



广东天元实业集团股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

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。

公司负责人周孝伟、主管会计工作负责人陈小花及会计机构负责人(会计主管人员)陈小花声明：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。

本半年度报告中涉及未来计划和前瞻性陈述，并不构成公司对未来年度的盈利预测及对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司在经营中可能存在的风险及应对措施，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	28
第五节	环境和社会责任	32
第六节	重要事项	34
第七节	股份变动及股东情况	40
第八节	优先股相关情况	47
第九节	债券相关情况	48
第十节	财务报告	49

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。
- (三) 其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、天元股份	指	广东天元实业集团股份有限公司
浙江天之元	指	浙江天之元物流科技有限公司，公司全资子公司
湖北天之元	指	湖北天之元科技有限公司，公司全资子公司
天元智采	指	广东天元智采科技有限公司，公司全资子公司
天元工业互联网	指	广东天元工业互联网有限公司，公司控股子公司
广东证监局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
A 股	指	在中国境内证券交易所上市，以人民币标明面值，以人民币认购和交易的普通股股票
《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	《广东天元实业集团股份有限公司章程》，公司现行有效的公司章程
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	天元股份	股票代码	003003
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东天元实业集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天元股份		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Tengen Industrial Group Co., Ltd.		
公司的法定代表人	周孝伟		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗耀东	刘江来
联系地址	广东省东莞市清溪镇青滨东路 128 号	广东省东莞市清溪镇青滨东路 128 号
电话	0769-89152877	0769-89152877
传真	0769-89151002	0769-89151002
电子信箱	zqb@gdtengen.com	zqb@gdtengen.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）	617,742,295.81	735,482,645.64	-16.01%
归属于上市公司股东的净利润（元）	33,507,527.73	19,453,106.33	72.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	26,894,627.09	14,636,259.60	83.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	117,094,322.97	140,252,442.90	-16.51%
基本每股收益（元/股）	0.1902	0.1101	72.75%
稀释每股收益（元/股）	0.1902	0.1101	72.75%
加权平均净资产收益率	2.66%	1.61%	1.05%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,748,544,877.04	1,643,734,028.04	6.38%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,253,830,618.75	1,250,588,165.69	0.26%

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）	-16,263.70	
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）	1,456,770.52	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,114,087.39	
委托他人投资或管理资产的损益	3,107,162.38	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	197,033.96	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,073,174.95	
减：所得税影响额	1,174,262.56	
少数股东权益影响额（税后）	-1,547.60	
合计	6,612,900.64	

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) 主要业务、主要产品及其用途、经营模式

1、主要业务

公司是国内领先的快递电商包装印刷整体解决方案提供商，专注于快递电商包装印刷产品的研发、设计、生产、销售和服务。经过多年发展，公司已经形成了涵盖包装方案优化、工艺设计、生产制作、分区配送在内的业务体系，为快递物流和电子商务行业客户提供全流程服务。公司作为该领域国内极少数具备全品类综合服务能力的企业之一，业务范围已覆盖全国主要地区，海外市场业务也在稳步发展中。

2、主要产品及其用途

公司主要有电子标签、塑胶包装、快递封套、缓冲包装等系列产品，主要服务于快递物流和电子商务等领域的客户，帮助客户降低运输成本和时间，防止承运物品的延误、损毁或丢失，有效提升客户的服务质量和运营效率。

产品名称	产品图片	产品简介
电子标签系列	 <p>快递电子面单</p> <p>物流标签</p>	<p>(1) 主要包括快递电子面单、条码标签、物流仓储标签、防伪标签、空白标签、商超标签、无底纸标签等。</p> <p>(2) 用于记录快件原始收寄信息及服务约定，也作为相关凭证使用。</p> <p>(3) 将原始信息按一定格式存储在数据库中，通过打印设备将原始信息输出至热敏纸等载体，具有方便快捷的特点。</p>

	 <p style="text-align: center;">商超标签</p>  <p style="text-align: center;">无底纸标签</p>	
<p>塑胶包装系列</p>	 <p style="text-align: center;">大客户定制快递袋</p>	<p>(1) 主要包括快递袋、背胶袋等产品。</p> <p>(2) 用于装纳快递物品、单据、发票等。</p> <p>(3) 公司推行使用优质全新料生产塑胶产品，杜绝使用有毒、有害次生料，部分塑胶耗材产品具备多次使用的功能。</p> <p>(4) 公司可生产连卷袋系列等特殊工艺快递袋，带条号码、带易撕带、带骨条等特殊工艺背胶袋产品，充分满足客户不同需求。</p> <p>(5) 根据客户需求，可在塑胶包装表面印制指定信息，分为标准型产品与个性化定制型两类产品。</p>

	 <p>背胶袋</p>  <p>可二次使用快递袋</p>	
<p>快递封套系列</p>	 <p>大客户定制文件封</p>  <p>二次使用文件封</p>	<p>(1) 主要包括快递文件封、便利封、商务封套等。 (2) 用于装纳文件、合同、发票等资料。 (3) 可生产带自粘条、3D 立体盒式、开窗式等众多品类快递封套。 (4) 可生产带特殊工艺、保密功能的货币型文件封。 (5) 可在各类纸质彩印产品表面喷印可变条码或个人信息</p>

<p>食品包装系列</p>	 <p>餐盒</p>  <p>透明水果盒</p>	<p>(1) 主要包括餐盒、水果盒、奶茶杯等。 (2) 用于餐饮、生鲜等行业。 (3) 公司可生产注塑、吸塑、牛皮纸等餐盒与饮料杯产品。 (4) 公司推行使用优质食品级全新料，杜绝使用有毒、有害次生料。 (5) 分为标准型产品与定制型产品两类，面向不同市场客户。</p>
<p>缓冲包装系列</p>	 <p>大客户定制气泡袋</p>  <p>镀铝膜气泡袋</p>	<p>(1) 主要为气泡袋（卷）、气柱袋、葫芦膜（袋）、气枕填充物等产品。 (2) 用于文件、证件、服装、易碎品、电子产品等贵重物品的运输包装使用。 (3) 产品体轻，内附减震气泡膜，抗冲击性能强，缓冲、防震、防潮、抗撕扯。 (4) 可生产带附袋、二次使用、预印信息、开窗式、易撕带等特殊工艺产品，方便客户使用。</p>

	 <p style="text-align: center;">气柱袋</p>  <p style="text-align: center;">葫芦膜（袋）、气枕填充物等</p>	
<p>可降解、可回收包装系列</p>	 <p style="text-align: center;">可降解系列</p> 	<p>(1) 公司可生产全生物降解的产品，包含快递袋、背心袋、餐盒、气泡袋、封箱胶、葫芦膜（袋）、背胶袋等。</p> <p>(2) 公司生产的全生物降解产品利用完后，埋入地下 180 天后可完全降解为水和二氧化碳，对环境零污染。</p> <p>(3) 分为标准型产品与定制型产品两类，面向不同市场客户。</p> <p>(4) 蜂窝纸气泡袋：100%纤维原生纸质气泡袋，能承受高强度的拉力，具备不易断且能充分延展的特色。这种材质构成的蜂巢纸，缓冲能力能提升 40%-50%，能有效降低产品在快递运输中破损，是化妆品、药品、陶瓷等易碎商品首选的缓冲包装材料。</p> <p>(5) 瓦楞纸文件封：具有优良的减震减压、防潮保温作用，纯降解包装、可循环利用，可替代传统气泡袋等产品。</p> <p>(6) 环保型牛皮纸袋：具有防潮、防尘、可回收、可降解的特点，可替代传统气泡袋等产品。</p>

	<p>瓦楞纸文件封、蜂窝纸气泡袋等</p>  <p>环保型牛皮纸袋（可回收）</p>	
<p>商超耗材系列</p>	 <p>背心袋</p>  <p>收银纸</p>	<p>(1) 主要包括连卷袋、收银纸、背心袋等。</p> <p>(2) 用于商超、水果店等行业。</p> <p>(3) 根据客户需求，可在包装表面印制指定信息，分为标准型产品与个性化定制型两类产品。</p>

<p>GRS(全球回收标准类)系列</p>	<div style="text-align: center;">  <p>PCR 快递袋</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>PCR 气泡袋</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>PCR 背心袋</p> </div>	<p>(1) 主要包括添加 PCR（再生料）的快递袋、气泡袋、背心袋、封箱胶等回收塑料产品。</p> <p>(2) 产品适用于快递、电商、商超等场景应用。</p> <p>(3) 天元股份根据国际和国内绿色可持续性发展战略规划，并于 2022 年通过了 GRS（全球回收标准）认证，GRS 产品具有供应链全生命周期溯源体系和可循环再生利用的特点。天元股份 GRS 回收再生产品先后荣获中国快递协会颁发的《2022 年度绿色快递示范产品》和二十七届中国塑料回收和再生大会组委会颁发的《2022 再生材料创新应用“金苹果奖”》。</p>
-----------------------	--	---

3、经营模式

(1) 生产模式

包装印刷品具有数量较大、单价较低、品种繁多、个性化程度高等特点。公司各产品事业部与子公司生产基地根据业务部门已签订的合同、获取的订单、样品以及库存情况制定生产计划进行批量生产。公司设立质量中心，对产品进行严格把关，以满足客户质量要求。质量中心对公司的日常生产进行不定时抽检。每批次产品出厂时，质量中心对该批次产品进行二次抽检，保证产品合格率。

(2) 采购模式

公司的采购主要包括原材料及辅料、工程服务、机器设备和公共用品等，由供应链管

理中心对采购工作实行统一管理。公司采购过程实行严格的供应商管理、招投标管理、询比价管理、合同管理和质量管理等。

（3）销售模式

公司采取了线上与线下并重的销售模式，公司营销策略和市场开拓等由公司营销中心统一负责，根据市场情况以及不同客户需求，建立相应的营销团队。

公司内部推行同类产品管理模式，通过持续调整管理架构，同类产品团队负责该类产品的开拓、生产、销售、出库、售后等全过程管理，公司对产品团队的经营指标等进行考核，并给予达标和超额等经营业绩奖励。在该模式下可提升同类产品团队人员积极性及专业性、内部流转效率、客户满意度等。

2023 年公司子公司天元工业互联网推出天元智印产业互联网平台，以全品类包装耗材的 B2B 交易为主导，为客户提供省心、省力、省成本的一站式包装耗材采购全流程服务。

二、核心竞争力分析

1、一站式综合服务优势

公司自成立以来，一直专注于快递电商包装印刷产品的研发、设计、生产、销售和服务，致力于为客户提供包装印刷服务综合解决方案，能够为客户提供“方案优化和产品设计服务”、“全品类综合制造服务”、“跨区域供应链管理服务”等的一站式综合服务。公司与快递物流及电子商务领域等行业的企业建立了合作关系，如国内知名公司韵达货运、中国邮政、京东、希音（Shein）等，以及世界著名快递物流企业日本邮政、FedEx 等。

2、技术研发优势

公司为高新技术企业。2019 年，公司经国家邮政局认定为邮政行业技术研发中心的包装印刷企业，主要承担绿色包装技术的科技研发工作。2020 年，公司荣获国家工信部颁发的“国家绿色制造系统解决方案供应商”称号。2021 年，公司的全生物降解快递袋、减量化无底纸标签（电子面单/不干胶）产品成功入选国家邮政局“邮政业绿色产品、绿色技术、绿色模式名录库”。2022 年，公司获得广东省工信厅颁发的“2022 年创新型中小企业”称号。此外，可生物降解包装袋、包装箱、电子运单、快递封套、植物类填充物包装等产品顺利获得国家邮政局发展研究中心的绿色产品认证。面向快递物流环节的减量化无底纸热敏标签被评为 2022 年广东省名优高新技术产品，2023 年，公司获得广东省包装技术协会、广东省清洁生产协会联合颁发的“绿色低碳包装技术企业”称号。经过多年的发展，公司通过自主研发及合作研发，形成了一批高技术研发成果。截至 2024 年 6 月 30 日，公司及其子公司共拥有 98 项专利，其中包括 19 项发明专利。

3、环保和资源节约优势

公司始终坚持绿色包装研发理念，以国家和行业的绿色化发展为导向，紧紧围绕“双碳”和“限塑令”的政策要求，持续进行研发投入，提高专利产品转化效率与成功率，并积极推进产品的绿色认证申请工作。在生产实践中不断完善和提高工艺技术水平，研究开发符合绿色包装、绿色发展趋势的包装产品，在环保和资源节约方面，主要有无毒性、轻量化、可回收利用、可降解等四个方面的优势。近年来，公司推出环保牛皮纸风琴信封、环保牛皮纸平底袋等“以纸替塑”的绿色包装产品。且公司已有全降解快递包装袋、复合可降解塑料薄膜快递袋、全生物降解背心袋、瓦楞纸文件封、蜂窝纸气泡袋等多种可降解产品，可根据市场及客户需求提供相关产品，助力国家“禁塑令”全面落地实施和“碳中和”目标的实现。

4、质量优势

公司始终高度重视质量管理和控制，坚持“质量第一”的原则，建立专门的质量中心和全流程的质量管理体系，贯穿于设计开发、物料采购、加工生产、配送交付等全过程，确保产品质量满足客户要求。公司先后通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、GRS 全球回收标准认证等认证。

5、管理优势

由于公司产品具有数量较大、单价较低、品种繁多、个性化程度高等特点，因此提供客户满意的一站式综合服务对公司的管理水平要求较高。公司的核心管理团队均长期从事快递电商包装印刷行业，具有丰富的行业技术和管理经验，高度重视管理制度、信息化和骨干队伍的建设。公司通过 ERP 对公司内部的采购管理、生产管理、销售管理和运输配送管理等业务进行跟踪监控，将不同岗位的相关流程、制度、模板、经验进行汇总、固化到 OA 系统。通过上述措施，公司可以有效保障各业务条线的管理水平，提升可持续经营能力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	617,742,295.81	735,482,645.64	-16.01%	
营业成本	509,574,913.26	641,923,185.60	-20.62%	
销售费用	19,447,540.11	14,075,938.61	38.16%	主要系业务咨询、推广费用增加所致
管理费用	20,489,535.70	22,818,645.25	-10.21%	
财务费用	1,838,367.31	-175,165.34	1,149.50%	主要系本期利息收入、汇兑收益减少所致
所得税费用	4,186,124.70	4,528,235.09	-7.56%	
研发投入	27,136,349.05	29,430,926.56	-7.80%	
经营活动产生的现金流量净额	117,094,322.97	140,252,442.90	-16.51%	
投资活动产生的现金流量净额	-238,961,999.24	-42,036,717.75	-468.46%	主要系用于投资理财的金额增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	51,490,927.08	-45,092,187.49	214.19%	主要系收到的票据、信用证贴现款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-70,284,911.63	55,140,387.51	-227.47%	主要系用于投资理财的金额增加所致
归属于上市公司股东的净利润	33,507,527.73	19,453,106.33	72.25%	主要系营业成本降低所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,894,627.09	14,636,259.60	83.75%	主要系营业成本降低所致

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

收入类型	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		617,742,295.81	100%	735,482,645.64	100%	-16.01%
		分行业				
包装印刷行业		617,742,295.81	100.00%	735,482,645.64	100.00%	-16.01%
		分产品				
电子标签系列	主营业务	157,049,692.59	25.42%	178,304,183.86	24.24%	-11.92%
塑胶包装系列	主营业务	164,876,448.15	26.69%	156,760,343.37	21.31%	5.18%
快递封套系列	主营业务	68,231,029.77	11.04%	79,504,446.50	10.81%	-14.18%
缓冲包装系列	主营业务	26,237,589.20	4.25%	24,773,535.35	3.37%	5.91%
票据系列	主营业务	13,941,838.35	2.26%	19,374,911.44	2.63%	-28.04%
缠绕膜系列	主营业务	8,259,787.06	1.34%	23,145,801.63	3.15%	-64.31%
其他	主营业务	105,928,766.91	17.15%	78,259,503.05	10.64%	35.36%
塑胶料、纸类及 油品贸易业务	其他业务	68,575,829.69	11.10%	171,620,429.78	23.33%	-60.04%
其他	其他业务	4,641,314.09	0.75%	3,739,490.66	0.51%	24.12%
		分地区				
内销		524,121,777.60	84.84%	632,915,085.77	86.05%	-17.19%
外销		93,620,518.21	15.16%	102,567,559.87	13.95%	-8.72%

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

	收入类型	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					
包装印刷行业		617,742,295.81	509,574,913.26	17.51%	-16.01%	-20.62%	4.79%
		分产品					
电子标签系列	主营业务	157,049,692.59	130,876,316.40	16.67%	-11.92%	-18.60%	6.84%
塑胶包装系列	主营业务	164,876,448.15	128,107,146.88	22.30%	5.18%	4.02%	0.87%
快递封套系列	主营业务	68,231,029.77	49,979,379.43	26.75%	-14.18%	-17.48%	2.93%
其他	主营业务	105,928,766.91	96,138,886.06	9.24%	35.36%	39.92%	-2.96%
塑胶料、纸类及 油品贸易业务	其他业务	68,575,829.69	66,644,931.14	2.82%	-60.04%	-60.45%	1.00%
		分地区					
内销		524,121,777.60	442,351,683.16	15.60%	-17.19%	-21.28%	4.38%
外销		93,620,518.21	67,223,230.10	28.20%	-8.72%	-15.98%	6.21%

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

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
--	----	---------	--------	----------

投资收益	3,107,162.38	8.38%	主要是理财产品收益	否
公允价值变动损益	4,114,087.39	11.10%	主要是未到期的理财产品公允价值变动	否
资产减值	-5,374,900.96	-14.50%	主要是按公司会计政策对存在减值风险的存货计提减值准备	是
营业外收入	0.00	0.00%		否
营业外支出	1,073,174.95	2.90%	主要是固定资产报废损失	否
资产处置损失	-16,263.70	-0.04%	主要是固定资产处置损失	否
其他收益	4,561,443.76	12.31%	主要是与收益相关的政府补贴收入	否
信用减值	-2,134,903.66	-5.76%	主要是按公司会计政策对应收款项计提信用减值准备所致	是

