



广东天元实业集团股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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罗耀东及会计机构负责人(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。

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：以总股本 176,720,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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	36
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	55
第七节 股份变动及股东情况	72
第八节 优先股相关情况	78
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告	80

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
中山精诚	指	中山精诚物流科技有限公司，公司全资子公司
普令特	指	河北普令特印刷有限公司，公司全资子公司
防伪科技	指	广东天元防伪科技有限公司，公司全资子公司
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
文化传媒	指	广东天元文化传媒有限公司，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
东莞天之元	指	东莞市天之元绿色环保有限公司，公司全资子公司
天极物流	指	广东天极物流有限公司，公司全资子公司
湖南天琪	指	湖南天琪智慧印刷有限公司，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
新智美	指	东莞新智美机械设备有限公司，公司全资子公司
天元塑胶	指	广东天元塑胶科技有限公司，公司控股子公司
天元供应链	指	广东天元供应链管理有限公司，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
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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	邹晶晶	罗泽武
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》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》
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

组织机构代码	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、陈柳明

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	2020 年 9 月 21 日至 2022 年 12 月 31 日

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入(元)	1,288,836,109.76	1,015,338,703.36	26.94%	1,003,916,234.82
归属于上市公司股东的净利润(元)	25,934,777.82	58,874,930.55	-55.95%	82,689,973.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	4,147,326.48	50,009,364.57	-91.71%	80,655,401.65
经营活动产生的现金流量净额(元)	-42,227,205.27	16,767,324.73	-351.84%	78,249,874.28
基本每股收益(元/股)	0.15	0.41	-63.41%	0.62
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.41	-63.41%	0.62
加权平均净资产收益率	2.13%	6.93%	-4.80%	11.75%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产(元)	1,857,455,200.39	1,583,561,564.32	17.30%	992,284,325.73
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,220,411,146.80	1,222,224,559.52	-0.15%	744,976,276.34

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	272,429,290.54	310,449,932.44	314,255,168.27	391,701,718.51
归属于上市公司股东的净利润	13,638,714.42	8,738,868.22	687,691.64	2,869,503.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,204,324.44	2,531,457.42	-5,200,235.22	-1,388,220.16
经营活动产生的现金流量净额	-43,005,153.35	-1,864,091.15	36,611,559.37	-33,969,520.14

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益	-1,242,838.02	-290,986.75	281,407.85	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	15,564,641.28	4,772,785.14	7,182,937.34	
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	247,454.18			

值产生的收益				
委托他人投资或管理资产的损益	12,703,614.70	3,576,288.77	1,244,341.19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,241,142.55	2,996,772.30	-50,968.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,086,031.89	-210,820.42	-6,174,308.84	
减：所得税影响额	5,607,980.35	1,955,005.07	448,837.38	
少数股东权益影响额（税后）	32,551.11	23,467.99		
合计	21,787,451.34	8,865,565.98	2,034,571.90	--

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、报告期内公司所处的行业情况

1、行业的发展状况及公司地位

据国家邮政局数据，2021年，全国快递服务企业累计业务量1083亿件，同比增长29.9%；累计完成业务收入10332.3亿元，同比增长17.5%。近年来，随着下游市场持续高速增长，吸引更多的竞争者加入，市场竞争不断加剧。本报告期，公司实现营业收入128,883.61万元，同比增长26.94%；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，公司新增如底料现场回收再处理工艺、循环包装方法及装置等发明专利，新推出瓦楞纸文件封、蜂窝纸气泡袋等“以纸替塑”的绿色包装产品，其中瓦楞纸文件封已获得实用新型专利。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、全生物降解背心袋等多种可降解产品，可根据市场及客户需求提供相关产品。

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，海外市场销售也逐年增长。

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、缓冲包装等产品，主要服务于快递物流和电子商务领域的客户，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
------	------	------

<p>电子标签系列</p>	 <p>快递电子面单</p>  <p>物流标签</p>	<p>(1) 主要包括快递电子面单、条码标签、物流仓储标签、防伪标签等。</p> <p>(2) 用于记录快件原始收寄信息及服务约定, 也作为相关凭证使用。</p> <p>(3) 将原始信息按一定格式存储在数据库中, 通过打印设备将原始信息输出至热敏纸等载体, 具有方便快捷的特点。</p>
<p>塑胶包装系列</p>	 <p>大客户定制快递袋</p>	<p>(1) 主要包括快递袋、背胶袋等产品。</p> <p>(2) 用于装纳快递物品、单据、发票等。</p> <p>(3) 公司推行使用优质全新材料生产塑胶产品, 杜绝使用有毒、有害次生料, 部分塑胶产品可多次使用。</p> <p>(4) 公司可生产连卷袋系列等特殊工艺快递袋, 带条号码、带易撕带、带骨条等特殊工艺背胶袋产品, 充分满足客户不同需求。</p> <p>(5) 根据客户需求, 可在塑胶包装表面印制指定信息, 分为标准型产品与个性化定制型两类产品。</p>

	 <p style="text-align: center;">背胶袋</p>  <p style="text-align: center;">二次使用快递袋</p>	
<p>快递封套系列</p>	 <p style="text-align: center;">大客户定制文件封</p>	<p>(1) 主要包括快递文件封、便利封、商务封套等。</p> <p>(2) 用于装纳文件、合同、发票等资料。</p> <p>(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。</p> <p>(4) 可生产带特殊工艺、保密功能的货币型文件封。</p> <p>(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>二次使用文件封</p>	
<p>食品包装系列</p>	 <p>餐盒</p>  <p>透明水果盒</p>	<p>(1) 主要包括餐盒、水果盒、奶茶杯等。</p> <p>(2) 用于餐饮、生鲜等行业。</p> <p>(3) 公司可生产注塑、吸塑、牛皮纸等餐盒与饮料杯产品。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 分为标准型产品与定制型产品两类，面向不同市场客户。</p>

<p>缓冲包装系列</p>	 <p>大客户定制气泡袋</p>  <p>镀铝膜气泡袋</p>  <p>气柱袋</p>	<p>(1) 主要为气泡袋、气柱袋等产品。</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>可降解包装系列</p>	 <p>可降解系列</p>	<p>(1) 公司可生产全生物降解的产品，包含快递袋、背心袋、餐盒、气泡袋、封箱胶等。</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) 新增瓦楞纸文件封、蜂窝纸气泡袋等绿色包装产品，以纸代塑，纯降解包装。(5) 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</p>

	 <p>瓦楞纸文件封、蜂窝纸气泡袋等</p>	<p>包装材料。</p> <p>(6) 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>商超耗材系列</p>	 <p>连卷袋、收银纸等</p>	<p>(1) 主要包括连卷袋、收银纸、购物袋等。</p> <p>(2) 用于商超、水果店等行业。</p> <p>(3) 根据客户需求，可在包装表面印制指定信息，分为标准型产品与个性化定制型两类产品。</p>

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

公司设立了营销中心，统一负责公司营销策略和市场开拓等，根据市场情况以及不同客户需求，建立了相应的营销团队。并通过阿里巴巴、天猫商城、京东商城等行业垂直电商平

台，以及自建天元商城开展线上销售。报告期内，为进一步拓展海外市场的电商贸易，通过搭建亚马逊等主流跨境电商平台，以接触更多的海外终端客户。公司可为客户提供包装印刷物料采购及管理整体解决方案，包括包装方案优化、工艺设定、生产制作、分区配送及其他个性化服务，让客户更方便快捷地以较低成本完成“一站式”采购。

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，积累了丰富的行业经验和技術储备。公司能够在充分了解客户需求的前提下，针对快递电商企业的产品需求特点，帮助客户进行方案优化和产品设计，为客户提供省时、省力的一站式服务，以专业的解决方案和良好的业内口碑赢得客户认可，从而与客户建立起长期合作关系。具体来看，公司为客户提供的一站式综合服务主要包括“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務”等。

2、技术研发优势

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，为公司的市场地位和长远发展提供有力的技术支撑。随着研究成果投入到实际生产，公司产品的技术含量在市场上已取得较领先的竞争优势。公司于2013年至今被认定为高新技术企业。2016年，经中国包装联合会批准，公司成立“中国快递电商包装研发中心（东莞）”。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”。2021年获得东莞市工业和信息化局颁发的“第一批东莞市市级工业设计中心”。

3、环保和资源节约优势

公司专注于快递电商包装印刷领域的技术研发，以国家和行业的绿色化发展为导向，综合考虑下游客户的实际需求，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。公司坚持绿色包装的研发理念，与中山大学、华南理工大学、暨南大学等国内知名高校建立产学研合作平台，开发生产具有绿色环保特点的包装印刷材料。公司在环保和资源节约方面的优势主要体现在（1）无毒性优势（2）轻量化优势（3）可回收利用优势（4）可降解优势四个方面。

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对公司内部的行政管理、采购管理、生产管理、销售管理和运输配送管理等流程进行跟踪监控，将不同岗位的相关流程、制度、模板、经验进行汇总、固化。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

2021年是“十四五”开局之年，也是机遇与挑战并存的一年。在全球疫情反复、中美贸易战等多种外部环境因素影响下，制造业企业的经营发展存在较大压力。公司积极应对，紧紧围绕年度经营计划及目标，有序开展各项工作，通过全体员工的共同努力，保证了公司的稳定发展。2021年度工作情况如下：

一、2021年财务主要指标情况

截至2021年12月31日，公司总资产185,745.52万元，归属于母公司所有者权益为122,041.11万元，资产负债率（合并口径）为34.17%。

2021年度，公司实现营业收入128,883.61万元，同比增长26.94%，归属于上市公司股东的净利润2,593.48万元，同比减少55.95%。

二、2021年重点工作的开展情况

（一）募投项目有序推进

为提高募集资金使用效率，公司将原“快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目”的部分募集资金调整用于“绿色低碳包装耗材制造基地项目”。其中“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，“绿色低碳包装耗材制造基地项目”和“研发中心建设项目”亦正有序推进中。

（二）研发创新方面

为响应行业“双碳”工作和助力“限塑令”实施，公司强化产品及技术创新，提升长期发展支撑力。围绕资源综合利用、工艺改进及新产品开发等方面进行研究和开发，加快创新成果转化。报告期内，公司进一步加强研发体系建设，加大研发投入力度，2021年度研发费用为5,426.80万元，较2020年增长23.50%；新增自主知识产权23项，其中发明专利10项，包括底料现场回收再处理工艺、循环包装方法及装置等发明专利，且快递封套等产品已成功获得国家邮政局的绿色产品认证，为公司的业务发展提供了有力的技术支持。知识产权的开发和保护，为提高公司的核心竞争力和市场占有率创造了先决条件。

（三）持续加强营销体制改进和创新

2021年公司持续以“成为全球耗材供应链首选服务商”为愿景，以“构筑全球耗材供应链生态圈”为使命。根据市场需求不断完善营销机制，实现客户体验和运营效率的双提升。

1、优化企业销售体系建设

公司进一步加强和完善营销网络建设，持续推进省市县营销网点的布局及“耗材连锁项目”的实施，并对现有的销售业务进行全面梳理后探索并优化销售策略，逐步推进“产品营销、行业营销”运行机制。即梳理现有市场份额较少的产品，分析其原因后，制定围绕相关产品进行客户推广的营销策略，逐步探索形成“产品营销”模式；在原有客户基础上，公司结合现有销售团队、网络和渠道体系，向餐饮、外卖、商超、金融、图文等行业扩展，深挖不同行业的需求，逐步探索形成“行业营销”模式。

2、国际营销业务

持续以子公司香港天元为主导开拓和对接国际线下市场。国际营销部通过在LinkedIn、Facebook、Youtube等国外主流流量平台搭建公司国外社交媒体账号、新建公司海外官网、加大在Google等平台广告投入等多种方式，扩宽客户资源，同时加大阿里巴巴国际站跨境电商平台的投入，并通过搭建亚马逊、速卖通等主流跨境电商平台店铺等方式进一步加强线上布局。本年度公司国际业务收入同比增长18.68%。

3、网络营销业务

公司进一步完善国内网络营销的建设，梳理原有的网络店铺，加强对现有快递袋等产品主营店人力等方面资源的投入，并将其他综合产品销售店铺转型为产品专营店模式，进一步提升产品集客能力。为了给客户提供更专业、更及时的服务，公司持续加大网络营销人才引进与培训力度，同时为拓宽营销渠道，在微信公众号、抖音等平台加强产品宣传。本年度公司网络营销业务收入同比增长50.56%。

（四）生产经营方面

公司加强内部管理，进一步优化人员结构，细化生产损耗、产品质量、交付周期、设备维护与保养等方面的绩效考核，推进工艺流程的改进、技术设备的改造升级，加强精细化管理，提高运营效率、降低运营成本。同时积极推行安全生产标准化和职业健康安全管理体系建设，对公司制造中心全体管理人员进行生产成本、质量管控、生产安全、环保消防、法律知识、过程管控的知识培训，确保生产安全文明有序进行。

（五）加快公司信息化建设

公司持续上线SAP系统，积极推动在全国子公司的信息化建设工作，通过上线子公司SAP系统，整体实现了与各子公司业务系统的互通衔接。引入客户关系管理系统（CRM）和供应商协同管理系统（SRM）等与SAP集成的周边程序，建立客户及供应链管理平台，通过信息化方式协同上下游产业链，提高供应链运营效率。通过以上工作的开展，提升信息化管理水平，为公司及各子公司全面打通从营销到生产运营与核算各环节的实时数据呈现，形成完整的数据链条，进一步提升集团信息化与数字化建设进程。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 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	1,288,836,109.76	100%	1,015,338,703.36	100%	26.94%
分行业					
包装印刷行业	1,288,836,109.76	100.00%	1,015,338,703.36	100.00%	26.94%
分产品					
电子标签系列	271,224,328.96	21.04%	208,356,210.58	20.52%	30.17%
塑胶包装系列	303,765,635.26	23.57%	238,136,793.06	23.45%	27.56%
快递封套系列	123,400,275.16	9.57%	137,675,503.09	13.56%	-10.37%
缓冲包装系列	119,984,201.88	9.31%	82,039,319.08	8.08%	46.25%
票据系列	36,710,730.32	2.85%	36,312,115.63	3.58%	1.10%
缠绕膜系列	100,368,105.39	7.79%	20,444,604.44	2.01%	390.93%
其他	333,382,832.79	25.87%	292,374,157.48	28.80%	14.03%
分地区					
内销	1,133,992,466.52	87.99%	884,872,501.38	87.15%	28.15%
外销	154,843,643.24	12.01%	130,466,201.98	12.85%	18.68%

