



广东天元实业集团股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 4 月】

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本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”之“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司发展战略、经营目标以及未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），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	10
第四节	公司治理	40
第五节	环境和社会责任	60
第六节	重要事项	62
第七节	股份变动及股东情况	79
第八节	优先股相关情况	89
第九节	债券相关情况	90
第十节	财务报告	91

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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本及公告的原稿。

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
天祺投资	指	东莞市天祺股权投资有限公司
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
香港天元	指	天元实业（香港）有限公司，公司控股子公司
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
天元全能印刷	指	广东天元全能印刷服务有限公司，公司全资子公司
天元耗材	指	广东天元耗材连锁有限公司，公司控股子公司
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
天元包装	指	广东天元包装制品有限公司，公司控股子公司
天琪新材料	指	广东天琪新材料科技有限公司，公司全资子公司
天元印刷	指	广东天元印刷有限公司，公司控股子公司
TENGEN (CANADA)	指	TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD，公司控股子公司
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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、公司信息

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	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		
注册地址	广东省东莞市清溪镇青滨东路 128 号		
注册地址的邮政编码	523650		
公司注册地址历史变更情况	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于完成工商登记变更并换发营业执照及办公地址变更的公告》（公告编号：2021-021）		
办公地址	广东省东莞市清溪镇青滨东路 128 号		
办公地址的邮政编码	523650		
公司网址	http://www.gdtengen.com/		
电子信箱	zqb@gdtengen.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91441900699792784T
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	福建省福州市鼓楼区湖东路 152 号中山大厦 B 座 7-9 楼
签字会计师姓名	刘远帅、马铭垫

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰君安证券股份有限公司	深圳市益田路 6009 号新世界中心 43 楼	曾远辉、强强	公司首发募集资金尚未使用完毕，继续履行募集资金相关的持续督导职责直至募集资金使用完毕。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	1,416,582,813.52	1,454,235,297.14	-2.59%	1,288,836,109.76
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,131,013.12	-3,362,506.87	1,590.88%	25,934,777.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	41,889,396.67	-2,334,074.20	1,894.69%	4,147,326.48
经营活动产生的现金流量净额（元）	291,814,411.49	35,176,798.32	729.57%	-42,227,205.27
基本每股收益（元/股）	0.28	-0.02	1,500.00%	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.28	-0.02	1,500.00%	0.15
加权平均净资产收益率	4.09%	-0.28%	4.37%	2.13%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	1,643,734,028.04	1,657,158,915.14	-0.81%	1,857,455,200.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,250,588,165.69	1,199,803,295.20	4.23%	1,220,411,146.80

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	305,278,220.11	430,204,425.53	383,860,362.01	297,239,805.87
归属于上市公司股东的净利润	6,908,877.31	12,544,229.02	10,970,311.15	19,707,595.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,698,406.37	8,937,853.23	10,817,207.53	16,435,929.54
经营活动产生的现金流量净额	80,446,026.12	59,806,416.78	92,216,043.47	59,345,925.12

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	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）	-4,586,248.05	-466,765.24	-1,242,838.02	
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）	7,875,199.91	5,161,141.80	15,564,641.28	
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	478,558.10	48,907.34	1,241,142.55	

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				
委托他人投资或管理资产的损益	5,082,807.40	2,583,305.52	12,703,614.70	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	326,182.41			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		35,505.01	247,454.18	
债务重组损益	770,000.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-434,648.13	-7,637,214.46	-1,086,031.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	55,437.63			
减：所得税影响额	1,406,886.17	819,822.23	5,607,980.35	
少数股东权益影响额（税后）	-81,213.35	-66,509.59	32,551.11	
合计	8,241,616.45	-1,028,432.67	21,787,451.34	--

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、报告期内公司所处行业情况

1、行业的发展状况及公司地位

据国家邮政局数据，2023 年中国邮政行业寄递业务量完成 1,624.8 亿件，同比增长 16.8%；邮政行业业务收入（不包括邮政储蓄银行直接营业收入）完成 15,293.0 亿元，同比增长 13.2%，其中，快递业务量（不包含邮政集团包裹业务）累计完成 1,320.7 亿件，同比增长 19.4%；快递业务收入累计完成 12,074.0 亿元，同比增长 14.3%。整体行业保持平稳增长趋势。本报告期，公司快递包装业务的市场需求增速有所放缓。2023 年公司实现营业收入 141,658.28 万元，同比下降 2.59%，但通过实施有效的成本控制和成本结构优化等措施，本报告期内实现归属于上市公司股东的净利润 5,013.10 万元，同比有所上升。未来，公司将进一步强化“一站式”集成供应等优势，力争在未来激烈的市场竞争中处于有利地位。

2、绿色包装成为行业发展方向

2021 年 10 月，中共中央、国务院印发了《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和《2030 年前碳达峰行动方案》，其中“碳达峰十大行动”，明确降碳措施和要求。且随着国家《关于进一步加强塑料污染治理的意见》、《关于加快推进快递包装绿色转型的意见》、《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》等多项环保政策的发布实施，明确了我国环保政策的发展目标和方向，将有序禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用，积极推广替代产品，对一次性、不可降解塑料制品的替代需求将逐步释放。

在“碳达峰、碳中和”的国家战略目标及“限塑令”推广实施的背景下，综合国家各类政策，绿色包装已成为行业发展方向。为响应国家关于全面加强生态环境保护的号召，满足客户不断升级的产品需求，公司近年来持续加大对新材料、新产品和绿色环保技术进行研发投入，为客户提供安全便捷、绿色环保的包装印刷产品和服务。报告期内，公司持续优化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；持续推进 GRS（全球回收标准类）包装产品系列化，新推出降解纤维水刺布平口袋、全降解骨条袋；可生物降解包装袋、电子运单、封套包装箱等产品已成功获得国家邮政局的绿色产品认证。

二、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，海外市场销售也稳步上升。


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 data-bbox="587 743 730 772">快递电子面单</p>  <p data-bbox="609 1294 710 1323">物流标签</p>  <p data-bbox="609 1809 710 1839">商超标签</p>	<p data-bbox="963 286 1439 369">(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 data-bbox="963 376 1439 436">(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 data-bbox="963 443 1439 526">(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 data-bbox="596 651 722 678">无底纸标签</p>	
<p data-bbox="177 712 325 739">塑胶包装系列</p>	 <p data-bbox="560 1305 756 1332">大客户定制快递袋</p>  <p data-bbox="624 1839 699 1865">背胶袋</p>	<p data-bbox="975 712 1378 739">(1) 主要包括快递袋、背胶袋等产品。</p> <p data-bbox="975 741 1401 768">(2) 用于装纳快递物品、单据、发票等。</p> <p data-bbox="963 770 1426 857">(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，部分塑胶产品可多次使用。</p> <p data-bbox="963 860 1437 947">(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 data-bbox="963 949 1437 1037">(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>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>(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>透明水果盒</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>气柱袋</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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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>葫芦膜（袋）、气枕填充物等</p>	
<p>可降解包装系列</p>	 <p>可降解系列</p> <p>瓦楞纸文件封、蜂窝纸气泡袋等</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>环保型牛皮纸袋</p>	
商超耗材系列	 <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。 (2) 用于商超、水果店等行业。 (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 data-bbox="419 248 863 539" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="600 602 719 629">PCR 快递袋</p> <div data-bbox="440 770 850 1021" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="600 1108 719 1135">PCR 气泡袋</p> <div data-bbox="464 1211 850 1496" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="600 1556 719 1583">PCR 背心袋</p>	<p>(1) 主要包括 PCR（再生料）的快递袋、气泡袋、背心袋等回收塑料产品。</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。只有当再生材料含量大于或等于 20% 时，才是符合其基本要求。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》和第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。

三、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公司建立了合作关系，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。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，截止 2023 年 12 月 31 日，公司及其子公司拥有 99 项专利，其中 19 项发明专利，能为公司的市场地位和长远发展提供有力的技术支撑。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，主要负责绿色包装技术的科技研发活动。2020 年，公司获得国家工信部颁发的“工业产品绿色设计示范企业”。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，获得广东省工信厅颁发的“2022 年创新型中小企业”；可生物降解包装袋等产品已成功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荣获 2022 年广东省高新技术产品。GRS 回收包装袋、全生物降解包装袋、纸质填充物产品被中国快递协会认定为 2022 年度绿色快递示范产品等多项荣誉。

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。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，受到宏观经济波动及快递电商物流行业进入增速调整期等多重因素影响，给公司经营带来了一些挑战，在此背景下，公司积极应对，大力践行“夯实底线、做实专业、分灶核算”的管理理念。公司管理层在董事会领导下，严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的规定，本着对公司和全体股东负责的原则，恪尽职守，切实履行股东大会赋予的各项职责，勤勉尽责地开展各项工作。面对各种不利因素和挑战，公司积极应对，紧紧围绕年初制定的经营目标，扎实推进公司各项工作。2023 年度工作情况如下：

一、2023 年主要财务指标情况

截至 2023 年 12 月 31 日，公司总资产 164,373.40 万元，归属于母公司所有者权益为 125,058.82 万元，资产负债率（合并口径）为 23.93%。

2023 年度，公司实现营业收入 141,658.28 万元，同比下降 2.59%，归属于上市公司股东的净利润 5,013.10 万元，同比上升 1590.88%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,188.94 万元，同比上升 1894.69%。

二、2023 年重点工作开展情况

（一）加强营销体制改革和推行专业营销

1、持续聚焦专业营销

公司持续聚焦专业营销，强化“产品营销、行业营销”运行机制。产品营销方面，持续梳理产品，根据市场及客户需求等变化不断对产品进行改良和开发，以强化公司的营销能力；行业营销方面，在深耕原有行业基础上，持续深入了解不同行业耗材产品需求、使用场景、产品性能要求等方面对不同行业客户进行挖掘。同时，公司强化营销人员的专业化培训，引入实用课程，培养内部讲师，提升团队整体的专业水平和营销能力。

在报告期内，公司进一步优化及分区域增加多个内部同类产品管理模式，通过逐步梳理调整管理架构，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，完善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的积极性及专业性、内部流转效率、客户满意度等。

2、国际营销业务

公司进一步完善了国际营销体系的建设。在持续优化原有国际营销的阿里巴巴国际站跨境电商平台、Linkedin、Facebook、Youtube 等线上业务拓展建设的基础上，同时，国际营销积极探索实施多元化的营销策略，建立了新的专业营销团队，新成立了多个专业营销区域，深耕当地市场，实施按区域分类管理，并安排专人负责指定区域，以更好地贴近客户和市场。报告期内实现国际营销业务稳中有升。

3、网络营销业务

在网络营销方面，将全品类专营店调整至同类产品店模式中运营，有效提升了产品市场竞争力与客户服务品质。完善抖音营销模块，开设抖音店铺，并运营短视频营销矩阵，优化各产品在互联网环境中的展示与互动，有效的提升线上公司产品传播效率。同时，子公司广东天元工业互联网有限公司所运营的天元智印平台，持续深耕包装印刷耗材供应链资源的整合与服务优化，其配合和支持了公司整体的数字化营销战略实施和发展步伐。

（二）生产经营方面

在生产经营方面，公司积极推进个体责任成本计算法，持续优化生产流程，针对生产端的关键环节，公司制定了更为明确且具体的考核标准，旨在进一步强化员工的成本意识，推动生产环节的精细化、精准化管理，进而实现生产成本的降低和生产效率的提升。报告期内，公司生产过程中的产品综合损耗率同比有所下降。同时，公司高度重视安全生产管理，通过定期开展消防演练和安全培训等活动，确保生产环境的安全稳定。

（三）研发创新方面

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。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、绿色发展趋势的快递电商包装印刷产品。2023 年度研发费用为 6,035.23 万元，较 2022 年增长 6.62%；新增 12 项实用新型专利，如一种具有缓冲夹层的纸袋、一种具有防伪条码的胶袋等专利。持续推进 GRS(全球回收标准类)包装产品系列化，新推出降解纤维水刺布平口袋、全降解骨条袋等绿色包装产品，2023 年公司的电子运单、封套包装箱等产品已成功获得国家邮政局的快递包装绿色产品认证证书。

（四）募投项目有序推进

“快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目”于 2022 年 4 月整体达到预定可使用状态，并将该项目予以结项。为了提高募集资金的使用效率，结合公司发展规划，对“研发中心建设项目”予以终止，并将剩余募集资金永久补充流动资金。“绿色低碳包装耗材制造基地项目”正有序推进中。

（五）加强公司信息化建设，提升运营效率

2023 年，公司优化了 SAP 和 OA 与自主研发 PRD 系统为核心的集团运营管理系统建设。报告期内，公司积极推动了 SAP 系统的深度定制服务，以精准匹配本地业务需求，并在系统中实现公司“同类产品管理模式”的集成与运用。同时，持续深入运营智印平台，累积产业互联网经验，推进内部运营指标可视化 BI 项目。在技术应用层面，优化并固化业务流程，持续提升全电发票自动化处理、发票开具自动化、供应链全程线上化运营等关键领域的效率，通过整合内部核心业务集成平台与第三方系统的打通，简化操作，减少人工信息处理，有效提升了整体业务效能。

（六）优化企业管理，加强文化与人力资源信息化建设

结合公司实际和发展需求，不断优化组织架构和管理体系。持续完善 E-HR 人力资源管理系统，以信息化手段提升人力资源管理水平；成立内部商学院，培养内部讲师，提升员工技能和管理能力，应对市场竞争。同时，优化会议制度，提高会议效率和质量，增进部门间沟通，提升员工工作积极性。通过推行绩效考核、优化薪酬体系、增加奖励机制以及加强员工培训等措施，充分激发员工的积极性和创造力，为公司发展提供有力保障。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	项目	2023 年		2022 年		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		1,416,582,813.52	100%	1,454,235,297.14	100%	-2.59%
分行业						
包装印刷行业		1,416,582,813.52	100.00%	1,454,235,297.14	100.00%	-2.59%
分产品						
电子标签系列	主营业务	351,555,282.43	24.82%	326,240,769.07	22.43%	7.76%
塑胶包装系列	主营业务	332,459,333.72	23.47%	339,052,622.21	23.32%	-1.94%
快递封套系列	主营业务	157,647,442.86	11.13%	152,645,642.33	10.50%	3.28%
缓冲包装系列	主营业务	53,928,769.31	3.81%	60,243,354.86	4.14%	-10.48%
票据系列	主营业务	33,136,410.19	2.34%	38,981,872.06	2.68%	-15.00%
缠绕膜系列	主营业务	47,857,375.58	3.38%	53,427,040.27	3.67%	-10.42%
其他	主营业务	181,415,385.46	12.81%	176,235,044.98	12.12%	2.94%
塑胶料、纸类及油品贸易业务	其他业务	248,920,192.62	17.57%	302,544,070.99	20.81%	-17.72%
其他-其他业务	其他业务	9,662,621.35	0.68%	4,864,880.37	0.33%	98.62%
分地区						
内销		1,214,429,463.54	85.73%	1,280,601,643.37	88.06%	-5.17%
外销		202,153,349.98	14.27%	173,633,653.77	11.94%	16.43%
分销售模式						

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业							
包装印刷行业	主营业务	1,416,582,813.52	1,206,126,486.28	14.86%	-2.59%	-6.67%	3.72%
分产品							
电子标签系列	主营业务	351,555,282.43	309,509,494.65	11.96%	7.76%	1.21%	5.69%
塑胶包装系列	主营业务	332,459,333.72	258,257,320.09	22.32%	-1.94%	-6.91%	4.14%
快递封套系列	主营业务	157,647,442.86	116,030,949.27	26.40%	3.28%	-3.47%	5.14%
其他	主营业务	181,415,385.46	160,738,291.66	11.40%	2.94%	3.30%	-0.31%
塑胶料、纸类及油品贸易业务	其他业务	248,920,192.62	242,590,259.98	2.54%	-17.72%	-18.44%	0.85%

分地区							
内销		1,214,429,463.54	1,057,516,264.28	12.92%	-5.17%	-8.85%	3.52%
外销		202,153,349.98	148,610,222.00	26.49%	16.43%	12.49%	2.57%
分销售模式							

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电子标签系列	销售量	万平方	18,865.09	17,716.71	6.48%
	生产量	万平方	19,527.73	16,664.81	17.18%
	库存量	万平方	2,023.94	1,361.31	48.68%
塑胶包装系列	销售量	万个	184,135.10	175,983.09	4.63%
	生产量	万个	186,532.77	167,228.16	11.54%
	库存量	万个	22,529.46	20,131.79	11.91%
快递封套系列	销售量	万个	45,871.11	40,414.26	13.50%
	生产量	万个	47,719.67	39,510.24	20.78%
	库存量	万个	5,396.24	3,547.68	52.11%
票据系列	销售量	万份	71,672.17	81,819.17	-12.40%
	生产量	万份	69,821.10	77,163.96	-9.52%
	库存量	万份	3,973.75	5,824.81	-31.78%
缓冲包装系列	销售量	万个	15,606.83	14,545.57	7.30%
	生产量	万个	15,731.68	12,368.16	27.19%
	库存量	万个	1,286.60	1,161.74	10.75%
缠绕膜系列	销售量	万卷	167.84	174.46	-3.79%
	生产量	万卷	146.44	109.18	34.13%
	库存量	万卷	10.16	31.56	-67.81%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、电子标签系列、快递封套系列的库存量同比增加 48.68%、52.11%，主要系订单量增长所致；

2、票据系列、缠绕膜系列库存量同比下降 31.78%、67.81%，主要系订单减少，消耗库存所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
包装印刷行业	直接材料	635,089,033.22	52.66%	689,314,581.00	53.34%	-7.87%
包装印刷行业	直接人工	55,538,905.52	4.60%	55,821,794.29	4.32%	-0.51%
包装印刷行业	制造费用	102,615,935.86	8.51%	100,648,386.67	7.79%	1.95%
包装印刷行业	塑胶料、纸类及油品贸易业务外购成本	242,690,273.91	20.12%	297,425,215.00	23.02%	-18.40%
包装印刷行业	其他外购成本	122,253,800.56	10.14%	98,095,130.66	7.59%	24.63%
包装印刷行业	其他成本	892,785.81	0.07%	319,447.47	0.02%	179.48%
包装印刷行业	运输费用	47,045,751.40	3.90%	50,644,842.34	3.92%	-7.11%

说明

(1) 按营业收入分类营业成本构成主要包括：直接材料成本、直接人工成本、制造费用成本、塑胶料、纸类及油品贸易业务外购成本、其他外购成本、其他成本、运输费用。

(2) 其他成本同比增长 179.48%，主要是本年出租厂房结转相应的折旧所致增加所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

序号	企业名称	合并期间	变化原因
1	深圳市星铭瑞科技有限公司	2023 年 1 月	股权转让
2	广东天元全能印刷服务有限公司	2023 年 1-7 月	2023 年 7 月注销
3	河北普令特印刷有限公司	2023 年 1-7 月	2023 年 7 月注销
4	广东天元九州包装材料有限公司	2023 年 3-12 月	2023 年 3 月设立
5	广东天元茶饮耗材有限公司	2023 年 4-12 月	2023 年 4 月设立
6	TENGEN HOLDING (HOUSTON) INC	2023 年 11-12 月	2023 年 11 月设立

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	400,736,531.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.29%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	103,117,457.89	7.28%
2	第二名	94,616,455.49	6.68%
3	第二名	87,958,190.28	6.21%
4	第四名	75,025,844.12	5.30%
5	第五名	40,018,583.68	2.83%
合计	--	400,736,531.46	28.29%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	224,384,525.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.48%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	71,977,192.63	6.89%
2	第二名	48,030,548.34	4.60%
3	第三名	38,210,450.67	3.66%
4	第四名	33,227,651.13	3.18%
5	第五名	32,938,683.04	3.15%
合计	--	224,384,525.81	21.48%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	34,472,293.29	28,427,236.47	21.27%	
管理费用	42,076,113.04	50,515,841.54	-16.71%	
财务费用	2,428,758.93	5,487,934.28	-55.74%	主要系银行利息费用减少、汇兑损益收益及利息收入增加所致
研发费用	60,352,349.61	56,604,084.87	6.62%	
合计	139,329,514.87	141,035,097.16	-1.21%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
石墨烯抗菌生物基全	细菌、霉菌(真菌)和藻类的	已完成	使用后可生物降解,不会造成	满足市场需求,提

降解塑料制品制备方法的研究与开发	作用而引起降解的塑料，无毒害、重量轻、可再生，最终的降解产物 CO2 和 H2O 可通过光合作用进行再循环。		环境污染，而且来源于可再生的植物资源，其原料易得、价格低廉。	高市场占有率。
五层共挤超薄膜生产方法的研究与开发	可避免货物跌落时发生损伤，通过防水层避免液体侵入包装袋内腔，包装统一。	已完成	超薄、质量轻盈和美观，并通过色卡对不同材料的货物进行区分。	避免货物跌落时发生损伤，通过防水层避免液体侵入包装袋内腔，提高产品竞争力。
环保热敏纸生产方法的研究与开发	研发一种新型标签类产品，来替代传统的快递运单。	已完成	新产品具有清晰亮洁、打印便捷、粘合牢固、物料环保、价格低廉、兼具广告功能。	改善公司目前快递运单产品的缺点。
环保热熔压敏可移胶制品制备方法研究与开发	可避免货物运输时发生掉标，通过防水、防油、防酒精避免液体侵入信息消失。	已完成	包装统一，且超薄、质量轻盈和美观，使用更加方便，适合被广泛推广和使用。	产品外形美观，便于销售，便于现代化管理、节省人力、提高效率。
无色染料型双组分热敏纸制备工艺的研发与开发	制品重量轻、运输方便、密封性能好，符合环保绿色包装的要求。	已完成	运输方便、无残留、性能好，符合环保绿色包装的要求。	使用更加的方便，适合被广泛推广和使用。
耐高温热敏纸制备工艺的研发与开发	新产品有效阻绝空气，拥有良好的印刷性能，透明度，热粘性及抗污染热封性能。	已完成	便于现代化管理、节省人力、提高效率。	满足客户需求，提高核心竞争力，拓展市场。
高效不干胶标签模切排废生产工艺的研发与开发	在生产过程中，因标签起量大，传统模切方式效率偏低，损耗大，因快递标签是快消耗品，特研发高效排废模切项目。	已完成	高效模切，成本廉价，节省原辅材料、效率高，交付快。	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。
抗拉透气缠绕膜生产工艺的研发与开发	用竹炭粉、穿心莲内酯制备具有抗菌性的竹炭纤维，然后用氧化锌晶须改性处理，进一步增强缠绕膜的抗拉能力、透气性、抗菌性。	已完成	该塑料制品制成被包装的产品外形美观，便于销售；机械化、自动化包装，便于现代化管理、节省人力、提高效率。	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。
硅油纸涂布过程硅油配比技术的研发	本技术通过安装的电机、螺纹杆、传动轴、阀体、管道和搅拌杆，使用时，先向箱体内部进入原料，随后固定架内侧的电机通过传动轴带动螺纹杆外侧的螺纹套进行移动，然后螺纹套带动支块一侧的箱盖进行移动，随后箱盖与箱体上方接触，随后箱盖一侧的电机带动传动轴一侧的搅拌杆在箱体内部进行搅拌，当原料放入量不够时，通过箱盖上方插接的管道向箱体内加入原料，从而提高箱体内部的硅油混合配比效率。	已完成	通过对设备研发一体化改造系统，按照设计要求，在设备上安装的电机、螺纹杆、传动轴、阀体、管道和搅拌杆等设施，使用时，先向箱体内部进入原料，电机带动传动轴一侧的搅拌杆在箱体内部进行搅拌，当原料放入量不够时，通过箱盖上方插接的管道向箱体内加入原料，从而提高箱体内部的硅油混合配比效率。通过对涂硅工序工艺设计安装的连接箱、泵体、连接管、连接管、连接腔、喷管和收集箱等研发，当要对箱体内部进行清洗时，打开固定架一侧的泵体，通过连接腔下方安装的喷管向箱体内部喷洒硅油清洗液，从而便于对箱体内部清洗。	通过生产工艺的技术研发优化升级，提升生产效率和产品质量可靠性，有利于持续增强市场竞争力。
植物基原材料可降解薄膜塑料袋的研发	本产品是以天然棉纤维层为主要原料之一，使制成的塑料袋具有生物降解特性，通过增塑剂、光解剂有效配	已完成	通过降解配方的研发，对增塑剂、光解剂等有效配合，制成塑料袋拉伸轻度较好，抗撕裂性能好，承重力高，能够重复	丰富公司的降解产品系列种类，满足不同客户群体需求，从而提升产品

