



金鑫新材

NEEQ : 872244

湖南金鑫新材料股份有限公司
(Hunan Jinxin New Materials Co.,Ltd)



年度报告

2019

目 录

第一节	声明与提示	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标摘要	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	19
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及利润分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节	行业信息	31
第十节	公司治理及内部控制	32
第十一节	财务报告	36

释义

释义项目	指	释义
公司,本公司,金鑫新材	指	湖南金鑫新材料股份有限公司
金鑫有限	指	湖南金鑫新材料有限公司（公司前身）
世纪垠天,子公司	指	湖南世纪垠天新材料有限责任公司
股东大会	指	湖南金鑫新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	湖南金鑫新材料股份有限公司董事会
监事会	指	湖南金鑫新材料股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会和监事会
公司章程	指	湖南金鑫新材料股份有限公司章程
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
股转系统,股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
财信证券	指	财信证券有限责任公司
中勤万信,中勤万信会计师事务所	指	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
皇园茶旅	指	安化皇园茶旅产业扶贫开发有限公司
惠和投资	指	深圳惠和投资有限公司
智界咨询	指	湖南智界企业管理咨询合伙企业(有限合伙)
元,万元	指	人民币元,人民币万元

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人高招辉、主管会计工作负责人赵庆丰及会计机构负责人（会计主管人员）高次婵保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中勤万信会计师事务所对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
产品、原料价格波动的风险	公司生产所需原材料主要为含钨、钴等金属的废料，金属原料的价格波动受国内外宏观经济环境及经济周期的影响较大，价格波动比较频繁。虽然金属原料生产之后的产品销售价格也将随着金属原料的价格上下波动，但由于生产周期、信息传递过程的存在使得产品与原料价格波动之间总存在一定的时间滞后性，公司的生产经营将会因此而受到一定的影响。受全球经济、供需关系、市场预期、投机炒作等众多因素影响，钨、钴金属价格具有高度波动性特征。如果钨或钴产品出现价格大幅下滑和市场需求快速萎缩，或原料采购价格大幅提高，公司将面临存货跌价损失及经营业绩下滑的风险。自 2018 年二季度开始，钴金属价格持续大幅下跌，给公司经营业绩特别是本报告期业绩产生了重大不利影响。
营运资金不足的风险	公司营运资金主要来源于经营性现金流入以及银行借款融资，随着公司业务规模的扩大和公司现有产能充分发挥，公司营运资金需求将持续增加，尽管公司的销售回款情况良好，但受企业规模等因素制约，存在营运资金不足的风险。
原材料供应风险	公司自 2004 年成立以来一直从事钨钴金属废料回收和利用，在全国范围内建立了较为成熟的供应渠道，但随着新建项目的投产，公司业务规模将不断扩大，对原材料的需求量将会逐步加

	大，存在一定的供应风险。
存货余额较大的风险	公司 2019 年初和年末存货的账面价值分别为 12,810.54 万元和 10,633.65 万元，占总资产的比例分别为 51.09%和 42.34%。公司存货主要为钨、钴等单位价值较高的金属材料及产品，虽然一定的存货储备有利于应对金属价格波动特别是上涨趋势的风险，且目前公司产品一直处于供不应求的状态，但如果金属市场出现价格大幅度下降等其他不利因素影响，则公司将面临存货跌价的风险。
存货质押的风险	截至 2019 年 12 月 31 日，公司因向银行借款质押的存货账面价值为 2,295.88 万元，占期末存货的比重为 21.59%。如果资产安排或使用不当，资金周转出现困难，未能在合同规定期限内偿还借款，银行将可能对质押存货采取强制处置措施，从而可能对公司的正常经营产生一定的影响。
市场竞争风险	再生钨钴资源利用行业内参与市场竞争的公司众多，竞争较为激烈。部分上市公司凭借雄厚的技术和资本优势，在市场竞争中占据了较大的优势。若公司部分销售渠道不能保持持续畅通，则有可能对公司的生产经营产生一定的影响，影响公司的经营效益。
客户集中和依赖的风险	报告期内，公司前五大客户销售收入占比达到 76.09%，存在客户集中度较高的风险。其中对湖南雅城新材料有限公司销售占比达 22.90%，对湖南中伟控股集团有限公司的销售占比达 21.28%，存在一定的依赖风险。
核心技术人员流失的风险	公司核心技术是公司通过消化吸收国内外技术资料、长期生产实践、反复实验获得的。公司核心技术、核心资源由公司的高级管理人员和核心技术人员掌握，如果这些人员离职，很可能造成公司的技术泄密、客户资源流失，进而影响公司的正常运营发展。
对赌协议的风险	公司实际控制人高招辉、高曙光、高建党与公司其他股东之间存在对赌协议，如果对赌协议相关条款被触发，高招辉、高曙光、高建党将以现金对公司利润进行补足或回购其他股东股份。高招辉、高曙光、高建党回购其他股东股份的行为可能会影响到公司的股权结构，但不会造成控股股东、实际控制人及经营管理层的重大变更，不会对公司持续经营能力造成重大不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	湖南金鑫新材料股份有限公司
英文名称及缩写	Hunan Jinxin New Materials Co.,Ltd
证券简称	金鑫新材
证券代码	872244
法定代表人	高招辉
办公地址	湖南省安化县高明工业园

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	赵庆丰
职务	董事，董事会秘书，财务总监
电话	0737-7412127
传真	0737-7412903
电子邮箱	hnjxxcl@163.com
公司网址	www.hnjxxcl.com
联系地址及邮政编码	湖南省安化县高明工业园 413524
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004年7月14日
挂牌时间	2017年10月11日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-废弃资源综合利用业-金属废料和碎屑加工处理
主要产品与服务项目	钴、钨金属产品
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	98,000,001
优先股总股本（股）	0
控股股东	高招辉、高曙光、高建党
实际控制人及其一致行动人	高招辉、高曙光、高建党

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91430923763296612H	否
注册地址	湖南省安化县高明工业园	否

注册资本	98,000,001	是
------	------------	---

五、 中介机构

主办券商	财信证券
主办券商办公地址	湖南省长沙市芙蓉中路二段 80 号顺天国际财富中心 26 楼
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中勤万信会计师事务所
签字注册会计师姓名	张光清、何鸿雁
会计师事务所办公地址	北京西城区西直门外大街 110 号中糖大厦 11 层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	202,567,518.49	353,490,307.41	-42.70%
毛利率%	-2.18%	14.76%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-32,364,769.45	15,524,645.40	-308.47%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-35,100,273.71	13,882,028.33	-352.85%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-23.25%	10.52%	-
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-25.22%	9.40%	-
基本每股收益	-0.33	0.16	-306.25%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	251,152,727.42	250,767,049.64	0.15%
负债总计	128,130,616.39	95,380,169.16	34.34%
归属于挂牌公司股东的净资产	123,022,111.03	155,386,880.48	-20.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.26	1.59	-20.83%
资产负债率%(母公司)	46.81%	35.87%	-
资产负债率%(合并)	51.02%	38.04%	-
流动比率	2.55	2.61	-
利息保障倍数	-8.34	5.70	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,554,056.96	22,001,875.63	-79.30%
应收账款周转率	30.94	33.66	-
存货周转率	1.77	2.25	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.15%	12.54%	-
营业收入增长率%	-42.70%	41.62%	-
净利润增长率%	-308.47%	-29.55%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	98,000,001	57,147,080	71.49%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,305,470.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-87,229.69
非经常性损益合计	3,218,240.31
所得税影响数	482,736.05
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,735,504.26

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	14,554,668.51	0		

应收票据	0	1,875,870.00		
应收账款	0	12,678,798.51		
应付票据及应付账款	21,120,043.49	0		
应付票据	0	0		
应付账款	0	21,120,043.49		

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司及子公司立足于废弃资源综合利用业，以钴钨废料为原料，分离和提取钴、钨、镍、钼等金属并进行深度加工。公司及子公司通过深化钨钴深加工产业链，销售氯化钴、仲钨酸铵（APT）、偏钨酸铵（AMT）、硫酸镍等产品获取收益。公司对废钴、钨资源的无害化回收以及资源化利用，有助于减少废钴、钨资源对环境的污染，节约有限的钴、钨资源，符合国家循环经济发展的产业政策。

1、主要产品

（1）氯化钴：可以作为最终产品直接用于制造比重计和气压计，也可以作为钴金属、钴粉和其他钴盐的中间生产材料，目前主要用于制造新能源电池的正极材料。

（2）偏钨酸铵：主要用于制造各种石油化工催化剂和脱硝催化剂。

（3）仲钨酸铵：主要用于制造钨粉、钨条、钨丝和含钨合金，或直接用于制造偏钨酸铵。

2、销售模式

公司采取直接面向下游客户的直销模式。公司主要客户包括湖南雅城新材料有限公司、湖南中伟控股集团有限公司、浙江新时代中能循环科技有限公司、湖南杉杉新能源有限公司、浙江海亮环境材料有限公司、中国石化催化剂有限公司、国电科技环保集团股份有限公司等大型企业和上市公司下属企业，客户实力雄厚，和公司合作关系较为稳定。公司销售人员与客户保持经常性联络及时掌握客户需求，并积极参与重要客户招投标活动和业务交流会等获取销售订单。公司产品的销售价格根据市场行情与客户协商确定。

3、采购模式

公司采购的原材料主要是硬质合金和高温合金废料、废旧电池及其他含有金属的废旧资源。公司在湖南安化、江西赣州、河北清河等全国主要含钨、钴废料集散地，建立、培育了一批专业、稳定的收储渠道，为公司提供稳定可靠的原材料供应保障。公司采购部门根据生产部门上报的数据，决定原材料的采购种类和数量。钨钴废料采购定价主要参考中华商务网、中国铁合金网、亚洲金属网等公开信息，并根据中国五矿集团公司、赣州钨业协会等行业内比较有影响力的机构报价和预测随行就市。

4、生产模式

公司采用以销定产的生产模式，即根据产品的库存和订单情况，下达生产计划，组织生产。公司根据市场需求的变化，结合库存情况调节生产计划，储备部分商品，以满足市场需求、提高对用户需求的快速反应能力。

5、研发模式

公司设有研发部，负责新产品的研究开发、现有产品和工艺的改进、对外技术合作等。公司研发人员提出项目建议，报公司领导审批后立项，进行产品研发。产品中试完成后，进行专家评审及结果论证。

报告期内及期后，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司紧紧围绕发展战略和经营目标，牢牢把控市场竞争态势，持续夯实和深化在钨、钴废旧资源综合利用行业领域内产品核心竞争力。公司新建年产 1500 金吨钴产品生产线于 2019 年 8 月顺利试生产并很快达产，4000 吨仲钨酸铵生产线按计划完成主要设备采购并有序进行安装，为公司未来快速发展打下了坚实的基础。

受行业周期性的影响，报告期内钨、钴产品价格持续大幅下跌，公司经营面临较大的困难，业绩大幅下滑，出现较大金额的亏损。

报告期内，公司实现营业收入 202,567,518.49 元，较上年同期减少 42.70%；归属于挂牌公司股东净利润-32,364,769.45 元，较上年同期减少 308.47%。

(二) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	12,637,226.29	5.03%	5,069,964.11	2.02%	149.26%
应收票据					
应收账款	416,452.34	0.17%	12,678,798.51	5.06%	-96.72%
存货	106,336,520.18	42.34%	128,105,368.97	51.09%	-16.99%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	67,465,351.32	26.86%	47,960,315.44	19.13%	40.67%
在建工程	31,207,268.58	12.43%	32,651,599.56	13.02%	-4.42%
短期借款	21,000,000.00	8.36%	22,000,000.00	8.77%	-4.55%
长期借款	52,900,000.00	21.06%	10,000,000.00	3.99%	429.00%

资产负债项目重大变动原因：

1、固定资产年末金额 67,465,351.32 元，与年初相比增长 40.67%，原因是公司新建年产 1500 金属吨钴产品生产线投产，对应的在建工程转固增加。

2、长期借款年末金额 52,900,000.00 元，与年初相比增长 429.00%，原因一是一年内到期的长期借款年末金额 3,900,000.00 元，与年初金额 9,800,000.00 元相比减少了 5,900,000.00 元，列报到了流动负债项目中；二是随着公司新生产线的投产，为满足增量流动资金的需要，公司通过以设备抵押等作为条件积极向金融机构争取了贷款支持。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	202,567,518.49	-	353,490,307.41	-	-42.70%
营业成本	206,983,967.09	102.18%	301,313,564.65	85.24%	-31.31%
毛利率	-2.18%	-	14.76%	-	-
销售费用	1,550,489.17	0.77%	1,692,218.91	0.48%	-8.38%
管理费用	7,488,476.76	3.70%	7,121,776.64	2.01%	5.15%
研发费用	10,078,386.10	4.98%	16,090,167.55	4.55%	-37.36%
财务费用	4,888,892.54	2.41%	4,090,643.40	1.16%	19.51%
信用减值损失	761,642.57	0.38%			
资产减值损失	-13,026,743.19	-6.43%	-6,491,424.89	-1.84%	-100.68%
其他收益	3,091,570.00	1.53%	0	0%	-
投资收益	0	0%	0	0%	
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	
资产处置收益	0	0%	2,387.14	0.00%	-100.00%
汇兑收益	0	0%	0	0%	
营业利润	-38,543,966.56	-19.03%	14,586,143.71	4.13%	-364.25%
营业外收入	256,329.71	0.13%	2,169,638.91	0.61%	-88.19%
营业外支出	129,659.40	0.06%	239,535.38	0.07%	-45.87%
净利润	-32,364,769.45	-15.98%	15,524,645.40	4.39%	-308.47%

项目重大变动原因：

1、营业收入：本年金额 202,567,518.49 元，同比减少 150,922,788.92 元，降幅 42.70%，主要原因是报告期内公司主要钴、钨产品价格均出现较大幅度的下跌，营业收入随着销售单价下降而减少。其中：

(1) 报告期氯化钴销售收入 143,694,933.35 元，同比减少 89,994,493.78 元，降幅 38.51%。其中：本年度销量 2,741.35 吨，较上年的 2,148.23 吨增加 593.12 吨，增幅 27.61%，影响收入增加 64,519,987.94 元；本年销售均价 52,417.65 元/吨，较上年的 108,782.10 元/吨减少 56,364.45 元/吨，降幅 51.81%，影响收入减少 154,514,481.72 元。

(2) 报告期偏钨酸铵销售收入 39,509,128.15 元，同比减少 36,971,331.56 元，降幅 48.34%。其中：本年度销量 279.92 吨，较上年的 476.68 吨减少 196.76 吨，影响收入减少 31,474,583.82 元；本年销售均价 141,145.47 元/吨，较上年的 160,782.47 元/吨减少 19,637.00 元/吨，影响收入减少 5,496,747.74 元。

(3) 报告期仲钨酸铵销售收入 34,257,231.41 元，同比减少 28,091,905.76 元，降幅 82.00%。其中：本年度销量 49.94 吨，较上年的 228.59 吨减少 178.65 吨，影响收入减少 26,773,068.19 元；本年销售均价 123,453.67 元/吨，较上年的 149,861.90 元/吨减少 26,408.23 元/吨，影响收入减少 1,318,837.57 元。

