



宁新新材

NEEQ:839719

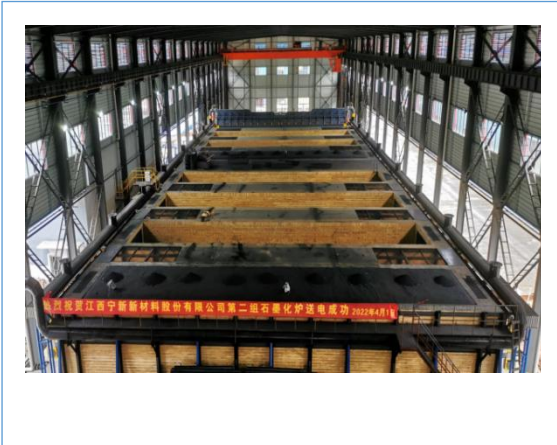
江西宁新新材料股份有限公司



年度报告

2022

公司年度大事记



2022年4月，公司第二组石墨化炉送电成功。



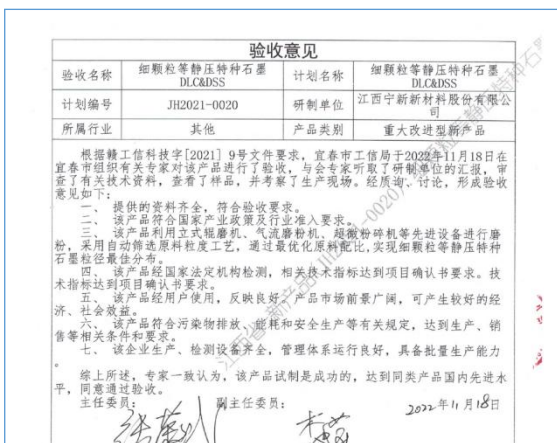
2022年6月，公司加入宜春市新能源（锂电）产业链共同体。



2022年10月，公司北交所上市材料获受理。



2022年10月，全资子公司宁昱鸿新建36室环式焙烧炉成功点火。



2022年11月，公司省级新产品“细颗粒等静压特种石墨”验收通过。



2022年12月，公司企业科学技术协会成立。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	28
第六节	股份变动、融资和利润分配	32
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	40
第八节	行业信息	43
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	44
第十节	财务会计报告	48
第十一节	备查文件目录	106

第一节 重要提示、目录和释义

【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。

公司负责人李海航、主管会计工作负责人邓聪秀及会计机构负责人（会计主管人员）邓聪秀保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）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
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
宏观经济波动的风险	公司产品特种石墨的下游行业主要为锂电，光伏、人造金刚石、机械、电子、化工、轨道交通、国防军事、航天航空、核工业等行业，公司所处的碳素行业与下游行业的发展密切相关，下游行业对本行业的发展具有较大的牵引作用，下游行业对本行业产品的需求直接决定了本行业的市场需求。下游行业与国民经济息息相关，经济周期变化与国家产业政策变动对公司产品销售影响较大。
应收账款金额较大的风险	截至2022年12月31日公司应收账款账面净额176,777,650.87元，随着公司收入规模的提高，应收账款余额可能会持续增加。截至2022年12月31日，公司的95%以上应收账款账龄在1年以内，但是如果公司对应收账款催款不力或者与主要客户关系恶化，导致应收账款无法按照合同约定及时收回，公司应收账款仍存在发生坏账的风险。
人力资源风险	特种石墨和高纯石墨产品的研发生产需要有行业经验丰富的专业研发人才和管理人才，随着生产规模的不断扩大和业务不断发展，公司仍然需要补充大量专业人才和管理人才。虽然公司

	在前期已经为后续的发展进行了相应的人才储备，但如果公司不能持续吸引足够的技术人才和管理人才，或者出现现有关键技术人才的流失，并不能在人才培养和激励方面继续进行机制的创新，公司仍将在发展过程中面临人才短缺风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
本公司、宁新新材	指	江西宁新新材料股份有限公司
宁和达	指	江西宁和达新材料有限公司
宁易邦	指	江西宁易邦新材料有限公司
宁昱鸿	指	江西宁昱鸿新材料有限公司
盛通企业	指	奉新县盛通企业管理中心（有限合伙）
方正承销保荐	指	方正证券承销保荐有限责任公司
会计师事务所、审计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
中银律所	指	北京中银律师事务所
律师事务所、公司律师	指	国浩律师（北京）事务所
上年同期	指	2021年1月1日至2021年12月31日/2021年度
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日/2022年度
证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
管理层	指	公司董事、监事和高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
股东大会	指	江西宁新新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	江西宁新新材料股份有限公司董事会
监事会	指	江西宁新新材料股份有限公司监事会
模压、等静压成型	指	石墨生产工艺环节中的产品成型方式
焙烧	指	固体物料在高温不发生熔融的条件下进行的反应过程，可以有氧化、热解、还原、卤化等，通常用于焙烧无机化工和冶金工业
浸渍	指	浸渍炭素制品，起到减少制品孔隙率和提高体积密度或达到不渗透目的
石墨化	指	利用热活化将热力学不稳定的碳原子实现由乱层结构向石墨晶体结构的有序转化
关联公司	指	在资金、经营、购销等方面，存在着与公司直接或间接参股、拥有或控制关系、直接或间接地同为第三者拥有或控制、其他在利益上具有相关联的关系的公司

备注：奉新县盛通投资合伙企业（有限合伙）2022年4月15日更名为奉新县盛通企业管理中心（有限合伙）

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江西宁新新材料股份有限公司
英文名称及缩写	JiangXiNingXin New Material Co.,Ltd. NXXC
证券简称	宁新新材
证券代码	839719
法定代表人	李海航

二、 联系方式

董事会秘书姓名	田家利
联系地址	江西省宜春市奉新县高新技术产业园区天工南大道 966 号
电话	0795-4605199
传真	0795-4509033
电子邮箱	nxtsl688@sina.com
公司网址	http://www.jxningxin.com
办公地址	江西省宜春市奉新县高新技术产业园区天工南大道 966 号
邮政编码	330700
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	董秘办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 5 月 21 日
挂牌时间	2016 年 11 月 8 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-非金属矿物制品业（C30）-石墨及其他非金属矿物制品制造（C309）-石墨及碳素制品制造（C3091）
主要产品与服务项目	特种石墨及石墨产品的研发、生产、销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	69,820,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（李海航、邓达琴、李江标）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李海航、邓达琴、李江标），一致行动人为（李海航、邓达琴、李江标、盛通投资）

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	913609006620108491	否
注册地址	江西省宜春市奉新县高新技术产业园区天工南大道 966 号	否
注册资本	69,820,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	方正承销保荐	
主办券商办公地址	北京市朝阳区朝阳门南大街 10 号兆泰国际中心 A 座 15 层	
报告期内主办券商是否发生变化	是	
主办券商（报告披露日）	方正承销保荐	
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	姜纯友	田云
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 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

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	556,284,097.34	378,471,087.92	46.98%
毛利率%	32.33%	36.49%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	92,383,886.20	73,846,084.83	25.10%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	90,662,214.11	72,131,422.94	25.69%
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）	17.03%	16.08%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	16.72%	15.71%	-
基本每股收益	1.32	1.06	24.53%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,574,675,800.44	921,196,440.57	70.94%
负债总计	970,775,048.87	415,382,106.02	133.71%
归属于挂牌公司股东的净资产	588,524,206.50	496,128,803.65	18.62%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	8.43	7.11	18.62%
资产负债率%（母公司）	56.56%	43.98%	-
资产负债率%（合并）	61.65%	45.09%	-
流动比率	1.03	1.58	-
利息保障倍数	6.92	9.76	-

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	1,970,841.21	46,112,318.13	-95.73%
应收账款周转率	3.45	2.65	-
存货周转率	1.27	1.46	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	70.94%	43.29%	-
营业收入增长率%	46.98%	57.44%	-
净利润增长率%	23.82%	74.61%	-

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	69,820,000	69,820,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	32,900.64
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,192,553.12
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	67,746.80
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-130,510.26
非经常性损益合计	2,162,690.30
所得税影响数	298,113.66
少数股东权益影响额（税后）	142,904.55
非经常性损益净额	1,721,672.09

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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			8,439,477.69	33,497,079.58
应收款项融资			0.00	4,250,504.69
其他流动负债			192,950.21	29,501,056.79
固定资产			228,047,164.66	206,308,064.61
使用权资产			0.00	21,739,100.05
租赁负债			0.00	7,192,635.67
长期应付款			7,192,635.67	0.00
财务费用			8,397,250.99	8,394,222.10
投资收益			64,483.68	61,454.79
应收账款	147,104,277.04	145,648,991.04	140,533,975.15	139,849,748.37
合同资产		1,455,286.00		684,226.78

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司专业从事特种石墨材料及制品的研发、生产和销售，是国内特种石墨行业生产规模最大的企业之一，在行业内具有较高的知名度和影响力。公司拥有从磨粉、混捏、焙烧、浸渍和石墨化处理到深加工的一体化生产加工能力。

（一）销售模式

公司主要通过销售人员电话沟通、互联网和拜访客户等方式获得订单。公司与客户主要采用“合作协议框架+订单”的模式进行交易，销售价格一般随行就市。

按照公司客户类型的不同，公司销售模式可以分为直接销售和间接销售，其中直接销售的客户为石墨制品加工商和行业终端客户，间接销售的客户为贸易商。公司以直接销售为主，间接销售为辅。具体情况如下：

对于特种石墨和石墨坯产品，由于公司的产品生产周期较长，而销售客户主要为石墨制品加工商，其要求的交货期通常较短，因此公司的生产和销售模式并非为“订单式”生产销售，而是依据历史销售情况、在产品 and 产成品库存情况、市场行情、未来预计需求等情况进行排产。客户一般根据其下游订单情况和生产销售的需求，向公司进行询货，依据公司销售人员向其提供的产品库存数据以及近期即将出炉完工的产品数据，向公司下订单，并签订相应的订单合同，订单一般具有“小金额、多频次”的特点。

对于特种石墨制品，其销售客户主要为行业终端客户，公司的生产和销售模式为“订单式”生产销售，公司一般根据自身精加工的生产能力和排产情况与客户协商确定合同交货期。由于该类终端客户多为各行业领域内的大中型企业或上市公司，公司与客户达成初步合作意向后，一般需要配合客户完成样品测试和供应商认证后，方可与其签订正式合同，向其供货。

此外，公司还有少量客户为贸易商客户，该类客户无生产加工能力，其从公司采购产品后，直接向下游客户进行销售。公司向贸易商客户的销售定价与其他客户一致，且均为买断式销售，公司向其销售产品销售后，客户根据当地市场情况自行销售、自负盈亏。

公司与客户签订订单并完成生产后，由销售部签订发货计划单，并根据双方约定，安排发货、运输，由公司将商品运至客户指定交货地点，或由客户上门自提。其中，外销在办妥出口报关后需取得报关单和货运代理出具的提单，内销需取得客户签收单。财务部门在销售过程中负责开具发票、收款结算等相关事宜。

（二）采购模式

公司采购的主要原材料和辅料为煅后石油焦、沥青焦、中温沥青、高温沥青和石墨半成品，上述原材料供应商众多，市场价格相对公开透明。为保证原材料质量和供货的持续稳定性，公司建立了供应商管理制度，对原材料供应商实行严格筛选，与重要原材料的供应商保持长期稳定的合作关系，保证原材料供应的充足和稳定。公司通过行业协会、展会、供应商网站等寻找潜在的供应商，并通过了解供应商产品质量标准和样品入厂检验等方式遴选最终供应商。对于煅后石油焦、沥青焦、中温沥青和高温沥青，公司主要采取“以产定购”的采购模式，同时，公司会依据未来销售市场的拓展预测情况，并根据部分

原材料价格近期波动情况及预期未来走势进行适度、适量的提前备货。对于石墨半成品，公司主要采用“按需定产、以产定购”的采购模式，因特种石墨的规格型号较多，且产品生产周期较长，公司的生产、销售计划无法完全覆盖，而为了保证客户粘性，公司会从市场中采购特定规格的石墨半成品予以生产使用。

公司采购计划经审批后，由采购部优先选择合作良好的供应商进行询价，如果过往合作的供应商中没有可以提供所需原材料的供应商，则由采购部进行公开询价，并在报价的供应商中按照公司的审核体系选择合适的供应商。采购部根据审核确定的供应商，与之签订采购合同或发出采购订单，货到后由质检部对采购的原材料进行验收，验收合格的原材料批准入库，财务部根据相关单据凭证进行账务处理。

（三）生产模式

（1）公司自产的生产模式

对于特种石墨材料，根据产品规格和工艺要求的不同，浸渍的次数为一到三次不等，焙烧的次数为一到四次不等，因此产品的生产周期为3-10个月不等。其中，公司生产的标准三焙化产品一般需要7-8个月，而行业内订单要求的交货期限一般为3个月。因此，公司主要由生产计划部根据销售订单、历史销售情况、下游需求预测以及存货情况制定生产计划，并将生产计划传达给生产车间，统筹安排生产。部分订单因公司的生产、销售计划无法完全覆盖，为了保证客户粘性，公司会从市场中采购石墨半成品予以生产使用。当销售部门收到此类订单，生产计划部会结合公司生产线负荷情况做出生产计划，生产车间根据生产计划分析石墨半成品需求并做出请购单发往采购部，采购的石墨半成品入库后统筹安排生产。质检部对原料、产成品进行检验和监督。财务部负责成本核算，指导生产车间统计工作，监督在产品盘点，每月成本核算分析。

对于石墨制品，公司产品属于定制化产品，采用按订单进行生产的模式。公司接到客户订单后，生产车间按照交货时间、产品规格和产品数量制定具体生产计划，并根据生产计划组织各产品的生产。质检部对原料、产成品进行检验和监督。财务部负责成本核算，指导生产车间统计工作，监督在产品盘点，每月成本核算分析。

（2）公司委外加工的生产模式

由于公司自身产能限制以及销售需求等原因，公司将委外加工作为补充生产能力的重要手段。针对委外加工的公司产品，由公司生产计划部从公司常年合作的委外加工生产商中选择适合的工厂。如果现有委外加工生产商生产繁忙，无法提供委外加工，生产计划部则选择市场上评价较好的生产企业，并组织派遣技术人员对该企业生产条件进行考查评估，确定生产商，签订协议。公司生产计划部根据客户订单需求，派遣驻厂管理员对委外加工现场进行指导和监控，以保证产品的质量。委外加工产品入库前需提交质检部检查验收，对于抽检不合格的产品，质检部将责令其进行返工。公司将根据驻厂管理员和质检部的评价、委外加工商经营状态变动情况等综合信息对其履行能力进行持续跟踪。通过前述质量控制手段，公司能够较好地控制委外加工商的产品质量，进而保证公司产品的良好质量。

公司根据产品技术特点、生产工艺流程、市场需求等因素确定了现有的生产模式，报告期内生产模式稳定。

（四）盈利模式

公司实现收入和利润的主要来源为各种石墨材料、石墨制品的销售收入及受托加工生产。2022年度营业收入 55,628.41 万元，实现净利润 9,807.49 万元，报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
其他与创新属性相关的认定情况	江西省瞪羚企业 - 江西省科学技术厅
详细情况	2022年11月4日，公司通过“高新技术企业认定”；2020年1月公司被认定为“江西省专精特新中小企业”，并于2020年11月13日被认定为“国家级专精特新小巨人企业”；2018年1月，公司被认定为“江西省科技型中小微企业”。2020年5月，公司被认定为“2019年度江西省瞪羚企业”。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，虽有新冠疫情影响，但受下游锂电等行业爆发增长，以及公司新增产能的陆续投产，公司业绩增长迅速，实现了公司既定的经营目标。

报告期内，公司实现营业收入556,284,097.34元，比上年度增长46.98%；净利润98,074,900.37元，比上年度增长23.82%；归属于母公司的净利润为92,383,886.20元。截至2022年末，公司总资产为1,574,675,800.44元，净资产为603,900,751.57元，分别同比增长70.94%和19.39%。

报告期内，公司的工作重心围绕长期发展战略与年度经营计划，立足公司核心竞争力，快速发展壮大。

1、快速扩大产能

公司借助资金优势，年产18,000吨特种石墨和6,000吨锂离子电池负极材料项目已经完成，拥有从磨粉、混捏、焙烧、浸渍和石墨化处理的一体化生产能力，并启动新的技改项目。全资子公司江西宁昱鸿新材料有限公司年产2万吨中粗结构石墨项目也已经启动建设，待其完成达产后，公司整体产能将得到大幅度提升。

2、延伸产业链,丰富产品结构

公司做大主营业务同时，通过控股子公司江西宁和达新材料有限公司，打通特种石墨上下游产业链，

助力企业发展，完成原材料供应商向供应服务商的转变；成立全资子公司江西宁昱鸿新材料有限公司，致力于锂电行业配套服务，强化新材料新能源产业链发展。

3、生产工序升级改造

新建节能环保焙烧炉和节能新型石墨化炉的陆续投产，降低了相关工序的委外加工成本，提高了生产效率和产品供应能力；年内新建的等静压产品生产线建成投产，完成产品结构升级。

4、大力进行技术研发

公司积极与科研院校保持密切的产学研合作关系。立足特种石墨领域，进行技术革新，产品质量进一步提升，努力达到国外先进质量水平。已与厦门大学石墨烯工程与产业研究院成立新材料研发中心，与武汉科技大学签署《校企产学研合作协议》，与陕西科技大学建立石墨/石墨烯新材料研发实验基地，与洛阳理工学院建立高端人才合作机制。

5、规范管理，加强内控

报告期内，公司持续完善组织架构建设，加强内控管理。生产系统采用精益生产管理手段，优化管理流程，生产及财务建立完善的供应链系统，使得组织内部高效运作，为公司快速发展奠定更为坚实的基础。

(二) 行业情况

特种石墨作为具备多种优良特性的碳素新材料，被应用于众多领域，涵盖于国家重点发展的新材料产业之中。由于特种石墨在核能及军工领域的重要作用，许多发达国家将特种石墨高端产品作为战略物资对中国限制出口，为满足国家重大建设项目的需要，确保国家的战略安全，我国必须提高特种石墨高端产品的国产化保障能力。

2017年1月，为了贯彻《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，国家发展和改革委员会公布了《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》，将特种石墨、锂电池正负极材料、石墨烯材料列为重点发展产品,特种石墨、锂电池负极材料行业将迎来广阔的发展空间。特种石墨新材料广泛应用在半导体、太阳能光伏、化工、电子、核电高温气冷堆材料、模具、粉末冶金、航空航天、新能源、真空热处理等领域，并有逐渐向民用石墨日用品发展的趋势。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	31,932,188.59	2.03%	57,690,094.23	6.26%	-44.65%
应收票据	80,380,344.31	5.10%	86,851,108.06	9.43%	-7.45%
应收账款	176,777,650.87	11.23%	145,648,991.04	15.81%	21.37%
存货	404,967,156.20	25.72%	188,208,861.37	20.43%	115.17%
投资性房地产					
长期股权投资					

固定资产	631,879,109.22	40.13%	286,303,384.81	31.08%	120.70%
在建工程	127,809,483.44	8.12%	62,120,111.67	6.74%	105.75%
无形资产	16,903,723.26	1.07%	9,128,333.99	0.99%	85.18%
商誉					
短期借款	263,231,429.48	16.72%	130,500,000.00	14.17%	101.71%
长期借款	206,700,000.00	13.13%	66,000,000.00	7.16%	213.18%
合同资产	9,550,133.41	0.61%	1,455,286.00	0.16%	556.24%
使用权资产	18,789,835.77	1.19%	15,535,324.64	1.69%	20.95%
其他非流动资产	32,736,432.46	2.08%	24,736,460.99	2.69%	32.34%
应付票据	53,020,000.00	3.37%	25,150,650.50	2.73%	110.81%
应付账款	160,150,810.26	10.17%	37,942,249.30	4.12%	322.09%
预收款项	434,140.30	0.03%	230,445.65	0.03%	88.39%
合同负债	101,240,655.01	6.43%	21,102,124.20	2.29%	379.77%
应交税费	21,389,682.90	1.36%	10,523,789.24	1.14%	103.25%
长期应付款	28,283,487.78	1.80%	9,122,883.72	0.99%	210.03%
应收款项融资	252,274.64	0.02%	8,212,839.40	0.89%	-96.93%
一年内到期的非流动负债	33,872,785.97	2.15%	18,033,871.36	1.96%	87.83%
其他应收款	678,693.20	0.04%	1,741,010.77	0.19%	-61.02%
其他流动资产	19,972,749.81	1.27%	9,378,373.61	1.02%	112.97%
长期应收款	2,691,505.86	0.17%	1,028,095.20	0.11%	161.80%
应付职工薪酬	3,896,571.82	0.25%	2,886,252.58	0.31%	35.00%
资产总计	1,574,675,800.44		921,196,440.57		70.94%

资产负债项目重大变动原因:

- (1) 报告期末货币资金较上年同期减少 44.65%，主要是公司生产规模扩大以及新建生产线，导致经营性支出和工程项目建设支出增加所致。
- (2) 报告期末应收账款较上年增加 21.37%，主要是公司的销售收入增长所致。
- (3) 报告期末存货较上年同期增加 115.17%，主要是因市场需求增长以及公司产能提高，采购的原材料、周转材料规模扩大，以及生产流通过程中的在产品和半成品增加所致。
- (4) 报告期末合同资产较上年同期增加 556.24%，主要是随着销售规模的扩大，客户订单交货结算后在质保期内的质保金增加所致。
- (5) 报告期末固定资产较上年同期增加 120.7%，主要是当年新增的焙烧、石墨化、等静压等生产车间、设备完工转入固定资产，导致固定资产金额增加。
- (6) 报告期末无形资产较上年同期增长 85.18%，主要是子公司购入土地形成的无形资产增加。
- (7) 报告期末在建工程较上年同期增长 105.75%，主要是一组石墨化炉及子公司宁昱鸿中粗石墨坩埚生产线尚在建设。
- (8) 报告期末其他非流动资产较上年同期增加 32.34%，主要因公司采购设备及工程项目依据合同支付的款项增加所致。
- (9) 报告期末短期借款较上年同期增加 101.71%，主要因公司扩大生产经营规模所需流动资金增加，导致银行短期借款融资增加所致。
- (10) 报告期末应付票据较上年同期增加 110.81%，主要是因为本报告期公司为降低融资成本，采用票

据融资方式补充流动资金需求。

(11) 报告期末应付账款较上年同期增加 322.09%，主要是因为本报告期公司生产规模扩大，采购原材料及周转材料等未支付的款项增加所致。

(12) 报告期末合同负债较上年同期增加 379.77%，主要是因为本报告期因合同约定预收客户的款项增加所致。

(13) 报告期末应交税费较上年同期增加 103.25%，主要是《国家税务总局 财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（2022 年第 2 号）明确自 2022 年 9 月 1 日起已享受延缓缴纳税费 50%的制造业中型企业和延缓缴纳税费 100%的制造业小微企业，其已缓缴税费的缓缴期限届满后继续延长 4 个月，导致公司延缓缴纳部分税费，同时报告期内计提的所得税增加所致。

