



广东英联包装股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

2024 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.....	30
第五节 环境和社会责任.....	31
第六节 重要事项.....	33
第七节 股份变动及股东情况.....	44
第八节 优先股相关情况.....	49
第九节 债券相关情况.....	50
第十节 财务报告.....	51

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 2024 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），系公司的下属孙公司
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，系公司于 2018 年收购的子公司，现已被汕头金属吸收合并
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，系公司全资子公司
江苏英联	指	江苏英联复合集流体有限公司，系公司的控股子公司
英联国际	指	英联国际（香港）有限公司，系公司全资子公司
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 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
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	指	复合铜箔、复合铝箔

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）	英联股份		
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 2023 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站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	974,022,793.27	892,555,976.84	9.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,993,840.26	3,215,696.82	55.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,369,351.00	-1,361,700.58	274.00%
经营活动产生的现金流量净额（元）	49,113,249.15	65,599,630.75	-25.13%
基本每股收益（元/股）	0.0119	0.0101	17.82%
稀释每股收益（元/股）	0.0119	0.0101	17.82%
加权平均净资产收益率	0.35%	0.41%	-0.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,355,088,956.66	3,067,200,056.39	9.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,422,178,078.11	1,442,226,776.44	-1.39%

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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-385,022.54	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,947,537.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-328,955.04	
减：所得税影响额	2,591,799.41	
少数股东权益影响额（税后）	17,271.24	
合计	2,624,489.26	

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）主营业务

报告期内，公司稳健经营快消品金属包装易开盖业务板块的同时，持续推动复合集流体业务，落实“快消品金属包装+新能源材料”双主业经营模式。

1、快消品金属包装业务

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、模具开发、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。

2、新能源材料-复合集流体业务

英联股份的控股子公司江苏英联复合集流体有限公司（以下简称“江苏英联”）注册成立于 2023 年 2 月 1 日，主要业务为新能源汽车动力锂电池复合铜箔、复合铝箔的研发、生产和销售。

江苏英联成立以来快速搭建专业的管理团队和技术团队，管理团队由董事长翁伟武先生带领，通过外部吸收引进技术团队人员。目前公司已组建一支覆盖真空物理、光学膜、柔性材料等方面专业经验的技术开发团队，构建了博士、硕士领衔的具有创新能力和丰富经验的研发团队，保障复合集流体产品研发工作的有序推进。

截至目前，江苏英联重视研发投入和知识产权保护，累计申请了 74 件专利（12 件发明、62 件实用新型），已获得实用新型专利授权 35 件，涵盖复合集流体的产品、生产工艺和生产设备等多方面。

报告期内，江苏英联作为组长单位参与国内《锂离子电池用复合铜箔》团体标准制定工作；江苏英联复合集流体项目入选“2024 年江苏省重大项目”名录、江苏省发改委全国重点民间投资项目库等。

江苏英联不仅产品得到客户认可，还被多家权威行业协会评为优秀复合集流体企业，获得了 2023 年度“技术创新金球奖”、2023 年度“复合集流体行业优秀企业金箔奖”、2023 年度“复合集流体开拓先锋”等奖项。

江苏英联快速实施复合集流体的设备投入和厂房建设，截至本报告期末已投入建设资金约 4.5 亿元，已建成“二步法”复合铜箔产线共 5 条，建成复合铝箔产线 2 条，后续产能仍在持续建设。产品方面，江苏英联已研制出复合铜箔（PET、PP）和复合铝箔。公司复合铜箔、复合铝箔产品已批量向下游电池客户送样，目前客户正在进行测试和反馈的过程中，大部分处于循环测试阶段。

(二) 主要产品

1、快消品金属包装



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		

2、复合集流体

公司复合集流体产品包括复合铜箔、复合铝箔，应用于动力电池、储能电池、消费电池。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
复合铜箔	用于动力电池、储能电池、消费电池等作为负极集流体	通过在高分子材料层材料两侧镀一定厚度的铜层，形成“三明治”型的复合结构，目前复合集流体中采用的高分子层厚度一般约 4.5um，上下两层铜层厚度各 1um，合计约 6.5um。中间层选用高分子材料，可选择 PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）、PP（聚丙烯）、PI（聚酰亚胺）。	
复合铝箔	用于动力电池、储能电池、消费电池等作为正极集流体	主要采用真空镀膜工艺，通过蒸发镀膜一次或者多次完成 1 μm 左右铝层。考虑到铝离子的附着力以及良好的保护效果，复合铝箔基膜主要采用 PET 材料	

（三）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体系下，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。

（四）行业发展状况及行业政策

1、行业发展阶段

（1）快消品金属包装行业

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。

（2）复合集流体行业

为促进新能源汽车及其相关产业的可持续健康发展，国家鼓励更高标准的续航里程及电池安全性、能量密度的标准，新能源汽车领域对动力电池性能的要求也不断提高，动力电池生产厂商及相关材料厂商不断升级技术工艺。铝箔和电解铜箔分别为锂电池正负极的关键基础材料，是正负极电子的收集体和导体，影响锂离子电池的能量密度和成本。

据高工锂电测算，铜箔占锂电池总重量比例约 13%，仅次于正极材料、负极材料和电解液，是影响电池质量能量密度的关键材料。成本方面，在锂电池的成本构成中，铜箔占总成本的比例约为 8%，排名第四，是影响电池成本的关键材料之一。

传统电解铜箔为纯铜，在应力集中下金属薄膜疲劳断裂产生毛刺，有穿透隔膜的风险，造成内短路，存在引发电池自燃的风险。近几年，主要由于电池故障的原因，我国新能源汽车火灾事故频发。因此，为打破该局面，动力电池朝着能量密度大、安全性高的方向发展已是大势所趋，而新型电池原材料——复合铜箔、复合铝箔（即复合集流体）是其重要的研究成果。

复合铜箔在安全性、成本性、能量密度、使用寿命和兼容性方面均优于传统电解铜箔；复合铝箔在

安全性、能量密度方面优于传统铝箔。复合集流体有望在新能源动力锂电池领域对传统锂集流体形成替代。

复合集流体近年来受到了极大的基本及市场关注，能够广泛应用于3C消费电子、动力电池、储能电池等领域，经过前期的技术探索研发阶段、技术密集验证阶段，目前该产品主要处于产业化的加速期，已有行业龙头企业成功应用的商业案例，有望逐步规模化量产，产业化进程快速推进。

2、我国行业政策

（1）快消品金属包装

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的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。

（2）复合集流体

根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），复合铜箔、复合铝箔属于新型锂电池材料，归属于C3985“电子专用材料制造”，能解决新能源汽车动力电池受撞击时易爆炸起火的安全缺陷，显著提升锂电池能量密度、减轻电池重量、增加续航能力，且成本更低、具有更好的物理性能和工艺性能，属于国家鼓励的新能源电池和汽车开发制造的范畴。

①《国民经济和社会发展的第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（以下简称“十四五”规划）支持发展的产业领域

复合集流体可应用于下游的新能源、新能源汽车领域以及储能领域，属于《国民经济和社会发展的第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（下简称“十四五”规划）支持发展的产业领域。“十四五”规划提出要发展壮大战略性新兴产业，聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业，并在类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深海空天开发、氢能与储能等前沿科技和产业变革领域，组织实施未来产业孵化与加速计划，谋划布局一批未来产业。

②《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》的规划要求

《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》指出要实施电池技术突破行动，开展正负极材料、电解液、隔膜、膜电极等关键核心技术研究，加强高强度、轻量化、高安全、低成本、长寿命的动力电池和燃料电池系统短板技术攻关，加快固态动力电池技术研发及产业化；支持动力电池梯次产品在储能、备能、充换电等领域创新应用。复合铜箔为电池的负极材料，复合铝箔为电池的正极材料。

③《产业结构调整指导目录》鼓励类项目

《产业结构调整指导目录》（2019 年本）将新能源名录下“移动新能源技术开发及应用”“传统能源与新能源发电互补技术开发及应用”，有色金属名录下的“高性能铜箔材料”，汽车名录下的“新能源汽车关键零部件”。

（五）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。2024 年上半年度实现营业收入 9.74 亿元，同比增长 9.13%；实现归属于上市公司股东净利润 499.38 万元，同比增长 55.30%；扣除非经营性损益净利润实现 236.94 万元，同比扭亏为盈。

报告期内，本期利润主要来自快消品金属包装板块贡献，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。强化海外市场的拓展，全球化布局进一步显成效，海外销售收入实现 3.26 亿元，同比提升 26.04%。罐头易开盖产能充分释放，实现营收规模同比增长 27.99%。

同时，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），本年度持续推进复合集流体项目进度，目前已建成 5 条复合铜箔产线和 2 条日本爱发科复合铝箔生产线。复合铜箔、复合铝箔的产品正在进行送样、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。

复合集流体方面，公司针对电池正负极集流体研发 PET 复合铜箔、PP 复合铜箔、复合铝箔并持续研究新的材料，可为下游电池客户提供不同类型的集流体材料。

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）。公司及下属子公司汕头英联、扬州英联、潍坊英联均被认定为高新技术企业。截至目前公司及子公司累计获得授权专利251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。

复合集流体方面，江苏英联核心研发人员作为磁控溅射领域的权威专家，在较短时间内搭建了结构设计、材料科学、工艺优化、成本控制、安全性能、能量密度和环境影响等多个领域的技术团队，初步构成了博士、硕士领衔的具有创新能力和丰富经验的研发团队。截至当前，共申请了74件专利（12件发明、62件实用新型），目前已经批复35件实用新型，涵盖复合集流体的产品、生产工艺和生产设备等。

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、产品结构设计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，公司将全面打造智能化工厂，开拓智能制造领域。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	974,022,793.27	892,555,976.84	9.13%	
营业成本	866,387,438.24	773,098,013.11	12.07%	
销售费用	16,035,576.74	14,044,986.56	14.17%	
管理费用	35,954,617.97	38,025,807.98	-5.45%	

财务费用	18,079,794.23	30,458,909.66	-40.64%	主要是本期有息债务减少导致利息支出减少及去年下半年可转债摘牌后本报告期无可转债费用摊销所致。
所得税费用	-1,632,491.99	-4,160,440.77	60.76%	主要是子公司汕头金属盈利增加导致当期所得税费用增加所致。
研发投入	34,895,842.20	41,267,039.39	-15.44%	
经营活动产生的现金流量净额	49,113,249.15	65,599,630.75	-25.13%	
投资活动产生的现金流量净额	-269,831,740.05	-141,754,334.45	-90.35%	主要是本期购建固定资产、无形资产支付的现金增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	193,116,982.32	86,435,641.71	123.42%	主要是本期收到的融资租赁款净额增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-23,528,269.74	13,436,189.49	-275.11%	主要是本期投资活动产生的现金流量净额减少所致。

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	974,022,793.27	100%	892,555,976.84	100%	9.13%
分行业					
金属制品业	973,575,276.24	99.95%	892,555,976.84	100.00%	9.08%
新能源锂电池行业	447,517.03	0.05%			
分产品					
干粉易开盖	135,639,545.78	13.93%	137,493,904.77	15.40%	-1.35%
罐头易开盖	362,401,931.60	37.21%	283,142,346.02	31.72%	27.99%
饮料易开盖	329,452,328.98	33.82%	331,742,214.95	37.17%	-0.69%
其他产品	146,394,469.59	15.03%	140,177,511.10	15.71%	4.44%
锂电复合集流体	134,517.32	0.01%			
分地区					
华中地区	33,887,802.66	3.48%	44,808,372.40	5.02%	-24.37%
华南地区	132,228,384.61	13.58%	126,949,907.89	14.22%	4.16%
华东地区	367,083,006.68	37.69%	368,741,726.06	41.31%	-0.45%
华北地区	53,449,478.59	5.49%	38,398,960.01	4.30%	39.20%
东北地区	26,667,656.69	2.74%	20,872,536.98	2.34%	27.76%
西南地区	24,579,231.27	2.52%	26,751,249.46	3.00%	-8.12%
西北地区	10,584,469.50	1.09%	7,757,738.80	0.87%	36.44%
出口	325,542,763.27	33.42%	258,275,485.24	28.94%	26.04%

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	973,575,276.24	865,992,540.70	11.05%	9.08%	12.02%	-2.33%
分产品						
干粉易开盖	135,639,545.78	117,988,716.85	13.01%	-1.35%	-4.17%	2.56%
罐头易开盖	362,401,931.60	293,701,310.05	18.96%	27.99%	33.93%	-3.59%
饮料易开盖	329,452,328.98	323,716,085.87	1.74%	-0.69%	5.42%	-5.70%
其他产品	146,394,469.59	130,881,491.98	10.60%	4.44%	5.87%	-1.21%
分地区						
华南地区	132,228,384.61	106,524,201.94	19.44%	4.16%	-2.80%	5.77%
华东地区	367,083,006.68	351,508,917.81	4.24%	-0.45%	3.80%	-3.93%
出口	325,542,763.27	264,408,993.87	18.78%	26.04%	35.84%	-5.85%