2、营业成本：本年金额 206,983,967.09 元，同比减少 94,329,597.56 元，降幅 31.31%，主要原因是随着营业收入的下降而下降，同时因报告期内钴、钨价格持续大幅下跌，价格下降周期中因存货基数大前期有高价库存和购销时间差使得毛利率下降，营业成本降幅小于营业收入降幅。

3、营业利润：本年金额-38,543,966.56 元，同比减少 53,130,110.27 元，降幅 364.25%，主要原因是本年产品价格大幅下跌收入减少、毛利率大幅下滑甚至出现负毛利，使得营业利润大幅减少。

4、净利润：本年金额-32,364,769.45 元，同比减少 47,889,414.85 元，降幅 308.47%，主要原因是营业利润大幅减少，净利润相应减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	202,567,518.49	350,755,679.18	-42.25%
其他业务收入	0	2,734,628.23	-100.00%
主营业务成本	206,983,967.09	298,644,971.43	-30.69%
其他业务成本	0	2,668,593.22	-100.00%

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
氯化钴	143,694,933.35	70.94%	233,689,427.13	66.11%	-38.51%
偏钨酸铵	39,509,128.15	19.50%	76,480,459.71	21.64%	-48.34%
仲钨酸铵	6,165,325.65	3.04%	34,257,231.41	9.69%	-82.00%
镍产品	5,824,281.06	2.88%	2,605,983.35	0.74%	123.50%
代加工	7,373,850.28	3.64%			-
其他副产品			3,722,577.58	1.05%	-100.00%
其他业务收入			2,734,628.23	0.77%	-100.00%
合计	202,567,518.49	100.00%	353,490,307.41	100.00%	-42.70%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

1、公司主产品氯化钴、偏钨酸铵、仲钨酸铵本期与上期金额的变动原因详见“（1）利润构成”的重大项目变动原因。

2、公司主要原材料为含钴、钨的金属废料，每批原料中各种其他有价金属含量差异较大，因此各期副产品产出差异也较大，使得本期镍产品、其他副产品收入变动幅度较大。

3、报告期内因产品价格持续大幅下跌，为降低风险，公司代下游客户加工了部分氯化钴，以获得稳定的加工费收入。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	湖南雅城新材料有限公司	46,392,441.26	22.90%	否
2	湖南中伟控股集团有限公司	43,109,405.41	21.28%	否

3	浙江新时代中能循环科技有限公司	35,720,506.59	17.63%	否
4	湖南杉杉能源科技股份有限公司	24,647,556.92	12.17%	否
5	山东骏飞环保科技有限公司	4,273,008.85	2.11%	否
合计		154,142,919.03	76.09%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	长沙东昊新材料有限公司	20,189,573.94	11.07%	否
2	杉杉能源（宁夏）有限公司	17,342,302.17	9.51%	否
3	池州西恩新材料科技有限公司	15,354,754.26	8.42%	否
4	湖南鸿捷新材料有限公司	10,590,517.26	5.81%	否
5	广东佳纳能源科技有限公司	7,660,005.23	4.20%	否
合计		71,137,152.86	39.01%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	4,554,056.96	22,001,875.63	-79.30%
投资活动产生的现金流量净额	-26,364,236.52	-30,362,718.92	-13.17%
筹资活动产生的现金流量净额	19,371,525.07	11,915,414.16	62.58%

现金流量分析：

1、本期经营活动产生的现金流量净额同比减少 79.30%，主要原因是本期营业收入规模下降 42.70% 使得销售收现减少，而一些固定性付现成本并不随收入下降而同比例下降。

2、本期筹资活动产生的现金流量净额同比增加 62.58%，主要原因是随着公司新生产线的投产，为满足增量流动资金的需要，公司通过以设备抵押等作为条件积极向金融机构争取了贷款支持，借款收到的现金增加。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司拥有湖南世纪垠天新材料有限责任公司一家全资子公司，该子公司本年度实现营业收入 156,922,418.14 元，净利润-21,146,202.65 元。

报告期内，无新取得和处置子公司的情况。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

（五） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1、财政部于 2017 年度相继颁布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》。以上新金融工具相关准则修订内容主要包括：金融资产分类由原来四分类改为三类；减值方法由已发生损失法改为预期信用损失法；套期会计处理与主体进行此项套期活动风险管理目标和策略更加一致。

按照财政部发布的政策，全国中小企业股份转让系统于 2018 年 12 月 25 日发布《关于做好挂牌公司 2018 年年度报告披露相关工作的通知》（以下简称“通知”）。《通知》规定：“挂牌公司应自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则（保险公司除外），自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则”。

2、根据财会〔2019〕8 号《关于印发修订《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的通知》和财会〔2019〕9 号《关于印发修订《企业会计准则第 12 号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求。公司自 2019 年 1 月 1 日起执行前述修订后的准则。

3、根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了财务报表。

三、 持续经营评价

报告期内，公司各项业务按计划进行，新钴镍生产线顺利投产，各项资产、人员、财务等完全独立，因此，保持良好的公司独立性和自主经营的能力。会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。经营管理层、业务骨干队伍较为稳定。公司和全体员工没有发生违法、违规行为。报告期内，因钴、钨金属价格大幅下降，公司营业收入同比减少，但实际主要产品氯化钴销售数量反而是增加的；价格下降行情中因购、产、销时间差使得公司毛利率大幅下滑甚至为负，但这是周期性行业出现的暂时情况，随着产品价格筑底行情的结束，预计来年公司经营业绩会大幅提升，不会影响公司持续经营。

报告期内，公司未发生其他对持续经营能力有重大影响的事项。

四、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1、产品、原料价格波动的风险

公司生产所需原材料主要为含钨、钴等金属的废料，金属原料的价格波动受国内外宏观经济环境及经济周期的影响较大，价格波动比较频繁。虽然金属原料生产之后的产品销售价格也将随着金属原料的价格上下波动，但由于生产周期、信息传递过程的存在使得产品与原料价格波动之间总存在一定的时间滞后性，公司的生产经营将会因此而受到一定的影响。受全球经济、供需关系、市场预期、投机炒作等众多因素影响，钨、钴金属价格具有高度波动性特征。如果钨或钴产品出现价格大幅下滑和市场需求快速萎缩，或原料采购价格大幅提高，公司将面临存货跌价损失及经营业绩下滑的风险。自 2018 年二季度开始，钴金属价格持续大幅下跌，给公司经营业绩特别是本报告期业绩产生了重大不利影响。

应对措施：公司将根据多年生产经验及行业经验，加强价格趋势分析和判断，保持合理库存水平。同时，采取以销定产的生产模式，即根据产品的库存和订单情况，下达生产计划，组织生产，加快存货周转。

2、营运资金不足的风险

公司营运资金主要来源于经营性现金流入以及银行借款融资，随着公司业务规模的扩大和公司现有产能充分发挥，公司营运资金需求将持续增加，尽管公司的销售回款情况良好，但受企业规模等因素制约，存在营运资金不足的风险。

应对措施：钨、钴等金属产品的发展空间较大，公司产品销售稳步增长，应收账款控制很好，资金回笼快，能够产生持续的营业收入及销售回款；公司原材料储备充足，为公司生产规模的扩大及营运资金的补充奠定了良好的基础。同时公司将加强成本管理，节约成本提高资金利用效益，并拓展未来融资渠道，提升抵御经营风险的能力。

3、原材料供应风险

公司自 2004 年成立以来一直从事钨钴金属废料回收和利用，在全国范围内建立了较为成熟的供应渠道，但随着新建项目的投产，公司业务规模将不断扩大，对原材料的需求量将会逐步加大，存在一定的供应风险。

应对措施：公司将根据公司生产计划，积极拓展采购渠道，通过与上游大型企业进行长期合作、积极参加大型国有企业的废料招标、加强与各大客户的交流合作对其使用产生的废料进行回收循环利用、在全国主要废料产生地增设回收网点等途径，保证原材料供应。

4、存货余额较大的风险

公司本报告期末和期初存货的账面价值分别为 12,810.54 万元和 10,633.65 万元，占总资产的比例分别为 51.09%和 42.34%。公司的存货主要为钨、钴金属材料及产品，虽然一定的存货储备有利于应对金属价格波动特别是上涨趋势的风险，且目前公司产品一直处于供不应求的状态，但如果金属市场出现价格大幅度下降等其他不利因素影响，则公司将面临存货跌价的风险。

应对措施：公司将积极加强存货管理，随着产销规模的不断扩大，公司将进一步加快存货周转，合理保持存货规模。

5、存货质押的风险

截至 2019 年 12 月 31 日，公司因向银行借款质押的存货账面价值为 2,295.88 万元，占期末存货的比重为 21.59%。如果资产安排或使用不当，资金周转出现困难，未能在合同规定期限内偿还借款，银行将可能对质押存货采取强制处置措施，从而可能对公司的正常经营产生一定的影响。

应对措施：公司将积极筹措资金，加大对资金管理的力度，提高资金使用效率，降低公司资产质押带来的风险。

6、市场竞争风险

再生钨钴资源利用行业内参与市场竞争的公司众多，竞争较为激烈。部分上市公司凭借雄厚的技术和资本优势，在市场竞争中占据了较大的优势。若公司部分销售渠道不能保持持续畅通，则有可能对公司的生产经营产生一定的影响，影响公司的经营效益。

应对措施：公司将积极进行产品研发，实现钨钴废料的充分利用，完善再生钨钴循环深加工产业链。公司利用权益性融资和债务性融资方式，为公司生产经营注入充分流动资金。随着新钴、钨新生产线的投产，公司生产经营规模和市场竞争力将大幅提升。同时，公司也将进一步吸引本行业优秀销售人才，加快公司产品销售，提高公司市场竞争力。

7、客户集中和依赖的风险

报告期内，公司前五大客户销售收入占比达到 76.09%，存在客户集中度较高的风险。其中对湖南雅城新材料有限公司销售占比达 22.90%、对湖南中伟控股集团有限公司的销售占比达 21.28%，存在一定的依赖风险。

应对措施：公司客户集中主要是公司目前经营规模相对较小造成的，公司产品一直处于供不应求的状态。随着公司新生产线的投产，公司将不断加强市场开拓力度，发掘新的客户资源，减少对湖南雅城新材料有限公司、湖南中伟控股集团有限公司等客户的依赖，从而降低经营风险。

8、核心技术人员流失的风险

公司核心技术是公司通过消化吸收国内外技术资料、长期生产实践、反复实验获得的。公司核心技术、核心资源由公司的高级管理人员和核心技术人员掌握，如果这些人员离职，很可能造成公司的技术泄密、客户资源流失，进而影响公司的正常运营发展。

应对措施：公司于 2016 年 8 月，吸收了一部分高级管理人员及核心人员入股，将员工个人利益与公司利益相统一，推动实现员工与公司的共同发展。随着公司业务规模不断扩大，公司也将进一步优化薪酬体系和激励制度，降低人员流失风险。

9、对赌协议的风险

公司实际控制人高招辉、高曙光、高建党与公司其他股东之间存在对赌协议，如果对赌协议相关条款被触发，高招辉、高曙光、高建党将以现金对公司利润进行补足或回购其他股东股份。高招辉、高曙光、高建党回购其他股东股份的行为可能会影响到公司的股权结构，但不会造成控股股东、实际控制人及经营管理层的重大变更，不会对公司持续经营能力造成重大不利影响。

公司 2018 年净利润 1,552.46 万元，未能完成对赌协议所承诺的净利润 2,500.00 万元。截至目前，公司尚未收到有关要求执行业绩对赌承诺的通知。

应对措施：公司实际控制人高招辉、高曙光、高建党出具了资产证明，即若触发股权回购情形，证明其有能力以现金对公司利润进行补足或回购其他股东股权。

本报告期内，公司主要风险因素未出现重大变化。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	12,000,000.00	409,560.70
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	80,000,000.00	38,000,000.00

说明：其他日常性关联交易事项为实际控制人及其亲属为公司借款提供担保。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017年10月11日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2017年10月11日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2017年10月11日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年10月11日		挂牌	规范和减少关联交易承诺	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
其他股东	2017年10月11日		挂牌	规范和减少关联交易	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
董监高	2017年10月11日		挂牌	规范和减少关联交易	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年10月11日		挂牌	资金占用承诺	承诺不以任何方式占用公司的资金或要求公司违规担保	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年10月11日		挂牌	其他承诺	承诺承担公司若被追缴各项社保等而遭受到的全部损失以及产生的其他全部费用	正在履行中
公司	2018年4月18日	2021年4月17日	无息借款	其他承诺	若借款期间未完成协议要求的税收任务，承诺按同期银行借款基准利率支付利息	变更或豁免
实际控制人或控股股东	2016年8月31日		权益变动	收益承诺	对2016年8月31日止新增的股东，在公司新三板挂牌后股权转让收益不足约定部分的承诺进行补偿	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年1月20日	2018年12月31日	权益变动	业绩补偿承诺	2018年扣非净利润2500万元，若低于2500万元，实际控制人承诺按惠和投资要求将业绩差额补偿到公司或受让惠和投资的全部或部分股份	变更或豁免
实际控制人或控股股东	2017年5月25日	2020年12月31日	权益变动	回购承诺	若未完成对皇园茶旅承诺事项，按皇园茶旅要求回购全部或部分股份，回购价格按投资本金年化8%计算	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员关于避免同业竞争的承诺，履行情况良好。

2、公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员关于规范和减少关联交易承诺，履行情况良好。

3、公司实际控制人高招辉、高建党和高曙光出具承诺函表示，其本人及其控制的其他企业不以借款、代偿债务、代垫款项、代收款项或者其他任何方式占用公司的资金，或要求公司为相关股东及其控制的其他企业进行违规担保。报告期内未发生实际控制人占用公司资金和要求公司提供担保的情况。

4、公司实际控制人高招辉、高建党、高曙光做出承诺：“如发生政府主管部门或其他有权机构因公司在报告期内（注：指公司挂牌申报材料对应的报告期）未为全体职工缴纳、未足额缴纳或及时缴纳社会保险、住房公积金对其予以追缴、补缴、收取滞纳金或处罚；或发生公司员工因报告期内公司未为其缴纳、未足额缴纳或及时缴纳社会保险、住房公积金而向公司要求补缴、追索相关费用、要求有权机关追究公司的行政责任或就此提起诉讼、仲裁等情形，本人承担公司因此遭受到的全部损失以及产生的其他全部费用，且在承担相关责任后不向公司追偿，保证公司不会因此遭受任何损失。”报告期内未发生前述补缴情况。

5、2018年4月4日，公司（乙方）与安化县高明建设投资开发有限责任公司（甲方）续签了《产业扶持周转金借款合同》，约定：原乙方向甲方所借 2200 万元产业扶持周转资金借款在 2018 年 4 月 7 日到期后，延期三年归还，即自 2018 年 4 月 8 日起至 2021 年 4 月 7 日止。乙方承诺在借款期限为每年完成园区税收总额不低于 800 万元，在此条件下甲方免收乙方利息；如果乙方在合同期限内某一年度未完成承诺的税收总额，则当年度乙方应按同期银行借款基准利率向甲方支付利息。2019 年公司实际缴纳税收未完成承诺的金额。基于 2019 年度行业性不景气，为继续支持企业发展，安化县高明建设投资开发有限责任公司豁免了 2019 年度应收利息。