(14) 报告期末长期借款较上年同期增加 213.18%，主要是公司扩大生产建设规模，增加了项目融资贷款。

(15) 报告期末长期应付款较上年同期增加 210.03%，主要是因本报告期新增融资租赁筹资款项所致。

(16) 报告期末其他应收账款较上年同期下降 61.02%，主要是子公司的土地保证金在本期抵减土地拍卖款导致。

(17) 报告期末其他流动资产较上年同期增加 112.97%，主要是期末增值税留抵税额增加。

(18) 报告期末长期应收款较上年同期增加 161.8%，主要是本报告期新增融资租赁保证金。

(19) 报告期末应付职工薪酬较上年同期增加 35%，主要是本报告期新增生产线，员工增加导致职工薪酬增加。

(20) 报告期末应收款融资较上年同期下降 96.93%，主要是本报告期末持有的高信用等级的银行承兑汇票减少。

(21) 报告期末预收账款较上年同期增加 88.39%，主要是本报告期末预收暂未签订销售合同的货款增加。

(22) 报告期末一年内到期的非流动负债较上年同期增加 87.83%，主要是本报告期末一年内到期的应付租赁款增加。

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	556,284,097.34	-	378,471,087.92	-	46.98%
营业成本	376,452,984.89	67.67%	240,369,383.02	63.51%	56.61%
毛利率	32.33%	-	36.49%	-	-
销售费用	6,467,334.30	1.16%	5,987,160.15	1.58%	8.02%
管理费用	20,908,494.92	3.76%	23,360,367.31	6.17%	-10.50%
研发费用	20,091,332.24	3.61%	15,493,579.62	4.09%	29.68%
财务费用	18,301,600.14	3.29%	10,114,222.73	2.67%	80.95%
信用减值损失	-2,050,618.19	-0.37%	-264,434.15	-0.07%	675.47%
资产减值损失	-520,614.66	-0.09%	-	0.00%	100.00%
其他收益	2,192,553.12	0.39%	8,353,068.86	2.21%	-73.75%
投资收益	-446,493.81	-0.08%	66,417.72	0.02%	-772.25%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%

资产处置收益	32,900.64	0.01%	-21,197.57	-0.01%	255.21%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	111,296,812.83	20.01%	88,486,837.50	23.38%	25.78%
营业外收入	476,228.92	0.09%	764,782.02	0.20%	-37.73%
营业外支出	606,739.04	0.11%	360,870.59	0.10%	68.13%
净利润	98,074,900.37	17.63%	79,209,011.89	20.93%	23.82%
税金及附加	1,973,265.12	0.35%	2,793,392.45	0.74%	-29.36%

项目重大变动原因:

(1) 报告期内,营业收入较上年同期增加 46.98%,主要是本报告期产品销售价格提高及产品销量增加所致。

(2) 报告期内,营业成本较上年同期增加 56.61%,主要因销售规模增加及原材料成本上升所致。

(3) 报告期内,管理费用较上年同期减少 10.50%,主要支付的机构服务费减少所致。

(3) 报告期内,营业税金及附加较上年同期减少 29.36%,主要因公司扩大规模,导致项目建设工程及设备的进项发票较多,从而实际缴纳的增值税额减少所致。

(4) 报告期内,研发费用较上年同期增加 29.68%,主要是因为公司开展自主研发和合作研发的研发投入增加。

(5) 报告期内,财务费用较上年同期增加 80.95%,主要是公司贷款规模增加,导致利息支出上升。

(6) 报告期内,信用减值损失较上年同期增加 675.47%,主要是本报告期末的应收款项未收回按信用风险而计提的信用减值损失。

(7) 报告期内,其他收益较上年同期减少 73.75%,主要是本报告期内的政府补助款项减少。

(8) 报告期内,投资收益较上年同期减少 772.25%,主要是本报告期内调整了可以终止确认的票据贴息利息导致。

(9) 报告期内,营业外收入较上年同期减少 37.73%,主要是本报告期内销售废品废料减少。

(10) 报告期内,营业外支出较上年同期增加 68.13%,主要是本报告期内资产报废损失增加所致。

公司经营情况保持良好的发展趋势,公司产品市场占有率较为稳定。公司的资产结构较为合理,公司具备较强的持续经营能力,不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

(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	499,497,031.79	333,328,258.53	49.85%
其他业务收入	56,787,065.55	45,142,829.39	25.79%
主营业务成本	332,958,718.62	209,767,058.19	58.73%
其他业务成本	43,494,266.27	30,602,324.83	42.13%

按产品分类分析:

√适用 □不适用

单位:元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同	营业成本比上年同	毛利率比上年同期增减百分
-------	------	------	------	----------	----------	--------------

				期 增减%	期 增减%	点
特种石墨	279,271,474.48	188,121,860.58	32.64%	24.36%	38.57%	-6.91%
石墨坯	52,795,364.68	26,253,464.02	50.27%	85.76%	44.99%	13.98%
特种石墨 制品	167,430,192.63	118,583,394.02	29.17%	108.40%	112.14%	-1.25%
贸易收入	33,947,217.52	27,856,845.96	17.94%	12.25%	21.21%	-6.07%
代加工收入	41,042.93	2,440.70	94.05%	-90.11%	-98.59%	35.83%
其他	22,798,805.10	15,634,979.61	31.42%	57.40%	109.96%	-17.17%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比 上年同期 增减%	营业成本 比上年同 期 增减%	毛利率比上年 同期增减百分 点
华中地区	212,826,897.73	142,225,944.97	33.17%	50.86%	60.76%	-4.12%
华东地区	135,392,937.44	89,379,307.42	33.99%	-2.82%	4.89%	-4.85%
华南地区	32,911,352.50	24,760,229.35	24.77%	32.23%	60.22%	-13.14%
西北地区	52,129,829.13	27,428,210.11	47.38%	130.04%	85.03%	12.79%
华北地区	32,310,244.90	22,038,102.00	31.79%	118.12%	146.50%	-7.86%
东北地区	217,711.51	136,828.82	37.15%	-13.18%	5.52%	-11.14%
西南地区	70,667,946.73	55,893,937.33	20.91%	305.98%	297.15%	1.76%
外销	19,827,177.40	14,590,424.89	26.41%	9.81%	9.97%	-0.11%

收入构成变动的原因：

2022年特种石墨市场价格整体走势维持较高水平，波动不大，单价对特种石墨收入变动的影响不大，石墨坯的收入增加主要是销量的增加，因客户对石墨坯的需求较上年同期增长，销售单价也有上升，导致石墨坯销售收入上升；2022年公司通过开拓市场扩大销量，导致特种石墨制品销售收入增幅较大。贸易收入增加主要是石墨坯和特种石墨制品的价格上升，公司为满足客户要求及时交货向外采购石墨坯和特种石墨制品进行销售，导致直接贸易收入增加。代加工收入减少主要因公司自身产能不足，缩减对外承接受托加工业务。

(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	辉县市豫北电碳制品厂及辉县市豫北石墨有限公司	105,995,969.49	19.05%	否
2	石嘴山市新宇兰山电碳有限公司	36,413,199.12	6.55%	否
3	宜兴市宁宜碳素制品有限公司	31,770,367.15	5.71%	否

4	佛山市南海区钜盛石墨制品有限公司	23,290,509.78	4.19%	否
5	宁德时代新能源科技股份有限公司及成都金堂时代新材料科技有限公司	20,386,381.40	3.66%	否
合计		217,856,426.94	39.16%	-

(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	镇江富林焦碳有限公司	125,162,015.55	12.60%	否
2	江西新启建筑工程有限公司	117,189,915.59	11.80%	否
3	江西新伟业耐火保温材料有限公司	54,926,420.56	5.53%	否
4	国网江西省电力有限公司	46,513,344.81	4.68%	否
5	襄阳市建宇环保设备有限公司	38,744,247.77	3.90%	否
合计		382,535,944.28	38.51%	-

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	1,970,841.21	46,112,318.13	-95.73%
投资活动产生的现金流量净额	-238,964,417.61	-109,518,875.88	-118.19%
筹资活动产生的现金流量净额	219,366,798.74	49,366,235.37	344.37%

现金流量分析：

2022年度经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降，主要是公司二期项目和子公司部分生产线完工投产，生产规模加大，所需支付经营活动有关的资金增加；投资活动产生的现金流量净流出较上年同期增长，主要是公司投入项目建设导致的资金流出；筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要是公司因业务需要增加了借款等融资。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江西宁和达新材料有限公司	控股子公司	特种石墨精加工业务	5,000,000	148,681,353.58	35,391,530.10	157,951,675.55	14,316,099.57

江西宁易邦新材料有限公司	控股子公司	中粗结构高纯石墨的生产、销售	5,000,000	4,721,650.98	4,692,050.07	2,283,814.18	-136,252.54
江西宁昱鸿新材料有限公司	控股子公司	石墨及碳素制品制造	60,000,000	204,272,927.96	42,538,435.77	327,123.90	-877,118.14

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	20,091,332.24	15,493,579.62
研发支出占营业收入的比例	3.61%	4.09%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	
硕士	1	1
本科以下	46	56
研发人员总计	47	57
研发人员占员工总量的比例	14.87%	11.09%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	53	35
公司拥有的发明专利数量	15	7

注：上期数量及本期数量都为与子公司合并数量。

研发项目情况:

报告期内，公司共计开展了氢燃料电池石墨双极板的研究、细颗粒等静压石墨的研究、石墨材料高温提纯的研究、一次成型石墨化用坩埚的研究、高性能石墨铜复合材料的研究、中粗结构高纯石墨的研究等多个科研项目，这些项目提高了公司技术研发实力，增加了公司技术项目储备，对生产工艺过程的优化有积极的推动作用。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认	江西宁新公司于 2022 年度产品销售收入为：55,628.41 万元。由于销售收入是江西宁新公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认认定为关键审计事项。	在 2022 年度财务报表审计中，我们针对收入确认实施的重要审计程序包括： (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性，并对重要的控制点执行控制测试。 (2) 抽样检查合同及订单，识别与商品控制权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价江西宁新公司的收入确认政策是否符合会计准则规定。 (3) 执行分析性复核程序，包括：各期每月的收入、成本、毛利率波动分析，主要产品各月份收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序。 (4) 实施收入细节测试，从销售收入明细表中选取样本，核对销售合同或订单、销售出库单、销售发票、送货单签收记录、收款记录。评价相关收入确认是否符合宁新新材的收入确认政策。 (5) 针对 2022 年度销售金额较大的客户执行函证程序及访谈程序。 (6) 对资产负债表日前后记录的收入进行截止测试，确认收入是否记录于正确的会计期间。 基于已执行的审计程序和获取的审计证据，我们认为管理层对营业收入确认的判断是合理的，其列报与披露是适当的。
应收账款的可回收性	江西宁新公司 2022 年 12 月 31 日应收账款账面价值占总资产比例为 11.23%，由于应收账款可回收性的确定需要管理层获取客观证据，并在评估应收账款的可回收金额方面涉及管理层运用重大会计估计和判断，基于应收账款预期信用损失	在 2022 年度财务报表审计中，我们针对应收账款的可回收性实施的重要审计程序包括： (1) 了解并评价江西宁新公司与应收账款日常管理相关的内部控制，测试与资产负债表日应收账款可回收性评估相关的内部控制。 (2) 了解管理层评估应收账款预期信用

	<p>计提对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可回收性识别为关键审计事项。</p>	<p>损失时的判断和考虑因素，分析管理层对应收账款预期信用损失会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提预期信用损失的判断等。</p> <p>(3)对于按账龄分析法计提预期信用损失的应收账款，对账龄的准确性进行测试，并按照预期信用损失政策重新计算计提金额是否准确。</p> <p>(4)对重要应收账款执行独立函证程序及替代审计程序。</p> <p>(5)结合期后回款情况的检查，评价公司管理层对预期信用损失计提的合理性。</p> <p>基于已执行的审计程序，我们认为，管理层对应收账款的可回收性的相关判断及估计是合理的。</p>
<p>存货存在、计价和分摊</p>	<p>江西宁新公司 2022 年 12 月 31 日存货账面价值占总资产比例为 25.72%。其中，在产品账面价值占期末存货金额的 34.76%，半成品账面价值占期末存货金额的 17.63%，期末余额较高，且占资产总额的比重较大。因此，我们将存货存在、计价分摊识别为关键审计事项。</p>	<p>在 2022 年度财务报表审计中，我们针对存货的存在、计价分摊实施的重要审计程序包括：</p> <p>(1)了解与存货管理、采购管理相关的内部控制制度，测试并评价运行的有效性。</p> <p>(2)实施存货监盘程序，检查存货的数量并关注其品质状况。</p> <p>(3)了解产品生产工艺流程和成本核算方法，检查成本核算方法与生产工艺是否相匹配。</p> <p>(4)抽样检查成本计算表及相关资料，对存货实施计价测试，评价期末存货计价的准确性。</p> <p>(5)获取并复核管理层编制的存货跌价准备计算表，对预计售价、估计的销售费用和相关税费等关键假设进行检查。</p> <p>基于已执行的审计程序和获取的审计证据，我们认为管理层对存货存在、计价和分摊认定判断是合理的，其列报与披露是适当的。</p>
<p>固定资产及在建工程的账面价值</p>	<p>江西宁新公司 2022 年 12 月 31 日固定资产及在建工程账面价值占总资产比例为 48.24%，是江西宁新公司资产中重要的组成部分。管理层对在建工程达到可使用状态转入固定资产的时点，以及对固定资产可使用年限的判断，会对固定资产及在建工程的账面价值造成影响，且该影响可能会对合并财务报表具有重要性。因此，我们将固定资产及在建工程的账面价值识别为关键审计事项。</p>	<p>在 2022 年度财务报表审计中，我们针对固定资产及在建工程的账面价值实施的重要审计程序包括：</p> <p>(1)了解与固定资产和工程项目管理相关的内部控制制度，测试并评价运行的有效性。</p> <p>(2)了解公司的折旧政策和方法是否符合会计准则规定，判断公司计提折旧的范围、确定的使用寿命、预计净残值和折旧方法是否合理，并对折旧计提进行重新测算。</p> <p>(3)抽取本期新增的固定资产及在建工程样本，检查与之相关的审批、合同、发票、验收等支持性文件。</p> <p>(4)实施监盘程序，检查重要固定资产，了解其生产使用情况，确定其是否存在。</p> <p>(5)对主要未完工在建工程进行现场</p>

		<p>察看,观察在建工程的实际状态和进度情况;对已完工的在建工程,核查其工程验收资料、工程决算资料等,检查转固时点及转固金额是否准确。</p> <p>基于已执行的审计程序和获取的审计证据,我们认为管理层对固定资产及在建工程账面价值的认定判断是合理的,其列报与披露是适当的。</p>
--	--	--

(七) 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. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	经公司董事会审批通过	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	经公司董事会审批通过	(2)

会计政策变更说明:

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,以下简称“解释 15 号”),解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理(以下简称‘试运行销售’)”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初(即 2021 年 1 月 1 日)至解释施行日(2022 年 1 月 1 日)之间发生的试运行销售,本公司按照解释 15 号的规定进行追溯调整。

根据解释 15 号的规定,本公司对资产负债表相关项目、损益表及现金流量表相关项目无影响。

2) 关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号(2022 年 1 月 1 日)时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号,累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目,不调整前期比较财务报表数据。

执行解释 15 号对 2022 年 1 月 1 日财务报表相关项目无影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

1) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号的规定进行处理的，已进行追溯调整。

执行解释 16 号对本公司财务报表相关项目、资产负债表相关项目、损益表相关项目无影响。

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之后的交易，涉及所得税影响已按照解释 16 号的规定进行处理。

2) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易，未按照解释 16 号的规定进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

根据解释 16 号的上述规定，本公司对财务报表相关项目无影响。

本公司对于 2022 年 1 月 1 日至解释 16 号施行日（2022 年 12 月 13 日）新增的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，已按照解释 16 号的规定进行调整。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司实现了较好的经营业绩，依法缴纳税费 603.04 万元，有力的支持了区域经济的发展。公司安排企业周边农民工就业近 500 人，建立了扶贫车间，积极慰问孤寡老人和困难职工。未来，公司将继续加大对区域范围内贫困家庭和贫困大学生的资助力度。

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

本报告期内，随着公司产能的扩大，公司的销售收入与经营利润均大幅提高，公司通过不断的技术改造和工艺革新，提升了企业的核心竞争能力，具备较强的持续经营能力。2023年，随着公司产能的释放，公司的市场占有率将会进一步提升，预计未来公司的盈利能力和经营业绩仍将有较大的上升空间。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、宏观经济波动的风险

公司主要产品特种石墨的下游行业主要为锂电，光伏、人造金刚石、机械、电子、化工、冶金、轨道交通、国防军事、航天航空、核工业等行业，公司所处的碳素行业与下游行业的发展密切相关，下游行业对本行业的发展具有较大的牵引作用，下游行业对本行业产品的需求直接决定了本行业的市场需求。下游行业与国民经济息息相关，经济周期变化与国家产业政策变动对公司产品销售影响较大。

应对措施：公司通过细化企业管理，优化工艺流程、提高产品合格率、开发市场，扩展客户，加大研发投入，提升产品科技含量和市场竞争力等措施积极应对市场波动的风险。

2、应收账款金额较大的风险

截至2022年12月31日公司应收账款账面净额176,777,650.87元，随着公司收入规模的提高，应收账款余额可能会持续增加。截至2022年12月31日，公司的95%以上应收账款账龄在1年以内，但是如果公司对应收账款催款不力或者与主要客户关系恶化，导致应收账款无法按照合同约定及时收回，公司应收账款仍存在发生坏账的风险。

应对措施：公司将加强应收账款管理制度，完善客户信用档案，以应对应收账款的坏账风险。

3、人力资源风险

特种石墨和高纯石墨产品的研发生产需要有行业经验丰富的专业研发人才和管理人才，随着生产规模的不断扩大和业务不断发展，公司仍然需要补充大量专业人才和管理人才。虽然公司在前期已经为后续的发展进行了相应的人才储备，但如果公司不能持续吸引足够的技术人才和管理人才或者出现有关键技术人才的流失，并不能在人才培养和激励方面继续进行机制的创新，公司仍将在发展过程中面临人才短缺风险。

应对措施：公司历来重视人才的培养，并积极引进高素质人才。为提高公司的竞争力，提升公司新技术新产品的研发能力，适应公司发展战略规划，公司制定了完善的人力发展计划。公司将继续根据发展需要积极引进高技术人才，加强员工学习和培训，建立一支高素质的技术研发队伍。公司计划不断完善绩效评价体系，为青年员工制定职业发展路径，提高员工对公司的忠诚度，促进公司可持续发展。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内，公司暂未发现新增风险因素。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否对外提供借款	<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、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<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.(五)
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.(六)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

适用 不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监	是否因违规已被采取自律监	违规担保是否
					起始	终止					

									管措施	管措施	完成整改
1	江西宁和达新材料有限公司	3,000,000	0	0			连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
2	江西宁和达新材料有限公司	8,000,000	0	0			连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
3	江西宁和达新材料有限公司	10,000,000	0	10,000,000	2022年3月22日	2023年3月21日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
4	江西宁和达新材料有限公司	10,000,000	0	10,000,000	2022年9月23日	2023年9月23日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
5	江西宁昱鸿新材料有限公司	300,000,000	0	78,000,000	2022年6月15日	2027年7月3日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
6	江西宁和达新材料有限公司	3,000,000	0	0	2022年12月30日	2023年12月30日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
7	江西宁和达新材料有限公司	10,000,000	0	0			连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及
合计	-	344,000,000	0	98,000,000	-	-	-	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

担保合同履行情况

√适用 □不适用

担保合同均在正常履行, 暂无迹象表明可能承担连带清偿责任。

公司提供担保分类汇总

单位: 元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保(包括对表内子公司提供担保)	344,000,000	98,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%(不含本数)的被担保人提供担保	344,000,000	98,000,000
公司担保总额超过净资产50%(不含本数)部分的金额	79,503,010.65	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

□适用 √不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

□适用 √不适用

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位: 元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	576,500,000	307,020,000
委托理财		

s 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

以上关联交易为关联方为公司提供无偿担保, 有利于改善公司财务状况和日常业务的开展, 不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形, 以上关联交易不影响公司的独立性。

(五) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人	2016年11	-	挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中

或控股股东	月 8 日			承诺	竞争	
董监高	2016 年 11 月 8 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	2016 年 11 月 8 日	-	挂牌	规范关联交易	承诺规范关联交易	正在履行中
公司、实际控制人邓达琴	2016 年 11 月 8 日	-	挂牌	关于规范票据管理的承诺	规范票据管理，杜绝发生任何违反票据管理相关法律法规行为的承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司申请挂牌时，公司控股股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员均做出了《避免同业竞争承诺函》和《关于规范关联交易的承诺书》。在报告期间均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

(六) 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
货币资金	货币资金	履约保证金	4,200,000.00	0.27%	银行承兑汇票保证金
房屋建筑物、机器设备	固定资产	抵押	195,260,590.20	12.40%	借款抵押和融资租赁
土地	无形资产	抵押	16,603,960.59	1.05%	借款抵押
总计	-	-	216,064,550.79	13.72%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司的受限资产，主要为对外进行融资抵押担保导致的受限，资产目前的状态良好，公司享受其未来为公司获取经营净现金流的权利。同时，公司目前经营状况稳定，资产负债率较低，对外融资渠道较多，流动性资产变现能力强，偿债能力较好，无法偿还到期债务的风险较小，因此受限资产被强制处置的风险较低。综上，我们认为公司的资产受限的情况对公司的影响较小。

第六节 股份变动、融资和利润分配

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	49,443,000	70.81%	0	49,443,000	70.81%
	其中：控股股东、实际控制人	5,860,000	8.39%	0	5,860,000	8.39%
	董事、监事、高管	6,023,000	8.63%	0	6,023,000	8.63%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	20,377,000	29.19%	0	20,377,000	29.19%
	其中：控股股东、实际控制人	17,550,000	25.14%	0	17,550,000	25.14%
	董事、监事、高管	18,153,000	26.00%	0	18,153,000	26.00%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		69,820,000	-	0	69,820,000	-
普通股股东人数		340				

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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李海航	9,750,000	0	9,750,000	13.96%	7,312,500	2,437,500	0	0
2	邓达琴	8,410,000	0	8,410,000	12.05%	6,300,000	2,110,000	0	0
3	李江标	5,250,000	0	5,250,000	7.52%	3,937,500	1,312,500	0	0
4	宜春发展投资集团有限公司	5,000,000	0	5,000,000	7.16%	0	5,000,000	0	0
5	奉新县发展投资集团有限公司	3,000,000	0	3,000,000	4.30%	0	3,000,000	0	0
6	杭州云和	3,000,000	0	3,000,000	4.30%	0	3,000,000	0	0

	泰丰投资管理合伙企业(有限合伙)一无锡太湖云和正奇科技成果转化创业投资企业(有限合伙)								
7	北京企巢简道科技发展有限公司(有限合伙)	2,850,000	0	2,850,000	4.08%	0	2,850,000	0	0
8	北京智诚享能源科技投资管理有限公司-北京德源盛通创业投资合伙企业(有限合伙)	2,500,000	0	2,500,000	3.58%	0	2,500,000	0	0
9	北京智禾投资有限公司	2,300,000	0	2,300,000	3.29%	0	2,300,000	0	0
10	奉新县盛通企业管理中心(有限合伙)	2,224,000	0	2,224,000	3.19%	2,224,000	0	0	0
合计		44,284,000	0	44,284,000	63.43%	19,774,000	24,510,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

