

本报告依据中国资产评估准则编制

贵州松桃金瑞锰业有限责任公司
拟处置所属部分存货周转材料
及机器设备资产项目
资产评估报告

中企华评报字(2023)第 3425 号
(共一册, 第一册)

北京中企华资产评估有限责任公司
二〇二三年五月二十二日



北

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	4311020110431101202300029
合同编号:	PG20221140721002
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	中企华评报字(2023)第3425号
报告名称:	贵州松桃金瑞锰业有限责任公司拟处置所属部分存货周转材料及机器设备资产项目
评估结论:	25,328,790.00元
评估报告日:	2023年05月22日
评估机构名称:	北京中企华资产评估有限责任公司
签名人员:	成凌云 (资产评估师) 会员编号: 43200101 肖雯 (资产评估师) 会员编号: 43170016
 (可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期: 2023年07月11日

目 录

声 明.....	2
资产评估报告摘要.....	4
资产评估报告正文.....	6
一、 委托人、产权持有单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人....	6
二、 评估目的.....	7
三、 评估对象和评估范围.....	7
四、 价值类型.....	9
五、 评估基准日.....	9
六、 评估依据.....	9
七、 评估方法.....	12
八、 评估程序实施过程和情况.....	14
九、 评估假设.....	16
十、 评估结论.....	17
十一、 特别事项说明.....	17
十二、 资产评估报告使用限制说明.....	19
十三、 资产评估报告日.....	20
资产评估报告附件.....	21

声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

四、评估对象涉及的资产清单由委托人、产权持有单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

六、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

资产评估报告使用人应当关注评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

八、资产评估师对机器设备等实物资产的勘察按常规仅限于观察，了解使用状况、保养状况，未触及内部被遮盖、隐蔽及难于接触到的部位，我们不具备专业鉴定能力也未接受委托对上述资产的内部质量进行专业技术检测和鉴定，我们的评估以委托人和其他相关当事人提供的资料为基础，如果这些评估对象的内在质量有瑕疵，评估结论可能会受到不同程度的影响。

资产评估报告摘要

重要提示

本摘要内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估项目的详细情况并合理理解和使用评估结论，应认真阅读资产评估报告正文。

贵州松桃金瑞锰业有限责任公司：

北京中企华资产评估有限责任公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用成本法、市场法评估方法，按照必要的评估程序，对贵州松桃金瑞锰业有限责任公司拟实施资产处置事宜涉及的部分存货周转材料及机器设备资产在 2023 年 2 月 28 日的市场价值进行了评估。现将资产评估报告摘要如下：

评估目的：因资产处置事宜，贵州松桃金瑞锰业有限责任公司委托北京中企华资产评估有限责任公司对该经济行为所涉及的部分存货周转材料及机器设备资产市场价值进行评估，为上述经济行为提供价值专业意见。

评估对象：贵州松桃金瑞锰业有限责任公司所属部分存货周转材料及机器设备资产的市场价值。

评估范围：产权持有单位申报评估的部分资产。评估基准日，纳入评估范围的主要资产包括：存货、机器设备，分布于产权持有单位贵州松桃的生产区。

评估基准日：2023 年 2 月 28 日

价值类型：市场价值

评估方法：成本法、市场法

评估结论：评估基准日，贵州松桃金瑞锰业有限责任公司委托评估的资产账面价值为 1,007.83 万元，不含税评估值为 2,532.88 万元，增值额为 1,525.05 万元，增值率为 151.32%。

具体评估结果详见下列评估结果汇总表：

贵州松桃金瑞锰业有限责任公司拟处置
所属部分存货周转材料及机器设备资产项目资产评估报告

评估结果汇总表

评估基准日：2023年2月28日

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
存货-在用周转材料	860.06	1,432.03	571.97	66.50
固定资产-机器设备	147.77	1,100.85	953.08	644.99
资产总计	1,007.83	2,532.88	1,525.05	151.32

本资产评估报告仅为资产评估报告中描述的经济行为提供价值参考，评估结论的使用有效期限自评估基准日起一年有效。

资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

以上内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况并正确理解和使用评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

贵州松桃金瑞锰业有限责任公司拟处置
所属部分存货周转材料及机器设备资产项目

资产评估报告正文

贵州松桃金瑞锰业有限责任公司：

北京中企华资产评估有限责任公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用成本法、市场法评估方法，按照必要的评估程序，对贵州松桃金瑞锰业有限责任公司拟实施资产处置事宜涉及的部分存货周转材料及机器设备资产在 2023 年 2 月 28 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、产权持有单位和资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本次评估的委托人及产权持有单位均为贵州松桃金瑞锰业有限责任公司。

(一) 委托人暨产权持有单位简介

1. 公司简况

名称：贵州松桃金瑞锰业有限责任公司（以下简称：“松桃金瑞”）

住所：贵州省铜仁市松桃苗族自治县蓼皋镇麻旦村

法定代表人：田永红

注册资本：10,000 万(元)

类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

统一社会信用代码：91520628085668631E

成立日期：2013 年 12 月 10 日

营业期限：长期

经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（电解金属锰及锰制品加工，锰矿收购、加工、销售、金属材料贸易，经营本企业自产产品及技术的进出口业务，本企业生产所需的辅助材料、仪器仪表、零配件及技术的进出口业务。（上述经营范围涉及行政许可的，凭有效许可证件经营））

2.委托人与产权持有单位之间的关系

委托人及产权持有单位均为贵州松桃金瑞锰业有限责任公司。

(二) 资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

本资产评估报告仅供委托人和国家法律、法规规定的资产评估报告使用人使用，不得被其他任何第三方使用或依赖。

二、评估目的

因资产处置事宜，贵州松桃金瑞锰业有限责任公司委托北京中企华资产评估有限责任公司对该经济行为所涉及的部分存货周转材料及机器设备资产市场价值进行评估，为上述经济行为提供价值专业意见。

就此事项，于2023年5月17日通过了《长沙矿冶研究院有限责任公司总经理办公会会议纪要-贵州松桃金瑞锰业有限责任公司相关资产处置可行性研究报告》（纪要[2023]8号）。

三、评估对象和评估范围

(一) 评估对象

评估对象是贵州松桃金瑞锰业有限责任公司所属部分存货周转材料及机器设备资产的市场价值。

(二) 评估范围

评估范围是产权持有单位申报评估的部分资产。评估基准日，纳入评估范围的主要资产包括：存货、机器设备，资产账面价值为1,007.83 万元，分布于产权持有单位贵州松桃的生产区。根据《铜仁市人民政府办公室关于印发铜仁市松桃县电解锰企业“一厂一策”高质量发展工作方案的通知》（铜府办函[2021]33号）、《贵州省生态环境保护督察工作领导小组办公室关于加快推进贵州松桃金瑞锰业有限责任公司锰污染环境整治工作的函》（黔环督办函[2021]16号）文件要求，按照产业结构调整目录要求，依法依规推动落后产能退出的指导意见，实现电解锰产业清洁化、排放无害化高质量发展标准，贵州松桃金瑞锰业有限责任公司与长沙矿冶研究院和五矿集团公司对接，将现位于贵州松桃苗族自治县蓼皋镇麻旦村生产区整体关停，目前厂区设备已停止运转，资产处于闲置、待拆除状态。

委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

评估范围内主要资产的情况如下：

1.存货

存货包括在用周转材料，主要为外购电解锰阴阳极板、铜排。分别存放在公司车间或仓库内，堆放有序，目前处于闲置状态。

2.机器设备

纳入评估范围的设备类资产主要购置于2003年至2021年。机器设备主要包括电解车间设备，分别为搅拌装置、行车、抛光整流设备、胶带输送机、输送设备、雷磨输送系统、高压磨粉机系统、新立磨气体输送系统、低压开关柜、酸雾吸收塔、电解金属锰除尘设备、锰锭除尘器、压滤机、超声波洗板机、电解锰自动化生产线、新型剥离机、硫酸罐、高压开关柜、电力变压器、整流变压器、变频器、冷却塔、通风降温系统、耐腐陶瓷泵、搪瓷反应釜等设备，这些设备位于电解一、二分厂、电解一分厂净化车间、电解一分厂循环水站、电解一分厂整流室、制粉分厂立磨车间、锰盐车间、电解一分厂制液车间、电

解一分厂中心变电站、电解一分厂中心化验室，由于各设备生产环境较差，部分设备腐蚀严重。

四、价值类型

根据本次评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素，确定评估对象的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方，在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

通过充分考虑本次评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素，本次所执行的资产评估业务对市场条件和评估对象的使用等并无特别限制和要求，因此，选择市场价值作为本次评估结论的价值类型。

五、评估基准日

本报告评估基准日是 2023 年 2 月 28 日。

评估基准日由委托人确定。确定评估基准日主要考虑经济行为的实现、会计期末因素。资产评估是对某一时点的资产提供价值参考，选择会计期末作为评估基准日，能够全面反映评估对象资产的整体情况；同时本着有利于保证评估结果有效地服务于评估目的，准确划定评估范围，准确高效地清查核实资产，合理选取评估作价依据的原则，选择距相关经济行为计划实现日较接近的日期作为评估基准日。

六、评估依据

(一)经济行为依据

1.《长沙矿冶研究院有限责任公司总经理办公会会议纪要-贵州松桃金瑞锰业有限责任公司相关资产处置可行性研究报告》（纪要[2023]8号）。

(二)法律法规依据

1. 《中华人民共和国资产评估法》(2016年7月2日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过);
2. 《中华人民共和国公司法》(2018年10月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议第四次修正);
3. 《中华人民共和国民法典》(2020年5月28日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过);
4. 《中华人民共和国企业所得税法》(2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第二次修正);
5. 《中华人民共和国企业国有资产法》(2008年10月28日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过);
6. 《企业国有资产监督管理暂行条例》(国务院令第378号,国务院令第709号修订);
7. 《国有资产评估管理办法》(国务院令第91号、国务院令第732号修订);
8. 《关于印发<国有资产评估管理办法施行细则>的通知》(国资办发〔1992〕36号);
9. 《企业国有资产评估管理暂行办法》(国务院国有资产监督管理委员会令第12号);
10. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》(国资委产权〔2006〕274号);
11. 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》(国资产权〔2009〕941号);
12. 《企业国有资产评估项目备案工作指引》(国资发产权〔2013〕64号);
13. 《企业国有资产交易监督管理办法》(国务院国资委 财政部令第32号);
14. 《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号)、《财政部关于修改<企业会计准则——基本准则>的决定》(财政部令第76号);

15. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(国务院令第 691 号);
16. 《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号);
17. 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32 号);
18. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)。

(三)评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》(财资〔2017〕43 号);
2. 《资产评估职业道德准则》(中评协〔2017〕30 号);
3. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》(中评协〔2017〕33 号);
4. 《资产评估执业准则——资产评估报告》(中评协〔2018〕35 号);
5. 《资产评估执业准则——资产评估程序》(中评协〔2018〕36 号);
6. 《资产评估执业准则——资产评估档案》(中评协〔2018〕37 号);
7. 《资产评估执业准则——机器设备》(中评协〔2017〕39 号);
8. 《企业国有资产评估报告指南》(中评协〔2017〕42 号);
9. 《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协〔2017〕46 号);
10. 《资产评估价值类型指导意见》(中评协〔2017〕47 号);
11. 《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协〔2017〕48 号);
12. 《资产评估执业准则——资产评估方法》(中评协〔2019〕35 号);
13. 《资产评估准则术语 2020》(中评协〔2020〕31 号)。

(四)权属依据

1. 采购合同及发票;
2. 其他有关产权证明。

(五)取价依据

1. 《基本建设财务规则》(中华人民共和国财政部令第 81 号, 自 2016 年 9 月 1 日起施行);

- 2.评估基准日外汇汇率及贷款市场报价利率 LPR;
- 3.《机电产品报价手册》(2023年);
- 4.企业与相关单位签订的材料购买合同;
- 5.评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料;
- 6.与此次资产评估有关的其他资料。

(六)其他参考依据

- 1.《资产评估专家指引第8号—资产评估中的核查验证》(中评协〔2019〕39号);
- 2.产权持有单位提供的资产清单和评估申报表;
- 3.北京中企华资产评估有限责任公司信息库。

七、评估方法

根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件,以及三种评估基本方法的适用条件,本次评估主要采用市场法对存货进行评估;采用成本法和市场法对机器设备进行评估。评估方法选择理由如下:

(一)存货选用的评估方法

根据《铜仁市人民政府办公室关于印发铜仁市松桃县电解锰企业“一厂一策”高质量发展工作方案的通知》(铜府办函[2021]33号)、《贵州省生态环境保护督察工作领导小组办公室关于加快推进贵州松桃金瑞锰业有限责任公司锰污染环境整治工作的函》(黔环督办函[2021]16号)文件要求,贵州松桃金瑞锰业有限责任公司现已关停,由于该批材料购置时间较早,目前处于闲置状态。因委估资产包括在用周转材料,主要为生产用电解锰阴阳极板、铜排,根据本次评估目的,确定采用市场法对该批材料在评估基准日的市场价值进行评估。

本次评估按照市场回收价格测算评估价值。

1.材料重量的确定

纳入评估范围的相关拆零资产各类材料的重量依据材料购买合同，并通过产权持有单位相关资产管理人員与评估人員进行现场核实估计和测量最终确定。

2.回收单价的确定

评估人員首先查阅相关废旧物资交易网站市场行情并咨询了国内废旧物资回收机构的报价，再进行比较、分析后确定最终的回收单价。

3.评估值的确定

评估值=材料重量×回收单价×数量

(二) 机器设备选用的评估方法

1.对于已无回收利用价值或清理费用预计大于可回收价值的设备资产，评估为零；

2.对于无法整体出售（或移动）的机器设备，按照拆零后当地再利用市场回收价格扣除预计拆除、清理等相关费用后确定评估值；

3.对于正常使用且能移动的机器设备，采用市场上类似的二手设备价格或重置成本乘以成新率后作为评估值，再扣除拆除费用作为最终评估值，其成本法如下：

成本法计算公式如下：

评估值=重置成本×综合成新率

设备重置成本为设备购置价。对于增值税一般纳税人，符合增值税抵扣条件的设备，设备重置成本应该扣除相应的增值税。

(1)重置成本的确定

重置成本=设备购置价-可抵扣的增值税额

①设备购置费

国产机器设备主要通过向生产厂家或代理商询价，以及参考近期同类设备的合同价格确定。对少数未能查询到购置价的设备，采用同年代、同类别设备的价格变动率推算确定购置价。

②设备购置价中可抵扣增值税

根据“财税〔2016〕36号”文件，自2016年5月1日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，前期费在营改增范围的费率要扣除相应的增值部分税率。对于符合增值税抵扣条件的，计算出可抵扣增值税后进行抵扣。

