



广东英联包装股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 7 月

2023 年半年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人翁伟武、主管会计工作负责人黄咏松及会计机构负责人(会计主管人员)易志红声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

半年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性的陈述，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，并不代表公司对未来年度的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司可能面临的包括行业竞争、市场等风险因素。详细内容见本报告第三节“（十）公司面临的风险和应对措施”部分。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理	28
第五节 环境和社会责任	30
第六节 重要事项	30
第七节 股份变动及股东情况.....	43
第八节 优先股相关情况	47
第九节 债券相关情况	48
第十节 财务报告	52

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的公司 2023 年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
英联股份、本公司、公司	指	广东英联包装股份有限公司
深圳分公司	指	广东英联包装股份有限公司深圳分公司
广东宝润	指	广东宝润金属制品有限公司（原名“佛山宝润金属制品有限公司”，于 2021 年 12 月更名为现名），系公司控股子公司
潍坊英联、潍坊金属	指	英联金属科技（潍坊）有限公司（原名“山东旭源包装制品有限公司”，于 2020 年 4 月更名为现名），系公司全资子公司
广东满贯、满贯包装	指	广东满贯包装有限公司，系公司全资子公司
汕头英联、汕头金属、英联金属	指	英联金属科技（汕头）有限公司（原“汕头市英联金属科技有限公司”、“汕头市力根纺织有限公司”），系公司全资子公司
扬州英联、扬州金属	指	英联金属科技（扬州）有限公司，系公司控股子公司
英联国际	指	英联国际（香港）有限公司，系公司全资子公司
英联复合集流体	指	江苏英联复合集流体有限公司，系公司控股子公司
深圳铝塑膜	指	深圳英联铝塑膜有限公司，系公司全资子公司
山东祥源	指	山东祥源包装材料股份有限公司
《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	《广东英联包装股份有限公司章程》
股东大会	指	广东英联包装股份有限公司股东大会
董事会	指	广东英联包装股份有限公司董事会
监事会	指	广东英联包装股份有限公司监事会
控股股东	指	翁伟武
实际控制人、一致行动人	指	翁伟武、柯丽婉、许雪妮
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
可转债	指	可转换为股票的公司债券
长江保荐	指	长江证券承销保荐有限公司
中信证券	指	中信证券股份有限公司
管委会	指	扬州市江都区高端装备制造产业园管理委员会
联合利华	指	联合利华(中国)有限公司及其关联企业，为公司客户
雀巢	指	双城雀巢有限公司及其关联企业，为公司客户。
奥瑞金	指	奥瑞金科技股份有限公司及其关联企业，为公司客户
王老吉	指	广州王老吉药业股份有限公司及其关联企业，为公司客户
昇兴集团	指	昇兴集团股份有限公司及其关联企业，为公司客户
中粮包装	指	中粮包装控股有限公司及其关联企业，为公司客户
复合集流体项目	指	新能源汽车动力锂电池复合铜箔、复合铝箔项目

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	英联股份	股票代码	002846
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东英联包装股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	无		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Enpack Packaging CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Enpack		
公司的法定代表人	翁伟武		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蔡彤	
联系地址	广东省汕头市濠江区南山湾产业园南强路 6 号英联股份	
电话	0754-89816108	
传真	0754-89816105	
电子信箱	zhengquan@enpackcorp.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	892,555,976.84	947,204,476.83	947,204,476.83	-5.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,215,696.82	1,280,755.37	1,280,755.37	151.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,361,700.58	-1,294,950.62	-1,294,950.62	-5.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	65,599,630.75	-53,602,981.33	-53,602,981.33	222.38%
基本每股收益（元/股）	0.0101	0.0040	0.0040	152.50%
稀释每股收益（元/股）	0.0101	0.0040	0.0040	152.50%
加权平均净资产收益率	0.41%	0.15%	0.15%	0.26%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	2,781,760,532.74	2,726,408,335.91	2,726,914,091.18	2.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	794,780,926.13	791,403,153.88	791,403,153.88	0.43%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年颁布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的适用本解释的单项交易，按照本解释的规定进行调整。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照本解释和《企业会计准则第 18 号—所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-48,157.94	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,934,741.21	与收益相关的政府补助及与资产相关的政府补助的摊销。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-7,160.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,500.00	
减：所得税影响额	1,243,111.66	
少数股东权益影响额（税后）	76,414.21	
合计	4,577,397.40	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司从事的主要业务及产品介绍

1、公司从事的主要业务

公司是一家以快速消费品为核心领域，专业从事“安全、环保、易开启”金属包装产品研发、生产和销售的国家高新技术企业。自成立以来，公司一直致力于为客户提供产品设计、功能研究、涂布印刷、生产制造及物流配送等全方位综合服务。经过多年发展，公司现已形成覆盖食品（含干粉）、饮料、日化用品等多应用领域，是产品品类齐全、能够满足客户多样化需求及一站式采购的快速消费品金属包装产品提供商。报告期内，公司主营业务及主要经营模式未发生重大变化。



上图：干粉易开盖应用及公司产品



上图：罐头易开盖应用及公司产品



上图：饮料易开盖应用及公司产品

2、公司主要产品及其用途

公司核心产品为金属易拉盖、金属易撕盖等金属易开盖，应用于快速消费品包装。

公司产品按应用领域进行划分，具体产品类别情况如下：

产品类别	主要应用领域	性能特点	部分产品图例
干粉易开盖	奶粉、营养粉、调味品、干果、糖果等封盖后不需进行高温杀菌程序的各种固态、干性食品包装	多为铝质全开式产品，外径尺寸基本在 209#以上，其中奶粉类产品多采用易撕盖	
罐头易开盖	水果、蔬菜、肉类、海产品、八宝粥、番茄酱等食品及宠物食品包装	多为铁质全开式产品，需经高温杀菌程序，耐压性好；其中八宝粥类食品采用铝质全开式产品	
饮料易开盖	蛋白饮料、茶饮料、功能饮料、碳酸饮料、果蔬汁等软饮料以及啤酒包装	多为铝质拉环式产品，外径尺寸基本不超过 209#。	
其他产品	应用于上述领域外的易开盖产品、用于三片罐及非金属罐的配套金属底盖		

（二）经营模式

1、生产模式方面，公司实行并优化一贯的“按订单生产”及根据市场需求变化进行“计划生产”相结合的生产方式，并通过精益生产强化现场制程管理，既能较好的满足客户的订单需求，又能通过合理的库存调节生产节奏，保证公司按时按质按量满足客户需求。

2、采购方面，采购部门在严格的供应商选择与管理系下，结合销售订单、市场需求预测和排产计划制定采购计划，采用持续分批量、协商确定价格的形式向供应商采购。

3、销售方面，公司营销中心坚持“向最终使用客户销售为主、向产品贸易商销售为辅”的销售方式，积极开拓多种销售渠道，直接面对终端产品使用者，使公司更贴近市场、了解客户需求。辅之以成本加成并结合市场价格的产品定价方式，在有效的风险管控维度下，实现充分竞争，强化合作关系。

（三）行业发展状况、周期性特点及公司所处地位

1、行业发展阶段

国际金属包装产业自19世纪初起源，至今已有200多年发展历程，具有环保、回收利用高、保质期长、易于实现自动化生产等优点，广泛应用于食品、饮料、日化用品、酒类、烟草等领域。我国金属包装行业起步于20世纪50年代，60、70年代得到初步发展，80年代以来随着改革开放不断深入，金属包装行业步入快速发展轨道。随着经济发展和环保意识的增强，以及技术水平、加工工艺不断改进和提高，金属包装呈现出持续稳定增长的态势。目前我国已经成为仅次于美国的世界第二大包装产生国¹。

2、我国行业政策

包装产业是与国计民生密切相关的服务型制造业，在国民经济与社会发展中具有举足轻重的地位，也是中国制造体系的重要组成部分。包装行业也得到了国家产业政策的支持。“十二五规划”《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》首次将包装列入“重点产业”，明确“加快发展先进包装装备、包装新材料和高端包装制品”的产业发展重点。“十三五”期间，中国包装联合会印发《中国包装工业发展规划》，围绕“中国制造2025”和“包装强国”建设任务，设定了“十三五”包装工业发展的两大核心目标：一是不断提升对国民经济和社会发展的支撑能力和贡献能力；二是不断提升品牌影响力和国际竞争力。“十四五规划”进一步强调“加快推动绿色低碳发展”的发展理念，鼓励“全面促进消费”并且“促进消费向绿色、健康、安全发展”，全方位的产业政策为金属包装企业做大做强、持续健康发展提供了强有力的制度保障。

随着国家相关的政策法规、限塑政策的陆续出台，消费需求升级，金属包装将迎来进一步的发展。

3、公司所处地位

¹ 根据博思数据《2017-2022年中国金属包装行业市场运营状况与投资规划建议咨询研究报告》

公司在金属易开盖领域深耕多年，始终坚持“精益求精、止于至善”的经营理念，在市场与时间的考验下积累了丰富的研发、生产、销售的经验 and 宝贵资源，形成了品类齐全的金属包装产品与服务体系。公司是登陆A股市场首家易开盖企业，现已成为行业国际标准《薄壁金属容器-易开盖和易撕盖-分类和尺寸》制定的主导单位之一、中国镀锡或镀铬薄钢板全开式易开盖国家标准制定单位之一，包装容器铝箔易撕盖行业标准制定单位之一，及中国包装联合金属容器委员会副主任单位；此外，目前公司已入选国家级专精特新“小巨人”企业。

（四）报告期内经营发展情况

报告期内，公司围绕年初制定的经营计划和目标，通过精益管理紧抓降本增效，强化成本控制意识，持续优化集团中心职能架构，推进集团高效运行。2023年上半年度实现营业收入8.93亿元，同比下降5.77%；实现归属于上市公司股东净利润321.57万元，同比增长151.08%。

1、深耕快消品金属制品包装业务

报告期内，公司坚持持续深耕夯实快消品金属包装制品业务，挖潜增效，保持持续稳健经营。公司生产用主要原材料价格震荡下行，同时自2023年4月起调整部分固定资产折旧年限，综合毛利率有所提升。

2、持续推进复合集流体业务

公司对外投资新能源汽车动力锂电池复合铜箔、复合铝箔项目（复合集流体项目），项目2023年计划完成10条复合铜箔和1条复合铝箔生产线的建设，项目目前已通过实施主体控股子公司江苏英联复合集流体有限公司在江苏扬州高邮落地实施。项目复合铜箔产品正在进行送样、测试、反馈过程中，相关建设按照规划也有序推进。

二、核心竞争力分析

（一）发展战略优势

1、丰富完备的产品线战略

通过不断的技术创新和设备升级，公司的主要产品已从最初的干粉易开盖延伸至覆盖食品（含干粉）、饮料、日化用品等多应用领域，公司现已成为产品品类齐全、能够满足客户多样化需求及一站式采购的快速消费品金属包装产品提供商。

丰富完备的产品线战略能够更好地满足不同客户的需求，从而积累更丰富、更广泛的客户资源；同时，丰富完备的产品线战略使公司研发的技术成果可以在多品类产品间共享，提高了公司研发成果の利用效率，具有明显的技术协同效应；丰富完备的产品线战略有利于降低公司开发新客户的信用风险，实现公司内部资源的充分利用，降低市场拓展成本，提高业务开拓效率；公司可以根据市场需求及行业发

展趋势，及时规划、调整产品结构，降低对单个产品的依赖度，有效分散公司经营风险。正是上述丰富完备的产品线战略的实施，使得公司产品收入规模持续扩大，盈利能力不断加强。

2、广泛的客户基础和广阔的销售市场

公司着眼行业长远发展趋势，始终坚持客户广泛化的发展战略。基于广泛的客户基础，公司对单一客户的销售集中度较低，不存在对单一客户的销售依赖。从产品应用地区看，国内覆盖区域包括华南、华东、华北、华中、东北、西北及西南等地，公司以国内市场为根本，不断加强对国际市场的开拓力度，产品已经出口到全球近三十个国家和地区。

广阔的销售市场，既可缓解单一市场需求下降对公司产品销售的影响，又可缓解国内市场竞争加剧带来产品盈利能力的降低，保持一定利润空间。凭借过硬的产品质量以及具有竞争力的产品价格，可以享受全球消费增长的市场空间。

3、细分产品市场领先

公司产品品类不仅丰富、完备，部分产品差异化优势明显。在国内干粉易开盖市场，公司规模、生产能力、产品品质、规格类型等多方面均处于领先地位，同时，公司自主研发的低耗材高强度二层白瓷涂料结构耐腐蚀易开盖，解决了白瓷材料用于易开盖涂层易冲压破损的技术难题，建立起白瓷易开盖细分市场的领先优势。公司将白瓷产品研发成果应用于实际生产中，解决了番茄酱、酸梅汁等具有高酸性食品容易腐蚀普通盖体的问题，进一步提高了公司的产品提供能力，为高酸性食品生产企业提供白瓷易开盖产品的研发、设计、生产、配送、售后的一站式综合解决方案。

4、提供个性化解决方案

公司产品下游应用领域广泛，由于快速消费品种类繁多且新产品层出不穷、更新速度快，不同包装内容物对包装产品的要求存在一定的差异性。公司非常重视满足客户的个性化需求，拥有为客户提供个性化解决方案的能力。公司建立了技术部门、销售部门以及其他部门的联动配合机制，通过精确、快速的专业技术服务响应客户需求，为其提供个性化解决方案。公司的个性化产品和服务不仅更贴近客户的要求，而且加强了与客户合作的深度和广度，有利于建立长期稳定的合作关系。

（二）知名品牌客户的认可优势

公司获得了知名品牌客户的认可，包括王老吉、养元饮品、联合利华、雀巢、奥瑞金、昇兴集团、中粮包装等，与其建立了良好的合作关系，为企业持续健康发展打下了良好的基础。取得知名品牌客户的认可并进入其供应体系后，一方面由于上述客户的业务规模大且较为稳定，而且为保持竞争优势，这些客户还将不断地开发新产品甚至设立新品牌，以进一步细化市场、巩固自身竞争优势，上述客户的不断发展为公司的稳定发展提供了必要的保障；另一方面，借助这些优质客户在行业内的影响，公司在新

客户、新业务的拓展上获得了有力支撑，而且知名品牌客户高标准的要求将带动公司在产品研发、生产制造、内部管理等方面不断提高，使公司始终处于行业领先地位，为公司业务的持续发展奠定坚实基础。

（三）技术优势

1、技术研发实力

自成立以来，公司始终致力于通过核心技术创新及产品品质优化来提高产品价值。

2010 年 11 月，经中国罐头工业协会审定，由公司组建成立的“中国罐头工业协会易拉盖研发中心”通过验收；2012 年 11 月，公司获广东省科学技术厅、省财政厅、省国税局、省地税局联合认定为高新技术企业；2015 年 1 月，公司技术研发中心被广东省科学技术厅认定为省级工程技术研究中心。2016 年 1 月，公司被广东省高新技术企业协会认定为 2015 年广东省创新型企业（试点）。公司及子公司汕头英联、扬州英联均被认定为高新技术企业。截至本报告期末公司及子公司累计获得授权专利 193 项（其中包含发明专利 17 项）。

同时，本公司参与了部分行业国际标准、国家标准的制定工作，具体如下：

（1）由中国轻工业联合会、全国食品工业标准化技术委员会等部门牵头，对行业发展具有重大影响的《镀锡（铬）薄钢板全开式易开盖》国家标准的制定，该标准于 2014 年 2 月正式实施。

（2）子公司广东满贯参与了由工业和信息化部发布的《包装容器铝箔易撕盖》行业标准的制定，该标准于 2015 年 4 月正式实施。

（3）2020 年，公司作为国际标委会机构 ISO/TC52/WG3 易开盖及易撕盖标准化工作组召集人，主持国际标准《ISO/WD 5099 薄壁金属容器 易开盖及易撕盖尺寸》的立项及标准制定，参与国际标准《ISO24021-1 薄壁金属容器 术语和分类 第一部分：顶开罐和盖》的制定工作。

2、减薄省材化研发成果

对于我国快速消费品金属包装行业而言，减薄技术是持续性的发展方向，符合节能环保、减少成本和降低原材料价格波动风险的要求，是行业内企业高度重视的核心技术之一。在多年的积极研发基础上，公司在减薄技术方面已收获多项研发成果。

在盖体减薄方面，公司始终致力于通过生产工艺优化、产品结构创新以及新材料的应用实现产品减薄化。公司干粉易开盖、罐头易开盖以及饮料易开盖等部分代表性规模产品在启破力、全开力、耐压、耐爆等核心指标满足行业通用指标的前提下，盖体平均厚度分别较行业通用厚度有所减薄。

在拉环减薄省材方面，公司针对行业内传统易开盖拉环存在尺寸较大、用材较厚、浪费材料的缺点，通过对拉环构造、成型工艺以及外形设计等方面的不断研究和实验，研发出既节省材料，又保证拉环强度且方便消费者使用的易开盖拉环。与传统拉环工艺相比，应用节材省料型工艺可显著节约用料。目前本技术已获得国家发明专利授权，专利授权号为 ZL201210200274.6。

得益于对减薄省材工艺技术的持续研究，公司易开盖产品的盖体和拉环持续减薄、省材，整体结构更加科学，促使公司生产成本得以有效控制。

3、产品安全质量检测技术

公司重视自主品牌的建设，着力打造良好的产品口碑，因此对产品生产过程的每个环节进行严格的质量把控。此外，公司主营业务产品主要应用于干粉、罐头、饮料等包装，为保障食品安全，公司主动委托第三方机构进行“微生物检测、游离甲醛检测”等食品安全检测并严格遵守检测标准。

现阶段公司的核心检测流程包括材料力学检测、涂层质量检测、产品几何尺寸检测、产品功能性检测，同时，公司引进先进生产线，其具有漏光检测技术、图像检测技术等多项先进检测技术，采用光学原理、图像比对原理，对产品进行 100% 检测，同时剔除缺陷盖，保障了批量产品的合格率。