李海航，邓达琴，李江标为公司控股股东；李海航，邓达琴，李江标及盛通投资为一致行动人。

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

(1) 邓达琴女士：1966年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于宜春学院会计学专业、江西财经大学会计专业，本科学历，美国索菲亚大学MBA。1984年9月至1989年7月，就职于中国农业银行奉新支行，任会计；1989年8月至2001年7月，就职于江西特种电炭有限公司，任公司财务科长；2001年8月至2007年4月，就职于江西申新碳素有限公司，任公司财务主管；2007年5月至2015年10月，任宁新有限副总经理；2015年11月至今，任公司董事长，2020年12月起兼任宜春市工商业联合会（总商会）第五届执行委员会副主席、奉新县第十三届工商业联合会副主席。邓达琴对公司具有控制权，实际支配公司的行为，为公司控股股东及实际控制人之一。

(2) 李海航，男，1977年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖南大学碳素专业，本科学历。1994年9月至2001年4月，就职于浙江省宁波市华成阀门公司，担任技术员。2001年4月至2006年8月，就职于江西申新碳素有限公司，任公司副总经理。2007年5月至2015年10月，就职于江西宁新碳素有限公司，任公司总经理。2015年11月至今，就职于江西宁新新材料股份有限公司，任公司总经理、董事。李海航历任有限公司法定代表人、总经理及股份公司法定代表人、总经理，负责全面统筹安排公司日常生产经营管理，对公司具有控制权，实际支配公司的行为，为公司控股股东及实际控制人之一。

(3) 李江标，男，1977年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河南大学中文秘书学专业，本科学历。2007年5月至2009年12月，就职于江西宁新碳素有限公司，任公司副总经理。2010年1月至2015年10月，就职于江西宁新碳素有限公司，任公司监事。2015年11月至2018年11月，就职于江西宁新新材料股份有限公司，任公司监事会主席；2018年12月至今，任职于江西宁新新材料股份有限公司，任公司董事。李江标对公司具有控制权，实际支配公司的行为，为公司控股股东及实际控制人之一。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变更。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 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	抵押+保证借款	赣州银行股份有限公司奉新支行	银行	10,000,000.00	2022年12月15日	2023年12月15日	4.35
2	抵押+保证借款	赣州银行股份有限公司奉新支行	银行	5,000,000.00	2022年12月16日	2023年12月16日	2.25
3	抵押+保证借款	江西奉新农村商业银行股份有限公司	银行	24,000,000.00	2021年3月18日	2026年3月17日	6.54
4	抵押+保证借款	江西奉新农村商业银行股份有限公司	银行	18,000,000.00	2021年6月11日	2026年6月10日	6.96
5	保证借款	江西奉新农村商业银行股份有限公司	银行	5,000,000.00	2022年3月16日	2023年3月15日	5.50
6	保证借款	江西奉新农村商业银行股份有限公司	银行	3,000,000.00	2022年4月6日	2023年3月21日	4.63
7	保证借款	江西奉新农村商业银行股份有限公司	银行	7,000,000.00	2022年4月7日	2023年3月21日	4.63
8	保证借款	江西奉新农村商业银行股份有限公司	银行	10,000,000.00	2022年4月12日	2023年3月26日	4.63
9	保证借款	江西奉新农村商业银行股份有限公司	银行	5,000,000.00	2022年8月9日	2023年8月8日	5.75
10	抵押借款	江西奉新农村商业银行	银行	6,554,096.00	2022年8月17日	2023年8月16日	5.75

		股份有限公司					
11	抵押借款	江西奉新农村商业银行股份有限公司	银行	2,445,904.00	2022年8月26日	2023年8月16日	5.75
12	保证借款	江西奉新农村商业银行股份有限公司	银行	5,000,000.00	2022年9月16日	2023年9月16日	5.50
13	保证借款	江西银行股份有限公司宜春奉新支行	银行	9,500,000.00	2022年3月16日	2023年3月15日	5.22
14	保证借款	九江银行奉新支行	银行	5,000,000.00	2022年5月11日	2023年5月11日	5.50
15	保证借款	九江银行奉新支行	银行	5,000,000.00	2022年6月1日	2023年5月11日	5.50
16	保证借款	上海浦东发展银行股份有限公司宜春分行	银行	10,000,000.00	2022年12月23日	2023年12月22日	4.80
17	信用+保证票据融资	上海浦东发展银行股份有限公司宜春分行	银行	10,500,000.00	2022年9月20日	2023年3月16日	
18	信用+保证票据融资	兴业银行股份有限公司宜春分行营业部	银行	20,000.00	2022年12月8日	2023年6月8日	
19	信用+保证票据融资	兴业银行宜春高安支行	银行	2,000,000.00	2022年5月5日	2023年5月5日	
20	信用+保证票据融资	兴业银行宜春高安支行	银行	2,000,000.00	2022年9月19日	2023年9月19日	
21	保证借款	兴业银行宜春高安支行	银行	30,000,000.00	2022年1月27日	2023年1月26日	5.00
22	信用+保证票据融资	兴业银行宜春高安支行	银行	6,000,000.00	2022年4月27日	2023年4月27日	
23	信用+保证票据融资	兴业银行宜春高安支行	银行	4,000,000.00	2022年6月7日	2023年6月6日	
24	信用+保证票据融资	兴业银行宜春高安支行	银行	3,800,000.00	2022年7月7日	2023年7月7日	
25	信用+保证票据融资	兴业银行宜春高安支行	银行	3,500,000.00	2022年8月10日	2023年8月10日	

26	信用+保证 票据融资	兴业银行宜春高安支行	银行	1,200,000.00	2022年9月5日	2023年9月5日	
27	保证借款	招商银行股份有限公司南昌分行	银行	5,000,000.00	2022年11月3日	2023年11月3日	4.55
28	保证借款	中国光大银行南昌瑶湖支行	银行	11,774,000.00	2022年10月12日	2023年11月11日	4.75
29	保证借款	中国光大银行南昌瑶湖支行	银行	13,126,000.00	2022年10月24日	2023年11月23日	4.75
30	保证借款	中国光大银行南昌瑶湖支行	银行	5,100,000.00	2022年10月27日	2023年11月26日	4.75
31	抵押+保证 借款	中国建设银行股份有限公司奉新支行	银行	30,000,000.00	2021年12月6日	2027年12月5日	5.39
32	抵押+保证 借款	中国建设银行股份有限公司奉新支行	银行	50,000,000.00	2022年1月10日	2027年12月5日	5.39
33	抵押+保证 借款	中国建设银行股份有限公司奉新支行	银行	20,000,000.00	2022年2月14日	2027年12月5日	5.39
34	抵押+保证 借款	中国建设银行股份有限公司奉新支行	银行	9,000,000.00	2022年7月21日	2023年7月20日	4.75
35	抵押+保证 借款	中国建设银行股份有限公司奉新支行	银行	28,000,000.00	2022年7月21日	2023年7月20日	4.75
36	保证借款	中国民生银行股份有限公司南昌分行	银行	10,000,000.00	2022年8月19日	2023年8月19日	4.75
37	保证借款	中国银行股份有限公司奉新支行	银行	5,000,000.00	2022年3月28日	2023年3月28日	4.35
38	保证借款	中国银行股份有限公司奉新支行	银行	2,000,000.00	2022年3月28日	2023年3月28日	4.35

39	保证借款	中国邮政储蓄银行奉新县支行	银行	15,000,000.00	2022年1月24日	2023年1月20日	5.70
40	保证借款	中信银行股份有限公司南昌广场南路支行	银行	30,000,000.00	2022年7月7日	2023年7月6日	4.85
41	抵押+质押+保证借款	中信银行股份有限公司南昌广场南路支行	银行	60,000,000.00	2022年7月8日	2027年7月6日	5.75%
42	信用+保证票据融资	中信银行股份有限公司南昌广场南路支行	银行	20,000,000.00	2022年9月15日	2023年9月15日	
43	保证借款	中信银行股份有限公司南昌广场南路支行	银行	5,000,000.00	2022年9月23日	2023年9月23日	4.85
44	抵押+质押+保证借款	中信银行股份有限公司南昌广场南路支行	银行	9,000,000.00	2022年10月26日	2027年7月3日	5.75
45	抵押+质押+保证借款	中信银行股份有限公司南昌广场南路支行	银行	6,000,000.00	2022年11月22日	2027年7月3日	5.75
46	抵押+质押+保证借款	中信银行股份有限公司南昌广场南路支行	银行	3,000,000.00	2022年11月30日	2027年7月3日	5.75
47	保证借款	中信银行股份有限公司南昌广场南路支行	银行	5,000,000.00	2022年12月20日	2023年11月30日	4.85
48	融资租赁	中信金融租赁有限公司	非银行金融机构	20,000,000.00	2022年12月27日	2026年1月15日	
49	融资租赁	中关村科技租赁股份有限公司	非银行金融机构	15,000,000.00	2021年7月20日	2024年7月19日	
50	融资租赁	远东国际融资租赁有限公司	非银行金融机构	20,000,000.00	2022年2月24日	2024年1月24日	

51	融资租赁	君创国际融资租赁有限公司	非银行金融机构	15,000,000.00	2022年6月20日	2024年5月20日	
52	融资租赁	平安国际融资租赁有限公司	非银行金融机构	938,000.00	2022年2月23日	2024年1月23日	
53	融资租赁	平安国际融资租赁有限公司	非银行金融机构	504,000.00	2022年2月23日	2024年1月23日	
合计	-	-	-	606,962,000.00	-	-	-

九、 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李海航	总经理/董事	男	1977年10月	2021年11月21日	2024年11月20日
邓达琴	董事长	女	1966年9月	2021年11月21日	2024年11月20日
李江标	董事/副总经理	男	1977年4月	2021年11月21日	2024年11月20日
田家利	董秘/董事/副总经理	男	1979年3月	2021年11月21日	2024年11月20日
邓婷	董事	女	1982年3月	2021年11月21日	2024年11月20日
谢峰	独立董事	男	1970年7月	2021年11月21日	2024年11月20日
郭东	独立董事	男	1980年1月	2021年11月21日	2024年11月20日
李专	独立董事	男	1982年8月	2021年11月21日	2024年11月20日
洪慧秀	监事	女	1981年2月	2021年11月21日	2024年11月20日
邓永鸿	监事会主席	男	1968年12月	2021年11月21日	2024年11月20日
彭昭	监事	女	1980年9月	2021年11月21日	2024年11月20日
刘春根	副总经理	男	1975年2月	2021年11月21日	2024年11月20日
邓聪秀	财务总监	女	1983年7月	2021年11月21日	2024年11月20日
董事会人数:					8
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员之间及其与控股股东和实际控制人之间不存在任何亲属关系。

(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	期末被授予的限制性股票数量
李海航	总经理/董事	9,750,000	0	9,750,000	13.96%	0	0
邓达琴	董事长	8,410,000	0	8,410,000	12.05%	0	0
李江标	董事/副总经理	5,250,000	0	5,250,000	7.52%	0	0
田家利	董秘/董事/	151,000	0	151,000	0.22%	0	0

	副总经理						
邓婷	董事	615,000	0	615,000	0.88%	0	0
合计	-	24,176,000	-	24,176,000	34.63%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	11	1	0	12
生产人员	192	180	0	372
销售人员	25	2	0	27
技术人员	47	10	0	57
财务人员	14	1	0	15
行政人员	27	4	0	31
员工总计	316	198	0	514

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	19	33
专科	34	39
专科以下	260	439
员工总计	316	514

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

薪酬政策：公司与员工签订《劳动合同书》，为适应企业发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，使员工薪酬与其贡献、职责、岗位技能和职业素养相匹配，畅通员工职业发展通道，建立一套科学、合理、循环、的薪酬体系，并严格按其执行实施。

培训计划：公司依据培训需求，建立了系统化的全员培训规划一管理，多种培训方式并举，鼓励学习，营造学习氛围，鼓励通过学习达成的创新，奖励达成学习成果的人员；增强培训课程的针对性和目的性，每一次培训都要有目标，将结果前置，明确通过培训最终要达到怎样的改善、提升、改变和效果；促进培训的转化，部门领导要加强对培训效果转化的跟进、支持、考核和激励，对改进措施不断固化、优化，最终形成新的流程。培训计划涉及工艺技术，质量管理，精益生产，安全环保等多方面领域。

公司目前无离退休职工费用承担。

公司未来将推行员工持股计划，让更多的骨干员工成为宁新新材的股东，以开放和包容的态度，吸收、培养和激励有梦想和有共同价值观的人。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）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

第八节 行业信息

是否自愿披露

√是 □否

（一）公司所处行业的分类

江西新新材料股份有限公司，是一家专业从事石墨材料研发、生产与销售的民营企业，国家高新技术企业，特种石墨行业生产规模最大的企业之一。公司依托产业优势，加强技术研发，利用新三板资本市场平台，整合纵向横向产业链，快速做大企业规模和提升公司盈利水平，积极推动中国特种石墨行业发展。根据证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）规定，公司所处行业属于非金属矿物制品业（C30），根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司所处行业为石墨及碳素制品制造（C3091）。根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业为石墨及碳素制品制造（C3091）；根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司属于“11原材料/1110原材料/111014新材料/11101410新型功能材料”行业。

（二）行业市场情况

1、行业产品结构

特种石墨材料是指高强度、高密度、高纯度石墨制品，根据成型方式，分为模压细结构石墨、等静压细结构石墨、振动成型中粗结构石墨。区别于传统铝用电极碳素产品，特种石墨具有优良的耐高温性、导电导热性、润滑性、耐高温热剥落性、可塑性等特性，广泛应用于冶金、机械、电子、化工、航天军工等行业，如锂电负极材料和耗材、光伏行业中的单晶硅/多晶硅炉的加热系统、航空航天火箭喷嘴内衬材料，以及高温气冷堆用核电堆芯结构材料等，是高科技行业生产不可替代的材料之一。

2、行业发展情况

全球细结构高纯特种石墨生产企业主要为日本和欧美企业，国际较知名的石墨企业有美国步高石墨、德国西格里石墨和日本东洋，其中国外产能在1万吨以上细结构石墨制造企业共有7家，仅日本就有三家企业在列。上述企业一直是各国高科技装备的主要石墨供应商，是国际高端石墨的代名词，产品在国际市场供不应求。

我国特种石墨市场一直处于供给不足状态，尤其是大规格细颗粒的高端产品主要依赖国外进口。同时，近年来，由于国家对于碳素行业的管理体制和标准不断完善，为专业石墨深加工企业做大做强提供良好的发展环境。目前，石墨深加工产品的下游应用仍在不断扩展，市场需求增速较快，行业规模处于不断壮大的过程中，正处于成长期。

2021年我国特种石墨产量为8万余吨，尽管国内特种石墨的产能已经大幅上升，但高端产品占比仍较少，随着我国半导体、锂电、光伏太阳能、电火花及模具加工、核电等产业的加快发展，随着人类对石墨研究的进一步深入，预计未来特种石墨的应用领域将继续拓宽，市场需求将呈现较快增长，尤其是大规格、细粒度特种石墨将具有良好的市场前景。

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □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》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、建立行之有效的内控管理体系，实现规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司重大决策均按照规定程序进行，报告期内，公司相关机构和人员依法运作，未出现违法违规现象，切实履行应尽的职责和义务。

公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，2022年6月13日，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《北京证券交易所股票上市规则(试行)》和其他有关法律法规的规定，制定了规范公司治理的相关制度，并拟于公司在北京证券交易所上市后实施，具体制度内容详见公司于2022年6月14日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台(www.neeq.com.cn)上披露的相关公告。

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

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。同时公司的董事、监事、高级管理人员等相关人员也会进一步加强对相关法律法规的学习，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要人事变动，对外投资、融资、关联交易、对外担保等事项均严格履行规定程序。

4、 公司章程的修改情况

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》相关要求和规定，公司完善了公司章程内容，设置专门条款，保护终止挂牌过程中投资者的合法权益，具体修订内容详见公司2022年4月21日披露的《关于拟修订《公司章程》公告》(公告编号：2022-045)；

公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，2022年6月13日，根据

《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引(2022年修订)》《北京证券交易所股票上市规则(试行)》和其他有关法律法规的规定,制定《江西新新材料股份有限公司章程(草案)(北交所上市后适用)》,并拟于公司在北京证券交易所上市后实施。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	8	11	6

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

公司建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构,具有健全的组织机构。公司具有健全的股东大会、董事会、监事会议事规则,该等议事规则符合相关法律、法规和规范性文件的规定。公司设立以来的历次股东大会、董事会和监事会会议的召集、召开、表决程序及决议内容符合相关法律、法规和规范性文件和《公司章程》的规定。

(三) 公司治理改进情况

随着管理层对规范运作公司意识的提高,公司积极依法建立健全了股东大会、独立董事、董事会及各专业委员会、监事会,并制订了相应的规章制度。公司已通过《公司章程》等明确规定了股东具有对公司经营行为进行监督、提出建议或者质询、查询有关信息和索取资料等的权利。股东具有参加或者委派股东代理人参加股东大会、并依其所持股份份额行使相应表决权的权利。符合条件的股东有权利按照相关法律法规及《公司章程》规定的流程提请召开临时股东大会、或向人民法院提起诉讼、寻求法律救济。《公司章程》中对监事会的职权进行了明确规定,保证监事会得以有效发挥监督作用。公司通过上述治理机制使股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利得到有效保障。

《公司章程》中对投资者关系管理、关联股东和董事回避制度、财务会计制度与利润分配制度等内容做了明确规定。同时,股份公司制定并审议通过了《总经理工作细则》《信息披露管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保决策制度》以及《关联交易管理制度》等一系列公司规则,据此进一步对公司的对外担保、对外投资、关联交易及投资者管理等行为进行规范和监督。

(四) 投资者关系管理情况

公司针对投资者关系制订了《投资者关系管理制度》,就保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利做出原则性安排,并在“三会”议事规则等其他制度中做出了具体安排。报告期内,公司严格按照持续信息披露的规定与要求自觉履行信息披露义务,公司与股东或潜在投资者之间的沟通机制顺畅,投资者关系良好。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会表示公司定期报告的编制和审核程序符合法律、法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司的相关规定,报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情

况。监事会对本年度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

1、业务独立性：公司拥有独立完善的采购体系、生产体系、销售体系和技术研发体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员独立性：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产完整及独立性：公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需的实验设备及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产被股东占用而损害公司利益的情况，也不存在为股东和其他个人提供担保的情形。因此公司资产完整且具有独立性。

4、机构独立性：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立性：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度运行正常，本年度内未发现上述管理制度重大缺陷。

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，制定会计核算的制度，并按照要求进行独立核算，保证公司会计核算工作正常开展。

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，公司将持续提升公司内部风险控制水平。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司 2017 年 3 月 15 日召开第一届董事会第九次会议通过了《关于制定年报信息披露重大差错责任追究制度的议案》，并经 2017 年 4 月 8 日召开的 2016 年度股东大会通过。报告期内，公司未发生重大

年度报告会计差错、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

2020年7月13日，根据中国证券登记结算有限责任公司北京分公司提供的公司《证券持有人名册》，公司股东人数超200名，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司股东大会增加网络投票方式。

报告期内，公司股东大会提供网络投票总计5次，平均每场通过网络投票方式表决的股东人数为1人。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告

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"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <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	
审计报告编号	大华审字[2023]001411号	
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层	
审计报告日期	2023年4月11日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	姜纯友 1年	田云 1年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6年	
会计师事务所审计报酬	50万元	

审 计 报 告

大华审字[2023]001411号

江西新新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江西新新材料股份有限公司（以下简称江西新公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了江西新公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022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，我们独立于江西新公司，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发

表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 收入确认
2. 应收账款的可回收性
3. 存货存在、计价和分摊
4. 固定资产及在建工程的账面价值

（一） 收入确认

1. 事项描述

2022 年度江西宁新公司产品的销售收入确认会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十三）及附注五注释 39。

江西宁新公司于 2022 年度产品销售收入为：55,628.41 万元。

由于销售收入是江西宁新公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年度财务报表审计中，我们针对收入确认实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性，并对重要的控制点执行控制测试。

（2）抽样检查合同及订单，识别与商品控制权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价江西宁新公司的收入确认政策是否符合会计准则规定。

（3）执行分析性复核程序，包括：各期每月的收入、成本、毛利率波动分析，主要产品各月份收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析性程序。

（4）实施收入细节测试，从销售收入明细表中选取样本，核对销售合同或订单、销售出库单、销售发票、送货单签收记录、收款记录。评价相关收入确认是否符合宁新新材的收入确认政策。

（5）针对 2022 年度销售金额较大的客户执行函证程序及访谈程序。

（6）对资产负债表日前后记录的收入进行截止测试，确认收入是否记录于正确的会计期间。

基于已执行的审计程序和获取的审计证据，我们认为管理层对营业收入确认的判断是合理的，其列报与披露是适当的。

（二） 应收账款的可回收性

1. 事项描述

2022 年度江西宁新公司应收账款坏账的预期信用损失计提政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（十一）及附注五注释 3。

江西宁新公司 2022 年 12 月 31 日应收账款账面价值占总资产比例为 11.23%，由于应收

账款可回收性的确定需要管理层获取客观证据，并在评估应收账款的可回收金额方面涉及管理层运用重大会计估计和判断，基于应收账款预期信用损失计提对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可回收性识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年度财务报表审计中，我们针对应收账款的可回收性实施的重要审计程序包括：

(1) 了解并评价江西宁新公司与应收账款日常管理相关的内部控制，测试与资产负债表日应收账款可回收性评估相关的内部控制。

(2) 了解管理层评估应收账款预期信用损失时的判断和考虑因素，分析管理层对应收账款预期信用损失会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提预期信用损失的判断等。

(3) 对于按账龄分析法计提预期信用损失的应收账款，对账龄的准确性进行测试，并按照预期信用损失政策重新计算计提金额是否准确。

(4) 对重要应收账款执行独立函证程序及替代审计程序。

(5) 结合期后回款情况的检查，评价公司管理层对预期信用损失计提的合理性。

基于已执行的审计程序，我们认为，管理层对应收账款的可回收性的相关判断及估计是合理的。

(三) 存货存在、计价和分摊

1. 事项描述

2022 年度江西宁新公司存货的政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三(十四)及附注五注释 7。

江西宁新公司 2022 年 12 月 31 日存货账面价值占总资产比例为 25.72%。其中，在产品账面价值占期末存货金额的 34.76%，半成品账面价值占期末存货金额的 17.63%，期末余额较高，且占资产总额的比重较大。因此，我们将存货存在、计价分摊识别为关键审计事项