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	137,542,421.49	7.87%	219,525,359.63	13.36%	-5.49%	主要系购买理财产品的金额增加所致
应收账款	171,853,352.66	9.83%	196,693,911.33	11.97%	-2.14%	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	180,027,039.38	10.30%	204,013,303.02	12.41%	-2.11%	
投资性房地产	18,229,525.22	1.04%	9,650,412.81	0.59%	0.45%	主要系对外出租的房产增加所致
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	591,770,752.30	33.84%	623,249,879.11	37.92%	-4.08%	
在建工程	24,339,873.07	1.39%	23,038,257.76	1.40%	-0.01%	
使用权资产	210,082.24	0.01%	300,199.16	0.02%	-0.01%	主要系向外部租赁的房产减少所致
短期借款	200,583,344.78	11.47%	119,554,469.15	7.27%	4.20%	合并报表范围内公司之间开具的票据、信用证用于贴现形成的借款增加所致
合同负债	15,166,333.79	0.87%	13,317,715.33	0.81%	0.06%	预收客户货款增加所致
长期借款		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	0.00	0.00%	21,999.40	0.00%	0.00%	主要系向外部长期租赁的房产减少所致
交易性金融资产	299,980,087.39	17.16%	138,825,998.10	8.45%	8.71%	主要系本报告期理财产品增加所致
应收票据	35,905,174.65	2.05%	21,231,779.30	1.29%	0.76%	主要系报告期内持有银行承兑汇票净增加所致
应收款项融资	579,114.47	0.03%	5,902,793.20	0.36%	-0.33%	主要系收到的票

						据未背书的金额减少所致
其他流动资产	55,441,036.81	3.17%	35,637,172.73	2.17%	1.00%	主要系本年新购入一年以内的大额定期存单增加所致
其他非流动资产	101,862,226.77	5.83%	23,806,461.56	1.45%	4.38%	主要系本年新购入一年以上的大额定期存单增加所致
应付票据	20,144,543.24	1.15%	15,450,000.00	0.94%	0.21%	主要系开具票据用于支付供应商货款增加所致
其他应付款	35,395,989.30	2.02%	16,640,689.00	1.01%	1.01%	主要系本报告应付股东的股利增加所致
其他流动负债	574,906.55	0.03%	1,075,545.17	0.07%	-0.04%	主要系预收境内客户货款减少所致
减：库存股	14,304,195.60	0.82%	1,408,509.60	0.09%	0.73%	主要系本期新增回购股票所致
少数股东权益	80,643.82	0.00%	-231,800.17	-0.01%	0.01%	主要系母公司收购天元塑胶、天元物资少数股东股权所致

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								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	138,825,998.10	4,114,087.39	0.00	0.00	548,866,000.00	391,825,998.10	0.00	299,980,087.39
2. 应收款项融资	5,902,793.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,323,678.73	579,114.47
上述合计	144,728,791.30	4,114,087.39	0.00	0.00	548,866,000.00	391,825,998.10	5,323,678.73	300,559,201.86
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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				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	17,745,508.65	17,745,508.65	保证	银行汇票保证金、银行保函等	25,543,535.16	25,543,535.16	保证	银行汇票保证金、银行保函等
应收票据	1,700,000.00	1,700,000.00	质押	银行融资质押	4,000,000.00	4,000,000.00	质押	银行融资质押
固定资产	42,195,218.32	33,937,870.09	抵押	银行融资抵押	42,195,218.32	34,565,607.88	抵押	银行融资抵押
无形资产	10,970,562.00	9,271,705.31	抵押	银行融资抵押	10,970,562.00	9,381,429.63	抵押	银行融资抵押
长期股权投资	0.00	0.00	质押	银行融资授信质押	0.00	0.00	质押	银行融资授信质押
合计	72,611,288.97	62,655,084.05			82,709,315.48	73,490,572.67		

(1) 子公司浙江天之元物流科技有限公司与招商银行股份有限公司东莞分行签订最高额抵押合同，以自有不动产（浙（2020）平湖市不动产权第 0074131 号）为自 2022 年 12 月 16 日至 2025 年 12 月 15 日止的期间内办理各类融资业务所发生的最高不超过人民币 1 亿元的债务设定抵押，上述抵押的固定资产、无形资产账面价值合计为 43,209,575.40 元。

(2) 长期股权投资受到限制原因是母公司与东莞农村商业银行清溪支行签订《最高额质押担保合同》，将持有子公司浙江天之元物流科技有限公司的股权 50,000,000.00 元作为质押财产为母公司与该银行签订一系列债权债务合同或授信协议提供质押担保，该长期股权投资款项在报表合并层面抵消为 0 元；该项质押已于 2024 年 8 月 8 日解除。

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
662,780,824.89	186,613,600.75	255.16%

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）
天元智采青皇园区建设	自建	是	印刷包装	8,354,522.00	101,257,248.14	自有、募集资金	95.48%	0.00	0.00	项目仍在建设阶段，不适用		
合计	--	--	--	8,354,522.00	101,257,248.14	--	--	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

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公司首次公开发行募集资金	41,850	41,849.88	183.73	34,183.24	0	14,705	35.14%	2,695.65	募集资金专用账户	0
合计	--	41,850	41,849.88	183.73	34,183.24	0	14,705	35.14%	2,695.65	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准广东天元实业集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可

(2020)1721 号)文核准,并经深圳证券交易所同意,本公司本次募集资金净额为人民币 41,849.88 万元。截至 2024 年 06 月 30 日,公司募集资金项目累计已使用募集资金 34,183.24 万元(含置换自筹资金预先投入金额 7,707.22 万元),项目终止及项目实施出现结余永久补充流动资金 6,412.12 万元,募集资金余额 2,695.65 万元(含利息收入扣除手续费净额 1,441.13 万元)。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目	是	30,850	21,145	7.45	20,871.48	98.71%	2022年03月	102.88	否	否
2、研发中心建设项目	是	5,000							不适用	是
3、补充流动资金	否	6,000	5,999.88		5,999.88	100.00%			不适用	否
4、绿色低碳包装耗材制造基地项目	是		9,705	176.28	7,311.88	75.34%	2025年08月		不适用	否
承诺投资项目小计	--	41,850	36,849.88	183.73	34,183.24	--	--	102.88	--	--
超募资金投向										
无	否									
归还银行贷款(如有)	--						--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--						--	--	--	--
超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	41,850	36,849.88	183.73	34,183.24	--	--	102.88	--	--
分项目说明未	1、本报告期,公司加强了成本及费用管控,项目已开始实现盈利,但因产能利用率不足,仍未达预期。 2、2024年4月25日召开了第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第二十一次会议,审议通过《关于									

达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	公司部分募投项目变更实施主体及延期的议案》，同意公司在募投项目实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的前提下，对公司募集资金投资的“绿色低碳包装耗材制造基地项目”变更实施主体为广东天元实业集团股份有限公司，达到预定可使用状态的日期由原计划的 2024 年 8 月延长至 2025 年 8 月。
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>2022 年 9 月 19 日，经公司 2022 年第三次临时股东大会审议批准，公司拟终止原“研发中心建设项目”，并将剩余募集资金 5,250.32 万元（含利息收入，实际转出金额以转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，截至 2023 年 12 月 31 日，公司实际永久补流 5,286.00 万元。</p> <p>公司“研发中心建设项目”建设的主要目的是为进一步加大公司研发投入，从而有效整合公司研发力量，提升公司的研发实力。在实施的过程中，由于公司与政府相关部门关于土地规划调整等事项尚未沟通达成一致，同时公司东莞新建总部基地设计有相应的“研发中心”，基本能够实现原“研发中心建设项目”的规划用途，基于上述原因，公司至今尚未对该项目进行投入建设。</p> <p>“研发中心建设项目”系公司结合当时市场环境、行业发展趋势及公司实际情况等因素制定。鉴于外部市场环境快速变化，受到原材料价格波动等多方面因素影响，公司经营业绩出现下滑，到原“研发中心建设项目”建成后，并不直接产生经济效益，且会增加固定资产投资对当期盈利能力有一定影响，且在现阶段外部因素反复及世界局势动荡的情况下，公司需储备更多资金应对未来不确定性。为维护公司和全体股东利益，提高公司经营效益，公司通过整合现有场地提高场地利用率，现有的研发资源能够满足公司新产品及其他相关研发所需，达到了有效整合研发资源的目的。</p> <p>综上所述，结合公司自身生产经营管理和战略发展规划的实际情况，为了提高募集资金使用效益，提高公司经营效益，优化公司资金结构，公司拟终止募投项目“研发中心建设项目”的实施并将剩余募集资金永久补充流动资金。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>公司于 2024 年 4 月 25 日召开了第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第二十一次会议，审议通过《关于公司部分募投项目变更实施主体及延期的议案》，同意对募集资金投资项目“绿色低碳包装耗材制造基地项目”变更实施主体及延期调整。该募投项目实施主体原为广东东莞琪金电子科技有限公司（公司全资子公司，已更名为“广东天元智采科技有限公司”），达到预计可使用状态的时间为 2024 年 8 月。本次变更实施主体为广东天元实业集团股份有限公司，达到预计可使用状态的时间为 2025 年 8 月。此次调整不属于募集资金投资项目的重大变化，此次募集资金投资项目变更实施主体及延期事项在董事会审批权限内，无需提交股东大会审议。相关内容详见公司于 2024 年 4 月 29 日披露在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的公告。</p>
募集资金投资项目先	<p>适用</p> <p>2020 年 9 月 28 日，公司第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的资金的议案》，同意将募集资金 7,468.28 万元置换截至 2020 年 8 月 31 日预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，以募集资金 238.94 万元置换已支付发行费用</p>

期投入及置换情况	(不含增值税)的自有资金,合计置换金额为7,707.22万元。上述投入及置换情况已经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审核,并出具“致同专字(2020)第440ZA09318号”鉴证报告。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2023年8月28日,公司第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十七次会议,审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用不超过3,500.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。截至2024年06月30日,公司闲置募集资金暂时补充流动资金余额2,500.00万元,暂未到使用期限。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于2022年4月7日,公司第三届董事会第五次会议、第三届监事会第六次会议,审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,鉴于公司募集资金投资项目“快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目”,整体已达到预定可使用状态,同意将该项目予以结项。同时,为满足公司发展需要,提高募集资金使用效率,结合公司实际经营情况,公司将募投项目结项后的节余募集资金1,126.12万元(包含扣除银行手续费后的现金管理收益及银行存款利息,实际金额以资金转出当日专户余额为准)永久性补充流动资金,用于公司日常经营及业务发展。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况:2023年8月28日,公司第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十七次会议,审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用不超过3,500.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。截至2024年06月30日,公司闲置募集资金暂时补充流动资金余额2,500.00万元,暂未到使用期限。 2、用闲置募集资金投资产品情况:2023年8月28日,公司第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十七次会议,审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意公司在不影响募投项目正常进行的前提下,为提高资金使用效率,增加收益,使用不超过3,500.00万元暂时闲置募集资金进行现金管理,投资于安全性高、流动性好、满足保本要求、期限不超过12个月的产品,包括但不限于结构性存款、定期存款、协定存款及保本型理财等。截至2024年06月30日,公司用于购买现金管理产品的期末余额为0.00万元,未使用的募集资金均存放在指定专户中。公司将按照经营需要,合理安排募集资金的使用进度。 3、除用于上述“用闲置募集资金暂时补充流动资金情况”、“用闲置募集资金投资产品情况”外,均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位:万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
绿色低碳包装耗材制造基地项目	绿色低碳包装耗材制造基地项目	9,705	176.28	7,311.88	75.34%	2025年08月	0	不适用	否
合计	--	9,705	176.28	7,311.88	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露			公司于2024年4月25日召开了第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第二						

情况说明(分具体项目)	十一次会议，审议通过《关于公司部分募投项目变更实施主体及延期的议案》，同意对募集资金投资项目“绿色低碳包装耗材制造基地项目”变更实施主体及延期调整。该募投项目实施主体原为广东东莞琪金电子科技有限公司（公司全资子公司，已更名为“广东天元智采科技有限公司”），达到预计可使用状态的时间为2024年8月。本次变更实施主体为广东天元实业集团股份有限公司，达到预计可使用状态的时间为2025年8月。此次调整不属于募集资金投资项目的重大变化，此次募集资金投资项目变更实施主体及延期事项在董事会审批权限内，无需提交股东大会审议。相关内容详见公司于2024年4月29日披露在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的公告。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
湖北天元之元科技有限公司	子公司	包装、印刷制品的生产、销售	100,000,000.00	243,981,264.40	68,268,077.53	106,698,293.49	1,405,660.57	1,028,825.05
广东天元智采科技有限公司	子公司	电子产品、光电子器件的生产、销售	160,000,000.00	434,972,320.58	163,252,378.11	12,587,542.51	-87,139.56	-225,301.46
浙江天元之元物流科技有限公司	子公司	包装、印刷制品的生产、销售	50,000,000.00	115,176,003.50	102,818,290.07	82,656,573.35	3,465,154.94	3,616,533.14

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

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）市场竞争加剧的风险

快递电商包装印刷行业具有市场集中度低、行业竞争激烈、市场化程度较高等特点，近年来，随着下游市场增长，吸引更多的竞争者加入，市场竞争不断加剧。公司将进一步加大研发力度，促进产品升级换代，改进生产工艺，降低生产成本，进一步强化“一站式”集成供应优势。

（二）原材料价格波动的风险

公司主营业务所需的原材料主要包括塑胶料、纸类等。报告期内，公司直接材料占主营业务成本的比重较高，原材料采购价格的波动对公司的主营业务成本和盈利水平具有较大影响。公司将发挥规模采购优势，与供应商积极沟通协调，合理调整采购策略和价格并加强供应商管理，开发引入更有竞争力的供应商，通过公开招标及进行原材料套期保值等措施，降低原材料价格波动带来的影响。

（三）存货减值的风险

公司存货主要为原材料、库存商品和发出商品，主要根据客户订单以及需求确定原材料采购计划和生产计划，并保持必要的产成品库存规模。未来，随着生产规模的不断扩大，公司存货可能相应增加。虽然公司主要根据订单安排采购和生产，但若客户的生产经营发生重大不利变化，无法继续执行订单，可能导致公司存货的可变现净值降低，进而带来存货减值的风险。

（四）应收账款的风险

随着公司销售规模的不断扩大，公司应收账款面临一定程度的坏账风险。公司设置相应职能部门加强对应收账款的管控，开展客户信用评价，严格控制应收总量、积极优化应收结构、提高应收账款的质量努力增加现销比例，在保证经济效益的基础上，有效控制风险。

（五）不可抗力风险

若发生台风、火灾、洪水、地震、战争等不可抗力事件，可能会对公司的财产、人员造成损害，影响公司的正常经营活动，从而影响公司的盈利水平。

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	40.66%	2024 年 03 月 20 日	2024 年 03 月 21 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-013）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	48.55%	2024 年 05 月 22 日	2024 年 05 月 23 日	《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-031）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.17%	2024 年 07 月 04 日	2024 年 07 月 05 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-048）刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

注：投资者参与比例指参会的投资者占公司具有表决权股份总数比例。若存在回购专用账户，则以剔除回购专用账户股份数量后的总股本计算该比例。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈楚鑫	副总经理	离任	2024 年 04 月 03 日	个人原因离任
罗素玲	副总经理	离任	2024 年 05 月 28 日	工作调整
陈楚鑫	董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	董事会提前换届后离任
贾强	董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	董事会提前换届后离任
邓超然	董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	董事会提前换届后离任
谢军	独立董事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	董事会提前换届后离任
赖志芳	监事、监事会主席	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	监事会提前换届后离任
陈风华	监事	任期满离任	2024 年 07 月 04 日	监事会提前换届后离任
董洁	监事、监事会主席	被选举	2024 年 07 月 04 日	监事会提前换届后聘任

邓友新	监事	被选举	2024 年 07 月 04 日	监事会提前换届后聘任
陈小花	董事	被选举	2024 年 07 月 04 日	董事会提前换届后聘任
杨小磊	独立董事	被选举	2024 年 07 月 04 日	董事会提前换届后聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年 4 月 7 日，公司召开第三届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事发表了独立意见。

(2) 2022 年 4 月 7 日，公司召开第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核查公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

(3) 2022 年 4 月 9 日至 2022 年 4 月 19 日，公司对拟授予激励对象名单的姓名和职务在公司内部 OA 办公系统进行公示。公示期间，公司员工可通过邮件等方式向公司监事会反馈意见。截至 2022 年 4 月 19 日公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无异议记录。2022 年 4 月 20 日，公司对《监事会关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》进行披露。

(4) 2022 年 4 月 25 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》。

(5) 2022 年 5 月 11 日，公司召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予安排等相关事项进行了核实。

(6) 2022 年 6 月 1 日，公司召开第三届董事会第八次会议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划行权价格及授予价格的议案》，公司董事会同意本激励计划股票期权的行权价格由 10.73 元/份调整为 10.63 元/份；限制性股票的授予价格由 5.96 元/股调整为 5.86 元/股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

(7) 2022 年 6 月 10 日, 公司完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权的首次授予登记, 向 91 名激励对象首次授予股票期权 1,113,300.00 份, 行权价格为 10.63 元/份, 期权简称为天元 JLC1, 期权代码为 037244。并披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予登记完成的公告》。

(8) 2022 年 6 月 16 日, 公司完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票首次授予登记, 向 8 名激励对象首次授予限制性股票 282,700.00 股, 授予价格为 5.86 元/股, 首次授予的限制性股票上市日期为 2022 年 6 月 20 日。并披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票首次授予登记完成的公告》。

(9) 2023 年 2 月 24 日, 公司召开第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十四次会议, 审议通过了《关于向激励对象预留授予股票期权与限制性股票的议案》, 公司独立董事对相关事项发表了独立意见, 监事会对 2022 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予激励对象名单及授予安排等相关事项进行了核实。

(10) 2023 年 3 月 23 日, 公司完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权的预留授予登记, 向 36 名激励对象预留授予股票期权 282,660.00 份, 行权价格为 10.63 元/份, 期权简称为天元 JLC2, 期权代码为 037339。

(11) 2023 年 3 月 24 日, 公司完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票预留授予登记, 向 12 名激励对象预留授予限制性股票 70,740.00 股, 授予价格为 5.86 元/股, 预留授予的限制性股票上市日期为 2023 年 3 月 24 日。

(12) 2023 年 4 月 11 日, 公司分别召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》, 公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见, 监事会发表了核查意见。

(13) 2023 年 4 月 20 日公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权合计 554,820 份。其中, 19 名离职激励对象的股票期权共计 182,500 份被注销, 另外, 根据公司 2022 年年度业绩预告, 未达到业绩考核指标的触发值, 公司注销 72 名激励对象的股票期权共计 372,320 份。此次注销的股票期权合计占公司总股本的 0.31%。公司并披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》。