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

	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	1,288,836,109.76	1,135,513,080.85	11.90%	26.94%	34.01%	-4.65%
分产品						
电子标签系列	271,224,328.96	245,790,197.85	9.38%	30.17%	40.69%	-6.77%
塑胶包装系列	303,765,635.26	262,574,652.79	13.56%	27.56%	41.47%	-8.50%
其他	333,382,832.79	302,031,391.83	9.40%	13.54%	12.81%	0.58%
分地区						
内销	1,133,992,466.52	1,014,071,681.85	10.58%	28.15%	34.54%	-4.24%
外销	154,843,643.24	121,441,399.00	21.57%	18.68%	29.77%	-6.70%
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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
包装印刷行业	1,288,836,109.76	1,135,513,080.85	11.90%	26.94%	34.01%	-4.65%
分产品						
电子标签系列	271,224,328.96	245,790,197.85	9.38%	30.17%	40.69%	-6.77%
塑胶包装系列	303,765,635.26	262,574,652.79	13.56%	27.56%	41.47%	-8.50%
快递封套系列	123,400,275.16	107,299,981.33	13.05%	-10.37%	-7.78%	-2.44%
缓冲包装系列	119,984,201.88	90,058,670.98	24.94%	46.25%	58.36%	-5.74%
票据系列	36,710,730.32	30,918,895.40	15.78%	1.10%	4.88%	-3.04%
多功能胶带系列	19,703,824.02	18,902,163.72	4.07%	2.69%	13.99%	-9.51%
其他	414,047,114.16	379,968,518.77	8.23%	41.01%	41.92%	-0.59%
分地区						
内销	1,133,992,466.52	1,014,071,681.85	10.58%	28.15%	34.54%	-4.24%
外销	154,843,643.24	121,441,399.00	21.57%	18.68%	29.77%	-6.70%

分销售模式

变更口径的理由

多功能胶带系列产品占公司营业收入比例较小，故不再单独分类，公司新增缠绕膜产品逐步达产，占营业收入的比例增大，故单独分类。

(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	2021 年	2020 年	同比增减
电子标签系列	销售量	万平方	13,753.6	9,418.98	46.02%
	生产量	万平方	14,666.54	9,457.44	55.08%
	库存量	万平方	2,413.22	1,101.23	119.14%
塑胶包装系列	销售量	万个	152,249.23	119,221.53	27.70%
	生产量	万个	163,058.91	115,026.61	41.76%
	库存量	万个	28,886.72	13,689.84	111.01%
快递封套系列	销售量	万个	36,024.82	43,861.85	-17.87%
	生产量	万个	37,180.69	39,057.11	-4.80%
	库存量	万个	4,451.71	2,037.58	118.48%
票据系列	销售量	万份	68,818.11	103,312.43	-33.39%
	生产量	万份	73,301.87	91,609.76	-19.98%
	库存量	万份	10,480.03	5,996.27	74.78%
缓冲包装系列	销售量	万个	26,882.9	20,457.52	31.41%
	生产量	万个	28,465.6	14,805.57	92.26%
	库存量	万个	3,339.15	1,017.95	228.03%
缠绕膜系列	销售量	万卷	324.98	70.53	360.78%
	生产量	万卷	327.61	164.72	98.89%
	库存量	万卷	96.83	94.2	2.80%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、电子标签系列销售量、生产量及库存量同比分别增加46.02%、55.08%、119.14%，主要系本年度电子标签订单增长所致。
- 2、塑胶包装系列的销售量、生产量及库存量同比分别增加27.70%、41.76%、111.01%，主要系本年度塑胶包装订单增长所致。
- 3、快递封套系列、票据系列库存量同比分别增长118.48%、74.78%，主要系备货增加所致。
- 4、缓冲包装系列的销售量、生产量及库存量同比分别增加31.41%、92.26%、228.03%，主要系本年度新增客户气泡袋订单增长所致。
- 5、缠绕膜系列产品的销售量及生产量同比分别增加360.78%、98.89%，主要系增加了缠绕膜生产线，缠绕膜订单增长所致。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 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	693,960,056.67	61.11%	477,351,876.76	56.34%	45.38%
包装印刷行业	直接人工	72,754,714.62	6.41%	52,404,261.26	6.18%	38.83%
包装印刷行业	制造费用	96,301,600.45	8.48%	68,112,387.26	8.04%	41.39%
包装印刷行业	外购成本	228,565,500.88	20.13%	216,765,674.64	25.58%	5.44%
包装印刷行业	运输费用	43,931,208.23	3.87%	32,704,293.70	3.86%	34.33%

说明

(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	广东天琪新材料科技有限公司	2021年2-12月	非同一控制下企业合并
2	广东天元供应链管理有限公司	2021年1-12月	2021年1月设立
3	TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD	2021年3-12月	2021年3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）	284,103,961.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.04%
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	客户一	66,977,965.34	5.20%
2	客户二	61,539,491.80	4.77%

3	客户三	56,655,664.17	4.40%
4	客户四	55,795,721.41	4.33%
5	客户五	43,135,118.86	3.35%
合计	--	284,103,961.57	22.04%

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）	279,513,068.59
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.45%
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	供应商一	94,322,023.60	8.25%
2	供应商二	84,507,630.32	7.39%
3	供应商三	39,194,347.93	3.43%
4	供应商四	33,071,638.33	2.89%
5	供应商五	28,417,428.41	2.49%
合计	--	279,513,068.59	24.45%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	37,035,654.66	26,764,084.94	38.38%	主要系销售人员薪酬福利增加和市场推广增加所致
管理费用	47,518,512.34	31,639,641.89	50.19%	主要系管理人员人数及薪酬福利增加所致
财务费用	5,420,950.89	2,122,952.15	155.35%	主要系向银行借款利息增加所致
研发费用	54,268,048.75	43,943,457.80	23.50%	主要系投入研发的物料消耗增加

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
超强减震可循环利用的缓冲包装袋的研究	补齐包装袋产品短板，研发一款可循环利用的缓冲包	已完成	具备良好的缓冲减震作用，保护文件或物品在运输中不被损	顺应国家绿色发展方向，为后续绿色产品研发积

与开发	装袋。		坏，“以纸代塑”，可回收再利用，响应绿色发展理念。	累经验。
具有强粘性封口的超韧性耐磨损的环保防水袋的技术研发	调整产品生产工艺及配方，提升防水性能，实现减量化、轻量化。	已完成	轻量化、无毒无害、粘性强、韧性好、具备良好的防水性能。	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。
具有良好防水性和耐磨性的热敏收银纸的研发	克服现有生产技术的不足，研究一款具备强防水性、耐磨性的热敏收银纸。	已完成	强化该热敏收银纸的防水、防潮、耐磨性能，提升产品质量。	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。
基于线性低密度聚乙烯材料的韧性强、粘性佳的专用缠绕膜的关键技术研发	针对目前缠绕膜发展瓶颈，调整产品生产工艺及配方，优化产品性能。	进行中	调整产品配方，优化 PE 缠绕膜的粘性、韧性以及拉伸性能，提升实用性能。	提高核心竞争力，拓展市场。
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，对于深化该领域的理论认知及指导我国的工业化生产具有重要意义；此外，部分替代 PLA 用于可降解包装制品生产的生物质原料，降低我国对国外 PLA 进口原料的需求。	进行中	1、植物纤维表面微观形貌及化学组成与相容剂间的配伍性研究； 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。	带动上下游产业链的建设，为上游材料研发、下游快递物流等产业链企业提供产品设计、研发创新、绿色制造等绿色设计与制造一体化集成应用系统解决方案服务，对行业技术发展具有拉动作用，强化绿色工艺产业化应用，推动绿色环保和资源节约等行业的绿色转型升级。
具有强耐穿刺性、抗冲击性的环保气柱风琴袋的研发	根据目前产品发展方向，调整产品生产工艺及配方，优化产品性能。	进行中	优化产品结构，增强产品的抗压、抗穿刺性能。	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。
基于橡胶和树脂材料的环保低温热熔胶产品的技术开发	弥补目前市面上低温热熔胶的不足，研究一款在低温环境具有良好的剥离强度和施工性能的环保热熔胶。	进行中	调整产品配方，提升产品在低温环境下的性能表现。	满足客户需求，为后续产品升级迭代积累宝贵的技术经验。
带塑料离型条的多功能新型文件封产品的研发	针对目前文件封生产技术的弊端，研究出一款新型文件封产品。	进行中	优化文件封离型膜的自动生产工艺与自动生产设备，提高带塑料离型条的多功能文件封产品在生产过程中的自动化水平，降低产品的不良率。	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。
高防震缓冲的绿色环保瓦楞纸袋产品的开发	开发纸类缓冲包材，响应绿色环保号召。	进行中	提高防震、防水、防潮性能。	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。
具有高粘性且可移不留痕的热熔胶产品的	针对目前热熔胶受温度变化影响而产生的粘性弱的问题，研究出一种强粘性热	进行中	提升产品粘性	产品的自我优化升级，提升产品的市场竞争力。

技术研发	熔胶产品。			
强抗冲击且防水防外泄的医疗废弃物包装袋的技术研发	为满足医疗废物处理行业需求，保障医废处置安全，研究出一种强抗冲击且防水防外泄的医废包装袋。	进行中	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，快速抢占市场占有率。
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。	进行中	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，快速抢占市场占有率。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	24	20	20.00%
研发人员数量占比	1.80%	1.50%	0.30%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	6	3	100.00%
硕士	0	0	0.00%
其他	18	17	5.88%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	5	3	66.67%
30~40 岁	15	11	36.36%
41 岁以上	4	6	-33.33%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	54,268,048.75	43,943,457.80	23.50%
研发投入占营业收入比例	4.21%	4.33%	-0.12%
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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,309,268,166.65	1,129,351,613.98	15.93%
经营活动现金流出小计	1,351,495,371.92	1,112,584,289.25	21.47%
经营活动产生的现金流量净额	-42,227,205.27	16,767,324.73	-351.84%
投资活动现金流入小计	787,967,551.41	1,229,104,445.64	-35.89%
投资活动现金流出小计	677,007,537.20	1,851,259,643.17	-63.43%
投资活动产生的现金流量净额	110,960,014.21	-622,155,197.53	117.83%
筹资活动现金流入小计	285,713,759.69	542,410,773.60	-47.33%
筹资活动现金流出小计	179,572,881.34	28,292,600.57	534.70%
筹资活动产生的现金流量净额	106,140,878.35	514,118,173.03	-79.35%
现金及现金等价物净增加额	173,915,120.65	-92,404,685.27	288.21%

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减少351.84%，主要系付现费用增加和支付给职工以及为职工支付的现金增加所致；
- 2、投资活动现金流入同比减少35.89%，主要系本期收回理财产品减少所致；
- 3、投资活动现金流出同比减少63.43%，主要系本期购买理财产品减少所致；
- 4、投资活动产生的现金流量净额同比增加117.83%，主要系本期收回年初未到期的理财产品，本期收回理财产品的金额大于购买理财产品的金额所致；
- 5、筹资活动现金流入同比减少47.33%，主要系2020年公开发行股份收到募集资金所致；
- 6、筹资活动现金流出同比增加534.70%，主要系本期分红所致；
- 7、筹资活动产生的现金流量净额同比减少79.35%，主要系2020年公开发行股份收到募集资金所致。

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	12,703,614.70	58.04%	理财产品收益	是
公允价值变动损益	1,241,142.55	5.67%	未到期理财产品公允价值变动	是
资产减值	-9,295,863.29	-42.47%	信用减值损失和资产减值损失	是
营业外收入	3,082,400.45	14.08%	企业上市政府补贴收入	否
营业外支出	2,408,838.45	11.01%	非流动资产报废损失	否
资产处置损益	63,312.27	0.29%	出售固定资产损失	否
其他收益	12,780,528.55	58.39%	与收益相关的政府补贴收入	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

	2021 年末		2021 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	249,614,558.83	13.44%	62,510,767.27	3.91%	9.53%	主要系赎回到期理财产品所致
应收账款	278,272,068.21	14.98%	187,270,219.58	11.71%	3.27%	主要系收入增加，导致应收账款增加所致
存货	323,354,635.67	17.41%	220,085,669.88	13.76%	3.65%	主要系客户订单增加，产成品备货及发出商品增加所致
固定资产	532,839,435.79	28.69%	344,069,688.16	21.52%	7.17%	主要系子公司湖北天之元、天元智采部分厂房建设工程完工转入固定资产所致
使用权资产	6,770,001.71	0.36%	15,145,842.97	0.95%	-0.59%	主要系租赁合同到期所致
短期借款	176,158,637.10	9.48%	30,000,000.00	1.88%	7.60%	主要系向银行借款增加所致
租赁负债	1,052,694.56	0.06%	5,942,300.64	0.37%	-0.31%	主要系租赁合同到期所致
交易性金融资产	106,751,017.37	5.75%	433,529,823.44	27.11%	-21.36%	主要系理财产品到期赎回所致
应收票据	9,785,052.61	0.53%	3,267,618.62	0.20%	0.33%	主要系期末持有未到期应收票据增加所致
应收款项融资	3,400,000.00	0.18%	0.00	0.00%	0.18%	主要系高信用等级银行的银行承兑汇票重分类所致
预付款项	39,165,310.98	2.11%	64,396,809.73	4.03%	-1.92%	主要系预付供应商材料款减少所致
其他流动资产	69,909,497.83	3.76%	51,359,436.11	3.21%	0.55%	主要系本期工程设备及原材料采购增加导致待抵扣/认证的进项税增加所致
长期待摊费用	1,470,834.94	0.08%	105,330.20	0.01%	0.07%	主要系租赁厂房的装修增加所致
递延所得税资产	11,799,463.76	0.64%	4,890,069.57	0.31%	0.33%	主要系本期可抵扣亏损增加和计入递延收益的政府补助增加所致
应付票据	79,053,085.17	4.26%	41,000,000.00	2.56%	1.70%	本期开具银行承兑汇票增加所致
应付账款	182,303,000.69	9.81%	112,740,411.13	7.05%	2.76%	主要系应付采购材料款增加所致
应交税费	2,081,644.61	0.11%	4,898,323.65	0.31%	-0.20%	主要系期末应交增值税减少所

						致
其他应付款	7,640,882.38	0.41%	13,305,112.55	0.83%	-0.42%	主要系未付费用及保证金减少所致
一年内到期的非流动负债	5,368,246.98	0.29%	10,354,521.87	0.65%	-0.36%	主要系租赁合同到期所致
其他流动负债	1,075,512.23	0.06%	1,654,567.08	0.10%	-0.04%	主要系预收货款的税金减少所致
递延收益	14,904,457.25	0.80%	7,552,070.27	0.47%	0.33%	主要系取得资产相关政府补助增加所致

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）	433,529,823.44	1,241,142.55			445,800,000.00	773,819,948.62		106,751,017.37
上述合计	433,529,823.44	1,241,142.55			445,800,000.00	773,819,948.62		106,751,017.37
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	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,367,311.79	保证金
交易性金融资产	106,751,017.37	结构性存款、券商理财无法提前支取
无形资产	63,005,306.18	抵押
长期股权投资	0.00	为授信合同质押股权
合计	183,123,635.34	

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
675,485,476.99	1,851,259,643.17	-63.51%