	合,制成塑料袋拉伸轻度较好,抗撕裂性能好,承重力高,能够重复使用且应用广泛,可代替日常生活中所有普通塑料袋。		使用且应用广泛,可代替日常生活中所有普通塑料袋。本产品具有光敏特性,在有光条件下降解速度较快,因以植物纤维层为原料,采用凝胶纤维层基材,制备可降解塑料袋。	的市场竞争力。
PET 哑银不干胶标签的研发	本产品 PET 哑银不干胶标签通过 PE 透明薄膜顶层和哑光银浇筑乙烯基面纸整个不干胶标签结构强度更高、更加牢固且防水防油污性能佳	已完成	通过增强 PET 哑银不干胶标签结构强度更高、更加牢固且防水防油污性能更佳的工艺设计,确保其具有粘贴后不能完整剥离、不可再利用的特点,还具有较好的防伪不干胶效果。	提高产品性能,满足不同客户使用功能需要,提升产品市场占有率和竞争力。
中间包边文件封的研发	本产品中间包边文件封背面创新包边设计,可循环使用、科学环保,具有密封性和防水性的快递循环文件封	已完成	通过设计开发,采用可循环多次使用的环保包装,无毒无害的 PP 材料,同时兼顾了产品的环保和耐用需求,背面创新性的采用包边设计,其具有密封性和防水性的快递循环文件封。	提高产品循环使用次数及可靠性能,减少资源浪费,做到减排降耗的目的。
无中纸三层不干胶标签的研发	本产品无中纸三层不干胶标签,承载于纸质的信息快速方便的读取并电子化	已完成	对标签的结构和使用性创新研发,把为五层结构从上到下依次为面层、第一胶层、中间层、第二胶层和底层,面层的材质为纸,第一胶层的材质为阻隔胶,中间层的材质为纸或聚酯薄膜,第二胶层的材质为不干胶,底层的材质为格拉辛离型纸,在中间层和第二胶层间设置 RFID Inlay 层托等的改造设计,更方便的读取并电子化。	通过创新设计,减少资源使用,丰富公司的产品种类,增加客户多选择性。
可降解环保便利袋研发	本产品可降解环保便利袋,可对塑料袋本身进行快速光降解,具有环保性	已完成	通过设有乙烯基甲酮聚合物和硬脂酸钙,向聚乙烯中加入乙烯基甲酮聚合物配方设计,其比例要求为每 100 份聚乙烯中加 5 份或更多些的乙烯基甲酮聚合物,就可加速塑料的天然降解,再向聚乙烯中加入硬脂酸钙,硬脂酸钙可加强紫外线作用,使塑料在日光照射下迅速降解,在乙烯基甲酮聚合物和硬脂酸钙的同时作用下,可快速地对塑料进行光降解,如此,使得可对塑料袋本身进行快速光降解,具有环保性。	符合市场及环保需求,拓展降解产品市场
三重复合气泡袋的研发	本产品三重复合气泡袋,三层结构复合而成,使得气泡袋的挺度、手感及防水性能更好	已完成	采用气泡膜层、PE 膜层和 OPP 膜层复合而成,气泡膜层为内层,可对产品进行保护,具有抗震、抗压的功能,将图案层设置在 PE 膜层和 OPP 膜层之间,可防止在运输过程中图案层被磨损而掉墨等设计,保证图案层的美观,提升用户体验感,并且气泡袋通过气泡膜层、PE 膜层和 OPP 膜层等三层结构复合而成,使得气泡袋的挺度、手感及防水性能等产品可靠性和适用性得到更好的	增强产品功能,客户体验更好,也丰富公司的产品种类,提升产品的知名度和美誉度。

			体验。	
耐磨过光胶文件封的研发	本产品耐磨过光胶文件封，文件封表面过光胶，提升文件封的光泽度、牢度、延长使用寿命，同时方便折叠、低碳环保，防水，防潮，耐磨，方便使用	已完成	为提升了文件封的光泽度、牢度、延长使用寿命，袋质地坚挺、可降解，低碳环保，也可随意的折叠，起到防潮、防水、防污的作用，同时兼具耐磨、耐折等功效，改善工艺技术，提升产品性能要求。	提升产品性能，提高客户满意度。
面向快递电商包装的新型降解行为可控的PLA/植物纤维纳米复合材料技术研发及产业化	采用新的技术手段，构建PLA/植物纤维纳米复合材料降解行为的模型，此外，部分替代PLA用于可降解包装制品生产的生物质原料，有利于降低对国外PLA进口原料的需求。	已完成	1、植物纤维表面微观形貌及化学组成与相溶剂间的配伍性研究；2、实际使用条件下，PLA/植物纤维复合材料的界面演变解析；3、构建PLA/植物纤维复合材料的界面演变特征与降解行为的物理模型。	给市场提供更优质、更有竞争性的产品，扩大公司的市场占有率。
强抗冲击且防水防外泄的医疗废弃物包装袋的技术研发	研究出一种强抗冲击且防水防外泄的医废包装袋。	已完成	产品具备良好的防水防渗漏性能，确保袋内的医疗废弃物无外泄风险。	满足市场需求，提高市场占有率。
易识别高温热变防伪袋产品的研发	保障贵重物品，如数码产品在邮寄环节不被掉包，给客户造成损失，研究出一种易识别高温热变防伪袋。	已完成	对产品的材质及结构进行调整使其具有良好的防盗性能，保障邮寄方权益。	满足市场需求，提高市场占有率。
可二次使用且具有良好的防水性的新型快递袋产品的开发	通过对产品工艺进行调整，实现快递袋二次使用，降低使用成本，响应绿色低碳的号召。提高快递袋的防水性、密封性，使之具备较强的防雨、防潮、防油渍功能。	已完成	提高包装效率，减少材料损耗。	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。
高效率气泡拉链袋制作工艺的研发	针对现存技术的不足，研发一种操作简单，易于实现，能快速制作出气泡拉链袋的气泡拉链袋制作工艺。	已完成	降低工艺要求难度，操作简单，成本低，效率高，使压扁粘合部位贴合更为紧密，连接牢固，不易裂开。	有效延长使用寿命，利于推广应用。
环保型透明纸背胶袋制备工艺研发	为克服现有技术弊端，研发一种环保型透明纸背胶袋，可降解，更环保，制备工艺一体化，效率更高。	已完成	优化产品结构，提高产品性能。	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。
防水防翘边的耐高温标签的技术研究	改进现有标签的工艺配方，常规标签不耐高温，产品在高温区域容易翘边和卷曲掉落以及变黄的问题。	已完成	增强产品隔热、散热效果，强化标签粘性，提高标签防水性能。标签纸顶部粘贴防磨泵，可避免在使用中标签表面被磨花。	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。
全自动打包连卷膜及其连卷工艺的研发	本项目一种自动打包卷膜及其制备方法，解决了自动打包过程中出现的卡膜、断膜并造成停机，从而造成自动打包失败的技术难题	进行中	在包裹物形成时与自动打包卷膜有一反向作用力，此处接头因为有可分离层在反向作用力的作用下粘胶剂强胶层自动分离可分离层，分离后粘胶剂强胶层对包裹物的卷膜强胶封口的设计，提升自动打包效率和减少损耗。	提升工作效率和减少损耗，提高包装优势。
耐高温 RFID 标签的研发	本项目一种耐高温 RFID 标签，该电子标签能承受高至 150℃ 的高温蒸煮以及负压降温，可广泛应用于各种工业产线和医药消毒等应用环境	进行中	通过耐高温耐 RFID 标签研发，负压降温，适用于复杂的应用环境，减少标签可识读的不确定，有利于客户高效识读和配送。	确保产品在复杂环境的应用，提升客户体验和美誉度。
具有强防护性的抗腐	通过改进公司目前收银纸的	进行中	增强产品的侧边防护作用，在	产品的自我优化升

蚀收银纸的研究与开发	工艺配方优化,提升收银纸的自我防护性能、防水及抗腐蚀性,增强其实用性。		收银纸产品表面层下设置填料层,并选用可吸收腐蚀物质的柔性石墨作为填料填充其中,并在两侧设置隔离层,有利于填料的顺利填充,提升生产效率。	级,提升产品的市场竞争力。
防伪热敏纸高精度定位标记方法的研究	将防伪技术应用到热敏纸当中来,赋予热敏纸新的技术特征;解决传统定位标记打印纸在实际使用上存在的问题。	进行中	保证该热敏纸进行热敏信息显示的信息安全性,实现对热敏纸的快速和精确定位,以及提高热敏纸的热敏记录精度。	产品的自我优化升级,提升产品的市场竞争力。
用于电子面单的强耐候性热熔压敏胶的关键技术研发	现有产品的配方及结构进行优化调整,解决现有在实际使用上存在的问题。	进行中	优化产品结构,提高产品粘性,耐热性及耐水性能。	进一步提高产品粘着性和接粘合力,提高核心竞争力,拓展市场。
可重复使用降解封箱胶带的研发	从产品配方及工艺结构进行调整改进,以达到减少资源浪费、降低环境污染的目的。	进行中	使用天然高分子聚合物通过特殊处理提纯改性,得到天然植物纤维化合物,提高降解效率,减少环境负担。	降低资源的浪费,减少对环境的污染,满足可持续发展。
防水耐用的可循环文件封的研究与开发	传统的文件封由于其自身产品设计问题,使用频率低下,给快递行业以及各企事业单位造成了巨大的使用成本,同时也给社会造成了严重环境污染问题。另外其多由纸质材料制成,防水、防潮及抗撕裂性都有待加强,无法确保袋内重要文件不受外力影响而损坏。	进行中	通过在文件封的工艺配方上进行优化改进,提升文件封的防水、防潮及抗撕裂性能,解决现有文件封在目前使用过程中存在的问题;同时通过改进其产品结构,实现文件封的可循环化,增强实用性,响应国家的低碳化、绿色化发展号召。	产品的自我优化升级,提升产品的市场竞争力。
用于背胶袋的多次使用耐磨性的关键技术研发	提供一种粘贴方便,不易脱落的自封口多次使用而且耐磨的背胶袋,需要拥有保护袋体减少磨损的特点。	进行中	通过贴片上的胶粘剂使贴片与袋体的表层固定在一起,从而使活动页覆盖于袋体的表层,达到不需要撕下隔离层便可封闭袋口的效果,方便使用,减少垃圾的产生。	产品的自我优化升级,提升产品的市场竞争力。
透明可二次利用的背胶袋的研究与开发	提供一种粘贴方便,不易脱落的、多次使用而且透明的背胶袋,需要拥有保护袋体减少资源浪费的特点。	进行中	保证背胶袋的多次重复使用,降低仓储管理成本。	产品的自我优化升级,提升产品的市场竞争力。
环保型可降解快递袋的技术研发	提供一种环保型可降解快递袋的技术研发,需要拥有可生物降解材料快递袋需求的特点。	进行中	成本降低,优化产品结构,提高产品性能。	产品的自我优化升级,提升产品的市场竞争力。
可二次利用的环保标签的技术研究	涉及一种环保标签,且公开了一种可二次回收利用的环保标签,本申请在标签口处采用防水膜材料,用于粘贴快递标签,做到可以多次使用且不用损坏标签本身,本实用新型皆采用可回收利用材料制成,使快递袋具备非常好的环保性能,便于人们的回收利用,有效地避免资源浪费,适合大批量生产。	进行中	达到环保安全并且可多次利用的目的,提高产品的销售力,有效地避免资源浪费。	满足市场需求,提高市场占有率。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	32	28	14.29%
研发人员数量占比	3.29%	2.70%	0.59%
研发人员学历结构			
本科	13	16	-18.75%
硕士	1	1	0.00%
其他	18	11	63.64%
研发人员年龄构成			
30岁以下	5	7	-28.57%
30~40岁	15	18	-16.67%
41岁以上	12	3	300.00%

公司研发投入情况

	2023年	2022年	变动比例
研发投入金额（元）	60,352,349.61	56,604,084.87	6.62%
研发投入占营业收入比例	4.26%	3.89%	0.37%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023年	2022年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,745,162,677.21	2,040,512,967.57	-14.47%
经营活动现金流出小计	1,453,348,265.72	2,005,336,169.25	-27.53%
经营活动产生的现金流量净额	291,814,411.49	35,176,798.32	729.57%
投资活动现金流入小计	537,816,636.07	1,032,618,798.06	-47.92%
投资活动现金流出小计	671,212,760.54	1,088,106,782.84	-38.31%
投资活动产生的现金流量净额	-133,396,124.47	-55,487,984.78	-140.41%
筹资活动现金流入小计	241,336,424.20	352,389,835.13	-31.51%
筹资活动现金流出小计	281,978,048.87	494,876,394.09	-43.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-40,641,624.67	-142,486,558.96	71.48%
现金及现金等价物净增加额	119,500,051.38	-161,761,448.95	173.87%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加 729.7%，主要系收回贸易业务余额，以及加强应收账款及存货管理所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 140.41%，主要系本期未到期的理财产品的金额增加所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 71.48%，主要系偿还银行借款减少所致；
- 4、现金及现金等价物净增加额增加 173.87%，主要系收回贸易业务余额，以及加强应收账款及存货管理所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、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	5,708,803.41	11.01%	理财产品收益	否
公允价值变动损益	478,558.10	0.92%	未到期理财产品公允价值变动	否
资产减值	-15,524,708.44	-29.95%	按公司会计政策对存在减值风险的存货、固定资产计提减值准备所致。	是
营业外收入	243,390.65	0.47%	主要系供应商违约金收入及无需支付款项	否
营业外支出	3,551,602.62	6.85%	主要系固定资产报废损失所致	否
资产处置收益	-1,575,667.84	-3.04%	主要系出售固定资产损失所致	否
信用减值	-8,312,396.17	-16.04%	按公司会计政策对应收款项计提信用减值准备所致	是
其他收益	12,854,039.02	24.80%	与收益相关的政府补助收入	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		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	219,525,359.63	13.36%	93,034,636.90	5.61%	7.75%	主要系收回贸易业务余额，以及加强应收账款、存货管理，致现金流增加所致
应收账款	196,693,911.33	11.97%	291,371,838.89	17.58%	-5.61%	主要系油品、纸类贸易业务减少，货款回笼加快，使应收账款余额整体减少所致

存货	204,013,303.02	12.41%	265,660,001.95	16.03%	-3.62%	
投资性房地产	9,650,412.81	0.59%	8,471,991.29	0.51%	0.08%	
固定资产	623,249,879.11	37.92%	596,000,411.20	35.97%	1.95%	
在建工程	23,038,257.76	1.40%	41,534,982.84	2.51%	-1.11%	主要系部分在建工程转固定资产所致
使用权资产	300,199.16	0.02%	1,993,638.66	0.12%	-0.10%	主要系向外部租赁的房产减少所致
短期借款	119,554,469.15	7.27%	130,602,193.53	7.88%	-0.61%	
合同负债	13,317,715.33	0.81%	25,724,004.72	1.55%	-0.74%	主要系收到客户预付款减少所致
长期借款	0.00	0.00%	59,850,000.00	3.61%	-3.61%	主要系长期借款重分类后列示金额变动所致
租赁负债	21,999.40	0.00%	165,365.59	0.01%	-0.01%	主要系向外部租赁的房产减少所致
交易性金融资产	138,825,998.10	8.45%	54,048,907.34	3.26%	5.19%	主要系期末未到期理财金额增加所致
应收款项融资	5,902,793.20	0.36%	4,129,214.66	0.25%	0.11%	主要系收到的票据未背书增加所致
预付款项	18,934,837.32	1.15%	110,964,951.52	6.70%	-5.55%	主要系贸易业务预付款减少所致
其他应收款	17,191,386.64	1.05%	8,344,173.99	0.50%	0.55%	主要系其他应收的往来款增加所致
长期待摊费用	369,202.14	0.02%	679,464.17	0.04%	-0.02%	主要系本期新增的长期待摊费用减少所致
应付票据	15,450,000.00	0.94%	63,661,329.70	3.84%	-2.90%	主要系开具的未到期银行承兑汇票减少所致
其他应付款	16,640,689.00	1.01%	25,828,666.36	1.56%	-0.55%	主要系其他应付的保证金额减少所致
一年内到期的非流动负债	60,159,131.86	3.66%	2,089,363.41	0.13%	3.53%	主要系长期借款重分类所致
其他流动负债	1,075,545.17	0.07%	2,051,316.96	0.12%	-0.05%	主要系预收客户货款减少所致
少数股东权益	-231,800.17	-0.01%	2,842,814.88	0.17%	-0.18%	主要系部分合资公司亏损所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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）	54,048,907.34	339,900.60			517,410,507.50	432,962,872.02	10,445.30	138,825,998.10
2. 应收款项融资	4,129,214.66						1,773,578.54	5,902,793.2
上述合计	58,178,122.00	339,900.6			517,410,507.50	432,962,872.02	1,784,023.84	144,728,791.30
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末（元）				期初（元）			
	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	25,543,535.16	25,543,535.16	保证	银行汇票保证金、银行保函等	18,551,963.81	18,551,963.81	保证	银行汇票保证金、银行保函等
应收款项融资	4,000,000.00	4,000,000.00	质押	银行融资质押				
固定资产	42,195,218.32	34,565,607.88	抵押	银行融资抵押	137,629,184.78	131,391,187.03	抵押	银行融资抵押
无形资产	10,970,562.00	9,381,429.63	抵押	银行融资抵押	14,891,457.50	13,129,301.80	抵押	银行融资抵押
长期股权投资			质押	银行融资授信质押			质押	银行融资授信质押
合计	82,709,315.48	73,490,572.67			171,072,606.09	163,072,452.64		

说明：

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 43,947,037.51 元。

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。

七、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
671,212,760.54	1,088,106,782.84	-38.31%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
绿色低碳包装耗材制造基地项目	自建	是	印刷包装	36,975,261.18	92,902,726.14	自有、募集资金	87.60%	0.00	0.00	项目仍在建设阶段，不适用		
合计	--	--	--	36,975,261.18	92,902,726.14	--	--	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	2,389.96	33,999.51	0	14,705	35.14%	2,877.57	募集资金专用账户	0
合计	—	41,850	41,849.88	2,389.96	33,999.51	0	14,705	35.14%	2,877.57	—	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418,498,773.58元。截至2023年12月31日，公司募集资金项目累计已使用募集资金33,999.51万元（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2,877.57万元（含利息收入扣除手续费净额1,439.33万元）。

(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	559.12	20,864.03	98.67%	2022年03月31日	-1,243.73	否	否
2、研发	是	5,000							不适用	是

中心建设项目										
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	1,830.84	7,135.6	73.52%	2024年08月31日		项目仍在建设阶段，不适用	否
承诺投资项目小计	--	41,850	36,849.88	2,389.96	33,999.51	--	--	- 1,243.73	--	--
超募资金投向										
无	否									
合计	--	41,850	36,849.88	2,389.96	33,999.51	--	--	- 1,243.73	--	--
分项目说明未达到计划进度、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）	<p>快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目受宏观经济波动和行业内整体市场需求动态变化等因素的影响，2023年公司快递包装业务市场需求增速有所放缓，新增客户和订单的增涨未达预期，新转固定资产折旧也降低了该项目的效益。</p>									
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	不适用									

情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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（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2023年12月31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2023年12月31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2023年12月31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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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	291,868,736.77	67,239,252.48	310,743,227.49	-11,909,203.76	-12,437,289.60
广东天元智采科技有限公司	子公司	电子产品、光电子元器件的生产、销售	160,000,000	429,927,262.71	163,477,679.57	25,637,400.75	4,479,607.25	2,892,342.51
浙江天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	117,050,758.04	99,201,756.93	179,179,294.92	4,446,707.13	4,615,434.33

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东天元全能印刷服务有限公司	注销	无重大影响
河北普令特印刷有限公司	注销	无重大影响
广东天元九州包装材料有限公司	新设	无重大影响
广东天元茶饮耗材有限公司	新设	无重大影响
TENGEN HOLDING (HOUSTON) INC	新设	无重大影响
深圳市星铭瑞科技有限公司	股权转让	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 公司未来的战略

公司发展战略是：专注于包装印刷领域，坚持“创新求发展，实干创实效”的经营方针，以科技创新为先导，率先倡导绿色包装发展理念，进一步强化“一站式”集成供应优势，为客户提供集包装方案优化、产品设计、生产制作、分区配送于一体的全流程综合服务，打造成为国内领先、国际知名的全球耗材供应链首选服务商，为构筑全球耗材供应链生态圈而不断努力。

（二）公司经营计划

1、持续加强专业营销

持续开展以产品营销、行业营销为主导，完善同类产品管理模式。并加大对国际营销的投入，通过加大阿里巴巴国际站等跨境电商平台以及天元官方独立站的投入、积极参与国际展会等多种方式，促进国际业务的持续发展。并不断优化完善天元智印产业互联网平台的服务、加大平台推广力度，深化与产业链相关企业商家的联系，吸引更多供应链企业商家入驻，拓宽印刷包装耗材的品类。

2、探索印刷包装产业生态园建设

基于行业发展趋势的动态变化及公司未来发展规划等因素考虑，公司拟整合资源，集中赋能电商行业，探索建设印刷包装产业生态园。这一举措旨在通过资源的整合与协同合作，更好地适应市场变化，增强公司的竞争力；强化与上下游企业的合作，实现资源共享和优势互补，从而降低运营成本，提升生产效率等。

3、加强精益生产管理

公司持续推进精益化生产，强化成本和费用管控。通过优化生产工艺和作业流程、设备改造升级、引进自动化设备、改良生产配方等方式，提高生产管理效率，降低生产损耗和减少人工成本，努力实现公司降本增效的目的。

4、进一步践行绿色发展理念

进一步践行绿色发展理念，持续围绕“双碳”和“限塑令”的政策要求，进行研发投入，提高专利转化效率与成功率，积极筹备推进更多产品的绿色认证和 GRS 认证等申请工作。并持续推进清洁生产，通过设备改造、设备升级、优化生产工艺等方式，提升运营效率降低能耗。积极生产推广可降解、多次使用、循环使用、GRS 等节能环保特点的新产品，实现绿色发展和可持续高质量发展。

5、持续推进公司募集资金项目建设

公司将按照募集资金使用计划，持续推进“绿色低碳包装耗材制造基地项目”的建设。并根据中国证监会、深交所等有关规定，严格加强募投项目投资的控制和管理，加强募集资金使用的内部与外部监督。

6、加强信息化建设，助力企业战略实施与运营优化

公司信息化工作将紧密配合企业战略，将推进“同类产品管理模式”的灵活扩展与精细化管理。加大制造环节的信息化投入以提升生产效能和管理水平，构建模块化经营指标 BI 系统，为决策提供有力数据支撑；持续整合现有信息系统，优化供应链对接效率及管理能力，同时推进新技术研究及新应用领域的拓展，确保信息化系统的高效运行和用户执行力的增强，有力支持公司整体运营。

7、优化人力资源管理，推动企业高质量发展

为了推动公司的持续高质量发展，公司将继续完善企业文化、优化内部控制制度及人力资源管理体系，在人力管理层面，将明确界定岗位职责，改进绩效考核、同时完善培训教育体系、强化员工福利保障，构建全面的人力资源管理架构。优化人才梯队建设，建立健全人才选拔、培养、晋升机制，形成良性的人才流动体系，以激发员工潜力，为企业发展提供动力。同时，公司将不断改进考核与奖惩机制，结合股权激励等激励方式，调动员