(14) 公司于 2023 年 4 月 27 日召开了 2023 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》, 同意公司回购注销已获授但尚未解除限售的 113,080 股限制性股票, 并披露了《关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》。

(15) 2023 年 7 月 12 日公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销手续。本次回购注销限制性股票涉及激励对象 8 名, 回购注销的限制性股票数量共计 113,080 股, 占回购注销前公司总股本的 0.06%, 公司按授予价格 5.86 元/股加上银行同期存款利息之和回购并注销, 公司以货币资金支付了此次限制性股票激励回购款 662,648.80 元。本次回购注销完成后, 公司总股本由 177,073,440.00 股减少为 176,960,360.00 股。并披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》。

(16) 2024 年 4 月 25 日, 公司分别召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十一次会议, 审议通过了《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》, 公司监事会发表了核查意见。

(17) 2024 年 5 月 22 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销已获授但尚未解除限售的 162,060 股限制性股票，并披露了《关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》。

(18) 2024 年 8 月 7 日公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权合计 521,310 份，本次注销期权涉及激励对象 83 人（首次授予和预留授予的激励对象名单中有人员重叠，该合计数已剔除重复情形），占公司总股本的 0.29%。其中，已离职的首次授予 20 名股票期权激励对象和预留授予 8 名股票期权激励对象已获授但尚未行权的全部股票期权，共计 201,480 份；同时，由于 2023 年度公司层面业绩考核不达标，首次授予股票期权中的 52 名激励对象第二个行权期对应部分股票期权 207,000 份，以及预留授予股票期权中的 28 名激励对象第一个行权期对应部分股票期权 112,830 份，共计 319,830 份。并披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》。

(19) 2024 年 8 月 16 日公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销手续。本次回购注销限制性股票涉及激励对象 19 人（首次授予和预留授予的激励对象名单中有人员重叠，该合计数已剔除重复情形），回购注销的限制性股票数量共计 162,060 股，占回购前公司总股本的 0.09%。其中，因 3 名首次授予和 2 名预留授予的激励对象离职，公司对其获授但尚未解除限售的 83,760 股，以 5.86 元/股的价格回购注销。此外，因 2023 年度公司层面业绩考核不达标，对首次授予中 5 名激励对象第二个解除限售期对应部分的 50,430 股，以及预留授予中 10 名激励对象第一个解除限售期对应部分的 27,870 股，合计 78,300 股，以 5.86 元/股加上银行同期存款利息之和的价格回购注销。本次回购注销完成后，公司总股本由 176,960,360 股减少为 176,798,300 股。并披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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

未披露其他环境信息的原因

报告期内，公司积极响应国家环保政策，严格遵守国家颁布的法律、法规及相关行业规范。公司始终遵循绿色发展理念，认真落实各项环保管理制度，不断推进节能减排与环境保护工作。

二、社会责任情况

公司积极履行企业社会责任，在追求经济效益、保护股东利益的同时，诚信对待供应商、客户，关注职工福利及权益等，积极从事环境保护与可持续发展，努力为社会经济和环境的可持续发展做出贡献。

(1) 公司治理方面：公司建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，提高公司的规范运作和治理水平。公司严格按照有关法律法规，《公司章程》和公司相关制度的要求，确保股东大会的召集、召开和表决程序规范标准化，保护股东的合法权益。通过现场和网络等合法有效的方式，确保公司所有股东能够平等获取公司信息，充分享有根据法律、法规和规章规定的各项股东合法权益。

(2) 在信息披露和投资者关系管理方面：公司认真履行信息披露义务，并注重与投资者的沟通和互动。确保信息披露及时、真实、准确、完整和公平。同时，公司致力于保护投资者的合法权益，建立健全的投资者关系管理体系，为投资者提供透明、公正的投资环境。

(3) 在诚信经营和税收缴纳方面：公司严守法律法规，积极履行税收义务，以诚实守信的态度开展业务活动，维护了市场秩序和公平竞争环境。

(4) 职工福利及权益方面：公司通过节日礼品、员工生日会、年会及各类团建活动等方式提供员工福利与关怀；定期或不定期组织公司及其子公司的员工开展培训，提高员工专业能力；建立并不断完善包括薪酬体系、激励机制等在内的用人制度，建立了《员工手册》内部规范，与员工签订书面劳动合同，依法缴纳各种社会保险等。

(5) 安全生产方面：安全是企业的生命线，安全是员工的幸福源，是一切工作的重中之重。公司重视安全生产工作，公司及其子公司不定期的举行安全知识与现场演习

等活动。报告期内，总部工厂多次进行安全生产培训，浙江、湖北等地子公司也积极组织培训与演习，学习巩固相关安全知识，了解事故应急处理措施。

（6）环境保护方面：公司作为包装印刷行业的一员，积极响应国家环保政策，加大对新材料、新产品和绿色环保技术的研发投入。致力于为客户提供安全、便捷、绿色环保的包装印刷产品和服务，不断推动行业的可持续发展。公司将继续努力，为社会和行业做出更大的积极贡献，共同追求可持续发展的目标。

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
未达到重大披露标准的已结案诉讼、仲裁事项	1,008.67	否	广东天元能源销售有限公司(公司控股子公司(孙)公司)因太原经济发展有限公司未完全履行合同规定的交付义务,向东莞市第三人民法院提起诉讼。经法院调解后,双方达成一致并由法院作出裁定结案,天元能源于2024年3月5日收到(2024)粤1973诉前调确512号《民事裁定书》。	本次诉讼案件已经法院先行调解结案但尚未执行完毕,对公司本期利润或期后利润的影响存在不确定性。公司已根据企业会计准则对本次诉讼涉及的其他应收款计提了相关坏账准备公司已按会计政策计提相应减值准备。	先行调解阶段	2024年03月07日	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于控股子公司收到民事裁定书的公告》(公告编号:2024-009)
截至到2024年6月30日(含往年结转),本公司及下属控股子公司(孙)公司诉其他单位及个人未决案件合计22件	1,825.19	否	作为原告或申请人的未决案件合计22件,其中1件处于诉前调解阶段、5件处于待开庭阶段、3件处于待判决阶段、8件处于执行阶段、5件处于执行终本阶段。	公司预计这些诉讼事项不会对公司财务或经营结果构成重大不利影响。	按照法律法规执行		不适用
截至到2024年6月30日(含往年结转),其他单位及个人诉本公司及下属控股子公司(孙)公司未决案件合计6件	753.05	否	作为被告或被申请人的未决案件合计6件,其中1件处于待开庭阶段、1件处于审理中阶段、3件处于待判决阶段、1件处于上诉阶段。	公司预计这些诉讼事项不会对公司财务或经营结果构成重大不利影响。	按照法律法规执行		不适用

注:截至2024年6月30日(含往年结转),本公司及下属控股子公司(孙)公司诉其他单位及个人未决案件的统计数据,未包含广东天元能源销售有限公司因太原经济发展有限公司未完全履行合同规定的交付义务,向东莞市第三人民法院提起诉讼的案件。

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

2024年6月14日，公司召开了第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第二十二次会议分别审议通过了《关于公司对外投资及签订重大租赁合同暨关联交易的议案》，公司拟与有房地产租赁经验的李婷婷女士签订投资协议，共同出资成立广东天元印刷包装产业园有限公司（以下简称“印刷包装产业园公司”），公司持有51%股权，成为其控股股东，印刷包装产业园公司旨在围绕公司主营业务打造涵盖印刷包装行业上下游产业链高效整合的印刷产业园，形成集群效应以助力业务发展，核心业务聚焦物业管理与配套服务提供。基于公司战略定位、稳健经营需求等因素，决定将产业园打造涉及的物业租赁业务转包，具体为：印刷包装产业园公司从广东万恒通家居制品有限公司租赁物业后，与李婷婷及其配偶间接控制的东莞嘉益企业运营管理有限公司（统称“李婷婷方”）签订转租协议，此转租属关联交易，通过与李婷婷方合作，公司能够了解租赁情况的运营，以专注提供高品质配套服务来增强竞争力。在此基础上，公司与李婷婷方共

同打造印刷产业园服务平台，提供全链条供应链服务及多种增值服务，以满足园区企业不同需求，促进产业链上下游企业协同发展。该议案经公司股东大会审议通过。

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
《关于公司对外投资及签订重大租赁合同暨关联交易的公告》	2024年06月15日	巨潮资讯网 (http://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

报告期内，为提高公司固定资产使用效率，公司将部分闲置的办公场所等对外出租，本期确认的租赁收入 113.21 万元，本期控股子公司因租赁办公场所发生的租赁费用 47.90 万元。

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

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	41,486.60	20,686.60	0	0
券商理财产品	自有资金	13,400.00	8,900.00	0	0
合计		54,886.60	29,586.60	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

序号	公司名称	事项
1	广东天元印刷有限公司	因公司发展需要，对股东、公司类型进行了变更，变更后的股东为天元股份 100%持股；变更后的公司类型为有限责任公司。并于 2024 年 1 月 25 日已完成工商变更手续，取得由东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》。 为进一步整合、优化公司管理资源，提高管理效率等因素，注册资本由 1000 万元减少 500 万元至 500 万元，并于 2024 年 8 月 16 日，完成工商变更手续，取得由东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》。 上述变更事项已经过公司董事长审批决定，符合《公司章程》关于董事长审批权限的规定。
2	广东天元特种纸有限公司	因公司发展需要，对股东及公司类型进行变更，变更后的股东为天元股份 100%持股；变更后的公司类型为有限责任公司。并于 2024 年 3 月 1 日，完成工商变更手续，取得由东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》。 为进一步整合、优化公司管理资源，提高管理效率等，公司全资子公司广东天元特种纸有限公司注册资本由 1670 万元减少 670 万元至 1000 万元，并于 2024 年 8 月 2 日，完成工商变更手续，取得由东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》。 上述变更事项已经过公司董事长审批决定，符合《公司章程》关于董事长审批权限的规定。
3	广东天极物流有限公司	因业务发展需要，对其经营范围进行了变更，并已于 2024 年 3 月 26 日完成相关工商变更登记手续，取得由东莞市市场监督管理局下发的《营业执照》。
4	东莞天元物资有限公司（原名称“广东天元物资有限公司”）	因公司发展需要，为进一步整合、优化公司管理资源，提高管理效率等，对公司名称、股东、公司类型、注册资本、进行了变更，变更后的名称为东莞天元物资有限公司；变更后的股东为天元股份 100%持股；变更后的公司类型为有限责任公司；变更后的注册资本为 200 万（注册资本由 500 万元减少 300 万元至 200 万元）。并于 2024 年 6 月 28 日，完成相关工商变更登记手续，取得由东莞市市场监督管理局下发的《营业执照》。 上述变更事项已经过公司董事长审批决定，符合《公司章程》关于董事长审批权限的规定。

5	广东天元印刷包装产业园有限公司	<p>报告期，公司与李婷婷签订了相关合作协议书，决定共同出资设立广东天元印刷包装产业园有限公司，主要从事租赁服务等，具体内容详见 2024 年 6 月 15 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的的相关公告。</p> <p>上述事项已于 2024 年 7 月 8 日，完成工商登记手续，取得由东莞市市场监督管理局下发的《营业执照》。</p>
6	广东天元茶饮耗材有限公司	<p>为进一步整合、优化公司管理资源，提高管理效率等因素，对公司股东、类型、注册资本进行了变更。变更后的股东为天元股份 100%持股；变更后的公司类型为有限责任公司；变更后的注册资本为 500 万（注册资本由 1000 万元减少 500 万元至 500 万元）。并于 2024 年 7 月 17 日，完成相关工商变更登记手续，取得由东莞市市场监督管理局下发的《营业执照》。</p> <p>上述变更事项已经过公司董事长审批决定，符合《公司章程》关于董事长审批权限的规定。</p>
7	东莞市天之元绿色环保有限公司	<p>因公司发展需要，对公司注册地址进行了变更。变更后的地址为广东省东莞市清溪镇清溪东环路 59 号变更为广东省东莞市清溪镇青滨东路 128 号 2 号楼 1001 室。并于 2024 年 7 月 31 日，已完成相关工商变更登记手续，取得由东莞市市场监督管理局下发的《营业执照》。</p>
8	广东天元工业互联网有限公司	<p>2024 年 7 月 4 日，公司召开第四届董事会、第四届监事会第一次会议分别审议通过了《关于控股子公司减资暨关联交易的议案》，根据公司发展规划，为优化资源配置，提高资金使用效率，公司控股子公司广东天元工业互联网有限公司拟进行减资，将其注册资本由人民币 1,000 万元按股东持股比例同比例减少至人民币 500 万元。具体内容可详见 2024 年 7 月 6 日巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的相关公告内容。并于 2024 年 8 月 8 日，已完成相关工商变更登记手续，取得由东莞市市场监督管理局下发的《营业执照》。</p>

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	60,450,922	34.16%	0	0	0	-8,157	-8,157	60,442,765	34.16%
1、国家持股	0		0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0		0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	60,450,922	34.16%	0	0	0	-8,157	-8,157	60,442,765	34.16%
其中：境内法人持股	0		0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	60,450,922	34.16%	0	0	0	-8,157	-8,157	60,442,765	34.16%
4、外资持股	0							0	0.00%
其中：境外法人持股	0							0	0.00%
境外自然人持股	0							0	0.00%
二、无限售条件股份	116,509,438	65.84%	0	0	0	8,157	8,157	116,517,595	65.84%
1、人民币普通股	116,509,438	65.84%	0	0	0	8,157	8,157	116,517,595	65.84%
2、境内上市的外资股	0							0	0.00%
3、境外上市的外资股	0							0	0.00%
4、其	0							0	0.00%

他									
三、股份总数	176,960,360	100.00%	0	0	0	0	0	176,960,360	100.00%

注：截至报告期末，公司总股本 176,960,360 股，较报告期初未发生变化；报告期内，公司股本结构发生变化，有限售条件股份减少 8,157 股，无限售条件股增加 8,157 股，具体变动原因为报告期初，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据《公司法》《证券法》及有关规定对公司董事、监事及高级管理人员（含离任董监高）股份年初可转让额度进行了调整，导致有限售条件股份较上期末减少 8,157 股，无限售条件股相应增加。具体变动情况可查阅本报告的“限售股份变动情况表”。

股份变动的理由

适用 不适用

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

公司于分别于 2024 年 2 月 28 日召开了第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十次会议，2024 年 3 月 20 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意使用自有资金不低于人民币 1,000 万元（含）且不超过人民币 2,000 万元（含），以不超过人民币 11.00 元/股的价格回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票，用于后续实施员工持股计划或股权激励，以及用于维护公司价值及股东权益所必需（出售）。具体回购资金金额以回购实施完成时实际回购的金额为准；回购股份的实施期限为用于员工持股计划或股权激励的回购股份实施期限为自公司股东大会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内；用于维护公司价值及股东权益所必需（出售）的回购股份实施期限为自公司股东大会审议通过回购股份方案之日起 3 个月内。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易的方式累计回购股份 1,627,800 股，占公司总股本的比例为 0.92%，最高成交价为 9.37 元/股，最低成交价为 7.44 元/股，使用的资金总额为 12,895,686.00 元（不含交易费用）。本次回购符合公司既定的回购股份方案及相关法律法规的要求。

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

截至 2024 年 6 月 30 日，公司总股本没有发生变动，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易的方式累计回购股份 1,627,800 股，公司在报告期内计算每股收益时，根据企业会计准则相关规定，上述回购股份在计算基本每股收益时予以扣除。

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
周孝伟	43,877,250			43,877,250	董监高股份管	董监高锁定股

					理相关规定锁定	按董监高股份管理相关规定解除限售。
罗素玲	9,403,125			9,403,125	董监高股份管理相关规定锁定	董监高锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。
罗耀东	5,662,020			5,662,020	1、董监高股份管理相关规定锁定 2、股权激励限售股	1、董监高锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。 2、股权激励限售股按《公司2022年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定解除限售。
黄冰	16,875	4,219		12,656	董监高离任锁定股	本报告期解除限售股4,219股，因每年年初按照“上年末该监事所持有股份总数的25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额所致，董监高离任解锁日期，按董监高股份管理相关规定解除限售。
何小明	89,850	3,938		85,912	1、董监高离任锁定股 2、股权激励限售股	1、本报告期解除限售股3,938股，因每年年初按照“上年末该监事所持有股份总数的25%解除锁定”来重新计算解限的股份数额所致，董监高离任解锁日期，按董监高股份管理相关规定解除限售。 2、股权激励限售股按《公司2022年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定解除限售。

贾强	540,892			540,892	1、董监高股份管理相关规定锁定 2、股权激励限售股	1、董监高锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。 2、股权激励限售股按《公司2022年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定解除限售。
陈楚鑫	44,130			44,130	1、董监高股份管理相关规定锁定 2、股权激励限售股	1、董监高锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。 2、股权激励限售股按《公司2022年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定解除限售。
邓超然	699,660			699,660	1、董监高股份管理相关规定锁定 2、股权激励限售股	1、董监高锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。 2、股权激励限售股按《公司2022年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定解除限售。
邹晶晶	32,880			32,880	股权激励限售股	股权激励限售股按《公司2022年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定解除限售。
陈小花	7,500			7,500	董监高股份管理相关规定锁定	董监高锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。
赵越、刘君慧股权激励限售股合计数	6,000			6,000	股权激励限售股	股权激励限售股按《公司2022年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定解除

						限售。
关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票预留授予合计数	70,740			70,740	股权激励限售股	按《公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》相关规定解除限售。
合计	60,450,922	8,157	0	60,442,765	--	--

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	14,866		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
周孝伟	境内自然人	33.06%	58,503,000	0	43,877,250	14,625,750	不适用	0
罗素玲	境内自然人	7.08%	12,537,500	0	9,403,125	3,134,375	不适用	0
罗耀东	境内自然人	4.26%	7,537,020	0	5,662,020	1,875,000	质押	2,470,000
东莞市天祺股权投资有限公司	境内非国有法人	2.83%	5,000,000	0	0	5,000,000	不适用	0
东莞中科中广创业投资有限公司	境内非国有法人	1.75%	3,100,000	0	0	3,100,000	不适用	0
湛江中广创业投资有限公司	境内非国有法人	1.64%	2,900,000	0	0	2,900,000	不适用	0
邓朝晖	境内自然人	1.13%	2,000,000	0	0	2,000,000	不适用	0
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.8%	1,420,866	1,161,575	0	1,420,866	不适用	0
许建文	境内自然人	0.75%	1,330,000	0	0	1,330,000	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.68%	1,205,445	212,903.00	0	1,205,445	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）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东周孝伟和罗素玲为夫妻关系，股东罗素玲和罗耀东为姐弟关系，股东周孝伟持有东莞市天祺股权投资有限公司 73.50% 股权；东莞中科中广创业投资有限公司和湛江中广创							