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）
天元物流智能装备研发生产项目	自建	是	印刷包装	63,930,706.13	255,181,049.31	自筹资金	100%	0.00	0.00	不适用		
绿色低碳包装耗材制造基地项目	自建	是	印刷包装	12,606,890.96	12,606,890.96	自有、募集资金	12.99%	0.00	0.00	不适用		
快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目	自建	是	印刷包装	86,681,556.62	164,364,351.12	募集资金	79.79%	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	163,219,153.71	432,152,291.39	--	--	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	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	41,849.88	9,748.43	23,516.59	9,705	9,705	23.19%	18,333.29	募集资金专用账户	0
合计	--	41,849.88	9,748.43	23,516.59	9,705	9,705	23.19%	18,333.29	--	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，本公司由主承销商国泰君安证券股份有限公司采用余额包销方式发行人民币普通股（A股）44,200,000.00股，每股发行价格为10.49元，应募集资金总额为人民币463,658,000.00元，扣除部分前期未支付的保荐承销费（不含增值税）30,147,226.40元后的募集资金为人民币433,510,773.60元，已由主承销商国泰君安证券股份有限公司于2020年9月15日汇入本公司募集资金专户内。本次发行的发行费用（不含增值税）合计45,159,226.42元，本公司本次募集资金净额为人民币418,498,773.58元。上述募集资金到位情况业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具致同验字（2020）第440ZC00341号《验资报告》。上述募集资金已经全部存放于募集资金专户管理。

截至2021年12月31日，公司募集资金项目累计已使用募集资金23,516.59万元，其中：补充流动资金5,999.88万元，快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目投入16,870.56万元，绿色低碳包装耗材制造基地项目投入646.15万元，结余募集资金余额为19,485.27万元（含累计利息收入、投资收益扣除手续费净额1,151.99万元）。

(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										
补充流动资金项目	否	6,000	5,999.88		5,999.88	100.00%			不适用	否
快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目	是	21,145	21,145	9,102.28	16,870.56	79.79%	2022年03月31日		不适用	否
研发中心建设项目	否	5,000	5,000	0	0	0.00%	2023年09月01日		不适用	否
绿色低碳包装耗材制造基地项目	是	9,705	9,705	646.15	646.15	6.66%	2024年08月31日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	41,850	41,849.88	9,748.43	23,516.59	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	41,850	41,849.88	9,748.43	23,516.59	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	本报告期内，公司不存在项目可行性发生重大变化的情况。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	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业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 2021年8月27日，公司第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十六次会议审议通过了《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6,000万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。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2021年8月27日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，并获得独立董事、保荐机构发表明确意见，同意公司使用不超过16,000万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。详情请见公司于2021年8月31日在指定披露媒体《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于使用闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2021-030），公告内容遵循了募集资金管理制度的要求。 截至2021年12月31日，公司用于购买现金管理产品的期末余额为10,500万元，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。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于2022年4月7日召开了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《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，公司拟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。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化

		总额(1)		(2)		期			化
快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目	30,850.00	21,145	9,102.28	16,870.56	79.79%	2022年03月31日		不适用	否
绿色低碳包装耗材制造基地项目	0	9,705	646.15	646.15	6.66%	2024年08月31日		不适用	否
合计	--	30,850	9,748.43	17,516.71	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>(一) 变更原因:</p> <p>1、快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目总投资及建设内容调整</p> <p>公司在规划“快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目”时，拟新建快递封套系列产品、快递袋产品（含可降解快递袋）、气泡袋系列产品、绿色环保电子标签系列产品等多条产品生产线。公司根据市场需求及行业发展等变化，结合公司实际情况，减少了上述产品线的投入规模，主要原因如下：1）2020年以来，电子标签系列产品随着下游市场需求变化，导致产品使用规格发生变化，同时市场竞争的不断加剧，均导致产品毛利率水平有所下降，因此电子标签系列产品线投入减少；2）快递封套系列产品线投入减少主要系受公司目前产能规划调整等因素影响；3）快递袋等塑胶系列产品线投入减少，主要因优化各生产基地产能布局，凸显总部塑胶类制品的集成优势所致。</p> <p>随着我国餐饮消费需求升级转型，消费者对食品包装有了更高的要求，绿色环保、功能多样、安全可靠等新趋势，推动了食品包装市场的持续扩大；并且根据目前国家出台的多项政策可以看出，绿色包装已成为行业发展方向。为此，公司新增食品包装系列产品、可降解包装袋系列产品等产线的投入。</p> <p>2、新增募集资金投资项目“绿色低碳包装耗材制造基地项目”</p> <p>根据《中国包装工业发展规划（2016-2020年）》提出，“十三五”期间，全国包装工业年均增速保持与国民经济增速同步，到“十三五”末，包装工业年收入达到2.5万亿元，全球市场占有率不低于20%。重点推进绿色包装、安全包装、智能包装一体化发展，有效提升包装制品、包装装备、包装印刷等关键领域的综合竞争力。由此可见，公司所处的印刷包装行业发展空间广阔。</p> <p>公司通过建设实施“绿色低碳包装耗材制造基地项目”，能够充分利用现有土地资源，提高土地资源利用率，更好的强化总部基地优势，巩固产品品质、生产效率等方面的竞争优势，同时更好的提高募集资金使用效率，提升公司产品的市场竞争力。</p> <p>(二) 决策程序:</p> <p>公司于2021年8月27日召开了第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，根据公司募集资金投入项目的具体进展情况，结合公司发展规划，拟对“快递电商物流绿色包装耗材制造基地项目”总投资金额及建设内容进行调整，并新增募集资金投资项目。2021年9月16日，公司2021年度第一次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》。</p> <p>(三) 信息披露情况:</p>								

	2021年8月31日，公司披露了《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2021-031）；2021年9月17日，公司披露了《2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-041）。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
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	50,000,000.00	147,008,416.30	93,435,582.69	260,095,350.18	6,600,866.70	8,111,527.06
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	100,000,000.00	262,223,002.83	91,032,663.35	107,500,058.30	-7,084,702.29	-5,375,796.03
广东天琪新材料科技有限公司	子公司	研发、生产、销售生物降解材料	50,000,000.00	17,891,330.10	9,377,825.52	3,651,610.66	-7,906,206.10	-9,231,492.21

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
广东天元供应链管理有限公司	新设	无重大影响
广东天琪新材料科技有限公司	收购	有利于发展生物可降解等原材料及可降解系列制品的生产经营业务，本报告期尚处于市场开拓阶段，对利润的

		影响为-923.15 万元
TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD	新设	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

1、公司未来发展战略

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。

2、经营计划

（一）积极推进公司募集资金项目建设

公司将持续积极推进募集资金项目建设，根据募投计划有序推进项目实施，早日使得募投项目投产增效。并根据中国证监会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、公司《募集资金管理制度》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，确保实现公司与全体投资者利益的最大化。

（二）推动绿色环保业务高质量发展

公司将继续秉承“以科技为动力，以创新求突破”的经营理念，紧紧围绕“双碳”和“限塑令”的政策要求，持续进行研发投入，提高专利转化效率与成功率，并积极筹备推进更多产品的绿色认证申请工作。拓宽挖潜节能增效的路径，通过实行清洁生产，设备改造等方式减少碳排放，并积极生产推广可降解、多次使用、循环使用等节能环保特点的新产品，推动包装生产领域绿色化发展，实现绿色高质量发展，助力国家“禁塑令”全面落地实施和“碳中和”目标的实现。

（三）加强对外合作，优化供应链体系，提高服务能力

加强与包装行业及产业链上下游企业的深入沟通与密切合作，整合产业链中各方的资源优势与需求，通过行业集采、订单分享等多种方式，构建起相关方共享共赢的模式，并获得新的利润增长点。

（四）积极拓展营销渠道，探索营销新模式

继续加强“行业营销”及“产品营销”模式的发展及投入。推行合伙人机制，鼓励优秀的内外部人员转换角色为公司业务“合伙人”，并积极拓展各地区优秀人才成为公司的“区域合伙人”，建立战略合作关系，共享公司的发展成果，最终实现合伙人与公司成为事业共同体、利益共同体、文化共同体。合伙人机制的实施有助于公司的长期发展和市场竞争力的持续提升。

（五）加强信息化建设

公司持续完善SAP运作，推动信息化建设，深化现有SAP和OA系统为核心的集团运营管理平台建设，持续优化现有管理，提升精益运营水平，增强资金流、信息流、业务流的可视可控，为公司全面提升加强管理效能奠定了基础。

（六）加强企业文化和人力资源信息化建设

公司上线并升级E-HR人力资源管理系统，用信息化手段加强人员的管理，并加强人才培养和引进，通过校园招聘管培生储备未来高潜人才等多种方式，有步骤、有梯度地进行人才引进，建立合理的人才梯队以完善人才培养计划；结合股权激励等措施，激发员工创造力，将公司的发展成果惠及员工，形成有竞争力和创造力的薪酬体系。

3、公司可能面对的风险

（一）市场竞争加剧的风险

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

（二）原材料价格波动的风险

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

（三）存货减值的风险

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

（四）不可抗力风险

若发生台风、火灾、洪水、地震、战争、重大疫情等不可抗力事件，可能会对公司的财产、人员造成损害，影响公司的正常经营活动，从而影响公司的盈利水平。2021年度，新冠疫情持续对国际经济产生巨大的负面影响，如果疫情影响进一步加剧，公司产品销售可能将面对一定的经营压力。公司将继续加大国际市场的开拓力度，减少相关不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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，加强与各方的沟通和交流，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
2020年年度股东大会	年度股东大会	47.39%	2021年05月07日	2021年05月08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2020年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-018）
2021年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.16%	2021年09月16日	2021年09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2021年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-041）
2021年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.43%	2021年12月23日	2021年12月24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2021年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-061）

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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长、总经理	现任	男	52	2015年09月09日	2024年09月15日	58,503,000				58,503,000	
罗耀东	董事、副总经理、财务总监	现任	男	47	2015年09月09日	2024年09月15日	7,500,000				7,500,000	
陈楚鑫	董事、副总经理	现任	男	36	2018年09月14日	2024年09月15日	15,000				15,000	
邓超然	董事	现任	男	52	2015年09月09日	2024年09月15日	1,200,000				1,200,000	
贾强	董事	现任	男	50	2021年09月16日	2024年09月15日	693,750				693,750	
罗素玲	董事、副总经理	现任	女	52	2020年11月23日	2024年09月15日	12,537,500				12,537,500	
冀志斌	独立董事	现任	男	42	2020年06月29日	2024年09月15日	0				0	
谢军	独立董事	现任	男	52	2021年09月16日	2024年09月15日	0				0	
张钦发	独立董事	现任	男	58	2021年09月16日	2024年09月15日	0				0	
邹晶晶	董事会秘书、副总经理	现任	女	34	2017年01月16日	2024年09月15日	0				0	
黄冰	监事会主席	离任	男	37	2018年09月14日	2022年03月16日	30,000				30,000	
何小明	股东代表监事	离任	男	37	2018年04月25日	2022年03月16日	127,000				127,000	
何正中	职工代表监事	现任	男	37	2021年08月17日	2024年09月15日	0				0	
何祖兵	董事、副总经理	离任	男	47	2015年09月09日	2021年09月16日	2,500,000				2,500,000	
雷春	董事	离任	女	46	2016年12	2021年09	0				0	

平					月 22 日	月 16 日						
李映照	独立董事	离任	男	59	2016年12月22日	2021年09月16日	0				0	
朱智伟	独立董事	离任	男	55	2016年12月22日	2021年09月16日	0				0	
席宏伟	副总经理	离任	男	55	2015年09月09日	2021年09月16日	160,000				160,000	
李永营	职工代表监事	离任	男	30	2020年12月30日	2021年08月17日	0				0	
赖志芳	监事会主席	现任	女	32	2022年03月16日	2024年09月15日	0				0	
陈凤华	股东代表监事	现任	女	37	2022年03月16日	2024年09月15日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	83,266,250	0	0		83,266,250	--

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

- 1、公司原董事何祖兵、雷春平、原独立董事李映照、朱智伟，原高级管理人员席宏伟，因2021年9月公司换届选举，不再担任公司董事、高管职务；选举新任董事罗素玲、贾强，独立董事谢军、张钦发；
- 2、2021年8月李永营因个人原因辞去公司职工代表监事一职，并不在公司担任任何职务，同月公司职工代表大会选举何正中为职工代表监事；
- 3、2022年2月，黄冰、何小明因个人原因辞去公司非职工代表监事一职，3月份公司召开股东大会选举赖志芳、陈凤华为公司非职工代表监事。

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
何祖兵	董事、副总经理	任期满离任	2021年09月16日	换届选举
雷春平	董事	任期满离任	2021年09月16日	换届选举
李映照	独立董事	任期满离任	2021年09月16日	换届选举
朱智伟	独立董事	任期满离任	2021年09月16日	换届选举
席宏伟	副总经理	任期满离任	2021年09月16日	换届选举
李永营	职工代表监事	离任	2021年08月17日	个人原因离职
何正中	职工代表监事	被选举	2021年08月17日	补选职工代表监事
谢军	独立董事	聘任	2021年09月16日	换届选举
张钦发	独立董事	聘任	2021年09月16日	换届选举
贾强	董事	聘任	2021年09月16日	换届选举
罗素玲	董事	聘任	2021年09月16日	换届选举

黄冰	监事会主席	离任	2022年03月16日	个人原因离任
何小明	股东代表监事	离任	2022年03月16日	个人原因离任
赖志芳	监事会主席	被选举	2022年03月16日	补选非职工代表监事
陈风华	股东代表监事	被选举	2022年03月16日	补选非职工代表监事

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，曾任董事会秘书；现任公司董事、副总经理、财务总监。

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；现任公司董事、副总经理。

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，2020年7月至今任广东银禧科技股份有限公司独立董事；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。现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、副秘书长，广东省包装标准技术委员会主任，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。2018年05月至今任国城矿业股份有限公司独立董事；2019年12月任中百控股集团股份有限公司独立董事；2020年12月至今任国光电器股份有限公司独立董事；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5名，其中高级管理人员周孝伟、罗素玲、罗耀东、陈楚鑫的具体情况详见前述董事会成员介绍，高级管理人员邹晶晶的简历如下：

邹晶晶女士：1988年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年7月至2016年2月就职于中顺洁柔纸业股份有限公司，曾任审核会计、证券事务代表；2016年2月至2016年10月任广州维力医疗器械股份有限公司证券事务代表；2016年10月至2017年1月进入公司协助董事会秘书开展相关工作；现任公司副总经理、董事会秘书。

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
何小明	东莞市天祺股权投资有限公司	经理	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		是
冀志斌	深圳市金新农科技股份有限公司	独立董事	2019年02月15日	2021年07月21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	广州航新航空科技股份有限公司	独立董事	2016年01月26日	2021年06月21日	是
谢军	深圳市时代高科技设备股份有限公司	独立董事	2019年05月01日	2022年01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		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		是
张钦发	广州信联智通实业有限股份公司	独立董事	2017年09月01日	2021年03月01日	是
张钦发	中荣印刷集团有限公司高级研究院	名誉院长	2018年09月01日		是
张钦发	广东省包装技术协会	副秘书长	2010年07月01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
邓超然	河北普令特印刷有限公司	执行董事	2013年01月09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
何小明	广东天元智采科技有限公司	监事	2020年05月08日		否
黄冰	广东天元耗材连锁有限公司	监事	2020年10月28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	广东天元文化传媒有限公司	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	湖南天琪智慧印刷有限公司	执行董事、 经理	2018年11月06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		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	东莞新智美机械设备有限公司	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	广东天元供应链管理有限公司	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	董事长	2021年05月12日	2021年09月22日	否
罗耀东	广东天琪新材料科技有限公司	执行董事	2021年09月22日		否
在其他 单位任 职情况	无				

