

鞍山重型矿山机器股份有限公司

2022 年半年度报告

【2022 年 8 月 9 日】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人何凯、主管会计工作负责人何凯及会计机构负责人(会计主管人员)陆嘉翔声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“工程机械相关业务”的披露要求。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	27
第五节 环境和社会责任	29
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况	37
第八节 优先股相关情况	42
第九节 债券相关情况	43
第十节 财务报告	44

备查文件目录

- 一、经公司法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签字并盖章的财务报表。
- 二、经公司法定代表人签字和公司盖章的 2022 年半年度报告摘要及全文。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、鞍重股份	指	鞍山重型矿山机器股份有限公司
上海领亿	指	上海领亿新材料有限公司，公司控股股东。
装配式建筑	指	由预制部件在工地装配而成的建筑，称为装配式建筑。
振动筛	指	振动筛通常指依靠机械振动，对各种矿物进行固态分级和固液分离的设备。
锂云母	指	是提取锂的矿物原料。
碳酸锂	指	是制取锂化合物和金属锂的原料。电池级碳酸锂主要用于制备钴酸锂、锰酸锂、三元材料及磷酸铁锂等锂离子电池正极材料。
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元。
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	鞍重股份	股票代码	002667
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	鞍山重型矿山机器股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	鞍重股份		
公司的外文名称（如有）	Anshan Heavy Duty Mining Machinery Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	ANZHONG CORP.		
公司的法定代表人	何凯		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周继伟	张锡刚
联系地址	鞍山市鞍千路 294 号	鞍山市鞍千路 294 号
电话	0412-5213058	0412-5213058
传真	0412-5213058	0412-5213058
电子信箱	aszk@aszkjgc.com	aszk@aszkjgc.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	288,596,324.26	116,272,161.11	148.21%
归属于上市公司股东的净利润（元）	48,674,877.09	1,013,828.12	4,701.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	47,117,134.22	-2,230,342.40	2,212.55%
经营活动产生的现金流量净额（元）	11,108,018.86	-33,037,676.60	133.62%
基本每股收益（元/股）	0.2106	0.0044	4,686.36%
稀释每股收益（元/股）	0.2106	0.0044	4,686.36%
加权平均净资产收益率	6.90%	0.13%	6.77%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,620,962,839.75	949,761,792.09	70.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	730,799,283.12	681,453,252.31	7.24%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,848,210.06	见合并财务报表项目注释 49. 其他收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	409,700.00	见合并财务报表项目注释 3. 应收账款
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	55,182.74	见合并财务报表项目注释 56. 营业外收入和注释 57. 营业外支出
减：所得税影响额	473,514.02	
少数股东权益影响额（税后）	281,835.91	

合计	1,557,742.87
----	--------------

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

2022 年半年度公司通过在原有业务转型，形成“工程机械制造业务+锂资源业务”并行，半年度公司营收 28,859.63 万元，较去年同期增加 148.21%，归母净利润 4,867.49 万元，经营性现金净流入 1,110.80 万元。

一、公司从事的主要业务

公司主要从事矿山、建筑及筑路机械设备的研发、制造、销售和服务，公司产品包括各种型号振动筛及大型振动筛、给料机、破碎机、混凝土预制构件自动化成套设备、垃圾分选成套设备、砂石破碎筛分成套设备、沥青混凝土物料破碎筛分成套设备、稳定土拌合站等；公司拥有大规模的振动筛生产基地，振动筛产品为国内知名品牌；公司是国内混凝土预制构件成套设备生产骨干企业，处于国内行业一流地位。

2021 年以来，为进一步提升公司持续盈利能力，在稳固工程机械制造业务竞争优势的同时，积极转型升级。公司管理层在战略上谋求新的增长点，顺应国家产业发展政策和市场发展趋势坚定看好新能源产业，并以锂云母选矿及碳酸锂生产作为切入点，打造“采矿+选矿+基础锂电原料生产”纵向一体化的产业链布局，开展锂资源业务。

公司于 2021 年 11 月出资设立以碳酸锂生产、加工、销售为主要业务的江西领能锂业有限公司，并于 2022 年 4 月启动一期年产 1 万吨电池级碳酸锂生产线建设；2022 年 1 月完成收购以锂云母选矿为主要业务的江西金辉再生资源股份有限公司 70%股权；2022 年 5 月收购主要矿产品为锂辉石的平江县鸿源矿业有限公司 15%股权，增加了公司的资源储备，并进一步深化锂电新能源产业链上游布局。公司已形成集“采、选、冶”为核心的新能源锂电池材料新业务板块。

（一）工程机械制造业务

1、主要业务

公司工程机械制造业务主要从事煤炭、矿山、建筑及筑路机械设备的研发、制造、销售和服务，坚持“振动筛+PC 生产线+产业配套服务”发展策略。主要产品包括振动筛（圆振动筛、大型直线振动筛、多单元组合振动筛）、预制混凝土构件生产线（PC 生产线）等成套设备及其他备件（主要为振动筛相关组件或其他相关模块，如叶片、筛板及破碎机和给料机等），共计三十几个系列、千余种规格。

公司属于工程机械制造行业企业，国家发展和改革委员会及省市各级发展和改革委员会对本行业产业政策、宏观调控进行管理。公司是中国重型机械工业协会常务理事单位、洗选设备专业委员会副理事长单位。下游煤炭、钢铁、矿山及建筑行业与宏观经济发展关系密切，国家对基础设施建设等领域的相关政策将会对本行业产生重要影响。

整体上看，我国工程机械行业市场竞争日趋激烈，但随着产业资源不断向龙头企业集中，工程机械市场集中度整体呈上升趋势，主要骨干企业将逐步掌握工程机械行业各细分产品领域的话语权，加上市

市场竞争压力所带来的行业标杆企业不断向产业链外围渗透、拓展的发展趋势，中国工程机械行业将进一步诞生产品系列更为全面、规模更为庞大的装备制造龙头企业。

我国振动筛制造业总体上仍以小规模企业为主，规模以上且具有核心技术的企业较少，主要集中在少数几家中高端设备生产企业。我国中高端振动筛制造企业的竞争对手主要是已经进入和即将进入国内市场的国际工程机械制造企业，其先进的制造技术和管理经验优势，将会使国内振动筛制造企业受到强有力的挑战。

我国 PC 生产装备行业是随着装配式建筑的发展而兴起的，发展时间相对较短，尚未形成具有极强竞争优势的行业龙头，主要的市场参与者是传统具有自主研发能力的机械设备制造企业。

（二）锂资源业务

1、主要业务

报告期内公司已通过收购金辉再生开展锂云母选矿业务，设立领能锂业筹建碳酸锂生产线、收购鸿源矿业少数股权储备矿石资源。受益于锂电新能源产业爆发性的市场需求，公司锂资源业务增长势头良好，公司牢牢把握市场机会，初步形成包括锂矿石、锂云母、碳酸锂三大锂资源产品在内的上游供应链布局。

公司锂资源业务集中在锂电新能源产业链的上游与中游环节，主要包含采矿环节、选矿环节和基础锂电原料生产三大领域，贯穿锂矿石采选行业及锂化工行业，形成全面垂直整合的锂资源供应布局。公司锂资源业务布局及基本情况如下：

（1）采矿环节

采矿环节是锂资源业务的源头供给端，制约整个锂电新能源产业链的资源配置，主要手段是通过硬岩型锂矿的破碎开采获得锂矿石，包括锂瓷石、锂辉石、锂长石、钾长石、黑斑锂矿石、陶瓷土、钽铌锂矿等。江西省宜春市锂矿资源极为丰富，可利用氧化锂（当量单位）储量 260 万吨，占全国的 37.6%，坐拥全球最大的多金属伴生锂云母矿，被誉为“亚洲锂都”；另外，宜春市位于低海拔地区，也是我国经济腹地，开采及运输极为便利。

公司于 2022 年 5 月收购鸿源矿业 15% 股权，初步布局采矿环节，目前一直在积极拓展采矿环节储备战略资源。同时，在当前阶段通过与供应商签订长期供货协议保障采矿环节矿石供应。子公司金辉再生位于宜春，除多年经营积累的供应商关系外，公司目前已与当地多家锂矿石供应企业签订长期合作协议，以保障锂矿石供应。

（2）选矿环节

选矿环节是锂矿石向工业生产原料转变的关键步骤，主要手段是通过分级破碎、多粒度球磨、梯度磁选、化学浮选等步骤，将各类锂矿石中的杂质及其他有价值的组分如钽铌精矿等进行筛选分离，得到锂云母，使其氧化锂含量由 0.2%-1.0% 上升至 2.0%-3.5%，达到下游锂化工生产要求。公司于 2022 年 1 月收购金辉再生 70% 股权并将其纳入合并范围，业务拓展至锂云母选矿。

金辉再生从事锂云母及钽铌矿选矿生产、销售及工艺研发十余年，在选矿业务领域获得包含 7 项发明专利在内的 42 项专利授权，技术实力、生产工艺均居于行业领先地位；公司于 2022 年 4 月收购宜春

千禾，持续扩大公司选矿业务规模。公司选矿环节主要产品有锂云母、长石粉、钽铌精矿等，其中锂云母销售收入是公司锂资源业务的主要收入来源，得益于当前我国新能源产业快速发展及下游需求不断增长，锂云母市场价格大幅上涨。2022 年 1-6 月，当期矿产品收入超 2 亿元，占公司营收的比例为 75.56%。

金辉再生目前选矿产能为 80 万吨，正在拓展 40 万吨产能，公司于 2022 年 4 月收购宜春千禾，其正在筹备 60 万吨产能，预计达产后将实现选矿产能合计 180 万吨，选矿业务生产的锂云母产品可继续用于公司旗下领能锂业碳酸锂的生产。

（3）基础锂电原料生产

基础锂电原料是锂电新能源产业链中原材料供应的关键步骤，也是公司锂资源业务布局的重要环节，主要通过锂化工生产过程，将锂云母等矿产品加工为碳酸锂、氢氧化锂等基础锂盐产品。2022 年 4 月，领能锂业实施年产 1 万吨电池级碳酸锂生产线的建设，项目完成后将通过使用自产及外购的锂云母及辅料生产电池级碳酸锂产品，并对外销售给下游锂电材料生产企业。

二、业务模式

1、采购模式

公司建立了严格的供应商管理制度。采购统一由采购部门负责，实行计划性控制，根据业务特点和金额大小采用不同授权，通过对供应商的选择和实行特定的控制程序合理控制采购成本。

公司工程机械主要产品使用的原材料为各类钢材、电气件、铸锻件、轴承、电机等。部分非标准机械件由公司提供具体设计方案，供应商按照设计方案为公司定制产品。公司按照下游企业客户订单，根据生产计划安排和库存的情况，制定采购计划，从合格供应商目录中采用比价的方式选取供应商。公司与有竞争力的供应商建立了长期合作关系，原材料供应渠道稳定。

公司按照采购部内控文件中的供应方评价管理制度来选择合格供应商：采购部根据生产计划或者计划开发项目，对所收集的供方调查表和掌握的信息进行分析筛选，确定备选名单，派专人向各供应方索取报价单或报价邀请函（每种物料或产品至少询价三家供方），并向对方索取详细资料或进行样品试制送样，从中筛选出符合质量要求、价格合理的供方，召集技术部、生产计划部、质量控制部审查初选结果。通过小批量试用的储备供方，经采购负责人审批签字后，获准进入公司《合格供方名单》，可进行批量供货。采购部对合格供方从资质及批次合格率、如期交货率、价格合理度、反馈及效果、技术工艺等方面进行考核，实施动态管理，每年年末由采购部组织相关部门对供方评价一次。

2. 销售模式

（1）振动筛

振动筛产品的销售主要采用直接面对终端用户的直销方式。公司产品向客户销售时，由公司同用户直接签订购销合同，明确合同标的及技术条件、期限、交货及付款等，经评审后按照合同组织生产、发货、结算、回款，提供一切售前、售中和售后服务。公司获得订单的方式有竞标、议标、客户直接订货等几种方式。

（2）PC 生产线

PC 生产线产品的销售采用直销方式，公司直接向 PC 生产线产品的终端用户销售产品，按双方合同约定向客户供货，并完成产品设备的现场调试和安装。

（3）锂云母

2022 年公司通过子公司金辉再生实现锂资源产业布局，主要销售锂云母，其采用直销方式，并根据最终锂云母品位决定销售价格，向下游锂盐生产企业供货。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“工程机械相关业务”的披露要求

二、核心竞争力分析

（1）工程机械制造业务

①领先的研发设计能力优势

公司技术中心是经辽宁省科技厅、财政厅联合认定的省级企业技术中心，拥有行业领先的研发设计能力。筛分方案设计成功、合理与否，直接关系到设备的运行安全性、经济性、可靠性及可维护性。振动筛设计需要综合运用机械原理、振动理论、理论力学、材料力学、计算机应用等多学科技术并结合计算机有限元分析法分析出振动筛框架在一定振动强度下的受力状态，进一步优化振动筛结构，使之达到最合理状态；同时针对不同的筛分作业模拟现场环境，对物料移动速度、运动轨迹、处理能力、筛分效率进行综合分析，最终确定满足工况需求的设计方案。公司通过自主创新，建立了一套高可靠性、大处理量的研发设计系统，利用大量实验数据来模拟正常条件下的系统状况和各种意外条件下的系统变化。2019 年 6 月，经权威的专业科技成果评价机构中科合创（北京）科技成果评价中心评价，公司的“大型、高效、弹性圆振动筛”及“高效自清分级筛”的综合技术指标均达到国际先进水平，在相关领域具有广泛的应用前景；2021 年，公司与中国矿业大学联合研发的“难筛分矿物高效筛分关键技术及应用”被教育部评为科学进步奖特等奖。截至本报告签署之日，公司拥有工程机械制造业务相关的授权专利 119 项，其中发明专利 15 项，技术优势明显。

