

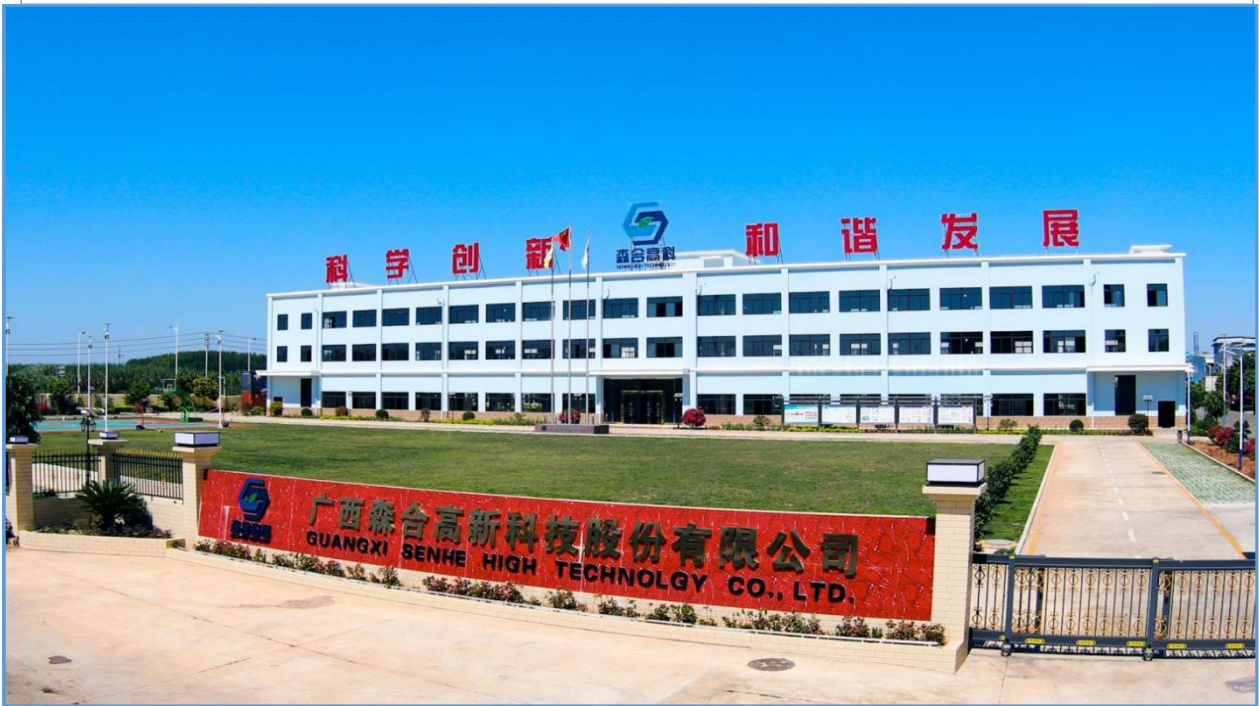


森合高科

NEEQ: 874287

广西森合高新科技股份有限公司

GUANGXI SENHE HIGH TECHNOLOGY CO.,LTD.



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人阙山东、主管会计工作负责人江颖及会计机构负责人（会计主管人员）庞晓玲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中汇会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	30
第四节	股份变动、融资和利润分配	35
第五节	行业信息	39
第六节	公司治理	53
第七节	财务会计报告	60
附件	会计信息调整及差异情况	187

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	广西南宁市青秀区双拥路 30 号南湖名都广场 A 座 22 楼公司档案室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、森合高科	指	广西森合高新科技股份有限公司
森合有限	指	前身广西南宁森合化工有限公司、广西森合矿业科技有限公司
招金有色	指	招金有色矿业有限公司
广西厚润德	指	广西北部湾厚润德基金管理中心（有限合伙）
北京泓石	指	北京泓石汇泉投资管理合伙企业（有限合伙），曾用名晋江泓石股权投资管理中心（有限合伙）
芜湖泽睿	指	芜湖泽睿聚汇股权投资中心（有限合伙）
杭州鑫博	指	杭州鑫博资本管理有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	广西森合高新科技股份有限公司章程
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
期末、本期期末、本年期末	指	2025年12月31日
上年期末	指	2024年12月31日
无机氰化物	指	包含有氰根离子（CN ⁻ ）的无机盐，常见的有氰化钾和氰化钠，多有剧毒。
游离氰根	指	游离氰离子（CN ⁻ ），进入人体后对人体有剧毒。
浸出	指	湿法冶金的过程之一，将固体物料（例如矿石、精矿、熔砂或其他半成品）加入液体溶剂内，让固体物料中的一种或几种有价金属溶解于液体溶剂中，以便下一步从溶液中提取出有价金属。
疏水性	指	与水互相排斥、不易被水润湿的物理性质。
捕收剂	指	改变矿物表面疏水性，使浮游的矿粒黏附于气泡上的浮选药剂，目的是提升浮选的富集效果。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广西森合高新科技股份有限公司		
英文名称及缩写	GUANGXI SENHE HIGH TECHNOLOGY CO.,LTD.		
	SENHE HIGH TECHNOLOGY		
法定代表人	阙山东	成立时间	2011年4月14日
控股股东	控股股东为阙山东、刘新	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为阙山东、刘新，一致行动人为刘易华
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-化学原料和化学制品制造业-专用化学品制造-其他专用化学产品制造		
主要产品与服务项目	公司专业从事环保型贵金属选矿剂的研发、生产及销售，主要产品包括环保型贵金属选矿剂及副产品硫酸铵。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	森合高科	证券代码	874287
挂牌时间	2025年1月23日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	85,392,000
主办券商（报告期内）	国投证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路119号安信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	马瑶	联系地址	广西南宁市双拥路30号南湖名都广场A座22楼
电话	0771-5645629	电子邮箱	melody@gxshgk.com
传真	0771-5645629		
公司办公地址	广西南宁市明阳工业区明阳四路B-3-1西面	邮政编码	530227
公司网址	http://www.gxshgk.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914501005718306141		
注册地址	广西壮族自治区南宁市明阳工业区明阳四路B-3-1西面		
注册资本（元）	85,392,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1.商业模式

公司主要产品为环保型贵金属选矿剂，主要用于黄金等贵金属生产的选矿环节，即主要用于黄金等贵金属从矿石中分离和富集的过程，是黄金等贵金属生产所需的关键化学药剂之一。公司主要产品亦可在铜、铅、锌、钼、铝等有色金属矿选矿环节作为抑制剂使用。

公司产品是自主开发的、具有自主知识产权的新型环保选矿药剂，属于化工合成的混合物，并非单一物质，其主要成分包括碳化三聚氰酸钠、碱性聚合铁、碱和碳酸盐等，其中碳化三聚氰酸钠是产品的核心组分，具有络合、溶解金、稳定核心物质结构的作用，辅助成分由少量络合剂和保护剂构成，主要作用是助浸、协助核心物质络合、溶解金及提高主要成分的稳定性等。碳化三聚氰酸钠中的氰基（CN）是以共价键的方式连接在一起的，由于结构上的原因和空间位阻的关系，这类氰基（CN）在碱性条件下通常不会解离出游离氰根离子，因此与无机氰化物相比，毒性极低。同时，在浸金过程中，公司生产的环保型贵金属选矿剂主副成分会产生协同作用，使氰基具有与游离氰根类似的络合性能，可以络合、溶解金，进而达到提金的目的。因此，公司产品的核心成分决定了其具有无机氰化物类似浸金效果的同时，又表现出低毒性，具有低毒环保、浸金回收率高、稳定性好、操作方便、不需审批直接购买、储存运输方便等特点。此外，公司产品在其他有色金属矿浮选过程中也可作为抑制剂使用，通过改变被抑制矿物表面的疏水性或破坏矿物表面吸附的捕收剂来强化矿物表面性质的差异性，使目标矿物成分与其有效分离，提高有色金属矿选矿效率。

(1) 采购模式

公司采购采用按生产计划定期集中采购的模式。

公司与存货相关的采购业务主要包括原材料及包装材料、备品备件、能源动力等。其中，原材料主要为纯碱、尿素等基础化工原料。备品备件类主要系公司生产设备日常维护所需备品备件，总体采购占比较低。能源动力主要系天然气、电力等。

①原材料及包装材料的采购

公司原材料及包装材料采购主要根据生产需求，通过采购部向国内厂商及贸易商询价采购。

原材料及包装材料采购流程如下图所示：



公司原材料采购分为直接向生产厂商采购和向上游经销商采购。

② 备品备件的采购

公司生产事业部根据物资库存情况编制采购计划或申请，经部门领导审核后执行。采购人员进行询价，并将询价情况汇总报至设备管理领导小组，根据综合评价情况确定采购厂家。采购合同评审通过后，签订采购合同并实施采购。购置的设备及备品备件由生产事业部设备工程师及使用部门验收。

(2) 生产模式

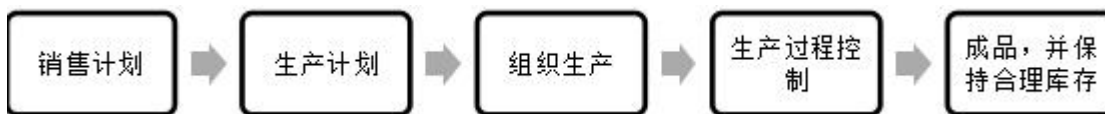
公司执行以销定产+安全库存的生产模式。

公司根据年度销售计划确定年度生产计划，公司副总经理与生产事业部每月初根据销售计划及实际产品库存情况，确定当月的生产计划。生产事业部按照销售合同确定的供货时间和数量组织生产标准化产品，进行生产调度、管理和控制，及时处理生产过程中的相关问题，并协调和督促生产计划的完成。

质管部对产品的制造过程，工艺流程及成品检测质量控制等执行情况进行监督管理。同时，公司通常还会在已有销售合同基础上，保持合理数量的安全库存，以备客户额外需要。在生产计划决策过程中，公司运用 ERP 系统将生产、销售、库存等信息实时进行整合，为公司生产决策提供依据，使各相关部门协调运作。

公司在生产硬件上采用了自动化生产设备，在产品生产的投料、配料、合成、冷却等生产环节中可以做到精确的生产系统控制。

生产流程如下图所示：



(3) 销售模式

公司销售模式包括直销和经销模式，其中以直销为主，经销为辅。

直销模式是指公司通过自身销售渠道直接向国内及老挝、几内亚、俄罗斯、吉尔吉斯斯坦、埃及、苏里南等 30 多个国家地区部分大型黄金生产企业、矿山物资贸易商等客户销售环保型贵金属选矿剂，以及向国内农资流通企业销售硫酸铵。由于下游矿山企业特别是海外矿山企业大多分布在交通和信息等基础设施不完善的矿区山区，分布零散，而贵金属矿山在矿物类型、矿石品位、生产工艺等方面存在差异性，部分客户需要公司技术人员驻场指导产品调配使用，公司自主开拓部分偏远或境外客户及持续售前售后服务较为不便，因此公司在面向终端矿山用户直接销售的基础上，同时也面向矿山物资贸易

商进行销售。

直接销售产品销售流程如下图所示：



随着公司销售范围及规模快速扩大，公司于 2024 年二季度开始引入经销模式。经销模式是指公司将产品销售至与公司签署经销协议的经销商，并向经销商下达销售目标，充分利用经销商的销售网络和回款优势扩大公司产品市场覆盖和占有率的销售模式。由于矿山企业分布零散，公司对环保型贵金属选矿剂采取区域经销方式，即授权经销商在一定市场区域内以公司品牌销售产品，并给予一定的排他性销售政策支持。

在经销模式下，公司与经销商签订买断式销售合同，在货物发送到经销商指定地点后，商品的控制权转移至经销商。

2. 经营计划实现情况

2025 年度，公司经营情况良好，公司实现营业收入 83,975.16 万元，同比增长 34.83%；归属于挂牌公司股东的净利润 27,228.46 万元，同比增长 81.78%；归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 26,429.41 万元，同比增长 78.35%；2025 年年末，公司总资产 95,699.15 万元，较上年末增加 46.66%；归属于挂牌公司股东的净资产 81,425.37 万元，较上年末增加 50.21%。各项经济指标增长势头良好。

(二) 行业情况

1. 行业主要法律法规和政策及对公司经营发展的影响

(1) 行业主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《黄金产业高质量发展实施方案（2025—2027 年）》	工信部联原（2025）86 号	工业和信息化部、国家发展改革委、自然资源部、商务部、应急管理部、国务院国资委、海关总署、市场监管总局、国家矿山安监局	2025.06	推进国内资源增储上产，扎实推进新一轮找矿突破战略行动，加大地质勘查找矿力度，加快推进重点黄金、白银矿山保护性开发；强化关键技术和装备攻关，立足我国黄金低品位、难选冶的资源禀赋特点，开展绿色高效冶炼等关键共性技术攻关。
2	《中华人民共和国矿产资源	中华人民共和国主席令第 36	全国人大常委会	2024.11	第四章首次设立矿区生态修复专章，对矿区生态修复的基本原则、主要内容和矿区生态修复方案编制、矿

	法（2024 修订）》	号			区生态修复费用提取等作出规定，强化采矿权人的矿区生态修复义务。
3	《国家危险废物名录（2025 版）》	中华人民共和国生态环境部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国公安部、中华人民共和国交通运输部、中华人民共和国国家卫生健康委员会令第 36 号	生态环境部、国家发展和改革委员会、公安部、交通运输部、国家卫生健康委员会	2024.11	将“采用氰化物进行黄金选矿过程中产生的含氰废水处理污泥和金精矿氰化尾渣”列为危险废物。
4	《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》	自然资源规（2024）1 号	自然资源部、生态环境部、财政部、国家市场监督管理总局、国家金融监督管理总局、中国证券监督管理委员会、国家林业和草原局	2024.04	<p>全面推进绿色矿山建设。压实矿山企业的主体责任，严格按照标准规范，在矿产资源开发全过程中，对矿区及周边生态环境扰动控制在可控范围内；加快推动绿色低碳先进适用技术应用，鼓励采用《国家重点推广的低碳技术目录》《矿产资源节约和综合利用先进适用技术目录》中的技术。</p> <p>加大政策支持力度。积极落实税收优惠政策，落实好环境保护、资源综合利用等税收优惠政策；鼓励创新支持政策。各地要探索完善绿色矿山建设激励约束政策，加大用地、用矿、金融等政策支持。</p> <p>形成齐抓共管合力。自然资源部会同生态环境部、财政部、市场监管总局、金融监管总局、中国证监会、国家林草局等部门共同推进绿色矿山建设工作，按照职责分工密切配合，形成工作合力。对发生土壤和地下水严重污染等情况的矿山及时按程序移出名录。</p>
5	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 7 号	国家发展和改革委员会	2023.12	将“低氰或无氰提金”、“高效、绿色、低碳采矿、选矿技术（药剂）”等项目列为鼓励类产业；将“日处理金精矿 200 吨（不含）以下的原料自供能力不足 50%（不含）的独立氰化项目（生物氰化提金工艺除外）”列为限制类产业。
6	《矿产资源节约和综合利用先进适用技术目录》	自然资源部公告 2022 年第 68 号	自然资源部	2022.08	公司核心技术“低毒环保型贵金属（金、银）浸出剂及其应用技术”入选该技术目录，明确“该技术毒性低，保管、使用、运输安全，贵金属浸取率高，尾渣可低毒排放。随着全球和我国加大了对贵金属生产的环境污染治理及监管力度，环保型贵金属浸出剂的需求加大，因此，该技术推广前景和市场广阔。”
7	《自然资源部办公厅关于加强和改进矿产执法工作的通	自然资办函（2021）1288 号	自然资源部	2021.07	严格依照矿产资源法律法规，从严查处无证勘查采矿、越界勘查采矿和破坏性采矿等违法行为，对违法情节严重、严重破坏生态环境的问题，在自由裁量限度内从重处罚。

	知》				
8	《黄金工业污染防治技术政策》	生态环境部公告 2020 年第 7 号	生态环境部	2020.01	在采选过程中,选矿生产宜使用复合、低毒浮选药剂;在冶炼过程中,鼓励采用无氰或低氰浸金药剂提金。
9	《中华人民共和国环境保护税法》	中华人民共和国主席令第 16 号	全国人大常委会	2018.10	明确危险废物需按 1,000 元/吨缴纳环境保护税。
10	《黄金行业绿色矿山建设规范》	DZ/T0314-2018	自然资源部	2018.06	优先选择对矿区生态扰动和影响小、资源利用率高、废物产生量小、水重复利用率高的采、选工艺技术与装备,符合清洁生产要求。宜采用环保型浮选、提金药剂进行生产;新建、改扩建矿山禁止采用小型独立氰化工艺、小型火法冶炼工艺、小型独立堆浸工艺等国家明文规定的限制和淘汰类技术。
11	《黄金行业氰渣污染控制技术规范》	环境保护部公告 2018 年第 17 号	环境保护部	2018.03	氰渣利用和处置技术的选择应考虑金矿石性质、生产工艺特征,利用和处置过程应满足国家和地方环境保护要求。
12	《工业和信息化部关于推进黄金行业转型升级的指导意见》	工信部原(2017)10号	工业和信息化部	2017.01	提高安全水平,保护生态环境。全面加强风险分级管控和隐患排查治理双重预防性工作机制建设,强化重大灾害和职业危害防治,强化人员定位和监测监控系统配套。依法淘汰黄金采选冶和精炼能源消耗达不到国家强制标准的企业。严格污染源执法监管,加强采矿、选冶和氰化尾渣贮存场所的环境管理。实施行业清洁化改造,建设项目实行主要污染物排放等量或减量置换。新建黄金矿山应符合生态保护红线、自然保护区有关环境保护的规定。
13	《黄金行业清洁生产评价指标体系》	国家发展和改革委员会、环境保护部、工业和信息化部公告 2016 年第 21 号	国家发展和改革委员会、环境保护部、工业和信息化部	2016.01	该体系对黄金选冶过程中氰化钠用量、氰化钠重复利用率、含氰废水产生量、氰化物产生量等指标做出评定标准。
14	《工业和信息化部关于促进黄金行业持续健康发展的指导意见》	工信部原(2012)531号	工业和信息化部	2012.11	加强对黄金开采及冶炼企业的环境保护监管,严格执行国家和地方污染物排放标准。对未经环境影响评价审批的建设项目,一律不准开工建设;对没有污染防治设施及设施运行不正常、超标排放或超过重点污染物排放总量控制指标的企业,依法责令立即停产,限期治理,逾期未完成治理任务的,依法注(吊)销相关证照。行业管理要以推进设计开发生态化、生产过程清洁化、资源利用高效化、环境影响最小化为目标,督促企业通过生态保护、土地复垦、矿山地质环境治理、烟尘去毒、氰化废水无毒化、尾矿综合利用等,将绿色低碳发展理念贯穿于行业发展的全过程,建设资源节约型、环境友好型矿山,实现黄金行业的可持续发展。

(2) 对公司经营发展的影响

目前，中国等全球主要产金国加大了对贵金属生产的环境污染治理及监管力度，“绿色矿山”及环保生产成为了贵金属生产的必然发展趋势。

在政策层面上，近年来我国出台了一系列政策鼓励采用环保药剂提金，如发改委于 2023 年 12 月出台《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，将“低氰或无氰提金”、“高效、绿色、低碳采矿、选矿技术（药剂）”等项目列为鼓励类产业；将“日处理金精矿 200 吨（不含）以下的原料自供能力不足 50%（不含）的独立氰化项目（生物氰化提金工艺除外）”列为限制类产业；生态环境部于 2020 年 1 月出台《黄金工业污染防治技术政策》，明确提出“鼓励采用无氰或低氰浸金药剂提金。鼓励研发金矿无氰提金及清洁氰化提金技术”，这为我国黄金矿山污染防治技术应用提供了政策指导。随着环境保护和可持续发展理念的广泛普及，部分贵金属生产企业开始逐步减少或控制传统剧毒贵金属选矿剂的使用比例或使用规模，对环保型贵金属选矿剂的需求快速增长。

综上，上述国家和行业主管部门制定的主要法律法规及产业支持政策为公司所处的行业创造了良好的发展环境，并为公司持续健康发展提供了制度保障，将在较长时期内对公司经营发展带来较为明显的促进作用。公司将根据行业趋势和国家政策，制定并适时调整发展战略，不断提升产品服务竞争力和知名度，巩固市场地位并扩大市场份额。

2. 行业发展概况

金银等贵金属产业链主要包括三个环节，上游通常为爆破器材、化学药剂、矿山机械设备等厂家，产业链中游为黄金、白银等生产商，负责勘探、开采及选冶等环节，其中，开采是指矿石从矿山中开采出来的过程，包含爆破、挖掘、粉碎等作业流程；选矿是去除原矿石所含杂质，富集并提取有用矿物成分的过程，是贵金属生产过程中的核心环节，该工序直接影响到贵金属的产出效率，也是制约各国黄金工业发展的主要因素之一；冶炼是指将经过选矿作业的贵金属精矿或提取物进一步提纯冶炼达到商品级或工业级纯度的贵金属成品的过程。下游则包括黄金交易平台及消费、工业等应用领域。

公司生产的贵金属选矿剂是用于黄金、白银等贵金属选矿环节的化学药剂，主要使黄金、白银等贵金属与其他金属或非金属杂质分离，并使黄金、白银等贵金属富集。

贵金属选矿剂可根据其产生的环境污染程度，分为环保型和非环保型药剂。目前全球主流的贵金属选矿剂为氰化钠，氰化钠在黄金工业中已有上百年历史，被 80% 以上黄金矿山企业广泛使用，但其尾渣中残留的氰化物会迁移至周边环境，污染土壤及水资源，系非环保型药剂。此外，氰化钠属于无机剧毒物，具有微小剂量即可致命等毒性特点，皮肤伤口接触、吸入氰化钠也能够短时间内致人、畜中毒死亡，是联合国化学武器控制机构严格监控的化学品，在国内也被列为国家严格监控和管理的危险化学品。

随着中国等全球主要产金国近年来加大了对贵金属生产的环境污染治理及监管力度，“绿色矿山”

及环保生产成为了贵金属生产的必然发展趋势。此外，欧美部分发达国家以及阿根廷的一些地区已出台了禁止使用氰化钠的相关禁令，而其他国家或地区为有效防范氰化物的环境污染，也对氰化物的污染控制及环境监管提出了特殊要求。

在上述环境下，贵金属生产企业对环保型贵金属选矿剂的需求快速增长，部分生产企业开始逐步减少或控制传统剧毒贵金属选矿剂的使用比例或使用规模。预计在未来相当长的一段时间内，环保型贵金属选矿剂对传统非环保型贵金属选矿剂的渗透率将保持快速增长，市场需求将逐步增加。