（四）高效、快速的客户需求响应优势

为满足客户对产品交货周期的要求，公司在多方面进行了不断优化和完善。

在技术研发方面，公司拥有一套完善的技术开发管理体系，能够做到工艺工装模具设计与产品图纸设计同步。公司采用了前瞻性的设计理念，平时注重新产品、新工艺的开发和积累，把一些设计工作、开发工作提前到订单前进行。公司以市场需求为导向，能够快速研发出各类新产品和非标准系列产品，以满足客户的个性化需求。

在原材料采购方面，通过多年诚信合作，公司与上游主要原材料供应商形成了长期稳定的合作关系，可保证及时供货。

在生产能力方面，公司拥有多条国际先进生产线，为生产任务快速高效的完成提供了强大的装备保障。

在组织管理方面，公司生产部门实施精益生产，根据市场需求的变化，及时、快速地调整生产，缩短了生产周期。

公司依托强大的设计研发能力、高效的采购管理系统、良好的生产能力、灵活的生产组织管理体系，辅以自主优化改进的多项工艺技术和合理的产线规划，提升了生产效率，有效缩短了多批次产品转线生产的切换时间，增强了对各类订单的承接能力，使公司能够快速响应客户需求，根据订单快速组织生产并及时交货。

（五）品牌优势

公司自成立以来，通过积极研发易开盖核心技术、打造全品类易开盖产品、提供优质产品和服务，形成持续创新的产品体系、众多的国内外客户数量、领先的细分产品市场、业内先进的研发技术水平，从而树立“英联”品牌在业内良好的知名度和美誉度。

本着“精益求精、止于至善”的核心价值观，公司历经多年积淀，已多方面引领行业水平、超越行业平均标准，品牌知名度和美誉度持续提高，逐步在行业内形成“优质产品、务实企业”的良好口碑。未来，公司将继续深耕于快速消费品金属包装行业，谋求自主品牌影响力的持续提升，使“英联”成为行业中综合竞争力较强的知名品牌。

（六）智能装备的领先优势

为了顺应工业发展趋势和潮流，把握工业 4.0 的发展机遇，公司打造了扬州、汕头两大全面打造智能化工厂，开拓智能制造领域，大力推行产线自动化、智能化有利于降低人工成本、提升产能、稳定品质、节能减排、提升产品盈利能力，提高市场竞争力。目前，公司的自动化水平处于行业领先地位。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	892,555,976.84	947,204,476.83	-5.77%	
营业成本	773,098,013.11	835,530,069.03	-7.47%	
销售费用	14,044,986.56	12,014,527.07	16.90%	
管理费用	38,025,807.98	32,864,095.92	15.71%	
财务费用	30,458,909.66	25,717,731.51	18.44%	
所得税费用	-4,160,440.77	-7,262,137.87	42.71%	主要是本期减值损失及未弥补亏损确认可抵扣递延所得税减少所致。
研发投入	41,267,039.39	43,019,650.64	-4.07%	
经营活动产生的现金流量净额	65,599,630.75	-53,602,981.33	222.38%	主要是本期公司通过精益化管理降低了存货安全库存导致本期支付材料款减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-141,754,334.45	-155,023,625.49	8.56%	
筹资活动产生的现金流量净额	86,435,641.71	196,698,834.13	-56.06%	主要是本期开具银行承兑汇票保证金支出及融资租赁款净支付额增加所致。
现金及现金等价物净增加额	13,436,189.49	-6,772,267.63	298.40%	主要是本期经营活动产生的现金流量净额增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	892,555,976.84	100%	947,204,476.83	100%	-5.77%
分行业					
金属制品业	892,555,976.84	100.00%	947,204,476.83	100.00%	-5.77%
分产品					
干粉易开盖	137,493,904.77	14.52%	169,082,050.99	17.85%	-18.68%
罐头易开盖	283,142,346.02	29.89%	284,161,910.79	30.00%	-0.36%
饮料易开盖	331,742,214.95	35.02%	325,919,441.90	34.41%	1.79%
其他产品	140,177,511.10	14.80%	168,041,073.15	17.74%	-16.58%
分地区					
华中地区	44,808,372.40	4.73%	39,348,894.61	4.15%	13.87%
华南地区	126,949,907.89	13.40%	126,558,479.90	13.36%	0.31%
华东地区	368,741,726.06	38.93%	356,379,961.73	37.62%	3.47%
华北地区	38,398,960.01	4.05%	37,614,604.47	3.97%	2.09%
东北地区	20,872,536.98	2.20%	36,351,097.94	3.84%	-42.58%
西南地区	26,751,249.46	2.82%	44,672,617.02	4.72%	-40.12%
西北地区	7,757,738.80	0.82%	9,687,814.91	1.02%	-19.92%
出口	258,275,485.24	27.27%	296,591,006.25	31.31%	-12.92%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
金属制品业	892,555,976.84	773,098,013.11	13.38%	-5.77%	-7.47%	1.59%
分产品						
干粉易开盖	137,493,904.77	123,122,669.30	10.45%	-18.68%	-14.10%	-4.78%
罐头易开盖	283,142,346.02	219,289,984.53	22.55%	-0.36%	-7.84%	6.29%
饮料易开盖	331,742,214.95	307,061,049.74	7.44%	1.79%	3.31%	-1.36%
其他产品	140,177,511.10	123,624,309.54	11.81%	-16.58%	-21.27%	5.25%
分地区						
华南地区	126,949,907.89	109,594,742.87	13.67%	0.31%	2.03%	-1.46%
华东地区	368,741,726.06	338,629,469.88	8.17%	3.47%	1.26%	2.01%
出口	258,275,485.24	194,649,846.32	24.63%	-12.92%	-20.62%	7.31%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末	上年末	比重增	重大变动说明
--	-------	-----	-----	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	减	
货币资金	117,280,906.32	4.22%	91,388,953.04	3.35%	0.87%	
应收账款	307,489,610.19	11.05%	292,821,272.34	10.74%	0.31%	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	364,770,056.84	13.11%	369,559,036.58	13.55%	-0.44%	
投资性房地产	76,850,591.59	2.76%	10,315,107.25	0.38%	2.38%	主要是本期公司把用于出租的房地产整体变更为投资性房地产所致。
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	1,195,127,863.91	42.96%	1,239,274,856.89	45.45%	-2.49%	
在建工程	306,221,978.94	11.01%	268,117,100.14	9.83%	1.18%	
使用权资产	2,172,279.31	0.08%	2,341,622.80	0.09%	-0.01%	
短期借款	640,176,662.61	23.01%	559,908,906.54	20.53%	2.48%	
合同负债	27,993,058.22	1.01%	32,248,438.42	1.18%	-0.17%	
长期借款	299,861,882.28	10.78%	271,051,627.83	9.94%	0.84%	
租赁负债	1,432,336.35	0.05%	1,515,581.04	0.06%	-0.01%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	14,934,542.38				206,485,439.74	219,817,962.12		1,602,020.00
上述合计	14,934,542.38				206,485,439.74	219,817,962.12		1,602,020.00
金融负债	0.00				0.00	0.00		7,160.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：人民币元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	52,333,576.93	银行承兑汇票保证金、期货保证金及远期结汇保证金
应收票据	97,511,079.54	已背书或贴现不符合终止确认条件的票据
固定资产	509,694,819.86	银行借款抵押、融资租赁抵押
无形资产	82,218,282.91	银行抵押借款
投资性房地产	72,127,220.10	银行抵押借款
合计	813,884,979.34	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
169,273,998.91	162,826,077.72	3.96%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	--------------	------	--------	------	----------	----------

									况					
江苏英联复合集流体有限公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；新材料技术研发；新材料技术推广服务；电子专业材料销售；新型膜材料制造；新型膜材料销售；电子专业材料研发；货物进出口；技术进出口；电池制造；电池销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	新设	450,000,000.00	90.00%	自有资金	广东新联企业管理合伙企业（有限合伙）	长期	股权	已完成	-6,218,117.86	-5,810,172.63	否	2022年12月29日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	450,000,000.00	--	--	--	--	--	--	-6,218,117.86	-5,810,172.63	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
扬州生产基地建设项目	自建	是	金属制品业	26,119,200.44	585,344,274.95	自有资金	75.04%	0.00	0.00	不适用	2019年2月1日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
智能生产基地建设（二期）项目	自建	是	金属制品业	10,101,248.25	209,163,449.96	自有资金	59.56%	0.00	0.00	不适用	2020年4月3日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
复合集流体项目（一期）	自建	是	金属制品业	58,537,920.51	58,537,920.51	自有资金	4.31%	-6,218,117.86	-5,810,172.63	不适用	2022年12月29日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	94,758,369.20	853,045,645.42	--	--	-6,218,117.86	-5,810,172.63	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
商业银行	否	否	远期外汇合约	0.00	2023年01月01日	2023年06月30日	0.00	142.62	0.00	0.00	142.62	0.18%	0.72
合计				0.00	--	--	0.00	142.62	0.00	0.00	142.62	0.18%	0.72
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022年08月30日												
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2022年09月16日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1-风险分析：</p> <p>（1）市场风险：大宗商品价格变动和外汇市场汇率波动的不确定性导致期货业务与外汇资金交易业务存在较大的市场风险。</p> <p>（2）流动性风险：交易保证金逐日结算制度可能会给公司带来一定的资金流动性风险，公司可能面临或出现未能及时补足交易保证金而被强行平仓造成实际损失的风险。</p> <p>（3）操作风险：衍生品市场交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成风险。</p> <p>（4）法律风险：因相关法律制度发生变化或交易对手违反相关法律制度或合同约定，造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>2-控制措施：</p> <p>（1）公司期货套期保值业务及外汇资金交易业务均不得进行投机交易，坚持谨慎稳健操作原则。对于套期保值业务，严格限定套期保值的数量不得超过实际现货交易的数量，期货持仓量应不超过套期保值的现货量，并实施止损机制。对于外汇资金业务，公司通过对外汇汇率的走势进行研判并通过合约锁定结汇汇率，有效防范市场风险。</p> <p>（2）公司及子公司将严格控制套期保值及外汇资金交易的规模，合理计划和使用保证金，同时加强资金管理的内部控制，不得超过公司董事会批准的保证金额度。</p> <p>（3）公司已制定相应管理制度明确了套期保值及外汇资金交易业务的职责分工与审批流程，建立了较为完善的监督机制，通过业务流程、决策流程和交易流程的风险控制，有效降低风险。</p> <p>（4）公司加强法律法规和市场规则的学习，加强合规检查，保证公司衍生品投资与持仓操作符合法律、法规及公司内部管理制度的要求。</p>												
已投资衍生品报告期内市	远期外汇合约参考报告期末相关银行的报价。												

场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司独立董事认为：公司开展大宗材料期货套期保值业务，有利于锁定生产成本，控制经营风险，提高经营管理水平；通过外汇衍生品交易业务，有利于进一步提升公司外汇风险管理能力，实现外汇资产保值增值。公司就相关业务建立了相应的管控制度，审批、执行合法合规，风险可控，符合公司及全体股东的利益。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
英联金属科技（扬州）有限公司	子公司	包装装潢印刷品印刷（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：金属包装容器及材料制造；金属包装容器及材料销售；金属表面处理及热处理加工；五金产品制造；五金产品零售；五金产品研发；金属制品销售；合成材料销售；塑料制品制造；塑料制品销	50,000.00	104,519.47	26,026.44	34,882.03	-1,670.52	-1,345.11

司		售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；模具制造；模具销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
英联金属科技（汕头）有限公司	子公司	制作、加工：五金制品；销售：金属材料、塑料原料；货物进出境、技术进出口。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	20,000.00	126,171.40	43,738.52	50,208.48	3,938.66	3,542.78
江苏英联复合集流体有限公司	子公司	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；新材料技术研发；新材料技术推广服务；电子专业材料销售；新型膜材料制造；新型膜材料销售；电子专业材料研发；货物进出口；技术进出口；电池制造；电池销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	50,000.00	10,591.74	6,001.98	2.20	-745.74	-581.02

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏英联复合集流体有限公司	新设成立	公司于 2023 年 2 月新设成立的控股子公司，公司持股比例为 90%；本报告期内，英联复合集流体纳入公司合并范围后对合并净利润的影响为-509.70 万元。
英联金属科技（大庆）有限公司	新设成立	公司于 2023 年 5 月新设成立的全资子公司，报告期对公司经营业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

1、扬州英联系本公司于 2019 年 4 月出资设立的以生产销售饮料易开盖为主营业务的控股子公司，公司扬州基地饮料盖一期项目基本建设投产，饮料盖产能进一步提升，本期受市场消费疲软产能释放不足影响亏损 1,345.11 万元，公司正积极开拓国内国际市场，随着产能的逐步释放，公司的经营状况预期会逐步得到改善。

2、汕头金属是本公司于 2018 年 5 月收购的全资子公司，2022 年度汕头金属完成了对原子公司广东满贯的吸收合并，同时，本期公司将原英联股份的生产和销售业务逐步转移到了汕头金属，汕头金属成为公司汕头基地唯一的生产主体，汕头金属的资产和营收规模迅速扩大，2023 年 1-6 月汕头金属实现盈利 3,542.78 万元。

3、英联复合集流体系本公司于 2023 年 2 月新设成立的以生产和销售新能源汽车动力锂电池复合铜箔、复合铝箔为主营的控股子公司，公司持股比例为 90%；本报告期公司处于筹建初期，实现累计亏损 581.02 万元。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业风险

（1）快速消费品市场需求变化风险

公司产品应用于快速消费品的包装，行业发展与快速消费品行业的发展具有很强的关联性，而快速消费品的市场需求受国家宏观经济和国民收入水平的影响较大。目前，全球经济的发展整体呈现不稳定态势，各区域经济发展的轮动性及周期性转换的不确定因素增加，不排除未来出现全球经济增长放缓、居民可支配收入减少的情况，直接影响消费者对快速消费品的需求量，导致快速消费品包装市场需求随之萎缩，进而影响公司发展。

（2）原材料价格波动风险

公司主营业务成本的构成中，原材料成本占比较大，主要原材料为铝材（包括盖材和拉环材）、马口铁（包括盖材和拉环材）等，主要原材料价格波动对公司产品成本和毛利率影响明显。若原材料价格进入上行周期，公司将可能面临原材料采购成本上升而影响盈利的情况。

（3）市场竞争加剧风险

近年来，伴随居民可支配收入水平的提高、城镇化进程和消费升级的不断推进，国内快速消费品市场获得较快增长，正吸引新的企业进入本行业。本公司有着较强的客户开发能力和广泛的客户基础，目前，公司与多家知名品牌客户建立了良好的合作伙伴关系，但如果公司不能在日趋激烈的市场竞争环境中及时拓展新客户、提高产品质量和服务水平，公司将处于不利的市场竞争地位，将面临产品市场份额下降的风险，进而影响公司经营业绩的稳定与提升。

（4）其他材质包装产品的竞争

公司所属的快速消费品包装行业按材质划分包括金属包装、纸包装、塑料包装、玻璃包装以及其他类包装等，目前公司产品均为金属材质，属于快速消费品金属包装范畴。与其他包装材质相比，金属包装具有良好的安全性、较佳的节能环保特性以及突出的耐储藏性。产品包装形式很大程度上取决于生产工艺发展和下游客户的消费偏好，未来若快速消费品行业生产工艺发生变化或消费偏好发生改变，金属包装的市场份额仍有可能受到其他形式包装产品的替代，并对本公司的盈利能力产生不利影响。

2、业务与经营风险

（1）毛利率下降风险

若未来不断有新的竞争对手突破技术、资金、规模等壁垒，进入本行业，将导致行业竞争加剧，毛利率水平下滑。虽然公司拥有发展战略、知名品牌客户认可、技术研发、快速响应能力及品牌等方面的优势，若公司不能有效应对市场竞争的加剧，继续保持核心竞争优势，将会对公司主营业务毛利率产生一定不利影响。

（2）经营业绩下滑或亏损的风险

公司经营业绩近年来因原材料价格波动、外汇汇率变化、市场竞争加剧等原因存在一定程度的波动，由于经济活动影响因素较多，公司未来将面临来自宏观经济、行业发展情况、自身经营及财务等因素的不确定性影响，从而导致公司经营业绩出现波动或净利润为负的情况。若短期内上述因素未有明显好转，公司将面临经营业绩下滑甚至亏损的风险。

（3）存货金额较高的风险

公司存货的账面价值金额较大，公司产品品类丰富、应用领域广及原材料采购周期较长等因素决定公司需保持较高规模的存货储备。随着公司销售规模的扩大，期末存货将会继续增加，并对公司的存货管理水平提出了更高的要求，未来如果公司存货管理水平未能随业务发展而逐步提高，存货的增长将会占用较大规模的流动资金，从而对公司的经营产生一定的不利影响；若未来下游客户需求发生变化或公司市场开拓受阻，公司部分存货将存在减值的风险。

（4）应收账款发生坏账风险

公司应收账款账龄多在 1 年以内（含 1 年），比例维持在 90% 以上，公司已按会计政策规定对应收账款计提了充分的坏账准备。随着公司销售规模的增大，应收账款将相应增加，若公司主要客户的经营状况发生不利变化，则可能导致该等应收账款不能按期甚至无法收回，对公司的生产经营和业绩产生不利影响。

（5）商誉减值风险

2019-2021 年以及 2022 年 9 月末，公司商誉账面价值分别为 3,424.73 万元、3,424.73 万元、3,424.73 万元和 3,424.73 万元，主要系 2018 年收购非同一控制下的广东满贯形成。2022 年 9 月，汕头英联完成对广东满贯的吸收合并后，广东满贯办理完成工商注销手续，原广东满贯资产组已转入汕头英联。若原广东满贯资产组未来经营业绩达不到预期目标，则公司存在商誉减值的风险。