②迅速、及时的产业化能力优势

公司经历了从早期消化吸收国外先进技术，到加大自身研发投入，最终通过技术攻关和自主研发掌握选煤厂、选矿厂、筑路等高端产品的设计和制造技术的历程。公司及时把握振动筛产品的技术发展趋势和要求，结合自身的研发设计优势，不断研制出具有自主知识产权的适应市场需求的专利产品。公司设计生产的 ZX 系列香蕉形直线振动筛、TAB 系列振幅递减椭圆振动筛、ZKK 系列宽筛面直线振动筛等产品，打破了国外企业长期的技术垄断，实现洗选行业关键设备的国产化，实现对部分进口产品的国产替代。公司研发的高效单元组合振动筛是公司根据各种难筛分物料，尤其是选煤厂中煤质粘湿、糊孔，干法筛分无法进行而研发的又一专利产品，成功解决了粘湿细颗粒物料干法筛分的技术难题。目前，公司生产的各种型号的振动筛已广泛应用于煤矿、钢铁、矿山以及筑路等行业中，并发挥了重要作用。

在 PC 生产线制造领域，公司为客户提供从研发设计、制造装配、安装调试到设备正常使用的一站式解决方案，公司的 PC 生产线产品已实现 PC 构件产品的自动化生产，居于建筑设备制造行业发展的前列。公司将喷涂机械手应用于 PC 生产线的喷涂系统，其能够自动接收生产管理系统的指令，可通过调节泵和

控制阀达到不同喷涂量的需求，实现按区域自动定量喷涂作业，取代人工划线和人工喷涂作业，降低了喷涂液的消耗。公司持续进行 PC 生产线的研发及制造，至今已经与中铁集团、中天集团、中建集团、中冶集团等多家大型集团企业进行业务合作。

公司非常重视新产品、新技术、新工艺的开发。公司在研发和产业化方面已经形成了“预研一代、开发一代、生产一代”的良性循环，能够迅速将研发的新产品产业化，将研发优势转化为市场竞争优势。

③品牌优势

公司始终重视技术创新，将主要客户群体定位于对振动筛技术含量要求较高的煤炭行业，多年来保持了快速稳健的发展。经过多年的积累，公司技术水平在国内处于领先地位，并在煤炭、筑路、建筑材料生产机械装备等行业积累了良好的口碑。2003 年至 2020 年，公司多次获得煤炭加工业协会颁发的“全国十佳选煤设备制造厂”荣誉称号；2017 年，公司生产的“大型筛分机”获首届选煤装备十大科技成果奖。多年来，公司的客户遍布全国各个领域，如神华集团、西山煤电、兖州煤业、平煤股份、日工机械、宝钢集团、江西铜业、铁法煤业，以及中铁集团、中天集团、中建集团、中冶集团等各行业龙头企业。2020 年，公司获得“2020 中国建材企业 500 强”称号。目前，公司无论是技术水平还是市场口碑均优于大部分国内同行，公司已经成为我国振动筛行业的龙头企业之一，PC 生产线制造行业的领先企业。

④性价比优势

经过多年的发展，公司的生产技术、产品性能已经处于国内领先地位，与国外产品处基本于同一水平，具备和国外供应商竞争的能力，而国外产品的价格普遍高于公司产品价格，公司产品体现出良好的竞争力。相对于国内厂商同类产品，公司产品价格通常较高，但相应可提供更高的可靠性及工作效率。振动筛作为洗选设备中重要组成部分，直接影响整套系统的运行效率。一定规模以上的用户均倾向于选用高可靠性、高效率的筛分设备。公司产品优质适价的特点奠定了公司的行业龙头地位与品牌优势。

（2）锂资源业务

①资源优势

金辉再生位于江西省宜春市新坊镇，依托宜春当地丰富的锂矿资源，公司的锂云母生产具有坚实的锂矿原料供应保障，除多年经营积累的供应商关系外，公司目前已与当地多家锂矿石供应企业签订长期合作协议。同时公司亦积极拓展采矿环节储备战略资源，2022 年 5 月收购了鸿源矿业 15%股权，长期供货协议及向采矿的战略投资保障公司目前以及未来发展的资源供应。

②技术优势

锂云母生产的实施主体，子公司金辉再生始终坚持以技术创新为导向，在发展过程中积累了多项选矿核心技术，其中针对难处理低品位钽铌锂矿性质复杂、易于泥化、分离效果差、分选指标低等问题，开发出“弱磁除铁-磁性分离-重浮联合”新工艺技术，解决了锂云母、钽铌精矿、长石及钛铁锰等杂质矿物的分离难题，实现了低品位钽铌锂矿的高效综合回收。先进的生产工艺，使得公司在锂云母回收率方面领先同行业其他公司，在成本及产率方面占据优势。

③上下游产业配套优势

自公司开始布局新能源产业以来，已实现锂云母生产，逐步投资锂矿开采企业，扩大公司锂矿战略资源储备，同时正在筹备建设碳酸锂等锂盐生产工厂。在公司的产业链布局中，由控股子公司领能锂业所实施 1 万吨电池级碳酸锂生产项目，在其全部达产后，预计需要 150 万吨左右的选矿产能才能满足其对锂云母的需求。而金辉再生目前选矿产能为 80 万吨，正在拓展 40 万吨产能，收购的宜春千禾正在筹备 60 万吨产能，累计将实现选矿产能 180 万吨，公司选矿业务产品未来可以满足领能锂业需求，通过上下游产业配套，可以实现产品的进一步深加工，提高附加值和经济价值，有利于公司形成规模优势，降低生产成本，提高对外采购的议价能力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	288,596,324.26	116,272,161.11	148.21%	本期金辉再生并表导致
营业成本	114,114,494.87	94,181,795.92	21.16%	本期金辉再生并表导致
销售费用	9,150,238.53	8,268,266.58	10.67%	
管理费用	44,701,412.44	15,343,104.73	191.35%	本期金辉再生并表以及江西领能建设导致
财务费用	4,544,312.70	-1,755,067.04	358.93%	本期金辉再生并表以及本期新增贷款导致
所得税费用	18,512,605.35	-333,376.50	5,653.06%	本期金辉再生并表导致
研发投入	12,126,026.94	5,169,699.58	134.56%	本期金辉再生并表导致
经营活动产生的现金流量净额	11,108,018.86	-33,037,676.60	133.62%	本期收回货款较多导致
投资活动产生的现金流量净额	-491,000,512.60	262,805,736.79	-286.83%	本期收购金辉股权款及领能锂业项目投资建设支出导致
筹资活动产生的现金流量净额	333,086,277.96	-692,767.13	48,180.55%	新增银行贷款及向杨永柱先生借款所致
现金及现金等价物净增加额	-146,732,152.20	229,069,960.93	-164.06%	本期借款金额增加及项目投资支出所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	288,596,324.26	100%	116,272,161.11	100%	148.21%

分行业					
重型机器制造业	67,715,181.38	23.46%	55,075,893.91	47.37%	22.95%
采选化工业	218,053,171.38	75.56%			
其他	2,827,971.50	0.98%	1,577,870.92	1.36%	79.23%
贸易		0.00%	59,618,396.28	51.27%	
分产品					
振动筛及 PC 生产线	51,296,271.77	17.77%	28,149,465.85	24.21%	82.23%
采选化工产品	218,053,171.38	75.56%			
备件	16,418,909.61	5.69%	26,926,428.06	23.16%	-39.02%
租赁	154,867.26	0.05%	154,867.26	0.13%	0.00%
其他	2,673,104.24	0.93%	1,423,003.66	1.23%	208.10%
贸易		0.00%	59,618,396.28	51.27%	-100.00%
分地区					
国内	285,987,805.98	99.10%	115,559,773.38	99.39%	147.48%
国外	2,608,518.28	0.90%	712,387.73	0.61%	266.17%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
重型机器制造业	67,715,181.38	45,441,927.18	32.89%	22.95%	35.46%	-6.20%
采选化工业	218,053,171.38	66,461,814.41	69.52%			
分产品						
振动筛及 PC 生产线	51,296,271.77	37,901,365.91	26.11%	82.23%	80.59%	0.67%
采选化工产品	218,053,171.38	66,461,814.41	69.52%			
分地区						
国内	285,987,805.98	111,751,909.19	60.92%	147.48%	18.99%	42.19%
国外	2,608,518.28	2,362,585.68	9.43%	266.17%		

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

1. 营业收入同比增加 148.21%，主要系本期金辉再生并表导致；
2. 管理费用同比增加 191.35%，主要系本期金辉再生并表以及江西领能建设导致；
3. 财务费用同比增加 358.93%，主要系本期金辉再生并表以及本期新增贷款导致；
4. 经营活动产生的现金流量净额同比增加 133.62%，主要系本期收回货款较多导致；
5. 投资活动产生的现金流量净额同比减少 286.83%，主要系本期收购金辉股权款及领能锂业项目投资建设支出导致；

6. 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 48180.55%，主要系新增银行贷款及向杨永柱先生借款所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	542,870.51	0.55%	公司联营企业产生收益	否
资产减值	3,500.72	0.00%		否
营业外收入	81,941.18	0.08%		否
营业外支出	26,758.44	0.03%		否
其他收益	1,848,210.06	1.88%		否
信用减值损失	-3,761,622.82	-3.83%	应收账款账龄变化导致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	136,029,897.57	8.39%	255,991,029.77	26.95%	-18.56%	本期项目投资支出所致
应收账款	113,733,923.44	7.02%	100,998,215.62	10.63%	-3.61%	
合同资产	6,675,380.22	0.41%	6,611,108.70	0.70%	-0.29%	
存货	274,395,231.31	16.93%	179,333,024.14	18.88%	-1.95%	本期金辉再生并表所致
长期股权投资	71,354,375.41	4.40%	70,811,504.90	7.46%	-3.06%	
固定资产	225,024,354.64	13.88%	93,574,517.45	9.85%	4.03%	本期金辉再生并表所致
在建工程	161,534,722.69	9.97%	497,435.90	0.05%	9.92%	领能锂业项目投资建设支出导致
使用权资产	6,424,601.70	0.40%	5,901,958.75	0.62%	-0.22%	
短期借款	124,035,833.35	7.65%	30,039,416.66	3.16%	4.49%	本期新增借款导致
合同负债	104,780,464.35	6.46%	108,770,443.12	11.45%	-4.99%	
长期借款	100,000,000.00	6.17%	0.00	0.00%	6.17%	本期新增借款导致
租赁负债	3,051,211.28	0.19%	1,094,501.28	0.12%	0.07%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	0.00				83,250.00 0.00			83,250.00 0.00
金融资产小计	0.00				83,250.00 0.00			83,250.00 0.00
上述合计	0.00				83,250.00 0.00			83,250.00 0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	26,771,020.00	银行承兑保证金

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2012年	公开发行股票	38,086.37	0	45,091.04	0	3,374.11	8.86%	0	无	0
合计	—	38,086.37	0	45,091.04	0	3,374.11	8.86%	0	—	0

募集资金总体使用情况说明

2022年1-6月公司募集资金使用情况为：(1)上述募集资金到位前，截至2012年3月26日止，公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入3,908.08万元，募集资金到位后，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金3,908.08万元；(2)直接投入募集资金项目42091.26万元。2022年1-6月公司累计使用募集资金2,999.75万元，募集资金项目累计支出45,091.04万元，募集资金利息收入7,007.05万元，募集资金2022年6月30日余额合计为0万元，存放于募集资金专户0万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
高效、节能、环保型大型振	否	9,000	7,570.35		7,559.99	99.86%			不适用	否

动筛系列产品建设项目（已结项）										
多单元组合振动筛建设项目（已结项）	否	9,500	9,500		1,461.86	15.39%			不适用	否
振动筛研发中心与实验室扩建项目（已结项）	是	4,000	625.89		622.33	99.43%			不适用	是
工业化混凝土预制构件生产线成套设备制造项目（已结项）	否	4,065.9	4,065.9		1,027.18	25.26%			不适用	否
永久性补充流动资金	否	2,038.43	2,038.43		16,323.46	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	28,604.33	23,800.57	0	26,994.82	--	--		--	--
超募资金投向										
提高大型振动筛结构产品质量建设项目（已结项）	否	3,100	3,100		3,096.44	99.89%			不适用	
设立子公司	否	1,000	1,000		1,000	100.00%			不适用	否
归还银行贷款（如有）	--	2,000	2,000		2,000		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	11,999.78	11,999.78		11,999.78		--	--	--	--
超募资金投向小计	--	18,099.78	18,099.78		18,096.22	--	--		--	--