的说明	
-----	--

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。2021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	职务	性别	年龄	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	董事长、总经理	男	52	现任	45.78	否
罗素玲	董事、副总经理	女	52	现任	26.56	否
罗耀东	董事、财务总监、副总经理	男	47	现任	42.72	否
陈楚鑫	董事、副总经理	男	36	现任	36.12	否
邓超然	董事	男	52	现任	35.37	否
贾强	董事	男	50	现任	20.98	否
谢军	独立董事	男	52	现任	1.8	否
张钦发	独立董事	男	58	现任	1.8	否
冀志斌	独立董事	男	48	现任	7.2	否
黄冰	监事会主席	男	37	离任	61.93	否
何小明	股东代表监事	男	37	离任	35.89	否
何正中	职工代表监事	男	37	现任	20.48	否
邹晶晶	董事会秘书、副总经理	女	34	现任	30.61	否
何祖兵	董事、副总经理	男	47	离任	8.68	否
李映照	独立董事	男	59	离任	5.4	否
朱智伟	独立董事	男	55	离任	5.4	否
席宏伟	副总经理	男	55	离任	26.35	否
李永营	职工代表监事	男	30	离任	14.51	否
合计	--	--	--	--	427.58	--

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
第二届董事会第二十二次会议	2021 年 04 月 13 日	2021 年 04 月 15 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二届董事会第二十二次会议决议公告》(公告编号: 2021-006)
第二届董事会第二十三次会议	2021 年 08 月 27 日	2021 年 08 月 31 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二届董事会第二十三次会议决议公告》(公告编号: 2021-026)
第三届董事会第一次会议	2021 年 09 月 16 日	2021 年 09 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一次会议决议公告》(公告编号: 2021-042)
第三届董事会第二次会议	2021 年 10 月 27 日		审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》
第三届董事会第三次会议	2021 年 12 月 03 日	2021 年 12 月 07 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三次会议决议公告》(公告编号: 2021-056)

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	5	3	2	0	0	否	3
罗耀东	5	3	2	0	0	否	3
陈楚鑫	5	3	2	0	0	否	2
邓超然	5	3	2	0	0	否	2
何祖兵	2	0	0	2	0	否	0
雷春平	2	0	1	1	0	否	0
冀志斌	5	1	4	0	0	否	2
李映照	2	2	0	0	0	否	1
朱智伟	2	2	0	0	0	否	1
谢军	3	1	2	0	0	否	1
张钦发	3	1	2	0	0	否	2
贾强	3	1	2	0	0	否	1

罗素玲	3	1	2	0	0	否	2
-----	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，公司独立董事未发生连续两次未亲自出席董事会的情形。

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，公司全体董事恪尽职守、勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，各抒己见，为公司的经营发展建言献策，作出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

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）
第二届董事会审计委员会	李映照、何祖兵、冀志斌	4	2021年01月26日	1、审议《关于公司<审计部2020年工作总结>的议案》；2、审议《关于公司<审计部2021年第一季度工作计划>的议案》。			
			2021年04月09日	1、审议《关于公司<审计部2021年第一季度工作总结>的议案》；2、审议《关于公司<审计部2021年第二季度工作计划>的议案》；3、审议《关于公司2020年度报告及摘要的议案》；4、审议《关于公司2020年度财务决算工作报告的议案》；5、审议《关于公司2021年度财务预算工作报告的议案》；6、审议《关于公司2020年度利润分配预案的议案》；7、审议《关于续聘公司2021年度审计机构的议案》；8、审议《关于公司内部控制有效性的自我评价报告的议案》；9、审议《关于公司2021年第一季度报告全文及正文的议案》；10、审议《关于聘任内部审计负责人的议案》。			

			2021年 08月17 日	1、审议《关于公司<审计部 2021 年第二季度工作总结>的议案》；2、审议《关于公司<审计部 2021 年第三季度工作计划>的议案》；3、审议《关于公司 2021 年半年度报告及其摘要的议案》；4、审议《关于公司 2021 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《关于变更部分募集资金投资项目的议案》；7、审议《关于公司部分募投项目延期的议案》；8、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》；9、审议《关于继续开展商品期货套期保值业务的议案》；10、审议《关于开展外汇远期结售汇业务的可行性分析报告的议案》；11、审议《关于开展外汇远期结售汇业务的议案》。			
			2021年 09月10 日	1、审议《关于聘任内部审计负责人的议案》。			
第三届 董事会 审计委 员会	谢军、 陈 楚 鑫、冀 志斌	1	2021年 10月22 日	1、审议《关于公司<审计部 2021 年第三季度工作总结>的议案》；2、审议《关于公司<审计部 2021 年第四季度工作计划>的议案》；3、审议《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》。			
第二届 董事会 提名委 员会	朱 智 伟、周 孝伟、 冀 志 斌	2	2021年 08月12 日	1、审议《关于选举公司第三届董事会非独立董事的议案》；2、审议《关于选举公司第三届董事会独立董事的议案》。			
			2021年 09月10 日	1、审议《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》；2、审议《关于聘任公司总经理的议案》；3、审议《关于聘任公司副总经理的议案》；4、审议《关于聘任公司财务总监的议案》；5、审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》；6、审议《关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员的议案》。			
第二届 董事会 薪酬与 考核委 员会	冀 志 斌、罗 耀东、 李 映 照	1	2021年 04月09 日	1、审议《关于公司董事、监事、高级管理人员 2020 年度薪酬的议案》；2、审议《关于制定<董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度>的议案》。			

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）	895
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	437
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,332
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,332
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	822
销售人员	167
技术人员	48
财务人员	42
行政人员	253
合计	1,332
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	4
本科	84
大专	162
大专以下	1,082
合计	1,332

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、业绩提成和多样化福利四部分构成完整的薪酬体系结构。

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，2021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，公司严格按照相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准及比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备。

公司于2021年4月13日召开了第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十五次会议，以及2021年5月7日召开了2020年年度股东大会，审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》。2020年度利润分配方案为：以公司2020年12月31日总股本176,720,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.5元（含税），合计派发现金股利26,508,000元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。

2021年5月12日，公司披露了《2020年年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为2021年5月18日，除权除息日为2021年5月19日。截至本报告期末，2020年年度权益分派已经实施完毕。

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
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：	不适用

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)	1.00
分配预案的股本基数 (股)	176,720,000.00
现金分红金额 (元) (含税)	17,672,000.00
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)	17,672,000.00
可分配利润 (元)	325,479,515.21
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	
经公司第三届董事会第六次会议决议, 拟定公司 2021 年度的利润分配方案为: 以公司 2021 年 12 月 31 日总股本 176,720,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元 (含税), 合计派发现金股利 17,672,000 元 (含税), 不送红股, 不以公积金转增股本, 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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. 进一步完善内控制度建设, 强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责, 强化在董事会领导下行使监督权, 加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度, 提高内部审计工作的深度和广度。一方面, 加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度, 提高内部审计工作的深度和广度; 另一方面, 为防止资金占用情况的发生, 内审部门将密切关注公司大额资金往来的情况, 对相关业务部门大额资金使用进行动态跟踪, 发现疑似关联方资金往来事项及时向董事会审计委员会汇报告, 并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

2. 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任, 充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性, 明确具体责任人, 发挥表率作用。

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。

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
广东天琪新材料科技有限公司	100%股权收购	已完成股权变更工商登记及资产交接	无	无	无	无

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司 2022 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 2021 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>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>①具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>A 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>B 公司更正已公布的财务报告；</p> <p>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；</p> <p>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：</p> <p>A 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>B 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>C 对于非常规或特殊交易的账务处理没</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：</p> <p>① 重大缺陷的认定标准：</p> <p>A 严重违反法律法规；</p> <p>B 决策程序导致重大失误,持续经营受到挑战；</p> <p>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；</p> <p>D 中高级管理人员和高级技术人员流失严重；</p> <p>E 内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；</p> <p>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：</p> <p>A 决策程序导致出现一般性失误；</p> <p>B 重要业务制度或系统存在缺陷；</p>

	<p>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；</p> <p>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>C 关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>D 内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；</p> <p>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：</p> <p>A 决策程序效率不高；</p> <p>B 一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>C 一般岗位业务人员流失严重；</p> <p>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；利润总额的 5%≤错报；资产总额的 0.5%≤错报；所有者权益总额的 0.5%≤错报；</p> <p>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%；利润总额的 2%≤错报<利润总额的 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%；</p> <p>3、一般缺陷：错报<营业收入总额的 0.2%；错报<利润总额 2%；错报<资产总额的 0.2%；错报<所有者权益总额的 0.2%。</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：</p> <p>1、重大缺陷：营业收入总额的 0.5%≤损失金额；利润总额的 5%≤损失金额；资产总额的 0.5%≤损失金额；</p> <p>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%；利润总额的 2%≤损失金额<利润总额的 5%；资产总额的 0.2%≤损失金额<资产总额的 0.5%；</p> <p>3、一般缺陷：损失金额<营业收入总额的 0.2%；损失金额<利润总额 2%；损失金额<资产总额的 0.2%。</p>
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 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报告相关的内部控制。	
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	2022 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司 2022 年 4 月 29 日于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东天元实

引	业集团股份有限公司内部控制鉴证报告》
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

不适用

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
中山精诚物流科技有限公司	根据《中山市环境生态局行政处罚自由裁量量化标准（2019年修订版）》一“违反生态环境保护通用规则类”第三条、《污染防治法》第九十九条相关规定	臭气浓度排臭气放浓度下风向超出《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）二级新扩建改建标准，甲苯和二甲苯超出广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第II时段标准	根据《中山市黄圃镇人民政府行政处罚决定书》（粤中黄圃罚字[2021]603号），决定对中山精诚物流科技有限公司作出罚款人民币16万元的行政处罚	本次事件不会对公司的经营业绩产生重大不利影响，不会影响公司的持续经营，公司将引以为戒，进一步提高环保意识，在生产过程中持续加强对环保的控制和监督，加强对环境保护的法律法规的学习，严格遵守执行环保法律法规，切实履行环境保护责任	通过改装活性炭箱及调整废气排放系统等措施，减少废气排放的影响，并组织工作人员对《大气污染防治法》等法律法规进行学习，完善内部管理制度与操作规程，严格按照规定对废气排放进行规范管理。此外，公司将督促中山精诚建立健全长效的管理与监督机制和环保责任体系，从员工环保意识培训教育宣传、现场定期监督检查等方面着手，不断强化全员环保责任意识
中山精诚物流科技有限公司	违反了《危险化学品安全管理条例》第二十四条第一款规定	在一处仓库内存放了危险化学品	根据《中山市黄圃镇人民政府行政处罚决定书》（粤中黄圃罚字[2021]667号），决定对中山精诚物流科技有限公司作出罚款人民币5.5万元的行政处罚	本次事件不会对公司的经营业绩产生重大不利影响，不会影响公司的持续经营，公司将引以为戒，进一步提高安全生产意识和加强安全生产管理工作	对仓库所存放的危险化学品进行清理，并组织工作人员对《危险化学品安全管理条例》等法律法规进行学习。同时，深刻总结本次行政处罚的教训，严格遵守相关法律、法规，进一步提升规范化运作水平，严格按照《危险化学品安全管理条例》的要求，加强危险化学品储存的监管，加强对厂区作业的安全生产管理，杜绝此类事件再次发生

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

不适用

二、社会责任情况

公司自上市以来，一直积极履行企业社会责任。在公司内部治理方面，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。公司严格按照《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司认真履行信息披露义务，注重投资者关系管理，确保信息披露的及时、真实、准确、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形。此外，公司诚信经营，遵纪守法，积极履行税收缴纳义务；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，持续加大对新材料、新产品和绿色环保技术的研发投入，为客户提供安全便捷、绿色环保的包装印刷产品和服务，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	2020 年 09 月 21 日	3 年	正常履约中

		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%。”			
罗耀东	股份限售	<p>(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限自动延长 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	3 年	正 常 履 约 中
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限自动延长 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</p>	2020 年 09 月 21 日	1 年	正 常 履 约 中

			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。			
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	3年	正常履约中
苏州钟鼎四号创业投资中心（有限合伙）等 16 名法人股东或其它机构股东以及邓朝晖等 68 名自然人股东	股份限售		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（本企业）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，也不由公司回购该部分股份。2、如果《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国公司法》、中国证券监督管理委员会和公司股票上市交易的证券交易所对本人（本企业）持有的公司的股份转让另有要求，则本人（本企业）将按相关要求执行。3、若本人（本企业）因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有。若因本人（本企业）未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人（本企业）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年	履约完成
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	2020年09月21日	长期	正常履约中

			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公司其他股东的利益，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公司其他股东的利益，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公司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	2020年09月21日	长期	正常履约中

		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有可比性的，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</p>	2020 年 09 月 21 日	3 年	正 常 履 约 中

		<p>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%。（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。</p>	2020年09月21日	长期	正常履约中
	陈楚鑫；邓超然；何小明；何祖兵；黄冰；冀志斌；雷春平；李	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、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</p>	2020年09月21日	长期	正常履约中

	映照;罗耀东;席宏伟;周孝伟;周中伟;朱智伟;邹晶晶		<p>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。</p>			
	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	<p>(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</p>	2020年09月21日	长期	正常履约中

		<p>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>			
<p>广东天元实业集团股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>公司保证将严格履行招股说明书披露的相关承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：1、如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者履行承诺不利于维护上市公司权益的，公司应提出用新承诺替代原有承诺或者提出豁免履行承诺义务。上述变更方案应提交股东大会审议，公司将向股东提供网络投票方式，并将督促承诺事项涉及的股东回避表决。如涉及提出新的承诺事项替代原有承诺事项的，相关承诺需符合届时的法律、法规及公司章程的规定，且公司承诺接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴（如该等人员在公司领薪）；（3）不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；（4）给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任；（5）按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任。2、如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需符合法律、法规、公司章程的规定并履行相关审批程序）并将接受如下约束措施，直至承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具</p>	<p>2020年09月21日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履约中</p>

		体原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。			
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	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。	2020年09月21日	长期	正常履约中
罗素玲； 周孝伟	其他承诺	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。	2020年09月21日	长期	正常履约中
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	2020年09月21日	长期	正常履约中

			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。			
	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						
其他对公 司中小股 东所作承 诺						
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	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
2018年12月7日，财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），并要求其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经内部审批程序批准	详见其他说明（1）
2021年1月，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号）（以下简称“解释第14号”），自2021年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经内部审批程序批准	本项会计政策变更对公司报表无影响
2021年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经内部审批程序批准	本项会计政策变更对公司报表无影响

其他说明：

（1）本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，新租赁准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即2021年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司对于首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。

对于2020年财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额，本公司按2021年1月1日本公司作为承租人的增量借款利率折现的现值，与2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下：

项目	金额
2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	24,202,325.37
减：采用简化处理的最低租赁付款额（短期和低价值）	7,286,978.84
2021年1月1日经营租赁承诺未折现金额	16,915,346.53
2021年1月1日增量借款利率加权平均值	4.35%
2021年1月1日新租赁准则下最低租赁付款额现值	16,296,822.51
加：2020年12月31日融资租赁最低租赁付款额	
2021年1月1日租赁负债	16,296,822.51
其中：一年内到期的非流动负债	10,354,521.87