(6) 出口退税政策变化风险

公司出口产品的增值税执行“免、抵、退”政策，目前主营业务产品出口退税率为 13%。如果出口退税率下调，将会对公司出口产品的竞争力和盈利能力产生不利影响。

(7) 税收优惠政策变动风险

截至本报告出具之日，公司及子公司汕头英联、扬州英联属于高新技术企业，适用 15%的企业所得税率。如未来公司或子公司无法持续获得高新技术企业资质从而停止享受税收优惠政策，则会在一定程度上影响公司的净利润。

(8) 汇率变化风险

公司出口产品主要以美元报价和结算，汇率随着国内外政治、经济环境的变化而波动，具有一定的不确定性。如果人民币升值，以美元标价的产品价格上升，将对公司出口产品的竞争力和盈利能力造成不利影响。

(9) 财产抵押风险

为满足公司快速发展对资金的需求，公司及子公司向银行申请贷款融资，上述贷款一般由公司提供房产、土地、设备等资产向银行提供抵押担保。如果公司相应借款到期无法偿还，抵押品被处置，将会对公司的生产经营造成不利影响。

(10) 流动性风险

受市场行情影响，虽然公司面临一定资金压力，但目前公司生产经营情况正常，融资能力良好。如果本次募集资金未能及时到位，或未来公司银行融资渠道存在困难，发生贷款额度未正常接续的情况，则公司可能面临一定的偿债风险。公司将进一步丰富融资渠道，增加中长期债以及股权融资比例，优化公司的资本结构，降低经营风险，使公司业务发展更趋稳健，增强公司的抗风险能力。

(11) 子公司生产经营用地依赖租赁的风险

子公司潍坊英联之主要生产经营场地系通过租赁方式取得，租赁房产地址位于山东潍坊，上述房产所属用地为集体建设用地且出租方均未能取得租赁房产的产权证明，但已按相关法律法规的规定签订租赁合同。如未来上述租赁用地用途改变或房屋建筑拆迁等原因导致租赁合同中止，公司将面临子公司生产经营场地搬迁的风险，对公司及子公司正常生产经营带来一定影响。

(12) 经营规模扩大后的管理风险

随着公司业务的发展，公司资产规模和业务规模都将进一步扩大，这对公司的管理水平提出了更高的要求。若公司的生产管理、销售管理、质量控制、风险管理等能力不能适应公司规模扩张的要求，人

人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，则可能引发相应的管理风险。

（13）新业务拓展不达预期的风险

公司在主营业务以外，在锂电池新材料领域（复合集流体和铝塑膜）进行了对外投资，进行相应的产品开发、送样检测和产线投入。相关业务的开展目前处于研发、送样反馈的阶段，研发进度和研发结果存在不确定性，未来市场开拓存在一定不确定性，对公司产生一定的影响。

3、技术风险

（1）核心技术人员流失风险

公司所处行业对研发人员专业知识和经验的要求较高，公司视人才为业务发展及产品创新的第一要素。为保持在行业中的领先地位，公司建立了专业研发团队从事相关方向产品和技术的研发，并参照本地区、同类企业人力资源价值水平，制定了较为合理的员工薪酬方案，建立了公正、合理的绩效评估体系，提高核心人员的薪酬、福利待遇水平和对公司的归宿感，稳定了核心人员队伍。随着公司所处行业人才竞争的加剧，本公司核心技术人员可能会因为外部条件改变等原因而流失。如果本公司核心技术人员流失，可能会带来核心产品、技术的流失、研发进程放缓或暂时停顿的风险，且可能产生招聘及培训新员工的额外开支，将对公司业务发展产生一定影响。

（2）技术开发风险

公司自成立以来，一直坚持科技创新的发展战略，并且已申请多项技术专利。如若公司未来研发投入不足、新产品开发跟不上快速消费品行业需求变化、核心工艺技术不能领先并满足市场需要，公司未来的核心竞争力将逐步削弱，将面临着失去产品优势的风险。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.73%	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	详见巨潮资讯网公告《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-011）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	65.55%	2023 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 16 日	详见巨潮资讯网公告《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-019）
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	66.57%	2023 年 03 月 10 日	2023 年 03 月 11 日	详见巨潮资讯网公告《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-026）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	66.57%	2023 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 23 日	详见巨潮资讯网公告《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-058）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蔡彤	董事会秘书	聘任	2023 年 03 月 10 日	董事会聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

1、环境保护相关政策和行业标准

公司严格执行《广东省大气污染防治法》。

2、环境保护行政许可情况

英联金属于 2022 年 1 月 25 日取得国家排放许可证。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
英联金属科技（汕头）有限公司	苯	有组织排放	1	浓缩转轮+蓄热式 RTO	ND	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010） 广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段最高允许排放限值	/	/	无
	甲苯+二甲苯				0.242 mg/m ³		0.083t/a	/	无
	总 VOCs				2.67 mg/m ³		0.913t/a	53.083 t/a	无
	颗粒物				8.1 mg/m ³		2.770t/a	/	无
	二氧化硫				ND		/	/	无
	氮氧化物				18 mg/m ³		6.156t/a	/	无
	一氧化碳				6 mg/m ³		2.052t/a	/	无

3、对污染物的处理

废气经过浓缩转轮进入蓄热式 RTO 焚烧，焚烧处理率达到 95% 以上，大大减少排放浓度和排放总量。

4、突发环境事件应急预案

为了贯彻落实《中华人民共和国突发事件应对法》、《中华人民共和国环境保护法》及其他法律法规的要求，保护公司员工的生命安全，减少财产损失，使事故发生后能够快速、有效、有序地实施应急救援，根据《国家突发环境事故应急预案》和《广东省突发环境事件应急预案》的有关要求，编制《英联金属科技（汕头）有限公司突发环境事件应急

预案》。根据各类因素对环境安全可能造成的危害程度、影响范围和发展态势，进行分级预警，规范应急处置程序，明确应急处置职责，做到防范未然；同时也规范实际发生突发事件应急处理程序。

5、环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

英联金属遵守相关环保法律法规，正式投入运营期内不存在重大环境问题，也未发生重大环境事故。为实现保护生态环境、减少生产废气排放的影响，公司致力于废气处理工作，且已取得一定良效。公司也积极响应环境保护政策及时缴纳环境保护税。

6、环境自行监测方案

依据国家排污许可证自行监测要求，组织相关生产部门对废气排放污染物的排放进行日常监测记录及跟踪，以验证环保设施的正常运行。每半年按要求委托有资质的第三方单位进行全面的环境监测并出具检测报告，同时报送环保监管部门，以确保所有排污指标满足相关排放标准的要求。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

7、其他应当公开的环境信息

公司在广东省污染源全过程物联网自动监控平台公开企业基本信息，治理设施等信息。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

8、其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定了人力资源管理制度，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，

建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。 **五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司因买卖合同纠纷起诉天津万事达印铁包装容器有限公司	347.42	否	审理终结,已下达判决。	该次诉讼对公司及子公司的正常生产经营不产生重大影响。	已申请强制执行。		无(该诉讼事项未达到临时报告披露标准)

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、关于向关联方出租部分厂房暨关联交易的事项

公司于 2023 年 1 月 16 日召开的第四届董事会第五次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于向关联方出租部分厂房暨关联交易的议案》。公司将位于广东省汕头市濠江区达南路中段的部分闲置厂房出租给汕头天意半导体技术有限公司，主要用于生产经营。本次承租方之实际控制人、法定代表人翁伟伟先生系本公司持股 5% 以上股东。根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次交易构成关联交易。

2、关于控股股东及其配偶为公司申请授信融资提供担保暨关联交易的事项

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
翁伟武	60,000,000.00	2018 年 9 月 17 日	2023 年 12 月 31 日	否
翁伟武	67,000,000.00	2018 年 12 月 17 日	2024 年 12 月 31 日	否
翁伟武	28,000,000.00	2019 年 4 月 1 日	2022 年 12 月 31 日	是
翁伟武	40,000,000.00	2019 年 7 月 25 日	2024 年 7 月 25 日	否
翁伟武	280,000,000.00	2019 年 7 月 31 日	2024 年 7 月 31 日	否
翁伟武	15,000,000.00	2019 年 9 月 2 日	2022 年 9 月 2 日	是
翁伟武	25,000,000.00	2019 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 19 日	是
翁伟武	40,000,000.00	2020 年 5 月 22 日	2022 年 5 月 22 日	是
翁伟武	295,000,000.00	2020 年 8 月 5 日	2025 年 8 月 4 日	否
翁伟武	60,000,000.00	2020 年 10 月 15 日	2030 年 12 月 31 日	否
翁伟武	25,000,000.00	2021 年 1 月 27 日	2022 年 1 月 26 日	是
翁伟武	45,000,000.00	2021 年 7 月 1 日	2024 年 7 月 1 日	否
翁伟武	80,000,000.00	2021 年 10 月 19 日	2022 年 10 月 19 日	是
翁伟武	50,000,000.00	2021 年 11 月 19 日	2022 年 12 月 18 日	是
翁伟武	30,000,000.00	2021 年 12 月 14 日	2024 年 12 月 15 日	否
翁伟武	80,000,000.00	2022 年 1 月 1 日	2030 年 12 月 31 日	否
翁伟武	44,516,404.80	2022 年 1 月 12 日	2023 年 12 月 22 日	否
翁伟武	19,003,459.20	2022 年 1 月 18 日	2023 年 12 月 21 日	否
翁伟武	51,415,000.00	2022 年 1 月 26 日	2022 年 11 月 26 日	是
翁伟武	21,168,000.00	2022 年 2 月 15 日	2024 年 2 月 14 日	否
翁伟武	21,083,333.33	2022 年 3 月 31 日	2024 年 3 月 31 日	否
翁伟武	53,854,200.00	2022 年 4 月 28 日	2023 年 9 月 28 日	否
翁伟武	60,000,000.00	2022 年 6 月 23 日	2025 年 6 月 16 日	否
翁伟武	40,000,000.00	2022 年 6 月 29 日	2025 年 6 月 29 日	否
翁伟武	45,000,000.00	2022 年 7 月 13 日	2024 年 7 月 5 日	否
翁伟武	10,000,000.00	2022 年 8 月 23 日	2023 年 8 月 22 日	否

翁伟武	68,000,000.00	2022 年 8 月 25 日	2025 年 8 月 24 日	否
翁伟武	40,000,000.00	2022 年 8 月 29 日	2025 年 8 月 29 日	否
翁伟武	20,000,000.00	2022 年 9 月 26 日	2024 年 9 月 25 日	否
翁伟武、许雪妮	110,000,000.00	2022 年 11 月 8 日	2023 年 11 月 8 日	否
翁伟武、许雪妮	60,000,000.00	2022 年 12 月 22 日	2023 年 9 月 5 日	否
翁伟武	46,475,872.08	2023 年 1 月 5 日	2024 年 1 月 4 日	否
翁伟武	23,578,000.00	2023 年 1 月 13 日	2024 年 1 月 12 日	否
翁伟武	20,663,880.00	2023 年 1 月 17 日	2024 年 1 月 16 日	否
翁伟武、许雪妮	20,000,000.00	2023 年 4 月 19 日	2026 年 4 月 18 日	否
翁伟武、许雪妮	545,000,000.00	2023 年 4 月 19 日	2028 年 12 月 21 日	否
翁伟武	45,000,000.00	2023 年 5 月 29 日	2024 年 4 月 7 日	否
翁伟武	16,230,000.00	2023 年 6 月 27 日	2024 年 6 月 27 日	否

根据公司第四届董事会第九次会议、2022 年年度股东大会，公司控股股东、实际控制人翁伟武先生及其配偶许雪妮女士以包括但不限于保证担保、抵押担保等方式为公司及子公司 2023 年度向金融机构申请不超过 26 亿元（含本数）的担保，并免于收取担保费用，决议有效期自股东大会审议通过之日起至 2023 年年度股东大会召开之日止。具体担保期限以实际签署担保合同为准。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向关联方出租部分厂房暨关联交易的公告》	2023 年 01 月 17 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于 2023 年度控股股东及其配偶为公司及子公司申请授信融资提供担保暨关联交易的公告》	2023 年 04 月 29 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☑适用 ☐不适用

租赁情况说明

单位：万元

序号	租赁类型	承租方	内容	2023年1-6月 租赁费用（含 税）	对公司经营的影 响
1	经营 场所 和办 公场 所租 赁	深圳分公司	公司在深圳租赁办公场地作为深圳分 公司办公场所	15	本项租赁事项未 构成重大租赁事 项，对公司经营 业绩不构成重大 影响。
2		汕头市濠江区正驰 包装制品有限公司	向本公司租赁厂房作为生产经营场地	5.53	
3		汕头天意半导体技 术有限公司	向本公司租赁厂房作为生产经营场地	9.67	
4		黄彦彬	向本公司租赁厂房作为生产经营场地	9.69	
5		汕头承福包装材料 有限公司	向本公司租赁厂房作为生产经营场地	7.69	

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

☑适用 ☐不适用

单位：万元

出租方名 称	租赁方名 称	租赁资 产情况	租赁资 产涉及 金额 （万 元）	租赁起 始日	租赁终 止日	租赁收 益 （万 元）	租赁收益确 定依据	租赁收益对 公司影响	是否 关联 交易	关联 关系
本公 司	中国 铁路 设计 集团 有限 公司	租赁厂 房、办 公楼作 为生产 经营场 地	不适用	2022年 12月21 日	2023年 12月20 日	93.06	合同约定租 赁期限及金 额	增加收入 93.06万元， 增加公司利 润。	否	不适 用
山东 祥源	潍坊 英联	租赁厂 房作为 生产经 营场地	不适用	2023年 1月1日	2023年 12月31 日	-75.02	合同约定租 赁期限及金 额	增加公司费 用	否	不适 用

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对 象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担保金 额	担保 类型	担保 物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保期	是否 履 行 完	是否 为 关 联 方 担 保

									毕	
/		0		0						
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		0		报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		0		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 ²	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期 ³	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东满贯	2018年9月27日	5,000	2019年2月25日	0.00	连带责任保证	无	无	2019年2月25日-2039年12月31日	否	否
汕头英联	2019年3月20日	35,000	2019年8月2日	0.00	连带责任保证	无	无	2019年8月2日-2026年8月4日	否	否
佛山宝润	2019年4月29日		2019年12月13日	0.00	连带责任保证	无	无	2019年12月13日-2024年12月13日	否	否
扬州英联	2020年5月16日	100,000	2020年8月5日	0.00	连带责任保证	无	无	2020年8月5日-2025年8月4日	是	否
汕头英联	2021年2月9日	100,000	2021年6月23日	0.00	连带责任保证	无	无	2021年6月23日-2023年12月31日	否	否
扬州英联	2021年2月9日		2021年7月1日	0.00	连带责任保证	无	无	2021年7月1日-2024年7月1日	否	否
扬州英联	2021年2月9日		2022年1月24日	0.00	连带责任保证	无	无	2022年2月15日-2024年2月14日	是	否
扬州英联	2021年2月9日		2022年1月24日	0.00	连带责任保证	无	无	2022年1月24日-2023年1月24日	否	否
汕头英联	2021年2月9日		2022年3月22日	0.00	连带责任保证	无	无	2022年3月22日-2027年3月22日	否	否
扬州英联	2021年2月9日		2022年3月24日	2000.00	连带责任保证	无	无	2022年3月24日-2023年3月23日	否	否

² 实际发生日期为担保合同签署生效之日。

³ 担保期统计口径为：签署担保合同所约定担保债权债务的发生期限，部分已超过发生期限仍在履行，为该担保合同项下借款债务尚未还清，根据合同约定仍在担保有效期内。

汕头英联	2021年2月9日		2022年4月28日	0.00	连带责任保证	无	无	2022年4月28日-2023年9月28日	否	否
扬州英联	2022年4月26日	170,000	2022年6月10日	0.00	连带责任保证	无	无	2022年6月10日-2023年6月8日	否	否
扬州英联	2022年4月26日		2022年7月13日	0.00	连带责任保证	无	无	2022年7月13日-2024年7月5日	否	否
汕头英联	2022年4月26日		2022年7月5日	0.00	连带责任保证	无	无	2022年8月23日-2023年8月22日	否	否
扬州英联	2022年7月8日		2022年8月26日	0.00	连带责任保证	无	无	2022年8月29日-2025年8月29日	否	否
扬州英联	2022年7月8日		2022年9月26日	0.00	连带责任保证	无	无	2022年9月26日-2024年9月25日	否	否
汕头英联	2022年7月8日		2022年11月8日	9237.75	连带责任保证	无	无	2022年3月1日-2027年2月28日	否	否
汕头英联	2022年7月8日		2022年11月8日	0.00	连带责任保证	无	无	2021年10月19日-2024年11月30日	否	否
扬州英联	2022年7月8日		2022年12月22日	3998.81	连带责任保证	无	无	2022年12月22日-2023年9月5日	否	否
扬州英联	2023年1月1日		2023年1月3日	1698.64	连带责任保证	无	无	2023年1月3日至2026年1月3日	否	否
扬州英联	2022年12月27日		2023年1月5日	4647.59	连带责任保证	无	无	2023年1月5日至2024年1月4日	否	否
扬州英联	2023年1月1日		2023年1月13日	2357.80	连带责任保证	无	无	2023年1月13日至2024年1月12日	否	否
扬州英联	2023年1月1日		2023年1月17日	2066.39	连带责任保证	无	无	2023年1月17日至2024年1月16日	否	否
扬州英联	2023年4月21日		2023年4月19日	3499.32	连带责任保证	无	无	2023年4月19日至2024年4月7日	否	否
扬州英联	2023年4月21日		2023年4月19日	2000.00	连带责任保证	无	无	2023年4月19日至2026年4月18日	否	否
扬州英联	2023年4月21日		2023年4月19日	26771.19	连带责任	无	无	2023年4	否	否