合计	--	46,704. 11	41,900. 35	0	45,091. 04	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司超募资金总额 18096.22 万元，截止本期末，使用及用途情况如下：</p> <p>①前期偿还交通银行股份有限公司鞍山分行借款 2,000.00 万元；</p> <p>②前期投资 1,000.00 万元设立了鞍山熠腾重工科技有限公司；2015 年 4 月 16 日，公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于注销全资子公司的议案》，同意注销全资子公司鞍山熠腾重工科技有限公司，2016 年 4 月 11 日经鞍山市工商行政管理局核准注销。</p> <p>③根据公司第二届董事会第十三次会议审议通过的《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》及相关规定，前期公司按需使用了部分超募资金 4,500.00 万元永久性补充流动资金；</p> <p>④根据公司第五届董事会第八次会议审议通过的《关于终止部分募集资金项目并将结余募集资金及部分闲置超募资金用于永久补充流动资金的议案》及相关规定，公司按需使用了部分超募资金 4,500.00 万元永久性补充流动资金；</p> <p>⑤提高大型振动筛结构产品质量建设项目累计支出 3,096.44 万元。</p> <p>⑥根据公司 2022 年 2 月 22 日召开的第六届董事会第二十次会议和第六届监事会第十七次会议审议通过的《关于使用超募资金永久性补充流动资金的议案》及相关规定，公司按需使用了超募资金 2,944.67 万元（以划转当日账户实际余额为准）用于永久性补充流动资金。</p>									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金	不适用									

情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 根据公司第五届董事会第八次会议和第五届监事会第七次会议审议通过的《关于终止部分募集资金项目并将结余募集资金及超募资金用于永久性补充流动资金的议案》及相关规定，公司将项目结余金额 14,285.03 万元用于永久性补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
工业化混凝土预制构件生产线成套设备制造项目	振动筛研发中心与实验室扩建项目	4,065.9		1,027.18	25.26%			不适用	否
合计	--	4,065.9	0	1,027.18	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>变更原因：目前国内煤炭行业剧烈波动，国内经济形势没有明显好转，公司管理层认为“振动筛研发中心与实验室扩建项目”已不适合继续投资，公司结束了“振动筛研发中心与实验室扩建项目”，而中国是未来 PC 产业的最大市场，但是目前中国的建筑业以粗放型为主，未形成标准体系，相应部件的标准化、通用化程度较低，所以 PC 产业是实现建筑业产业现代化的重要基础，所以公司将“振动筛研发中心与实验室扩建项目”剩余的募投资金全部用于建设“工业化混凝土预制构件生产线成套设备制造项目”。</p> <p>决策程序：①公司于 2018 年 3 月 20 日召开战略与发展委员会，审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》；②公司于 2018 年 3 月 20 日召开了第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》；③公司于 2018 年 3 月 20 日召开了第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》；④公司独立董事于 2018 年 3 月 20 日对公司变更募集资金投资项目发表了独立意见，独立董事一致同意公司本次募集资金项目变更事项；⑤海通证券股份有限公司于 2018 年 3 月 20 日对公司变更募集资金投资项目发表核查意见，对公司变更“振动筛研发中心与实验室扩建项目”的事项无异议；⑥公司于 2018 年 4 月 10 日召开了 2017 年年度股东大会，审议并通过了《关于变更募集资金投资项目的议案》。</p> <p>信息披露情况说明：以上与《关于变更募集资金投资项目的议案》相关的会议及意</p>								

	见除公司战略与发展委员会会议未在巨潮资讯披露外，其他均已经按要求在巨潮资讯上进行了披露。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
物翌实业（上海）有限公司	子公司	技术进出口；货物进出口。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：金银制品销售；金属制品销售；金属矿石销售；金属材料销售；化工产品销售（不含许可类化工	10000 万人民币	41,682,097.80	31,047,439.01	7,180,210.54	- 13,154,800.47	- 13,158,312.31

		产品); 建筑材料销售; 建筑装饰材料销售; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 信息技术咨询服务; 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 新材料技术推广服务; 五金产品批发; 电子产品销售; 通讯设备销售; 计算机系统服务; 网络设备销售; 网络技术服务; 装卸搬运; 礼仪服务。 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)						
江西金辉再生资源股份有限公司	子公司	技术进出口; 货物进出口。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准批	3000 万人民币	276, 183, 506. 90	154, 586, 843. 89	217, 700, 072. 64	136, 696, 943. 85	116, 410, 034. 77

		<p>准文件或许可证件为准)一般项目:金银制品销售;金属制品销售;金属矿石销售;金属材料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);建筑材料销售;建筑装饰材料销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;信息技术咨询服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);新材料技术推广服务;五金产品批发;电子产品销售;通讯设备销售;计算机系统服务;网络设备销售;网络技术服务;装卸搬运;礼仪服务。 (除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		展经营活动)						
--	--	--------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西金辉再生资源股份有限公司	本期并购	贡献收入及利润
宜春晟泓矿业有限公司	本期并购	贡献收入及利润
宜春优锂科技有限责任公司	本期并购	无影响
宜春千禾新材料有限公司	本期并购	无影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）市场竞争加剧的风险

公司工程机械制造业务板块目前采取“振动筛+建筑产业化产品+产业配套服务”的发展策略，产品主要定位于大型、高端振动筛及预制混凝土构件生产线应用市场。由于公司产品技术含量高、工艺先进，主要产品较国内同类产品相比具有相当的性能优势，因此具有较强的议价能力。但随着国外厂商降低其售价争夺更大的市场份额及国内其他潜在竞争对手加大投入从而进入高端市场，市场竞争趋于激烈，如果不能继续提高技术水平、加快产品结构调整及更新换代的步伐，公司将存在主要产品价格水平下降导致毛利率下降的风险。

公司锂资源业务采取“采矿+选矿+基础锂电原料生产”纵向一体化的产业链布局，受新能源市场需求不断上升影响，公司主要产品价格及销量持续增长。但随着锂资源价格上涨，行业投资规模不断扩大，当前锂资源厂商持续扩大生产规模，下游锂电终端厂商纷纷布局上游锂资源开采、生产，公司未来可能会面临市场竞争加剧、锂云母等主要产品价格下降，导致公司盈利不及预期的风险。

（二）行业发展风险

公司工程机械制造业务板块主要从事矿山、建筑及筑路机械设备的研发、制造、销售和服务，产品主要销售到煤炭、建筑、冶金、矿山和筑路行业。上述行业周期性比较明显，与国家基本建设投资规模、环保政策及产能宏观调控政策等紧密相关，如果未来国家宏观政策对上述行业进行调控，将不可避免的对公司业务产生影响。

为应对以上风险，公司一方面不断拓展产品线的宽度和深度，通过挖掘细分市场需求和进入新的市场等方式扩大订单来源；另一方面通过不断完善销售与售后服务流程，加大配套服务的宽度和深度，提高对客户需求的响应速度和能力，提高客户满意度，防止现有客户流失。

（三）原材料价格波动风险

目前，本公司工程机械制造业务主要原材料为钢材。钢材价格受国内宏观政策、市场供求关系、国际钢材市场环境等多种因素影响，且近年来国内钢材价格波动幅度较大。原材料的价格波动会对公司业绩产生一定的影响。公司新能源业务主要原材料为江西宜春地区地区低品位钽铌锂贫矿废石等原料。如果出现原料价格快速上涨，将会增加公司的成本，挤压公司的利润。

公司采取了调整采购政策、优化产品结构、加强新产品研发等多种措施来降低原材料价格波动带来的影响。同时针对江西省宜春市锂瓷石矿产资源极为丰富。而金辉再生、宜春千禾的生产基地均位于宜春市，依托宜春当地丰富的锂矿资源，公司具有较为坚实的的锂矿原料供应保障。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.19%	2022 年 01 月 25 日	2022 年 01 月 26 日	鞍重股份 2022 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2022-010）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.99%	2022 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 16 日	鞍重股份 2022 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2022-024）
2022 年第三临时股东大会	临时股东大会	24.77%	2022 年 03 月 10 日	2022 年 03 月 11 日	鞍重股份 2022 年第三次临时股东大会决议公告（公告编号：2022-038）
2022 年第四临时股东大会	临时股东大会	23.94%	2022 年 04 月 06 日	2022 年 04 月 07 日	鞍重股份 2022 年第四次临时股东大会决议公告（公告编号：2022-054）
2021 年度股东大会	年度股东大会	23.94%	2022 年 04 月 14 日	2022 年 04 月 15 日	鞍重股份 2021 年年度股东大会决议公告（公告编号：2022-058）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张锡刚	监事	离任	2022 年 04 月 18 日	张锡刚先生因个人原因辞去监事职务，辞去监事职务后仍在公司担任证券事务代表职务。
张钰	监事	离任	2022 年 04 月 18 日	张钰因个人原因辞去监事职务，辞去监事职务后仍在公司担任审计部负责人职务。
蔡晓淳	财务总监	解聘	2022 年 01 月 30 日	蔡晓淳先生因个人原因辞去财务总监职

				务，辞职后不再担任公司及下属子公司任何职务。
张青青	监事	被选举	2022 年 04 月 18 日	经职工代表大会选举，担任职工代表监事。
房安然	监事	被选举	2022 年 04 月 18 日	经职工代表大会选举，担任职工代表监事。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

经公司核查，公司及子公司不属于重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，在经营和业务发展的过程中，以增效、降耗、节能、减污为环境保护原则，顺应国家和社会的全面发展，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

1、报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平，充分尊重和维护所有股东和债权人特别是中小股东的合法权益。

2、公司一直秉持“以人为本”的人才理念，具有较为完善的薪酬体系，针对不同岗位和层级采取不同的激励措施，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。

3、安全生产公司坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，牢固树立“安全责任无小事”的核心理念。公司建立了一系列安全生产管理制度，明确了安全生产责任人，建立健全了全员安全生产责任制。通过安全生产管理制度的贯彻执行、特种设备的定期维护、安全生产教育培训、安全生产监督检查及安全工作考核评价保障完成安全生产目标。由于制度严格，措施到位，执行有力，公司从设立至今没有发生重大安全事故。

4、提升品牌形象，增强盈利能力，公司的经营目标是根据其所处的行业和现有业务发展趋势制订的，现有业务是经营目标的基础，经营目标是对现有业务的进一步拓展和深化。公司将通过扩大现有振动筛、建筑产业化产品、锂资源采矿、选矿、基础锂电原料生产以及加强自主创新、开拓国内外市场、提升品牌形象等措施，进一步强化公司的竞争优势并提高市场占有率，增强公司盈利能力。

5、公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。公司秉承“诚信、务实、创新、奋斗、团结”的价值观，立足“稳步基础业务”锐意进取，以“开拓创新”为领航，全方位积极参与市场竞争，提高市场占有率，提升核心竞争力能力，着力打造一个经营规模化、产品专业化、品质卓越化、管理规范化的“为社会做贡献的”制造业知名企业。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

单位：万元

股东或关联人名称	关联关系类型	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	截至半年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
共青城强强投资合伙企业（有限合伙）	其他	1 年内	股权收购意向金	5,800	10.62	5,810.62	0	0	现金清偿		
合计				5,800	10.62	5,810.62	0	0	--	0	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例				0.00%							
相关决策程序				无							
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明				无							
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明				无							

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
共有 210 名投资者以公司虚假陈述为案由起诉公司,要求赔偿投资损失并承担诉讼费用,累计金额共 77,097,937.65 元	7,709.79	是	公司共收到 381 个证券诉讼案件的应诉材料,累计诉讼金额 56,620,339.22 元	沈阳中院受理的 381 个案件中,170 个案件已撤诉;211 个案件已收到一审判决书。共有 21 案的原告或其他当事人在收到沈阳中院一审判决后提交了民事上诉状。目前已全部收到二审判判决书,判决结果均为驳回上诉,维持原判。	依据已生效判决公司承担的赔偿金额(含公司承担的案件受理费)6,795,307.96 元,已全部支付。	2018 年 11 月 09 日	2018 年 11 月 9 日,公司在指定信息披露媒体披露了《重大诉讼公告》(公告编号:2018-067);2018 年 12 月 11 日、2019 年 5 月 7 日、2019 年 8 月 28 日、2019 年 11 月 19 日、2019 年 11 月 27 日、2020 年 1 月 11 日、2020 年 5 月 8 日、2020 年 7 月 28 日、2020 年 9 月 18 日、2021 年 1 月 12 日、2021 年 7 月 13 日、2021 年 11 月 17 日披露的《重大诉讼进展公告》。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
杨永柱	本公司 5% 以上股东	借款	借款	市场公允价	9000	9,000	46.15 %	9,000	否	银行结算	银行同期贷款利率	2022 年 01 月 28 日	2022-018
杨永柱	本公司 5% 以上股东	借款	借款	市场公允价	10500	10,500	53.85 %	21,000	否	银行结算	银行同期贷款利率	2022 年 03 月 17 日	2022-045
合计				--	--	19,500	--	30,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)						0
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			0	报告期末实际对外担保余额合计(A4)						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西金辉再生资源股份有限公司	2022年02月23日	5,000	2022年03月21日	5,000	连带责任担保			1年	否	否
江西领能锂业有限公司	2022年02月23日	14,400	2022年03月30日	14,400	连带责任担保			1年	否	否
江西领能锂业有限公司	2022年02月23日	3,000	2022年05月09日	3,000	连带责任担保			1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			37,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						22,400
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			37,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						22,400
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西领能锂业有限公司	2022年02月23日	14,400	2022年03月30日	14,400	连带责任担保			1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						0
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			37,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						22,400