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		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	113,573,519.65	3.39%	126,429,355.20	4.12%	-0.73%	
应收账款	338,592,034.73	10.09%	260,940,114.43	8.51%	1.58%	本期增长主要是本期出口销售增长，国外客户账期相对国内客户长所致。
合同资产	0.00					
存货	338,900,427.08	10.10%	299,587,869.81	9.77%	0.33%	
投资性房地产	74,453,905.99	2.22%	75,652,248.79	2.47%	-0.25%	
长期股权投资	0.00					
固定资产	1,305,520,483.59	38.91%	1,328,870,696.93	43.33%	-4.42%	
在建工程	409,084,449.47	12.19%	214,254,764.66	6.99%	5.20%	本期增长主要是子公司江苏英联新建厂房及新购设备到货安装调试所致。
使用权资产	2,404,219.24	0.07%	2,805,474.06	0.09%	-0.02%	
短期借款	587,385,733.52	17.51%	525,461,402.13	17.13%	0.38%	
合同负债	23,552,734.31	0.70%	12,162,391.93	0.40%	0.30%	本期增长主要是本期末预收款客户货款增加所致。
长期借款	275,934,369.38	8.22%	211,497,653.96	6.90%	1.32%	本期增长主要是本期末重分类至一年内到期的非流动负债减少所致。
租赁负债	948,987.32	0.03%	1,503,719.58	0.05%	-0.02%	本期减少主要重分类至一年内到期的非流动负债的金额增加所致。

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								
2. 衍生金融资产	82,437.20	367.61			7,143,316.50	12,871,453.70		0.00
应收款项融资	38,745,918.84				219,001,863.71	247,332,950.75		10,414,831.80
上述合计	38,828,356.04	367.61			226,145,180.21	260,204,404.45		10,414,831.80
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	78,437,311.52	银行承兑汇票保证金及期货保证金
应收票据	116,605,700.52	已背书或贴现不符合终止确认条件的票据
固定资产	537,982,901.16	银行借款抵押、融资租赁抵押
无形资产	80,221,300.83	银行抵押借款
投资性房地产	69,877,587.06	银行抵押借款
合计	883,124,801.09	

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
272,877,643.78	169,273,998.91	61.20%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

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	16,924,055.72	659,825,763.19	自有资金	84.59%	0.00	0.00	不适用	2019年 02月 01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	14,805,373.00	229,602,294.55	自有资金	65.38%	0.00	0.00	不适用	2020年 04月 03日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
复合集流体项目（一期）	自建	是	电子专用材料制造	196,889,474.87	454,199,521.31	自有资金	33.42%	0.00	0.00	不适用	2022年 12月 29日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	228,618,903.59	1,343,627,579.05	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇合约	1,287.15	572.81	0.04	0	714.33	1,287.15	0	0.00%
合计	1,287.15	572.81	0.04	0	714.33	1,287.15	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内，公司衍生品的会计政策及核算具体原则与上一报告期比较没有重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，套期工具-远期外汇合约公允价值变动与被套期项目-外币资产公允价值变动抵消后实际损益为 0 元。							
套期保值效果的说明	公司不进行以投机为目的远期外汇交易，公司开展金融衍生业务遵循合法、审慎、安全有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，均以正常生产经营为基础，锁定目标汇率，降低了汇率波动对公司经营业绩的影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
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：公司进行外汇套期保值业务基于公司外币收支及风险敞口预测，业务开展规模、期限在资金需求合同范围内，流动性风险可控。</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	远期外汇合约根据报告期末相关银行的报价确定公允价值变动。							
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)	2024 年 01 月 16 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期 (如有)	2024 年 02 月 05 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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：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）	500,000,000.00	1,052,252,996.50	254,173,413.32	347,420,503.44	-28,928,503.37	-29,049,900.67
英联金属科技（汕头）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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）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；金属制品研发；合成材料销售；塑料制品制造；塑料制品销售；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）	200,000,000.00	1,529,288,170.12	510,023,178.81	604,571,454.11	50,137,401.88	42,408,745.47
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）	500,000,000.00	548,569,742.77	452,935,258.50	447,517.03	-12,542,970.00	-12,552,970.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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子公司，现为公司的全资子公司，本报告期受原材料价格上涨及市场消费疲软产能释放不足影响亏损 2,904.99 万元，随着生产用主要原材料价格的回落，预计公司下半年的经营状况会有所改善。

2、汕头金属是本公司于 2018 年 5 月收购的全资子公司，2022 年度汕头金属对原广东满贯实施了同一控制下吸收合并，汕头金属的资产和营收规模迅速扩大，同时，公司投资的罐头易开盖产线产能逐步释放实现销量快速增长，2024 年 1-6 月汕头金属实现营业收入 60,457.15 万元、实现净利润 4,240.87 万元,同比分别增长了 20.41%和 19.70%。

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、复合铝箔为主要业务的控股子公司，公司持股比例为 90%；本报告期公司生产的产品仍处于客户的测试阶段，未实现量产销售，本期累计亏损 1,255.30 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

公司易开盖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，易开盖业务主要原材料为铝材（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，子公司汕头英联、扬州英联、潍坊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）进行了适当的研发探索和投入。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。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	67.88%	2024 年 02 月 05 日	2024 年 02 月 06 日	详见巨潮资讯网公告《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-009）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	69.94%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 22 日	详见巨潮资讯网公告《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-053）

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

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

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》。

环境保护行政许可情况

2022 年 1 月 25 日取得国家排放许可证。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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	其他特征污染物	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）	/	/	无
	其他特征污染物	甲苯+二甲苯				0.242 mg/m ³		0.083t/a	/	无
	VOCs	总 VOCs				2.67 mg/m ³		0.913t/a	53.083t/a	无
	颗粒物	颗粒物				8.1 mg/m ³	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	2.770t/a	/	无
	二氧化硫	二氧化硫				ND		/	/	无
	氮氧	氮氧化物				18 mg/m ³		6.156t/a	/	无
	其他特征污染物	一氧化碳				6 mg/m ³		2.052t/a	/	无

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。

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。

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。

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

其他应当公开的环境信息

无

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

其他环保相关信息

不适用

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

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

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昆明商霖塑料包装制品有限公司	16.58	否	判决书已于2024年5月14日生效。	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。	准备申请强制执行及退费。	无(该诉讼事项未达到临时报告披露标准)	
公司子公司潍坊英联因买卖合同纠纷起诉营口市凯图塑料制品有限公司	68.86	否	等待开庭。	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。	不适用	无(该诉讼事项未达到临时报告披露标准)	
公司子公司潍坊英联因买卖合同纠纷起诉成都商霖塑料包装有限公司	4.42	否	根据法院要求重新网上立案。	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。	不适用	无(该诉讼事项未达到临时报告披露标准)	
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	已申请强制执行。	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)	
公司诉陈伟国不当得利纠纷	49.32	否	已开庭。	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。	不适用	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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

根据第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十六次会议、2023 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拟为公司及下属公司与相关金融机构形成的债权债务提供总额不超过人民币 26 亿元的担保，包括但不限于保证担保、抵押担保、质押担保等。翁伟武先生和许雪妮女士为公司及下属公司申请授信融资提供的上述担保免于收取担保费用。决议有效期自 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 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。

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
翁伟武	6,700.00	2018/12/17	2024/12/31	否
翁伟武	28,000.00	2019/7/31	2024/7/31	否
翁伟武	29,500.00	2020/8/5	2025/8/4	否
翁伟武	6,000.00	2020/10/15	2030/12/31	否
翁伟武	4,500.00	2021/7/1	2024/7/1	否
翁伟武	4,000.00	2019/7/25	2024/7/25	否
翁伟武	3,000.00	2021/12/14	2024/12/15	否
翁伟武	8,000.00	2022/1/1	2030/12/31	否
翁伟武	2,116.80	2022/2/15	2024/2/14	是
翁伟武	2,108.33	2022/3/31	2024/3/31	是
翁伟武	6,000.00	2022/6/23	2025/6/16	否
翁伟武	4,000.00	2022/6/29	2025/6/29	否

翁伟武	4,500.00	2022/7/13	2024/7/5	否
翁伟武	6,800.00	2022/8/25	2025/8/24	否
翁伟武	4,000.00	2022/8/29	2025/8/29	否
翁伟武	2,000.00	2022/9/26	2024/9/25	否
翁伟武	4,647.59	2023/1/5	2024/1/4	是
翁伟武	2,357.80	2023/1/13	2024/1/12	是
翁伟武	2,066.39	2023/1/17	2024/1/16	是
翁伟武、许雪妮	2,000.00	2023/4/19	2026/4/18	否
翁伟武、许雪妮	54,500.00	2023/4/19	2028/12/21	否
翁伟武	4,500.00	2023/5/29	2024/4/7	是
翁伟武	1,623.00	2023/6/27	2024/6/27	是
翁伟武	2,000.00	2023/8/21	2024/8/21	否
翁伟武	3,377.00	2023/9/22	2024/6/21	是
翁伟武	10,000.00	2023/6/1	2028/12/31	否
翁伟武	4,000.00	2023/12/14	2024/12/12	否
翁伟武、许雪妮	6,000.00	2023/11/17	2024/11/2	否
翁伟武、许雪妮	11,000.00	2023/11/17	2024/11/17	否
翁伟武	4,800.00	2024/5/16	2025/11/10	否
翁伟武	4,500.00	2024/5/27	2027/5/27	否
翁伟武	5,000.00	2024/6/19	2025/6/17	否

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 2024 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》	2024 年 04 月 30 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

分类	租赁类型	出租方	承租方	内容	租赁费用 (单位: 万元)	公司经营的影响
租出	经营场所和办公场所租赁	英联股份	中国铁路设计集团有限公司	报告期内公司向承租方出租场地。	61.72	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。
			中铁武汉电气化局集团有限公司		9.52	
			通号工程局集团有限公司天津分公司		9.52	
			汕头承福包装材料有限公司		5.95	
			汕头市濠江区正驰包装制品有限公司		7.93	
			汕头天意半导体技术有限公司		10.51	
			黄彦彬		18.55	
	设备租赁	英联股份	漳州市和美印铁有限公司	报告期内公司向承租方出租设备。	7.96	
		汕头英联	安徽冠鸿制造科技有限公司		5.31	
租入	经营场所和办公场所租赁	山东祥源包装材料有限公司	潍坊英联	报告期内公司向山东祥源租赁厂房作为生产经营场地。	40.15	
					34.87	
		深圳市屋托帮物业管理有限公司	英联股份	报告期内公司在深圳租赁办公场地作为深圳分公司办公场所	18.50	
		深圳市金百润实业有限公司	江苏英联	报告期内公司在深圳租赁办公场地作为深圳办事处。	18.31	
		金晶		报告期内公司向金晶租赁房屋用以江苏英联员工居住使用。	14.40	
		李洪山		报告期内公司向李洪山租赁房屋用以江苏英联员工居住使用。	1.37	
		何小妹		报告期内公司向何小妹租赁房屋用以江苏英联员工居住使用。	1.00	
		江苏隆科科技产业园运营管理有限公司		报告期内公司向江苏隆科租赁人才公寓用以江苏英联员工居住使用。	2.31	
		陈郭蓉		报告期内公司向陈郭蓉租赁房屋用以江苏英联员工居住使用。	0.97	
		冯秀芝	报告期内公司向冯秀芝租赁房屋用以江苏英联员工居住使用。	0.95		
	卢爱东	报告期内公司向卢爱东租赁房屋用以江苏英联员工居住使用。	0.49			
	设备租赁	扬州市浩之宇电气有限公司	江苏英联	报告期内公司向出租方租用设备。	3.40	
	绿色植物租赁	江都区仙女镇绿意花木租赁服务部	江苏英联	报告期内公司向江都区仙女镇绿意花木租赁服务部租用绿植。	3.48	
		泓方易境(深圳)景观设计有限公司		报告期内公司向泓方易境(深圳)景观设计有限公司租用绿植。	0.60	
	配件租赁	汕头市胜龙汽车救援服务有限公司	汕头英联	报告期内公司向汕头市胜龙汽车救援服务有限公司租用配件。	0.09	
揭阳市得劳斯集装箱租赁有限公司		报告期内公司向揭阳市得劳斯集装箱租赁有限公司租用配件。		2.34		

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

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
广东英联包装股份有限公司	中国铁路设计集团有限公司	公司自有资产	693.79	2023年12月21日	2024年12月20日	61.72	合同约定	增加利润	否	不适用
山东祥源包装材料股份有限公司	英联金属科技(潍坊)有限公司	厂房	-	2020年5月1日	2025年4月30日	-40.15	合同约定	减少利润	否	不适用
山东祥源包装材料股份有限公司	英联金属科技(潍坊)有限公司	厂房	-	2024年1月1日	2024年12月31日	-34.87	合同约定	减少利润	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	是否履行完毕	是否为关联方担保
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 ¹	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 ²	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东满贯	2018年09月27日	5,000	2019年02月25日	2,000	连带责任担保	无	无	2019年2月25日-2039年12月31日	否	否
汕头英联	2019年03月20日	35,000	2019年08月02日	24,000	连带责任担保	无	无	2019年8月2日-2026年8月4日	否	否
广东宝润	2019年04月29日	26,000	2019年12月13日	4,000	连带责任担保	无	无	2019年12月13日-2024年12月13日	否	否
扬州英联	2020年05月16日	100,000	2020年08月05日	29,500	连带责任担保	无	无	2020年8月5日-2025年8月4日	否	否
扬州	2021年	100,000	2021年07	4,500	连带	无	无	2021年7月	否	否