6、2016 年 8 月，公司新增注册资本 698 万元，注册资本增加到 4,498 万元。当次新增 18 位股东，其中自然人股东 17 位，有限合伙股东 1 位。公司实际控制人高招辉、高曙光、高建党与新增股东均有约定股权回购、股权转让收益保证等事宜。目前股权回购相关承诺已到期。报告期内，未发生股权转让收益保证事项。

7、2017 年 1 月，公司增发股份 337.52 万股，当次新增 1 位股东惠和新三板基金，公司实际控制人高招辉、高曙光、高建党与作为惠和新三板基金管理人的惠和基金约定业绩对赌、股权回购事宜。2018 年 12 月，惠和基金将所持股份转让给惠和投资，同时经与高招辉、高曙光、高建党签订协议，惠和基金原与高招辉、高曙光、高建党签订的协议涉及的权利义务的全部由惠和投资承继。2018 年公司净利润 1,552.46 万元，低于高招辉、高曙光、高建党向股东惠和投资承诺的 2,500.00 万元。截至目前，公司尚未收到有关要求执行业绩对赌承诺的通知。

8、2017 年 5 月，公司增发股份 879.19 万元，注册资本增加到 5,714.71 万元。当次新增 1 位法人股东安化皇园茶旅产业扶贫开发有限公司。公司实际控制人与新增股东安化皇园茶旅产业扶贫开发有限公司约定了股权回购事宜。报告期内未触发有关股权回购的事项。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行存款	货币资金	质押	10,005,916.67	3.98%	金融机构借款
钨钼渣	存货	质押	22,958,794.60	9.14%	金融机构借款
房屋建筑物	固定资产	抵押	11,085,564.38	4.41%	金融机构借款

机器设备	固定资产	抵押	19,208,850.50	7.65%	金融机构借款
待安装设备	在建工程	抵押	1,180,387.52	0.47%	金融机构借款
土地使用权	无形资产	抵押	3,394,099.49	1.35%	金融机构借款
总计	-	-	67,833,613.16	27.00%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	27,756,363	48.57%	19,842,282	47,598,645	48.57%	
	其中：控股股东、实际控制人	9,647,512	16.88%	6,896,748	16,544,260	16.88%	
	董事、监事、高管	9,777,233	17.11%	6,989,483	16,766,716	17.11%	
	核心员工						
有限售 条件股 份	有限售股份总数	29,390,717	51.43%	21,010,639	50,401,356	51.43%	
	其中：控股股东、实际控制人	28,942,538	50.65%	20,690,248	49,632,786	50.65%	
	董事、监事、高管	29,331,707	51.33%	20,968,455	50,300,162	51.33%	
	核心员工						
总股本		57,147,080	-	40,852,921	98,000,001	-	
普通股股东人数							22

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	高招辉	13,806,810	9,870,120	23,676,930	24.1601	17,757,698	5,919,232
2	高曙光	12,391,620	8,858,438	21,250,058	21.6837	15,937,544	5,312,514
3	高建党	12,391,620	8,858,438	21,250,058	21.6837	15,937,544	5,312,514
4	皇园茶旅	8,791,890	6,285,087	15,076,977	15.3847		15,076,977
5	惠和投资	3,375,190	2,412,833	5,788,023	5.9061		5,788,023
6	智界咨询	2,301,220	1,645,081	3,946,301	4.0268		3,946,301
7	李中秋	590,050	421,811	1,011,861	1.0325		1,011,861
8	彭燕	590,050	421,811	1,011,861	1.0325		1,011,861
9	彭美兰	531,030	379,619	910,649	0.9292		910,649
10	黄小叶	354,040	253,094	607,134	0.6195		607,134
合计		55,123,520	39,406,332	94,529,852	96.4588%	49,632,786	44,897,066

普通股前十名股东间相互关系说明：

高招辉、高曙光和高建党系亲兄弟关系，也是一致行动人。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

截至 2019 年 12 月 31 日，公司第一大股东高招辉直接持有公司股份 2,367.693 万股，持股数量占公司总股本的 24.16%；高曙光、高建党各持有公司股份 2,125.0058 万股，持股数量各占公司总股本的 21.68%。三人合计持有公司股份 6,617.7046 万股，共占公司总股本的 67.52%。

此外，高招辉、高曙光、高建党三人系兄弟关系，高招辉任公司董事长，高建党任公司董事兼总经理，高曙光任公司董事，且三人已签署一致行动协议，对公司的经营决策、人事、财务管理均可施予重大影响，为公司的共同控股股东、实际控制人。

高招辉，男，1968 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1992 年 1 月至 1996 年 5 月，安化工业供销公司普通职工；1996 年 6 月至 2004 年 6 月，以个体名义从事有色金属贸易；2004 年 7 月至 2012 年 2 月，任金鑫有限生产经理；2012 年 3 月至 2016 年 12 月任金鑫有限执行董事兼总经理；2016 年 12 月至今，任金鑫新材董事长。湖南省第十一届人大代表，湖南省益阳市第五届人大代表。

高建党，男，1970 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1995 年 1 月至 2004 年 6 月，以个体名义从事有色金属贸易；2004 年 7 月至 2012 年 2 月任金鑫有限执行董事兼总经理；2012 年 3 月至 2016 年 12 月，任金鑫有限生产经理；2016 年 12 月至今，任金鑫新材董事兼总经理。

高曙光，男，1965 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1985 年 1 月至 2004 年 6 月，安化县司徒钨矿普通职工；2004 年 7 月至 2008 年 11 月，从事建材贸易；2008 年 12 月至 2016 年 12 月，任金鑫有限监事；2016 年 12 月至今，任金鑫新材董事。

报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变更。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	信用	长沙银行安化分行	银行	2,000,000	2019年10月8日	2020年4月8日	7.2%
2	保证	建行益阳银城支行	银行	100,000	2019年4月26日	2020年4月26日	5.9125%
3	保证	建行益阳银城支行	银行	100,000	2019年4月26日	2020年10月26日	5.9125%
4	保证	建行益阳银城支行	银行	9,700,000	2019年4月26日	2021年4月26日	5.9125%
5	保证	建行益阳银城支行	银行	100,000	2019年5月8日	2020年5月8日	5.9125%
6	保证	建行益阳银城支行	银行	100,000	2019年5月8日	2020年11月8日	5.9125%
7	保证	建行益阳银城支行	银行	17,700,000	2019年5月8日	2021年5月8日	5.9125%
8	保证	安化农商银行	银行	10,000,000	2018年6月29日	2021年6月26日	7.92012%
9	质押	安化农商银行	银行	1,000,000	2019年3月25日	2020年3月25日	7.92012%
10	质押	安化农商银	银行	5,000,000	2019年3月25日	2021年3月	7.92012%

		行			日	25日	
11	质押	安化农商银行	银行	12,000,000	2019年3月25日	2022年3月25日	7.92012%
12	保证	农行安化支行	银行	10,000,000	2019年5月9日	2020年5月8日	4.89%
13	质押	中信银行长沙分行	银行	9,000,000	2019年4月28日	2020年4月28日	6.3075%
14	信用	微众银行	银行	500,000	2019年12月14日	2020年12月14日	18.6868%
15	信用	微众银行	银行	500,000	2019年12月14日	2021年12月14日	18.6868%
合计	-	-	-	-	-	-	-

说明：微众银行的贷款总额 100 万元，期限两年，为分月还本付息，上表利息率按实际利率列示。

六、 权益分派情况

（一）报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 5 月 21 日			7.148733
合计			7.148733

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

（二）权益分派预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	
高招辉	董事长	男	1968年7月	高中	2019年12月27日	2022年12月27日	是
高建党	董事, 总经理	男	1970年10月	高中	2019年12月27日	2022年12月27日	是
高曙光	董事	男	1965年8月	高中	2019年12月27日	2022年12月27日	是
赵庆丰	董事, 董事会秘书, 财务总监	男	1973年9月	大专	2019年12月27日	2022年12月27日	是
肖和保	董事	男	1973年9月	博士	2019年12月27日	2022年12月27日	否
李建飞	董事	男	1982年12月	本科	2019年12月27日	2022年12月27日	否
邹磊	董事	男	1993年3月	硕士	2019年12月27日	2022年12月27日	否
刘喜盈	监事会主席	男	1973年12月	高中	2019年12月27日	2022年12月27日	是
陈运鸿	监事	男	1983年1月	本科	2019年12月27日	2022年12月27日	是
吴志尧	监事	男	1974年2月	中专	2019年12月27日	2022年12月27日	是
杨小中	副总经理	男	1973年11月	本科	2019年12月27日	2022年12月27日	是
段友存	副总经理	男	1972年11月	本科	2019年12月27日	2022年12月27日	是
吴祖权	副总经理	男	1968年10月	大专	2019年12月27日	2022年12月27日	是
董事会人数:							7
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

- 1、高招辉、高建党、高曙光系亲兄弟关系，其他董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系；
- 2、高招辉、高建党、高曙光系公司共同控股股东和实际控制人，其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
高招辉	董事长	13,806,810	9,870,120	23,676,930	24.16%	0
高建党	董事、总经理	12,391,620	8,858,438	21,250,058	21.68%	0
高曙光	董事	12,391,620	8,858,438	21,250,058	21.68%	0
赵庆丰	董事，董事会秘书，财务总监	253,320	181,092	434,412	0.44%	0
肖和保	董事					0
李建飞	董事					0
邹磊	董事					0
刘喜盈	监事会主席	118,030	84,377	202,407	0.21%	0
陈运鸿	监事					0
吴志尧	监事					0
杨小中	副总经理	118,030	84,377	202,407	0.21%	0
段友存	副总经理	29,510	21,096	50,606	0.05%	0
吴祖权	副总经理					0
合计	-	39,108,940	27,957,938	67,066,878	68.43%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
邓新荣	董事	离任	-	因个人原因辞职
李建飞	-	换届	董事	股东大会换届选举
邹磊	-	换届	董事	股东大会换届选举
段友存	监事	换届	副总经理	换届卸任监事后，董事会聘为副总经理
欧阳俊	监事	换届	-	换届卸任
吴志尧	-	换届	监事	职工代表大会选举
陈运鸿	-	换届	监事	股东大会换届选举
吴祖权	-	新任	副总经理	董事会聘请

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

√适用 □不适用

1、李建飞，男，汉族，1982年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2005年7月至2011年5月，任中国石油天然气第一建设公司武汉项目部经营办公室主任；2011年6月至2012年5月，任益阳国晶硅业有限公司项目管理部费控工程师；2012年5月至2016年5月，任中国寰球工程公司宁夏石化45/80大化肥项目部现场费控经理；2016年6月至2017年7月，任天职（北京）国际工程项目管理有限公司湖南分公司项目经理；2017年8月至今，先后任安化皇园茶旅产业扶贫开发有限公司资产经营部部长、投融资部部长；2017年12月26日至2018年12月任金鑫新材董事；2019年12月至今任金鑫新材董事。

2、邹磊，男，汉族，1993年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2018年5月，毕业于中南大学冶金工程专业；2018年6月至今，任深圳惠和投资有限公司投资经理；2019年12月至今任金鑫新材董事。

3、段友存，男，1972年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1993年3月至1998年12月，任广东从化钼铌冶炼厂职工；1999年1月至2004年5月，任广东佛冈佳特金属有限公司分析室主任；2004年6月至2006年1月，任广东英法佳纳金属科技有限公司检测中心主任；2006年2月至2014年5月，任湘潭市金科实业有限公司生产技术部经理；2014年6月至2016年12月，任金鑫有限生产技术主管；2016年12月至2019年12月，任金鑫新材监事兼生产技术主管；2019年12月至今任金鑫新材副总经理。

4、陈运鸿，男，1983年1月出生，汉族，中国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2003年7月至2003年10月，任郴州钻石钨制品有限责任公司分析测试中心原检站取样员；2003年11月至2010年12月，任郴州钻石钨制品有限责任公司销售业务助理；2011年1月至2012年4月，任郴州钻石钨制品有限责任公司销售业务主办；2012年5月至2016年12月，任郴州钻石钨制品有限责任公司销售部长；2019年1月至今任湖南金鑫新材料股份有限公司销售部长；2019年12月至今任金鑫新材监事。

5、吴志尧 男，1974年2月出生，汉族，中国籍，无境外永久居留权，中专学历。1994年9月至2006年12月，安化县司徒铺钨矿生产工人；2007年1月至2008年12月，湖南安化湘安钨业有限责任公司生产工人；2009年1月至2015年12月，金鑫有限生产工人；2016年1月至2017年12月，任世纪垠天采购部长；2018年1月至今任金鑫新材生产主管；2019年12月至今，任金鑫新材职工监事。

6、吴祖权 男，1968年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1985年9月至2002年4月，任株洲硬质合金集团有限公司一分厂生产主管；2002年5月至2003年12月，任株洲硬质合金集团有限公司市场部西安商务办销售主管；2004年1月至2010年4月，任郴州钻石钨制品有限责任公司销售主管；2010年5月至2016年12月，任郴州钻石钨制品有限责任公司综合部部长；2019年1月至今，任金鑫新材综合部部长；2019年12月至今，任金鑫新材副总经理兼综合部部长。

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	20	20
财务人员	6	6
生产人员	53	74
销售人员	5	5
技术人员	17	19
员工总计	101	124

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科	11	11
专科	23	23
专科以下	67	90
员工总计	101	124

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》和全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求，以及《公司章程》、三会议事规则、《信息披露管理制度》等制度的规定，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。

报告期内，公司三会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，并严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》和全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则等有关法律法规的要求规范运作，制定了《对外投资管理办法》《对外担保管理办法》《关联交易管理办法》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《投资者关系管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》等，形成了比较完善的治理框架文件，在制度层面保障公司所有股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。

期末公司董事会7名成员中，经中小股东指派的董事包括李建飞、邹磊、肖和保三人。

公司董事会评估后认为，公司的治理机制能够给所有股东提供合适保护和平等权利，符合相关法律、法规及规范性文件的要求，能够确认全体股东尤其是中小股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等权利，保证所有股东的合法权益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司对重大生产经营决策、人事变动、融资、资产抵押等事项均按照《公司章程》及有关内控制度的要求进行决策。

经公司董事会评估后认为，公司重大决策严格履行了规定程序。

4、 公司章程的修改情况

为进一步加强公司治理和适应公司新的管理需要，公司第一届董事会第十次会议审议通过了关于修订公司章程的议案，并于2019年4月18日在股转系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布了《湖南金鑫新材料股份有限公司关于修订公司章程的公告》（公告编号：2019-014）；2019年5月8日召