（2）本公司自2021年1月1日起执行解释第14号，解释第14号要求首次执行该解释的累积影响数调整首次执行当年年初（即2021年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整，执行解释第14号对本公司报表无实质影响。

（3）2021年12月30日，财政部发布了解释第15号，“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。本公司2021年12月30日起执行该解释。

解释第15号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的，区分成员单位是归集至集团母公司账户的资金还是未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金，分别明确了成员单位、财务公司及母公司应

当在资产负债表列报的项目。并对资金集中管理相关金融资产和金融负债项目是否能进行抵消进行了明确。

本公司自该解释发布之日起执行，对于发布前本公司的财务报表未按照该解释规定列报的，对可比期间的财务报表数据进行相应调整，执行该解释对本公司的财务状况、经营成果无实质影响。

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）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

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
广东天琪新材料科技有限公司	2021年2月22日		80.00%	增资	2021年2月22日	已获取公司实际控制权	3,651,610.66	-9,231,492.21

2. 合并成本及商誉

合并成本	广东天琪新材料科技有限公司
— 现金	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	247,454.18
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	-247,454.18

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	广东天琪新材料科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,266,041.76	5,266,041.76
货币资金	1,647,560.21	1,647,560.21
应收票据	50,000.00	50,000.00
应收账款	513,119.14	513,119.14
预付款项	85,178.40	85,178.40
其他应收款	1,173,033.60	1,173,033.60
存货	973,590.64	973,590.64
其他流动资产	210,603.43	210,603.43
固定资产	612,956.34	612,956.34
负债：	4,956,724.03	4,956,724.03
预收账款	100,000.00	100,000.00
应付职工薪酬	25,000.00	25,000.00
其他应付款	2,286,328.51	2,286,328.51
长期借款	2,545,395.52	2,545,395.52
净资产	309,317.73	309,317.73
减：少数股东权益	61,863.55	61,863.55
取得的净资产	247,454.18	247,454.18

（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	广东天元供应链管理有限公司	2021年1-12月	2021年1月设立
2	TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD	2021年3-12月	2021年3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)	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2年
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘远帅、陈柳明
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1年、陈柳明5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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期不存在租赁情况。

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	募集资金	33,700	10,500	0	0
银行理财产品	自有资金	10,880	0	0	0
券商理财产品	自有资金	0	50.99	0	0
合计		44,580	10,550.99	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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	广东天元塑胶科技有限公司	2021年3月，因业务发展，需要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》。
2	TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD.	2021年4月，为提升公司海外销售业务，在加拿大新设本控股子公司，主要从事耗材销售等业务，并完成工商注册登记手续，取得由加拿大大不列颠哥伦比亚省公司注册处《登记证书》。
3	广东天琪新材料科技有限公司	公司拟对广东天琪新材料科技有限公司进行投资，具体内容详见公司在巨潮资讯网等媒体披露的《关于签署投资合作协议的公告》（公告编号：2021-004）、《关于对外投资进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-020）。
4	湖北天之元科技有限公司	2021年6月，因业务发展，需要对经营范围进行变更，并完成工商变更手续，取得由浠水县市场监督管理局颁发的《营业执照》。
5	广东天琪新材料科技有限公司	2021年6月，因业务发展，需要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》。
6	广东天元防伪科技有限公司	2021年7月，因业务发展，需要对经营地址及经营范围进行变更，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》。
7	广东天元供应链管理有限公司	2021年7月，为了整合资源，提高经营管理效率，公司就全资子公司广东天元供应链管理有限股权转让事项与谢春城签署股权转让协议，公司将其持有的40%股权转让给谢春城，并变更经营范围及公司名称，本次变更完成后广东天元供应链管理有限公司成为公司控股子公司，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》。
8	广东天琪新材料科技有限公司	2021年8月，为了优化管理架构，整合资源，实现业务集中管理，提高经营管理效率，公司与广东天琪新材料科技有限公司的投资方黄桂香签署股权转让协议，黄桂香将其所持有的20%的股权转让给公司，本次股权转让完成后广东天琪新材料科技有限公司成为公司全资子公司。
9	广东天元智采科技有限公司	2021年11月，因业务发展，需要对经营范围及公司名称进行变更，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》。
10	广东天琪新材料科技有限公司	2022年1月，因业务发展，需要对经营范围、公司名称及注册地址进行变更，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	132,520,000	74.99%				-44,670,188	-44,670,188	87,849,812	49.71%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	132,520,000	74.99%				-44,670,188	-44,670,188	87,849,812	49.71%
其中：境内法人持股	33,960,000	19.22%				-28,960,000	-28,960,000	5,000,000	2.83%
境内自然人持股	98,560,000	55.77%				-15,710,188	-15,710,188	82,849,812	46.88%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	44,200,000	25.01%				44,670,188	44,670,188	88,870,188	50.29%
1、人民币普通股	44,200,000	25.01%				44,670,188	44,670,188	88,870,188	50.29%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	176,720,000	100.00%				0	0	176,720,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2021年9月22日，公司首发前限售股部分解除限售，本次解除限售股份的数量为48,879,500股，占公司股本27.66%。其中，实际可上市流通数量为44,670,188股，占公司股本25.28%；高管锁定股份数量为4,209,312股，占公司股本2.38%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	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			58,503,000	首发限售	2023/9/21
罗素玲	12,537,500			12,537,500	首发限售	2023/9/21
罗耀东	7,500,000			7,500,000	首发限售	2023/9/21
东莞市天祺股权投资有限公司	5,000,000			5,000,000	首发限售	2023/9/21
邹芳	100,000			100,000	首发限售	2023/9/21
何祖兵	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	董监高离任	2022/3/17
席宏伟	160,000	160,000	160,000	160,000	董监高离任	2022/3/17
贾强	693,750	520,312	693,750	520,312	董监高锁定股	-
陈楚鑫	15,000	11,250	15,000	11,250	董监高锁定股	-
黄冰	30,000	22,500	30,000	22,500	董监高锁定股	-
邓超然	1,200,000	900,000	1,200,000	900,000	董监高锁定股	-
何小明	127,000	95,250	127,000	95,250	董监高锁定股	-
其他发行前股东	44,153,750		44,153,750		首发限售	2021/9/22
合计	132,520,000	4,209,312	48,879,500	87,849,812	--	--

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	18,232	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	0	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								
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	33.10%	58,503,000		58,503,000			
罗素玲	境内自然人	7.09%	12,537,500		12,537,500			
罗耀东	境内自然人	4.24%	7,500,000		7,500,000		质押	1,019,000
东莞市天祺股权投资有限公司	境内自然人	2.83%	5,000,000		5,000,000			
东莞中科中广创业投资有限公司	境内自然人	1.75%	3,100,000		0	3,100,000		
湛江中广创业投资有限公司	境内自然人	1.64%	2,900,000		0	2,900,000		
宁波德邦基业投资管理有限公司	境内自然人	1.57%	2,771,000	-229,000	0	2,771,000		
何祖兵	境内自然人	1.41%	2,500,000		2,500,000			
李欣	境内自然人	1.32%	2,332,500	122,700	0	2,332,500		

			12	0		12	
宁波恒建股权投资合伙企业（有限合伙）	境内自然人	1.30%	2,300,000		0	2,300,000	
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				
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				
宁波德邦基业投资管理有限公司	2,771,000	人民币普通股	2,771,000				
李欣	2,332,512	人民币普通股	2,332,512				
宁波恒建股权投资合伙企业（有限合伙）	2,300,000	人民币普通股	2,300,000				
邓朝晖	2,000,000	人民币普通股	2,000,000				
周信钢	1,350,566	人民币普通股	1,350,566				
许建文	1,337,000	人民币普通股	1,337,000				
珠海横琴乐泓投资管理有限公司	1,181,000	人民币普通股	1,181,000				
蔡敏亚	1,156,912	人民币普通股	1,156,912				
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	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）	公司前 10 名无限售条件股东中，股东李欣共持有 2,332,512 股，以上股份全部通过信用交易担保证券账户持有；股东蔡敏亚共持有 1,156,912 股，以上股份全部通过信用交易担保证券账户持有。						

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

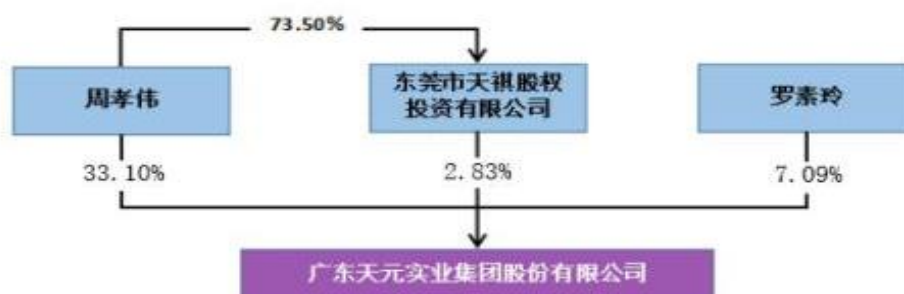
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周孝伟	本人	中国	否
罗素玲	本人	中国	否
主要职业及职务	周孝伟先生，现任公司董事长、总经理，兼任天祺投资执行董事；罗素玲女士，现任公司董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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	2022 年 04 月 27 日
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	华兴审字[2022]22000210013 号
注册会计师姓名	刘远帅、陈柳明

审计报告正文

审 计 报 告

华兴审字[2022]22000210013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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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
天元股份2020年度、2021年度营业收入分别为101,533.87万元、128,883.61万元，是利润表的关键绩效指标，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	在财务报表审计中，我们执行了以下主要程序： （1）测试和评价天元股份与销售确认相关的内部控制制度的设计和执行的有效性； （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

风险。因此我们将收入确认作为关键审计事项。	认方法的合理性； （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； （4）查验主要客户的背景资料，包括：工商信息、媒体报道等；对主要客户进行现场走访、电话访谈，核查客户和交易的真实性； （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； （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； （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
天元股份应收账款期末余额重大，2020年12月31日、2021年12月31日的应收账款价值分别为18,727.02万元、27,827.21万元，分别占流动资产的18.12%、25.43%。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。	在财务报表审计中，我们执行了以下主要程序： （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； （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； （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； （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。 （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； （6）对应收账款期末余额选取样本执行函证程序； （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。

（三）存货的减值

事项描述	审计应付
天元股份2020年12月31日和2021年12月31日的存货账面价值分别为22,008.57万元、32,335.46万元，占流动资产的比例分别为21.30%、29.55%，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。	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2021年年度报告。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致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)

中国福州市

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

二〇二二年四月二十七日

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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	249,614,558.83	62,510,767.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	106,751,017.37	433,529,823.44
衍生金融资产		
应收票据	9,785,052.61	3,267,618.62
应收账款	278,272,068.21	187,270,219.58
应收款项融资	3,400,000.00	
预付款项	39,165,310.98	64,396,809.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,951,912.84	10,891,256.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	323,354,635.67	220,085,669.88
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	69,909,497.83	51,359,436.11
流动资产合计	1,094,204,054.34	1,033,311,601.54
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		
固定资产	532,839,435.79	344,069,688.16
在建工程	102,133,533.51	87,920,681.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,770,001.71	
无形资产	94,997,302.59	97,708,053.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,470,834.94	105,330.20
递延所得税资产	11,799,463.76	4,673,858.58
其他非流动资产	13,240,573.75	15,772,350.41
非流动资产合计	763,251,146.05	550,249,962.78
资产总计	1,857,455,200.39	1,583,561,564.32
流动负债：		
短期借款	176,158,637.10	30,000,000.00
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	79,053,085.17	41,000,000.00
应付账款	182,303,000.69	112,740,411.13
预收款项		
合同负债	12,657,438.44	15,634,931.93
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	10,504,216.95	9,229,974.10
应交税费	2,081,644.61	4,898,323.65
其他应付款	7,640,882.38	13,305,112.55
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,368,246.98	
其他流动负债	1,075,512.23	1,654,567.08
流动负债合计	476,842,664.55	228,463,320.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	127,000,000.00	112,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,052,694.56	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,904,457.25	7,552,070.27
递延所得税负债	14,872,336.04	12,604,738.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	157,829,487.85	132,156,809.07
负债合计	634,672,152.40	360,620,129.51
所有者权益：		
股本	176,720,000.00	176,720,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	684,419,202.59	684,649,095.89
减：库存股		

其他综合收益	-146,455.66	-63,140.50
专项储备		
盈余公积	33,938,884.66	30,637,069.18
一般风险准备		
未分配利润	325,479,515.21	330,281,534.95
归属于母公司所有者权益合计	1,220,411,146.80	1,222,224,559.52
少数股东权益	2,371,901.19	716,875.29
所有者权益合计	1,222,783,047.99	1,222,941,434.81
负债和所有者权益总计	1,857,455,200.39	1,583,561,564.32

法定代表人：周孝伟

主管会计工作负责人：罗耀东

会计机构负责人：陈小华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	233,712,563.52	53,400,958.81
交易性金融资产	106,751,017.37	433,529,823.44
衍生金融资产		
应收票据	9,624,499.01	1,093,000.00
应收账款	257,498,131.23	164,534,897.47
应收款项融资	3,400,000.00	
预付款项	33,330,601.52	61,320,000.15
其他应收款	253,970,600.44	96,084,675.92
其中：应收利息		
应收股利		
存货	211,383,742.54	136,477,431.73
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	23,150,178.63	17,156,825.57
流动资产合计	1,132,821,334.26	963,597,613.09
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	384,813,871.57	333,967,166.40
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	107,223,866.78	88,483,664.35
在建工程	1,077,651.57	2,515,098.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,732,014.20	
无形资产	8,744,538.53	9,553,279.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,241,639.36	105,330.20
递延所得税资产	7,935,843.77	3,130,147.30
其他非流动资产	1,197,897.00	3,660,733.21
非流动资产合计	516,967,322.78	441,415,419.17
资产总计	1,649,788,657.04	1,405,013,032.26
流动负债：		
短期借款	134,158,637.10	30,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	121,053,085.17	41,000,000.00
应付账款	125,797,630.24	65,768,067.19
预收款项		
合同负债	9,827,319.45	14,217,901.21
应付职工薪酬	7,227,044.72	6,751,390.64
应交税费	802,805.81	3,523,416.18
其他应付款	51,834,050.69	59,869,053.93
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,576,502.52	
其他流动负债	710,054.80	1,470,387.88

流动负债合计	455,987,130.50	222,600,217.03
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	502,358.94	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,610,821.85	5,537,621.90
递延所得税负债	12,082,259.86	8,779,262.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,195,440.65	14,316,884.11
负债合计	475,182,571.15	236,917,101.14
所有者权益：		
股本	176,720,000.00	176,720,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	685,005,239.30	685,005,239.30
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,938,884.66	30,637,069.18
未分配利润	278,941,961.93	275,733,622.64
所有者权益合计	1,174,606,085.89	1,168,095,931.12
负债和所有者权益总计	1,649,788,657.04	1,405,013,032.26

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,288,836,109.76	1,015,338,703.36
其中：营业收入	1,288,836,109.76	1,015,338,703.36