¹ 实际发生日期为担保合同签署生效之日。

² 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。

英联	02月09日		月01日		责任担保			1日-2024年7月1日			
扬州英联	2021年02月09日		2022年01月24日	2,116.8	连带责任担保	无	无	2022年2月15日-2024年2月14日	是	否	
汕头英联	2021年02月09日		2022年03月22日	2,500	连带责任担保	无	无	2022年3月22日-2027年3月22日	否	否	
扬州英联	2022年04月26日	150,000	2022年07月13日	4,500	连带责任担保	无	无	2022年7月13日-2024年7月5日	否	否	
扬州英联	2022年07月08日	170,000	2022年08月29日	4,000	连带责任担保	无	无	2022年8月29日-2025年8月29日	否	否	
扬州英联	2022年07月08日		2022年09月26日	2,000	连带责任担保	无	无	2022年9月26日-2024年9月25日	否	否	
汕头英联	2022年07月08日		2022年11月08日	13,000	连带责任担保	无	无	2022年3月1日-2027年2月28日	否	否	
汕头英联	2022年07月08日		2022年11月08日	2,000	连带责任担保	无	无	2021年10月19日-2024年11月30日	否	否	
扬州英联	2022年07月08日		2023年01月03日	3,000	连带责任担保	无	无	2023年1月3日-2026年1月3日	否	否	
扬州英联	2022年07月08日		2022年12月26日	4,647.59	连带责任担保	无	无	2023年1月5日-2024年1月4日	是	否	
扬州英联	2022年07月08日		2023年01月13日	2,357.8	连带责任担保	无	无	2023年1月13日-2024年1月12日	是	否	
扬州英联	2022年07月08日		2023年01月17日	2,066.39	连带责任担保	无	无	2023年1月17日至2024年1月16日	是	否	
扬州英联	2022年07月08日		2023年04月19日	4,500	连带责任担保	无	无	2023年4月19日-2024年4月7日	是	否	
扬州英联	2022年07月08日		2023年04月19日	2,000	连带责任担保	无	无	2023年4月19日-2026年4月18日	否	否	
扬州英联	2022年07月08日		2023年04月19日	54,500	连带责任担保	无	无	2023年4月19日-2028年12月21日	否	否	
扬州英联	2023年04月29日		273,000	2023年06月27日	1,623	连带责任担保	无	无	2023年6月27日-2024年6月27日	是	否
汕头英联	2023年04月29日			2023年08月21日	2,000	连带责任担保	无	无	2023年8月21日-2024年8月21日	否	否
扬州英联	2023年04月29日			2023年09月22日	3,377	连带责任担保	无	无	2023年9月22日-2024年6月21日	是	否
汕头英联	2023年04月29日	2023年06月01日		10,000	连带责任担保	无	无	2023年6月1日-2028年12月31日	否	否	
扬州	2023年	2023年12		4,000	连带	无	无	2023年12月	否	否	

英联	04月29日		月14日		责任担保			14日-2024年12月12日			
扬州英联	2023年04月29日		2023年11月17日	6,000	连带责任担保	无	无	2023年11月17日-2024年11月2日	否	否	
汕头英联	2023年04月29日		2022年12月24日	17,000	连带责任担保	无	无	2022年12月24日-2027年12月23日	否	否	
汕头英联	2023年04月29日		2023年11月17日	11,000	连带责任担保	无	无	2023年11月17日-2024年11月17日	否	否	
汕头英联	2024年04月30日	300,000	2024年01月16日	2,000	连带责任担保	无	无	2024年1月16日至2025年3月15日	否	否	
汕头英联	2024年04月30日		2024年06月26日	3,000	连带责任担保	无	无	2024年6月26日至2026年6月30日	否	否	
扬州英联	2024年04月30日		2024年05月27日	4,500	连带责任担保	无	无	2024年5月27日至2027年5月27日	否	否	
扬州英联	2024年04月30日		2024年06月19日	5,000	连带责任担保	无	无	2024年6月19日至2025年6月17日	否	否	
扬州英联	2024年04月30日		2024年05月16日	4,800	连带责任担保	无	无	2024年5月16日至2025年11月10日	否	否	
汕头英联	2024年04月30日		2024年04月16日	3,000	连带责任担保	无	无	2024年4月16日至2026年4月15日	否	否	
汕头英联	2024年04月30日		2024年05月14日	1,760	连带责任担保	无	无	2024年5月14日至2026年5月31日	否	否	
汕头英联	2024年04月30日		2024年05月28日	3,650	连带责任担保	无	无	2024年5月28日至2026年5月28日	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			300,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		66,648.94					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			300,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		102,319.65					
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期		担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
0		0		0							
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)		0						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		0	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)		0						
公司担保总额(即前三大项的合计)											
报告期内审批担保		300,000	报告期内担保实		66,648.94						

额度合计 (A1+B1+C1)		实际发生额合计 (A2+B2+C2)	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	300,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	102,319.65
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			71.95%
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)			54,963.79
担保总额超过净资产 50% 部分的金额(F)			47,355.86
上述三项担保金额合计(D+E+F)			102,319.65
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、复合集流体项目

1.1 公司计划投资 30.89 亿元建设新能源动力锂电池复合铜箔、复合铝箔项目, 总项目建设 134 条复合铜箔、10 条复合铝箔, 达产年预计年产能 5 亿 m² 复合铜箔、1 亿 m² 复合铝箔。

截至本报告期末, 实施主体江苏英联已完成 5 条复合铜箔、2 条复合铝箔的产能建设, 复合集流体的产品正在送样检测阶段, 送样客户覆盖国内外动力电池、储能电池、消费电池等领域。

1.2 与日本爱发科签署战略合作进展

公司与日本设备供应商爱发科持续保持战略合作关系，并于本年度签署了《联合研究院合作协议》，双方共同成立联合研究院，致力于共同研发电池复合集流体、固态电池复合集流体及新生代际电池周边技术，实现产业化的转化，研判电池技术的前沿发展方向，推进电池复合集流体及相关技术的发展。

具体内容详见公司于 2024 年 7 月 6 日披露于巨潮资讯网的《关于江苏英联复合集流体与日本爱发科战略合作进展暨成立联合研究院的公告》（公告编号：2024-060）。

2、公司回购公司股份事项

公司于 2024 年 2 月 28 日召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金不低于人民币 1,500 万元（含），不超过人民币 3,000 万元（含）以集中竞价方式回购公司部分人民币普通股 A 股股份，回购股份的价格不超过人民币 11.09 元/股（含），本次回购的股份将全部用于维护公司价值及股东权益。

截至 2024 年 4 月 10 日，本次回购股份方案已实施完毕，实际回购时间区间为 2024 年 4 月 2 日至 2024 年 4 月 10 日。公司实际回购公司股份 1,664,900 股，占公司总股本的 0.40%，回购最高价格为 10.54 元/股，回购最低价格为 8.73 元/股，使用资金总金额为 15,002,652 元人民币（不含交易费用）。

本次公司回购股份使用自有资金达到回购总金额下限 1,500 万元且不超过回购总金额上限 3,000 万元，回购价格未超过回购方案规定的回购价格上限，符合公司既定的回购方案。本次股份回购方案已实施完毕。本事项内容详见公司于 2024 年 3 月 1 日、2024 年 4 月 12 日在《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

3、公司向下属公司提供财务资助事项

公司于 2024 年 4 月 26 日召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十六次会议，于 2024 年 5 月 21 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度担保及财务资助额度预计的议案》，为满足下属公司日常经营和业务发展资金需要，在不影响公司正常经营的前提下，公司或子公司拟以自有资金或自筹资金向合并报表范围内的下属公司提供不超过 8 亿元人民币的财务资助，资助期限为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年年度股东大会召开之日止，在额度范围内滚动循环使用，每次借款的利率在借款支付时由出借人和借款人协商确定，具体以实际借款协议为准。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日在《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2024 年度担保及财务资助额度预计的公告》（公告编号：2024-036）。

截止本报告期末，公司及子公司向合并报告范围内的下属公司提供财务资助的期末余额为 30,126.48 万元。

此事项对公司经营成果及财务状况不会产生重大影响。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司全资子公司股权内部转让事项

根据公司子公司生产经营情况、未来发展规划，为进一步推进公司内部资源高效利用和协同共享，拓宽产品市场，促进技术创新和满足市场需求深度融合，切实提升公司核心竞争力，促进公司整体资产运营质量的提升，公司于 2024 年 3 月将持有的广东宝润金属制品有限公司 100%股权转让给英联金属科技（汕头）有限公司，本次股权转让完成后，汕头英联持有广东宝润 100%股权，广东宝润成为汕头英联的全资子公司暨公司孙公司。

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	178,843,654	42.58%				-15,868,114	-15,868,114	162,975,540	38.80%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	178,843,654	42.58%				-15,868,114	-15,868,114	162,975,540	38.80%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	178,843,654	42.58%				-15,868,114	-15,868,114	162,975,540	38.80%
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	241,149,982	57.42%				15,868,114	15,868,114	257,018,096	61.20%
1、人民币普通股	241,149,982	57.42%				15,868,114	15,868,114	257,018,096	61.20%
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	419,993,636	100.00%				0	0	419,993,636	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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”

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

公司于 2024 年 2 月 28 日召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金不低于人民币 1,500 万元（含），不超过人民币 3,000 万元（含）以集中竞价方式回购公司部分人民币普通股 A 股股份，回购股份的价格不超过人民币 11.09 元/股（含），回购期限为自公司董事会审议通过回购方案之日起 3 个月内。具体内容详见《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-014）、《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-015）和《回购股份报告书》（公告编号：2024-018）。

截止 2024 年 4 月 2 日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 538,200 股，占公司总股本的 0.13%；本次回购股份最高成交价为 9.22 元/股，最低成交价为 9.08 元/股，总成交金额为人民币 4,924,183 元（不含交易税费）。具体内容详见《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2024-027）。

截至 2024 年 4 月 10 日，本次回购股份方案已实施完毕，实际回购时间区间为 2024 年 4 月 2 日至 2024 年 4 月 10 日。公司实际回购公司股份 1,664,900 股，占公司总股本的 0.40%，回购最高价格为 10.54 元/股，回购最低价格为 8.73 元/股，使用资金总金额为 15,002,652 元人民币（不含交易费用）。具体内容详见《关于回购结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-028）。

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	152,822,854	15,868,114	0	136,954,740	高管锁定限售股、向特定对象发行股票	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%、向特定对象发行股票锁定 36 个月
翁伟嘉	20,966,400	0	0	20,966,400	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%
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%
柯丽婉	4,838,400	0	0	4,838,400	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%
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%
合计	178,843,654	15,868,114	0	162,975,540	--	--

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	25,853		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（不含通过转融通出借股份）								
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	41.89%	175,939,654	0	136,954,740	38,984,914	质押	120,440,348
翁伟炜	境内自然人	7.09%	29,794,960	-8,399,800	0	29,794,960	质押	23,726,000
翁伟嘉	境内自然人	6.66%	27,955,200	0	20,966,400	6,988,800	质押	19,066,047
翁伟博	境内自然人	5.38%	22,579,200	0	0	22,579,200	质押	13,527,900
蔡沛依	境内自然人	4.00%	16,799,600	-4,226,900	0	16,799,600	质押	11,750,000
华能贵诚信托有限公司—华能信托 派诚 1 号集合资金信托计划	其他	2.00%	8,399,800	8,399,800	0	8,399,800	不适用	0
柯丽婉	境内自然人	1.54%	6,451,200	0	4,838,400	1,612,800	质押	4,100,000
华能贵诚信托有	其他	1.00%	4,200,000	4,200,000	0	4,200,000	不适用	0

限公司—华能信托 德诚 1 号集合资金信托计划								
湾区产融投资（广州）有限公司	境内非国有法人	0.81%	3,385,173	-2,992,000	0	3,385,173	不适用	0
蔡希擎	境内自然人	0.51%	2,150,900	0	0	2,150,900	不适用	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、截止至 2024 年 6 月 30 日，根据《上市公司收购管理办法（2020 年修正）》的相关规定，翁伟武、柯丽婉为一致行动人；翁伟炜、翁伟博为一致行动人；翁伟嘉、蔡沛依为一致行动人。 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/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	截至报告期末，公司通过回购专用证券账户持有公司股票 1,664,900 股，占公司总股本的 0.40%。公司回购专用证券账户未列示在前 10 名无限售条件股东中。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					
翁伟武	38,984,914	人民币普通股	38,984,914					
翁伟炜	29,794,960	人民币普通股	29,794,960					
翁伟博	22,579,200	人民币普通股	22,579,200					
蔡沛依	16,799,600	人民币普通股	16,799,600					
华能贵诚信托有限公司—华能信托·派诚 1 号集合资金信托计划	8,399,800	人民币普通股	8,399,800					
翁伟嘉	6,988,800	人民币普通股	6,988,800					
华能贵诚信托有限公司—华能信托·德诚 1 号集合资金信托计划	4,200,000	人民币普通股	4,200,000					
湾区产融投资（广州）有限公司	3,385,173	人民币普通股	3,385,173					
蔡希擎	2,150,900	人民币普通股	2,150,900					
柯丽婉	1,612,800	人民币普通股	1,612,800					
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、截止至 2024 年 6 月 30 日，根据《上市公司收购管理办法（2020 年修正）》的相关规定，翁伟武、柯丽婉为一致行动人；翁伟炜、翁伟博为一致行动人；翁伟嘉、蔡沛依为一致行动人。 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）	1、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 2150900 股，通过普通账户持有 0 股，实际合计持有 2150900 股。 2、公司股东湾区产融投资（广州）有限公司通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2493650 股，通过普通账户持有 891523 股，实际合计持有 3385173 股。							

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东英联包装股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	113,573,519.65	126,429,355.20
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	82,437.20
应收票据	121,154,249.80	141,167,493.42
应收账款	338,592,034.73	260,940,114.43
应收款项融资	10,414,831.80	38,745,918.84
预付款项	71,771,837.06	58,322,650.99
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	6,524,291.75	2,182,769.29
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	338,900,427.08	299,587,869.81
其中：数据资源		
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	61,324,105.53	32,177,344.18
流动资产合计	1,062,255,297.40	959,635,953.36