根据中国黄金报公开数据，2023 年度，全球贵金属选矿药剂市场规模为 575.96 亿元，预计到 2028 年，全球贵金属选矿药剂的市场规模为 611.50 亿元，其中环保型贵金属选矿剂占全球贵金属选矿剂整体市场规模比例将从 2023 年度的 8.02% 快速增长至 14.45%，行业发展前景广阔，将为全球矿业绿色转型提供重要驱动力。

此外，2024 年全球再生金量为 1,370 吨，同比增长 11%，其中，我国回收金量为 734.74 吨，同比增长 33.32%。随着再生黄金逐渐成为贵金属增产的重要因素之一，贵金属选矿剂作为再生黄金生产的重要原料之一，其市场需求也有望凭借回收金产量的增加而显现出新的增长点。

综上，从中远期来看，随着环保监管日趋严格，环保型贵金属选矿剂将快速渗透贵金属选矿剂的需求市场，市场需求可达数百亿规模。

3. 行业经营模式、周期性和季节性

(1) 行业经营模式

由于下游矿山企业特别是海外矿山企业大多分布在交通和信息等基础设施不完善的矿区山区，分布零散，部分客户自主开拓的难度较大，因此行业内企业在面向终端矿山用户直接销售的基础上，同时也面向矿山物资贸易商、经销商进行销售。

贵金属选矿剂主要用于黄金、白银等贵金属的选矿环节。由于贵金属矿山在矿物类型、矿石品位、生产工艺等方面存在差异性，为了更好的服务客户，提升客户产品体验，本行业在产品销售及服务过程中，会派遣技术人员对客户进行驻场指导，为客户提供专业的、持续的跟踪服务。

(2) 行业的周期性特征

贵金属选矿剂行业的周期性主要受到下游金银等贵金属价格波动的影响，特别是金价与宏观经济周期、行业经济周期密切相关，利率波动、通货膨胀与货币政策等宏观经济因素对金价产生直接影响。总体来说，金价、银价的上涨通常会促使黄金产量的增加，贵金属选矿剂作为黄金生产过程重要的原料之一，其市场需求也将随之扩大。

(3) 行业的区域性特征

贵金属选矿剂行业的区域性特征主要同贵金属矿山区域性特征类似，行业企业部分集中在我国黄金主产区山东、河南、云南等地。由于行业下游客户分布于世界各地的贵金属矿区，目标市场与客户在空间分布上有较为零散的特点。

(4) 行业的季节性特征

在寒冷的季节，使用堆浸法生产的贵金属矿山一般会停止露天作业，而使用炭浆法生产的贵金属矿山基本不受影响；如客户分布在热带、亚热带地区，则气温对其生产影响较小，但在雨季情况下，该部分客户的货物运输和露天作业等也会受到较大影响。因此，下游客户对相关产品的使用量在一定程度上会受到矿山作业环境及季节性的影响。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、2021年8月，公司被工业和信息化部认定为第三批专精特新“小巨人”企业，2024年9月，公司通过第三批专精特新“小巨人”复核； 2、2021年12月，公司被广西壮族自治区工业和信息化厅认定为广西第一批制造业单项冠军企业，2024年11月，公司通过广西制造业单项冠军复核； 3、2025年12月，公司通过高新技术企业复审，证书编号GR202545000415。

(四) 报告期内获得的荣誉

1、2025年5月，公司获得第五十届日内瓦国际发明展金奖。日内瓦国际发明展创办于1973年，由世界知识产权组织（WIPO）和瑞士政府支持，是世界上举办历史最长、规模最大的发明展之一，评选严格、标准专业，其奖项含金量极高；

2、2025年6月，公司被国家税务总局南宁市税务局评为2019-2024年度纳税信用“6连A”企业；

3、2025年7月，公司获得广西科学技术进步奖二等奖；

4、2025年10月，公司入选广西第六批自治区科技成果转化中试研究基地。中试研究基地是技术创新与产业化之间的关键环节，被誉为攻克科技成果工程化、产品化“死亡之谷”的核心桥梁，标志着公司的行业地位与创新能力获得了权威认可；

5、2025年11月，公司的“低毒环保型贵金属（金、银）浸出剂及其应用技术”入选自然资源部《矿产

资源节约与综合利用先进适用技术目录(2025年版)》。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	839,751,554.84	622,826,089.85	34.83%
毛利率%	46.35%	36.80%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	272,284,612.15	149,788,874.53	81.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	264,294,058.29	148,192,444.61	78.35%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	40.15%	32.06%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	38.97%	31.72%	-
基本每股收益	3.19	1.75	82.29%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	956,991,455.42	652,544,107.00	46.66%
负债总计	142,737,725.21	110,478,949.68	29.20%
归属于挂牌公司股东的净资产	814,253,730.21	542,065,157.32	50.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	9.54	6.35	50.24%
资产负债率%（母公司）	14.37%	16.93%	-
资产负债率%（合并）	14.92%	16.93%	-
流动比率	4.14	3.53	-
利息保障倍数	4,623.14	2,650.23	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	243,752,724.01	173,833,633.60	40.22%
应收账款周转率	9.77	6.55	-
存货周转率	5.72	6.68	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	46.66%	49.98%	-
营业收入增长率%	34.83%	80.07%	-
净利润增长率%	81.78%	167.15%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%
----	------	------	-------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	218,824,368.23	22.87%	129,588,141.40	19.86%	68.86%
应收票据	20,327.72	0.00%	10,912,845.44	1.67%	-99.81%
应收账款	62,030,292.44	6.48%	62,457,197.55	9.57%	-0.68%
交易性金融资产	40,044,142.47	4.18%	20,016,493.15	3.07%	100.06%
应收款项融资	61,415,297.98	6.42%	52,524,663.60	8.05%	16.93%
预付款项	11,196,947.14	1.17%	2,582,105.80	0.40%	333.64%
其他应收款	1,156,077.28	0.12%	697,778.55	0.11%	65.68%
存货	92,566,415.02	9.67%	64,399,908.03	9.87%	43.74%
其他流动资产	7,195,533.95	0.75%	546,254.75	0.08%	1,217.25%
固定资产	188,603,796.33	19.71%	133,916,854.22	20.52%	40.84%
在建工程	171,764,808.42	17.95%	68,777,323.53	10.54%	149.74%
使用权资产	3,196,506.65	0.33%	1,305,788.14	0.20%	144.80%
无形资产	88,974,286.74	9.30%	91,021,533.06	13.95%	-2.25%
长期待摊费用	2,396,158.00	0.25%	885,132.50	0.14%	170.71%
递延所得税资产	5,062,987.78	0.53%	5,056,770.71	0.77%	0.12%
其他非流动资产	2,543,509.27	0.27%	7,855,316.57	1.20%	-67.62%
应付账款	62,162,971.74	6.50%	68,527,226.76	10.50%	-9.29%
合同负债	22,789,574.91	2.38%	7,890,374.85	1.21%	188.83%
应付职工薪酬	14,721,428.35	1.54%	9,892,386.97	1.52%	48.82%
应交税费	16,283,608.32	1.70%	8,343,848.70	1.28%	95.16%
其他应付款	698,398.65	0.07%	170,708.39	0.03%	309.12%
一年内到期的非流动负债	1,101,933.97	0.12%	726,351.58	0.11%	51.71%
其他流动负债	1,692,391.59	0.18%	1,745,485.84	0.27%	-3.04%
租赁负债	2,216,531.66	0.23%	611,693.08	0.09%	262.36%
递延收益	21,070,886.02	2.20%	12,570,873.51	1.93%	67.62%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：本期末同比上年期末增长 68.86%，主要系本期销售规模扩大，信用政策较多采用先款后货。
- 2、应收票据：本期末同比上年期末下降 99.81%，主要系本期收到票据大多为信用等级较高的银行票据，相关款项在应收款项融资科目列示。
- 3、交易性金融资产：本期末同比上年期末增长 100.06%，主要系购买理财。
- 4、预付款项：本期末同比上年期末增长 333.64%，主要系本期采购规模扩大，预付货款增加。
- 5、其他应收款：本期末同比上年期末增长 65.68%，主要系本期支付保证金增加。

- 6、 存货：本期末同比上年期末增长 43.74%，主要系期末为满足订单需求备货增加。
- 7、 其他流动资产：本期末同比上年期末增长 1217.25%，主要系预付上市中介费用。
- 8、 固定资产：本期末同比上年期末增长 40.84%，主要系多项在建工程本期转为固定资产。
- 9、 在建工程：本期末同比上年期末增长 149.74%，主要系新厂区持续建设投入。
- 10、 使用权资产：本期末同比上年期末增长 144.80%，主要系新增了价值较高的房屋租赁业务。
- 11、 长期待摊费用：本期末同比上年期末增长 170.71%，主要系本期租赁房屋室内装修支出增加所致。
- 12、 其他非流动资产：本期末同比上年期末下降 67.62%，主要系上期预付的设备款项对应的设备已于本期到货。
- 13、 合同负债：本期末同比上年期末增长 188.83%，主要系期末预收的货款较多。
- 14、 应付职工薪酬：本期末同比上年期末增长 48.82%，主要系本期人员增加，以及公司业绩增长下员工奖金增加。
- 15、 应交税费：本期末同比上年期末增长 95.16%，主要系本期销售规模扩大，利润增加，应交所得税费用增加。
- 16、 其他应付款：本期末同比上年期末增长 309.12%，主要系保证金和预提费用。
- 17、 一年内到期的非流动负债：本期末同比上年期末增长 51.71%，主要系本期新增房屋租赁增加，对应一年内需要支付的租赁费用增加。
- 18、 租赁负债：本期末同比上年期末增长 262.36%，主要系新增房屋租赁，价值较高。
- 19、 递延收益：本期末同比年初增长 67.62%，主要系本年政府补助增加以及部分政府补助的收现具有一定的滞后性，前期申报的与资产相关的补助项目于当期收到款项。

（二） 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	839,751,554.84	-	622,826,089.85	-	34.83%
营业成本	450,491,900.46	53.65%	393,596,455.52	63.20%	14.46%
毛利率%	46.35%	-	36.80%	-	-
税金及附加	6,931,878.10	0.83%	4,402,694.83	0.71%	57.45%
销售费用	24,265,148.74	2.89%	17,933,306.94	2.88%	35.31%
管理费用	21,883,181.83	2.61%	18,851,665.97	3.03%	16.08%
研发费用	29,031,288.77	3.46%	21,042,467.76	3.38%	37.97%

财务费用	-1,310,697.13	-0.16%	-3,220,835.03	-0.52%	59.31%
其他收益	11,322,934.16	1.35%	4,537,373.28	0.73%	149.55%
投资收益	336,594.52	0.04%	438,691.36	0.07%	-23.27%
公允价值变动收益	44,142.47	0.01%	16,493.15	0.00%	167.64%
信用减值损失	-4,169,758.15	-0.50%	-753,845.56	-0.12%	-453.13%
资产减值损失	-477,461.13	-0.06%	-28,062.40	0.00%	-1,601.43%
资产处置收益	111.48	0.00%	28,068.39	0.00%	-99.60%
营业利润	315,515,417.42	37.57%	174,459,052.08	28.01%	80.85%
营业外收入	922,413.93	0.11%	0.81	0.00%	113,878,162.96%
营业外支出	419,583.92	0.05%	1,417,328.00	0.23%	-70.40%
所得税费用	43,733,635.28	5.21%	23,252,850.36	3.73%	88.08%

项目重大变动原因

- 1、营业收入：本期较上年同期增长 34.83%，主要系本期销售情况较好，生产经营规模扩大。
- 2、税金及附加：本期较上年同期增长 57.45%，主要系本期销售情况较好，生产经营规模扩大，营业额增加，相关的税金也增加。
- 3、销售费用：本期较上年同期增长 35.31%，主要系本期销售情况较好，销售人员薪酬增加。
- 4、研发费用：本期较上年同期增长 37.97%，主要系本期研发项目增加、研发材料领用增加，以及研发人员数量增加、研发薪酬上涨。
- 5、财务费用：本期较上年同期增长 59.31%，主要系美元利率下降，产生大额汇兑损失。
- 6、其他收益：本期较上年同期增长 149.55%，主要系本期收到政府补助较多。
- 7、公允价值变动收益：本期较上年同期增长 167.64%，主要系基数较少，变动敏感，无异常。
- 8、信用减值损失：本期较上年同期下降 453.13%，主要系单项计提金额增加。
- 9、资产减值损失：本期较上年同期下降 1601.43%，主要系基数较少，变动敏感，无异常。
- 10、资产处置收益：本期较上年同期下降 99.60%，主要系处置长期资产存在偶发性。
- 11、营业外收入：本期较上年同期增长 113878162.96%，主要系本期存在违约及工程处罚收入，以及股东违规出售股票返还收益款。
- 12、营业外支出：本期较上年同期下降 70.40%，主要系营业外支出存在偶发性，上期支付罚款及资产报废金额较大。
- 13、所得税费用：本期较上年同期增长 88.08%，主要系本期利润规模扩大。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
----	------	------	-------

主营业务收入	837,769,226.40	619,451,535.61	35.24%
其他业务收入	1,982,328.44	3,374,554.24	-41.26%
主营业务成本	449,446,146.99	391,325,729.17	14.85%
其他业务成本	1,045,753.47	2,270,726.35	-53.95%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
环保型贵金属选矿剂	789,685,675.95	398,716,296.52	49.51%	33.74%	8.74%	11.61%
硫酸铵	48,083,550.45	50,729,850.47	-5.50%	65.92%	105.88%	-20.47%
其他业务收入	1,982,328.44	1,045,753.47	47.25%	-41.26%	-53.95%	14.54%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内销售	751,303,463.17	411,041,176.03	45.29%	41.94%	20.21%	9.89%
境外销售	88,448,091.67	39,450,724.43	55.40%	-5.43%	-23.64%	10.64%

收入构成变动的的原因

报告期内，公司营业收入本期较上年同期增长 34.83%，主要系本期销售情况较好，生产经营规模扩大。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	①宁波中策	164,357,522.14	19.57%	否
2	②宁波海田	47,329,115.03	5.64%	否
3	③旺塔	38,484,675.94	4.58%	否
4	④内蒙古金蝉	30,040,177.21	3.58%	是
5	招远市六韬矿业科技有限公司	27,947,345.16	3.33%	否
合计		308,158,835.48	36.70%	-

注：①宁波中策包括宁波中策动力机电工程有限公司、宁波中策动力供应链管理有限公司；②宁波海田包括宁波海田控股集团有限公司、宁波大洲进出口有限公司、宁波海田对外贸易有限公司；③旺塔包括 VANGTAT MINING GROUP CO.,LTD、VANGTAT GOLD MINE SOLE CO.,LTD；④内蒙古金蝉包括内蒙古金蝉选冶服务有限公司、包头市恒英商贸有限公司、河南金蝉矿业科技有限公司。

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	陕西陕化煤化工集团有限公司	68,877,878.35	16.15%	否
2	广东南方碱业股份有限公司	55,553,171.66	13.02%	否
3	南宁中燃城市燃气发展有限公司	49,317,762.99	11.56%	否
4	湖北三宁农资贸易有限公司	33,390,341.30	7.83%	否
5	湖北双环科技股份有限公司	22,233,764.62	5.21%	否
合计		229,372,918.92	53.77%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	243,752,724.01	173,833,633.60	40.22%
投资活动产生的现金流量净额	-144,258,105.80	-137,002,231.47	-5.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,984,652.17	-885,375.65	-688.89%

现金流量分析

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 69,919,090.41 元，主要原因系本期销售情况较好，销售回款大幅增长；
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 7,255,874.33 元，主要系本年度购买的银行理财产品增加，以及新厂区建设支出增加；
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 6,099,276.52 元，主要系本期预付上市费用。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
广西森合环保科技有限公司	控股子公司	目前未实际开展经营活动	1,000 万人民币	3,067,261.93	3,067,160.41	0	17,813.65
森合高新科技（香港）有限公司	控股子公司	贸易	100 万美元	19,593,247.38	7,615,437.07	12,177,555.09	498,265.07

森合高新科技（新加坡）有限公司	控股子公司	目前未实际开展经营活动	800 万美元	0	0	0	0
-----------------	-------	-------------	---------	---	---	---	---

主要参股公司业务分析

适用 不适用

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
森合高新科技（新加坡）有限公司	设立	进一步提高公司综合竞争力，扩大业务规模，优化公司战略布局。

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
兴业银行股份有限公司	银行理财产品	结构性存款	20,000,000	0	自有资金
中国建设银行股份有限公司	银行理财产品	结构性存款	20,000,000	0	自有资金

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
----	---------	---------

研发支出金额	29,031,288.77	21,042,467.76
研发支出占营业收入的比例%	3.46	3.38
研发支出中资本化的比例%	0	0

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	8
本科以下	40	47
研发人员合计	42	56
研发人员占员工总量的比例%	9.81%	11.74%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	31	30
公司拥有的发明专利数量	15	14

(四) 研发项目情况

为巩固和提高公司在行业中的竞争优势，公司通过持续的研发投入，提高自身产品竞争力。公司研发费用投向主要包括以下方面：第一，不断优化产品生产工艺和专有生产设备，增加自动化生产水平和生产效率，提高产品出品率、产品质量，降低生产能耗；第二，提升产品适用性，除了针对不同特定矿区的矿物特性、选矿条件调整产品配方并研发配套选矿助剂以外，对用于铜、铅、锌、钼、铋等有色金属浮选过程中的抑制剂领域进行研究；第三，针对行业未来的发展趋势进行前瞻性研究，包括对微生物浸金、微生物除氰、难选金矿低温焙烧预处理等先进技术及电镀环保钠盐、高效环保浮选药剂等新产品研发。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司主要在研项目（经费预算超过 200 万的研发项目）具体情况如下：

序号	项目名称	主要人员	进展阶段	经费预算（万元）	项目内容及研发目标	与行业技术水平的比较
1	高硫难选矿嗜酸性硫杆菌研究与微生物浸出技术研发	夏国春、阙山东、刘新、莫少健、黄树全、施迹静、张博文、磨彩宇、赵锋、劳晓兰	后期	640.00	针对高硫难选矿开发出一种具有强的适应性、广泛的操作、控制条件、以及对温度与杂质离子的高耐受性的嗜酸性硫杆菌，能够高效分解此类难选冶矿物，有效分离矿物中的目的	行业先进

					组分，经济地提取各单质目的金属。	
2	硫酸铵制备过程的结晶技术研究	夏国春、莫少健、李莹、施迹静、孔渝祥、马献锦、李文权、黄硕	后期	480.00	针对公司低温生产环节中产生的远高于行业浓度的含氨废气，研制出一种合适的处理工艺及其装备，稳定持续生产出粒径合适且均匀的硫酸铵晶体，实现废气综合回收利用的目标。	行业先进
3	黄金选矿废水微生物处理技术与开发	夏国春、莫少健、吴弋、李莹、磨彩宇、劳晓兰、施汝良	中期	400.00	针对黄金选矿废水中的重金属和氰化物，开展微生物资源筛选、改造，开发可以沉淀、吸附重金属，降低废水中的氰化物的微生物复合菌，重金属微生物处理与降氰微生物菌群联合运用，实现对含氰和重金属废水的微生物协同处理。	行业领先
4	聚氰类环保黄金选矿剂机理研究及其在有色金属浮选中的拓展应用研究	夏国春、阙山东、刘新、莫少健、李莹、赵锋、梁显涛、吴弋、黄树全、刘易华、黄兰彩、俞诗	中期	250.00	进一步研究金蝉的浸金机制和硫化矿的抑制机理，提高有效浸金分子和硫化矿抑制作用的有效成分，进而优化生产工艺，从生产源头中控制低毒物质的生成，从而再度降低其毒性，并使金蝉选矿剂适用于更多矿石的分选。	行业领先
5	金蝉选矿剂对不同矿石类型的选矿技术研究	夏国春、莫少健、黄树全、吴弋、张博文、李莹、赵锋、梁显涛、王柏清、梁凯书、张岳、郑南、谢旺、杨玲	中期	300.00	针对不同性质的矿石开展金蝉选矿试验研究，并据此进行药剂配方优化，从而扩大金蝉药剂在不同矿石选矿中的普适性，提高其在选矿中对氰化钠的替代率，为实现“绿色、环保、安全”矿山提供助力。	行业先进
6	环保型黄金选矿剂生产废水治理工艺研究	夏国春、莫少健、李莹、磨彩宇、杨玲、施汝良、劳晓兰	后期	450.00	该项目系与自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、天津市海跃水处理高科技合作研发，结合环保型黄金选矿剂生产废水的性质，针对其中所含的类氰根及氨氮物质，研究出经济高效的治理工艺，推动行业健康发展。	行业领先
7	低温合成工序自动配料工艺研究与开发	夏国春、刘易华、莫少健、樊星楼、施汝良、李文权、阙毅、	中期	208.00	针对低温合成投料自动化程度低、人员劳动强度大等问题，研究定制出适合的自动投料、配料工艺及其设备，提高生产	行业领先

		杨玲、邵豫桂			效率，降低人员劳动强度，并实现配料精准化控制。	
8	环保型黄金选矿剂专用高温回转炉工艺技术研究	刘易华、阙山东、刘新、夏国春、莫少健、樊星楼、李文权、任有龙、阙毅、施汝良、孔渝祥、黄硕、杨玲	中前期	850.00	针对环保型黄金选矿剂高温合成特性研究新的加工方式，以期提高生产效率，降低能耗及成本。	行业先进
9	环保型黄金选矿剂生产工艺保温技术研究	马献锦、夏国春、刘易华、莫少健、樊星楼、施汝良、孔渝祥、杨玲、廖建春、周诗雨	中后期	235.00	针对黄金选矿剂生产各环节的散热和余热来源情况，研究开发节能技术，减少热量外泄及余热利用，降低天然气等耗用量。	行业先进
10	电积专用黄金选矿剂产品研发	莫少健、夏国春、刘易华、李莹、梁凯书、施汝良、李文权、孔渝祥、韦万江、施迹静、蒙天文、何荣斌、黄吉龙、廖建春、杨玲、周诗雨	中前期	210.00	针对黄金选矿电积环节的电极板腐蚀现象，公司对黄金选冶过程中的电积工艺技术进行研究，计划研发出适合的产品配方，显著减缓电极损耗，延长设备寿命，保障电积过程高效、稳定运行。	行业先进
11	低温合成配方工艺技术研究	莫少健、夏国春、刘易华、樊星楼、马献锦、施汝良、李文权、孔渝祥、韦万江、施迹静、蒙天文、何荣斌、黄吉龙、廖建春、杨玲、周诗雨	中前期	280.00	为提高低温合成半成品质量和稳定性，对其合成配方及工艺参数进行优化，扩大入选原料规格种类，以提高生产稳定性。	行业先进
12	活性炭新产品工艺技术研发及其产业化	夏国春、阙山东、刘新、莫少健、刘易华、吴弋、李莹、赵锋、梁显涛、梁凯书、贾彦明、杨玲	前期	525.00	针对“金蝉”环保型黄金浸出剂，为进一步提升贵金属提取效能，研发与之高度适配的专用活性炭吸附材料。	行业先进
13	含砷硫化金矿低温氧化焙烧	吴弋、阙山东、刘新、夏国春、	前期	480.00	通过研究低温氧化焙烧技术，实现砷/硫的低温可控转化与	行业领先

