（液）。甲乙双方现就工业废物（液）处理处置事宜，经友好协商，自愿达成如下条款，以兹共同遵照执行。

第一条 废物处理处置内容

序号	废物名称	废物代码	年预计量(吨)	废物形态	包装方式	处理方式
1	含油滤芯	HW49 (900-041-49)	1	固态	袋装	水泥窑共处置
2	含油的废手套、废抹布	HW49 (900-041-49)		固态	袋装	水泥窑共处置
3	废包装桶	HW49 (900-041-49)		固态	袋装	水泥窑共处置
合计			1	/	/	/

第二条 甲方责任和义务

一、甲方应将合同中废物处理处置内容中的危险废物连同包装物交予乙方处理，甲方的工业废物（液）工艺流程、危废代码、危废特性等必须与《危险废物调查表》中的描述一致。

二、甲方应提前 15 工作日以邮件或微信等方式通知乙方具体的收运时间、地点及收运废物（液）的具体种类、数量等，并协助乙方确定废物的收运计划。

三、甲方应参照危险废物贮存相关条款要求，将各类工业废物（液）分开存放。

做好标记标识，不可混入其他杂物，以保障乙方处理方便及操作安全。袋装、桶装工业废物（液）应按照工业废物（液）包装、标识及贮存技术规范的要求贴上标签。

四、甲方应将待处置的工业废物（液）集中摆放，以便于乙方装运。

五、甲方工业废物（液）性状发生重大变化，可能对人身或财产造成严重损害时，应及时通知乙方。

六、甲方应按照本合同约定方式、时间，准时、足额向乙方支付费用。

第三条 乙方责任和义务

一、乙方在合同存续期间内，必须保证所持危险废物经营许可证、营业执照等相关证件合法有效。

二、乙方必须按照国家环境保护的规定和技术规范及危险废物经营许可证核准的储存、处置方式安全处置，保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置工业危险废物的技术要求。

三、乙方接到甲方收运通知后按约定时间及时收运危险废物；若乙方因自身原因无法按甲方预约计划处理工业废物（液）的，乙方向甲方退还已支付所有费用，并赔偿甲方因此造成的损失。

四、乙方负责运输的车辆，应保证具备法律法规要求的关于危险货物运输的相关资质能力并做到及时、安全运输。并在运输和处理处置过程中，不产生对环境的二次污染，否则承担因此产生的所有责任。

五、乙方收运车辆以及工作人员，应在甲方厂区内文明作业，作业完后将其作业范围清理干净，并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。

第四条 工业废物（液）的计量

1、甲方厂内地磅免费称重；

2、乙方地磅免费称重，进行复核；

3、若危险废物（液）不宜采用地磅称重，则按照双方协商确定后的方式计重，若双方磅差超过3%，则以甲乙双方过磅数量平均值为准。

第五条 工业废物（液）的交接责任

一、甲、乙双方交接待处理工业废物（液）时，乙方必须认真填写《危险废物转移联单》的各项内容，该联单作为合同双方核对工业废物（液）种类、数量以及收费的凭证；并及时根据要求报送至环保监管部门存档。

二、处置过程中，若发生意外或者事故，责任均由乙方负责。

三、联单开具与收运地址说明：甲方联单公司名称：与合同甲方（委托方）名称一致，甲方收运地址：与甲方（委托方）地址一致。

第六条 处置费结算

一、9000元/两年（含税6%），（大写：玖仟圆整）每年含一次免费运输费，合



同签订后甲方向乙方支付年度处置费用预付款 2000 元，待 2024 年度处置工作结束后，如未超过年度处置量 1 吨，向乙方支付 4500 元（含 2025 年度预付款 2000 元），待 2025 年年度处置工作结束后，向乙方支付余款 2500 元。付款前，乙方需开具相应增值税发票。

二、超过年包处置量一吨，超出量按 5000 元/吨进行结算，超出免费收运次数按 3000 元/车次进行收费。在年度末核算清总费用后，在年度末扣除预付款，20 个工作日内同，甲方向乙方支付相应费用。甲方在收到乙方结算书后，20 个工作日内向乙方支付，办理结算前，乙方向甲方提供相应增值税专用发票。

三、甲方收运车必须达到 7.6 米货车 8.5 吨荷载，由于方提供车辆尺寸原因造成增加收运次数，甲方无需支付运输费

第七条 不可抗力

在合同有效期内，因发生不可抗力事件导致本合同不能履行时，受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事件发生之后三日内，向对方书面通知并提供有关证明。在取得相关证明之后，主张受到不可抗力影响的一方可以不履行或者延期履行、部分履行本合同，并免于承担违约责任。

第八条 保密条款

合同双方在工业废物（液）处理过程中所知悉的技术秘密以及商业秘密有义务进行保密，非因法律法规另有规定、监管部门另有要求或履行本合同项需要，任何一方不得向任何第三方泄露。如有违反，违约方应承担相应的违约责任。

第九条 廉洁条款

合同任一方在本合同履行过程中不得以任何名义向对方的有关工作人员或其亲属赠送钱财、物品或输送利益；如有违反，守约方可单方终止本合同且违约方须按合同总金额的 20% 向守约方支付违约金，违约金不足由此给守约方造成的损失，违约方应予补足。

第十条、合同适用与争议解决

一、本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国大陆地区法律。

二、就本合同履行发生的任何争议，甲、乙双方先应友好协商解决；协商不成时，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十一条、合同其他事宜

一、本合同处置服务期限为贰年，从 2024 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。

二、本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

- 三、本合同一式 陆 份，甲方持 肆 份，乙方持 贰 份，均具同等法律效力。
- 四、本合同经甲、乙双方加盖各自公章或合同专用章之日起生效。
- 五、本合同附件《废物处理处置服务报价单》为本合同有效组成部分，与本合同具同等法律效力。

【以下无正文，为签字盖章页】

甲 方	乙 方
单位名称：江西万得利环保科技有限公司	单位名称：九江星河环境技术有限公司
单位地址：江西省九江市柴桑区柴门乡兴联村	单位地址：江西省九江市瑞昌市码头镇亚东大道6号
企业负责人/法人代表： 	法定代表人/委托代理人： 
委托代理人： 	经办人： 
经办人： 	开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司瑞昌市支行
开户银行：中国建设银行股份有限公司九江柴桑支行	银行帐号：936001010018978897
银行帐号：36050164045000000742	纳税人登记号：91360481MA38U2QK8X
纳税人登记号：91360421MA38AXYA2N	邮政编码：332200
邮政编码：332100	签约时间：2023年12月 日
签约时间：2023年12月 日	



附件 12 企业尾矿用量以及每月记录表

时间	尾矿
2024 年 1 月	172624.65
2024 年 2 月	182338.41
2024 年 3 月	172863.53
2024 年 4 月	163517.65
2024 年 5 月	179608.55
2024 年 6 月	181859.22
2024 年 7 月	170636.65
2024 年 8 月	151751.46
2024 年 9 月	177621.56
2024 年 10 月	167273.27
2024 年 11 月	180903.46
2024 年 12 月	163546.37
合计	2064544.78