开的公司 2018 年度股东大会批准了章程的修订。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	<p>1、2019 年 1 月 15 日，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《关于续聘中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度审计机构的议案》《关于选举龙海或先生为公司第一届董事会董事的议案》《关于预计公司 2019 年日常性关联交易的议案》《关于申请银行综合授信额度的议案》《关于提请召开公司 2019 年第一次临时股东大会的议案》等议案。</p> <p>2、2019 年 4 月 16 日，公司第一届董事会第十次会议审议通过了《关于 2018 年度总经理工作报告的议案》《关于 2018 年度董事会工作报告的议案》《关于 2018 年年度报告及年度报告摘要的议案》《关于 2018 年度财务决算报告的议案》《关于 2019 年度财务预算报告的议案》《关于 2018 年度利润分配预案的议案》《关于 2018 年度资本公积转增股本预案的议案》《关于修改公司章程的议案》《关于修改公司董事会议事规则的议案》《关于提请召开公司 2018 年度股东大会的议案》等议案。</p> <p>3、2019 年 8 月 17 日，公司第一届董事会第十一次会议审议通过了《关于 2019 年半年度报告的议案》。</p> <p>4、2019 年 12 月 10 日，公司第一届董事会第十二次会议审议通过了《关于董事会换届暨提名第二届董事会董事候选人的议案》《关于续聘中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构的议案》《关于预计公司 2020 年日常性关联交易的议案》《关于提请召开公司 2019 年第二次临时股东大会的议案》等议案。</p> <p>5、2019 年 12 月 27 日，公司第二届董事会第一次会议审议通过了《关于选举高招辉先生为公司第二届董事会董事长的议案》《关于聘请高建党先生为公司总经理的议案》《关于聘请公司副总经理的议案》《关于聘请赵庆丰先生为公司财务总监的议案》《关于聘请赵庆丰先生为公司董事会秘书的议案》等议案。</p>
监事会	4	<p>1、2019 年 4 月 16 日，公司第一届监事会第六次会议审议通过了《关于 2018 年度监事会工作报告的议案》《关于 2018 年年度报告及年度报告摘要的议案》《关于 2018 年度财务决算报告的议案》《关于 2019 年度财务预算报告的议案》《关于 2018 年度利润分配方案的议案》《关于 2018 年度资本公积转增股本预案的议案》《关于修改公司监事会议事规则的议案》等议案。</p> <p>2、2019 年 8 月 17 日，公司第一届监事会第七次会议审议通过了《关于审核 2019 年半年度报告并发表意见的议案》。</p> <p>3、2019 年 12 月 10 日，公司第一届监事会第八次会议审议通过了《关于监事会换届暨提名第二届监事会非职工代表监事候选人的议案》。</p> <p>4、2019 年 12 月 27 日，公司第二届监事会第一次会议审议通过了</p>

		《关于选举刘喜盈为公司第二届监事会主席的议案》。
股东大会	3	<p>1、2019年2月15日，公司2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于续聘中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度审计机构的议案》《关于选举龙海或先生为公司第一届董事会董事的议案》《关于预计公司2019年日常性关联交易的议案》《关于申请银行综合授信额度的议案》等议案。</p> <p>2、2019年5月8日，公司2018年度股东大会审议通过了《关于2018年度董事会工作报告的议案》《关于2018年度监事会工作报告的议案》《关于2018年年度报告及年度报告摘要的议案》《关于2018年度财务决算报告的议案》《关于2019年度财务预算报告的议案》《关于2018年度利润分配预案的议案》《关于2018年度资本公积转增股本预案的议案》《关于修改公司章程的议案》《关于修改公司董事会会议事规则的议案》《关于修改公司监事会议事规则的议案》等议案。</p> <p>3、2019年12月27日，公司2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于董事会换届暨选举第二届董事会董事的议案》《关于监事会换届暨选举第二届监事会非职工代表监事的议案》《关于续聘中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度审计机构的议案》《关于预计公司2020年日常性关联交易的议案》等议案。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司严格遵循相关法律法规及公司章程规定，历次股东大会、董事会、监事会的召集、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等程序符合法律、行政法规和《公司章程》的规定。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人。公司拥有独立且完整的业务流程和业务体系，具备直接面向市场、自主经营以及独立承担责任与风险的能力。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工

作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已建立了《年度报告差错责任追究制度》。报告期内，未发生年度报告差错事项。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落
审计报告编号	勤信审字【2020】第 1401 号
审计机构名称	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京西城区西直门外大街 110 号中糖大厦 11 层
审计报告日期	2020 年 5 月 15 日
注册会计师姓名	张光清、何鸿雁
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	5
会计师事务所审计报酬	150,000 元
审计报告正文：	

审 计 报 告

勤信审字【2020】第 1401 号

湖南金鑫新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖南金鑫新材料股份有限公司（以下简称金鑫公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金鑫公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金鑫公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

金鑫公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估金鑫公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金鑫公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金鑫公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程

序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对金鑫公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金鑫公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就金鑫公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张光清

二〇二〇年五月十五日

中国注册会计师：何鸿雁

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、1	12,637,226.29	5,069,964.11
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	六、2		
应收账款	六、3	416,452.34	12,678,798.51
应收款项融资	六、4	7,726,766.14	1,875,870.00
预付款项	六、5	11,924,862.18	13,283,500.22
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、6	239,928.78	1,655,373.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、7	106,336,520.18	128,105,368.97
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	1,178,687.27	2,180,602.36
流动资产合计		140,460,443.18	164,849,477.87
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、9	67,465,351.32	47,960,315.44
在建工程	六、10	31,207,268.58	32,651,599.56

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、11	3,395,352.94	3,476,828.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、12	8,624,311.40	1,828,827.91
其他非流动资产			
非流动资产合计		110,692,284.24	85,917,571.77
资产总计		251,152,727.42	250,767,049.64
流动负债：			
短期借款	六、13	21,000,000.00	22,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、14	16,586,029.91	21,120,043.49
预收款项	六、15	10,356,441.77	4,771,204.55
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、16	723,648.86	948,632.20
应交税费	六、17	458,176.10	487,697.85
其他应付款	六、18	2,161,158.80	4,041,611.07
其中：应付利息		650,029.32	244,331.25
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、19	3,900,000.00	9,800,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		55,185,455.44	63,169,189.16
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、20	52,900,000.00	10,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	六、21	18,095,160.95	20,210,980.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六、22	1,950,000.00	2,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,945,160.95	32,210,980.00
负债合计		128,130,616.39	95,380,169.16
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、23	98,000,001.00	57,147,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	16,148,549.84	57,001,470.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	1,174,894.42	1,174,894.42
一般风险准备			
未分配利润	六、26	7,698,665.77	40,063,435.22
归属于母公司所有者权益合计		123,022,111.03	155,386,880.48
少数股东权益			
所有者权益合计		123,022,111.03	155,386,880.48
负债和所有者权益总计		251,152,727.42	250,767,049.64

法定代表人：高招辉

主管会计工作负责人：赵庆丰

会计机构负责人：高次婵

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		679,348.62	4,623,015.16
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、1	36,639,709.67	35,214,797.68
应收款项融资		1,111,360.00	1,875,870.00
预付款项		3,658,713.87	3,106,902.27

其他应收款	十四、2	230,290.37	1,605,685.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		59,282,767.24	56,930,526.20
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			783,368.73
流动资产合计		101,602,189.77	104,140,165.18
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十四、3	28,206,451.86	28,206,451.86
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		48,680,481.49	28,754,937.41
在建工程		30,732,306.12	31,371,840.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,962,019.85	2,009,095.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,954,887.23	618,680.83
其他非流动资产			
非流动资产合计		112,536,146.55	90,961,006.44
资产总计		214,138,336.32	195,101,171.62
流动负债：			
短期借款		12,000,000.00	22,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,430,243.47	9,530,637.86
预收款项		1,150,500.00	1,707,012.00
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		429,307.04	319,013.95
应交税费		222,734.78	16,551.09
其他应付款		151,694.58	189,714.42
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,400,000.00	4,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		27,784,479.87	37,762,929.32
非流动负债：			
长期借款		52,400,000.00	10,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		18,095,160.95	20,210,980.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,950,000.00	2,000,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,445,160.95	32,210,980.00
负债合计		100,229,640.82	69,973,909.32
所有者权益：			
股本		98,000,001.00	57,147,080.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		18,771,106.23	59,624,027.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		835,615.51	835,615.51
一般风险准备			
未分配利润		-3,698,027.24	7,520,539.56
所有者权益合计		113,908,695.50	125,127,262.30
负债和所有者权益合计		214,138,336.32	195,101,171.62

法定代表人：高招辉

主管会计工作负责人：赵庆丰

会计机构负责人：高次婵

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		202,567,518.49	353,490,307.41
其中：营业收入	六、27	202,567,518.49	353,490,307.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		231,937,954.43	332,415,125.95
其中：营业成本	六、27	206,983,967.09	301,313,564.65
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、28	947,742.77	2,106,754.80
销售费用	六、29	1,550,489.17	1,692,218.91
管理费用	六、30	7,488,476.76	7,121,776.64
研发费用	六、31	10,078,386.10	16,090,167.55
财务费用	六、32	4,888,892.54	4,090,643.40
其中：利息费用		4,518,256.33	3,515,478.70
利息收入		17,490.32	908,342.01
加：其他收益	六、33	3,091,570.00	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、34	761,642.57	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、35	-13,026,743.19	-6,491,424.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、36		2,387.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-38,543,966.56	14,586,143.71
加：营业外收入	六、37	256,329.71	2,169,638.91
减：营业外支出	六、38	129,659.40	239,535.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-38,417,296.25	16,516,247.24
减：所得税费用	六、39	-6,052,526.80	991,601.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-32,364,769.45	15,524,645.40
其中：被合并方在合并前实现的净利润			

(一) 按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-32,364,769.45	15,524,645.40
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-32,364,769.45	15,524,645.40
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-32,364,769.45	15,524,645.40
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-32,364,769.45	15,524,645.40
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十六、2	-0.33	0.16
(二) 稀释每股收益（元/股）	十六、2	-0.33	0.16

法定代表人：高招辉

主管会计工作负责人：赵庆丰

会计机构负责人：高次婵

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
----	----	-------	-------

一、营业收入	十四、4	60,966,846.88	155,070,270.28
减：营业成本	十四、4	61,038,708.14	134,808,960.70
税金及附加		211,323.58	1,021,973.29
销售费用		1,059,213.81	1,151,083.47
管理费用		4,254,858.16	4,009,808.54
研发费用		3,637,917.54	6,456,645.82
财务费用		2,659,383.27	1,992,694.76
其中：利息费用		3,662,086.37	2,554,497.13
利息收入		5,295.71	7,001.17
加：其他收益		1,843,270.00	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		351,116.23	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,395,335.84	-1,674,155.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）			2,387.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,095,507.23	3,957,335.25
加：营业外收入		213,926.70	2,165,948.91
减：营业外支出		62,041.86	219,145.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,943,622.39	5,904,138.44
减：所得税费用		-1,725,055.59	184,580.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,218,566.80	5,719,558.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,218,566.80	5,719,558.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产		-	

产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-11,218,566.80	5,719,558.36
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：高招辉

主管会计工作负责人：赵庆丰

会计机构负责人：高次婵

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		180,086,174.82	404,296,789.14
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、40	4,788,566.70	4,815,098.92
经营活动现金流入小计		184,874,741.52	409,111,888.06
购买商品、接受劳务支付的现金		157,310,935.24	342,327,753.75
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,945,432.54	7,843,381.12
支付的各项税费		5,797,313.10	26,840,418.89
支付其他与经营活动有关的现金	六、40	9,267,003.68	10,098,458.67

经营活动现金流出小计		180,320,684.56	387,110,012.43
经营活动产生的现金流量净额		4,554,056.96	22,001,875.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			40,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			40,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,364,236.52	30,402,718.92
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		26,364,236.52	30,402,718.92
投资活动产生的现金流量净额		-26,364,236.52	-30,362,718.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		73,000,000.00	48,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		73,000,000.00	48,000,000.00
偿还债务支付的现金		37,000,000.00	32,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,112,558.26	3,515,834.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、40	12,515,916.67	468,750.89
筹资活动现金流出小计		53,628,474.93	36,084,585.84
筹资活动产生的现金流量净额		19,371,525.07	11,915,414.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,438,654.49	3,554,570.87
加：期初现金及现金等价物余额		5,069,964.11	1,515,393.24
六、期末现金及现金等价物余额		2,631,309.62	5,069,964.11

法定代表人：高招辉

主管会计工作负责人：赵庆丰

会计机构负责人：高次婵

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		44,984,062.80	186,620,111.79
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,443,511.03	3,911,758.08
经营活动现金流入小计		48,427,573.83	190,531,869.87
购买商品、接受劳务支付的现金		43,837,554.06	144,375,576.58
支付给职工以及为职工支付的现金		3,581,210.73	3,772,674.85
支付的各项税费		2,075,557.67	16,677,861.96
支付其他与经营活动有关的现金		5,862,754.94	6,590,246.82
经营活动现金流出小计		55,357,077.40	171,416,360.21
经营活动产生的现金流量净额		-6,929,503.57	19,115,509.66
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			40,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			40,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,342,076.60	28,831,719.50
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		24,342,076.60	28,831,719.50
投资活动产生的现金流量净额		-24,342,076.60	-28,791,719.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		63,000,000.00	48,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		63,000,000.00	48,000,000.00
偿还债务支付的现金		31,200,000.00	31,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,662,086.37	2,554,497.13
支付其他与筹资活动有关的现金		810,000.00	468,750.89
筹资活动现金流出小计		35,672,086.37	34,923,248.02
筹资活动产生的现金流量净额		27,327,913.63	13,076,751.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,943,666.54	3,400,542.14
加：期初现金及现金等价物余额		4,623,015.16	1,222,473.02
六、期末现金及现金等价物余额		679,348.62	4,623,015.16

法定代表人：高招牌

主管会计工作负责人：赵庆丰

会计机构负责人：高次婵

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	57,147,080.00				57,001,470.84				1,174,894.42		40,063,435.22		155,386,880.48
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	57,147,080.00				57,001,470.84				1,174,894.42		40,063,435.22		155,386,880.48
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）	40,852,921.00				-40,852,921.00						-32,364,769.45		-32,364,769.45
（一）综合收益总额											-32,364,769.45		-32,364,769.45
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													
3. 股份支付计入所有者权益 的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	40,852,921.00				-40,852,921.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	40,852,921.00				-40,852,921.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	98,000,001.00				16,148,549.84				1,174,894.42		7,698,665.77	123,022,111.03

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	57,147,080.00				57,001,470.84				602,938.58		25,110,745.66		139,862,235.08

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	57,147,080.00				57,001,470.84			602,938.58	25,110,745.66			139,862,235.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								571,955.84	14,952,689.56			15,524,645.40
（一）综合收益总额									15,524,645.40			15,524,645.40
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								571,955.84	-571,955.84			
1. 提取盈余公积								571,955.84	-571,955.84			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	57,147,080.00				57,001,470.84				1,174,894.42		40,063,435.22	155,386,880.48

法定代表人：高招辉

主管会计工作负责人：赵庆丰

会计机构负责人：高次婵

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	57,147,080.00				59,624,027.23				835,615.51		7,520,539.56	125,127,262.30
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	57,147,080.00				59,624,027.23				835,615.51		7,520,539.56	125,127,262.30
三、本期增减变动金额（减）	40,852,921.00				-40,852,921.00						-11,218,566.80	-11,218,566.80

少以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额											-11,218,566.80	-11,218,566.80
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	40,852,921.00				-40,852,921.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	40,852,921.00				-40,852,921.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	98,000,001.00				18,771,106.23				835,615.51		-3,698,027.24	113,908,695.50