	技术研究	梁显涛、赵宣新、梁凯书、俞诗、王柏清、罗宝龙			金的高效解离，提高高砷高硫难处理金矿的提取效率，同时对砷固化后产物开展危险性分析及无害化处置(或再利用)方法研究。	
14	金蝉抑制剂对有色金属硫化矿的抑制行为研究	吴弋、阙山东、刘新、夏国春、张岳、黄鸞云、罗宝龙、梁显涛、王柏清、赵宣新、梁凯书、俞诗	前期	480.00	通过研究金蝉抑制剂对有色金属硫化矿的抑制行为，开发低碱度抑制剂代替石灰用于铜矿和铅锌矿浮选的新技术。	行业领先
15	燃烧系统节能技术研究	夏国春、莫少健、刘易华、施汝良、施迹静、蒙天文、樊星楼、李文权	中期	350.00	完成高效节能的高温燃烧系统工艺技术研究，提升自动控制系统，实现远程高效控制，降低生产能耗，提高天然气的热效率，有效减少碳排放量，符合低碳环保的需求。同时，采用自动化控制的燃烧系统也可进一步提升系统的安全性，保障操作人员的人身安全。	行业先进
16	电镀行业专用产品研发	夏国春、莫少健、刘易华、李莹、黄树全、施迹静、蒙天文、贾彦明	中期	330.00	通过自主设计、集成并验证一个模块化、参数精准可控的综合性中试研发平台，为新型电镀环保钠盐配方提供从实验室小试到产业化放大的关键工程研究，形成一套可稳定高效的电镀环保钠盐清洁生产工艺，实现电镀过程稳定、高效，杜绝了毒性物质的存在，减少环境危害，推动行业技术进步。	行业先进
17	耐高温抗碱蚀多层复合材料研究	夏国春、莫少健、刘易华、李莹、樊星楼、施汝良、李文权	中期	350.00	获得一种新型复合材料的合成方法，制作出适用于现有工作环境的炉胆，提高炉胆寿命，促进工艺效率的提升，综合成本低于目前正常的生产成本，且不对其他生产参数造成影响。	行业先进

报告期内，公司与其他科研院校和机构的主要合作研发情况如下：

序号	合作对象	主要内容	合作期限	成果归属	保密措施
1	山东大学	建立联合实验室并设置如下研发方向：（1）微	2020年3月30日-2025年	归双方共同所有	双方均负有保密义

		生物育种；（2）金精矿、原生金矿生物氧化；（3）尾矿生物氧化；（4）浸矿生物反应器及控制；（5）废物处理与环保。	3月29日		务
2	山东大学	成立研发中心，主要研究方向为绿色冶金产业技术。	2023年7月13日-2026年7月12日	仅森合高科具有使用共有成果进行产业化的权利	双方均负有保密义务
3	中国矿业大学（北京）化学与环境工程学院	双方重点围绕环保型浸金药剂研发、矿产资源开采与利用、安全环保等领域开展产学研合作。	2021年4月10日-2026年4月9日	归双方共同所有	双方均负有保密义务
4	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、天津市海跃水处理高科技有限公司	建立联合实验室，主要研究方向包括（1）对原生矿微生物氧化预处理；（2）对矿山尾渣尾液的微生物降氰处理；（3）对森合高科生产废水中氨氮的微生物处理。	2024年9月18日-2027年9月17日	仅森合高科具有使用共有成果进行产业化的权利	三方均负有保密义务
5	佛山市精燃机电设备有限公司	合作完成对燃烧系统节能关键技术的研究。	2023年9月30日-达成预计目标	研发成功后，森合高科用于成果转化的燃烧系统相关设备需向对方购买；对方永久不得将相关研发成果应用于森合高科的竞争对手；森合高科享有因后续改进取得的新技术成果	双方均负有保密义务
6	江苏德义通环保科技有限公司	合作完成对高浓度含氨废气治理工艺升级技术的研究。	2024年5月-达成研发目标	归双方共同所有	双方均负有保密义务
7	广西大学	合作完成对含砷硫化金矿低温氧化焙烧的研究。	2025年7月-2027年6月	技术成果及专利申请权、使用权、转让权等归森合高科所有	双方均负有保密义务
		合作完成关于金蝉抑制剂对有色金属硫化矿抑制行为的研究。	2025年7月-2027年6月	技术成果及专利申请权、使用权、转让权等归森合高科所有	双方均负有保密义务
		合作完成对免酶纯化全细胞催化剂创制及在金矿废水中类氰物处理应用的研究。	2025年8月-2026年12月	合同履行过程中产生的研发成果、专利、专有技术等所有权及处置权归森合高科所有	双方均负有保密义务

注：天津市海跃水处理高科技有限公司为自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所的全资子公

司。

截至 2025 年 12 月 31 日，上述合作研发项目不涉及合作产生的权益分配，不会对公司核心竞争力和持续经营能力产生重大不利影响，研究成果归属不存在纠纷或潜在纠纷，公司对合作方不构成技术依赖。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一)收入确认

1.关键事项描述

如森合高科财务报表附注“合并财务报表项目注释——营业收入”所述，森合高科 2025 年度营业收入为 83,975.16 万元。公司履行合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。收入确认的会计政策详见附注“主要会计政策和会计估计——收入”。由于收入金额重大且为关键业绩指标，固有风险较高，将收入确认作为关键审计事项。

2.审计应对

针对收入确认，审计实施的审计程序主要包括：

(1)了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制制度的设计和执行；

(2)评价收入确认的会计政策及具体方法是否符合企业会计准则的规定，以及是否正确且一贯地运用；

(3)选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(4)对营业收入执行分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；

(5)对主要客户交易额进行函证，以评价收入确认的真实性和准确性；

(6)针对境内销售方式，通过全国企业信用信息公示系统对重要客户进行工商资料查询；选取样本抽查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或销售订单、出库单、销售发票、物流单据、客户收货回执单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(7)针对境外销售方式，获取海关出口数据并与公司账面记录进行比对；选取样本抽查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或销售订单、出库单、物流单据、出口专用发票、报关单、提单等；

(8)针对资产负债表日前后确认的收入，选取样本，核对收入确认相关的支持性证据，以评价收入是

否被记录于恰当的会计期间。

(二)应收账款减值

1.关键事项描述

如森合高科财务报表附注“合并财务报表项目注释——应收账款”所述，森合高科 2025 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 8,809.06 万元，应收账款坏账准备为 2,606.03 万元。应收账款减值的会计政策详见附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，将应收账款减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对应收账款减值，审计实施的审计程序主要包括：(1)了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2)分析应收账款周转率，并与可比上市公司比较，进行横向、纵向分析，判断应收账款坏账准备计提是否充分；

(3)复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征，并评估管理层在应收账款减值测试中使用的预期信用损失模型是否恰当；

(4)对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，与管理层讨论其可收回性，评价管理层对坏账准备计提是否合理；

(5)对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性，测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6)执行应收账款函证程序及检查期后回款情况；

(7)检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

适用 不适用

1、公司在报告期内积极承担社会责任，遵纪守法、合规经营，严格按照法律法规要求履行纳税义务，回馈社会。

2、公司重视环境保护，采取各种措施减少对环境的影响，积极推动绿色生产和可持续发展。

3、公司能够依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》、公司内部管理制度等规定，与员工签订劳动合同，为员工提供富有竞争力的薪酬和各项劳动保障，为员工办理养老、医疗、工伤、

失业、生育的社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴个人所得税。切实有效的保护公司职工的各项权利。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
原材料价格波动风险	报告期公司生产经营所需的主要原材料占营业成本比例较高，直接材料成本占主营业务成本比例为 73.31%。公司主要原材料尿素和纯碱属于基础性大宗化工原料，国内市场供应充足，但其价格易受环保政策、能源政策、国际贸易环境、宏观经济周期、供需状况等多方面因素影响。如果公司主要原材料出现价格大幅波动的情况，将对公司产品的利润水平和整体经营业绩产生较大影响。
单一产品经营风险	报告期公司生产的环保型贵金属选矿剂销售收入占主营业务收入的比例为 94.26%。在未来一段时间内，环保型贵金属选矿剂仍将是公司营业收入的主要来源。产品类型单一导致公司对下游行业需求依存度较高，未来若公司主要产品的市场环境发生重大变化，或者技术变革淘汰了现有的技术和产品，而公司又未能在短时间内完成新产品的研发和市场布局、未能及时调整产品结构，将对公司的经营业绩造成较大不利影响。
毛利率波动风险	报告期公司的综合毛利率为 46.35%。毛利率变动受产品市场价格、原材料供应成本、能源成本等多种外部因素的影响，如上述因素发生持续不利变化，将对公司的毛利率水平产生不利影响，使毛利率存在下滑的风险。
下游矿山企业停产停工风险	公司生产的贵金属选矿剂主要用于金、银等矿业企业的矿山作业，矿山生产经营活动的稳定性容易受到环保要求、监管政策变化、安全生产、开采资质等因素的影响。如果公司下游大客户的矿山作业活动受政策、气候、军事等相关因素影响出现间歇性或持续性停产停工，将会在短期内对公司产品销售的持续性和稳定性带来风险，导致经营业绩出现波动。
环保风险	公司作为化工企业，生产过程中会产生一定的废水、废气、固体废弃物等污染物，同时生产过程中设备运转会产生噪声。虽然公司目前“三废”治理和排放符合国家的有关环保政策和排放标准，但是随着国家环保政策的日益严格，环境污染治理标准日趋提高，国家及地方政府可能在将来颁布新的环境法律法规，提高环境保护标准，相关政策仍有可能增加公司环保支出和污染物治理成本。此外，如果因人为操作不当、自然灾害以及其

	他原因出现突发环境污染事件，则相关主管部门可能对公司采取处罚、停产整顿或关闭部分生产设施等措施，给公司生产经营带来不利影响。
安全生产风险	公司属于化工行业，公司生产过程涉及复杂化学合成及低温、高温反应。上述化学品及生产过程中如果操作或控制不当，将可能引起安全生产事故，造成公司人员伤亡和财产损失。此外，公司可能存在由于国家安全生产主管部门提高企业安全生产标准，迫使公司加大安全生产设施的投入及加强安全检修与监测，进而一定程度上影响公司经营业绩的风险。
实际控制人共同控制权不稳定的风险	阙山东、刘新先生各直接持有公司 28.0830%股份，二人共同为公司实际控制人。阙山东、刘新先生签署了《一致行动人协议》，约定二人在重大决策之前必须充分协商、沟通，并采取一致行动；自成为公司股东及董事以来，二人在股东会、董事会上的表决结果均一致。虽然已签署长期一致行动人协议，但是如果二人不遵守约定或经充分协商后仍无法就重大决策达成一致意见，在董事会、股东会表决时没有采取一致行动，可能会导致审议的事项不能正常表决通过，影响公司的经营决策效率，甚至影响公司共同控制权的稳定性。
实际控制人不当控制风险	阙山东、刘新先生通过一致行动关系共同控制公司 56.3064%股权，对公司日常经营决策有绝对控制权。同时阙山东先生担任董事长，刘新先生担任董事、总经理，能够对公司股东会、董事会的经营决策及公司日常经营管理产生重大影响。若实际控制人利用其对公司的控股地位，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会损害公司及其他股东的利益，或将对公司经营业绩带来较大不利影响。
环保类选矿剂对氰化钠的替代速度不及预期	公司环保型贵金属选矿剂产品销售情况受其对氰化钠替代速度影响。尽管公司产品在环保性、安全性及经济性等方面具备显著优势，且当前替代进程符合预期，但如果未来除氰工艺取得突破性进展、环保监管政策放松或下游黄金价格大幅下降等情况，可能导致公司产品对氰化钠的替代速度不及预期。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	50,000,000.00	30,040,177.21
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司向关联方销售环保型贵金属选矿剂，公司关联销售金额 30,040,177.21 元，分别向内蒙古金蝉选冶服务有限公司销售 25,090,619.65 元、向包头市恒英商贸有限公司销售 3,732,743.40 元，向河南金蝉矿业科技有限公司销售 1,216,814.16 元，合计关联销售金额占总营业收入的比例为 3.58%，关联销售金额和占比较低，对公司业绩影响较小。公司报告期内发生的日常关联交易均结算完毕，其中 11.14% 暂未回款。

上述关联交易均属公司正常业务范围，为公司生产经营所必需，是在平等、互利基础上进行的，交易价格参照市场价格确定，不存在通过关联交易转移利润的情形，交易价格定价公允，未损害公司及全体股东的利益，未影响公司的独立性，也不会对公司本期以及未来财务状况、经营成果产生不利影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2024年9月4日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2024年9月4日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2024年9月4日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月4日	-	挂牌	其他承诺(减少或规范关联交易的承诺)	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
董监高	2024年9月4日	-	挂牌	其他承诺(减少或规范关联交易的承诺)	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月4日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不会发生资金占用	正在履行中

董监高	2024年9月4日	-	挂牌	其他承诺（竞业禁止、知识产权及商业秘密等事项的确认与承诺）	承诺不存在违反竞业禁止、知识产权保护、商业秘密等事项的法律规定的情形。	正在履行中
其他	2024年9月4日	-	挂牌	其他承诺（竞业禁止、知识产权及商业秘密等事项的确认与承诺）	承诺不存在违反竞业禁止、知识产权保护、商业秘密等事项的法律规定的情形。	正在履行中
其他股东	2024年9月4日	-	挂牌	其他承诺（所持股份无瑕疵并具有适格股东资格的承诺）	股东承诺所持股份无瑕疵并具有适格股东资格	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月4日	-	挂牌	限售承诺	承诺遵守股票转让规定	正在履行中
其他	2024年9月4日	-	挂牌	限售承诺	承诺遵守股票转让规定	正在履行中
董监高	2024年9月4日	-	挂牌	限售承诺	承诺遵守股票转让规定	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月4日	-	挂牌	其他承诺（未履行承诺的约束措施承诺函）	严格履行为挂牌事宜作出的各项公开承诺，并积极接受社会监督。	正在履行中
董监高	2024年9月4日	-	挂牌	其他承诺（未履行承诺的约束措施承诺函）	严格履行为挂牌事宜作出的各项公开承诺，并积极接受社会监督。	正在履行中
其他	2024年9月4日	-	挂牌	其他承诺（未履行承诺的约束措施承诺函）	严格履行为挂牌事宜作出的各项公开承诺，并积极接受社会监督。	正在履行中
其他	2024年9月4日	-	挂牌	一致行动承诺	承诺决定公司日常经营管理事项时与公司共同实际控制人事前协商一致并保持一致行动，并行使持有股份的表决权。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2024年9月4日	-	挂牌	其他承诺（控股股东、实际控制人说明与承诺）	承诺与公司股东无对赌协议，不存在同业竞争及利益冲突，房产、建设手续、社保合法合规，无重大违法违规记录，资产独立。	正在履行中
公司	2024年12月2日	-	挂牌	其他承诺（不再对外销售氰酸钠的承诺）	承诺将不再对外销售氰酸钠，仅用于自身生产、研发。	正在履行中
公司	2024年1月1日	2028年12月31日	挂牌	其他承诺（硫酸铵压降计划的承诺）	承诺控制硫酸铵的产量，除处理生产废气以外，不通过其他方式	正在履行中

					生产硫酸铵。	
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	限售承诺	承诺遵守股票转让规定	正在履行中
其他股东	2025年3月3日	-	发行	限售承诺	承诺遵守股票转让规定	正在履行中
董监高	2025年3月3日	-	发行	限售承诺	承诺遵守股票转让规定	正在履行中
其他股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(新增股东股份锁定的承诺)	承诺在公司提交上市申请前12个月内取得的股份,自取得之日起12个月内不转让、不委托管理、不由公司回购。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(因违法违规事项自愿限售股票的承诺)	承诺若发生违法违规事项则自愿按北交所规定办理限售股票	正在履行中
其他股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(因违法违规事项自愿限售股票的承诺)	承诺若发生违法违规事项则自愿按北交所规定办理限售股票	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	股份增减持承诺	承诺遵守股票减持规定	正在履行中
其他股东	2025年3月3日	-	发行	股份增减持承诺	承诺遵守股票减持规定	正在履行中
董监高	2025年3月3日	-	发行	股份增减持承诺	承诺遵守股票减持规定	正在履行中
公司	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(稳定公司股价的承诺)	承诺严格遵守履行稳股预案义务及约束措施。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(稳定公司股价的承诺)	承诺严格遵守履行稳股预案义务及约束措施。	正在履行中
董监高	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(稳定公司股价的承诺)	承诺严格遵守履行稳股预案义务及约束措施。	正在履行中
董监高	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(填补被摊薄即期回报措施的承诺)	严格遵守填补被摊薄即期回报措施的承诺事项	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(填补被摊薄即期回报措施的承诺)	严格遵守填补被摊薄即期回报措施的承诺事项	正在履行中
公司	2025年3月3日	-	发行	分红承诺	承诺上市后将严格按照公司章程及分红回报规划等文件规定执行利润分配政策,维护股	正在履行中

					东利益。	
公司	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺)	承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,若因此致使投资者遭受损失,将依法赔偿。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺)	承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,若因此致使投资者遭受损失,将依法赔偿。	正在履行中
董监高	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺)	承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,若因此致使投资者遭受损失,将依法赔偿。	正在履行中
公司	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(未能履行承诺时的约束措施的承诺)	承诺将严格履行本公司在公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(未能履行承诺时的约束措施的承诺)	承诺将严格履行本公司在公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项	正在履行中
董监高	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(未能履行承诺时的约束措施的承诺)	承诺将严格履行本公司在公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2025年3月3日	-	发行	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(规范和减少关联交易的承诺)	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
其他股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(规范和减少关联交易的承诺)	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
董监高	2025年3月3日	-	发行	其他承诺(规范和减少关联交易的承诺)	承诺规范和减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	资金占用承诺	承诺不会发生资金占用	正在履行中
其他股东	2025年3月3日	-	发行	资金占用承诺	承诺不会发生资金占用	正在履行中
董监高	2025年3月3日	-	发行	资金占用承诺	承诺不会发生资金占用	正在履行中

公司	2025年3月3日	-	发行	其他承诺（股东适格性的承诺）	承诺不存在法律规定禁止持股主体、中介机构及相关人员持有发行人股份，以公司股份进行不当利益输送的情形。	正在履行中
公司	2025年3月3日	-	发行	其他承诺（挂牌期间不存在违法违规行为的承诺）	承诺挂牌期间不存在违法违规行为	正在履行中
实际控制人或控股股东	2025年3月3日	-	发行	其他承诺（最近36个月内及挂牌期间不存在违法违规行为的承诺）	承诺最近36个月内及挂牌期间不存在违法违规行为	正在履行中
董监高	2025年3月3日	-	发行	其他承诺（最近36个月内及挂牌期间不存在违法违规行为的承诺）	承诺最近36个月内及挂牌期间不存在违法违规行为	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	48,449,100	56.74%	-12,434,300	36,014,800	42.18%
	其中：控股股东、实际控制人	11,990,300	14.04%	-11,990,300	0	0.00%
	董事、高管	282,000	0.33%	-282,000	0	0.00%
	核心员工	366,000	0.43%	-120,000	246,000	0.29%
有限售条件股份	有限售股份总数	36,942,900	43.26%	12,434,300	49,377,200	57.82%
	其中：控股股东、实际控制人	35,970,900	42.12%	11,990,300	47,961,200	56.17%
	董事、高管	846,000	0.99%	282,000	1,128,000	1.32%
	核心员工	0	0.00%	120,000	120,000	0.14%
总股本		85,392,000	-	0	85,392,000	-
普通股股东人数						159

股本结构变动情况

√适用 □不适用

- 1、报告期内股份总数未发生变动，控股股东未发生变动，实际控制人未发生变动，股东人数由 51 人增加为 159 人，变动原因为公司股份在全国股转系统的交易；
- 2、2025 年 3 月 13 日，公司阙山东、刘新等 8 名股东自愿锁定其持有广西森合高新科技股份有限公司的股份，此次办理限售后有限售股份总数变为 49,377,200 股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	阙山东	23,980,600	0	23,980,600	28.0830%	23,980,600	0	0	0
2	刘新	23,980,600	0	23,980,600	28.0830%	23,980,600	0	0	0
3	北京泓石	5,820,600	0	5,820,600	6.8163%	0	5,820,600	0	0
4	杭州鑫博	5,340,000	0	5,340,000	6.2535%	0	5,340,000	0	0
5	招金有色	3,000,000	0	3,000,000	3.5132%	0	3,000,000	0	0
6	广西厚润德	2,890,000	0	2,890,000	3.3844%	0	2,890,000	0	0
7	芜湖泽睿	2,000,000	0	2,000,000	2.3421%	0	2,000,000	0	0
8	宫德文	1,595,000	13,662	1,608,662	1.8839%	0	1,608,662	0	0
9	申屠俊	1,200,000	0	1,200,000	1.4053%	0	1,200,000	0	0
10	顾彬	1,536,000	-340,000	1,196,000	1.4006%	0	1,196,000	0	0
	合计	71,342,800	-326,338	71,016,462	83.1653%	47,961,200	23,055,262	0	0

普通股前十名股东情况说明

□适用 √不适用

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

公司控股股东、实际控制人为阙山东先生和刘新先生。阙山东和刘新各持有公司 23,980,600 股股份，占公司总股本的比例分别为 28.0830%。

阙山东，1961 年 6 月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，1992 年 7 月毕业于桂林电子工业学院，获大专学历，长江商学院 EMBA，中共预备党员，广西创新企业家。1994 年 1 月至 2001 年 7 月任广西田园矿山机械设备有限公司总经理、工程师；2001 年 8 月至 2004 年 8 月休息；2004 年 9 月至 2005 年 1 月在广西南宁鑫升钜源矿业有限公司任总经理、总工程师；2005 年 1 月至 2011 年 3 月任广西南宁奕曜鑫贸易有限公司董事长、工程师；2011 年 4 月至 2012 年 8 月休息；2012 年 9 月至 2015 年 3 月在森合有限任董事长；2015 年 4 月至今在森合高科任董事长。

刘新，1968 年 10 月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，1991 年毕业于华中科技大学金属材料专业，获大学本科学历，长江商学院 EMBA，拥有中级工程师职称。1991 年 3 月至 2002 年 7 月在广西区林化工业公司经营部任经理；2002 年 8 月至 2006 年 10 月在中房集团广西公司任总经理助理；2006 年 12 月至 2010 年 10 月在加拿大温哥华小型私募投资基金任投资总监；2010 年 11 月至 2012 年 8 月休息；2012 年 9 月至 2015 年 3 月在森合有限任董事、总经理；2015 年 4 月至今在森合高科任董事、总经理。