备注：尾矿原料为干量值。

城门山铜矿2024年1-6月份总尾矿干量核定表

核实部门：城铜生产技术部、万铜生产技术部

统计时间：2024年1月1日至2024年6月28日

填报日期：2024年7月1日

月份	城铜总尾矿干量（吨）	城铜核定人员	万铜核定人员
一	172624.65	丁世明	刘红清
二	182338.41	丁世明	刘红清
三	172863.53	丁世明	刘红清
四	163517.65	丁世明	刘红清
五	179608.55	丁世明	刘红清
六	181859.22	丁世明	刘红清
合计	1052812.01	丁世明	刘红清
城铜生产技术部：  2024年7月1日		万铜生产技术部：  2024年7月1日	

城门山铜矿二〇二四年七月份总尾矿干量核定表

核实部门：城铜生产技术部、万铜生产技术部

统计时间：2024年6月29日至2024年7月28日

填报日期：2024年7月31日

月份	城铜总尾矿干量（吨）	城铜核定人员	万铜核定人员
七	170636.65	钟好亮	刘红清
城铜生产技术部：  2024年8月1日		万铜生产技术部：  2024年8月1日	

城门山铜矿二〇二四年八月份总尾矿干量核定表

核实部门：城铜生产技术部、万铜生产技术部

统计时间：2024年7月29日至2024年8月28日

填报日期：2024年8月30日

月份	城铜总尾矿干量（吨）	城铜核定人员	万铜核定人员
八	151751.46	钟抒亮	刘红清
城铜生产技术部： 		万铜生产技术部： 	

城门山铜矿二〇二四年八月份总尾矿干量核定表

核实部门：城铜生产技术部、万铜生产技术部

统计时间：2024年7月29日至2024年8月28日

填报日期：2024年8月30日

月份	城铜总尾矿干量（吨）	城铜核定人员	万铜核定人员
八	151751.46	钟抒亮	刘红清
城铜生产技术部： 		万铜生产技术部： 	

城门山铜矿二〇二四年九月份总尾矿干量核定表

核实部门：城铜生产技术部、万铜生产技术部

统计时间：2024年8月29日至2024年9月28日

填报日期：2024年9月30日

月份	城铜总尾矿干量（吨）	万铜核定人员	城铜核定人员
九	177621.56	刘红清	唐昭
万铜生产技术部：  2024年9月30日		城铜生产技术部：  2024年9月30日	

城门山铜矿二〇二四年十月份总尾矿干量核定表

核实部门：城铜生产技术部、万铜生产技术部

统计时间：2024年9月29日至2024年10月28日

填报日期：2024年10月30日

月份	城铜总尾矿干量（吨）	万铜核定人员	城铜核定人员
十	167273.27	刘红清	钟子亮
万铜生产技术部：  2024年10月30日		城铜生产技术部：  2024年10月30日	

城门山铜矿二〇二四年十一月份总尾矿干量核定表

核定部门：城铜生产技术部、万铜生产技术部

统计时间：2024年10月29日至2024年11月28日

填报日期：2024年11月29日

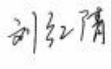


月份	城铜总尾矿干量（吨）	万铜核定人员	城铜核定人员
十一	180903.46	刘红隋	钟好亮
万铜生产技术部：		城铜生产技术部：	
 2024年11月29日		 2024年11月29日	

江西万铜环保材料有限公司二〇二四年十二月份尾砂产量表

填报单位：江西万铜环保材料有限公司

填报日期：2025年1月2日

统计时间：2024年11月29日至2024年12月31日

名称	单位	细砂	中砂	粗砂	小计
本月产量	吨	111415.33	90347.43		201762.76
入库平均水分	%	19.62	16.84		18.38
出库平均水分	%	16.94	14.18		15.73
尾砂销售量	吨	110862.77	86130.90		196993.67
尾砂处置量	吨	110862.77	86130.90		196993.67
本月库存盘点量	吨	2000.00	9848.00		11848.00
上月库存盘点量	吨	5000.00	8345.00		13345.00
库存损耗	吨	3552.56	2713.53		6266.09
制表：		部门负责人：		分管领导：	
 2025年1月2日		 2025年1月2日		 2025年1月2日	

附件 13 企业产品产量表以及每月记录表

时间	硅质原料粗砂	硅质原料中砂	硅质原料细砂
2024 年 1 月	930.46	105334.01	118919.8
2024 年 2 月	2986.91	74160.63	98985.64
2024 年 3 月	0	123845.12	104325.96
2024 年 4 月	0	113921.16	119960.56
2024 年 5 月	0	112108.83	90525.91
2024 年 6 月	0	100152.62	94644.72
2024 年 7 月	0	90206.63	123345.08
2024 年 8 月	0	105256.45	120727.56
2024 年 9 月	0	100812.03	110390.05
2024 年 10 月	0	120050.47	97025.01
2024 年 11 月	0	110007.85	127301.12
2024 年 12 月	0	87833.93	113404.83
合计	3917.37	1243689.73	1319556.24

备注：产品硅质原料为含水值，含水率为 19.58%。

江西万铜环保材料有限公司2024年1月份尾砂处置统计表

填报单位：销售部

2024年1月29日

日期	细砂单量 (吨)	中砂单量 (吨)	粗砂单量 (吨)	尾砂销售量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
1	8717.50	4789.44	0.00	13500.94	13500.94	
2	5393.91	3881.81	0.00	9275.72	9275.72	
3	376.92	5427.64	0.00	5804.56	5804.56	
4	4324.57	1571.47	0.00	5896.04	5896.04	
5	4890.98	5486.97	0.00	10377.95	10377.95	
6	5508.29	2322.96	0.00	7831.25	7831.25	
7	5322.07	4324.94	0.00	9647.01	9647.01	
8	4891.53	4439.17	0.00	9330.7	9330.70	
9	332.15	0.00	0.00	332.15	332.15	
10	4489.25	6222.58	0.00	10711.83	10711.83	
11	5443.94	512.92	0.00	5956.86	5956.86	
12	5745.35	4010.70	0.00	9756.05	9756.05	
13	4733.17	7958.45	0.00	12691.62	12691.62	
14	3913.75	6350.81	0.00	10264.56	10264.56	
15	4624.60	2769.98	69.27	7463.85	7463.85	
16	3687.75	528.75	0.00	4216.5	4216.50	
17	2285.54	592.53	204.98	3083.05	3083.05	
18	3560.92	4073.17	138.76	7772.85	7772.85	
19	51.94	5767.94	0.00	5819.88	5819.88	
20	3448.04	7350.41	0.00	10798.45	10798.45	
21	2321.88	1232.24	0.00	3554.12	3554.12	
22	3626.66	5336.86	0.00	8963.52	8963.52	
23	5079.55	2679.10	0.00	7758.65	7758.65	
24	5327.56	6069.79	0.00	11397.35	11397.35	
25	4544.32	601.62	0.00	5145.94	5145.94	
26	3323.33	5857.99	0.00	9181.32	9181.32	
27	5001.08	236.46	0.00	5237.54	5237.54	
28	3380.42	5947.81	517.45	9845.68	9845.68	
其他(吨)	5583.33	0.00	0.00	0	5583.33	毓茂项目试验等其他消耗
合计	119930.30	106344.51	930.46	221621.94	227205.27	