	业投资有限公司的基金管理人均为广东中广投资管理有限公司，除前述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在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	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	截止 2024 年 6 月 30 日，广东天元实业集团股份有限公司回购专用证券账户持有公司 1,627,800 股，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》，前 10 名股东中存在回购专户，应当予以特别说明，但不纳入前 10 名股东列示。		
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
周孝伟	14,625,750	人民币普通股	14,625,750
东莞市天祺股权投资有限公司	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
罗素玲	3,134,375	人民币普通股	3,134,375
东莞中科中广创业投资有限公司	3,100,000	人民币普通股	3,100,000
湛江中广创业投资有限公司	2,900,000	人民币普通股	2,900,000
邓朝晖	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
罗耀东	1,875,000	人民币普通股	1,875,000
高盛公司有限责任公司	1,420,866	人民币普通股	1,420,866
许建文	1,330,000	人民币普通股	1,330,000
UBS AG	1,205,445	人民币普通股	1,205,445
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	公司股东周孝伟和罗素玲为夫妻关系，股东罗素玲和罗耀东为姐弟关系，股东周孝伟持有东莞市天祺股权投资有限公司 73.50% 股权；东莞中科中广创业投资有限公司和湛江中广创业投资有限公司的基金管理人均为广东中广投资管理有限公司，除前述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在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）	不适用		

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

报告期内，有 2 名兼任高级管理人员的董事辞去高级管理人员职务，仍在报告期内担任董事，故公司董事、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。公司换届选举工作已于报告期后的 7 月 4 日完成，该事项对报告期内的董事、监事和高级管理人员持股情况无影响。

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：广东天元实业集团股份有限公司

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	137,542,421.49	219,525,359.63
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	299,980,087.39	138,825,998.10
衍生金融资产		
应收票据	35,905,174.65	21,231,779.30
应收账款	171,853,352.66	196,693,911.33
应收款项融资	579,114.47	5,902,793.20
预付款项	14,343,182.17	18,934,837.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,188,723.04	17,191,386.64
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
买入返售金融资产		
存货	180,027,039.38	204,013,303.02
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	55,441,036.81	35,637,172.73
流动资产合计	908,860,132.06	857,956,541.27

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,229,525.22	9,650,412.81
固定资产	591,770,752.30	623,249,879.11
在建工程	24,339,873.07	23,038,257.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	210,082.24	300,199.16
无形资产	88,994,480.21	90,378,435.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	269,853.65	369,202.14
递延所得税资产	14,007,951.52	14,984,638.95
其他非流动资产	101,862,226.77	23,806,461.56
非流动资产合计	839,684,744.98	785,777,486.77
资产总计	1,748,544,877.04	1,643,734,028.04
流动负债：		
短期借款	200,583,344.78	119,554,469.15
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,144,543.24	15,450,000.00
应付账款	105,938,567.52	108,504,680.08
预收款项		
合同负债	15,166,333.79	13,317,715.33
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	11,416,837.97	11,042,028.99
应交税费	6,777,895.79	7,275,810.61
其他应付款	35,395,989.30	16,640,689.00
其中：应付利息	0.00	0.00

应付股利	17,509,220.00	0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	60,144,364.60	60,159,131.86
其他流动负债	574,906.55	1,075,545.17
流动负债合计	456,142,783.54	353,020,070.19
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	21,999.40
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29,481,086.98	30,539,620.84
递延所得税负债	9,009,743.95	9,795,972.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,490,830.93	40,357,592.33
负债合计	494,633,614.47	393,377,662.52
所有者权益：		
股本	176,960,360.00	176,960,360.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	686,500,237.55	686,347,770.57
减：库存股	14,304,195.60	1,408,509.60
其他综合收益	161,002.95	173,638.60
专项储备		
盈余公积	40,445,619.96	40,445,619.96
一般风险准备		
未分配利润	364,067,593.89	348,069,286.16
归属于母公司所有者权益合计	1,253,830,618.75	1,250,588,165.69
少数股东权益	80,643.82	-231,800.17
所有者权益合计	1,253,911,262.57	1,250,356,365.52
负债和所有者权益总计	1,748,544,877.04	1,643,734,028.04

法定代表人：周孝伟 主管会计工作负责人：陈小花 会计机构负责人：陈小花

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	123,027,563.52	198,545,575.97

交易性金融资产	294,724,445.79	138,825,998.10
衍生金融资产		
应收票据	17,512,275.68	12,611,980.37
应收账款	156,109,315.21	169,079,657.55
应收款项融资	0.00	4,196,510.40
预付款项	11,483,189.22	4,794,466.73
其他应收款	391,422,957.73	462,465,257.41
其中：应收利息		0.00
应收股利		2,084,306.00
存货	136,691,532.14	121,710,530.74
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,976,158.68	7,965,022.19
流动资产合计	1,162,947,437.97	1,120,194,999.46
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	373,804,190.48	372,308,169.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	70,533,173.86	73,408,399.16
在建工程	865,763.57	265,121.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	55,063.67	12,672.21
无形资产	7,089,487.75	7,464,385.10
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	107,509.34	193,773.51
递延所得税资产	6,716,852.41	7,364,451.48
其他非流动资产	93,254,258.77	20,746,411.56
非流动资产合计	552,426,299.85	481,763,383.96
资产总计	1,715,373,737.82	1,601,958,383.42
流动负债：		
短期借款		30,077,483.03
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	208,766,294.51	105,301,930.29
应付账款	77,328,882.08	83,277,965.60
预收款项		
合同负债	13,966,371.58	8,915,318.41
应付职工薪酬	9,086,980.81	7,668,395.99
应交税费	1,996,214.52	1,239,596.71
其他应付款	111,552,082.76	66,976,721.82
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	17,509,220.00	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	59,989,346.04	59,884,149.97
其他流动负债	421,241.01	504,615.37
流动负债合计	483,107,413.31	363,846,177.19
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,176,110.13	6,851,191.37
递延所得税负债	8,178,127.45	8,949,142.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,354,237.58	15,800,333.46
负债合计	497,461,650.89	379,646,510.65
所有者权益：		
股本	176,960,360.00	176,960,360.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	686,636,289.84	686,483,822.86
减：库存股	14,304,195.60	1,408,509.60
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,445,619.96	40,445,619.96
未分配利润	328,174,012.73	319,830,579.55
所有者权益合计	1,217,912,086.93	1,222,311,872.77
负债和所有者权益总计	1,715,373,737.82	1,601,958,383.42

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	617,742,295.81	735,482,645.64
其中：营业收入	617,742,295.81	735,482,645.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	583,867,391.50	713,302,100.92
其中：营业成本	509,574,913.26	641,923,185.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,380,686.07	5,228,570.24
销售费用	19,447,540.11	14,075,938.61
管理费用	20,489,535.70	22,818,645.25
研发费用	27,136,349.05	29,430,926.56
财务费用	1,838,367.31	-175,165.34
其中：利息费用	2,970,450.80	2,981,138.19
利息收入	963,911.99	1,546,182.14
加：其他收益	4,561,443.76	4,764,155.20
投资收益（损失以“—”号填列）	3,107,162.38	666,820.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	4,114,087.39	474,283.84
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,134,903.66	2,970,425.67
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-5,374,900.96	-6,971,752.15
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-16,263.70	-298,948.55
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	38,131,529.52	23,785,529.23
加：营业外收入	0.00	179,273.56
减：营业外支出	1,073,174.95	238,735.97
四、利润总额（亏损总额以“—”号	37,058,354.57	23,726,066.82

填列)		
减：所得税费用	4,186,124.70	4,528,235.09
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	32,872,229.87	19,197,831.73
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	32,872,229.87	19,197,831.73
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）	33,507,527.73	19,453,106.33
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-635,297.86	-255,274.60
六、其他综合收益的税后净额	-18,050.93	202,178.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-12,635.65	202,178.16
（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		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-12,635.65	202,178.16
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-12,635.65	202,178.16
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-5,415.28	
七、综合收益总额	32,854,178.94	19,400,009.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	33,494,892.08	19,655,284.49
归属于少数股东的综合收益总额	-640,713.14	-255,274.60
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1902	0.1101
（二）稀释每股收益	0.1902	0.1101

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

法定代表人：周孝伟 主管会计工作负责人：陈小花 会计机构负责人：陈小花

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	573,870,949.05	635,090,198.45
减：营业成本	501,264,895.26	564,085,665.33
税金及附加	1,450,701.36	1,867,961.51
销售费用	14,311,949.38	11,453,074.53
管理费用	10,382,242.43	14,026,492.58
研发费用	19,911,973.73	20,245,718.16
财务费用	-123,201.84	-1,186,172.25
其中：利息费用	2,257,758.36	2,544,692.47
利息收入	1,839,658.41	1,877,482.56
加：其他收益	3,055,043.01	2,043,901.28
投资收益（损失以“—”号填列）	3,107,554.39	793,685.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	4,074,445.79	474,283.84
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,563,666.93	3,555,640.57
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,998,362.25	-2,982,155.48
资产处置收益（损失以“—”号填列）	0.00	-298,749.38
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	30,347,402.74	28,184,065.15
加：营业外收入	0.00	173,883.62
减：营业外支出	1,068,376.87	1,224,677.67
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	29,279,025.87	27,133,271.10
减：所得税费用	3,426,372.69	4,418,544.29
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	25,852,653.18	22,714,726.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	25,852,653.18	22,714,726.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	25,852,653.18	22,714,726.81
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	655,685,955.80	829,903,128.24
客户存款和同业存放款项净增加额		0.00
向中央银行借款净增加额		0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		0.00
收到原保险合同保费取得的现金		0.00
收到再保业务现金净额		0.00
保户储金及投资款净增加额		0.00
收取利息、手续费及佣金的现金		0.00
拆入资金净增加额		0.00
回购业务资金净增加额		0.00
代理买卖证券收到的现金净额		0.00
收到的税费返还		1,288,879.46
收到其他与经营活动有关的现金	34,002,997.14	9,495,944.92
经营活动现金流入小计	689,688,952.94	840,687,952.62
购买商品、接受劳务支付的现金	469,394,696.16	568,785,744.86
客户贷款及垫款净增加额		0.00
存放中央银行和同业款项净增加额		0.00
支付原保险合同赔付款项的现金		0.00
拆出资金净增加额		0.00
支付利息、手续费及佣金的现金		0.00
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	58,498,136.76	60,644,897.21
支付的各项税费	15,137,287.56	18,122,900.84
支付其他与经营活动有关的现金	29,564,509.49	52,881,966.81
经营活动现金流出小计	572,594,629.97	700,435,509.72
经营活动产生的现金流量净额	117,094,322.97	140,252,442.90
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	393,862,727.92	142,058,542.67
取得投资收益收到的现金	67,262.38	793,685.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	169,116.91	1,724,654.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	791,404.94	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	28,928,313.50	0.00
投资活动现金流入小计	423,818,825.65	144,576,883.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,655,674.21	25,603,965.42
投资支付的现金	548,866,000.00	161,009,635.33
质押贷款净增加额		0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金	92,259,150.68	0.00
投资活动现金流出小计	662,780,824.89	186,613,600.75
投资活动产生的现金流量净额	-238,961,999.24	-42,036,717.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	1,884,536.40
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	1,470,000.00
取得借款收到的现金		158,851,930.29
收到其他与筹资活动有关的现金	201,217,295.78	0.00
筹资活动现金流入小计	201,217,295.78	160,736,466.69
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	199,032,386.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,650,859.00	3,080,439.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	163,414.00
支付其他与筹资活动有关的现金	118,075,509.70	3,715,828.85
筹资活动现金流出小计	149,726,368.70	205,828,654.18
筹资活动产生的现金流量净额	51,490,927.08	-45,092,187.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	91,837.56	2,016,849.85
五、现金及现金等价物净增加额	-70,284,911.63	55,140,387.51
加：期初现金及现金等价物余额	193,981,824.47	74,482,673.09
六、期末现金及现金等价物余额	123,696,912.84	129,623,060.60

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	583,224,359.07	674,780,683.36
收到的税费返还	0.00	765,248.17
收到其他与经营活动有关的现金	123,556,833.94	18,939,849.25
经营活动现金流入小计	706,781,193.01	694,485,780.78
购买商品、接受劳务支付的现金	401,763,936.15	547,887,895.76
支付给职工以及为职工支付的现金	37,775,665.67	40,806,903.22
支付的各项税费	4,171,430.70	6,121,966.05
支付其他与经营活动有关的现金	33,805,008.87	21,426,766.60
经营活动现金流出小计	477,516,041.39	616,243,531.63
经营活动产生的现金流量净额	229,265,151.62	78,242,249.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	408,773,789.31	142,147,335.33

取得投资收益收到的现金	2,151,568.38	793,685.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,039,163.49	5,542,536.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00
投资活动现金流入小计	411,964,521.18	148,483,557.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,107,332.26	3,980,577.18
投资支付的现金	545,146,021.16	162,589,635.33
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金	92,259,150.68	0.00
投资活动现金流出小计	647,512,504.10	166,570,212.51
投资活动产生的现金流量净额	-235,547,982.92	-18,086,654.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		414,536.40
取得借款收到的现金	0.00	158,851,930.29
收到其他与筹资活动有关的现金	143,612.62	0.00
筹资活动现金流入小计	143,612.62	159,266,466.69
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	152,413,219.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	157,551.74	2,480,579.28
支付其他与筹资活动有关的现金	27,597,545.95	2,468,574.21
筹资活动现金流出小计	57,755,097.69	157,362,373.15
筹资活动产生的现金流量净额	-57,611,485.07	1,904,093.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	74,330.44	1,221,134.51
五、现金及现金等价物净增加额	-63,819,985.93	63,280,822.51
加：期初现金及现金等价物余额	173,002,040.81	36,170,268.23
六、期末现金及现金等价物余额	109,182,054.88	99,451,090.74

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	176,960,360.00	0.00	0.00	0.00	686,347,770.57	1,408,509.60	173,638.60	0.00	40,445,619.96	0.00	348,069,286.16	0.00	1,250,588,169.92	-231,800.17	1,250,356,369.75
加：会计政策变更									0.00		0.00		0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00

其他													0.0 0		0.0 0
二、本年期初余额	176,960,360.00	0.00	0.00	0.00	686,347,770.57	1,408,509.60	173,638.60	0.00	40,445,619.96	0.00	348,069,286.16	0.00	1,250,588,165.69	-231,800.17	1,250,356,365.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	152,466.98	12,895,686.00	-12,635.65	0.00	0.00	0.00	15,998,307.73	0.00	3,242,453.06	312,443.99	3,554,897.05
（一）综合收益总额							-12,635.65				33,507,527.73		33,494,892.08	312,443.99	33,807,336.07
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	152,466.98	12,895,686.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12,743,219.02	0.00	-12,743,219.02
1. 所有者投入的普通股											0.00		0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00					0.00							0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他						12,895,686.00					0.00		-12,895,686.00		-12,895,686.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,509,220.00	0.00	-17,509,220.00	0.00	-17,509,220.00
1. 提取盈余公积									0.00		0.00		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有 者（或股 东）的分配											-17,509,220.00		-17,509,220.00		-17,509,220.00

											0		0		0
4. 其他													0.0 0		0.0 0
(四) 所有者权益内部结转	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.0 0		0.0 0
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.0 0		0.0 0
3. 盈余公积弥补亏损													0.0 0		0.0 0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.0 0		0.0 0
5. 其他综合收益结转留存收益													0.0 0		0.0 0
6. 其他													0.0 0		0.0 0
(五) 专项储备	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 本期提取													0.0 0		0.0 0
2. 本期使用													0.0 0		0.0 0
(六) 其他													0.0 0		0.0 0
四、本期期末余额	176,960,360.00	0.00	0.00	0.00	686,500,237.55	14,304,195.60	161,002.95	0.00	40,445,619.96	0.00	364,067,593.89	0.00	1,253,830,618.75	80,643.82	1,253,911,262.57

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	177,002,700.00	0.00	0.00	0.00	685,882,591.89	1,656,622.00	174,498.29	0.00	34,663,969.71	0.00	303,719,923.29	0.00	1,199,803,295.2	2,842,814.88	1,202,646,110.0

													0		8
加：会计政策变更									0.0		0.0		0.0		0.0
前期差错更正													0.0		0.0
其他													0.0		0.0
二、本年期初余额	177,002,700.00	0.00	0.00	0.00	685,882,591.00	1,656,622.00	174,498.29	0.00	34,663,969.71	0.00	303,719,923.29	0.00	1,199,803,295.00	2,842,814.88	1,202,646,110.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	70,740.00	0.00	0.00	0.00	281,900.05	414,536.40	27,679.87	0.00	0.00	0.00	19,453,106.33	0.00	19,418,889.85	1,411,787.96	20,830,677.81
（一）综合收益总额							27,679.87				19,453,106.33		19,480,786.20	-128,409.37	19,352,376.83
（二）所有者投入和减少资本	70,740.00	0.00	0.00	0.00	281,900.05	414,536.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-61,896.35	1,470,000.00	1,408,103.65
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	70,740.00					414,536.40							-343,796.40	1,470,000.00	1,126,203.60
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他											0.00		0.00		0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102,339.77	102,339.77
1. 提取盈余公积									0.00		0.00		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											0.00		0.00	102,339.77	102,339.77
4. 其他													0.00		0.00

(四) 所有者权益内部结转	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.0 0		0.0 0
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.0 0		0.0 0
3. 盈余公积弥补亏损													0.0 0		0.0 0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.0 0		0.0 0
5. 其他综合收益结转留存收益													0.0 0		0.0 0
6. 其他													0.0 0		0.0 0
(五) 专项储备	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 本期提取													0.0 0		0.0 0
2. 本期使用													0.0 0		0.0 0
(六) 其他													0.0 0	- 32, 142 .44	- 32, 142 .44
四、本期期末余额	177,073,440.00	0.00	0.00	0.00	686,180,725.96	2,071,158.40	202,178.16	0.00	34,663,969.71	0.00	323,173,029.62	0.00	1,219,222,185.05	4,254,602.84	1,223,476,789.99