			日		保证			月 19 日至 2028 年 12 月 21 日		
扬州英 联	2023 年 6 月 30 日	220,000	2023 年 6 月 27 日	1623.00	连带 责任 保证	无	无	2023 年 6 月 27 日至 2024 年 6 月 27 日	否	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (B1)		220,000		报告期内对子公司担 保实际发生额合计 (B2)		59,900.47				
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (B3)		220,000		报告期末对子公司实 际担保余额合计 (B4)		82,084.60				
子公司对子公司的担保情况 (本栏目填写口径系: 控股子公司对上市公司担保情况)										
担保对 象名称	担保额度相 关公告披露 日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担保金 额	担保 类型	担保 物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是 否 履 行 完 毕	是 否 为 关 联 方 担 保
0		0		0						
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (C1)		40,000		报告期内对子公司担 保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (C3)		40,000		报告期末对子公司实 际担保余额合计 (C4)		0				
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度 合计 (A1+B1+C1)		260,000		报告期内担保实际发 生额合计 (A2+B2+C2)		59,900.47				
报告期末已审批的担保 额度合计 (A3+B3+C3)		260,000		报告期末实际担保余 额合计 (A4+B4+C4)		82,084.60				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				103.28%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余 额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保 对象提供的债务担保余额 (E)				56,727.60						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				25,357.01						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				82,084.60						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或 有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说 明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

经公司第二届董事会第二十三次会议、2019 年第三次临时股东大会审议同意, 公司及子公司汕头英联拟向金融机构申请不超过 3.5 亿元 (含本数) 的中长期综合授信额度, 上述授信采用复合担保方式:

本公司为上述授信提供不超过 3.5 亿元连带责任保证担保，汕头英联以其名下土地使用权作抵押提供担保。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、向特定对象发行股票进展

2023 年 3 月 29 日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于广东英联包装股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》。经审核公司向特定对象发行股票的申请文件，深交所上市审核中心认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。公司于 2023 年 5 月收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意广东英联包装股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，董事会将根据相关法律法规的要求及公司股东大会的授权，在规定期限内办理本次向特定对象发行股票相关事宜。截至本报告报出日，本次发行正在有序推进中，如有进展公司将按照相关法律、法规及《公司章程》的规定及时履行信息披露义务。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司对外投资设立子公司江苏英联复合集流体有限公司

公司根据战略规划，与广东新联投资合伙企业（有限合伙）共同出资 5 亿元在江苏省高邮经济开发区设立控股子公司江苏英联复合集流体有限公司作为项目实施主体投资建设新能源汽车动力锂电池复合铜箔、复合铝箔项目，项目总投资 30.89 亿元人民币。截至 2023 年 2 月 1 日，公司已完成上述子公司的工商注册登记手续，并取得了高邮市行政审批局核发的《营业执照》。2023 年 2 月 5 日，公司与江苏省高邮经济开发区管理委员会就前述投资事项签署了《投资协议》，2023 年计划投资建设 10 条复合

铜箔、1 条复合铝箔生产线。截至目前，上述项目正按计划正常推进中，公司经营基本面未发生变化。公司将严格按照相关规定，对事项进展及时履行信息披露义务。

2、公司对外投资设立子公司英联金属科技（大庆）有限公司

公司于 2022 年 4 月 23 日召开第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于设立大庆全资子公司的议案》，并于 2023 年 4 月 27 日召开第四届董事会第九次会议审议通过了《关于调整对外投资设立大庆子公司相关事宜的议案》，为进一步深入与客户合作，提升对客户企业的服务水平，增强业务协同性，根据公司发展战略需求，全资子公司英联金属科技（汕头）有限公司以 5,000 万元人民币的自有资金或自筹资金分阶段出资，在黑龙江省大庆市设立全资子公司英联金属科技（大庆）有限公司，截止至 2023 年 5 月 29 日，公司已完成上述公司的工商注册登记手续，并取得了大庆市市场监督管理局核发的《营业执照》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	95,605,987	30.02%	0	0	0	-234,787	-234,787	95,371,200	29.95%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	95,605,987	30.02%	0	0	0	-234,787	-234,787	95,371,200	29.95%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	95,605,987	30.02%	0	0	0	-234,787	-234,787	95,371,200	29.95%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	222,814,993	69.98%	0	0	0	256,493	256,493	223,071,486	70.05%
1、人民币普通股	222,814,993	69.98%	0	0	0	256,493	256,493	223,071,486	70.05%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	318,420,980	69.98%	0	0	0	21,706	21,706	318,442,686	100%

股份变动的理由

适用 不适用

1、高管锁定股变动报告期内，相关高管锁定股发生变动导致股本结构发生变动，具体情况详见“第七节之一、2、限售股份变动情况”

2、可转换公司债券转股情况

公司可转换公司债券（债券简称：英联转债）自 2020 年 4 月 27 日进入转股期，转股期限为 6 年，至 2025 年 10 月 21 日。本报告期内，共有 1800 张“英联转债”完成转股（票面金额共计 180,000.00 元人民币），合计转成 21,706 股“英联股份”股票。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
翁伟武	69,350,400	0	0	69,350,400	高管锁定限售股	不适用
翁伟嘉	20,966,400	0	0	20,966,400	高管锁定限售股	不适用
郑涛	129,600	0	0	129,600	高管锁定限售股	高管在其任职期间内每年转让的比例不超过其所持公司股份总数的 25%
夏红明	230,400	230,400	0	0	高管锁定限售股	注 1
柯丽婉	4,838,400	0	0	4,838,400	高管锁定限售股	不适用
黄咏松	86,400	0	0	86,400	高管锁定限售股	高管在其任职期间内每年转让的比例不超过其所持公司股份总数的 25%
蒋宗勇	4,387	4,387	0	0	高管锁定限售股	注 1
合计	95,605,987	234,787	0	95,371,200	--	--

注 1: 根据相关规定, 董监高在其任职时确定的任期内 (任期届满期限为 2022 年 12 月 6 日) 及任期届满后 6 个月内, 每年转让的股份不超过其所持有公司股份的 25%, 上述人员已在任期届满前离任。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位: 股

报告期末普通股股东总数	25,246			报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
翁伟武	境内自然人	29.04%	92,467,200	0	69,350,400	23,116,800	质押	49,585,000
翁伟炜	境内自然人	11.99%	38,194,760	0	0	38,194,760	质押	21,220,000
翁伟嘉	境内自然人	8.78%	27,955,200	0	20,966,400	6,988,800	质押	17,554,000
翁伟博	境内自然人	7.09%	22,579,200	0	0	22,579,200	质押	15,300,000
蔡沛依	境内自然人	6.60%	21,026,500	0	0	21,026,500	质押	15,744,000
柯丽婉	境内自然人	2.03%	6,451,200	0	4,838,400	1,612,800	质押	3,670,000
蔡希擎	境内自然人	1.00%	3,182,900	0	0	3,182,900		0
中国农业银行股份有限公司—华泰柏瑞远见智选混合型证券投资基金	其他	0.53%	1,694,200	1694200	0	1,694,200		0
中国建设银行股份有限公司—华泰柏瑞积极优选股票型证券投资基金	其他	0.44%	1,401,400	1401400	0	1,401,400		0
邱乐	境内自然人	0.41%	1,298,000	0	0	1,298,000		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、翁伟武、柯丽婉: 为一致行动人; 翁伟炜、翁伟博: 为一致行动人; 蔡沛依、翁伟嘉为一致行动人。 2、除此之外, 公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托	无							

表决权、放弃表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
翁伟炜	38,194,760	人民币普通股	38,194,760
翁伟武	23,116,800	人民币普通股	23,116,800
翁伟博	22,579,200	人民币普通股	22,579,200
蔡沛依	21,026,500	人民币普通股	21,026,500
翁伟嘉	6,988,800	人民币普通股	6,988,800
蔡希擎	3,182,900	人民币普通股	3,182,900
中国农业银行股份有限公司－华泰柏瑞远见智选混合型证券投资基金	1,694,200	人民币普通股	1,694,200
柯丽婉	1,612,800	人民币普通股	1,612,800
中国建设银行股份有限公司－华泰柏瑞积极优选股票型证券投资基金	1,401,400	人民币普通股	1,401,400
邱乐	1,298,000	人民币普通股	1,298,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、翁伟武、柯丽婉：为一致行动人；翁伟炜、翁伟博：为一致行动人；蔡沛依、翁伟嘉为一致行动人。 2、除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东蔡希擎通过国联证券公司客户信用交易担保证券账户持有 3,182,900 股，通过普通账户持有 0 股，实际合计持有 3,182,900 股。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

（1）初始转股价格

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]1318号”文核准，公司于2019年10月21日公开发行214万张可转换公司债券（债券简称“英联转债”，债券代码：128079），每张面值100元，发行总额21,400万元，并于2019年11月21日在深圳证券交易所挂牌上市。2019年10月16日，公司召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于进一步明确公司公开发行可转换公司债券具体方案的议案》，明确本次发行的可转换公司债券初始转股价格为13.54元/股。

（2）转股价格调整情况

因公司实施2019年年度权益分派方案（每10股派发现金红利1.297679元），“英联转债”的转股价格由原来的13.54元/股调整为13.41元/股，调整后的转股价格自2020年6月1日起生效。具体情况详见公司于2020年5月26日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于“英联转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2020-063）。

因公司实施2020年度权益分配方案（向全体股东每10股派发现金红利含税1.499710元，以资本公积金转增股本每10股转增6股），“英联转债”的转股价格由原来的13.41元/股调整为8.29元/股，调

整后的转股价格自 2021 年 3 月 30 日起生效。具体情况详见公司于 2021 年 3 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于“英联转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2021-033）。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
英联转债	2020 年 4 月 27 日-2025 年 10 月 25 日	2,140,000	214,000,000.00	62,386,800.00	4,682,220	2.41%	151,613,200.00	70.85%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	纪翔	境内自然人	84,000	8,400,000.00	5.54%
2	潘君	境内自然人	42,490	4,249,000.00	2.80%
3	中信证券股份有限公司	国有法人	39,325	3,932,500.00	2.59%
4	九坤投资（北京）有限公司一九坤策略精选 I 期私募基金	其他	38,980	3,898,000.00	2.57%
5	九坤投资（北京）有限公司一九坤策略智选 31 号私募证券投资基金	其他	38,980	3,898,000.00	2.57%
6	九坤投资（北京）有限公司一九坤私享 28 号私募证券投资基金	其他	33,370	3,337,000.00	2.20%
7	九坤投资（北京）有限公司一九坤私享 7 号私募基金	其他	33,250	3,325,000.00	2.19%
8	九坤投资（北京）有限公司一九坤策略智选 30 号私募证券投资基金	其他	33,230	3,323,000.00	2.19%
9	潘建志	境内自然人	24,000	2,400,000.00	1.58%
10	陆普安	境内自然人	23,820	2,382,000.00	1.57%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况□适用 不适用**5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排**

1、截至报告期末公司主要会计数据、财务指标及变动情况说明：

单位：人民币万元

项目	本报告期	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.68	0.69	-1.45%
资产负债率	70.88%	70.67%	0.21%
速动比率	0.43	0.43	0.00%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
息税折旧摊销前利润	9,403.68	7,419.31	26.75%
EBITDA 全部债务比	6.40%	5.70%	0.7%
利息保障倍数	1.09	0.87	25.29%
现金利息保障倍数	3.85	-1.61	339.13%
EBITDA 利息保障倍数	3.39	3.10	9.35%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

注：现金利息障倍数同比上升 339.13%，主要是本期经营活动现金流量净额增加所致。

2、资信状况及未来年度还债的现金安排

(1) 中证鹏元资信评估股份有限公司对本公司及公司于 2019 年 10 月 21 日发行的可转债 2023 年度跟踪评级结果为：本期债券信用等级维持为 A-，发行主体长期信用等级维持为 A-，评级展望维持为稳定。公司未来偿还可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流，公司将合理安排和使用资金，保证债务的及时偿还。

(2) 公司已于 2023 年 7 月 13 日召开董事会第四届董事会第十一次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于提前赎回“英联转债”的议案》，公司对截至 2023 年 8 月 9 日收市后尚未实施转股的“英联转债”，将按照 101.36 元/张的价格强制赎回，具体请参阅相关公告。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	0.68	0.69	-1.45%
资产负债率	70.88%	70.67%	0.21%
速动比率	0.43	0.43	0.00%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-136.17	-129.5	-5.15%
EBITDA 全部债务比	6.40%	5.70%	0.7%
利息保障倍数	1.09	0.87	25.29%
现金利息保障倍数	3.85	-1.61	339.13%
EBITDA 利息保障倍数	3.39	3.10	9.35%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东英联包装股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	117,280,906.32	91,388,953.04
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	105,678,647.54	144,388,778.23
应收账款	307,489,610.19	292,821,272.34
应收款项融资	1,602,020.00	14,934,542.38
预付款项	46,690,790.81	37,481,382.69
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	2,378,393.17	1,176,881.82
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	364,770,056.84	369,559,036.58
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	36,160,661.58	30,729,813.57
流动资产合计	982,051,086.45	982,480,660.65
非流动资产：		

发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	0.00	0.00
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	76,850,591.59	10,315,107.25
固定资产	1,195,127,863.91	1,239,274,856.89
在建工程	306,221,978.94	268,117,100.14
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	2,172,279.31	2,341,622.80
无形资产	89,226,066.62	105,273,701.03
开发支出	3,231,003.96	0.00
商誉	33,204,238.92	33,204,238.92
长期待摊费用	2,629,399.54	1,926,543.00
递延所得税资产	53,767,767.91	49,938,228.20
其他非流动资产	37,278,255.59	34,042,032.30
非流动资产合计	1,799,709,446.29	1,744,433,430.53
资产总计	2,781,760,532.74	2,726,914,091.18
流动负债：		
短期借款	640,176,662.61	559,908,906.54
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	7,160.00	0.00
应付票据	177,221,555.62	162,809,724.49
应付账款	287,092,110.40	292,041,508.26
预收款项	0.00	0.00
合同负债	27,993,058.22	32,248,438.42
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	9,884,691.99	16,062,233.90
应交税费	6,455,885.04	3,666,390.68
其他应付款	25,618,805.81	26,272,807.06
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00

持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	212,925,973.78	230,905,667.59
其他流动负债	49,445,637.04	104,948,830.39
流动负债合计	1,436,821,540.51	1,428,864,507.33
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	299,861,882.28	271,051,627.83
应付债券	140,019,281.08	134,866,427.80
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	1,432,336.35	1,515,581.04
长期应付款	10,042,903.45	23,213,719.92
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	1,867,612.12	1,867,612.12
递延收益	73,561,762.90	57,427,077.81
递延所得税负债	8,077,099.62	8,408,000.68
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	534,862,877.80	498,350,047.20
负债合计	1,971,684,418.31	1,927,214,554.53
所有者权益：		
股本	318,442,686.00	318,420,980.00
其他权益工具	41,650,071.71	41,699,519.99
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	158,133,795.24	157,943,977.53
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	39,755,180.14	39,755,180.14
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	236,799,193.04	233,583,496.22
归属于母公司所有者权益合计	794,780,926.13	791,403,153.88
少数股东权益	15,295,188.30	8,296,382.77
所有者权益合计	810,076,114.43	799,699,536.65
负债和所有者权益总计	2,781,760,532.74	2,726,914,091.18

法定代表人：翁伟武

主管会计工作负责人：黄咏松

会计机构负责人：易志红

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	42,280,905.13	40,932,735.91
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	41,690,825.11	57,964,858.21

应收账款	309,123,019.19	240,939,566.00
应收款项融资	100,000.00	3,913,389.45
预付款项	35,626,880.36	22,905,269.07
其他应收款	114,264,783.90	107,123,640.37
其中：应收利息	1,029,100.34	137,674.50
应收股利	0.00	0.00
存货	32,090,381.55	119,667,043.88
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	504,215.42	5,595,708.47
流动资产合计	575,681,010.66	599,042,211.36
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	801,847,171.65	742,897,171.65
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	76,850,591.59	10,315,107.25
固定资产	204,279,820.91	275,233,848.91
在建工程	3,639,760.18	3,020,291.15
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	651,685.29	796,504.29
无形资产	1,471,715.16	15,412,206.72
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	521,493.16	549,502.32
递延所得税资产	13,386,177.30	10,955,890.58
其他非流动资产	6,077,724.80	16,591,361.60
非流动资产合计	1,108,726,140.04	1,075,771,884.47
资产总计	1,684,407,150.70	1,674,814,095.83
流动负债：		
短期借款	307,882,935.20	321,322,989.06
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	84,928,097.83	103,444,585.33
应付账款	94,344,363.08	80,764,817.31
预收款项	0.00	0.00
合同负债	82,161,611.44	74,128,650.64
应付职工薪酬	836,759.59	8,931,983.65

应交税费	2,276,005.52	2,058,011.93
其他应付款	106,670,535.14	26,696,992.73
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	41,638,143.71	64,941,638.35
其他流动负债	33,732,547.56	52,334,961.45
流动负债合计	754,470,999.07	734,624,630.45
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	140,019,281.08	134,866,427.80
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	425,559.88	572,598.58
长期应付款	6,073,089.66	14,073,441.37
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	21,594,280.22	16,842,935.04
递延所得税负债	242,203.72	263,926.57
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	168,354,414.56	166,619,329.36
负债合计	922,825,413.63	901,243,959.81
所有者权益：		
股本	318,442,686.00	318,420,980.00
其他权益工具	41,650,071.71	41,699,519.99
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	156,385,876.77	156,196,059.06
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	39,755,180.14	39,755,180.14
未分配利润	205,347,922.45	217,498,396.83
所有者权益合计	761,581,737.07	773,570,136.02
负债和所有者权益总计	1,684,407,150.70	1,674,814,095.83

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	892,555,976.84	947,204,476.83
其中：营业收入	892,555,976.84	947,204,476.83
利息收入		
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	895,780,870.00	954,169,690.72