(2)综合成新率的确定

通过对设备(仪器)使用情况、工程环境、保养、外观、开机率、完好率的现场考察，查阅必要的设备(仪器)运行、事故、检修、性能考核等记录进行修正后予以确定。

主要依据设备经济寿命年限，通过对设备使用状况、技术状况的现场勘察了解，确定其尚可使用年限。由于设备闲置、停用，因此已使用年限已不是自然使用年份，故按以下公式确定其综合成新率。

$$\text{综合成新率} = \text{尚可使用年限} / \text{经济寿命年限} \times 100\%$$

(3)评估值的确定

$$\text{设备评估值} = \text{设备重置成本} \times \text{综合成新率}$$

(4)最终评估值的确定

$$\text{最终评估值} = \text{设备评估值} - \text{拆除费用}$$

4.对于购置年代较久远且更新换代较快通用设备，直接采用二手设备价格作为评估值，不计算成新率。

八、评估程序实施过程和情况

评估人员于2023年3月20日至2023年5月22日对评估对象涉及的资产实施了评估。主要评估程序实施过程和情况如下：

(一)接受委托

2023年3月20日，我公司与委托人就评估目的、评估对象和评估范围、评估基准日等评估业务基本事项，以及各方的权利、义务等达成一致，并与委托人协商拟定了相应的评估计划。

(二)前期准备

接受委托后，项目组根据评估目的、评估对象特点以及时间计划，拟定了具体的评估工作方案，组建评估团队。同时，根据项目的实际需要拟定评估所需资料清单及申报表格式。

(三) 现场调查

评估人员于2023年3月21日至2023年3月30日对评估对象涉及的资产进行了必要的清查核实。

1. 指导产权持有单位填表和准备应向评估机构提供的资料

评估人员指导产权持有单位的财务与资产管理人员在自行资产清查的基础上，按照评估机构提供的“资产评估明细表”及其填写要求、资料清单等，对纳入评估范围的资产进行细致准确地填报，同时收集准备资产的产权证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料等。

2. 初步审查和完善产权持有单位填报的资产评估明细表

评估人员通过查阅有关资料，了解纳入评估范围的具体资产的详细状况，然后仔细审查各类“资产评估明细表”，检查有无填项不全、错填、资产项目不明确等情况，并根据经验及掌握的有关资料，检查“资产评估明细表”有无漏项等，同时反馈给产权持有单位对“资产评估明细表”进行完善。

3. 现场实地勘查

根据纳入评估范围的资产类型、数量和分布状况，评估人员在产权持有单位相关人员的配合下，按照资产评估准则的相关规定，对各项资产进行了现场勘查，并针对不同的资产性质及特点，采取了不同的勘查方法。

4. 补充、修改和完善资产评估明细表

评估人员根据现场实地勘查结果，并和产权持有单位相关人员充分沟通，进一步完善“资产评估明细表”，以做到：账、表、实相符。

5. 查验产权证明文件资料

评估人员对纳入评估范围的机器设备等资产的产权证明文件资料进行查验。

(四) 资料收集

评估人员根据评估项目的具体情况进行了评估资料收集,包括直接从市场等渠道独立获取的资料,从委托方等相关当事方获取的资料,以及从政府部门、各类专业机构和其他相关部门获取的资料,并对收集的评估资料进行了必要分析、归纳和整理,形成评定估算的依据。

(五) 评定估算

评估人员针对各类资产的具体情况,根据选用的评估方法,选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断,形成了初步评估结论。项目负责人对各类资产评估初步结论进行汇总,撰写并形成初步资产评估报告。

(六) 内部审核

根据我公司评估业务流程管理办法规定,项目负责人在完成初步资产评估报告后提交公司内部审核。完成内部审核后,在不影响对评估结论进行独立判断的前提下,与委托人或者委托人同意的其他相关当事人就资产评估报告有关内容进行沟通。完成上述资产评估程序后,出具并提交正式资产评估报告。

九、评估假设

本资产评估报告分析估算采用的假设条件如下:

(一) 假设评估基准日后国家和地区的政治、经济和社会环境无重大变化;

(二) 假设评估基准日后有关的国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策无重大变化;

(三) 假设评估基准日后有关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等无重大变化;

(四) 假设评估基准日后无不可抗力造成的重大不利影响;

(五) 假设生产区域内正常使用且能移动的资产,按原用途异地继续使用;假设已丧失原设计功能的资产,仅能通过报废拆解回收价值。

本资产评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，资产评估师及本评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

根据以上评估工作得出评估结论如下：

评估结论：评估基准日，贵州松桃金瑞锰业有限责任公司委托评估的资产账面价值为 1,007.83 万元，不含税评估值为 2,532.88 万元，增值额为 1,525.05 万元，增值率为 151.32%。

具体评估结果详见下列评估结果汇总表：

评估结果汇总表

评估基准日：2023 年 2 月 28 日

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
存货-在用周转材料	860.06	1,432.03	571.97	66.50
固定资产-机器设备	147.77	1,100.85	953.08	644.99
资产总计	1,007.83	2,532.88	1,525.05	151.32

十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和专业能力所能评定估算的有关事项：

(一)本资产评估报告中，所有以万元为金额单位的表格或者文字表述，如存在总计数与各分项数值之和出现尾差，均为四舍五入原因造成。

(二)根据《资产评估法》和《资产评估对象法律权属指导意见》，委托人和相关当事人委托资产评估业务，应当对其提供的权属证明、财务会计信息和其他资料的真实性、完整性和合法性负责。执行资产评估业务的目的是对资产评估对象价值进行估算并发表专业意见，对资产评估对象法律权属确认或者发表意见超出资产评估专业人员的执业范围。资产评估专业人员不对资产评估对象的法律权属提供保证。

(三)纳入此次评估范围相关拆零后的资产各类材料重量和电缆长度是委托人资产管理部门依据工程结算书提供的预计材料重量和电缆长度，评估人员进行了现场核实估计和测量。若拆除后现场处置移交资产材料实际重量和电缆长度与本次评估预计的数量存在差异，以最终材料实际重量和电缆长度为准，提请报告使用人注意。

(四)根据贵州省生态环境保护督察工作领导小组办公室文件黔环督办函[2021]16 号文，为此需要对纳入评估范围内设备等资产进行拆除，产权持有单位设备专家已现场逐一核实并鉴定，对于已不能再异地使用的设备，给予报废并签字确认。本次评估对于该类不能再异地使用的设备资产，按照拆零后当地再利用市场回收价格扣除预计拆除、清理等相关费用后确定评估值，提请报告使用人注意。

(五)评估基准日，对于地上工艺管道和地下管线等隐蔽工程，由于工程的特殊性及其复杂性，评估人员主要通过核对图纸、施工合同、预决算书、检测报告、维修记录、运行记录等核实其存在性、技术状态及其权属。

(六)本次拆除费用由买方承担，资产拆除后购买方应检查核实设备设施及管道中是否留有残存物，如：重金属物料、废渣、酸、碱液及有害气体等残留；对检查发现设备设施中具有残存物的设备，产权持有人督促受让方必须按有关规定清理处置，对从设备中清除的粉料及残渣、拆除管道时放出的或槽罐里清除的所有残留废液等，必须按规定，分类统一包装并进行规范标识，送到不同的指定地点，分类存放，交由产权持有人集中统一处理，本次评估未考虑设备设施及管道中可能存在的残存物的清理费用及变现回收价值对相应资产评估价值的影响。

(七)根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税〔2016〕36 号文件和《财政部 税务总局 海关总署<关于深化增值税改革有关政策公告>》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)文件规定，本次评估已经考虑自 2016 年 5 月 1 日起执行营业税改征增值税对评估对象价值的影响，故本次评估价值不包含增值税。

(八)本次评估结论仅包括委估资产本体的价值，而未考虑相关资产可能存在的债权债务关系对资产价值的影响。

(九)本资产评估报告的评估结论是以基准日 2023 年 2 月 28 日的市场价计算得出，未考虑基准日后该类资产市场上价格的变化及资产处置时范围和数量的变化对评估结果的影响，提请报告使用者关注。

资产评估报告使用者应注意以上特别事项对评估结论产生的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

(一)资产评估报告使用范围

1.资产评估报告的使用人为：委托人和国家法律、行政法规规定的资产评估报告使用者。

2.资产评估报告所揭示的评估结论仅对本项目对应的经济行为有效。

3.资产评估报告的评估结论使用有效期为自评估基准日起一年。委托人或者其他资产评估报告使用者应当在载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

4.未经委托人书面许可，资产评估机构及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

5.未征得资产评估机构同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

(二)委托人或者其他资产评估报告使用者未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

(三)除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用者和法律、行政法规规定的资产评估报告使用者之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

(四)资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

(五)资产评估报告是指资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则要求，根据委托履行必要的评估程序后，由资产评估机构对评估对象在评估基准日特定目的下的价值出具的专业报告。本报告经承办该评估业务的资产评估师签名并加盖评估机构公章，经国有资产监督管理机构或所出资企业备案后方可正式使用。

十三、资产评估报告日

本资产评估报告日为 2023 年 5 月 22 日。

资产评估师：成凌云



资产评估师：肖雯



北京中企华资产评估有限责任公司

二〇二三年五月二十二日



资产评估报告附件

- 附件一、与评估目的相对应的经济行为文件；
- 附件二、委托人和产权持有单位营业执照；
- 附件三、评估对象涉及的主要权属证明资料；
- 附件四、委托人和其他相关当事人的承诺函；
- 附件五、签名资产评估师的承诺函；
- 附件六、北京中企华资产评估有限责任公司备案公告；
- 附件七、北京中企华资产评估有限责任公司资产评估资格证书复印件；
- 附件八、北京中企华资产评估有限责任公司营业执照副本复印件；
- 附件九、资产评估师职业资格证书登记卡复印件。

长沙矿冶研究院有限责任公司纪要

纪要[2023]8号

签发人：卓晓军

2023年5月17日，院总经理卓晓军在学术楼七会议室主持召开2023年第8次总经理办公会。会议纪要如下：

三、听取《贵州松桃金瑞锰业有限责任公司相关资产处置可行性研究报告》；

会议听取了企业管理部的专项报告。

经讨论，鉴于松桃金瑞已经全面停产，会议审议通过《贵州松桃金瑞锰业有限责任公司相关资产处置可行性研究报告》，同意松桃金瑞以不低于2,505.58万元（最终以评估备案为准）的价格对外挂牌转让相关资产。

会议责成企业管理部、资产财务部按照相关规定做好后续流程审批和资产转让相关工作。会议要求工作组负责尽快提出松桃金瑞经营后续工作方案。

同意将此事项提交党委会审议。

出席：卓晓军、张保中、覃事彪、李卫文、李小军



列 席：汤婕，易峦、孙军、屈小宁（议题1），刘寿康、
郭轶、钟瑜（议题1、2、3），曹志群（议题4）
涂俊、李志民、钟瑜

记 录：刘丹丹

2023年5月17日



2130

广西增值税专用发票



254 #
m: 开票日期: 2018年01月09日

No 00934469 4500162130
00934469

贵州松桃金瑞锰业有限责任公司
纳税人识别号: 91520628085668631E
电话: 贵州省铜仁市松桃县 0856-2839071
开户及账号: 中国银行股份有限公司松桃县支行 132026172872

密 码 区
--* < / * / 89 * 99 * 7584 * -- 4 / 7 - + < 8 -
247104 - > 710 + 02 + 83 > 24663 > / < 5
3 * 3 - 4033 * - * < 3 / - 17 / 439 + 90 / > 8
- * 8 - 165304 - + 508 + 6488 > 732 > 40

应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
专用设备*立式磨粉机	HLM21/3K	台	0.25	3282651.2321	820512.82	17%	139487.18
合 计					¥820512.82		¥139487.18

价税合计(大写) 玖拾陆万圆整 (小写) ¥960000.00

名称: 桂林鸿程矿山设备制造有限公司
纳税人识别号: 914503227759843830
地址、电话: 桂林市西城经济开发区秧塘工业园 0773-3568996
开户行及账号: 交通银行桂林西城区支行453820600018010012318

备注: 销售方(章)

收款人: 李云秀 复核: 黄燕琼 开票人: 郭明

第三联: 发票联 购买方记账凭证



营业执照

统一社会信用代码
91520628085668631E



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。

名称 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

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 田永红

注册资本 壹亿圆整

成立日期 2013年12月10日

营业期限 长期

经营范围

法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后方可（审批）开展经营活动；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。电解金属锰及锰制品加工，锰矿收购、加工、销售、金属材料贸易，经营本企业自产产品及技术的进出口业务，本企业生产所需的辅助材料、仪器仪表、零配件及技术的进出口业务。（上述经营范围涉及行政许可的，凭有效许可证件经营）

住所 贵州省铜仁市松桃苗族自治县蓼皋镇麻旦村



登记机关

2021年08月17日

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址

国家市场监督管理总局监制



扫描全能王 创建

62130

广西增值税专用发票



No 00934466 4500162130
00934466

开票日期: 2018年01月09日

名称: 贵州松桃金瑞福业有限责任公司
 纳税人识别号: 91520628085668631E
 地址、电话: 贵州省铜仁市松桃县 0856-2839071
 开户行及账号: 中国银行股份有限公司松桃县支行 132026172872

密码区
 57869+604<6-5/410-162/+367<
 3>9+1>992++1530**+6627/86/8
 /7-2+-589*27-+4655865+32259
 247<0/-81>9*0-21352*0270-*<

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*矿山专用设备*立式磨粉机	HLM21/3K	台	0.25	3282051.2821	820512.82	17%	139487.18
合 计					¥820512.82		¥139487.18


价税合计(大写) 玖拾陆万圆整 (小写) ¥960000.00

名称: 桂林鸿程矿山设备制造有限责任公司
 纳税人识别号: 914503227759843830
 地址、电话: 桂林市西城经济开发区秧塘工业园 0773-3582996
 开户行及账号: 交通银行桂林西城区支行453820000918916012316

收款人: 廖云秀 复核: 黄燕琼 开票人: 陈刘 销售方:

2018年4月海南华森实业公司

第三联: 发票联 购买方记账凭证

 扫描全能王 创建

湖南增值税专用发票

0163130

No 05198676
4300163130
05198676

开票日期: 2018年09月17日



名称: 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司 纳税人识别号: 91520628085668631E 地址: 贵州省铜仁市松桃县 0856-2839071 开户行及账号: 中国银行股份有限公司松桃县支行132026172872		密码区 1-2+/04>189<*6*0*>55-0>8251 019><5+<7/<8>470288<<540/7 861242-8*6*/<-13*2*7*/75>98 +35/93- /<5+<*65<<967*+9<746					
货物或应税劳务、服务名称 *有色金属及合金*铜排	规格型号 松桃县支行132026172872	数量 14760	单位 公斤	单价 47.413793103	金额 699827.59	税率 16%	税额 111972.41
合计						金额 ¥699827.59	税额 ¥111972.41
价税合计(大写)						(小写) ¥811800.00	
名称: 湖南天惠新材料科技有限公司 纳税人识别号: 914306817808997497 地址: 湖南汨罗循环经济产业园龙舟北路 0730-5631919 开户行及账号: 工商银行汨罗支行 1907060819024838206	备注: 圆拾壹万壹仟捌佰圆整						



收款人: 邵红艳
复核: 李灿
开票人: 胡亮群

第三联: 发票联 购买方记账凭证

[2018] 311 号新到长裕将长公司

山东增值税专用发票

92130

No 01286739

3700192130
01286739

开票日期: 2019年07月29日



名称: 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

识别号: 91520628085668631E

地址: 贵州省铜仁市松桃县 0856-2839071

开户行及账号: 中国银行股份有限公司松桃县支行 132026172872

货物或应税劳务、服务名称

*通用设备*压滤机

数量

单位

规格型号

套

单价

181415.9292

金额

181415.93

税率

13%

税额

23584.07

合计

¥181415.93

¥23584.07

价税合计(大写)

⊗ 贰拾万伍仟圆整

(小写) ¥205000.00

销售方

名称: 景津环保股份有限公司
纳税人识别号: 9137140056770173X4
地址: 德州经济开发区晶华路北首 0534-2556068
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司德州德城支行 1612002109022517422

备注

开票人: 张婷

复核: 陈巧艳

收款人: 郑志芳



湖南增值税专用发票

4130

No 00534494
4300174130
00534494

开票日期: 2018年01月31日



名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
贵州松桃金瑞锰业有限责任公司 纳税人识别号: 91520628085668631E 电话: 贵州省铜仁市松桃苗族自治县寨果镇 0856-2839072 开户行及账号: 中国银行股份有限公司松桃县支行 132026172872	规格型号 10KV	单位 套	数量 1	单价 135042.73504	金额 135042.74	税率 17%	税额 22957.26
物或应税劳务、服务名称 已电控制设备*高压开关柜					¥135042.74		¥22957.26
合计							¥22957.26

价税合计(大写) 壹拾伍万捌仟圆整 (小写) ¥158000.00

名称: 湖南银远电气有限公司
纳税人识别号: 91430300691813691P
地址、电话: 湘潭县易俗河经济开发区 0731-57757888
开户行及账号: 华融湘江银行湘潭县支行 88260302000004565
开票人: 唐华艳
复核: 粟曦



第三联: 发票联 购买方记账凭证

湖南华森实业有限公司

湖南增值税专用发票

No 01731938 4300122140
01731938

0122140

开票日期: 2013年06月15日



名称: 金瑞新材料科技股份有限公司贵州分公司
纳税人识别号: 522229722115424
地址、电话: 贵州省松桃县蓼皋镇0856-2830370
开户行及帐号: 贵州省松桃县农行725001040001671
货物或应税劳务名称: 阳极板

密码区	单价	数量	金额	税率	税额
/907*<5544/<*8*-286<7859>62 >5/91*/2*-22>-409*1/6>*672< >93/270++7-549-71>072342780 989503/0+*707-2>+6429089786	23931.623932	32.53	778495.73	17%	132344.27

合计
价税合计(大写) 玖拾壹万零捌佰肆拾圆整
(小写) ￥910840.00

销货单位名称: 湖南省良新极板制造有限公司
纳税人识别号: 430302738970839
地址、电话: 湘潭市雨湖区姜畲镇永兴村 0731-57611531
开户行及帐号: 华融湘江银行湘潭莲城支行880403090000000167



销货单位 (章) 票专用章

开票人: 许国祥

复核: 黄辉

收款人: 蔡令辉

第三联: 发票联 购货方记帐凭证

贵州增值税专用发票

0133140

No 00611143

5200133140

00611143

开票日期: 2015年01月16日



称: 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司 识别号: 522229085668631 址、电话: 贵州省铜仁市松桃苗族自治县蓼皋镇 0856-2830380 开户行及帐号: 中国银行股份有限公司松桃县支行132026172872		密 码 区 1<-335103*87122731>+101>*31 4-4/->5>47//+917-+9>47+9+>9 2931<-**4+4043>82/179*><104 >-*6-+3<8<<17/7<443304-597	单 价 21282.051282	金 额 895548.72	税 率 17%	税 额 152243.28	
货物或应税劳务名称 新阳极板	规格型号	单位 吨	数 量 42.08	单 价 21282.051282	金 额 895548.72	税 率 17%	税 额 152243.28
合 计						金 额 895548.72	税 额 152243.28
价税合计(大写)						¥ 152243.28	
名称: 松桃华夏冶金材料制造有限公司 纳税人识别号: 522229078458943 地址、电话: 松桃县蓼皋镇麻旦村 0856-2830817 开户行及帐号: 中国农业银行松桃县支行 23725001040007983						备注 7792.00	

第三联: 发票联 购货方记账凭证



收款人: 威善英
 复核: 威善英
 开票人: 威善英
 销货单位: (章)

湖南增值税专用发票

№ 00548248

300174130

00548248

4130

开票日期: 2018年02月24日



贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

纳税人识别号: 91520628085668631E

地址: 贵州省铜仁市松桃苗族自治县芙蓉镇0856-2839071

开户行及账号: 中国银行股份有限公司松桃县支行 1320206172872

名称: 松桃金瑞锰业有限责任公司
 纳税人识别号: 91520628085668631E
 地址: 贵州省铜仁市松桃苗族自治县芙蓉镇0856-2839071
 电话: 0856-2839071
 开户行及账号: 中国银行股份有限公司松桃县支行 1320206172872

密码区	单价	金额	税率	税额
24914.529915	4	99658.12	17%	16941.88
规格型号: 壹拾壹万陆仟陆佰圆整		99658.12		16941.88
数量: 4		99658.12		16941.88
单位: 吨		99658.12		16941.88
合计		99658.12		16941.88

含税合计(大写) 壹拾壹万陆仟陆佰圆整 (小写) 116600.00

名称: 湘潭县祥云金属制品有限责任公司
 纳税人识别号: 9143030079032181X3
 地址: 湖南省湘潭市雨湖区响水乡郑家村 0731-57817228
 电话: 0731-57817228
 开户行及账号: 中国农业银行湘潭市分行车站路支行 18-191101040002615



开票人: 刘宇峰

复核: 刘宇峰

收款人: 刘宇峰

第三联: 发票联 购买方记账凭证

212号路... (Small text at the bottom of the page)

湖南增值税专用发票

No 01073923

33140

开票日期: 2014年08月19日



名称: 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司
 识别号: 522229085668631
 地址: 贵州省铜仁市松桃苗族自治县蓼皋镇0856-2839071
 开户行及帐号: 中国银行股份有限公司松桃县支行32026172872

密码区
 4029759760<1<8763<5*3
 /4435<914-920615/>3<6
 8-0<64<9->/-5218>4/1-
 5+/26/9196-+93-96>>/<

加密版本: 01
 4300133140
 01073923

货物或应税劳务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
不锈钢阴极板		套	445	205.12820513	91282.05	17%	15517.95
合计					¥ 91282.05		¥ 15517.95

价税合计(大写) 壹拾万零陆仟捌佰圆整

销货单位名称: 长沙远硕工贸有限公司
 纳税人识别号: 430104774491632
 地址、电话: 长沙市岳麓区渔湾市117号 0731-84414878
 开户行及帐号: 中信银行长沙芙蓉支行 7401510182200017718



收款人: 熊军辉
 复核: 熊克武
 开票人: 熊军辉
 供货单位: (章)

湖南增值税专用发票

No 01073924



开票日期: 2014年08月19日

名称: 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司
 识别号: 522229085668631
 地址: 贵州省铜仁市松桃苗族自治县琴皋镇0856-2839071
 开户行及帐号: 中国银行股份有限公司松桃县支行132026172872

密码区
 7618>8-43--+7542>04605 加密版本:01
 8>/789<-81/<481284><> 4300133140
 266-6+3274384/817-+/4
 >22/95-45472>0<5<>+8 01073924

货物名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
不锈钢阴极板		块	445	205.12820613	91282.05	17%	15517.95
合计					¥ 91282.05		¥ 15517.95
价税合计(大写)					壹拾万零陆仟捌佰圆整		
销货单位名称	称: 长沙远硕工贸有限公司						
纳税人识别号	430104774491632						
地址	长沙市岳麓区渔湾市117号 0731-84414878						
开户行及帐号	中信银行长沙芙蓉支行 7401510182200017718						



收款人: 熊军辉
 复核: 熊克武
 开票人: 熊军辉

第三联 发票联 留存于开票方

013] 248 号 第 册 报 税 附 长 公 司

贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

承诺函

北京中企华资产评估有限责任公司：

因资产处置事宜，我单位委托你公司对该经济行为所涉及的部分存货周转材料及机器设备资产市场价值进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估所对应的经济行为符合国家规定，并已经得到批准；
2. 所提供的权属证明、财务会计信息及其他资料真实、完整、合法；
3. 纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
4. 纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
5. 纳入资产评估范围的资产在评估基准日至资产评估报告日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
6. 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
7. 所提供的资产评估情况公示资料真实、完整。

委托人（盖章）： 贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

法定代表人(签字): 

2023年5月20日

资产评估师承诺函

贵州松桃金瑞锰业有限责任公司：

受你单位的委托，我们对你单位拟实施资产处置事宜，所涉及的部分存货周转材料及机器设备资产市场价值，以 2023 年 2 月 28 日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的职业资格；
- 二、评估对象和评估范围与资产评估委托合同的约定一致；
- 三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实；
- 四、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法；
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素；
- 六、评估结论合理；
- 七、评估工作未受到非法干预并独立进行。

资产评估师：



资产评估师：



2023 年 5 月 22 日

北京市财政局

2017-0070 号

备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

- 1、北京中企华资产评估有限责任公司
- 2、北京亚太联华资产评估有限公司
- 3、中建银（北京）资产评估有限公司
- 4、中林促资产评估（北京）有限公司
- 5、北京德通资产评估有限责任公司
- 6、北京中评瑞资产评估事务所有限公司

7、北京中海盛资产评估有限公司

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。



从事证券服务业务资产评估机构名录



从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2022.3.31)

从事证券服务业务资产评估机构名录 (截至2022.3.31)

序号	资产评估机构名称	通讯地址	联系电话
37	北京中锋资产评估有限责任公司	北京市海淀区海淀南路 21 号中关村知识产权大厦 B 座 8 层	010-66090385
38	北京中和道资产评估有限公司	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 1107	010-67084615
39	北京中金浩资产评估有限责任公司	北京市东城区广渠门内大街 90 号新裕商务大厦 A 座 507	010-58416678
40	北京中科华资产评估有限公司	北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 4 层	010-88356765
41	北京中林资产评估有限公司	北京市东城区安定门东大街 28 号雍和大厦 F 座 508 室	010-84195910
42	北京中评正信资产评估有限公司	北京市西城区广外大街朗琴国际 B 座 717	010-63363202
43	北京中企华资产评估有限责任公司	北京市朝阳区工体东路 18 号中复大厦三层	010-65881818-8005
44	北京中盛行房地产土地评估有限公司	北京市丰台区小屯路 8 号紫金园 B615	010-51151659
45	北京中天创意资产评估有限公司	北京市朝阳区东土城路 8 号 A 座 18 层 18E	010-64466818
46	北京中天和资产评估有限公司	北京市西城区车公庄大街 9 号院五栋大楼 C 栋 401	010-68008059-8031
47	北京中天衡平国际资产评估有限公司	向军南里二巷 5 号 7 号楼四层 7410	010-84477330
48	北京中天华资产评估有限责任公司	北京市西城区车公庄大街 9 号五栋大楼 B1-13 层	010-88395166
49	北京中同华资产评估有限公司	北京市丰台区丽泽路 16 号院北京汇亚大厦 28 层	010-68090273

 资产评估 资格证书 (副本) 批准文号: 批准机关: 证书编号: 发证时间:	机构名称	中企华资产评估有限公司
	首席合伙人 (法定代表人、 分支机构负责人)	王旭光
资产评估范围: 企业价值评估、破产清算评估、 无形资产评估、其他资产评估以及相 关的咨询业务		

注册号: 0010618 中华人民共和国财政部印制

 证券期货相关业务评估资格证书 经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准 北京 中企华资产评估有限责任公司 从事证券、期货相关评估业务。	
批准文号: 财企[2008]360号 证书编号: 0100011004 009000026	发证时间: 二〇〇八年十二月  



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：成凌云

性别：男

登记编号：43200101

单位名称：北京中企华资产评估有
限责任公司湖南分公司

初次执业登记日期：2020-07-22

年检信息：通过（2023-05-05）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：



(扫描二维码，查询评估师信息)



打印日期：2023-05-08

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：肖雯

性别：女

登记编号：43170016

单位名称：北京中企华资产评估有
限责任公司湖南分公司

初次执业登记日期：2017-08-29

年检信息：通过（2023-05-05）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：



(扫描二维码，查询评估师信息)



资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>

资产评估结果汇总表

评估基准日：2023年02月28日

表1

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值 A	评估价值 B	增减值 C=B-A	增值率% D=C/A×100%
流动资产				
非流动资产				
其中：长期股权投资	1	860.06	1,432.03	66.50
投资性房地产	2	147.77	1,100.85	644.99
固定资产	3			
在建工程	4			
油气资产	5	147.77	1,100.85	644.99
无形资产	6			
其中：土地使用权	7			
其他非流动资产	8			
资产总计	9	1,007.83	2,532.88	151.32