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											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	176,960,360.00				686,483,822.86	1,408,509.60			40,445,619.96	319,830,579.55		1,222,311,872.77
加：会计政策变更												0.00

前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	176,960,360.00				686,483,822.86	1,408,509.60			40,445,619.96	319,830,579.55		1,222,311,872.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	152,466.98	12,895,686.00	0.00	0.00	0.00	8,343,433.18	0.00	-4,399,785.84
（一）综合收益总额										25,852,653.18		25,852,653.18
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	152,466.98	12,895,686.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12,743,219.02
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				152,466.98	0.00						152,466.98
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他						12,895,686.00						-12,895,686.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-17,509,220.00	0.00	17,509,220.00
1. 提取盈余公积									0.00			0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,509,220.00		17,509,220.00
3. 其他										0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00

3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	176,960,360.00	0.00	0.00	0.00	686,636,289.84	14,304,195.60	0.00	0.00	40,445,619.96	328,174,012.73	0.00	1,217,912,086.93

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	177,002,700.00				686,379,161.30	1,656,622.00			34,663,969.71	267,795,727.33		1,164,184,936.34
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	177,002,700.00				686,379,161.30	1,656,622.00			34,663,969.71	267,795,727.33		1,164,184,936.34
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	70,740.00	0.00	0.00	0.00	343,796.40	414,536.40	0.00	0.00	0.00	22,714,726.81	0.00	22,714,726.81
(一) 综合收益总额										22,714,726.81		22,714,726.81
(二) 所有	70,740.00	0.00	0.00	0.00	343,796.40	414,536.40	0.00	0.00	0.00	22,714,726.81	0.00	22,714,726.81

者投入和减少资本	0.00				96.40	36.40							
1. 所有者投入的普通股													0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	70,740.00				343,796.40	414,536.40							0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00
4. 其他													0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积									0.00				0.00
2. 对所有者(或股东)的分配													0.00
3. 其他										0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00
6. 其他													0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00
2. 本期使用													0.00
(六) 其他													0.00
四、本期期末余额	177,073,440.00	0.00	0.00	0.00	686,722,957.70	2,071,158.40	0.00	0.00	34,663,969.71	290,510,454.14	0.00	0.00	1,186,899,663.15

三、公司基本情况

（一）历史沿革

广东天元实业集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名广东鹏华印刷有限公司，于 2010 年 1 月 28 日在佛山市顺德区工商行政管理局办理工商注册登记成立，取得注册号为 440681000199564 的企业法人营业执照。2010 年 7 月，公司名称变更为广东天元印刷有限公司。2011 年 7 月 6 日，公司住所由佛山市顺德区大良街道五沙工业区新悦路 28 号迁至东莞市清溪镇松岗工业区上元路 172 号。

2015 年 11 月，根据广东天元印刷有限公司股东会决议、广东天元实业集团股份有限公司发起人协议，广东天元印刷有限公司原股东周孝伟、罗素玲、罗耀东等 14 名自然人及东莞市天祺股权投资有限公司作为发起人，依法将广东天元印刷有限公司整体变更为广东天元实业集团股份有限公司。

2020 年 9 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]1721 号文核准，公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）4,420 万股，每股面值 1 元，每股发行价 10.49 元，合计增加股本 44,200,000.00 元。

根据公司第三届董事会第五次、七次、八次会议、2022 年第二次临时股东大会决议规定，公司拟通过定向发行的方式向罗耀东等 8 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）282,700.00 股，每股面值人民币 1.00 元，每股授予价格为人民币 5.86 元。实有 8 名激励对象认购了公司人民币普通股（A 股）282,700.00 股。变更后注册资本为人民币 177,002,700.00 元，股本为人民币 177,002,700.00 元。

根据 2022 年第二次临时股东大会决议规定，公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划中限制性人民币普通股（A 股）的预留部分为 70,740.00 股，根据公司第三届董事会第十三次会议决议，公司向符合条件的 12 名激励对象授予限制性人民币普通股（A 股）70,740.00 股，每股面值 1 元，每股授予价格为 5.86 元/股，变更后注册资本为人民币 177,073,440.00，股本为人民币 177,073,440.00 元。

根据公司第三届董事会第十四次会议、2023 年第一次临时股东大会决议规定，公司回购注销部分限制性股票，减少注册资本人民币 113,080.00 元，变更后的注册资本为人民币 176,960,360.00 元，股本为人民币 176,960,360.00 元。

根据公司第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十次会议，2024 年第一次临时股东大会决定，同意使用自有资金不低于人民币 1,000 万元（含）且不超过人民币 2,000 万元（含），以不超过人民币 11.00 元/股的价格回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票，用于后续实施员工持股计划或股权激励，以及用于维护公司价值及股东权益所必需（出售）。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,627,800 股，占公司总股本的 0.92%。回购股份的最高成交价为 9.37 元/股，最低成交价为 7.44 元/股，成交总金额为 12,895,686.00 元（不含交易费用）。

公司营业执照注册号：91441900699792784T。

（二）公司法定代表人

周孝伟

（三）公司所属行业性质

公司属于包装装潢及其他印刷行业。

（四）公司经营范围

许可项目：包装装潢印刷品印刷；文件、资料等其他印刷品印刷；出版物印刷。（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：纸制品销售；纸制品制造；塑料制品销售；塑料制品制造；包装材料及制品销售；五金产品制造；五金产品零售；模具制造；模具销售；办公用品销售；销售代理；非金属矿及制品销售；非金属矿物制品制造；包装专用设备销售；包装专用设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；技术进出口；货物进出口。

（五）公司住所

广东省东莞市清溪镇青滨东路 128 号。

（六）财务报告批准报出日

2024 年 8 月 30 日。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 200 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项转回或收回金额占各类应收款项的 10%以上且金额大于 200 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 200 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10%以上且金额大于 200 万元
重要在建工程	单个项目预算大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 200 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 200 万元。
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万元

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. 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有

的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准和合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方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。是否控制被投资方，本公司判断要素包括：

- （1）拥有对被投资方的权力，有能力主导被投资方的相关活动；
- （2）对被投资方享有可变回报；
- （3）有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

除非有确凿证据表明本公司不能主导被投资方相关活动，下列情况，本公司对被投资方拥有权力：

- （1）持有被投资方半数以上的表决权的；
- （2）持有被投资方半数或以下的表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权的。

对于持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断持有的表决权足以有能力主导被投资方相关活动的，视为本公司对被投资方拥有权力：

(1) 持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；

(2) 和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；

(3) 其他合同安排产生的权利；

(4) 被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

本公司基于合同安排的实质而非回报的法律形式对回报的可变性进行评价。

本公司以主要责任人的身份行使决策权，或在其他方拥有决策权的情况下，其他方以本公司代理人的身份代为行使决策权的，表明本公司控制被投资方。

一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司将进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

2. 合并程序

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并

当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

（2）处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和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收益，同时冲减商誉。

与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率近似的汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 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。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用即期汇率的近似汇率折算。

(3) 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且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。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司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、其他金融负债。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被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，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

(2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

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

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

(2) 已发生减值的金融资产

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

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

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

（3）购买或源生的已发生信用减值的金融资产

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

（4）信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照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。

8. 金融资产和金融负债的抵销

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

(1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

9. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司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，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收款项
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为一般客户的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为关联方客户和其他组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

14、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具中划分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相关处理。

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

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收利息
其他应收款组合 2	应收股利
其他应收款组合 3	应收押金及保证金
其他应收款组合 4	应收备用金
其他应收款组合 5	应收往来款
其他应收款组合 6	应收合并范围内关联方往来款

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产坏账准备的确认标准和计提方法详见本会计政策之第（十三）项应收账款。

17、存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货取得和发出的计价方法

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。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于

出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额来确定材料的可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，本公司将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

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

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，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，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。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准

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

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

3. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润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。

19、债权投资

对于债权投资、其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之第（十一）项金融工具的规定。

20、其他债权投资

21、长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

22、长期股权投资

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判

断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并,以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本溢价或股本溢价,资本溢价或股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并,在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对

非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面

价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司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，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第（二十三）项固定资产和第（二十六）项无形资产的规定，对投资性

房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将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。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	5%-10%	3%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.5%-31.67%
办公设备	年限平均法	3-5 年	5%	19%-31.67%
运输设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.5%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.5%-31.67%

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括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时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点

房屋及其附属工程	主体建设工程及配套工程已实质上完工，并经过相关部门的验收，建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估值转入固定资产
待安装设备	已完成安装，经调试可在一段时间内保持正常稳定运行，经过资产管理人員和使用人員验收

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

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

2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率：

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
土地使用权	直线法	从受让起始日起至权属证明标明期限	法定年限/土地使用证登记年限	-
软件	直线法	3-10 年	受益期限	-

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提，研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。
上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

32、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司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。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

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

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

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

35、股份支付

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

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

计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

（1） 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2） 在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3） 如果向职工授予新的权益工具，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，公司应以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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配

都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- （1）客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- （2）向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- （1）需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- （2）该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- （3）该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，公司参照其承诺向

客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

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

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

(3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

(5) 客户已接受该商品。

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

本公司收入确认的具体方法：公司将产品交付给客户并经客户确认，确认产品销售收入。具体可细分为：

网络销售：将货物运输交给客户后，公司在收到客户确认收货的通知并收到款项时确认收入；

其他内销产品：公司将产品交付给客户后，客户确认收到货物的数量、金额、质量等事项符合合同约定时，或在合同规定的验收期满时，确认产品销售收入。

公司出口销售产品确认收入具体情况：公司将产品报关，通过海关的审核，完成出口报关手续并取得报关发运单据，确认产品销售收入。

38、合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

- (1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- (2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，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。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

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

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 发生的初始直接费用；

D. 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。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

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

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十七）项长期资产减值。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（3）售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（三十四）项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1. 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

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

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

2. 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第（十一）项金融工具。

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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

2. 债务重组

（1）作为债务人记录债务重组义务

以资产清偿债务的债务重组，在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具的债务重组，在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(2) 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务的债务重组，初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中：

A. 存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本；

B. 投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本；

C. 固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本；

D. 生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本；

E. 无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。

放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资

产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”），“关于流动负债与非流动负债的会计处理、关于供应商融资安排的披露、关于售后租回交易的会计处理”内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	详见其他说明	

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了解释第 17 号，本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行“《企业会计准则解释第 17 号》”的内容。

解释第 17 号规定的内容如下：

一、关于流动负债与非流动负债的划分。

1.企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。企业是否有行使上述权利的主观可能性，并不影响负债的流动性划分。对于符合《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内（含一年，下同）提前清偿该负债，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿该负债，该负债仍应归类为非流动负债。

2.对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件）。企业根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》第十九条（四）对该负债的流动性进行划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：（1）企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，1 即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务

状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。（2）企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

3.根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》的规定，对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果该企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

二、关于供应商融资安排的披露 本解释所称供应商融资安排（又称供应链融资、应付账款融资或反向保理安排，下同）应当具有下列特征：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。仅为企业提供信用增级的安排（如用作担保的信用证等财务担保）以及企业用于直接与供应商结算应付账款的工具（如信用卡）不属于供应商融资安排。

三、关于售后租回交易的会计处理（一）会计处理。售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十九条的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行；

本公司采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	0、6%、9%、13%
城市维护建设税	应交流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、21%、25%、28%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	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
广东天元实业集团股份有限公司	15%
中山精诚物流科技有限公司	20%
广东天元包装科技有限公司	20%
浙江天之元物流科技有限公司	15%
天元实业（香港）有限公司	16.5%
湖北天之元科技有限公司	15%
广东天元特种纸有限公司	20%
广东天元智采科技有限公司	25%
广东天元能源销售有限公司	20%
东莞市天之元绿色环保有限公司	20%
广东天极物流有限公司	20%
广东天元耗材连锁有限公司	20%
广东天琪新材料科技有限公司	20%
广东天元工业互联网有限公司	20%
广东天元塑胶科技有限公司	20%
东莞天元物资有限公司	20%
广东天元包装制品有限公司	20%
广东天元印刷有限公司	20%
TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD	28%
TENGEN HOLDING (HOUSTON) INC	21%
广东天元九州包装材料有限公司	20%
广东天元茶饮耗材有限公司	20%

2、税收优惠

1、广东天元实业集团股份有限公司于 2022 年 12 月 19 日通过高新技术企业复审，取得“GR202244000495”号高新技术企业证书，有效期为三年，2024 年适用 15%的税率计缴企业所得税。浙江天之元物流科技有限公司于 2021 年 12 月 16 日通过高新技术企业的审核，取得“GR202133006722”号高新技术企业证书，有效期为三年，2024 年适用 15%的税率计缴企业所得税。湖北天之元科技有限公司于 2023 年 10 月 26 日通过高新技术企业的审核，取得“GR202342002565”号高新技术企业证书，有效期为三年，2024 年适用 15%的税率计缴企业所得税。

2、根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。公司下设子公司中，符合优惠条件的享受上述企业所得税的优惠。

3、根据香港特别行政区《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》（《修订条例》）中宣布的利得税两级制。利得税两级制将适用于二零一八年四月一日或之后开始的课税年度。法团首 200 万元的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5%征税。立法会通过一次性宽减 2022、2023 课税年度百分之百的利得税、薪俸税及个人入息课税，每件个案以 6,000 元为上限。

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	26,469.15	44,978.82
银行存款	122,532,924.29	111,989,014.15

其他货币资金	14,983,028.05	107,491,366.66
合计	137,542,421.49	219,525,359.63
其中：存放在境外的款项总额	1,944,545.68	3,398,289.15

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	299,980,087.39	138,825,998.10
其中：		
银行理财产品	208,489,335.17	107,401,718.10
券商理财产品	91,490,752.22	31,424,280.00
其中：		
合计	299,980,087.39	138,825,998.10

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	35,905,174.65	21,231,779.30
合计	35,905,174.65	21,231,779.30

(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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	35,905,174.65	100.00%			35,905,174.65	21,231,779.30	100.00%			21,231,779.30

其中：										
银行承兑票据	35,905,174.65	100.00%			35,905,174.65	21,231,779.30	100.00%			21,231,779.30
合计	35,905,174.65	100.00%			35,905,174.65	21,231,779.30	100.00%			21,231,779.30

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
银行承兑票据	35,905,174.65	0.00	

确定该组合依据的说明：

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司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，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

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
银行承兑票据	1,700,000.00
合计	1,700,000.00

(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		33,905,174.65
合计		33,905,174.65

(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：

本期公司不存在实际核销的应收票据。

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）	174,293,011.88	196,726,654.60
1 至 2 年	2,825,041.74	8,290,219.54
2 至 3 年	13,164,584.55	10,703,101.42
3 年以上	9,627,295.37	8,001,102.25
3 至 4 年	1,787,025.48	3,788,255.78
4 至 5 年	3,684,256.17	1,702,475.64
5 年以上	4,156,013.72	2,510,370.83
合计	199,909,933.54	223,721,077.81

(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	13,714,563.73	6.76%	13,714,563.73	100.00%	0.00	13,392,612.69	5.99%	13,392,612.69	100.00%	0.00
其中：										
按组合	186,195,369.81	93.14%	14,342,017.15	7.70%	171,853,352.66	210,328,465.12	94.01%	13,634,553.79	6.48%	196,693,911.33

计提坏账准备的应收账款										
其中：										
账龄组合	186,195,369.81	93.14%	14,342,017.15	7.70%	171,853,352.66	210,328,465.12	94.01%	13,634,553.79	6.48%	196,693,911.33
合计	199,909,933.54	100.00%	28,056,580.88	14.03%	171,853,352.66	223,721,077.81	100.00%	27,027,166.48	12.08%	196,693,911.33

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
单项计提客户一	8,361,408.94	8,361,408.94	8,361,408.94	8,361,408.94	100.00%	预计无法收回
单项计提客户二	2,955,948.00	2,955,948.00	2,955,948.00	2,955,948.00	100.00%	预计无法收回
单项计提客户三	1,152,258.56	1,152,258.56	1,152,258.56	1,152,258.56	100.00%	预计无法收回
其他单项计提客户	922,997.19	922,997.19	1,244,948.23	1,244,948.23	100.00%	预计无法收回
合计	13,392,612.69	13,392,612.69	13,714,563.73	13,714,563.73		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	173,504,630.02	4,511,120.39	2.60%
1-2年(含2年)	1,385,169.24	383,553.36	27.69%
2-3年(含3年)	5,209,495.79	3,351,268.64	64.33%
3年以上	6,096,074.76	6,096,074.76	100.00%
合计	186,195,369.81	14,342,017.15	

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的应收账款	13,392,612.69	494,985.00	173,033.96	0.00		13,714,563.73
按组合计提坏账准备的应收账款	13,634,553.79	1,796,606.16		1,069,072.46	20,070.34	14,342,017.15

合计	27,027,166.48	2,291,591.16	173,033.96	1,069,072.46	20,070.34	28,056,580.88
----	---------------	--------------	------------	--------------	-----------	---------------

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

本期不存在重要的坏账准备收回或转回。

(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	1,069,072.46

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期不存在重要的应收账款核销。

(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	21,994,929.20		21,994,929.20	11.00%	713,124.54
第二名	18,288,806.68		18,288,806.68	9.15%	1,171,433.77
第三名	10,989,738.53		10,989,738.53	5.50%	285,733.20
第四名	10,505,390.97		10,505,390.97	5.26%	468,117.90
第五名	8,361,408.94		8,361,408.94	4.18%	8,361,408.94
合计	70,140,274.32		70,140,274.32	35.09%	10,999,818.35

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

(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
应收银行承兑汇票	579,114.47	5,902,793.20
合计	579,114.47	5,902,793.20

(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：										
按组合计提坏账准备	579,114.47	100.00%			579,114.47	5,902,793.20	100.00%			5,902,793.20
其中：										
银行承兑汇票	579,114.47	100.00%			579,114.47	5,902,793.20	100.00%			5,902,793.20
合计	579,114.47	100.00%			579,114.47	5,902,793.20	100.00%			5,902,793.20

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
银行承兑汇票	579,114.47		
合计	579,114.47		

确定该组合依据的说明：

公司应收款项融资中的银行承兑汇票风险特征具有相似性，因此确认为一类组合。

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
银行承兑汇票	53,037,318.52	
合计	53,037,318.52	

(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：

本期公司不存在实际核销的应收款项融资。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	13,188,723.04	17,191,386.64
合计	13,188,723.04	17,191,386.64