其中：营业成本	773,098,013.11	835,530,069.03
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	6,363,587.29	5,023,616.55
销售费用	14,044,986.56	12,014,527.07
管理费用	38,025,807.98	32,864,095.92
研发费用	33,789,565.40	43,019,650.64
财务费用	30,458,909.66	25,717,731.51
其中：利息费用	31,999,125.81	27,719,006.38
利息收入	335,822.05	345,124.18
加：其他收益	5,996,902.62	4,019,110.33
投资收益（损失以“—”号填列）	0.00	81,785.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-7,160.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,007,247.62	-755,835.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,752,882.32	-3,001,158.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-26,504.96	-131,454.83
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-2,021,785.44	-6,752,766.62
加：营业外收入	27,500.00	650.00
减：营业外支出	31,652.98	87,418.44
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-2,025,938.42	-6,839,535.06
减：所得税费用	-4,160,440.77	-7,262,137.87
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	2,134,502.35	422,602.81
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	2,134,502.35	422,602.81
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	3,215,696.82	1,280,755.37

(净亏损以“-”号填列)		
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-1,081,194.47	-858,152.56
六、其他综合收益的税后净额	0.00	-52,687.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	-50,464.09
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
(二)将重分类进损益的其他综合收益	0.00	-50,464.09
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2.其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4.其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5.现金流量套期储备	0.00	-50,464.09
6.外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	-2,223.41
七、综合收益总额	2,134,502.35	369,915.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,215,696.82	1,230,291.28
归属于少数股东的综合收益总额	-1,081,194.47	-860,375.97
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	0.0101	0.0040
(二)稀释每股收益	0.0101	0.0040

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：翁伟武 主管会计工作负责人：黄咏松 会计机构负责人：易志红

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	485,774,189.30	525,722,909.08
减：营业成本	464,537,260.62	461,629,190.09
税金及附加	3,428,223.99	2,701,849.43
销售费用	3,249,358.88	5,623,224.83
管理费用	15,726,408.42	14,791,920.44
研发费用	3,718,786.73	14,786,174.07
财务费用	16,477,553.15	11,691,201.69
其中：利息费用	16,140,682.93	15,935,787.70

利息收入	1,023,832.52	1,914,246.21
加：其他收益	3,746,942.12	1,811,814.44
投资收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）	0.00	
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）	0.00	
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	4,767,548.41	-432,341.13
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,765,498.21	-1,511,641.14
资产处置收益（损失以“－”号填列）	6,079.20	46,921.10
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-14,608,330.97	14,414,101.80
加：营业外收入	27,500.00	0.00
减：营业外支出	21,652.98	20,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-14,602,483.95	14,394,101.80
减：所得税费用	-2,452,009.57	745,310.74
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-12,150,474.38	13,648,791.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-12,150,474.38	13,648,791.06
（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	-12,150,474.38	13,648,791.06
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	741,455,758.82	722,740,103.07
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	29,193,103.84	100,395,450.04
收到其他与经营活动有关的现金	23,650,411.41	2,820,675.26
经营活动现金流入小计	794,299,274.07	825,956,228.37
购买商品、接受劳务支付的现金	604,247,835.18	754,767,731.79
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	75,533,015.00	95,503,901.65
支付的各项税费	19,302,442.93	7,581,797.19
支付其他与经营活动有关的现金	29,616,350.21	21,705,779.07
经营活动现金流出小计	728,699,643.32	879,559,209.70
经营活动产生的现金流量净额	65,599,630.75	-53,602,981.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,031.00	162,470.00
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	0.00	9,086,191.00
投资活动现金流入小计	38,031.00	9,248,661.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	141,792,365.45	151,542,286.49
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		12,730,000.00
投资活动现金流出小计	141,792,365.45	164,272,286.49
投资活动产生的现金流量净额	-141,754,334.45	-155,023,625.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,080,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	8,080,000.00	
取得借款收到的现金	761,560,022.65	323,202,458.00
收到其他与筹资活动有关的现金	55,061,691.83	205,806,281.17
筹资活动现金流入小计	824,701,714.48	529,008,739.17
偿还债务支付的现金	591,367,428.60	190,615,269.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,043,302.65	20,425,517.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	123,855,341.52	121,269,118.42
筹资活动现金流出小计	738,266,072.77	332,309,905.04
筹资活动产生的现金流量净额	86,435,641.71	196,698,834.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,155,251.48	5,155,505.06
五、现金及现金等价物净增加额	13,436,189.49	-6,772,267.63
加：期初现金及现金等价物余额	51,511,139.90	33,251,334.57
六、期末现金及现金等价物余额	64,947,329.39	26,479,066.94

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	431,207,111.26	423,426,549.98
收到的税费返还	4,393,151.16	26,330,340.52
收到其他与经营活动有关的现金	8,747,722.31	446,432.32
经营活动现金流入小计	444,347,984.73	450,203,322.82
购买商品、接受劳务支付的现金	390,041,430.77	424,681,890.97
支付给职工以及为职工支付的现金	23,556,184.42	40,067,910.25
支付的各项税费	13,401,687.07	4,292,600.54
支付其他与经营活动有关的现金	11,502,768.56	10,248,294.42
经营活动现金流出小计	438,502,070.82	479,290,696.18
经营活动产生的现金流量净额	5,845,913.91	-29,087,373.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	44,381.91	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,031.00	117,250.00
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	29,800,000.00	105,760,000.00
投资活动现金流入小计	29,882,412.91	105,877,250.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,069,258.62	10,865,563.94
投资支付的现金	58,950,000.00	37,000,000.00
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	8,400,000.00	154,720,000.00
投资活动现金流出小计	76,419,258.62	202,585,563.94

投资活动产生的现金流量净额	-46,536,845.71	-96,708,313.94
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	193,276,271.30	218,202,458.00
收到其他与筹资活动有关的现金	133,676,716.28	105,534,210.31
筹资活动现金流入小计	326,952,987.58	323,736,668.31
偿还债务支付的现金	201,020,340.32	139,371,111.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,456,444.65	6,702,431.52
支付其他与筹资活动有关的现金	75,560,865.91	51,903,834.11
筹资活动现金流出小计	283,037,650.88	197,977,376.75
筹资活动产生的现金流量净额	43,915,336.70	125,759,291.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-584,428.10	4,495,684.40
五、现金及现金等价物净增加额	2,639,976.80	4,459,288.66
加：期初现金及现金等价物余额	18,886,081.52	12,929,295.56
六、期末现金及现金等价物余额	21,526,058.32	17,388,584.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数 股东 权益	所有 者 权 益 合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计			
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末余额	318,420,980.00	0.00	0.00	41,699,519.99	157,943,977.53	0.00	0.00	0.00	39,755,180.14	0.00	233,583,496.22	0.00	791,403,153.88	8,296,382.77	799,699,536.65	
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
同一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
二、本年期初余额	318,420,980.00	0.00	0.00	41,699,519.99	157,943,977.53	0.00	0.00	0.00	39,755,180.14	0.00	233,583,496.22	0.00	791,403,153.88	8,296,382.77	799,699,536.65	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	21,706.00	0.00	0.00	-49,448.28	189,817.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,215.69	6.82	3,377,772.25	6,998.80	10,376.58	
（一）综合	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,215.69	0.00	3,215.69	-	2,138.80	

收益总额											5,69 6.82		5,69 6.82	1,08 1,19 4.47	4,50 2.35
(二) 所有者投入和减少资本	21,7 06.0 0	0.00	0.00	- 49,4 48.2 8	189, 817. 71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		162, 075. 43	8,08 0,00 0.00	8,24 2,07 5.43
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,08 0,00 0.00	8,08 0,00 0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	21,7 06.0 0	0.00	0.00	- 49,4 48.2 8	189, 817. 71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	162, 075. 43	0.00	162, 075. 43
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	318,442,686.00	0.00	0.00	41,650,071.71	158,133,795.24	0.00	0.00	0.00	39,755,180.14	0.00	236,799,193.04	0.00	794,780,926.13	15,295,188.30	810,076,114.43

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	318,393,653.00	0.00	0.00	41,761,797.35	157,709,487.00	0.00	459,562.50	0.00	39,755,180.14	0.00	276,722,123.10	0.00	834,801,803.09	10,636,552.35	845,438,355.44	
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
同一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
二、本年初余额	318,393,653.00	0.00	0.00	41,761,797.35	157,709,487.00	0.00	459,562.50	0.00	39,755,180.14	0.00	276,722,123.10	0.00	834,801,803.09	10,636,552.35	845,438,355.44	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,444.00	0.00	0.00	-3,296.55	12,006.92	0.00	-510,026.59	0.00	0.00	0.00	1,280,755.37	0.00	780,883.15	-884,563.47	-103,680.32	
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-510,026.59	0.00	0.00	0.00	1,280,755.37	0.00	770,728.78	-884,563.47	-113,834.69	
（二）所有者投入和减少资本	1,444.00	0.00	0.00	-3,296.55	12,006.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,154.37	0.00	10,154.37	
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,444.00	0.00	0.00	-3,296.55	12,006.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,154.37	0.00	10,154.37	

3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	318,395,097.00	0.00	0.00	41,758,500.80	157,721,493.92	0.00	-50,464.09	0.00	39,755,180.14	0.00	278,002,878.47	0.00	835,582,686.24	9,751,988.88	845,334,675.12

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	318,420,980.00	0.00	0.00	41,699,519.99	156,196,059.06	0.00	0.00	0.00	39,755,180.14	217,498,396.83		773,570,136.02
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	318,420,980.00	0.00	0.00	41,699,519.99	156,196,059.06	0.00	0.00	0.00	39,755,180.14	217,498,396.83		773,570,136.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,706.00	0.00	0.00	-49,448.28	189,817.71	0.00	0.00	0.00	0.00	-12,150,474.38		-11,988,398.95
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12,150,474.38		-12,150,474.38
（二）所有者投入和减少资本	21,706.00	0.00	0.00	-49,448.28	189,817.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		162,075.43
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	21,706.00	0.00	0.00	-49,448.28	189,817.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		162,075.43
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公 积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综 合收益结转 留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提 取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使 用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期 末余额	318,4 42,68 6.00	0.00	0.00	41,65 0,071. 71	156,3 85,87 6.77	0.00	0.00	0.00	39,75 5,180. 14	205,3 47,92 2.45	0.00	761,5 81,73 7.07

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	318,3 93,65 3.00	0.00	0.00	41,76 1,797. 35	155,9 61,56 8.53	0.00	0.00	0.00	39,75 5,180. 14	225,9 50,00 3.40	0.00	781,8 22,20 2.42
加：会 计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期 差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期 初余额	318,3 93,65 3.00	0.00	0.00	41,76 1,797. 35	155,9 61,56 8.53	0.00	0.00	0.00	39,75 5,180. 14	225,9 50,00 3.40	0.00	781,8 22,20 2.42
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	1,444. 00	0.00	0.00	- 3,296. 55	12,00 6.92	0.00	0.00	0.00	0.00	13,64 8,791. 06	0.00	13,65 8,945. 43
(一) 综合	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,64 8,791.	0.00	13,64 8,791.

收益总额										06		06
(二) 所有者投入和减少资本	1,444.00	0.00	0.00	-3,296.55	12,006.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,154.37
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,444.00	0.00	0.00	-3,296.55	12,006.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,154.37
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末	318,3	0.00	0.00	41,75	155,9	0.00	0.00	0.00	39,75	239,5	0.00	795,4

末余额	95,097.00		8,500.80	73,575.45				5,180.14	98,794.46		81,147.85
-----	-----------	--	----------	-----------	--	--	--	----------	-----------	--	-----------

三、公司基本情况

广东英联包装股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2013 年 11 月经广东省汕头市工商行政管理局核准，由翁伟武、翁伟炜、翁伟嘉、翁伟博、蔡沛依、方平及柯丽婉作为发起人，以公司前身汕头市英联易拉盖有限公司截至 2013 年 6 月 30 日止经审计的净资产 151,293,635.69 元，折合为公司股份 9,000 万股作为出资整体变更设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91440500784860067G。2017 年 2 月在深圳证券交易所上市。所属行业为金属制品业。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 31,844.27 万股，注册资本为 31,844.27 万元，注册地：汕头市，总部地址：汕头市濠江区达南路中段。本公司主要经营活动为：制造、加工：五金制品；销售：金属材料，塑料原料；货物进出口、技术进出口。本公司的实际控制人为翁伟武。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
广东宝润金属制品有限公司（以下简称“广东宝润”）
英联金属科技（潍坊）有限公司（以下简称“潍坊金属”）
英联金属科技（汕头）有限公司（以下简称“汕头金属”）
英联国际(香港)有限公司（以下简称“英联国际”）
英联金属科技(扬州)有限公司（以下简称“扬州金属”）
深圳英联铝塑膜有限公司（以下简称“深圳铝塑膜”）
江苏英联复合集流体有限公司（以下简称“江苏英联复合集流体”）
英联金属科技（大庆）有限公司（以下简称“大庆金属”）

本集团子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本集团的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司会计政策和会计估计均按照企业会计准则的要求执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1 至 6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月为正常营业周期。

4、记账本位币

本集团采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资

产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方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净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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，如果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，应当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投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、22 长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量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，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，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，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，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。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。

在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。）；③租赁应收款；④合同资产预期信用损失，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，是指本集团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。

本集团对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分。本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。②对于租赁应收款，本集团选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。以组合为基础的评估。如果本集团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，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本集团将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。对于其他以摊余成本计量的金融资产及分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付。），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

②租赁应收款项，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本集团按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

11、应收票据

对于本集团取得的票据，基于票据承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为分为金融机构和其他企业。无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团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，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。按照金融工具类型为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。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，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团信用减值损失计提具体方法如下：

(1) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

(2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

账龄	计提方法
账龄组合	以账龄为基础计提预期信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

除合并范围内关联方组合外的应收账款，划分为账龄组合。

根据以前年度的实际信用损失，本集团认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本集团应收账款信用风险是否显著增加的标记。因此，信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计计量预期信用损失：

账龄	违约损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1—2 年 (含 2 年)	10.00
2—3 年 (含 3 年)	50.00
3 年以上	100.00

13、应收款项融资

本集团应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。当本集团管理该类应收票据和应收账款的业务模式为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时，本集团将其列入应收款项融资进行列报。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团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，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照客户性质或账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

其他应收款项减值损失计提具体方法参照前述应收账款预期信用损失会计估计执行。

15、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 12.应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于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：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团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。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关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；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，划分为持有待售类别。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组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，即本集团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。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

长期应收款是指企业融资租赁产生的应收款项和采用递延方式分期收款、实质上具有融资性质的销售商品和提供劳务等经营活动产生的应收款项。本集团对长期应收款选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

（1）共同控制与重大影响的判断标准

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

（2）初始投资成本的确定

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。

1) 通过企业合并形成的子公司

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，根据合并后享有被合并方净资产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。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定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，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

(3) 后续计量

1) 成本法核算的长期股权投资

本集团对子公司投资采用成本法核算。后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

本集团对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

(4) 处置长期股权投资

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量

（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括英联集团母公司将厂房、办公楼对外出租部分。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用直线法方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	40	5.00	2.38

24、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业 提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	40	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5.00	19.00

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

本集团发生的借款费用，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。

本集团发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部

分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

（3）使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。装修期的折旧计入长期待摊费用。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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，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。

（4）使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产的计价方法与初始计量

本集团无形资产包括土地使用权、办公软件、专利权及商标等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的专利权无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

（2）后续计量

本集团在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

本集团对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销，具体使用寿命估计情况如下：

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	依据
土地使用权	50	直线法	土地证使用年限
办公软件	5	直线法	使用年限
专利技术	5 至 20	直线法	预计给企业带来经济利益的期限
商标	5 至 10	直线法	预计给企业带来经济利益的期限

本集团对无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。经复核，期末无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。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，以该资产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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团长期待摊费用包括设备改造工程、厂房及办公室装修支出等。

长期待摊费用在受益期内平均摊销，有明确受益期的，在受益期内平均摊销，无明确受益期的，按 3 至 5 年平均摊销。

33、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1) 短期薪酬

本集团在职工为本集团提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(2) 离职后福利

1) 设定提存计划

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本集团还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本集团按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本集团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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，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，按在结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

本集团司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或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），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

（1）初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理

确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估

结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

（1）预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

（2）各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按

照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

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

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

37、股份支付

本集团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。本集团的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本集团按照事先约定的价格回购股票。本集团取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，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的新权益工具是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，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本集团根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本集团发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

(1) 存在本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

(2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

(3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

(4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；

(5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率

法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供加工劳务收入。

(1) 收入确认原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

于合同开始日，本集团对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期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，本集团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。本集团考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。

当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 2) 本集团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) 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本集团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) 客户已接受该商品或服务。

(2) 收入的计量原则

交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本集团根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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或服务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或服务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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

（3）收入确认时点以及具体原则

1) 国内销售：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

2) 出口销售：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

（4）收入的核算方法

对于本集团已经取得无条件收款权的收入，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本集团已收或应收的合同价款超过已履行的合同义务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

（1）类型

政府补助，是本集团从政府无偿取得的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，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产的。

本集团将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除政府补助批准文件明确指出补助用于购建或以其他方式形成长期资产之外的情况。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本集团将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）确认时点

- 1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- 2) 企业能够收到政府补助。

具体确认时点：

按照固定的定额标准拨付的政府补助：按应收金额确认政府补助。

其他政府补助：实际收到政府相关补助时，将其确认为政府补助。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）；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，将尚未分配的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，用于补偿本集团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（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的, 本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的, 本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外, 本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括: 商誉的初始确认; 除企业合并以外的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)的其他交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 确认递延所得税负债, 除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异, 当该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时, 确认递延所得税资产。

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

资产负债表日，本集团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，减记的金额予以转回。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示，纳税主体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；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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）租赁的识别

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，本集团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，本集团将合同予以分拆，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。

（2）本集团作为承租人

1) 租赁的确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见本附注五“29.使用权资产”以及“35.租赁负债”。

2) 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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本集团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。

(3) 本集团作为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指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。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本集团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。本集团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。

本集团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。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该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；②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。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

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。

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照本附注“五、10 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

2) 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。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，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。