工的积极性和创造性，激发公司的创新活力与组织效能，从而奠定公司高质量发展的坚实基础。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 05 月 15 日	网络平台线上交流	其他	其他	全体投资者	2022 年度网上业绩说明会	关于举办 2022 年度网上业绩说明会的公告 2023 年 5 月 5 日披露于巨潮资讯网的《关于举行 2022 年度网上业绩说明会的公告》。

十三、“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。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，制定《公司章程》及其他内部控制规章制度，完善公司内部法人治理结构，健全内部管理制度，规范公司行为。公司治理结构符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规的要求及公司制定的《股东大会议事规则》，规范股东大会召集、召开、表决程序，切实保证中小股东的权益，平等对待所有投资者，使他们能够充分行使自己的权利。聘请律师列席股东大会并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

（二）关于控股股东与公司

报告期内，公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》规范股东行为，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。

（三）关于董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定，严格履行董事的选聘程序，确保公司董事选聘公开、公平、公正、独立。公司董事会严格按照《公司章程》、《独立董事工作细则》及《董事会议事规则》等相关规定召集召开董事会，各位董事认真出席董事会，审慎审议各项议案，勤勉尽责，积极提出宝贵意见。独立董事独立履行职责，维护公司和广大投资者的利益，对重要及重大事项发表事前认可意见和独立意见。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等相关要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

（五）关于投资者关系管理

报告期内，公司严格按照有关法律法规及《深圳证券交易所股票上市规则》履行信息披露义务，以确保公司所有股东以平等的机会获得信息；此外，公司指定董事会秘书为投

投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作，通过电话、邮件、互动易等形式及时解答投资者问题；指定证券办公室为专门的投资者关系管理机构，加强与投资者的沟通、互动，充分保证广大投资者的知情权。

（六）关于信息披露与透明度

公司根据《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》和“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露公司信息，确保公司所有股东能公平地获取公司相关信息。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通与交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全了公司法人治理结构。公司的控股股东为自然人，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务上完全独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.73%	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-

					020)
2022 年年度股东大会	年度股东大会	47.66%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《广东天元实业集团股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-032)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.70%	2023 年 09 月 15 日	2023 年 09 月 16 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《广东天元实业集团股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-053)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.69%	2023 年 12 月 26 日	2023 年 12 月 27 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《广东天元实业集团股份有限公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-068)

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
周孝伟	男	53	董事长、总经理	现任	2015年09月09日	2024年09月15日	58,503,000				58,503,000	
罗素玲	女	54	董事、副总经理	现任	2020年11月23日	2024年09月15日	12,537,500				12,537,500	
罗耀东	男	49	董事、副总经理、	现任	2015年09月09日	2024年09月15日	7,561,700				7,537,020	回购注销股权激励限售
罗耀东	男	49	财务总监	离任	2015年09月	2023年06月				24,680		

					月 09 日	月 16 日							股。
罗耀东	男	49	董事会 秘书	现任	2023 年 07 月 17 日	2024 年 09 月 15 日							
陈楚鑫	男	38	董事	现任	2018 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 15 日	69,800				-	47,880	回购 注销 股 权 激 励 限 售 股。
陈楚鑫	男	38	副总经 理	离任	2018 年 09 月 14 日	2024 年 04 月 03 日					21,920		
邓超然	男	54	董事	现任	2015 年 09 月 09 日	2024 年 09 月 15 日	941,100				-	924,660	回购 注销 股 权 激 励 限 售 股。
贾强	男	52	董事	现任	2021 年 09 月 16 日	2024 年 09 月 15 日	728,050				-	714,330	回购 注销 股 权 激 励 限 售 股。
谢军	男	54	独立董 事	现任	2021 年 09 月 16 日	2024 年 09 月 15 日	0					0	
冀志斌	男	43	独立董 事	现任	2020 年 06 月 29 日	2024 年 09 月 15 日	0					0	
张钦发	男	60	独立董 事	现任	2021 年 09 月 16 日	2024 年 09 月 15 日	0					0	
邹晶晶	女	35	董事会 秘书、 副总经 理	离任	2017 年 01 月 16 日	2023 年 05 月 23 日	54,800				-	32,880	回购 注销 股 权 激 励 限 售 股。
赖志芳	女	34	监事会 主席	现任	2022 年 03 月 16 日	2024 年 09 月 15 日	0					0	
陈风华	女	39	股东代 表监事	现任	2022 年 03 月 16 日	2024 年 09 月 15 日	0					0	
何正中	男	39	职工代 表监事	现任	2021 年 08	2024 年 09	0					0	

					月 17 日	月 15 日							
陈小花	女	40	财务总监	现任	2023 年 06 月 16 日	2024 年 09 月 15 日	20,000		10,000		10,000	在本报告期内发生的股份变动，均发生于 2023 年 6 月公司聘任其担任财务总监之日前。	
合计	--	--	--	--	--	--	80,415,950	0	10,000	-	98,680	80,307,270	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
邹晶晶	董事会秘书、副总经理	离任	2023 年 05 月 23 日	个人原因离任
罗耀东	财务总监	离任	2023 年 06 月 16 日	工作调整
陈小花	财务总监	聘任	2023 年 06 月 16 日	公司总经理提名聘任
罗耀东	董事会秘书	聘任	2023 年 07 月 17 日	公司董事长提名聘任
陈楚鑫	副总经理	离任	2024 年 04 月 03 日	个人原因离任

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 董事会成员

周孝伟先生：1970 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 8 月至今就职于公司，现任公司董事长、总经理，兼任东莞市天祺股权投资有限公司执行董事。

罗素玲女士：1969 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009 年 4 月至 2020 年 2 月任中山精诚物流科技有限公司执行董事、经理；2018 年 3 月至今任职于公司，现任公司董事、副总经理。

罗耀东先生：1974 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级审计师。2011 年 2 月至今就职于公司，曾任财务总监；现任公司董事、副总经理、董事会秘书。

陈楚鑫先生：1985 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2011 年 9 月至今就职于公司，曾任公司彩印事业部总经理、副总经理；现任公司董事。

邓超然先生：1969 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2011 年 1 月至今就职于公司，曾任制造中心负责人；现任公司董事。

贾强先生：1971 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 1 月至今就职于公司，曾任采购部经理；现任公司董事。

谢军先生：1969 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位。厦门大学管理学（会计学专业）博士，华南理工大学工商管理学院会计系会计学教授、学院 MPAcc（会计硕士）项目主任，兼任澳门城市大学兼职教授（博士生导师）、中国会计学会高级会员、广东省第六届学位委员会会计专业学位教育指导委员会委员；现任公司独立董事。

张钦发先生：1963 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位。曾任华南农业大学食品学院包装工程系教授，兼任广东省包装技术协会专家、监事，广东省包装标准技术委员会副主任，中国包装标准委员会金属分委员会委员，广东省薄膜及设备标准化技术委员会委员；现任公司独立董事。

冀志斌先生：1980 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，经济学博士，现任中南财经政法大学金融学院副教授、硕士生导师、金融学系主任、金融硕士项目副主任，中国社会科学院博士后，加拿大卡尔顿大学访问学者，中国国际金融学会理事；现任公司独立董事。

2. 监事会成员

赖志芳女士：1989 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2013 年 5 月至今就职于公司，历任营销中心跟单员、营销中心跟单主管，现任公司营销中心客户部副经理。

陈风华女士：1984 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。2013 年 4 月至今就职于公司，曾任公司财务中心成本组长，现任公司财务中心财务主管。

何正中先生：1984 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2016 年 11 月至 2017 年 8 月就职于东莞市清溪鼎醇贸易商行，任职员；2017 年 9 月至今就职于广东天元实业集团股份有限公司，曾任生产操作员、生产组长、生产主管、副总经理，现任公司监事。

3. 除担任董事外的高级管理人员

截至本报告披露之日，公司的高级管理人员共 4 名，其中高级管理人员周孝伟、罗素玲、罗耀东的具体情况详见前述董事会成员介绍，高级管理人员陈小花的简历如下：

陈小花女士：1983 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级会计师。2011 年 5 月至 2022 年 4 月就职于公司，曾任财务主管、财务经理、财务副总监；2022 年 5 月至 2023 年 5 月就职于广东德瑞源新材料科技有限公司，任财务总监。2023 年 6 月至今就职于公司，现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
周孝伟	东莞市天祺股权投资有限公司	执行董事	2011 年 12 月 13 日		否
陈楚鑫	东莞市天之宝投资咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年 03 月 16 日		否
罗耀东	东莞市天祺股权投资有限公司	财务总监	2011 年 12 月 13 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
冀志斌	中南财经政法大学	副教授	2005年07月01日		是
冀志斌	国城矿业股份有限公司	独立董事	2018年05月11日	2024年01月22日	是
冀志斌	中百控股集团股份有限公司	独立董事	2019年12月27日		是
冀志斌	国光电器股份有限公司	独立董事	2020年12月30日		是
谢军	华南理工大学工商管理学院会计系	教授、MPAcc主任	2014年02月01日		是
谢军	广东德尔玛科技股份有限公司	独立董事	2020年10月12日		是
谢军	北京盛诺基医药科技股份有限公司	独立董事	2019年10月30日		是
谢军	中山证券有限责任公司	独立董事	2014年07月01日	2023年02月10日	是
谢军	广州环投永兴集团股份有限公司	独立董事	2022年03月18日		是
谢军	广东银禧科技股份有限公司	独立董事	2020年07月13日		是
张钦发	华南农业大学食品学院包装工程系	教授	2005年08月01日	2023年06月30日	是
张钦发	广东省包装技术协会	监事	2023年03月01日		否
张钦发	金富科技股份有限公司	独立董事	2022年06月01日		是
张钦发	广州博发科技服务有限责任公司	执行董事, 经理	2024年04月25日		否
张钦发	广东省包装标准化技术委员会	副主任委员	2023年04月03日		否
陈楚鑫	浙江天之元物流科技有限公司	执行董事、经理	2019年12月31日		否
陈楚鑫	东莞市天之宝投资咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2023年03月16日		否
邓超然	河北普令特印刷有限公司	执行董事	2013年01月09日	2023年07月15日	否
邓超然	湖北天之元科技有限公司	执行董事、经理	2021年02月22日		否
贾强	中山精诚物流科技有限公司	执行董事、经理	2020年01月10日		否
罗耀东	广东天元防伪科技有限公司	执行董事、经理	2014年10月11日		否
罗耀东	广东天元特种纸有限公司	执行董事、经理	2016年06月16日		否
罗耀东	广东天极物流有限公司	执行董事	2020年04月29日		否
罗耀东	广东天极物流有限公司	经理	2021年12月28日		否

罗耀东	东莞市天之元绿色环保有限公司	执行董事、经理	2020年05月07日		否
罗耀东	广东天元智采科技有限公司	执行董事、经理	2020年05月08日		否
罗耀东	广东天元全能印刷服务有限公司	执行董事	2020年11月16日	2023年07月26日	否
罗耀东	广东天元耗材连锁有限公司	执行董事、经理	2020年10月28日		否
罗耀东	广东天元工业互联网有限公司	执行董事	2020年12月07日		否
罗耀东	广东天元塑胶科技有限公司	执行董事	2020年12月24日		否
罗耀东	天元实业（香港）有限公司	执行董事	2016年06月03日		否
罗耀东	广东天元包装制品有限公司	执行董事、经理	2021年03月09日		否
罗耀东	广东天琪新材料科技有限公司	执行董事、经理	2021年09月22日		否
罗耀东	广东天元能源销售有限公司	董事长、董事	2022年07月26日		否
罗耀东	广东天元印刷有限公司	董事长、董事	2022年03月23日		否
罗耀东	广东天元物资有限公司	董事长、董事	2022年03月25日		否
罗耀东	广东天元九州包装材料有限公司	执行董事	2023年03月15日		否
罗耀东	广东天元茶饮耗材有限公司	执行董事	2023年04月25日		否
罗耀东	东莞市天祺股权投资有限公司	财务总监	2011年12月13日		否
罗耀东	TENGEN HOLDING (HOUSTON) INC	董事	2023年11月27日		否
罗素玲	广东天元能源销售有限公司	董事	2022年07月26日		否
罗素玲	广东天元印刷有限公司	董事	2022年03月23日		否
罗素玲	广东天元物资有限公司	董事	2022年03月25日		否
周孝伟	东莞市天祺股权投资有限公司	执行董事	2011年12月13日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

注：冀志斌先生于2023年12月25日向国城矿业股份有限公司提出离职；国城矿业股份有限公司2024年1月22日召开股东大会，辞职报告将在公司股东大会选举产生新任独立董事后生效。

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员报酬制定方案严格按照股东大会、董事会、监事会及薪酬委员会履行审议程序，董事、监事和高级管理人员报酬依据经营业绩和绩效考核指标确定。

报告期内董事、监事、高级管理人员的报酬依据其所在岗位，每月绩效考核完成情况等支付。2023 年度独立董事领取固定津贴，每年 7.2 万元，按月发放；非独立董事不单独支付津贴；监事不单独支付津贴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周孝伟	男	53	董事长、总经理	现任	74.41	否
罗素玲	女	54	董事、副总经理	现任	43.76	否
罗耀东	男	49	董事、副总经理、董事会秘书	现任	62.42	否
陈楚鑫	男	38	董事	现任	31.66	否
邓超然	男	54	董事	现任	36.48	否
贾强	男	52	董事	现任	65.93	否
谢军	男	54	独立董事	现任	7.2	否
张钦发	男	60	独立董事	现任	7.2	否
冀志斌	男	43	独立董事	现任	7.2	否
赖志芳	女	34	监事会主席	现任	16.42	否
陈风华	女	39	股东代表监事	现任	20.05	否
邹晶晶	女	35	董事会秘书、副总经理	离任	11.58	否
何正中	男	39	职工代表监事	现任	17.4	否
陈小花	女	40	财务总监	现任	35.34	否
合计	--	--	--	--	437.05	--

注：上表所述陈楚鑫先生于 2024 年 4 月辞去副总经理职务。

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十三次会议	2023 年 02 月 24 日	2023 年 02 月 25 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股份有限公司第三届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2023-002）
第三届董事会第十四次会议	2023 年 04 月 11 日	2023 年 04 月 12 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股份有限公司第三届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2023-010）
第三届董事会第十五次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 29 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股

			份有限公司第三届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2023-022）
第三届董事会第十六次会议	2023年06月16日	2023年06月17日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股份有限公司第三届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2023-035）
第三届董事会第十七次会议	2023年07月17日	2023年07月18日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股份有限公司第三届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2023-041）
第三届董事会第十八次会议	2023年08月28日	2023年08月30日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股份有限公司第三届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2023-044）
第三届董事会第十九次会议	2023年10月30日	2023年10月31日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023年第三季度报告》（公告编号：2023-059）
第三届董事会第二十次会议	2023年12月07日	2023年12月09日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股份有限公司第三届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2023-061）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
周孝伟	8	2	6	0	0	否	2
罗素玲	8	2	6	0	0	否	4
罗耀东	8	2	6	0	0	否	4
陈楚鑫	8	2	6	0	0	否	4
邓超然	8	1	7	0	0	否	4
贾强	8	2	6	0	0	否	4
谢军	8	1	7	0	0	否	2
冀志斌	8	1	7	0	0	否	4
张钦发	8	1	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，积极了解公司的生产经营情况和财务状况，关注经济形势的变化对公司的影响，及时审阅公司提供的各项信息报告，在董事会上发表意见，行使职权；监督和核查公司信息披露情况，忠实勤勉履行董事职责。根据公司实际情况，对公司治理和经营决策提出了相关意见和建议，并监督和推动董事会决议的执行和落实，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	谢军、陈楚鑫、冀志斌	5	2023年01月27日	1、审议《关于公司〈审计部2022年工作总结〉的议案》； 2、审议《关于公司〈审计部2023年第一季度工作计划〉的议案》。	一致同意	各位委员严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，对议案内容进行了充分沟通讨论，一致通过了相关议案。	不适用
第三届董事会审计委员会	谢军、陈楚鑫、冀志斌	5	2023年04月26日	1、审议《关于公司〈审计部2023年第一季度工作总结〉的议案》； 2、审议《关于公司〈审计部2023年第二季度工作计划〉的议案》； 3、审议《关于公司2022年度报告及摘要的议案》； 4、审议《关于公司2022年度财务决算工作报告的议案》； 5、审议《关于公司2022年度利润分配预案的议案》； 6、审议《关于续聘公司2023年度审计机构的议案》； 7、审议《关于公司内部控制系统有效性的自我评价报告的议案》； 8、审议《关于公司2023年第一季度报告的议案》。	一致同意	各位委员严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，对公司内部审计工作、内控管理等议案内容进行了充分沟通讨论，一致通过了相关议案。	不适用
第三届董事会审计委员会	谢军、陈楚鑫、冀志斌	5	2023年08月25日	1、审议《关于公司2023年半年度报告及其摘要的议案》； 2、审议《关	一致同意	各位委员严格按照相关法律法规开展工	不适用

				于公司 2023 年半年度审计工作报告的议案》； 3、审议《关于公司 2023 年第三季度工作计划的议案》；4、审议《关于 2023 年半年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告的议案》；5、审议《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》；6、审议《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。		作，勤勉尽责，对议案内容进行了充分沟通讨论，一致通过了相关议案。	
第三届董事会审计委员会	谢军、陈楚鑫、冀志斌	5	2023 年 10 月 30 日	1、审议《关于公司 2023 年第三季度审计工作报告的议案》； 2、审议《关于公司 2023 年第四季度审计工作计划的议案》； 3、审议《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》；	一致同意	各位委员严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，对议案内容进行了充分沟通讨论，一致通过了相关议案。	不适用
第三届董事会审计委员会	谢军、陈楚鑫、冀志斌	5	2023 年 12 月 07 日	1、审议《关于修订〈内部审计制度〉的议案》； 2、审议《关于制订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》。	一致同意	各位委员严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，对议案内容进行了充分沟通讨论，一致通过了相关议案。	不适用
第三届董事会薪酬与考核委员会	冀志斌、罗耀东、谢军	3	2023 年 02 月 23 日	1、审议《关于向激励对象预留授予股票期权与限制性股票的议案》。	一致同意	各位委员严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，对议案内容进行了充分沟通讨论，一致通过了相关议案。	不适用
第三届董事会薪酬与考核委员会	冀志斌、罗耀东、谢军	3	2023 年 04 月 07 日	1、审议《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》； 2、审议《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》。	一致同意	各位委员严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，认真审定公司股权激励方案的实施情况，一致通过了相关议案。	不适用
第三届董事会薪酬与考核委员会	冀志斌、罗耀东、谢军	3	2023 年 04 月 26 日	1、审议《关于公司董事、高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》。	一致同意	各位委员严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，认真审定董事及高级管理人员薪酬方案，审议通过	不适用

						了相关议案。	
第三届董事会提名委员会	张钦发、周孝伟、冀志斌	2	2023年06月16日	1、《关于聘任公司财务总监的议案》	一致同意	各位委员严格审核并确认拟任高管的任职资格，确保公司提名选举程序符合《公司章程》的相关规定，审议通过了相关议案。	不适用
第三届董事会提名委员会	张钦发、周孝伟、冀志斌	2	2023年07月17日	1、《关于聘任公司董事会秘书的议案》。	一致同意	各位委员严格审核并确认拟任董事会秘书的任职资格，确保公司提名选举程序符合《公司章程》的相关规定，审议通过相关议案。	不适用
第三届董事会战略委员会	周孝伟、邓超然、张钦发	1	2023年08月28日	1、《关于开展商品期货套期保值业务的议案》； 2、《关于开展套期保值业务的可行性分析报告的议案》。	一致同意	各位委员严格按照相关法律法规开展工作，勤勉尽责，对议案内容进行了充分沟通讨论，一致通过了相关议案。	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	561
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	412
报告期末在职员工的数量合计（人）	973
当期领取薪酬员工总人数（人）	973
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	27
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	623
销售人员	139
技术人员	50

财务人员	37
行政人员	124
合计	973
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	5
本科	78
大专	155
大专以下	735
合计	973

2、薪酬政策

公司严格按照国家与地方政府有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，并严格执行用工规定和社会保障制度。建立完善的人力资源管理制度和流程，包括《薪酬管理规定》、《员工关系管理制度》、《绩效管理制度》、《考勤管理制度》等，切实保障员工在劳动保护、劳动条件、工资支付、五险一金、休息休假、女职工权益等方面的切身利益。

公司根据市场化原则，建立具备市场竞争力并符合公司实际的薪酬体系，在同行业中保持具有相对竞争优势的薪酬待遇，通过固定工资、绩效奖金、业绩提成及股权激励等多样化的薪酬体系结构。

公司建立了全面的福利保障体系，包括但不限于五险一金、提供食宿、团建活动、工会福利、女员工福利、节假日福利及带薪休假等。

3、培训计划

公司十分重视员工的职业规划以及技能培训，2023 年公司积极组织开展多种形式的新员工入职培训、岗前培训、在岗培训、转岗培训、技能培训、管理培训、消防安全知识以及消防技能培训等提高员工的岗位技能和业务素质，最大限度激发员工潜力。公司将持续完善培训体系建设，进一步建立更加系统科学的培训体系，持续提升全体干部和员工的能力，打造学习型组织，强化组织能力，以促进公司的发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，并严格遵照执行。公司现金分红政策制定及执行均符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	合规

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
分配预案的股本基数（股）	176,860,360（具体金额以实际派发时为准）
现金分红金额（元）（含税）	17,686,036.00（如实施权益分派股权登记日公司总股本发生变动，将按照“每股分配金额不变”的原则，相应调整分配总额）
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	17,686,036.00（（如实施权益分派股权登记日公司总股本发生变动，将按照“每股分配金额不变”的原则，相应调整分配总额））
可分配利润（元）	348,069,286.16
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
拟以实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不以资本公积金转增股本，不送红股。剩余未分配利润结转下一年度。	

十一、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 11 日，公司完成股票期权登记事项，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，公司完成限制性股票首次授予登记事项，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%。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》。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
罗耀东	董事、副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	61,700	0	0	5.86	37,020
陈楚鑫	董事	0	0	0	0	0	0	0	54,800	0	0	5.86	32,880
邓超然	董事	0	0	0	0	0	0	0	41,100	0	0	5.86	24,660
贾强	董事	0	0	0	0	0	0	0	34,300	0	0	5.86	20,580
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	191,900	0	0	--	115,140
备注（如有）	报告期内因 2022 年度公司层面业绩考核不达标，首次授予限制性股票中 8 名激励对象获授的第一个解除限售期对应部分限制性股票均不得解除限售，回购注销了第一个限售期尚未解除限售的 113,080 股												

限制性股票，其中上表所述董监高所持股权激励限售股回购注销数量合计为 76,760 股，具体的回购数量明细见本报告“第四节公司治理之五、董事、监事、高级管理人员情况”。

注：上表所述陈楚鑫先生于 2024 年 4 月辞去副总经理职务。

高级管理人员的考评机制及激励情况

高级管理人员实行年薪制，根据行业薪酬水平，结合经营效益、岗位情况等因素确定。公司制定了完善的考核机制，对高级管理人员履行职责情况和年度实际业绩进行考评。公司还通过股权激励加强对高管人员的激励，确保高级管理人员的稳定，有效维护公司持续、良好的发展。

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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

1、公司严格按照《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》及配套指引的相关要求，从治理层面、业务层面建立了较为完善的内部控制和必要的内部监督机制；

2、完善《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等重大规章制度，确保了公司股东大会、董事会、监事会的召开、重大决策等行为合规、合法、真实、有效；

3、加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展；

报告期内，公司各项经营活动严格按照内部控制制度贯彻执行，能够有效控制和防范经营管理风险、保护投资者的合法权益，积极促进公司规范运作和健康发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