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,285,115,351.20	956,968,667.23
其中：营业成本	1,135,513,080.85	847,338,493.63
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	5,359,103.71	5,160,036.82
销售费用	37,035,654.66	26,764,084.94
管理费用	47,518,512.34	31,639,641.89
研发费用	54,268,048.75	43,943,457.80
财务费用	5,420,950.89	2,122,952.15
其中：利息费用	5,065,142.07	883,900.58
利息收入	756,409.04	896,898.66
加：其他收益	12,780,528.55	4,795,597.98
投资收益（损失以“-”号填列）	12,703,614.70	3,576,288.77
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）	1,241,142.55	2,051,829.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,882,622.33	-2,570,174.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,413,240.96	-3,249,457.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	63,312.27	-290,986.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	21,213,493.34	62,683,133.37
加：营业外收入	3,082,400.45	126,244.00
减：营业外支出	2,408,838.45	337,064.42
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	21,887,055.34	62,472,312.95

减：所得税费用	-3,469,225.31	3,356,825.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	25,356,280.65	59,115,487.36
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	25,356,280.65	59,115,487.36
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	25,934,777.82	58,874,930.55
2.少数股东损益	-578,497.17	240,556.81
六、其他综合收益的税后净额	-84,173.92	-125,420.95
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-84,173.92	-125,420.95
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-84,173.92	-125,420.95
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	-84,173.92	-125,420.95
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	25,272,106.73	58,990,066.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	25,850,603.90	58,749,509.60
归属于少数股东的综合收益总额	-578,497.17	240,556.81
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.41
（二）稀释每股收益	0.15	0.41

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：罗耀东

会计机构负责人：陈小华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,368,396,983.47	962,144,835.91
减：营业成本	1,249,092,416.74	838,105,422.44
税金及附加	2,791,876.84	3,119,043.24
销售费用	27,885,670.96	20,589,533.90
管理费用	29,106,088.54	23,888,515.49
研发费用	42,430,817.32	29,894,741.90
财务费用	4,079,753.03	2,009,712.16
其中：利息费用	3,758,140.51	883,900.58
利息收入	710,302.45	871,009.10
加：其他收益	9,049,790.61	1,422,956.75
投资收益（损失以“-”号填列）	12,676,953.97	3,576,288.77
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）	1,241,142.55	2,051,829.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,885,820.02	-2,117,984.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-783,918.76	-1,697,021.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,364.27	-283,118.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	30,305,144.12	47,490,817.95
加：营业外收入	2,818,290.00	
减：营业外支出	746,868.60	249,564.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	32,376,565.52	47,241,253.53
减：所得税费用	-1,005,061.18	4,134,311.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	33,381,626.70	43,106,942.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	33,381,626.70	43,106,942.06
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金 额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	33,381,626.70	43,106,942.06
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,275,401,291.98	1,084,269,784.21
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	8,809,572.10	5,185,923.88
收到其他与经营活动有关的现金	25,057,302.57	39,895,905.89

经营活动现金流入小计	1,309,268,166.65	1,129,351,613.98
购买商品、接受劳务支付的现金	1,096,451,633.03	928,568,735.55
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	147,779,275.41	111,561,585.16
支付的各项税费	18,806,856.78	20,476,735.29
支付其他与经营活动有关的现金	88,457,606.70	51,977,233.25
经营活动现金流出小计	1,351,495,371.92	1,112,584,289.25
经营活动产生的现金流量净额	-42,227,205.27	16,767,324.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	773,819,948.62	1,225,250,000.00
取得投资收益收到的现金	12,703,614.70	3,576,288.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	796,427.88	278,156.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	647,560.21	
投资活动现金流入小计	787,967,551.41	1,229,104,445.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	231,207,537.20	195,508,642.17
投资支付的现金	445,800,000.00	1,655,751,001.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	677,007,537.20	1,851,259,643.17
投资活动产生的现金流量净额	110,960,014.21	-622,155,197.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,684,000.00	433,510,773.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,684,000.00	
取得借款收到的现金	241,131,852.75	108,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	40,897,906.94	
筹资活动现金流入小计	285,713,759.69	542,410,773.60

偿还债务支付的现金	125,415,337.80	11,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,327,486.37	4,710,518.63
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	328,419.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	17,830,057.17	11,682,081.94
筹资活动现金流出小计	179,572,881.34	28,292,600.57
筹资活动产生的现金流量净额	106,140,878.35	514,118,173.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-958,566.64	-1,134,985.50
五、现金及现金等价物净增加额	173,915,120.65	-92,404,685.27
加：期初现金及现金等价物余额	62,328,101.39	154,732,786.66
六、期末现金及现金等价物余额	236,243,222.04	62,328,101.39

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,367,824,127.39	1,026,200,146.66
收到的税费返还	5,738,141.66	
收到其他与经营活动有关的现金	14,126,771.01	50,974,227.55
经营活动现金流入小计	1,387,689,040.06	1,077,174,374.21
购买商品、接受劳务支付的现金	1,198,755,186.41	916,758,007.44
支付给职工以及为职工支付的现金	99,154,917.16	80,972,413.22
支付的各项税费	11,320,083.58	10,184,598.37
支付其他与经营活动有关的现金	229,027,244.71	40,713,468.18
经营活动现金流出小计	1,538,257,431.86	1,048,628,487.21
经营活动产生的现金流量净额	-150,568,391.80	28,545,887.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	767,819,948.62	1,225,250,000.00
取得投资收益收到的现金	12,676,953.97	3,576,288.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,183,402.73	3,480,685.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	783,680,305.32	1,232,306,973.90

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,442,892.66	28,488,041.30
投资支付的现金	489,241,535.62	1,779,806,508.88
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	526,684,428.28	1,808,294,550.18
投资活动产生的现金流量净额	256,995,877.04	-575,987,576.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		433,510,773.60
取得借款收到的现金	186,131,852.75	41,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	186,131,852.75	475,410,773.60
偿还债务支付的现金	82,869,942.28	11,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,496,885.42	883,900.58
支付其他与筹资活动有关的现金	12,371,375.14	11,682,081.94
筹资活动现金流出小计	124,738,202.84	24,465,982.52
筹资活动产生的现金流量净额	61,393,649.91	450,944,791.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-697,750.19	-980,556.69
五、现金及现金等价物净增加额	167,123,384.96	-97,477,454.89
加：期初现金及现金等价物余额	53,247,953.30	150,725,408.19
六、期末现金及现金等价物余额	220,371,338.26	53,247,953.30

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	176,720.0				684,649.095.		-63,140.50		30,637.069.1		330,281.534.		1,222,224.55	716,875.29	1,222,941.43

	00.				89			8		95		9.52		4.81
加：会计政策变更							858.76	-36,347.19		-890,634.89		-926,123.32	-8,645.23	-934,768.55
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	176,720,000.00				684,649,095.89		-62,281.74	30,600,721.99		329,390,900.06		1,221,298,436.20	708,230.06	1,222,006,666.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-229,893.30		-84,173.92	3,338,162.67		-3,911,384.85		-887,289.40	1,663,671.13	776,381.73
（一）综合收益总额							-84,173.92			25,934,777.82		25,850,603.90	-578,497.17	25,272,106.73
（二）所有者投入和减少资本													3,684,000.00	3,684,000.00
1. 所有者投入的普通股													3,684,000.00	3,684,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配								3,338,162.67		-29,846,846.89		-26,508,508.40	-98,525.00	-26,606,606.26

									2.67		162.67		000.00	70	525.70
1. 提取盈余公积									3,338,162.67		-3,338,162.67				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 （或股东）的 分配											-26,508,000.00		-26,508,000.00	-98,525.70	-26,606,525.70
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结 转															
1. 资本公积 转增资本（或 股本）															
2. 盈余公积 转增资本（或 股本）															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益															
5. 其他综合 收益结转留 存收益															
6. 其他															
（五）专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					-229,893.30								-229,893.30	-1,343,306.00	-1,573,199.30

四、本期期末余额	176,720,000.00				684,419,202.59		-146,455.66		33,938,884.66		325,479,515.21		1,220,411,146.80	2,371,901.19	1,222,783,047.99
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	-------------	--	---------------	--	----------------	--	------------------	--------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	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	132,520,000.00				310,350,322.31		62,280.45		26,326,374.97		275,717,298.61		744,976,276.34	476,318.48	745,452,594.82
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	132,520,000.00				310,350,322.31		62,280.45		26,326,374.97		275,717,298.61		744,976,276.34	476,318.48	745,452,594.82
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	44,200,000.00				374,298,773.58		-125,420.95		4,310,694.21		54,564,236.34		477,248,283.18	240,556.81	477,488,839.99
(一)综合收益总额							-125,420.95				58,874,930.5		58,749,099.6	240,556.81	58,990,066.41

										5		0		
(二)所有者投入和减少资本	44,200,000.00				374,298,773.58								418,498,773.58	418,498,773.58
1. 所有者投入的普通股	44,200,000.00				374,298,773.58								418,498,773.58	418,498,773.58
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配								4,310.69		-4,310.69				
1. 提取盈余公积								4,310.69		-4,310.69				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或														

股本)																
3. 盈余公积 弥补亏损																
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益																
5. 其他综合 收益结转留 存收益																
6. 其他																
(五)专项储 备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六)其他																
四、本期期末 余额	176 ,72 0,0 00. 00				684, 649, 095. 89		-63, 140. 50		30,6 37,0 69.1 8		330, 281, 534. 95		1,22 2,22 4,55 9.52		716,8 75.29	1,222 ,941, 434.8 1

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	176,7 20,00 0.00				685,00 5,239. 30				30,637 ,069.1 8	275, 733, 622. 64		1,168,09 5,931.12
加：会计 政策变更								-36,34 7.19	-327, 124. 74			-363,471 .93
前期 差错更正												

其他												
二、本年期初余额	176,720,000.00				685,005,239.30				30,600,721.99	275,406,497.90		1,167,732,459.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,338,162.67	3,535,464.03		6,873,626.70
（一）综合收益总额										33,381,626.70		33,381,626.70
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配									3,338,162.67	-29,846,162.67		-26,508,000.00
1.提取盈余公积									3,338,162.67	-3,338,162.67		
2.对所有者（或股东）的分配										-26,508,000.00		-26,508,000.00
3.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转												

增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	176,720,000.00				685,005,239.30				33,938,884.66	278,941,961.93		1,174,606,085.89

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	132,520,000.00				310,706,465.72				26,326,374.97	236,937,374.79		706,490,215.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其												

他												
二、本年期初余额	132,520,000.00				310,706,465.72				26,326,374.97	236,937,374.79		706,490,215.48
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	44,200,000.00				374,298,773.58				4,310,694.21	38,796,247.85		461,605,715.64
(一)综合收益总额										43,106,942.06		43,106,942.06
(二)所有者投入和减少资本	44,200,000.00				374,298,773.58							418,498,773.58
1. 所有者投入的普通股	44,200,000.00				374,298,773.58							418,498,773.58
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									4,310,694.21	-4,310,694.21		
1. 提取盈余公积									4,310,694.21	-4,310,694.21		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积												

转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	176,720,000.00				685,005,239.30				30,637,069.18	275,733,622.64		1,168,095,931.12

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。

2021年5月，公司住所由东莞市清溪镇松岗工业区上元路172号变更为广东省东莞市清溪

镇青滨东路128号。

截至2021年12月31日，公司的注册资本为人民币176,720,000.00元，股本为人民币176,720,000.00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

2022年4月27日。

(七) 合并范围

报告期内，纳入合并范围的主体包括广东天元实业集团股份有限公司、中山精诚物流科技有限公司、河北普令特印刷有限公司、广东天元防伪科技有限公司、浙江天之元物流科技有限公司、天元实业（香港）有限公司、湖北天之元科技有限公司、广东天元文化传媒有限公司、广东天元智采科技有限公司、东莞市天之元绿色环保有限公司、广东天极物流有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司、广东天元全能印刷服务有限公司、广东天元耗材连锁有限公司、广东天琪新材料科技有限公司、东莞新智美机械设备有限公司、广东天元塑胶科技有限公司、广东天元供应链管理有限公司、TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD。合并范围的变更详见第十节第八点，合并范围内主体的情况详见第十节第九点。

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》（2014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、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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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收益。

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。

6、合并财务报表的编制方法

1. 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。

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收益。

（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股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 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股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、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。

8、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。

9、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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质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，采用交易发生日的即期汇率折算。

（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）现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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

(2) 其他金融负债

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

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	放弃了对该金融资产的控制	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
	未放弃对该金融资产的控制	
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。

公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资、合同资产和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对贷款承诺和财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。公司具体情况如下：

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对其划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据：

（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。

11、应收票据

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

12、应收账款

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

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

13、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。会计处理方法参照本会计政策之第（十）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。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。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。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	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5	应收内部往来款

15、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、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。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。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业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。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本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。

2. 合同资产减值准备的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

本公司在资产负债表日计算合同资产减值，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的转回金额，确认为减值利得。

17、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。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

- （1） 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2） 出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售的会计处理方法

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。

19、债权投资

对于债权投资，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）项金融工具的规定。

20、其他债权投资

对于其他债权投资，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）项金融工具的规定。

21、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,调整股本溢价,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（十七）项固定资产及折旧和第（二十一）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 年	5-10%	4.5%-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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第17号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已发生；

(3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化的期间

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

3. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、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。

1. 使用权资产的确认依据

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

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

(3) 发生的初始直接费用；

(4) 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

2. 使用权资产的折旧方法及减值

(1) 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2) 本公司对各类使用权资产的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。

(3) 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。

(4) 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(二十二)项长期资产减值。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

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第十节第五点31“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、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。

32、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。

33、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。

34、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，将应付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。

35、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。

36、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。

37、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。

38、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别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。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

交易价格是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导致收入确认会计政策存在差异的情况

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

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：

VMI模式销售：公司将产品交付给客户，客户使用后按月与公司结算，在收到对方结算单时确认收入；

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；

除VMI模式销售、网络销售外的其他内销产品：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。

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

2021年1月1日起执行

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1. 租赁的识别

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

(1) 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

(2) 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

(3) 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 租赁的分拆和合并

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

(1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；

(2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3. 作为承租人

(1) 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法见本会计政策之第（二十）项使用权资产。

(2) 租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法见本会计政策之第（二十六）项租赁负债。

(3) 租赁期的评估

租赁期是本公司作为承租人有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但

合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。

发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

（5）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。

4. 作为出租人

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）融资租赁的会计处理方法

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）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。

生产商或经销商的出租人且形成融资租赁的，在租赁期开始日，按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

5. 售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（三十）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。本公司不评估是否发生租赁变更。

当本公司作为承租人时，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

当本公司作为出租人时，对于经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。对于融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

2021年1月1日前执行

1. 经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法

（1）承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用

同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），并要求其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经内部审批程序批准	详见其他说明（1）
2021年1月，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号）（以下简称“解释第14号”），自2021年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经内部审批程序批准	本项会计政策变更对公司报表无影响
2021年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经内部审批程序批准	本项会计政策变更对公司报表无影响

其他说明：

(1) 本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，新租赁准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初(即2021年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整，相应财务报表项目变动详见第十节第五点44(3)。

本公司对于首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于12个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。