制表：涂姝洁

审核：陈志华

批准：王明华



江西万铜环保材料有限公司2024年2月份尾砂处置统计表

填报单位：销售部

2024年2月29日

日期	粗砂销量 (吨)	中砂销量 (吨)	粗砂单量 (吨)	细砂单量 (吨)	尾砂销量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
29	3141.79	34.90	131.02	0	3307.71	3307.71	
30	2822.10	49.46	467.36		3338.92	3338.92	
31	0.00	204.32	2388.53	0	2592.85	2592.85	
1	4398.34	88.75	0.00	0	4487.09	4487.09	剔除1.06吨粗砂
2	0.00	1287.75	0.00	0	1287.75	1287.75	剔除0.02吨中砂
3	1780.53	7464.18	0.00	0	9244.71	9244.71	
4	0.00	6572.97	0.00	0	6572.97	6572.97	剔除2.32吨粗砂
5	0.00	4957.48	0.00	0	4957.48	4957.48	
6	0.00	7808.38	0.00	0	7808.38	7808.38	
7	0.00	3096.67	0.00	3276	3096.67	6372.67	
8	0.00	3000.96	0.00	4471.68	3000.96	7472.64	
9	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	
11	403.87	0.00	0.00	4762.04	403.87	5165.91	
12	3689.89	5820.89	0.00	5180.58	9510.48	14691.06	
13	4873.16	0.00	0.00	5026.56	4873.16	9899.72	
14	4768.91	0.00	0.00	4813.88	4768.91	9582.79	
15	198.00	6852.75	0.00	0	7050.75	7050.75	
16	1277.08	189.51	0.00	0	1466.59	1466.59	
17	6114.48	4743.83	0.00	2721.6	10858.31	13579.91	
18	7054.08	3258.51	0.00	0	10312.59	10312.59	
19	7467.78	5485.49	0.00	0	12953.27	12953.27	
20	3809.67	125.70	0.00	0	3935.37	3935.37	
21	46.49	8282.83	0.00	0	8329.32	8329.32	
22	0.00	68.92	0.00	0	68.92	68.92	
23	48.15	0.00	0.00	0	48.15	48.15	
24	0.00	0.00	0.00	6125.6	0	6125.60	
25	464.28	5760.50	0.00	0	6224.78	6224.78	
26	50.74	0.00	0.00	0	50.74	50.74	
27	0.00	0.00	0.00	3020.58	0	3020.58	
28	1535.22	18.38	0.00	6653.36	1551.6	8204.96	
其他(吨)						0.00	
合计	83944.25	75171.13	2986.91	48051.88	132102.30	178154.18	

制表：刘娟

审核：[Signature]

批准：[Signature]



江西万铜环保材料有限公司2024年3月份尾砂处置统计表

填报单位：销售部

2024年3月29日

日期	细砂销量 (吨)	中砂销量 (吨)	粗砂销量 (吨)	细砂平基 (吨)	万铜转运 (吨)	尾砂销售量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
29		5835.54	0.00			5835.54	5835.54	
1	1188.94	0.00	0.00	6880.5		1188.94	8069.44	
2	1773.45	3776.20	0.00	6577.2		5549.65	12126.85	
3	6193.43	7384.75	0.00	5814.04		13580.18	19394.22	
4	662.82	3977.29	0.00			4640.11	4640.11	
5	78.66	5889.00	0.00			5967.66	5967.66	
6	821.86	47.18	0.00			869.04	869.04	
7	5707.45	63.88	0.00	3803.16	6313.65	5771.33	15888.14	
8	3626.09	0.00	0.00	4117.5		3626.09	7743.59	
9	3706.02	11589.99	0.00	4416.12		15296.01	19712.13	
10	3672.08	3428.43	0.00	4362.8		7100.51	11463.31	
11	3505.42	271.29	0.00			3776.71	3776.71	
12	3094.32	8448.39	0.00			11542.71	11542.71	
13	2780.08	6086.06	0.00			8866.14	8866.14	
14	3767.11	9065.99	0.00			12833.1	12833.10	
15	2758.34	4042.60	0.00			6800.94	6800.94	
16	4262.30	3473.94	0.00			7736.24	7736.24	
17	3693.89	6505.60	0.00			10199.49	10199.49	
18	707.26	97.18	0.00			804.44	804.44	
19	2331.73	252.04	0.00			2583.77	2583.77	
20	5122.07	2687.87	0.00			7809.94	7809.94	88.65吨中砂因治超被扣退回仓库
21	2568.21	15414.24	0.00			17982.45	17982.45	
22	840.63	774.30	0.00			1614.93	1614.93	
23	6047.46	529.42	0.00			6576.88	6576.88	
24	80.24	5101.08	0.00			5181.32	5181.32	
25	98.20	733.70	0.00			831.9	831.90	
26	64.40	1489.94	0.00			1554.34	1554.34	
27	31.72	8567.85	0.00			8599.57	8599.57	
28	178.96	3008.22	0.00			3187.18	3187.18	
其他(吨)							0.00	
合计	69365.14	118541.97	0.00	35971.32	6313.65	187907.11	230192.08	

制表：刘娟

审核：

批准：



江西万铜环保材料有限公司2024年4月份尾砂处置统计表

2024年4月29日

日期	细砂销售量(吨)	中砂销售量(吨)	粗砂销售量(吨)	尾砂销售量(吨)	尾砂处置量(吨)	备注
29	1171.28	1177.19	0.00	1291.47	1291.47	
30	3905.01	2475.51	0.00	6380.52	6380.52	
31	1079.78	4505.02	0.00	5584.8	5584.80	
1	5389.38	6893.47	0.00	12282.85	12282.85	
2	971.47	470.58	0.00	1442.05	1442.05	
3	7760.37	0.00	0.00	7760.37	7760.37	
4	4400.48	0.00	0.00	4400.48	4400.48	
5	3517.38	6128.87	0.00	9646.25	9646.25	
6	2264.98	55.08	0.00	2320.06	2320.06	
7	6119.95	10359.98	0.00	16479.93	16479.93	
8	3520.17	204.20	0.00	3724.37	3724.37	
9	8394.98	15.72	0.00	8410.7	8410.70	
10	6109.52	9744.83	0.00	15854.35	15854.35	
11	3062.41	7778.07	0.00	10840.48	10840.48	
12	2829.39	2444.74	0.00	5274.13	5274.13	
13	5829.44	9298.30	0.00	15127.74	15127.74	
14	549.89	3572.84	0.00	4122.73	4122.73	
15	4558.22	3866.63	0.00	8424.85	8424.85	
16	675.24	9177.84	0.00	9853.08	9853.08	
17	3968.76	572.69	0.00	4541.45	4541.45	
18	2493.53	1114.39	0.00	3607.92	3607.92	
19	49.76	0.00	0.00	49.76	49.76	
20	2829.85	6038.47	0.00	8868.32	8868.32	
21	4588.08	1247.78	0.00	5835.86	5835.86	
22	4741.60	2295.36	0.00	7036.96	7036.96	
23	5595.02	930.14	0.00	6525.16	6525.16	
24	6934.40	7770.58	0.00	14704.98	14704.98	中砂因下借单退货33.58吨
25	6274.95	327.44	0.00	6602.39	6602.39	
26	3944.83	2414.31	0.00	6359.14	6359.14	
27	1568.23	9343.14	0.00	10911.37	10911.37	
28	2855.03	4708.49	0.00	7563.52	7563.52	
其他(吨)	4074.68				4074.68	项目试验(管茂、双宁)
合计	120971.06	114931.86	0.00	231828.04	235902.72	