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	74,453,905.99	75,652,248.79
固定资产	1,305,520,483.59	1,328,870,696.93
在建工程	409,084,449.47	214,254,764.66
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
使用权资产	2,404,219.24	2,805,474.06
无形资产	156,999,892.54	160,233,323.49
其中：数据资源		
开发支出	0.00	
其中：数据资源		
商誉	33,204,238.92	33,204,238.92
长期待摊费用	20,493,142.42	20,677,639.36
递延所得税资产	80,299,832.69	75,124,215.85
其他非流动资产	210,373,494.40	196,741,500.97
非流动资产合计	2,292,833,659.26	2,107,564,103.03
资产总计	3,355,088,956.66	3,067,200,056.39
流动负债：		
短期借款	587,385,733.52	525,461,402.13
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	0.00	0.00
应付票据	330,827,512.43	267,432,219.93
应付账款	230,432,002.92	175,006,895.65
预收款项	0.00	0.00
合同负债	23,552,734.31	12,162,391.93
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	11,459,613.19	17,010,674.83
应交税费	4,208,969.34	2,471,567.62
其他应付款	32,349,324.87	28,460,663.56
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	179,745,019.43	168,949,067.43
其他流动负债	49,879,659.60	71,148,810.40
流动负债合计	1,449,840,569.61	1,268,103,693.48
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	275,934,369.38	211,497,653.96
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	948,987.32	1,503,719.58
长期应付款	48,487,701.21	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	118,653,829.45	103,073,664.53
递延所得税负债	6,902,483.16	7,745,725.55
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	450,927,370.52	323,820,763.62
负债合计	1,900,767,940.13	1,591,924,457.10
所有者权益：		
股本	419,993,636.00	419,993,636.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	734,682,551.63	734,682,551.63
减：库存股	15,002,652.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	39,913,153.24	39,913,153.24
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	242,591,389.24	247,637,435.57
归属于母公司所有者权益合计	1,422,178,078.11	1,442,226,776.44
少数股东权益	32,142,938.42	33,048,822.85
所有者权益合计	1,454,321,016.53	1,475,275,599.29
负债和所有者权益总计	3,355,088,956.66	3,067,200,056.39

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	18,926,611.54	27,425,174.68

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	7,385,590.33	5,626,662.05
应收账款	45,654,415.21	85,163,792.09
应收款项融资	400,000.00	0.00
预付款项	23,666,757.06	11,814,403.26
其他应收款	167,114,044.80	315,879,543.49
其中：应收利息	28,440.35	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	292,791.57	529,202.24
其中：数据资源		
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	4,459,810.02	3,320,870.11
流动资产合计	267,900,020.53	449,759,647.92
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	1,242,171,799.00	1,111,382,171.65
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	74,453,905.99	75,652,248.79
固定资产	183,270,650.40	200,493,931.67
在建工程	994,177.88	1,147,040.71
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	362,047.29	506,866.29
无形资产	803,978.53	1,156,809.22
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	585,898.77	686,439.33
递延所得税资产	28,279,195.27	20,313,214.99
其他非流动资产	561,000.00	561,000.00
非流动资产合计	1,531,482,653.13	1,411,899,722.65
资产总计	1,799,382,673.66	1,861,659,370.57
流动负债：		
短期借款	174,015,468.49	219,686,775.22
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	51,161,384.14	86,790,918.51
应付账款	13,709,534.14	7,088,210.95
预收款项	0.00	0.00
合同负债	75,529,139.74	76,147,888.63
应付职工薪酬	632,602.42	1,653,762.14
应交税费	789,954.31	1,075,656.29
其他应付款	18,319,261.54	7,399,564.80
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	21,540,167.38	12,083,710.03
其他流动负债	11,183,767.83	14,408,289.14
流动负债合计	366,881,279.99	426,334,775.71
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	117,922.60	307,629.35
长期应付款	14,937,299.76	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	20,725,508.48	22,189,771.17
递延所得税负债	321,733.62	367,468.12
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	36,102,464.46	22,864,868.64
负债合计	402,983,744.45	449,199,644.35
所有者权益：		
股本	419,993,636.00	419,993,636.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	733,632,782.26	733,632,782.26
减：库存股	15,002,652.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	39,913,153.24	39,913,153.24
未分配利润	217,862,009.71	218,920,154.72
所有者权益合计	1,396,398,929.21	1,412,459,726.22
负债和所有者权益总计	1,799,382,673.66	1,861,659,370.57

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	974,022,793.27	892,555,976.84
其中：营业收入	974,022,793.27	892,555,976.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	967,248,155.26	895,780,870.00
其中：营业成本	866,387,438.24	773,098,013.11
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	5,256,505.95	6,363,587.29
销售费用	16,035,576.74	14,044,986.56
管理费用	35,954,617.97	38,025,807.98
研发费用	25,534,222.13	33,789,565.40
财务费用	18,079,794.23	30,458,909.66
其中：利息费用	20,912,721.12	31,999,125.81
利息收入	454,481.81	335,822.05
加：其他收益	8,613,846.57	5,996,902.62
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	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）	0.00	-7,160.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-5,354,104.16	-1,007,247.62
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,864,939.00	-3,752,882.32
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-256,052.16	-26,504.96
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	2,913,389.26	-2,021,785.44
加：营业外收入	0.00	27,500.00
减：营业外支出	457,925.42	31,652.98
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	2,455,463.84	-2,025,938.42
减：所得税费用	-1,632,491.99	-4,160,440.77
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	4,087,955.83	2,134,502.35

(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	4,087,955.83	2,134,502.35
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（净亏损以“—”号填列）	4,993,840.26	3,215,696.82
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-905,884.43	-1,081,194.47
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
(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	0.00
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	0.00
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	0.00
七、综合收益总额	4,087,955.83	2,134,502.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,993,840.26	3,215,696.82
归属于少数股东的综合收益总额	-905,884.43	-1,081,194.47
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0119	0.0101
(二) 稀释每股收益	0.0119	0.0101

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	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	177,323,033.86	485,774,189.30
减：营业成本	168,346,697.22	464,537,260.62
税金及附加	1,606,838.96	3,428,223.99
销售费用	102,998.40	3,249,358.88
管理费用	8,451,032.92	15,726,408.42
研发费用	0.00	3,718,786.73
财务费用	30,435.43	16,477,553.15
其中：利息费用	4,670,425.60	16,140,682.93
利息收入	4,834,492.61	1,023,832.52
加：其他收益	2,049,168.02	3,746,942.12
投资收益（损失以“—”号填列）	1,159,627.35	0.00
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（损失	0.00	0.00

以“—”号填列)		
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）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-848,677.41	4,767,548.41
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-168,244.99	-1,765,498.21
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-6,877.10	6,079.20
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	970,026.80	-14,608,330.97
加：营业外收入	0.00	27,500.00
减：营业外支出	0.00	21,652.98
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	970,026.80	-14,602,483.95
减：所得税费用	-8,011,714.78	-2,452,009.57
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	8,981,741.58	-12,150,474.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	8,981,741.58	-12,150,474.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（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	0.00
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	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	8,981,741.58	-12,150,474.38
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	2024 年半年度	2023 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	870,197,482.58	741,455,758.82
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	7,350,747.12	29,193,103.84
收到其他与经营活动有关的现金	24,473,827.92	23,650,411.41
经营活动现金流入小计	902,022,057.62	794,299,274.07
购买商品、接受劳务支付的现金	729,385,561.28	604,247,835.18
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	78,410,388.19	75,533,015.00
支付的各项税费	15,177,306.16	19,302,442.93
支付其他与经营活动有关的现金	29,935,552.84	29,616,350.21
经营活动现金流出小计	852,908,808.47	728,699,643.32
经营活动产生的现金流量净额	49,113,249.15	65,599,630.75
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
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	42,240.00	38,031.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	42,240.00	38,031.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	266,168,980.05	141,792,365.45
投资支付的现金	3,705,000.00	0.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	269,873,980.05	141,792,365.45
投资活动产生的现金流量净额	-269,831,740.05	-141,754,334.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	8,080,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	8,080,000.00
取得借款收到的现金	586,389,626.76	761,560,022.65
收到其他与筹资活动有关的现金	174,027,974.60	55,061,691.83
筹资活动现金流入小计	760,417,601.36	824,701,714.48
偿还债务支付的现金	416,518,534.42	591,367,428.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,477,788.60	23,043,302.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	123,304,296.02	123,855,341.52
筹资活动现金流出小计	567,300,619.04	738,266,072.77
筹资活动产生的现金流量净额	193,116,982.32	86,435,641.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,073,238.84	3,155,251.48
五、现金及现金等价物净增加额	-23,528,269.74	13,436,189.49
加：期初现金及现金等价物余额	58,664,477.87	51,511,139.90
六、期末现金及现金等价物余额	35,136,208.13	64,947,329.39

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	240,197,719.92	431,207,111.26
收到的税费返还	0.00	4,393,151.16
收到其他与经营活动有关的现金	723,584.02	8,747,722.31
经营活动现金流入小计	240,921,303.94	444,347,984.73
购买商品、接受劳务支付的现金	210,158,823.12	390,041,430.77
支付给职工以及为职工支付的现金	3,739,861.75	23,556,184.42
支付的各项税费	8,566,363.08	13,401,687.07
支付其他与经营活动有关的现金	5,940,541.42	11,502,768.56
经营活动现金流出小计	228,405,589.37	438,502,070.82
经营活动产生的现金流量净额	12,515,714.57	5,845,913.91
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	4,969,450.70	44,381.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,699.10	38,031.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,370,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	219,460,000.00	29,800,000.00
投资活动现金流入小计	229,852,149.80	29,882,412.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,429,520.52	9,069,258.62
投资支付的现金	138,705,000.00	58,950,000.00
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	75,600,000.00	8,400,000.00
投资活动现金流出小计	215,734,520.52	76,419,258.62
投资活动产生的现金流量净额	14,117,629.28	-46,536,845.71
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	120,932,101.53	193,276,271.30
收到其他与筹资活动有关的现金	108,620,374.34	133,676,716.28
筹资活动现金流入小计	229,552,475.87	326,952,987.58
偿还债务支付的现金	166,470,971.27	201,020,340.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,357,583.61	6,456,444.65
支付其他与筹资活动有关的现金	77,657,714.44	75,560,865.91
筹资活动现金流出小计	258,486,269.32	283,037,650.88
筹资活动产生的现金流量净额	-28,933,793.45	43,915,336.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-88,305.11	-584,428.10
五、现金及现金等价物净增加额	-2,388,754.71	2,639,976.80
加：期初现金及现金等价物余额	8,371,440.99	18,886,081.52
六、期末现金及现金等价物余额	5,982,686.28	21,526,058.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度
----	-----------

	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	419,993,636.00				734,682,551.63				39,913,153.24		247,637,435.57		1,442,226,776.44	33,048,822.85	1,475,275,929.29
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	419,993,636.00				734,682,551.63				39,913,153.24		247,637,435.57		1,442,226,776.44	33,048,822.85	1,475,275,929.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						15,002,652.00					-5,046,046.33		-20,048,698.33	-905,884.43	20,954,582.76
（一）综合收益总额											4,993,840.26		4,993,840.26	905,884.43	4,087,955.83
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-10,039,886.59		-10,039,886.59		-10,039,886.59
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

末余额	420,980.00		99,519.99	943,977.53				55,180.14		583,496.22		403,153.88	6,382.77	699,536.65
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	318,420,980.00		41,699,519.99	157,943,977.53				39,755,180.14		233,583,496.22		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		-49,448.28	189,817.71						3,215,696.82		3,377,772.25	6,998,805.53	10,376,577.88
（一）综合收益总额										3,215,696.82		3,215,696.82	-1,081,194.47	2,134,502.35
（二）所有者投入和减少资本	21,706.00		-49,448.28	189,817.71								162,075.43	8,080.00	8,242,075.43
1. 所有者投入的普通股													8,080.00	8,080.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	21,706.00		-49,448.28	189,817.71								162,075.43		162,075.43
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本														

(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	318,442.686.00			41,650,071.71	158,133,795.24			39,755,180.14	236,799,193.04		794,780,926.13	15,295,188.30	810,076,114.43	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	419,993,636.00				733,632,782.26				39,913,153.24	218,920,154.72		1,412,459,726.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	419,993,636.00				733,632,782.26				39,913,153.24	218,920,154.72		1,412,459,726.22
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填)						15,002,652.00				-1,058,145.01		-16,060,797.01

列)												
(一) 综合收益总额										8,981,741.58		8,981,741.58
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-10,039,886.59		-10,039,886.59
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,039,886.59		-10,039,886.59
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他						15,002,652.00						-15,002,652.00
四、本期期末余额	419,993,636.00				733,632,782.26	15,002,652.00			39,913,153.24	217,862,009.71		1,396,398,929.21

上年金额

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			41,699,519.99	156,196,059.06				39,755,180.14	217,498,396.83		773,570,136.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	318,420,980.00			41,699,519.99	156,196,059.06				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			-49,448.28	189,817.71					-12,150,474.38		-11,988,398.95
（一）综合收益总额										-12,150,474.38		-12,150,474.38
（二）所有者投入和减少资本	21,706.00			-49,448.28	189,817.71							162,075.43
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	21,706.00			-49,448.28	189,817.71							162,075.43
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润												

分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	318,442.68 6.00			41,650,071.71	156,385,876.77				39,755,180.14	205,347.92 2.45		761,581.73 7.07

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 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 41,999.3636 万股，注册资本为 41,999.3636 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、柯丽婉及许雪妮（一致行动人）。