项目	2018年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	57,147,080.00				59,624,027.23				263,659.67		2,372,937.04	119,407,703.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	57,147,080.00				59,624,027.23				263,659.67		2,372,937.04	119,407,703.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									571,955.84		5,147,602.52	5,719,558.36
（一）综合收益总额											5,719,558.36	5,719,558.36
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益												

的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								571,955.84		-571,955.84		
1. 提取盈余公积								571,955.84		-571,955.84		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	57,147,080.00				59,624,027.23			835,615.51		7,520,539.56	125,127,262.30	

法定代表人：高招辉

主管会计工作负责人：赵庆丰

会计机构负责人：高次婵

湖南金鑫新材料股份有限公司
2019 年度财务报表附注
（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、 公司基本情况

1、 公司概况

公司名称：湖南金鑫新材料股份有限公司（以下简称：“湖南金鑫”“公司”或“本公司”）

统一社会信用代码为：91430923763296612H

公司注册资本：人民币 9,800.0001 万元

企业注册地：安化县高明乡工业园

法定代表人：高招辉

公司所属行业为：废弃资源综合利用业

公司经营范围：钨、钴金属废料的收购；钨、钴的生产、加工、销售；新材料技术与开发服务（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）。

2、 公司历史沿革

（1） 公司设立

湖南金鑫新材料股份有限公司原名为湖南省安化县金鑫矿冶有限责任公司，系由自然人宁先平、高汉华、高曙光、高招辉、高建党、宁吉军共同出资组建的有限责任公司，于 2004 年 7 月 14 日取得安化县工商行政管理局核发的注册号为 4309232005461 号的《企业法人营业执照》，公司经营范围：钨、钴、钼、锡加工、销售。公司注册地址：安化县高明乡适中村。企业类型：有限责任公司。法定代表人：高建党。注册资本为人民币 50 万元。

根据公司协议、章程的规定，公司设立时申请登记的注册资本为人民币 50 万元，全部为货币出资，设立时的股东认缴及实缴注册资本明细如下（单位：万元）：

序号	股东名称	认缴注册资本		实缴注册资本	
		认缴注册资本	占注册资本比例	实缴注册资本	占实缴注册资本比例
1	高建党	10.00	20.00%	10.00	20.00%
2	高汉华	10.00	20.00%	10.00	20.00%
3	宁先平	10.00	20.00%	10.00	20.00%
4	高曙光	8.00	16.00%	8.00	16.00%
5	高招辉	8.00	16.00%	8.00	16.00%
6	宁吉军	4.00	8.00%	4.00	8.00%
	合计	50.00	100.00%	50.00	100.00%

此次出资经益阳新兴会计师事务所验证，并由其于 2004 年 7 月 5 日出具益新所验字【2004】第 37 号验资报告。

（2） 第一次变更

2008年11月16日，根据股东会决议及股份转让协议，原股东高汉华所持20%股份转让给高建党，原股东宁先平所持20%股份转让给高曙光，原股东宁吉军所持8%股份转让给高招辉。并将经营范围变更为钨、钴及国家法律法规允许的有色金属废料的收购、加工、销售（凭有效的许可证经营）。

本次股权转让后公司各股东出资额及出资比例如下（单位：万元）：

序号	股东名称	实收资本				
		变更前	占注册资本总额比例	本次增加	变更后	占注册资本总额比例
1	高建党	10.00	20.00%	10.00	20.00	40.00%
2	高汉华	10.00	20.00%	-10.00		
3	宁先平	10.00	20.00%	-10.00		
4	高曙光	8.00	16.00%	10.00	18.00	36.00%
5	高招辉	8.00	16.00%	4.00	12.00	24.00%
6	宁吉军	4.00	8.00%	-4.00		
合计		50.00	100.00%		50.00	100.00%

上述股权转让后注册资本由50万元增加至300万元，本次增加注册资本250万元，其中：高招辉增资100万元、高建党增资75万元、高曙光增资75万元，全部以货币出资，增加注册资本后公司股东及持股比例如下（单位：万元）：

序号	股东名称	实收资本				
		变更前	占注册资本总额比例	本次增加	变更后	占注册资本总额比例
1	高建党	20.00	40.00%	75.00	95.00	31.67%
2	高曙光	18.00	36.00%	75.00	93.00	31.00%
3	高招辉	12.00	24.00%	100.00	112.00	37.33%
合计		50.00	100.00%	250.00	300.00	100.00%

本次增资已经益阳资元天台会计师事务所桃江分所验证，并由其于2008年11月19日出具益资元天台会所桃验字【2008】第015号验资报告。

（3）第二次变更

2012年3月5日，根据公司股东会决议及章程修正案，公司名称变更为湖南金鑫新材料有限公司；公司住所变更为安化县高明乡工业园；法定代表人变更为高招辉；经营范围变更为钨、钴原料收购及钨、钴的生产、加工、销售；新材料技术与开发服务；注册资本由300万元人民币增加至1380万元。

本次增加注册资本1080万元，其中：高建党增资355万元、高曙光增资357万元、高招辉增资368万元，全部以货币出资，增加注册资本后公司股东出资额及出资比例如下（单位：万元）：

序号	股东名称	实收资本				
		变更前	占注册资本总额比例	本次增加	变更后	占注册资本总额比例

1	高建党	95.00	31.67%	355.00	450.00	32.61%
2	高曙光	93.00	31.00%	357.00	450.00	32.61%
3	高招辉	112.00	37.33%	368.00	480.00	34.78%
合计		300.00	100.00%	1,080.00	1,380.00	100.00%

本次增资已经湖南中升联合会计师事务所验证，并由其于 2012 年 3 月 7 日出具中升所验字【2012】第 002 号验资报告。

(4) 第三次变更

2016 年 8 月 4 日，根据股东会决议及修改后的章程规定，注册资本由 1380 万元增至 3800 万元。本次增加注册资本 2420 万元，其中：高招辉增资 841.676 万元，高曙光增资 789.162 万元，高建党增资 789.162 万元。各股东均以其持有的湖南世纪垠天新材料有限责任公司股权出资，增加注册资本后公司股东出资额及出资比例如下（单位：万元）：

序号	股东名称	实收资本				
		变更前	占注册资本总额比例	本次增加	变更后	占注册资本总额比例
1	高建党	450.00	32.61%	789.162	1,239.162	32.61%
2	高曙光	450.00	32.61%	789.162	1,239.162	32.61%
3	高招辉	480.00	34.78%	841.676	1,321.676	34.78%
合计		1,380.00	100.00%	2,420.00	3,800.00	100.00%

本次增资已经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所验证，并由其于 2016 年 8 月 10 日出具勤信湘验字【2016】第 1001 号验资报告。

(5) 第四次变更

2016 年 8 月 25 日，根据股东会决议及修改后的章程规定，注册资本由 3800 万元增至 4498 万元。本次增加注册资本 698 万元，由湖南智界企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、彭程、彭燕、李中秋等 18 位新股东以货币资金出资，增加注册资本后公司股东出资额及出资比例如下：

（单位：万元）

序号	股东名称	实收资本				
		变更前	占注册资本总额比例	本次增加	变更后	占注册资本总额比例
1	高招辉	1,321.676	34.78%		1,321.676	29.3836%
2	高曙光	1,239.162	32.61%		1,239.162	27.5492%
3	高建党	1,239.162	32.61%		1,239.162	27.5492%
4	湖南智界企业管理咨询合伙企业(有限合伙)			230.122	230.122	5.1161%
5	彭程			59.005	59.005	1.3118%
6	彭燕			59.005	59.005	1.3118%
7	李中秋			59.005	59.005	1.3118%

序号	股东名称	实收资本				
		变更前	占注册资本 总额比例	本次增加	变更后	占注册资本 总额比例
8	彭美兰			53.103	53.103	1.1806%
9	李 燕			35.404	35.404	0.7871%
10	黄小叶			35.404	35.404	0.7871%
11	谭 静			29.502	29.502	0.6559%
12	文 坚			29.502	29.502	0.6559%
13	赵庆丰			25.332	25.332	0.5632%
14	熊黎明			23.601	23.601	0.5247%
15	周芳来			11.803	11.803	0.2624%
16	刘晓芹			11.803	11.803	0.2624%
17	杨小中			11.803	11.803	0.2624%
18	刘喜盈			11.803	11.803	0.2624%
19	邓健修			5.901	5.901	0.1312%
20	段友存			2.951	2.951	0.0656%
21	杨玉贤			2.951	2.951	0.0656%
合计		3,800.00	100.00%	698.00	4,498.00	100.00%

本次增资已经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所验证，并由其于 2016 年 9 月 1 日出具勤信湘验字【2016】第 1002 号验资报告。

（6）第五次变更

2016 年 12 月 9 日，根据股东会决议及股权转让协议，原股东彭程将其持有 1.31% 的股权转让给高招辉，本次转让后公司各股东出资额及出资比例如下（单位：万元）：

序号	股东名称	实收资本				
		变更前	占注册资本 总额比例	本次增加	变更后	占注册资本 总额比例
1	高招辉	1,321.676	29.3836%	59.005	1,380.681	30.6954%
2	高曙光	1,239.162	27.5492%		1,239.162	27.5492%
3	高建党	1,239.162	27.5492%		1,239.162	27.5492%
4	湖南智界企业管理咨询 合伙企业(有限合伙)	230.122	5.1161%		230.122	5.1161%
5	彭 燕	59.005	1.3118%		59.005	1.3118%
6	李中秋	59.005	1.3118%		59.005	1.3118%
7	彭 程	59.005	1.3118%	-59.005		
8	彭美兰	53.103	1.1806%		53.103	1.1806%
9	李 燕	35.404	0.7871%		35.404	0.7871%
10	黄小叶	35.404	0.7871%		35.404	0.7871%
11	谭 静	29.502	0.6559%		29.502	0.6559%
12	文 坚	29.502	0.6559%		29.502	0.6559%

序号	股东名称	实收资本				
		变更前	占注册资本 总额比例	本次增加	变更后	占注册资本 总额比例
13	赵庆丰	25.332	0.5632%		25.332	0.5632%
14	熊黎明	23.601	0.5247%		23.601	0.5247%
15	周芳来	11.803	0.2624%		11.803	0.2624%
16	刘晓芹	11.803	0.2624%		11.803	0.2624%
17	杨小中	11.803	0.2624%		11.803	0.2624%
18	刘喜盈	11.803	0.2624%		11.803	0.2624%
19	邓健修	5.901	0.1312%		5.901	0.1312%
20	段友存	2.951	0.0656%		2.951	0.0656%
21	杨玉贤	2.951	0.0656%		2.951	0.0656%
合计		4,498.00	100.00%		4,498.00	100.00%

(7) 第六次变更

2016年12月28日，根据创立大会暨第一股东大会决议的规定，湖南金鑫新材料有限公司整体变更为湖南金鑫新材料股份有限公司，以湖南金鑫新材料有限公司2016年8月31日为基准日的净资产折合的股本为4498万元。本次变更后各股东股份及股份比例如下：

(单位：万元)

序号	股东名称	股本				
		变更前	占注册资本 总额比例	本次增加	变更后	占注册资本 总额比例
1	高招辉	1,380.681	30.6954%		1,380.681	30.6954%
2	高曙光	1,239.162	27.5492%		1,239.162	27.5492%
3	高建党	1,239.162	27.5492%		1,239.162	27.5492%
4	湖南智界企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	230.122	5.1161%		230.122	5.1161%
5	彭燕	59.005	1.3118%		59.005	1.3118%
6	李中秋	59.005	1.3118%		59.005	1.3118%
7	彭美兰	53.103	1.1806%		53.103	1.1806%
8	李燕	35.404	0.7871%		35.404	0.7871%
9	黄小叶	35.404	0.7871%		35.404	0.7871%
10	谭静	29.502	0.6559%		29.502	0.6559%
11	文坚	29.502	0.6559%		29.502	0.6559%
12	赵庆丰	25.332	0.5632%		25.332	0.5632%
13	熊黎明	23.601	0.5247%		23.601	0.5247%
14	周芳来	11.803	0.2624%		11.803	0.2624%
15	刘晓芹	11.803	0.2624%		11.803	0.2624%
16	杨小中	11.803	0.2624%		11.803	0.2624%
17	刘喜盈	11.803	0.2624%		11.803	0.2624%

序号	股东名称	股本				
		变更前	占注册资本 总额比例	本次增加	变更后	占注册资本 总额比例
18	邓健修	5.901	0.1312%		5.901	0.1312%
10	段友存	2.951	0.0656%		2.951	0.0656%
20	杨玉贤	2.951	0.0656%		2.951	0.0656%
	合计	4,498.00	100.00%		4,498.00	100.00%

本次整体变更已经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其于 2016 年 12 月 28 日出具勤信验字【2016】第 1170 号验资报告。

（8）第七次变更

2017 年 1 月 18 日，根据股东会决议和修改后的章程规定，注册资本由 4498 万元增至 4,835.519 万元。本次增加注册资本 337.519 万元，由新股东深圳市惠和投资基金管理有限公司以货币资金出资，增加注册资本后公司股东出资额及出资比例如下：

（单位：万元）

序号	股东名称	股本				
		变更前	占注册资本 总额比例	本次增加	变更后	占注册资本 总额比例
1	高招辉	1,380.681	30.6954%		1,380.681	28.5529%
2	高曙光	1,239.162	27.5492%		1,239.162	25.6262%
3	高建党	1,239.162	27.5492%		1,239.162	25.6262%
4	深圳市惠和投资基金 管理有限公司			337.519	337.519	6.9800%
5	湖南智界企业管理咨 询合伙企业(有限合伙)	230.122	5.1161%		230.122	4.7590%
6	彭 燕	59.005	1.3118%		59.005	1.2202%
7	李中秋	59.005	1.3118%		59.005	1.2202%
8	彭美兰	53.103	1.1806%		53.103	1.0982%
9	李 燕	35.404	0.7871%		35.404	0.7322%
10	黄小叶	35.404	0.7871%		35.404	0.7322%
11	谭 静	29.502	0.6559%		29.502	0.6101%
12	文 坚	29.502	0.6559%		29.502	0.6101%
13	赵庆丰	25.332	0.5632%		25.332	0.5239%
14	熊黎明	23.601	0.5247%		23.601	0.4881%
15	周芳来	11.803	0.2624%		11.803	0.2441%
16	刘晓芹	11.803	0.2624%		11.803	0.2441%
17	杨小中	11.803	0.2624%		11.803	0.2441%
18	刘喜盈	11.803	0.2624%		11.803	0.2441%
19	邓健修	5.901	0.1312%		5.901	0.1221%
20	段友存	2.951	0.0656%		2.951	0.0610%
21	杨玉贤	2.951	0.0656%		2.951	0.0610%

序号	股东名称	股本				
		变更前	占注册资本 总额比例	本次增加	变更后	占注册资本 总额比例
	合计	4,498.00	100.00%	337.519	4,835.519	100.00%

本次增资已经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其于 2017 年 1 月 20 日出具勤信验字【2017】第 1050 号验资报告。