产权持有单位：贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

评估机构：北京中企华资产评估有限责任公司

固定资产评估汇总表

评估基准日：2023年02月28日

产权持有单位：贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

表4-8
金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		计提减值准备金额	评估价值		增值额		增值率%		
		原值	净值		原值	净值	原值	净值	原值	净值	
	房屋建筑物类合计										
4-8-1	固定资产-房屋建筑物										
4-8-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施										
4-8-3	固定资产-管道及沟槽										
4-8-4	固定资产-井巷工程										
	设备类合计	42,168,141.36	20,109,594.61	18,631,927.43	19,269,660.00	11,008,490.00	-22,898,481.36	9,530,822.82	-54.30	644.99	
4-8-5	固定资产-机器设备	42,168,141.36	20,109,594.61	18,631,927.43	19,269,660.00	11,008,490.00	-22,898,481.36	9,530,822.82	-54.30	644.99	
4-8-6	固定资产-车辆										
4-8-7	固定资产-电子设备										
4-8-8	固定资产-土地										
4-8-9	固定资产-船舶										
	固定资产合计	42,168,141.36	20,109,594.61	18,631,927.43	19,269,660.00	11,008,490.00	-22,898,481.36	9,530,822.82	-54.30	644.99	
	减：固定资产减值准备		18,631,927.43								
	固定资产净额	42,168,141.36	1,477,667.18		19,269,660.00	11,008,490.00	-22,898,481.36	9,530,822.82	-54.30	644.99	

评估人员：成凌云、黄阳、陈芳露

北京中企华资产评估有限责任公司

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2023年02月28日

产权持有单位：贵州松桃金矿业有限公司

表4-8-5
金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	设备材质	资产状态	设备重量 (T)	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	折旧 年限	账面价值		计提减值准备 金额	评估价值		净值	拆除费用	最终评估价值	增值率%	备注		
											原值	净值		原值	成新率%							
1	110400000468	除尘器	钢、电机	报废	0.10	套	1	2018-11	2018-11	12	150,898.10	113,684.86	109,184.86	1,800.00		1,800.00	10,600.00	0.00	-100.00	拆除费用高于原值		
2	110400000465	锅炉	钢	闲置	65.00	套	1	2018-12	2018-12	12	160,344.83	121,862.03	117,062.03	663,700.00	49	80,566.00	11,200.00	60,366.00	1,344.92	1.344.92		
3	110400000456	废水处理设备	不锈钢、铁	报废	65.00	套	1	2018-12	2018-12	12	1,714,375.14	1,302,925.08	1,251,525.08	176,800.00	52	91,936.00	12,000.00	79,936.00	1,435.31	1.435.31		
4	110400000488	整流器	钢、电机	报废	2.50	套	1	2018-12	2018-12	12	172,413.79	131,034.45	125,834.45	176,800.00	52	91,936.00	12,000.00	79,936.00	1,435.31	1.435.31		
5	110400000469	整流器	钢、电机	报废	2.50	套	1	2018-12	2018-12	12	172,413.79	131,034.45	125,834.45	176,800.00	52	91,936.00	12,000.00	79,936.00	1,435.31	1.435.31		
6	110400000500	整流器	钢、电机	报废	2.50	套	1	2018-12	2018-12	12	172,413.79	131,034.45	125,834.45	176,800.00	52	91,936.00	12,000.00	79,936.00	1,435.31	1.435.31		
7	110400000501	高压配电柜	钢、电机	报废	1.00	套	1	2018-12	2018-12	12	827,686.21	628,865.53	604,165.53	848,200.00	49	415,618.00	57,900.00	357,718.00	1,342.41	1.342.41		
8	110400000504	整流变压器	钢、电机	报废	1.00	套	1	2018-12	2018-12	12	1,172,413.80	891,034.50	855,834.50	1,201,700.00	54	648,918.00	82,100.00	566,818.00	1,510.28	1.510.28		
9	110400000505	超声波清洗机	钢、电机	报废	1.60	套	1	2018-12	2018-12	12	61,206.90	46,517.20	44,717.20	15,200.00	54	15,200.00	0.00	15,200.00	744.44	744.44		
10	110400000506	罗茨鼓风机	钢、电机	报废	1.60	套	1	2018-12	2018-12	12	30,689.66	23,491.52	22,591.52	4,800.00	54	4,800.00	0.00	4,800.00	433.33	433.33		
11	110400000470	搅拌机(搅拌装置)	钢、电机	报废	2.50	套	1	2018-02	2018-02	12	47,008.54	32,592.60	31,192.60	7,500.00	54	7,500.00	3,300.00	4,200.00	290.00	290.00		
12	110400000471	搅拌机(搅拌装置)	钢、电机	报废	2.50	套	1	2018-02	2018-02	12	47,008.54	32,592.60	31,192.60	7,500.00	54	7,500.00	3,300.00	4,200.00	200.00	200.00		
13	110400000497	整流器	钢、电机	闲置	2.50	套	1	2018-12	2018-12	12	172,413.79	131,034.45	125,834.45	1,201,700.00	54	648,918.00	82,100.00	566,818.00	1,510.28	1,510.28		
14	110400000503	整流变压器	钢、电机	闲置	2.50	套	1	2018-12	2018-12	12	1,172,413.79	891,034.45	855,834.45	1,201,700.00	54	648,918.00	82,100.00	566,818.00	1,510.28	1,510.28		
15	110400000367	输送带	钢、电机	报废	20.00	套	1	2014-12	2014-12	12	284,957.28	154,985.28	147,085.28	58,700.00	54	58,700.00	18,500.00	40,200.00	408.86	408.86		
16	110400000368	胶管输送机	钢、电机	报废	1.50	套	1	2014-12	2014-12	12	38,034.19	22,252.13	21,152.13	4,600.00	54	4,600.00	2,700.00	1,900.00	72.73	72.73		
17	110400000369	胶管输送机	钢、电机	报废	1.50	套	1	2014-12	2014-12	12	38,034.19	22,252.13	21,152.13	4,600.00	54	4,600.00	2,700.00	1,900.00	72.73	72.73		
18	110400000370	胶管输送机	钢、电机	报废	1.50	套	1	2014-12	2014-12	12	38,034.19	22,252.13	21,152.13	4,600.00	54	4,600.00	2,700.00	1,900.00	72.73	72.73		
19	110400000371	胶管输送机	钢、电机	报废	1.50	套	1	2014-12	2014-12	12	38,034.19	22,252.13	21,152.13	4,600.00	54	4,600.00	2,700.00	1,900.00	72.73	72.73		
20	110400000314	氨水储罐	OZS	报废	100.00	套	1	2014-01	2014-01	12	770,000.00	400,107.54	377,007.54	280,000.00	54	280,000.00	53,900.00	226,100.00	878.79	878.79		
21	110400000316	变频器	钢	报废	0.80	台	1	2014-03	2014-03	12	25,641.03	13,645.86	12,945.86	1,900.00	54	1,900.00	13,600.00	0.00	1,900.00	137.50	137.50	
22	110400000317	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2014-04	2014-04	12	193,846.15	104,818.43	99,018.43	4,800.00	54	4,800.00	13,600.00	0.00	4,800.00	-100.00	拆除费用高于原值	
23	110400000318	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2014-04	2014-04	12	193,846.15	104,818.43	99,018.43	4,800.00	54	4,800.00	13,600.00	0.00	4,800.00	-100.00	拆除费用高于原值	
24	110400000319	变频器	钢	报废	0.80	台	1	2014-06	2014-06	12	25,641.03	14,091.08	13,291.08	1,900.00	54	1,900.00	13,600.00	0.00	1,900.00	137.50	137.50	
25	110400000321	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2014-08	2014-08	12	193,846.15	106,375.99	102,575.99	4,800.00	54	4,800.00	13,600.00	0.00	4,800.00	-100.00	拆除费用高于原值	
26	110400000337	变频器	钢	报废	0.80	台	1	2014-10	2014-10	12	25,128.21	14,364.43	13,564.43	1,900.00	54	1,900.00	13,600.00	0.00	1,900.00	137.50	137.50	
27	110400000338	变频器	钢	报废	1.00	台	1	2014-10	2014-10	12	33,333.33	19,076.85	18,076.85	2,400.00	54	2,400.00	2,400.00	2,400.00	140.00	140.00		
28	110400000344	新增空压机	钢、电机	报废	1.00	台	1	2014-10	2014-10	12	73,076.92	41,807.01	39,607.01	10,800.00	54	10,800.00	5,100.00	5,700.00	159.09	159.09		
29	110400000345	新增空压机	钢、电机	报废	1.00	台	1	2014-10	2014-10	12	73,076.92	41,807.01	39,607.01	10,800.00	54	10,800.00	5,100.00	5,700.00	159.09	159.09		
30	110400000346	新增空压机	钢、电机	报废	1.00	台	1	2014-10	2014-10	12	73,076.92	41,807.01	39,607.01	10,800.00	54	10,800.00	5,100.00	5,700.00	159.09	159.09		
31	110400000347	新增空压机	钢、电机	报废	1.00	台	1	2014-10	2014-10	12	73,076.92	41,807.01	39,607.01	10,800.00	54	10,800.00	5,100.00	5,700.00	159.09	159.09		
32	110400000348	电动单梁起重机组	钢	报废	1.00	套	1	2014-10	2014-10	12	34,188.04	18,232.77	17,232.77	3,900.00	54	3,900.00	2,400.00	1,500.00	50.00	50.00		
33	110400000349	电动单梁起重机组	钢	报废	1.00	套	1	2014-10	2014-10	12	34,188.04	18,232.77	17,232.77	3,900.00	54	3,900.00	2,400.00	1,500.00	50.00	50.00		
34	110400000350	电动单梁起重机组	钢	报废	1.00	套	1	2014-10	2014-10	12	34,188.04	18,232.77	17,232.77	3,900.00	54	3,900.00	2,400.00	1,500.00	50.00	50.00		
35	110400000351	电动单梁起重机组	钢	报废	1.00	套	1	2014-10	2014-10	12	34,188.04	18,232.77	17,232.77	3,900.00	54	3,900.00	2,400.00	1,500.00	50.00	50.00		
36	110400000352	电动单梁起重机组	钢	报废	1.00	套	1	2014-10	2014-10	12	34,188.04	18,232.77	17,232.77	3,900.00	54	3,900.00	2,400.00	1,500.00	50.00	50.00		
37	110400000353	超声波清洗机	不锈钢	报废	1.20	套	1	2014-10	2014-10	12	73,504.27	42,038.29	39,838.29	18,200.00	54	18,200.00	5,100.00	13,100.00	495.45	495.45		
38	110400000354	超声波清洗机	不锈钢	报废	1.20	套	1	2014-10	2014-10	12	73,504.27	42,038.29	39,838.29	18,200.00	54	18,200.00	5,100.00	13,100.00	495.45	495.45		
39	110400000355	超声波清洗机	不锈钢	报废	1.20	套	1	2014-10	2014-10	12	73,504.27	42,038.29	39,838.29	18,200.00	54	18,200.00	5,100.00	13,100.00	495.45	495.45		
40	110400000356	电液自动生产线	钢	报废	8.00	套	1	2014-10	2014-10	12	379,487.16	217,059.56	205,659.56	33,200.00	54	33,200.00	26,600.00	6,600.00	-42.11	-42.11	拆除费用高于原值	
41	110400000358	计量仓	钢	报废	8.00	套	4	2014-12	2014-12	12	42,918.80	25,113.71	23,813.71	22,400.00	54	22,400.00	3,000.00	19,400.00	1,392.31	1,392.31		
42	110400000549	高压开关柜	钢	闲置	0.50	台	1	2018-11	2018-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	54,400.00	54	54,400.00	3,700.00	25,676.00	1,504.75	1,504.75		
43	110400000550	高压开关柜	钢	闲置	0.50	台	1	2018-11	2018-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	54,400.00	54	54,400.00	3,700.00	25,676.00	1,504.75	1,504.75		
44	110400000551	高压开关柜	钢	闲置	0.50	台	1	2018-11	2018-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	54,400.00	54	54,400.00	3,700.00	25,676.00	1,504.75	1,504.75		
45	110400000552	高压开关柜	钢	闲置	0.50	台	1	2018-11	2018-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	54,400.00	54	54,400.00	3,700.00	25,676.00	1,504.75	1,504.75		
46	110400000553	高压开关柜	钢	闲置	0.50	台	1	2018-11	2018-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	54,400.00	54	54,400.00	3,700.00	25,676.00	1,504.75	1,		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2023年02月28日