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内开始确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

(4) 售后租回交易

公司按照本附注“五、39 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10 金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本集团作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销

售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10 金融工具”。

39. 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本集团处置或被本集团划归为持有待售类别：

(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计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本集团在当期财务报表中，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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43. 其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本集团处置或被本集团划归为持有待售类别：

(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计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本集团在当期财务报表中，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。

2. 套期会计

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

(1) 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。

在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。

套期关系符合套期有效性要求。

1) 套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

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

(2) 公允价值套期会计处理

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

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

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

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

（3）现金流量套期会计处理

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

1) 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

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

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

现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

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

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

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

（4）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，

本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

1) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

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

2) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

（5）终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的，则终止运用套期会计：

因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

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

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

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

（6）信用风险敞口的公允价值选择

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

金融工具信用风险敞口的主体（如借款人或贷款承诺持有人）与信用衍生工具涉及的主体相一致；

金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
广东宝润	25%
潍坊金属	25%

汕头金属	15%
英联国际	16.5%
扬州金属	15%
深圳铝塑膜	25%
江苏英联复合集流体	25%
大庆金属	25%

2、税收优惠

本公司于 2021 年 12 月 20 日取得广东省科技厅、广东省财政厅、广东省国家税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号“GR202144002861”，有效期为 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，本公司 2023 年度执行企业所得税税率为 15%。

本公司之子公司汕头金属于 2021 年 12 月 20 日取得广东省科技厅、广东省财政厅、广东省国家税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为“GR202144002261”，有效期为 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，本公司之子公司汕头金属 2023 年度执行企业所得税税率为 15%。

本公司之子公司扬州金属于 2022 年 10 月 12 日取得江苏省科技厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为“GR202232000264”，有效期为 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，本公司之子公司扬州金属 2023 年度执行企业所得税税率为 15%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	29,616.76	162,537.86
银行存款	64,917,712.63	51,348,602.04
其他货币资金	52,333,576.93	39,877,813.14
合计	117,280,906.32	91,388,953.04
其中：存放在境外的款项总额	4,512,436.50	5,293,274.00

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	52,287,575.93	39,876,812.14
远期结汇保证金	45,000.00	
期货保证金	1,001.00	1,001.00
合计	52,333,576.93	39,877,813.14

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无存放于境外且资金汇回受到限制的货币资金。

截至 2023 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 52,287,575.93 元为本公司向银行申请开具应付票据所存入的保证金存款；人民币 45,000.00 元为本公司之子公司汕头金属的远期结汇保证金；人民币 1,001.00 元为本公司之子公司扬州金属的期货保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	105,678,647.54	144,388,778.23
合计	105,678,647.54	144,388,778.23

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		97,511,079.54
合计		97,511,079.54

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,867,576.47	2.95%	9,867,576.47	100.00%	0.00	9,950,057.13	3.12%	9,950,057.13	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,867,576.47	2.95%	9,867,576.47	100.00%	0.00	9,950,057.13	3.12%	9,950,057.13	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	324,761,779.61	97.05%	17,272,169.42	5.32%	307,489,610.19	309,110,013.58	96.88%	16,288,741.24	5.27%	292,821,272.34
其中：										
账龄分析组合	324,761,779.61	97.05%	17,272,169.42	5.32%	307,489,610.19	309,110,013.58	96.88%	16,288,741.24	5.27%	292,821,272.34
合计	334,629,356.08	100.00%	27,139,745.89		307,489,610.19	319,060,070.71	100.00%	26,238,798.37		292,821,272.34

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,867,576.47	9,867,576.47	100.00%	预计无法全部收回或收回时间较晚
合计	9,867,576.47	9,867,576.47		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	318,710,411.18	15,935,520.58	
1至2年(含2年)	5,135,515.07	513,551.51	
2至3年(含3年)	185,512.06	92,756.03	

3至4年(含4年)	80,482.50	80,482.50	
4至5年(含5年)	109,294.00	109,294.00	
5年以上	540,564.80	540,564.80	
合计	324,761,779.61	17,272,169.42	

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	318,710,411.18
1至2年	5,135,515.07
2至3年	185,512.06
3年以上	10,597,917.77
3至4年	146,562.50
4至5年	2,136,350.39
5年以上	8,315,004.88
合计	334,629,356.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	9,950,057.13		82,480.66			9,867,576.47
按组合计提坏账准备	16,288,741.24	983,428.18				17,272,169.42
合计	26,238,798.37	983,428.18	82,480.66			27,139,745.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

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

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	26,184,715.30	7.82%	1,309,235.77
第二名	24,435,229.65	7.30%	1,221,761.48
第三名	22,815,814.28	6.82%	1,140,790.71
第四名	21,490,762.41	6.42%	1,074,538.12
第五名	19,651,926.74	5.87%	982,596.34
合计	114,578,448.38	34.23%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,602,020.00	14,934,542.38
合计	1,602,020.00	14,934,542.38

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	年初余额	本年新增	本年终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	14,934,542.38	206,485,439.74	219,817,962.12		1,602,020.00	
合计	14,934,542.38	206,485,439.74	219,817,962.12		1,602,020.00	

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

适用 不适用

其他说明：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	183,710,017.95	

合计	183,710,017.95
----	----------------

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	46,329,794.35	99.23%	36,830,991.97	98.26%
1至2年			361,816.33	0.97%
2至3年	227,529.07	0.49%	230,460.00	0.61%
3年以上	133,467.39	0.28%	58,114.39	0.16%
合计	46,690,790.81		37,481,382.69	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	27,759,744.76	59.45
第二名	2,665,926.46	5.71
第三名	2,421,848.72	5.19
第四名	2,321,728.94	4.97
第五名	1,454,289.10	3.11
合计	36,623,537.98	78.43

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	2,378,393.17	1,176,881.82
合计	2,378,393.17	1,176,881.82

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	3,674,224.27	2,636,230.89
其他零星往来	383,516.03	336,782.44
员工借款及备用金	352,268.89	129,184.41
合计	4,410,009.19	3,102,197.74

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2023 年 1 月 1 日余额	1,925,315.92			1,925,315.92
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	106,300.10			106,300.10
2023 年 6 月 30 日余 额	2,031,616.02			2,031,616.02

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	80,873.39
1 至 2 年	57,144.30
2 至 3 年	327,500.00
3 年以上	1,566,098.33
3 至 4 年	1,224,718.89
4 至 5 年	85,903.84
5 年以上	255,475.60
合计	2,031,616.02

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	192,900.00					192,900.00
按组合计提坏账准备	1,732,415.92	106,300.10				1,838,716.02
合计	1,925,315.92	106,300.10				2,031,616.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款项情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合同履行保证金	1,094,318.89	3-4年	24.81%	1,094,318.89
第二名	项目诚意金	1,000,000.00	1年以内	22.68%	50,000.00
第三名	工程履约保证金	600,000.00	2-3年	13.61%	300,000.00
第四名	融资租赁保证金	520,000.00	1-2年	11.79%	52,000.00
第五名	设备款	192,900.00	5年以上	4.37%	192,900.00
合计		3,407,218.89		77.26%	1,689,218.89

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

期末无因涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无因转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	111,599,572.5 1	1,202,585.48	110,396,987.0 3	160,353,832.2 7	2,129,046.52	158,224,785.7 5
在产品	95,896,882.74	691,836.98	95,205,045.76	76,506,365.15	1,380,202.40	75,126,162.75
库存商品	131,796,854.5 6	5,112,519.30	126,684,335.2 6	116,712,050.8 0	7,604,055.56	109,107,995.2 4
发出商品	22,096,459.81	0.00	22,096,459.81	22,036,184.32	0.00	22,036,184.32
委托加工物资	10,387,228.98	0.00	10,387,228.98	5,063,908.52	0.00	5,063,908.52
合计	371,776,998.6 0	7,006,941.76	364,770,056.8 4	380,672,341.0 6	11,113,304.48	369,559,036.5 8

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,129,046.52	366,225.62		1,292,686.66		1,202,585.48
在产品	1,380,202.40	476,640.85		1,165,006.27		691,836.98
库存商品	7,604,055.56	2,910,015.85		5,401,552.11		5,112,519.30
合计	11,113,304.48	3,752,882.32		7,859,245.04		7,006,941.76

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	20,538,198.20	13,076,040.11
待抵扣进项税	10,393,854.18	4,758,430.80
增值税留抵税额	3,047,243.22	10,326,614.35
预缴税金	2,181,365.98	2,568,728.31
合计	36,160,661.58	30,729,813.57

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	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	备注
合计	0.00			0.00				

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计			0.00			0.00	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计

一、账面原值				
1.期初余额	14,226,882.88			14,226,882.88
2.本期增加金额	70,108,768.81	19,685,699.63		89,794,468.44
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	70,108,768.81	19,685,699.63		89,794,468.44
(3) 企业合并增加				0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额				0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	84,335,651.69	19,685,699.63	0.00	104,021,351.32
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,911,775.63			3,911,775.63
2.本期增加金额	16,959,560.11	6,299,423.99		23,258,984.10
(1) 计提或摊销	457,969.15	98,428.50		556,397.65
(2) 存货\固定资产\在建工程\无形资产转入	16,501,590.96	6,200,995.49		22,702,586.45
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	20,871,335.74	6,299,423.99		27,170,759.73
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	63,464,315.95	13,386,275.64	0.00	76,850,591.59
2.期初账面价值	10,315,107.25	0.00	0.00	10,315,107.25

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,195,127,863.91	1,239,274,856.89
合计	1,195,127,863.91	1,239,274,856.89

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	485,193,008.23	1,126,831,532.55	19,762,099.15	24,167,961.42	1,655,954,601.35
2.本期增加金额	1,966,522.68	58,495,486.88	441,592.92	3,924,952.79	64,828,555.27
(1) 购置	1,182,780.48	1,367,366.42	441,592.92	1,250,792.57	4,242,532.39
(2) 在建工程转入	783,742.20	57,128,120.46		2,674,160.22	60,586,022.88
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	70,108,768.81	627,478.62	316,800.00		71,053,047.43
(1) 处置或报废		627,478.62	316,800.00		944,278.62
(2) 其他	70,108,768.81				70,108,768.81
4.期末余额	417,050,762.10	1,184,699,540.81	19,886,892.07	28,092,914.21	1,649,730,109.19
二、累计折旧					
1.期初余额	24,710,990.24	370,873,498.10	13,124,646.94	7,573,462.88	416,282,598.16
2.本期增加金额	5,550,882.55	46,642,963.47	1,093,943.64	2,031,351.21	55,319,140.87
(1) 计提	5,550,882.55	46,642,963.47	1,093,943.64	2,031,351.21	55,319,140.87

3.本期减少金额	16,501,590.96	594,089.09	300,960.00		17,396,640.05
(1) 处置或报废		594,089.09	300,960.00		895,049.09
(2)其他	16,501,590.96				16,501,590.96
4.期末余额	13,760,281.83	416,922,372.48	13,917,630.58	9,604,814.09	454,205,098.98
三、减值准备					
1.期初余额		397,146.30			397,146.30
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		397,146.30			397,146.30
四、账面价值					
1.期末账面价值	403,290,480.27	767,380,022.03	5,969,261.49	18,488,100.12	1,195,127,863.91
2.期初账面价值	460,482,017.99	755,560,888.15	6,637,452.21	16,594,498.54	1,239,274,856.89

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	123,418.80	66,611.69	56,807.11		

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	1,816,823.60

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	47,478,887.75	尚在办理中

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	306,221,978.94	268,117,100.14
合计	306,221,978.94	268,117,100.14

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂区优化提升工程	18,531,975.78		18,531,975.78	9,860,601.84		9,860,601.84
设备安装	65,859,119.79		65,859,119.79	80,505,246.57		80,505,246.57
设备改造	1,435,532.07		1,435,532.07	2,233,366.54		2,233,366.54
扬州生产基地建设项目	157,882,991.04		157,882,991.04	175,072,496.78		175,072,496.78
复合集流体项目一期	61,633,622.03		61,633,622.03	0.00		0.00
其他	878,738.23		878,738.23	445,388.41		445,388.41
合计	306,221,978.94		306,221,978.94	268,117,100.14		268,117,100.14

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
厂区优化提升工程		9,860,601.84	9,522,339.99	783,742.20	67,223.85	18,531,975.78			18,777.94	0.00	0.00%	其他
设备安装		80,505,246.57	14,593,475.34	27,305,945.20	1,933,656.92	65,859,119.79						其他
设备改造		2,233,366.54	0.00	797,834.47	0.00	1,435,532.07						其他
扬州生产基地建设项目	780,670,080.00	175,072,496.78	14,226,341.69	31,189,165.34	226,682.09	157,882,991.04	75.04%	75.04%	9,328,448.00	595,792.95	6.39%	其他
复合集流体项目	1,359,143,100.00	0.00	62,142,957.70	509,335.67	0.00	61,633,622.03	4.31%	4.31%	0.00	0.00	0.00%	其他

目一期												
其他		445,388.41	433,349.82	0.00	0.00	878,738.23						其他
合计	2,139,813,180.00	268,117,100.14	100,918,464.54	60,586,022.88	2,227,562.86	306,221,978.94			9,347,225.94	595,792.95		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	5,355,155.97	5,355,155.97
2.本期增加金额	613,144.71	613,144.71
新增租赁	613,144.71	613,144.71
3.本期减少金额		
4.期末余额	5,968,300.68	5,968,300.68
二、累计折旧		
1.期初余额	3,013,533.17	3,013,533.17

2.本期增加金额	782,488.20	782,488.20
(1) 计提	782,488.20	782,488.20
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	3,796,021.37	3,796,021.37
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,172,279.31	2,172,279.31
2.期初账面价值	2,341,622.80	2,341,622.80

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	办公软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	114,482,721.53	14,446,233.38		9,157,824.52	5,507,731.95	143,594,511.38
2.本期增加金额	447.12				1,099,272.78	1,099,719.90
(1) 购置	447.12				1,099,272.78	1,099,719.90
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	19,685,699.63					19,685,699.63
(1) 处置						
(2) 其他	19,685,699.63					19,685,699.63
4.期末余额	94,797,469.02	14,446,233.38		9,157,824.52	6,607,004.73	125,008,531.65

二、累计摊销						
1.期初余额	17,683,478.42	10,875,099.11		6,768,826.59	2,993,406.23	38,320,810.35
2.本期增加金额	1,096,703.18	1,354,989.63		796,332.54	414,624.82	3,662,650.17
(1) 计提	1,096,703.18	1,354,989.63		796,332.54	414,624.82	3,662,650.17
3.本期减少金额	6,200,995.49					6,200,995.49
(1) 处置						
(2) 其他	6,200,995.49					6,200,995.49
4.期末余额	12,579,186.11	12,230,088.74		7,565,159.13	3,408,031.05	35,782,465.03
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	82,218,282.91	2,216,144.64		1,592,665.39	3,198,973.68	89,226,066.62
2.期初账面价值	96,799,243.11	3,571,134.27		2,388,997.93	2,514,325.72	105,273,701.03

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

期末无未办妥产权证书的土地使用权。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
复合箔材开发	0	3,231,003.96						3,231,003.96
合计	0	3,231,003.96						3,231,003.96

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
广东满贯	34,247,285.10					34,247,285.10
合计	34,247,285.10					34,247,285.10

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
广东满贯	1,043,046.18					1,043,046.18
合计	1,043,046.18					1,043,046.18

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组的可回收金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据管理层批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，未来五年营业收入的年化增长率为 2.39%-4.39% 不等。五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合行业发展趋势等因素后确定。计算现值的折现率为 11.05%，为反映相关资产组特定风险的税前折现率。

商誉减值测试的影响

本期未发现商誉存在减值迹象。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修支出	322,067.32	353,721.23	156,193.83	0.00	519,594.72
设备改造工程	691,072.21	101,769.92	134,254.44	0.00	658,587.69
办公室装修支出	147,491.03	0.00	26,816.52	0.00	120,674.51
污染物排污权有偿使用费	64,551.94	0.00	14,344.92	0.00	50,207.02
企业邮箱及服务费用	23,750.00	0.00	3,750.00	0.00	20,000.00
垃圾清运费	49,573.32	0.00	37,180.02	0.00	12,393.30
办公家具	628,037.18	732,614.22	112,709.10	0.00	1,247,942.30
合计	1,926,543.00	1,188,105.37	485,248.83	0.00	2,629,399.54

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,063,748.87	1,076,344.44	11,170,111.59	1,675,516.75
可抵扣亏损	237,372,648.19	36,626,222.40	230,570,518.77	34,733,867.89
信用减值准备	27,536,147.23	4,214,990.49	26,553,002.61	4,070,259.72
递延收益-政府补助	73,561,762.90	11,063,974.13	57,427,077.81	8,645,032.42
预计负债-产品质量保证金	1,867,612.12	280,141.82	1,867,612.12	280,141.82
租赁负债	2,316,905.81	506,094.63	2,479,365.34	533,409.60
合计	349,718,825.12	53,767,767.91	330,067,688.24	49,938,228.20

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,592,665.67	238,899.85	3,571,205.13	535,680.77
固定资产加速折旧	49,068,656.42	7,360,298.47	49,110,430.95	7,366,564.64
使用权资产	2,172,279.31	477,901.30	2,341,622.80	505,755.27
合计	52,833,601.40	8,077,099.62	55,023,258.88	8,408,000.68

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		53,767,767.91		49,938,228.20

递延所得税负债		8,077,099.62		8,408,000.68
---------	--	--------------	--	--------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	45,008,362.40	45,093,684.08
预提费用	1,000,000.00	1,000,000.00
信用减值准备	1,635,214.68	1,611,111.68
资产减值准备	340,339.19	340,339.19
合计	47,983,916.27	48,045,134.95

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	7,412,556.47	7,497,878.15	
2025 年	21,901,624.93	21,901,624.93	
2026 年	10,880,226.27	10,880,226.27	
2027 年	4,813,954.73	4,813,954.73	
合计	45,008,362.40	45,093,684.08	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	37,278,255.59		37,278,255.59	34,042,032.30		34,042,032.30
合计	37,278,255.59		37,278,255.59	34,042,032.30		34,042,032.30