截至 2024 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”）
英联金属科技（大庆）有限公司（以下简称“大庆金属”）
广东满贯（集团）香港有限公司（以下简称“香港满贯”）

注：

本集团子公司的相关信息详见本附注“十、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“九、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》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2024 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1-6 月经营成果和现金流量等有关信息。

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

本集团营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
本期重要的应收款项核销	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的在建工程	单个在建工程项目占总在建工程余额 5%以上
重要的投资活动	单项投资活动金额占资产总额 5%以上
重要的非全资子公司	单家企业资产总额占集团 10%以上，或税前利润总额占集团 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

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（或发行股

份面值总额)的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方,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、以及合并成本进行复核,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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,包括本公司及本公司控制的所有子公司(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等)。本集团判断控制的标准为,本集团拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。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。

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。

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,调整资本公积(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。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，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

8、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。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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。

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或实际情况将外币金额折算为记账本位币金额。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记账本位币，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；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

2) 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：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或实际情况折算。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或实际情况折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

• 金融工具的确认和终止确认

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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

• 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

只有能够消除或显著减少会计错配时，本集团才将金融资产在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

• 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

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。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本集团才将金融负债在初始计量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：①能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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。

• **金融工具减值**

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：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。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征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、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将金额为单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，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，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

① 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

本集团对应收账款、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

组合类别	确定依据	计提方法
账龄分析组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并内关联方组合	合并内关联交易或关联往来形成	不计提坏账准备

除合并范围内关联方组合、无风险组合外的应收账款，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

② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

• 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：①集团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。）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：①集团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。)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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

• 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。

• 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具,例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换,分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外,衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

• 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。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、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

16、合同资产

合同资产

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。

合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

与合同成本有关的资产

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。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关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。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指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。

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。

与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

17、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，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。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、发出商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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，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。

18、持有待售资产

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

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：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，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产外）账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司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，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本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决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日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，初始投资成本按零确定。

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；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，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及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。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。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被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不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

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在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，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，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后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。

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股份母公司将厂房、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(%)
土地使用权	50		2
房屋建筑物	40	5.00	2.38

24、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

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。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他等。

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	10-15	5.00	6.33-9.50
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

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 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。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照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确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括软件、特许使用权等，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。但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无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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	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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用指本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、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。

33、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。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险、生育保险、工伤保险、住房公积金、工会经费、职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

35、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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，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。

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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

36、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。

37、收入

按照业务类型披露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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将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或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际

利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，本集团能够控制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的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁的识别

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，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

本集团作为承租人

1.) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，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，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，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；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）。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。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。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。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。

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。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，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；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。

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。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。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。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2.) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1.) 融资租赁

在租赁期开始日，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，以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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2.) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

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相同的确认基础分期计入当期损益。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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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。

公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

43、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）2024 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

44、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%、9%、6%
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及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	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	25%
广东宝润	25%
潍坊金属	15%
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	25%

2、税收优惠

(1) 所得税

本公司之子公司潍坊金属于 2023 年 11 月 29 日取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为“GR202337001210”，有效期为 3 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，本公司之子公司潍坊金属 2024 年上半年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。公司 2024 年高新技术企业资格认证资料已提交，2024 年上半年公司暂按 15% 的税率计提和缴纳企业所得税。

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 2024 年上半年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	2,353.96	21,397.36
银行存款	35,133,854.17	58,643,080.51
其他货币资金	78,437,311.52	67,764,877.33
合计	113,573,519.65	126,429,355.20
其中：存放在境外的款项总额	2,518,446.67	5,264,068.42

其他说明

截至 2024 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。

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
外汇远期合同		82,437.20
合计	0.00	82,437.20

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	121,154,249.80	141,167,493.42
合计	121,154,249.80	141,167,493.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
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：

适用 不适用

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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		116,605,700.52
合计		116,605,700.52

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	353,168,066.89	268,497,119.84
1 至 2 年	1,263,803.45	6,043,818.71
2 至 3 年	3,889,896.17	856,827.49
3 年以上	10,634,473.78	10,627,041.28
3 至 4 年	151,993.31	182,037.93
4 至 5 年	862,537.50	1,085,198.58
5 年以上	9,619,942.97	9,359,804.77
合计	368,956,240.29	286,024,807.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	9,977,207.60	2.70%	9,977,207.60	100.00%		9,977,066.48	3.49%	9,977,066.48	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	9,977,207.60	2.70%	9,977,207.60	100.00%		9,977,066.48	3.53%	9,977,066.48	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	358,979,032.69	97.30%	20,386,997.96	5.68%	338,592,034.73	276,047,740.84	96.51%	15,107,626.41	5.47%	260,940,114.43
其中：										
账龄分析组合	358,979,032.69	97.30%	20,386,997.96	5.68%	338,592,034.73	276,047,740.84	96.51%	15,107,626.41	5.47%	260,940,114.43
合计	368,956,240.29	100.00%	30,364,205.56		338,592,034.73	286,024,807.32	100.00%	25,084,692.89		260,940,114.43

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	9,977,066.48	9,977,066.48	9,977,207.60	9,977,207.60	100.00%	预计无法全部收回或收回时间较晚
合计	9,977,066.48	9,977,066.48	9,977,207.60	9,977,207.60		

按组合计提坏账准备类别名称:

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)	353,168,066.89	17,658,403.34	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	1,263,803.45	126,380.34	10.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	3,889,896.17	1,944,948.10	50.00%
3 至 4 年 (含 4 年)	42,045.38	42,045.38	100.00%
4 至 5 年 (含 5 年)			100.00%
5 年以上	615,220.80	615,220.80	100.00%
合计	358,979,032.69	20,386,997.96	

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:

适用 不适用**(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	9,977,066.48	141.12				9,977,207.60
按组合计提坏账准备	15,107,626.41	5,279,371.55				20,386,997.96
合计	25,084,692.89	5,279,512.67				30,364,205.56

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	26,918,940.68		26,918,940.68	7.30%	1,347,696.99
第二名	21,688,897.83		21,688,897.83	5.88%	2,256,316.20
第三名	18,632,989.95		18,632,989.95	5.05%	931,649.50
第四名	16,466,926.87		16,466,926.87	4.46%	823,346.34
第五名	16,208,240.75		16,208,240.75	4.39%	980,627.81
合计	99,915,996.08		99,915,996.08	27.08%	6,339,636.84

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合计			0.00			0.00

(2) 报告期内账面价值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

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	

其中：

其中：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,414,831.80	38,745,918.84
合计	10,414,831.80	38,745,918.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	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	38,745,918.84	219,001,863.71	247,332,950.75		10,414,831.8	
合计	38,745,918.84	219,001,863.71	247,332,950.75		10,414,831.8	

(8) 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	187,292,002.62	
合计	187,292,002.62	

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	6,524,291.75	2,182,769.29
合计	6,524,291.75	2,182,769.29

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	8,299,645.12	3,955,487.03
其他零星往来	338,885.80	336,782.44
员工借款及备用金	237,477.21	167,624.71
合计	8,876,008.13	4,459,894.18

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,807,093.95	2,120,405.36
1 至 2 年	60,090.00	142,680.77
2 至 3 年	6,943.00	79,943.00
3 年以上	2,001,881.18	2,116,865.05
3 至 4 年	755,000.00	730,400.00
4 至 5 年	30,400.00	1,130,449.45
5 年以上	1,216,481.18	256,015.60
合计	8,876,008.13	4,459,894.18

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	192,900.00	2.17%	192,900.00	100.00%		192,900.00	4.33%	192,900.00	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	192,900.00	2.17%	192,900.00	100.00%		192,900.00	4.33%	192,900.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	8,683,108.13	97.83%	2,158,816.38	24.86%	6,524,291.75	4,266,994.18	95.67%	2,084,224.89	48.85%	2,182,769.29
其中：										
账龄分析组合	8,683,108.13	97.83%	2,158,816.38	24.86%	6,524,291.75	4,266,994.18	95.67%	2,084,224.89	59.55%	2,182,769.29
合计	8,876,008.13	100.00%	2,351,716.38		6,524,291.75	4,459,894.18	100.00%	2,277,124.89		2,182,769.29

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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其他应收款项	192,900.00	192,900.00	192,900.00	192,900.00	100.00%	预计无法收回或收回时间较晚
合计	192,900.00	192,900.00	192,900.00	192,900.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析组合

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）	6,807,093.95	340,354.70	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	60,090.00	6,009.00	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	6,943.00	3,471.50	50.00%
3 至 4 年（含 4 年）	755,000.00	755,000.00	100.00%
4 至 5 年（含 5 年）	30,400.00	30,400.00	100.00%
5 年以上	1,023,581.18	1,023,581.18	100.00%
合计	8,683,108.13	2,158,816.38	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,084,224.89		192,900.00	2,277,124.89
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	74,591.49			74,591.49
2024 年 6 月 30 日余额	2,158,816.38		192,900.00	2,351,716.38

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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**4) 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	转销或核销	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	2,084,224.89	74,591.49				2,158,816.38
合计	2,277,124.89	74,591.49				2,351,716.38

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 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。

6) 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	融资租赁保证金	3,270,000.00	1 年以内	36.84%	163,500.00
第二名	融资租赁保证金	1,350,000.00	1 年以内	15.21%	67,500.00
第三名	履约保证金	1,000,000.00	1 年以内	11.27%	50,000.00
第四名	合同履行保证金	875,101.74	4-5 年	9.86%	875,101.74
第五名	土地履约诚意金	825,000.00	1 年以内	9.29%	41,250.00
合计		7,320,101.74		82.47%	1,197,351.74

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	70,933,528.42	98.83%	57,487,430.13	98.57%
1 至 2 年	787,467.62	1.10%	784,379.84	1.34%

2至3年	7,156.63	0.01%	15,236.63	0.03%
3年以上	43,684.39	0.06%	35,604.39	0.06%
合计	71,771,837.06		58,322,650.99	

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：

本集团期末无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

	金额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	38,927,183.32	54.24%
第二名	16,914,584.32	23.57%
第三名	2,245,582.69	3.13%
第四名	1,590,000.00	2.22%
第五名	1,520,028.27	2.12%
合计	61,197,378.60	85.28%

其他说明：

10、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	119,120,757.37	970,034.99	118,150,722.38	86,196,192.58	1,111,843.90	85,084,348.68
在产品	79,956,003.86	773,692.08	79,182,311.78	72,296,685.42	2,245,667.12	70,051,018.30
库存商品	99,201,325.22	7,228,060.38	91,973,264.84	112,802,374.52	7,415,966.21	105,386,408.31
发出商品	35,538,424.19	62,144.56	35,476,279.63	36,563,378.71	1,077,532.59	35,485,846.12
委托加工物资	14,117,848.45		14,117,848.45	3,580,248.40		3,580,248.40
合计	347,934,359.09	9,033,932.01	338,900,427.08	311,438,879.63	11,851,009.82	299,587,869.81

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	1,111,843.90	428,033.84		569,842.75		970,034.99
在产品	2,245,667.12	2,365.31		1,474,340.35		773,692.08
库存商品	7,415,966.21	6,434,539.85		6,622,445.68		7,228,060.38
发出商品	1,077,532.59			1,015,388.03		62,144.56
合计	11,851,009.82	6,864,939.00		9,682,016.81		9,033,932.01

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

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	43,101,551.41	24,752,688.09
增值税留抵税额	17,712,733.22	4,382,566.37
预缴税金	411,600.11	1,299,475.16
其他	98,220.79	1,742,614.56
合计	61,324,105.53	32,177,344.18

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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
合计			0.00			0.00

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024年1月1日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
合计	0.00				0.00				

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认 的股利收 入	期末余额	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
合计	0.00						0.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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：

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	
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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	84,335,651.69	19,685,699.63		104,021,351.32
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	84,335,651.69	19,685,699.63		104,021,351.32
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	21,905,631.04	6,463,471.49		28,369,102.53
2. 本期增加金额	1,001,485.80	196,857.00		1,198,342.80
(1) 计提或摊销	1,001,485.80	196,857.00		1,198,342.80
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,907,116.84	6,660,328.49		29,567,445.33
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	61,428,534.85	13,025,371.14		74,453,905.99
2. 期初账面价值	62,430,020.65	13,222,228.14		75,652,248.79

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 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

本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	1,305,520,483.59	1,328,870,696.93
合计	1,305,520,483.59	1,328,870,696.93

(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	418,602,743.31	1,357,423,753.01	19,867,304.46	35,319,160.72	1,831,212,961.50
2. 本期增加金额	3,374,083.17	23,198,921.16		4,262,727.54	30,835,731.87
(1) 购置		1,199,386.21		1,365,555.29	2,564,941.50
(2) 在建工程转入	3,374,083.17	21,999,534.95		2,897,172.25	28,270,790.37
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,294,871.80		532,333.21	1,827,205.01
(1) 处置或报废		1,294,871.80		532,333.21	1,827,205.01
4. 期末余额	421,976,826.48	1,379,327,802.37	19,867,304.46	39,049,555.05	1,860,221,488.36
二、累计折旧					
1. 期初余额	18,838,302.04	456,029,616.43	15,035,746.77	12,041,453.03	501,945,118.27
2. 本期增加金额	5,051,199.08	44,824,370.99	1,055,677.29	2,869,581.50	53,800,828.86
(1) 计提	5,051,199.08	44,824,370.99	1,055,677.29	2,869,581.50	53,800,828.86
3. 本期减少金额		1,045,608.24		396,480.42	1,442,088.66
(1) 处置或报废		1,045,608.24		396,480.42	1,442,088.66
4. 期末余额	23,889,501.12	499,808,379.18	16,091,424.06	14,514,554.11	554,303,858.47
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	398,087,325.36	879,122,276.89	3,775,880.40	24,535,000.94	1,305,520,483.59
2. 期初账面价值	399,764,441.27	900,996,990.28	4,831,557.69	23,277,707.69	1,328,870,696.93