报告期内公司控股股东、实际控制人未发生变化。公司控股股东与实际控制人一致，合并披露。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

√是 □否

一、所属行业及确定所属行业的依据

公司所处行业为化学原料和化学制品行业，主要进行环保型贵金属选矿剂的研发、生产及销售。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所处行业为“C 制造业”中的“26 化学原料和化学制品制造业”中的“2669 其他专用化学产品制造”。

根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，公司所处产业为“鼓励类-四十二、环境保护与资源节约综合利用”中的“12. 绿色矿山：高效、绿色、低碳采矿、选矿技术（药剂），剥离物回填（充填）技术，低品位、复杂、难处理矿开发及综合利用技术与设备，共生、伴生矿产提取有价元素及资源综合利用技术，离子型稀土原矿绿色高效浸萃一体化技术，矿产资源节约和综合利用先进适用技术的开发和应用”中的“选矿技术（药剂）”。

二、行业主管部门、监管体制、主要法律法规和政策

1、行业主管部门和监管体制

序号	行业主管单位	监管内容
1	国家发展与改革委员会	主要负责制定行业发展战略、产业政策和总体规划，指导技术改造以及审批和管理投资项目等。
2	国家工业和信息化部	负责拟定行业政策和标准并组织实施，指导行业技术创新和技术进步，组织实施有关国家科技重大专项，推进相关科研成果产业化，推动新兴产业发展等。
3	生态环境部	负责建立健全环境保护基本制度、重大生态环境问题的统筹协调和监督管理，监督管理国家减排目标的落实，提出生态环境领域固定资产投资规模和方向、国家财政性资金安排的意见，监督管理环境污染防治等。
4	中国黄金协会	以坚持为政府、为行业、为企业服务为宗旨，建立和完善行业自律机制，在国家宏观调控指导下，逐步实现行业自我管理，充分发挥政府的参谋助手作用，发挥在政府与企业间的桥梁纽带作用，为会员单位提供中介服务，开展国际合作与交流，促进对外经济技术合作。
5	中国有色金属	主要负责有色金银及相关行业的调查研究工作，开展行业统计调查分析，发布市场、生产

工业协会金银分会	经营、科研、新产品开发等技术经济信息，对会员单位的经营管理、发展战略、经济技术指标进行分析评价，提供咨询服务，参与制、修订白银国家标准、行业标准及有关规范，并组织、督促会员贯彻实施，建立行业自律机制，在开拓市场、组织同行议价、产品出口等方面发挥自律作用，促进企业公平竞争，维护会员合法权益和行业的整体利益等。
----------	--

2、行业主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《黄金产业高质量发展实施方案（2025—2027年）》	工信部联原（2025）86号	工业和信息化部、国家发展改革委、自然资源部、商务部、应急管理部、国务院国资委、海关总署、市场监管总局、国家矿山安监局	2025.06	推进国内资源增储上产，扎实推进新一轮找矿突破战略行动，加大地质勘查找矿力度，加快推进重点黄金、白银矿山保护性开发；强化关键技术和装备攻关，立足我国黄金低品位、难选冶的资源禀赋特点，开展绿色高效冶炼等关键共性技术攻关。
2	《中华人民共和国矿产资源法（2024修订）》	中华人民共和国主席令第36号	全国人大常委会	2024.11	第四章首次设立矿区生态修复专章，对矿区生态修复的基本原则、主要内容和矿区生态修复方案编制、矿区生态修复费用提取等作出规定，强化采矿权人的矿区生态修复义务。
3	《国家危险废物名录（2025版）》	中华人民共和国生态环境部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国公安部、中华人民共和国交通运输部、中华人民共和国国家卫生健康委员会令第36号	生态环境部、国家发展和改革委员会、公安部、交通运输部、国家卫生健康委员会	2024.11	将“采用氰化物进行黄金选矿过程中产生的含氰废水处理污泥和金精矿氰化尾渣”列为危险废物。
4	《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》	自然资规（2024）1号	自然资源部、生态环境部、财政部、国家市场监督管理总局、国家金融监督管理总局、中国证券监督管理委员会、国家林业和草原局	2024.04	全面推进绿色矿山建设。压实矿山企业的主体责任，严格按照标准规范，在矿产资源开发全过程中，对矿区及周边生态环境扰动控制在可控范围内；加快推动绿色低碳先进适用技术应用，鼓励采用《国家重点推广的低碳技术目录》《矿产资源节约和综合利用先进适用技术目录》中的技术。 加大政策支持力度。积极落实税收优惠政策，落实好环境保护、资源综合利用等税收

					<p>优惠政策；鼓励创新支持政策。各地要探索完善绿色矿山建设激励约束政策，加大用地、用矿、金融等政策支持。</p> <p>形成齐抓共管合力。自然资源部会同生态环境部、财政部、市场监管总局、金融监管总局、中国证监会、国家林草局等部门共同推进绿色矿山建设工作，按照职责分工密切配合，形成工作合力。对发生土壤和地下水严重污染等情况的矿山及时按程序移出名录。</p>
5	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第 7 号	国家发展和改革委员会	2023.12	<p>将“低氰或无氰提金”、“高效、绿色、低碳采矿、选矿技术（药剂）”等项目列为鼓励类产业；将“日处理金精矿 200 吨（不含）以下的原料自供能力不足 50%（不含）的独立氰化项目（生物氰化提金工艺除外）”列为限制类产业。</p>
6	《矿产资源节约和综合利用先进适用技术目录》	自然资源部公告 2022 年第 68 号	自然资源部	2022.08	<p>公司核心技术“低毒环保型贵金属（金、银）浸出剂及其应用技术”入选该技术目录，明确“该技术毒性低，保管、使用、运输安全，贵金属浸取率高，尾渣可低毒排放。随着全球和我国加大了对贵金属生产的环境污染治理及监管力度，环保型贵金属浸出剂的需求加大，因此，该技术推广前景和市场广阔。”</p>
7	《自然资源部办公厅关于加强和改进矿产执法工作的通知》	自然资办函（2021）1288 号	自然资源部	2021.07	<p>严格依照矿产资源法律法规，从严查处无证勘查采矿、越界勘查采矿和破坏性采矿等违法行为，对违法情节严重、严重破坏生态环境的问题，在自由裁量限度内从重处罚。</p>
8	《黄金工业污染防治技术政策》	生态环境部公告 2020 年第 7 号	生态环境部	2020.01	<p>在采选过程中，选矿生产宜使用复合、低毒浮选药剂；在冶炼过程中，鼓励采用无氰或低氰浸金药剂提金。</p>
9	《中华人民共和国环境保护税法》	中华人民共和国主席令 第 16 号	全国人大常委会	2018.10	<p>明确危险废物需按 1,000 元/吨缴纳环境保护税。</p>
10	《黄金行业绿色矿山建设规范》	DZ/T0314-2018	自然资源部	2018.06	<p>优先选择对矿区生态扰动和影响小、资源利用率高、废物产生量小、水重复利用率高的采、选工艺技术与装备，符合清洁生产要求。宜采用环保型浮选、提金药剂进行生产；新建、改扩建矿山禁止采用小型独立氰化工艺、小型火法冶炼工艺、小型独立堆浸工艺等国家明文规定的限制和淘汰类技术。</p>
11	《黄金行业氰渣污染控制技术规范》	环境保护部公告 2018 年第 17 号	环境保护部	2018.03	<p>氰渣利用和处置技术的选择应考虑金矿石性质、生产工艺特征，利用和处置过程应满足国家和地方环境保护要求。</p>
12	《工业和信息	工信部原（2017）	工业和信息化部	2017.01	<p>提高安全水平，保护生态环境。全面加强风</p>

	化部关于推进黄金行业转型升级的指导意见》	10号			险分级管控和隐患排查治理双重预防性工作机制建设，强化重大灾害和职业危害防治，强化人员定位和监测监控系统配套。依法淘汰黄金采选冶和精炼能源消耗达不到国家强制标准的企业。严格污染源执法监管，加强采矿、选冶和氰化尾渣贮存场所的环境管理。实施行业清洁化改造，建设项目实行主要污染物排放等量或减量置换。新建黄金矿山应符合生态保护红线、自然保护区有关环境保护的规定。
13	《黄金行业清洁生产评价指标体系》	国家发展和改革委员会、环境保护部、工业和信息化部公告 2016 年第 21 号	国家发展和改革委员会、环境保护部、工业和信息化部	2016.01	该体系对黄金选冶过程中氰化钠用量、氰化钠重复利用率、含氰废水产生量、氰化物产生量等指标做出评定标准。
14	《工业和信息化部关于促进黄金行业持续健康发展的指导意见》	工信部原（2012）531号	工业和信息化部	2012.11	加强对黄金开采及冶炼企业的环境保护监管，严格执行国家和地方污染物排放标准。对未经环境影响评价审批的建设项目，一律不准开工建设；对没有污染防治设施及设施运行不正常、超标排放或超过重点污染物排放总量控制指标的企业，依法责令立即停产，限期治理，逾期未完成治理任务的，依法注（吊）销相关证照。行业管理要以推进设计开发生态化、生产过程清洁化、资源利用高效化、环境影响最小化为目标，督促企业通过生态保护、土地复垦、矿山地质环境治理、烟尘去毒、氰化废水无毒化、尾矿综合利用等，将绿色低碳发展理念贯穿于行业发展的全过程，建设资源节约型、环境友好型矿山，实现黄金行业的可持续发展。

3、对公司经营发展的影响

目前，中国等全球主要产金国加大了对贵金属生产的环境污染治理及监管力度，“绿色矿山”及环保生产成为了贵金属生产的必然发展趋势。

在政策层面上，近年来我国出台了一系列政策鼓励采用环保药剂提金，如发改委于 2023 年 12 月出台《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，将“低氰或无氰提金”、“高效、绿色、低碳采矿、选矿技术（药剂）”等项目列为鼓励类产业；将“日处理金精矿 200 吨（不含）以下的原料自供能力不足 50%（不含）的独立氰化项目（生物氰化提金工艺除外）”列为限制类产业；生态环境部于 2020 年 1 月出台《黄金工业污染防治技术政策》，明确提出“鼓励采用无氰或低氰浸金药剂提金。鼓励研发金矿无氰提金及清洁氰化提金技术”，这为我国黄金矿山环境污染防治技术应用提供了政策指导。随着环境保护和可持续发

展理念的广泛普及，部分贵金属生产企业开始逐步减少或控制传统剧毒贵金属选矿剂的使用比例或使用规模，对环保型贵金属选矿剂的需求快速增长。

综上，上述国家和行业主管部门制定的主要法律法规及产业支持政策为公司所处的行业创造了良好的发展环境，并为公司持续健康发展提供了制度保障，将在较长时期内对公司经营发展带来较为明显的促进作用。公司将根据行业趋势和国家政策，制定并适时调整发展战略，不断提升产品服务竞争力和知名度，巩固市场地位并扩大市场份额。

三、行业发展概况和趋势

1、所属行业的基本情况

金银等贵金属产业链主要包括三个环节，上游通常为爆破器材、化学药剂、矿山机械设备等厂家，产业链中游为黄金、白银等生产商，负责勘探、开采及选冶等环节，其中，开采是指矿石从矿山中开采出来的过程，包含爆破、挖掘、粉碎等作业流程；选矿是去除原矿石所含杂质，富集并提取有用矿物成分的过程，是贵金属生产过程中的核心环节，该工序直接影响到贵金属的产出效率，也是制约各国黄金工业发展的主要因素之一；冶炼是指将经过选矿作业的贵金属精矿或提取物进一步提纯冶炼达到商品级或工业级纯度的贵金属成品的过程。下游则包括黄金交易平台及消费、工业等应用领域。

公司生产的贵金属选矿剂是用于黄金、白银等贵金属选矿环节的化学药剂，主要使黄金、白银等贵金属与其他金属或非金属杂质分离，并使黄金、白银等贵金属富集。

贵金属选矿剂可根据其产生的环境污染程度，分为环保型和非环保型药剂。目前全球主流的贵金属选矿剂为氰化钠，氰化钠在黄金工业中已有上百年历史，被 80%以上黄金矿山企业广泛使用，但其尾渣中残留的氰化物会迁移至周边环境，污染土壤及水资源，系非环保型药剂。此外，氰化钠属于无机剧毒物，具有微小剂量即可致命等毒性特点，皮肤伤口接触、吸入氰化钠也能够短时间内致人、畜中毒死亡，是联合国化学武器控制机构严格监控的化学品，在国内也被列为国家严格监控和管理的危险化学品。

随着中国等全球主要产金国近年来加大了对贵金属生产的环境污染治理及监管力度，“绿色矿山”及环保生产成为了贵金属生产的必然发展趋势。此外，美国的威斯康辛州、德国、捷克、匈牙利、哥斯达黎加以及阿根廷的一些地区已出台了禁止使用氰化钠的相关禁令，而其他国家或地区为有效防范氰化物的环境污染，也对氰化物的污染控制及环境监管提出了特殊要求。

在上述环境下，贵金属生产企业对环保型贵金属选矿剂的需求快速增长，部分生产企业开始逐步减少或控制传统剧毒贵金属选矿剂的使用比例或使用规模。预计在未来相当长的一段时间内，环保型贵金属选矿剂对传统非环保型贵金属选矿剂的渗透率将保持快速增长，市场需求将逐步增加。

2、行业发展规模

根据中国黄金报公开数据，2023 年度，全球贵金属选矿药剂市场规模为 575.96 亿元，预计到 2028 年，全球贵金属选矿药剂的市场规模为 611.50 亿元，其中环保型贵金属选矿剂占全球贵金属选矿剂整体市场规模比例将从 2023 年度的 8.02% 快速增长至 14.45%，行业发展前景广阔，将为全球矿业绿色转型提供重要驱动力。

此外，2024 年全球再生金量为 1,370 吨，同比增长 11%，其中，我国回收金量为 734.74 吨，同比增长 33.32%。随着再生黄金逐渐成为贵金属增产的重要因素之一，贵金属选矿剂作为再生黄金生产的重要原料之一，其市场需求也有望凭借回收金产量的增加而显现出新的增长点。

综上，从中远期来看，随着环保监管日趋严格，环保型贵金属选矿剂将快速渗透贵金属选矿剂的需求市场，市场需求可达数百亿规模。

3、行业发展趋势

黄金是国家基础性战略资源，在维护国家金融稳定、经济安全中具有不可替代的作用，而我国黄金产业经历了多年的粗放式发展，小、散、乱现状并没有得到根本性的改变，在生产过程中极易产生严重的环境污染。

随着经济社会的发展以及全社会环保意识的增强，国家对环境保护的重视程度日益提升，环保标准不断提高，寻求替代氰化法的选矿技术成为促进贵金属行业可持续发展的重要方向。

2017 年 3 月，国土资源部发布的《关于加快建设绿色矿山的实施意见》指出，“开采过程中产生的废弃物应有专用堆积场所，符合安全、环保、监测等规定，采取防扬散、防渗漏或其它防止二次污染环境的措施，不得流泻到矿区范围外或造成污染。氰化尾渣等固体废物妥善处置率应达到 100%。采选过程中产生的废水应经处理后循环利用，力求实现闭路循环，未循环利用的部分应处理达标后排放。含氰废水应回收利用氰化物，并经破氰处理后达标排放”。

2018 年 6 月，自然资源部发布《黄金行业绿色矿山建设规范》，强调“要优先选择对矿区生态扰动和影响小、资源利用率高、废物产生量小、水重复利用率高的采、选工艺技术与装备，符合清洁生产要求；宜采用环保型浮选、提金药剂进行生产；新建、改扩建矿山禁止采用小型独立氰化工艺、小型火法冶炼工艺、小型独立堆浸工艺等国家明文规定的限制和淘汰类技术”。

2020 年 1 月，生态环境部发布《黄金工业污染防治技术政策》，提出“在采选过程中，选矿生产宜使用复合、低毒浮选药剂；在冶炼过程中，鼓励采用无氰或低氰浸金药剂提金”。

随着“生态文明”“绿色矿山”“黄金强国”已经成为国家重大发展战略及全球环保监管趋势，环保贵金属选矿是贵金属选矿剂行业发展的必然趋势。

4、行业面临的机遇与挑战

（1）行业面临的机遇

①环保政策驱动选矿剂行业绿色转型

国家层面持续强化环保政策，发改委、自然资源部及生态环境部等多部门持续发文，明确鼓励采用无氰或低氰浸金药剂提金，并对氰化工艺进行限制。此外，美国、德国、捷克等多国已禁用或限制传统剧毒氰化钠，倒逼贵金属生产企业转向环保型贵金属选矿剂，形成全球性的市场替代需求。

②黄金需求增长推动选矿药剂市场扩容

全球地缘政治不确定性加剧和经济波动背景下，黄金的避险属性使其需求持续攀升。各国央行增持黄金储备、珠宝及工业应用需求稳健，推动金矿开采活动活跃。随着高品位矿石资源逐渐减少，低品位、复杂矿石处理需求增加，选矿药剂作为提升回收率的关键材料，市场需求有望显著增长。同时，高金价促使矿山企业优化选矿工艺以提高回收率，加速高效药剂的替代进程。

③“一带一路”等国际市场拓展潜力巨大

据中国黄金协会统计，“一带一路”沿线国家黄金储量总和占全球总储量的46%左右；黄金产量总和占全球总产量的36%；黄金消费量占全球80%；全球30大单体黄金矿山中有7座在“一带一路”沿线国家，资源优势明显。随着“一带一路”倡议推进，中国环保药剂企业积极参与国际矿业合作，凭借在成本控制和技术服务上的优势，迅速抢占全球市场份额，出口业务持续扩大。

（2）行业面临的挑战

环保型贵金属选矿剂企业能够面向市场自主经营，相对传统氰化药剂准入门槛较低，因此行业内中小企业居多，进而制约了研发和生产投入，阻碍了行业整体竞争力的提升，随着规模化生产要求等技术门槛和资金壁垒的显现，具备研发实力和先发优势的企业有望进一步扩大市场份额，形成头部效应。

四、所属行业的技术情况

1、行业技术水平及技术特点

目前在贵金属选矿剂制造行业内，氰化钠生产企业由于行业呈现相对垄断竞争格局，其技术水平基本稳定且行业内企业技术水平大致相当，而环保型贵金属选矿剂领域，由于技术原理和工业化应用路线不同且发展时间相对较短，参与者的技术水平参差不齐，除少数企业已经形成产业化和规模化应用外，多数企业技术水平仍处在批量应用和完善更新阶段。

目前环保型贵金属选矿剂制造行业内企业较少，企业规模较小，多数企业并不具备雄厚的研发实力，行业内技术和设备水平普遍较低。掌握先进的环保型贵金属选矿剂的技术、生产工艺并实现规模化量产，是决定市场竞争地位、影响未来市场竞争格局的决定性因素。

2、主要技术门槛和技术壁垒

(1) 配方研发与工艺优化

环保型贵金属选矿剂需在替代传统氰化钠的同时保持高效浸金能力，其核心配方通常涉及复杂的化学组分协同作用，这依赖对化学组分、反应机理及工艺参数的深刻理解，需要多年研发积累和反复实验验证。此外，不同矿山的主要矿物组成、矿石赋存状态及矿石品位等特征的差异进一步增加了配方设计的复杂性，企业需建立全球矿样库并开发相关解决方案。

(2) 规模化生产的工艺壁垒

配方落地需配套的工业化生产体系，因为规模化生产时，化学反应的条件控制难度大幅提高，热量传递、原材料纯度、员工操作等差异都可能对反应速率产生不可估量的影响。生产工艺的稳定性、能耗控制，甚至是副产品的资源化利用能力，都将构成显著竞争壁垒。

(3) 专利保护与技术迭代

行业内的优秀企业经过多年的积累，建立了成熟的人才、技术储备机制，专利护城河覆盖产品核心技术与应用场景。对于新进入行业的生产企业而言，如若缺乏原创性技术，将难以绕过现有企业的专利限制直接复制成熟工艺。此外，技术迭代要求企业需及时布局前沿领域，大幅增加新进入者的研发成本。

(4) 服务网络及客户认可

黄金生产企业通常位于非常偏远或较为荒凉的区域，这大幅增加了选矿药剂生产企业在快速响应方面的难度。此外，由于黄金具有高价值性，除了环保性外，选矿药剂的效率、效果对黄金生产企业也至关重要，因此，选矿剂的推广周期相对较长，客户对于现有主要环保型贵金属选矿剂已形成一定共识，忠诚度相对较高，新进入者很难在短期内建立自身销售体系并取得客户认可。

3、衡量核心竞争力的关键指标

(1) 技术研发能力

公司的技术研发能力决定了公司的核心竞争力。公司始终将创新发展作为核心战略，通过持续且高强度的研发投入构建坚实后盾，并依托行业专家、技术骨干组成的专业研发团队，搭建起产学研深度融合的创新体系。公司持续进行技术创新和产品研发，提升产品竞争力，从而保障产品低毒环保、高效提金，为广谱矿样适配能力提供支持。此外，矿石多样性要求企业具备“一矿一策”的能力，技术储备充分的企业能快速响应客户需求，不仅可以缩短了客户测试周期，还可以通过解决难选矿问题抢占细分市场，确保产品在多样化场景中的竞争力。

(2) 规模化生产能力

规模化生产是成本控制和市场覆盖的核心，不但能够降低单位生产成本，满足大客户批量采购需求，

同时也是产品质量、效率稳定的保障，使得产品在不同矿区、不同批次间保持性能稳定。

(3) 客户资源

优质的终端客户资源进入门槛较高，对产品具有较高的要求，并能形成示范性效应。产品覆盖较多优质终端客户的企业，可在行业内形成良好的口碑，树立良好的品牌形象。

4、行业技术的发展趋势

贵金属选矿药剂行业的技术发展趋势正朝着绿色、高效的方向快速演进。传统氰化法因剧毒性和环境污染问题面临严格限制，开发低氰或无氰替代药剂成为核心趋势。此外，随着金矿资源的大规模开采，难处理金矿石将成为今后黄金工业生产的重要资源，其采选利用或将成为制约黄金行业发展的难题之一，因此，贵金属选矿药剂的开发逐渐开始注重提升对以高硫金矿为代表的难处理金矿矿石的适应性。同时，针对选矿废水、尾渣的环保处理技术快速发展。例如，通过含氰废水的高效回收与无害化处理技术及氰化尾渣中有价金属的二次提取工艺以降低污染并提升资源利用率。