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	37,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	22,400
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			30.65%
其中:			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			17,400
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			17,400
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

报告期末, 公司对子公司实际担保余额 22,400 万元, 其中 14,400 万元是公司和子公司共同担保。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中工程机械业的披露要求

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2022 年 3 月 17 日召开的公司第六届董事会第二十一次会议, 审议通过了《关于投资年产 2 万吨磷酸铁锂生产线 (一期) 建设项目的议案》, 公司控股子公司江西领能锂业有限公司 (以下简称“领能锂业”) 拟投资年产 2 万吨磷酸铁锂生产线 (一期) 建设项目。该事项已经股东大会审议通过。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	133,875	0.06%	0	0	0	71,400	71,400	205,275	0.09%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		
3、其他内资持股	133,875	0.06%	0	0	0	71,400	71,400	205,275	0.09%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0		
境内自然人持股	133,875	0.06%	0	0	0	71,400	71,400	205,275	0.09%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	230,998,125	99.94%	0	0	0	-71,400	-71,400	230,926,725	99.91%
1、人民币普通股	230,998,125	99.94%	0	0	0	-71,400	-71,400	230,926,725	99.91%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0		

他									
三、股份总数	231,132,000	100.00%	0	0	0	0	0	231,132,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

限售股数量增加，因报告期内有董事离职后持有的部分股份锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
温宗国	0	0	98,250	98,250	离任后在报告期内购买股份被锁定 75%。	2024.7.27
李秀艳	31,875	1,350	0	30,525	高管锁定股	2023.6.19
封海霞	102,000	25,500	0	76,500	高管锁定股	2023.6.19
合计	133,875	26,850	98,250	205,275	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,894	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末	报告期内	持有有限	持有无限	质押、标记或冻结情况

			持有的普通股数量	增减变动情况	售条件的普通股数量	售条件的普通股数量	股份状态	数量
上海领亿新材料有限公司	境内非国有法人	23.93%	55,309,888	0	0	55,309,888	质押	11,699,811
杨永柱	境内自然人	8.78%	20,299,068	-2,260,000	0	20,299,068		
共青城强强投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.06%	16,320,000	0	0	16,320,000	质押	16,320,000
温萍	境内自然人	3.70%	8,550,444	-3,017,600	0	8,550,444		
中国对外经济贸易信托有限公司—外贸信托—汇津 19 号（好猫 2 号）结构化证券投资集合资金信托计划	其他	1.45%	3,360,000	-1,030,000	0	3,360,000		
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	境外法人	0.64%	1,479,976	1,479,976	0	1,479,976		
#胡珊华	境内自然人	0.63%	1,449,950	114,900	0	1,449,950		
楼其平	境内自然人	0.44%	1,025,200	1,025,200	0	1,025,200		
黄岳成	境内自然人	0.43%	1,003,500	1,003,500	0	1,003,500		
#苏和忠	境内自然人	0.43%	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨永柱先生、温萍女士为夫妻关系；杨永柱先生与共青城强强投资合伙企业（有限合伙）于 2021 年 5 月 17 日签署了《一致行动协议》，共青城强强投资合伙企业（有限合伙）与杨永柱先生、温萍女士为一致行动关系；公司未知其他股东间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	杨永柱先生、温萍女士在与上海领亿新材料有限公司签署的股权转让协议中约定：自 2021 年 1 月 27 日以后 12 个月内自愿放弃表决权；在后续签署的补充协议三约定：杨永柱先生、温萍女士在 2022 年 12 月 31 日（含）之前自愿放弃表决权；若乙方（上海领亿新材料有限公司）未按照本补充协议三约定的时间支付款项，则自乙方（上海领亿新材料有限公司）违约之日起，甲方（杨永柱先生、温萍女士）持有标的公司的剩余股份恢复表决权。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
上海领亿新材料有限公司	55,309,888	人民币普通股	55,309,888
杨永柱	20,299,068	人民币普通股	20,299,068
共青城强强投资合伙企业（有限合伙）	16,320,000	人民币普通股	16,320,000
温萍	8,550,444	人民币普通股	8,550,444
中国对外经济贸易信托有限公司－外贸信托－汇津 19 号（好猫 2 号）结构化证券投资集合资金信托计划	3,360,000	人民币普通股	3,360,000
高华－汇丰－GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	1,479,976	人民币普通股	1,479,976
#胡珊华	1,449,950	人民币普通股	1,449,950
楼其平	1,025,200	人民币普通股	1,025,200
黄岳成	1,003,500	人民币普通股	1,003,500
#苏和忠	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	杨永柱先生、温萍女士为夫妻关系；杨永柱先生与共青城强强投资合伙企业（有限合伙）于 2021 年 5 月 17 日签署了《一致行动协议》，共青城强强投资合伙企业（有限合伙）与杨永柱先生、温萍女士为一致行动关系；公司未知其他股东间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：鞍山重型矿山机器股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	136,029,897.57	255,991,029.77
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	34,164,273.60	42,319,938.30
应收账款	113,733,923.44	100,998,215.62
应收款项融资	11,535,884.12	10,886,000.62
预付款项	47,010,914.91	51,282,972.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,815,510.59	61,206,130.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	274,395,231.31	179,333,024.14
合同资产	6,675,380.22	6,611,108.70
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	13,703,822.65	8,203,020.87
流动资产合计	657,064,838.41	716,831,440.62
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	71,354,375.41	70,811,504.90
其他权益工具投资	83,250,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	225,024,354.64	93,574,517.45
在建工程	161,534,722.69	497,435.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,424,601.70	5,901,958.75
无形资产	71,601,106.07	32,584,597.56
开发支出		
商誉	182,896,449.79	
长期待摊费用	938,269.48	1,166,775.06
递延所得税资产	28,970,298.00	27,006,651.85
其他非流动资产	131,903,823.56	1,386,910.00
非流动资产合计	963,898,001.34	232,930,351.47
资产总计	1,620,962,839.75	949,761,792.09
流动负债：		
短期借款	124,035,833.35	30,039,416.66
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	26,771,020.00	
应付账款	21,112,320.25	12,783,117.77
预收款项		
合同负债	104,780,464.35	108,770,443.12
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	9,183,558.48	7,537,722.37
应交税费	35,960,980.76	5,966,209.20
其他应付款	228,537,846.41	28,876,501.66
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	23,184,618.35	4,840,987.29
其他流动负债	33,013,562.87	22,519,946.61
流动负债合计	606,580,204.82	221,334,344.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	100,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,051,211.28	1,094,501.28
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,126,415.08	5,126,415.08
递延收益	18,749,770.90	11,789,148.01
递延所得税负债	4,306,422.80	19,663.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	131,233,820.06	18,029,727.82
负债合计	737,814,024.88	239,364,072.50
所有者权益：		
股本	231,132,000.00	231,132,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	235,677,676.35	235,677,676.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,708,288.68	1,037,134.96
盈余公积	37,868,168.95	37,868,168.95
一般风险准备		
未分配利润	224,413,149.14	175,738,272.05
归属于母公司所有者权益合计	730,799,283.12	681,453,252.31
少数股东权益	152,349,531.75	28,944,467.28
所有者权益合计	883,148,814.87	710,397,719.59
负债和所有者权益总计	1,620,962,839.75	949,761,792.09

法定代表人：何凯 主管会计工作负责人：何凯 会计机构负责人：陆嘉翔

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	11,581,533.94	166,598,221.36
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	530,000.00	3,428,351.05

应收账款	30,008,059.39	23,913,839.88
应收款项融资	1,545,000.00	3,823,529.36
预付款项	26,755,449.57	59,202,712.96
其他应收款	125,255,139.38	15,330,289.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	16,429,946.32	8,627,494.26
合同资产	448,709.00	591,589.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,845.69	5,351,814.52
流动资产合计	212,575,683.29	286,867,841.45
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	782,226,850.89	605,283,980.38
其他权益工具投资	83,250,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,098,107.45	1,182,582.33
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,313,448.35	
无形资产	113,883.18	130,747.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,936,263.38	6,839,788.40
其他非流动资产		
非流动资产合计	875,938,553.25	613,437,098.48
资产总计	1,088,514,236.54	900,304,939.93
流动负债：		
短期借款	30,035,833.35	30,039,416.66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	43,483,001.80	10,403,772.30
预收款项		
合同负债	51,268,559.50	65,690,932.05
应付职工薪酬	1,254,784.46	1,404,691.21

应交税费	140,256.84	-6,431.52
其他应付款	197,470,164.62	21,237,277.96
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	6,664,912.73	9,249,821.17
流动负债合计	330,317,513.30	138,019,479.83
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,541,626.53	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,126,415.08	5,126,415.08
递延收益	5,139,233.04	5,202,485.16
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,807,274.65	10,328,900.24
负债合计	343,124,787.95	148,348,380.07
所有者权益：		
股本	231,132,000.00	231,132,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	235,677,676.35	235,677,676.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,868,168.95	37,868,168.95
未分配利润	240,711,603.29	247,278,714.56
所有者权益合计	745,389,448.59	751,956,559.86
负债和所有者权益总计	1,088,514,236.54	900,304,939.93

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	288,596,324.26	116,272,161.11
其中：营业收入	288,596,324.26	116,272,161.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	189,159,144.85	123,140,642.04

其中：营业成本	114,114,494.87	94,181,795.92
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	4,522,659.37	1,932,842.27
销售费用	9,150,238.53	8,268,266.58
管理费用	44,701,412.44	15,343,104.73
研发费用	12,126,026.94	5,169,699.58
财务费用	4,544,312.70	-1,755,067.04
其中：利息费用	5,526,227.68	75,842.97
利息收入	-998,293.75	-1,878,772.80
加：其他收益	1,848,210.06	1,022,548.47
投资收益（损失以“-”号填列）	542,870.51	7,307,108.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	542,870.51	-46,103.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		-5,447,832.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,761,622.82	3,269,474.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,500.72	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-5,494.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	98,070,137.88	-722,676.47
加：营业外收入	81,941.18	1,403,506.09
减：营业外支出	26,758.44	378.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	98,125,320.62	680,451.62
减：所得税费用	18,512,605.35	-333,376.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	79,612,715.27	1,013,828.12
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	79,612,715.27	1,013,828.12
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. 归属于母公司所有者的净利润	48,674,877.09	1,013,828.12
2. 少数股东损益	30,937,838.18	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 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		
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	79,612,715.27	1,013,828.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,674,877.09	1,013,828.12
归属于少数股东的综合收益总额	30,937,838.18	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2106	0.0044
(二) 稀释每股收益	0.2106	0.0044

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：何凯 主管会计工作负责人：何凯 会计机构负责人：陆嘉翔

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	54,744,800.82	99,107,345.56
减：营业成本	52,225,773.24	87,456,960.62
税金及附加	72,569.95	1,779,354.67
销售费用	207,659.71	5,426,258.82
管理费用	7,100,205.90	7,790,793.95
研发费用		2,815,886.82
财务费用	2,054,571.03	-1,698,508.94

其中：利息费用	3,018,168.92	2,266.00
利息收入	-862,708.45	-1,744,761.30
加：其他收益	123,079.83	629,592.50
投资收益（损失以“-”号填列）	542,870.51	7,174,394.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	542,870.51	-46,103.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-5,447,832.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-395,019.90	1,273,361.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	9,120.00	22,044.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-160,727.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-6,635,928.57	-972,567.91
加：营业外收入	15.01	1,376,134.28
减：营业外支出		378.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-6,635,913.56	403,188.37
减：所得税费用	-68,802.29	-655,808.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,567,111.27	1,058,996.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,567,111.27	1,058,996.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 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	-6,567,111.27	1,058,996.42
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	267,870,136.51	137,408,300.27
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	2,428,065.95	
收到其他与经营活动有关的现金	16,833,822.23	9,041,780.39
经营活动现金流入小计	287,132,024.69	146,450,080.66
购买商品、接受劳务支付的现金	160,406,364.41	128,853,417.25
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		
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	40,548,660.14	20,784,799.24
支付的各项税费	23,051,664.69	7,142,581.64
支付其他与经营活动有关的现金	52,017,316.59	22,706,959.13
经营活动现金流出小计	276,024,005.83	179,487,757.26
经营活动产生的现金流量净额	11,108,018.86	-33,037,676.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		320,437,513.70
取得投资收益收到的现金		3,474,871.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		600,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	58,106,235.62	
投资活动现金流入小计	58,106,235.62	324,512,384.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	258,482,855.53	4,706,648.14
投资支付的现金	83,250,000.00	57,000,000.00

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	207,373,892.69	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	549,106,748.22	61,706,648.14
投资活动产生的现金流量净额	-491,000,512.60	262,805,736.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	69,300,000.00	
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	414,500,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	483,800,000.00	
偿还债务支付的现金	117,840,622.35	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,489,094.95	692,767.13
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	27,384,004.74	
筹资活动现金流出小计	150,713,722.04	692,767.13
筹资活动产生的现金流量净额	333,086,277.96	-692,767.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	74,063.58	-5,332.13
五、现金及现金等价物净增加额	-146,732,152.20	229,069,960.93
加：期初现金及现金等价物余额	255,991,029.77	86,954,404.70
六、期末现金及现金等价物余额	109,258,877.57	316,024,365.63