(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

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

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	6,843,324.97	9,699,431.55
往来款	10,225,815.38	12,313,173.29
备用金	880,788.51	849,641.16
合计	17,949,928.86	22,862,246.00

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)	5,397,215.62	17,570,028.71
1至2年	10,572,113.51	629,137.00
2至3年	323,652.00	2,046,809.83
3年以上	1,656,947.73	2,616,270.46
3至4年	1,148,177.27	790,591.80
4至5年	268,860.46	1,825,678.66
5年以上	239,910.00	
合计	17,949,928.86	22,862,246.00

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	10,548,428.87	58.77%	4,674,428.87	44.31%	5,874,000.00	12,498,428.87	54.67%	5,624,428.87	45.00%	6,874,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	7,401,499.99	41.23%	86,776.95	1.17%	7,314,723.04	10,363,817.13	45.33%	46,430.49	0.45%	10,317,386.64
其中：										
押金及保证金	6,534,324.97	36.40%		0.00%	6,534,324.97	9,390,431.55	41.07%			9,390,431.55
备用金	867,175.02	4.83%	86,776.95	10.01%	780,398.07	836,027.67	3.66%	39,878.52	4.77%	796,149.15
往来款	0.00	0.00%	0.00		0.00	137,357.91	0.60%	6,551.97	4.77%	130,805.94
合计	17,949,928.86	100.00%	4,761,205.82	26.52%	13,188,723.04	22,862,246.00	100.00%	5,670,859.36	24.80%	17,191,386.64

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
单项计提单位一	10,086,725.15	3,212,725.15	9,086,725.15	3,212,725.15	35.36%	预计收回的信用风险较高

单项计提单位二	609,632.95	609,632.95	609,632.95	609,632.95	100.00%	预计无法收回
其他单项计提单位	1,802,070.77	1,802,070.77	852,070.77	852,070.77	100.00%	预计无法收回
合计	12,498,428.87	5,624,428.87	10,548,428.87	4,674,428.87		

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
押金及保证金	6,534,324.97		0.00%
备用金	867,175.02	86,776.95	10.01%
往来款	0.00		
合计	7,401,499.99	86,776.95	

确定该组合依据的说明:

除单项评估信用风险的其他应收款外,本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征,将其划分为不同组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收利息
其他应收款组合 2	应收股利
其他应收款组合 3	应收押金及保证金
其他应收款组合 4	应收备用金
其他应收款组合 5	应收往来款
其他应收款组合 6	应收合并范围内关联方往来款

对于划分为组合的其他应收款,本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的其他应收款(如:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等)单独进行减值测试,确认预期信用损失,计算单项减值准备。

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	46,430.49	3,212,725.15	2,411,703.72	5,670,859.36
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	40,346.46	0.00		40,346.46
本期转回			24,000.00	24,000.00
本期核销			926,000.00	926,000.00
2024 年 6 月 30 日余额	86,776.95	3,212,725.15	1,461,703.72	4,761,205.82

额				
---	--	--	--	--

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	
其他应收款	5,670,859.36	40,346.46	24,000.00	926,000.00		4,761,205.82
合计	5,670,859.36	40,346.46	24,000.00	926,000.00		4,761,205.82

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

本期不存在重要的其他应收款核销。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	926,000.00

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	往来款	9,086,725.15	1-2年	50.62%	3,212,725.15
第二名	保证金	1,300,000.00	2年以内	7.24%	0.00
第三名	保证金	780,000.00	5年以内	4.35%	0.00
第四名	往来款	609,632.95	3-4年	3.40%	609,632.95
第五名	保证金	500,000.00	2年以内	2.79%	0.00

合计		12,276,358.10		68.39%	3,822,358.10
----	--	---------------	--	--------	--------------

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	14,057,958.14	98.01%	18,077,984.15	95.47%
1 至 2 年	251,263.32	1.75%	838,363.59	4.43%
2 至 3 年	28,435.06	0.20%	18,489.58	0.10%
3 年以上	5,525.65	0.04%		
合计	14,343,182.17		18,934,837.32	

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：

本期末预付款项不存在账龄超过 1 年的金额重要的款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	3,095,531.88	21.58%
第二名	1,890,448.66	13.18%
第三名	1,019,670.44	7.11%
第四名	978,848.52	6.82%
第五名	709,967.51	4.95%
合计	7,694,467.01	53.65%

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	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
原材料	95,716,856.56	3,794,736.45	91,922,120.11	90,341,428.55	2,739,272.18	87,602,156.37
在产品	12,334,562.83		12,334,562.83	11,632,006.10		11,632,006.10
库存商品	64,663,843.86	12,733,258.29	51,930,585.57	84,037,924.04	11,747,857.91	72,290,066.13
发出商品	22,679,009.16	459,775.53	22,219,233.63	30,977,700.88	691,210.20	30,286,490.68
委托加工物资	1,620,537.24		1,620,537.24	2,202,583.74		2,202,583.74
合计	197,014,809.65	16,987,770.27	180,027,039.38	219,191,643.31	15,178,340.29	204,013,303.02

(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	2,739,272.18	1,055,464.27		0.00		3,794,736.45
库存商品	11,747,857.91	2,644,286.85		1,658,886.47		12,733,258.29
发出商品	691,210.20	10,975.63		242,410.30		459,775.53
合计	15,178,340.29	3,710,726.75		1,901,296.77		16,987,770.27

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

(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
待抵扣/认证进项税	32,030,109.20	34,869,186.41
预缴税费	1,828,281.04	767,986.32
大额存单	21,582,646.57	
合计	55,441,036.81	35,637,172.73

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

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

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

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	

(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		
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
----	------	------

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	11,013,717.91			11,013,717.91
2. 本期增加金额	8,868,068.10			8,868,068.10
(1) 外购				0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	8,863,213.73			8,863,213.73
(3) 企业合并增加				0.00
(4) 其他转入	4,854.37			4,854.37
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	19,881,786.01			19,881,786.01

二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,363,305.10			1,363,305.10
2. 本期增加金额	288,955.69			288,955.69
(1) 计提或摊销	288,955.69			288,955.69
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,652,260.79			1,652,260.79
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	18,229,525.22			18,229,525.22
2. 期初账面价值	9,650,412.81			9,650,412.81

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
天元智采办公楼	2,922,594.24	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采1号厂房	6,589,384.15	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采3号厂房	7,150,003.82	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采4号厂房	1,567,543.01	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
合计	18,229,525.22	

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	591,770,752.30	623,249,879.11
合计	591,770,752.30	623,249,879.11

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	493,549,046.51	272,339,246.21	7,300,389.05	5,868,279.05	44,199,797.69	823,256,758.51
2. 本期增加金额	0.00	1,856,437.10	40,285.81	1,769.91	240,756.67	2,139,249.49
(1) 购置		1,379,732.76	40,285.81	1,769.91	240,756.67	1,662,545.15
(2) 在建工程转入	0.00	476,704.34				476,704.34
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	8,863,213.73	10,802,025.13	297,378.29	0.00	942,043.12	20,904,660.27
(1) 处置或报废		10,802,025.13	296,611.68	0.00	942,043.12	12,040,679.93
(2) 其他转出	8,863,213.73		766.61			8,863,980.34
4. 期末余额	484,685,832.78	263,393,658.18	7,043,296.57	5,870,048.96	43,498,511.24	804,491,347.73

二、累计折旧						
1. 期初余额	43,173,819.21	124,490,785.04	5,552,500.45	2,909,213.30	15,039,410.34	191,165,728.34
2. 本期增加金额	7,197,830.09	12,890,168.20	412,395.11	260,776.96	1,875,206.55	22,636,376.91
(1) 计提	7,197,830.09	12,890,168.20	412,395.11	260,776.96	1,875,206.55	22,636,376.91
3. 本期减少金额	0.00	10,340,260.89	286,295.30	0.00	895,810.35	11,522,366.54
(1) 处置或报废	0.00	10,340,260.89	285,567.02	0.00	895,810.35	11,521,638.26
(2) 其他转出			728.28			728.28
4. 期末余额	50,371,649.30	127,040,692.35	5,678,600.26	3,169,990.26	16,018,806.54	202,279,738.71
三、减值准备						
1. 期初余额		8,606,895.84			234,255.22	8,841,151.06
2. 本期增加金额		1,482,887.40			181,286.81	1,664,174.21
(1) 计提		1,482,887.40			181,286.81	1,664,174.21
3. 本期减少金额		64,468.55				64,468.55
(1) 处置或报废		64,468.55				64,468.55
4. 期末余额	0.00	10,025,314.69	0.00	0.00	415,542.03	10,440,856.72
四、账面价值						
1. 期末账面价值	434,314,183.48	126,327,651.14	1,364,696.31	2,700,058.70	27,064,162.67	591,770,752.30
2. 期初账面价值	450,375,227.30	139,241,565.33	1,747,888.60	2,959,065.75	28,926,132.13	623,249,879.11

(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	29,065,656.86	9,377,082.93	10,025,314.69	9,663,259.24	
其他设备	791,777.40	281,421.05	415,542.03	94,814.32	
合计	29,857,434.26	9,658,503.98	10,440,856.72	9,758,073.56	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
天元智采办公楼	42,623,402.96	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采1号厂房	46,514,252.94	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采1号宿舍	17,675,942.29	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采2号厂房	84,368,138.37	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采2号宿舍	11,879,807.28	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采3号厂房	47,046,474.50	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采4号厂房	13,145,934.94	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采设备房	931,727.14	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采1号保安室	90,997.29	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采2号保安室	80,439.63	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
合计	264,357,117.34	

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	19,688,573.93	9,663,259.24	10,025,314.69	根据外部报价确定可回收金额，处置费用包括设备的清理费用和处置设备时所需缴纳的相关税费。		
其他设备	510,356.35	94,814.32	415,542.03	根据外部报价确定可回收金额，处置费用包括设备的清理费用和处置设备时所需缴纳的相关税费。		
合计	20,198,930.28	9,758,073.56	10,440,856.72			

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：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,339,873.07	23,038,257.76
合计	24,339,873.07	23,038,257.76

(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
厂区建设	23,474,109.50		23,474,109.50	22,773,136.14		22,773,136.14
设备升级改造 工程	0.00		0.00	228,424.37		228,424.37
设备组装工程	829,066.32		829,066.32			
环保工程	36,697.25		36,697.25	36,697.25		36,697.25
合计	24,339,873.07	0.00	24,339,873.07	23,038,257.76		23,038,257.76

(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
天元智采青皇园区建设	106,050,000.00	22,773,136.14	700,973.36	0.00	0.00	23,474,109.50	95.70%	95.70%				自筹/募集资金
合计	106,050,000.00	22,773,136.14	700,973.36	0.00	0.00	23,474,109.50						

	0.00	.14				.50					
--	------	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--

(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	1,401,849.58	1,401,849.58
2. 本期增加金额	107,103.12	107,103.12
(1) 租入	86,102.50	86,102.50
(2) 其他变动	21,000.62	21,000.62

3. 本期减少金额	238,273.46	238,273.46
(1) 租赁到期/终止租赁	238,273.46	238,273.46
4. 期末余额	1,270,679.24	1,270,679.24
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,101,650.42	1,101,650.42
2. 本期增加金额	163,783.11	163,783.11
(1) 计提	165,199.76	165,199.76
(2) 其他变动	-1,416.65	-1,416.65
3. 本期减少金额	204,836.52	204,836.52
(1) 处置		
(1) 租赁到期/终止租赁	204,836.52	204,836.52
4. 期末余额	1,060,597.01	1,060,597.01
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	210,082.23	210,082.23
2. 期初账面价值	300,199.16	300,199.16

(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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	102,998,155.51			5,757,950.01	108,756,105.52
2. 本期增加金额	0.00			0.00	0.00
(1) 购置	0.00			0.00	0.00
(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	102,998,155.51			5,757,950.01	108,756,105.52
二、累计摊销					
1. 期初余额	15,674,481.35			2,703,188.89	18,377,670.24
2. 本期增加金额	1,064,294.89			319,660.18	1,383,955.07
(1) 计提	1,064,294.89			319,660.18	1,383,955.07
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	16,738,776.24			3,022,849.07	19,761,625.31
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	86,259,379.27			2,735,100.94	88,994,480.21
2. 期初账面价值	87,323,674.16			3,054,761.12	90,378,435.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 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

期末不存在未办妥产权证书的土地使用权情况

(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		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(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
----	----------------	-----------	-------------

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

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
绿化工程	175,428.63	0.00	13,084.32		162,344.31
软件技术服务费	193,773.51	0.00	86,264.17		107,509.34
合计	369,202.14		99,348.49		269,853.65

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
因计提坏账准备形成	32,817,786.70	4,492,692.44	32,451,855.82	4,511,354.01
因计提存货跌价准备形成	16,987,770.27	2,426,126.64	14,862,577.63	1,894,707.34
因内部未实现利润形成	654,451.55	91,405.74	3,451,051.91	520,465.24
因计提递延收益	29,481,086.98	5,362,163.05	30,539,620.84	5,520,943.13
因租赁负债形成	8,130.57	704.68	46,424.34	3,619.96
因确认亏损计提形成	0.00	0.00	7,762,561.35	1,164,384.20
因计提固定资产减值形成	10,440,856.72	1,566,128.51	8,841,151.06	1,326,172.66
因计提股份支付形成	462,900.94	69,435.14	310,433.96	46,565.09
合计	90,852,983.73	14,008,656.20	98,265,676.91	14,988,211.63

(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
享受固定资产一次性扣除政策形成	53,898,072.45	8,084,710.87	59,115,126.74	9,657,857.38
交易性金融资产公允价值变动	4,114,087.39	617,113.11	478,558.10	71,783.72
借款利息形成	1,122,688.85	168,403.32	374,944.17	56,241.63
定期存款、大额存单计提利息	832,350.68	124,852.60	67,262.38	10,089.36

因使用权资产形成	141,235.37	15,368.73	46,109.15	3,572.68
合计	60,108,434.74	9,010,448.63	60,082,000.54	9,799,544.77

(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	704.68	14,007,951.52	3,572.68	14,984,638.95
递延所得税负债	704.68	9,009,743.95	3,572.68	9,795,972.09

(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	31,315,294.86	29,306,275.50
合计	31,315,294.86	29,306,275.50

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	74,597.76	114,440.90	
2025 年	285,104.16	285,104.16	
2026 年	9,025,922.06	9,026,113.12	
2027 年	7,883,428.33	10,972,912.83	
2028 年	11,320,180.54	8,907,704.49	
2029 年	2,726,062.01		
合计	31,315,294.86	29,306,275.50	

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
大额存单	91,733,073.97		91,733,073.97	20,291,481.56		20,291,481.56
预付长期资产款	10,129,152.80		10,129,152.80	3,514,980.00		3,514,980.00
合计	101,862,226.77		101,862,226.77	23,806,461.56		23,806,461.56

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	17,745,508.65	17,745,508.65	保证	银行汇票保证金、银行保函等	25,543,535.16	25,543,535.16	保证	银行汇票保证金、银行保函等
应收票据	1,700,000.00	1,700,000.00	质押	银行融资质押	4,000,000.00	4,000,000.00	质押	银行融资质押
固定资产	42,195,218.32	33,937,870.09	抵押	银行融资抵押	42,195,218.32	34,565,607.88	抵押	银行融资抵押
无形资产	10,970,562.00	9,271,705.31	抵押	银行融资抵押	10,970,562.00	9,381,429.63	抵押	银行融资抵押
长期股权投资	0.00	0.00	质押	银行融资授信质押	0.00	0.00	质押	银行融资授信质押
合计	72,611,288.97	62,655,084.05			82,709,315.48	73,490,572.67		

其他说明：

(1) 子公司浙江天之元物流科技有限公司与招商银行股份有限公司东莞分行签订最高额抵押合同，以自有不动产（浙（2020）平湖市不动产权第0074131号）为自2022年12月16日至2025年12月15日止的期间内办理各类融资业务所发生的最高不超过人民币1亿元的债务设定抵押，上述抵押的固定资产、无形资产账面价值合计为43,209,575.40元。

(2) 长期股权投资受到限制原因是母公司与东莞农村商业银行清溪支行签订《最高额质押担保合同》，将持有子公司浙江天之元物流科技有限公司的股权50,000,000.00元作为质押财产为母公司与该银行签订一系列债权债务合同或授信协议提供质押担保，该长期股权投资款项在报表合并层面抵消为0元；该项质押已于2024年8月8日解除。

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	0.00	10,000,000.00
信用借款	0.00	20,000,000.00
票据贴现、信用证解付	200,583,344.78	89,526,986.12
应计利息		27,483.03
合计	200,583,344.78	119,554,469.15

短期借款分类的说明：

(1) 期末票据贴现、信用证解付款系合并报表范围内公司之间开具银行承兑汇票，尚未到期的票据贴现款86,666,080.05元以及合并报表范围内公司之间开具远期信用证，尚未到期的信用证贴现款113,917,264.73元。

(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0.00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：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	20,144,543.24	15,450,000.00
合计	20,144,543.24	15,450,000.00

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
货款	97,831,270.93	90,695,924.67
设备款	3,948,069.33	3,453,696.37
工程款	4,159,227.26	14,355,059.04
合计	105,938,567.52	108,504,680.08

(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：

本期末不存在账龄超过1年或逾期的重要应付账款。

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	17,509,220.00	0.00

其他应付款	17,886,769.30	16,640,689.00
合计	35,395,989.30	16,640,689.00

(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
普通股股利	17,509,220.00	0.00
合计	17,509,220.00	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
未付费用	8,341,791.61	7,616,001.77
保证金	7,696,647.36	7,865,348.69
往来款	1,373,390.33	31,711.93
限制性股票回购义务款	458,838.00	1,110,352.80
其他	16,102.00	17,273.81
合计	17,886,769.30	16,640,689.00

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
单位一	5,874,000.00	保证金未到期
合计	5,874,000.00	

其他说明

本期末不存在账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款。

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

(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
货款	15,166,333.79	13,317,715.33
合计	15,166,333.79	13,317,715.33

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	10,917,335.59	54,988,061.98	54,488,559.60	11,416,837.97
二、离职后福利-设定提存计划	124,693.40	3,978,750.84	4,103,444.24	0.00
合计	11,042,028.99	58,966,812.82	58,592,003.84	11,416,837.97

(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	10,842,162.23	51,262,675.04	50,691,537.21	11,413,300.06