五、行业经营模式、周期性、区域性和季节性

1、行业经营模式

由于下游矿山企业特别是海外矿山企业大多分布在交通和信息等基础设施不完善的矿区山区，分布零散，部分客户自主开拓的难度较大，因此行业内企业在面向终端矿山用户直接销售的基础上，同时也面向矿山物资贸易商、经销商进行销售。

贵金属选矿剂主要用于黄金、白银等贵金属的选矿环节。由于贵金属矿山在矿物类型、矿石品位、生产工艺等方面存在差异性，为了更好的服务客户，提升客户产品体验，本行业在产品销售及服务过程中，会派遣技术人员对客户进行驻场指导，为客户提供专业的、持续的跟踪服务。

2、行业的周期性、区域性或季节性特征

(1) 行业的周期性特征

贵金属选矿剂行业的周期性主要受到下游金银等贵金属价格波动的影响，特别是金价与宏观经济周期、行业经济周期密切相关，利率波动、通货膨胀与货币政策等宏观经济因素对金价产生直接影响。总体来说，金价、银价的上涨通常会促使黄金产量的增加，贵金属选矿剂作为黄金生产过程重要的原料之一，其市场需求也将随之扩大。

(2) 行业的区域性特征

贵金属选矿剂行业的区域性特征主要同贵金属矿山区域性特征类似，行业企业部分集中在我国黄金主产区山东、河南、云南等地。由于行业下游客户分布于世界各地的贵金属矿区，目标市场与客户在空间分布上有较为零散的特点。

（3）行业的季节性特征

在寒冷的季节，使用堆浸法生产的贵金属矿山一般会停止露天作业，而使用炭浆法生产的贵金属矿山基本不受影响；如客户分布在热带、亚热带地区，则气温对其生产影响较小，但在雨季情况下，该部分客户的货物运输和露天作业等也会受到较大影响。因此，下游客户对相关产品的使用量在一定程度上会受到矿山作业环境及季节性的影响。

六、行业竞争格局及公司市场地位

1、行业竞争格局

公司所处行业为贵金属选矿剂行业，产品为环保型贵金属选矿剂，直接竞争对手主要为环保型贵金属选矿剂生产企业，此外由于氰化钠占据了贵金属选矿剂市场的主导地位，公司产品的竞争对手也包括主要的氰化钠生产企业。但随着全球贵金属主要生产国对矿山生产的环保重视程度逐渐提高，贵金属选矿剂行业的竞争出现了环保型贵金属选矿剂市场与非环保型贵金属选矿剂即氰化钠市场竞争程度逐渐提高的局面。

从氰化钠细分市场内部而言，全球市场已经形成了相对垄断的竞争格局。主要的非环保型贵金属选矿剂氰化钠是有剧毒的危险化学品，受公安部门管制，在中国境内生产、运输氰化钠应当依法取得许可证。因此，氰化钠市场具备一定准入门槛，行业市场化程度相对较低。根据 Mordor Intelligence 数据，氰化钠行业前 10 名参与者的市场份额超过 60%。

从环保型贵金属选矿剂细分市场而言，因其系在政府主管部门产业政策宏观调控指导下由行业协会进行自律管理的行业，各相关企业能够面向市场自主经营，准入门槛较低，所以理论上属于完全竞争市场。但由于该行业已经形成规模化和产业化生产的企业仍是少数，部分企业仍存在规模化与产业化瓶颈，实际竞争程度相对缓和。其中，规模较大的企业由于在生产规模、技术创新、市场认可及运营效率等方面具有优势，在竞争中占据了有利地位。公司环保型贵金属选矿剂主要竞争对手包括河南天之水化工有限公司、西部黄金（克拉玛依）矿业科技有限责任公司、广西地生金矿业科技有限公司、上海圣的新材料有限公司和沈阳金垚环保科技有限公司等。

2、公司市场地位

公司自成立以来深耕贵金属选矿剂行业，目前已建立了成熟的环保型贵金属选矿剂的规模化产业体系。根据中国黄金报公开数据整理，在公司聚焦的环保型贵金属选矿剂目标市场，2023 年度全球环保型贵金属选矿剂市场规模为 46.18 亿元，据此计算全球市场份额约为 7.19%，市场份额位居目标市场前列。

根据中国黄金协会出具的情况说明，“2022 年-2024 年森合高科贵金属浸出剂生产规模分别约为 3.2 万吨、3.2 万吨及 5.8 万吨，其市场占有率位居国内环保浸金药剂生产企业首位。”

综上，公司在环保型贵金属选矿剂目标市场行业地位及市场份额位居前列。未来，随着环保型贵金属选矿剂的发展，公司将依托于自身竞争优势，在加大与现有客户合作的基础上，不断拓展新的客户，实现市场份额的不断提升。

3、公司竞争优势

（1）环保技术领先优势

相比传统的氰化钠贵金属选矿，公司主营产品“金蝉”环保型贵金属选矿剂，采用含氰基、低毒、环保技术路线，可在基本不改变黄金生产企业原有生产工艺及设备的情况下，有效减少氰化钠对环境的污染并解决对矿区工作人员的危害和安全问题，同时具有低毒环保、浸金回收率高、稳定性好、操作方便、不需审批直接购买、储存运输方便等优点，产生较大隐形效益。

目前全球主流的贵金属选矿方法主要为氰化法，传统的氰化法选矿剂为氰化钠。由于氰化钠有剧毒、对环境污染严重，使用时需要遵守《危险化学品安全管理条例》等法律法规，包括对温度、湿度、通风条件、安全距离、应急准备等存储环境的严格限制；遵从“双人收发、双人记账、双人双锁、双人运输、双人使用”的“五双”管理制度；在公安审批下，使用专用车辆，并按照指定路线、时间，配备特殊设备进行道路运输等。

相对于传统氰化钠，公司产品的技术应用原理为有机氰化物，有机氰化物不像无机氰化物毒性强烈、作用迅速，主要是因为有机氰化物中氰基以共价键的形式与其他原子相连，无法以氰离子的形式游离出来。因此，公司产品浸出的尾渣毒性值很低，能有效降低尾矿浆解毒处理相关成本费用。

中国黄金协会对公司的“‘金蝉’系列环保高效黄金浸出剂的研发及产业化”项目成果进行了鉴定，形成鉴定意见如下：“公司根据国家环保政策和黄金生产需求，针对不同矿石特性，研发出‘金蝉’系列浸出剂，具有高效低毒、不易残留、金的浸出率高、浸金尾液易处理等特点”；“该成果具有创新性，市场前景广阔，整体水平达到国际先进水平，其中‘复合浸金’技术达到国际领先水平”；“建议：进一步加快推广应用”。

公司核心技术“低毒环保型贵金属（金、银）浸出剂及其应用技术”入选自然资源部发布的《矿产资源节约和综合利用先进适用技术目录（2025年版）》，该技术适用范围：大多数采用氰化法提金的黄金生产企业；该技术推广前景：此技术毒性低，保管、使用、运输安全，贵金属浸取率高，尾渣可低毒排放。随着全球和我国加大了对贵金属生产的环境污染治理及监管力度，环保型贵金属浸出剂的需求加大，因此，该技术推广前景和市场广阔。

公司发明专利“一种多金属矿选矿分离药剂及其制备方法和应用”荣获第五十届日内瓦国际发明展金奖，该发明展创办于 1973 年，由世界知识产权组织、瑞士联邦政府等共同主办，作为世界上举办历史

最长、规模最大的发明展之一，是全球发明创新领域的重要标杆，前述奖项的取得进一步夯实了公司在行业内的技术领先地位。

(2) 产业化规模生产优势

目前在环保型贵金属选矿剂领域存在数家不同技术路线的企业，但大多数企业的产品较多的停留在小规模生产阶段。由于贵金属选矿剂在选矿环节用量较大且直接影响选矿产出率，因此规模化生产是该领域内企业的核心竞争力之一。贵金属选矿剂属于精细化工产品，产品质量要求极高，其产业化生产规模瓶颈往往受到生产工艺、生产设备、生产控制、产品配方、原材料等多种关键因素制约，并非简单的扩大生产，产品质量稳定性要求较高，因此目前同领域的多数企业产量尚停留在百吨规模，个别企业为千吨规模，而公司凭借突出的产业化规模生产优势，目前年产能已高达 8.5 万吨，并且仍处于扩大阶段。公司产品质量稳定可靠，在行业内率先实现了产业化技术应用，并已广泛应用于国内外黄金生产企业。

(3) 广谱矿样技术服务体系优势

由于黄金高价值的特殊性和各地矿石的多样性，客户在购买公司产品进行使用前，需要针对矿石情况制定技术方案，并进行较长时间的严格测试。在售前、售中及售后阶段，公司技术服务人员会实地或远程参与到产品在客户实验室试用、生产批量适用及浸出评价等环节，对客户的生产使用进行技术指导服务。

公司凭借在贵金属选矿剂领域深耕多年的经验优势，主要客户遍布全球主要产金区域，已经建立了覆盖研发、售前及售后的全流程广谱矿样技术服务体系。在研发阶段，公司建立了全球主要黄金矿样库，目前已有 280 多种典型金矿矿样，矿样类型几乎涵盖了自然界中金矿的所有赋存形态，出产地既包括河南、甘肃、云南等我国黄金主产区也覆盖了亚洲、非洲、南美洲、澳洲等世界各黄金产区。针对上述全球各大产金区不同品位、成分及特点的黄金矿石，公司研发积累了丰富的产品配方工艺与技术实践方案，产品目前适用于广谱黄金矿石，对全球主要的黄金矿石种类均有良好的浸出效果与产品性价比。此外公司还针对目前储量较大的难选矿研发了相应的产品配方和技术方案，已在部分客户中取得了良好的使用效果。

(4) 成熟研发体系优势

公司采取自主研发与产学研合作相结合的方式，建立了覆盖产品研发、技术研发及生产设备研发全流程的成熟的研发体系。近年来，公司与山东大学、自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所等国内著名科研院校和机构建立了长期紧密的合作关系，吸收有价值的技术经验，促进公司的技术创新和新产品研发。公司是环保型贵金属选矿剂细分行业技术研发领先的企业，截至 2025 年 12 月 31 日，公司共获得国家发明专利 15 项，实用新型专利 14 项，研发投入及研发成果数量在细分行业位居前列。

报告期内，公司持续加大研发投入，主要研究方向包括：产品配方的优化、燃烧系统节能技术研究、硫酸铵制备过程的结晶技术研究等；同时储备了金矿堆浸法选矿用环保选矿助剂、电镀行业专用产品等多项产品技术，其中部分储备技术已初步具备产业化生产的基础和条件。

（5）先进生产装备优势

公司专注于环保型贵金属选矿剂的生产，生产所需的设备均为专业设备。目前市场上相关领域生产设备的研制企业数量少，无完整、成型的标准化生产线可供直接使用，而公司主要生产设备均为自主设计、研发并定制，通过低温合成生产线、高温合成生产线、冷却造粒等自动化设备的组合，形成了具备独立知识产权的连续生产工艺，实现了整体生产线的自动化流水作业，在产能、产品质量、能耗等方面均处于行业前列。此外，公司依托现有自治区级企业技术中心及科技成果转化中试研究基地，不断研发、改进、更新生产设备，以满足企业不断发展的需求，在提高产品质量、提升自动化水平、改善生产环境的同时，降低生产成本。

（6）客户资源及品牌优势

贵金属选矿剂的效用直接影响到贵金属的浸出效果，因此大中型黄金生产企业往往对新型选矿剂持较为谨慎的态度，产品试用周期较长，因此稳定的大中型客户资源是评价公司市场竞争力的关键因素之一。公司凭借环保、低毒、高质量的环保型贵金属选矿剂产品及良好的配套技术服务等，获得了客户的充分认可，在业内有良好的口碑与影响力。

公司面向全球市场，致力于为全球矿山生产企业提供全方位的技术及产品服务。凭借优质的产品与服务，公司赢得了客户的高度认可，客户粘性强且复购率高。公司产品用户已广泛覆盖中国、老挝、俄罗斯、几内亚、中非共和国、吉尔吉斯斯坦、埃及、苏丹、苏里南等 30 多个国家和地区，为全球超过 500 家客户提供优质的产品和服务，助力行业高效发展。用户群体的广泛性不仅彰显了公司的国际竞争力，更构筑起独特的抗风险护城河。通过多元化的市场布局，公司有效规避了单一市场因政策调整、经济波动等因素可能带来的系统性风险，为公司的稳健发展提供了坚实保障。从具体客户情况看，公司已与宁波中策、旺塔等主要下游直销（终端）客户建立了稳定的合作关系，并在此基础上，不断加强与国内知名黄金集团中国黄金、招金黄金、紫金矿业、山东黄金、赤峰黄金等终端用户的合作力度，通过优化产品与服务，进一步巩固与这些行业龙头企业的合作关系，推动公司业务持续增长。

自成立以来，公司一直坚持“科技创新、和谐发展”的发展理念，深度打造公司品牌价值。目前，公司“金蝉”系列贵金属选矿剂已经在下游黄金等贵金属生产企业中形成了较高的品牌知名度。

4、公司竞争劣势

（1）融资渠道劣势

公司已发展成为环保型贵金属选矿剂领域内的领先企业，但相对于传统氰化钠生产企业而言，公司经营规模较小。在此背景下，公司需要大量资金以支持研发、生产、销售规模的扩大与质量的提升，从而满足公司扩大经营规模、进一步提高市场份额的要求。公司目前较为单一的渠道难以满足公司未来业务快速发展的资金需求，对公司的长期发展产生不利影响。

（2）产品结构相对单一劣势

公司自成立以来，一直专注于环保型贵金属选矿剂的研发、生产和销售。报告期内，公司虽然开始销售副产品硫酸铵等其他产品、并成功开拓铜、钼等其他有色金属领域的客户，但销售收入主要来源于环保型贵金属选矿剂的销售。未来如果贵金属选矿剂市场需求和供给发生不利变动、产品在贵金属生产行业的渗透率低于预期、市场中出现替代产品或者技术，都将对公司的成长性和盈利水平产生不利影响。为确保长期稳定发展，公司需进一步加大新市场开拓力度，扩充产品线，丰富产品种类。

第六节 公司治理

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
阙山东	董事长	男	1961年6月	2024年5月10日	2027年5月10日	23,980,600	0	23,980,600	28.0830%
刘新	董事、总经理	男	1968年10月	2024年5月10日	2027年5月10日	23,980,600	0	23,980,600	28.0830%
冯向阳	董事	男	1974年2月	2024年5月10日	2027年5月10日	0	0	0	0%
阙明	董事、副总经理	男	1987年4月	2024年5月10日	2027年5月10日	0	0	0	0%
马瑶	董事、董事会秘书	女	1988年7月	2024年5月10日	2027年5月10日	240,000	0	240,000	0.2811%
徐全华	独立董事	女	1976年3月	2024年5月10日	2025年10月24日	0	0	0	0%
刘玉雷	独立董事	男	1964年2月	2024年5月10日	2025年10月24日	0	0	0	0%
陈琿	独立董事	男	1978年7月	2024年5月10日	2027年1月6日	0	0	0	0%
马念谊	独立董事	女	1976年11月	2025年10月24日	2027年5月10日	0	0	0	0%
杨金林	独立董事	男	1973年11月	2025年10月24日	2027年5月10日	0	0	0	0%
夏欢	职工代表董事	男	1981年8月	2025年10月24日	2027年5月10日	168,000	0	168,000	0.1967%
夏国春	副总经理	男	1968年7月	2024年5月10日	2027年5月10日	720,000	0	720,000	0.8432%
江颖	财务总监	女	1989年2月	2024年5月10日	2027年5月10日	0	0	0	0%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长阙山东与公司董事、副总经理阙明系父子关系，董事长阙山东的配偶刘玉珍与公司股东刘易华系姐弟关系，董事冯向阳在股东招金有色矿业有限公司任职副总经理职务。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/ 主任委员	是否为会计专 业人士	是否为职工董 事	是否为高级管 理人员
马念谊	是	是	是	否	否
陈琿	是	否	否	否	否
杨金林	是	否	否	否	否

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
徐全华	独立董事	离任	-	任期届满
刘玉雷	独立董事	离任	-	任期届满
黄静	监事会主席	离任	-	取消监事会
苏东	职工代表监事	离任	-	取消监事会
夏欢	监事	离任	职工代表董事	取消监事会、新选职工代表董事
马念谊	-	新任	独立董事	新选
杨金林	-	新任	独立董事	新选

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

夏欢，1981年8月出生，男，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。2001年10月至2005年6月在广西邮政储蓄银行任储蓄柜台员；2005年9月至2007年10月在广西建汇大众4S店任销售顾问；2007年11月至2011年10月在广西加藤机械设备有限公司任办事处主任；2011年10月至2013年11月在广西德庆机械设备有限公司任桂南大区经理；2013年12月至今在森合高科历任销售经理、监事、职工代表董事兼销售事业部副总经理。

马念谊女士，1976年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，教授。1999年12月至2007年12月在柳州市地方税务局计划财务科任科员；2008年1月至2010年8月在南宁市地方税务局信息中心任科员；2010年9月至2015年7月在广西壮族自治区地方税务局计划统计处、收入规划

核算处任副主任科员、主任科员；2015年8月至2016年8月在广西钦州市钦南区人民政府挂职副区长；2016年9月至2016年12月在广西壮族自治区地方税务局计划统计处、收入规划核算处任主任科员；2017年1月至今在广西财经学院财政与公共管理学院任税务系主任；2020年6月至2023年9月在广西华赢税务师事务所有限公司任税务师（执业资格）；2023年3月至今在广西柳药集团股份有限公司任独立董事；2025年10月至今在森合高科任独立董事。

杨金林先生，1973年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生，教授。1998年7月至2003年8月在陕西金堆城钼业集团有限公司百花岭选矿厂任助工；2003年9月至2006年8月期间攻读硕士研究生；2006年9月至2017年6月在广西大学资源与冶金学院任教师；2017年7月至今在广西大学资源环境与材料学院任教师；2025年10月至今在森合高科任独立董事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	333	98	72	359
管理人员	24	8	3	29
研发人员	42	19	5	56
销售人员	29	10	6	33
员工总计	428	135	86	477

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	10
本科	65	83
专科	71	82
专科以下	288	301
员工总计	428	477

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司依据国家和地方相关法律、法规、规范性文件与员工签订了《劳动合同》《保密、竞业禁止及知识产权保护协议》等，根据岗位、能力以及业绩确定员工薪酬，向员工支付的薪酬包括薪金及奖金，同时为员工缴纳养老、医疗、生育、失业、工伤等社会保险和住房公积金。

公司会结合人才梯度培养计划及各岗位特点为员工提供相应的入职培训、岗位技能培训、公司文化培训等，让员工可以迅速的掌握岗位技能、提升职业道德素质。

报告期内公司无离退休职工，公司无需承担相关费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
夏欢	无变动	职工代表董事兼销售事业部副总经理	168,000	0	168,000
刘易华	无变动	厂长、研发工程师	120,000	0	120,000
陈昭文	无变动	副厂长	96,000	0	96,000
谭艳芬	无变动	销售总监	78,000	0	78,000
黄树全	无变动	研发中心副主任	72,000	0	72,000

核心员工的变动情况

报告期内核心员工无变动。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，持续完善公司的法人治理结构，建立内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司严格执行《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《审计委员会实施细则》《董

事会秘书工作细则》《关联交易管理办法》《对外担保管理制度》等相关制度，公司决策程序均按照规定流程执行，保障了公司重大事项决策和日常经营活动的高效运行。公司相关机构和人员依法运作、勤勉尽责，不存在违法违规现象、不存在重大缺陷，公司治理的实际情况符合相关法律、法规、规范性文件的要求。

（二） 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，内部监督机构严格按照《公司法》《公司章程》《内部审计制度》等规定，认真履行监督职责。在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，内部监督机构对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司产权明晰、权责明确、运作规范、与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、财务和机构等方面完全分开，拥有独立开发体系，并具有面向市场的自主经营能力，具备了必要的独立性。

1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立运营，独立核算与承担风险，未因与公司控股股东之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立

公司在劳动关系、人事及薪资管理等各方面均独立于控股股东，公司董事、监事和高级管理人员的管理均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理，依据国家和地方相关法律、法规、规范性文件与员工签订劳动合同，按时向员工发放工资并缴纳社会保险。

3、资产独立

公司拥有独立、完整、清晰的资产结构。与公司业务经营相关的主要资产所有权和使用权均由公司拥有；公司目前租赁使用的主要办公用房，均由公司独立与出租方签订租赁合同。公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理。公司资产与控股股东、实际控制人产权界定清楚、划分明确，不存在被控股股东、实际控制人占用情形。

4、机构独立

公司完全拥有机构设置自主权，不存在控股股东、实际控制人干预公司机构设置的情况。公司依照《公司法》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》并设置了相

应的组织机构，建立了以股东会为最高权力机构、董事会为决策机构、审计委员会为监督机构的法人治理结构，建立了符合自身经营特点的组织机构。各机构、部门依照《公司章程》和各项规章制度独立行使经营管理职权。

5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策。公司实现独立核算，独立纳税，独立在银行开设了银行账户，不存在与其他单位共用银行账户的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司按照有关法律法规和有关部门的要求，建立的内部管理制度是完整的、合理的，执行是有效的，能够保证内部控制目标的达成。公司现有的制度符合我国有关法律法规和监管部门的要求，符合公司实际情况，是有效的，不存在重大缺陷。公司将根据自身发展需要和执行过程中发现的不足，对内控制度进行改进、充实和完善，为公司健康、稳定地发展奠定良好的基础。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

股东会就选举董事进行表决时，根据章程的规定或者股东会的决议，实行累积投票制。本公司股东会报告期内实行累积投票制的情况如下：

2025年第三次临时股东会审议《关于公司独立董事任期届满暨提名新任独立董事的议案》

1、选举马念谊女士为第四届董事会独立董事

表决结果：同意股数 69,886,700 股，占本次股东会有表决权股份总数的 100%；反对股数 0 股，占本次股东会有表决权股份总数的 0%；弃权股数为 0 股，占本次股东会有表决权股份总数的 0%。

2、选举杨金林先生为第四届董事会独立董事

表决结果：同意股数 69,886,700 股，占本次股东会有表决权股份总数的 100%；反对股数 0 股，占本次股东会有表决权股份总数的 0%；弃权股数为 0 股，占本次股东会有表决权股份总数的 0%。

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

本公司股东会报告期内提供网络投票的情况如下：

1、2025 年第一次临时股东会出席和授权出席本次股东会的股东共 27 人，持有表决权的股份总数 71,919,044 股，占公司有效表决权股份总数的 84.22%。

其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共 11 人，持有表决权的股份总数 15,622,944 股，占公司有效表决权股份总数的 18.30%。

2、2024 年度股东会出席和授权出席本次股东会的股东共 26 人，持有表决权的股份总数 72,125,899 股，占公司有效表决权股份总数的 84.46%。

其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共 11 人，持有表决权的股份总数 13,951,699 股，占公司有效表决权股份总数的 16.34%。