(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	1,224,896.86

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
其他说明		

其他说明

- 期末无未办妥产权证书的固定资产。

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

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	409,084,449.47	214,254,764.66
合计	409,084,449.47	214,254,764.66

(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	41,695,860.24		41,695,860.24	34,405,758.70		34,405,758.70
设备安装	15,421,593.27		15,421,593.27	14,725,809.82		14,725,809.82
设备改造	101,832.71		101,832.71	101,832.71		101,832.71

扬州生产基地建设项目	69,652,518.55		69,652,518.55	63,106,502.25		63,106,502.25
高邮生产基地建设项目	281,555,320.61		281,555,320.61	101,300,816.66		101,300,816.66
其他	657,324.09		657,324.09	614,044.52		614,044.52
合计	409,084,449.47		409,084,449.47	214,254,764.66		214,254,764.66

(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		34,405,758.70	7,290,101.54			41,695,860.24			28,949.73			其他
设备安装		14,725,809.82	5,769,276.83	5,073,493.38		15,421,593.27			2,008,685.55	3,737.62	0.19%	其他
设备改造		101,832.71				101,832.71						其他
扬州生产基地建设项目		63,106,502.25	29,669,405.42	23,123,389.12		69,652,518.55			9,688,092.09			其他
高邮生产基地建设项目		101,300,816.66	180,328,411.82	73,907.87		281,555,320.61						其他
其他		614,044.52	43,279.57			657,324.09						其他
合计		214,254,764.66	223,100,475.18	28,270,790.37		409,084,449.47			11,725,727.37	3,737.62		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 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

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,733,573.36	5,733,573.36
2. 本期增加金额	616,987.96	616,987.96
—新增租赁	616,987.96	616,987.96
3. 本期减少金额	613,144.71	613,144.71
—处置	613,144.71	613,144.71
4. 期末余额	5,737,416.61	5,737,416.61
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,928,099.30	2,928,099.30
2. 本期增加金额	1,018,242.78	1,018,242.78
(1) 计提	1,018,242.78	1,018,242.78
3. 本期减少金额	613,144.71	613,144.71
(1) 处置	613,144.71	613,144.71

4. 期末余额	3,333,197.37	3,333,197.37
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	2,404,219.24	2,404,219.24
2. 期初账面价值	2,805,474.06	2,805,474.06

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	160,547,087.40	16,463,852.85		9,157,824.52	12,520,853.30	198,689,618.07
2. 本期增加金额					194,495.73	194,495.73
(1) 购置					194,495.73	194,495.73
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	160,547,087.40	16,463,852.85		9,157,824.52	12,715,349.03	198,884,113.80
二、累计摊销						

1. 期初余额	13,687,034.64	12,159,371.64		8,361,491.67	4,248,396.63	38,456,294.58
2. 本期增加金额	1,655,770.58	231,242.47		796,332.85	744,580.78	3,427,926.68
(1) 计提	1,655,770.58	231,242.47		796,332.85	744,580.78	3,427,926.68
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	15,342,805.22	12,390,614.11		9,157,824.52	4,992,977.41	41,884,221.26
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	145,204,282.18	4,073,238.74			7,722,371.62	156,999,892.54
2. 期初账面价值	146,860,052.76	4,304,481.21		796,332.85	8,272,456.67	160,233,323.49

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 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。

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 不适用

27、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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
广东满贯	主要由固定资产构成，产生的现金流独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于内部管理目的，该资产组属于“快消品金属包装业务”分部	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
广东满贯	94,148,767.86	101,699,039.24		2024-2028年 (后续为稳定期)	折现率 11.15%，销售收入5年 复合增长率 5.9%	折现率 11.15%；销售收入增长 0%	营业收入保持相对平稳，稳定期参数的确定是参照预测期的最后一年确定。
合计	94,148,767.86	101,699,039.24					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、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
厂房配套工程支出	13,150,660.75	391,890.38	910,822.19		12,631,728.94
办公室装修支出	5,176,959.12	436,143.09	278,739.40		5,334,362.81
厂房装修支出	1,044,824.15		67,903.70		976,920.45
污染物排污权有偿使用费	35,862.10	453,137.00	29,449.48		459,549.62
企业邮箱及服务费用	16,250.00		3,750.00		12,500.00
设备改造工程	1,253,083.24	29,316.94	204,319.58		1,078,080.60
合计	20,677,639.36	1,310,487.41	1,494,984.35		20,493,142.42

其他说明

29、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	9,090,739.12	1,387,850.01	11,907,816.93	1,801,451.87
可抵扣亏损	296,347,127.10	55,696,065.12	270,642,319.62	50,058,276.24
信用减值准备	32,607,553.92	6,217,211.82	27,259,371.46	5,287,988.94

递延收益-政府补助	97,863,829.45	16,752,125.27	103,073,664.53	17,680,026.80
租赁负债	1,346,829.85	246,580.47	1,563,081.02	296,472.00
合计	437,256,079.44	80,299,832.69	414,446,253.56	75,124,215.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值			796,332.87	119,449.93
固定资产加速折旧	43,936,228.86	6,682,923.05	48,472,131.43	7,367,120.33
使用权资产	1,222,369.22	219,560.11	1,389,791.08	259,155.29
合计	45,158,598.08	6,902,483.16	50,658,255.38	7,745,725.55

(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		80,299,832.69		75,124,215.85
递延所得税负债		6,902,483.16		7,745,725.55

(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	54,368,853.69	20,709,048.17
信用减值准备	108,368.02	102,446.32
资产减值准备	1,383,385.37	1,383,385.37
递延收益-政府补助	20,790,000.00	
超支广告宣传费	39,714.88	
租赁负债	1,102,750.64	
合计	77,793,072.60	22,194,879.86

(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
2025 年			
2026 年			
2027 年			
2028 年	13,907,515.12	20,709,048.17	
2029 年	40,461,338.57		
无限期			
合计	54,368,853.69	20,709,048.17	

其他说明

30、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	210,373,494.40		210,373,494.40	196,741,500.97		196,741,500.97
合计	210,373,494.40		210,373,494.40	196,741,500.97		196,741,500.97

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	78,437,311.52	78,437,311.52		银行承兑 汇票保证 金及期货 保证金	67,764,877.33	67,764,877.33		银行承兑 汇票保证 金及期货 保证金
应收票据	116,605,700.52	116,605,700.52		已背书不 符合终止 确认条件 的票据	116,147,905.90	116,147,905.90		已背书不 符合终止 确认条件 的票据
固定资产	537,982,901.16	537,982,901.16		银行抵押 借款	430,178,435.02	430,178,435.02		银行抵押 借款
无形资产	80,221,300.83	80,221,300.83		银行抵押 借款	81,219,570.71	81,219,570.71		银行抵押 借款
投资性房 地产	69,877,587.06	69,877,587.06		银行抵押 借款	71,002,403.58	71,002,403.58		银行抵押 借款
合计	883,124,801.09	883,124,801.09			766,313,192.54	766,313,192.54		

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
保证借款	379,759,802.04	361,482,610.93
保证及抵押借款	136,887,658.21	117,218,902.80
银行承兑汇票贴现借款	70,738,273.27	46,759,888.40
合计	587,385,733.52	525,461,402.13

短期借款分类的说明：

期末无已逾期未偿还的短期借款。

(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

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
合计	0.00	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	330,827,512.43	267,432,219.93
合计	330,827,512.43	267,432,219.93

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

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）	226,046,309.55	171,310,973.33
1 至 2 年（含 2 年）	3,732,160.04	3,042,512.99
2 至 3 年（含 3 年）	83,940.70	83,816.70
3 年以上	569,592.63	569,592.63

合计	230,432,002.92	175,006,895.65
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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、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	32,349,324.87	28,460,663.56
合计	32,349,324.87	28,460,663.56

(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	8,497,133.84	9,296,181.89
运杂费	11,832,512.50	1,967,577.48
保证金、押金	896,350.00	1,450,314.00
销售佣金	9,615,009.37	7,205,167.08
产品定金	144,500.00	144,500.00
租金		1,500,400.00
限制性股票回购款		3,705,000.00
其他	1,363,819.16	3,191,523.11
合计	32,349,324.87	28,460,663.56

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	21,918,766.21	10,563,467.43
1 至 2 年（含 2 年）	547,111.27	491,825.84
2 至 3 年（含 3 年）	560,496.99	651,427.71
3 年以上	526,359.84	455,670.95
合计	23,552,734.31	12,162,391.93

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

40、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	17,010,674.83	76,192,804.64	81,743,866.28	11,459,613.19
二、离职后福利-设定提存计划		5,199,373.00	5,199,373.00	
合计	17,010,674.83	81,392,177.64	86,943,239.28	11,459,613.19

(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	16,870,674.83	68,016,094.05	73,579,155.69	11,307,613.19
2、职工福利费	140,000.00	4,866,197.44	4,854,197.44	152,000.00
3、社会保险费		2,467,643.77	2,467,643.77	
其中：医疗保险费		2,293,561.48	2,293,561.48	
工伤保险费		172,751.67	172,751.67	
生育保险费		1,330.62	1,330.62	
4、住房公积金		746,290.60	746,290.60	
5、工会经费和职工教育经费		96,578.78	96,578.78	
合计	17,010,674.83	76,192,804.64	81,743,866.28	11,459,613.19

(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		4,992,959.34	4,992,959.34	
2、失业保险费		206,413.66	206,413.66	
合计		5,199,373.00	5,199,373.00	

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,810.95	1,018,329.82
企业所得税	829,951.54	
个人所得税	348,620.80	295,943.50
城市维护建设税	11,604.63	78,256.45
印花税	382,744.70	622,826.27
教育费附加	6,431.66	37,659.59
地方教育费附加	4,287.77	25,106.40
环境税	4,033.56	3,921.33
土地使用税	501,696.78	100,847.25
房产税	2,065,786.95	288,677.01
合计	4,208,969.34	2,471,567.62

其他说明

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	121,630,754.53	147,538,456.66
一年内到期的长期应付款	55,925,414.70	19,958,883.62
一年内到期的租赁负债	2,188,850.20	1,451,727.15
合计	179,745,019.43	168,949,067.43

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	45,646,192.22	69,388,017.50
待转销项税额	3,759,524.36	1,271,072.60
借款利息	473,943.02	489,720.30
合计	49,879,659.60	71,148,810.40

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
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	29,723,200.00	29,590,000.00
保证及抵押借款	367,841,923.91	284,385,969.98
减: 一年内到期部分	-121,630,754.53	-102,478,316.02
合计	275,934,369.38	211,497,653.96

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
合计	0.00	0.00

(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	票面利率	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	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,250,167.98	3,107,318.49
未确认融资费用	-112,330.46	-151,871.76
减：一年内到期的非流动负债	-2,188,850.20	-1,451,727.15
合计	948,987.32	1,503,719.58

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	48,487,701.21	
合计	48,487,701.21	0.00

(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	48,487,701.21	

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
合计	0.00	0.00	

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	103,073,664.53	21,239,100.00	5,658,935.08	118,653,829.45	
合计	103,073,664.53	21,239,100.00	5,658,935.08	118,653,829.45	

其他说明：

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	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	727,913.60		257,043.84		470,869.76	与资产相关
铝箔易撕盖高速生产线技术改造项目	1,059,117.08		62,301.00		996,816.08	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)	1,136,239.80		60,331.32		1,075,908.48	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）	1,172,258.05		61,161.30		1,111,096.75	与资产相关
机器人换人项目	72,933.89		16,991.22		55,942.67	与资产相关
智能制造项目	358,904.81		23,460.90		335,443.91	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)企业技术改造用途资金(事后奖补)	1,591,890.55		154,053.90		1,437,836.65	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)企业技术改造用途资金(事后奖补)	2,130,198.00		206,148.24		1,924,049.76	与资产相关
高质量易拉盖智能化创新平台建设	1,324,138.01		58,417.86		1,265,720.15	与资产相关
金属易开盖智慧工厂应用建设项目	460,420.05		119,999.94		340,420.11	与资产相关
高质量易开盖生产线智能化改造项目	2,943,714.00		152,801.64		2,790,912.36	与资产相关
2019 年高质量发展奖励资金	3,283,837.33		141,861.24		3,141,976.09	与资产相关
招商引资固定资产投资奖励	23,527,470.34		977,643.27		22,549,827.07	与资产相关

招商引资奖励	10,364,362.40		13,373.01		10,350,989.39	与资产相关
高质量易开盖生产线智能化改造项目（第二期）	1,686,245.41		87,479.10		1,598,766.31	与资产相关
双招双引推动高质量发展补助金	281,588.92		16,668.90		264,920.02	与资产相关
食品安全包装智能工厂技术改造项目	7,957,636.62	239,100.00	483,624.55		7,713,112.07	与资产相关
招商引资固定资产投资（2021 年）	22,882,628.41		1,824,694.37		21,057,934.04	与资产相关
市级智改数转专项资金（2022 年）	2,754,611.11		92,333.34		2,662,277.77	与资产相关
高质量发展奖励（2021 年）	462,115.75		60,949.30		401,166.45	与资产相关
招商引资固定资产投资（2022 年）	16,895,440.40		577,596.84		16,317,843.56	与资产相关
基础设施补助		21,000,000.00	210,000.00		20,790,000.00	与资产相关
合计	103,073,664.53	21,239,100.00	5,658,935.08		118,653,829.45	