注：报告期内，公司严格按照《子公司管理制度》《企业内部控制基本规范》等法律法规，进行内部管理以及风险控制。明确规定了重大事项报告制度和审议程序，及时跟踪控股子（孙）公司经营管理、财

务状况、安全生产等重大事项。持续完善对控股子（孙）公司的控制政策及程序，并督促控股子（孙）公司建立与实现有效的内部控制，对控股子（孙）公司的管理控制情况良好。

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司 2024 年 4 月 29 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股份有限公司 2023 年度内部控制有效性的自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： A 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； B 公司更正已公布的财务报告； C 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； D 审计委员会和审计部门对内部控制的监督无效。</p> <p>②具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： A 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； B 未建立反舞弊程序和控制措施； C 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； D 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>③一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： ① 重大缺陷的认定标准： A 严重违反法律法规； B 决策程序导致重大失误，持续经营受到挑战； C 重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制； D 中高级管理人员和高级技术人员流失严重； E 内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改； F 其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>② 重要缺陷的认定标准： A 决策程序导致出现一般性失误； B 重要业务制度或系统存在缺陷； C 关键岗位业务人员流失严重； D 内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改； E 其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>③ 一般缺陷的认定标准： A 决策程序效率不高； B 一般业务制度或系统存在缺陷； C 一般岗位业务人员流失严重； D 一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 1、重大缺陷：营业收入总额的 0.5% ≤ 错报；资产总额的 0.5% ≤ 错报；所有者权益总额的 0.5% ≤ 错报； 2、重要缺陷：营业收入总额的 0.2% ≤ 错报 < 营业收入总额的 0.5%；资产总额的 0.2% ≤ 错报 < 资产总额的 0.5%；所有者权益总额的 0.2% ≤ 错报 < 所有者权益总额的 0.5%； 3、一般缺陷：错报 < 营业收入总额的</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 1、重大缺陷：营业收入总额的 0.5% ≤ 损失金额；资产总额的 0.5% ≤ 损失金额； 2、重要缺陷：营业收入总额的 0.2% ≤ 损失金额 < 营业收入总额的 0.5%；资产总额的 0.2% ≤ 损失金额 < 资产总额的 0.5%； 3、一般缺陷：损失金额 < 营业收入总额的 0.2%；损失金额 < 资产总额的</p>

	0.2%；错报<资产总额的 0.2%；错报<资产总额的 0.2%；错报<所有者权益总额的 0.2%。	0.2%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，天元股份于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司 2024 年 4 月 29 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实业集团股份有限公司内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查要求，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规、以及内部规章制度，对专项活动的自查事项进行了自查，并进行了认真地梳理填报。

通过本次自查，公司认为本公司治理符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题的失误。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

2023年，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培训与现场演习

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贡献，共同追求可持续发展的目标。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展精准扶贫工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	周孝伟、罗素玲	股份限售	1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。2、本人直接或间接持有的公司股票若在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格应不低于首次公开发行时的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月；如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。3、本人将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法规以及中国证监会规章、规范性文件中关于股份转让的限制性规定，并将严格遵守本人就限制股份转让作出的承诺。4、若本人未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行股票锁定期承诺向股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行承诺事项而获得收入，则所得的收入归公司所有。若因本人未履行上述承诺给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。作为公司董事长兼总经理，周孝伟还承诺：“在任职期内每年转让的股份不超过所直接和间接持有公司股份总数的 25%，在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份；在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所直接和间接持有公司股票总数的比例不超过 50%。”	2020 年 09 月 21 日	1. 流通限制承诺有效期：上市后 36 个月内； 2. 持股和减持意向承诺：长期有效。	关于所持股份流通限制的承诺已履行完毕，将继续履行持股及减持意向的承诺。
	罗耀东	股份限售	(1) 本人作为公司持股 5%以上股东，自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。(2) 本人作为公司董事、副总经理兼财务总监，应当向公司申报所持有的公司股份及其变动情况，在任职期内每年转让的股份不超过所直接和间接持有公司股份总数的 25%，在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份；在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所直接和间接持有公司股票总数的比例不超过 50%。(3) 本人直接或间接持有的公司股票若在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格应不低于首次公开发行时的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原	2020 年 09 月 21 日	1. 流通限制承诺有效期：上市后 36 个月内； 2. 持股和减持意向承诺：长期有效。	关于所持股份流通限制的承诺已履行完毕，将继续履行持股及减持意向的承诺。

			因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。（4）本人将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法规以及中国证监会规章、规范性文件关于股份转让的限制性规定，并将严格遵守本人就限制股份转让作出的承诺。（5）若本人未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行股票锁定期承诺向股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行承诺事项而获得收入，则所得的收入归公司所有。若因本人未履行上述承诺给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。			
何祖兵、邓超然、陈楚鑫、黄冰、周中伟、何小明以及席宏伟	股份限售	<p>（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。（2）本人在任职期内每年转让的股份不超过所直接和间接持有公司股份总数的 25%，在离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份；在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所直接和间接持有公司股票总数的比例不超过 50%。（3）本人直接或间接持有的公司股票若在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格应不低于首次公开发行时的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月；如果因公司派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作相应调整。（4）本人将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法规以及中国证监会规章、规范性文件中关于股份转让的限制性规定，并将严格遵守本人就限制股份转让作出的承诺。（5）若本人未履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行股票锁定期承诺向股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行承诺事项而获得收入，则所得的收入归公司所有。若因本人未履行上述承诺给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2020 年 09 月 21 日	1. 流通限制承诺有效期：上市后 12 个月内； 2. 持股和减持意向承诺：长期有效。	关于所持股份流通限制的承诺已履行完毕，将继续履行持股及减持意向的承诺。	
天祺投资、邹芳	股份限售	1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理公司/本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。2、公司/本人将遵守《公司法》、《证券法》和有关法律、法规以及中国证监会规章、规范性文件中关于股份转让的限制性规定，并将严格遵守公司/本人就限制股份转让作出的承诺。3、若公司/本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有。若因公司/本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，公司/本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 09 月 21 日	1. 流通限制承诺有效期：上市后 36 个月内； 2. 持股和减持意向承诺：长期有效。	关于所持股份流通限制的承诺已履行完毕，将继续履行持股及减持意向的承诺。	
周孝伟、罗素玲	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人将尽量避免或减少本人及本人持股、控制的其他企业与公司之间的关联交易。若本人及本人持股、控制的其他企业与公司发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按照公司《公司章程》规定的关联交易决策程序回避股东大会对关联交易事项的表决，或促成关联董事回避董事会对关联交易事项的表决。2、本人不利用自身对公司的主要股东地位及重大影响，谋求公司及下属子公	2020 年 09 月 21 日	长期	正常履约中	

		司在业务合作等方面给予本人及本人投资的其他企业优于市场第三方的权利。3、本人不利用自身对公司的主要股东地位及重大影响，谋求与公司及下属子公司达成交易的优先权利。4、杜绝本人及本人所投资的其他企业非法占用或转移公司及下属子公司资金或资产的行为，在任何情况下，不要求公司及下属子公司违规向本人及本人所投资的其他企业提供任何形式的担保。5、本人保证不利用在公司的主要股东地位及重大影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。若公司的独立董事认为本人及本人持股、控制的其他企业与公司之间的关联交易损害公司或其他股东的利益，则可聘请独立的具有证券从业资格的中介机构对关联交易进行审计或评估。如果审计或评估的结果表明关联交易确实损害了公司或其他股东的利益，且有证据表明本人不正当利用股东地位，本人愿意就上述关联交易对公司或其他股东所造成的损失依法承担赔偿责任。			
罗耀东、何祖兵、陈楚鑫、邓超然、雷春平、李映照、朱智伟、冀志斌、何小明、黄冰、周中伟、邹晶晶、席宏伟	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截止本承诺出具之日，除已经披露的情形外，本人及所投资或控制的其他企业与公司不存在其他重大关联交易。2、本人及本人控制的除公司以外的其他企业将尽量避免与公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护公司及中小股东利益。3、本人保证严格遵守法律法规和中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规范性文件及《公司章程》和《关联交易管理办法》等管理制度的规定，决不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金或其他资产，不利用实际控制人的地位谋取不当的利益，不进行有损公司及其他股东的关联交易。	2020年09月21日	长期	正常履约中
周孝伟、罗素玲	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺签署之日，除公司外，本人不存在从事任何与公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或业务经营的情形。2、为避免对公司的生产经营构成新的（或可能的）、直接（或间接）的业务竞争，本人承诺在作为公司股东期间：除公司外，本人将不直接从事与公司相同或类似的产品生产和业务经营；本人将不会投资于任何与公司的产品生产和业务经营构成竞争或可能构成竞争的企业；本人保证将促使本人控股或本人能够实际控制的企业（以下并称“控股企业”）不直接或间接从事、参与或进行与公司的产品生产和业务经营相竞争的任何活动；本人所参股的企业，如从事与公司构成竞争的产品生产和业务经营，本人将避免成为该等企业的控股股东或获得该等企业的实际控制权；如公司此后进一步拓展产品或业务范围，本人和控股企业将不与公司拓展后的产品或业务相竞争，如本人和控股企业与公司拓展后的产品或业务构成或可能构成竞争，则本人将亲自和促成控股企业采取措施，以按照最大限度符合公司利益的方式退出该等竞争，包括但不限于：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（4）将相竞争的业务纳入到公司来经营。若	2020年09月21日	长期	正常履约中

			本人未履行上述承诺而给公司或其他投资者造成损失的，本人将向公司或其他投资者依法承担赔偿责任。			
	广东天元实业集团股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	<p>为维护公司股票上市后股价的稳定，充分保护公司股东特别是中小股东的权益，公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司上市后稳定股价的预案》，主要内容如下：1、启动及停止稳定股价措施的实施条件：（1）公司股票自深圳证券交易所上市后 3 年内，如果公司股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产值（以下简称“启动条件”，若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计的每股净资产值不具可比性的，上述股票收盘价应作相应调整，下同），在不会导致上市公司股权结构不符合上市条件的前提下，启动稳定股价措施。（2）触发稳定股价义务之日后，如连续 5 个交易日公司股票收盘价高于最近一期经审计的每股净资产，公司将终止实施稳定股价措施。2、稳定股价措施的方式及顺序：股价稳定措施包括：1、公司回购股票；2、公司控股股东增持公司股票；3、董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）、高级管理人员增持公司股票。选用前述方式时应考虑：1、不能导致公司不满足法定上市条件；2、不能迫使控股股东、董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）或高级管理人员履行要约收购义务。股价稳定措施的实施顺序如下：第一选择为公司回购股票。第二选择为控股股东增持公司股票。启动该选择的条件为：在公司回购股票方案实施完成后，如果公司股票仍未满足连续 3 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产值，并且公司回购股票不会致使公司将不满足法定上市条件。第三选择为董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）、高级管理人员增持公司股票。启动该选择的条件为：在控股股东增持公司股票方案实施完成后，如果公司股票仍未满足连续 3 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产值，并且董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）、高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）、高级管理人员的要约收购义务。3、稳定股价的具体措施：当上述启动股价稳定措施的条件成熟时，公司将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价。（1）公司回购公司为稳定股价之目的回购股份应符合相关法律、法规及交易所相关文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件，并依法履行有关回购股份的具体程序，及时进行信息披露。公司股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中以其控制的股份投赞成票。公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集的资金总额，公司单次用于回购股份的资金不少于人民币 1,000.00 万元，公司单次回购股份不超过公司总股本的 2.00%，回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产值。（2）控股股东增持 公司控股股东为稳定股价之目的增持公司股份应符合相关法律、法规及交易所相关文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件，并依法履行相应程序，及时进行信息披露。公司控股股东承诺：单次用于增持公司股票的资金不低于取得上年度现金分红（税后）总和的 50%；单次及连续十二个月增持公司股份数量不超过公司总股本的 2.00%。</p>	2020 年 09 月 21 日	上市后三年内	已履行完毕

		<p>(3) 董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）、高级管理人员增持在公司任职并领取薪酬的公司董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）、高级管理人员为稳定股价之目的增持公司股份应符合相关法律、法规及交易所相关文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件，并依法履行相应程序，及时进行信息披露。有增持义务的公司董事、高级管理人员承诺，在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。其用于增持公司股份的资金不少于该等董事、高级管理人员上年度从公司领取薪酬（税后）总和的 25.00%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度从公司领取的薪酬（税后）总和。公司在首次公开发行 A 股股票并上市后 3 年内聘任新的董事、高级管理人员前，均将要求其履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺，公司将促使该等新聘任的董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）和高级管理人员根据本预案及相关约束措施出具承诺书（不含独立董事、不在公司领薪的董事）。（二）未履行承诺的约束措施 1、公司未履行上述稳定股价措施的，应当在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。2、控股股东未履行上述稳定股价措施的，应当在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；未履行上述稳定股价措施的控股股东不得领取当年分红。3、公司董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）、高级管理人员未履行上述稳定股价措施的，应当在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；未履行上述稳定股价措施的董事（不含独立董事、不在公司领薪的董事）、高级管理人员不得领取当年薪酬。</p>			
广东天元实业集团股份有限公司	其他承诺	<p>1、公司招股说明书内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、公司招股说明书中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购公司首次公开发行的全部新股，回购价格为公司股票发行价格或被监管机构认定信息披露违法之日前 30 个交易日公司股票交易均价（以二者孰高为准）。若公司股票在此期间因派息、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定对回购价格进行调整。3、若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。4、若公司未能履行上述承诺，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，及时进行公告，并在定期报告中披露公司回购新股、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。</p>	2020 年 09 月 21 日	长期	正常履约中
周孝伟、罗素玲	其他承诺	<p>1、公司招股说明书内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、公司招股说明书中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律法规规定的发行条</p>	2020 年 09 月 21 日	长期	正常履约中

		件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的原限售股份，股份购买价格为公司股票发行价格或被监管机构认定信息披露违法之日前 30 个交易日公司股票交易均价（以二者孰高为准）。若公司股票在此期间因派息、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定对回购价格进行调整。3、若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。4、若本人未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向公司股东和社会公众投资者道歉，由公司督促本人购回已转让的原限售股份，并停止在公司领取股东分红，用于赔偿因招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而在证券交易中遭受损失的投资者。同时，本人所持有的公司股份不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的措施并实施完毕为止。			
陈楚鑫； 邓超然； 何小明； 何祖兵； 黄冰；冀志斌；雷春平；李映照；罗耀东；席宏伟；周孝伟；周中伟；朱智伟；邹晶晶	其他承诺	1、公司招股说明书内容真实、准确、完整、及时，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。3、若本人未能履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向公司股东和社会公众投资者道歉，并停止在公司领取薪酬和股东分红，用于赔偿因招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而在证券交易中遭受损失的投资者。同时，本人所持有的公司股份不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的措施并实施完毕为止。4、公司董事、监事、高级管理人员保证不因其职务变更、离职等原因而拒不履行或者放弃履行承诺。	2020 年 09 月 21 日	长期	正常履 约中
陈楚鑫； 邓超然； 广东天元实业集团股份有限公司；何祖兵；冀志斌；雷春平；李映照；罗素玲；罗耀东；席宏伟；周孝伟；朱智伟；邹晶晶	其他承诺	（一）填补被摊薄即期回报的具体措施 1、积极实施募集资金投资项目：本次募集资金拟投资于“快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目”和“研发中心建设项目”、“补充流动资金”，募集资金投资项目的顺利实施将丰富并扩大现有的产品系列和生产规模，提高现有业务的技术水平。公司已对上述募集资金投资项目进行可行性研究论证，项目符合行业发展趋势和公司未来发展规划，顺利实施后将大幅提高公司的盈利能力。公司将积极推进募集资金投资项目的实施，尽快获得预期投资回报，降低本次发行后即期回报被摊薄的风险。2、加强募集资金管理：为规范募集资金的管理和使用，确保本次发行募集资金专款专用，公司已根据《公司法》、《证券法》等法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等业务规范的要求，制定了募集资金专户存储制度及使用管理办法，明确规定公司实行募集资金专户存储制度，便于对募集资金的管理、使用和监督。3、优化投资回报机制：公司将建立持续、稳定、科学的股东回报规划与机制，对利润分配作出制度性安排，以保证利润分配政策的连续性和稳定性。公司审议通过的《公司章程（草案）》、《股东分红回报规划》，明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序、决策机制以及利润分配政策的调整原则等。4、进一步加强内部管理，提升经营业绩：公司将进一步优化治理结构，加强内部控制，完善并强化投资决策程序，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成	2020 年 09 月 21 日	长期	正常履 约中

		<p>本，提升资金使用效率，在保证满足公司业务快速发展对流动资金需求的前提下，节省各项费用支出，全面有效地控制公司经营和资金管控风险。（二）填补回报措施的相关承诺：1、公司对填补回报措施作出的承诺：公司承诺确保上述措施的切实履行，公司若未能履行上述措施，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；如果给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿相关损失。2、公司控股股东、实际控制人对公司填补即期回报作出的承诺：公司的控股股东、实际控制人周孝伟、罗素玲承诺：本人在作为公司控股股东/实际控制人期间，不得越权干预公司经营管理活动，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益，不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受证券交易所、上市公司协会的自律监管措施，以及中国证监会作出的监管措施。若本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。3、公司董事、高级管理人员对填补回报措施作出的承诺：公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：（1）不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）对自身的职务消费行为进行约束；（3）不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）如公司拟实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并自愿接受证券交易所、上市公司协会的自律监管措施，以及中国证监会作出的监管措施。若本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。</p>			
陈楚鑫； 邓超然； 何小明； 何祖兵； 黄冰；冀志斌； 雷春平；李映照； 罗素玲；罗耀东； 席宏伟；周孝伟； 周中伟；朱智伟； 邹晶晶	其他承诺	<p>1、如果本人未履行相关承诺事项，本人将在天元股份的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向天元股份的其他股东和社会公众投资者道歉；2、如果本人未履行相关承诺事项，天元股份有权将应付本人现金分红或薪酬暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止；3、如果本人因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得的收益归天元股份所有，并将在获得收益的5日内将前述收益支付给天元股份指定账户；4、如果因本人未履行相关承诺事项致使天元股份或者投资者遭受损失的，本人将向天元股份或者投资者依法承担赔偿责任。</p>	2020年 09月21 日	长期	正常履 约中
罗素玲； 周孝伟	其他承诺	<p>1、本人意向通过长期持有公司之股份以实现和确保本人对公司的控股地位及公司控制权稳定，进而持续分享公司的经营成果。2、在确保公司控制权稳定、不违反本人已作出的相关承诺的前提下，本人存在减持所持公司股份的可能性，届时将审慎制定股份减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。在公司首次公开发</p>	2020年 09月21 日	长期	正常履 约中

			行股票前所持股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行时的发行价，每年减持股份数量不超过所持公司股份数量的 25%。3、本人所持公司股份的锁定期届满后，减持直接或间接所持公司股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公告之日起 3 个交易日后，方可减持公司股份；本人持有公司股份低于 5% 以下时除外。4、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。			
	罗耀东	其他承诺	1、本人拟长期持有公司股份，如果在锁定期满后拟减持股份的，将认真遵守中国证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股份减持计划，在股票锁定期满后逐步减持。2、本人所持公司股份的锁定期届满后，减持直接或间接所持公司股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公告之日起 3 个交易日后，方可减持公司股份；本人持有公司股份低于 5% 以下时除外。3、如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持公司股份的，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起六个月内不得减持。	2020 年 09 月 21 日	长期	正常履约中
	罗素玲；周孝伟	其他承诺	(1) 若天元股份在首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市前被有关部门要求其员工补缴或者被有关方面追偿社会保险、住房公积金的，本人将无条件替天元股份补缴或赔偿应缴纳的全部社会保险、住房公积金，使天元股份不会因此而遭受任何损失。(2) 天元股份如因首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市前未执行社会保险制度、住房公积金制度而被相关部门予以行政处罚，本人将无条件替天元股份支付全部罚款款项，使天元股份不因此而遭受任何损失。	2020 年 09 月 21 日	长期	正常履约中
股权激励承诺	所有激励对象	2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关文件真实性、准确性、完整性的承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 04 月 26 日	股权激励计划按期完成/终止之日止	正常履行中
	公司天元股份	不提供财务资助承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022 年 04 月 26 日	股权激励计划按期完成/终止之日止	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

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
2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 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	详见其他说明

其他说明：

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。

解释第 16 号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司采用解释第 16 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

本期公司未发生重要会计估计变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

（一）处置子公司

1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
深圳市星铭瑞科技有限公司	137,700.00	51.00	协议转让	2023 年 1 月	股权转让协议生效	-137,016.37					不适用	

（二）其他原因的合并范围变动

序号	企业名称	合并期间	变化原因
1	广东天元全能印刷服务有限公司	2023 年 1-7 月	2023 年 7 月注销

2	河北普令特印刷有限公司	2023 年 1-7 月	2023 年 7 月注销
3	广东天元九州包装材料有限公司	2023 年 3-12 月	2023 年 3 月设立
4	广东天元茶饮耗材有限公司	2023 年 4-12 月	2023 年 4 月设立
5	TENGEN HOLDING (HOUSTON) INC	2023 年 11-12 月	2023 年 11 月设立

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	115
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘远帅、马铭垫
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘远帅 3 年、马铭垫 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
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	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	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公

			(2024)粤 1973 诉前调确 512 号《民事裁定书》。	提相应减值准备。			告》(公告编号: 2024-009)
截止到 2023 年 12 月 31 日(含往年结转), 本公司及下属控股子(孙)公司诉其他单位及个人案件合计 24 件。	1,818.65	否	2 起已结案; 11 起审理中, 11 起执行中。	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。	11 件诉讼(仲裁)正在执行阶段		不适用
截止到 2023 年 12 月 31 日(含往年结转), 其他单位及个人诉本公司及下属控股子(孙)公司案件合计 13 件。	939.19	否	9 起已结案; 4 起审理中	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。	4 起审理中		不适用

注: 截止到 2023 年 12 月 31 日(含往年结转), 本公司及下属控股子(孙)公司诉其他单位及个人案件部分统计数据: 未包含广东天元能源销售有限公司公司控股子(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的案件。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
浙江天之元物流科技有限公司	其他	全资子公司浙江天之元物流科技有限公司于 2023 年 3 月收到平湖市消防救援大队出具的《平湖市消防救援大队行政处罚决定书》(平消行罚决字(2023)第 0026 号、第 0027 号), 主要是因现场检查时发现: 浙江天之元在生产车间安全出口堆放货物, 堵塞安全出口; 浙江天之元厂区内的部分消防设施未保持完好有效。	其他	责令改正并罚款合计 3.0 万元	2023 年 03 月 28 日	《关于全资子公司收到<平湖市消防救援大队行政处罚决定书>的公告》(公告编号: 2023-008) 详见 2023 年 03 月 28 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
广东天元实业集团股份有限公司	其他	公司于 2023 年 7 月收到广东证监局出具警示函([2023]81 号), 因 2023 年 1 月 20 日, 公司披露《2022 年度业绩预告》, 预计公司 2022 年归属于上市公司股东的净利润(以下简称净利润)为盈利 600 万元至 900 万元, 扣除非经常性损益后的净利润(以下简称扣非净利润)为盈利 400 万元至 600 万元。4 月 25 日, 公司披露《2022 年度业绩预告修正公告》, 2022 年预计净利润修正为亏损 300 万元至 400 万元, 扣非净利润修正为亏损 200 万元至 300 万元。4 月 29 日, 公司披露 2022 年年度报告, 2022 年经审计净利润为亏损 336.25 万元, 扣非净利润为亏损 233.41 万元。公司 1 月 20 日披露的业绩预告不准确。	其他	出具警示函的监督管理措施	2023 年 07 月 18 日	《关于收到广东证监局警示函的公告》(公告编号: 2023-040) 详见 2023 年 07 月 18 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