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	26,398,537.72	110,026,166.77
收到的税费返还	1,007,872.25	
收到其他与经营活动有关的现金	7,397,155.42	4,180,984.34
经营活动现金流入小计	34,803,565.39	114,207,151.11
购买商品、接受劳务支付的现金	668,306.38	98,780,219.80
支付给职工以及为职工支付的现金	3,134,870.88	12,985,521.36
支付的各项税费	74,816.50	6,371,301.32
支付其他与经营活动有关的现金	126,097,763.58	10,555,642.50
经营活动现金流出小计	129,975,757.34	128,692,684.98
经营活动产生的现金流量净额	-95,172,191.95	-14,485,533.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	79,900,000.00	287,437,513.70
取得投资收益收到的现金	101,944.45	2,894,432.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		600,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	80,001,944.45	290,931,946.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,260.00
投资支付的现金	309,759,189.24	87,000,000.00
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	22,000,000.00	
投资活动现金流出小计	331,759,189.24	87,082,260.00
投资活动产生的现金流量净额	-251,757,244.79	203,849,686.57
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	207,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	207,000,000.00	
偿还债务支付的现金	12,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,906,908.69	692,767.13
支付其他与筹资活动有关的现金	442,260.26	
筹资活动现金流出小计	14,349,168.95	692,767.13
筹资活动产生的现金流量净额	192,650,831.05	-692,767.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,464.45	-5,332.13
五、现金及现金等价物净增加额	-154,258,141.24	188,666,053.44
加：期初现金及现金等价物余额	165,839,675.18	84,394,518.45
六、期末现金及现金等价物余额	11,581,533.94	273,060,571.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	231,132,000.00				235,677,676.35			1,037,134.96	37,868,168.95		175,738,272.05		681,453,252.31	28,944,467.28	710,397,719.59
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	231,132,000.00				235,677,676.35			1,037,134.96	37,868,168.95		175,738,272.05		681,453,252.31	28,944,467.28	710,397,719.59
三、本期增								671			48,		49,	123	172

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							671,153.72					671,153.72		671,153.72	
1. 本期提取							674,598.72					674,598.72		674,598.72	
2. 本期使用							3,445.00					3,445.00		3,445.00	
(六) 其他															
四、本期期末余额	231,132,000.00				235,677,676.35		1,708,288.68	37,868,168.95		224,413,149.14		730,799,283.12	152,349,531.75	883,148,814.87	

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	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	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	231,132,000.00				235,677,676.35		1,520,518.56	37,868,168.95			273,381,897.38		779,580,261.24		779,580,261.24
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	231,132,000.00				235,677,676.35		1,520,518.56	37,868,168.95			273,381,897.38		779,580,261.24		779,580,261.24

	00				35				5		38		24		24
三、本期增 减变动金额 (减少以 “－”号填 列)								- 1,0 87, 278 .81			182 ,21 9.7 1		- 905 ,05 9.1 0		- 905 ,05 9.1 0
(一) 综合 收益总额											1,0 13, 828 .12		1,0 13, 828 .12		1,0 13, 828 .12
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 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											- 693 ,39 4.8 0		- 693 ,39 4.8 0		- 693 ,39 4.8 0
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 693 ,39 4.8 0		- 693 ,39 4.8 0		- 693 ,39 4.8 0
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转											- 138 ,21 3.6 1		- 138 ,21 3.6 1		- 138 ,21 3.6 1
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										138,213.61		138,213.61		138,213.61
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	231,132,000.00				235,677.635		433,239.75	37,868,168.95		273,564,117.09		778,675,202.14		778,675,202.14

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	231,132,000.00				235,677.635				37,868,168.95	247,278,714.56		751,956,559.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	231,132,000.00				235,677.635				37,868,168.95	247,278,714.56		751,956,559.86
三、本期增减变动金额										-6,567		-6,567

(减少以“－”号填列)											, 111. 27		, 111. 27
(一) 综合收益总额											- 6, 567 , 111. 27		- 6, 567 , 111. 27
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配													
3. 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、本期期末余额	231,132,000.00				235,677,676.35				37,868,168.95	240,711,603.29		745,389,448.59

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	231,132,000.00				235,677,676.35			1,520,518.56	37,868,168.95	281,803,728.57		788,002,092.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	231,132,000.00				235,677,676.35			1,520,518.56	37,868,168.95	281,803,728.57		788,002,092.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-235,677,676.35			-1,520,518.56	-37,868,168.95	-82,902,028.56		-357,968,392.42
（一）综合收益总额										1,058,996.42		1,058,996.42
（二）所有者投入和减少资本					-235,677,676.35				-37,868,168.95	-83,267,630.18		-356,813,475.48
1. 所有者投入的普通股												
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					-235,677,676.35				-37,868,168.95	-83,267,630.18		-356,813,475.48

(三) 利润分配										-		-
										693,394.80		693,394.80
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										693,394.80		693,394.80
3. 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										-		-
										1,520,518.56		1,520,518.56
1. 本期提取										-		-
										1,520,518.56		1,520,518.56
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	231,132,000.00									198,901,700.01		430,033,700.01

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

鞍山重型矿山机器股份有限公司(以下简称公司或本公司)系鞍山重型矿山机器有限公司整体变更设立的股份有限公司,于2007年7月5日取得鞍山市工商行政管理局核发的210300005004876号《企业法人营业执照》。根据中国证券监督管理委员会证监许可【2012】313号《关于核准鞍山重型矿山机器股份有限公司首次公开发行股票的批复》,公司2012年3月21日向社会公开发行人民币普通股股票1,700

万股，并于 2012 年 3 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易，2012 年 5 月 16 日在鞍山市工商行政管理局办理了注册资本、实收资本变更登记。

经公开发行、送转股后截至 2022 年 06 月 30 日，公司注册资本为人民币 23,113.20 万元。

公司法定代表人：何凯。

公司注册地址：鞍山市立山区胜利北路 900 号。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本经营范围如下：

许可项目：货物进出口，道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后

方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）；

一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造），通用设备制造（不含特种设备制造），金属材料制造，金属材料销售，建筑材料生产专用机械制造，矿山机械制造，除尘技术装备制造，普通机械设备安装服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，非居住房地产租赁，机械设备租赁，销售代理，煤炭及制品销售，金属结构制造，机械零件、零部件加工（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）本公司属于工程机械制造行业企业，主要产品和服务为高效单元振动筛、大型直线振动筛、温热物料振动筛、圆振动筛、PC 产品等。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 15 户，具体包括包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
湖北鞍重重工有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
鞍山鞍重矿山机械有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
辽宁鞍重建筑科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
物翌实业（上海）有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
载翌新材料有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
上海厚翌文化传播有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
共青城德翌汇能投资有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
宜春友锂科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
江西领能锂业有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
宜春领佳锂业有限公司	控股子公司	三级	51.00	51.00
宜春领驰锂业有限公司	控股子公司	三级	51.00	51.00
江西金辉再生资源股份有限公司	控股子公司	三级	70.00	70.00
宜春晟泓矿业有限公司	控股子公司	四级	70.00	70.00
宜春优锂科技有限责任公司	控股子公司	四级	69.30	69.30
宜春千禾新材料有限公司	控股子公司	三级	70.00	70.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 4 户，其中：

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
江西金辉再生资源股份有限公司	本期并购
宜春晟泓矿业有限公司	本期并购
宜春优锂科技有限责任公司	本期并购
宜春千禾新材料有限公司	本期并购

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、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。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

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

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

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。

10、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商业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商业模式时，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商业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、应收账款和其他应收款等。

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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产，本公司运用简化计量方法，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。

本公司在上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、账龄组合、逾期账龄组合、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。

11、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（十）6. 金融工具减值。

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：

银行承兑汇票	出票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测，通过风险敞口和整个存续期预测信用损失率，该组合预测信用损失率为 0%。
商业承兑汇票	本组合以应收票据的账龄作为信用风险特征	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，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

12、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 10. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

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
合并范围内各公司之间的应收款项	风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
振动筛及 PC 业务应收款项	业务性质	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
采选化工业务应收款项	业务性质	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
其他	业务性质	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

13、应收款项融资

本公司对应收款项融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（十）6. 金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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（十）6. 金融工具减值。

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
保证金	风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
备用金	风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
其他	风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

15、存货

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、委托加工材料、在产品、产成品（库存商品）和发出商品等。

1. 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。存货发出时按加权平均法计价。

2. 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。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

包装物采用一次转销法。

16、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（十）6. 金融工具减值。

17、合同成本

18、持有待售资产

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。

19、债权投资

20、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（十）6. 金融工具减值。

21、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（十）6. 金融工具减值。

22、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（六）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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-45	5%	2.11%-9.50%
机器设备	年限平均法	3-15	5%	6.33%-31.67%
运输设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
电子设备	年限平均法	3	5%	31.67%
其他	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司对融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法详见 38. 租赁

25、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。

26、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。

27、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。

28、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

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
----	--------	----

土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 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。

2. 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。

29、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。

30、长期待摊费用

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。

31、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。

32、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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）离职后福利的会计处理方法

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定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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) 其他长期职工福利的会计处理方法

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，在资产负债表日由独立精算师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。

33、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。

34、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。

35、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

36、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。

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。

37、递延所得税资产/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。

38、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期营业收入/销售增值额	13%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	以房产租金收入或自有房产原值的70%为应纳税额	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江西金辉再生资源股份有限公司	15%

2、税收优惠

《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家对需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

江西金辉再生资源股份有限公司于 2019 年 9 月取得高新技术企业证书，证书编号 GR201936001237，有效期 3 年。江西金辉再生资源股份有限公司为符合上述税收优惠政策的企业，2021 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。目前高新技术企业证书正在申请中，半年度暂按 15% 税率计算。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,700.00	1,770.81
银行存款	109,239,177.57	255,989,258.96
其他货币资金	26,771,020.00	
合计	136,029,897.57	255,991,029.77
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	26,771,020.00	

其他说明

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	33,983,072.09	38,140,501.59
商业承兑票据	181,201.51	4,179,436.71
合计	34,164,273.60	42,319,938.30

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	34,275,050.09	100.00%	110,776.49	0.32%	34,164,273.60	42,576,267.37	100.00%	256,329.07	0.60%	42,319,938.30
其中：										
1、银行承兑汇票	33,983,072.09	99.15%	0.00	0.00%	33,983,072.09	38,140,501.59	89.58%	0.00	0.00%	38,140,501.59
2、与应收账款相关的商业承兑汇票	291,978.00	0.85%	110,776.49	37.94%	181,201.51	1,371,870.00	3.22%	164,412.20	11.98%	1,207,457.80
3、其他商业承兑汇票	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3,063,895.78	7.20%	91,916.87	3.00%	2,971,978.91
合计	34,275,050.09	100.00%	110,776.49	0.32%	34,164,273.60	42,576,267.37	100.00%	256,329.07	0.60%	42,319,938.30

按组合计提坏账准备： 110,776.49

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1、银行承兑汇票	33,983,072.09		
2、与应收账款相关的商业承兑汇票	291,978.00	110,776.49	37.94%
3、其他商业承兑汇票			
合计	34,275,050.09	110,776.49	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
1、与应收账款相关的商业承兑汇票	164,412.20		53,635.71			110,776.49
2、其他商业承兑汇票	91,916.87		91,916.87			
合计	256,329.07		145,552.58			110,776.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		19,392,102.50
合计		19,392,102.50

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	56,105,282.05	28.71%	48,142,872.49	85.81%	7,962,409.56	56,514,982.05	31.62%	48,552,572.48	85.91%	7,962,409.57
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	139,281,763.85	71.29%	33,510,249.97	24.06%	105,771,513.88	122,228,844.93	68.38%	29,193,038.88	23.88%	93,035,806.05
其中：										
合并范围内各公司之间的应收款项										
振动筛及PC业务应收款项	118,009,061.21	60.40%	33,141,262.52	28.08%	84,867,798.69	119,853,986.49	67.05%	29,050,547.37	24.24%	90,803,439.12
采选化工业务应收款项	21,272,702.64	10.89%	368,987.45	1.73%	20,903,715.19					
其他						2,374,858.44	1.33%	142,491.51	6.00%	2,232,366.93
合计	195,387,045.90	100.00%	81,653,122.46	41.79%	113,733,923.44	178,743,826.98	100.00%	77,745,611.36	43.50%	100,998,215.62

按单项计提坏账准备：48,142,872.49

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天乾供应链管理（深圳）有限公司	20,746,531.24	20,746,531.24	100.00%	涉及诉讼
河南美好智造装配式房屋有限公司（美好集团）	6,241,720.00	4,369,204.00	70.00%	涉及诉讼
岳阳市美建装配式预制构件有限公司（原名岳阳市美建装配式	6,241,720.00	4,369,204.00	70.00%	涉及诉讼