其他说明：

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	17,017,236.11	50,257,035.92
保证借款	457,406,246.46	447,181,567.06
信用借款		12,153,845.03
保证及抵押借款	111,904,696.85	16,698,602.83
银行承兑汇票贴现借款	53,848,483.19	33,617,855.70
合计	640,176,662.61	559,908,906.54

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

期末无已逾期未偿还的短期借款。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期结汇	7,160.00	
合计	7,160.00	0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	177,221,555.62	162,809,724.49
合计	177,221,555.62	162,809,724.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	277,947,017.74	291,388,098.93
1至2年（含2年）	8,492,737.33	83,816.70
2至3年（含3年）	150,599.79	353,230.09
3年以上	501,755.54	216,362.54
合计	287,092,110.40	292,041,508.26

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末无账龄超过一年的重要应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	26,421,239.28	30,927,695.86
1 至 2 年（含 2 年）	980,541.39	723,345.93
2 至 3 年（含 3 年）	81,206.38	111,955.98
3 年以上	510,071.17	485,440.65
合计	27,993,058.22	32,248,438.42

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,062,233.90	68,404,190.17	74,581,732.08	9,884,691.99
二、离职后福利-设		4,642,469.14	4,642,469.14	

定提存计划				
三、辞退福利		41,334.20	41,334.20	
合计	16,062,233.90	73,087,993.51	79,265,535.42	9,884,691.99

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,854,233.90	60,371,094.05	66,646,230.81	9,579,097.14
2、职工福利费	208,000.00	4,736,206.57	4,638,611.72	305,594.85
3、社会保险费		2,447,935.19	2,447,935.19	
其中：医疗保险费		2,251,483.43	2,251,483.43	
工伤保险费		194,474.44	194,474.44	
生育保险费		1,977.32	1,977.32	
4、住房公积金		738,390.50	738,390.50	
5、工会经费和职工教育经费		110,563.86	110,563.86	
合计	16,062,233.90	68,404,190.17	74,581,732.08	9,884,691.99

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,483,043.90	4,483,043.90	
2、失业保险费		159,425.24	159,425.24	
合计		4,642,469.14	4,642,469.14	

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,295,938.34	1,916,343.15
企业所得税		12,468.84
个人所得税	241,306.22	338,767.42
城市维护建设税	93,433.58	143,180.08
印花税	452,267.27	473,080.28
教育费附加	40,674.34	68,382.51
地方教育费附加	27,116.23	45,588.34
环境税	1,940.37	1,424.48
土地使用税	349,228.56	115,918.50
房产税	1,953,980.13	551,237.08
合计	6,455,885.04	3,666,390.68

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	25,618,805.81	26,272,807.06
合计	25,618,805.81	26,272,807.06

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	10,900,415.64	9,822,478.94
运杂费	6,173,459.61	4,868,321.44
保证金、押金	776,350.00	1,046,350.00
销售佣金	7,394,858.08	5,593,051.04
产品定金	144,500.00	144,500.00
租金	0.00	1,546,250.00
其他	229,222.48	3,251,855.64
合计	25,618,805.81	26,272,807.06

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	152,906,542.09	134,187,688.20
一年内到期的长期应付款	58,446,605.24	95,754,194.99
一年内到期的租赁负债	1,572,826.45	963,784.40
合计	212,925,973.78	230,905,667.59

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未终止确认的银行承兑汇票	43,662,596.35	101,983,530.69
待转销项税额	3,289,201.77	1,862,782.46
借款利息	2,493,838.92	1,102,517.24
合计	49,445,637.04	104,948,830.39

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	74,790,000.00	74,990,000.00

保证借款	1,500,000.00	3,000,000.00
保证及抵押借款	371,467,313.33	317,467,093.87
保证及质押借款	2,400,000.00	4,560,000.00
保证、抵押及质押借款	2,611,111.04	5,222,222.16
减：一年内到期部分	-152,906,542.09	-134,187,688.20
合计	299,861,882.28	271,051,627.83

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	140,019,281.08	134,866,427.80
合计	140,019,281.08	134,866,427.80

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本年转股	期末余额
128079-英联转债	214,000,000.00	2019年10月21日	6年	214,000,000.00	134,866,427.80		1,278,430.57	5,332,853.28		180,000.00	140,019,281.08
合计				214,000,000.00	134,866,427.80		1,278,430.57	5,332,853.28		180,000.00	140,019,281.08

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

转股条件：无。

转股时间：本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2019年10月25日）满六个月后的第一个交易日（2020年4月27日）起至可转债到期日（2025年10月21日）止。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

经中国证券监督管理委员会证监许可【2019】1318号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由承销商长江证券承销保荐有限公司（已下简称“长江证券”）于2019年10月21日采用向股权登记日收市后登记在册的发行人原A股股东优先配售，原A股股东优先配售后余额部分（含原A股股东放弃优先配售部分）通过深交所交易系统网上向社会公众投资者发行相结合的方式进行，公开发行人民币可转债数量214万张，每张面值100元，每张发行价人民币100元。本公司共募集资金214,000,000.00元，扣除发行费用11,246,603.77元，募集资金净额为202,753,396.23元。

截至2019年10月25日止，本公司上述发行募集的资金已全部到位，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以信会师报字[2019]第ZI10680号《验资报告》验证确认。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,125,276.76	2,635,460.25
未确认融资费用	-120,113.96	-156,094.81
减：一年内到期的非流动负债	-1,572,826.45	-963,784.40
合计	1,432,336.35	1,515,581.04

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	10,042,903.45	23,213,719.92
合计	10,042,903.45	23,213,719.92

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	10,042,903.45	23,213,719.92
合计	10,042,903.45	23,213,719.92

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,867,612.12	1,867,612.12	产品质量问题
合计	1,867,612.12	1,867,612.12	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	57,427,077.81	19,777,200.00	3,642,514.91	73,561,762.90	
合计	57,427,077.81	19,777,200.00	3,642,514.91	73,561,762.90	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
干粉易开盖技术改造项目专项资金补助	1,242,001.28			257,043.84			984,957.44	与资产相关
铝箔易撕盖高速生产线技术改造项目	1,221,722.72			138,308.28			1,083,414.44	与资产相关
铝箔易撕盖高速生产线技术改造项目(二期工程)	1,287,068.07			120,662.58			1,166,405.49	与资产相关
铁质易开盖的技术改造项目-设备改造补助(四通道铁盖组合冲系统)	1,323,250.00			118,500.00			1,204,750.00	与资产相关
机器换人项目	107,353.19			17,864.94			89,488.25	与资产相关
智能制造项目	420,394.58			52,596.84			367,797.74	与资产相关
铁质易开盖生产线智能化全自动化技术改造项目(一期)	4,442,492.83			360,202.14			4,082,290.69	与资产相关
高质量易拉盖智能化创新平台建设	1,462,184.96			100,840.32			1,361,344.64	与资产相关
金属易开盖智慧工厂应用建设项目	700,419.93			119,999.94			580,419.99	与资产相关
高质量易开盖生产线智能化改造项目	3,283,167.90			220,502.88			3,062,665.02	与资产相关
高质量发展奖励资金	3,611,982.64	610,100.00		293,878.94			3,928,203.70	与资产相关
招商引资固定资产投资奖励	25,546,651.24	10,000,000.00		1,507,963.20			34,038,688.04	与资产相关

招商引资奖励	10,588,053.68			111,845.64			10,476,208.04	与资产相关
高质量易开盖生产线智能化改造项目（第二期）	1,880,627.35			126,326.58			1,754,300.77	与资产相关
双招双引推动高质量发展补助金	309,707.44			12,610.53			297,096.91	与资产相关
市级智改数转专项资金		2,770,000.00					2,770,000.00	与资产相关
食品安全包装智能工厂技术改造项目		6,397,100.00		83,368.26			6,313,731.74	与资产相关
合计	57,427,077.81	19,777,200.00		3,642,514.91			73,561,762.90	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	318,420,980.00				21,706.00	21,706.00	318,442,686.00

其他说明：

公司可转换债券持有投资者行使转股权，增加股本人民币 21,706.00 元。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
-----------	------	------	---------	------	----	----	----------	------	------

128079-英联转债	2019-10-21		第一年 0.4%、 第二年 0.6%、 第三年 1.0%、 第四年 1.7%、 第五年 2.2%、 第六年 2.7%	100.00	2,140,000.00	214,000,000.00	2025-10-21	无	详见本附注 2 说明
合计				100.00	2,140,000.00	214,000,000.00			

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
128079-英联转债	1,517,932	41,699,519.99			1,800	49,448.28	1,516,132	41,650,071.71
合计	1,517,932	41,699,519.99			1,800	49,448.28	1,516,132	41,650,071.71

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

公司可转换债券持有投资者行使转股权，将持有的 1,800.00 张可转换公司债券转股，导致可转债形成的其他权益工具部分减少 49,448.28 元。

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	157,943,977.53	189,817.71		158,133,795.24
合计	157,943,977.53	189,817.71		158,133,795.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加系：公司因可转换公司债券转股增加股本溢价 189,817.71 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
其他综合 收益合计	0.00							0.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	39,755,180.14			39,755,180.14
合计	39,755,180.14			39,755,180.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	233,583,496.22	276,722,123.10
调整后期初未分配利润	233,583,496.22	276,722,123.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,215,696.82	-43,138,626.88
期末未分配利润	236,799,193.04	233,583,496.22

调整期初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	818,799,823.87	703,258,049.20	871,339,050.57	762,818,370.20
其他业务	73,756,152.97	69,839,963.91	75,865,426.26	72,711,698.83
合计	892,555,976.84	773,098,013.11	947,204,476.83	835,530,069.03

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			892,555,976.84
其中：			
干粉易开盖			137,493,904.77
罐头易开盖			283,142,346.02
饮料易开盖			331,742,214.95
其他产品			66,421,358.13
废料收入			72,068,568.03
材料收入			287,315.04
租赁费收入			1,400,269.90
按经营地区分类			892,555,976.84
其中：			
华中地区			44,808,372.40
华南地区			126,949,907.89
华东地区			368,741,726.06
华北地区			38,398,960.01
东北地区			20,872,536.98
西南地区			26,751,249.46
西北地区			7,757,738.80
出口			258,275,485.24
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			892,555,976.84
其中：			
在某一时点确认			892,555,976.84
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			

合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,512,257.97	1,171,163.63
教育费附加	655,369.93	517,227.42
房产税	2,303,832.86	1,770,956.32
土地使用税	465,147.06	465,142.95
车船使用税	11,960.32	10,645.84
印花税	974,409.78	701,142.30
地方教育费附加	436,913.29	344,818.29
环境税	3,696.08	42,519.80
合计	6,363,587.29	5,023,616.55

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,717,396.03	3,747,082.38
销售佣金	3,505,853.30	4,512,133.37
差旅费	1,199,069.80	330,548.53
折旧及摊销	113,081.51	189,628.47
其他	5,509,585.92	3,235,134.32
合计	14,044,986.56	12,014,527.07

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,127,673.16	15,082,230.33
差旅会务类费用	6,474,394.81	2,515,908.96

折旧及摊销	6,539,903.77	5,559,622.85
咨询服务费	1,664,470.28	1,950,245.98
办公费	1,919,599.61	1,200,827.33
存货报废损失	597,236.85	1,040,297.68
其他	4,702,529.50	5,514,962.79
合计	38,025,807.98	32,864,095.92

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,635,163.82	11,094,454.37
材料费	17,586,713.57	28,469,452.88
折旧及摊销	2,285,935.68	2,053,643.47
咨询服务费	73,422.38	75,575.02
其他	2,208,329.95	1,326,524.90
合计	33,789,565.40	43,019,650.64

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	31,999,125.81	27,719,006.38
其中：租赁负债利息费用	62,652.65	86,322.63
减：利息收入	335,822.05	345,124.18
汇兑损益	-2,568,497.45	-3,729,255.47
银行手续费及其他	1,364,103.35	2,073,104.78
合计	30,458,909.66	25,717,731.51

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
干粉易开盖技术改造项目专项资金补助	257,043.84	257,043.84
铝箔易撕盖高速生产线技术改造项目	138,308.28	138,308.28
铝箔易撕盖高速生产线技术改造项目(二期工程)	120,662.58	120,662.58
铁质易开盖的技术改造项目-设备改造补助(四通道铁盖组合冲系统)	118,500.00	118,500.00
铁质易开盖生产线智能化全自动化技术改造项目(一期)	360,202.14	360,202.14
智能制造项目	52,596.84	52,596.84
机器人换人项目	17,864.94	17,864.94
高质量易拉盖智能化创新平台建设	100,840.32	100,840.32
金属易开盖智慧工厂应用建设项目	119,999.94	119,999.94
高质量易开盖生产线智能化改造项目	346,829.46	346,829.46
招商引资固定资产投资奖励	1,507,963.20	1,408,916.56

招商引资奖励	111,845.64	111,845.64
双招双引推动高质量发展补助金	12,610.53	230,706.90
高质量发展奖励	293,878.94	
食品安全包装智能工厂技术改造项目	83,368.26	
失业稳岗补贴		160,535.39
科技保险补贴		3,490.10
纳税先进单位奖补	20,000.00	20,000.00
贯标认证		30,000.00
国家高新技术企业认定奖励资金	40,000.00	70,000.00
省级小微工业企业上规模奖补资金		218,125.00
商务发展专项资金		10,000.00
新型学徒补贴资金		31,048.00
职业技能提升行动专账资金	143,000.00	
残疾人就业补贴款	11,461.30	
一次性扩岗补助	60,955.00	
高质量发展专项资金	401,500.00	
外地员工留汕过年补贴	273,410.00	
就业见习基地补贴	2,400.00	
扩岗补贴	19,500.00	
无形资产发展战略专项资金	10,000.00	
高新技术企业补助资金	40,000.00	
专精特新“小巨人”企业奖补资金	1,200,000.00	
“新升规”在库工业企业奖励	70,000.00	
代扣个人所得税手续费	62,161.41	91,594.40
合计	5,996,902.62	4,019,110.33

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货投资		81,785.47
合计	0.00	81,785.47

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
衍生金融负债	-7,160.00	
合计	-7,160.00	0.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-106,300.10	449,789.59
应收账款坏账损失	-900,947.52	-1,205,625.01
合计	-1,007,247.62	-755,835.42

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,752,882.32	-3,001,158.28
合计	-3,752,882.32	-3,001,158.28

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-26,504.96	-131,454.83

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金收入		650.00	
其他	27,500.00		27,500.00
合计	27,500.00	650.00	27,500.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	10,000.00		10,000.00

非流动资产毁损报废损失	21,652.98	67,159.24	21,652.98
其他		20,259.20	
合计	31,652.98	87,418.44	31,652.98

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		554,306.88
递延所得税费用	-4,160,440.77	-7,816,444.75
合计	-4,160,440.77	-7,262,137.87

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-2,025,938.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	-303,890.76
子公司适用不同税率的影响	-526,997.39
调整以前期间所得税的影响	45,559.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	588,392.18
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-4,196.23
税法规定的额外可扣除费用	-3,640,089.69
其他	-319,218.60
所得税费用	-4,160,440.77

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	23,201,395.89	639,799.55
押金及保证金	73,791.23	677,587.09
往来及其他	39,000.00	1,161,496.87
利息收入	336,224.29	341,791.75
合计	23,650,411.41	2,820,675.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	6,130,180.43	5,521,846.62
付现管理费用	18,968,755.44	14,301,922.50
付现研发费用	2,296,702.38	1,336,105.14
付现财务费用	534,103.35	423,749.61
押金及保证金	1,417,784.61	30,000.00
往来款及其他	268,824.00	92,155.20
合计	29,616,350.21	21,705,779.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
套期保值		9,086,191.00
合计	0.00	9,086,191.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
套期保值		12,730,000.00
合计		12,730,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	55,061,691.83	72,968,181.17
融资租赁款		132,838,100.00
合计	55,061,691.83	205,806,281.17

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	67,473,073.37	49,614,344.38
远期结汇保证金	45,000.00	
偿还租赁负债本金和利息	1,721,280.62	417,331.90
融资租赁款	53,785,987.53	70,237,442.14

融资顾问费	830,000.00	1,000,000.00
合计	123,855,341.52	121,269,118.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,134,502.35	422,602.81
加：资产减值准备	4,760,129.94	3,756,993.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	55,875,538.52	47,032,826.21
使用权资产折旧	782,488.20	1,136,481.84
无形资产摊销	3,662,650.17	3,810,540.59
长期待摊费用摊销	485,248.83	1,333,733.19
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）	-6,079.20	187,808.45
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	21,652.98	10,805.62
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	7,160.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	30,080,786.22	24,613,967.08
投资损失（收益以“－”号填列）		-81,785.47
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,335,294.98	-7,537,226.33
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	174,854.21	-458,030.92
存货的减少（增加以“－”号填列）	8,895,342.46	-138,852,300.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-99,282,791.78	25,459,340.00
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	77,076,206.74	-7,472,494.76
其他	-14,732,763.91	-6,966,242.71
经营活动产生的现金流量净额	65,599,630.75	-53,602,981.33
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	64,947,329.39	26,479,066.94
减：现金的期初余额	51,511,139.90	33,251,334.57
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	13,436,189.49	-6,772,267.63

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	64,947,329.39	51,511,139.90
其中：库存现金	29,616.76	162,537.86
可随时用于支付的其他货币资金	64,917,712.63	51,348,602.04
三、期末现金及现金等价物余额	64,947,329.39	51,511,139.90

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	52,333,576.93	银行承兑汇票保证金、期货保证金及