浙江天之元物流科技有限公司	其他	全资子公司浙江天之元物流科技有限公司 2023 年 9 月收到平湖市卫生健康局出具的《平湖市卫生健康局行政处罚事先告知书》（平卫职罚告(2023)第 22 号），主要是因现场检查时发现：浙江天之元安排 1 名有职业禁忌的劳动者从事其所禁忌的作业的情况。	其他	责令改正并罚款合计 5.5 万元		不适用
广东天元实业集团股份有限公司	其他	广东天元实业集团股份有限公司于 2023 年 9 月收到蛇口海关出具的《中华人民共和国蛇口海关行政处罚告知单》（蛇关处一缉告字【2023】3920 号），经海关现场查验发现，所查货物印刷收银纸税则号列申报不实，申报为 48234000，实际为 48119000。存在申报不实行为的情况。	其他	行政处罚，处罚款人民币 2.6 万元。		不适用
浙江天之元物流科技有限公司	其他	全资子公司浙江天之元 2023 年 11 月收到平湖市市场监督管理局出具的《平湖市市场监督管理局行政处罚告知书》（平市监罚告（2023）785 号），主要是因现场检查时发现：浙江天之元的相关行为违反了《中华人民共和国食品安全法》第三十三条第一款第六项规定：“食品生产经营应当符合食品安全标准，并符合下列要求：（六）贮存运输和装卸食品的容器、工具和设备应当安全、无害，保持清洁，防止食品污染并符合保证食品安全所需的温度、湿度等特殊要求，不得将食品与有毒、有害物质一同贮存、运输。”	其他	责令改正并给予警告的行政处罚		不适用

整改情况说明

适用 不适用

1、针对“关于浙江天之元物流科技有限公司消防处罚”的事项，浙江天之元发现相关情形后，立刻采取了整改措施，并组织工作人员对《中华人民共和国消防法》等法律法规进行学习，加强相关人员的消防安全意识，完善内部管理制度与操作规程，加强消防安全生产管理，进一步提升公司的规范化运作水平。此外，公司将督促浙江天之元建立健全长效的管理与监督机制和消防安全责任体系，从员工消防安全意识培训教育宣传、现场定期监督检查等方面着手，不断强化全员消防安全责任意识。

2、针对公司因“2022 年年度业绩预告披露不准确”被深圳证券交易所出具监管函（公司部监管函（2023）第 93 号）及被广东证监局出具警示函（[2023]81 号）的事项，公司高度重视，认真核查，制定整改方案，落实整改措施。通过提高业务水平，加强沟通交流，进一步健全内部控制体系，完善财务差错责任追究制度，加强工作绩效考核，强化董监高法律法规意识，强化实际控制人等其他信息披露义务人的法律法规意识等各个方面进行整改。公司按广东证监局《警示函》的要求根据《深圳证券交易所股票上市规则》及公司相关制度要求，遵循客观公正、实事求是、有责必问、追究责任与改进工作相结合等原则，对此次事件进行了调查，对造成本事件的内部责任人给予公司内通报批评。公司已在规定时间内将整改报告报送广东证监局，并抄报深圳证券交易所。

3、针对“关于浙江天之元物流科技有限公司卫生局处罚”事项，浙江天之元在接到告知书后，高度重视并迅速响应，立即停止违规行为，全面筛查员工职业健康状况，调整适宜岗位；紧急开展职业病危害现状评价，查漏补缺；加强职业健康教育宣传，提升全员防护意识；修订完善内部职业健康管理制，严格岗位准入和日常监测。公司通过上述措施，旨在根除问题源头，构建长效管理机制，确保劳动者权益得到充分保障，坚决杜绝同类事件重现。

4、针对“天元股份收到蛇口海关行政处罚”事项，公司收到相关处罚告知书后，立即自查明确申报错误原因及责任。公司随即组织针对性培训，确保员工准确掌握商品编码与申报规则，预防同类错误。同时，相关部门接受了法规培训，增强了法规遵守意识，以确保未来进出口业务严格合规。

5、针对浙江天之元收到《平湖市市场监督管理局行政处罚告知书》的事项，管理层高度重视并迅速采取行动，包括立即持续整改违规行为、强化内部管理、提升员工培训建立长效监管机制等多维度整改措施。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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 228,75 万元，本期控股子公司因租赁办公场所发生的租赁费用 89.36 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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

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	24,845.00	10,740.17	0.00	0.00
银行理财产品	募集资金	1,800.00	0.00	0.00	0.00
券商理财产品	自有资金	25,096.05	3,142.43	0.00	0.00
合计		51,741.05	13,882.60	0.00	0.00

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

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

序号	公司名称	事项
1	广东天元供应链管理有限公司（更名为：广东天元包装制品有限公司）	2023 年 1 月，对名称、经营范围及监事进行变更，并完成工商变更手续，取得由东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》。
2	广东天元文化传媒有限公司（更名为：广东天元特种纸有限公司）	根据前期公司与王正军签订的《合作协议书》，双方决定共同合作特种纸制品销售业务。鉴于原公司广东天元文化传媒有限公司业务运行情况等因素，公司决定将该公司作为运营特种纸类销售业务的实体。于 2023 年 1 月，对名称、股东、经营范围、企业类型等进行变更，并完成工商变更手续，取得由东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》。
3	广东天元九州包装材料有限公司	2023 年 3 月，公司与李路金签订了《股东合作协议书》，决定共同出资设立广东天元九州包装材料有限公司，主要从事纸制品销售等，并完成工商登记手续，取得由东莞市市场监督管理局下发的《营业执照》。
4	广东天元茶饮耗材有限公司	2023 年 4 月，公司与广东一箭天科技集团有限公司、东莞市睿信投资咨询有限公司签订了《股东合作协议书》，决定共同出资设立广东天元茶饮耗材有限公司，主要从事纸制品制造等，并完成工商登记手续，取得由东莞市市场监督管理局下发的《营业执照》，2023 年 7 月，广东天元茶饮耗材有限公司因业务发展需要，对其经营范围进行了变更，并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》。
5	深圳市星铭瑞科技有限公司	2022 年 12 月公司与星铭瑞股东一致同意星铭瑞共同运营到 2022 年 12 月 31 日止，后续由杨明威（代理人杨雄文）自行运营，公司退出深圳市星铭瑞科技有限公司，相关工商办理事项于 2023 年 8 月完成。

6	广东天元防伪科技有限公司	2023 年 9 月对经营范围进行变更，2024 年 1 月更名为“广东天元包装科技有限公司”并完成工商变更手续，取得由东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》。
7	广东天元印刷有限公司	因公司发展需要，2024 年 1 月对股东进行变更，变更后的股东为天元股份 100%持股。
8	广东天元特种纸有限公司	因公司发展需要，2024 年 3 月对股东进行变更，变更后的股东为天元股份 100%持股。
9	广东天极物流有限公司	因公司发展需要，2024 年 3 月对经营范围进行变更，并完成工商变更手续，取得由东莞市市场监督管理局颁发的《营业执照》。

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	85,476,262	48.29%	70,740			-25,096,080	-25,025,340	60,450,922	34.16%
1、国家持股		0.00%	0				0	0	0.00%
2、国有法人持股		0.00%	0				0	0	0.00%
3、其他内资持股	85,476,262	48.29%	70,740			-25,096,080	-25,025,340	60,450,922	34.16%
其中：境内法人持股	5,000,000	2.82%				-5,000,000	-5,000,000	0	0.00%
境内自然人持股	80,476,262	45.47%	70,740			-20,096,080	-20,025,340	60,450,922	34.16%
4、外资持股		0.00%							0.00%
其中：境外法人持股		0.00%							0.00%
境外自然人持股		0.00%							0.00%
二、无限售条件股份	91,526,438	51.71%				24,983,000	24,983,000	116,509,438	65.84%
1、人民币普通股	91,526,438	51.71%				24,983,000	24,983,000	116,509,438	65.84%
2、境内上市的外资股		0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%							0.00%
4、其		0.00%							0.00%

他									
三、股份总数	177,002,700	100.00%	70,740			-113,080	-42,340	176,960,360	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

截至报告期末，公司总股本 176,960,360 股，较报告期初减少 42,340 股；报告期内，公司股本结构发生变化，有限售条件股份减少 25,025,340 股，无限售条件股增加 24,983,000 股，具体变动原因如下：

(1) 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 255,375 股，无限售条件股相应增加。

(2) 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 70,740 股；

(3) 2023 年 7 月 12 日，公司完成了 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，回购注销的限制性股票数量共计 113,080 股；

(4) 2023 年 6 月 16 日，公司新聘任高管，因“董监高锁定股”增加有限售条件股份 7,500 股，无限售条件股相应减少 7,500 股。

(5) 公司 2023 年 10 月 10 日，限售期为 36 个月的首发前限售股 83,640,500 股解除限售后，按 75%增加高管锁定股 58,905,375 股（实际流通数量为 24,735,125 股），有限售条件股份减少 24,735,125 股，无限售条件股相应增加 24,735,125 股。详见 2023 年 9 月 29 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2023-055）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

详见本报告第四节公司治理“十三、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 1、股权激励部分”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内公司减少股份数量占公司总股本的比例较小，对公司最近一年及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较小。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周孝伟	58,503,000	43,877,250	58,503,000	43,877,250	首发前限售股解除限售后，按董监高股份管理相关规定锁定	2023 年 10 月 10 日，解除限售 58,503,000 股 首发前限售

						股；高管锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。
罗素玲	12,537,500	9,403,125	12,537,500	9,403,125	首发前限售股解除限售后，按董监高股份管理相关规定锁定	2023年10月10日，解除限售 12,537,500股 首发前限售股；高管锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。
罗耀东	7,561,700	5,625,000	7,524,680	5,662,020	1、首发前限售股解除限售后，按董监高股份管理相关规定锁定 2、股权激励限售股	1、2023年10月10日，解除限售 7,500,000股 首发前限售股；高管锁定股按董监高股份管理相关规定解除限售。 2、2023年7月12日，回购注销24,680股股权激励限售股，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。
东莞市天祺股权投资有限公司	5,000,000	0	5,000,000	0	首发限售	首发前限售股已于2023年10月10日解除限售。
邹芳	100,000	0	100,000	0	首发限售	首发前限售股已于2023年10月10日解除限售。
黄冰	22,500		5,625	16,875	董监高离任锁定股	本报告期解除限售股5,625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	125,000		35,150	89,850	董监高离任锁定股/股权激励限售股	<p>1、本报告期解除限售股 24,750 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。</p> <p>2、2023 年 7 月 12 日，回购注销 10,400 股股权激励限售股，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。</p>
贾强	554,612		13,720	540,892	董监高锁定股/股权激励限售股	<p>1、董监高锁定股：按董监高股份管理相关规定。</p> <p>2、2023 年 7 月 12 日，回购注销 13,720 股股权激励限售股，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。</p>
陈楚鑫	66,050		21,920	44,130	董监高锁定股/股权激励限售股	<p>1、董监高锁定股：按董监高股份管理相关规定。</p> <p>2、2023 年 7 月 12 日，回购注销 21,920 股股权激励限售股，股权激励限售股按《公司 2022 年股票期权与限制性股票激</p>

						励计划（草案）》的相关规定解除限售。
邓超然	941,100		241,440	699,660	董监高锁定股/股权激励限售股	1、邓超然先生为公司董事，本期解除的限售225,000股，因董事身份存续期间，每年年初按照“上年末该董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。董监高锁定股，按董监高股份管理相关规定解除限售。 2、2023年7月12日，回购注销16,440股股权激励限售股，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。
邹晶晶	54,800		21,920	32,880	股权激励限售股	2023年7月12日，回购注销21,920股股权激励限售股，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	0	7,500	0	7,500	董监高锁定股	因2023年6月公司聘任其担任财务总监，需要遵循董监高股份管理相关规定。按董监高股份管理相关规定解除限售。
赵越、刘君慧	10,000		4,000	6,000	股权激励限售	2023年7月

股权激励限售股合计数					股	12 日, 回购注销 4,000 股股权激励限售股, 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	0	70,740	0	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。
合计	85,476,262	58,983,615	84,008,955	60,450,922	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	15,952	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,499	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	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	0	0
罗素玲	境内自然人	7.08%	12,537,500	0	9,403,125	3,134,375	0	0

	人							
罗耀东	境内自然人	4.26%	7,537,020	-24,680	5,662,020	1,875,000	质押	1,909,000
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	0	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	0	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	0	0
邓朝晖	境内自然人	1.13%	2,000,000	0	0	2,000,000	0	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	1.11%	1,961,452	1,960,136	0	1,961,452	0	0
中国银行股份有限公司-国金量化多因子股票型证券投资基金	其他	0.76%	1,352,300	1,352,300	0	1,352,300	0	0
许建文	境内自然人	0.75%	1,330,000	-7,000	0	1,330,000	0	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（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 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	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					
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,961,452	人民币普通股	1,961,452					

罗耀东	1,875,000	人民币普通股	1,875,000
中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金	1,352,300	人民币普通股	1,352,300
许建文	1,330,000	人民币普通股	1,330,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名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）	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
宁波德邦基业投资管理有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
朱毅	退出	0	0.00%	0	0.00%
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	新增	0	0.00%	1,961,452	1.11%
中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	1,352,300	0.76%

注 1：根据《深圳证券交易所转融通证券出借交易实施办法（试行）（2023 年修订）》及深圳证券交易所发布的截至 2023 年 12 月 31 日融资融券标的的证券信息，公司股票目前不属于深圳证券交易所融资融券交易的标的证券。公司未知上述股东是否涉及融资融券、转融通相关事项。

注 2：朱毅、宁波德邦基业投资管理有限公司未在中国证券登记结算有限责任公司下发的前 200 名股东名册中，公司无此数据。

注 3：MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.、中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金为公司已知的在中国证券登记结算有限责任公司登记的 2023 年 12 月 29 日持股情况。

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周孝伟	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理，兼任天祺投资执行董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

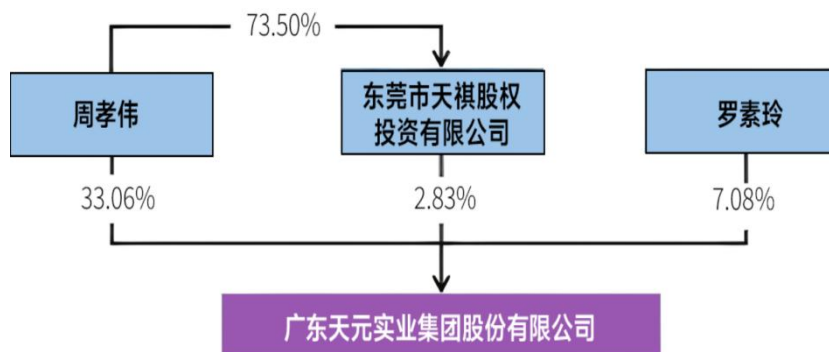
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周孝伟	本人	中国	否
罗素玲	本人	中国	否
主要职业及职务	周孝伟先生，现任公司董事长、总经理，兼任天祺投资执行董事；罗素玲女士，现任公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 25 日
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	刘远帅、马铭垫

审计报告正文

审 计 报 告

华兴审字[2024]23011830076

号

广东天元实业集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东天元实业集团股份有限公司（以下简称天元股份）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天元股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

事项描述	审计应对
<p>天元股份 2022 年度、2023 年度营业收入分别为 145,423.53 万元、141,658.28 万元，是利润表的重要组成部分；同时，收入也是天元股份的关键绩效指标，存在天元股份管理层（以下简称管理层）为了达到特定目的或期望而操纵收入确认的风险。因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露详见财务报表附注三-（三十四）和附注五-（三十七）。</p>	<p>在财务报表审计中，我们执行了以下主要程序：</p> <p>（1）测试和评价天元股份与销售确认相关的内控制度的设计和执行的有效性；</p> <p>（2）结合合同中关键的货物交付、验收、结算等条款的约定，对不同销售模式下的货物控制权转移时点进行分析，评估不同销售模式下收入确认方法的合理性；</p> <p>（3）对收入、成本执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；</p> <p>（4）查验主要客户的背景资料，包括：工商信息、媒体报道、年报等公开信息，核查是否存在关联关系，分析客户的经营性质、信用、财务状况等；</p> <p>（5）对本年确认的收入记录，抽样检查合同、发票、货运单、客户确认单据、报关单、对账记录等支持性文件；</p> <p>（6）将本期的出库记录与收入账面记录核对，检查收入的完整性；</p>

(7) 对主要客户的本期销售金额、期末应收余额实施函证程序，检查收入的真实性和准确性；

(8) 针对资产负债表日前后确认的销售收入，我们核对出库单、客户确认单据及其他支持性文件，以评估收入是否在恰当的会计期间确认。

（二）应收账款减值

事项描述	审计应对
<p>天元股份应收账款期末余额重大，2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的应收账款价值分别为 29,137.18 万元、19,669.39 万元，分别占流动资产的 33.36%、22.93%。由于天元股份管理层在确定应收账款预计可收回金额/预期信用损失时需要运用重要会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款减值识别为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露详见财务报表附注三-（十三）、和附注五-（四）。</p>	<p>在财务报表审计中，我们执行了以下主要程序：</p> <p>（1）测试并评价管理层对应收账款管理内部控制制度的设计和运行有效性；</p> <p>（2）通过查阅销售合同、检查以往销售货款的回收情况、与管理层沟通等程序，了解和评价应收账款坏账准备计提的会计估计的合理性；</p> <p>（3）复核天元股份对应收账款坏账准备的计提过程，包括预期信用损失法、账龄分析法进行计提以及单项计提的坏账准备；</p> <p>（4）对客户的历史回款数据进行分析，查询长账龄款项的应收客户的公开信息、媒体报道等，以及评估未来经济状况对天元股份应收账款回收风险的影响，评价天元股份信用风险损失计提的合理性。</p> <p>（5）结合天元股份与客户签订的销售合同，核查大额客户的款项是否存在非正常的逾期情况，并复核其坏账准备的计提合理性；</p> <p>（6）对应收账款期末余额选取样本执行函证程序；</p> <p>（7）结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。</p>

（三）存货的减值

事项描述	审计应对
------	------

天元股份 2022 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日的存货账面价值分别为 26,566.00 万元、20,401.33 万元，占流动资产的比例分别为 30.42%、23.78%，天元股份存货账面价值重大，其真实存在性对天元股份的财务报表影响重大。而且，管理层在评估存货的跌价损失、确定可变现净值时需要运用会计估计和判断，因此，我们将存货计价确定为关键审计事项。相关信息披露详见财务报表附注三-（十六）和附注五-（八）。

在财务报表审计中，我们执行了以下主要程序：

- （1）对存货采购、生产、仓储、发货等相关内控进行了解和测试，评价内控设计和执行的有效性；
- （2）根据签署的销售合同、订单情况，结合公司的销售计划、生产能力、生产周期、客户备货需求，分析公司前后各期的主要库存产品周转率，核实期末存货的合理性；
- （3）抽样检查材料入库、生产领用、成品入库、发出等过程中涉及的支持性文件，包括：发票、入库单、领料单、出库单等。
- （4）对期末存货执行监盘程序，对无法盘点的发出商品，抽取样本进行函证；
- （5）并对各类存货的发出抽取样本进行计价测试；针对期末前后收发的存货进行截止性测试；
- （6）复核公司的生产成本计算过程及销售成本结转过程，核实收入、成本结转的匹配性；
- （7）复核公司对存货减值的计提过程，结合期末存货的状态、库龄、期后退回情况等评价管理层对于存货跌价计提的充分性和准确性。

四、其他信息

天元股份管理层对其他信息负责。其他信息包括天元股份 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督天元股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

华兴会计师事务所 (特殊普通合伙)		中国注册会计师： (项目合伙人)
		中国注册会计师：
中国福州市		二〇二四年四月二十五日

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

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	219,525,359.63	93,034,636.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	138,825,998.10	54,048,907.34
衍生金融资产		
应收票据	21,231,779.30	16,540,702.89
应收账款	196,693,911.33	291,371,838.89
应收款项融资	5,902,793.20	4,129,214.66
预付款项	18,934,837.32	110,964,951.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,191,386.64	8,344,173.99
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	204,013,303.02	265,660,001.95
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	35,637,172.73	29,219,519.35
流动资产合计	857,956,541.27	873,313,947.49
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	9,650,412.81	8,471,991.29
固定资产	623,249,879.11	596,000,411.20
在建工程	23,038,257.76	41,534,982.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	300,199.16	1,993,638.66

无形资产	90,378,435.28	92,565,081.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	369,202.14	679,464.17
递延所得税资产	14,984,638.95	20,617,599.00
其他非流动资产	23,806,461.56	21,981,799.21
非流动资产合计	785,777,486.77	783,844,967.65
资产总计	1,643,734,028.04	1,657,158,915.14
流动负债：		
短期借款	119,554,469.15	130,602,193.53
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	15,450,000.00	63,661,329.70
应付账款	108,504,680.08	84,635,906.77
预收款项		
合同负债	13,317,715.33	25,724,004.72
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	11,042,028.99	8,842,133.61
应交税费	7,275,810.61	7,248,236.36
其他应付款	16,640,689.00	25,828,666.36
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	60,159,131.86	2,089,363.41
其他流动负债	1,075,545.17	2,051,316.96
流动负债合计	353,020,070.19	350,683,151.42
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	59,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	21,999.40	165,365.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	30,539,620.84	31,590,138.93
递延所得税负债	9,795,972.09	12,224,149.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,357,592.33	103,829,653.64
负债合计	393,377,662.52	454,512,805.06
所有者权益：		
股本	176,960,360.00	177,002,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	686,347,770.57	685,898,825.91
减：库存股	1,408,509.60	1,656,622.00
其他综合收益	173,638.60	174,498.29
专项储备		
盈余公积	40,445,619.96	34,663,969.71
一般风险准备		
未分配利润	348,069,286.16	303,719,923.29
归属于母公司所有者权益合计	1,250,588,165.69	1,199,803,295.20
少数股东权益	-231,800.17	2,842,814.88
所有者权益合计	1,250,356,365.52	1,202,646,110.08
负债和所有者权益总计	1,643,734,028.04	1,657,158,915.14

法定代表人：周孝伟 主管会计工作负责人：陈小华 会计机构负责人：陈小华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	198,545,575.97	54,726,257.04
交易性金融资产	138,825,998.10	54,048,907.34
衍生金融资产		
应收票据	12,611,980.37	15,228,759.51
应收账款	169,079,657.55	259,204,718.68
应收款项融资	4,196,510.40	4,129,214.66
预付款项	4,794,466.73	41,355,160.24
其他应收款	462,465,257.41	512,835,282.10
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	2,084,306.00	0.00
存货	121,710,530.74	155,140,067.62
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,965,022.19	2,016,808.12
流动资产合计	1,120,194,999.46	1,098,685,175.31
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	372,308,169.32	373,915,528.07
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	73,408,399.16	94,079,766.08
在建工程	265,121.62	728,308.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,672.21	1,450,732.62
无形资产	7,464,385.10	8,214,179.82
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	193,773.51	423,065.50
递延所得税资产	7,364,451.48	13,340,980.23
其他非流动资产	20,746,411.56	1,065,160.00
非流动资产合计	481,763,383.96	493,217,720.39
资产总计	1,601,958,383.42	1,591,902,895.70
流动负债：		
短期借款	30,077,483.03	83,983,026.86
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	105,301,930.29	90,261,329.70
应付账款	83,277,965.60	81,384,042.34
预收款项		
合同负债	8,915,318.41	17,465,463.76
应付职工薪酬	7,668,395.99	6,325,554.53
应交税费	1,239,596.71	664,256.72
其他应付款	66,976,721.82	66,968,046.46
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	59,884,149.97	1,673,248.15
其他流动负债	504,615.37	968,489.19
流动负债合计	363,846,177.19	349,693,457.71
非流动负债：		
长期借款	0.00	59,850,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	12,987.41