和补贴				
2、职工福利费		1,649,210.42	1,649,210.42	0.00
3、社会保险费	56,039.94	1,330,352.40	1,386,392.34	0.00
其中：医疗保险费	42,455.67	1,154,820.22	1,197,275.89	0.00
工伤保险费	11,907.12	175,532.18	187,439.30	0.00
生育保险费	1,677.15	0.00	1,677.15	0.00
4、住房公积金	15,272.00	725,313.59	740,585.59	0.00
5、工会经费和职工教育经费	3,861.42	20,510.53	20,834.04	3,537.91
合计	10,917,335.59	54,988,061.98	54,488,559.60	11,416,837.97

(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	120,393.56	3,811,660.88	3,932,054.44	0.00
2、失业保险费	4,299.84	167,089.96	171,389.80	0.00
合计	124,693.40	3,978,750.84	4,103,444.24	0.00

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	700,087.44	1,560,333.41
企业所得税	2,362,514.78	1,068,797.51
个人所得税	260,994.90	319,701.93
城市维护建设税	127,199.97	119,427.03
教育费附加	76,319.98	71,656.23
地方教育附加	50,879.99	47,770.82
土地使用税	227,290.76	410,531.81
房产税	2,739,434.44	3,370,590.55
印花税	231,701.36	231,880.73
环境保护税	1,472.17	1,412.62
车辆购置税		73,707.97
合计	6,777,895.79	7,275,810.61

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	59,934,282.36	59,871,162.57
一年内到期的租赁负债	210,082.24	287,969.29
合计	60,144,364.60	60,159,131.86

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	574,906.55	1,075,545.17
合计	574,906.55	1,075,545.17

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
合计		0.00

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

(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
租赁付款总额		21,999.40
合计	0.00	21,999.40

其他说明：

按年限列示		
项目	期末余额	期初余额
1-2年（含2年）	0.00	21,999.40
合计	0.00	21,999.40

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

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

(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
----	------	------	------

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	30,539,620.84	0.00	1,058,533.86	29,481,086.98	与资产/收益相关的政府补助
合计	30,539,620.84	0.00	1,058,533.86	29,481,086.98	

其他说明：

涉及政府补助的项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017 智能改造项目补助	174,808.51			19,069.98			155,738.53	与资产相关
2018 年度自动化改造项目	621,981.92			62,198.28			559,783.64	与资产相关
2021 年促进经济高质量发展专项企业技术改造资金（快递耗材自动化高效生产技术改造项目）	714,284.27			51,634.98			662,649.29	与资产相关
东莞市财政国库支付中心 东莞市经济和信息化局 2016 年度“机器换人”应用项目	345,449.83			57,575.04			287,874.79	与资产相关
东莞市工业和信息化局 2020 年东莞市“专精特新”企业技术改造	159,084.20			11,363.16			147,721.04	与资产相关
东莞市工业和信息化局 2021 年度东莞市“专精特新”企业技改项目	362,113.00			24,140.88			337,972.12	与资产相关
东莞市工业和信息化局 20 年稳增长市技改项目 (快递包装用品自动化生产技术改造项目)	393,536.58			29,150.82			364,385.76	与资产相关
东莞市工业和信息化局 20 年稳增长市技改项目 (快递耗材自动化高效生产技术改造项目)	148,123.81			11,542.08			136,581.73	与资产相关
东莞市工业和信息化局两化融合应用项目	300,005.75			22,222.62			277,783.13	与资产相关
东莞市工业和信息化局事后奖励项目补贴（快递耗材自动高效生产技术改造项目）	546,913.56			42,070.26			504,843.30	与资产相关
东莞市经济和信息化局技改资金	212,666.61			22,000.02			190,666.59	与资产相关
淘汰及更新物联网智能印刷设备技术改造项目	313,875.23			78,468.84			235,406.39	与资产相关
邮政快递物料集成供应物联网系统的开发项目	249,221.84			62,305.50			186,916.34	与资产相关
自动化智能化改造项目	56,272.25			9,378.66			46,893.59	与资产相关
2021 固定资产投资补助	6,111,730.75			70,384.62			6,041,346.13	与资产相关
固定资产投资补助	1,186,310.66			13,661.94			1,172,648.72	与资产相关
平湖市 2018 年第二批机器换人项目	243,908.14			24,390.84			219,517.30	与资产相关
张江长三角科技城平湖园管理委员会“机器换人”	16,216.23			1,621.62			14,594.61	与资产相关

项目奖励款								
绿色低碳包装耗材制造基地项目财政补贴	9,400,000.00			0			9,400,000.00	与资产相关
湖北省高质量发展专项资金奖励	3,871,666.71			229,999.98			3,641,666.73	与资产相关
浠水县固定资产投资补助款	2,638,447.32			30,443.64			2,608,003.68	与资产相关
东莞市工业和信息化局设备事后奖励项目	1,147,258.77			76,483.92			1,070,774.85	与资产相关
关于快递业绿色与智能标准化关键技术及检测认证应用研究	134,166.67			57,142.86			77,023.81	与收益相关
企业提升智造能力（直接投资）补助款	220,149.66			12,949.98			207,199.68	与资产相关
东莞市财政国库支付中心2023年东莞市“专精特新”企业技改项目补助	971,428.57			38,333.34			933,095.23	与资产相关
合计	30,539,620.84			1,058,533.86			29,481,086.98	--

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	176,960,360.00						176,960,360.00

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

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）	686,037,336.61		0.00	686,037,336.61
其他资本公积	310,433.96	152,466.98		462,900.94
合计	686,347,770.57	152,466.98	0.00	686,500,237.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 根据 2022 年第二次临时股东大会决议规定，公司实施股票期权与限制性股票激励计划，本期根据在职激励对象在职情况以及对未来年度公司业绩的预测情况预计未来行权情况，计算其公允价值并在摊销期间内分摊确认股份支付费用。本期确认股份支付费用 152,466.98 元，计入资本公积-其他资本公积。

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
限制性股票	1,408,509.60			1,408,509.60
回购股票		12,895,686.00		12,895,686.00
合计	1,408,509.60	12,895,686.00		14,304,195.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2024 年 2 月 28 日召开第三届董事会第二十一次会议、第三届监事会第二十次会议，2024 年 3 月 20 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》（以下简称“回购方案”），同意公司使用自有资金，通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购部分公司人民币普通股（A 股）股份。截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过回购专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,627,800 股，占公司总股本的 0.92%。回购股份的最高成交价为 9.37 元/股，最低成交价为 7.44 元/股，成交总金额为 12,895,686.00 元。

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	173,638.60	-18,050.93				-12,635.65	-5,415.28	161,002.95
外币财务报表	173,638.60	-18,050.93				-12,635.65	-5,415.28	161,002.95

折算差额								
其他综合收益合计	173,638.60	-18,050.93				-12,635.65	-5,415.28	161,002.95

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

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	40,445,619.96			40,445,619.96
合计	40,445,619.96			40,445,619.96

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
调整前上期未分配利润	348,069,286.16	303,719,923.29
调整后期初未分配利润	348,069,286.16	303,719,923.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	33,507,527.73	19,453,106.33
减：应付现金股利或利润	17,509,220.00	
期末未分配利润	364,067,593.89	323,173,029.62

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	544,525,152.03	442,785,899.70	560,122,725.20	471,936,263.10
其他业务	73,217,143.78	66,789,013.56	175,359,920.44	169,986,922.50
合计	617,742,295.81	509,574,913.26	735,482,645.64	641,923,185.60

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								
其中：								
电子标签系列	157,049,692.59	130,876,316.40					157,049,692.59	130,876,316.40
塑胶包装系列	164,876,448.15	128,107,146.88					164,876,448.15	128,107,146.88
快递封套系列	68,231,029.77	49,979,379.43					68,231,029.77	49,979,379.43
缓冲包装系列	26,237,589.20	20,772,613.64					26,237,589.20	20,772,613.64
缠绕膜系列	8,259,787.06	7,512,988.28					8,259,787.06	7,512,988.28
票据系列	13,941,838.35	9,398,569.01					13,941,838.35	9,398,569.01
塑胶料、纸类及油品贸易业务			68,575,829.69	66,644,931.14			68,575,829.69	66,644,931.14
其他	110,570,081.00	96,282,968.48					110,570,081.00	96,282,968.48
按经营地区分类								
其中：								
内销	455,545,947.91	375,706,752.02	68,575,829.69	66,644,931.14			524,121,777.60	442,351,683.16
外销	93,620,518.21	67,223,230.10	0.00	0.00			93,620,518.21	67,223,230.10
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
某一时点确认	547,906,003.69	442,451,006.54	68,575,829.69	66,644,931.14			616,481,833.38	509,095,937.68
某一时段确认	1,260,462.43	478,975.58	0.00				1,260,462.43	478,975.58
按销售渠道分类								

其中：								
合计	549,166,466.12	442,929,982.12	68,575,829.69	66,644,931.14			617,742,295.81	509,574,913.26

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	767,466.98	839,347.21
教育费附加	460,480.18	503,594.35
房产税	3,061,941.34	2,577,774.99
土地使用税	271,340.50	303,600.40
车船使用税	2,874.00	
印花税	506,325.29	639,191.35
地方教育附加	306,986.82	335,734.02
环境保护税	3,270.96	29,327.92
合计	5,380,686.07	5,228,570.24

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬类	10,413,844.61	8,525,885.74
折旧及摊销类	4,571,555.65	4,914,751.21
办公及其他类	5,504,135.44	9,378,008.30
合计	20,489,535.70	22,818,645.25

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬类	9,234,558.24	8,840,974.78
办公及其他类	6,621,221.50	2,781,361.67
差旅费	593,199.91	536,274.17
宣传广告类	2,718,364.60	1,651,315.33
折旧及摊销类	280,195.86	266,012.66
合计	19,447,540.11	14,075,938.61

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬类	9,114,171.93	9,394,843.53
物料消耗	14,948,192.02	16,959,328.25
折旧及摊销类	2,936,186.29	2,928,646.87
其他	137,798.81	148,107.91
合计	27,136,349.05	29,430,926.56

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	2,970,450.80	2,981,138.19
减：利息收入	963,911.99	1,546,182.14
汇兑损益	-875,247.39	-1,876,581.15
手续费及其他	707,075.89	266,459.76
合计	1,838,367.31	-175,165.34

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	1,337,368.06	4,702,155.66
增值税进项税加计抵减	3,186,653.48	
个税手续费返还	37,421.79	55,437.63
其他	0.43	6,561.91
合计	4,561,443.76	4,764,155.20

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

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
交易性金融资产	4,114,087.39	474,283.84
合计	4,114,087.39	474,283.84

其他说明：

70、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	238,081.88	-126,865.23
交易性金融资产到期取得的投资收益	2,036,729.82	793,685.73
大额存单持有期间的收益	832,350.68	
合计	3,107,162.38	666,820.50

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	-2,118,557.20	3,486,397.09
其他应收款坏账损失	-16,346.46	-515,971.42
合计	-2,134,903.66	2,970,425.67

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	-3,710,726.75	-6,971,752.15
四、固定资产减值损失	-1,664,174.21	
合计	-5,374,900.96	-6,971,752.15

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
处置固定资产净损益	16,863.70	-244,055.86
处置使用权资产净损益		-54,892.69
合计	16,863.70	-298,948.55

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
无需支付的负债		5,389.94	
赔偿款		173,883.62	
合计	0.00	179,273.56	

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
非流动资产报废损失	1,048,534.76	436.90	1,048,534.76
捐赠支出	20,000.00	100,000.00	20,000.00
赔偿款		38,985.65	
滞纳金	2.36	99,101.79	2.36
其他	4,637.83	211.63	4,637.83
合计	1,073,174.95	238,735.97	1,073,174.95

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	3,995,665.41	5,131,573.11
递延所得税费用	190,459.29	-603,338.02
合计	4,186,124.70	4,528,235.09

(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	37,058,354.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,558,753.19
子公司适用不同税率的影响	-184,416.65
调整以前期间所得税的影响	-326,626.41
非应税收入的影响	-674,146.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	277,490.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-633,963.09
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	169,032.96
所得税费用	4,186,124.70

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
收到的保证金	30,405,966.57	4,212,725.15
银行存款利息收入	963,911.95	1,546,182.14
收到其他收益、营业外收入等	346,709.27	3,737,037.63
收到往来款	2,286,409.35	
合计	34,002,997.14	9,495,944.92

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
支付往来款	1,156,198.79	18,252,887.35
付现费用	25,741,649.53	34,390,343.49
支付的保证金、押金	2,646,658.81	
支付营业外支出项目等	20,002.36	238,735.97
合计	29,564,509.49	52,881,966.81

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
应收款项融资-票据贴现	28,928,313.50	
合计	28,928,313.50	0.00

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
购买大额存单	92,259,150.68	
合计	92,259,150.68	0.00

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
票据贴现、信用证解付款	201,119,795.78	
收回租赁保证金	97,500.00	
合计	201,217,295.78	0.00

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
支付租赁负债款	94,263.01	3,715,828.85
已贴现票据解付	90,974,045.89	
支付筹资保证金	13,460,000.00	
支付股权回购款	13,547,200.80	
合计	118,075,509.70	3,715,828.85

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	119,554,469.15	201,119,795.78	1,297,763.26	121,388,683.41		200,583,344.78
其他应付款-限制性股票回购义务款	1,110,352.80			651,514.80		458,838.00
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	59,871,162.57		127,232.98	64,113.19		59,934,282.36
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	309,968.69			85,017.21	14,869.24	210,082.24
合计	180,845,953.21	201,119,795.78	1,424,996.24	122,189,328.61	14,869.24	261,186,547.38

(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	32,872,229.87	19,197,831.73
加：资产减值准备	5,374,900.96	-2,970,425.67
信用减值损失	2,134,903.66	6,971,752.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,978,596.81	25,812,190.98
使用权资产折旧	165,199.76	2,966,826.76
无形资产摊销	1,383,955.07	1,325,828.65
长期待摊费用摊销	99,348.49	303,293.56
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）	16,263.70	298,948.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,048,534.76	436.90
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,114,087.39	-474,283.84
财务费用（收益以“-”号填列）	2,878,613.24	1,767,389.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,107,162.38	-666,820.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	976,687.43	1,418,877.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-786,228.14	-1,695,833.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	20,211,068.34	28,550,059.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	21,035,823.97	113,974,542.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	13,785,843.49	-56,536,142.93
其他	139,831.33	7,970.77
经营活动产生的现金流量净额	117,094,322.97	140,252,442.90
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	123,696,912.84	129,623,060.60
减：现金的期初余额	193,981,824.47	74,482,673.09
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	-70,284,911.63	55,140,387.51

(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	123,696,912.84	193,981,824.47
其中：库存现金	26,469.15	44,978.82
可随时用于支付的银行存款	122,532,924.29	111,989,014.15
可随时用于支付的其他货币资金	1,137,519.40	81,947,831.50
三、期末现金及现金等价物余额	123,696,912.84	193,981,824.47

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

公司不存在使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况。

(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	13,845,508.65	18,856,625.58	银行汇票保证金、银行保函等，使用受限
合计	13,845,508.65	18,856,625.58	

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			
其中：美元	4,489,541.75	7.1268	31,996,084.81
欧元			
港币	1,141,891.98	0.9127	1,042,181.97
日元	23,633,986.00	0.0447	1,057,337.27
应收账款			
其中：美元	1,311,783.36	7.1268	9,348,817.68
欧元	2,875.67	7.6617	22,032.52
港币	1,181,425.15	0.9127	1,078,263.12
日元	494,000.00	0.0447	22,100.57
英镑	1,138.24	9.0430	10,293.10
瑞典克朗	270.52	1.4844	401.56
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	18,717.02	7.1268	133,392.46
港币	17,000.00	0.9127	15,515.56
应付账款			
其中：美元	38.00	7.1268	270.82
港币	312,174.50	0.9127	284,915.40
其他应付款			
其中：美元	28,549.92	7.1268	203,469.57
港币	882,117.34	0.9127	805,090.85

其他说明：

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

适用 不适用

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

项目	金额
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	14,159.28

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	金额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	206,493.91

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
租赁收入	1,132,066.86	
合计	1,132,066.86	

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
物料消耗	9,114,171.93	16,959,328.25
职工薪酬	14,948,192.02	9,394,843.53
折旧及摊销类	2,936,186.29	2,928,646.87

其他	137,798.81	148,107.91
合计	27,136,349.05	29,430,926.56
其中：费用化研发支出	27,136,349.05	29,430,926.56

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	
中山精诚物流科技有限公司	5,000,000.00	中山	中山市黄圃镇食品工业园健成路20号厂房二的二层15卡	塑胶制品生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
广东天元包装科技有限公司	10,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128号1号楼301室	包装、印刷制品的销售	100.00%		新设
浙江天之元物流科技有限公司	50,000,000.00	浙江	浙江省嘉兴市平湖市新埭镇平兴线杨庄浜段396号	包装、印刷制品的生产、销售	100.00%		新设
天元实业（香港）有限公司	4,531,100.00	香港	FLAT 01, BLOCK A, 12/F, VERISTRONG	贸易	70.00%		新设

			INDUSTRIAL CENTRE, 34-36 AU PUI WAN STREET, FOTAN SHATIN, NT, HONG KONG				
湖北天之元科技有限公司	100,000,000.00	湖北	浠水经济开发区散花工业园滨江五路2号	包装、印刷制品的生产、销售	100.00%		新设
广东天元特种纸有限公司	16,700,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128号1号楼302室	广告业	100.00%		新设
广东天元智采科技有限公司	160,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128号1号楼102室	电子产品、光电子器件的生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
东莞市天之元绿色环保有限公司	2,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128号2号楼1001室	回收、加工、研发、销售：再生资源回收（含废旧金属回收）	100.00%		新设
广东天极物流有限公司	10,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128号1号楼501室	货物道路运输	100.00%		新设
广东天元耗材连锁有限公司	5,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128号1号楼202室	贸易	70.00%		新设
广东天元工业互联网有限公司	10,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128号2号楼101室	机械设备加工和制造	70.00%		新设
广东天元塑胶科技有限公司	5,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128号1号楼103室	销售塑料制品	100.00%		新设
广东天元包装制品有限公司	10,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128号1号楼104室	供应链管理服务	60.00%		新设
广东天琪新材料科技有限公司	50,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路128	研发、生产、销售生物降解材料	100.00%		非同一控制下企业合并