（9）第八次变更

2017 年 5 月 16 日，根据股东会决议和修改后的章程规定，注册资本由 4,835.519 万元增至 5,714.708 万元。本次增加注册资本 879.189 万元，由安化皇园茶旅产业扶贫开发有限公司以货币资金出资，增加注册资本后公司股东出资额及出资比例如下（单位：万元）：

序号	股东名称	股本				
		变更前	占注册资本 总额比例	本次增加	变更后	占注册资本 总额比例
1	高招辉	1,380.68	28.5529%		1,380.681	24.1601%
2	高曙光	1,239.16	25.6262%		1,239.162	21.6837%
3	高建党	1,239.16	25.6262%		1,239.162	21.6837%
4	安化皇园茶旅产业扶贫开发有限公司			879.19	879.189	15.3847%
5	深圳惠和投资有限公司	337.519	6.9800%		337.519	5.9061%
6	湖南智界企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	230.122	4.7590%		230.122	4.0268%
7	彭 燕	59.005	1.2202%		59.005	1.0325%
8	李中秋	59.005	1.2202%		59.005	1.0325%
9	彭美兰	53.103	1.0982%		53.103	0.9292%
10	李 燕	35.404	0.7322%		35.404	0.6195%
11	黄小叶	35.404	0.7322%		35.404	0.6195%
12	谭 静	29.502	0.6101%		29.502	0.5162%
13	文 坚	29.502	0.6101%		29.502	0.5162%
14	赵庆丰	25.332	0.5239%		25.332	0.4433%
15	熊黎明	23.601	0.4881%		23.601	0.4130%
16	周芳来	11.803	0.2441%		11.803	0.2065%
17	刘晓芹	11.803	0.2441%		11.803	0.2065%
18	杨小中	11.803	0.2441%		11.803	0.2065%
19	刘喜盈	11.803	0.2441%		11.803	0.2065%
20	邓健修	5.901	0.1221%		5.901	0.1033%
21	段友存	2.951	0.0610%		2.951	0.0516%
22	杨玉贤	2.951	0.0610%		2.951	0.0516%
	合计	4,835.519	100.00%	879.19	5,714.708	100.00%

本次增资已经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其于 2017 年 5 月 27 日出具勤信验字【2017】第 1074 号验资报告。

(10) 第九次变更

2019年5月8日，2018年年度股东大会通过的年度权益分派方案为：以公司现有总股本57,147,080股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7.148733股，注册资本由5,714.708万元增至9,800.000万元。权益分派实施增加注册资本后公司股东出资额及出资比例如下（单位：万元）：

序号	股东名称	股本				
		变更前	占注册资本总额比例	本次增加	变更后	占注册资本总额比例
1	高招辉	1,380.681	24.1601%	987.012	2367.693	24.1601%
2	高曙光	1,239.162	21.6837%	885.844	2125.006	21.6837%
3	高建党	1,239.162	21.6837%	885.844	2125.006	21.6837%
4	安化皇园茶旅产业扶贫开发有限公司	879.189	15.3847%	628.509	1507.698	15.3847%
5	深圳市惠和投资基金管理有限公司	337.519	5.9061%	241.283	578.802	5.9061%
6	湖南智界企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	230.122	4.0268%	164.508	394.63	4.0268%
7	彭燕	59.005	1.0325%	42.181	101.186	1.0325%
8	李中秋	59.005	1.0325%	42.181	101.186	1.0325%
9	彭美兰	53.103	0.9292%	37.962	91.065	0.9292%
10	李燕	35.404	0.6195%	25.309	60.713	0.6195%
11	黄小叶	35.404	0.6195%	25.309	60.713	0.6195%
12	谭静	29.502	0.5162%	21.090	50.592	0.5162%
13	文坚	29.502	0.5162%	21.090	50.592	0.5162%
14	赵庆丰	25.332	0.4433%	18.109	43.441	0.4433%
15	熊黎明	23.601	0.4130%	16.872	40.473	0.4130%
16	周芳来	11.803	0.2065%	8.438	20.241	0.2065%
17	刘晓芹	11.803	0.2065%	8.438	20.241	0.2065%
18	杨小中	11.803	0.2065%	8.438	20.241	0.2065%
19	刘喜盈	11.803	0.2065%	8.438	20.241	0.2065%
20	邓健修	5.901	0.1033%	4.218	10.119	0.1033%
21	段友存	2.951	0.0516%	2.110	5.061	0.0516%
22	杨玉贤	2.951	0.0516%	2.110	5.061	0.0516%
合计		5,714.708	100.00%	4,085.292	9,800.000	100.00%

3、2017年10月11日，公司正式登录全国中小企业股份转让系统（简称“全国股份转让系统”），公司股票在该系统中挂牌并公开转让。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告已经本公司董事会于2020年5月15日决议批准。

5、合并财务报表范围

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计1家，为湖南世纪垠天新材料有限

责任公司，详见本附注八、在其他主体中的权益。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见本附注七、合并范围的变更。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。并基于本附注四、“重要会计政策和会计估计”进行编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况及 2019 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

1、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、 同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制

权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少

数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益

的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终

止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

8、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预

期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	本组合为应收的银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为应收的商业承兑汇票

②应收账款

本公司对应收款项按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失

的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
特定关联方组合	本公司合并范围内企业之间的应收款项。
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收利息	本组合为应收的利息。
应收股利	本组合为应收的股利。
特定关联方组合	本公司合并范围内企业之间的应收款项。
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征。

④债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑤其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

9、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、7“金融工具”及附注四、8“金融资产减值”。

10、存货

（1）存货的类别

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

（2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

（3）确定不同类别存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

计提减值准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提存货跌价准备金额予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

11、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

12、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上

合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或

负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、机械设备、办公设备、运输工具。

（2）固定资产的初始计量及后续计量

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起计提折旧。

（3）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机械设备	年限平均法	10	5%	9.50%
办公设备	年限平均法	5	5%	19%
运输工具	年限平均法	5	5%	19%

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

①融资租入固定资产的认定依据

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：**A.**在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；**B.**承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；**C.**即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；**D.**承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；**E.**租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

②融资租入的固定资产的计价：融资租入的固定资产按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账。

③融资租入的固定资产折旧方法：按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

14、在建工程

（1）在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

（2）在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

15、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

（2）借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：**A.**资产支出已经发生；**B.**借款费用已

经发生；C.为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

16、无形资产

（1）无形资产的计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

②本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

③无形资产使用寿命的估计方法

A.本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：**a.**运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；**b.**技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；**c.**以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；**d.**现在或潜在的竞争者预期采取的行动；**e.**为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；**f.**对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；**g.**与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

B.使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：**a.**来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；**b.**综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

④无形资产价值摊销方法

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
非专利技术	10
软件	5

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

⑤使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：**A.**为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；**B.**在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

17、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

18、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产是否存在可能发生减值的迹象，如果有确凿证据表明长期资产存在减值迹象，应

当进行减值测试长期资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额，将所估计的资产可收回金额与其账面价值相比较，以确定资产是否发生了减值，以及是否需要计提资产减值准备并确认相应的减值损失。资产可收回金额的估计，应当根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

因企业合并形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，对于这些资产，无论是否存在减值迹象，都应当至少于每年年度终了进行减值测试。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

19、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本；其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划按照承担的风险和义务情况，可以分为设定提存计划和设定受益计划。

①设定提存计划

公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金，确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。会计处理包括下列步骤：

A.根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；公司对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定；

B.设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

C.期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

D.在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

③辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：**A.** 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；**B.** 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

④其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

20、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务。
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业。
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- ①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生金额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

公司资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21、收入

（1）收入确认原则

- ①销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

②提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

③让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）收入确认的具体方法

①以金属量结算产品

对于合同约定金属量结算的产品，对方收到商品化验后，以双方签字盖章的结算单作为确认当期收入依据。

②以实物重量结算产品

对于以实物重量结算产品，对方收到商品验收合格并在销售单上签字确认，作为确认当期收入依据。

22、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助，其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，

按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的，而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未

来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

24、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始

直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

25、重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则统称“新金融工具准则”），本公司于 2019 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具准则。

本公司追溯应用新金融工具准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2019 年年初留存收益或其他综合收益以及财务报表其他相关项目金额，2018 年度的财务报表未予重述。

执行新金融工具准则对本集团的主要变化和影响如下：

——本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，既以收取合同现金流量又以出售金融资产为目标，因此，本公司在 2019 年 1 月 1 日及以后将该等应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产类别，列报为应收款项融资。

A、首次执行日，对 2019 年 1 月 1 日资产负债表项目的影响

a、对合并财务报表的影响

项目	2018 年 12 月 31 日 (变更前)	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日 (变更后)
应收票据	1,875,870.00	-1,875,870.00		
应收款项融资		1,875,870.00		1,875,870.00

b、对母公司财务报表的影响

项目	2018年12月31日 (变更前)	重分类	重新计量	2019年1月1日 (变更后)
应收票据	1,875,870.00	-1,875,870.00		
应收款项融资		1,875,870.00		1,875,870.00

B、首次执行日前后金融资产分类和计量对比表

a、对合并财务报表的影响

2018年12月31日(变更前)			2019年1月1日(变更后)		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	1,875,870.00	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	1,875,870.00

b、对母公司财务报表的影响

2018年12月31日(变更前)			2019年1月1日(变更后)		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	1,875,870.00	应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	1,875,870.00

②执行修订后债务重组、非货币资产交换准则导致的会计政策变更

根据财会〔2019〕8号《关于印发修订《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的通知》和财会〔2019〕9号《关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求，相关修订适用于2019年1月1日之后的交易，本公司管理层认为，前述准则的采用未对本公司财务报告产生重大影响。

③其他会计政策变更

本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

此会计政策变更对本公司2018年12月31日的影响：

序号	受影响的报表项目名称	2018年12月31日报表项目影响金额
1	应收票据及应收账款	-14,554,668.51
	应收票据	1,875,870.00
	应收账款	12,678,798.51
2	应付票据及应付账款	-21,120,043.49
	应付票据	
	应付账款	21,120,043.49

(2) 会计估计变更

本期未发生重要会计估计变更。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	计税依据	具体税率情况
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、1%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

2、 税收优惠及批文

本公司于2018年12月3日取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局共同颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201843002050，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”的规定，本公司2019年度企业所得税适用税率为15%。

本公司子公司湖南世纪垠天新材料有限责任公司于2018年12月3日取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局共同颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201843001469，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”的规定，子公司湖南世纪垠天新材料有限责任公司2019年度企业所得税适用税率为15%。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2019 年 1 月 1 日，“年末”指 2019 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2018 年 12 月 31 日，“本年”指 2019 年度，“上年”指 2018 年度。

1、 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	14,020.41	23,261.52
银行存款	12,623,205.88	5,046,702.59
其他货币资金		
合计	12,637,226.29	5,069,964.11
其中：存放在境外的款项总额		

注：截止 2019 年 12 月 31 日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币

10,005,916.67元，系正用于质押的商业承兑汇票于2019年10月11日兑付产生。

截止2019年12月31日，货币资金中不符合现金及现金等价物金额为10,005,916.67元，该部分于编制现金流量时不视为期末现金及现金等价物。

2、应收票据

年初无余额，与上年年末余额（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注四25(1)之说明。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额
1年以内	438,370.88
1至2年	
2至3年	
3至4年	
4至5年	
5年以上	
小计	438,370.88
减：坏账准备	21,918.54
合计	416,452.34

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	438,370.88	100.00	21,918.54	5.00	416,452.34
其中：账龄组合	438,370.88	100.00	21,918.54	5.00	416,452.34
特定关联方组合					
合计		—		—	416,452.34

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	13,348,153.50	100.00	669,354.99	5.01	12,678,798.51

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
其中：账龄组合	13,348,153.50	100.00	669,354.99	5.01	12,678,798.51
特定关联方组合					
合计	13,348,153.50	—	669,354.99	—	12,678,798.51

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	438,370.88	21,918.54	5.00
合计	438,370.88	21,918.54	5.00

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提	669,354.99		647,436.45			21,918.54
合计	669,354.99		647,436.45			21,918.54

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 438,370.88 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 100.00%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 21,918.54 元。

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	年末余额	年初余额
应收票据	7,726,766.14	1,875,870.00
合计	7,726,766.14	1,875,870.00

注：年初数与上年年末余额（2018 年 12 月 31 日）差异详见本财务报表附注四 25 (1) 之说明。

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

(2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	7,726,766.14	1,875,870.00
小计	7,726,766.14	1,875,870.00

项目	年末余额	年初余额
减：坏账准备		
合计	7,726,766.14	1,875,870.00

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	66,314,843.90	
合计	66,314,843.90	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	11,919,162.18	99.95	12,206,746.52	91.89
1至2年			1,076,753.70	8.11
2至3年	5,700.00	0.05		
3年以上				
合计	11,924,862.18	—	13,283,500.22	—

(2) 按预付对象归集年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集年末余额前五名预付账款汇总金额为 9,997,523.74 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 83.84%。

6、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	239,928.78	1,655,373.70
合计	239,928.78	1,655,373.70

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额
1年以内	252,556.62
1至2年	
2至3年	

账龄	年末余额
3至4年	
4至5年	
5年以上	
小计	252,556.62
减：坏账准备	12,627.84
合计	239,928.78

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
个人往来款、社保款	32,352.62	135,080.82
保证金、担保费	220,204.00	1,647,099.25
其他		27.59
小计	252,556.62	1,782,207.66
减：坏账准备	12,627.84	126,833.96
合计	239,928.78	1,655,373.70

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2019年1月1日余额	126,833.96			126,833.96
2019年1月1日余额在本年：	126,833.96			126,833.96
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回	114,206.12			114,206.12
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	12,627.84			12,627.84

(4) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

按信用风险特征组合计提	126,833.96		114,206.12		12,627.84
合计	126,833.96		114,206.12		12,627.84

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	保证金	120,204.00	1年以内	47.59	6,010.20
国家电投公司远达环保催化剂有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	39.60	5,000.00
预缴社保	社保款	15,760.70	1年以内	6.24	788.04
个人养老保险	个人往来款	8,304.00	1年以内	3.29	415.20
个人医保保险	个人往来款	6,427.92	1年以内	2.55	321.40
合计	—	250,696.62	—	99.26	12,534.84

7、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	53,315,761.92	7,127,890.82	46,187,871.10
在产品	19,224,614.93	1,738,564.64	17,486,050.29
库存商品	35,899,852.95	408,865.14	35,490,987.81
发出商品	648,552.48		648,552.48
委托加工物资	6,956,852.16	526,261.66	6,430,590.50
包装物	92,468.00		92,468.00
合计	116,138,102.44	9,801,582.26	106,336,520.18

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	77,640,233.36	4,621,028.80	73,019,204.56
在产品	23,534,651.66	1,524,968.27	22,009,683.39
库存商品	33,076,481.02		33,076,481.02
发出商品			
合计	134,251,366.04	6,145,997.07	128,105,368.97

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,621,028.80	10,285,774.72		7,778,912.70		7,127,890.82
在产品	1,524,968.27	1,738,564.64		1,524,968.27		1,738,564.64
库存商品		476,142.17		67,277.03		408,865.14
委托加工物资		526,261.66				526,261.66
合计	6,145,997.07	13,026,743.19		9,371,158.00		9,801,582.26