建筑有限公司) (美好集团)				
美好智造(金堂) 科技有限公司(美好集团)	6,241,720.00	4,369,204.00	70.00%	涉及诉讼
荆州市美好装配式房屋智造有限公司	3,739,180.81	2,617,426.57	70.00%	涉及诉讼
成都天翔环境股份有限公司	3,406,869.09	3,406,869.09	100.00%	收回可能性较小
沈阳市中乾道桥工程有限公司	2,200,440.62	1,760,352.50	80.00%	财务状况发生变化
合肥美好智造装配式房屋有限公司(美好集团)	1,824,634.00	1,277,243.80	70.00%	涉及诉讼
隆化玺德利矿业集团有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00%	收回可能性较小
江西赣西电煤储运有限公司	800,000.00	800,000.00	100.00%	收回可能性较小
重庆美好智造装配式房屋有限公司(美好集团)	785,430.00	549,801.00	70.00%	涉及诉讼
桂平市昌成新材料有限公司	520,000.00	520,000.00	100.00%	收回可能性较小
山西煤炭运销集团晋中紫金煤业有限公司	258,000.00	258,000.00	100.00%	收回可能性较小
通钢集团敦化塔东矿业有限责任公司	230,000.00	230,000.00	100.00%	收回可能性较小
西乡县鲁泰实业有限责任公司	228,000.00	228,000.00	100.00%	收回可能性较小
其他	1,441,036.29	1,441,036.29	100.00%	收回可能性较小
合计	56,105,282.05	48,142,872.49		

按组合计提坏账准备：33510249.97

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
振动筛及PC业务应收款项	118,009,061.21	33,141,262.52	28.08%
采选化工业务应收款项	21,272,702.64	368,987.45	1.73%
其他			
合计	139,281,763.85	33,510,249.97	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	64,406,847.47
1至2年	60,536,033.16
2至3年	19,290,796.96

3 年以上	51,153,368.31
3 至 4 年	15,046,165.17
4 至 5 年	10,260,328.14
5 年以上	25,846,875.00
合计	195,387,045.90

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	48,552,572.48		409,700.00			48,142,872.48
合并范围内各公司之间的应收款项						
振动筛及 PC 业务应收款项	29,050,547.37	4,244,989.16		154,274.00		33,141,262.53
采选化工业务应收款项		63,353.30			305,634.15	368,987.45
其他	142,491.51		142,491.51			
合计	77,745,611.36	4,308,342.46	552,191.51	154,274.00	305,634.15	81,653,122.46

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
承德宝通矿业有限公司	138,274.00
建华建材（河北）有限公司	6,000.00
建华建材（四川）有限公司	10,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	20,746,531.24	10.62%	20,746,531.24
第二名	12,547,543.00	6.42%	1,154,277.31
第三名	9,520,000.00	4.87%	571,200.00
第四名	6,736,240.00	3.45%	5,165,467.60
第五名	6,241,720.00	3.19%	4,369,204.00
合计	55,792,034.24	28.55%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
持有的信用等级较高的银行承兑汇票	11,535,884.12	10,886,000.62
合计	11,535,884.12	10,886,000.62

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	46,846,258.49	99.65%	51,012,297.42	99.47%
1至2年	164,656.42	0.35%		
2至3年			270,675.00	0.53%

合计	47,010,914.91		51,282,972.42	
----	---------------	--	---------------	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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 (%)
第一名	12,000,000.00	25.53%
第二名	7,236,075.00	15.39%
第三名	6,500,000.00	13.83%
第四名	2,500,000.00	5.32%
第五名	1,741,843.99	3.71%
合计	29,977,918.99	63.77%

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,815,510.59	61,206,130.18
合计	19,815,510.59	61,206,130.18

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	18,510,175.60	3,654,210.60
备用金	1,304,595.21	41,178.58
其他	1,174,588.32	58,298,827.88
合计	20,989,359.13	61,994,217.06

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	168,891.38		619,195.50	788,086.88
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	228,848.97			228,848.97
本期转回	-55,175.34		-48,186.00	-103,361.34
其他变动	260,274.03			260,274.03
2022年6月30日余额	602,839.04		571,009.50	1,173,848.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	18,378,609.73
1至2年	1,807,989.90
2至3年	143,545.00
3年以上	659,214.50
3至4年	217,542.00
4至5年	90,121.50
5年以上	351,551.00
合计	20,989,359.13

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	788,086.88	228,848.97	103,361.34		260,274.03	1,173,848.54
合计	788,086.88	228,848.97	103,361.34		260,274.03	1,173,848.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金、押金	13,000,000.00	1年以内	61.94%	130,000.00
第二名	保证金、押金	1,000,000.00	1年以内	4.76%	10,000.00
第三名	保证金、押金	517,773.30	1至2年	2.47%	25,888.67
第四名	保证金、押金	514,297.81	1至2年	2.45%	25,714.89
第五名	保证金、押金	500,000.00	1年以内	2.38%	25,000.00
合计		15,532,071.11		74.00%	216,603.56

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	67,313,502.16	0.00	67,313,502.16	30,393,438.49	0.00	30,393,438.49
在产品	153,459,347.08	13,059,470.66	140,399,876.42	146,403,568.65	13,834,794.18	132,568,774.47
库存商品	62,960,105.79	557,079.75	62,403,026.04	12,540,610.52	557,079.75	11,983,530.77
合同履约成本	4,157,328.08	0.00	4,157,328.08	3,976,465.17	0.00	3,976,465.17
委托加工物资	121,498.61	0.00	121,498.61	410,815.24	0.00	410,815.24
合计	288,011,781.72	13,616,550.41	274,395,231.31	193,724,898.07	14,391,873.93	179,333,024.14

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0.00					0.00
在产品	13,834,794.18			775,323.52		13,059,470.66
库存商品	557,079.75					557,079.75

合同履约成本	0.00				0.00
合计	14,391,873.93			775,323.52	13,616,550.41

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、合同资产

单位：元

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
未到期的质保金	7,127,449.70	452,069.48	6,675,380.22	7,066,678.90	455,570.20	6,611,108.70
合计	7,127,449.70	452,069.48	6,675,380.22	7,066,678.90	455,570.20	6,611,108.70

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	5,619.28	9,120.00		-
合计	5,619.28	9,120.00		---

其他说明

9、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	13,111,001.23	6,912,398.53
预缴企业所得税	592,821.42	1,290,622.34
合计	13,703,822.65	8,203,020.87

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
湖北东明石化有限公司	66,528,665.63			721,578.81						67,250,244.44	
江苏众为智能科技有限公司	4,282,839.27			-178,708.30						4,104,130.97	
小计	70,811,504.90			542,870.51						71,354,375.41	
合计	70,811,504.90			542,870.51						71,354,375.41	

其他说明

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
平江县鸿源矿业有限公司	83,250,000.00	
合计	83,250,000.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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	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	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	225,024,354.64	93,574,517.45
合计	225,024,354.64	93,574,517.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	96,710,345.67	116,856,402.38	7,825,462.99	4,550,537.51	6,803,688.95	232,746,437.50
2. 本期增加金额	135,729,660.50	47,390,075.84	265,635.11	2,337,001.36	2,835,512.80	188,557,885.61
(1) 购置		447,477.84	265,635.11	717,894.07	85,727.71	1,516,734.73
(2) 在建工程转入	6,756,469.64	9,632,337.30				16,388,806.94
(3) 企业合并增加	128,973,190.86	37,310,260.70		1,619,107.29	2,749,785.09	170,652,343.94
3. 本期减少金额					5,045.64	5,045.64
(1) 处置或报废					5,045.64	5,045.64
4. 期末余额	232,440,006.17	164,246,478.22	8,091,098.10	6,887,538.87	9,634,156.11	421,299,277.47
二、累计折旧						
1. 期初余额	40,827,401.52	79,941,573.81	6,126,603.99	1,927,306.69	4,903,404.03	133,726,290.04
2. 本期增加金额	28,213,578.68	24,440,680.36	362,913.47	1,289,760.43	2,796,968.98	57,103,901.92
(1) 计提	5,544,539.12	5,870,241.79	362,913.47	626,644.14	313,458.81	12,717,797.33
企业合并增加	22,669,039.56	18,570,438.57		663,116.29	2,483,510.17	44,386,104.59
3. 本期减少金额					899.14	899.14
(1) 处置或报废					899.14	899.14
4. 期末余额	69,040,980.20	104,382,254.17	6,489,517.46	3,217,067.12	7,699,473.87	190,829,292.82
三、减值准备						
1. 期初余额	2,261,497.00	3,146,323.79	11,811.32	7,251.26	18,746.64	5,445,630.01
2. 本期增加金额						
(1) 计提						

3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	2,261,497.00	3,146,323.79	11,811.32	7,251.26	18,746.64	5,445,630.01
四、账面价值						
1. 期末账面价值	161,137,528.97	56,717,900.26	1,589,769.32	3,663,220.49	1,915,935.60	225,024,354.64
2. 期初账面价值	53,621,447.15	33,768,504.78	1,687,047.68	2,615,979.56	1,881,538.28	93,574,517.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	161,534,722.69	497,435.90
合计	161,534,722.69	497,435.90

(1) 在建工程情况

单位：元

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
灵山二期	897,435.90	400,000.00	497,435.90	897,435.90	400,000.00	497,435.90
磷酸铁锂生产线建设项目	161,037,286.79		161,037,286.79			
合计	161,934,722.69	400,000.00	161,534,722.69	897,435.90	400,000.00	497,435.90

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
磷酸铁锂生产线建设项目-建筑物	106,099,300.00	0.00	47,742,429.84	0.00	0.00	47,742,429.84	45.00%	55%	0.00	0.00	0.00%	其他
磷酸铁锂生产线建设项目-机器设备	241,610,200.00	0.00	113,294,856.95	0.00	0.00	113,294,856.95	46.89%	55%	1,836,331.10	1,836,331.10	6.00%	其他
合计	347,709,500.00		161,037,286.79	0.00	0.00	161,037,286.79			1,836,331.10	1,836,331.10	6.00%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	其他设备	运输工具	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	11,765,513.03		1,662,323.93	13,427,836.96
2. 本期增加金额	4,512,547.18			4,512,547.18
租赁	4,512,547.18			4,512,547.18
其他增加				
3. 本期减少金额	2,884,245.45			2,884,245.45
租赁到期				
其他减少	2,884,245.45			2,884,245.45
4. 期末余额	13,393,814.76		1,662,323.93	15,056,138.69
二、累计折旧				
1. 期初余额	7,167,555.05		358,323.16	7,525,878.21
2. 本期增加金额	2,269,853.38		268,742.34	2,538,595.72
(1) 计提	2,269,853.38		268,742.34	2,538,595.72
其他增加				
3. 本期减少金额	1,432,936.94			1,432,936.94
(1) 处置				
租赁到期				
其他减少	1,432,936.94			1,432,936.94
4. 期末余额	8,004,471.49		627,065.50	8,631,536.99
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
其他增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
其他减少				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	5,389,343.27		1,035,258.43	6,424,601.70
2. 期初账面价值	4,597,957.98		1,304,000.77	5,901,958.75

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					

1. 期初余额	42,657,291.48	5,030,700.00		2,458,358.85	50,146,350.33
2. 本期增加金额	29,309,790.00	47,146.68	9,613,093.84	4,342,466.55	43,312,497.07
(1) 购置	13,663,888.00		3,080.00	4,299,731.51	17,966,699.51
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	15,645,902.00	47,146.68	9,610,013.84	42,735.04	25,345,797.56
3. 本期减少金额		47,146.68			47,146.68
(1) 处置		47,146.68			47,146.68
4. 期末余额	71,967,081.48	5,030,700.00	9,613,093.84	6,800,825.40	93,411,700.72
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,254,648.69	5,030,700.00		2,276,404.08	17,561,752.77
2. 本期增加金额	3,197,177.55	47,146.68	994,165.01	57,499.32	4,295,988.56
(1) 计提	675,764.16			33,994.78	1,703,923.95
(2) 企业合并增加	2,521,413.39	47,146.68	994,165.01	23,504.54	2,592,064.61
3. 本期减少金额		47,146.68			47,146.68
(1) 处置		47,146.68			47,146.68
4. 期末余额	13,451,826.24	5,030,700.00	994,165.01	2,333,903.40	21,810,594.65
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	58,515,255.24		8,618,928.83	4,466,922.00	71,601,106.07
2. 期初账面价值	32,402,642.79			181,954.77	32,584,597.56

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江西金辉再生资源股份有限公司		181,278,695.30				181,278,695.30
宜春千禾新材料有限公司		1,617,754.49				1,617,754.49
合计		182,896,449.79				182,896,449.79

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

合并成本	江西金辉再生能源有限公司	宜春千禾新材料有限公司
--现金	231,000,000.00	6,650,000.00
合并成本合计	231,000,000.00	6,650,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	49,721,304.70	5,032,245.51
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	181,278,695.30	1,617,754.49

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,166,775.06		228,505.58		938,269.48
合计	1,166,775.06		228,505.58		938,269.48

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	17,987,529.08	4,496,882.27	20,693,074.14	5,173,268.54
内部交易未实现利润	1,234,403.00	308,600.75	1,425,193.66	356,298.42
可抵扣亏损	8,654,974.68	2,163,743.67	1,494,465.33	373,616.34
信用减值准备	82,645,691.35	20,606,199.09	78,790,027.31	19,697,506.84
递延收益（政府补助）	453,073.76	113,268.44	497,431.72	124,357.93
预计负债	5,126,415.12	1,281,603.78	5,126,415.12	1,281,603.78
合计	116,102,086.99	28,970,298.00	108,026,607.28	27,006,651.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
内部交易未实现利润-出售固定资产	78,653.80	19,663.45	78,653.79	19,663.45
收购金辉评估资产增值	17,147,037.40	4,286,759.35		
合计	17,225,691.20	4,306,422.80	78,653.79	19,663.45