3、2025 年第二次临时股东会出席和授权出席本次股东会的股东共 24 人，持有表决权的股份总数 69,608,000 股，占公司有效表决权股份总数的 81.5159%。

其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共 12 人，持有表决权的股份总数 13,058,800 股，占公司有效表决权股份总数的 15.2927%。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中汇会审[2026]0955 号			
审计机构名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)			
审计机构地址	中国杭州市钱江新城新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座 5-8 层、12 层、23 层			
审计报告日期	2026 年 3 月 5 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	彭远卓 4 年	温鑫萍 4 年	朱德阳 2 年	(姓名 4) 年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬(万元)	50			

审 计 报 告

中汇会审[2026]0955 号

广西森合高新科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广西森合高新科技股份有限公司（以下简称森合高科）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了森合高科 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

(一) 收入确认

1. 关键事项描述

如森合高科财务报表附注“合并财务报表项目注释——营业收入”所述，森合高科 2025 年度营业收入为 83,975.16 万元。公司履行合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。收入确认的会计政策详见附注“主要会计政策和会计估计——收入”。由于收入金额重大且为关键业绩指标，固有风险较高，我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解、评价并测试与收入确认相关的关键内部控制制度的设计和执行；

(2)评价收入确认的会计政策及具体方法是否符合企业会计准则的规定，以及是否正确且一贯地运用；

(3)选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(4)对营业收入执行分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；

(5)对主要客户交易额进行函证，以评价收入确认的真实性和准确性；

(6)针对境内销售方式，通过全国企业信用信息公示系统对重要客户进行工商资料查询；选取样本抽查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或销售订单、出库单、销售发票、物流单据、客户收货回执单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；

(7)针对境外销售方式，获取海关出口数据并与公司账面记录进行比对；选取样本抽查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或销售订单、出库单、物流单据、出口专用发票、报关单、提单等；

(8)针对资产负债表日前后确认的收入，选取样本，核对收入确认相关的支持性证据，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款减值

1. 关键事项描述

如森合高科财务报表附注“合并财务报表项目注释——应收账款”所述，森合高科 2025 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 8,809.06 万元，应收账款坏账准备为 2,606.03 万元。应收账款减值的会计政策详见附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：(1)了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2)分析应收账款周转率，并与可比上市公司比较，进行横向、纵向分析，判断应收账款坏账准备计提是否充分；

(3)复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征，并评估管理层在应收账款减值测试中使用的预期信用损失模型是否恰当；

(4)对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，与管理层讨论其可收回性，评价管理层对坏账准备计提是否合理；

(5)对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性，测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6)执行应收账款函证程序及检查期后回款情况；

(7)检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估森合高科的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算森合高科、终止运营或别无其他现实的选择。

森合高科治理层(以下简称治理层)负责监督森合高科的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就森合高科中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：彭远卓
(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：温鑫萍

中国注册会计师：朱德阳

报告日期：2026年3月5日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)	218,824,368.23	129,588,141.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)	40,044,142.47	20,016,493.15
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	20,327.72	10,912,845.44
应收账款	五(四)	62,030,292.44	62,457,197.55
应收款项融资	五(五)	61,415,297.98	52,524,663.60
预付款项	五(六)	11,196,947.14	2,582,105.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(七)	1,156,077.28	697,778.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(八)	92,566,415.02	64,399,908.03
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(九)	7,195,533.95	546,254.75
流动资产合计		494,449,402.23	343,725,388.27
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五(十)	188,603,796.33	133,916,854.22
在建工程	五(十一)	171,764,808.42	68,777,323.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十二)	3,196,506.65	1,305,788.14
无形资产	五(十三)	88,974,286.74	91,021,533.06
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五(十四)	2,396,158.00	885,132.50
递延所得税资产	五(十五)	5,062,987.78	5,056,770.71
其他非流动资产	五(十六)	2,543,509.27	7,855,316.57
非流动资产合计		462,542,053.19	308,818,718.73
资产总计		956,991,455.42	652,544,107.00
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	五(十七)	62,162,971.74	68,527,226.76
预收款项			
合同负债	五(十八)	22,789,574.91	7,890,374.85
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五(十九)	14,721,428.35	9,892,386.97
应交税费	五(二十)	16,283,608.32	8,343,848.70
其他应付款	五(二十一)	698,398.65	170,708.39
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	五(二十二)	1,101,933.97	726,351.58
其他流动负债	五(二十三)	1,692,391.59	1,745,485.84
流动负债合计		119,450,307.53	97,296,383.09
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五(二十四)	2,216,531.66	611,693.08
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(二十五)	21,070,886.02	12,570,873.51
递延所得税负债	五(十五)		
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,287,417.68	13,182,566.59
负债合计		142,737,725.21	110,478,949.68
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五(二十六)	85,392,000.00	85,392,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(二十七)	26,273,130.63	26,273,130.63
减：库存股			
其他综合收益	五(二十八)	-96,039.26	
专项储备			
盈余公积	五(二十九)	42,696,000.00	42,696,000.00
一般风险准备			
未分配利润	五(三十)	659,988,638.84	387,704,026.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		814,253,730.21	542,065,157.32
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		814,253,730.21	542,065,157.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		956,991,455.42	652,544,107.00

法定代表人：阙山东

主管会计工作负责人：江颖

会计机构负责人：庞晓玲

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			

货币资金		196,304,692.35	126,538,568.53
交易性金融资产		40,044,142.47	20,016,493.15
衍生金融资产			
应收票据		20,327.72	10,912,845.44
应收账款	十六(一)	67,720,204.44	62,457,197.55
应收款项融资		61,415,297.98	52,524,663.60
预付款项		11,196,947.14	2,582,105.80
其他应收款	十六(二)	1,156,077.28	697,778.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		92,566,415.02	64,399,908.03
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,195,533.95	546,254.75
流动资产合计		477,619,638.35	340,675,815.40
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	十六(三)	10,117,172.00	3,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		188,603,796.33	133,916,854.22
在建工程		171,764,808.42	68,777,323.53
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,196,506.65	1,305,788.14
无形资产		88,974,286.74	91,021,533.06
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,396,158.00	885,132.50
递延所得税资产		5,062,378.91	5,056,770.71
其他非流动资产		2,543,509.27	7,855,316.57
非流动资产合计		472,658,616.32	311,818,718.73
资产总计		950,278,254.67	652,494,534.13
流动负债：			
短期借款			

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		62,162,971.74	68,527,226.76
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		14,721,428.35	9,892,386.97
应交税费		16,229,459.12	8,343,622.59
其他应付款		698,172.84	170,708.39
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		16,696,174.65	7,890,374.85
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,101,933.97	726,351.58
其他流动负债		1,692,391.59	1,745,485.84
流动负债合计		113,302,532.26	97,296,156.98
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		2,216,531.66	611,693.08
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,070,886.02	12,570,873.51
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,287,417.68	13,182,566.59
负债合计		136,589,949.94	110,478,723.57
所有者权益（或股东权益）：			
股本		85,392,000.00	85,392,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		26,273,130.63	26,273,130.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		42,696,000.00	42,696,000.00
一般风险准备			
未分配利润		659,327,174.10	387,654,679.93
所有者权益（或股东权益）合计		813,688,304.73	542,015,810.56

负债和所有者权益（或股东权益） 合计		950,278,254.67	652,494,534.13
-----------------------	--	----------------	----------------

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入	五(三十一)	839,751,554.84	622,826,089.85
其中：营业收入	五(三十一)	839,751,554.84	622,826,089.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		531,292,700.77	452,605,755.99
其中：营业成本	五(三十一)	450,491,900.46	393,596,455.52
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(三十二)	6,931,878.10	4,402,694.83
销售费用	五(三十三)	24,265,148.74	17,933,306.94
管理费用	五(三十四)	21,883,181.83	18,851,665.97
研发费用	五(三十五)	29,031,288.77	21,042,467.76
财务费用	五(三十六)	-1,310,697.13	-3,220,835.03
其中：利息费用		68,370.61	65,317.65
利息收入		4,702,405.83	2,541,030.43
加：其他收益	五(三十七)	11,322,934.16	4,537,373.28
投资收益（损失以“-”号填列）	五(三十八)	336,594.52	438,691.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五(三十九)	44,142.47	16,493.15
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十)	-4,169,758.15	-753,845.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(四十一)	-477,461.13	-28,062.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(四十二)	111.48	28,068.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		315,515,417.42	174,459,052.08
加：营业外收入	五(四十三)	922,413.93	0.81

减：营业外支出	五(四十四)	419,583.92	1,417,328.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		316,018,247.43	173,041,724.89
减：所得税费用	五(四十五)	43,733,635.28	23,252,850.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		272,284,612.15	149,788,874.53
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		272,284,612.15	149,788,874.53
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		272,284,612.15	149,788,874.53
六、其他综合收益的税后净额		-96,039.26	
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-96,039.26	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-96,039.26	
（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		-96,039.26	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		272,188,572.89	149,788,874.53
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		272,188,572.89	149,788,874.53
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		3.19	1.75
（二）稀释每股收益（元/股）		3.19	1.75

法定代表人：阙山东

主管会计工作负责人：江颖

会计机构负责人：庞晓玲

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	十六(四)	839,142,677.10	622,826,089.85
减：营业成本	十六(四)	450,491,900.46	393,596,455.52
税金及附加		6,931,878.10	4,402,694.83
销售费用		24,240,066.58	17,933,306.94
管理费用		21,876,181.83	18,851,665.97
研发费用		29,031,288.77	21,042,467.76
财务费用		-1,214,004.75	-3,188,437.19
其中：利息费用		68,370.61	65,317.65
利息收入		4,569,670.24	2,508,307.59
加：其他收益		11,322,934.16	4,537,373.28
投资收益（损失以“-”号填列）	十六(五)	336,594.52	438,691.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		44,142.47	16,493.15
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,162,377.91	-753,845.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-477,461.13	-28,062.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		111.48	28,068.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		314,849,309.70	174,426,654.24
加：营业外收入		922,413.93	0.81
减：营业外支出		419,583.92	1,417,328.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		315,352,139.71	173,009,327.05
减：所得税费用		43,679,645.54	23,251,878.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		271,672,494.17	149,757,448.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（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		271,672,494.17	149,757,448.64
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		774,092,352.62	603,060,258.76
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		11,289,010.73	11,973,291.41
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十六)1	23,978,698.71	26,432,700.61
经营活动现金流入小计		809,360,062.06	641,466,250.78
购买商品、接受劳务支付的现金		384,161,324.88	347,706,900.59
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		74,491,974.42	49,570,524.13
支付的各项税费		72,637,282.08	44,382,736.38
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十六)1	34,316,756.67	25,972,456.08

经营活动现金流出小计		565,607,338.05	467,632,617.18
经营活动产生的现金流量净额		243,752,724.01	173,833,633.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		260,000,000.00	190,000,000.00
取得投资收益收到的现金		353,087.67	450,532.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			39,000.00
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		260,353,087.67	190,489,532.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		124,611,193.47	117,491,763.52
投资支付的现金		280,000,000.00	210,000,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		404,611,193.47	327,491,763.52
投资活动产生的现金流量净额		-144,258,105.80	-137,002,231.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五(四十六)2	6,984,652.17	885,375.65
筹资活动现金流出小计		6,984,652.17	885,375.65
筹资活动产生的现金流量净额		-6,984,652.17	-885,375.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,273,739.21	796,031.36
五、现金及现金等价物净增加额		89,236,226.83	36,742,057.84
加：期初现金及现金等价物余额		129,588,141.40	92,846,083.56
六、期末现金及现金等价物余额		218,824,368.23	129,588,141.40

法定代表人：阙山东

主管会计工作负责人：江颖

会计机构负责人：庞晓玲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		761,707,542.86	603,060,258.76
收到的税费返还		11,289,010.73	11,973,291.41
收到其他与经营活动有关的现金		23,845,963.12	26,399,977.77
经营活动现金流入小计		796,842,516.71	641,433,527.94
购买商品、接受劳务支付的现金		384,161,324.88	347,706,900.59
支付给职工以及为职工支付的现金		74,491,974.42	49,570,524.13
支付的各项税费		72,636,606.56	44,381,731.90
支付其他与经营活动有关的现金		34,248,857.11	25,972,131.08
经营活动现金流出小计		565,538,762.97	467,631,287.70
经营活动产生的现金流量净额		231,303,753.74	173,802,240.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		260,000,000.00	190,000,000.00
取得投资收益收到的现金		353,087.67	450,532.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			39,000.00
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		260,353,087.67	190,489,532.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		124,611,193.47	117,491,763.52
投资支付的现金		287,117,172.00	210,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		411,728,365.47	327,491,763.52
投资活动产生的现金流量净额		-151,375,277.80	-137,002,231.47
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		6,984,652.17	885,375.65
筹资活动现金流出小计		6,984,652.17	885,375.65
筹资活动产生的现金流量净额		-6,984,652.17	-885,375.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,177,699.95	796,031.36
五、现金及现金等价物净增加额		69,766,123.82	36,710,664.48
加：期初现金及现金等价物余额		126,538,568.53	89,827,904.05
六、期末现金及现金等价物余额		196,304,692.35	126,538,568.53

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备	未分配利润		
	优先 股	永续 债	其 他										
一、上年期末余额	85,392,000.00				26,273,130.63				42,696,000.00		387,704,026.69		542,065,157.32
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	85,392,000.00				26,273,130.63				42,696,000.00		387,704,026.69		542,065,157.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											272,284,612.15		272,188,572.89
（一）综合收益总额											272,284,612.15		272,188,572.89
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持													

所有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	85,392,000.00				26,273,130.63		-96,039.26		42,696,000.00		659,988,638.84	814,253,730.21

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	85,392,000.00				26,273,130.63				36,344,292.32		244,266,859.84		392,276,282.79
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	85,392,000.00				26,273,130.63				36,344,292.32		244,266,859.84		392,276,282.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									6,351,707.68		143,437,166.85		149,788,874.53
（一）综合收益总额											149,788,874.53		149,788,874.53
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								6,351,707.68		-6,351,707.68		
1. 提取盈余公积								6,351,707.68		-6,351,707.68		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	85,392,000.00				26,273,130.63			42,696,000.00		387,704,026.69		542,065,157.32

法定代表人：阙山东

主管会计工作负责人：江颖

会计机构负责人：庞晓玲

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	85,392,000.00				26,273,130.63				42,696,000.00		387,654,679.93	542,015,810.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	85,392,000.00				26,273,130.63				42,696,000.00		387,654,679.93	542,015,810.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											271,672,494.17	271,672,494.17
（一）综合收益总额											271,672,494.17	271,672,494.17
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	85,392,000.00				26,273,130.63				42,696,000.00		659,327,174.10	813,688,304.73

项目	2024 年											
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	85,392,000.00				26,273,130.63				36,344,292.32		244,248,938.97	392,258,361.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	85,392,000.00				26,273,130.63				36,344,292.32		244,248,938.97	392,258,361.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									6,351,707.68		143,405,740.96	149,757,448.64
（一）综合收益总额											149,757,448.64	149,757,448.64
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									6,351,707.68		-6,351,707.68	
1. 提取盈余公积									6,351,707.68		-6,351,707.68	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	85,392,000.00				26,273,130.63				42,696,000.00		387,654,679.93	542,015,810.56

广西森合高新科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

一、公司基本情况

(一) 公司概况

广西森合高新科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原广西森合矿业科技有限公司(以下简称森合有限),经南宁市工商行政管理局于 2015 年 4 月批准,森合有限以 2015 年 2 月 28 日为基准日,采用整体变更方式设立本公司。本公司于 2015 年 4 月 28 日在南宁市工商行政管理局登记注册,现持有统一社会信用代码为 914501005718306141 的营业执照,注册资本为人民币 85,392,000 元,总股本为 85,392,000 股(每股面值人民币 1 元)。公司注册地:南宁市明阳工业区明阳四路 B-3-1 西面。法定代表人:阙山东。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东会、董事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会中设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设采购部、生产事业部、研发中心、销售事业部、运营部、综合部、总经理办公室、财务部等主要职能部门。

本公司属化学原料和化学制品制造业。主要经营活动为:从事环保型贵金属选矿剂的研发、生产及销售。主要产品为环保型贵金属选矿剂。

(二) 本财务报告的批准

本财务报告已于 2026 年 3 月 5 日经公司第四届董事会第十三次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司以持续经营为基础,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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》的披露规定编制财务

报表。

(二) 持续经营

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

三、主要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收账款坏账准备计提等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——收入”、“主要会计政策和会计估计——应收账款”等相关说明。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本申报财务报表的实际会计期间为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

正常营业周期是指本公司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。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
-----	-------

重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——金额 100 万元以上(含)且占应收账款账面余额 1%以上的款项；其他应收款——金额 50 万元以上(含)且占其他应收款账面余额 5%以上的款项。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额 100 万以上
本期重要的应收款项核销	金额 100 万以上
重要的在建工程	金额 1000 万以上

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，

于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

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和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况

下因部分处置对子公司的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，均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. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司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原有子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安

排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)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；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

(十一) 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和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资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的

应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

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

1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②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；③扣除累计计提的损失准备。

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，本公司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。

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，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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，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，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应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)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司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。②该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将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。

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

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3)财务担保合同

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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几

乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 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，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值

计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债

表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

(十二) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十三) 应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账 龄	应收票据预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

(十四) 应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性

信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合[注 1]	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
	账款

[注1]公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

(十五) 应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

(十六) 其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

(十七) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、

在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2)企业取得存货按实际成本计量。1)外购存货的成本即为该存货的采购成本,通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货,以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)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存货通常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存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货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存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1)存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响,除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定,其中:

1)产成品、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;

2)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;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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、具有相同或者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。

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

(十八) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指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。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2)按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
质保金	合同相关的质保金

(3)基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账 龄	合同资产预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00

(4)按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

(十九) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,在满足下列条件时,将其划分为持有待售类别:

(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,即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的,公司已经获得批准。确定的购买承诺,是指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。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的,公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的,处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的,公司将新组成的处置组划分为持有待售类别,否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组,不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,公司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。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非

流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

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

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

4. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(二十) 长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

(二十一) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应根据是否属于“一揽子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律

服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有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和应支付的相关税费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，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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。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享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，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、冲减长期应收项目的账面价值。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净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司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，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，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和其他所有者权益按比例结转；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，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

(二十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	3	4.85
机器设备	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40
运输工具	年限平均法	4	3	24.25
电子及其他设备	年限平均法	3-5	3	19.40-32.33
固定资产装修	年限平均法	5	-	20.00

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折

旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(二十三) 在建工程

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

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

3.本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
机器设备	达到预计可使用状态
固定资产装修	达到预计可使用状态

(二十四) 借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，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的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或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之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价

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

(二十五) 无形资产

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于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，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入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和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；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。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据
----	----------

		期限(年)
软件	预计受益期限	2-5
专利权	预计受益期限	15-20
土地使用权	土地使用权证登记使用 年限	50

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十六) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的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的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

(二十七) 长期待摊费用

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

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

(二十八) 合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(二十九) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，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。

本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

1) 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

2) 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 1) 和 2) 项计入当期损益；第 3) 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在计算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认

条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

(三十) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(三十一) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质

上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的

权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

(三十二) 股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

(三十三) 收入

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。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。

对于在某一时刻履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

境内销售：公司根据与客户签订的销售合同或订单，将产品送至客户或其指定地点，经客户确认并取得回执时确认收入。

境外销售：公司根据与客户签订的销售合同或订单约定的贸易方式，办理完出口报关手续并获取货运单据时确认收入。

(三十四) 合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时

满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年的，则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十五) 政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合条件企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递

延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(三十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2)对于与子公司、合营企业及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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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)，并且

初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2)对于与子公司、合营企业及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。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

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

(三十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

(1)使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对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，租赁资产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。

(2)租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。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，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，

本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3)短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1)经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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)融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。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。

(三十八) 债务重组损益确认时点和会计处理方法

1. 债权人

(1)以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人受让包括现金在内的单项或多项金融资产的，金融资产初始确认时以公允价值计量，金融资产确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。债权人受让金融资产以外的资产的，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

(2)采用以修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致全部债权终止确认，债权人在债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。债权人按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债权终止确认，债权人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益，或者以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。对于以摊余成本计量的债权，债权人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债权的账面余额，并将相关利得或损失计入投资收益。

(3)采用组合方式进行债务重组的，债权人在相关资产符合其定义和确认条件以及债权符合终止确认条件时确认债务重组损益。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入投资收益。

2. 债务人

(1)以资产清偿债务方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。以单项或多项金融资产清偿债务的，所清偿债务的账面价值与偿债金融资产账面价值的差额计入投资收益；以单项或多项非金融资产清偿债务的或者以包括金融资产和非金融资产在内的多项资产清偿债务的，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入其他收益——债务重组收益。

(2)将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。权益工具在初始确认时按照公允价值计量，权益工具的公允价值不能可

靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额计入投资收益。

(3)采用修改其他条款方式进行债务重组的，如果修改其他条款导致债务终止确认，债务人在所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。重组债务按照公允价值计量，终止确认的债务账面价值与重组债务确认金额之间的差额计入投资收益。如果修改其他条款未导致债务终止确认，或者仅导致部分债务终止确认，对于未终止确认的部分债务，债务人根据其分类，继续以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或其他适当方法进行后续计量。对于以摊余成本计量的债务，债务人根据重新议定合同的现金流量变化情况，重新计算该重组债务的账面价值，并将相关利得或损失计入投资收益。

(4)以组合方式进行债务重组的，债务人在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时确认债务重组损益。所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额计入其他收益——债务重组收益或投资收益(仅涉及金融工具时)。

(三十九) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评

估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

5. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

6. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

7. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

(四十) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

1. 重要会计政策变更

本期公司无会计政策变更事项。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按6%、9%、13%等税率计缴。 出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为13%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%
城镇土地使用税	土地面积	1.5元/平方米/年
环保税	污染当量	1.8元/污染当量
契税	合同约定金额	3%
残疾人就业保障金	上年在职职工年平均工资	1.50%
企业所得税	应纳税所得额	母公司为15%、子公司详见注解[注]

注：子公司广西森合环保科技有限公司的所得税率为20%；子公司森合高新科技(香港)有限公司的应税所得中前200万港币按税率8.25%，超过200万港币以后的应税所得按照

16.50%计算缴纳利得税；子公司森合高新科技（新加坡）有限公司的应税所得中首 10 万新元按税率 4.25%，10 万至 20 万新元按税率 8.5%，超过 20 万新元以后的应税所得按照 17% 计算缴纳企业所得税。