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,851,191.37	7,134,806.22
递延所得税负债	8,949,142.09	11,026,708.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,800,333.46	78,024,501.65
负债合计	379,646,510.65	427,717,959.36
所有者权益：		
股本	176,960,360.00	177,002,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	686,483,822.86	686,379,161.30
减：库存股	1,408,509.60	1,656,622.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,445,619.96	34,663,969.71
未分配利润	319,830,579.55	267,795,727.33
所有者权益合计	1,222,311,872.77	1,164,184,936.34
负债和所有者权益总计	1,601,958,383.42	1,591,902,895.70

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,416,582,813.52	1,454,235,297.14
其中：营业收入	1,416,582,813.52	1,454,235,297.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,355,066,265.88	1,441,198,972.49
其中：营业成本	1,206,126,486.28	1,292,269,397.43
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,610,264.73	7,894,477.90
销售费用	34,472,293.29	28,427,236.47
管理费用	42,076,113.04	50,515,841.54
研发费用	60,352,349.61	56,604,084.87
财务费用	2,428,758.93	5,487,934.28

其中：利息费用	5,341,962.97	7,917,853.48
利息收入	2,107,440.94	1,761,726.30
加：其他收益	12,854,039.02	4,716,373.10
投资收益（损失以“-”号填列）	5,708,803.41	2,583,305.52
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）		
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）	478,558.10	48,907.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,312,396.17	-13,302,185.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,524,708.44	-10,280,374.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,575,667.84	-87,169.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	55,145,175.72	-3,284,819.33
加：营业外收入	243,390.65	104,135.38
减：营业外支出	3,551,602.62	8,085,440.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	51,836,963.75	-11,266,124.48
减：所得税费用	5,438,607.90	-8,539,533.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,398,355.85	-2,726,590.52
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	46,398,355.85	-2,726,590.52
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	50,131,013.12	-3,362,506.87
2. 少数股东损益	-3,732,657.27	635,916.35
六、其他综合收益的税后净额	73,556.86	320,953.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-859.69	320,953.95
（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	-859.69	320,953.95
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	-859.69	320,953.95
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	74,416.55	
七、综合收益总额	46,471,912.71	-2,405,636.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,130,153.43	-3,041,552.92
归属于少数股东的综合收益总额	-3,658,240.72	635,916.35
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.28	-0.02
(二) 稀释每股收益	0.28	-0.02

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,209,118,397.05	1,306,672,564.17
减：营业成本	1,058,244,489.02	1,179,537,968.72
税金及附加	3,468,731.99	2,395,175.66
销售费用	24,301,750.65	22,084,421.10
管理费用	25,581,421.12	28,653,306.02
研发费用	41,143,942.12	45,617,522.46
财务费用	-940,950.87	-1,714,515.36
其中：利息费用	4,500,823.50	4,052,267.30
利息收入	4,479,692.23	4,634,653.88
加：其他收益	8,828,061.54	2,626,215.63
投资收益（损失以“-”号填列）	1,601,599.00	-10,591,281.97
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）	478,558.10	48,907.34
信用减值损失（损失以“-”号	-842,282.30	-12,695,398.18

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,155,294.85	-7,419,146.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-295,968.90	-87,652.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	65,933,685.61	1,980,329.83
加：营业外收入	177,683.62	0.00
减：营业外支出	4,395,903.94	1,190,354.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	61,715,465.29	789,975.73
减：所得税费用	3,898,962.82	-6,460,874.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	57,816,502.47	7,250,850.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	57,816,502.47	7,250,850.45
（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	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		
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	0.00	0.00
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	57,816,502.47	7,250,850.45
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,729,251,932.15	1,951,191,077.80
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	0.00	48,580,760.83
收到其他与经营活动有关的现金	15,910,745.06	40,741,128.94
经营活动现金流入小计	1,745,162,677.21	2,040,512,967.57
购买商品、接受劳务支付的现金	1,223,198,717.34	1,785,166,168.43
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	121,473,726.34	126,282,435.44
支付的各项税费	27,058,463.27	19,086,622.20
支付其他与经营活动有关的现金	81,617,358.77	74,800,943.18
经营活动现金流出小计	1,453,348,265.72	2,005,336,169.25
经营活动产生的现金流量净额	291,814,411.49	35,176,798.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	518,200,282.24	1,029,637,149.96
取得投资收益收到的现金	770,000.00	2,583,305.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,818,235.50	397,579.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	102,368.33	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	14,925,750.00	763.58
投资活动现金流入小计	537,816,636.07	1,032,618,798.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,572,533.86	111,220,650.25
投资支付的现金	597,416,007.50	976,886,132.59
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	20,224,219.18	0.00
投资活动现金流出小计	671,212,760.54	1,088,106,782.84
投资活动产生的现金流量净额	-133,396,124.47	-55,487,984.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,884,536.40	1,726,622.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,470,000.00	70,000.00
取得借款收到的现金	130,000,000.00	324,568,423.13
收到其他与筹资活动有关的现金	109,451,887.80	26,094,790.00
筹资活动现金流入小计	241,336,424.20	352,389,835.13
偿还债务支付的现金	204,000,000.00	420,980,333.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,702,142.55	26,329,959.98

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	340,448.06	163,414.00
支付其他与筹资活动有关的现金	72,275,906.32	47,566,100.51
筹资活动现金流出小计	281,978,048.87	494,876,394.09
筹资活动产生的现金流量净额	-40,641,624.67	-142,486,558.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,723,389.03	1,036,296.47
五、现金及现金等价物净增加额	119,500,051.38	-161,761,448.95
加：期初现金及现金等价物余额	74,481,773.09	236,243,222.04
六、期末现金及现金等价物余额	193,981,824.47	74,481,773.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,261,319,639.17	1,603,152,971.35
收到的税费返还	0.00	13,984,840.02
收到其他与经营活动有关的现金	352,602,546.63	12,295,055.64
经营活动现金流入小计	1,613,922,185.80	1,629,432,867.01
购买商品、接受劳务支付的现金	861,942,287.28	1,443,255,915.97
支付给职工以及为职工支付的现金	79,892,199.85	86,285,005.86
支付的各项税费	6,136,197.75	4,758,068.28
支付其他与经营活动有关的现金	351,127,443.35	310,655,056.32
经营活动现金流出小计	1,299,098,128.23	1,844,954,046.43
经营活动产生的现金流量净额	314,824,057.57	-215,521,179.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	508,709,950.64	1,029,637,149.96
取得投资收益收到的现金	0.00	2,583,305.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,416,016.94	3,461,626.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	149,210.36	6,825,412.51
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	517,275,177.94	1,042,507,494.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,979,333.00	11,005,536.12
投资支付的现金	589,596,007.50	985,987,789.09
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	20,224,219.18	
投资活动现金流出小计	614,799,559.68	996,993,325.21
投资活动产生的现金流量净额	-97,524,381.74	45,514,168.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	414,536.40	1,656,622.00
取得借款收到的现金	130,000,000.00	304,568,423.13
收到其他与筹资活动有关的现金	49,688.08	
筹资活动现金流入小计	130,464,224.48	306,225,045.13
偿还债务支付的现金	184,000,000.00	293,980,333.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,938,447.00	22,355,349.95
支付其他与筹资活动有关的现金	23,741,340.80	4,718,718.02
筹资活动现金流出小计	212,679,787.80	321,054,401.57
筹资活动产生的现金流量净额	-82,215,563.32	-14,829,356.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,755,535.07	638,421.98

五、现金及现金等价物净增加额	136,839,647.58	-184,197,945.03
加：期初现金及现金等价物余额	36,173,393.23	220,371,338.26
六、期末现金及现金等价物余额	173,013,040.81	36,173,393.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	177,002,700.00	0.00	0.00	0.00	685,898,825.91	1,656,622.00	174,498.29	0.00	34,663,969.71	0.00	303,719,923.29	0.00	1,199,803,295.20	2,842,814.88	1,202,646,110.08
加：会计政策变更													0.00		0.00
期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	177,002,700.00	0.00	0.00	0.00	685,898,825.91	1,656,622.00	174,498.29	0.00	34,663,969.71	0.00	303,719,923.29	0.00	1,199,803,295.20	2,842,814.88	1,202,646,110.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-42,340.00	0.00	0.00	0.00	448,944.66	-248,112.40	-859.69	0.00	5,781,650.25	0.00	44,349,362.87	0.00	50,784,870.49	-3,074,615.05	47,710,255.44
（一）综合收益总额							-859.69				50,131,013.12		50,130,153.43	-3,658,240.72	46,471,912.71
（二）所有者投入	-42,340.00	0.00	0.00	0.00	104,661.56	-248,112.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310,433.96	1,268,356.83	1,578,790.79

和减少资本															
1. 所有者投入的普通股	- 42,340.00				- 205,772.40	- 248,112.40							0.00	1,470.00	1,470.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					310,433.96								310,433.96		310,433.96
4. 其他													0.00	- 201,643.17	- 201,643.17
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,781.65	0.25	0.00	- 5,781.65	0.25	0.00	- 340,448.06
1. 提取盈余公积									5,781.65	0.25		- 5,781.65	0.25	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	- 340,448.06	- 340,448.06
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00	
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00	
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00	
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00	
6. 其他													0.00		0.00	
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00		0.00	
2. 本期使用													0.00		0.00	
（六					344,								344,	-	0.00	

其他					283.10								283.10	344,283.10	
四、本期期末余额	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	1,250,588,165.69	-231,800.17	1,250,356,365.52

上期金额

单位：元

项目	2022 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	176,720,000.00	0.00	0.00	0.00	684,419,202.59	0.00	-146,455.66	0.00	33,938,884.66	0.00	325,479,515.21	0.00	1,220,411,146.80	2,371,901.19	1,222,783,047.99
加：会计政策变更													0.00		0.00
期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	176,720,000.00	0.00	0.00	0.00	684,419,202.59	0.00	-146,455.66	0.00	33,938,884.66	0.00	325,479,515.21	0.00	1,220,411,146.80	2,371,901.19	1,222,783,047.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	282,700.00	0.00	0.00	0.00	1,479,623.32	1,656,622.00	320,953.95	0.00	725,085.05	0.00	-21,759,591.92	0.00	20,607,851.60	470,913.69	20,136,937.91
（一）综合收益总额							320,953.95				3,362,506.87		3,041,552.92	635,916.35	2,405,636.57
（二）所有者	282,700.00	0.00	0.00	0.00	1,373,922.00	1,656,622.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00	70,000.00

投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股	282,700.00				1,373,922.00	1,656,622.00							0.00	70,000.00	70,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													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													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	725,085.05	0.00	-18,397,085.05	0.00	-17,672,000.00	-49,024.20	-17,721,024.20
1. 提取盈余公积									725,085.05		-725,085.05		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											-17,672,000.00		-17,672,000.00	-49,024.20	-17,721,024.20
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00	
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00	
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00	
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00	
6. 其他													0.00		0.00	
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00		0.00	
2. 本期使用													0.00		0.00	
（六					105,								105,	-	-	

其他					701.32								701.32	185,978.46	80,277.14
四、本期期末余额	177,002,700.00	0.00	0.00	0.00	685,898,825.91	1,656,622.00	174,498.29	0.00	34,663,969.71	0.00	303,719,923.29	0.00	1,199,803,295.20	2,842,814.88	1,202,646,110.08

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	0.00	0.00	0.00	686,379,161.30	1,656,622.00	0.00	0.00	34,663,969.71	267,795,727.33	0.00	1,164,184,936.34
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	177,002,700.00	0.00	0.00	0.00	686,379,161.30	1,656,622.00	0.00	0.00	34,663,969.71	267,795,727.33	0.00	1,164,184,936.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,340.00	0.00	0.00	0.00	104,661.56	-248,112.40	0.00	0.00	5,781,650.25	52,034,852.22	0.00	58,126,936.43
（一）综合收益总额										57,816,502.47		57,816,502.47

(二) 所有者投入和减少资本	- 42,340.00	0.00	0.00	0.00	104,661.56	- 248,112.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	310,433.96
1. 所有者投入的普通股	- 42,340.00				- 205,772.40	- 248,112.40						0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					310,433.96							310,433.96
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	5,781,650.25	- 5,781,650.25	0.00	0.00
1. 提取盈余公积									5,781,650.25	- 5,781,650.25		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										0.00		0.00
3. 其他												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												0.00

本公 积转 增资 本 (或 股 本)													
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	176,9 60,36 0.00	0.00	0.00	0.00	686,4 83,82 2.86	1,408 ,509. 60	0.00	0.00	40,44 5,619 .96	319,8 30,57 9.55	0.00		1,222 ,311, 872.7 7

上期金额

单位：元

项目	2022 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	176,720,000.00				685,005,239.30				33,938,884.66	278,941,961.93		1,174,606,085.89
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	176,720,000.00	0.00	0.00	0.00	685,005,239.30	0.00	0.00	0.00	33,938,884.66	278,941,961.93	0.00	1,174,606,085.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	282,700.00	0.00	0.00	0.00	1,373,922.00	1,656,622.00	0.00	0.00	725,085.05	-11,146,234.60	0.00	-10,421,149.55
（一）综合收益总额										7,250,850.45		7,250,850.45
（二）所有者投入和减少资本	282,700.00	0.00	0.00	0.00	1,373,922.00	1,656,622.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普	282,700.00				1,373,922.00	1,656,622.00						0.00

普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													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	725,085.05	-18,397,085.05	0.00	-17,672,000.00
1. 提取盈余公积										725,085.05	-725,085.05		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配											-17,672,000.00		-17,672,000.00
3. 其他													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													0.00

本 (或 股 本)												
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	177,0 02,70 0.00	0.00	0.00	0.00	686,3 79,16 1.30	1,656 ,622. 00	0.00	0.00	34,66 3,969 .71	267,7 95,72 7.33	0.00	1,164 ,184, 936.3 4

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 元，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。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司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。

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 4 月 25 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和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

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%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

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价值转入固定资产
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，经过资产管理人人员和人员验收

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) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

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。

交易价格是指本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本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，本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，本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，本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，本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，本公司参照其承诺向

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、清偿负债同时进行时，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
2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 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	

其他说明：

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了解释第 16 号，本公司自 2023 年 1 月 1 日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。

解释第 16 号明确了对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，公司应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司采用解释第 16 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) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

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%
河北普令特印刷有限公司	20%
广东天元防伪科技有限公司	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	25%
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%
广东天元全能印刷服务有限公司	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%
广东天元物资有限公司	20%
广东天元包装制品有限公司	20%
深圳市星铭瑞科技有限公司	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，2023 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上审核，取得“GR202133006722”号高新技术企业证书，有效期为三年，2023 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，每宗个案以 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	44,978.82	157,190.58
银行存款	111,989,014.15	74,325,482.51
其他货币资金	107,491,366.66	18,551,963.81
合计	219,525,359.63	93,034,636.90
其中：存放在境外的款项总额	3,398,289.15	3,404,576.03

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	138,825,998.10	54,048,907.34
其中：		
银行理财产品	107,401,718.10	44,087,906.68
券商理财产品	31,424,280.00	9,961,000.66
其中：		
合计	138,825,998.10	54,048,907.34

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	21,231,779.30	16,540,702.89
合计	21,231,779.30	16,540,702.89

(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	21,231,779.30	100.00%			21,231,779.30	16,540,702.89	100.00%			16,540,702.89
其中：										
银行承兑票据	21,231,779.30	100.00%			21,231,779.30	16,540,702.89	100.00%			16,540,702.89
合计	21,231,779.30	100.00%			21,231,779.30	16,540,702.89	100.00%			16,540,702.89

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	21,231,779.30		
合计	21,231,779.30		

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	4,000,000.00
商业承兑票据	0.00
合计	4,000,000.00

(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		16,854,438.84
合计		16,854,438.84

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
银行承兑票据	0.00

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）	196,726,654.60	287,154,229.29
1至2年	8,290,219.54	14,493,936.44
2至3年	10,703,101.42	13,259,030.27
3年以上	8,001,102.25	5,791,679.29
3至4年	3,788,255.78	2,626,817.66
4至5年	1,702,475.64	2,064,946.67
5年以上	2,510,370.83	1,099,914.96
合计	223,721,077.81	320,698,875.29

(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	13,392,612.69	5.99%	13,392,612.69	100.00%	0.00	11,646,725.07	3.63%	9,410,490.06	80.80%	2,236,235.01
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	210,328,465.12	94.01%	13,634,553.79	6.48%	196,693,911.33	309,052,150.22	96.37%	19,916,546.34	6.44%	289,135,603.88

账款										
其中：										
账龄组合	210,328,465.12	94.01%	13,634,553.79	6.48%	196,693,911.33	309,052,150.22	96.37%	19,916,546.34	6.44%	289,135,603.88
合计	223,721,077.81	100.00%	27,027,166.48	12.08%	196,693,911.33	320,698,875.29	100.00%	29,327,036.40	9.14%	291,371,838.89

按单项计提坏账准备：

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	8,524,958.31	6,912,629.05	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	2,364,758.40	2,955,948.00	2,955,948.00	100.00%	预计无法收回
其他单项计提客户	165,818.76	133,102.61	2,075,255.75	2,075,255.75	100.00%	预计无法收回
合计	11,646,725.07	9,410,490.06	13,392,612.69	13,392,612.69		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	196,539,950.63	5,110,038.70	2.60%
1-2年(含2年)	6,485,729.27	1,795,898.44	27.69%
2-3年(含3年)	1,609,667.97	1,035,499.40	64.33%
3年以上	5,693,117.25	5,693,117.25	100.00%
合计	210,328,465.12	13,634,553.79	

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	9,410,490.06	4,134,537.73	150,177.10	2,238.00		13,392,612.69
按组合计提坏账准备的应收账款	19,916,546.34	5,151,654.04	5,087,270.62	6,325,645.59	-20,730.38	13,634,553.79
合计	29,327,036.40	9,286,191.77	5,237,447.72	6,327,883.59	-20,730.38	27,027,166.48

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情况。

(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	6,327,883.59

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
核销客户一	货款	2,738,126.17	无法收回	内部审批	否
合计		2,738,126.17			

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	16,676,423.60		16,676,423.60	7.45%	574,843.40
第二名	15,918,730.95		15,918,730.95	7.12%	1,007,147.14
第三名	13,677,212.93		13,677,212.93	6.11%	355,607.54
第四名	10,263,209.05		10,263,209.05	4.59%	266,843.44
第五名	9,186,509.75		9,186,509.75	4.11%	395,464.19
合计	65,722,086.28		65,722,086.28	29.38%	2,599,905.71

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	5,902,793.20	4,129,214.66
合计	5,902,793.20	4,129,214.66

(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	5,902,793.20	100.00%			5,902,793.20	4,129,214.66	100.00%			4,129,214.66
其中：										
银行承兑票据	5,902,793.20	100.00%			5,902,793.20	4,129,214.66	100.00%			4,129,214.66
合计	5,902,793.20	100.00%			5,902,793.20	4,129,214.66	100.00%			4,129,214.66

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	5,902,793.20		
合计	5,902,793.20		

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）	
2023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
----	---------

期末公司不存在已质押的应收票据。

(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	60,886,807.88	
合计	60,886,807.88	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

本期公司不存在实际核销的应收票据。

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(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	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	17,191,386.64	8,344,173.99
合计	17,191,386.64	8,344,173.99

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

押金及保证金	9,699,431.55	7,831,373.53
往来款	12,313,173.29	2,309,767.70
备用金	849,641.16	688,037.71
合计	22,862,246.00	10,829,178.94

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)	17,570,028.71	4,110,994.55
1至2年	629,137.00	3,166,705.60
2至3年	2,046,809.83	519,800.13
3年以上	2,616,270.46	3,031,678.66
3至4年	790,591.80	1,825,678.66
4至5年	1,825,678.66	947,000.00
5年以上	0.00	259,000.00
合计	22,862,246.00	10,829,178.94

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	12,498,428.87	54.67%	5,624,428.87	45.00%	6,874,000.00	2,494,276.34	23.03%	2,439,276.34	97.79%	55,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	10,363,817.13	45.33%	46,430.49	0.45%	10,317,386.64	8,334,902.60	76.97%	45,728.61	0.55%	8,289,173.99
其中：										
押金及保证金	9,390,431.55	41.07%			9,390,431.55	7,347,243.54	67.85%			7,347,243.54
备用金	836,027.67	3.66%	39,878.52	4.77%	796,149.15	625,500.09	5.78%	28,960.65	4.63%	596,539.44
往来款	137,357.91	0.60%	6,551.97	4.77%	130,805.94	362,158.97	3.34%	16,767.96	4.63%	345,391.01
合计	22,862,246.00	100.00%	5,670,859.36	24.80%	17,191,386.64	10,829,178.94	100.00%	2,485,004.95	22.95%	8,344,173.99

按单项计提坏账准备：

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	31.85%	预计收回的信用风险较高
单项计提单位二	780,000.00	780,000.00	780,000.00	780,000.00	100.00%	预计无法收回
单项计提单位三	785,638.26	785,638.26	609,632.95	609,632.95	100.00%	预计无法收回
其他单项计提单位	928,638.08	873,638.08	1,022,070.77	1,022,070.77	100.00%	预计无法收回
合计	2,494,276.34	2,439,276.34	12,498,428.87	5,624,428.87		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金	9,390,431.55		
备用金	836,027.67	39,878.52	4.77%
往来款	137,357.91	6,551.97	4.77%
合计	10,363,817.13	46,430.49	

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)	
2023年1月1日余额	45,728.61	220,000.00	2,219,276.34	2,485,004.95
2023年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段	-997.24	-220,000.00	220,997.24	
本期计提	4,014.12	3,212,725.15	1,222,918.16	4,439,657.43

本期转回			176,005.31	176,005.31
本期核销			1,075,482.71	1,075,482.71
其他变动	-2,315.00			-2,315.00
2023年12月31日余额	46,430.49	3,212,725.15	2,411,703.72	5,670,859.36

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	2,485,004.95	4,439,657.43	176,005.31	1,075,482.71	-2,315.00	5,670,859.36
合计	2,485,004.95	4,439,657.43	176,005.31	1,075,482.71	-2,315.00	5,670,859.36

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	1,075,482.71

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。

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	10,086,725.15	1年以内	44.12%	3,212,725.15

第二名	押金及保证金	1,182,500.00	4-5 年	5.17%	
第三名	押金及保证金	1,050,000.00	3 年以内	4.59%	
第四名	押金及保证金	1,050,000.00	1 年以内	4.59%	
第五名	押金及保证金	900,000.00	1 年以内	3.94%	
合计		14,269,225.15		62.41%	3,212,725.15

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

期末不存在因资金集中管理而列报于其他应收款情况。

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	18,077,984.15	95.47%	110,653,038.74	99.71%
1 至 2 年	838,363.59	4.43%	230,939.78	0.21%
2 至 3 年	18,489.58	0.10%	51,853.00	0.05%
3 年以上			29,120.00	0.03%
合计	18,934,837.32		110,964,951.52	

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	6,545,772.20	34.57%
第二名	1,646,436.83	8.70%
第三名	1,534,228.83	8.10%
第四名	1,100,000.00	5.81%
第五名	874,579.50	4.62%
合计	11,701,017.36	61.80%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	90,341,428.55	2,739,272.18	87,602,156.37	137,194,603.06		137,194,603.06
在产品	11,632,006.10		11,632,006.10	20,974,203.51		20,974,203.51
库存商品	84,037,924.04	11,747,857.91	72,290,066.13	85,424,271.27	10,960,709.09	74,463,562.19
发出商品	30,977,700.88	691,210.20	30,286,490.68	31,643,581.61	905,488.15	30,738,093.45
委托加工物资	2,202,583.74		2,202,583.74	2,289,539.74		2,289,539.74
合计	219,191,643.31	15,178,340.29	204,013,303.02	277,526,199.19	11,866,197.24	265,660,001.95

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		2,739,272.18				2,739,272.18
库存商品	10,960,709.09	6,605,286.75		5,818,137.93		11,747,857.91
发出商品	905,488.15	660,940.37		875,218.32		691,210.20
合计	11,866,197.24	10,005,499.30		6,693,356.25		15,178,340.29

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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	34,869,186.41	28,293,191.75
预缴税费	767,986.32	926,327.60
合计	35,637,172.73	29,219,519.35

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

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	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2023 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）	
2023 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	期末余额	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	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）	
2023 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	期初	减值	本期增减变动	期末	减值

资单 位	余额 (账 面价 值)	准备 期初 余额	追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他	余额 (账 面价 值)	准备 期末 余额
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	9,150,467.24			9,150,467.24
2. 本期增加金额	1,863,250.67			1,863,250.67
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,863,250.67			1,863,250.67
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	11,013,717.91			11,013,717.91
二、累计折旧和累计				

摊销				
1. 期初余额	678,475.95			678,475.95
2. 本期增加金额	684,829.15			684,829.15
(1) 计提或摊销	318,155.02			318,155.02
(2) 固定资产转入	366,674.13			366,674.13
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,363,305.10			1,363,305.10
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	9,650,412.81			9,650,412.81
2. 期初账面价值	8,471,991.29			8,471,991.29

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	2,952,864.06	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	6,697,548.75	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
合计	9,650,412.81	

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	623,249,879.11	596,000,411.20
固定资产清理		
合计	623,249,879.11	596,000,411.20

(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	415,610,267.73	277,253,804.96	7,281,670.28	5,789,998.29	45,045,300.21	750,981,041.47
2. 本期增加金额	79,802,029.45	9,121,344.36	18,718.77	830,007.61	1,327,767.34	91,099,867.53
(1) 购置		8,644,640.02	17,181.99	830,007.61	77,687.84	9,569,517.46
(2) 在建工程转入	75,228,989.95	476,704.34			1,250,079.50	76,955,773.79
(3) 企业合并增加						
(3) 其他变动	4,573,039.50		1,536.78			4,574,576.28
3. 本期减少金额	1,863,250.67	14,035,903.11		751,726.85	2,173,269.86	18,824,150.49
(1) 处置或报废		14,035,903.11		751,726.85	2,173,269.86	16,960,899.82
(2) 转换为投资性房地产	1,863,250.67					1,863,250.67
4. 期末余额	493,549,046.51	272,339,246.21	7,300,389.05	5,868,279.05	44,199,797.69	823,256,758.51
二、累计折旧						
1. 期初余额	30,977,651.1	103,573,120.	4,495,759.05	3,147,859.38	11,928,574.8	154,122,965.