2. 审计应对

在 2022 年度财务报表审计中，我们针对存货的存在、计价分摊实施的重要审计程序包括：

(1) 了解与存货管理、采购管理相关的内部控制制度，测试并评价运行的有效性。

(2) 实施存货监盘程序，检查存货的数量并关注其品质状况。

(3) 了解产品生产工艺流程和成本核算方法，检查成本核算方法与生产工艺是否相匹配。

(4) 抽样检查成本计算表及相关资料，对存货实施计价测试，评价期末存货计价的准确性。

(5) 获取并复核管理层编制的存货跌价准备计算表，对预计售价、估计的销售费用和

相关税费等关键假设进行检查。

基于已执行的审计程序和获取的审计证据，我们认为管理层对存货存在、计价和分摊认定判断是合理的，其列报与披露是适当的。

(四) 固定资产及在建工程的账面价值

1. 事项描述

2022 年度江西宁新公司固定资产及在建工程的政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（二十）、附注三（二十一）及附注五注释 13、注释 14。

江西宁新公司 2022 年 12 月 31 日固定资产及在建工程账面价值占总资产比例为 48.24%，是江西宁新公司资产中重要的组成部分。管理层对在建工程达到可使用状态转入固定资产的时点，以及对固定资产可使用年限的判断，会对固定资产及在建工程的账面价值造成影响，且该影响可能会对合并财务报表具有重要性。因此，我们将固定资产及在建工程的账面价值识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在 2022 年度财务报表审计中，我们针对固定资产及在建工程的账面价值实施的重要审计程序包括：

（1）了解与固定资产和工程项目管理相关的内部控制制度，测试并评价运行的有效性。

（2）了解公司的折旧政策和方法是否符合会计准则规定，判断公司计提折旧的范围、确定的使用寿命、预计净残值和折旧方法是否合理，并对折旧计提进行重新测算。

（3）抽取本期新增的固定资产及在建工程样本，检查与之相关的审批、合同、发票、验收等支持性文件。

（4）实施监盘程序，检查重要固定资产，了解其生产使用情况，确定其是否存在。

（5）对主要未完工在建工程进行现场察看，观察在建工程的实际状态和进度情况；对已完工的在建工程，核查其工程验收资料、工程决算资料等，检查转固时点及转固金额是否准确。

基于已执行的审计程序和获取的审计证据，我们认为管理层对固定资产及在建工程账面价值的认定判断是合理的，其列报与披露是适当的。

四、 其他信息

江西宁新公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度审计报告中涵盖的信息，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。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

江西宁新公司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，江西宁新公司管理层负责评估江西宁新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江西宁新公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江西宁新公司的财务报告过程。

六、 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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 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。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 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。

4. 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，就可能导致对江西宁新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告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江西宁新公司不能持续经营。

5. 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。

6. 就江西宁新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，并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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：姜纯友
(项目合伙人)
中国·北京 中国注册会计师：田云

二〇二三年四月十一日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、注释 1	31,932,188.59	57,690,094.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、注释 2	80,380,344.31	86,851,108.06
应收账款	五、注释 3	176,777,650.87	145,648,991.04
应收款项融资	五、注释 4	252,274.64	8,212,839.40
预付款项	五、注释 5	16,812,673.52	20,353,715.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、注释 6	678,693.20	1,741,010.77
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	五、注释 7	404,967,156.20	188,208,861.37
合同资产	五、注释 8	9,550,133.41	1,455,286.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、注释 9		951,347.94
其他流动资产	五、注释 10	19,972,749.81	9,378,373.61
流动资产合计		741,323,864.55	520,491,627.53
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、注释 11	2,691,505.86	1,028,095.20
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、注释 12	691,014.00	677,465.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、注释 13	631,879,109.22	286,303,384.81
在建工程	五、注释 14	127,809,483.44	62,120,111.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、注释 15	18,789,835.77	15,535,324.64
无形资产	五、注释 16	16,903,723.26	9,128,333.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、注释 17	283,333.34	
递延所得税资产	五、注释 18	1,567,498.54	1,175,636.74
其他非流动资产	五、注释 19	32,736,432.46	24,736,460.99
非流动资产合计		833,351,935.89	400,704,813.04
资产总计		1,574,675,800.44	921,196,440.57
流动负债：			
短期借款	五、注释 20	263,231,429.48	130,500,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、注释 21	53,020,000.00	25,150,650.50
应付账款	五、注释 22	160,150,810.26	37,942,249.30
预收款项	五、注释 23	434,140.30	230,445.65
合同负债	五、注释 24	101,240,655.01	21,102,124.20
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	五、注释 25	3,896,571.82	2,886,252.58
应交税费	五、注释 26	21,389,682.90	10,523,789.24
其他应付款	五、注释 27	1,263,291.95	1,209,375.51
其中：应付利息			
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	五、注释 28	33,872,785.97	18,033,871.36
其他流动负债	五、注释 29	79,889,767.49	80,936,144.04
流动负债合计		718,389,135.18	328,514,902.38
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、注释 30	206,700,000.00	66,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、注释 31	5,809,986.48	
长期应付款	五、注释 32	28,283,487.78	9,122,883.72
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、注释 33	11,560,937.33	11,714,850.17
递延所得税负债		31,502.10	29,469.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		252,385,913.69	86,867,203.64
负债合计		970,775,048.87	415,382,106.02
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、注释 34	69,820,000.00	69,820,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、注释 35	166,585,371.43	166,585,371.43
减：库存股			
其他综合收益		178,511.90	166,995.25
专项储备	五、注释 36		
盈余公积	五、注释 37	33,513,282.43	25,096,101.37
一般风险准备			
未分配利润	五、注释 38	318,427,040.74	234,460,335.60
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		588,524,206.50	496,128,803.65
少数股东权益		15,376,545.07	9,685,530.90
所有者权益（或股东权益）合 计		603,900,751.57	505,814,334.55

负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,574,675,800.44	921,196,440.57
-------------------	--	------------------	----------------

法定代表人：李海航 主管会计工作负责人：邓聪秀 会计机构负责人：邓聪秀

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		23,812,245.99	52,474,296.55
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		63,221,373.91	73,645,436.51
应收账款	十三、注释1	196,977,941.88	166,307,256.76
应收款项融资		252,274.64	8,212,839.40
预付款项		15,850,767.56	11,633,233.54
其他应收款	十三、注释2	321,423.67	1,217,680.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		312,803,757.67	149,412,984.67
合同资产		4,572,821.21	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			951,347.94
其他流动资产		9,174,833.23	8,880,981.40
流动资产合计		626,987,439.76	472,736,057.33
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,691,505.86	1,028,095.20
长期股权投资	十三、注释3	50,200,000.00	8,690,000.00
其他权益工具投资		691,014.00	677,465.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		559,304,552.90	276,508,631.02
在建工程		48,672,151.57	61,942,753.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,281,335.06	15,535,324.64
无形资产		8,902,339.96	9,128,333.99
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,339,160.68	1,049,091.03
其他非流动资产		3,600,800.02	23,471,200.99
非流动资产合计		689,682,860.05	398,030,895.05
资产总计		1,316,670,299.81	870,766,952.38
流动负债：			
短期借款		243,231,429.48	127,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		53,020,000.00	20,800,650.50
应付账款		79,949,238.50	32,386,488.42
预收款项		384,323.08	127,611.96
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,992,661.82	2,109,550.76
应交税费		19,344,336.68	8,907,001.86
其他应付款		1,888,967.75	1,659,942.85
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		81,980,433.02	17,301,741.98
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		33,286,184.42	18,033,871.36
其他流动负债		60,226,968.23	67,236,422.80
流动负债合计		576,304,542.98	296,063,282.49
非流动负债：			
长期借款		128,700,000.00	66,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		969,450.75	
长期应付款		28,242,294.63	9,122,883.72
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,402,715.87	11,714,850.17
递延所得税负债		31,502.10	29,469.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		168,345,963.35	86,867,203.64
负债合计		744,650,506.33	382,930,486.13
所有者权益（或股东权益）：			
股本		69,820,000.00	69,820,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		166,608,594.30	166,608,594.30
减：库存股			
其他综合收益		178,511.90	166,995.25
专项储备			
盈余公积		33,513,282.43	25,096,101.37
一般风险准备			
未分配利润		301,899,404.85	226,144,775.33
所有者权益（或股东权益）合计		572,019,793.48	487,836,466.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,316,670,299.81	870,766,952.38

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	五、注释 39	556,284,097.34	378,471,087.92
其中：营业收入	五、注释 39	556,284,097.34	378,471,087.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、注释 39	444,195,011.61	298,118,105.28
其中：营业成本	五、注释 39	376,452,984.89	240,369,383.02
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	五、注释 40	1,973,265.12	2,793,392.45
销售费用	五、注释 41	6,467,334.30	5,987,160.15
管理费用	五、注释 42	20,908,494.92	23,360,367.31
研发费用	五、注释 43	20,091,332.24	15,493,579.62
财务费用	五、注释 44	18,301,600.14	10,114,222.73
其中：利息费用		18,771,349.95	10,150,961.39
利息收入		390,551.44	148,103.51
加：其他收益	五、注释 45	2,192,553.12	8,353,068.86
投资收益（损失以“-”号填列）	五、注释 46	-446,493.81	66,417.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收			

益（损失以“-”号填列）			
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）	五、注释 47	-2,050,618.19	-264,434.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 48	-520,614.66	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、注释 49	32,900.64	-21,197.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		111,296,812.83	88,486,837.50
加：营业外收入	五、注释 50	476,228.92	764,782.02
减：营业外支出	五、注释 51	606,739.04	360,870.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		111,166,302.71	88,890,748.93
减：所得税费用	五、注释 52	13,091,402.34	9,681,737.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,074,900.37	79,209,011.89
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）		98,074,900.37	79,209,011.89
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）		5,691,014.17	5,362,927.06
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		92,383,886.20	73,846,084.83
六、其他综合收益的税后净额		11,516.65	11,291.40
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		11,516.65	11,291.40
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		11,516.65	11,291.40
（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		11,516.65	11,291.40
（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）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）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		98,086,417.02	79,220,303.29
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		92,395,402.85	73,857,376.23
（二）归属于少数股东的综合收益总额		5,691,014.17	5,362,927.06
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.32	1.06
（二）稀释每股收益（元/股）		1.32	1.06

法定代表人：李海航 主管会计工作负责人：邓聪秀 会计机构负责人：邓聪秀

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十三、注释 4	436,781,098.69	291,702,248.01
减：营业成本	十三、注释 4	288,140,490.33	180,480,681.09
税金及附加		1,765,068.77	2,569,386.33
销售费用		2,569,596.21	2,353,424.20
管理费用		16,521,684.36	21,005,263.53
研发费用		13,675,611.45	11,099,496.33
财务费用		17,872,219.33	9,927,365.26
其中：利息费用		18,110,449.77	10,039,796.38
利息收入		35,124.62	140,981.84
加：其他收益		1,842,267.37	8,211,590.61
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、注释 5	-409,347.31	66,417.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-1,933,797.67	-320,414.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-341,224.16	-21,197.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		95,394,326.47	72,203,027.58
加：营业外收入		1,033,247.92	1,378,142.90
减：营业外支出		586,717.97	360,600.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		95,840,856.42	73,220,569.86
减：所得税费用		11,669,045.84	8,474,951.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		84,171,810.58	64,745,618.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填		84,171,810.58	64,745,618.69

列)			
(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		11,516.65	11,291.40
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		11,516.65	11,291.40
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		11,516.65	11,291.40
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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		84,183,327.23	64,756,910.09
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021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		413,158,647.05	263,881,233.83
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			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
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			
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		27,819,163.71	4,562.57
收到其他与经营活动有关的现金	五、注释 53	5,080,469.37	8,279,015.82

经营活动现金流入小计		446,058,280.13	272,164,812.22
购买商品、接受劳务支付的现金		380,597,689.05	158,681,510.30
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		44,516,519.04	30,518,786.62
支付的各项税费		6,030,363.78	26,997,993.23
支付其他与经营活动有关的现金	五、注释 53	12,942,867.05	9,854,203.94
经营活动现金流出小计		444,087,438.92	226,052,494.09
经营活动产生的现金流量净额		1,970,841.21	46,112,318.13
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		67,746.80	66,417.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		140,000.00	25,800.00
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		207,746.80	92,217.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		239,172,164.41	108,011,093.60
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	五、注释 53		1,600,000.00
投资活动现金流出小计		239,172,164.41	109,611,093.60
投资活动产生的现金流量净额		-238,964,417.61	-109,518,875.88
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		421,292,131.61	192,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、注释 53	85,000,000.01	4,858,439.34
筹资活动现金流入小计		506,292,131.62	197,358,439.34
偿还债务支付的现金		151,465,686.72	111,550,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,612,672.44	8,555,180.46
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	五、注释 53	117,846,973.72	27,887,023.51
筹资活动现金流出小计		286,925,332.88	147,992,203.97
筹资活动产生的现金流量净额		219,366,798.74	49,366,235.37

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		244,197.27	-66,119.09
五、现金及现金等价物净增加额		-17,382,580.39	-14,106,441.47
加：期初现金及现金等价物余额		45,114,768.98	59,221,210.45
六、期末现金及现金等价物余额		27,732,188.59	45,114,768.98

法定代表人：李海航主管会计工作负责人：邓聪秀会计机构负责人：邓聪秀

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021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		352,161,548.93	208,595,867.26
收到的税费返还		27,670,474.32	
收到其他与经营活动有关的现金		4,892,279.80	7,988,012.91
经营活动现金流入小计		384,724,303.05	216,583,880.17
购买商品、接受劳务支付的现金		310,555,019.90	124,223,232.39
支付给职工以及为职工支付的现金		32,867,493.35	21,773,276.22
支付的各项税费		4,030,322.63	24,151,269.66
支付其他与经营活动有关的现金		9,413,335.19	6,477,217.79
经营活动现金流出小计		356,866,171.07	176,624,996.06
经营活动产生的现金流量净额		27,858,131.98	39,958,884.11
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		67,746.80	66,417.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			25,800.00
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		67,746.80	92,217.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		136,378,427.53	104,917,753.03
投资支付的现金		41,510,000.00	1,990,000.00
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		177,888,427.53	106,907,753.03
投资活动产生的现金流量净额		-177,820,680.73	-106,815,535.31
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		323,292,131.61	189,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		85,000,000.01	4,858,439.34

筹资活动现金流入小计		408,292,131.62	194,358,439.34
偿还债务支付的现金		148,465,686.72	109,550,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,429,347.74	8,457,788.78
支付其他与筹资活动有关的现金		116,896,273.72	25,434,426.34
筹资活动现金流出小计		280,791,308.18	143,442,215.12
筹资活动产生的现金流量净额		127,500,823.44	50,916,224.22
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		-22,461,725.31	-15,940,426.98
加：期初现金及现金等价物余额		42,073,971.30	58,014,398.28
六、期末现金及现金等价物余额		19,612,245.99	42,073,971.30

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	69,820,000.00				166,585,371.43		166,995.25		25,096,101.37		234,460,335.60	9,685,530.90	505,814,334.55
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	69,820,000.00				166,585,371.43		166,995.25		25,096,101.37		234,460,335.60	9,685,530.90	505,814,334.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							11,516.65		8,417,181.06		83,966,705.14	5,691,014.17	98,086,417.02
（一）综合收益总额							11,516.65				92,383,886.20	5,691,014.17	98,086,417.02
（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								8,417,181.06		-8,417,181.06			
1. 提取盈余公积								8,417,181.06		-8,417,181.06			
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	69,820,000.00			166,585,371.43		178,511.90		33,513,282.43		318,427,040.74	15,376,545.07	603,900,751.57

项目	2021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	69,820,000.00				166,585,371.43		155,703.85		18,621,539.50		167,088,812.64	4,322,603.84	426,594,031.26
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	69,820,000.00				166,585,371.43		155,703.85		18,621,539.50		167,088,812.64	4,322,603.84	426,594,031.26
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							11,291.40		6,474,561.87		67,371,522.96	5,362,927.06	79,220,303.29
(一) 综合收益总额							11,291.40				73,846,084.83	5,362,927.06	79,220,303.29
(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								6,474,561.87		-6,474,561.87			
1. 提取盈余公积								6,474,561.87		-6,474,561.87			
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	69,820,000.00			166,585,371.43		166,995.25		25,096,101.37		234,460,335.60	9,685,530.90	505,814,334.55

法定代表人：李海航主管会计工作负责人：邓聪秀会计机构负责人：邓聪秀

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	69,820,000.00				166,608,594.30		166,995.25		25,096,101.37		226,144,775.33	487,836,466.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,820,000.00				166,608,594.30		166,995.25		25,096,101.37		226,144,775.33	487,836,466.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							11,516.65		8,417,181.06		75,754,629.52	84,183,327.23
（一）综合收益总额							11,516.65				84,171,810.58	84,183,327.23
（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								8,417,181.06		-8,417,181.06		
1. 提取盈余公积								8,417,181.06		-8,417,181.06		
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	69,820,000.00				166,608,594.30		178,511.90		33,513,282.43		301,899,404.85	572,019,793.48

项目	2021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	69,820,000.00				166,608,594.30		155,703.85		18,621,539.50		167,873,718.51	423,079,556.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,820,000.00				166,608,594.30		155,703.85		18,621,539.50		167,873,718.51	423,079,556.16
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							11,291.40		6,474,561.87		58,271,056.82	64,756,910.09
(一) 综合收益总额							11,291.40				64,745,618.69	64,756,910.09
(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									6,474,561.87	-6,474,561.87		
1. 提取盈余公积									6,474,561.87	-6,474,561.87		
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	69,820,000.00			166,608,594.30		166,995.25		25,096,101.37		226,144,775.33		487,836,466.25

三、 财务报表附注

江西宁新新材料股份有限公司

2022 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

1. 有限公司阶段

江西宁新新材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为江西宁新碳素有限公司（以下简称“宁新碳素有限”），系由李海航、李江标、肖蕾于 2007 年 5 月共同出资组建。组建时注册资本为人民币 400.00 万元，其中：李海航出资 160.00 万元、占注册资本的 40.00%，李江标出资 120.00 万元、占注册资本的 30.00%，肖蕾出资 120.00 万元、占注册资本的 30.00%，上述出资已于 2007 年 5 月 10 日经江西蓝洋会计师事务所赣蓝洋会所验字(2007)第 049 号验资报告验证。公司于 2007 年 5 月 21 日领取了奉新县工商行政管理局核发的工商登记注册号为 3622262100370 的企业法人营业执照。

2. 股份制改制情况

宁新碳素有限于 2015 年召开股东会，同意了整体变更设立为股份有限公司的决议。根据发起人协议及公司章程，宁新碳素有限整体变更为江西宁新新材料股份有限公司，注册资本为人民币 3,900.00 万元，各发起人以其拥有的截至 2015 年 8 月 31 日止的净资产折股投入。截至 2015 年 8 月 31 日止，宁新碳素有限经审计后净资产共 4,269.50 万元，共折合为 3,900.00 万股，每股面值 1 元，变更前后各股东出资比例不变。上述事项已于 2015 年 11 月 11 日经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）以亚会 B 验字（2015）第 295 号验资报告验证。本公司于 2015 年 11 月 12 日办理了工商登记手续。

3. 注册地和总部地址

经过历年的增发新股，截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司现持有统一社会信用代码为 913609006620108491 的营业执照，注册资本为 6,982.00 万元，注册地址：江西省宜春市奉新县高新技术产业园区天工南大道 966 号，总部地址：江西省宜春市奉新县高新技术产业园区天工南大道 966 号，法定代表人为李海航，实际控制人为李海航、邓达琴、李江标。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属特种石墨制造行业，经营范围为高纯石墨、石墨制品、电极、碳化硅、增碳剂、金刚石材料、炉料（不含危险品）生产及销售；自营和代理各类商品和技术的进出口，

但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外（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）。

（三） 合并财务报告范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 3 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
江西宁和达新材料有限公司	控股子公司	1	60.00	60.00
江西宁易邦新材料有限公司	控股子公司	1	74.00	74.00
江西宁昱鸿新材料有限公司	控股子公司	1	100.00	100.00

本期合并范围主体无变更。

（四） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 11 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三） 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除其他权益工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各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。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现

金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他

综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资

本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（七） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（八） 外币业务

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（九） 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿

还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类:

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

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,其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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,且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类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

金融资产的合同条款规定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,且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售

该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可

以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 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。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金

融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额

和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1) 对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成

本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

(十) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应 收 票 据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	承兑人风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(十一) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险组合	不计提坏账准备	纳入合并范围的关联方组合
账龄分析法组合	账龄分析法	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项预期损失率作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

(十二) 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，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（九）。

(十三) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
纳入合并范围的关联方组合	合并范围内母子公司关联交易	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
非关联方组合	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项预期损失率作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(十四) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用分次摊销法摊销。

(十五) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(九)6.金融工具减值。

(十六) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 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；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准(如适用)，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划

分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

（十七） 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6. 金融工具减值。

（十八） 长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	已逾期长期应收款	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，计算预期信用损失
组合 2	未逾期长期应收款	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失

（十九） 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的

前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的

顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务

报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（二十） 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产,按投资合同或协议约定的价值作为入账价值,但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额,除应予资本化的以外,在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额;已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧,该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下:

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	5.00	4.75
工业窑炉	年限平均法	7-13	5.00	7.31-13.57
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
办公及电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
工器具	年限平均法	5	5.00	19.00

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出,符合固定资产确认条件的,计入固定资产成本;不符合固定资产确认条件的,在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十一) 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(二十二) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（二十三） 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（二十四） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
财务软件	10 年	实际受益年限
土地使用权	48-50 年	实际受益年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十五) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与

商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

(二十六) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十七) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十八) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由企业使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十九) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(三十) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(三十一) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(三十二) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工

具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(三十三) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

(1) 销售产品收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负

债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1）因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2）应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1）规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺

的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

3. 收入确认的具体方法

(1) 销售细结构石墨、石墨制品等商品，公司在境内及境外销售收入确认方式具体如下：

a: 境内销售收入确认：

依照合同约定履行商品销售义务，将货品发往合同约定地点，以货物到达指定地点并由客户签收签收单后作为客户取得商品的控制权，按照履约义务的交易价格确认收入。

b: 境外销售收入确认：

公司境外销售一般采用 FOB 贸易方式，依照合同约定履行商品销售义务，公司产品在境内港口装船后，已将商品控制权转移给购货方，公司不再保留与所有权相联系的继续管理权。因此，实际操作中，公司以报关单上记载的离岸日期（即报关装船日期）作为确认境外收入的时点。

(2) 受托加工细结构石墨服务：依照合同约定履行加工义务，将受托加工成品将货品发往合同约定地点，以货物到达指定地点并由客户签收签收单后作为客户取得商品及服务的控制权，按照履约义务的交易价格确认收入。

(三十四) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十五) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用;取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;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;不存在相关递延收益的,直接计入当期损益。

(三十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业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；

(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十七) 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权, 所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低, 因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日, 租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 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。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的, 本公司也可能分类为融资租赁:

1) 若承租人撤销租赁, 撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日, 本公司对融资租赁确认应收融资租赁款, 并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时, 以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分, 计量售后租回所形成的使用权资产, 并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者出租人未按市场价

格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十八) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(三十九) 套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1. 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

- (1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。
- (2) 在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。
- (3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

- 1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目

的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响不占主导地位。

3) 套期关系的套期比率,等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比,但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡,这种失衡会导致套期无效,并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

2. 公允价值套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资(或其组成部分)进行套期的,套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