制表: 刘娟

审核:

批准:

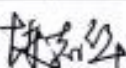
江西万铜环保材料有限公司2024年5月份尾砂处置统计表

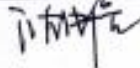
填报单位：销售部

2024年5月29日

日期	细砂销量 (吨)	中砂销量 (吨)	粗砂销量 (吨)	细砂平基 (吨)	尾砂销售量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
29	2766.57	4748.91	0.00		7515.48	7515.48	
30	3259.36	6912.21	0.00		10171.57	10171.57	
31	0.00	0.00	0.00		0	0.00	
1	2768.90	1531.76	0.00		4300.66	4300.66	
2	5325.56	4794.63	0.00		10120.19	10120.19	
3	2388.00	4510.78	0.00		6898.78	6898.78	
4	300.38	1975.59	0.00		2276.97	2276.97	
5	566.16	5588.55	0.00		6154.71	6154.71	
6	5330.16	1132.76	0.00		6462.92	6462.92	
7	5092.72	4398.68	0.00		9491.4	9491.40	
8	5370.52	6296.38	0.00		11666.9	11666.90	
9	6420.70	456.93	0.00		6877.63	6877.63	
10	3464.10	6096.14	0.00		9560.24	9560.24	
11	110.04	892.94	0.00		1002.98	1002.98	
12	907.46	7156.75	0.00		8064.21	8064.21	
13	3989.76	2396.45	0.00		6386.21	6386.21	
14	2902.76	6352.67	0.00		9255.43	9255.43	
15	6354.83	2415.09	0.00		8769.92	8769.92	
16	126.11	308.30	0.00		434.41	434.41	
17	6565.02	6271.40	0.00		12836.42	12836.42	
18	4999.00	4555.29	0.00		9554.29	9554.29	
19	2811.57	3442.68	0.00	7059.79	6254.25	13324.04	
20	69.66	1442.36	0.00	6292.44	1512.02	7804.46	
21	0.00	5013.82	0.00		5013.82	5013.82	
22	266.48	234.68	0.00		501.16	501.16	
23	277.46	5522.39	0.00		5799.85	5799.85	
24	194.77	5434.00	0.00		5628.77	5628.77	
25	2284.84	3030.43	0.00		5315.27	5315.27	
26	71.40	1497.45	0.00		1568.85	1568.85	
27	58.47	6604.40	0.00		6662.87	6662.87	
28	129.66	2103.91	0.00		2233.57	2233.57	
其他(吨)	3001.76				3001.76	3001.76	欧湾项目酒纳
合计	78174.18	113119.33	0.00	13362.23	191293.51	204655.74	

制表：刘娟

审核：

批准：

江西万铜环保材料有限公司2024年6月份尾砂处置统计表

汇报单位: 销售部

2024年6月29日

日期	细砂销量 (吨)	中砂销量 (吨)	粗砂销量 (吨)	细砂平基 (吨)	尾砂销量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
29	407.45	1182.05	0.00	6534.32	1589.5	8123.82	
30	40.96	1303.46	0.00		1344.42	1344.42	
31	71.72	275.37	0.00		347.09	347.09	
1	68.32	6102.13	0.00		6170.45	6170.45	
2	488.57	6035.23	0.00	7741.98	6523.8	14265.78	
3	413.06	78.60	0.00	7838.7	493.66	8332.36	
4	5256.17	5729.83	0.00	4457.3	10986	15443.30	6.4退货中砂69.77吨
5	270.32	4999.58	0.00		5269.9	5269.90	
6	197.12	2816.70	0.00	4559.4	3013.82	7573.22	
7	303.46	1572.51	0.00	2937.6	1875.97	4813.57	
8	356.38	6387.84	0.00		6944.22	6944.22	
9	7926.95	276.50	0.00		8203.45	8203.45	
10	248.76	4021.70	0.00		4270.46	4270.46	
11	1116.24	5773.79	0.00		6892.03	6892.03	
12	3552.81	7824.33	0.00		11377.14	11377.14	
13	3871.68	1639.96	0.00		5511.64	5511.64	
14	3492.06	556.25	0.00		4048.31	4048.31	
15	7582.72	6881.10	0.00		14463.82	14463.82	
16	7476.92	6192.03	0.00		13668.95	13668.95	
17	5705.45	4139.09	0.00		9844.54	9844.54	
18	2872.49	4735.38	0.00		7607.87	7607.87	
19	581.12	41.24	0.00		622.36	622.36	
20	340.53	198.44	0.00		538.97	538.97	
21	1576.97	8150.02	0.00		9726.99	9726.99	
22	597.67	198.06	0.00		795.73	795.73	
23	248.73	188.47	0.00		437.2	437.20	
24	281.11	4621.43	0.00		4902.54	4902.54	
25	233.79	163.12	0.00		396.91	396.91	
26	206.44	0.00	0.00		206.44	206.44	
27	928.30	4824.88	0.00		5753.18	5753.18	
28	4869.65	4052.03	0.00		8921.68	8921.68	
其他(吨)		6092.73			6092.73		3月方铜转运致涛仓库中砂, 详见出货报告。
合计	61585.92	107255.85	0.00	34069.30	168841.77	196818.34	

制表: 刘娟

审核:

批准:



江西万铜环保材料有限公司2024年7月份尾砂处置统计表

2024年7月29日

日期	细砂销售量 (吨)	中砂销售量 (吨)	细砂平基 (吨)	尾砂销售量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
29	1192.30	10671.04		14863.34	14863.34	
30	2225.88	4684.10		6909.98	6909.98	7月1日退回仓库一车中砂75.19吨
1	3896.27	68.44		3964.71	3964.71	
2	774.23	66.70		840.93	840.93	
3	1939.22	7660.37		9599.59	9599.59	
4	2160.48	165.28		2325.76	2325.76	
5	2719.58	771.24	4837.32	3490.82	8328.14	
6	3044.01	955.15	4909.6	3999.16	8908.76	
7	6775.98	248.79		7024.77	7024.77	
8	7048.67	7132.75		14181.42	14181.42	
9	7986.64	1681.64		9668.28	9668.28	
10	7242.82	270.92		7513.74	7513.74	
11	4993.47	4706.30		9699.77	9699.77	
12	4997.48	7763.65		12761.13	12761.13	
13	6653.98	8057.59		14711.57	14711.57	
14	3340.24	807.80		4148.04	4148.04	
15	2873.87	92.16		2966.03	2966.03	
16	4657.60	3566.04		8222.64	8222.64	
17	4842.90	1710.15		6553.05	6553.05	
18	4486.59	400.82		4887.41	4887.41	
19	2148.44	276.88		2425.32	2425.32	
20	2322.58	144.09		2466.67	2466.67	
21	3462.46	8684.64		12147.1	12147.10	
22	3772.96	7313.93		11086.89	11086.89	
23	8023.31	3627.84		11651.15	11651.15	
24	2832.66	94.26		2926.92	2926.92	
25	1231.28	1307.67		2538.95	2538.95	
26	626.56	4730.60		5357.16	5357.16	
27	2934.13	41.34		2975.47	2975.47	
28	402.07	3515.95		3918.02	3918.02	
其他(吨)						
合计	114608.66	91217.13	9746.92	205826.79	215572.71	