额	7	66			8	14
2. 本期增加金额	12,562,842.17	27,226,250.73	1,056,741.40	504,744.32	4,529,442.49	45,880,021.11
(1) 计提	12,562,842.17	27,226,250.73	1,055,281.46	504,744.32	4,529,442.49	45,878,561.17
(2) 其他变动			1,459.94			1,459.94
3. 本期减少金额	366,674.13	6,308,586.35		743,390.40	1,418,607.03	8,837,257.91
(1) 处置或报废		6,308,586.35		743,390.40	1,418,607.03	8,470,583.78
(2) 转换为投资性房地产	366,674.13					366,674.13
4. 期末余额	43,173,819.21	124,490,785.04	5,552,500.45	2,909,213.30	15,039,410.34	191,165,728.34
三、减值准备						
1. 期初余额		810,669.02			46,996.11	857,665.13
2. 本期增加金额		7,796,226.82			187,259.11	7,983,485.93
(1) 计提		7,796,226.82			187,259.11	7,983,485.93
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		8,606,895.84			234,255.22	8,841,151.06
四、账面价值						
1. 期末账面价值	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. 期初账面价值	384,632,616.56 ¹	172,870,015.28	2,785,911.23	2,642,138.91	33,069,729.22	596,000,411.20

注：1. 本期固定资产原值其他变动为湖北天之元根据竣工结算书调整房屋建筑物原值。

(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	26,319,604.10	7,312,987.28	8,606,895.85	10,399,720.97	
其他设备	493,323.89	166,323.63	234,255.22	92,745.04	
合计	26,812,927.99	7,479,310.91	8,841,151.07	10,492,466.01	

(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	43,341,739.99	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	47,277,783.35	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	17,965,825.69	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	85,730,195.69	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	12,072,262.81	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	55,021,805.40	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	14,937,541.07	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
天元智采设备房	946,821.43	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	92,471.56	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	81,742.85	整体厂房未建设完成，产权证仍在办理中
合计	277,468,189.84	

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	19,006,616.82	10,399,720.97	8,606,895.85	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	327,000.26	92,745.04	234,255.22	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	19,333,617.08	10,492,466.01	8,841,151.07			

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	23,038,257.76	41,534,982.84
合计	23,038,257.76	41,534,982.84

(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	22,773,136.14		22,773,136.14	40,543,842.91		40,543,842.91
设备升级改造 工程	228,424.37		228,424.37	438,129.52		438,129.52
设备组装工程				253,481.30		253,481.30
环保工程	36,697.25		36,697.25	299,529.11		299,529.11
合计	23,038,257.76		23,038,257.76	41,534,982.84		41,534,982.84

(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
绿色低碳包装耗材制造基地项目	114,420,000.00	40,543,842.91	58,273,777.49	76,044,484.26		22,773,136.14	88.08%	88.08%				自筹/募集资金

合计	114,420,000.00	40,543,842.91	58,273,777.49	76,044,484.26		22,773,136.14					
----	----------------	---------------	---------------	---------------	--	---------------	--	--	--	--	--

(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	11,963,202.83	11,963,202.83
2. 本期增加金额	4,469,733.88	4,469,733.88

(1) 租入	4,446,211.68	4,446,211.68
(2) 其他变动	23,522.20	23,522.20
3. 本期减少金额	15,031,087.13	15,031,087.13
(1) 租赁到期/终止租赁	15,031,087.13	15,031,087.13
4. 期末余额	1,401,849.58	1,401,849.58
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,969,564.17	9,969,564.17
2. 本期增加金额	2,985,996.98	2,985,996.98
(1) 计提	2,968,225.59	2,968,225.59
(2) 其他变动	17,771.39	17,771.39
3. 本期减少金额	11,853,910.73	11,853,910.73
(1) 处置		
(1) 租赁到期/终止租赁	11,853,910.73	11,853,910.73
4. 期末余额	1,101,650.42	1,101,650.42
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	300,199.16	300,199.16
2. 期初账面价值	1,993,638.66	1,993,638.66

(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			5,445,787.10	108,443,942.61
2. 本期增加金额				581,264.15	581,264.15
(1) 购置				581,264.15	581,264.15
(2) 内部研发					

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				269,101.24	269,101.24
(1) 处置				269,101.24	269,101.24
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	13,545,891.53			2,332,969.80	15,878,861.33
2. 本期增加金额	2,128,589.82			639,320.33	2,767,910.15
(1) 计提	2,128,589.82			639,320.33	2,767,910.15
3. 本期减少金额				269,101.24	269,101.24
(1) 处置				269,101.24	269,101.24
4. 期末余额	15,674,481.35			2,703,188.89	18,377,670.24
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	87,323,674.16			3,054,761.12	90,378,435.28
2. 期初账面价值	89,452,263.98			3,112,817.30	92,565,081.28

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

期末不存在未办妥产权证书的土地使用权情况

(3) 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
九厂厂房装修	169,855.49	100,970.88	270,826.37		
阿里巴巴店铺费用	25,157.20		25,157.20		
绿化工程	231,241.47		55,812.84		175,428.63
软件技术服务费	234,632.03	125,660.38	166,518.90		193,773.51
一厂高压进线电缆改造工程	18,577.98		18,577.98		
合计	679,464.17	226,631.26	536,893.29		369,202.14

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	32,451,855.82	4,511,354.01	31,812,041.35	4,694,029.26
因计提存货跌价准备形成	14,862,577.63	1,894,707.34	11,866,197.24	1,902,472.38
因内部未实现利润形成	3,451,051.91	520,465.24	1,064,737.04	241,524.05
因计提递延收益	30,539,620.84	5,520,943.13	31,590,138.93	7,128,234.42
因租赁负债形成	46,424.34	3,619.96	1,522,122.37	228,318.35
因确认亏损计提形成	7,762,561.35	1,164,384.20	42,841,427.65	6,426,214.15
因计提固定资产减值形成	8,841,151.06	1,326,172.66	857,665.13	214,416.28
因计提股份支付形成	310,433.96	46,565.09		
合计	98,265,676.91	14,988,211.63	121,554,329.71	20,835,208.89

(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	59,115,126.74	9,657,857.38	81,444,520.09	12,216,678.02
交易性金融资产公允价值变动	478,558.10	71,783.72	48,907.34	7,336.10
借款利息形成	374,944.17	56,241.63		
定期存款、大额存单计提利息	67,262.38	10,089.36	900.00	135.00
因使用权资产形成	46,109.15	3,572.68	1,450,732.62	217,609.89
合计	60,082,000.54	9,799,544.77	82,945,060.05	12,441,759.01

(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	3,572.68	14,984,638.95	217,609.89	20,617,599.00
递延所得税负债	3,572.68	9,795,972.09	217,609.89	12,224,149.12

(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	29,306,275.50	25,133,472.84
合计	29,306,275.50	25,133,472.84

(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	114,440.90	114,440.90	
2025 年	285,104.16	347,466.87	
2026 年	9,026,113.12	10,832,044.77	
2027 年	10,972,912.83	13,839,520.30	
2028 年	8,907,704.49		
合计	29,306,275.50	25,133,472.84	

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	20,291,481.56		20,291,481.56			
预付长期资产款	3,514,980.00		3,514,980.00	21,981,799.21		21,981,799.21
合计	23,806,461.56		23,806,461.56	21,981,799.21		21,981,799.21

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	25,543,535.16	25,543,535.16	保证	银行汇票保证金、银行保函	18,551,963.81	18,551,963.81	保证	银行汇票保证金、银行保函

				等				等
固定资产	42,195,218.32	34,565,607.88	抵押	银行融资抵押	137,629,184.78	131,391,187.03	抵押	银行融资抵押
无形资产	10,970,562.00	9,381,429.63	抵押	银行融资抵押	14,891,457.50	13,129,301.80	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
应收票据	4,000,000.00	4,000,000.00	质押	银行融资质押				
合计	82,709,315.48	73,490,572.67			171,072,606.09	163,072,452.64		

其他说明：

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 43,947,037.51 元。

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。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		20,000,000.00
保证借款	10,000,000.00	13,900,000.00
信用借款	20,000,000.00	70,000,000.00
票据贴现、信用证解付	89,526,986.12	26,600,000.00
应计利息	27,483.03	102,193.53
合计	119,554,469.15	130,602,193.53

短期借款分类的说明：

（1）期末保证借款系公司向上海浦东发展银行股份有限公司东莞分行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 06 月 15 日至 2024 年 06 月 14 日，借款年利率为 3.60%。子公司浙江天之元物流科技有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司东莞分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(2) 期末信用借款系公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司东莞市清溪支行分别借款 10,000,000.00 元与 10,000,000.00 元，借款期限分别为 2023 年 03 月 25 日至 2024 年 03 月 23 日、2023 年 03 月 30 日至 2024 年 03 月 29 日，借款年利率均为 3.50%。

(3) 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 80,625,055.83 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 8,851,930.29 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：

期末无已逾期未偿还的短期借款

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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	15,450,000.00	63,661,329.70
合计	15,450,000.00	63,661,329.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	90,695,924.67	72,261,356.94
设备款	3,453,696.37	6,455,781.24
工程款	14,355,059.04	5,918,768.59
合计	108,504,680.08	84,635,906.77

(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	0.00	0.00
其他应付款	16,640,689.00	25,828,666.36
合计	16,640,689.00	25,828,666.36

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未付费用	7,616,001.77	9,624,476.93
保证金	7,865,348.69	13,954,341.34
往来款	31,711.93	575,869.09
限制性股票回购义务款	1,110,352.80	1,656,622.00
其他	17,273.81	17,357.00
合计	16,640,689.00	25,828,666.36

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

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

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	13,317,715.33	25,724,004.72
合计	13,317,715.33	25,724,004.72

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	8,842,133.61	116,198,665.30	114,123,463.32	10,917,335.59
二、离职后福利-设定提存计划		7,586,050.26	7,461,356.86	124,693.40
合计	8,842,133.61	123,784,715.56	121,584,820.18	11,042,028.99

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,449,058.13	106,913,303.93	104,520,199.83	10,842,162.23
2、职工福利费		4,845,594.69	4,845,594.69	
3、社会保险费	377,637.48	2,719,075.60	3,040,673.14	56,039.94
其中：医疗保险费	310,666.86	1,977,240.97	2,245,452.16	42,455.67
工伤保险费		471,745.19	459,838.07	11,907.12
生育保险费	66,970.62	270,089.44	335,382.91	1,677.15
4、住房公积金	15,438.00	1,621,069.66	1,621,235.66	15,272.00
5、工会经费和职工教育经费		99,621.42	95,760.00	3,861.42
合计	8,842,133.61	116,198,665.30	114,123,463.32	10,917,335.59

(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		7,266,487.52	7,146,093.96	120,393.56
2、失业保险费		319,562.74	315,262.90	4,299.84
合计		7,586,050.26	7,461,356.86	124,693.40

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	1,560,333.41	2,871,052.67
企业所得税	1,068,797.51	2,321,869.85
个人所得税	319,701.93	211,525.44
城市维护建设税	119,427.03	134,788.90
教育费附加	71,656.23	80,271.96
地方教育附加	47,770.82	53,514.51
土地使用税	410,531.81	308,887.31
房产税	3,370,590.55	853,510.30
印花税	231,880.73	396,547.36
环境保护税	1,412.62	15,653.45
文化建设税		614.61
车辆购置税	73,707.97	
合计	7,275,810.61	7,248,236.36

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	59,871,162.57	164,113.19
一年内到期的租赁负债	287,969.29	1,925,250.22
合计	60,159,131.86	2,089,363.41

其他说明：

说明：一年内到期的长期借款为保证借款，公司与中国建设银行股份有限公司东莞分行签订借款合同，借款金额为 60,000,000.00 元，由子公司广东天元智采科技有限公司、广东天元防伪科技有限公司、湖北天之元科技有限公司、浙江天之元物流科技有限公司、中山精诚物流科技有限公司提供保证，借款期限为 2022 年 8 月 17 日至 2024 年 8 月 16 日，借款年利率为市场基准-贷款基础利率报价平均利率加 0.15%。该笔贷款分期还款本金，按季度付息，本期末剩余借款本金为 59,850,000.00 元。

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	1,075,545.17	2,051,316.96
合计	1,075,545.17	2,051,316.96

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
保证借款		59,850,000.00
合计	0.00	59,850,000.00

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	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

具								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

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	165,365.59
合计	21,999.40	165,365.59

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）	21,999.40	165,365.59
合计	21,999.40	165,365.59

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	31,590,138.93	1,000,000.00	2,050,518.09	30,539,620.84	与资产/收益相关的政府补助
合计	31,590,138.93	1,000,000.00	2,050,518.09	30,539,620.84	--

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	212,948.47			38,139.96			174,808.51	与资产相关
2018 年度自动化改造项目	746,378.49			124,396.57			621,981.92	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）	817,554.23			103,269.96			714,284.27	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	460,599.91			115,150.08			345,449.83	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	181,810.52			22,726.32			159,084.20	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	410,394.76			48,281.76			362,113.00	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)	451,838.22			58,301.64			393,536.58	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)	171,207.97			23,084.16			148,123.81	与资产相关
东莞市工业和信息化局 两化融合应用项目	344,450.99			44,445.24			300,005.75	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)	631,054.08			84,140.52			546,913.56	与资产相关
东莞市经济和信息化局 技改资金	256,666.65			44,000.04			212,666.61	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	470,812.91			156,937.68			313,875.23	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	373,832.84			124,611.00			249,221.84	与资产相关
自动化智能化改造项目	75,029.57			18,757.32			56,272.25	与资产相关
2021 固定资产投资补助	6,252,499.99			140,769.24			6,111,730.75	与资产相关
固定资产投资补助	1,213,634.54			27,323.88			1,186,310.66	与资产相关
平湖市 2018 年第二批 机器换人项目	292,689.82			48,781.68			243,908.14	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”项目奖励款	19,459.47			3,243.24			16,216.23	与资产相关
绿色低碳包装耗材制造 基地项目财政补贴	9,400,000.00						9,400,000.00	与资产相关
湖北省高质量发展专项 资金奖励	4,331,666.67			459,999.96			3,871,666.71	与资产相关
浠水县固定资产投资补 助款	2,699,334.60			60,887.28			2,638,447.32	与资产相关
东莞市工业和信息化局 设备事后奖励项目	1,300,226.61			152,967.84			1,147,258.77	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	230,000.00			95,833.33			134,166.67	与收益相关
企业提升智造能力(直 接投资)补助款	246,047.62			25,897.96			220,149.66	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		1,000,000.00		28,571.43			971,428.57	与资产相关
合计	31,590,138.93	1,000,000.00		2,050,518.09			30,539,620.84	--

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	177,002,700.00	70,740.00			-113,080.00	-42,340.00	176,960,360.00

其他说明：

本期股本变动情况：

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。公司实际收到激励对象缴纳的投资款合计人民币 414,536.40 元，其中用于新增注册资本人民币 70,740.00 元，其余款项人民币 343,796.40 元计入资本公积。

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。公司实际支付股份回购款合计人民币 662,648.80 元，其中减少股本人民币 113,080.00 元，减少资本公积人民币 549,568.80 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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）	685,898,825.91	688,079.50	549,568.80	686,037,336.61
其他资本公积		310,433.96		310,433.96
合计	685,898,825.91	998,513.46	549,568.80	686,347,770.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积变动情况：

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。公司实际收到激励对象缴纳的投资款合计人民币 414,536.40 元，其中用于新增注册资本人民币 70,740.00 元，其余款项人民币 343,796.40 元计入资本公积-股本溢价。

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。公司实际支付股份回购款合计人民币 662,648.80 元，其中减少股本人民币 113,080.00 元，减少资本公积-股本溢价人民币 549,568.80 元。

子公司香港天元本期根据股东书面决议对公司以及少数股东进行分红，分红金额与持股比例不一致的款项按权益性交易原因处理，增加资本公积-股本溢价 344,283.10 元。

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推销期间内分摊确认股份支付费用。本期确认股份支付费用 310,433.96 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	1,656,622.00		248,112.40	1,408,509.60
合计	1,656,622.00		248,112.40	1,408,509.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司		税后归属 于少数股 东
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	174,498.2 9	73,556.86				-859.69	74,416.55	173,638.6 0
外币 财务报表 折算差额	174,498.2 9	73,556.86				-859.69	74,416.55	173,638.6 0
其他综合 收益合计	174,498.2 9	73,556.86				-859.69	74,416.55	173,638.6 0

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	34,663,969.71	5,781,650.25		40,445,619.96
合计	34,663,969.71	5,781,650.25		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：

公司报告期盈余公积增加系按母公司当年净利润的 10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	303,719,923.29	325,479,515.21
调整后期初未分配利润	303,719,923.29	325,479,515.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,131,013.12	-3,362,506.87
减：提取法定盈余公积	5,781,650.25	725,085.05

应付现金股利或利润		17,672,000.00
期末未分配利润	348,069,286.16	303,719,923.29

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	1,157,999,999.55	961,948,015.21	1,146,826,345.78	993,863,075.86
其他业务	258,582,813.97	244,178,471.07	307,408,951.36	298,406,321.57
合计	1,416,582,813.52	1,206,126,486.28	1,454,235,297.14	1,292,269,397.43

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	351,555,282.43	309,509,494.65					351,555,282.43	309,509,494.65
塑胶包装系列	332,459,333.72	258,257,320.09					332,459,333.72	258,257,320.09
快递封套系列	157,647,442.86	116,030,949.27					157,647,442.86	116,030,949.27
缓冲包装系列	53,928,769.31	41,553,581.35					53,928,769.31	41,553,581.35
缠绕膜系列	47,857,375.58	46,522,835.74					47,857,375.58	46,522,835.74
票据系列	33,136,410.19	29,335,542.45					33,136,410.19	29,335,542.45
塑胶料、纸类及油品贸易业务			248,920,192.62	242,590,259.98			248,920,192.62	242,590,259.98
其他	191,078,006.81	162,326,502.75					191,078,006.81	162,326,502.75
按经营地区分类								
其中:								
内销	969,192,574.97	818,315,501.33	245,236,888.57	239,200,762.95			1,214,429,463.54	1,057,516,264.28

外销	198,470,045.93	145,220,724.97	3,683,304.05	3,389,497.03			202,153,349.98	148,610,222.00
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	1,165,001,847.22	962,642,652.71	248,920,192.62	242,590,259.98			1,413,922,039.84	1,205,232,912.69
某一时段确认	2,660,773.68	893,573.59					2,660,773.68	893,573.59
按销售渠道分类								
其中:								
合计	1,167,662,620.90	963,536,226.30	248,920,192.62	242,590,259.98			1,416,582,813.52	1,206,126,486.28

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	1,669,456.44	621,500.22

教育费附加	1,001,659.79	371,893.35
房产税	4,412,830.74	4,236,921.40
土地使用税	611,604.92	788,208.59
车船使用税	5,428.32	
印花税	1,207,715.71	1,529,561.24
地方教育附加	667,773.24	247,928.79
环境保护税	33,795.57	66,099.00
水利建设基金		29,179.70
文化建设税		3,185.61
合计	9,610,264.73	7,894,477.90

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利类	19,652,462.86	20,711,687.11
折旧及摊销类	10,801,318.50	9,030,462.06
使用权资产折旧	706,910.88	1,398,828.09
办公及其他类	10,915,420.80	19,374,864.28
合计	42,076,113.04	50,515,841.54

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	19,067,159.06	16,120,504.57
宣传广告类	5,503,417.29	5,961,028.99
差旅费	1,251,408.07	675,473.74
折旧摊销类	876,271.73	795,567.00
使用权资产折旧	431,614.94	499,760.45
办公及其他类	7,342,422.20	4,374,901.72
合计	34,472,293.29	28,427,236.47

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	35,149,186.32	31,643,699.62
职工薪酬	18,343,225.96	16,720,022.77
折旧及摊销类	5,681,743.05	7,615,609.50
其他	1,178,194.28	624,752.98
合计	60,352,349.61	56,604,084.87

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	5,341,962.97	7,917,853.48
利息收入	-2,107,440.94	-1,761,726.30
汇兑损益	-1,460,537.04	-1,284,755.54
手续费及其他	654,773.94	616,562.64
合计	2,428,758.93	5,487,934.28

其他说明：

其中利息费用包括租赁负债利息费用 164,524.44 元。

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	6,819,934.83	4,640,291.80
增值税进项税加计抵减	5,978,666.56	
个税手续费返还	55,437.63	76,081.30
合计	12,854,039.02	4,716,373.10

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	478,558.10	48,907.34
合计	478,558.10	48,907.34

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	770,000.00	
交易性金融资产到期取得的投资收益	5,082,807.40	2,583,305.52
处置长期股权投资产生的投资收益	-137,016.37	
票据贴现	-74,250.00	
大额存单持有期间的收益	67,262.38	
合计	5,708,803.41	2,583,305.52

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	-4,048,744.05	-11,030,555.10
其他应收款坏账损失	-4,263,652.12	-2,271,630.61
合计	-8,312,396.17	-13,302,185.71

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	-7,541,222.51	-9,422,709.56
四、固定资产减值损失	-7,983,485.93	-857,665.13
合计	-15,524,708.44	-10,280,374.69

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	-1,669,090.62	-210,938.85
处置使用权资产净损益	93,422.78	123,769.31
合计	-1,575,667.84	-87,169.54

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
违约金收入	173,883.62		173,883.62
无需支付的负债	69,507.03	68,630.37	69,507.03
非同一控制下企业合并收益		35,505.01	
合计	243,390.65	104,135.38	243,390.65