(2) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益,同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目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(或其组成部分)的,其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益,其账面价值已经按公允价值计量,不需要调整;被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资(或其组成部分)的,其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益,其账面价值已经按公允价值计量,不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺(或其组成部分)的,其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债,相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时,调整该资产或负债的初始确认金额,以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

(3) 被套期项目为以摊余成本计量的金融工具(或其组成部分)的,对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销,并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始,但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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(或其组成部分)的,则按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销,并计入当期损益,但不调整金融资产(或其组成部分)的账面价值。

3. 现金流量套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分,作为现金流量套期储备,计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额,按照下列两项的绝对额中较低者确定:

1) 套期工具自套期开始的累计利得或损失;

2) 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(2) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

(3) 现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

1) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，则将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

2) 对于不属于前一条涉及的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，则在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

4. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(1) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(2) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

5. 终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的，则终止运用套期会计：

(1) 因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

(2) 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

(3) 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

(4) 套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下，企业应当首先考虑套期关系再平衡，然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分，在仅影响其中一部分时，剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

6. 信用风险敞口的公允价值选择

当使用以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用衍生工具管理金融工具（或其组成

部分)的信用风险敞口时,可以在该金融工具(或其组成部分)初始确认时、后续计量中或尚未确认时,将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具,并同时作出书面记录,但应同时满足下列条件:

- (1) 金融工具信用风险敞口的主体(如借款人或贷款承诺持有人)与信用衍生工具涉及的主体相一致;
- (2) 金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

(四十) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	经公司董事会审批通过	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	经公司董事会审批通过	(2)

会计政策变更说明:

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,以下简称“解释 15 号”),解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理(以下简称‘试运行销售’)”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

本公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初(即 2021 年 1 月 1 日)至解释施行日(2022 年 1 月 1 日)之间发生的试运行销售,本公司按照解释 15 号的规定进行追溯调整。

根据解释 15 号的规定,本公司对资产负债表相关项目、损益表及现金流量表相关项目无影响。

2) 关于亏损合同的判断

本公司对在首次施行解释 15 号(2022 年 1 月 1 日)时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号,累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项

目，不调整前期比较财务报表数据。

执行解释 15 号对 2022 年 1 月 1 日财务报表相关项目无影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

1) 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号的规定进行处理的，已进行追溯调整。

执行解释 16 号对本公司财务报表相关项目、资产负债表相关项目、损益表相关项目无影响。

本公司对于分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之后的交易，涉及所得税影响已按照解释 16 号的规定进行处理。

2) 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的解释 16 号规定的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付交易，未按照解释 16 号的规定进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

根据解释 16 号的上述规定，本公司对财务报表相关项目无影响。

本公司对于 2022 年 1 月 1 日至解释 16 号施行日（2022 年 12 月 13 日）新增的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，已按照解释 16 号的规定进行调整。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	销售应税货物	9%、10%、13%、16%	注 1

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
	提供应税劳务或应税服务过程	6%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%	注 2

注 1：根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32 号）的规定，本公司自 2018 年 5 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。

根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

注 2：不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
江西宁新新材料股份有限公司	15%
江西宁和达新材料有限公司	15%
江西宁易邦新材料有限公司	25%
江西宁昱鸿新材料有限公司	25%

（二） 税收优惠政策及依据

江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局于 2016 年 11 月 15 日向江西宁新公司颁发编号为 GR201636000060《高新技术企业证书》，有效期三年即 2016 年 11 月 15 日至 2019 年 11 月 14 日；江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局于 2019 年 9 月 16 日向江西宁新公司颁发编号为 GR201936000346《高新技术企业证书》，有效期三年即 2019 年 9 月 16 日至 2022 年 9 月 15 日；江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局于 2022 年 11 月 4 日向江西宁新公司颁发编号为 GR202236000252《高新技术企业证书》，有效期三年即 2022 年 11 月 4 日至 2025 年 11 月 3 日。经认定的高新技术企业在有效期内当年起可依照《企业所得税法》及其《实施条例》等有关规定，享受企业所得税 15%的税收优惠政策。

江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局于 2019 年 9 月 16 日向江西宁和达公司颁发编号为 GR201936001210《高新技术企业证书》，有效期三年即 2019 年 9 月 16 日至 2022 年 9 月 15 日。江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局于 2022 年 11 月 4 日向江西宁和达公司颁发编号为 GR202236000756《高新技术企业证书》，有效期三年即 2022 年 11 月 4 日至 2025 年 11 月 3 日。经认定的高新技术企业在有效期内当

年起可依照《企业所得税法》及其《实施条例》等有关规定，享受企业所得税 15%的税收优惠政策。

五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2022 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 1 月 1 日，上期期末指 2021 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,679.44	3,308.94
银行存款	27,726,509.15	45,111,460.04
其他货币资金	4,200,000.00	12,575,325.25
合计	31,932,188.59	57,690,094.23
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	4,200,000.00	12,575,325.25
合计	4,200,000.00	12,575,325.25

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	80,380,344.31	86,851,108.06
商业承兑汇票		
合计	80,380,344.31	86,851,108.06

2. 应收票据坏账准备分类列示

类别	期末余额				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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	80,380,344.31	100.00			80,380,344.31
其中：银行承兑汇票组合	80,380,344.31	100.00			80,380,344.31
合计	80,380,344.31	100.00			80,380,344.31

续：

类别	期初余额				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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	86,851,108.06	100.00			86,851,108.06
其中：银行承兑汇票组合	86,851,108.06	100.00			86,851,108.06
合计	86,851,108.06	100.00			86,851,108.06

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期内不存在计提、收回或转回的坏账准备情况，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

4. 期末公司已质押的应收票据

5. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	67,559,911.82
商业承兑汇票		
合计	—	67,559,911.82

6. 应收票据其他说明

无。

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	185,730,437.03	153,286,957.31
1—2 年	369,748.00	4,025.00
2—3 年	1,375.00	32,513.00
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		
小计	186,101,560.03	153,323,495.31
减：坏账准备	9,323,909.16	7,674,504.27
合计	176,777,650.87	145,648,991.04

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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	186,101,560.03	100.00	9,323,909.16	5.01	176,777,650.87
其中：账龄组合	186,101,560.03	100.00	9,323,909.16	5.01	176,777,650.87
合计	186,101,560.03	100.00	9,323,909.16	5.01	176,777,650.87

续：

类别	期初余额				
	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	153,323,495.31	100.00	7,674,504.27	5.01	145,648,991.04
其中：账龄组合	153,323,495.31	100.00	7,674,504.27	5.01	145,648,991.04
合计	153,323,495.31	100.00	7,674,504.27	5.01	145,648,991.04

3. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	185,730,437.03	9,286,521.86	5.00
1—2 年	369,748.00	36,974.80	10.00
2—3 年	1,375.00	412.50	30.00
3—4 年			50.00
4—5 年			80.00
5 年以上			100.00
合计	186,101,560.03	9,323,909.16	

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款						

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收账款	7,674,504.27	1,649,404.89				9,323,909.16
其中：账龄组合	7,674,504.27	1,649,404.89				9,323,909.16
合计	7,674,504.27	1,649,404.89				9,323,909.16

5. 本期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
辉县市豫北电碳制品厂	47,746,038.77	25.66	2,387,301.94
辉县市豫北石墨有限公司			
宜兴市宁宜碳素制品有限公司	21,958,990.80	11.80	1,097,949.54
石嘴山市新宇兰山电碳有限公司	20,982,463.10	11.27	1,049,123.16
辉县市北流碳素厂	12,471,884.82	6.70	623,594.24
辉县市伟业石墨制品有限公司			
辉县市顺风模具有限公司	11,593,627.24	6.23	579,681.36
合计	114,753,004.73	61.66	5,737,650.24

7. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

8. 本报告期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

9. 应收账款其他说明

无。

注释4. 应收款项融资

1. 应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	252,274.64	8,212,839.40
合计	252,274.64	8,212,839.40

2. 坏账准备情况

类别	期初金额	本期变动情况				期末金额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收票据						

类别	期初金额	本期变动情况				期末金额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
合计						

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	85,082,335.64	—
商业承兑汇票		
合计	85,082,335.64	—

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	16,593,263.32	98.70	18,033,715.11	88.60
1 至 2 年	219,410.20	1.30	2,320,000.00	11.40
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	16,812,673.52	100.00	20,353,715.11	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项 总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
许昌中平新材料科技有限公司	4,678,379.43	27.83	2022 年 12 月	采购原料未到结算期
新乡市东瀚新材料有限公司	2,995,797.08	17.82	2022 年 4 月	采购原料未到结算期
河北联晶炭素新材料科技有限公司	2,290,708.26	13.62	2022 年 12 月	采购原料未到结算期
天津安百利科技有限公司	2,161,418.39	12.86	2022 年 12 月	采购原料未到结算期
焦作市中州炭素有限责任公司	1,412,493.78	8.40	2022 年 8 月	采购原料未到结算期
合计	13,538,796.94	80.53		

3. 预付款项的其他说明

无。

注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

项目	期末余额	期初余额
应收股利		
其他应收款	678,693.20	1,741,010.77
合计	678,693.20	1,741,010.77

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	647,175.54	1,748,181.80
1—2 年	21,000.00	29,108.96
2—3 年	21,966.35	47,200.00
3—4 年	47,200.00	30,000.00
4—5 年	30,000.00	30,000.00
5 年以上	53,000.00	23,000.00
小计	820,341.89	1,907,490.76
减：坏账准备	141,648.69	166,479.99
合计	678,693.20	1,741,010.77

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	615,266.35	1,656,686.40
备用金	175,291.31	49,209.88
其他	29,784.23	201,594.48
小计	820,341.89	1,907,490.76
减：坏账准备	141,648.69	166,479.99
合计	678,693.20	1,741,010.77

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	820,341.89	141,648.69	678,693.20
第二阶段			
第三阶段			
合计	820,341.89	141,648.69	678,693.20

续：

项目	期初金额
----	------

	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,907,490.76	166,479.99	1,741,010.77
第二阶段			
第三阶段			
合计	1,907,490.76	166,479.99	1,741,010.77

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				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其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	820,341.89	100.00	141,648.69	17.27	678,693.20
其中：账龄组合	820,341.89	100.00	141,648.69	17.27	678,693.20
合计	820,341.89	100.00	141,648.69	17.27	678,693.20

续：

类别	期初余额				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其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,907,490.76	100.00	166,479.99	8.73	1,741,010.77
其中：账龄组合	1,907,490.76	100.00	166,479.99	8.73	1,741,010.77
合计	1,907,490.76	100.00	166,479.99	8.73	1,741,010.77

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	647,175.54	32,358.78	5.00
1—2 年	21,000.00	2,100.00	10.00
2—3 年	21,966.35	6,589.91	30.00
3—4 年	47,200.00	23,600.00	50.00
4—5 年	30,000.00	24,000.00	80.00
5 年以上	53,000.00	53,000.00	100.00
合计	820,341.89	141,648.69	

6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	166,479.99			166,479.99
期初余额在本期	166,479.99			166,479.99
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	24,831.30			24,831.30
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	141,648.69			141,648.69

7. 本期无实际核销的其他应收款

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
江西奉新县工业园区开发有限公司	保证金	220,000.00	3-5 年	26.82	99,000.00
安徽海创新能源材料有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	24.38	10,000.00
平安国际融资租赁有限公司	保证金	147,100.00	1 年以内	17.93	7,355.00
李敏辉	备用金	58,337.07	1 年以内	7.11	2,916.85
翟春桃	备用金	40,875.16	1 年以内	4.98	2,043.76
合计		666,312.23		81.22	121,315.61

9. 报告期无涉及政府补助的其他应收款

10. 报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

11. 报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

12. 其他应收款其他说明

无。

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	75,103,115.05		75,103,115.05	45,714,468.69		45,714,468.69
在产品	140,774,805.50		140,774,805.50	62,516,374.90		62,516,374.90
库存商品	26,425,652.23	520,614.66	25,905,037.57	10,115,470.03		10,115,470.03
发出商品	19,993,588.78		19,993,588.78	2,907,021.34		2,907,021.34
委托加工物资	12,163,020.88		12,163,020.88	23,621,181.22		23,621,181.22
周转材料	57,294,977.47		57,294,977.47	19,679,522.25		19,679,522.25
半成品	71,397,928.53		71,397,928.53	23,219,295.64		23,219,295.64
受托加工物资	2,334,682.42		2,334,682.42	435,527.30		435,527.30
合计	405,487,770.86	520,614.66	404,967,156.20	188,208,861.37		188,208,861.37

注释8. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产品质保金	10,052,772.01	502,638.60	9,550,133.41	1,531,880.00	76,594.00	1,455,286.00
合计	10,052,772.01	502,638.60	9,550,133.41	1,531,880.00	76,594.00	1,455,286.00

注释9. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款		951,347.94
合计		951,347.94

1. 一年内到期的非流动资产说明

核算的内容为融资租赁设备支付的保证金。

注释10. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	16,045,579.99	9,378,373.61
预缴税额		
上市费用	3,927,169.82	
合计	19,972,749.81	9,378,373.61

注释11. 长期应收款

款项性质	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁	2,691,505.86		2,691,505.86	1,979,443.14		1,979,443.14	
其中：未实现融资收益	108,494.14		108,494.14	220,556.86		220,556.86	6%-8%
减：一年内到期的长期应收款				951,347.94		951,347.94	
合计	2,691,505.86		2,691,505.86	1,028,095.20		1,028,095.20	

1. 应收融资租赁款

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内		1,000,000.00
1-2 年	1,200,000.00	1,200,000.00
2-3 年	1,600,000.00	
3-4 年		
4-5 年		
5 年以上		
应收租赁收款额总额小计	2,800,000.00	2,200,000.00
减：未确认融资收益	108,494.14	220,556.86
应收租赁收款额现值小计	2,691,505.86	1,979,443.14
减：一年内到期的租赁款		951,347.94
合计	2,691,505.86	1,028,095.20

2. 长期应收款其他说明

核算内容为融资租赁保证金。

注释12. 其他权益工具投资

1. 其他权益工具分项列示

项目	期末余额	期初余额
江西省奉新农商银行股份有限公司营业部	691,014.00	677,465.00
合计	691,014.00	677,465.00

2. 非交易性权益工具投资的情况

项目	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
江西省奉新农商银行股份有限公司营业部	不符合“本金+利息”的合同现金流特征	13,549.00	210,014.00			
合计		13,549.00	210,014.00			

注释13. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	631,879,109.22	286,303,384.81
固定资产清理		
合计	631,879,109.22	286,303,384.81

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	工业窑炉	工器具及办公设备	合计
一. 账面原值							
1. 期初余额	147,743,309.58	63,498,022.79	2,414,211.86	1,920,768.12	122,855,118.30	9,278,514.33	347,709,944.98
2. 本期增加金额	54,182,916.66	117,372,544.24	2,386,137.44	308,818.16	218,356,647.90	14,821,363.31	407,428,427.71
购置		16,652,825.98	2,386,137.44	307,649.36		14,599,995.17	33,946,607.95
在建工程转入	54,182,916.66	100,719,718.26		1,168.80	218,356,647.90	221,368.14	373,481,819.76
重分类							
其他增加							
3. 本期减少金额		25,641.05	237,182.97	7,458.36	37,766,197.18	840,579.97	38,877,059.53
处置或报废		25,641.05	237,182.97	7,458.36	37,766,197.18	840,579.97	38,877,059.53
其他							
4. 期末余额	201,926,226.24	180,844,925.98	4,563,166.33	2,222,127.92	303,445,569.02	23,259,297.67	716,261,313.16
二. 累计折旧							
1. 期初余额	14,665,432.62	12,932,662.78	841,835.52	1,258,096.15	29,348,368.21	2,360,164.89	61,406,560.17
2. 本期增加金额	8,268,782.20	8,818,486.41	590,457.40	306,253.67	17,663,735.02	4,130,528.96	39,778,243.66
本期计提	8,268,782.20	8,818,486.41	590,457.40	306,253.67	17,663,735.02	4,130,528.96	39,778,243.66
重分类							
其他增加							
3. 本期减少金额		13,803.32	146,189.80	3,782.80	16,435,983.15	202,840.82	16,802,599.89
处置或报废		13,803.32	146,189.80	3,782.80	16,435,983.15	202,840.82	16,802,599.89
4. 期末余额	22,934,214.82	21,737,345.87	1,286,103.12	1,560,567.02	30,576,120.08	6,287,853.03	84,382,203.94
三. 减值准备							

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	工业窑炉	工器具及办公设备	合计
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
3. 本期减少金额							
4. 期末余额							
四. 账面价值							
1. 期末账面价值	178,992,011.42	159,107,580.11	3,277,063.21	661,560.90	272,869,448.94	16,971,444.64	631,879,109.22
2. 期初账面价值	133,077,876.96	50,565,360.01	1,572,376.34	662,671.97	93,506,750.09	6,918,349.44	286,303,384.81

2. 期末无暂时闲置的固定资产
3. 本报告期无通过经营租赁租出的固定资产
4. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	6,942,755.33	本期新增，尚在办理中
合计	6,942,755.33	

注释14. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	125,353,867.65	59,404,027.99
工程物资	2,455,615.79	2,716,083.68
合计	127,809,483.44	62,120,111.67

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
3#石墨化车间				7,992,468.28		7,992,468.28
3#石墨化炉				16,678,633.86		16,678,633.86
3#焙烧车间 2#焙烧炉				19,680,147.59		19,680,147.59
等静压车间 2				2,799,635.77		2,799,635.77
1#石墨化炉	2,123,893.75		2,123,893.75	3,343,292.06		3,343,292.06
4#石墨化炉	45,530,263.60		45,530,263.60	124,847.26		124,847.26
2#混捏设备	721,985.88		721,985.88	2,412,954.41		2,412,954.41
项目评估费用				177,358.49		177,358.49
等静压设备				6,194,690.27		6,194,690.27
基础设施（宁昱鸿）	441,291.14		441,291.14			
焙烧车间（宁昱鸿）	16,510,061.28		16,510,061.28			
成品检测车间（BG楼）（宁昱鸿）	7,458,609.43		7,458,609.43			
综合车间（宁昱鸿）	35,598,661.62		35,598,661.62			
综合车间-附属车间（宁昱鸿）	1,092,641.98		1,092,641.98			
原料仓库（宁昱鸿）	3,308,783.18		3,308,783.18			
成品仓库（宁昱鸿）	8,872,274.60		8,872,274.60			

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
成品仓库-数控坩埚生产线（宁昱鸿）	3,695,401.19		3,695,401.19			
合计	125,353,867.65		125,353,867.65	59,404,027.99		59,404,027.99

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
3#焙烧车间 1#焙烧炉		6,727,342.97	6,727,342.97		
等静压设备	6,194,690.27	24,266,826.84	30,461,517.11		
1#石墨化炉	3,343,292.06	85,268,184.45	86,487,582.76		2,123,893.75
2#混捏设备	2,412,954.41	2,113,896.74	3,804,865.27		721,985.88
3#焙烧车间 2#焙烧炉	19,680,147.59	17,706,416.43	37,386,564.02		
3#石墨化车间	7,992,468.28	57,787.49	8,050,255.77		
3#石墨化炉	16,678,633.86	32,215,011.90	48,893,645.76		
4#石墨化炉	124,847.26	64,954,281.45	19,548,865.11		45,530,263.60
等静压车间 2	2,799,635.77	4,307,493.58	7,107,129.35		
1#焙烧炉（18 式环室窑）		18,288,064.00	18,288,064.00		
2#石墨化炉		13,636,147.39	13,636,147.39		
焙烧车间（宁昱鸿）		33,090,566.64	16,580,505.36		16,510,061.28
1#焙烧炉（宁昱鸿）		30,600,422.83	30,600,422.83		
成品检测车间(BG 楼) （宁昱鸿）		7,458,609.43			7,458,609.43
综合车间（宁昱鸿）		35,598,661.62			35,598,661.62
成品仓库（宁昱鸿）		9,195,637.82	323,363.22		8,872,274.60
成品仓库数控坩埚生 产线（宁昱鸿）		3,695,401.19			3,695,401.19
合计	59,226,669.50	389,180,752.77	327,896,270.92		120,511,151.35

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
3#焙烧车间 1#焙烧炉	3,910.61	99.98	100.00				自筹
等静压设备	3,349.42	88.02	100.00	185,914.34	185,914.34	5.75	金融机构 贷款/自筹
1#石墨化炉	10,000.00	91.24	100.00	2,349,776.66	2,349,776.66	5.75	金融机构 贷款/自筹
2#混捏设备	708.70	74.54	100.00				自筹
3#焙烧车间 2#焙烧炉	3,800.00	95.93	100.00	134,508.03	134,508.03	5.75	金融机构 贷款/自筹
3#石墨化车间	1,036.18	77.69	100.00	116,997.70	116,997.70	5.75	金融机构 贷款/自筹

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
3#石墨化炉	4,500.00	100.00	100.00	215,090.44	215,090.44	5.75	金融机构 贷款/自筹
4#石墨化炉	10,000.00	91.24	97.00				自筹
等静压车间 2	738.44	96.25	100.00	6,193.32	6,193.32	5.75	金融机构 贷款/自筹
1#焙烧炉（18 式环室 窑）	1,800.00	100.00	100.00				自筹
2#石墨化炉	1,363.62	100.00	100.00				自筹
焙烧车间（宁昱鸿）	4,000.00	93.67	95.00	402,331.48	402,331.48	5.80	金融机构 贷款/自筹
1#焙烧炉（宁昱鸿）	3,200.00	99.49	100.00	777,844.87	777,844.87	5.80	金融机构 贷款/自筹
成品检测车间(BG 楼) （宁昱鸿）	1,194.06	62.46	90.00				自筹
综合车间（宁昱鸿）	12,482.54	28.52	40.00	244,856.08	244,856.08	5.80	金融机构 贷款/自筹
成品仓库（宁昱鸿）	930.00	98.88	95.00	160,066.78	160,066.78	5.80	金融机构 贷款/自筹
成品仓库数控坩埚生 产线（宁昱鸿）	410.00	90.16	90.00	59,450.00	59,450.00	5.80	金融机构 贷款/自筹
合计				4,653,029.70	4,653,029.70		

3. 本报告期计提在建工程减值准备情况

无。

4. 在建工程其他说明

无。

（二）工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	2,455,615.79		2,455,615.79	2,716,083.68		2,716,083.68
合计	2,455,615.79		2,455,615.79	2,716,083.68		2,716,083.68

注释15. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额		20,488,535.77	20,488,535.77
2. 本期增加金额	6,396,433.10	550,015.36	6,946,448.46
租赁	6,396,433.10	550,015.36	6,946,448.46
3. 本期减少金额			
租赁到期			

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
4. 期末余额	6,396,433.10	21,038,551.13	27,434,984.23
二. 累计折旧			
1. 期初余额		4,953,211.13	4,953,211.13
2. 本期增加金额	656,208.48	3,035,728.85	3,691,937.33
本期计提	656,208.48	3,035,728.85	3,691,937.33
3. 本期减少金额			
租赁到期			
4. 期末余额	656,208.48	7,988,939.98	8,645,148.46
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	5,740,224.62	13,049,611.15	18,789,835.77
2. 期初账面价值		15,535,324.64	15,535,324.64