产权持有单位：贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	设备材质	资产状态	设备重量 (T)	计量单位	数量	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值		拆除非流动资产费用	最终评估价值	增值率%	备注	
											原值	净值		原值	成新率%					
49	110400000556	高压开关柜	铁、铜	闲置	0.20	台	1	2019-11	2019-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	29,376.00	54	3,700.00	25,676.00	1,504.75		
50	110400000557	高压开关柜	铁、铜	闲置	0.20	台	1	2019-11	2019-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	29,376.00	54	3,700.00	25,676.00	1,504.75		
51	110400000558	高压开关柜	铁、铜	闲置	3.00	台	1	2019-11	2019-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	29,376.00	54	3,700.00	25,676.00	1,504.75		
52	110400000559	高压开关柜	铁、铜	闲置	3.00	台	1	2019-11	2019-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	29,376.00	54	3,700.00	25,676.00	1,504.75		
53	110400000560	高压开关柜	铁、铜	闲置	0.85	台	1	2019-11	2019-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	29,376.00	54	3,700.00	25,676.00	1,504.75		
54	110400000561	高压开关柜	铁、铜	闲置	0.30	台	1	2019-11	2019-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	29,376.00	54	3,700.00	25,676.00	1,504.75		
55	110400000562	高压开关柜	铁、铜	闲置	1.60	台	1	2019-11	2019-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	29,376.00	54	3,700.00	25,676.00	1,504.75		
56	110400000567	变频器	铁、铜	报废	0.20	台	1	2019-03	2019-03	12	17,241.38	13,448.30	12,948.30	4,700.00	15	0.00	4,700.00	840.00		
57	110400000584	变频器	铁、铜	报废	0.20	台	1	2013-07	2013-07	12	275,213.68	173,269.74	114,969.74	288,900.00	15	0.00	43,335.00	4,700.00	840.00	
58	110400000587	变频器	铁、铜	报废	0.20	台	1	2013-07	2013-07	12	34,188.03	17,146.55	16,146.55	17,146.55	15	0.00	500.00	500.00	0.00	
59	110400000588	变频器	铁、铜	报废	0.20	台	1	2013-07	2013-07	12	34,188.03	17,146.55	16,146.55	17,146.55	15	0.00	500.00	500.00	0.00	
60	110400000590	搅拌机	铁、铜	报废	3.00	台	1	2013-09	2013-09	12	79,013.23	40,637.10	38,237.10	30,900.00	15	0.00	3,900.00	5,900.00	-50.00	
61	110400000591	搅拌机	铁、铜	报废	3.00	台	1	2013-09	2013-09	12	79,013.23	40,637.10	38,237.10	30,900.00	15	0.00	3,900.00	5,900.00	-50.00	
62	110400000596	电力变压器	铁、铜	报废	0.85	台	1	2013-12	2013-12	12	20,085.47	9,543.65	8,943.65	7,100.00	63	1,400.00	5,700.00	850.00		
63	110400000598	高压开关柜	铁	闲置	0.30	台	1	2013-12	2013-12	12	92,307.69	49,061.67	46,261.67	700.00	63	1,400.00	700.00	-75.00		
64	110400000547	高压开关柜	铁	闲置	0.30	台	1	2019-11	2019-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	54,400.00	54	3,700.00	25,676.00	1,504.75		
65	110400000548	高压开关柜	铁、铜	闲置	1.60	台	1	2019-11	2019-11	12	52,544.25	43,786.87	42,186.87	54,400.00	54	3,700.00	25,676.00	1,504.75		
66	110400000549	高压开关柜	铁、铜	闲置	1.60	台	1	2017-12	2017-12	12	32,478.63	22,085.55	21,085.55	4,800.00	54	3,700.00	4,800.00	380.00		
67	110400000565	罗茨鼓风机	铁、铜	报废	3.00	套	1	2020-03	2020-03	12	123,893.60	106,548.67	102,848.67	16,800.00	63	8,700.00	8,700.00	118.92		
68	110400000567	汽体输送系统	铁	闲置	3.00	套	1	2020-03	2020-03	12	131,898.40	113,398.23	109,398.23	155,600.00	63	9,200.00	65,014.00	1,525.55		
69	110400000570	新型离心机	铁	报废	1.50	台	1	2020-04	2020-04	12	61,946.90	53,687.32	51,787.32	8,400.00	115.79	4,300.00	4,100.00	115.79	包含折旧费准备	
70	110400000571	新型离心机	铁	报废	1.50	台	1	2020-04	2020-04	12	61,946.90	53,687.32	51,787.32	8,400.00	115.79	4,300.00	4,100.00	115.79	包含折旧费准备	
71	110400000572	新型离心机	铁	报废	1.50	台	1	2020-04	2020-04	12	61,946.90	53,687.32	51,787.32	8,400.00	115.79	4,300.00	4,100.00	115.79	包含折旧费准备	
72	110400000573	磁轭	铁	报废	2.00	个	1	2020-04	2020-04	12	32,039.83	27,766.98	26,766.98	5,600.00	240.00	2,600.00	3,600.00	240.00		
73	110400000584	变频器	铁、铜	报废	3.00	台	1	2015-07	2015-07	12	76,923.08	41,233.95	38,533.95	25,200.00	760.87	5,400.00	19,900.00	760.87		
74	110400000584	变频器	铁、铜	报废	1.70	台	1	2012-06	2012-06	12	246,794.25	106,403.78	99,003.78	23,900.00	43.24	17,300.00	6,500.00	-12.16		
75	110400000584	变频器	铁、铜	报废	1.00	台	1	2020-03	2020-03	12	123,893.60	106,548.67	102,848.67	14,000.00	43.24	8,700.00	5,300.00	-43.24		
76	110400000584	变频器	铁、铜	报废	1.00	台	1	2020-04	2020-04	12	61,946.90	53,687.32	51,787.32	14,000.00	43.24	8,700.00	5,300.00	-43.24		
77	110400000591	减速机	铁	报废	0.80	台	1	2020-04	2020-04	12	15,811.97	4,892.80	4,219.08	11,200.00	410.53	4,300.00	9,700.00	410.53		
78	110400000592	减速机	铁	报废	0.80	台	1	2020-04	2020-04	12	15,811.97	4,892.80	4,219.08	11,200.00	410.53	4,300.00	9,700.00	410.53		
79	110400000594	真空搅拌机	铁	报废	1.20	台	1	2020-04	2020-04	12	13,404.49	4,219.08	4,219.08	11,200.00	2,078.04	1,100.00	10,100.00	2,078.04		
80	110400000595	真空搅拌机	铁	报废	1.20	台	1	2020-04	2020-04	12	13,404.49	4,219.08	4,219.08	11,200.00	2,078.04	1,100.00	10,100.00	2,078.04		
81	110400000596	磨粉砂浆泵	铁	报废	0.08	台	1	2020-09	2020-09	12	5,897.44	1,854.86	1,854.86	2,400.00	731.60	400.00	1,400.00	731.60		
82	110400000596	厂区路灯照明	铁	报废	0.60	个	1	2020-03	2020-03	12	719.00	28.76	28.76	100.00	-78.58	100.00	100.00	-78.58	拆除费用高于回	
83	110400000601	离心机	铁	报废	0.20	台	1	2020-03	2020-03	12	1,120.00	44.80	44.80	600.00	500.00	100.00	500.00	500.00	拆除费用高于回	
84	110400000602	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	
85	110400000603	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	
86	110400000604	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	
87	110400000605	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	
88	110400000606	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	
89	110400000607	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	
90	110400000608	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	
91	110400000609	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	
92	110400000610	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	
93	110400000611	化验室控制箱	铁	报废	0.01	台	1	2020-03	2020-03	12	780.00	31.20	31.20	31.20	30.00	30.00	30.00	30.00	拆除费用高于回	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2023年02月28日

产权持有单位：贵州松梅金瑞铝业有限责任公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	设备材质	资产状态	设备重量(T)	计量单位	数量	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值		拆除费用	最终评估价值	增值率%	备注
											原值	净值		原值	成新率%				
94	110400000112	化验室控制箱	钢	报废	0.01	台	1	2004-03	2004-03	12	780.00	31.20	18,227.93	2,800.00	10.00	30.00	0.00	拆除费用高于回收价值	
95	110400000113	化验室控制箱	钢	报废	0.01	台	1	2004-03	2004-03	12	780.00	31.20	18,227.93	2,800.00	10.00	30.00	0.00	拆除费用高于回收价值	
96	110400000228	柴油手动叉车	铁	报废	1.50	台	1	2011-04	2011-04	12	56,410.26	19,393.39	17,693.39	3,500.00	3,500.00	0.00	3,500.00	105.88	
97	110400000230	电力变压器	铜、钢	报废	2.30	台	1	2011-07	2011-07	12	53,846.15	15,298.62	13,698.62	19,300.00	19,300.00	3,800.00	15,500.00	868.75	
98	110400000231	多介质过滤器	钢	报废	1.00	台	1	2011-07	2011-07	12	40,598.29	16,176.74	14,976.74	2,800.00	2,800.00	3,000.00	0.00	1,000.00	拆除费用高于回收价值
99	110400000232	多介质过滤器	钢	报废	1.00	台	1	2011-10	2011-10	12	47,435.69	19,627.93	18,227.93	2,800.00	2,800.00	3,000.00	0.00	1,000.00	拆除费用高于回收价值
100	110400000233	多介质过滤器	钢	报废	1.00	台	1	2011-10	2011-10	12	47,435.69	19,627.93	18,227.93	2,800.00	2,800.00	3,000.00	0.00	1,000.00	拆除费用高于回收价值
101	110400000235	电液补偿装置	钢	报废	0.70	套	1	2011-01	2011-01	12	271,794.88	100,312.26	92,112.26	2,400.00	2,400.00	0.00	2,400.00	-70.73	
102	110400000257	控制箱电屏	铁	报废	0.80	台	1	2004-01	2004-01	12	47,332.00	1,863.28	493.28	1,800.00	1,800.00	1,400.00	500.00	-64.29	
103	110400000258	捞渣机渣处理设备	钢、铜	报废	2.00	台	1	2004-01	2004-01	12	64,000.00	2,560.00	660.00	2,700.00	2,700.00	0.00	2,700.00	1,368.42	
104	110400000259	捞渣控制箱	铁	报废	0.10	套	1	2004-01	2004-01	12	3,200.00	128.00	28.00	200.00	200.00	0.00	200.00	100.00	
105	110400000260	行车	钢	报废	3.50	套	1	2004-01	2004-01	12	44,032.37	1,761.29	461.29	1,700.00	1,700.00	3,100.00	7,600.00	484.62	含轨道
106	110400000261	行车	钢	报废	3.50	套	1	2004-01	2004-01	12	44,032.37	1,761.29	461.29	1,700.00	1,700.00	3,100.00	7,600.00	484.62	含轨道
107	110400000262	行车	钢	报废	3.50	套	1	2004-01	2004-01	12	44,032.37	1,761.29	461.29	1,700.00	1,700.00	3,100.00	7,600.00	484.62	含轨道
108	110400000263	行车	钢	报废	3.50	套	1	2004-01	2004-01	12	44,032.37	1,761.29	461.29	1,700.00	1,700.00	3,100.00	7,600.00	484.62	含轨道
109	110400000264	行车	钢	报废	3.50	套	1	2004-01	2004-01	12	10,793.70	431.75	131.75	10,000.00	10,000.00	800.00	9,200.00	2,966.67	含轨道
110	110400000265	行车	钢	报废	3.60	套	1	2004-01	2004-01	12	36,616.25	1,464.65	364.65	10,800.00	10,800.00	2,600.00	8,200.00	645.45	含轨道
111	110400000266	电力变压器	钢	报废	2.50	台	1	2004-01	2004-01	12	42,600.00	1,700.00	400.00	21,000.00	21,000.00	3,000.00	18,000.00	1,284.62	
112	110400000267	电力变压器	钢	报废	0.80	台	1	2004-01	2004-01	12	26,000.00	1,040.00	240.00	10,900.00	10,900.00	1,800.00	9,100.00	1,037.50	
113	110400000268	水暖泵	钢	报废	0.80	台	1	2004-01	2004-01	12	95,998.34	3,820.33	920.33	2,200.00	2,200.00	300.00	1,900.00	-34.48	
114	110400000269	水暖泵	钢	报废	0.80	台	1	2004-01	2004-01	12	7,890.00	319.20	119.20	200.00	200.00	100.00	100.00	50.00	
115	110400000270	合金泵(耐腐蚀)	钢	报废	0.80	台	1	2004-01	2004-01	12	14,330.00	573.20	173.20	200.00	200.00	100.00	100.00	-75.00	
116	110400000271	合金泵(耐腐蚀)	钢	报废	0.80	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	200.00	200.00	100.00	100.00	-75.00	
117	110400000272	工程物料泵	钢	报废	0.12	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	200.00	200.00	100.00	100.00	-60.00	
118	110400000273	工程物料泵	钢	报废	0.12	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	200.00	200.00	100.00	100.00	-60.00	
119	110400000274	工程物料泵	钢	报废	0.12	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	200.00	200.00	100.00	100.00	-60.00	
120	110400000275	工程物料泵	钢	报废	0.12	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	200.00	200.00	100.00	100.00	-60.00	
121	110400000276	工程物料泵	钢	报废	0.08	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	200.00	200.00	100.00	100.00	-80.00	
122	110400000277	工程物料泵	钢	报废	0.08	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	200.00	200.00	100.00	100.00	-80.00	
123	110400000278	工程物料泵	钢	报废	2.50	台	1	2004-01	2004-01	12	149,166.72	5,966.67	1,466.67	12,500.00	12,500.00	10,400.00	2,100.00	-53.33	
124	110400000279	工程物料泵	钢	报废	2.50	台	1	2004-01	2004-01	12	136,146.81	5,445.87	1,345.87	12,400.00	12,400.00	9,900.00	2,500.00	-29.27	
125	110400000280	工程物料泵	钢	报废	2.50	台	1	2004-01	2004-01	12	136,146.81	5,445.87	1,345.87	12,400.00	12,400.00	9,900.00	2,500.00	-29.27	
126	110400000283	行车	钢	报废	4.00	套	1	2004-01	2004-01	12	16,130.50	645.22	145.22	11,500.00	11,500.00	1,100.00	10,400.00	1,980.00	含轨道
127	110400000284	行车	钢	报废	4.00	套	1	2004-01	2004-01	12	16,130.50	645.22	145.22	11,500.00	11,500.00	1,100.00	10,400.00	1,980.00	含轨道
128	110400000285	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2004-01	2004-01	12	206,638.23	8,265.53	2,065.53	23,800.00	23,800.00	14,500.00	9,300.00	50.00	
129	110400000286	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2004-01	2004-01	12	206,638.23	8,265.53	2,065.53	23,800.00	23,800.00	14,500.00	9,300.00	50.00	
130	110400000287	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2004-01	2004-01	12	206,638.23	8,265.53	2,065.53	23,800.00	23,800.00	14,500.00	9,300.00	50.00	
131	110400000288	工程物料泵	钢	报废	1.70	台	1	2004-01	2004-01	12	206,638.23	8,265.53	2,065.53	23,800.00	23,800.00	14,500.00	9,300.00	50.00	
132	110400000289	工程物料泵	钢	报废	0.12	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	300.00	300.00	100.00	200.00	60.00	
133	110400000290	工程物料泵	钢	报废	0.12	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	300.00	300.00	100.00	200.00	60.00	
134	110400000291	工程物料泵	钢	报废	0.12	台	1	2004-01	2004-01	12	17,978.30	719.13	219.13	300.00	300.00	100.00	200.00	60.00	
135	110400000292	电力变压器	钢、铜	报废	1.00	台	1	2004-03	2004-03	12	93,500.00	3,740.00	940.00	2,400.00	2,400.00	100.00	2,300.00	-60.00	
136	110400000293	电力变压器	钢、铜	报废	4.80	台	1	2004-03	2004-03	12	186,000.00	7,440.00	1,840.00	40,300.00	40,300.00	1,400.00	38,900.00	-64.29	
137	110400000294	电力变压器	钢、铜	报废	1.70	台	1	2004-03	2004-03	12	42,000.00	1,680.00	380.00	14,300.00	14,300.00	2,900.00	11,400.00	776.92	
138	110400000295	行车	钢	报废	3.00	套	1	2004-03	2004-03	12	56,789.87	2,271.59	571.59	9,500.00	9,500.00	0.00	9,500.00	458.82	含轨道
139	110400000296	水暖泵	钢	报废	1.00	套	1	2004-03	2004-03	12	101,221.00	4,048.84	1,048.84	2,800.00	2,800.00	300.00	2,500.00	-16.67	
140	110400000297	水暖泵	钢	报废	1.00	套	1	2004-03	2004-03	12	101,221.00	4,048.84	1,048.84	2,800.00	2,800.00	300.00	2,500.00	-16.67	
141	110400000298	电动门	钢	报废	2.00	套	1	2004-03	2004-03	12	34,732.00	1,389.28	389.28	7,000.00	7,000.00	0.00	7,000.00	600.00	
142	110400000299	长潭水泵(耐腐蚀)	钢	报废	1.50	个	1	2004-03	2004-03	12	28,650.00	1,146.00	246.00	22,000.00	22,000.00	2,000.00	20,000.00	2,122.22	
143	110400000300	长潭水泵(耐腐蚀)	钢	报废	0.04	台	1	2004-03	2004-03	12	15,926.50	637.06	137.06	100.00	100.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
144	110400000301	长潭水泵(耐腐蚀)	钢	报废	0.04	台	1	2004-03	2004-03	12	15,926.50	637.06	137.06	100.00	100.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2023年02月28日