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	155,309.73	50,000.00	155,309.73
非流动资产报废损失合计	2,873,563.84	379,595.70	2,873,563.84
其中：固定资产报废损失	2,873,563.84	379,595.70	2,873,563.84
赔偿款	282,505.04	1,600,364.72	282,505.04
滞纳金	123,566.94	869,343.18	123,566.94

罚款支出	111,000.00		111,000.00
补缴税金		4,400,475.36	
其他	5,657.07	785,661.57	5,657.07
合计	3,551,602.62	8,085,440.53	3,551,602.62

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	2,234,501.74	2,926,788.20
递延所得税费用	3,204,106.16	-11,466,322.16
合计	5,438,607.90	-8,539,533.96

(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	51,836,963.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,775,544.55
子公司适用不同税率的影响	392,803.55
调整以前期间所得税的影响	302,930.97
非应税收入的影响	-318,044.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,185,199.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-220,262.40
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	950,360.16
研究开发费加成扣除的纳税影响	-6,992,373.01
安置残疾人工资加成扣除的纳税影响	-34,339.33
税率变动对未来递延所得税余额的影响	2,622,585.08
税率变动对期初递延所得税余额的影响	47,968.90
注销子公司的影响	-273,765.91
所得税费用	5,438,607.90

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、押金	7,049,422.94	17,063,299.20
银行存款利息收入	2,087,378.79	1,764,851.30
收到往来款	421,401.37	
收到其他收益、营业外收入等	6,352,541.96	21,912,978.44
合计	15,910,745.06	40,741,128.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	68,216,316.25	63,163,166.95
支付的保证金、押金	12,432,238.81	
支付往来款	496,422.00	4,708,111.10
支付营业外支出项目等	472,381.71	6,929,665.13
合计	81,617,358.77	74,800,943.18

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	14,925,750.00	
取得子公司收到的现金		763.58
合计	14,925,750.00	763.58

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	20,224,219.18	
合计	20,224,219.18	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	109,395,887.80	26,094,790.00

收回租赁保证金	56,000.00	
合计	109,451,887.80	26,094,790.00

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
已贴现票据解付	46,600,000.00	42,000,000.00
支付筹资保证金	21,200,000.00	
支付租赁负债款	3,515,100.72	5,566,100.51
支付股权回购款	960,805.60	
合计	72,275,906.32	47,566,100.51

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	130,602,193.53	239,395,887.80	158,581.35	250,602,193.53		119,554,469.15
其他应付款-限制性股票回购义务款	1,656,622.00	414,536.40		960,805.60		1,110,352.80
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	60,014,113.19		21,162.57	164,113.19		59,871,162.57
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	2,090,615.81		4,452,215.51	3,126,787.90	3,106,074.73	309,968.69
合计	194,363,544.53	239,810,424.20	4,631,959.43	254,853,900.22	3,106,074.73	180,845,953.21

（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	46,398,355.85	-2,726,590.52
加：资产减值准备	23,837,104.61	23,582,560.40

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,196,716.19	49,653,875.18
使用权资产折旧	2,968,225.59	5,615,728.32
无形资产摊销	2,563,500.23	2,473,701.06
长期待摊费用摊销	536,893.29	1,003,683.37
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）	1,575,667.84	87,169.54
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,873,563.84	379,595.70
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-478,558.10	-48,907.34
财务费用（收益以“－”号填列）	3,969,395.15	7,769,883.81
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,708,803.41	-2,583,305.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,632,283.19	-8,818,135.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,428,177.03	-2,648,186.92
存货的减少（增加以“－”号填列）	54,084,884.63	48,257,935.56
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	155,159,660.67	-64,255,718.63
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-45,715,421.06	-22,530,985.44
其他	349,120.01	-35,505.01
经营活动产生的现金流量净额	291,814,411.49	35,176,798.32
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	193,981,824.47	74,481,773.09
减：现金的期初余额	74,481,773.09	236,243,222.04
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	119,500,051.38	-161,761,448.95

（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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	137,700.00
其中：	
深圳市星铭瑞科技有限公司	137,700.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	35,331.67
其中：	
深圳市星铭瑞科技有限公司	35,331.67
其中：	
处置子公司收到的现金净额	102,368.33

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	193,981,824.47	74,481,773.09
其中：库存现金	44,978.82	157,190.58
可随时用于支付的银行存款	111,989,014.15	74,324,582.51
可随时用于支付的其他货币资金	81,947,831.50	
三、期末现金及现金等价物余额	193,981,824.47	74,481,773.09

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	25,543,535.16	18,551,963.81	银行汇票保证金、银行保函等，使用受限
银行存款应收利息		900.00	银行存款应收利息
合计	25,543,535.16	18,552,863.81	

其他说明：

4. 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。

(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	3,085,267.31	7.0827	21,852,022.78
欧元	641.67	7.8592	5,043.01
港币	455,285.97	0.90622	412,589.25
加元	137.64	5.3673	738.76
英镑	917.89	9.0411	8,298.74
日元	105,759.00	0.0502	5,309.10
应收账款			
其中：美元	1,260,112.97	7.0827	8,925,002.13
欧元	141.64	7.8592	1,113.18
港币	1,246,053.43	0.90622	1,129,198.54
新加坡元	100,227.95	4.4991	450,935.57
日元	6,339,390.00	0.0502	318,237.38
英镑	160.92	9.0411	1,454.89
瑞典法郎	415.44	0.7110	295.38
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：港币	17,000.00	0.90622	15,405.74
应付账款		--	
其中：港币	246,428.50	0.90622	223,318.44
其他应付款		--	
其中：港币	279,235.04	0.90622	253,048.38

其他说明：

公司下属公司天元实业（香港）有限公司，其主要经营地为香港，故选择港币作为其记账本位币。

公司下属公司 TENGEN HOLDING (HOUSTON) INC，其主要经营地为美国，故选择美元作为其记账本位币。

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

项目	金额
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	117,217.92

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	2,397,087.94

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	2,287,549.54	
合计	2,287,549.54	

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、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	35,149,186.32	31,643,699.62
职工薪酬	18,343,225.96	16,720,022.77
折旧及摊销类	5,681,743.05	7,615,609.50
其他	1,178,194.28	624,752.98
合计	60,352,349.61	56,604,084.87
其中：费用化研发支出	60,352,349.61	56,604,084.87

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	1							

注：1 公司不存在研发支出资本化的情况。

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

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
深圳市星铭瑞科技有限公司	137,700.00	51.00%	协议转让	2023年01月01日	股权转让协议生效	-137,016.37					不适用	

其他说明：

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：

序号	企业名称	合并期间	变化原因
1	广东天元全能印刷服务有限公司	2023年1-7月	2023年7月注销
2	河北普令特印刷有限公司	2023年1-7月	2023年7月注销
3	广东天元九州包装材料有限公司	2023年3-12月	2023年3月设立

4	广东天元茶饮耗材有限公司	2023 年 4-12 月	2023 年 4 月设立
5	TENGEN HOLDING (HOUSTON) INC	2023 年 11-12 月	2023 年 11 月设立

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 INDUSTRIAL CENTRE, 34-36 AU PUI WAN STREET, FOTAN SHATIN, NT, HONG KONG	贸易	70.00%		新设
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	160,000,000.00	广东	广东省东莞市清溪镇青	电子产品、光电子器	100.00%		同一控制下企业合并

公司			滨东路 128 号 1 号楼 102 室	件的生产、 销售			
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 市清溪镇清 溪东环路 59 号	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	80.00%		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 号 1 号楼 402 室	研发、生 产、销售生 物降解材料	100.00%		非同一控制 下企业合并
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	51.00%		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
广东天元物 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	塑料制品销 售;成品油 批发		60.00%	新设

			号 1 号楼 108 室				
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

单位：元

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

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（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	31,360,138.93	1,000,000.00		1,954,684.76		30,405,454.17	与资产相关
递延收益	230,000.00			95,833.33		134,166.67	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,819,934.83	4,640,291.80
财务费用	350,841.20	520,850.00

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	16,804,438.84	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
票据贴现	银行承兑汇票	50,000.00	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	53,886,807.88	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	7,000,000.00	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		77,741,246.72		

(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	53,886,807.88	
银行承兑汇票	票据贴现	7,000,000.00	-74,250.00
合计		60,886,807.88	-74,250.00

(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	16,804,438.84	16,804,438.84
银行承兑汇票	票据贴现	50,000.00	50,000.00
合计		16,854,438.84	16,854,438.84

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			合计
	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	
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		31,424,280.00	107,401,718.10	138,825,998.10
(1) 银行理财产品			107,401,718.10	107,401,718.10
(2) 券商理财产品		31,424,280.00		31,424,280.00
(二) 应收款项融资			5,902,793.20	5,902,793.20
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

交易性金融资产中的权益工具投资按照资产负债表日基金资产净值作为公允价值。

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

交易性金融资产中的理财产品按照理财产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

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

本企业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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、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：

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	260,000,000.00	2019年05月22日	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
广东天元能源销售有限公司	40,000,000.00	2022年12月29日	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
湖北天之元科技有限公司	10,000,000.00	2022年12月27日	2023年12月15日	是
浙江天之元物流科技有限公司	10,000,000.00	2022年12月16日	2023年12月15日	是
广东天琪新材料科技有限公司	6,600,000.00	2022年12月16日	2023年12月15日	是
湖北天之元科技有限公司	20,000,000.00	2023年05月29日	2023年11月27日	是
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	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
-----	------	-------	-------	------------

周孝伟	100,000,000.00	2022-12-14	主合同项下每笔债务到期日起另加三年	是
邓超然	20,000,000.00	2022-9-27	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	是
广东天元智采科技有限公司	60,000,000.00	2022-8-17	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否
广东天元防伪科技有限公司				
湖北天之元科技有限公司				
浙江天之元物流科技有限公司				
中山精诚物流科技有限公司	60,000,000.00	2021-12-27	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	是
浙江天之元物流科技有限公司				
湖北天之元科技有限公司	50,000,000.00	2020-12-28	主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	是
湖北天之元科技有限公司				
浙江天之元物流科技有限公司	8,000,000.00 美元	2020-7-22	最后一个还款日起满两年	是
湖北天之元科技有限公司	10,000,000.00 美元	2021-4-8	最晚到期的一笔融资的到期日后两年	否
浙江天之元物流科技有限公司				
浙江天之元物流科技有限公司	100,000,000.00	2021-12-16	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
浙江天之元物流科技有限公司	200,000,000.00	2022-12-29	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	是
浙江天之元物流科技有限公司	150,000,000.00	2023-3-13	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	70,000,000.00	2023-6-10	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	4,370,426.38	3,854,153.12

(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	52,189.26	2,489.43		
合计	--	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	63,000.00	113,390.00					213,340.00	456,802.80
销售人员	82,370.00	221,931.40					103,740.00	29,398.80
研发人员	136,030.00	321,264.70					254,680.00	240,524.00
生产人员	72,000.00	138,080.00					96,140.00	33,646.00
合计	353,400.00	794,666.10					667,900.00	760,371.60

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；	首次授予日起 36 个月后		

	10.63 元/股。	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	310,433.96
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	310,433.96

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

公司本报告期内不存在股份支付的修改、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

(1) 尚未履行或尚未完全履行的对外投资

截至 2023 年 12 月 31 日，公司对子公司认缴出资额存在以下项目暂未实缴，需规定日期前缴足：

子公司名称	注册资本	认缴金额	实缴金额	未实缴金额	缴纳期限
广东天元特种纸有限公司	16,700,000.00	10,020,000.00	10,000,000.00	20,000.00	2038 年 12 月 30 日
广东天元能源销售有限公司	50,000,000.00	25,500,000.00		25,500,000.00	2055 年 12 月 31 日
东莞市天之元绿色环保有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	312,000.00	1,688,000.00	2038 年 12 月 30 日
广东天元耗材连锁有限公司	5,000,000.00	3,500,000.00	1,000,000.00	2,500,000.00	2050 年 12 月 31 日
广东天琪新材料科技有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	19,300,000.00	30,700,000.00	2050 年 12 月 31 日
广东天元工业互联网有限公司	10,000,000.00	7,000,000.00		7,000,000.00	2050 年 12 月 31 日
广东天元塑胶科技有限公司	5,000,000.00	4,000,000.00	500,000.00	3,500,000.00	2050 年 12 月 31 日
广东天元物资有限公司	5,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	2060 年 12 月 31 日
广东天元包装制品有限公司	10,000,000.00	6,000,000.00	3,661,000.00	2,339,000.00	2050 年 12 月 31 日
广东天元九州包装材料有限公司	10,000,000.00	5,100,000.00	1,020,000.00	4,080,000.00	2055 年 12 月 31 日
广东天元茶饮耗材有限公司	10,000,000.00	5,100,000.00	510,000.00	4,590,000.00	2055 年 12 月 31 日

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司本报告期内不存在需要披露的或有事项。

(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	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
-----------------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

（一）利润分配事项

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过 2023 年度的利润分配方案，拟以实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元(含税)，不以资本公积金转增股本，不送红股。本次利润分配事项尚需股东大会批准。

（二）期后拟回购普通股股票事项

经公司第三届董事会第二十一次会议，公司拟以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）。回购金额不低于人民币 1,000 万元（含）且不超过人民币 2,000 万元（含），其中，拟用于员工持股计划或股权激励的回购金额不低于人民币 800 万元（含），且不超过人民币 1600 万元（含）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；拟用于维护公司价值及股东权益的回购金额不低于人民币 200 万元（含），且不超过人民币 400 万元（含），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。回购价格不超过人民币 11.00 元/股（含）。

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

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	1,167,662,620.90	248,920,192.62		1,416,582,813.52
营业成本	963,536,226.30	242,590,259.98		1,206,126,486.28

公司及下属的子公司资产由各分部共享，无法明确区分各报告分部的资产总额和负债总额。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	168,872,528.75	254,466,993.55
1 至 2 年	7,396,715.69	14,093,705.56
2 至 3 年	10,528,503.67	13,259,030.27
3 年以上	7,856,376.15	5,528,036.89
3 至 4 年	3,788,255.78	2,393,806.76
4 至 5 年	1,557,749.54	2,060,446.67
5 年以上	2,510,370.83	1,073,783.46
合计	194,654,124.26	287,347,766.27

(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	13,255,908.72	6.81%	13,255,908.72	100.00%		11,644,487.07	4.05%	9,408,252.06	80.80%	2,236,235.01
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	181,398,215.54	93.19%	12,318,557.99	6.79%	169,079,657.55	275,703,279.20	95.95%	18,734,795.53	6.80%	256,968,483.67
其中：										
账龄组合	177,902,569.51	91.39%	12,318,557.99	6.92%	165,584,011.52	271,140,767.18	94.36%	18,734,795.53	6.91%	252,405,971.65

合并范围内关联方组合	3,495,646.03	1.80%			3,495,646.03	4,562,512.02	1.59%			4,562,512.02
合计	194,654,124.26	100.00%	25,574,466.71	13.14%	169,079,657.55	287,347,766.27	100.00%	28,143,047.59	9.79%	259,204,718.68

按单项计提坏账准备:

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	8,524,958.31	6,912,629.05	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	2,364,758.40	2,955,948.00	2,955,948.00	100.00%	预计无法收回
其他单项计提客户	163,580.76	130,864.61	1,938,551.78	1,938,551.78	100.00%	预计无法收回
合计	11,644,487.07	9,408,252.06	13,255,908.72	13,255,908.72		

按组合计提坏账准备: 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)	165,326,882.72	4,298,498.95	2.60%
1-2年(含2年)	5,592,225.42	1,548,487.22	27.69%
2-3年(含3年)	1,435,070.22	923,180.67	64.33%
3年以上	5,548,391.15	5,548,391.15	100.00%
合计	177,902,569.51	12,318,557.99	

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)	3,495,646.03		
合计	3,495,646.03		

确定该组合依据的说明:

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	9,408,252.06	3,997,833.76	150,177.10			13,255,908.72
按组合计提坏账准备的应收账款	18,734,795.53	2,055,001.41	5,076,200.00	3,395,038.95		12,318,557.99
合计	28,143,047.59	6,052,835.17	5,226,377.10	3,395,038.95		25,574,466.71

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	3,395,038.95

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	16,676,423.60		16,676,423.60	8.56%	574,843.40
第二名	15,588,365.70		15,588,365.70	8.01%	852,255.47
第三名	10,263,209.05		10,263,209.05	5.27%	266,843.44
第三名	9,167,399.75		9,167,399.75	4.71%	383,170.72
第五名	8,361,408.94		8,361,408.94	4.30%	8,361,408.94
合计	60,056,807.04		60,056,807.04	30.85%	10,438,521.97

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	0.00
应收股利	2,084,306.00	0.00
其他应收款	460,380,951.41	512,835,282.10
合计	462,465,257.41	512,835,282.10

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
天元实业（香港）有限公司	2,084,306.00	
合计	2,084,306.00	0.00

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	2,084,306.00	100.00%			2,084,306.00					
其中：										
应收股利	2,084,306.00	100.00%			2,084,306.00					
合计	2,084,306.00	100.00%			2,084,306.00					

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收股利	2,084,306.00		
合计	2,084,306.00		

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)	
2023 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:

本期不存在实际核销的应收股利情况。

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	452,131,809.52	507,005,055.89
押金及保证金	8,055,423.81	5,776,804.81
往来款	1,650,848.14	1,933,407.06
备用金	404,154.44	317,725.43
合计	462,242,235.91	515,032,993.19

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）	346,386,543.87	510,785,031.07
1至2年	112,758,648.25	2,645,923.66
2至3年	1,690,273.33	424,915.21
3年以上	1,406,770.46	1,177,123.25
3至4年	267,860.46	352,123.25
4至5年	1,138,910.00	816,000.00
5年以上		9,000.00
合计	462,242,235.91	515,032,993.19

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	1,836,103.72	0.40%	1,836,103.72	100.00%		2,228,821.25	0.43%	2,173,821.25	97.53%	55,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	460,406,132.19	99.60%	25,180.78	0.01%	460,380,951.41	512,804,171.94	99.57%	23,889.84		512,780,282.10
其中：										
合并范围内往来款	452,131,809.52	97.81%			452,131,809.52	212,000.00	0.04%	9,815.60	4.63%	202,184.40
押金及	7,746,4	1.68%			7,746,4	507,005	98.44%			507,005

保证金	23.81				23.81	,055.89				,055.89
备用金	390,540.95	0.08%	18,628.81	4.77%	371,912.14	303,979.24	0.06%	14,074.24	4.63%	289,905.00
往来款	137,357.91	0.03%	6,551.97	4.77%	130,805.94	5,283,136.81	1.03%			5,283,136.81
合计	462,242,235.91	100.00%	1,861,284.50	0.40%	460,380,951.41	515,032,993.19	100.00%	2,197,711.09	0.43%	512,835,282.10

按单项计提坏账准备:

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	780,000.00	780,000.00	100.00%	预计无法收回
单项计提单位二	785,638.26	785,638.26	609,632.95	609,632.95	100.00%	预计无法收回
其他单项计提单位	663,182.99	608,182.99	446,470.77	446,470.77	100.00%	预计无法收回
合计	2,228,821.25	2,173,821.25	1,836,103.72	1,836,103.72		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内往来款	452,131,809.52		
押金及保证金	7,746,423.81		
备用金	390,540.95	18,628.81	4.77%
往来款	137,357.91	6,551.97	4.77%
合计	460,406,132.19	25,180.78	

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)	
2023年1月1日余额	23,889.84	220,000.00	1,953,821.25	2,197,711.09
2023年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段	-997.24	-220,000.00	220,997.24	
本期计提	2,288.18		189,541.36	191,829.54
本期转回			176,005.31	176,005.31
本期核销			352,250.82	352,250.82
2023年12月31日余额	25,180.78		1,836,103.72	1,861,284.50

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	2,197,711.09	191,829.54	176,005.31	352,250.82		1,861,284.50
合计	2,197,711.09	191,829.54	176,005.31	352,250.82		1,861,284.50

本期不存在重要的坏账准备收回或转回金额。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	352,250.82

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	合并范围内往来款	229,142,913.23	2年以内	49.57%	
第二名	合并范围内往来款	195,239,681.22	1年以内	42.24%	
第三名	合并范围内往来款	7,962,045.22	1年以内	1.72%	
第四名	合并范围内往来款	4,849,396.78	1年以内	1.05%	
第五名	合并范围内往来款	4,605,921.35	1年以内	1.00%	
合计		441,799,957.80		95.58%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位: 元

其他说明:

期末不存在因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

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	372,308,169.32		372,308,169.32	373,915,528.07		373,915,528.07
合计	372,308,169.32		372,308,169.32	373,915,528.07		373,915,528.07

(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	
河北普令特印刷有	3,000,000.00			3,000,000.00				

限公司								
广东天元 防伪科技 有限公司	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
浙江天之 元物流科 技有限公 司	50,000,00 0.00						50,000,00 0.00	
广东天元 特种纸有 限公司	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
湖北天之 元科技有 限公司	100,000,0 00.00						100,000,0 00.00	
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	160,000,0 00.00						160,000,0 00.00	
广东天极 物流有限 公司	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
东莞天之 元绿色环 保有限公 司	312,000.0 0						312,000.0 0	
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	18,705,16 9.55						18,705,16 9.55	
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	500,000.0 0						500,000.0 0	
深圳市星 铭瑞科技 有限公司	137,700.0 0			137,700.0 0				
广东天元 全能印刷 服务有限 公司			50,000.00	49,658.75			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			510,000.0 0				510,000.0 0	
合计	373,915,5 28.07		1,580,000 .00	3,187,358 .75			372,308,1 69.32	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	1,101,606,078.46	958,465,060.35	1,123,270,275.63	996,875,078.72
其他业务	107,512,318.59	99,779,428.67	183,402,288.54	182,662,890.00
合计	1,209,118,397.05	1,058,244,489.02	1,306,672,564.17	1,179,537,968.72

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	347,999,407.11	324,086,621.80					347,999,407.11	324,086,621.80
塑胶包装系列	318,654,872.89	264,680,709.24					318,654,872.89	264,680,709.24
快递封套系列	156,617,764.84	122,412,599.93					156,617,764.84	122,412,599.93
缓冲包装系列	51,099,567.35	41,359,753.00					51,099,567.35	41,359,753.00
缠绕膜系列	46,529,432.66	45,525,819.42					46,529,432.66	45,525,819.42
票据系列	32,666,989.64	29,405,061.31					32,666,989.64	29,405,061.31
塑胶料、			103,279,6	99,222,31			103,279,6	99,222,31

纸类及油品贸易业务			50.43	6.73			50.43	6.73
其他	152,270,712.13	131,551,607.59					152,270,712.13	131,551,607.59
按经营地区分类								
其中:								
内销	915,140,586.55	815,802,839.86	99,596,346.38	95,832,819.70			1,014,736,932.93	911,635,659.56
外销	190,698,160.07	143,219,332.43	3,683,304.05	3,389,497.03			194,381,464.12	146,608,829.46
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	1,105,830,489.74	959,022,172.29	103,279,650.43	99,222,316.73			1,209,110,140.17	1,058,244,489.02
某一时段确认	8,256.88						8,256.88	
按销售渠道分类								
其中:								
合计	1,105,838,746.62	959,022,172.29	103,279,650.43	99,222,316.73			1,209,118,397.05	1,058,244,489.02

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
成本法核算的长期股权投资收益	2,084,306.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,542,445.18	-13,174,587.49
交易性金融资产到期取得的投资收益	4,992,475.80	2,583,305.52
大额存单持有期间的收益	67,262.38	
合计	1,601,599.00	-10,591,281.97

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	-4,586,248.05	
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）	7,875,199.91	
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	478,558.10	
委托他人投资或管理资产的损益	5,082,807.40	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	326,182.41	
债务重组损益	770,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-434,648.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	55,437.63	
减：所得税影响额	1,406,886.17	
少数股东权益影响额（税后）	-81,213.35	
合计	8,241,616.45	--

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	4.09%	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.42%	0.24	0.24

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

广东天元实业集团股份有限公司

董事会

2024 年 4 月 29 日