对于2020年财务报表中披露的重大经营租赁尚未支付的最低租赁付款额，本公司按2021年1月1日本公司作为承租人的增量借款利率折现的现值，与2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债的差异调整过程如下：

项目	金额
2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	24,202,325.37
减：采用简化处理的最低租赁付款额（短期和低价值）	7,286,978.84

2021年1月1日经营租赁承诺未折现金额	16,915,346.53
2021年1月1日增量借款利率加权平均值	4.35%
2021年1月1日新租赁准则下最低租赁付款额现值	16,296,822.51
加：2020年12月31日融资租赁最低租赁付款额	
2021年1月1日租赁负债	16,296,822.51
其中：一年内到期的非流动负债	10,354,521.87

(2) 本公司自2021年1月1日起执行解释第14号，解释第14号要求首次执行该解释的累积影响数调整首次执行当年年初(即2021年1月1日)留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整，相应财务报表项目变动详见第十节第五点44(3)。

(3) 2021年12月30日，财政部发布了解释第15号，“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。本公司2021年12月30日起执行该解释。

解释第15号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的，区分成员单位是归集至集团母公司账户的资金还是未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金，分别明确了成员单位、财务公司及母公司应当在资产负债表列报的项目。并对资金集中管理相关金融资产和金融负债项目是否能进行抵消进行了明确。

本公司自该解释发布之日起执行，对于发布前本公司的财务报表未按照该解释规定列报的，对可比期间的财务报表数据进行相应调整，执行该解释未对本公司的财务状况、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) 2021年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	62,510,767.27	62,510,767.27	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	433,529,823.44	433,529,823.44	
衍生金融资产			
应收票据	3,267,618.62	3,267,618.62	
应收账款	187,270,219.58	187,270,219.58	
应收款项融资			
预付款项	64,396,809.73	64,396,809.73	

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,891,256.91	10,891,256.91	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	220,085,669.88	220,085,669.88	
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	51,359,436.11	51,359,436.11	
流动资产合计	1,033,311,601.54	1,033,311,601.54	
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			
固定资产	344,069,688.16	344,069,688.16	
在建工程	87,920,681.93	87,920,681.93	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		15,145,842.97	15,145,842.97
无形资产	97,708,053.50	97,708,053.50	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	105,330.20	105,330.20	
递延所得税资产	4,673,858.58	4,890,069.57	216,210.99
其他非流动资产	15,772,350.41	15,772,350.41	
非流动资产合计	550,249,962.78	565,612,016.74	15,362,053.96

资产总计	1,583,561,564.32	1,598,923,618.28	15,362,053.96
流动负债：			
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	
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	41,000,000.00	41,000,000.00	
应付账款	112,740,411.13	112,740,411.13	
预收款项			
合同负债	15,634,931.93	15,634,931.93	
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	9,229,974.10	9,229,974.10	
应交税费	4,898,323.65	4,898,323.65	
其他应付款	13,305,112.55	13,305,112.55	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,354,521.87	10,354,521.87
其他流动负债	1,654,567.08	1,654,567.08	
流动负债合计	228,463,320.44	238,817,842.31	10,354,521.87
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	112,000,000.00	112,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,942,300.64	5,942,300.64
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	7,552,070.27	7,552,070.27	
递延所得税负债	12,604,738.80	12,604,738.80	
其他非流动负债			
非流动负债合计	132,156,809.07	138,099,109.71	5,942,300.64
负债合计	360,620,129.51	376,916,952.02	16,296,822.51
所有者权益：			
股本	176,720,000.00	176,720,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	684,649,095.89	684,649,095.89	
减：库存股			
其他综合收益	-63,140.50	-62,281.74	858.76
专项储备			
盈余公积	30,637,069.18	30,600,721.99	-36,347.19
一般风险准备			
未分配利润	330,281,534.95	329,390,900.06	-890,634.89
归属于母公司所有者权益合计	1,222,224,559.52	1,221,298,436.20	-926,123.32
少数股东权益	716,875.29	708,230.06	-8,645.23
所有者权益合计	1,222,941,434.81	1,222,006,666.26	-934,768.55
负债和所有者权益总计	1,583,561,564.32	1,598,923,618.28	15,362,053.96

调整情况说明

在首次执行日，执行新租赁准则的影响如下：

项目	按照原租赁准则	按照新租赁准则	影响金额（2021年1月1日）
使用权资产		15,145,842.97	15,145,842.97
递延所得税资产	4,673,858.58	4,890,069.57	216,210.99
一年内到期的非流动负债		10,354,521.87	10,354,521.87
租赁负债		5,942,300.64	5,942,300.64
其他综合收益	-63,140.50	-62,281.74	858.76
盈余公积	30,637,069.18	30,600,721.99	-36,347.19
未分配利润	330,281,534.95	329,390,900.06	-890,634.89
少数股东权益	716,875.29	708,230.06	-8,645.23

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	53,400,958.81	53,400,958.81	
交易性金融资产	433,529,823.44	433,529,823.44	
衍生金融资产			
应收票据	1,093,000.00	1,093,000.00	
应收账款	164,534,897.47	164,534,897.47	
应收款项融资			
预付款项	61,320,000.15	61,320,000.15	
其他应收款	96,084,675.92	96,084,675.92	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	136,477,431.73	136,477,431.73	
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	17,156,825.57	17,156,825.57	
流动资产合计	963,597,613.09	963,597,613.09	
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	333,967,166.40	333,967,166.40	
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	88,483,664.35	88,483,664.35	
在建工程	2,515,098.03	2,515,098.03	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,686,711.95	9,686,711.95
无形资产	9,553,279.68	9,553,279.68	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	105,330.20	105,330.20	
递延所得税资产	3,130,147.30	3,194,289.41	64,142.11
其他非流动资产	3,660,733.21	3,660,733.21	
非流动资产合计	441,415,419.17	451,166,273.23	9,750,854.06
资产总计	1,405,013,032.26	1,414,763,886.32	9,750,854.06
流动负债：			
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	41,000,000.00	41,000,000.00	
应付账款	65,768,067.19	65,768,067.19	
预收款项			
合同负债	14,217,901.21	14,217,901.21	
应付职工薪酬	6,751,390.64	6,751,390.64	
应交税费	3,523,416.18	3,523,416.18	
其他应付款	59,869,053.93	59,869,053.93	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,510,730.23	5,510,730.23
其他流动负债	1,470,387.88	1,470,387.88	
流动负债合计	222,600,217.03	228,110,947.26	5,510,730.23
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,603,595.76	4,603,595.76
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	5,537,621.90	5,537,621.90	
递延所得税负债	8,779,262.21	8,779,262.21	

其他非流动负债			
非流动负债合计	14,316,884.11	18,920,479.87	4,603,595.76
负债合计	236,917,101.14	247,031,427.13	10,114,325.99
所有者权益：			
股本	176,720,000.00	176,720,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	685,005,239.30	685,005,239.30	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	30,637,069.18	30,600,721.99	-36,347.19
未分配利润	275,733,622.64	275,406,497.90	-327,124.74
所有者权益合计	1,168,095,931.12	1,167,732,459.19	-363,471.93
负债和所有者权益总计	1,405,013,032.26	1,414,763,886.32	9,750,854.06

调整情况说明

在首次执行日，执行新租赁准则的影响如下：

项目	按照原租赁准则	按照新租赁准则	影响金额（2021年1月1日）
使用权资产		9,686,711.95	9,686,711.95
递延所得税资产	3,130,147.30	3,194,289.41	64,142.11
一年内到期的非流动负债		5,510,730.23	5,510,730.23
租赁负债		4,603,595.76	4,603,595.76
盈余公积	30,637,069.18	30,600,721.99	-36,347.19
未分配利润	275,733,622.64	275,406,497.90	-327,124.74

（4）2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	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%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
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	25%
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%
广东天元文化传媒有限公司	20%
广东天元智采科技有限公司	25%
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%
湖南天琪智慧印刷有限公司	25%
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%
东莞新智美机械设备有限公司	20%
广东天元塑胶科技有限公司	20%
广东天元供应链管理有限公司	20%
TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD	28%

2、税收优惠

1、广东天元实业集团股份有限公司于2019年12月2日通过高新技术企业复审，取得“GR201944006391”号高新技术企业证书，有效期为三年，2021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，2021年适用15%的税率计缴企业所得税。

2、根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告2019年第2号)规定：自2019年1月1日至2021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；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号）规定：自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过100万元的部分，在现行优惠政策基础上，再减半征收所得税。小型微利企业和个体工商户不区分征收方式，均可享受减半政策。河北普令特印刷有限公司、广东天元防伪科技有限公司、广东天元文化传媒有限公司、东莞市天之元绿色环保有限公司、广东天极物流有限公司、广东天元全能印刷服务有限公司、广东天元耗材连锁有限公司、广东天琪新材料科技有限公司、东莞新智美机械设备有限公司、广东天元塑胶科技有限公司和广东天元供应链管理有限公司享受此项税收优惠。

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2020、2021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10,000元为上限。

4、TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD联邦所得税的基本税率为38%，企业在加拿大各省（或属地）取得的所得减除《企业所得税法》第149款第(1)项(t)规定的免税项目后，可享受10%联邦税收抵免，即适用28%的优惠税率。

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	27,857.99	19,282.10
银行存款	236,219,389.05	62,308,819.29
其他货币资金	13,367,311.79	182,665.88
合计	249,614,558.83	62,510,767.27
其中：存放在境外的款项总额	1,054,685.20	899,809.24
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	13,367,311.79	182,665.88

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项系银行承兑汇票保证金、政府采购保证金。

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	106,751,017.37	433,529,823.44
其中：		
银行理财产品	105,388,652.05	341,540,308.40
券商理财产品	1,362,365.32	91,989,515.04
其中：		
合计	106,751,017.37	433,529,823.44

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
银行承兑汇票	9,785,052.61	3,267,618.62
合计	9,785,052.61	3,267,618.62

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	9,785,052.61	100.00%			9,785,052.61	3,267,618.62	100.00%			3,267,618.62
其中：										
银行承兑汇票	9,785,052.61	100.00%			9,785,052.61	3,267,618.62	100.00%			3,267,618.62
合计	9,785,052.61	100.00%			9,785,052.61	3,267,618.62	100.00%			3,267,618.62

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		9,785,052.61
合计		9,785,052.61

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

期末公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

本期无实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,222,064.68	3.77%	1,963,861.32	17.50%	9,258,203.36	212,412.10	0.11%	212,412.10	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	286,464,504.40	96.23%	17,450,639.55	6.09%	269,013,864.85	201,845,417.60	99.89%	14,575,198.02	7.22%	187,270,219.58
其中：										
账龄组合	286,464,504.40	96.23%	17,450,639.55	6.09%	269,013,864.85	201,845,417.60	99.89%	14,575,198.02	7.22%	187,270,219.58
合计	297,686,569.08	100.00%	19,414,500.87	6.52%	278,272,068.21	202,057,829.70	100.00%	14,787,610.12	7.32%	187,270,219.58

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏苏宁贸易有限公司	8,266,116.68	1,446,570.42	17.50%	经营存在风险，预计收回存在风险
天天快递有限公司	2,955,948.00	517,290.90	17.50%	经营存在风险，预计收回存在风险

合计	11,222,064.68	1,963,861.32	--	--
----	---------------	--------------	----	----

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	263,042,966.41	7,470,420.25	2.84%
1—2 年 (含 2 年)	16,173,518.71	3,855,766.86	23.84%
2-3 年 (含 3 年)	3,428,644.59	2,305,077.75	67.23%
3 年以上	3,819,374.69	3,819,374.69	100.00%
合计	286,464,504.40	17,450,639.55	--

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	271,981,951.09
1 至 2 年	18,456,598.71
2 至 3 年	3,428,644.59
3 年以上	3,819,374.69
3 至 4 年	2,504,514.50
4 至 5 年	1,288,728.69
5 年以上	26,131.50
合计	297,686,569.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	212,412.10	1,963,861.32		212,412.10		1,963,861.32
按组合计提坏账准备的应收账款	14,575,198.02	3,163,130.02		287,688.49		17,450,639.55
合计	14,787,610.12	5,126,991.34		500,100.59		19,414,500.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	500,100.59

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
小米通讯技术有限公司	23,412,810.99	7.87%	664,923.83
申通快递股份有限公司	20,954,567.80	7.04%	595,109.73
中国邮政速递物流股份有限公司	18,815,093.64	6.32%	1,294,763.67
小米有品科技有限公司	16,356,665.14	5.49%	464,529.29
上海韵达货运有限公司	13,167,697.14	4.42%	394,618.79
合计	92,706,834.71	31.14%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	3,400,000.00	
合计	3,400,000.00	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

2、本期末公司已背书或贴现且尚未到期的应收票据

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	14,559,753.80	
合计	14,559,753.80	

3、期末公司无已质押的应收款项融资

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	38,865,371.50	99.23%	64,328,694.71	99.89%
1 至 2 年	268,606.23	0.69%	35,686.67	0.06%
2 至 3 年	31,333.25	0.08%	32,428.35	0.05%
合计	39,165,310.98	--	64,396,809.73	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
山东晨鸣纸业销售有限公司	13,123,650.29	33.50
Borouge Pte Ltd	4,725,711.22	12.07
浙江华川实业集团有限公司	4,037,395.12	10.31
东莞市桐昌纸业有限公司	3,010,950.98	7.69
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	2,382,376.76	6.08
合计	27,280,084.37	69.65

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,951,912.84	10,891,256.91
合计	13,951,912.84	10,891,256.91

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

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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	13,189,602.12	10,418,598.13
备用金	548,229.99	460,856.90

往来款	428,070.00	366,293.46
合计	14,165,902.11	11,245,748.49

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	22,936.88		331,554.70	354,491.58
2021 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	42,901.50	48,125.00	1,718,889.60	1,809,916.10
本期转回	24,974.11		38,000.00	62,974.11
本期核销			1,887,444.30	1,887,444.30
2021 年 12 月 31 日余额	40,864.27	48,125.00	125,000.00	213,989.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,945,821.96
1 至 2 年	1,278,766.18
2 至 3 年	3,454,144.21
3 年以上	1,487,169.76
3 至 4 年	1,202,169.76
4 至 5 年	34,000.00
5 年以上	251,000.00
合计	14,165,902.11

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	

其他应收款	354,491.58	1,809,916.10	62,974.11	1,887,444.30		213,989.27
合计	354,491.58	1,809,916.10	62,974.11	1,887,444.30		213,989.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,887,444.30

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
申通快递股份有限公司	保证金及押金	2,000,000.00	1 年以内	14.12%	
北京京东世纪贸易有限公司	保证金及押金	1,080,000.00	1 年以内；2 年以上	7.62%	
东莞市美大实业投资有限公司	保证金及押金	780,000.00	2 年以上	5.51%	
中国邮政集团有限公司	保证金及押金	505,529.00	0-3 年	3.57%	
上海禹璨信息技术有限公司	保证金及押金	500,000.00	1 年以内	3.53%	
合计	--	4,865,529.00	--	34.35%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	102,276,715.67		102,276,715.67	86,421,412.63		86,421,412.63
在产品	19,966,369.74		19,966,369.74	11,077,764.29		11,077,764.29
库存商品	126,229,726.94	2,629,643.42	123,600,083.52	87,465,356.71	2,032,654.01	85,432,702.70
发出商品	55,612,784.58	1,308,565.85	54,304,218.73	32,548,839.21	726,499.29	31,822,339.92
委托加工物资	23,207,248.01		23,207,248.01	5,331,450.34		5,331,450.34
合计	327,292,844.94	3,938,209.27	323,354,635.67	222,844,823.18	2,759,153.30	220,085,669.88