			号 1 号楼 402 室				
Tengen (Canada) Industrial Group Ltd	708,270.00	加拿大	350-1200 W 73rd Ave Vanco uver BC V6P 6G5	贸易	51.00%		新设
广东天元印 刷有限公司	10,000,000.00	广东	广东省东莞 市清溪镇青 滨东路 128 号 1 号楼 1101 室	包装装潢印 刷品印刷	100.00%		新设
广东天元能 源销售有限 公司	50,000,000.00	广东	广东省东莞 市清溪镇青 滨东路 128 号 1 号楼 502 室	危险化学品 经营;成品 油批发		51.00%	新设
东莞天元物 资有限公司	5,000,000.00	广东	广东省东莞 市清溪镇青 滨东路 128 号 1 号楼 108 室	塑料制品销 售;成品油 批发	100.00%		新设
广东天元九 州包装材料 有限公司	10,000,000.00	广东	广东省东莞 市清溪镇青 滨东路 128 号 1 号楼 506 室	包装、印刷 制品的销售	51.00%		新设
广东天元茶 饮耗材有限 公司	10,000,000.00	广东	广东省东莞 市清溪镇青 滨东路 128 号 1 号楼 306 室	食品包装制 品的销售	51.00%		新设
TENGEN HOLDING (HOUSTON) INC	708,270.00	美国	23810 Seventh Heavenkaty TX 77494	贸易		51.00%	新设

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

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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例 (%)	变动后持股比例 (%)
东莞天元物资有限公司	2024 年 6 月 1 日	60%	100%

(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

	东莞天元物资有限公司
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	-503,978.84
差额	503,978.84
其中：调整资本公积	503,978.84
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	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、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	30,539,620.84			1,058,533.86		29,481,086.98	与资产/收益相关的政府补助
合计	30,539,620.84			1,058,533.86		29,481,086.98	与资产/收益相关的政府补助

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
其他收益	4,561,443.76	4,764,155.20

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款等，这些金融工具主要与经营及融资相关，各项金融工具的详细情况详见本附注五相关项目，与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

一信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过对已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制在此可控的范围内。

一外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。报告期内，由于公司与外币相关的收入和支出的信用期短，受到外汇风险的影响不大。

一流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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 6 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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(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				
套期类别				

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	银行承兑汇票	33,905,174.65	未终止确认	承兑人为非 6 家国有大型商业银行或 10 家上市股份制商业银行的银行
票据背书	银行承兑汇票	18,064,624.69	终止确认	承兑人为 6 家国有大型商业银行和 10 家上市股份制商业银行的银行
票据贴现	银行承兑汇票	14,305,726.00	终止确认	承兑人为 6 家国有大型商业银行和 10 家上市股份制商业银行的银行
合计		66,275,525.34		

(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
----	-----------	-------------	---------------

银行承兑汇票	票据背书	18,064,624.69	
银行承兑汇票	票据贴现	14,305,726.00	-134,714.84
合计		32,370,350.69	-134,714.84

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
银行承兑汇票	票据背书	33,905,174.65	33,905,174.65
合计		33,905,174.65	33,905,174.65

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		91,490,752.22	208,489,335.17	299,980,087.39
（1）银行理财产品			208,489,335.17	208,489,335.17
（2）券商理财产品		91,490,752.22		91,490,752.22
（二）应收款项融资			579,114.47	579,114.47
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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

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：

公司与子公司以及各子公司间的关联方交易已在合并报表时抵销，公司与其他关联方在报告期内的交易如下：

（一）本企业的控股股东情况

控股股东名称	注册地	业务性质	注册资本	对本企业的持股比例 (%)	对本企业的表决权比例 (%)
周孝伟	--	--	--	35.14	35.89

本公司最终控制方是：

罗素玲与周孝伟为夫妻关系，罗素玲持有公司 7.08%的股权，周孝伟、罗素玲夫妻直接持有公司 40.14%的股权。同时，周孝伟持有东莞市天祺股权投资有限公司 73.50%的股权，周孝伟通过东莞市天祺股权投资有限公司间接控制公司 2.83%的股权，周孝伟、罗素玲合计控制公司 42.97%的股权，为公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益附注（一）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

本企业不存在重要的合营或联营企业。

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

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东天元智采科技有限公司	8,851,930.29	2023年03月31日	2024年03月30日	是
湖北天之元科技有限公司	10,000,000.00	2024年01月12日	2025年01月10日	否
浙江天之元物流科技有限公司	10,000,000.00	2024年01月12日	2025年01月10日	否
广东天琪新材料科技有限公司	10,000,000.00	2024年01月12日	2025年01月10日	否
广东天元智采科技有限公司	9,962,030.16	2024年01月24日	2025年01月21日	否
湖北天之元科技有限公司	20,000,000.00	2024年03月08日	2024年08月30日	否
浙江天之元物流科技有限公司	19,895,721.72	2024年03月28日	2024年08月30日	否
浙江天之元物流科技有限公司	10,000,000.00	2024年06月21日	2025年06月16日	否
湖北天之元科技有限公司	24,650,000.00	2024年06月21日	2025年06月16日	否
广东天元智采科技有限公司	20,000,000.00	2024年01月10日	每笔债权合同债务履行期限届满之日起三年止	否

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
广东天元智采科技有限公司	60,000,000.00	2022年08月17日	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
广东天元包装科技有限公司		2022年08月17日		否
湖北天之元科技有限公司		2022年08月17日		否
浙江天之元物流科技		2022年08月17日		否

有限公司				
中山精诚物流科技有限公司		2022 年 08 月 17 日		否
湖北天之元科技有限公司	10,000,000.00 美元	2021 年 04 月 08 日	最晚到期的一笔融资的到期日后两年	是
浙江天之元物流科技有限公司		2021 年 04 月 08 日		是
浙江天之元物流科技有限公司	100,000,000.00	2022 年 12 月 16 日	债权诉讼时效届满的期间	否
浙江天之元物流科技有限公司	150,000,000.00	2023 年 03 月 13 日	每笔债权合同债务履行期限届满之日	是
浙江天之元物流科技有限公司	70,000,000.00	2023 年 06 月 10 日	每笔债权合同债务履行期限届满之日后三年止	否
浙江天之元物流科技有限公司	120,000,000.00	2024 年 03 月 18 日	每笔债权合同债务履行期限届满之日后三年止	否
浙江天之元物流科技有限公司	160,000,000.00	2024 年 06 月 19 日	每笔债权合同债务履行期限届满之日后三年止	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
关键管理人员报酬	2,359,434.33	1,876,607.02
合计	2,359,434.33	1,876,607.02

(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

其他应收款	赖志芳	36,189.26	940.92	52,189.26	2,489.43
合计	--	36,189.26	940.92	52,189.26	2,489.43

(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

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							193,940.00	521,124.00
销售人员							127,505.00	157,809.30
研发人员							282,189.00	520,949.30
生产人员							86,690.00	90,112.60
合计							690,324.00	1,289,995.20

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	10.73 元/股 10.63 元/股	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；自预留授予日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止。		
销售人员				
研发人员				
生产人员				

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票：以授予日公司普通股的市价确认
------------------	----------------------

	股票期权：布莱克-斯科尔斯期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	无风险收益率、股息率、标的股票历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	在预计员工离职率以及业绩考核的基础上确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	462,900.94
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	152,466.98

其他说明

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

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

(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

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	快递电商耗材类业务	塑胶料、纸类及油品贸易业务	分部间抵销	合计
营业收入	549,166,466.12	68,575,829.69		
营业成本	442,929,982.12	66,644,931.14		

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	157,891,914.94	168,872,528.75
1 至 2 年	2,493,596.83	7,396,715.69
2 至 3 年	12,747,085.98	10,528,503.67
3 年以上	9,438,760.42	7,856,376.15
3 至 4 年	1,706,633.98	3,788,255.78
4 至 5 年	3,684,256.17	1,557,749.54
5 年以上	4,047,870.27	2,510,370.83
合计	182,571,358.17	194,654,124.26

(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	13,188,229.71	7.22%	13,188,229.71	100.00%		13,255,908.72	6.81%	13,255,908.72	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	169,383,128.46	92.78%	13,273,813.25	7.84%	156,109,315.21	181,398,215.54	93.19%	12,318,557.99	6.79%	169,079,657.55
其中：										
账龄组合	165,284,236.88	90.53%	13,273,813.25	8.03%	152,010,423.63	177,902,569.51	91.39%	12,318,557.99	6.92%	165,584,011.52

合并范围内关联方组合	4,098,891.58	2.25%	0.00	0.00%	4,098,891.58	3,495,646.03	1.80%			3,495,646.03
合计	182,571,358.17	100.00%	26,462,042.96	14.49%	156,109,315.21	194,654,124.26	100.00%	25,574,466.71	13.14%	169,079,657.55

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
单项计提客户一	8,361,408.94	8,361,408.94	8,361,408.94	8,361,408.94	100.00%	预计无法收回
单项计提客户二	2,955,948.00	2,955,948.00	2,955,948.00	2,955,948.00	100.00%	预计无法收回
单项计提客户三	1,152,258.56	1,152,258.56	1,152,258.56	1,152,258.56	100.00%	预计无法收回
其他单项计提客户	786,293.22	786,293.22	718,614.21	718,614.21	100.00%	预计无法收回
合计	13,255,908.72	13,255,908.72	13,188,229.71	13,188,229.71		

按组合计提坏账准备类别名称: 账龄组合

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)	153,530,975.52	3,991,805.36	2.60%
1-2年(含2年)	1,053,724.33	291,776.27	27.69%
2-3年(含3年)	4,791,997.22	3,082,691.81	64.33%
3年以上	5,907,539.81	5,907,539.81	100.00%
合计	165,284,236.88	13,273,813.25	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 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
1年以内(含1年)	4,098,891.58	-	0.00%
合计	4,098,891.58	-	

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外,本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征,将其划分为不同组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收款项
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为一般客户的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为关联方客户和其他组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

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的应收账款	13,255,908.72		67,679.01			13,188,229.71
按组合计提坏账准备的应收账款	12,318,557.99	1,631,453.96		676,198.70		13,273,813.25
合计	25,574,466.71	1,631,453.96	67,679.01	676,198.70	0.00	26,462,042.96

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	676,198.70

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	21,994,929.20		21,994,929.20	12.05%	713,124.54
第二名	17,958,441.43		17,958,441.43	9.84%	941,343.40
第三名	10,486,280.97		10,486,280.97	5.74%	455,824.44
第四名	8,361,408.94		8,361,408.94	4.58%	8,361,408.94
第五名	6,948,202.82		6,948,202.82	3.81%	1,284,220.11
合计	65,749,263.36		65,749,263.36	36.02%	11,755,921.43

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		2,084,306.00
其他应收款	391,422,957.73	460,380,951.41
合计	391,422,957.73	462,465,257.41

(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

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
天元实业(香港)有限公司	0.00	2,084,306.00
合计		2,084,306.00

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

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	0.00	0.00%			0.00	2,084,3	100.00%			2,084,3

计提坏账准备						06.00				06.00
其中：										
应收股利	0.00	0.00%			0.00	2,084,306.00	100.00%			2,084,306.00
合计	0.00	0.00%			0.00	2,084,306.00	100.00%			2,084,306.00

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

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
合并范围内往来款	384,738,284.15	452,131,809.52
押金及保证金	6,498,309.41	8,055,423.81
往来款	617,490.23	1,650,848.14
备用金	534,050.42	404,154.44
合计	392,388,134.21	462,242,235.91

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）	389,607,166.68	346,386,543.87
1 至 2 年	1,194,367.80	112,758,648.25
2 至 3 年	294,652.00	1,690,273.33
3 年以上	1,291,947.73	1,406,770.46
3 至 4 年	784,177.27	267,860.46
4 至 5 年	267,860.46	1,138,910.00
5 年以上	239,910.00	
合计	392,388,134.21	462,242,235.91

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	
按单项计提坏账准备	940,103.72	0.24%	940,103.72	100.00%		1,836,103.72	0.40%	1,836,103.72	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	391,448,030.49	99.76%	25,072.76	0.01%	391,422,957.73	460,406,132.19	99.60%	25,180.78	0.01%	460,380,951.41
其中：										
合并范围内往来款	384,738,284.15	98.05%	0.00	0.00%	384,738,284.15	452,131,809.52	97.81%			452,131,809.52
押金及保证金	6,189,309.41	1.58%		0.00%	6,189,309.41	7,746,423.81	1.68%			7,746,423.81
备用金	520,436	0.13%	25,072.76	4.82%	495,363.24	390,540	0.08%	18,628.78	4.77%	371,911.22

	.93		76		.17	.95		81		.14
往来款	0.00	0.00%				137,357.91	0.03%	6,551.97	4.77%	130,805.94
合计	392,388,134.21	100.00%	965,176.48	0.25%	391,422,957.73	462,242,235.91	100.00%	1,861,284.50	0.40%	460,380,951.41

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
单项计提单位一	780,000.00	780,000.00	0.00	0.00		
单项计提单位二	609,632.95	609,632.95	609,632.95	609,632.95	100.00%	预计无法收回
单项计提单位三	225,000.00	225,000.00	225,000.00	225,000.00	100.00%	预计无法收回
其他单项计提单位	221,470.77	221,470.77	105,470.77	105,470.77	100.00%	预计无法收回
合计	1,836,103.72	1,836,103.72	940,103.72	940,103.72		

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
合并范围内往来款	384,738,284.15	0.00	0.00%
押金及保证金	6,189,309.41	0.00	0.00%
备用金	520,436.93	25,072.76	4.82%
往来款	0.00	0.00	
合计	391,448,030.49	25,072.76	

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	25,180.78		1,836,103.72	1,861,284.50
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	0.00		0.00	0.00
本期转回	108.02		0.00	108.02
本期核销			896,000.00	896,000.00
2024年6月30日余额	25,072.76		940,103.72	965,176.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

除单项评估信用风险的其他应收款外, 本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征, 将其划分为不同组合, 在组合基础上计算预期信用损失, 确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
------	---------

其他应收款组合 1	应收利息
其他应收款组合 2	应收股利
其他应收款组合 3	应收押金及保证金
其他应收款组合 4	应收备用金
其他应收款组合 5	应收往来款
其他应收款组合 6	应收合并范围内关联方往来款

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

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	
其他应收款	1,861,284.50	0.00	108.02	896,000.00		965,176.48
合计	1,861,284.50	0.00	108.02	896,000.00		965,176.48

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

本期不存在重要的其他应收款坏账准备收回或转回金额。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	896,000.00

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：

本期不存在重要的其他应收款核销情况。

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	合并范围内往来款	222,701,039.71	2 年以内	56.76%	
第二名	合并范围内往来款	155,307,588.70	1 年以内	39.58%	
第三名	合并范围内往来款	3,103,672.20	1 年以内	0.79%	
第四名	合并范围内往来款	2,585,730.91	1 年以内	0.66%	
第五名	保证金	1,300,000.00	2 年以内	0.33%	
合计		384,998,031.52		98.12%	

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	373,804,190.48		373,804,190.48	372,308,169.32		372,308,169.32
合计	373,804,190.48		373,804,190.48	372,308,169.32		372,308,169.32

(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		
中山精诚物流科技有限公司	5,392,074.52						5,392,074.52	
广东天元包装科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
浙江天之元物流科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
广东天元	10,000,000.00						10,000,000.00	

特种纸有限公司	0.00							0.00	
湖北天元科技有限公司	100,000,000.00							100,000,000.00	
天元实业(香港)有限公司	1,207,584.00							1,207,584.00	
广东天元智采科技有限公司	160,000,000.00							160,000,000.00	
广东天极物流有限公司	10,000,000.00							10,000,000.00	
东莞市天元绿色环保有限公司	312,000.00							312,000.00	
广东天元耗材连锁有限公司	1,000,000.00							1,000,000.00	
广东天琪新材料科技有限公司	18,705,169.55							18,705,169.55	
广东天元包装制品有限公司	3,661,000.00							3,661,000.00	
广东天元塑胶科技有限公司	500,000.00							500,000.00	
东莞天元物资有限公司			1,496,021.16					1,496,021.16	
广东天元全能印刷服务有限公司	341.25							341.25	
广东天元九州包装材料有限公司	1,020,000.00							1,020,000.00	
广东天元茶饮耗材有限公司	510,000.00							510,000.00	
合计	372,308,169.32		1,496,021.16					373,804,190.48	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

					资 损 益			或 利 润				
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	563,241,260.00	493,055,344.92	551,432,082.01	484,045,137.61
其他业务	10,629,689.05	8,209,550.34	83,658,116.44	80,040,527.72
合计	573,870,949.05	501,264,895.26	635,090,198.45	564,085,665.33

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								
其中：								
电子标签系列	154,683,362.40	142,537,596.04					154,683,362.40	142,537,596.04
塑胶包装系列	162,819,457.78	134,646,058.93					162,819,457.78	134,646,058.93
快递封套系列	67,660,008.32	53,405,566.84					67,660,008.32	53,405,566.84
缓冲包装系列	25,000,761.10	20,961,154.40					25,000,761.10	20,961,154.40
缠绕膜系列	8,309,120.75	7,838,794.37					8,309,120.75	7,838,794.37
票据系列	13,699,506.90	9,571,118.23					13,699,506.90	9,571,118.23
塑胶料、纸类及油品贸易业务			7,972,617.76	7,550,605.43			7,972,617.76	7,550,605.43
其他	133,726,114.04	124,754,001.02					133,726,114.04	124,754,001.02
按经营地区分类								
其中：								

内销	480,200,770.42	430,858,448.24	7,972,617.76	7,550,605.43			488,173,388.18	438,409,053.67
外销	85,697,560.87	62,855,841.59	0.00	0.00			85,697,560.87	62,855,841.59
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
某一时点确认	565,869,652.93	493,714,289.83	7,972,617.76	7,550,605.43			573,842,270.69	501,264,895.26
某一时段确认	28,678.36	0.00	0.00	0.00			28,678.36	0.00
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	565,898,331.29	493,714,289.83	7,972,617.76	7,550,605.43	0.00	0.00	573,870,949.05	501,264,895.26

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,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

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
交易性金融资产到期取得的投资收益	2,275,203.71	793,685.73

大额存单持有期间的收益	832,350.68	
合计	3,107,554.39	793,685.73

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	-16,263.70	
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）	1,456,770.52	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,114,087.39	
委托他人投资或管理资产的损益	3,107,162.38	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	197,033.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,073,174.95	
减：所得税影响额	1,174,262.56	
少数股东权益影响额（税后）	-1,547.60	
合计	6,612,900.64	--

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	2.65%	0.1902	0.1902
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.12%	0.1527	0.1527

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

无