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		28,970,298.00		27,006,651.85
递延所得税负债		4,306,422.80		19,663.45

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		54,224.40
可抵扣亏损	21,457,922.74	58,235,146.77
合计	21,457,922.74	58,289,371.17

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023			
2024			
2025			
2026	9,460,039.67	58,235,146.77	
2027	5,506,652.06		
合计	14,966,691.73	58,235,146.77	

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备款、工程款	131,903,823.56		131,903,823.56	1,386,910.00		1,386,910.00
合计	131,903,823.56		131,903,823.56	1,386,910.00		1,386,910.00

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	124,000,000.00	30,000,000.00
未到期应付利息	35,833.35	39,416.66
合计	124,035,833.35	30,039,416.66

短期借款分类的说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,771,020.00	

合计	26,771,020.00	
----	---------------	--

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	20,952,330.23	11,962,688.52
应付工程款	90.02	142,549.15
应付设备款	159,900.00	677,880.10
合计	21,112,320.25	12,783,117.77

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	104,780,464.35	108,770,443.12
合计	104,780,464.35	108,770,443.12

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,241,957.49	39,973,481.22	38,446,484.98	8,768,953.73
二、离职后福利-设定提存计划	295,764.88	2,215,469.99	2,096,630.12	414,604.75
合计	7,537,722.37	42,188,951.21	40,543,115.10	9,183,558.48

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴	6,823,407.14	33,899,972.90	32,665,766.95	8,057,613.09
2、职工福利费		2,733,001.78	2,524,480.72	208,521.06
3、社会保险费	174,634.99	1,307,959.95	1,244,753.61	237,841.33
其中：医疗保险费	156,137.18	1,164,583.45	1,104,372.88	216,347.75
工伤保险费	18,497.81	138,504.50	135,508.73	21,493.58
生育保险费		4,872.00	4,872.00	
4、住房公积金	178,640.00	1,603,070.20	1,586,741.72	194,968.48
5、工会经费和职工教育经费	65,275.36	429,476.39	424,741.98	70,009.77
合计	7,241,957.49	39,973,481.22	38,446,484.98	8,768,953.73

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	287,119.32	2,149,086.18	2,033,427.81	402,777.69
2、失业保险费	8,645.56	66,383.81	63,202.31	11,827.06
合计	295,764.88	2,215,469.99	2,096,630.12	414,604.75

其他说明

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,201,511.50	4,931,303.72
企业所得税	15,166,335.58	19,966.58
个人所得税	246,134.36	174,387.97
城市维护建设税	1,070,479.47	345,540.66
教育费附加及地方教育费附加	911,494.80	246,814.77
房产税	91,816.20	91,816.20
土地使用税	231,614.85	132,801.73
印花税	41,549.45	23,577.57
环保税	44.55	
合计	35,960,980.76	5,966,209.20

其他说明

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	228,537,846.41	28,876,501.66
合计	228,537,846.41	28,876,501.66

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
服务费	490,563.70	341,338.78
其他	2,093,931.49	471,300.38
关联方借款本金	195,000,000.00	27,990,000.00
待支付的投资款	29,750,000.00	0.00
关联方借款利息	1,203,351.22	73,862.50
合计	228,537,846.41	28,876,501.66

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款税金	13,621,460.37	14,140,157.61
非 6+9 银行承兑汇票未终止确认金额	19,392,102.50	8,379,789.00
合计	33,013,562.87	22,519,946.61

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租租赁	3,051,211.28	1,094,501.28
合计	3,051,211.28	1,094,501.28

其他说明：

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	5,126,415.08	5,126,415.08	
合计	5,126,415.08	5,126,415.08	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,789,148.01	7,724,562.16	763,939.27	18,749,770.90	详见表
合计	11,789,148.01	7,724,562.16	763,939.27	18,749,770.90	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
大型高效	5,202,485			63,252.12			5,139,233	与资产相

干法深度筛分关键技术装备多单元组合振动筛建设	.16						.04	关
企业扶持资金	137,431.72			68,715.86			68,715.86	与资产相关
灵山厂区技术改造	360,000.00			20,000.00			340,000.00	与资产相关
重置厂房拆迁补偿款	2,490,072.87			124,503.64			2,365,569.23	与资产相关
高效、节能、环保型大型振动筛系列产品产业化	3,599,158.26			369,752.26			3,229,406.00	与资产相关
袁州区财政征地拆迁补偿款		2,808,247.16		45,416.64			2,762,830.52	与资产相关
袁州区财政返还基础设施建设费		4,916,315.00		72,298.75			4,844,016.25	与资产相关

其他说明：

34、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	231,132,000.00						231,132,000.00

其他说明：

36、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	235,677,676.35			235,677,676.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、其他综合收益

单位：元

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留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,037,134.96	674,598.72	3,445.00	1,708,288.68
合计	1,037,134.96	674,598.72	3,445.00	1,708,288.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	37,868,168.95			37,868,168.95

合计	37,868,168.95		37,868,168.95
----	---------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	175,738,272.05	
调整后期初未分配利润	175,738,272.05	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,674,877.09	
期末未分配利润	224,413,149.14	

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	285,768,352.76	111,903,741.59	55,075,893.91	33,545,773.55
其他业务	2,827,971.50	2,210,753.28	61,196,267.20	60,636,022.37
合计	288,596,324.26	114,114,494.87	116,272,161.11	94,181,795.92

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	振动筛及 PC 生产线	采选化工产品	其他	合计
商品类型						
其中：						
振动筛及 PC 生产线			67,715,181.38			67,715,181.38
采选化工产品				218,053,171.38		218,053,171.38
其他					2,827,971.50	2,827,971.50
按经营地区分类						
其中：						
国内			65,106,663.10	218,053,171.38	2,739,944.90	285,987,805.98

国外			2,520,491.68		88,026.60	2,608,518.28
市场或客户类型						
其中:						
合同类型						
其中:						
按商品转让的时间分类						
其中:						
按合同期限分类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
合计			67,715,181.38	218,053,171.38	2,827,971.50	288,596,324.26

与履约义务相关的信息:

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。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

44、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	1,381,926.17	222,901.41
教育费附加	758,943.64	186,923.67
房产税	550,897.20	540,568.03
土地使用税	921,179.06	796,810.38
车船使用税	11,410.40	6,590.00
印花税	392,199.68	76,193.60
环保税	140.78	
地方教育费	505,962.44	102,855.18
合计	4,522,659.37	1,932,842.27

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	6,341,322.92	3,987,359.72
差旅费	238,107.59	587,589.22
招待费	333,141.00	459,588.84
安装修理费	311,218.65	539,301.34
运费	316,749.11	402,609.49
广告宣传费	299,810.72	681,818.63
投标费用	30,438.68	93,548.14
办公费	239,598.12	330,685.74
代理费	697,122.67	516,141.11
包装费	116,725.64	59,955.73
其他	226,003.43	609,668.62
合计	9,150,238.53	8,268,266.58

其他说明：

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	17,993,822.93	5,335,217.01
差旅、交通费	3,066,659.20	1,294,956.50
办公费	2,474,668.66	1,883,114.43
招待费	6,324,586.91	1,825,957.24
车辆使用费	836,612.37	514,396.97
中介机构费	2,640,405.13	326,942.59
折旧费用	7,262,635.22	2,175,792.75
修理修缮费	320,183.29	163,541.76
租赁、物业费	2,292,681.80	482,476.55
劳动保护费	804,724.43	0.00
其他	684,432.50	1,340,708.93
合计	44,701,412.44	15,343,104.73

其他说明

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发设计费	188,679.24	330,515.10
研发人员薪酬	4,990,052.96	3,939,943.29
研发材料费	6,001,510.20	302,274.03
差旅费	94,496.79	188,082.63
折旧费用	680,702.12	257,757.83
其他	170,585.63	151,126.70
合计	12,126,026.94	5,169,699.58

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,526,227.68	75,842.97
减：利息收入	998,293.75	1,878,772.80
汇兑损益	-173,075.06	-89,400.47
银行手续费	175,549.99	56,735.04
其他	13,903.84	80,528.22
合计	4,544,312.70	-1,755,067.04

其他说明

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	1,833,019.57	934,946.07
其中：与递延收益相关的政府补助	763,939.27	343,878.19
直接计入当期损益的政府补助	1,069,080.30	591,067.88
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	15,190.49	87,602.40

50、投资收益

单位：元

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	542,870.51	-46,103.03
交易性金融资产在持有期间的投资收益		7,353,211.46
合计	542,870.51	7,307,108.43

其他说明

51、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

52、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-5,447,832.80
合计		-5,447,832.80

其他说明：

53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-125,487.63	-364,782.97
应收票据坏账损失	145,552.58	72,400.34
应收账款坏账损失	-3,781,687.77	3,561,857.51
合计	-3,761,622.82	3,269,474.88

其他说明

54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	3,500.72	
合计	3,500.72	

其他说明：

55、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失（损失以“-”号填列）		-5,494.52

56、营业外收入

单位：元

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
非流动资产毁损报废利得		815,512.18	
解除合利得	70,879.61	399,440.00	
其他	11,061.57	188,553.91	
合计	81,941.18	1,403,506.09	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益
------	------	------	------	----------	--------	--------	--------	-----------

				盈亏				相关
--	--	--	--	----	--	--	--	----

其他说明：

57、营业外支出

单位：元

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
公益性捐赠支出	5,282.50	0.00	
非流动资产毁损报废损失	4,157.51	0.00	
其他	17,318.43	378.00	
合计	26,758.44	378.00	

其他说明：

58、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,228,708.49	231,427.76
递延所得税费用	-2,716,103.14	-564,804.26
合计	18,512,605.35	-333,376.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	98,125,320.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,531,330.16
子公司适用不同税率的影响	-13,530,540.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,165,534.07
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	1,376,663.01
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-30,381.82
所得税费用	18,512,605.35

其他说明：

59、其他综合收益

详见附注

60、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退回投标保证金	2,123,850.88	1,152,300.00
政府补助	1,833,019.57	3,688.24
利息收入	998,293.75	6,095,071.22
往来款	8,423,102.19	370,807.49
其他	3,300,688.58	1,219,913.44
租赁收入	154,867.26	200,000.00
合计	16,833,822.23	9,041,780.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理及研发费用	30,179,579.61	10,089,478.63
保证金	13,000,000.00	
销售费用	3,152,789.66	3,595,151.82
投标保证金	538,000.00	1,866,881.34
手续费	175,549.99	42,951.73
往来款、代垫款		4,015,365.89
租赁支出		2,754,888.46
其他	4,971,397.33	342,241.26
合计	52,017,316.59	22,706,959.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资意向金	58,000,000.00	
意向金资金占用费	106,235.62	
合计	58,106,235.62	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	26,771,020.00	
资金使用费及利息	612,984.74	
合计	27,384,004.74	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

61、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	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	79,612,715.27	1,013,828.12
加：资产减值准备	3,758,122.10	-3,269,474.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,717,797.33	6,086,318.94
使用权资产折旧	2,538,595.72	1,120,582.80
无形资产摊销	1,703,923.95	1,265,802.44
长期待摊费用摊销	228,505.58	302,001.45
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）		160,727.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,157.51	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		5,447,832.80
财务费用（收益以“-”号填列）	5,526,227.68	-1,627,573.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-542,870.51	-7,419,438.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,353,973.53	-1,868,166.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,286,759.35	-46,071.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-94,286,883.65	-34,063,415.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	35,633,056.22	-4,495,500.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-38,542,544.34	4,354,870.31
其他	-175,569.82	
经营活动产生的现金流量净额	11,108,018.86	-33,037,676.60

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	109,258,877.57	316,024,365.63
减：现金的期初余额	255,991,029.77	86,954,404.70
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	-146,732,152.20	229,069,960.93

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	207,900,000.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	526,107.31
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	207,373,892.69

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	109,258,877.57	255,991,029.77
其中：库存现金	19,700.00	1,770.81
可随时用于支付的银行存款	109,239,177.57	255,989,258.96
三、期末现金及现金等价物余额	109,258,877.57	255,991,029.77

其他说明：

62、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

63、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,771,020.00	银行承兑保证金
合计	26,771,020.00	

其他说明：

64、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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			525,518.17
其中：美元	78,302.32	6.7114	525,518.17
欧元			
港币			
应收账款			2,842,767.97
其中：美元	423,573.02	6.7114	2,842,767.97
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

65、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

66、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	763,939.27	其他收益	763,939.27
计入其他收益的政府补助	1,084,270.79	其他收益	1,084,270.79
合计	1,848,210.06		1,848,210.06

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

67、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江西金辉再生能源有限公司	2022年01月02日	231,000,000.00	70.00%	受让股权	2022年01月03日	股权登记已完成，董事席位超半数	217,880,392.51	116,506,117.03
宜春千禾新材料有限公司	2022年06月30日	6,650,000.00	70.00%	受让股权	2022年06月30日	工商已变更，法人总经理已变更	0.00	0.00

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	江西金辉再生能源有限公司	宜春千禾新材料有限公司
--现金	231,000,000.00	6,650,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		