产权持有单位：贵州榕基金瑞磁业有限责任公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	设备材质	资产状态	设备重量 (T)	计量单位	数量	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		评估价值		拆除费用	最终评估价值	增值率%	备注	
											原值	净值	原值	成新率%					
144	110400000123	长潭水泵(耐腐泵)	钢	报废	0.04	台	1	2004-03	2004-03	12	15,926.50	637.06	137.06	100.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
145	110400000124	长潭水泵(耐腐泵)	钢	报废	0.04	台	1	2004-03	2004-03	12	15,926.50	637.06	137.06	100.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
146	110400000125	长潭水泵(耐腐泵)	钢	报废	0.02	台	1	2004-03	2004-03	12	12,588.00	503.92	103.92	100.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
147	110400000126	长潭水泵(耐腐泵)	钢	报废	0.02	台	1	2004-03	2004-03	12	12,588.00	503.92	103.92	100.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
148	110400000127	长潭水泵(耐腐泵)	钢	报废	0.02	台	1	2004-03	2004-03	12	12,588.00	503.92	103.92	100.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
149	110400000177	清水泵	钢	报废	0.05	台	1	2009-01	2009-01	12	14,358.97	3,978.69	3,578.69	100.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
150	110400000178	清水泵	钢	报废	0.05	台	1	2009-01	2009-01	12	14,358.98	3,978.69	3,578.69	100.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
151	110400000190	空气压缩机	钢	报废	1.30	台	1	2009-03	2009-03	12	88,034.19	25,465.62	22,885.62	7,900.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
152	110400000207	全电子汽车衡	钢	报废	0.02	台	1	2010-01	2010-01	12	55,556.56	16,979.10	15,479.10	100.00	300.00	4,450.00	11.54	-100.00	拆除费用高于回收价值
153	110400000211	溶液罐	钢	报废	3.00	个	1	2010-04	2010-04	12	11,000.00	3,620.50	3,320.50	8,400.00	800.00	0.00	2.433333	-100.00	拆除费用高于回收价值
154	110400000217	压缩机	钢	报废	1.70	台	1	2010-06	2010-06	12	38,461.54	13,037.95	11,837.95	23,800.00	2,700.00	21,100.00	1,638.33	-100.00	拆除费用高于回收价值
155	110400000218	压缩机	钢	报废	1.70	台	1	2010-06	2010-06	12	38,461.54	13,037.95	11,837.95	23,800.00	2,700.00	21,100.00	1,638.33	-100.00	拆除费用高于回收价值
156	110400000219	压缩机	钢	报废	1.70	台	1	2010-06	2010-06	12	38,461.54	13,037.95	11,837.95	23,800.00	2,700.00	21,100.00	1,638.33	-100.00	拆除费用高于回收价值
157	110400000128	电动机柱起重	钢	报废	1.50	套	1	2004-04	2004-04	12	42,000.00	1,680.00	380.00	5,200.00	2,900.00	2,300.00	76.92	-100.00	拆除费用高于回收价值
158	110400000129	电动机	铜、钢	报废	3.10	个	1	2004-04	2004-04	12	9,200.00	368.00	68.00	9,000.00	0.00	9,000.00	2,900.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
159	110400000201	除尘器	钢	报废	0.05	台	1	2009-08	2009-08	12	11,470.09	3,687.53	3,387.53	100.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
160	110400000164	工程塑料泵	钢	报废	0.15	台	1	2008-07	2008-07	12	18,800.01	4,485.89	3,887.38	300.00	100.00	0.00	0.00	-66.67	拆除费用高于回收价值
161	110400000167	空压机	钢、电机	报废	0.12	台	1	2008-07	2008-07	12	5,580.00	1,369.96	1,259.96	900.00	300.00	0.00	0.00	-66.67	拆除费用高于回收价值
162	110400000173	空压机	钢、电机	报废	0.15	台	1	2008-10	2008-10	12	1,440.48	1,259.96	1,159.96	900.00	300.00	0.00	0.00	241.96	拆除费用高于回收价值
163	110400000174	空压机	钢、电机	报废	0.15	台	1	2008-10	2008-10	12	5,890.00	1,440.48	1,259.96	900.00	300.00	0.00	0.00	247.87	拆除费用高于回收价值
164	110400000138	合金泵(耐腐泵)	钢	报废	0.08	台	1	2005-05	2005-05	12	14,500.00	590.00	180.00	200.00	200.00	0.00	0.00	247.87	拆除费用高于回收价值
165	110400000141	液氮装卸臂	钢	报废	0.20	台	1	2005-11	2005-11	12	26,000.00	1,040.00	240.00	600.00	600.00	0.00	0.00	-75.00	拆除费用高于回收价值
166	110400000160	耐腐离心泵	钢	报废	0.08	台	1	2008-03	2008-03	12	7,800.00	1,661.76	1,461.76	200.00	200.00	0.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
167	110400000163	工程塑料泵	钢	报废	0.12	台	1	2008-05	2008-05	12	18,800.00	4,363.57	3,763.57	300.00	100.00	0.00	0.00	-50.00	拆除费用高于回收价值
168	110400000172	通风柜	pvc	报废	0.12	个	1	2008-10	2008-10	12	6,780.00	1,747.68	1,547.68	0.00	500.00	0.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
169	110400000027	浸出液液氮装卸臂	铁、钢	报废	3.60	台	1	2003-11	2003-11	12	625,970.00	25,038.80	6,238.80	49,000.00	0.00	49,000.00	160.64	-100.00	拆除费用高于回收价值
170	110400000028	行车	钢	报废	4.00	套	1	2003-11	2003-11	12	34,196.57	1,367.86	367.86	11,900.00	0.00	11,900.00	1,090.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
171	110400000029	净化控制箱出屏	铁、钢	报废	3.60	台	1	2003-11	2003-11	12	621,438.76	24,639.35	6,238.35	49,000.00	0.00	49,000.00	163.44	-100.00	拆除费用高于回收价值
172	110400000030	工程塑料泵	钢	报废	0.08	台	1	2003-11	2003-11	12	7,896.15	315.85	115.85	200.00	100.00	0.00	0.00	-50.00	拆除费用高于回收价值
173	110400000031	取水泵防腐控制柜出屏	铁、铜	报废	2.00	台	1	2003-11	2003-11	12	44,514.00	1,784.56	484.56	600.00	100.00	0.00	0.00	-41.54	拆除费用高于回收价值
174	110400000032	循环水泵控制柜出屏	铁、铜	报废	2.00	台	1	2003-11	2003-11	12	74,885.00	2,987.40	787.40	27,200.00	0.00	27,200.00	1,136.36	-100.00	拆除费用高于回收价值
175	110400000033	冷却塔	电机、钢	报废	1.00	台	1	2003-11	2003-11	12	327,802.66	13,112.11	3,312.11	6,100.00	22,900.00	0.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
176	110400000034	冷却塔	电机、钢	报废	1.00	台	1	2003-11	2003-11	12	327,802.66	13,112.11	3,312.11	6,100.00	22,900.00	0.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
177	110400000035	冷却塔	电机、钢	报废	1.00	台	1	2003-11	2003-11	12	327,802.66	13,112.11	3,312.11	6,100.00	22,900.00	0.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
178	110400000036	水泵	钢	报废	1.25	台	1	2003-11	2003-11	12	77,308.33	3,022.33	792.33	3,500.00	300.00	3,200.00	39.13	-100.00	拆除费用高于回收价值
179	110400000142	起重电机	钢	报废	4.00	套	1	2006-05	2006-05	12	39,890.00	1,595.20	1,200.00	12,200.00	2,800.00	9,400.00	683.33	-100.00	拆除费用高于回收价值
180	110400000149	直流电机	铁、铜	报废	0.20	台	1	2007-04	2007-04	12	7,150.00	1,044.64	844.64	2,700.00	0.00	2,700.00	1,250.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
181	110400000151	强磁砂泵泵系	钢	报废	0.05	台	1	2007-05	2007-05	12	14,800.00	2,869.30	1,869.30	100.00	100.00	0.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
182	110400000153	减速机	钢	报废	1.00	台	1	2007-06	2007-06	12	7,280.00	1,164.83	964.83	2,800.00	500.00	2,300.00	1,050.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
183	110400000155	玻璃制冷却塔	电机、铁	报废	1.00	台	1	2007-09	2007-09	12	122,000.00	21,960.03	18,260.03	3,600.00	8,500.00	0.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
184	110400000001	控制柜出屏	铁	报废	0.80	台	1	2003-09	2003-09	12	47,332.00	1,893.28	493.28	1,900.00	1,400.00	500.00	0.00	-64.29	拆除费用高于回收价值
185	110400000002	耐腐离心泵	铁、铜	报废	2.00	台	1	2003-09	2003-09	12	64,000.00	2,560.00	650.00	27,200.00	0.00	27,200.00	1,331.58	-100.00	拆除费用高于回收价值
186	110400000003	耐腐控制箱	铁	报废	0.10	台	1	2003-09	2003-09	12	3,200.00	128.00	28.00	200.00	0.00	200.00	100.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
187	110400000004	行车	钢	报废	3.60	套	1	2003-09	2003-09	12	44,032.37	1,761.29	461.29	11,000.00	3,100.00	7,900.00	507.69	-100.00	拆除费用高于回收价值