制表：刘娟

审核：

批准：

江西万铜环保材料有限公司2024年8月份尾砂处置统计表



填报单位：销售部

日期	细砂销量 (吨)	中砂销量 (吨)	粗砂销量 (吨)	尾砂销量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	
29	518.06	219.00	0.00	737.06	737.06	
30	1128.04	8350.95	0.00	9478.99	9478.99	
31	6892.95	5162.67	0.00	12055.62	12055.62	7.31车坏退回中砂72.89吨
1	8368.12	0.00	0.00	8368.12	8368.12	
2	5443.53	0.00	0.00	5443.53	5443.53	
3	9145.09	1000.35	0.00	10145.44	10145.44	
4	9196.03	7177.27	0.00	16373.3	16373.30	
5	5644.83	3774.27	0.00	9319.1	9319.10	
6	3587.77	2025.73	0.00	5613.5	5613.50	
7	3664.81	275.22	0.00	3940.03	3940.03	
8	6923.99	3614.45	0.00	10538.44	10538.44	
9	3109.54	7403.49	0.00	10513.03	10613.03	
10	3896.74	333.11	0.00	4229.85	4229.85	
11	4266.13	319.80	0.00	4585.93	4585.93	
12	5607.08	5840.43	0.00	11447.51	11447.51	
13	3325.94	8022.72	0.00	11348.66	11348.66	
14	2654.09	5157.63	0.00	8811.72	8811.72	
15	1298.89	6307.66	0.00	7606.55	7606.55	
16	3964.64	278.04	0.00	4242.68	4242.68	
17	4953.79	0.00	0.00	4953.79	4953.79	
18	2152.82	76.36	0.00	2229.18	2229.18	
19	235.46	235.09	0.00	470.55	470.55	
20	1586.06	4985.28	0.00	6571.34	6571.34	
21	4424.40	0.00	0.00	4424.4	4424.40	
22	4162.67	6740.97	0.00	10903.64	10903.64	
23	7867.57	198.42	0.00	8065.99	8065.99	
24	5115.46	8485.41	0.00	13600.87	13600.87	
25	653.54	478.75	0.00	1132.29	1132.29	
26	436.21	3495.83	0.00	3932.04	3932.04	
27	571.87	8578.25	0.00	9150.12	9150.12	
28	41.94	7729.80	0.00	7771.74	7771.74	
其他(吨)						
合计	121738.06	106286.95	0.00	228005.01	228005.01	

制表：刘娟

审核：

批准：



江西万铜环保材料有限公司2024年9月份尾砂处置统计表

填报单位：销售部

2024年9月29日

日期	细砂销售量 (吨)	中砂销售量 (吨)	粗砂销售量 (吨)	万铜转运中砂 (吨)	尾砂销售量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
29	416.84	313.66	0.00		730.5	730.50	
30	3615.78	4538.72	0.00		8154.5	8154.50	
31	4856.86	1357.39	0.00		6214.25	6214.25	
1	2851.40	0.00	0.00		2851.4	2851.40	
2	4945.46	1422.56	0.00		6368.02	6368.02	
3	3275.88	6594.24	0.00		9870.12	9870.12	
4	1476.84	0.00	0.00		1476.84	1476.84	
5	4476.44	0.00	0.00		4476.44	4476.44	
6	1287.46	1321.90	0.00		2609.36	2609.36	
7	2068.67	541.82	0.00		2610.49	2610.49	
8	5572.46	77.20	0.00		5649.66	5649.66	
9	3928.09	7168.24	0.00		11096.33	11096.33	
10	3548.24	117.08	0.00		3665.32	3665.32	
11	771.72	251.45	0.00	860.62	1023.17	1023.17	
12	4661.87	1136.24	0.00	1855.14	5798.11	5798.11	
13	2653.85	4793.75	0.00	1476.1	7447.6	7447.60	
14	920.28	3835.18	0.00		4755.46	4755.46	
15	3329.29	8589.98	0.00		11919.27	11919.27	
16	6247.80	3487.71	0.00		9735.51	9735.51	
17	4135.57	0.00	0.00		4135.57	4135.57	
18	4775.03	11222.81	0.00		15997.84	15997.84	
19	2063.31	8665.60	0.00		10748.91	10748.91	
20	219.96	1250.22	0.00		1470.18	1470.18	
21	1493.32	0.00	0.00		1493.32	1493.32	
22	6288.28	114.86	0.00		6403.14	6403.14	
23	6282.51	4889.82	0.00		11172.33	11172.33	
24	5016.39	427.52	0.00		5443.91	5443.91	
25	3140.42	1461.11	0.00		4601.53	4601.53	
26	3506.62	8149.12	0.00		11655.74	11655.74	
27	2993.53	9176.10	0.00		12169.93	12169.93	
28	2164.08	40.14	0.00		2204.22	2204.22	
其他(吨)						2237.00	敏度项目酒钠尾砂
合计	103004.55	90944.42	0.00	4191.86	193948.97	196185.97	

制表：刘娟

审核：陈立平

批准：沈伊亮

江西万铜环保材料有限公司2024年10月份尾砂处置统计表

填报单位：销售部

2024年10月29日

日期	细砂磅单量 (吨)	中砂磅单量 (吨)	万铜转运中砂 (吨)	尾砂磅单量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
29	3885.51	118.96		4004.47	4004.47	
30	1800.04	200.82	1706.02	2000.86	2000.86	
1	401.40	6504.51		6905.91	6905.91	
2	6668.78	0.00		6668.78	6668.78	
3	5639.48	0.00		5639.48	5639.48	
4	3022.62	677.85	1255.32	3700.47	3700.47	
5	3250.22	5739.19	1918	8989.41	8989.41	
6	2928.66	8621.02	737.12	11549.67	11549.67	
7	3206.01	571.03		3777.04	3777.04	
8	2003.41	1486.48		3489.89	3489.89	
9	2880.17	5824.30		8704.47	8704.47	
10	5004.80	1850.09		6854.89	6854.89	
11	2668.29	1715.28		4383.57	4383.57	
12	2048.07	2009.95		4058.02	4058.02	
13	3312.42	8487.96		11800.38	11800.38	
14	1332.17	389.93		1722.1	1722.10	
15	3553.51	1276.26		4829.77	4829.77	
16	137.60	459.23	1722.32	596.83	596.83	
17	233.24	492.88	4341.62	726.12	726.12	
18	266.60	8152.99	1276.12	8419.59	8419.59	
19	2877.18	1600.17		4477.35	4477.35	
20	4652.04	6440.41		11092.45	11092.45	
21	441.00	712.90		1153.9	1153.90	
22	588.38	852.22		1440.6	1440.60	
23	3244.20	5570.51		8814.71	8814.71	
24	7312.30	6319.67		13631.97	13631.97	
25	7574.57	1014.04		8588.61	8588.61	
26	3953.40	2933.79		6887.19	6887.19	
27	493.16	12013.37		12506.53	12506.53	
28	1901.10	8896.79		10797.89	10797.89	
其他(吨)	1669.52	13048.00	-13048.00	14717.52	14717.52	欣涛、优士共清纳尾砂1669.52吨；赤湖仓库销售中砂13048吨
合计	88949.84	113980.60	-89.48	202930.44	202930.44	