—其他		
合并成本合计	231,000,000.00	6,650,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	49,721,304.70	5,032,245.51
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	181,278,695.30	1,617,754.49

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	江西金辉再生能源有限公司		宜春千禾新材料有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	194,516,918.16	173,864,562.61	7,188,922.16	7,188,922.16
货币资金	523,786.15	523,786.15	2,321.16	2,321.16
应收款项	14,757,358.78	14,757,358.78	7,186,601.00	7,186,601.00
存货	15,897,564.72	15,897,564.72		
固定资产	126,206,022.03	104,134,677.38		
无形资产	22,753,732.95	13,143,719.11		
负债：	123,486,482.88	123,486,482.88		
借款	11,500,000.00	11,500,000.00		
应付款项	9,014,489.25	9,014,489.25		
递延所得税负债				
净资产	71,030,435.28	50,378,079.73	7,188,922.16	7,188,922.16
减：少数股东权益	21,309,130.58	15,122,622.88	2,156,676.65	2,156,676.65
取得的净资产	49,721,304.70	35,255,456.85	5,032,245.51	5,032,245.51

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、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	
湖北鞍重重工有限公司	荆门市	荆门市	生产制造	100.00%		设立
鞍山鞍重矿山机械有限公司	鞍山市	鞍山市	生产制造	100.00%		设立
辽宁鞍重建筑科技有限公司	鞍山市	鞍山市	生产制造	100.00%		设立
物翌实业（上海）有限公司	上海市	上海市	贸易	100.00%		设立
载翌新材料有限责任公司	鞍山市	鞍山市	特殊实体	100.00%		设立
上海厚翌文化传播有限公司	上海市	上海市	贸易	100.00%		设立
共青城德翌汇能投资有限公司	共青城	共青城	特殊实体	100.00%		设立
宜春友锂科技有限公司	宜春市	宜春市	特殊实体	100.00%		设立
江西领能锂业有限公司	宜春市	宜春市	生产制造	51.00%		设立
宜春领佳锂业	宜春市	宜春市	生产制造		51.00%	设立

有限公司						
宜春领驰锂业有限公司	宜春市	宜春市	生产制造		51.00%	设立
江西金辉再生资源股份有限公司	宜春市	宜春市	生产制造		70.00%	并购
宜春晟泓矿业有限公司	宜春市	宜春市	贸易		70.00%	并购
宜春优锂科技有限责任公司	宜春市	宜春市	贸易		69.30%	并购
宜春千禾新材料有限公司	宜春市	宜春市	贸易		70.00%	并购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西金辉再生资源股份有限公司	30.00%	34,923,010.43	0.00	55,461,667.10
江西领能锂业有限公司	49.00%	-3,154,034.32	0.00	94,731,188.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西金辉再生资源股份有限公司	145,802,443.96	130,381,062.94	276,183,506.90	113,989,816.24	7,606,846.77	121,596,663.01						
江西领能锂业有限公司	101,278,908.47	307,946,166.64	409,225,075.11	114,725,655.58	100,991,756.99	215,717,412.57	55,606,533.87	1,405,420.91	57,011,954.78	28,067,487.50	0.00	28,067,487.50

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西金辉再生资源股份有限公司	217,700,072.64	116,410,034.77	116,410,034.77	91,445,207.78				
江西领能锂业有限公司	0.00	6,436,804.74	6,436,804.74	58,527,892.96	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖北东明石化有限公司	武汉市	武汉市	批发、零售	49.00%		权益法

江苏众为智能科技有限公司	南京市	南京市	研发、生产	45.65%		权益法
--------------	-----	-----	-------	--------	--	-----

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	湖北东明石化有限公司	江苏众为智能科技有限公司	湖北东明石化有限公司	江苏众为智能科技有限公司
流动资产	83,436,336.70	10,539,565.30	70,536,289.18	11,577,561.06

非流动资产	93,315,547.36		95,357,392.64	
资产合计	176,751,884.06	10,539,565.30	165,893,681.83	11,577,560.06
流动负债	21,082,270.43	1,325,710.21	14,888,171.63	2,194,781.20
非流动负债	1,791,974.54		1,791,974.54	
负债合计	22,874,244.97	1,325,710.21	16,680,146.17	2,194,781.20
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	140,247,722.26	9,213,855.09	135,772,786.99	9,382,778.86
按持股比例计算的净资产份额	68,721,383.91	4,206,124.85	66,528,665.63	4,282,839.27
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	68,721,383.91	4,206,124.85	66,528,665.63	4,282,839.27
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	212,127,543.46	3,405,802.76	129,015,821.27	
净利润	1,472,609.83	-168,405.18	-93,164.62	-923.22
终止经营的净利润				
其他综合收益	1,472,609.83	-168,405.18	-93,164.62	-923.22
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	----------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			83,250,000.00	83,250,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			83,250,000.00	83,250,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

1. 鞍重股份以北京天正信矿业咨询有限公司 2022 年 2 月 28 日为基准日出具的“天正信矿咨报字[2022]第 B0003 号”《(湖南省)平江县传梓源铌钽矿采矿权及外围探矿权预估资源价值咨询报告》为参考，经双方协商一致，确定本次 15.00%股权（对应标的公司注册资本 405 万元）转让款为人民币 7500 万元。

2. 鞍重股份于 2022 年 6 月与平江县鸿源矿业有限公司签订股东增资协议，平江鸿源注册资本金由 2700 万元增加至 8200 万元，按照持股比例 15%分担，鞍重股份增加出资 825 万元。以上鞍重股份总合计出资 8325 万元。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
上海领亿新材料有限公司	上海市奉贤区西闸公路 1036 号 1 幢	科技推广和应用服务	100000	23.93%	23.93%

本企业的母公司情况的说明

母公司名称	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海领亿新材料有限公司	100000 万元人民币			100000 万元人民币

本企业最终控制方是上海领亿新材料有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（1）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九（3）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海牟清科技有限公司	本公司控股股东的股东
上海黔清科技有限公司	本公司控股股东的股东
鞍山华夏道路工程有限公司	本公司 5%以上股东杨永柱控制的企业
京山华夏工贸科技有限公司	本公司 5%以上股东杨永柱控制的企业
京山鞍顺建材有限公司	本公司 5%以上股东杨永柱控制的企业
武汉晋祥路桥建设有限公司	本公司 5%以上股东杨永柱控制的企业
南通际铨建筑科技有限公司	江苏鞍重的参股股东
共青城强强投资合伙企业（有限合伙）	本公司 5%以上股东
共青城亿德投资合伙企业	本公司子公司的少数股东
杨永柱	本公司 5%以上股东
温萍	本公司 5%以上股东

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南通际铨建筑科技有限公司	销售商品	6,690.26	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
京山华夏工贸科技有限公司	厂房					702,000.00	1,188,000.00	42,213.85	81,102.03		

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
杨永柱	90,000,000.00	2022年02月17日	2022年09月30日	
杨永柱	105,000,000.00	2022年04月07日	2022年09月30日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	238.12	110.06

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南通际铨建筑科技有限公司	7,560.00	453.60	131,980.00	13,533.55
应收账款	京山鞍顺建材有限公司	1,575,147.50	192,525.56	1,575,147.50	190,182.68

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	京山华夏工贸科技有限公司	797,883.71	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	20,746,531.24	39.50%	20,746,531.24	100.00%	0.00	20,746,531.24	45.07%	20,746,531.24	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	31,773,229.82	60.50%	1,765,170.43	5.56%	30,008,059.39	25,288,852.31	54.93%	1,375,012.43	5.44%	23,913,839.88
其中：										
合并范围内各公司之间的应收款项	4,699,617.49	8.95%			4,699,617.49	2,413,621.90	5.24%			2,413,621.90
振动筛及 PC 业务应收款项	27,073,612.33	51.55%	1,765,170.43	6.52%	25,308,441.90	20,480,621.97	44.49%	1,231,335.92	6.01%	19,249,286.05
其他						2,394,608.44	5.20%	143,676.51	6.00%	2,250,931.93
合计	52,519,761.06	100.00%	22,511,701.67	42.86%	30,008,059.39	46,035,383.55	100.00%	22,121,543.67	48.05%	23,913,839.88

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
天乾供应链管理（深圳）有限公司	20,746,531.24	20,746,531.24	100.00%	涉及诉讼
合计	20,746,531.24	20,746,531.24		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内各公司之间的应收款项	4,699,617.49		
振动筛及 PC 业务应收款项	27,073,612.33	1,765,170.43	6.52%
合计	31,773,229.82	1,765,170.43	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	28,992,168.68
1 至 2 年	23,518,880.57
2 至 3 年	1,439.79
3 年以上	7,272.02
3 至 4 年	7,272.02
合计	52,519,761.06

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	20,746,531.24					20,746,531.24
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,375,012.43	532,649.51	142,491.51			1,765,170.43
合计	22,121,543.67	532,649.51	142,491.51			22,511,701.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	20,746,531.24	39.50%	20,746,531.24
第二名	5,756,050.00	10.96%	345,363.00
第三名	2,970,000.00	5.66%	
第四名	2,833,026.64	5.39%	169,981.60
第五名	2,148,000.00	4.09%	128,880.00
合计	34,453,607.88	65.60%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	125,255,139.38	15,330,289.06
合计	125,255,139.38	15,330,289.06

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	1,394,841.81	1,325,565.81
其他	123,938,593.29	14,078,157.07
合计	125,333,435.10	15,403,722.88

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	68,647.82		4,786.00	73,433.82
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	8,047.90			8,047.90
本期转回			-3,186.00	-3,186.00
2022年6月30日余额	76,695.72		1,600.00	78,295.72

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	125,051,221.10
1至2年	280,614.00
3年以上	1,600.00
5年以上	1,600.00
合计	125,333,435.10

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	73,433.82	8,047.90	3,186.00			78,295.72
合计	73,433.82	8,047.90	3,186.00			78,295.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内控股子公司往来款	89,140,000.00	1年以内	71.12%	
第二名	合并范围内控股子公司往来款	30,340,138.90	1年以内	24.21%	
第三名	合并范围内控股子公司往来款	3,918,786.44	1年以内	3.13%	
第四名	保证金、押金	514,297.81	1年以内	0.41%	25,714.89
第五名	保证金、押金	500,000.00	1年以内	0.40%	25,000.00
合计		124,413,223.15		99.27%	50,714.89

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	710,872,475.48		710,872,475.48	534,472,475.48		534,472,475.48
对联营、合营企业投资	71,354,375.41		71,354,375.41	70,811,504.90		70,811,504.90
合计	782,226,850.89		782,226,850.89	605,283,980.38		605,283,980.38

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖北鞍重重工有限公司	42,659,000.00					42,659,000.00	
鞍山鞍重矿	192,309,22					192,309,22	

山机械有限公司	4.96					4.96	
辽宁鞍重建 筑科技有限 公司	168,504,25 0.52					168,504,25 0.52	
上海厚翌文 化传播有限 公司	1,000,000. 00					1,000,000. 00	
物翌实业 (上海)有 限公司	50,000,000 .00	34,300,000 .00				84,300,000 .00	
辽宁载翌新 材料有限责 任公司	80,000,000 .00	0.00	79,900,000 .00			100,000.00	
江西领能锂 业有限公司		102,000,00 0.00	0.00			102,000,00 0.00	
宜春友锂科 技有限公司		120,000,00 0.00	0.00			120,000,00 0.00	
合计	534,472,47 5.48	256,300,00 0.00	79,900,000 .00			710,872,47 5.48	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	本期增减变动							期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额	
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
湖北东 明石化 有限公 司	66,528 ,665.6 3			721,57 8.81						67,250 ,244.4 4	
江苏众 为智能 科技有 限公司	4,282, 839.27			- 178,70 8.30						4,104, 130.97	
小计	70,811 ,504.9 0			542,87 0.51						71,354 ,375.4 1	
合计	70,811 ,504.9 0			542,87 0.51						71,354 ,375.4 1	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	48,550,234.96	46,747,283.98	43,961,023.88	32,931,080.13
其他业务	6,194,565.86	5,478,489.26	55,146,321.68	54,525,880.49
合计	54,744,800.82	52,225,773.24	99,107,345.56	87,456,960.62

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	振动筛及 PC 生产线	采选化工产品	其他	合计
商品类型						
其中：						
振动筛及 PC 生产线			36,760,054.46			36,760,054.46
采选化工产品				11,790,180.50		11,790,180.50
其他					6,194,565.86	6,194,565.86
按经营地区分类						
其中：						
国内			34,565,093.10	11,790,180.50	6,194,565.86	52,549,839.46
国外			2,194,961.36			2,194,961.36
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计			36,760,054.46	11,790,180.50	6,194,565.86	54,744,800.82

与履约义务相关的信息：

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。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	542,870.51	-46,103.03
处置交易性金融资产取得的投资收益		7,220,497.55
合计	542,870.51	7,174,394.52

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,848,210.06	见合并财务报表项目注释 49. 其他收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	409,700.00	见合并财务报表项目注释 3. 应收账款
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	55,182.74	见合并财务报表项目注释 56. 营业外收入和注释 57. 营业外支出
减：所得税影响额	473,514.02	
少数股东权益影响额	281,835.91	
合计	1,557,742.87	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.90%	0.2106	0.2106
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.65%	0.2030	0.2030

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他