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2023年02月28日

表4-8-5
金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	设备材质	资产状态	设备重量 (T)	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	折旧 年限	账面价值		计提减值准备 金额		评估价值			拆除费用	最终评估价值	增值率%	备注
											原值	净值	净值	原值	成新率%	原值	成新率%				
188	110400000005	叉车	钢	报废	3.60	套	1	2003-09	2003-09	12	44,032.37	1,761.29	461.29	11,000.00	11,000.00	11,000.00	0.00	7,900.00	507.69	含折旧	
189	110400000006	叉车	钢	报废	3.60	套	1	2003-09	2003-09	12	44,032.37	1,761.29	461.29	11,000.00	11,000.00	11,000.00	0.00	7,900.00	507.69	含折旧	
190	110400000007	叉车	钢	报废	3.60	套	1	2003-09	2003-09	12	44,032.38	1,761.30	461.30	11,000.00	11,000.00	11,000.00	0.00	7,900.00	507.69	含折旧	
191	110400000008	叉车	钢	报废	3.60	套	1	2003-09	2003-09	12	44,032.38	1,761.30	461.30	11,000.00	11,000.00	11,000.00	0.00	7,900.00	507.69	含折旧	
192	110400000009	叉车	钢	报废	5.00	套	1	2003-09	2003-09	12	36,616.24	1,464.65	364.65	14,700.00	14,700.00	14,700.00	0.00	9,500.00	3,066.67	含折旧	
193	110400000010	电力变压器	铜、钢	报废	2.50	台	1	2003-09	2003-09	12	42,900.00	1,700.00	400.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00	0.00	18,000.00	1,000.00	含折旧	
194	110400000011	电力变压器	铜、钢	报废	1.30	台	1	2003-09	2003-09	12	26,000.00	1,040.00	240.00	10,900.00	10,900.00	10,900.00	0.00	8,000.00	1,284.62	含折旧	
195	110400000012	水泵	钢	报废	0.80	台	1	2003-09	2003-09	12	95,506.33	3,820.33	920.33	2,200.00	2,200.00	2,200.00	0.00	1,900.00	1,037.50	含折旧	
196	110400000013	耐腐泵	钢	报废	0.05	台	1	2003-09	2003-09	12	7,980.00	319.20	119.20	100.00	100.00	100.00	0.00	1,900.00	-34.48	拆除费用高于原 收价值	
197	110400000017	搅拌装置	钢	报废		台	1	2003-09	2003-09	12	149,165.71	5,956.67	1,456.67	14,900.00	14,900.00	14,900.00	0.00	10,400.00	0.00		
198	110400000018	搅拌装置	钢	报废	4.00	套	1	2003-09	2003-09	12	136,146.81	5,445.87	1,345.87	13,600.00	13,600.00	13,600.00	0.00	9,500.00	0.00		
199	110400000019	行车	钢	报废	1.70	台	1	2003-09	2003-09	12	16,130.50	645.22	145.22	11,500.00	11,500.00	11,500.00	0.00	10,400.00	1,980.00	含折旧	
200	110400000021	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2003-09	2003-09	12	206,636.23	8,265.53	2,065.53	23,800.00	23,800.00	23,800.00	0.00	14,500.00	50.00		
201	110400000022	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2003-09	2003-09	12	206,636.23	8,265.53	2,065.53	23,800.00	23,800.00	23,800.00	0.00	14,500.00	50.00		
202	110400000023	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2003-09	2003-09	12	206,636.23	8,265.53	2,065.53	23,800.00	23,800.00	23,800.00	0.00	14,500.00	50.00		
203	110400000024	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2003-09	2003-09	12	206,636.23	8,265.53	2,065.53	23,800.00	23,800.00	23,800.00	0.00	14,500.00	50.00		
204	110400000025	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2003-09	2003-09	12	206,636.24	8,265.53	2,065.53	23,800.00	23,800.00	23,800.00	0.00	14,500.00	50.00		
205	110400000158	酸雾吸收塔	钢、电机	报废	1.10	个	1	2007-10	2007-10	12	401,459.00	74,304.69	62,304.69	7,100.00	7,100.00	7,100.00	0.00	28,100.00	-100.00	拆除费用高于原 收价值	
206	110400000057	耐腐设备机组建设设备		报废		台	1	2020-06	2020-06	12	164,601.77	144,846.56	139,946.56	16,500.00	16,500.00	16,500.00	2.04	5,000.00	2.04		
207	110400000057	耐腐设备机组建设设备		报废		台	1	2020-06	2020-06	12	164,601.77	144,846.56	139,946.56	16,500.00	16,500.00	16,500.00	2.04	5,000.00	2.04		
208	110400000057	耐腐设备机组建设设备		报废		台	1	2020-06	2020-06	12	164,601.77	144,846.56	139,946.56	16,500.00	16,500.00	16,500.00	2.04	5,000.00	2.04		
209	110400000058	工业离心机	钢	报废		台	1	2020-06	2020-06	12	30,973.45	27,256.63	25,356.63	4,600.00	4,600.00	4,600.00	166.67	2,400.00	166.67		
210	110400000469	行车	钢	报废	4.10	套	1	2018-01	2018-01	12	35,897.44	24,649.50	23,549.50	12,200.00	12,200.00	12,200.00	781.82	9,700.00	781.82	含折旧	
211	110400000469	行车	钢	报废	4.10	套	1	2018-01	2018-01	12	36,324.78	24,942.99	23,842.99	12,200.00	12,200.00	12,200.00	781.82	9,700.00	781.82	含折旧	
212	110400000461	行车	钢	报废	4.10	套	1	2018-01	2018-01	12	36,324.78	24,942.99	23,842.99	12,200.00	12,200.00	12,200.00	781.82	9,700.00	781.82	含折旧	
213	110400000462	行车	钢	报废	4.10	套	1	2018-01	2018-01	12	44,444.44	30,518.44	29,218.44	12,400.00	12,400.00	12,400.00	615.38	9,300.00	615.38	含折旧	
214	110400000465	铁底板	铁	报废	27.93	块	1	2018-01	2018-01	12	119,337.61	81,945.23	78,945.23	65,600.00	65,600.00	65,600.00	1,488.89	57,200.00	1,488.89		
215	110400000466	电子台秤		报废		台	1	2018-01	2018-01	12	5,811.96	3,950.81	3,750.81	200.00	200.00	200.00	0.00	200.00	0.00		
216	110400000467	电子台秤		报废		台	1	2018-01	2018-01	12	5,811.97	3,950.82	3,750.82	200.00	200.00	200.00	0.00	200.00	0.00		
217	110400000468	行车	钢	报废	6.00	套	1	2018-01	2018-01	12	41,860.34	28,757.88	27,457.88	17,600.00	17,600.00	17,600.00	0.00	200.00	0.00		
218	110400000474	破碎机	钢、电机	报废	1.00	台	1	2018-04	2018-04	12	26,957.73	18,723.62	17,923.62	3,100.00	3,100.00	3,100.00	287.50	3,100.00	287.50	含折旧	
219	110400000475	电子台秤		报废		台	1	2018-05	2018-05	12	5,811.96	4,145.81	3,945.81	200.00	200.00	200.00	0.00	200.00	0.00		
220	110400000476	电子台秤		报废		台	1	2018-05	2018-05	12	5,811.97	4,145.82	3,945.82	200.00	200.00	200.00	0.00	200.00	0.00		
221	110400000479	破碎除尘器	钢	报废	0.10	台	1	2018-07	2018-07	12	135,042.74	98,131.06	94,031.06	400.00	400.00	400.00	0.00	9,500.00	-100.00	拆除费用高于原 收价值	
222	110400000486	破碎机	钢	报废	2.00	台	1	2018-09	2018-09	12	87,931.03	65,068.92	62,468.92	5,600.00	5,600.00	5,600.00	0.00	6,200.00	-100.00	拆除费用高于原 收价值	
223	110400000494	通风降温系统	塑料	报废		套	1	2018-12	2018-12	12	56,594.83	42,252.09	40,552.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3,900.00	-100.00	拆除费用高于原 收价值	
224	110400000592	螺旋输送机	钢	报废	2.00	台	1	2018-12	2018-12	12	254,700.85	193,972.61	185,972.61	5,600.00	5,600.00	5,600.00	0.00	17,800.00	-100.00	拆除费用高于原 收价值	
225	110400000472	高压正压柜	钢	闲置		台	1	2018-02	2018-02	12	136,042.74	93,629.64	89,529.64	136,400.00	44	60,896.00	51,396.00	1,153.56	51,396.00	1,153.56	拆除费用高于原 收价值
226	110400000487	破碎机	钢	报废	2.00	台	1	2018-09	2018-09	12	87,931.04	65,068.93	62,468.93	7,800.00	7,800.00	7,800.00	0.00	6,200.00	-38.46	拆除费用高于原 收价值	
227	110400000469	螺旋输送机	钢	报废	1.50	套	1	2018-02	2018-02	12	67,567.57	46,846.85	44,846.85	4,200.00	4,200.00	4,200.00	0.00	4,700.00	-100.00	拆除费用高于原 收价值	
228	110400000463	螺旋输送机	钢	报废	3.00	套	1	2018-01	2018-01	12	66,811.97	45,190.82	43,190.82	8,400.00	8,400.00	8,400.00	90.00	3,800.00	90.00		
229	110400000300	中炉炉	钢	报废	3.00	套	1	2014-01	2014-01	12	99,128.16	36,833.63	33,833.63	10,400.00	10,400.00	10,400.00	213.33	9,400.00	213.33		
230	110400000301	中炉炉	钢	报废	3.00	套	1	2014-01	2014-01	12	99,128.16	36,833.63	33,833.63	10,400.00	10,400.00	10,400.00	213.33	9,400.00	213.33		
231	110400000302	行车	钢	报废	4.10	套	1	2014-01	2014-01	12	63,276.69	27,878.63	27,878.63	12,800.00	12,800.00	12,800.00	336.84	4,500.00	336.84	含折旧	
232	110400000303	行车	钢	报废	4.10	套	1	2014-01	2014-01	12	81,795.72	30,383.02	27,893.02	13,100.00	13,100.00	13,100.00	196.00	7,400.00	196.00	含折旧	
233	110400000304	钢结构件	钢	报废	165	个	1	2014-01	2014-01	12	126,797.40	46,198.09	42,988.09	6,500.00	6,500.00	6,500.00	0.00	8,900.00	-100.00	拆除费用高于原 收价值	
234	110400000305	高温脉冲除尘器	铁	报废	7.00	套	1	2014-01	2014-01	12	182,539.27	67,826.36	62,326.36	16,500.00	16,500.00	16,500.00	-32.73	3,700.00	-32.73		
235	110400000306	铁盖板	铁	报废	58.73	个	1	2014-01	2014-01	12	339,705.41	124,543.08	114,343.08	138,000.00	138,000.00	138,000.00	1,019.61	114,200.00	1,019.61		
236	110400000308	电子秤		报废	0.05	台	1	2014-01	2014-01	12	8,776.0										

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2023年02月28日

产权持有单位：贵州松峰金理锰业有限公司

金额单位：人民币元

Table with columns: 序号, 资产编号, 设备名称, 设备材质, 资产状态, 设备重量 (T), 计量单位, 数量, 购置日期, 启用日期, 折旧年限, 账面价值 (原值, 净值), 计提减值准备金额, 评估价值 (原值, 成新率, 净值), 拆除费用, 最终评估价值, 增值率, 备注.

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2023年02月28日

产权持有单位：贵州松桃金瑞矿业有限责任公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	设备材质	资产状态	设备重量 (T)	计量单位	数量	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值		净增值	拆除费用	最终评估价值	增值率%	备注
											原值	净值		原值	成新率%					
286	110400000278	振动给料机	钢	报废	3.80	台	1	2012-07	2012-07	12	32,478.63	14,137.45	13,137.45	31,900.00	29,600.00	2,300.00	2,860.00			
287	110400000280	重锤输送机	钢	报废	50.00	套	1	2012-11	2012-11	12	1,629,940.67	749,097.59	700,197.59	419,300.00	114,100.00	114,100.00	305,200.00	524.13		
288	110400000281	高压粉碎机系统	钢	报废	100.00	套	1	2012-11	2012-11	12	2,382,963.95	1,095,173.07	1,023,673.07	280,000.00	168,800.00	168,800.00	113,200.00	38.32		
289	110400000282	碎矿仓磁选	钢	报废	40.00	套	1	2012-11	2012-11	12	417,900.00	143,729.64	134,399.64	112,000.00	21,000.00	21,000.00	90,100.00	838.51		
290	110400000283	破碎机	钢	报废	4.00	套	1	2015-06	2015-06	12	68,976.07	41,257.15	33,500.00	33,500.00	33,500.00	4,800.00	28,700.00	1,266.67		
291	110400000187	重锤输送机	钢	报废	10.00	套	1	2009-03	2009-03	12	354,743.00	102,733.40	92,232.98	83,900.00	24,800.00	24,800.00	59,100.00	462.83		
292	110400000040	输送机	钢	报废	0.50	套	1	2004-01	2004-01	12	135,615.66	5,424.63	1,324.63	1,400.00	9,500.00	9,500.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
293	110400000041	输送机	钢	报废	0.50	套	1	2004-01	2004-01	12	48,646.00	1,945.64	445.64	1,400.00	3,400.00	3,400.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
294	110400000042	输送机	钢	报废	0.50	套	1	2004-01	2004-01	12	46,346.00	1,853.84	453.84	1,400.00	3,200.00	3,200.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
295	110400000043	输送机	钢	报废	0.50	套	1	2004-01	2004-01	12	37,260.00	1,490.40	390.40	1,400.00	2,600.00	2,600.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
296	110400000044	输送机	钢	报废	3.00	套	1	2004-01	2004-01	12	93,336.00	3,733.44	933.44	8,400.00	6,500.00	6,500.00	1,900.00	-32.14		
297	110400000045	输送机	钢	报废	3.00	套	1	2004-01	2004-01	12	86,150.00	2,726.00	726.00	8,400.00	4,800.00	4,800.00	3,600.00	80.00		
298	110400000046	输送机	钢	报废	6.00	套	1	2004-01	2004-01	12	84,910.00	3,356.40	856.40	16,800.00	9,900.00	9,900.00	10,900.00	316.00		
299	110400000047	输送机	钢	报废	6.00	套	1	2004-01	2004-01	12	91,580.00	3,653.20	963.20	16,800.00	6,400.00	6,400.00	10,400.00	285.19		
300	110400000048	输送机	钢	报废	4.00	套	1	2004-01	2004-01	12	152,200.00	6,128.00	1,528.00	11,200.00	10,700.00	10,700.00	500.00	-89.13		
301	110400000049	输送机	钢	报废	4.00	套	1	2004-01	2004-01	12	153,200.00	6,128.00	1,528.00	11,200.00	10,700.00	10,700.00	500.00	-89.13		
302	110400000050	输送机	钢	报废	0.10	套	1	2004-01	2004-01	12	16,805.97	672.24	172.24	300.00	1,200.00	1,200.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
303	110400000051	输送机	钢	报废	0.10	套	1	2004-01	2004-01	12	16,805.98	672.24	172.24	300.00	1,200.00	1,200.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
304	110400000052	行车	钢	报废	3.00	套	1	2004-01	2004-01	12	9,852.85	394.11	94.11	8,600.00	7,000.00	7,000.00	7,900.00	2,533.33	含轨道	
305	110400000053	行车	钢	报废	3.00	套	1	2004-01	2004-01	12	9,852.85	394.11	94.11	8,600.00	7,000.00	7,000.00	7,900.00	2,533.33	含轨道	
306	110400000054	电动机	钢	报废	3.00	台	1	2004-01	2004-01	12	38,487.68	1,539.51	339.51	8,400.00	0.00	0.00	8,400.00	600.00		
307	110400000055	电力变频器	钢	报废	1.80	套	1	2004-03	2004-03	12	40,000.00	1,600.00	400.00	15,100.00	2,800.00	2,800.00	12,300.00	925.00		
308	110400000188	变频输送机式提升机	钢	报废	6.50	套	1	2009-03	2009-03	12	156,239.30	37,522.91	32,822.91	18,200.00	10,800.00	10,800.00	7,300.00	55.32		
309	110400000202	单滚筒电机	钢	报废	2.00	套	1	2009-09	2009-09	12	42,222.22	5,563.15	4,263.15	6,700.00	3,000.00	3,000.00	3,700.00	184.62		
310	110400000203	单滚筒电机	钢	报废	2.00	套	1	2009-09	2009-09	12	42,222.22	5,563.15	4,263.15	6,700.00	3,000.00	3,000.00	3,700.00	184.62		
311	110400000208	电动机	钢	报废	0.50	台	1	2010-02	2010-02	12	39,316.24	12,322.62	11,122.62	4,200.00	2,800.00	2,800.00	1,400.00	16.67		
312	110400000209	电机	钢	报废	0.40	台	1	2010-02	2010-02	12	19,290.77	6,032.86	5,432.86	3,400.00	1,300.00	1,300.00	2,100.00	250.00		
313	110400000221	耐温制动器	钢	报废	0.05	台	1	2010-07	2010-07	12	8,675.21	2,963.11	2,663.11	100.00	600.00	600.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
314	110400000236	自动取样机	钢	报废	0.01	台	1	2011-12	2011-12	12	11,111.11	4,883.32	4,383.32	0.00	800.00	800.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
315	110400000237	自动取样机	钢	报废	0.01	台	1	2011-12	2011-12	12	11,111.11	4,883.32	4,383.32	0.00	800.00	800.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
316	110400000266	立磨机	钢	报废	20.00	台	1	2003-11	2003-11	12	2,055,650.88	82,226.04	20,326.04	167,700.00	143,900.00	143,900.00	23,800.00	-61.43		
317	110400000147	框架衬板	钢	报废	0.10	台	1	2007-02	2007-02	12	51,500.00	6,866.69	5,366.69	800.00	3,600.00	3,600.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
318	110400000154	耐温制动器	钢	报废	0.05	台	1	2007-09	2007-09	12	8,060.00	1,190.06	990.06	200.00	600.00	600.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
319	110400000285	起重机	钢	报废	0.60	台	1	2013-06	2013-06	12	17,948.72	9,109.36	8,609.36	2,200.00	1,300.00	1,300.00	900.00	80.00		
320	110400000286	单轨行车	钢	报废	2.10	套	1	2013-06	2013-06	12	11,965.81	6,056.21	5,656.21	6,100.00	5,300.00	5,300.00	1,225.00	含轨道		
321	110400000249	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2012-06	2012-06	12	29,914.53	12,644.12	11,744.12	6,700.00	2,100.00	2,100.00	4,600.00	411.11		
322	110400000250	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2012-06	2012-06	12	29,914.53	12,644.12	11,744.12	6,700.00	2,100.00	2,100.00	4,600.00	411.11		
323	110400000254	离心机	钢、电机	报废	0.50	台	1	2012-06	2012-06	12	25,213.66	10,966.74	10,166.74	1,700.00	1,800.00	1,800.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值	
324	110400000255	耐温制动器	铁、电机	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	5,239.32	2,335.74	2,135.74	600.00	100.00	100.00	500.00	150.00		
325	110400000256	耐温制动器	铁、电机	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	5,239.32	2,335.74	2,135.74	600.00	100.00	100.00	500.00	150.00		
326	110400000257	耐温制动器	铁、电机	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	5,239.32	2,335.74	2,135.74	600.00	100.00	100.00	500.00	150.00		
327	110400000258	耐温制动器	铁、电机	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	5,239.32	2,335.74	2,135.74	600.00	100.00	100.00	500.00	150.00		
328	110400000259	耐温制动器	铁、电机	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	5,239.32	2,335.74	2,135.74	600.00	100.00	100.00	500.00	150.00		
329	110400000260	耐温制动器	铁、电机	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	5,239.32	2,335.74	2,135.74	600.00	100.00	100.00	500.00	150.00		
330	110400000261	耐温制动器	铁、电机	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	5,239.32	2,335.74	2,135.74	600.00	100.00	100.00	500.00	150.00		
331	110400000262	耐温制动器	铁、电机	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	5,239.32	2,335.74	2,135.74	600.00	100.00	100.00	500.00	150.00		
332	110400000263	耐温制动器	铁、电机	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	5,239.32	2,335.74	2,135.74	600.00	100.00	100.00	500.00	150.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2023年02月28日