8、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	291,696.08	550,226.20
预缴企业所得税	886,991.19	1,629,947.88
预缴个人所得税		428.28
合计	1,178,687.27	2,180,602.36

9、固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	67,465,351.32	47,960,315.44
固定资产清理		
合计	67,465,351.32	47,960,315.44

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	33,800,198.47	54,897,254.58	461,823.75	355,332.48	89,514,609.28
2、本年增加金额	753,123.56	25,206,943.52	100,176.99	705,099.40	26,765,343.47
(1) 购置	31,505.00	2,755,935.73	100,176.99	705,099.40	3,592,717.12
(2) 在建工程转入	721,618.56	22,451,007.79			23,172,626.35
3、本年减少金额	91,530.00				91,530.00
(1) 处置或报废	91,530.00				91,530.00
4、年末余额	34,461,792.03	80,104,198.10	562,000.74	1,060,431.88	116,188,422.75
二、累计折旧					
1、年初余额	10,365,290.97	30,696,568.73	270,154.10	222,280.04	41,554,293.84
2、本年增加金额	1,695,544.82	5,372,508.84	54,421.42	70,214.97	7,192,690.05
(1) 计提	1,695,544.82	5,372,508.84	54,421.42	70,214.97	7,192,690.05
3、本年减少金额	23,912.46				23,912.46

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
(1) 处置或报废	23,912.46				23,912.46
4、年末余额	12,036,923.33	36,069,077.57	324,575.52	292,495.01	48,723,071.43
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	22,424,868.70	44,035,120.53	237,425.22	767,936.87	67,465,351.32
2、年初账面价值	23,434,907.50	24,200,685.85	191,669.65	133,052.44	47,960,315.44

(2) 截至年末，本公司无暂时闲置的固定资产。

(3) 截至年末，本公司无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 截至年末，本公司无持有待售的固定资产。

10、在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	31,207,268.58	32,651,599.56
工程物资		
合计	31,207,268.58	32,651,599.56

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
综合回收处理中低度钨、钴渣技改项目	30,732,306.12		30,732,306.12	31,371,840.61		31,371,840.61
废水处理设备				1,279,758.95		1,279,758.95
2019 仓库	474,962.46		474,962.46			
合计	31,207,268.58		31,207,268.58	32,651,599.56		32,651,599.56

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
------	-----	------	--------	------------	----------	------

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定 资产金额	本年其他减 少金额	年末余额
综合回收处理中低度 钨、钴渣技改项目		31,371,840.61	20,531,714.30	21,171,248.79		30,732,306.12
废水处理设备		1,279,758.95	0.05	1,279,759.00		
2019 仓库			474,962.46			474,962.46
办公楼及围栏			721,618.56	721,618.56		
合计		32,651,599.56	21,728,295.37	23,172,626.35		31,207,268.58

(续)

工程名称	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程 进度	利息资本化累 计金额	其中：本年利息资 本化金额	本年利息资本 化率 (%)	资金来源
综合回收处理中低度 钨、钴渣技改项目		96.00				自筹
废水处理设备		100.00				自筹
2019 仓库		90.00				自筹
办公楼及围栏		100.00				自筹
合计	—	—				—

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	4,026,784.00	7,500,000.00	4,700.85	11,531,484.85
2、本年增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 失效且终止确认的部 分				
4、年末余额	4,026,784.00	7,500,000.00	4,700.85	11,531,484.85
二、累计摊销				
1、年初余额	552,148.79	500,000.00	2,507.20	1,054,655.99
2、本年增加金额	80,535.72		940.20	81,475.92
(1) 计提	80,535.72		940.20	81,475.92

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 失效且终止确认的部分				
4、年末余额	632,684.51	500,000.00	3,447.40	1,136,131.91
三、减值准备				
1、年初余额		7,000,000.00		7,000,000.00
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额		7,000,000.00		7,000,000.00
四、账面价值				
1、年末账面价值	3,394,099.49		1,253.45	3,395,352.94
2、年初账面价值	3,474,635.21		2,193.65	3,476,828.86

12、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,836,128.64	1,475,419.29	10,192,186.02	1,528,827.91
可结转以后年度弥补的 亏损额	45,709,280.75	6,856,392.11		
递延收益	1,950,000.00	292,500.00	2,000,000.00	300,000.00
合计	57,495,409.39	8,624,311.40	12,192,186.02	1,828,827.91

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
质押借款	9,000,000.00	
抵押借款		
保证借款	10,000,000.00	15,000,000.00
信用借款	2,000,000.00	7,000,000.00
合计	21,000,000.00	22,000,000.00

注：①公司 2019 年 4 月从长沙中信银行借款 900 万元，借款期限为 2019 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 28 日，借款年利率为 6.3075%，到期一次性还本付息，该笔借款为商业承兑汇票质押借款。

②公司 2019 年 5 月从安化农业银行安化县支行借款 1000 万元，借款期限为 2019 年 5 月 9 日至 2020 年 5 月 8 日，借款年利率为 4.85%，该借款为保证借款，由湖南省中小企业信用担保有限责任公司提供担保，同时由高招辉、高建党、高曙光提供连带责任担保，同时本公司将安房权证高明乡字第 713003992 号房屋 3012.12 平方米抵押给湖南省中小企业信用担保有限责任公司作为反担保。

③公司 2019 年 10 月从长沙银行借款 200 万元，借款期限为 2019 年 10 月 8 日至 2020 年 4 月 8 日，借款年利率为 7.2%，该笔借款为信用借款。

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
货款	13,694,934.69	19,745,532.07
设备款、工程款	2,125,421.92	1,097,973.11
水费	118,958.00	101,200.00
审计费		30,000.00
运输费	157,618.89	145,338.31
加工费	432,944.62	
其他	56,151.79	
合计	16,586,029.91	21,120,043.49

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
汝城县隆鑫矿业有限公司	150,769.80	未结算
桐庐三鑫防腐设备制造有限公司	385,172.20	质保金
高杰	140,956.00	未结算
合计	676,898.00	—

15、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
预收货款	10,356,441.77	4,771,204.55
合计	10,356,441.77	4,771,204.55

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无。

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	948,632.20	7,821,329.91	8,046,313.25	723,648.86
二、离职后福利-设定提存计划		234,965.24	234,965.24	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	948,632.20	8,056,295.15	8,281,278.49	723,648.86

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	946,462.25	6,769,191.15	7,003,150.63	712,502.77
2、职工福利费		790,537.67	790,537.67	-
3、社会保险费		200,978.70	197,388.54	3,590.16
其中：医疗保险费		116,514.46	112,924.30	3,590.16
工伤保险费		84,464.24	84,464.24	-
生育保险费		-	-	-
4、住房公积金	-	15,810.00	13,950.00	1,860.00
5、工会经费和职工教育经费	2,169.95	44,812.39	41,286.41	5,695.93
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	948,632.20	7,821,329.91	8,046,313.25	723,648.86

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		234,965.24	234,965.24	
2、失业保险费				
3、企业年金缴费				
合计		234,965.24	234,965.24	

17、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	366,702.18	398,445.01
城市维护建设税	14,821.40	27,891.15
教育费附加	20,544.09	11,953.35

项目	年末余额	年初余额
地方教育费附加	8,097.43	7,968.90
印花税	2,855.71	8,841.90
其他	45,155.29	32,597.54
合计	458,176.10	487,697.85

18、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	650,029.32	244,331.25
应付股利		
其他应付款	1,511,129.48	3,797,279.82
合计	2,161,158.80	4,041,611.07

(1) 应付利息

项目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	8,824.32	
企业债券利息		
短期借款应付利息	389,488.13	
个人借款利息	251,716.87	244,331.25
合计	650,029.32	244,331.25

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
专项资金	142,884.40	142,884.40
社保、公积金	8,810.18	24,523.02
费用	60,883.77	429,872.40
借款	1,298,551.13	3,200,000.00
合计	1,511,129.48	3,797,279.82

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
水利专项资金	142,884.40	未结算
李中秋	1,298,551.13	尚未到期
合计	1,441,435.53	—

19、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的长期借款	3,900,000.00	9,800,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
合计	3,900,000.00	9,800,000.00

20、长期借款

项目	年末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	18,000,000.00	9,800,000.00
保证借款	37,800,000.00	10,000,000.00
信用借款	1,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	3,900,000.00	9,800,000.00
合计	52,900,000.00	10,000,000.00

注：①2019年3月公司从湖南安化农村商业银行股份有限公司借款1800万元，借款期限为2019年3月25日至2022年3月25日，借款年利率为7.9201%，该借款为抵押借款，抵押物为钨钼渣，抵押物暂作价4061.40万元，其中2020年3月25日需偿还100万元。

②2018年6月本公司从湖南安化农村商业银行股份有限公司借款1000万元，借款期限为2018年6月26日至2021年6月26日，借款年利率为7.9201%，2020-6-26需还款200万，该笔借款为担保借款，担保公司为湖南梅山融资担保有限责任公司，同时本公司将安国(2012)0580号土地13747平方米、安房权证高明乡字第712002020号房屋2013.21平方米、安房权证高明乡字第712002021号房屋476.86平方米、安房权证高明乡字第712002022号房屋851.76平方米、安房权证高明乡字第712002023房屋653.03平方米抵押给湖南梅山融资担保有限责任公司作为反担保，高招辉、高曙光、高建党、宁了英，夏明霞，王范明、本公司各项财政补贴为该笔借款提供反担保。

③2019年4月公司从中国建设银行益阳银城支行借款1000万元，借款期限为2019年4月26日至2021年4月26日，借款年利率为5.4625%，该笔借款为保证借款，担保公司为益阳市融资担保有限责任公司，高招辉、高建党、高曙光提供反担保、由本公司提供机器设备按照40%抵押率（目前已提供发票或采购合同的设备净值2663万元，后续补充提供产权证明的设备同样其净值按照40%抵押率核算抵押权利价值）提供反担保、由本公司子公司名下厂房和土地（产权证号：益赫房产证龙字第013-00255630号，益赫房产证龙字第013-00255629号，位于益阳市龙岭工业园光明村，土地性质为工业用地，土地面积20847.6平方米，建筑面积5429.36平方米）抵押率不超过80%抵押权利价值不高于1200万元提供反担保，其中该笔借款2019年10月6日还款10万元，2020年需还款20万元。

④2019年5月公司从中国建设银行益阳银城支行借款1800万，借款期限为2019年5月8日至2021年5月8日，借款年利率为5.4625%，该笔借款为保证借款，担保详情同上，其中该笔借款2019年11月8日还款10万元，2020年需还款20万元。

⑤2019年12月公司子公司湖南世纪垠天新材料有限责任公司从深圳前海微众银行借款100万元，借款期限为2019年12月14日至2021年12月14日，借款年利率18.6868%，该借款为信用借款，其中一年内到期50万元。

21、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	18,095,160.95	20,210,980.00
专项应付款		
合计	18,095,160.95	20,210,980.00

(1) 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
产业扶持周转金	18,095,160.95	20,210,980.00
减：一年内到期部分		
合计	18,095,160.95	20,210,980.00

注：2018年4月4日，本公司与高明建设投资公司签订协议，高明建设投资公司为本公司提供产业扶持周转金，期限为2018年4月8日至2021年4月7日。

22、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
循环化改造项目资金	2,000,000.00		50,000.00	1,950,000.00	政府补助
合计	2,000,000.00		50,000.00	1,950,000.00	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
循环化改造项目资金	2,000,000.00			50,000.00		1,950,000.00	与资产相关
合计	2,000,000.00			50,000.00		1,950,000.00	—

23、股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
高招辉	13,806,810.00			9,870,120.00		9,870,120.00	23,676,930.00
高曙光	12,391,620.00			8,858,438.00		8,858,438.00	21,250,058.00

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
高建党	12,391,620.00			8,858,438.00		8,858,438.00	21,250,058.00
安化皇园茶旅产业扶贫开发有限公司	8,791,890.00			6,285,087.00		6,285,087.00	15,076,977.00
深圳惠和投资有限公司	3,375,190.00			2,412,833.00		2,412,833.00	5,788,023.00
湖南智界企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	2,301,220.00			1,645,081.00		1,645,081.00	3,946,301.00
彭 燕	590,050.00			421,811.00		421,811.00	1,011,861.00
李中秋	590,050.00			421,811.00		421,811.00	1,011,861.00
彭美兰	531,030.00			379,619.00		379,619.00	910,649.00
李 燕	354,040.00			253,094.00		253,094.00	607,134.00
黄小叶	354,040.00			253,094.00		253,094.00	607,134.00
谭 静	295,020.00			210,902.00		210,902.00	505,922.00
文 坚	295,020.00			210,902.00		210,902.00	505,922.00
赵庆丰	253,320.00			181,092.00		181,092.00	434,412.00
熊黎明	236,010.00			168,717.00		168,717.00	404,727.00
周芳来	118,030.00			84,376.00		84,376.00	202,406.00
刘晓芹	118,030.00			84,376.00		84,376.00	202,406.00
杨小中	118,030.00			84,377.00		84,377.00	202,407.00
刘喜盈	118,030.00			84,377.00		84,377.00	202,407.00
邓健修	59,010.00			42,184.00		42,184.00	101,194.00
段友存	29,510.00			21,096.00		21,096.00	50,606.00
杨玉贤	29,510.00			21,096.00		21,096.00	50,606.00
合计	57,147,080.00			40,852,921.00		40,852,921.00	98,000,001.00

24、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	57,001,470.84		40,852,921.00	16,148,549.84
其他资本公积				
合计	57,001,470.84		40,852,921.00	16,148,549.84

25、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,174,894.42			1,174,894.42

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
合计	1,174,894.42			1,174,894.42

26、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	40,063,435.22	25,110,745.66
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	40,063,435.22	25,110,745.66
加：本年归属于母公司股东的净利润	-32,364,769.45	15,524,645.40
减：提取法定盈余公积		571,955.84
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	7,698,665.77	40,063,435.22

27、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	202,567,518.49	206,983,967.09	350,755,679.18	298,644,971.43
其他业务			2,734,628.23	2,668,593.22
合计	202,567,518.49	206,983,967.09	353,490,307.41	301,313,564.65

28、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	212,720.89	459,829.30
教育费附加	250,675.91	906,518.46
印花税	58,378.01	108,694.52
水利基金及残保金	130,786.85	273,295.16
环保税	33,654.06	38,301.14
车船税	-	10,182.67
土地使用税	125,085.60	125,085.60
房产税	103,532.28	184,847.95
其他	32,909.17	
合计	947,742.77	2,106,754.80

29、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资	450,755.24	477,337.66
差旅费	75,396.35	45,065.59
招待费	240,467.77	289,282.03
运输费	508,382.80	825,100.60
办公费	20,168.16	21,428.05
投标费	255,318.85	34,004.98
合计	1,550,489.17	1,692,218.91

30、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资	1,742,714.82	1,667,098.12
福利费	497,489.27	368,878.28
办公费	248,698.37	100,449.22
交通费	169,968.29	308,242.79
差旅费	83,774.29	226,616.20
水电费	125,678.59	159,242.21
业务招待费	979,355.74	1,099,418.46
维修费	674,728.91	281,395.20
中介机构服务费	1,306,238.17	1,122,542.01
环保费用	483,092.70	471,858.99
折旧费	781,460.13	686,111.12
无形资产摊销	81,475.92	81,475.92
社会保险费	215,734.56	284,676.54
住房公积金	15,810.00	22,188.00
其它	82,257.00	241,583.58
合计	7,488,476.76	7,121,776.64