(二) 税收优惠及批文

1、根据《广西壮族自治区科学技术厅 广西壮族自治区财政厅 国家税务总局广西壮族自治区税务局关于公布广西壮族自治区 2022 年通过认定高新技术企业名单的通知》(桂科高字〔2023〕9 号)，本公司自 2022 年被认定为高新技术企业，证书编号 GR202245000113，资格有效期 3 年，2025 年公司进行高新技术企业重新认定，证书编号 GR202545000415。因此，公司 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

2、本公司子公司广西森合环保科技有限公司符合小型微利企业条件，对其年应纳税所得额不超过 300 万元的部分减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3、本公司子公司森合高新科技（香港）有限公司为注册在中国香港的公司。中国香港于《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》(《修订条例》)中规定，利得税两级制即“法团首 200 万元港币的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5%征税”。适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度。

4、本公司子公司森合高新科技（新加坡）有限公司为注册在新加坡的公司。按新加坡企业所得税政策缴税，所得税税率为 17%，新加坡初创企业(首三年)实行所得税免税计划，首 10 万新币应纳税收入中的 7.5 万免税；接下来的 10 万新币应纳税收入中的 5 万免税(应纳税收入指该会计年度的净利润)。

5、根据《广西壮族自治区人民政府关于促进新时代广西北部湾经济区高水平开放高质量发展若干政策的通知》(桂政发〔2020〕42 号)，对在经济区内新注册开办，除国家限制和淘汰类项目外的小型微利企业，自其取得第一笔收入所属纳税年度起，免征属于地方分享部分的企业所得税 5 年。本公司子公司广西森合环保科技有限公司符合小型微利企业条件，免征企业所得税地方分享部分。

6、根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)文件，公司自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2025 年 1 月 1 日，期末系指 2025 年 12 月 31 日；本期系指 2025 年度，上年同期系指 2024 年度。金额单位为人民币元。

(一) 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款	218,824,033.65	129,587,807.08
其他货币资金	334.58	334.32
合 计	218,824,368.23	129,588,141.40

2. 外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(二) 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	40,044,142.47	20,016,493.15
其中：其他	40,044,142.47	20,016,493.15

(三) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	20,327.72	7,274,535.44
财务公司承兑汇票	-	3,638,310.00
合 计	20,327.72	10,912,845.44

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按组合计提坏账准备	21,397.60	100.00	1,069.88	5.00	20,327.72
-----------	-----------	--------	----------	------	-----------

续上表:

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	11,487,205.73	100.00	574,360.29	5.00	10,912,845.44

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收票据

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	21,397.60	1,069.88	5.00

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	574,360.29	-573,290.41	-	-	-	1,069.88

4. 期末公司无已质押的应收票据。

5. 期末公司无已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

6. 本期无实际核销的应收票据情况。

7. 本期无转移应收票据且继续涉入形成的资产负债情况。

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	64,309,344.68	63,200,007.20
1-2年	3,436,150.00	6,121,351.43
2-3年	5,849,351.43	14,060,986.69

3-4年	14,050,986.69	-
4-5年	-	444,772.42
5年以上	444,772.42	-
合计	88,090,605.22	83,827,117.74

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	22,330,310.54	25.35	22,330,310.54	100.00	-
按组合计提坏账准备	65,760,294.68	74.65	3,730,002.24	5.67	62,030,292.44
合计	88,090,605.22	100.00	26,060,312.78	29.58	62,030,292.44

续上表:

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	22,330,310.54	26.64	18,089,584.83	81.01	4,240,725.71
按组合计提坏账准备	61,496,807.20	73.36	3,280,335.36	5.33	58,216,471.84
合计	83,827,117.74	100.00	21,369,920.19	25.49	62,457,197.55

(1) 期末重要的按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
新疆勇弘科瑞进出口贸易有限公司	13,404,086.69	13,404,086.69	100.00	预计无法收回

广西伊万特矿业科技有限公司	8,481,451.43	8,481,451.43	100.00	预计无法收回
辽宁金蝉黄金选矿技术服务有限公司	444,772.42	444,772.42	100.00	预计无法收回
小 计	22,330,310.54	22,330,310.54	100.00	

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	64,309,344.68	3,215,467.24	5.00
1-2 年	250,650.00	25,065.00	10.00
2-3 年	553,400.00	166,020.00	30.00
3-4 年	646,900.00	323,450.00	50.00
小 计	65,760,294.68	3,730,002.24	5.67

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	18,089,584.83	4,240,725.71	-	-	-	22,330,310.54
按组合计提坏账准备	3,280,335.36	449,666.88	-	-	-	3,730,002.24
小 计	21,369,920.19	4,690,392.59	-	-	-	26,060,312.78

4. 按欠款方归集的期末账面余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末 账面余额	合同资 产期末 账面余 额	应收账款和合 同资产期末账 面余额	占应收账款和合同资 产期末账面余额合计 数的比例(%)	应收账款坏账准备和 合同资产减值准备期 末数
宁波中策动力机电工程有限公司	26,611,200.00	-	26,611,200.00	30.21	1,330,560.00
紫金矿业[注 1]	15,161,600.00	-	15,161,600.00	17.21	758,080.00

新疆勇弘科瑞进出口贸易有限公司	13,404,086.69	-	13,404,086.69	15.22	13,404,086.69
广西伊万特矿业科技有限公司	8,481,451.43	-	8,481,451.43	9.63	8,481,451.43
内蒙古金蝉[注 2]	3,782,100.00	-	3,782,100.00	4.29	189,105.00
小 计	67,440,438.12	-	67,440,438.12	76.56	24,163,283.12

[注 1]紫金矿业包括新疆紫金黄金有限公司、内蒙古金中矿业有限公司，系同一控制下企业，合并列示；

[注 2]内蒙古金蝉包括内蒙古金蝉选冶服务有限公司、包头市恒英商贸有限公司、河南金蝉矿业科技有限公司，系同一控制下企业，合并列示。

5. 期末无金融资产转移而终止确认的应收账款情况。
6. 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产负债情况。
7. 期末外币应收账款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(五) 应收款项融资

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
信用评级较高的银行承兑汇票	61,415,297.98	52,524,663.60

2. 期末公司无已质押的应收款项融资。

3. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	82,880,011.08

4. 本期无实际核销的应收款项融资情况。

5. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况。

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	52,524,663.60	8,890,634.38	-	61,415,297.98

票				
续上表:				
项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	52,524,663.60	61,415,297.98	-	-

6. 因金融资产转移而终止确认的应收款项融资情况详见本附注“与金融工具相关的风险——金融资产转移”之说明。

(六) 预付款项

1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	11,194,995.81	99.98	2,580,154.47	99.92
1-2年	-	-	1,951.33	0.08
2-3年	1,951.33	0.02	-	-
合 计	11,196,947.14	100.00	2,582,105.80	100.00

2. 按预付对象归集的期末数前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
太原太钢大明金属科技有限公司	5,569,815.12	49.74
陕西陕化煤化工集团有限公司	1,786,694.00	15.96
湖北双环科技股份有限公司	1,035,762.52	9.25
四川农资化肥有限责任公司	858,236.84	7.66
湖北三宁农资贸易有限公司	672,359.28	6.00
小 计	9,922,867.76	88.62

[注]太钢集团包括太原太钢大明金属科技有限公司、太钢华东（江苏）销售有限公司。

3. 期末无账龄超过1年且金额重大的预付款项。
4. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(七) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应 收款	1,837,184.83	681,107.55	1,156,077.28	1,326,230.13	628,451.58	697,778.55

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,327,889.74	887,942.20
暂付款	509,295.09	438,287.93
小 计	1,837,184.83	1,326,230.13

(2)按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	1,118,053.82	619,750.96
1-2年	12,651.84	119,461.27
2-3年	119,461.27	420,000.00
3-4年	420,000.00	3,000.00
4-5年	3,000.00	-
5年以上	164,017.90	164,017.90
小 计	1,837,184.83	1,326,230.13

截至2025年12月31日无账龄超过三年的单项金额重大的其他应收款。

(3)按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例	

				(%)	
按单项计提坏账准备	421,772.00	22.96	421,772.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,415,412.83	77.04	259,335.55	18.32	1,156,077.28
合计	1,837,184.83	100.00	681,107.55	37.07	1,156,077.28

续上表：

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	420,000.00	31.67	420,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	906,230.13	68.33	208,451.58	23.00	697,778.55
合计	1,326,230.13	100.00	628,451.58	47.39	697,778.55

1)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合计提项目：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,116,281.82	55,814.09	5.00
1-2年	12,651.84	1,265.18	10.00
2-3年	119,461.27	35,838.38	30.00
3-4年	-	-	-
4-5年	3,000.00	2,400.00	80.00
5年以上	164,017.90	164,017.90	100.00
小计	1,415,412.83	259,335.55	18.32

2)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	未来12个月	整个存续期预期	整个存续期预期	

	预期信用损失	信用损失(未发生信用减值)	期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	12,675.22	195,776.36	420,000.00	628,451.58
2025年1月1日余额在 本期				-
--转入第二阶段	-632.59	632.59	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	21,997.37	28,886.60	1,772.00	52,655.97
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025年12月31日余额	34,040.00	225,295.55	421,772.00	681,107.55

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 30.67%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提	420,000.00	1,772.00	-	-	-	421,772.00

坏账准备						
按组合计提 坏账准备	208,451.58	50,883.97	-	-	-	259,335.55
小 计	628,451.58	52,655.97	-	-	-	681,107.55

(5)本期无实际核销的其他应收款情况。

(6)按欠款方归集的期末账面余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款期末 账面余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末数
新疆紫金黄金有限公司	押金保 证金	535,600.00	1年以内	29.15	26,780.00
广西南宁通源物流有限公司	押金保 证金	420,000.00	3-4年	22.86	420,000.00
桂林三金集团股份有限公司	押金保 证金	136,496.00	5年以上	7.43	136,496.00
黄炳荣	押金保 证金	96,000.00	1年以内	5.23	4,800.00
蒙长凯	暂付款	36,639.34	2-3年	1.99	10,991.80
小 计		1,224,735.34		66.66	599,067.80

(7)期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

(8)期末无因转移其他应收款且继续涉入形成的资产负债情况。

(9)期末外币其他应收款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(八) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价 准备或合	账面价值	账面余额	存货跌价 准备或合	账面价值

		同履约成本减值准备			同履约成本减值准备	
库存商品	51,779,959.00	193,864.10	51,586,094.90	26,447,007.71	28,062.40	26,418,945.31
原材料	21,320,683.35	287,204.48	21,033,478.87	25,124,814.56	-	25,124,814.56
低值易耗品	11,034,201.26	-	11,034,201.26	5,952,594.12	-	5,952,594.12
发出商品	4,767,883.65	-	4,767,883.65	5,395,895.57	-	5,395,895.57
包装物	2,421,145.10	-	2,421,145.10	931,526.21	3,915.03	927,611.18
合同履约成本	325,524.31	-	325,524.31	301,837.61	-	301,837.61
半成品	1,398,086.93	-	1,398,086.93	278,209.68	-	278,209.68
合计	93,047,483.60	481,068.58	92,566,415.02	64,431,885.46	31,977.43	64,399,908.03

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1) 增减变动情况

类别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	28,062.40	193,864.10	-	28,062.40	-	193,864.10
包装物	3,915.03	-	-	307.58	3,607.45	-
原材料	-	287,204.48	-	-	-	287,204.48
小计	31,977.43	481,068.58	-	28,369.98	3,607.45	481,068.58

[注]其他指本期存货核销。

3. 合同履约成本本期摊销金额的说明

项目	金额	说明
合同履约成本本期摊销	301,837.61	发出商品运费

(九) 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
上市中介费	6,218,867.93	-
待摊房租费	976,666.02	546,254.75
合 计	7,195,533.95	546,254.75

(十) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	188,603,796.33	133,916,854.22

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑 物	机器设备	运输工具	电子及其他 设备	固定资产装 修	合 计
(1) 账面原值						
1) 期初数	83,670,723.72	94,973,003.46	533,451.34	4,503,626.25	3,247,089.96	186,927,894.73
2) 本期增加	11,806,584.27	67,031,088.97	7,690,518.03	3,283,947.09	-	89,812,138.36
① 购置	-	1,098,962.57	7,690,518.03	2,896,893.13	-	11,686,373.73
② 在建工程 转入	11,806,584.27	65,932,126.40	-	387,053.96	-	78,125,764.63
3) 本期减少	-	16,689,521.34	-	278,196.85	1,384,999.49	18,352,717.68
① 处置或报 废	-	372,746.97	-	278,196.85	1,384,999.49	2,035,943.31
② 转入在建 工程	-	16,316,774.37	-	-	-	16,316,774.37
4) 期末数	95,477,307.99	145,314,571.09	8,223,969.37	7,509,376.49	1,862,090.47	258,387,315.41
(2) 累计折旧						
1) 期初数	11,578,769.70	36,620,984.91	59,408.91	2,860,677.56	1,891,199.43	53,011,040.51
2) 本期增加	4,153,172.44	12,005,066.11	1,783,867.97	751,797.66	349,949.28	19,043,853.46

①计提	4,153,172.44	12,005,066.11	1,783,867.97	751,797.66	349,949.28	19,043,853.46
3)本期减少	-	616,782.04	-	269,593.36	1,384,999.49	2,271,374.89
①处置或报废	-	1,862.00	-	269,593.36	1,384,999.49	1,656,454.85
②转入在建工程	-	614,920.04	-	-	-	614,920.04
4)期末数	15,731,942.14	48,009,268.98	1,843,276.88	3,342,881.86	856,149.22	69,783,519.08
(3)账面价值						
1)期末账面价值	79,745,365.85	97,305,302.11	6,380,692.49	4,166,494.63	1,005,941.25	188,603,796.33
2)期初账面价值	72,091,954.02	58,352,018.55	474,042.43	1,642,948.69	1,355,890.53	133,916,854.22

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 3,115,384.67 元。

(2)期末无经营租赁租出的固定资产。

(3)期末未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
13 亩 1 号车间	29,110,830.95	手续正在办理中

(十一) 在建工程

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	171,764,808.42	-	171,764,808.42	68,777,323.53	-	68,777,323.53

2. 在建工程

(1)明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

待安装设备	2,561,571.63	-	2,561,571.63	36,287,132.08	-	36,287,132.08
新厂房建设工程	169,203,236.79	-	169,203,236.79	32,490,191.45	-	32,490,191.45
小计	171,764,808.42	-	171,764,808.42	68,777,323.53	-	68,777,323.53

(2)重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末数
年产8万吨环保型贵金属提取剂建设项目	279,036,000.00	32,490,191.45	148,389,440.93	11,806,584.27	-	169,073,048.11
低温线二次扩产项目(5#)	22,566,371.68	18,009,415.26	1,483,979.74	19,493,395.00	-	-
13亩高温生产线	18,141,592.92	13,595,809.72	3,500,947.66	16,582,328.22	-	0.00
小计	319,743,964.60	64,095,416.43	153,374,368.33	47,882,307.49	-	169,073,048.11

续上表:

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中:本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产8万吨环保型贵金属提取剂建设项目	64.82	64.82	-	-	-	自有资金
低温线二次扩产项目(5#)	86.38	100.00	-	-	-	自有资金
13亩高温生产线	91.41	100.00	-	-	-	自有资金
小计	-	-	-	-	-	-

(3)在建工程减值测试情况说明

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十二) 使用权资产

项 目	房屋及建筑物
(1)账面原值	
1)期初数	2,200,488.84
2)本期增加	2,845,714.50
3)本期减少	10,413.19
①处置	10,413.19
4)期末数	5,035,790.15
(2)累计折旧	
1)期初数	894,700.70
2)本期增加	947,108.00
①计提	947,108.00
3)本期减少	2,525.20
①处置	2,525.20
②其他	-
4)期末数	1,839,283.50
(3)账面价值	
1)期末账面价值	3,196,506.65
2)期初账面价值	1,305,788.14

(十三) 无形资产

1. 明细情况

项 目	土地使用权	专利权	软件	合 计
(1)账面原值				
1)期初数	95,774,981.08	200,000.00	260,342.05	96,235,323.13
2)本期增加	-	-	-	-
①购置	-	-	-	-

3)本期减少	-	-	-	-
①处置	-	-	-	-
4)期末数	95,774,981.08	200,000.00	260,342.05	96,235,323.13
(2)累计摊销				
1)期初数	4,989,476.21	129,584.50	94,729.36	5,213,790.07
2)本期增加	1,924,691.52	12,059.04	110,495.76	2,047,246.32
①计提	1,924,691.52	12,059.04	110,495.76	2,047,246.32
3)本期减少	-	-	-	-
①处置	-	-	-	-
4)期末数	6,914,167.73	141,643.54	205,225.12	7,261,036.39
(3)账面价值				
1)期末账面价值	88,860,813.35	58,356.46	55,116.93	88,974,286.74
2)期初账面价值	90,785,504.87	70,415.50	165,612.69	91,021,533.06

2. 无形资产减值测试情况说明

期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 期末无未办妥权证的土地使用权情况。

(十四) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	885,132.50	1,817,261.38	306,235.88	-	2,396,158.00

(十五) 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

项 目	期末数		期初数	
	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
坏账准备	26,742,490.21	4,010,875.36	22,572,732.06	3,385,909.81
存货跌价准备减值准备	481,068.58	72,160.29	31,977.43	4,796.61
政府补助	21,070,886.02	3,160,632.90	12,570,873.51	1,885,631.03

租赁负债	3,318,465.63	497,769.84	1,338,044.66	200,706.70
合 计	51,612,910.44	7,741,438.39	36,513,627.66	5,477,044.15

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
使用权资产	3,196,506.65	479,476.00	1,305,788.14	195,868.22
固定资产加速折旧	14,615,688.27	2,192,353.24	1,479,541.67	221,931.25
计入当期损益的公允价 值变动(增加)	44,142.47	6,621.37	16,493.15	2,473.97
合 计	17,856,337.39	2,678,450.61	2,801,822.96	420,273.44

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后的递延 所得税资产或 负债余额	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后的递延 所得税资产或 负债余额
递延所得税资产	2,678,450.61	5,062,987.78	420,273.44	5,056,770.71
递延所得税负债	2,678,450.61	-	420,273.44	-

(十六) 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	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 购 置 款	2,543,509.27	-	2,543,509.27	7,855,316.57	-	7,855,316.57

(十七) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	60,516,807.04	67,650,608.93
1-2 年	896,199.50	153,561.69
2-3 年	30,119.06	4,782.30
3-4 年	1,572.30	14,486.84
4-5 年	14,486.84	697,787.00
5 年以上	703,787.00	6,000.00
合 计	62,162,971.74	68,527,226.76

2. 期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

(十八) 合同负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
未结算的销售商品款	22,789,574.91	7,890,374.85

2. 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

(十九) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)短期薪酬	9,892,386.97	75,983,002.56	71,159,318.30	14,716,071.23
(2)离职后福利—设定提存计划	-	3,603,265.80	3,603,265.80	-
(3)辞退福利	-	103,419.75	98,062.63	5,357.12
合 计	9,892,386.97	79,689,688.11	74,860,646.73	14,721,428.35

2. 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)工资、奖金、津贴和补贴	9,892,386.97	68,806,632.35	63,982,948.09	14,716,071.23

(2)职工福利费	-	3,087,479.12	3,087,479.12	-
(3)社会保险费	-	1,539,096.03	1,539,096.03	-
其中：医疗保险费	-	1,495,399.42	1,495,399.42	-
工伤保险费	-	43,696.61	43,696.61	-
(4)住房公积金	-	2,480,981.00	2,480,981.00	-
(5)工会经费和职工教育经费	-	68,814.06	68,814.06	-
小 计	9,892,386.97	75,983,002.56	71,159,318.30	14,716,071.23

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1)基本养老保险	-	3,494,050.64	3,494,050.64	-
(2)失业保险费	-	109,215.16	109,215.16	-
小 计	-	3,603,265.80	3,603,265.80	-

(二十) 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	13,576,760.89	4,990,325.79
增值税	1,312,378.03	243,918.72
代扣代缴个人所得税	842,021.53	473,349.22
城市维护建设税	200,992.07	151,259.49
印花税	100,540.39	86,414.78
教育费附加	86,139.49	64,825.52
房产税	54,577.75	54,577.75
地方教育附加	57,426.30	43,216.99
残疾人保障金	26,025.24	642,695.34
环保税	26,746.63	21,304.04
契税	-	1,571,961.06
合 计	16,283,608.32	8,343,848.70

(二十一) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	698,398.65	170,708.39

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预提费用	398,398.65	170,708.39
押金保证金	300,000.00	-
合计	698,398.65	170,708.39

(2) 本公司期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(3) 期末其他应付款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

(二十二) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	1,101,933.97	726,351.58

(二十三) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
待转销项税	1,692,391.59	724,044.82
未终止确认的已背书未到期 票据	-	1,021,441.02
合 计	1,692,391.59	1,745,485.84

(二十四) 租赁负债

项 目	期末数	期初数
1-2 年	571,301.97	569,394.76
2-3 年	597,316.81	20,087.97

3年以上	1,047,912.88	22,210.35
合计	2,216,531.66	611,693.08

(二十五) 递延收益

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	12,570,873.51	9,664,500.00	1,164,487.49	21,070,886.02	与资产相关

2. 计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

(二十六) 股本

项目	期初数	本次变动增减(+、—)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	85,392,000.00	-	-	-	-	-	85,392,000.00

(二十七) 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本/股本溢价	26,273,130.63	-	-	26,273,130.63

(二十八) 其他综合收益

1. 明细情况

项目	期初数	本期变动额						期末数
		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	
(1)将重分类进损益的其	-	-96,039.26	-	-	-	-96,039.26	-	-96,039.26

他综合收益								
1) 外币财务报表折算差额	-	-96,039.26	-	-	-	-96,039.26	-	-96,039.26

(二十九) 盈余公积

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	42,696,000.00	-	-	42,696,000.00

2. 盈余公积增减变动原因及依据说明

2025 年，盈余公积的期末余额达到注册资本的 50%，因此未计提盈余公积。

(三十) 未分配利润

项目	本期数	上年数
上年年末数	387,704,026.69	244,266,859.84
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初数	387,704,026.69	244,266,859.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	272,284,612.15	149,788,874.53
减：提取法定盈余公积	-	6,351,707.68
应付普通股股利	-	-
期末未分配利润	659,988,638.84	387,704,026.69

(三十一) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项目	本期数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	837,769,226.40	449,446,146.99	619,451,535.61	391,325,729.17
其他业务	1,982,328.44	1,045,753.47	3,374,554.24	2,270,726.35

合 计	839,751,554.84	450,491,900.46	622,826,089.85	393,596,455.52
-----	----------------	----------------	----------------	----------------

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
境内销售	751,303,463.17	411,041,176.03
境外销售	88,448,091.67	39,450,724.43
合 计	839,751,554.84	450,491,900.46