注释16. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	9,912,384.41	478,610.77	10,390,995.18
2. 本期增加金额	8,137,000.00	22,123.89	8,159,123.89
购置	8,137,000.00	22,123.89	8,159,123.89
内部研发			
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	18,049,384.41	500,734.66	18,550,119.07
二. 累计摊销			
1. 期初余额	1,110,840.83	151,820.36	1,262,661.19
2. 本期增加金额	334,582.99	49,151.63	383,734.62
本期计提	334,582.99	49,151.63	383,734.62
3. 本期减少金额			
处置			
4. 期末余额	1,445,423.82	200,971.99	1,646,395.81
三. 减值准备			
1. 期初余额			

项目	土地使用权	软件	合计
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	16,603,960.59	299,762.67	16,903,723.26
2. 期初账面价值	8,801,543.58	326,790.41	9,128,333.99

2. 无形资产说明

本报告期内公司无形资产均由外购取得。截止本报告期末，共有土地 325 亩，土地使用款项均已结清且产权证书均已办妥。

注释17. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费		300,000.00	16,666.66		283,333.34
合计		300,000.00	16,666.66		283,333.34

注释18. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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	10,449,990.27	1,567,498.54	7,837,578.26	1,175,636.74
公允价值变动				
内部交易未实现利润				
合计	10,449,990.27	1,567,498.54	7,837,578.26	1,175,636.74

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	210,014.00	31,502.10	196,465.00	29,469.75
合计	210,014.00	31,502.10	196,465.00	29,469.75

注释19. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程款	12,804,332.53		12,804,332.53	6,497,487.80		6,497,487.80
设备款	19,269,942.50		19,269,942.50	17,458,417.52		17,458,417.52
融资租赁摊销费	662,157.43		662,157.43	780,555.67		780,555.67

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	32,736,432.46		32,736,432.46	24,736,460.99		24,736,460.99

注释20. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	9,000,000.00	
保证借款	201,400,000.00	69,500,000.00
抵押+保证	52,000,000.00	61,000,000.00
已贴现未到期未终止确认的应收票据	831,429.48	
合计	263,231,429.48	130,500,000.00

2. 短期借款说明

抵押借款：

江西新新材料股份有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司签订合同编号为 [2022] 奉农商营流借字第 153362022072210030001 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 9,000,000.00 元，借款利率为 5.75%，借款期限为 2022/7/22-2025/7/21，借款用途是购买原材料，该笔借款未到偿还期，借款余额为 9,000,000.00 元。公司与银行签订了抵押合同，合同编号是[2022]奉农商营抵字第 D15336202207220001 号，抵押物是赣（2018）奉新县不动产权第 0003462 号-0003468 号。

保证借款：

江西新新材料股份有限公司与中国邮政储蓄银行奉新县支行签订合同编号为 36006890100221010003 的《小企业流动资金借款合同》。借款金额为 15,000,000.00 元，借款利率为 5.80%，借款期限为 2021/1/21-2022/1/19，借款用途是采购原材料及经营周转，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。李海航，邓达琴，李江标，孔晓丹，赵岩松，田家利，邓婷为本借款提供担保，签订了编号为 36006890100921010003 的《小企业保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与中国邮政储蓄银行奉新县支行签订合同编号为 0336006890220121358401 的《小企业授信业务借款合同》。借款金额为 15,000,000.00 元，借款利率为 5.70%，借款期限为 2022/1/21-2023/1/20，借款用途是采购原材料和经营周转，该笔借款未到偿还期，借款余额为 15,000,000.00 元。李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标、田家利，邓婷为本借款提供担保，签订了编号是 0736006890220121358463 的《小企业保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与兴业银行股份有限公司宜春分行签订合同编号为兴银赣宜高流字第 2022012101 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 30,000,000.00 元，借款利率为 5.00%，借款期限为 2022/1/27-2023/1/26，借款用途是支付货款、燃气费等，该笔借款未到偿还期，借款余额

为 30,000,000.00 元。李海航、孔晓丹，邓达琴、赵岩松，李江标为本借款提供担保，签订了编号分别是兴银赣宜高保字第 2022012101 号，兴银赣宜高保字第 2022012102 号，兴银赣宜高保字第 2022012103 号的《最高额保证合同》。

江西宁新新材料股份有限公司与九江银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 JK210201123321 的《流动资金借款合同》。借款金额为 5,000,000.00 元，利率为 5.50%，借款期限为 2021/2/7-2022/2/7，借款用途是购买原材料，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。江西宁新新材料股份有限公司与江西省融资担保集团有限责任公司签订了委托担保协议，约定江西省融资担保集团有限责任公司提供本次借款金额为借款本金 80% 的担保责任，签订的委托担保协议编号为赣融保(委)字[2021]第 100008 号。江西省融资担保集团有限责任公司与九江银行股份有限公司奉新支行签订的担保合同编号为 BZ210201123321。同时邓达琴，赵岩松，李海航，孔晓丹，李江标与江西省融资担保集团有限责任公司签订《反担保保证合同》，合同编号为赣融保(委)字[2021]第 100008 号，赣融保(委)字[2021]第 100008-1 号，赣融保(委)字[2021]第 100008-2 号，赣融保(委)字[2021]第 100008-3 号。

江西宁新新材料股份有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司签订合同编号为[2020]奉农商营流借字第 153362020042810030002 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 10,000,000.00 元，借款利率为 4.35%，借款期限为 2020/4/28-2021/4/27，借款用途是购买原材料。该笔借款展期一年，借款到期日延长至 2022/4/11，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。邓达琴、邓婷、李海航、李江标、田家利为本借款提供了担保，签订了合同编号为[2020]奉农商营保字第 B15336202004280011 号、[2020]奉农商营保字第 B15336202004280013 号、[2020]奉农商营保字第 B15336202004280010 号、[2020]奉农商营保字第 B15336202004280012 号、[2020]奉农商营保字第 B15336202004280014 号的《保证合同》。

江西宁新新材料股份有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司营业部签订合同编号为 [2021]奉农商营流借字第 153362021031810030005 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 5.50%，借款期限为 2021/3/18-2022/3/17，借款用途是购买原材料。该笔借款已偿还完毕，无借款余额。由李海航，李江标，邓达琴提供担保。

江西宁新新材料股份有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司签订合同编号为[2021]奉农商营流借字第 153362021091710030001 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 5.50%，借款期限为 2021/9/17-2022/9/16，借款用途是购买原材料，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。邓达琴，李海航，李江标，田家利，邓婷为本借款提供了担保，签订了合同编号为[2021]奉农商营保字第 B15336202109170001 号，[2021]奉农商营保字第 B15336202109170002 号，[2021]奉农商营保字第 B15336202109170003 号，[2021]奉农商营保字第 B15336202109170004 号，[2021]奉农商营保字第 B15336202109170005 号的《保证合同》。

江西宁新新材料股份有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司签订合同编号为[2022]奉农商营流借字第 153362022031610030001 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 5.50%，借款期限为 2022/3/16-2023/3/15，借款用途是购买原材料，该笔借款未到偿还期，

借款余额为 5,000,000.00 元。李江标、邓达琴、李海航为本借款提供了担保，签订了合同编号为[2022]奉农商营保字第 B15336202203160005 号、 [2022]奉农商营保字第 B15336202009250006 号、[2022]奉农商营保字第 B1533620220316007 号的《保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司签订合同编号为[2022]奉农商营流借字第 153362022032710030003 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 10,000,000.00 元，借款利率为 4.63%，借款期限为 2022/3/27-2023/3/26，借款用途是购买原材料，该笔借款未到偿还期，借款余额为 10,000,000.00 元。李海航、李江标、邓达琴、宜春市融资担保有限责任公司为本借款提供担保，签订了合同编号为[2022]奉农商营保字第 B15336202203280001 号、[2022]奉农商营保字第 B15336202203280002 号、[2022]奉农商营保字第 B15336202203280003 号的《保证合同》，同时宜春市融资担保有限责任公司为本借款提供担保，签订了合同编号为[2022]奉农商营保字第 B15336202203270006 号的《保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与中国银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 2021 宜中小信字 282 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 5,000,000.00 元，利率为 4.35%，借款期限为 2021/3/18-2022/3/17,借款用途是生产经营周转，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。李海航，李江标，邓达琴为本借款提供了担保，签订了合同编号为 2021 年宜中小个保字 279 号，2021 年宜中小个保字 280 号，2021 年宜中小个保字 281 号的《最高额保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与中国银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 2021 宜中小信字 283 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 2,000,000.00 元，借款利率为 4.35%，借款期限为 2021/3/18-2022/3/17,借款用途是生产经营周转，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。李海航，李江标，邓达琴为本借款提供了担保，签订了合同编号为 2021 年宜中小个保字 279 号，2021 年宜中小个保字 280 号，2021 年宜中小个保字 281 号的《最高额保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与中国银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 2022 年宜中小信字 0527 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 4.35%，借款期限为 2022/3/28-2023/3/28，借款用途是购原材料石墨块，该笔借款未到偿还期，借款余额为 5,000,000.00 元。李海航，李江标，邓达琴为本借款提供了担保，签订了合同编号为 2022 年宜中小个保字 0524 号、2022 年宜中小个保字 0525 号、2022 年宜中小个保字 0526 号的《最高额保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与中国银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 2022 年宜中小信字 0528 号，借款金额为 2,000,000.00 元，借款利率为 4.35%，借款期限为 2022/3/28-2023/3/28，借款用途是购买原材料石墨块，该笔借款于 2022 年 9 月 30 日偿还 100,000.00 元，借款余额为 1,900,000.00 元。李海航，李江标，邓达琴为本借款提供了担保，签订了合同编号为 2022 年宜中小个保字 0524 号、2022 年宜中小个保字 0525 号、2022 年宜中小个保字 0526 号的《最高额保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与江西银行股份有限公司宜春奉新支行签订合同编号为江银宜分奉支借字第 2150131-005 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 4,500,000.00 元，借款利率为 5.22%，借款期限为 2021/3/26-2022/3/24，借款用途为购买原材料，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。李海

航,孔晓丹,邓达琴,赵岩松、李江标为本借款提供了担保,签订了合同编号为江银宜分奉支高保字第 2150131-001 号的《最高额保证合同》、江银宜分奉支高保字第 2150131-002 号的《最高额保证合同》。

江西宁新新材料股份有限公司与江西银行股份有限公司宜春奉新支行签订合同编号为江银宜分奉支借字第 2150131-006 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 5,000,000.00 元,借款利率为 5.22%,借款期限为 2021/3/26-2022/3/24,借款用途为购买原材料,该笔借款已偿还完毕,无借款余额。李海航,孔晓丹,邓达琴,赵岩松、李江标为本借款提供了担保,签订了合同编号为江银宜分奉支高保字第 2150131-001 号的《最高额保证合同》、江银宜分奉支高保字第 2150131-002 号的《最高额保证合同》。

江西宁新新材料股份有限公司与江西银行股份有限公司宜春奉新支行签订合同编号为江银宜分奉支借字第 2250138-004 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 9,500,000.00 元。借款利率为 5.22%,借款期限为 2022/3/16-2023/3/15,借款用途为续贷,该笔借款未到偿还期,借款余额为 9,500,000.00 元。李海航,孔晓丹,邓达琴,赵岩松,李江标为本借款提供了担保,签订了合同编号为江银宜分奉支高保字第 2250138-001 号,江银宜分奉支高保字第 2250138-002 号的《最高额保证合同》。

江西宁新新材料股份有限公司与九江银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 JK220412005696 的《流动资金借款合同》,借款金额为 10,000,000.00 元,借款利率为 5.50%,借款期限为 2022/5/11 至 2023/5/11,借款用途为购买原材料,该笔借款未到偿还期,借款余额为 10,000,000.00 元。李海航,邓达琴,赵岩松,李江标,孔晓丹为本借款提供了担保,签订了合同编号为 JK22041200569601, JK22041200569602, JK22041200569603, JK22041200569604, JK22041200569605 的《不可撤销的担保函》。

江西宁新新材料股份有限公司与招商银行股份有限公司南昌分行签订合同编号为 791XY2021021691 的《授信协议》。借款金额为 10,000,000.00 元,借款利率为 4.95%,借款期限为 2021/7/8-2022/7/7,该笔借款已偿还完毕,无借款余额。李江标,邓达琴,李海航为本借款提供担保,签订了合同编号为 791XY2021691-01, 791XY2021691-02, 791XY2021691-03《最高额不可撤销担保书》。

江西宁新新材料股份有限公司与招商银行股份有限公司南昌分行签订合同编号为 791XY2022035720 的《授信协议》。借款金额为 10,000,000.00 元,借款利率为 4.55%,借款期限为 2022/10/25-2023/10/24,借款余额为 5,000,000.00。李江标,邓达琴,李海航,为本借款提供担保,签订了合同编号为 791XY2022035720-01, 791XY2022035720-02, 791XY2022035720-03《最高额不可撤销担保书》。

江西宁新新材料股份有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司签订合同编号为[2022]奉农商营流借字第 153362022072210030007 号的《流动资金借款合同》,借款金额为 5,000,000.00 元,借款利率为 5.75%,借款期限为 2022/7/22-2025/7/21,借款用途是购买石墨等原材料,该笔借款未到偿还期,借款余额为 5,000,000.00 元。邓达琴、李海航、李江标为本借款提供了担保,签订了合同

编号为[2022]奉农商营保字第 B15336202207220011 号、[2022]奉农商营保字第 B15336202207220010 号、[2022]奉农商营保字第 B15336202207220012 号的《保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司签订合同编号为[2022]奉农商营流借字第 15332022090910030002 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 5.50%，借款期限为 2022/9/9-2025/9/8，借款用途是购买石墨等原材料，该笔借款未到偿还期，借款余额为 5,000,000.00 元。李海航、邓达琴、李江标、田家利、邓婷为本借款提供了担保，签订了编号为[2022]奉农商营流借字第 B15336202209090002 的《保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与中信银行股份有限公司南昌分行签订合同编号为（2022）洪银贷字第 010051 号的《人民币流动资金借款合同》。借款金额为 30,000,000.00 元，其中，中信银行股份有限公司南昌分行放款 20,000,000.00 元，中信银行国际（中国）有限公司北京分行放款 10,000,000.00 元，借款利率为 4.90%，借款期限为 2022/7/7-2023/7/6，借款用途是货物贸易，该笔借款未到偿还期限。借款余额为 30,000,000.00 元。李海航、邓达琴、李江标为本借款提供了担保，签订了编号为（2022）信洪因最保字第 010051 号、（2022）信洪因最保字第 010051-1 号、（2022）信洪因最保字第 010051-2 号的《最高额保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与中国民生银行股份有限公司南昌分行签订合同编号为公流贷字第 JXNX20220718KGN 号的《流动资金贷款借款合同》。借款金额为 10,000,000.00 元，借款利率为 4.70%，借款期限为 2022/8/19-2023/8/19，借款用途是经营周转，该笔借款未到偿还期限。借款余额为 10,000,000.00 元。李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标为本借款提供了担保，签订了编号公高保字第 JXNX202207181 号、公高保字第 JXNX202207182 号、公高保字第 JXNX202207183 号的《最高额保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与中国光大银行股份有限公司南昌瑶湖支行签订合同编号为 NCSXDH2022014 的《综合授信协议》。授信金额为 30,000,000.00 元，借款利率为 4.75%，授信期限为 2022/9/29-2024/3/28，借款用途是货物贸易，该笔借款未到偿还期限。借款余额为 30,000,000.00 元。李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标为本借款提供了担保，签订了编号为 NCDBDH2022018、NCDBDH2022019、NCDBDH2022020 的《最高额保证合同》。

江西新新材料股份有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司宜春分行签订合同编号为 24012022280113 的《流动资金借款合同》。借款金额为 10,000,000.00 元，借款利率为 4.80%，借款期限为 2022/12/23-2023/12/22，借款用途是资金周转，该笔借款未到偿还期限。借款余额为 10,000,000.00 元。江西宁昱鸿新材料有限公司、李海航、邓达琴、李江标本借款提供了担保，签订了编号为 ZB2401202200000027、ZB2401202100000013、ZB2401202100000014、ZB2401202100000015 的《保证合同》。

江西宁和达新材料有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司签订合同编号为 2022 奉农商营流借字第 153362022032210030001 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 10,000,000.00 元，借款利率为 4.63%，借款期限为 2022/3/22-2023/3/21，该笔借款未到偿还期，借款余额为 10,000,000.00 元。江西新新材料股份有限公司、鞠国军、王忠伟、宜春市融资担保有限责任公司为本借款提供

了担保，签订了合同编号为 2022 奉农商营保字第 B15336202203220001、B15336202203220002、B15336202203220003、B15336202203220004 号的《保证合同》。

江西宁和达新材料股份有限公司与中国银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 2021 年宜中小信字 901 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 3,000,000.00 元，借款利率为 4.35%，借款期限为 2021/6/28-2022/6/27，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。鞠国军、王忠伟、江西宁新新材料股份有限公司为本借款提供了担保，签订了合同编号为 2021 年宜中小个保字 903 号的《保证合同》。

江西宁和达新材料有限公司与中信银行股份有限公司南昌分行签订合同编号为银（2022）字第 010053 号 202200193901 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 4.85%，借款期限为 2022/9/23-2023/9/23，该笔借款未到偿还期，借款余额为 5,000,000.00 元。江西宁新新材料股份有限公司为本借款提供了担保，签订了合同编号为(2022)信洪银最保字第 010053 号的《最高额保证合同》。

江西宁和达新材料有限公司与中信银行股份有限公司南昌广场南路支行签订合同编号为银（2022）字第 010053 号 202200255612 号的《流动资金借款合同》。借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 4.85%，借款期限为 2022/12/20-2023/11/30，该笔借款未到偿还期，借款余额为 5,000,000.00 元。江西宁新新材料股份有限公司为本借款提供了担保，签订了合同编号为(2022)信洪银最保字第 010053 号的《最高额保证合同》。

抵押+保证：

江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 28753021011501110001 的《流动资金借款合同》。借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 5.5%，借款期限为 2021/1/15-2022/1/15，借款用途是公司经营周转，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。李海航，邓达琴，李江标为本借款提供担保，签订了合同编号为 2875302101150111000101，2875302101150111000102，2875302101150111000103 的《保证合同》。为保障合同的履行，2020 年 1 月 6 日江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司签订了《最高额抵押合同》，合同编号是 287530200822000001，抵押物是土地、房产，不动产权编号是赣（2019）奉新县不动产权第 0004508 号。

江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 28753021011501210002 的《流动资金借款合同》。借款金额为 10,000,000.00 元，借款利率为 5.50%，借款期限为 2021/1/15-2022/1/15，借款用途是公司经营周转，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。李海航，邓达琴，李江标为本借款提供担保，签订了合同编号为 2875302101150111000101，2875302101150111000102，2875302101150111000103 的《保证合同》。为保障合同的履行，2020 年 1 月 6 日江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司签订了《最高额抵押合同》，合同编号是 287530200822000001，抵押物是土地、房产，不动产权编号是赣（2019）奉新县不动产权第 0004508 号。

江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 28753022011701110001 的《流动资金借款合同》。借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 5.50%，借款期限为 2022/1/17-2023/1/17，借款用途是公司经营周转，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。邓达琴，李江标，李海航为本借款提供担保，签订了合同编号为 2875302201170111000103、2875302201170111000101、2875302201170111000102 的《保证合同》。为保障合同的履行，2020 年 1 月 6 日江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司签订了《最高额抵押合同》，合同编号是 287530200822000001，抵押物是土地、房产，不动产权编号是赣（2019）奉新县不动产权第 0004508 号。

江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 28753022011701210001 的《流动资金借款合同》。借款金额为 10,000,000.00 元，借款利率为 5.50%，借款期限为 2022/1/17-2023/1/17，借款用途是公司经营周转，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。李海航，李江标，邓达琴为本借款提供担保，签订了编号为 2875302201170121000103、2875302201170121000102、2875302201170121000101 的《保证合同》。为保障合同的履行，2022 年 12 月 15 日江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司签订了《最高额抵押合同》，合同编号是 287530200822000001，抵押物是土地、房产，不动产权编号是赣（2019）奉新县不动产权第 0004508 号。

江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 28753022121501210001 的《流动资金借款合同》。借款金额为 10,000,000.00 元，借款利率为 4.35%，借款期限为 2022/12/15-2023/12/15，借款用途是公司经营周转，借款余额为 10,000,000.00 元。为保障合同的履行，2022 年 12 月 15 日江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司签订了《最高额抵押合同》，合同编号是 287530200822000001，抵押物是土地、房产，不动产权编号是赣（2019）奉新县不动产权第 0004508 号。李海航，邓达琴，李江标为本借款提供担保，签订了合同编号为 2875302212150121000101、2875302212150121000102、2875302212150121000103 的《保证合同》。

江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 GX2022121600004-01、GX2022121600004-02-01 的《付款凭证融资业务协议（无追索保理）》。借款金额为 5,000,000.00 元，借款利率为 2.25%，借款期限为 2022/12/16-2023/11/25，借款用途是公司经营周转，借款余额为 5,000,000.00 元。为保障合同的履行，2022 年 12 月 15 日江西宁新新材料股份有限公司与赣州银行股份有限公司签订了《最高额抵押合同》，合同编号是 287530200822000001，抵押物是土地、房产，不动产权编号是赣（2019）奉新县不动产权第 0004508 号。李海航，邓达琴，李江标为本借款提供担保，签订了合同编号为 DYZSYX2019082600000165102、DYZSYX2019082600000165103、DYZSYX2019082600000165101 的《最高额保证合同》。

江西宁新新材料股份有限公司与江西奉新农村商业银行股份有限公司签订合同编号为[2019]奉农商营流借字第 153362019071810030002 号的《流动资金借款合同》，借款金额为 9,000,000.00 元，借款利率为 6.96%，借款期限为 2019/7/18-2022/7/17，借款用途是生产经营周转，该笔借款已偿还完

毕，无借款余额。李江标、田家利、李海航、邓达琴、邓婷为本借款提供了担保，签订了合同编号为[2019]奉农商营保字第 B15336201907180001 号、[2019]奉农商营保字第 B15336201907180002 号、[2019]奉农商营保字第 1315336201907180003 号、[2019]奉农商营保字第 B15336201907180004 号、[2019]奉农商营保字第 B15336201907180005 号的《保证合同》。为保障此合同的履行，江西新新材料股份有限公司与江西省奉新农商银行股份有限公司签订《抵押合同》，合同编号是[2019]奉农商营抵字第 1715336201907180003，抵押物是土地、房产。

江西新新材料股份有限公司与中国建设银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 HTZ360820500LDZJ202100005 的《流动资金借款合同》。借款金额为 37,000,000.00 元，借款利率为 5.22%，借款期限为 2021/7/19-2022/7/18，借款用途是企业经营周转，该笔借款已偿还完毕，无借款余额。公司与银行签订了《最高额抵押合同》，合同编号是 HTC360820500ZGDB202000002，抵押物是房屋加土地。同时，邓达琴、赵岩松、李海航、孔晓丹、李江标提供最高额连带责任担保，签订的《最高额保证合同》，编号是 HTC360820500ZGDB202000003-0005。