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	419,993,636.00						419,993,636.00

其他说明：

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

(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
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	734,682,551.63			734,682,551.63
合计	734,682,551.63			734,682,551.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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
回购股份		15,002,652.00		15,002,652.00
合计	0.00	15,002,652.00		15,002,652.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

为维护公司价值和股东权益，增强投资者对公司长期价值的认可和投资信心，2024年2月28日，公司召开第四届董事会第十六次会议，会议审议通过了《关于回购公司股票方案的议案》，议案计划以自有资金不低于人民币1,500万元（含），不超过人民币3,000万元（含）进行回购公司股票；截止2024年4月10日，回购方案实施完毕，公司实际回购公司股票1,664,900股，使用资金总额15,002,652.00元（不含交易费用）。

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	39,913,153.24			39,913,153.24
合计	39,913,153.24			39,913,153.24

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	247,637,435.57	233,583,496.22
调整后期初未分配利润	247,637,435.57	233,583,496.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,993,840.26	14,211,912.45
减：提取法定盈余公积		157,973.10
应付普通股股利	10,039,886.59	
期末未分配利润	242,591,389.24	247,637,435.57

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	901,174,015.59	795,370,983.11	818,799,823.87	703,258,049.20
其他业务	72,848,777.68	71,016,455.13	73,756,152.97	69,839,963.91
合计	974,022,793.27	866,387,438.24	892,555,976.84	773,098,013.11

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	974,022,79 3.27	866,387,43 8.24					974,022,79 3.27	866,387,43 8.24
其中：								
干粉易开盖	135,639,54 5.78	117,988,71 6.85					135,639,54 5.78	117,988,71 6.85
罐头易开盖	362,401,93 1.60	293,701,31 0.05					362,401,93 1.60	293,701,31 0.05
饮料易开盖	329,452,32 8.98	323,716,08 5.87					329,452,32 8.98	323,716,08 5.87
其他产品	73,545,691. 91	59,865,036. 84					73,545,691. 91	59,865,036. 84
锂电复合集流体	134,517.32	99,833.50					134,517.32	99,833.50
废料收入	71,072,180. 90	69,176,284. 65					71,072,180. 90	69,176,284. 65
租赁费收入	1,776,596.7 8	1,840,170.4 8					1,776,596.7 8	1,840,170.4 8
按经营地	974,022,79	866,387,43					974,022,79	866,387,43

区分类	3.27	8.24				3.27	8.24
其中：							
华中地区	33,887,802.66	33,973,129.31				33,887,802.66	33,973,129.31
华南地区	132,228,384.61	106,524,201.94				132,228,384.61	106,524,201.94
华东地区	367,083,006.68	351,508,917.81				367,083,006.68	351,508,917.81
华北地区	53,449,478.59	50,797,879.15				53,449,478.59	50,797,879.15
东北地区	26,667,656.69	24,142,465.07				26,667,656.69	24,142,465.07
西南地区	24,579,231.27	24,982,356.02				24,579,231.27	24,982,356.02
西北地区	10,584,469.50	10,049,495.08				10,584,469.50	10,049,495.08
出口	325,542,763.27	264,408,993.87				325,542,763.27	264,408,993.87
市场或客户类型							
其中：							
合同类型							
其中：							
按商品转让的时间分类							
其中：							
在某一时点确认	974,022,793.27	866,387,438.24				974,022,793.27	866,387,438.24
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							
其中：							
合计	974,022,793.27	866,387,438.24				974,022,793.27	866,387,438.24

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	625,257.09	1,512,257.97
教育费附加	272,385.27	655,369.93
房产税	2,354,463.96	2,303,832.86
土地使用税	770,087.28	465,147.06
车船使用税	8,000.32	11,960.32
印花税	1,037,681.99	974,409.78
地方教育费附加	181,590.18	436,913.29
环境税	7,039.86	3,696.08
合计	5,256,505.95	6,363,587.29

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,357,389.55	16,127,673.16
差旅会务类费用	5,443,788.05	6,474,394.81
折旧及摊销	6,872,024.54	6,539,903.77
咨询服务费	2,150,546.53	1,664,470.28
办公费	1,209,990.46	1,919,599.61
存货报废损失	1,801,017.75	597,236.85
其他	3,119,861.09	4,702,529.50
合计	35,954,617.97	38,025,807.98

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,228,894.44	3,717,396.03

销售佣金	3,618,447.68	3,505,853.30
差旅费	1,240,647.47	1,199,069.80
折旧及摊销	125,620.66	113,081.51
业务招待费	870,963.32	1,186,783.15
广告宣传费	911,443.75	769,951.98
其他	4,039,559.42	3,552,850.79
合计	16,035,576.74	14,044,986.56

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	11,393,153.05	11,635,163.82
材料费	10,116,635.71	17,586,713.57
折旧及摊销	1,336,506.12	2,285,935.68
咨询服务费	604,095.33	73,422.38
其他	2,083,831.92	2,208,329.95
合计	25,534,222.13	33,789,565.40

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	20,912,721.12	31,999,125.81
减：利息收入	-454,481.81	-335,822.05
汇兑损益	-4,078,594.33	-2,568,497.45
银行手续费及其他	1,700,149.25	1,364,103.35
合计	18,079,794.23	30,458,909.66

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
政府补助	8,003,165.08	5,934,741.21
进项税加计抵减	536,118.10	
代扣个人所得税手续费	74,563.39	62,161.41
合计	8,613,846.57	5,996,902.62

68、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

69、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	0.00	-7,160.00

其他说明：

70、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

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
应收账款坏账损失	-5,279,512.67	-900,947.52
其他应收款坏账损失	-74,591.49	-106,300.10
合计	-5,354,104.16	-1,007,247.62

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,864,939.00	-3,752,882.32
合计	-6,864,939.00	-3,752,882.32

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	-256,052.16	-26,504.96

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
其他		27,500.00	
合计	0.00	27,500.00	

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	327,855.04	10,000.00	327,855.04
非流动资产毁损报废损失	128,970.38	21,652.98	128,970.38
合计	457,925.42	31,652.98	457,925.42

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	4,386,367.24	
递延所得税费用	-6,018,859.23	-4,160,440.77
合计	-1,632,491.99	-4,160,440.77

(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	2,455,463.84

按法定/适用税率计算的所得税费用	613,865.96
子公司适用不同税率的影响	354,879.35
调整以前期间所得税的影响	1,177,054.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	768,589.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,586,851.88
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	9,574,008.49
税法规定的额外可扣除费用	-3,907,547.09
其他	-626,490.64
所得税费用	-1,632,491.99

其他说明

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	23,662,367.19	23,201,395.89
押金及保证金	347,767.29	73,791.23
往来及其他	25,829.29	39,000.00
利息收入	437,864.15	336,224.29
合计	24,473,827.92	23,650,411.41

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	13,968,821.60	6,130,180.43
付现管理费用	12,173,046.32	18,968,755.44
付现研发费用	2,564,188.20	2,296,702.38
付现财务费用	780,616.30	534,103.35
押金及保证金	71,925.38	1,417,784.61
往来款及其他	376,955.04	268,824.00
合计	29,935,552.84	29,616,350.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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	77,482,974.60	55,061,691.83
融资租赁款	96,500,000.00	
远期结汇保证金	45,000.00	
合计	174,027,974.60	55,061,691.83

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	88,183,771.15	67,473,073.37
偿还租赁负债本金和利息	1,997,367.00	1,721,280.62
融资租赁款	12,580,421.37	53,785,987.53
回购库存股	15,012,736.50	
信用证保证金	4,620,000.00	
远期结汇保证金		45,000.00
中介费用	910,000.00	830,000.00
合计	123,304,296.02	123,855,341.52

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	525,461,402.13	388,819,191.02	70,822,576.48	350,957,547.71	46,759,888.40	587,385,733.52
长期借款	359,036,110.62	104,090,000.00		65,560,986.71		397,565,123.91
租赁负债	3,107,318.49		2,140,216.49	1,997,367.00		3,250,167.98
合计	887,604,831.24	492,909,191.02	72,962,792.97	418,515,901.42	46,759,888.40	988,201,025.41

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	4,087,955.83	2,134,502.35
加：资产减值准备	12,219,043.16	4,760,129.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,997,194.67	55,875,538.52
使用权资产折旧	1,018,242.78	782,488.20
无形资产摊销	3,327,045.67	3,662,650.17
长期待摊费用摊销	1,494,984.35	485,248.83
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）	256,052.16	-6,079.20
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	128,970.38	21,652.98
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）	16,239,938.96	30,080,786.22
投资损失（收益以“—”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-5,175,616.84	-4,335,294.98

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-843,242.39	174,854.21
存货的减少（增加以“—”号填列）	-36,495,479.46	8,895,342.46
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-158,182,272.51	-99,282,791.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	172,815,301.74	77,076,206.74
其他	-16,774,869.35	-14,732,763.91
经营活动产生的现金流量净额	49,113,249.15	65,599,630.75
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	35,136,208.13	64,947,329.39
减：现金的期初余额	58,664,477.87	51,511,139.90
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	-23,528,269.74	13,436,189.49

（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	35,136,208.13	58,664,477.87
其中：库存现金	2,353.96	21,397.36
可随时用于支付的银行存款	35,133,854.17	58,643,080.51
三、期末现金及现金等价物余额	35,136,208.13	58,664,477.87

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金			
其中：银行承兑汇票保证金	78,436,310.52	67,763,876.33	不可随时用于支付
其中：期货保证金	1,001.00	1,001.00	不可随时用于支付
合计	78,437,311.52	67,764,877.33	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			5,137,377.50
其中：美元	264,185.99	7.1268	1,882,800.71
欧元	396,958.92	7.6617	3,041,380.15
港币	179,541.36	0.91270	163,867.40
瑞士法郎	6,207.20	7.9471	49,329.24
应收账款			129,110,905.34
其中：美元	16,641,869.68	7.1268	118,603,276.84

欧元	1,371,448.70	7.6617	10,507,628.50
港币			
其他应付款			8,803,374.71
其中：美元	1,235,249.30	7.1268	8,803,374.71
一年到期的非流动负债			9,855,568.43
其中：美元	840,472.98	7.1268	5,989,882.83
瑞士法郎	486,427.20	7.9471	3,865,685.60
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

境外经营实体	主要经营地	记账本位币
英联国际	香港	人民币
香港满贯	香港	人民币

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本年金额	上年金额
租赁负债的利息费用	62,369.83	62,652.65
计入当期损益的简化处理的短期租赁费用	165,808.31	133,652.44
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	2,163,175.31	1,854,933.06
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	1,776,596.78	0.00
合计	1,776,596.78	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**83、数据资源****84、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,928,458.25	13,189,265.51
材料费	20,339,494.83	23,929,644.11
折旧及摊销	1,748,377.28	2,884,169.92
其他	879,511.84	1,263,959.85
合计	34,895,842.20	41,267,039.39
其中：费用化研发支出	34,895,842.20	41,267,039.39
资本化研发支出	0.00	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

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		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广东宝润	7,000.00	广东汕头	广东汕头	制造业		100.00%	非同一控制企业合并
潍坊金属	1,500.00	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	20,000.00	广东汕头	广东汕头	制造业	100.00%		购买资产
英联国际	440.00	香港	香港	服务业	100.00%		设立
扬州金属	50,000.00	江苏扬州	江苏扬州	制造业	100.00%		设立
深圳铝塑膜	1,000.00	广东深圳	广东深圳	制造业	100.00%		设立
江苏英联	50,000.00	江苏扬州	江苏扬州	制造业	90.00%		设立
大庆金属	5,000.00	黑龙江大庆	黑龙江大庆	制造业		100.00%	设立
香港满贯	250.20	香港	香港	服务业		100.00%	非同一控制企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏英联	10.00%	-905,884.43		32,142,938.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏英联	17,624,935.98	530,944,806.79	548,569,742.77	74,042,976.15	21,591,508.12	95,634,484.27	15,420,918.33	334,575,231.36	349,996,149.69	18,554,400.75	953,520.44	19,507,921.19

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏英联	447,517.03	12,552,970.00	12,552,970.00	2,502,087.37	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

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

本集团本期不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

本集团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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	103,073,664.53	21,239,100.00		5,658,935.08		118,653,829.45	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	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	62,301.00	138,308.28
铝箔易撕盖高速生产线技术改造项目(二期工程)	60,331.32	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)	61,161.30	118,500.00
机器换人项目	16,991.22	17,864.94
智能制造项目	23,460.90	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)	360,202.14	360,202.14
高质量易拉盖智能化创新平台建设	58,417.86	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	152,801.64	220,502.88
2019年高质量发展奖励资金	141,861.24	230,706.90
招商引资固定资产投资奖励	977,643.27	1,400,849.88
招商引资奖励	13,373.01	111,845.64
高质量易开盖生产线智能化改造项目(第二期)	87,479.10	126,326.58
双招双引推动高质量发展补助金	16,668.90	12,610.53
食品安全包装智能工厂技术改造项目	483,624.55	83,368.26
招商引资固定资产投资(2021年)	1,824,694.37	107,113.32
市级智改数转专项资金(2022年)	92,333.34	
高质量发展奖励(2021年)	60,949.30	63,172.04
招商引资固定资产投资(2022年)	577,596.84	
基础设施补助	210,000.00	
南山区对口帮扶濠江区专项经费	500,000.00	
南山区对口帮扶濠江区专项经费(展会补贴)	210,000.00	