		远期结汇保证金
应收票据	97,511,079.54	已背书或贴现不符合终止确认条件的票据
固定资产	509,694,819.86	银行抵押借款及融资租赁抵押
无形资产	82,218,282.91	银行抵押借款
投资性房地产	72,127,220.10	银行抵押借款
合计	813,884,979.34	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			9,838,918.48
其中：美元	937,015.66	7.2258	6,770,687.75
欧元	383,508.83	7.8771	3,020,937.41
港币	3,294.06	0.9220	3,037.12
瑞士法郎	5,489.89	8.0614	44,256.20
应收账款			92,945,009.94
其中：美元	12,526,454.82	7.2258	90,513,657.24
欧元	308,660.89	7.8771	2,431,352.70
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			181,375.38
其中：美元	25,101.08	7.2258	181,375.38
应付账款			2,686,479.20
其中：欧元	341,049.27	7.8771	2,686,479.20
其他应付款			8,935,431.30
其中：美元	1,236,600.97	7.2258	8,935,431.30
一年到期的非流动负债			19,527,523.55
其中：美元	1,623,831.79	7.2258	11,733,483.75
瑞士法郎	966,834.52	8.0614	7,794,039.80
长期应付款			10,042,903.37
其中：美元	840,472.97	7.2258	6,073,089.59
瑞士法郎	492,447.19	8.0614	3,969,813.78

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
干粉易开盖技术改造项目专项资金补助	984,957.44	递延收益	257,043.84
铝箔易撕盖高速生产线技术改造项目	1,083,414.44	递延收益	138,308.28
铝箔易撕盖高速生产线技术改造项目(二期工程)	1,166,405.49	递延收益	120,662.58
铁质易开盖的技术改造项目-设备改造补助（四通道铁盖组合冲系统）	1,204,750.00	递延收益	118,500.00
机器换人项目	89,488.25	递延收益	17,864.94
智能制造项目	367,797.74	递延收益	52,596.84
铁质易开盖生产线智能化全自动化技术改造项目(一期)	4,082,290.69	递延收益	360,202.14
高质量易拉盖智能化创新平台建设	1,361,344.64	递延收益	100,840.32
金属易开盖智慧工厂应用建设项目	580,419.99	递延收益	119,999.94
高质量易开盖生产线智能化改造项目	3,062,665.02	递延收益	220,502.88
高质量发展奖励资金	3,928,203.70	递延收益	293,878.94
招商引资固定资产投资奖励	34,038,688.04	递延收益	1,507,963.20
招商引资奖励	10,476,208.04	递延收益	111,845.64
高质量易开盖生产线智能化改造项目（第二期）	1,754,300.77	递延收益	126,326.58
双招双引推动高质量发展补助金	297,096.91	递延收益	12,610.53
市级智改数转专项资金	2,770,000.00	递延收益	0.00
食品安全包装智能工厂技术改造项目	6,313,731.74	递延收益	83,368.26
(1) 与资产相关的政府补助合计	73,561,762.90		3,642,514.91
国家高新技术企业认定奖励资金	40,000.00	其他收益	40,000.00
残疾人就业补贴款	11,461.30	其他收益	11,461.30
外地员工留汕过年补贴	273,410.00	其他收益	273,410.00
职业技能提升行动专账资金	143,000.00	其他收益	143,000.00
就业见习基地补贴	2,400.00	其他收益	2,400.00
纳税先进单位奖补	20,000.00	其他收益	20,000.00
高质量发展专项资金	401,500.00	其他收益	401,500.00
一次性扩岗补助	60,955.00	其他收益	60,955.00
高新技术企业补助资金	40,000.00	其他收益	40,000.00
扩岗补贴	19,500.00	其他收益	19,500.00

无形资产发展战略专项资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
专精特新“小巨人”企业奖补资金	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
“新升规”在库工业企业奖励	70,000.00	其他收益	70,000.00
(2) 与收益相关的政府补助合计	2,292,226.30		2,292,226.30

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

（1）因设立子公司新增 2 家合并单位：江苏英联复合集流体、大庆金属。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广东宝润	广东汕头	广东汕头	制造业	75.00%		非同一控制企业合并
潍坊金属	山东潍坊	山东潍坊	制造业	100.00%		非同一控制企业合并
汕头金属	广东汕头	广东汕头	制造业	100.00%		购买资产
英联国际	香港	香港	服务业	100.00%		设立
扬州金属	江苏扬州	江苏扬州	制造业	97.15%		设立
深圳铝塑膜	广东深圳	广东深圳	制造业	100.00%		设立
江苏英联复合集流体	江苏扬州	江苏扬州	制造业	87.73%		设立
大庆金属	黑龙江大庆	黑龙江大庆	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东宝润	25.00%	15,304.67		1,127,095.56
扬州金属	2.85%	-383,356.27		6,801,235.61
江苏英联复合集流体	12.27%	-713,142.87		7,366,857.13

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公	期末余额	期初余额
----	------	------

司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东宝润	8,454,726.09		8,454,726.09	3,946,343.87		3,946,343.87	8,267,703.89		8,267,703.89	3,820,540.35		3,820,540.35
扬州金属	437,726,067.44	607,468,596.84	1,045,194,664.28	465,379,648.15	319,550,566.70	784,930,214.85	405,288,180.97	600,232,054.20	1,005,520,235.17	488,218,223.50	244,586,465.19	732,804,688.69
江苏英联复合集流体	27,333,370.03	78,584,005.03	105,917,375.06	45,897,547.69		45,897,547.69						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东宝润	547,051.61	61,218.68	61,218.68	117,865.75	4,670,018.52	2,092,821.49	2,092,821.49	42,350,302.67
扬州金属	348,820,277.26	13,451,097.05	13,451,097.05	37,165,214.53	340,453,106.17	7,937,137.14	7,989,824.64	69,892,914.11
江苏英联复合集流体	21,993.20	5,810,172.63	5,810,172.63	9,585,764.26				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本期不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

本期不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

本期不存在在子公司所有者权益份额发生变化的情况。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	

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

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本期不存在重要的合营企业或联营企业。

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

本期不存在重要的共同经营企业。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

本期不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

6、其他

十、与金融工具相关的风险

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款项目的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

2. 流动性风险

流动性风险，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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				合计
	6个月以内	6个月至1年	1至2年	2年以上	
短期借款	236,842,050.45	349,486,128.97			586,328,179.42
应付票据	177,221,555.62				177,221,555.62
应付账款	287,092,110.40				287,092,110.40
其他应付款	25,618,805.81				25,618,805.81
其他流动负债	2,493,838.92				2,493,838.92
一年内到期的非流动负债	94,285,609.48	120,158,349.02			214,443,958.50

长期借款			112,457,443.47	187,404,438.81	299,861,882.28
应付债券				151,613,200.00	151,613,200.00
长期应付款			10,086,205.62		10,086,205.62
租赁负债			1,074,947.25	336,315.75	1,411,263.00
合计	823,553,970.68	469,644,477.99	123,618,596.34	339,353,954.56	1,756,170,999.57

项目	年初余额				
	6 个月以内	6 个月至 1 年	1 至 2 年	2 年以上	合计
短期借款	309,908,050.84	216,383,000.00			526,291,050.84
应付票据	162,809,724.49				162,809,724.49
应付账款	292,041,508.26				292,041,508.26
其他应付款	26,272,807.06				26,272,807.06
其他流动负债	1,102,517.24				1,102,517.24
一年内到期的非流动负债	121,288,422.51	113,031,050.94			234,319,473.45
长期借款			207,165,240.02	63,886,387.81	271,051,627.83
应付债券				151,793,200.00	151,793,200.00
长期应付款			23,553,525.55		23,553,525.55
租赁负债			1,066,697.25	509,565.75	1,576,263.00
合计	913,423,030.40	329,414,050.94	231,785,462.82	216,189,153.56	1,690,811,697.72

3. 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

- 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款、长期借款以及应付债券。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 100%，不存在利率风险。

- 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率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列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	6,770,687.75	3,068,230.73	9,838,918.48	8,603,785.89	3,151,159.34	11,754,945.23
应收账款	90,513,657.24	2,431,352.70	92,945,009.94	59,302,031.43		59,302,031.43
其他应收款	181,375.38		181,375.38	142,680.77		142,680.77
应付账款		-2,686,479.20	-2,686,479.20			
其他应付款	-8,935,431.30		-8,935,431.30	-6,858,479.28		-6,858,479.28
长期应付款	-6,073,089.59	-3,969,813.78	-10,042,903.37	-11,573,441.25	-7,384,116.70	-18,957,557.95
一年内到期的非流动负债	-11,733,483.75	-7,794,039.80	-19,527,523.55	-11,051,457.92	-7,293,026.15	-18,344,484.07
合计	70,723,715.73	-8,950,749.35	61,772,966.38	38,565,119.64	-11,525,983.51	27,039,136.13

于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则公司将增加或减少净利润 1,557,329.60 元（2022 年 12 月 31 日：683,325.42 元）。管理层认为 3% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

• 其他价格风险

本公司不持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
◆ 应收款项融资			1,602,020.00	1,602,020.00
持续以公允价值计量			1,602,020.00	1,602,020.00

的资产总额				
(六) 交易性金融负债	7,160.00			7,160.00
衍生金融负债	7,160.00			7,160.00
持续以公允价值计量的负债总额	7,160.00			7,160.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
◆ 衍生金融负债				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
翁伟武				29.04%	29.04%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
翁宝嘉	总经理、董事
许雪妮	股东亲属
翁伟明	股东亲属
翁清钦	股东亲属
蔡佳	股东亲属

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
翁伟武	60,000,000.00	2018年09月17日	2023年12月31日	否
翁伟武	67,000,000.00	2018年12月17日	2024年12月31日	否
翁伟武	28,000,000.00	2019年04月01日	2022年12月31日	是
翁伟武	40,000,000.00	2019年07月25日	2024年07月25日	否
翁伟武	280,000,000.00	2019年07月31日	2024年07月31日	否
翁伟武	15,000,000.00	2019年09月02日	2022年09月02日	是
翁伟武	25,000,000.00	2019年12月20日	2022年12月19日	是
翁伟武	40,000,000.00	2020年05月22日	2022年05月22日	是
翁伟武	295,000,000.00	2020年08月05日	2025年08月04日	否
翁伟武	60,000,000.00	2020年10月15日	2030年12月31日	否
翁伟武	25,000,000.00	2021年01月27日	2022年01月26日	是
翁伟武	45,000,000.00	2021年07月01日	2024年07月01日	否
翁伟武	80,000,000.00	2021年10月19日	2022年10月19日	是
翁伟武	50,000,000.00	2021年11月19日	2022年12月18日	是
翁伟武	30,000,000.00	2021年12月14日	2024年12月15日	否
翁伟武	80,000,000.00	2022年01月01日	2030年12月31日	否
翁伟武	44,516,404.80	2022年01月12日	2023年12月22日	否
翁伟武	19,003,459.20	2022年01月18日	2023年12月21日	否
翁伟武	51,415,000.00	2022年01月26日	2022年11月26日	是
翁伟武	21,168,000.00	2022年02月15日	2024年02月14日	否
翁伟武	21,083,333.33	2022年03月31日	2024年03月31日	否
翁伟武	53,854,200.00	2022年04月28日	2023年09月28日	否

翁伟武	60,000,000.00	2022年06月23日	2025年06月16日	否
翁伟武	40,000,000.00	2022年06月29日	2025年06月29日	否
翁伟武	45,000,000.00	2022年07月13日	2024年07月05日	否
翁伟武	10,000,000.00	2022年08月23日	2023年08月22日	否
翁伟武	68,000,000.00	2022年08月25日	2025年08月24日	否
翁伟武	40,000,000.00	2022年08月29日	2025年08月29日	否
翁伟武	20,000,000.00	2022年09月26日	2024年09月25日	否
翁伟武、许雪妮	110,000,000.00	2022年11月08日	2023年11月08日	否
翁伟武、许雪妮	60,000,000.00	2022年12月22日	2023年09月05日	否
翁伟武	46,475,872.08	2023年01月05日	2024年01月04日	否
翁伟武	23,578,000.00	2023年01月13日	2024年01月12日	否
翁伟武	20,663,880.00	2023年01月17日	2024年01月16日	否
翁伟武、许雪妮	20,000,000.00	2023年04月19日	2026年04月18日	否
翁伟武、许雪妮	545,000,000.00	2023年04月19日	2028年12月21日	否
翁伟武	45,000,000.00	2023年05月29日	2024年04月07日	否
翁伟武	16,230,000.00	2023年06月27日	2024年06月27日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,134,094.75	2,467,610.28

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司无需要披露的重要资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,403,467.74	2.63%	8,403,467.74	100.00%		8,485,948.40	3.32%	8,485,948.40	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应	8,403,467.74	2.63%	8,403,467.74	100.00%		8,485,948.40	3.32%	8,485,948.40	100.00%	

收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	310,716,891.52	97.37%	1,593,872.33	0.51%	309,123,019.19	247,251,326.45	96.68%	6,311,760.45	2.55%	240,939,566.00
其中：										
账龄分析组合	15,828,149.18	4.96%	1,593,872.33	10.07%	14,234,276.85	113,885,583.54	44.53%	6,311,760.45	5.54%	107,573,823.09
合并范围内关联方组合	294,888,742.34	92.41%			294,888,742.34	133,365,742.91	52.15%			133,365,742.91
合计	319,120,359.26	100.00%	9,997,340.07		309,123,019.19	255,737,274.85	100.00%	14,797,708.85		240,939,566.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	8,403,467.74	8,403,467.74	100.00%	预计无法全部收回或收回时间较晚
合计	8,403,467.74	8,403,467.74		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	11,039,018.31	551,950.92	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	4,163,566.07	416,356.61	10.00%
4 至 5 年（含 5 年）	85,000.00	85,000.00	100.00%
5 年以上	540,564.80	540,564.80	100.00%
合计	15,828,149.18	1,593,872.33	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	294,888,742.34		
合计	294,888,742.34		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	305,927,760.65
1 至 2 年	4,163,566.07
3 年以上	9,029,032.54
3 至 4 年	66,080.00
4 至 5 年	835,587.94
5 年以上	8,127,364.60
合计	319,120,359.26

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	8,485,948.40		82,480.66			8,403,467.74
按组合计提坏账准备	6,311,760.45		4,717,888.12			1,593,872.33
合计	14,797,708.85		4,800,368.78			9,997,340.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

-
-
- 本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	294,888,742.34	92.41%	
第二名	5,676,291.29	1.78%	480,809.92
第三名	3,384,064.40	1.06%	3,384,064.40
第四名	2,516,907.28	0.79%	125,845.36
第五名	2,513,177.41	0.79%	125,658.87
合计	308,979,182.72	96.83%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无因转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,029,100.34	137,674.50
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	113,235,683.56	106,985,965.87
合计	114,264,783.90	107,123,640.37

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款利息收入	1,029,100.34	137,674.50
合计	1,029,100.34	137,674.50

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况□适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并内关联方	113,140,920.56	106,809,790.02
押金及保证金	91,940.00	97,940.00
员工借款及备用金	67,329.47	109,921.95

合计	113,300,190.03	107,017,651.97
----	----------------	----------------

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	31,686.10			31,686.10
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	32,820.37			32,820.37
2023 年 6 月 30 日余额	64,506.47			64,506.47

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,266.47
1 至 2 年	4,800.00
2 至 3 年	27,500.00
3 年以上	30,940.00
3 至 4 年	30,400.00
4 至 5 年	540.00
合计	64,506.47

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	31,686.10	32,820.37				64,506.47
合计	31,686.10	32,820.37				64,506.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款项。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方借款及往来款	88,729,805.78	1年以内	78.31%	
第二名	关联方往来款	23,158,317.45	1年以内	20.44%	
第三名	关联方往来款	785,472.97	1-2年	0.69%	
第四名	关联方往来款	438,581.85	1-2年	0.39%	
第五名	租赁保证金	50,000.00	2-3年	0.04%	25,000.00
合计		113,162,178.05		99.87%	25,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

期末无涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无因转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	837,130,679.0	35,283,507.35	801,847,171.6	778,180,679.0	35,283,507.35	742,897,171.6

	0		5	0		5
合计	837,130,679.00	35,283,507.35	801,847,171.65	778,180,679.00	35,283,507.35	742,897,171.65

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东宝润	3,335,372.65					3,335,372.65	35,283,507.35
潍坊金属	15,654,720.00					15,654,720.00	
汕头金属	383,720,000.00					383,720,000.00	
英联国际	87,079.00					87,079.00	
扬州金属	340,000,000.00	1,000,000.00				341,000,000.00	
深圳铝塑膜	100,000.00	200,000.00				300,000.00	
江苏英联复合集流体		57,750,000.00				57,750,000.00	
合计	742,897,171.65	58,950,000.00				801,847,171.65	35,283,507.35

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明**4、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	200,635,626.80	184,738,760.68	494,565,704.06	431,445,658.06
其他业务	285,138,562.50	279,798,499.94	31,157,205.02	30,183,532.03
合计	485,774,189.30	464,537,260.62	525,722,909.08	461,629,190.09

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

商品类型				485,774,189.30
其中：				
干粉易开盖				24,915,682.02
罐头易开盖				82,476,308.09
饮料易开盖				9,735,994.18
其他产品				83,507,642.51
废料收入				5,840,985.22
材料收入				259,882,077.41
租赁费收入				12,030,783.84
服务费收入				7,384,716.03
按经营地区分类				485,774,189.30
其中：				
华中地区				2,540,228.52
华南地区				382,070,058.24
华东地区				39,466,675.65
华北地区				3,258,559.20
东北地区				2,653,234.39
西南地区				1,176,693.79
西北地区				10,618.90
出口				54,598,120.61
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				485,774,189.30
其中：				
在某一时点确认				485,774,189.30
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-48,157.94	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,934,741.21	与收益相关的政府补助及与资产相关的政府补助的摊销。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-7,160.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,500.00	
减：所得税影响额	1,243,111.66	
少数股东权益影响额	76,414.21	
合计	4,577,397.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.41%	0.0101	0.0101
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.17%	-0.0043	-0.0043

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他