江西新新材料股份有限公司与中国建设银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 HTZ360820500LDZJ2022N002 的《人民币流动资金借款合同》。借款金额为 9,000,000.00 元，借款利率为 4.75%，借款期限为 2022/7/13-2023/7/12，借款用途是企业经营周转，该笔借款未到偿还期，借款余额为 9,000,000.00 元。公司与银行签订了《最高额抵押合同》，合同编号是 HTC360820500ZGDB202000002，抵押物是房屋加土地。同时，邓达琴、赵岩松、李海航、孔晓丹、李江标提供最高额连带责任担保，签订的《最高额保证合同》，编号是 HTC360820500ZGDB202000003-0005。

江西新新材料股份有限公司与中国建设银行股份有限公司奉新支行签订合同编号为 HTZ360820500LDZJ2022N003 的《人民币流动资金借款合同》。借款金额为 28,000,000.00 元，借款利率为 4.75%，借款期限为 2022/7/13-2023/7/12，借款用途是企业经营周转，该笔借款未到偿还期，借款余额为 28,000,000.00 元。公司与银行签订了《最高额抵押合同》，合同编号是 HTC360820500ZGDB202000002，抵押物是房屋加土地。同时，邓达琴、赵岩松、李海航、孔晓丹、李江标提供最高额连带责任担保，签订的《最高额保证合同》，编号是 HTC360820500ZGDB202000003-0005。

注释21. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,520,000.00	25,150,650.50
商业承兑汇票	22,500,000.00	
信用证	20,000,000.00	
合计	53,020,000.00	25,150,650.50

注释22. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	49,997,484.43	17,186,903.33
应付工程款	74,528,835.71	11,605,075.15
应付设备款	21,098,934.26	3,567,429.13
应付加工费	2,463,162.55	1,467,213.98
应付运费	12,062,393.31	4,115,627.71
合计	160,150,810.26	37,942,249.30

1. 账龄超过一年的重要应付账款

无。

注释23. 预收款项

1. 预收款项情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	434,140.30	230,445.65
合计	434,140.30	230,445.65

2. 账龄超过一年的重要预收款项

无。

注释24. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	101,240,655.01	21,102,124.20
合计	101,240,655.01	21,102,124.20

注释25. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,886,252.58	42,704,158.56	41,693,839.32	3,896,571.82
离职后福利-设定提存计划		2,862,400.61	2,862,400.61	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	2,886,252.58	45,566,559.17	44,556,239.93	3,896,571.82

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,825,279.96	36,896,977.57	35,964,230.46	3,758,027.07

江西新新材料股份有限公司
2022 年度
财务报表附注

职工福利费		2,780,833.61	2,780,833.61	
社会保险费		1,292,595.05	1,292,595.05	
其中：基本医疗保险费		875,466.04	875,466.04	
补充医疗保险		87,776.68	87,776.68	
工伤保险费		212,593.62	212,593.62	
生育保险费		116,758.71	116,758.71	
住房公积金		922,897.33	922,897.33	
工会经费和职工教育经费	60,972.62	810,855.00	733,282.87	138,544.75
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬				
合计	2,886,252.58	42,704,158.56	41,693,839.32	3,896,571.82

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,773,510.36	2,773,510.36	
失业保险费		88,890.25	88,890.25	
企业年金缴费				
合计		2,862,400.61	2,862,400.61	

注释26. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	302,817.80	447,606.57
印花税	98,885.01	65,406.45
企业所得税	20,332,040.61	9,511,295.76
个人所得税	177,960.88	107,724.98
城市维护建设税	8,013.03	12,105.52
房产税	193,974.00	193,974.00
土地使用税	184,070.13	151,405.23
教育费附加	5,039.41	7,263.32
地方教育费附加	3,175.80	4,842.22
环保税	18,406.23	22,165.19
其他	65,300.00	
合计	21,389,682.90	10,523,789.24

注释27. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款	1,263,291.95	1,209,375.51
合计	1,263,291.95	1,209,375.51

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	219,185.39	377,476.75
应付中介机构服务费	57,000.00	
其他	987,106.56	831,898.76
合计	1,263,291.95	1,209,375.51

2. 本报告期无账龄超过一年的重要其他应付款

无。

注释28. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,300,000.00	6,000,000.00
一年内到期的长期应付款	23,572,785.97	4,841,235.69
一年内到期的租赁负债		7,192,635.67
合计	33,872,785.97	18,033,871.36

一年内到期的非流动负债说明：

核算内容为一年内到期的长期借款及融资租赁资产租金。

注释29. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期未终止确认的应收票据	66,728,482.34	78,192,867.89
预收合同负债税金	13,161,285.15	2,743,276.15
合计	79,889,767.49	80,936,144.04

注释30. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		

借款类别	期末余额	期初余额
抵押+保证	139,000,000.00	72,000,000.00
抵押+保证+质押	78,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	10,300,000.00	6,000,000.00
合计	206,700,000.00	66,000,000.00

长期借款说明：

抵押+保证借款：

2021 年 3 月 18 日，江西新新材料股份有限公司与江西省奉新农商银行股份有限公司签订《固定资产借款合同》。合同编号为[2021]奉农商营固借字第 153362021031810040001 号，借款余额 22,000,000.00 元，借款利率为 6.525%，借款期限 60 个月，自 2021 年 3 月 18 日至 2026 年 3 月 17 日。借款用途是车间、办公楼项目建设。为保障该借款合同的履行，2021 年 3 月 18 日江西新新材料股份有限公司与江西省奉新农商银行股份有限公司签订《抵押合同》，合同编号是[2021]奉农商营抵字第 D15336202103180001 号，抵押物是江西新新材料股份有限公司的厂房及土地，抵押物的不动产证编号为第 0005660-0005664 0004712-0004715 号。由保证人李海航、李江标、邓达琴提供连带责任担保，保证合同编号为[2021]奉农商营保字第 B15336202103180001 号到[2021]奉农商营保字第 B15336202103180001 号。

2021 年 6 月 11 日，江西新新材料股份有限公司与江西省奉新农商银行股份有限公司签订《固定资产借款合同》。合同编号为[2021]奉农商营固借字第 153362021061110040001 号，借款余额 17,000,000.00 元，借款利率为 6.96%，借款期限 60 个月，自 2021 年 6 月 11 日至 2026 年 6 月 10 日。借款用途是车间、办公楼项目建设。为保障该借款合同的履行，2021 年 6 月 11 日江西新新材料股份有限公司与江西省奉新农商银行股份有限公司签订《抵押合同》，合同编号是[2021]奉农商营抵字第 D15336202106110001 号，抵押物是江西新新材料股份有限公司的机器设备，抵押物价值 4576 万元。由保证人李海航、李江标、邓达琴提供连带责任担保，保证合同编号为[2021]奉农商营保字第 B15336202103180001 号到[2021]奉农商营保字第 B15336202103180001 号。

2021 年 12 月 6 日，江西新新材料股份有限公司与中国建设银行股份有限公司奉新支行签订了编号为 HTZ360820500GDZC2021N002 《固定资产借款合同》，授信额度 100,000,000.00 元，借款余额 100,000,000.00 元，借款利率为 5.40%，借款期限 72 个月，自 2021 年 12 月 6 日至 2027 年 12 月 5 日。借款用途是生产 18000 吨高纯石墨和 6000 吨锂离子电池负极项目。由李海航、孔晓丹签订了合同编号为 HTC360820500ZGDB2021N006 的《最高额保证合同》，由邓达琴、赵岩松签订了合同编号为 HTC360820500ZGDB2021N005 的《最高额保证合同》，由李江标签订了合同编号为 HTC360820500ZGDB2021N004 的《最高额保证合同》。

抵押+保证+质押借款：

2022 年 6 月 15 日，江西新新材料股份有限公司与中信银行股份有限公司南昌广场南路支行签订《固定资产银团贷款合同》。合同编号为(2022)洪银贷字第 010052 号，合同金额 300,000,000.00 元，

借款利率为 5.80%，借款期限 60 个月，自 2022 年 6 月 15 日至 2027 年 7 月 3 日。借款用途是江西宁昱鸿新材料有限公司年产 2 万吨中粗结构高纯石墨项目。2022 年 7 月 8 日，收到中信银行股份有限公司南昌广场南路支行借款 50,000,000.00 元，收到中信银行国际（中国）有限公司北京分行借款 10,000,000.00 元，2022 年 10 月 26 日，收到中信银行股份有限公司南昌广场路支行借款 9,000,000.00 元，2022 年 11 月 22 日，收到中信银行股份有限公司南昌广场路支行借款 6,000,000.00 元，2022 年 11 月 30 日，收到中信银行股份有限公司南昌广场路支行借款 3,000,000.00 元，共计借款 78,000,000.00 元。

为保障该借款合同的履行，2022 年 6 月 15 日江西宁昱鸿新材料有限公司与中信银行股份有限公司南昌广场南路支行签订《银团贷款抵押合同》，合同编号是（2022）信洪银抵字第 010052 号，抵押物是江西宁昱鸿新材料有限公司的土地使用权，抵押物的不动产证编号为奉新县自然资源局、赣（2022）奉新县不动产权第 0001821 号；2022 年 6 月 15 日江西宁昱鸿新材料有限公司与中信银行股份有限公司南昌广场南路支行签订《最高额质押合同》，合同编号为（2022）信洪银资产池质字第 010059 号，质押物是承兑票据、银行存单，保证金户账号为 8115701052400275344；由李海航、邓达琴、李江标和江西宁新新材料股份有限公司签订合同编号为（2022）信洪银保字第 010052-1 号、（2022）信洪银保字第 010052-2 号、（2022）信洪银保字第 010052-3 号、（2022）信洪银保字第 010052-4 号的《银团贷款保证合同》。

按照还款计划，2023 年 12 月前公司需提前还款金额共计 10,300,000.00 元，其中归还[2021]奉农商营固借字第 153362021031810040001 号本金 4,000,000.00 元，归还[2021]奉农商营固借字第 153362021061110040001 号本金 2,000,000.00 元，归还 HTZ360820500GDZC2021N002 本金 4,300,000.00 元，因此重分类至一年内到期的非流动负债。

注释31. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
厂房租赁	5,809,986.48	
售后回租		7,192,635.67
减：一年内到期的租赁负债		7,192,635.67
合计	5,809,986.48	

注释32. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	28,283,487.78	9,122,883.72
专项应付款		
合计	28,283,487.78	9,122,883.72

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

(一) 长期应付款

1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	51,856,273.75	13,964,119.41
减：一年内到期的长期应付款	23,572,785.97	4,841,235.69
合计	28,283,487.78	9,122,883.72

2. 长期应付款的说明

本公司的长期应付款全部为应付融资租赁款；其中一年内到期的融资租赁款计入“一年内到期的长期应付款”。

注释33. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	7,844,338.17	1,170,000.00	525,852.54	8,488,485.63	详见表 1
与收益相关政府补助					
售后回租收益	3,870,512.00		798,060.30	3,072,451.70	详见注 2 说明
合计	11,714,850.17	1,170,000.00	1,323,912.84	11,560,937.33	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额(注 1)	本期冲减成本费用金额(注 2)	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目建设补偿款及相关补助	374,331.16			8,364.96			365,966.20	与资产相关
扶助企业发展资金	284,772.86			6,363.60			278,409.26	与资产相关
扶助企业发展资金	288,660.51			6,450.48			282,210.03	与资产相关
扶助企业发展资金	2,044,842.38			44,301.24			2,000,541.14	与资产相关
扶助企业发展资金	2,058,398.60			44,685.72			2,013,712.88	与资产相关
扶助专项资金	655,779.77			102,018.36			553,761.41	与资产相关
设备补助款	2,050,000.00			300,000.00			1,750,000.00	与资产相关
项目建设补偿款及相关补助	87,552.89			1,889.64			85,663.25	与资产相关
扶助企业发展资金		1,170,000.00		11,778.54			1,158,221.46	与资产相关
合计	7,844,338.17	1,170,000.00		525,852.54			8,488,485.63	

注 1：本期计入其他收益金额共计 525,852.54 元。

注 2：本期冲减成本费用金额 798,060.30 元，其中：冲减研发费用 145,129.15 元，冲减制造费用 652,931.15 元。

注释34. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件的股份	20,377,000.00						20,377,000.00
无限售条件的股份	49,443,000.00						49,443,000.00
合计	69,820,000.00						69,820,000.00

股本变动情况说明：

1、根据宁新 2017 年第二次临时股东大会决议和章程修正案的规定，本公司申请增加注册资本人民币 6,000,000.00 元，本次增资向新时代证券股份有限公司、常州众利简道信息科技中心（有限合伙）、江西奥格投资管理有限公司、周凤娥、邓达琴和王文彪定向发行股份 6,000,000.00 股，发行价格为 4 元/股，共计 24,000,000.00 元，其中 6,000,000.00 元进入股本，剩余部分扣除发行费用后计入资本公积，变更后的注册资本为人民币 50,350,000.00 元。

2、根据宁新新材料公司 2017 年 12 月 14 日召开第一届第十六次董事会会议、2017 年 12 月 30 日召开的 2017 年第七次临时股东大会、2018 年 3 月 11 日召开第一届董事会第十八次会议决议、2018 年 3 月 27 日召开 2018 年第二次临时股东大会会议决议的批准。宁新新材料公司于 2017 年 12 月 30 日定向发行不超过 12,650,000.00 股股票，每股认购价格为人民币 8.00-9.00 元，共募集资金不超过人民币 113,850,000.00 元。截至 2018 年 3 月 30 日止，宁新新材料公司已收到 7 位投资方认购的 11,470,000.00 股股票，每股认购价格为人民币 8.00 元，共计募集货币资金人民币 91,760,000.00 元。其中 11,470,000.00 元进入股本，剩余部分扣除发行费用后计入资本公积，变更后的注册资本为人民币 61,820,000.00 元。

3、2019 年 9 月 15 日，本公司 2019 年第六次临时股东大会审议通过《关于公司 2019 年第一次股票发行方案的议案》，并于 2019 年 9 月 16 日披露《江西宁新新材料股份有限公司股票发行认购公告》，2019 年共发行股票数量为 8,000,000.00 股人民币普通股，共募集资金 74,400,000.00 元，新增两名投资者为宜春发展投资集团有限公司与奉新县发展投资集团有限公司，其中 8,000,000.00 元进入股本，剩余部分扣除发行费用后计入资本公积，变更后的注册资本为人民币 69,820,000.00 元。

注释35. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	166,585,371.43			166,585,371.43
其他资本公积				
合计	166,585,371.43			166,585,371.43

资本公积的说明：

资本溢价（股本溢价）增加变动详见本附注六注释 34 “股本”。

注释36. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额							期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		减：结转重新计量设定受益计划变动额
一、不能重分类进损益的其他综合收益										
1.其他权益工具投资公允价值变动	166,995.25	13,549.00				2,032.35				178,511.90
二、将重分类进损益的其他综合收益										
其他综合收益合计	166,995.25	13,549.00				2,032.35				178,511.90

注释37. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,096,101.37	8,417,181.06		33,513,282.43
任意盈余公积				
其他				
合计	25,096,101.37	8,417,181.06		33,513,282.43

注释38. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	234,460,335.60	167,088,812.64
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	234,460,335.60	167,088,812.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	92,383,886.20	73,846,084.83
减：提取法定盈余公积	8,417,181.06	6,474,561.87
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转为股本的普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	318,427,040.74	234,460,335.60

注释39. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	499,497,031.79	332,958,718.62	333,328,258.53	209,767,058.19
其他业务	56,787,065.55	43,494,266.27	45,142,829.39	30,602,324.83

2. 主营业务收入按分解信息列示

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型		
特种石墨	279,271,474.50	224,567,251.23
石墨坯	52,795,364.68	28,420,561.07
特种石墨制品	167,430,192.61	80,340,446.23
二、按经营地区分类		
内销	486,285,059.09	319,313,132.48
外销	13,211,972.70	14,015,126.05
三、按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	499,497,031.79	333,328,258.53
在某一时段内转让		
合计	499,497,031.79	333,328,258.53

注释40. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	13,967.33	568,358.84
教育费附加	8,611.98	341,015.31
地方教育附加	5,557.50	227,343.54
房产税	775,896.00	775,896.00
土地使用税	736,280.52	605,620.92
印花税	344,337.90	184,076.65
其他税费	88,613.89	91,081.19
合计	1,973,265.12	2,793,392.45

注释41. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,418,275.93	3,846,607.12
运杂费	142,076.12	367,250.11
业务招待费	408,144.04	343,125.07
差旅费	167,311.31	238,216.26
折旧费	558,479.20	526,823.92
其他	773,047.70	665,137.67

项目	本期发生额	上期发生额
合计	6,467,334.30	5,987,160.15

注释42. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,018,775.61	7,379,474.22
折旧与摊销	3,949,448.29	3,048,236.41
办公费	987,150.05	672,982.80
差旅费	54,188.69	121,794.54
机构服务费	1,908,664.40	9,213,595.60
业务招待费	2,769,056.29	1,860,944.85
其他	2,221,211.59	1,063,338.89
合计	20,908,494.92	23,360,367.31

注释43. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,234,216.52	4,469,731.04
材料费	9,242,013.21	7,870,177.37
折旧与摊销	1,152,808.26	755,683.36
差旅费	43,639.15	36,635.35
其他	3,418,655.10	2,361,352.50
合计	20,091,332.24	15,493,579.62

注释44. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,771,349.95	10,150,961.39
减：利息收入	390,551.44	148,103.51
汇兑损益	-238,836.38	21,580.52
银行手续费	156,160.53	49,132.74
其他	3,477.48	40,651.59
合计	18,301,600.14	10,114,222.73

注释45. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,192,553.12	8,353,068.86
合计	2,192,553.12	8,353,068.86

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
扶助企业补助款	525,852.54	514,074.00	与资产相关
稳岗补贴	116,958.52	31,837.37	与收益相关
外贸出口奖励	88,576.00	100,365.00	与资产相关
个税手续费返还	15,397.17	14,296.94	与收益相关
奉新县科技局科技奖励经费	320,000.00	50,000.00	与收益相关
扶贫就业补助金	8,000.00		与收益相关
中小企业发展专项基金	84,000.00	6,510,000.00	与收益相关
高质量发展综合评价奖励	60,000.00		与收益相关
扶贫车间奖励金	1,000.00	2,000.00	与收益相关
发明专利奖金	61,800.00	31,800.00	与收益相关
创业大赛奖励	1,000.00		与收益相关
用电补贴	308,580.00	721,740.00	与收益相关
两化融合示范企业奖励		200,000.00	与收益相关
名牌产品证书奖	50,000.00	100,000.00	与收益相关
职业培训补贴	216,000.00	27,000.00	与收益相关
展位补贴	2,000.00	24,400.00	与收益相关
担保贴息	20,888.89	19,555.55	与收益相关
外贸发展扶持资金		6,000.00	与收益相关
专家工作站奖励资金	300,000.00		与收益相关
技术市场交易补助	12,500.00		与收益相关
合计	2,192,553.12	8,353,068.86	

注释46. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
成本法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
债权投资持有期间的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间的股利收入	67,746.80	66,417.72
本期终止确认的其他权益工具股利收入		

项目	本期发生额	上期发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
取得控制权时股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		
终止确认的应收票据贴现利息	-514,240.61	
合计	-446,493.81	66,417.72

注释47. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,624,573.59	-234,325.77
合同资产减值损失	-426,044.60	-30,108.38
合计	-2,050,618.19	-264,434.15

注释48. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-520,614.66	
合计	-520,614.66	

注释49. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	32,900.64	-21,197.57
合计	32,900.64	-21,197.57

注释50. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得			
接受捐赠			
与日常活动无关的政府补助			
盘盈利得			
违约赔偿收入			
久悬未决收入			
其他	476,228.92	764,782.02	476,228.92
合计	476,228.92	764,782.02	476,228.92

注释51. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失			
对外捐赠	14,000.00	10,000.00	14,000.00
久悬未决支出			
非常损失			
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失	253,386.68	140,606.62	253,386.68
其他	339,352.36	210,263.97	339,352.36
合计	606,739.04	360,870.59	606,739.04

注释52. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,483,264.14	9,709,402.16
递延所得税费用	-391,861.80	-27,665.12
合计	13,091,402.34	9,681,737.04

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	111,166,302.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,674,945.41
子公司适用不同税率的影响	-101,337.07
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	193,634.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-90,054.14
本期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	253,342.68
额外可扣除费用的影响	-3,839,129.35
所得税费用	13,091,402.34

注释53. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	390,551.58	148,103.51
政府补助	2,826,751.26	7,838,994.86
往来款		
其他	1,863,166.53	291,917.45

项目	本期发生额	上期发生额
合计	5,080,469.37	8,279,015.82

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	1,060,000.00	132,000.00
营业外支出	190,850.24	239,888.00
其他付现费用	11,692,016.81	9,482,315.94
合计	12,942,867.05	9,854,203.94

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
中介费用		
土地保证金		1,600,000.00
合计		1,600,000.00

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款	55,000,000.00	
保证金	30,000,000.01	500,000.00
票据贴现		4,358,439.34
合计	85,000,000.01	4,858,439.34

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
贴现息	118,708.33	56,725.13
融资租赁款	29,364,890.96	12,520,425.96
保证金	83,800,966.43	14,575,325.25
中介费用	3,831,800.00	734,547.17
租赁费	730,608.00	
合计	117,846,973.72	27,887,023.51

注释54. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	98,074,900.37	79,209,011.89
加：信用减值损失	2,050,618.19	264,434.15

项目	本期金额	上期金额
资产减值准备	520,614.66	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,778,243.66	19,971,232.75
使用权资产折旧	3,691,937.33	3,347,233.34
无形资产摊销	383,734.62	246,827.40
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)	-32,900.64	21,197.57
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	253,386.68	140,606.62
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	18,532,513.57	10,172,541.91
投资损失(收益以“-”号填列)	446,493.81	-66,417.72
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-391,861.80	-27,665.12
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,032.35	1,992.60
存货的减少(增加以“-”号填列)	-217,278,909.49	-47,412,511.80
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-23,902,848.42	-84,088,946.69
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	79,842,886.32	64,332,781.23
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,970,841.21	46,112,318.13
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		
当期新增使用权资产	3,254,511.13	15,535,324.64
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	27,732,188.59	45,114,768.98
减: 现金的期初余额	45,114,768.98	59,221,210.45
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-17,382,580.39	-14,106,441.47

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	27,732,188.59	45,114,768.98
其中: 库存现金	5,679.44	3,308.94
可随时用于支付的银行存款	27,726,509.15	45,111,460.04
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	27,732,188.59	45,114,768.98

项目	期末余额	期初余额
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释55. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	4,200,000.00	银行承兑汇票保证金
固定资产	195,260,590.20	借款抵押和融资租赁
无形资产	16,603,960.59	借款抵押
合计	216,064,550.79	

注释56. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	199,107.70	6.9646	1,386,705.48
欧元	23,155.00	7.4229	171,877.25
应收账款			
其中：美元	36,635.78	6.9646	255,153.55
其他应收款			
其中：美元	3,154.00	6.9646	21,966.35

注释57. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	1,170,000.00	525,852.54	详见附注五注释 33
计入其他收益的政府补助	2,192,553.12	2,192,553.12	详见附注五注释 45
计入营业外收入的政府补助			
冲减相关资产账面价值的政府补助			
冲减成本费用的政府补助			
减：退回的政府补助			
合计	3,362,553.12	2,718,405.66	