制表：刘娟

审核：

陈宇

批准：

王明书

江西万铜环保材料有限公司2024年11月份尾砂处置统计表

填报单位：销售部

2024年11月29日

日期	细砂销量 (吨)	中砂销量 (吨)	万铜转运中砂 (吨)	尾砂销售量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
29	2536.20	349.85		2986.06	2986.06	
30	4346.53	237.76		4584.29	4584.29	
31	7633.82	1429.11		9062.93	9062.93	
1	1486.02	7706.01		9192.03	9192.03	
2	3743.30	87.49		3830.79	3830.79	
3	5318.44	4074.56		9393	9393.00	
4	5196.09	87.75		5283.84	5283.84	
5	7223.63	171.69	829	7395.32	7395.32	
6	6245.76	7672.25	2941.04	13918.01	13918.01	
7	3604.22	6983.07		10587.29	10587.29	
8	3343.31	413.28		3756.59	3756.59	
9	3496.96	6241.47		9738.43	9738.43	
10	4406.20	1455.53		5860.73	5860.73	
11	1967.28	684.97		2652.25	2652.25	
12	3260.98	201.81		3462.79	3462.79	
13	3139.73	1425.96	2098.14	4565.69	4565.69	
14	4119.46	899.20	1259.92	5018.66	5018.66	
15	196.38	6447.03	1294.86	6643.41	6643.41	
16	2268.94	9802.41	1104.25	12071.35	12071.35	
17	1030.88	352.47		1383.35	1383.35	
18	1306.12	395.86		1701.98	1701.98	
19	3049.98	118.34	1318.94	3168.32	3168.32	
20	1861.04	47.40	3291.6	1908.44	1908.44	
21	4211.47	217.56	1006.82	4429.03	4429.03	
22	6137.47	6504.70		12642.17	12642.17	
23	6022.27	108.04		6130.31	6130.31	
24	4341.06	0.00		4341.06	4341.06	
25	744.10	6297.15		7041.25	7041.25	
26	6668.69	8011.92	1961.72	14680.61	14680.61	
27	4365.35	5009.71	1661.98	9375.06	9375.06	
28	3487.72	50.92		3538.64	3538.64	
其他(吨)	3021.32	22206.00		25227.32	25227.32	欣博、优士共销售细砂3021.32吨；赤湖仓库销售中砂22206吨
合计	119879.71	106691.27	16768.27	225570.98	225570.98	

制表：刘娟

审核：张立华

批准：王明华



江西万铜环保材料有限公司2024年12月份尾砂处置统计表

填报单位：销售部

2025年1月1日

日期	期初库存量 (吨)	中砂销售量 (吨)	万铜转送中砂 (吨)	尾砂销售量 (吨)	尾砂处置量 (吨)	备注
29	7661.65	16.51		7661.19	7661.19	
30	3651.62	5176.30	1495.30	9130.82	9130.82	
1	3621.67	459.65	1966.96	4064.32	4064.32	
2	4919.75	1272.90		6192.65	6192.65	
3	4133.76	6436.79		10570.54	10570.54	
4	1656.61	76.64		1737.25	1737.25	
5	352.77	121.46		474.23	474.23	
6	671.21	3822.36		4493.6	4493.60	
7	3352.37	197.20		2549.57	2549.57	
8	4859.28	7413.36		12272.64	12272.64	
9	8585.00	5853.07	112.82	14418.07	14418.07	
10	1667.31	6078.05	2759.57	7645.36	7645.36	
11	98.58	6198.75	32.62	6297.33	6297.33	
12	749.56	138.24	1485.74	887.8	887.80	
13	1497.01	118.18	514.30	1615.22	1615.22	
14	7043.11	173.93		7217.04	7217.04	
15	5019.06	6658.96	1716.68	11678.02	11678.02	
16	4301.45	0.00	1479.80	4301.45	4301.45	
17	3010.66	0.00		3010.66	3010.66	
18	8238.67	0.00	1632.24	8238.67	8238.67	
19	5507.20	0.00	2812.36	5507.2	5507.20	
20	6410.28	5977.81	2724.56	12388.09	12388.09	
21	5561.27	997.67	300.22	6558.94	6558.94	
22	4019.09	0.00		4019.09	4019.09	
23	1018.84	120.64		1152.38	1152.38	
24	435.62	15.20		450.72	450.72	
25	281.02	6018.82		6332.84	6332.84	
26	100.48	17.82	3045.14	118.3	118.30	
27	216.66	0.00		216.66	216.66	
28	1264.75	0.00		1264.75	1264.75	
29	3662.28	3696.94		7359.22	7359.22	
30	2161.06	460.19		2924.24	2924.24	
31	3496.96	116.28		3613.24	3613.24	
其他(吨)	2419.33	18172.25		30691.57	30691.57	敬神、倪士共消耗尾砂2419.32吨，赤泥仓库存销售中砂18172.25
合计	110862.77	86130.90	20478.23	196993.67	196993.67	

制表：刘娟

审核：

批准：

附件 14 企业环境检测报告

		
<h1>检测报告</h1> <p><i>Test Report</i></p>		
报告编号: GAJC-2024-1125		
项目名称:	江西万铜环保材料有限公司自行监测 (2024年第4季度)	
委托单位:	江西万铜环保材料有限公司	
检测类别:	委托监测	
报告日期:	2024年11月28日	
<p>江西赣安检测技术有限公司 Jiangxi Ganan Detection Technology Co., Ltd</p> 		

说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

江西赣安检测技术有限公司

地址：南昌市世贸路 872 号金涛大厦 A 座 15 楼

邮编：330000

电话：0791—87379389

传真：0791—87379389

E-mail:617100518@qq.com

网址：www.jxgajc.com

1、基本信息

表 1-1 项目基本情况

委托单位	江西万钢环保材料有限公司	采样地址	九江市柴桑区城门乡
采样人员	刘岳鑫、徐鑫杰	采样日期	2024.11.18~2024.11.19
分析人员	谭丽娟、傅思琪、何佳、于丽霞、王玉彤	分析日期	2024.11.18~2024.11.26
监测类型	<input checked="" type="checkbox"/> 废水监测	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织废气监测	<input checked="" type="checkbox"/> 无组织废气监测
	<input checked="" type="checkbox"/> 厂界噪声监测	<input type="checkbox"/> 场界噪声监测	<input type="checkbox"/> 其他噪声监测
	<input type="checkbox"/> 地表水监测	<input type="checkbox"/> 地下水监测	<input type="checkbox"/> 环境空气监测
	<input type="checkbox"/> 土壤监测	<input type="checkbox"/> 环境噪声监测	<input type="checkbox"/> 其他监测