职业技能提升行动专账资金	115,500.00	143,000.00
纳税先进单位奖补	20,000.00	20,000.00
中小微企业升级高新技术企业财政补助	100,000.00	
异地务工人员工作先进集体	30,000.00	
一次性扩岗补助	3,000.00	60,955.00
扬州市中小企业技术认定奖励	130,000.00	
研发费用增幅奖励	125,000.00	
2022 年度扬州市级入库企业奖励（扬州市江都区科学技术局）	75,000.00	
生产用电补助	996,400.00	
扩岗补贴	1,500.00	19,500.00
就业见习补贴	37,830.00	2,400.00
国家高新技术企业认定奖励资金		40,000.00
残疾人就业补贴款		11,461.30
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
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
合计	8,003,165.08	5,934,741.21

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

(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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

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				
	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	142,626,910.03	373,819,191.02			516,446,101.05
应付票据	330,827,512.43				330,827,512.43

项目	期末余额				
	6 个月以内	6 个月至 1 年	1 至 2 年	2 年以上	合计
应付账款	230,432,002.92				230,432,002.92
其他应付款	32,349,324.87				32,349,324.87
其他流动负债	473,943.02				473,943.02
一年内到期的非流动负债	128,456,361.22	55,892,861.84	245,565.75		184,594,788.81
长期借款			80,319,809.97	195,614,559.41	275,934,369.38
长期应付款			42,425,678.50	7,708,000.00	50,133,678.50
租赁负债			442,659.53	483,744.96	926,404.49
合计	865,166,054.49	429,712,052.86	123,433,713.75	203,806,304.37	1,622,118,125.47

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	346,411,467.73	132,290,046.00			478,701,513.73
应付票据	267,432,219.93				267,432,219.93
应付账款	175,006,895.65				175,006,895.65
其他应付款	28,460,663.56				28,460,663.56
其他流动负债	489,720.30				489,720.30
一年内到期的非流动负债	69,617,732.68	99,800,429.91			169,418,162.59
长期借款			48,186,430.30	163,311,223.66	211,497,653.96
租赁负债			880,510.34	623,209.24	1,503,719.58
合计	887,418,699.85	232,090,475.91	49,066,940.64	163,934,432.90	1,332,510,549.30

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。

1) 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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。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。

2) 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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。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

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	1,882,800.71	3,254,576.79	5,137,377.50	5,338,177.66	3,364,436.23	8,702,613.89
应收账款	118,603,276.84	10,507,628.50	129,110,905.34	69,140,545.03		69,140,545.03
其他应收款				177,783.42		177,783.42
其他应付款	-8,803,374.71		-8,803,374.71	-6,759,218.71	-52,571.60	-6,811,790.31
一年内到期的非流动负债	-5,989,882.83	-3,865,685.60	-9,855,568.43	-11,771,240.80	-8,187,642.82	-19,958,883.62
合计	105,692,820.01	9,896,519.69	115,589,339.70	56,126,046.60	-4,875,778.19	51,250,268.41

于 2024 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 2,933,143.28 元（2023 年 12 月 31 日：1,683,781.40 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。

3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司不存在其他价格风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
汇率风险	锁定公司持有的外币资产汇率风险。	汇率变动导致公司持有的外币资产产生汇率损益。	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。	预期风险管理目标可以实现。	购买套期工具以降低汇率风险敞口的影响。

其他说明

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
汇率风险	0.00	本报告期内，被套期项目累计公允价值套期调整金额为-82,804.81元，截止本报告期末，被套期项目对应的套期工具均已平仓，期末账面价值为0。	本报告期内套期有效，没有产生汇率风险引起的套期无效部分。	套期工具公允价值变动与被套期项目-外币资产公允价值变动相互抵消。
套期类别				
汇率风险-公允价值套期	0.00	本报告期内，被套期项目累计公允价值套期调整金额为-82,804.81元，截止本报告期末，被套期项目对应的套期工具均已平仓，期末账面价值为0。	本报告期内套期有效，没有产生汇率风险引起的套期无效部分。	套期工具公允价值变动与被套期项目-外币资产公允价值变动相互抵消。

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书或贴现	应收票据	116,605,700.52	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险。
票据背书或贴现	应收款项融资	187,292,002.62	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬。
合计		303,897,703.14		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书或贴现	187,292,002.62	
合计		187,292,002.62	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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			10,414,831.80	10,414,831.80
持续以公允价值计量的资产总额			10,414,831.80	10,414,831.80
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 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

十四、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				41.89%	41.89%

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“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
芮奕平	独立董事
郑涛	董事、副总经理
麦堪成	独立董事
陈琳武	独立董事
谢晖儿	监事会主席
陈钊	监事
黄咏松	财务总监
蔡彤	董事会秘书
汕头天意半导体技术有限公司	股东翁伟炜控制的其他企业

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
汕头天意半导体技术有限公司	租赁收入	354,891.97	96,725.21

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	67,000,000.00	2018年12月17日	2024年12月31日	否

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	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	45,000,000.00	2021年07月01日	2024年07月01日	否
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	21,168,000.00	2022年02月15日	2024年02月14日	是
翁伟武	21,083,333.33	2022年03月31日	2024年03月31日	是
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	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	46,475,872.08	2023年01月05日	2024年01月04日	是
翁伟武	23,578,000.00	2023年01月13日	2024年01月12日	是
翁伟武	20,663,880.00	2023年01月17日	2024年01月16日	是
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	是
翁伟武	16,230,000.00	2023年06月27日	2024年06月27日	是
翁伟武	20,000,000.00	2023年08月21日	2024年08月21日	否
翁伟武	33,770,000.00	2023年09月22日	2024年06月21日	是
翁伟武	100,000,000.00	2023年06月01日	2028年12月31日	否
翁伟武	40,000,000.00	2023年12月14日	2024年12月12日	否
翁伟武、许雪妮	60,000,000.00	2023年11月17日	2024年11月02日	否
翁伟武、许雪妮	110,000,000.00	2023年11月17日	2024年11月17日	否
翁伟武	48,000,000.00	2024年05月16日	2025年11月10日	否
翁伟武	45,000,000.00	2024年05月27日	2027年05月27日	否
翁伟武	50,000,000.00	2024年06月19日	2025年06月17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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,305,614.20	2,134,094.75

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	汕头天意半导体技术有限公司	42,794.67	2,139.73	43,124.54	2,156.23

(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

十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

本年公司无股份支付情况。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

(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

十七、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大资产负债表日后事项。

十八、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。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	43,401,526.60	80,310,721.62
1 至 2 年	950,815.43	5,387,468.78
2 至 3 年	2,806,248.05	144,136.82
3 年以上	9,033,007.12	9,028,574.62
3 至 4 年	14,635.38	49,680.00
4 至 5 年		220,661.08
5 年以上	9,018,371.74	8,758,233.54
合计	56,191,597.20	94,870,901.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

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		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,403,150.94	14.95%	8,403,150.94	100.00%		8,403,009.82	8.86%	8,403,009.82	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	8,403,150.94	14.95%	8,403,150.94	100.00%		8,403,009.82	8.86%	8,403,009.82	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	47,788,446.26	85.05%	2,134,031.05	4.47%	45,654,415.21	86,467,892.02	91.14%	1,304,099.93	1.51%	85,163,792.09
其中：										
账龄分析组合	4,506,305.73	8.02%	2,134,031.05	47.36%	2,372,274.68	7,511,567.28	7.92%	1,304,099.93	17.36%	6,207,467.35
合并范围内关联方组合	43,282,140.53	77.03%			43,282,140.53	78,956,324.74	83.22%			78,956,324.74
合计	56,191,597.20	100.00%	10,537,181.99		45,654,415.21	94,870,901.84	100.00%	9,707,109.75		85,163,792.09

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	8,403,009.82	8,403,009.82	8,403,150.94	8,403,150.94	100.00%	预计无法全部收回或收回时间较晚
合计	8,403,009.82	8,403,009.82	8,403,150.94	8,403,150.94		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析组合

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)	119,386.07	5,969.30	5.00%
1至2年(含2年)	950,815.43	95,081.54	10.00%
2至3年(含3年)	2,806,248.05	1,403,124.03	50.00%
3至4年(含4年)	14,635.38	14,635.38	100.00%
5年以上	615,220.80	615,220.80	100.00%
合计	4,506,305.73	2,134,031.05	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合

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	43,282,140.53		
合计	43,282,140.53		

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：

适用 不适用**(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	8,403,009.82	141.12				8,403,150.94
按组合计提坏账准备	1,304,099.93	829,931.12				2,134,031.05
合计	9,707,109.75	830,072.24				10,537,181.99

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	43,282,140.53		43,282,140.53	77.03%	
第二名	3,384,064.40		3,384,064.40	6.02%	3,384,064.40
第三名	2,929,634.56		2,929,634.56	5.21%	1,334,626.84
第四名	848,346.48		848,346.48	1.51%	848,346.48
第五名	695,756.75		695,756.75	1.24%	695,756.75
合计	51,139,942.72		51,139,942.72	91.01%	6,262,794.47

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	28,440.35	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	167,085,604.45	315,879,543.49
合计	167,114,044.80	315,879,543.49

(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	28,440.35	
合计	28,440.35	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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

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	167,080,606.26	315,840,043.49
押金及保证金	91,940.00	91,940.00
员工借款及备用金	2,103.36	18,000.00
合计	167,174,649.62	315,949,983.49

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	167,082,709.62	315,840,043.49
2 至 3 年	6,000.00	79,000.00
3 年以上	85,940.00	30,940.00
3 至 4 年	55,000.00	30,400.00
4 至 5 年	30,400.00	
5 年以上	540.00	540.00
合计	167,174,649.62	315,949,983.49

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	167,174,649.62	100.00%	89,045.17	0.05%	167,085,604.45	315,949,983.49	100.00%	70,440.00	0.03%	315,879,543.49
其中：										
账龄分析组合	94,043.36	0.06%	89,045.17	94.69%	4,998.19	109,940.00	0.03%	70,440.00	64.07%	39,500.00
合并范围内关联方组合	167,080,606.26	99.94%			167,080,606.26	315,840,043.49	99.97%			315,840,043.49
合计	167,174,649.62	100.00%	89,045.17		167,085,604.45	315,949,983.49	100.00%	70,440.00		315,879,543.49

按组合计提坏账准备类别名称：

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）	2,103.36	105.17	5.00%
2至3年（含3年）	6,000.00	3,000.00	50.00%
3至4年（含4年）	55,000.00	55,000.00	100.00%
4至5年（含5年）	30,400.00	30,400.00	100.00%
5年以上	540.00	540.00	100.00%
合计	94,043.36	89,045.17	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024年1月1日余额	70,440.00			70,440.00
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	18,605.17			18,605.17
2024年6月30日余额	89,045.17			89,045.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	70,440.00	18,605.17				89,045.17
合计	70,440.00	18,605.17				89,045.17

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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	165,520,000.00	1年以内	99.01%	
第二名	关联方往来款	1,400,000.00	1年以内	0.84%	
第三名	关联方往来款	160,542.44	1年以内	0.10%	
第四名	租赁保证金	50,000.00	3-4年	0.03%	50,000.00
第五名	租赁保证金	30,400.00	4-5年	0.02%	30,400.00
合计		167,160,942.44		100.00%	80,400.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	1,242,171,799.00		1,242,171,799.00	1,146,665,679.00	35,283,507.35	1,111,382,171.65
合计	1,242,171,799.00		1,242,171,799.00	1,146,665,679.00	35,283,507.35	1,111,382,171.65

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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	4,210,372.65	35,283,507.35		4,210,372.65				0.00
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	392,410,000.00						392,410,000.00	
深圳铝塑膜	300,000.00						300,000.00	
江苏英联	315,000,000.00		135,000,000.00				450,000,000.00	
合计	1,111,382,171.65	35,283,507.35	135,000,000.00	4,210,372.65			1,242,171,799.00	

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	0.00	0.00	200,635,626.80	184,738,760.68
其他业务	177,323,033.86	168,346,697.22	285,138,562.50	279,798,499.94
合计	177,323,033.86	168,346,697.22	485,774,189.30	464,537,260.62

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	177,323,033.86	168,346,697.22					177,323,033.86	168,346,697.22
其中：								
废料收入	13,658.48	12,217.20					13,658.48	12,217.20
材料收入	155,978,177.41	152,427,415.97					155,978,177.41	152,427,415.97
租赁收入	19,129,785.25	13,631,896.14					19,129,785.25	13,631,896.14
服务收入	2,201,412.72	2,275,167.91					2,201,412.72	2,275,167.91
按经营地区分类	177,323,033.86	168,346,697.22					177,323,033.86	168,346,697.22
其中：								
华中地区	108,913.10	36,048.35					108,913.10	36,048.35
华南地区	99,696,698.62	92,609,550.15					99,696,698.62	92,609,550.15
华东地区	76,719,783.66	75,515,106.75					76,719,783.66	75,515,106.75
华北地区	797,638.48	185,991.97					797,638.48	185,991.97
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时	177,323,033.86	168,346,697.22					177,323,033.86	168,346,697.22

点确认								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	177,323,033.86	168,346,697.22					177,323,033.86	168,346,697.22

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	1,159,627.35	
合计	1,159,627.35	0.00

6、其他

二十、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
----	----	----

非流动性资产处置损益	-385,022.54	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,947,537.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-328,955.04	
减：所得税影响额	2,591,799.41	
少数股东权益影响额（税后）	17,271.24	
合计	2,624,489.26	--

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	0.35%	0.0119	0.0119
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.16%	0.0056	0.0056

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