产权持有单位：贵州松桃金瑞锰业有限责任公司

金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	设备材质	资产状态	设备重量 (T)	计量单位	数量	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		计提减值准备金额	评估价值		拆除非流动资产	最终评估价值	增值率%	备注
											原值	净值		原值	成新率%				
333	110400000264	抽湿颗粒机	钢	报废	0.20	台	1	2012-06	2012-06	12	9,829.05	4,192.61	3,662.61	600.00	0.00	700.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
334	110400000265	启动控制柜	铁、铜	报废	0.30	台	1	2012-06	2012-06	12	7,649.57	3,323.96	3,123.96	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00	1,950.00	
335	110400000267	启动控制柜	铁、铜	报废	0.30	台	1	2012-06	2012-06	12	7,649.57	3,323.96	3,123.96	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00	1,950.00	
336	110400000268	启动控制柜	铁、铜	报废	0.30	台	1	2012-06	2012-06	12	7,649.57	3,323.96	3,123.96	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00	1,950.00	
337	110400000269	启动控制柜	铁、铜	报废	0.30	台	1	2012-06	2012-06	12	7,649.57	3,323.97	3,123.97	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00	1,950.00	
338	110400000279	循环冷却水除锰设备	钢	报废	4.00	台	1	2012-08	2012-08	12	207,692.31	93,544.33	87,344.33	11,200.00	0.00	14,500.00	4,100.00	1,950.00	拆除费用高于回收价值
339	110400000253	糊渣反应釜	钢	报废	3.00	台	1	2012-06	2012-06	12	18,281.56	16,981.66	16,981.66	8,400.00	0.00	2,900.00	5,500.00	323.08	
340	110400000252	压滤机	钢	报废	1.70	台	1	2012-06	2012-06	12	41,026.64	17,780.40	16,580.40	23,800.00	0.00	2,900.00	20,900.00	1,641.67	
341	110400000283	吨磅秤装置	钢、电机	报废	12.00	台	1	2012-12	2012-12	12	348,717.93	164,904.55	154,404.55	37,100.00	0.00	24,400.00	12,700.00	20.95	
342	110400000265	真空干燥机	钢	报废	1.50	台	1	2012-06	2012-06	12	91,743.59	40,158.82	37,358.82	8,400.00	0.00	4,600.00	3,800.00	35.71	
343	110400000291	控制箱	铁	报废	0.05	台	1	2004-03	2004-03	12	1,259.00	50.36	50.36	100.00	0.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
344	110400000292	控制箱	铁	报废	0.05	台	1	2004-03	2004-03	12	1,259.00	50.36	50.36	100.00	0.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
345	110400000226	行车	钢	报废	3.20	套	1	2011-03	2011-03	12	48,717.95	16,346.91	14,846.91	10,000.00	0.00	3,400.00	6,600.00	340.00	
346	110400000227	电动机	钢	报废	0.80	台	1	2011-03	2011-03	12	7,009.55	2,313.70	2,200.00	2,200.00	0.00	500.00	1,700.00	750.00	
347	110400000293	加压机	钢	报废	0.08	台	1	2004-03	2004-03	12	11,600.00	464.00	154.00	200.00	0.00	100.00	100.00	-66.67	
348	110400000185	耐磨砂浆泵	钢	报废	0.05	台	1	2009-02	2009-02	12	4,145.30	1,297.82	1,197.82	100.00	0.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
349	110400000186	耐磨砂浆泵	钢	报废	0.05	台	1	2009-02	2009-02	12	4,145.30	1,297.82	1,197.82	100.00	0.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
350	110400000220	水环式真空泵	钢、电机	报废	0.75	台	1	2010-07	2010-07	12	76,923.08	22,570.46	20,270.46	2,900.00	0.00	300.00	2,600.00	13.04	
351	110400000179	搅拌机	钢	报废	1.00	台	1	2009-01	2009-01	12	3,846.15	1,035.14	935.14	2,800.00	0.00	300.00	2,500.00	2,400.00	
352	110500000007	电子秤	钢	报废	0.5	台	1	2004-01	2004-01	12	10,800.00	432.00	412.00	1,200.00	0.00	800.00	400.00	1,900.00	
353	110500000018	电子秤	钢	报废	0.5	台	1	2004-12	2004-12	8	10,800.00	432.00	412.00	1,200.00	0.00	800.00	400.00	1,900.00	
354	110500000033	电子皮带秤	钢	报废	0.6	台	1	2006-05	2006-05	12	46,000.00	1,840.00	1,820.00	1,400.00	0.00	3,200.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
355	110500000034	电子皮带秤	钢	报废	0.5	台	1	2006-05	2006-05	8	46,000.00	1,840.00	1,820.00	1,200.00	0.00	3,200.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
356	110500000187	空气加热器	钢	报废	0.60	台	1	2014-06	2014-06	8	61,307.69	6,130.76	6,110.76	3,000.00	0.00	1,800.00	1,200.00	5,900.00	
357	110500000188	空气加热器	钢	报废	0.60	台	1	2014-06	2014-06	8	61,307.69	6,130.76	6,110.76	3,000.00	0.00	1,800.00	1,200.00	5,900.00	
358	110500000307	污染源自动监控系统	钢	闲置		套	1	2011-01	2011-01	8	350,000.00	14,000.00	12,000.00	5,500.00	0.00	24,500.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
359	110500000304	电子报警器	钢	闲置		套	1	2010-10	2010-10	8	4,300.00	172.00	152.00	50.00	0.00	100.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
360	110500000305	矿业监控系统	钢	闲置		套	1	2010-11	2010-11	8	10,427.35	417.09	217.09	400.00	0.00	700.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
361	110500000303	空调	钢	报废	0.40	台	1	2007-06	2007-06	8	2,589.41	119.58		180.00	0.00	200.00	0.00	-100.00	拆除费用高于回收价值
362		电液致水罐	钢	报废	9.80	个	8	2007-06	2007-06					26,900.00	0.00	0.00	26,900.00		
363		减速机外壳	钢	报废	0.05	个	1	2007-06	2007-06					100.00	0.00	0.00	100.00		
364		磁球网带输送机	钢	闲置		米	100	2012-03	2012-03					27,000.00	17	1,900.00	2,690.00		
365		提升机斗	钢	闲置		个	1	2012-03	2012-03					3,500.00	17	300.00	295.00		
366		搅拌机	钢、电机	报废	1.00	台	1	2012-03	2012-03					2,800.00		0.00	2,800.00		
367		罗茨风机	钢、电机	闲置		台	1	2012-03	2012-03					4,000.00	17	300.00	380.00		
368		搅拌机	钢、电机	报废	4.00	台	2	2012-03	2012-03					11,200.00	0.00	0.00	11,200.00		
369		烘煤平台	铁	报废	0.38	个	6	2012-03	2012-03					5,300.00	0.00	0.00	5,300.00		
370		铁架子	铁	报废	4.43	个	59	2012-03	2012-03					10,400.00	0.00	0.00	10,400.00		
371		铁桶	铁	报废	10.35	个	69	2012-03	2012-03					24,300.00	0.00	0.00	24,300.00		
372		磨煤芯(已坏)	钢	报废	2.50	个	1	2012-03	2012-03					7,000.00	0.00	0.00	7,000.00		
373		空压机	钢	闲置	3.00	台	1	2012-03	2012-03					19,500.00	17	1,100.00	2,215.00		
374		电机及电机芯、风叶、转子等	钢	报废	3.00	台	4	2012-03	2012-03					8,400.00	0.00	0.00	8,400.00		
375		电焊机	钢	报废		台	2	2012-03	2012-03					4,100.00	17	0.00	697.00		

北京中企华资产评估有限责任公司

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2023年02月28日

产权持有单位：贵州松桃金瑞铝业有限责任公司

表4-8-5
金额单位：人民币元

序号	资产编号	设备名称	设备材质	资产状态	设备重量 (T)	计量单位	数量	购置日期	启用日期	折旧年限	账面价值		评估价值		拆除费用	最终评估价值	增值率%	备注	
											原值	净值	原值	成新率%					
376		液相色谱	钢	报废	0.04	台	1	2012-03	2012-03			100.00		0.00	100.00		盘盈		
377		磨煤机	钢	报废	1.50	台	1	2012-03	2012-03			4,200.00		0.00	4,200.00		盘盈		
378		磨煤套	钢	报废	2.40	台	2	2012-03	2012-03			6,500.00		0.00	6,500.00		盘盈		
379		卷板机	钢	闲置	1.50	台	1	2012-03	2012-03			67,000.00		17	11,360.00	3,400.00	7,960.00	盘盈	
380		滚筒输送机(已坏)	钢	报废	1.50	台	1	2012-03	2012-03			4,200.00		0.00	4,200.00		盘盈		
381		空压机	钢	闲置	8.00	台	1	2012-03	2012-03			27,600.00		17	4,692.00	1,600.00	3,092.00	盘盈	
382		埋式滑板输送机	钢	报废	0.01	台	1	2012-03	2012-03			22,400.00		0.00	22,400.00	1,700.00	20,700.00	盘盈	
383		减速机	钢	报废	0.02	台	1	2012-03	2012-03			100.00		0.00	100.00		盘盈		
384		电焊机(坏)	铁	报废	0.15	台	1	2012-03	2012-03			200.00		0.00	200.00		盘盈		
385		变压器	钢	闲置	0.15	台	1	2012-03	2012-03			55,000.00		25	13,750.00	4,400.00	9,350.00	盘盈	
386		空压机(坏)	钢	报废	0.15	台	1	2012-03	2012-03			800.00		0.00	800.00		盘盈		
387		空压机(坏)	钢	闲置	0.15	台	1	2012-03	2012-03			13,800.00		17	2,346.00	800.00	1,546.00	盘盈	
388		原子吸收仪	钢	闲置	0.15	台	1	2012-03	2012-03			11,900.00		17	2,023.00	0.00	2,023.00	盘盈	
389		400V电缆线	铜	闲置	30	米	30	2012-12	2012-12			4,000.00		0.00	4,000.00		4,000.00	盘盈	
390		400V电缆线	铜	闲置	378	米	378	2012-12	2012-12			49,500.00		0.00	49,500.00		49,500.00	盘盈	
391		400V电缆线	铜	闲置	294	米	294	2012-12	2012-12			38,200.00		0.00	38,200.00		38,200.00	盘盈	
392		400V电缆线	铜	闲置	217	米	217	2012-12	2012-12			28,000.00		0.00	28,000.00		28,000.00	盘盈	
393		400V电缆线	铜	闲置	362.20	米	362.20	2012-12	2012-12			49,300.00		0.00	49,300.00		49,300.00	盘盈	
394		400V电缆线	铜	闲置	1,837.50	米	1,837.50	2012-12	2012-12			236,800.00		0.00	236,800.00		236,800.00	盘盈	
395		400V电缆线	铜	闲置	861.00	米	861.00	2012-12	2012-12			98,300.00		0.00	98,300.00		98,300.00	盘盈	
396		400V电缆线	铜	闲置	419	米	419	2012-12	2012-12			419,100.00		0.00	419,100.00		419,100.00	盘盈	
397		400V电缆线	铜	闲置	955.50	米	955.50	2012-12	2012-12			97,200.00		0.00	97,200.00		97,200.00	盘盈	
398		400V电缆线	铜	闲置	1,263.15	米	1,263.15	2012-12	2012-12			123,200.00		0.00	123,200.00		123,200.00	盘盈	
399		400V电缆线	铜	闲置	2,472.75	米	2,472.75	2012-12	2012-12			241,100.00		0.00	241,100.00		241,100.00	盘盈	
400		400V电缆线	铜	闲置	1,806.00	米	1,806.00	2012-12	2012-12			168,500.00		0.00	168,500.00		168,500.00	盘盈	
401		400V电缆线	铜	闲置	850	米	850	2012-12	2012-12			79,300.00		0.00	79,300.00		79,300.00	盘盈	
402		10KV高压线	铝	闲置	6,455.00	米	6,455.00	2012-12	2012-12			97,900.00		0.00	97,900.00		97,900.00	盘盈	
403		35KV高压线	铝	闲置	120	米	120	2012-12	2012-12			2,000.00		0.00	2,000.00		2,000.00	盘盈	
404		循环水回水管道	铁	闲置	16.27	T	16.27	2012-12	2012-12			38,200.00		0.00	38,200.00		38,200.00	盘盈	
405		循环水进水管道	铁	闲置	20.03	T	20.03	2012-12	2012-12			47,100.00		0.00	47,100.00		47,100.00	盘盈	
406		高位池—循环水池	铁	闲置	4.16	T	4.16	2012-12	2012-12			9,800.00		0.00	9,800.00		9,800.00	盘盈	
407		高位池—沉淀	铁	闲置	3.81	T	3.81	2012-12	2012-12			9,000.00		0.00	9,000.00		9,000.00	盘盈	
408		高位池—整流柜	铁	闲置	2.13	T	2.13	2012-12	2012-12			5,000.00		0.00	5,000.00		5,000.00	盘盈	
409		粗压管道	铁	闲置	3.78	T	3.78	2012-12	2012-12			8,900.00		0.00	8,900.00		8,900.00	盘盈	
410		污水站—高位曝水池	铁	闲置	4.98	T	4.98	2012-12	2012-12			11,700.00		0.00	11,700.00		11,700.00	盘盈	
411		江边—高位水池	铁	闲置	132.34	T	132.34	2012-12	2012-12			311,000.00		0.00	311,000.00	20,800.00	290,200.00	盘盈	
412		PE管道	PE	闲置	1,430.00	米	1,430.00	2012-12	2012-12			0.00		0.00	0.00		0.00	无回收价值	
机器设备合计																			
减：机器设备减值准备											42,168,141.36	20,109,594.61	18,631,927.43	19,269,660.00	13,469,750.00		11,008,490.00	644.99	
机器设备净值											42,168,141.36	1,477,667.18		19,269,660.00	13,469,750.00		11,008,490.00	644.99	

产权持有单位填表人：陈鑫

填表日期：2023年3月28日

评估人员：成凌云、黄阳、陈芳露