2、监测内容

表 2-1 监测内容一览表

监测类型	编号	点位名称	样品编号	监测项目	监测频次
废水	★1	生活区生活污水	241125W1-1-3	pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂	监测 1 天 1 天 3 次
	★2	生产区生活污水	241125W2-1-3		
	★3	生产废水排口 DW002	241125W3-1-3	pH、化学需氧量、氨氮、总铜	
有组织废气	◎5	排气筒 4#DA003	/	氮氧化物	监测 1 天 1 天 3 次
无组织废气	○1	厂界上风向 1#	241125A1-1-4	颗粒物	监测 1 天 1 天 4 次
	○2	厂界下风向 1#	241125A2-1-4		
	○3	厂界下风向 2#	241125A3-1-4		
	○4	厂界下风向 3#	241125A4-1-4		
厂界噪声	▲1	厂界东侧	/	厂界噪声	监测 1 天 昼夜各 1 次
	▲2	厂界南侧	/		
	▲3	厂界西侧	/		
	▲4	厂界北侧	/		

3、监测依据

表 3-1 分析方法一览表

监测类型	监测项目	分析方法及方法来源	监测仪器及编号	检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 GAJC-364	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ535-2009	紫外可见分光光度计 GAJC-178	0.025mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	电子分析天平 GAJC-15 电热恒温鼓风箱 GAJC-37	/
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ505-2009	生化培养箱 GAJC-39 溶解氧仪 GAJC-403	0.5mg/L
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法》 GB7494-87	紫外可见分光光度计 GAJC-268	0.05mg/L
	总铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 GAJC-304	0.08μg/L
有组织废气	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ693-2014	自动烟尘烟气测试仪 GAJC-336	3mg/m ³
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ1263-2022	恒温恒湿孔重系统 GAJC-209 电子分析天平 GAJC-316	168μg/m ³
厂界噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	多功能声级计 GAJC-286	/

4、监测结果

4.1 废水

表 4-1 废水监测结果一览表 (单位: mg/L)

监测点位	生活区生活污水★1				标准 限值
采样日期	2024.11.18				
监测频次	第一次 (13:06)	第二次 (14:10)	第三次 (15:56)	均值/范围	
样品性状	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	/	
监测项目	监测结果				
pH(无量纲)	7.1	7.2	7.1	7.1~7.2	6~9
悬浮物	8	9	7	8	70
化学需氧量	9	10	10	10	100
五日生化需氧量	1.6	1.9	1.7	1.7	30
氨氮	0.10	0.12	0.12	0.11	15
阴离子表面活性剂	0.05 _L	0.05 _L	0.05 _L	0.05 _L	5
监测点位	生产区生活污水★2				标准 限值
采样日期	2024.11.18				
监测频次	第一次 (12:58)	第二次 (14:03)	第三次 (15:48)	均值/范围	
样品性状	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	/	
监测项目	监测结果				
pH(无量纲)	7.6	7.7	7.6	7.6~7.7	6~9
悬浮物	9	7	8	8	70
化学需氧量	9	8	8	8	100
五日生化需氧量	1.6	2.0	1.8	1.8	30
氨氮	0.22	0.21	0.24	0.22	15
阴离子表面活性剂	0.05 _L	0.05 _L	0.05 _L	0.05 _L	5
注: 1.“XX _L ”表示当测定结果低于分析方法检出限时, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位“L”, 2.标准限值参考排污许可证。					

续表 4-1 废水监测结果一览表 (单位: mg/L)

监测点位	生产废水排放口 DW002★3				标准 限值
采样日期	2024.11.19				
监测频次	第一次 (11:00)	第二次 (13:20)	第三次 (16:20)	均值/范围	
样品性状	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	/	
监测项目	监测结果				
pH(无量纲)	11.9	11.9	11.8	11.8~11.9	≥10
化学需氧量	138	133	143	138	150
氨氮	0.62	0.57	0.60	0.60	8
总铜	0.00100	0.00094	0.00088	0.00094	1.0

注: 标准限值参考排污许可证。

4.2 有组织废气

表 4-2 有组织废气监测结果

监测点位		排气筒 4#DA003⑤5					
监测项目	监测频次	标干 烟气量 (Nm ³ /h)	监测结果 (2024.11.19)			标准限值	
			实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
氮氧化物	第一次 (09:41~09:46)	6609	3L	/	0.0099	200	/
	第二次 (09:53~09:58)	6726	3L	/	0.010		
	第三次 (10:05~10:10)	6596	3L	/	0.0099		
	均值	6644	3L	/	0.010		
烟气参数	频次	烟温 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	含氧量 (%)	18	水喷淋
	第一次	11.9	1.4	9.75	21.1		
	第二次	11.2	1.4	9.90	21.0		
	第三次	11.2	1.4	9.71	21.0		
	平均值	11.4	1.4	9.79	21.0		

注: 1.“XX_L”表示当测定结果低于分析方法检出限时, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位“L”, 低于检出限的排放速率按检出限浓度的一半计算;
2.标准限值参考排污许可证。

4.3 无组织废气

表 4-3 无组织废气监测期间气象参数一览表

监测日期	天气	温度 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024.11.18	阴	16.4~18.3	102.1~102.2	3.1~3.5	北

表 4-4 无组织废气监测结果一览表 (单位: mg/m³)

监测项目	监测点位	监测结果(2024.11.18)				标准限值
		厂界上风向 1#O1	厂界下风向 1#O2	厂界下风向 2#O3	厂界下风向 3#O4	
颗粒物	第一次(12:20~13:35)	0.194	0.284	0.292	0.291	0.5
	第二次(13:36~14:49)	0.191	0.277	0.284	0.295	
	第三次(15:32~16:44)	0.186	0.279	0.275	0.281	
	第四次(16:40~17:52)	0.189	0.295	0.284	0.288	
	最大监控浓度	0.194	0.295	0.292	0.295	

注: 标准限值参考排污许可证。

4.4 噪声

表 4-5 厂界噪声监测结果 单位: dB(A)

监测因子	厂界噪声		标准限值	
监测日期	2024.11.18			
点位名称及编号	昼间(14:33~15:26)	夜间(22:04~23:11)	昼间	夜间
厂界东侧▲1	54.1	47.1	60	50
厂界南侧▲2	53.6	45.8		
厂界西侧▲3	53.9	45.1		
厂界北侧▲4	55.2	45.3		
环境参数	监测日期	天气状况	昼间最大风速 (m/s)	夜间最大风速 (m/s)
	2024.11.18	阴	3.5	3.8