2. 政府补助说明

(1) 2022 年 1 月 14 日，公司收到奉新县财政局 2020 年外经贸发展资金以及支持外贸稳定发展资金，文号宜财工指【2021】78 号，共计金额 2,000.00 元。

(2) 2022 年 1 月 25 日, 公司收到奉新县科学技术局 21 年科技创新券补助项目与经费, 文号宜财教指【2021】144 号, 共计金额 122,000.00 元。

(3) 2022 年 2 月 10 日, 公司收到国家金库奉新县支库个税返还奖励款, 共计金额 10,422.51 元。

(4) 2022 年 3 月 8 日, 公司收到国家税务总局奉新县税务局款, 用于个税手续费, 共计金额 4,974.66 元。

(5) 2022 年 3 月 30 日, 公司收到奉新县创业贷款担保中心 2022 年度江西省“科贷通”贷款贴息资金, 文号赣科发计字【2018】95 号, 共计金额 10,000.00 元。

(6) 2022 年 4 月 2 日, 公司收到宜春市市场监督管理局发明专利奖励, 共计金额 1,800.00 元。

(7) 2022 年 4 月 8 日, 公司收到江西奉新工业园区管理委员会土地平整奖励, 共计金额 84,000.00 元。

(8) 2022 年 4 月 22 日, 公司收到奉新县就业创业服务中心 2021 年稳岗费奖励, 共计金额 77,390.86 元。

(9) 2022 年 4 月 22 日, 公司收到奉新县就业创业服务中心稳岗补贴款, 共计金额 33,067.66 元。

(10) 2022 年 5 月 18 日, 公司收到奉新县财政局 21 年全县高质量发展综合绩效考核评价奖金, 文号奉财预指【2022】99 号, 共计金额 60,000.00 元。

(11) 2022 年 6 月 7 日, 公司收到奉新县商务局 2020 年下半年的出口奖励款, 文号奉商务发(2022)6 号, 共计金额 15,365.00 元。

(12) 2022 年 6 月 17 日, 公司收到奉新县商务局 2021 年上半年的出口奖励款, 文号奉商务发(2022)7 号, 共计金额 36,606.00 元。

(13) 2022 年 6 月 22 日, 公司收到奉新县就业创业服务中心脱贫劳动力就业补贴款, 共计金额 1,000.00 元。

(14) 2022 年 6 月 24 日, 公司收到宜春市就业创业服务中心创业创新大赛宜春选拔赛款, 文号宜就业中心【2022】4 号, 共计金额 1,000.00 元。

(15) 2022 年 6 月 28 日, 公司收到奉新县就业创业服务中心脱贫劳动力就业补贴款, 共计金额 4,000.00 元。

(16) 2022 年 6 月 29 日, 公司收到奉新县就业创业服务中心 2022 年度江西省“科贷通”贷款贴息资金, 文号赣科发计字(2018)95 号, 共计金额 10,222.22 元。

(17) 2022 年 7 月 22 日, 公司收到奉新县市场监督管理局发明专利奖励款, 共计金额 60,000.00 元。

(18) 2022 年 8 月 25 日, 公司收到奉新县工业和信息化局用电补贴, 奉府办字【2022】5 号, 共计金额 308,580.00 元。

(19)2022 年 9 月 9 日,公司收到宜春市市场监督管理局名牌产品证书奖,奉府办抄字【2022】545 号, 共计金额 50,000.00 元。

(20) 2022 年 9 月 16 日,公司收到奉新县科学技术局科技奖励经费,奉府发【2020】10 号, 共计金额 14,000.00 元。

(21) 2022 年 9 月 16 日,公司收到奉新县人民政府科技奖励资金,文号奉府发【2020】10 号, 共计金额 4,000.00 元。

(22) 2022 年 9 月 30 日,公司收到江西省科学技术厅担保贴息款,文号赣 科发计字(2018)95 号, 共计金额 666.67 元。

(23) 2022 年 10 月 20 日,公司收到奉新县科学技术局科技奖励经费,文号宜财教指【2021】144 号, 共计金额 50,000.00 元。

(24) 2022 年 10 月 28 日,公司收到奉新县就业创业服务中心脱贫劳动力就业补贴款,赣人社规【2022】1 号, 共计金额 4,000.00 元。

(25) 2022 年 10 月 20 日,公司收到宜春市财政局 2021 年度科技创新券补助,文号宜财教指【2021】144 号, 共计金额 30,000.00 元。

(26)2022 年 11 月 23 日,公司收到奉新县就业创业服务中心职业培训补贴,赣人社规【2022】1 号, 共计金额 216,000.00 元。

(27)2022 年 11 月 23 日,公司收到奉新县商务局下半年外贸出口奖励,文号奉商务发【2022】12 号, 共计金额 36,605.00 元。

(28) 2022 年 11 月 23 日,公司收到奉新县就业创业服务中心一次性扩岗补助及一次性留工补助 6,500.00 元。

(29)2022 年 12 月 15 日,公司收到奉新科协新建市级专家工作站奖励资金,奉府办发【2022】14 号, 共计金额 300,000.00 元。

(30) 2022 年 12 月 22 日,公司收到奉新科协新建市级专家工作站奖励资金,赣科规【2021】2 号, 共计金额 12,500.00 元。

(31)2022 年 12 月 21 日,公司收到奉新县科学技术局科技发展专项资金,文号宜科字【2022】58 号, 共计金额 100,000.00 元。

六、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

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	
江西宁和达新材料有限公司	江西奉新	江西奉新	制造业	60.00		设立
江西宁易邦新材料有限公司	江西奉新	江西奉新	制造业	74.00		设立

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
江西宁昱鸿新材料有限公司	江西奉新	江西奉新	制造业	100.00	设立

七、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型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，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和

其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	186,101,560.03	9,323,909.16
其他应收款	820,341.89	141,648.69
合同资产	10,052,772.01	502,638.60
合计	196,974,673.93	9,968,196.45

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 72,640.00 万元，其中：已使用授信金额为 49,940.00 万元。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2022 年 12 月 31 日				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
非衍生金融负债					
短期借款	263,231,429.48		263,231,429.48		
应付账款	160,150,810.26		160,150,810.26		
其他应付款	1,263,291.95		1,263,291.95		
一年内到期的长期借款	10,300,000.00		10,300,000.00		
长期借款	206,700,000.00			171,300,000.00	35,400,000.00
合计	641,645,531.69		434,945,531.69	171,300,000.00	35,400,000.00

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公

司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2022 年 12 月 31 日		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	1,386,705.48	171,877.25	1,558,582.73
应收账款	255,153.55		
其他应收款	21,966.35		
小计	1,663,825.38	171,877.25	

2. 利率风险

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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，不会对本公司利润总额和股东权益产生重大影响。

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司最终控制方为邓达琴、李海航、李江标，最终控制方为一致行动人。

(二) 本公司的子公司情况详见附注六（一）在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
奉新县盛通投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人之一李海航担任执行事务合伙人
宜春发展投资集团有限公司	公司股东
赵岩松	实际控制人邓达琴之配偶
孔晓丹	实际控制人李海航之配偶
田家利	公司董事、董事会秘书、副总经理，持有本公司 0.22% 股权
邓婷	公司董事，持有本公司 0.88% 股权
鞠国军	持有本公司控股子公司宁和达 15% 股权
王忠伟	持有本公司控股子公司宁和达 15% 股权
北京鑫三板管理咨询有限公司	持有本公司控股子公司宁和达 10% 股权

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	贷款方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邓达琴、李江标和李海航	赣州银行股份有限公司奉新支行	15,000,000.00	2021 年 1 月 15 日	2022 年 1 月 15 日	是
邓达琴、李江标、李海航	赣州银行股份有限公司奉新支行	5,000,000.00	2022 年 1 月 17 日	2023 年 1 月 17 日	是
邓达琴、李江标、李海航	赣州银行股份有限公司奉新支行	10,000,000.00	2022 年 1 月 17 日	2023 年 1 月 17 日	是
邓达琴、李江标、李海航	赣州银行股份有限公司奉新支行	5,000,000.00	2022 年 12 月 16 日	2023 年 12 月 16 日	否
邓达琴、李江标、李海航	赣州银行股份有限公司奉新支行	10,000,000.00	2022 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 15 日	否
李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标、田家利和邓婷	中国邮政储蓄银行奉新县支行	15,000,000.00	2021 年 1 月 20 日	2022 年 1 月 19 日	是
李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标、田家利、邓婷	中国邮政储蓄银行奉新县支行	15,000,000.00	2022 年 1 月 21 日	2023 年 1 月 20 日	否
李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标	兴业银行宜春分行	30,000,000.00	2022 年 1 月 27 日	2023 年 1 月 26 日	否
江西省融资担保股份有限公司	九江银行奉新支行	5,000,000.00	2021 年 2 月 7 日	2022 年 2 月 7 日	是
李海航、邓达琴、李江标	江西奉新农村商业银行股份有限公司	22,000,000.00	2021 年 3 月 18 日	2026 年 3 月 17 日	否
李海航、邓达琴、李江标	江西奉新农村商业银行股份有限公司	17,000,000.00	2021 年 6 月 11 日	2026 年 6 月 10 日	否
李海航、李江标、邓达琴、田家利和邓婷	江西奉新农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2020 年 4 月 28 日	2022 年 4 月 11 日	是
李海航、邓达琴、李江标	江西奉新农村商业银行股份有限公司	5,000,000.00	2021 年 3 月 18 日	2022 年 3 月 17 日	是
邓达琴、李海航、李江标、邓婷和田家利	江西奉新农村商业银行股份有限公司	9,000,000.00	2019 年 7 月 18 日	2022 年 7 月 17 日	是
李海航、李江标、邓达琴、田家利和邓婷	江西奉新农村商业银行股份有限公司	5,000,000.00	2021 年 9 月 17 日	2022 年 9 月 16 日	是
李江标、邓达琴、李海航	江西奉新农村商业银行股份有限公司	5,000,000.00	2022 年 3 月 16 日	2023 年 3 月 15 日	否
李海航、李江标、邓达琴	江西奉新农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2022 年 3 月 27 日	2023 年 3 月 26 日	否
江西新新材料股份有限公司、鞠国军、王忠伟	江西奉新农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	2022 年 3 月 22 日	2023 年 3 月 21 日	否

江西新新材料股份有限公司
2022 年度
财务报表附注

担保方	贷款方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邓达琴、李江标和李海航	中国银行股份有限公司奉新支行	5,000,000.00	2021 年 3 月 18 日	2022 年 3 月 17 日	是
邓达琴、李江标和李海航	中国银行股份有限公司奉新支行	2,000,000.00	2021 年 3 月 18 日	2022 年 3 月 17 日	是
邓达琴、李江标和李海航	中国银行股份有限公司奉新支行	5,000,000.00	2022 年 3 月 28 日	2023 年 3 月 28 日	否
邓达琴、李江标和李海航	中国银行股份有限公司奉新支行	1,900,000.00	2022 年 3 月 28 日	2023 年 3 月 28 日	否
江西新新材料股份有限公司、鞠国军、王忠伟	中国银行股份有限公司奉新支行	3,000,000.00	2021 年 6 月 28 日	2022 年 6 月 27 日	是
李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标	江西银行股份有限公司宜春奉新支行	9,500,000.00	2021 年 3 月 26 日	2022 年 3 月 24 日	是
李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标	江西银行股份有限公司宜春奉新支行	9,500,000.00	2022 年 3 月 16 日	2023 年 3 月 15 日	否
李海航、邓达琴、赵岩松、李江标、孔晓丹	九江银行奉新支行	10,000,000.00	2022 年 5 月 11 日	2023 年 5 月 11 日	否
邓达琴、赵岩松、李海航、孔晓丹和李江标	中国建设银行股份有限公司奉新支行	100,000,000.00	2021 年 12 月 6 日	2027 年 12 月 5 日	否
邓达琴、赵岩松、李海航、孔晓丹和李江标	中国建设银行股份有限公司奉新支行	37,000,000.00	2021 年 7 月 19 日	2022 年 7 月 18 日	是
邓达琴、李海航和李江标	招商银行股份有限公司南昌分行	5,000,000.00	2021 年 9 月 16 日	2022 年 9 月 15 日	是
邓达琴、李海航和李江标	招商银行股份有限公司南昌分行	5,000,000.00	2021 年 12 月 29 日	2022 年 12 月 29 日	是
邓达琴、李海航和李江标	招商银行股份有限公司南昌分行	5,000,000.00	2022 年 11 月 3 日	2023 年 11 月 3 日	否
邓达琴、李海航、李江标	江西奉新农村商业银行股份有限公司	5,000,000.00	2022 年 7 月 22 日	2025 年 7 月 21 日	否
李海航、邓达琴、李江标、田家利、邓婷	江西奉新农村商业银行股份有限公司	5,000,000.00	2022 年 9 月 9 日	2025 年 9 月 8 日	否
邓达琴、赵岩松、李海航、孔晓丹、李江标	中国建设银行股份有限公司奉新支行	37,000,000.00	2022 年 7 月 13 日	2023 年 7 月 12 日	否
李海航、邓达琴、李江标	中信银行股份有限公司南昌分行	30,000,000.00	2022 年 7 月 7 日	2023 年 7 月 6 日	否
李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标	中国民生银行股份有限公司南昌分行	10,000,000.00	2022 年 8 月 19 日	2023 年 8 月 19 日	否
李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标	中国光大银行股份有限公司南昌分行	30,000,000.00	2022 年 9 月 29 日	2024 年 3 月 28 日	否
李海航、邓达琴、李江标、江西宁昱鸿新材料有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司宜春分行	10,000,000.00	2022 年 12 月 23 日	2023 年 12 月 22 日	否
江西新新材料股份有限公司	中信银行股份有限公司南昌分行	5,000,000.00	2022 年 9 月 23 日	2023 年 9 月 23 日	否
江西新新材料股	中信银行股份有限	5,000,000.00	2022 年 12 月 20 日	2023 年 11 月 30 日	否

担保方	贷款方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
份有限公司	公司南昌分行				
李海航、邓达琴、李江标、江西新新材料股份有限公司	中信银行股份有限公司南昌分行	78,000,000.00	2022 年 6 月 15 日	2027 年 7 月 3 日	否
合计		615,900,000.00			

注：江西省融资担保股份有限公司为九江银行奉新支行的 5,000,000.00 元借款提供担保，李海航、孔晓丹、邓达琴、赵岩松、李江标为江西省融资担保股份有限公司提供反担保。

(2) 本公司作为被担保方-票据担保

担保方	贷款方	担保金额	担保起始日	主合同到期日	担保是否已经履行完毕
李江标、孔晓丹、邓达琴、赵岩松和李海航	上海浦东发展银行股份有限公司宜春分行	39,000,000.00	2022 年 9 月 20 日	2023 年 3 月 16 日	否
李江标、孔晓丹、邓达琴、赵岩松和李海航	兴业银行宜春高安支行	22,520,000.00	2022 年 4 月 27 日	2023 年 9 月 19 日	否
合计		61,520,000.00			

(3) 融资担保

担保人	出租人	担保合同总金额	融资租赁到期日
李海航、邓达琴、李江标	中关村租赁	15,000,000.00	2024 年 7 月 19 日
李海航、邓达琴、李江标	君创租赁	15,000,000.00	2024 年 5 月 20 日
李江标、孔晓丹、邓达琴、赵岩松和李海航	远东租赁	20,000,000.00	2024 年 1 月 24 日
鞠国军、王忠伟	平安租赁	1,442,000.00	2024 年 2 月 21 日
李江标、孔晓丹、邓达琴、赵岩松和李海航	中信租赁	20,000,000.00	2026 年 1 月 15 日
合计		71,442,000.00	

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,593,523.65	3,968,147.97

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十、 资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十一、 与租赁相关的定性与定量披露

作为承租人的披露：

（一） 租赁活动

本公司主要的主要租赁项目为机器设备，用于生产经营，租赁年限较长，且同等条件下具备优先回购的权利。

（二） 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本公司报告期内不存在简化处理的短期租赁及低价值资产租赁。

（三） 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

1. 可变租赁付款额

本公司的租赁付款额均采用固定的租赁付款额，不存在可变租赁付款额的形式进行租赁。

2. 终止租赁选择权

（1）本公司租赁具有同等条件下优先进行回购的权利，因机器设备作为生产经营的重要设备，此类租赁执行到期后进行回购是较为普遍的。

（2）本公司一贯以折现率情况确认使用权资产，且依据实际应支付的租赁负债确认，对其他经营及财务报表不存在影响。

十二、 其他重要事项说明

本公司不存在需要披露的其他重要事项。

（一）分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1） 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2） 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3） 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1） 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- （2） 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部

亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产销售石墨及石墨制品，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

十三、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	205,532,256.08	155,619,246.01
1—2 年	34,448.00	17,581,423.45
2—3 年		27,027.00
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		
小计	205,566,704.08	173,227,696.46
减：坏账准备	8,588,762.20	6,920,439.70
合计	196,977,941.88	166,307,256.76

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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	205,566,704.08	100.00	8,588,762.20	4.18	196,977,941.88
其中：账龄组合	171,740,795.91	83.55	8,588,762.20	5.00	163,152,033.71
关联方组合	33,825,908.17	16.45			33,825,908.17
合计	205,566,704.08	100.00	8,588,762.20	4.18	196,977,941.88

续：

类别	期初余额				
	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	173,227,696.46	100.00	6,920,439.70	3.99	166,307,256.76
其中：账龄组合	138,273,659.01	79.82	6,920,439.70	5.00	131,353,219.31
关联方组合	34,954,037.45	20.18			34,954,037.45

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	173,227,696.46	100.00	6,920,439.70	3.99	166,307,256.76

3. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	171,706,347.91	8,585,317.40	5.00
1—2 年	34,448.00	3,444.80	10.00
2—3 年			30.00
3—4 年			50.00
4—5 年			80.00
5 年以上			100.00
合计	171,740,795.91	8,588,762.20	

(2) 合并范围内关联方组合

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	33,825,908.17		
合计	33,825,908.17		

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
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	6,920,439.70	1,668,322.50				8,588,762.20
其中：账龄组合	6,920,439.70	1,668,322.50				8,588,762.20
合计	6,920,439.70	1,668,322.50				8,588,762.20

5. 本期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
辉县市豫北电碳制品厂	47,746,038.77	23.23	2,387,301.94

辉县市豫北石墨有限公司			
江西宁和达新材料有限公司	29,868,463.57	14.53	1,493,423.18
宜兴市宁宜碳素制品有限公司	21,958,990.80	10.68	1,097,949.54
石嘴山市新宇兰山电碳有限公司	20,982,463.10	10.21	1,049,123.16
辉县市北流碳素厂	12,471,884.82	6.70	623,594.24
辉县市伟业石墨制品有限公司			
合计	133,027,841.06	65.35	6,651,392.06

7. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

8. 本报告期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	321,423.67	1,217,680.56
合计	321,423.67	1,217,680.56

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	295,724.53	1,146,558.41
1—2 年	21,000.00	41,622.64
2—3 年		20,000.00
3—4 年	20,000.00	30,000.00
4—5 年	30,000.00	30,000.00
5 年以上	53,000.00	23,000.00
小计	419,724.53	1,291,181.05
减：坏账准备	98,300.86	73,500.49
合计	321,423.67	1,217,680.56

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	103,000.00	3,000.00
备用金	175,291.31	42,009.88
租金电费	111,707.36	1,077,171.17
其他	29,725.86	169,000.00
小计	419,724.53	1,291,181.05

款项性质	期末余额	期初余额
减：坏账准备	98,300.86	73,500.49
合计	321,423.67	1,217,680.56

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	419,724.53	98,300.86	321,423.67
第二阶段			
第三阶段			
合计	419,724.53	98,300.86	321,423.67

续：

项目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,291,181.05	73,500.49	1,217,680.56
第二阶段			
第三阶段			
合计	1,291,181.05	73,500.49	1,217,680.56

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	419,724.53	100.00	98,300.86	23.42	321,423.67
其中：账龄组合	308,017.17	73.39	98,300.86	31.91	209,716.31
关联方组合	111,707.36	26.61			111,707.36
合计	419,724.53	100.00	98,300.86	23.42	321,423.67

续：

类别	期初余额				
	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其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,291,181.05	100.00	73,500.49	5.69	1,217,680.56
其中：账龄组合	204,009.88	15.80	73,500.49	36.03	130,509.39
关联方组合	1,087,171.17	84.20			1,087,171.17

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	1,291,181.05	100.00	73,500.49	5.69	1,217,680.56

5. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	184,017.17	9,200.86	5.00
1—2 年	21,000.00	2,100.00	10.00
2—3 年			30.00
3—4 年	20,000.00	10,000.00	50.00
4—5 年	30,000.00	24,000.00	80.00
5 年以上	53,000.00	53,000.00	100.00
合计	308,017.17	98,300.86	

(2) 合并范围内关联方组合

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	111,707.36		
合计	111,707.36		

6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	73,500.49			73,500.49
期初余额在本期	73,500.49			73,500.49
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	24,800.37			24,800.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

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)	
期末余额	98,300.86			98,300.86

7. 本期无实际核销的其他应收款

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
江西宁和达新材料有限公司	租金电费	111,707.36	1 年以内	26.61	
江西奉新县工业园区开发有限公司	保证金	100,000.00	3-5 年	23.83	84,000.00
李敏辉	备用金	58,337.07	1 年以内	13.90	2,916.85
翟春桃	备用金	40,875.16	1 年以内	9.74	2,043.76
余雪	备用金	36,000.00	1 年以内	8.58	1,800.00
合计		346,919.59		82.66	90,760.61

9. 本报告期无涉及政府补助的其他应收款

10. 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

11. 本报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	50,200,000.00		50,200,000.00	8,690,000.00		8,690,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	50,200,000.00		50,200,000.00	8,690,000.00		8,690,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江西宁和达新材料有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00		
江西宁易邦新材料有限公司	3,700,000.00	3,700,000.00			3,700,000.00		
江西宁昱鸿新材料有限公司	1,990,000.00	1,990,000.00	41,510,000.00		43,500,000.00		
合计	8,690,000.00	8,690,000.00	41,510,000.00		50,200,000.00		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	405,320,542.89	266,348,320.07	262,919,474.83	164,369,466.19
其他业务	31,460,555.80	21,792,170.26	28,782,773.18	16,111,214.90

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
成本法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
债权投资持有期间的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间的股利收入	67,746.80	66,417.72
本期终止确认的其他权益工具股利收入		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
取得控制权时股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		
终止确认的应收票据贴现利息	-477,094.11	
合计	-409,347.31	66,417.72

十四、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	32,900.64	详见附注五、注释 49 和注释 51
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,192,553.12	详见附注五、注释 57
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、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		

项目	金额	说明
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期初至合并日的当期净损益		
与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、交易性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、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	67,746.80	详见附注五、注释 46
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-130,510.26	详见附注五、注释 50 和注释 51
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	298,113.66	
少数股东权益影响额（税后）	142,904.55	
合计	1,721,672.09	

（二）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	17.03	1.32	1.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.72	1.30	1.30

江西新新材料股份有限公司

（公章）

二〇二三年四月十一日

附：

第十一节 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：

江西省宜春市奉新县高新技术产业园区天工南大道 966 号宁新新材董事会秘书办公室。