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
①宁波中策	164,357,522.14	19.57
②宁波海田	47,329,115.03	5.64
③旺塔	38,484,675.94	4.58
④内蒙古金蝉	30,040,177.21	3.58
招远市六韬矿业科技有限公 司	27,947,345.16	3.33
小 计	308,158,835.48	36.70

[注]①宁波中策包括宁波中策动力机电工程有限公司、宁波中策动力供应链管理有限公
司；②宁波海田包括宁波海田控股集团有限公司、宁波大洲进出口有限公司、宁波海田对
外贸易有限公司；③旺塔包括 VANGTAT MINING GROUP CO.,LTD、VANGTAT GOLD
MINE SOLE CO.,LTD；④内蒙古金蝉包括内蒙古金蝉选冶服务有限公司、包头市恒英商贸
有限公司、河南金蝉矿业科技有限公司。

(三十二) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	2,952,734.26	1,890,466.88
教育费附加	1,265,457.52	810,200.09
房产税	1,006,056.31	702,514.48
地方教育附加	843,638.35	540,133.38
印花税	465,953.75	260,328.64

土地使用税	292,510.14	130,266.83
环保税	99,186.97	68,784.53
车船税	6,340.80	-
合 计	6,931,878.10	4,402,694.83

[注]计缴标准详见本附注“税项”之说明。

(三十三) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	15,979,968.45	12,413,725.05
出口费	2,798,770.36	2,005,810.36
业务招待费	1,752,433.35	1,011,607.05
办公费	1,653,665.73	931,481.17
差旅费	1,050,829.37	846,105.54
广告及业务宣传费	630,777.73	546,162.71
租赁费	196,707.60	55,860.30
运杂费	79,436.79	52,028.52
其他	122,559.36	70,526.24
合 计	24,265,148.74	17,933,306.94

(三十四) 管理费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	10,791,664.64	7,364,764.07
中介机构咨询费	3,977,608.43	5,259,046.25
折旧和摊销	2,951,591.90	1,350,177.78
办公费	2,562,780.30	1,886,161.66
业务招待费	879,323.56	1,083,075.67
差旅费	208,700.62	115,112.27
残保金	31,812.28	642,695.34
其他	479,700.10	1,150,632.93

合 计	21,883,181.83	18,851,665.97
-----	---------------	---------------

(三十五) 研发费用

项 目	本期数	上年数
委托开发费用	10,435,528.49	9,119,124.32
直接材料	5,860,659.32	3,880,687.65
职工薪酬	9,774,187.74	6,004,054.41
折旧与摊销	1,407,323.88	1,099,776.22
其他	1,553,589.34	938,825.16
合 计	29,031,288.77	21,042,467.76

(三十六) 财务费用

项 目	本期数	上年数
利息费用	68,370.61	65,317.65
其中：租赁负债利息费用	68,370.61	65,317.65
减：利息收入	4,702,405.83	2,541,030.43
汇兑损失	3,177,699.95	-
减：汇兑收益	-	801,265.79
手续费支出	145,638.14	56,143.54
合 计	-1,310,697.13	-3,220,835.03

(三十七) 其他收益

项 目	本期数	上年数
政府补助	8,494,003.90	2,520,132.42
增值税加计抵减	2,799,767.72	1,991,626.03
个税手续费返还	29,162.54	25,614.83
合 计	11,322,934.16	4,537,373.28

(三十八) 投资收益

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	336,594.52	450,532.05
处置应收款项融资产生的投资收益	-	-11,840.69
合 计	336,594.52	438,691.36

(三十九) 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产	44,142.47	16,493.15

(四十) 信用减值损失

项 目	本期数	上年数
应收票据坏账损失	573,290.41	535,219.71
应收账款坏账损失	-4,690,392.59	-2,221,816.57
其他应收款坏账损失	-52,655.97	932,751.30
合 计	-4,169,758.15	-753,845.56

(四十一) 资产减值损失

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-481,068.58	-28,062.40
存货核销	3,607.45	-
合 计	-477,461.13	-28,062.40

(四十二) 资产处置收益

项 目	本期数	上年数
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	111.48	28,068.39
其中：固定资产	-	28,068.39

使用权资产	111.48	-
合 计	111.48	28,068.39

(四十三) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
罚没及违约金收入	922,403.51	-	922,403.51
其他	10.42	0.81	10.42
合 计	922,413.93	0.81	922,413.93

(四十四) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
资产报废、毁损损失	379,488.46	1,069,244.67	379,488.46
罚款支出	1,500.00	310,000.00	1,500.00
对外捐赠	5,000.00	-	5,000.00
税收滞纳金	33,595.46	22,950.45	33,595.46
其他	-	15,132.88	-
合 计	419,583.92	1,417,328.00	419,583.92

(四十五) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	43,739,852.35	23,431,813.92
递延所得税费用	-6,217.07	-178,963.56
合 计	43,733,635.28	23,252,850.36

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	316,018,247.43

按法定/适用税率计算的所得税费用	47,402,737.12
子公司适用不同税率的影响	-45,559.12
调整以前期间所得税的影响	149,441.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	206,857.11
研究开发费加计扣除	-3,953,015.80
税法规定的额外可扣除的其他项目	-26,825.64
所得税费用	43,733,635.28

(四十六) 合并现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1)收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
押金保证金	1,330,700.00	18,654,598.40
利息收入	4,702,405.83	2,541,030.43
政府补助收现	16,994,016.41	5,211,456.14
罚没及违约金收入	922,413.03	-
其他	29,163.44	25,615.64
合 计	23,978,698.71	26,432,700.61

(2)支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
期间费用付现	34,276,661.21	25,370,868.45
押金保证金	-	253,504.30
其他	40,095.46	348,083.33
合 计	34,316,756.67	25,972,456.08

2. 与筹资活动有关的现金

(1)支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
偿还租赁付款额	765,784.24	885,375.65
上市中介费	6,218,867.93	-

合 计	6,984,652.17	885,375.65
-----	--------------	------------

(2)筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租 赁 负 债[注]	1,338,044.66	-	2,845,714.50	736,889.74	128,403.79	3,318,465.63

[注]租赁负债包含一年内到期的部分。

(四十七) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1)将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	272,284,612.15	149,788,874.53
加：资产减值准备	477,461.13	28,062.40
信用减值损失	4,169,758.15	753,845.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,867,662.05	12,061,938.46
使用权资产折旧	947,108.00	895,273.86
无形资产摊销	933,980.04	993,546.05
长期待摊费用摊销	306,235.88	244,633.80
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)	-111.48	-28,068.39
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	379,488.46	1,069,244.67
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-44,142.47	-16,493.15
财务费用(收益以“-”号填列)	3,246,070.56	-735,948.14
投资损失(收益以“-”号填列)	-336,594.52	-438,691.36
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-6,217.07	190,115.36

递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-28,646,272.81	-11,034,212.17
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-80,962,818.65	-4,437,910.98
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	52,136,504.59	24,499,423.10
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“-”号填列)(提示:若该项金额重大需单独列示,若金额不重大,则在“其他”列示)	-	-
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	243,752,724.01	173,833,633.60
(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	-	-
新增使用权资产	2,845,714.50	99,564.51
(3)现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末数	218,824,368.23	129,588,141.40
减:现金的期初数	129,588,141.40	92,846,083.56
加:现金等价物的期末数	-	-
减:现金等价物的期初数	-	-
现金及现金等价物净增加额	89,236,226.83	36,742,057.84
2. 现金和现金等价物		
项 目	本期数	上年数
(1)现金	218,824,368.23	129,588,141.40
其中:库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	218,824,033.65	129,587,807.08

可随时用于支付的其他货币资金	334.58	334.32
(2)现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3)期末现金及现金等价物	218,824,368.23	129,588,141.40
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(四十八) 所有权或使用权受到限制的资产

本期不存在所有权或使用权受到限制的资产。

(四十九) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			-
其中：美元	24,917,673.00	7.0288	175,141,339.98
其他应收款			
其中：美元	1,800.00	7.0288	12,651.84
其他应付款			
其中：港币	250.00	0.9032	225.81
应收账款			
其中：美元	171,332.00	7.0288	1,204,258.36

(五十) 租赁

1. 作为承租人

(1)各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“合并财务报表项目注释——使用权资产”之说明。

(2)租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	68,370.61

(3)简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项 目	本期数
短期租赁费用	1,645,710.99

(4)与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	765,784.24
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	1,500,706.82
合 计	2,266,491.06

(5)租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“流动风险”之说明。

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项 目	本期数	上年数
委托开发费用	10,435,528.49	9,119,124.32
直接材料	5,860,659.32	3,880,687.65
职工薪酬	9,774,187.74	6,004,054.41
折旧与摊销	1,407,323.88	1,099,776.22
其他	1,553,589.34	938,825.16
合 计	29,031,288.77	21,042,467.76
其中：费用化研发支出	29,031,288.77	21,042,467.76

七、合并范围的变更

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 其他原因引起的合并范围的变动

1. 以直接设立或投资等方式增加的子公司(指通过新设、派生分立等非合并收购方式增

加的子公司)

2025年12月，公司出资设立森合高新科技（新加坡）有限公司。该公司于2025年12月4日完成工商设立登记，注册资本为800万美元，公司占其注册资本的100.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

八、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	级次	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
广西森合环保科技有限公司	一级	1000万人民币	广西南宁市	广西南宁市	制造业	100.00	-	设立
森合高新科技（香港）有限公司	一级	100万美元	中国香港	中国香港	贸易	100.00	-	设立
森合高新科技（新加坡）有限公司	一级	800万美元	新加坡	新加坡	贸易	100.00	-	设立

(1) 在子公司的持股比例不同于表决权比例的原因

本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

(2) 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

本期不存在母公司拥有半数以下表决权但仍能对其形成控制的股权投资情况。

(3) 其他说明

本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

九、政府补助

(一) 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
递延收益	12,570,873.51	9,664,500.00	-	1,164,487.49	-	21,070,886.02	与资产相关

(二) 计入当期损益的政府补助

项目	本期数	上年数
其他收益	8,494,003.90	2,520,132.42

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险

管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

金融工具的市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1)汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大,但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括:以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险,并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末,本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险,但管理层负责监控汇率风险,并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末,本公司面临的外汇风险主要来源于以美元(外币)计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下,如果人民币对美元(外币)升值或者贬值 5%,对本公司净利润的影响如下:

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	-875.71	-397.17
下降5%	875.71	397.17

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(2)利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率

风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司未向银行借款。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

(3)其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1)信用风险显著增加的判断依据

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1)合同付款已逾期超过 90 天。
- 2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 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。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用

政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务,满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:人民币万元):

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
应付账款	6,216.30	-	-	-	6,216.30
其他应付款	69.84	-	-	-	69.84
一年内到期的非流动负债	118.26	-	-	-	118.26
租赁负债	-	62.79	63.34	106.34	232.47
合计	6,404.39	62.79	63.34	106.34	6,636.87

续上表:

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
应付账款	6,852.72	-	-	-	6,852.72
其他应付款	17.07	-	-	-	17.07
一年内到期的非流动负债	76.00	-	-	-	76.00
租赁负债	-	57.54	2.16	2.16	61.85
合计	6,945.79	57.54	2.16	2.16	7,007.64

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量,因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营,从而为股东提供回报,并

使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 14.92%，2024 年 12 月 31 日：16.93%)。

(二) 金融资产转移

1. 转移方式分类

项 目	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	15,523,200.00	未终止确认	保留了几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	184,162,814.52	全部终止确认	转移了几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	15,122,400.00	全部终止确认	转移了几乎所有的风险和报酬
合 计		214,808,414.52		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项 目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	184,162,814.52	-
应收款项融资	票据贴现	15,122,400.00	41,830.85
合 计		199,285,214.52	41,830.85

十一、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价	第二层次公允	第三层次公允价	合 计

	值计量	价值计量	值计量	
1. 持续的公允价值计量				
(1)交易性金融资产		40,044,142.47		40,044,142.47
1)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		40,044,142.47		40,044,142.47
①债务工具投资		40,044,142.47		40,044,142.47
(2)应收款项融资	-	-	61,415,297.98	61,415,297.98
持续以公允价值计量的资产总额	-	40,044,142.47	61,415,297.98	101,459,440.45

(二) 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

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率。

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

应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

(四) 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为阙山东、刘新，合计持有本公司 56.166%的股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
内蒙古金蝉选冶服务有限公司	本公司股东宫德文持股 51%的公司
包头市恒英商贸有限公司	公司股东宫德文持股 51%，并担任监事的公司
广西还珠律师事务所	公司总经理刘新之弟刘华在该律所任职，比照关联方
河南金蝉矿业科技有限公司	本公司股东宫德文的配偶持股 50%的公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

(1) 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
内蒙古金蝉选冶服务有限公司	出售商品	协议价	25,090,619.65	22,906,460.26
包头市恒英商贸有限公司	出售商品	协议价	3,732,743.40	1,090,265.48
河南金蝉矿业科技有限公司	出售商品	协议价	1,216,814.16	-
合计			30,040,177.21	23,996,725.74

2. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
------	-----	-----

关键管理人员人数	15	13
在本公司领取报酬人数	14	12
报酬总额(万元)	941.40	670.49

(三) 比照关联交易披露的交易

1. 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
广西还珠律师事务所	接受服务	协议价	140,000.00	489,005.37

(四) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	内蒙古金蝉选冶服务有限公司	3,782,100.00	189,105.00	3,864,000.00	193,200.00
应收款项融资					
	内蒙古金蝉选冶服务有限公司	4,353,779.60	-	-	-
	包头市恒英商贸有限公司	1,131,401.90	-	-	-
	河南金蝉矿业科技有限公司	22,483.32	-	-	-

2. 应付项目

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
应付账款			

	广西还珠律师事务所	10,000.00	-
--	-----------	-----------	---

十三、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无应披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无应披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2025 年 1 月 1 日，期末系指 2025 年 12 月 31 日；本期系指 2025 年度，上年同期系指 2024 年度。金额单位为人民币元。

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	69,991,876.44	63,200,007.20
1-2 年	3,436,150.00	6,121,351.43
2-3 年	5,849,351.43	14,060,986.69
3-4 年	14,050,986.69	-
4-5 年	-	444,772.42
5 年以上	444,772.42	-

合 计	93,773,136.98	83,827,117.74
-----	---------------	---------------

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	22,330,310.54	23.81	22,330,310.54	100.00	-
按组合计提坏账准备	71,442,826.44	76.19	3,722,622.00	5.21	67,720,204.44
合 计	93,773,136.98	100.00	26,052,932.54	27.78	67,720,204.44

续上表:

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	22,330,310.54	26.64	18,089,584.83	81.01	4,240,725.71
按组合计提坏账准备	61,496,807.20	73.36	3,280,335.36	5.33	58,216,471.84
合 计	83,827,117.74	100.00	21,369,920.19	25.49	62,457,197.55

(1) 期末重要按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
新疆勇弘科瑞进出口贸易有限公司	13,404,086.69	13,404,086.69	100.00	预计无法收回
广西伊万特矿业科技有限公司	8,481,451.43	8,481,451.43	100.00	预计无法收回
辽宁金蝉黄金选矿技术服务	444,772.42	444,772.42	100.00	预计无法收

有限公司				回
小 计	22,330,310.54	22,330,310.54	100.00	-

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	64,161,739.88	3,208,087.00	5.00
1-2年	250,650.00	25,065.00	10.00
2-3年	553,400.00	166,020.00	30.00
3-4年	646,900.00	323,450.00	50.00
小 计	65,612,689.88	3,722,622.00	5.67

组合计提项目：关联方组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	5,830,136.56	-	-

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	18,089,584.83	4,240,725.71	-	-	-	22,330,310.54
按组合计提坏账准备	3,280,335.36	442,286.64	-	-	-	3,722,622.00
小 计	21,369,920.19	4,683,012.35	-	-	-	26,052,932.54

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末账面余额	合同资产期末账面余额	应收账款和合同资产期末账面余额	占应收账款和合同资产期末账面余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数

宁波中策动力机电工程有限公司	26,611,200.00	-	26,611,200.00	28.38	1,330,560.00
紫金矿业[注]	15,161,600.00	-	15,161,600.00	16.17	758,080.00
新疆勇弘科瑞进出口贸易有限公司	13,404,086.69	-	13,404,086.69	14.29	13,404,086.69
广西伊万特矿业科技有限公司	8,481,451.43	-	8,481,451.43	9.04	8,481,451.43
森合高新科技(香港)有限公司	5,830,136.56	-	5,830,136.56	6.22	-
小计	69,488,474.68	-	69,488,474.68	74.10	23,974,178.12

[注] 紫金矿业包括新疆紫金黄金有限公司、内蒙古金中矿业有限公司，系同一控制下企业，合并列示。

5. 报告期无金融资产转移而终止确认的应收账款情况。
6. 报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产负债情况。

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	1,837,184.83	681,107.55	1,156,077.28	1,326,230.13	628,451.58	697,778.55

2. 其他应收款

(1)按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初数账面余额
押金保证金	1,327,889.74	887,942.20
暂付款	509,295.09	438,287.93
小计	1,837,184.83	1,326,230.13

(2)按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1年以内	1,118,053.82	619,750.96
1-2年	12,651.84	119,461.27
2-3年	119,461.27	420,000.00
3-4年	420,000.00	3,000.00
4-5年	3,000.00	-
5年以上	164,017.90	164,017.90
小计	1,837,184.83	1,326,230.13

(3)按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	421,772.00	22.96	421,772.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,415,412.83	77.04	259,335.55	18.32	1,156,077.28
合计	1,837,184.83	100.00	681,107.55	37.07	1,156,077.28

续上表:

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	420,000.00	31.67	420,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	906,230.13	68.33	208,451.58	23.00	697,778.55
合计	1,326,230.13	100.00	628,451.58	47.39	697,778.55

1)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,116,281.82	55,814.09	5.00
1-2年	12,651.84	1,265.18	10.00
2-3年	119,461.27	35,838.38	30.00
3-4年	-	-	-
4-5年	3,000.00	2,400.00	80.00
5年以上	164,017.90	164,017.90	100.00
小计	1,415,412.83	259,335.55	18.32

2)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
2025年1月1日余额	12,675.22	195,776.36	420,000.00	628,451.58
2025年1月1日余额在 本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-632.59	632.59	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	21,997.37	28,886.60	1,772.00	52,655.97
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025年12月31日余额	34,040.00	225,295.55	421,772.00	681,107.55

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明：

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 30.67%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	420,000.00	1,772.00	-	-	-	421,772.00
按组合计提坏账准备	208,451.58	50,883.97	-	-	-	259,335.55
小计	628,451.58	52,655.97	-	-	-	681,107.55

(5)按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款期末账面余额合计数的比例(%)	坏账准备期末数
新疆紫金黄金有限公司	押金保证金	535,600.00	1年以内	29.15	26,780.00
广西南宁通源物流有限公司	押金保证金	420,000.00	3-4年	22.86	420,000.00
桂林三金集团股份有限公司	押金保证金	136,496.00	5年以上	7.43	136,496.00
黄炳荣	押金保证金	96,000.00	1年以内	5.23	4,800.00
蒙长凯	暂付款	36,639.34	2-3年	1.99	10,991.80
小计		1,224,735.34		66.66	599,067.80

(6)报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

(7)报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产负债情况。

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	10,117,172.00	-	10,117,172.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00

2. 对子公司投资

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动	
			追加投资	减少投资
广西森合环保科技有限公司	3,000,000.00	-	-	-
森合高新科技（香港）有限公司	-	-	7,117,172.00	-
合计	3,000,000.00	-	7,117,172.00	-

续上表：

被投资单位名称	本期变动		期末数	减值准备期末数
	计提减值准备	其他		
广西森合环保科技有限公司	-	-	3,000,000.00	-
森合高新科技（香港）有限公司	-	-	7,117,172.00	-
合计	-	-	10,117,172.00	-

3. 长期股权投资减值测试情况说明

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	837,052,478.13	449,446,146.99	619,451,535.61	391,325,729.17
其他业务	2,090,198.97	1,045,753.47	3,374,554.24	2,270,726.35
合 计	839,142,677.10	450,491,900.46	622,826,089.85	393,596,455.52

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	营业收入	营业成本
按经营地区分类		
境内销售	751,303,463.17	411,041,176.03
境外销售	87,839,213.93	39,450,724.43
合 计	839,142,677.10	450,491,900.46

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
①宁波中策	164,357,522.14	19.59
②宁波海田	47,329,115.03	5.64
③旺塔	38,484,675.94	4.59
④内蒙古金蝉	30,040,177.21	3.58
招远市六韬矿业科技有限公司	27,947,345.16	3.33
小 计	308,158,835.48	36.73

[注] ①宁波中策包括宁波中策动力机电工程有限公司、宁波中策动力供应链管理有限
公司；②宁波海田包括宁波海田控股集团有限公司、宁波大洲进出口有限公司、宁波海田
对外贸易有限公司；③旺塔包括 VANGTAT MINING GROUP CO.,LTD、VANGTAT GOLD
MINE SOLE CO.,LTD；④内蒙古金蝉包括内蒙古金蝉选冶服务有限公司、包头市恒英商
业有限公司、河南金蝉矿业科技有限公司。

(五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	336,594.52	450,532.05
处置应收款项融资产生的投资收益	-	-11,840.69
合 计	336,594.52	438,691.36

2. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十七、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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(2023年修订)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-):

项 目	金 额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-379,376.98
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,494,003.90
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	380,736.99
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-
委托他人投资或管理资产的损益	-
对外委托贷款取得的损益	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产	-

损失	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-
非货币性资产交换损益	-
债务重组损益	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	882,318.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,162.54
小 计	9,406,844.92
减：所得税影响额(所得税费用减少以“-”表示)	1,416,291.06
少数股东损益影响额(税后)	-
归属于母公司股东的非经常性损益净额	7,990,553.86

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定,本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下:

报告期净利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	40.15	3.19	3.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	38.97	3.10	3.10

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	272,284,612.15
非经常性损益	2	7,990,553.86
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	264,294,058.29
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	542,065,157.32
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	5	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	6	-
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	-48,019.63
加权平均净资产	8=4+1*0. 5+5-6+7	678,159,443.77
加权平均净资产收益率	9=1/8	40.15%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	10=3/8	38.97%

[注]报告期净资产增减变动加权数,系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	272,284,612.15
非经常性损益	2	7,990,553.86
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	264,294,058.29
期初股份总数	4	85,392,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	-
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	-
报告期缩股数	8	-
发行在外的普通股加权平均数	9=4+5+6-7- 8	85,392,000.00
基本每股收益	10=1/9	3.19
扣除非经常损益基本每股收益	11=3/9	3.10

[注]报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(3)稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

广西森合高新科技股份有限公司

2026年3月5日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 请填写具体原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-379,376.98
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	8,494,003.90
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	380,736.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	882,318.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,162.54
非经常性损益合计	9,406,844.92
减：所得税影响数	1,416,291.06
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	7,990,553.86

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用