注: 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 2 类标准。

——报告结束——

报告编制: 丁俊

签发: 张

报告编号: GAJC-2024-1125



审核: 张

第 5 页 共 7 页

附图 1:





附图 2:



附件 15 真实性承诺

工业固体废物资源综合利用评价

备查材料真实性承诺书

企业承诺	
企业名称	江西万铜环保材料有限公司
<p>我单位承诺:此次提供备查的所有材料真实无误,并愿意承担由此引发的全部相关责任。</p> <p>法人(授权代表签字): </p> <p>2015年12月15日 </p>	

附件 16 首末次会议以及现场照片

工业固体废物资源综合利用评价会议签到表
(首次会议)

企业名称	江西万铜环保材料有限公司				
企业地址	江西省九江市柴桑区城门街道兴联村				
企业负责人	吴龙	联系人	陈先万	联系电话	19101521986
会议日期	2025.9.30		会议地点	三楼会议室	
参会人员名单					
评价工作组成员			被评价单位主要成员名单		
工作组职位	签名		工作组职位	签名	
组长	秦子伟			吴澄	
组员	陈先万			陈先万	
	易立群			周志军	
	王洪宾			赵光	

工业固体废物资源综合利用评价会议签到表

(末次会议)

企业名称	江西万铜环保材料有限公司				
企业地址	江西省九江市柴桑区城门街道兴联村				
企业负责人	吴龙	联系人	陈先万	联系电话	19101521986
会议日期	2025.10.15		会议地点	三楼会议室	
参会人员名单					
评价工作组成员			被评价单位主要成员名单		
工作组职位	签名		工作组职位	签名	
组长	秦子伟			吴瑾	
组员	易立群			陈先万	
	石洪文			周志同	
	王洪滨			赵昆	







经度:115.84162
纬度:29.69172
地址:江西省九江市柴桑区
时间:2025-09-30 11: 54

附件 17 相关体系文件





能源管理体系认证证书

证书编号: 00125En20604R0S/3600

兹证明

江西万铜环保材料有限公司

注册地址: 中国江西省九江市柴桑区城门街道兴联村

运营地址: 中国江西省九江市柴桑区城门街道兴联村

统一社会信用代码: 91360423MAC8UY2N

能源管理体系符合标准:

GB/T 23331-2020 / ISO 50001:2018

RB/T121-2023;

通过认证范围如下:

建材用硅质原料的生产所涉及的能源管理活动

(获证组织本年度产品单位产量综合能耗及能耗核算边界见标有相同证书注册号的证书附件, 证书附件是本证书组成部分)

首次发证日期: 2025年10月11日 本次发证日期: 2025年10月11日 有效期至: 2028年10月10日

查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站(www.cca.gov.cn)上查询。



谢肇煦
Signed by: Xie Zhaoxu



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

http://www.cqc.com.cn

2024年版



职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: 00125S32902R0S/3600

兹证明

江西万铜环保材料有限公司

统一社会信用代码: 91360421MA38AXYA2N

注册地址: 中国江西省九江市柴桑区城门街道兴联村

运营地址: 中国江西省九江市柴桑区城门街道兴联村

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

通过认证范围如下:

建材用硅质原料的生产及相关管理活动

首次发证日期: 2025年9月30日 本次发证日期: 2025年9月30日 有效期至: 2028年9月29日

在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆www.cqc.com.cn。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询



谢肇煦
Signed by: Xie Zhaoxu



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



质量管理体系认证证书

证书编号: 00125Q37097R0S/3600

兹证明

江西万铜环保材料有限公司

统一社会信用代码: 91360421MA38AXYA2N

注册地址: 中国江西省九江市柴桑区城门街道兴联村

运营地址: 中国江西省九江市柴桑区城门街道兴联村

质量管理体系符合标准:

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

通过认证范围如下:

建材用硅质原料的生产

首次发证日期: 2025年10月8日 本次发证日期: 2025年10月8日 有效期至: 2028年10月7日

在一个监督周期后, 本证书必须与CQC签发的监督审核合格通知书一并使用方可有效。查询证书有效状态请登录www.cqc.com.cn。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站(www.cnca.gov.cn)上查询



谢肇煦
Signed by: Xie ZhaoXu



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

<http://www.cqc.com.cn>

2024年版

附件 18 评价机构单位资质

证照编号: A062074218



营 业 执 照

(副 本) 1-1

统一社会信用代码
913601065840465899

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

<p>名 称 江西贝斯特节能环保服务有限公司</p> <p>类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)</p> <p>法定代表人 夏天</p> <p>经营范围 节能评估、合同能源管理;节能环保工程;节能、节水环保咨询;节能、节水环保产品的研发、组装、销售;计算机软件开发、组装、销售;工程管理服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);软件开发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理;规划设计管理;项目策划与公关服务;工程造价咨询业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)**</p>	<p>注册 资本 叁佰万元整</p> <p>成 立 日 期 2011年11月16日</p> <p>住 所 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区京东大道698号浙大科技园C区301室</p>
--	--

登记机关 

2023 年 06 月 01 日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

江西省工业和信息化厅

赣工信节能字〔2019〕297号

江西省工业和信息化厅关于发布江西省工业 固体废物资源综合利用评价机构名单的通知

各设区市、省直管试点县（市）工信局，赣江新区经发局，各有关单位：

根据《江西省工业固体废物资源综合利用评价管理实施细则》（赣工信节能字〔2019〕187号）、以及《江西省工业和信息化厅关于组织推荐江西省工业固体废物资源综合利用评价机构的通知》（赣工信节能字〔2019〕222号），经各地申报、我厅组织审查及公示，现将江西省建筑材料工业科学研究设计院等22家江西省工业固体废物资源综合利用评价机构名单予以发布，请据此开展相关工作。

—1—

附件：江西省工业固体废物资源综合利用评价机构名单

江西省工业和信息化厅
2019年6月26日



(此件主动公开)

附件

江西省工业固体废物资源综合利用评价机构名单

- 1、江西省建筑材料工业科学研究设计院
- 2、北京和碳环境技术有限公司
- 3、江西贝斯特节能环保服务有限公司
- 4、江苏绿源工程设计研究有限公司江西分公司
- 5、江西博星投资咨询有限公司
- 6、江西中创碳投科技有限公司
- 7、中政国评（北京）科技有限公司
- 8、中国船级社质量认证公司
- 9、江西省科学院能源研究所
- 10、江西省轻工业设计院
- 11、九江振浔管理咨询有限公司
- 12、景德镇市国信节能科技股份有限公司
- 13、江西省地质矿产勘查开发局九〇二地质大队
- 14、赣州市企业技术创新促进中心有限公司
- 15、赣州市天力能源科技咨询服务有限公司
- 16、江西智恒同创企业咨询服务有限公司
- 17、广州赛宝认证中心服务有限公司
- 18、江西省正普低碳节能服务有限公司
- 19、江西井冈佳能节能服务评估有限公司

—3—

- 20、抚州市鹏昆水处理有限公司
- 21、江西抚州东华理工能源与环境研究院
- 22、江西瑞佳科技有限公司

抄送：工信部节能司

江西省工业和信息化厅办公室

2019年6月26日印发