31、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
人工费用	1,331,391.53	1,325,676.49
直接材料	7,835,329.28	13,800,761.57
折旧和摊销	201,706.32	106,591.04
设备调试费	9,193.51	77,369.35
电费	293,450.73	350,856.67

项目	本年发生额	上年发生额
维修费	168,609.63	202,850.97
其他费用	238,705.10	226,061.46
合计	10,078,386.10	16,090,167.55

32、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	4,518,256.33	3,515,478.70
减：利息收入	17,490.32	908,342.01
政府贴息收入	2,115,819.05	1,738,808.00
手续费	31,944.56	27,286.51
贴现利息	1,605,553.35	2,655,322.59
担保费	793,072.67	468,750.89
其他	73,375.00	70,954.72
合计	4,888,892.54	4,090,643.40

注：担保费系支付给湖南中小企业信用担保有限责任公司、湖南梅山融资担保责任有限、瀚华担保股份有限公司、益阳市融资担保有限责任公司借款担保费。

33、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
产业扶贫专项资金	250,000.00	
企业研发财政奖补资金	1,461,570.00	
综合回收钨钴废料改扩建项目产业技术与开发专项资金	1,000,000.00	
2016年园区循环化改造试点项目	50,000.00	
2019年科技创新计划项目	330,000.00	
合计	3,091,570.00	

34、信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失		—
应收账款坏账损失	647,436.45	—
其他应收款坏账损失	114,206.12	—
债权投资减值损失		—
其他债权投资减值损失		—
长期应收款坏账损失		—
合同资产减值损失		—

项 目	本年发生额	上年发生额
合 计	761,642.57	—

35、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	—	-345,427.82
存货跌价损失	-13,026,743.19	- 6,145,997.07
合计	-13,026,743.19	-6,491,424.89

36、资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益		2,387.14	
合计		2,387.14	

37、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	213,900.00	2,162,000.00	213,900.00
其他	42,429.71	7,638.91	42,429.71
合计	256,329.71	2,169,638.91	256,329.71

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本年发生额			上年发生额			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
专利资助费				2,000.00			与收益相关
税收贡献奖	80,000.00			192,000.00			与收益相关
2017年度安化县优秀专利实施奖				30,000.00			与收益相关
鼓励企业上市奖				800,000.00			与收益相关
2018年第一批工业转型升级专项资金				400,000.00			与收益相关
技术改造税收增量奖补	133,900.00			578,000.00			与收益相关
2018年产业发展补贴				160,000.00			与收益相关
处理 15000 吨中低度钨、钴渣项目							与收益相关

补助项目	本年发生额			上年发生额			与资产/收益 相关
	计入营业外 收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收 入	计入其 他收益	冲减成本费用	
		250,000.00					
企业研发财政奖补资金		1,461,570.00					与收益相关
综合回收钨钴废料改扩建项目		1,000,000.00					与收益相关
2016年园区循环化改造试点项目		50,000.00					与资产相关
2017年度财政贴息扶持款						1,738,808.00	与收益相关
2018年度财政贴息扶持款			2,115,819.05				与收益相关
2019年科技创新计划项目		330,000.00					与收益相关
合计	213,900.00	3,091,570.00	2,115,819.05	2,162,000.00		1,738,808.00	

38、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益 的金额
非流动资产毁损报废损失	67,617.54	94,640.00	67,617.54
对外捐赠	62,010.00	124,500.00	62,010.00
其他	31.86	20,395.38	31.86
合计	129,659.40	239,535.38	129,659.40

39、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	742,956.69	1,023,258.48
递延所得税费用	-6,795,483.49	-31,656.64
合计	-6,052,526.80	991,601.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-38,417,296.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,762,594.43
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	742,956.69
非应税收入的影响	

项目	本年发生额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	100,929.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加记 75%扣除	-1,133,818.44
所得税费用	-6,052,526.80

40、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
财务费用--利息收入	17,490.32	908,342.01
政府补助收入	3,297,873.00	3,900,808.00
其他往来	1,473,203.38	5,948.91
合计	4,788,566.70	4,815,098.92

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
销售、管理、研发费用付现支出	8,629,506.84	6,440,447.03
财务费用-手续费	31,944.56	98,241.23
营业外支出	62,010.00	144,895.38
其他往来	543,542.28	3,414,875.03
合计	9,267,003.68	10,098,458.67

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
归还个人借款	1,700,000.00	
借款商业承兑汇票质押到期兑付	10,005,916.67	
担保费	760,000.00	468,750.89
其他	50,000.00	
合计	12,515,916.67	468,750.89

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-32,364,769.45	15,524,645.40

补充资料	本年金额	上年金额
加：资产减值准备	13,026,743.19	6,491,424.89
信用减值损失	-761,642.57	—
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,192,690.05	6,492,124.09
使用权资产折旧		—
无形资产摊销	81,475.92	81,475.92
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		-2,387.14
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	67,617.54	94,640.00
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	4,874,438.30	3,984,229.59
投资损失（收益以“—”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-6,795,483.49	-31,656.64
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	8,742,105.60	5,311,180.33
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	8,285,174.54	-6,964,126.56
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	2,205,707.33	-8,979,674.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,554,056.96	22,001,875.63
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	2,631,309.62	5,069,964.11
减：现金的年初余额	5,069,964.11	1,515,393.24
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2,438,654.49	3,554,570.87

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	2,631,309.62	5,069,964.11

项目	年末余额	年初余额
其中：库存现金	14,020.41	23,261.52
可随时用于支付的银行存款	2,617,289.21	5,046,702.59
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	2,631,309.62	5,069,964.11
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

42、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	10,005,916.67	融资质押
存货	22,958,794.60	借款质押
固定资产	30,294,414.88	借款担保和反担保
在建工程	1,180,387.52	借款担保和反担保
土地使用权	3,394,099.49	借款担保和反担保
合计	67,833,613.16	

43、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
税收贡献奖	80,000.00	营业外收入	80,000.00
技术改造税收增量奖补	133,900.00	营业外收入	133,900.00
处理 15000 吨中低度钨、钴渣项目	250,000.00	其他收益	250,000.00
企业研发财政奖补资金	1,461,570.00	其他收益	1,461,570.00
综合回收钨钴废料改扩建项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2019 年科技创新计划项目	330,000.00	其他收益	330,000.00
2016 年园区循环化改造试点项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
2018 年度财政贴息扶持款	2,115,819.05	财务费用	2,115,819.05
合计	5,421,289.05		5,371,289.05

(2) 政府补助退回情况

无。

七、 合并范围的变更

合并范围未发生变化。

八、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 本公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
湖南世纪垠天新材料有限责任公司	湖南益阳市	湖南益阳市	钴、铜冶炼的项目建设；钨、镍、钼、钼有色金属收购与销售	100.00		同一控制下的控股合并

(2) 在合营企业或联营企业中的权益

本公司无合营企业或联营企业。

九、 与金融工具相关的风险

本公司的金融工具主要包括货币资金、应收账款、应付账款、短期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款等。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 100%。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融工具的账面金额。本公司没有提供可能令本公司承受信用风险的担保。

2、 流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，

保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3、市场风险

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司无外币业务，所以不存在汇率风险。

(2) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）应收款项融资			7,726,766.14	7,726,766.14
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资				
（五）其他非流动金融资产				
（六）投资性房地产				
（七）生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			7,726,766.14	7,726,766.14

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资为银行承兑汇票，票面期限较短，票面价值与公允价值相近，按票面金额作为公允价值进行计量。

十一、关联方及关联交易

1、存在控制关系的关联方

存在控制关系的关联方	与本公司关系
------------	--------

高招辉	股东、法定代表人、实际控制人
高建党	股东、实际控制人
高曙光	股东、实际控制人

注：高招辉、高建党、高曙光是一致行动人。

2、本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

3、其他关联方情况

不存在控制关系的关联方	与本公司关系
安化皇园茶旅产业扶贫开发有限公司	持股 5%以上股东
湖南信力新材料有限公司	本公司实际控制人之一高建党的亲家吴意德持股
吴意德	本公司实际控制人之一高建党的亲家
高 峰	本公司实际控制人之一高招辉之子
高 勇	本公司实际控制人之一高建党之子
高 浪	本公司实际控制人之一高招辉之子
宁了英	本公司实际控制人之一高招辉之妻
王范明	本公司实际控制人之一高建党之妻
夏明霞	本公司实际控制人之一高曙光之妻
深圳惠和投资有限公司	持股 5%以上股东
赵庆丰	非控股股东，高级管理人员
杨小中	非控股股东，高级管理人员
刘喜盈	非控股股东，监事会主席
段友存	非控股股东，高级管理人员
肖和保	董事
李建飞	董事
邹磊	董事
陈运鸿	监事
吴志尧	职工监事
吴祖权	高级管理人员
湖南联界企业管理咨询有限公司	董事肖和保投资的企业
湖南华菱钢铁集团有限责任公司	董事肖和保任职的企业
湖南久晟环保科技有限公司	董事肖和保任职的企业
湖南万志信息科技有限公司	董事肖和保任职的企业
新余齐悦投资合伙企业（有限合伙）	董事肖和保投资的企业

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
湖南信力新材料有限公司	委托加工物资	409,560.70	

②出售商品/提供劳务情况

无。

(2) 关联受托管理/委托管理情况

无。

(3) 关联承包情况

无。

(4) 关联租赁情况

无。

(5) 关联担保情况

①本公司作为担保方

无。

②本公司作为被担保方

担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	是否履行完毕
高招辉、高建党、高曙光、宁了英、王范明	长沙银行益阳分行营业部	10,000,000.00	2018/1/19	2019/1/18	是
高招辉、高曙光、高建党、宁了英、夏明霞、王范明	湖南安化农村商业银行	10,000,000.00	2018/6/26	2021/6/26	否
高招辉、高曙光、高建党、宁了英、王范明、高勇、高峰	中国邮政银行安化支行	4,200,000.00	2018/10/29	2019/10/28	是
高招辉、高建党、高曙光	中国建设银行益阳银城支行	28,000,000.00	2019/4/26	2021/5/8	否
高招辉、高建党、高曙光	中国农业银行安化县支行	10,000,000.00	2019/5/9	2020/5/8	否

注：①高招辉、高曙光、高建党、宁了英、王范明、高勇、高峰为中国邮政银行安化支行借款提供反担保；

②高招辉、高曙光、高建党、宁了英、夏明霞、王范明为湖南安化农村商业银行借款提供反担保；

③高招辉、高建党、高曙光为中国建设银行银城支行借款提供反担保。

(6) 关联方资金拆借

无。

(7) 其他关联交易

无。

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
湖南信力新材料有限公司	409,560.70	
合计	409,560.70	

十二、 承诺及或有事项

安化县高明建设投资开发有限责任公司（简称高明建设投资公司）是从事高明工业园开发、运营的有限公司，是安化县高明乡党委政府产业发展战略的实施主体。本公司是高明乡工业园重点骨干企业和纳税大户，因扩大生产经营需要，申请产业扶持周转金，用于补充流动资金，借款期限为三年，借款合同期限为 2018 年 4 月 8 日至 2021 年 4 月 7 日止。本公司承诺借款期内每年完成园区税收总额不低于 800 万元，在此条件下高明建设投资公司免收本公司利息。如果本公司合同期内某一年度未完成承诺的税收总额，则当年度本公司应按同期银行借款基准利率支付利息。截至 2019 年 12 月 31 日，该借款余额 18,095,160.95 元。

公司 2019 年未能完成约定的税收任务，但公司于 2019 年 12 月 31 日与高明建设投资公司签订补充协议中约定从扶持园区企业发展出发，减轻企业负担，使企业尽快早出困境，决定免除公司 2019 年度因未完成借款合同约定的当年度税收任务所应计付的所有利息。

十三、 资产负债表日后事项

截止本财务报表批准报出日，本公司无需要应披露的资产负债表日后非调整事项。

十四、 其他重要事项

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要应披露的其他重要事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	20,479,344.50
1 至 2 年	16,182,283.71

账龄	年末余额
2至3年	
3至4年	
4至5年	
5年以上	
小计	36,661,628.21
减：坏账准备	21,918.54
合计	36,639,709.67

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	438,370.88	1.20	21,918.54	5.00	416,452.34
特定关联方组合	36,223,257.33	98.80			36,223,257.33
合计	36,661,628.21	—		—	36,639,709.67

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	5,179,784.70	14.60	260,936.55	5.04	4,918,848.15
特定关联方组合	30,295,949.53	85.40			30,295,949.53
合计	35,475,734.23	—	260,936.55	—	35,214,797.68

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	438,370.88	21,918.54	5.00
合计	438,370.88	21,918.54	5.00

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额	年末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提	260,936.55		239,018.01			21,918.54
合计	260,936.55		239,018.01			21918.54

(4) 本年实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 36,661,628.21 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 100%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 21,918.54 元。

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	230,290.37	1,605,685.14
合计	230,290.37	1,605,685.14

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	242,410.92
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
小计	242,410.92
减：坏账准备	12,120.55
合计	230,290.37

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金、担保费	220,204.00	1,647,099.25
其他单位和个人往来款项	22,206.92	82,804.66
小计	242,410.92	1,729,903.91
减：坏账准备	12,120.55	124,218.77

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合计	230,290.37	1,605,685.14

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2019 年 1 月 1 日余额	124,218.77			124,218.77
2019 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回	112,098.22			112,098.22
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	12,120.55			12,120.55

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提	124,218.77		112,098.22			12,120.55
合计	124,218.77		112,098.22			12,120.55

⑤本年实际核销的其他应收款情况

无。

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	保证金	120,204.00	1 年以内	49.59	6,010.20
国家电投集团远达环保催化剂有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	41.25	5,000.00
预缴社保	社保款	15,760.70	1 年以内	6.50	788.04
医保(个人)	个人往来款	4,586.22	1 年以内	1.89	229.31

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额 合计数的比例（%）	坏账准备 年末余额
住房公积金(个人)	个人往来款	1,860.00	1年以内	0.77	93.00
合计	—	242,410.92	—	100.00	12,120.55

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	28,206,451.86		28,206,451.86	28,206,451.86		28,206,451.86
对联营、合营企业投资						
合计	28,206,451.86		28,206,451.86	28,206,451.86		28,206,451.86

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
湖南世纪垠天新材料有限责任公司	28,206,451.86			28,206,451.86		
合计	28,206,451.86			28,206,451.86		

4、收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	60,966,846.88	61,038,708.14	152,932,526.59	132,846,001.30
其他业务			2,137,743.69	1,962,959.40
合计	60,966,846.88	61,038,708.14	155,070,270.28	134,808,960.70

十六、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,305,470.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本公司取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资		

项目	金额	说明
单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与本公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-87,229.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	3,218,240.31	
所得税影响额	482,736.05	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,735,504.26	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-23.25	-0.33	-0.33
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-25.22	-0.36	-0.36

湖南金鑫新材料股份有限公司

2020年5月15日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室