(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	
库存商品	2,032,654.01	1,125,797.86		528,808.45		2,629,643.42
发出商品	726,499.29	1,287,443.10		705,376.54		1,308,565.85
合计	2,759,153.30	2,413,240.96		1,234,184.99		3,938,209.27

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

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

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

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

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

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	64,891,765.46	44,368,295.05
预缴税费	5,017,732.37	6,991,141.06

合计	69,909,497.83	51,359,436.11
----	---------------	---------------

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	

	信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

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

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

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

单位：元

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

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

单位：元

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	532,839,435.79	344,069,688.16
合计	532,839,435.79	344,069,688.16

(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	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	194,852,119.33	195,520,454.55	5,904,649.86	5,110,837.42	13,802,846.23	415,190,907.39
2. 本期增加金额	138,100,956.46	63,550,687.85	2,074,735.23	1,635,730.49	20,306,190.05	225,668,300.08
(1) 购置	3,575,062.57	60,088,879.82	2,074,735.23	912,987.12	4,675,008.49	71,326,673.23
(2) 在建工程转入	134,525,893.89	3,461,808.03			15,631,181.56	153,618,883.48
(3) 企业合并增加						
(3) 其他增加				722,743.37		722,743.37
3. 本期减少金额		308,063.00	4,252.69	701,858.41	19,480.35	1,033,654.45
(1) 处置或报废		308,063.00		701,858.41		1,009,921.41
(2) 其他转出			4,252.69		19,480.35	23,733.04
4. 期末余额	332,953,075.79	258,763,079.40	7,975,132.40	6,044,709.50	34,089,555.93	639,825,553.02
二、累计折旧						
1. 期初余额	8,957,056.39	51,555,811.01	3,280,149.20	2,137,590.62	5,190,612.01	71,121,219.23
2. 本期增加金额	8,541,571.42	23,512,776.84	869,366.52	914,758.21	2,524,636.71	36,363,109.70
(1) 计提	8,541,571.42	23,512,776.84	869,366.52	711,788.68	2,523,892.38	36,159,395.84
(2) 其他增加				202,969.53	744.33	203,713.86
3. 本期减少金额		131,401.50	115,678.26	250,037.06	1,094.88	498,211.70
(1) 处置或报废		105,375.04		250,037.06		355,412.10

(2) 其他转出		26,026.46	115,678.26		1,094.88	142,799.60
4. 期末余额	17,498,627.81	74,937,186.35	4,033,837.46	2,802,311.77	7,714,153.84	106,986,117.23
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	315,454,447.98	183,825,893.05	3,941,294.94	3,242,397.73	26,375,402.09	532,839,435.79
2. 期初账面价值	185,895,062.94	143,964,643.54	2,624,500.66	2,973,246.80	8,612,234.22	344,069,688.16

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

(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	49,577,656.72	尚在办理中
天元智采1号厂房	58,000,564.53	尚在办理中

天元智采 1 号宿舍	19,384,464.23	尚在办理中
天元智采 2 号厂房	91,552,897.83	尚在办理中
天元智采 2 号宿舍	13,040,642.80	尚在办理中
天元智采设备房	1,021,941.46	尚在办理中
天元智采 1 号保安室	99,124.68	尚在办理中
天元智采 2 号保安室	87,624.06	尚在办理中

其他说明

公司于期末对各项固定资产进行检查，未发现由于遭受毁损而不具备生产能力和转让价值、长期闲置或技术落后受淘汰等原因而需计提减值准备的情形，故不计提固定资产减值准备。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	102,133,533.51	87,920,681.93
合计	102,133,533.51	87,920,681.93

(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	100,633,032.38		100,633,032.38	85,405,583.90		85,405,583.90
设备升级改造 工程	1,014,096.16		1,014,096.16	2,482,261.30		2,482,261.30
设备组装工程	253,481.30		253,481.30	32,836.73		32,836.73
SAP 系统	36,697.25		36,697.25			
环保工程	196,226.42		196,226.42			
合计	102,133,533.51		102,133,533.51	87,920,681.93		87,920,681.93

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
天元物流智能装备研发生产项目	255,181,049.31	85,184,320.76	57,041,956.76	142,181,796.23	44,481.29		97.30%	100.0%	11,081,763.85	6,453,583.30	4.30-4.75	自筹/金融机构贷款资金
绿色低碳包装材料制造基地项目	97,050,000.00		20,546,738.17			20,546,738.17	21.17%	21.17%				自筹/募集资金
快递电商物流绿色包装材料制造基地项目	88,328,194.42	221,263.14	86,681,556.62	6,790,525.55	26,000.00	80,086,294.21	98.39%	98.39%				自筹/募集资金
SAP 系统	245,283.02		196,226.42			196,226.42	80.00%	80.00%				自筹资金
环保工程	1,244,386.70		1,221,450.92	1,184,753.67		36,697.25	98.16%	98.16%				自筹资金
设备升级改造工程	5,011,808.03	2,482,261.30	2,208,815.45	3,461,808.03	215,172.56	1,014,096.16	93.60%	93.60%				自筹资金
设备组装工程	480,000.00	32,836.73	220,644.57			253,481.30	52.81%	52.81%				自筹资金
合计	447,540,72	87,920,681	168,117,38	153,618,88	285,653.85	102,133,53	--	--	11,081,763	6,453,583.		--

	1.48	.93	8.91	3.48		3.51			.85	30	
--	------	-----	------	------	--	------	--	--	-----	----	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	27,701,630.23	27,701,630.23
2. 本期增加金额	1,745,839.26	1,745,839.26
(1) 租入	1,745,839.26	1,745,839.26
3. 本期减少金额	56,370.82	56,370.82
(1) 其他变动	56,370.82	56,370.82
4. 期末余额	29,391,098.67	29,391,098.67

二、累计折旧		
1. 期初余额	12,555,787.26	12,555,787.26
2. 本期增加金额	10,065,309.70	10,065,309.70
(1) 计提	10,065,309.70	10,065,309.70
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	22,621,096.96	22,621,096.96
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	6,770,001.71	6,770,001.71
2. 期初账面价值	15,145,842.97	15,145,842.97

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			5,247,324.91	108,245,480.42
2. 本期增加金额				2,235.77	2,235.77
(1) 购置				2,235.77	2,235.77
(2) 内部研发					
(3) 企业					

合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	102,998,155.51		5,249,560.68		108,247,716.19
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,288,564.73		1,248,862.19		10,537,426.92
2. 本期增加金额	2,128,736.98		584,249.70		2,712,986.68
(1) 计提	2,128,736.98		584,249.70		2,712,986.68
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	11,417,301.71		1,833,111.89		13,250,413.60
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	91,580,853.80		3,416,448.79		94,997,302.59
2. 期初账面价值	93,709,590.78		3,998,462.72		97,708,053.50

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：

本期末不存在通过公司内部研发形成的无形资产。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁厂房装修		1,013,505.84	234,047.72		779,458.12
阿里巴巴店铺费用		150,943.40	50,314.48		100,628.92
绿化工程		133,000.00	4,433.34		128,566.66
软件技术服务费	105,330.20	367,471.68	72,547.24		400,254.64
厂房高压进线电缆改造工程		74,311.92	12,385.32		61,926.60
天琪新材料厂房装修		1,996,818.90	266,242.56	1,730,576.34	
合计	105,330.20	3,736,051.74	639,970.66	1,730,576.34	1,470,834.94

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	478,077.33	74,350.31	741,009.08	138,175.27
因计提坏账准备形成	19,628,490.14	3,012,676.82	15,142,101.70	2,315,382.00
因计提存货跌价准备形成	3,938,209.27	712,743.52	2,759,153.30	510,709.74
因计提递延收益	14,904,457.25	3,028,614.71	7,552,070.27	1,334,255.38
因经营租赁形成	394,339.62	63,900.18	1,123,020.89	216,210.99
因确认亏损计提形成	31,654,940.47	4,907,178.22	1,501,344.75	375,336.19
因计提递延收益	14,904,457.25	3,028,614.71	7,552,070.27	1,334,255.38
合计	70,998,514.08	11,799,463.76	28,818,699.99	4,890,069.57

(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	96,017,054.16	14,494,021.26	73,231,683.82	12,296,964.41

交易性金融资产公允价值变动	1,241,142.55	186,171.38	2,051,829.24	307,774.39
定期存款计提利息	4,025.00	603.75		
因经营租赁形成	766,158.61	191,539.65		
合计	98,028,380.32	14,872,336.04	75,283,513.06	12,604,738.80

(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		11,799,463.76		4,890,069.57
递延所得税负债		14,872,336.04		12,604,738.80

(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	26,215,258.83	13,402,384.59
合计	26,215,258.83	13,402,384.59

(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
2021 年		1,603,461.14	
2022 年	1,011,816.90	1,011,816.90	
2023 年	2,226,056.21	2,226,056.21	
2024 年	3,515,114.58	3,515,114.58	
2025 年	5,045,935.76	5,045,935.76	
2026 年	14,416,335.38		
合计	26,215,258.83	13,402,384.59	--

31、其他非流动资产

单位：元

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

预付设备款	12,701,793.25		12,701,793.25	15,674,237.20		15,674,237.20
预付工程款	538,780.50		538,780.50			
无形资产预付款				98,113.21		98,113.21
合计	13,240,573.75		13,240,573.75	15,772,350.41		15,772,350.41

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	118,461,910.47	30,000,000.00
信用借款	14,800,000.00	
票据贴现	42,000,000.00	
应计利息	896,726.63	
合计	176,158,637.10	30,000,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 母公司与中国工商银行股份有限公司东莞清溪支行签订借款合同，借款金额为20,000,000.00万元，借款期限为2021年12月31日至2022年12月31日，借款年利率为3.50%。子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与中国工商银行股份有限公司东莞清溪支行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(2) 母公司与中国民生银行股份有限公司东莞分行签订借款合同，借款金额为2,368,365.00万元，借款期限为2021年1月22日至2022年1月21日，借款年利率为3.40%。子公司湖北天之元科技有限公司与中国民生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。

(3) 母公司与中国民生银行股份有限公司东莞分行签订借款合同，借款金额为7,600,000.00万元，借款期限为2021年3月10日至2022年3月9日，借款年利率为3.70%。子公司湖北天之元科技有限公司与中国民生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。

(4) 母公司与上海浦东发展银行股份有限公司东莞分行签订借款合同，借款金额为14,800,000.00万元，借款期限为2021年2月25日至2022年2月25日，借款年利率为4.20%。

(5) 母公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为2,431,575.00万元，借款期限为2021年1月11日至2022年1月10日，借款年利率为3.45%。子公司浙江天之元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(6) 母公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为13,059,964.28万元，借款期限为2021年1月13日至2022年1月10日，借款年利率为3.45%。子公司浙江天之元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(7) 母公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为7,179,141.42万元，借款期限为2021年1月14日至2022年1月10日，借款年利率为3.45%。子公司浙江天之元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(8) 母公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为5,084,900.00万元，借款期限为2021年1月18日至2022年1月17日，借款年利率为3.45%。子公司浙江天之元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(9) 母公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为6,000,000.00万元，借款期限为2021

年1月26日至2022年1月20日，借款年利率为3.45%。子公司浙江天之物元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(10) 母公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为8,196,601.60万元，借款期限为2021年1月27日至2022年1月26日，借款年利率为3.45%。子公司浙江天之物元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(11) 母公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为7,949,935.00万元，借款期限为2021年1月29日至2022年1月28日，借款年利率为3.45%。子公司浙江天之物元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(12) 母公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为1,600,000.00万元，借款期限为2021年2月5日至2022年2月4日，借款年利率为3.45%。子公司浙江天之物元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司与花旗银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(13) 母公司与渣打银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为3,000,000.00万元，借款期限为2021年7月6日至2022年1月5日，借款年利率为3.50%。子公司浙江天之物元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司、湖北天之物元科技有限公司与渣打银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(14) 母公司与渣打银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为7,639,242.96万元，借款期限为2021年11月23日至2022年3月31日，借款年利率为3.80%。子公司浙江天之物元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司、湖北天之物元科技有限公司与渣打银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(15) 母公司与渣打银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为16,957,343.60万元，借款期限为2021年12月17日至2022年3月31日，借款年利率为3.80%。子公司浙江天之物元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司、湖北天之物元科技有限公司与渣打银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(16) 母公司与渣打银行（中国）有限公司深圳分行签订借款合同，借款金额为9,394,841.61万元，借款期限为2021年12月21日至2022年6月20日，借款年利率为3.80%。子公司浙江天之物元物流科技有限公司、湖南天琪智慧印刷有限公司、湖北天之物元科技有限公司与渣打银行（中国）有限公司深圳分行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带责任保证。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

期末无已逾期未偿还的短期借款。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	79,053,085.17	41,000,000.00
合计	79,053,085.17	41,000,000.00

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	138,767,570.40	93,647,754.65
设备款	10,387,955.29	
工程款	32,044,286.28	19,092,656.48
费用	1,103,188.72	
合计	182,303,000.69	112,740,411.13

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	12,657,438.44	15,634,931.93
合计	12,657,438.44	15,634,931.93

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,229,974.10	140,359,443.11	139,085,200.26	10,504,216.95
二、离职后福利-设定提存计划		8,674,543.72	8,674,543.72	
合计	9,229,974.10	149,033,986.83	147,759,743.98	10,504,216.95

(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	9,229,101.94	130,349,209.63	129,075,042.62	10,503,268.95
2、职工福利费		5,264,986.87	5,264,986.87	
3、社会保险费		2,916,160.10	2,916,160.10	
其中：医疗保险费		2,279,666.14	2,279,666.14	
工伤保险费		286,003.09	286,003.09	
生育保险费		350,490.87	350,490.87	
4、住房公积金		1,766,528.00	1,766,528.00	
5、工会经费和职工教育经费	872.16	62,558.51	62,482.67	948.00

合计	9,229,974.10	140,359,443.11	139,085,200.26	10,504,216.95
----	--------------	----------------	----------------	---------------

(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		8,394,313.21	8,394,313.21	
2、失业保险费		280,230.51	280,230.51	
合计		8,674,543.72	8,674,543.72	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	377,532.09	3,460,969.81
企业所得税	243,863.25	75,586.62
个人所得税	269,678.26	264,209.69
城市维护建设税	249,422.44	226,608.23
教育附加费	149,132.05	135,964.95
地方教育附加费	99,421.32	90,643.26
土地使用税	132,341.87	79,391.68
房产税	420,534.00	441,951.55
印花税	123,613.05	103,939.82
环境保护税	14,769.39	14,769.39
水利建设基金	1,336.89	4,288.65
合计	2,081,644.61	4,898,323.65

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,640,882.38	13,305,112.55
合计	7,640,882.38	13,305,112.55

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	6,210,609.72	8,624,758.07
保证金	1,389,770.73	4,403,874.00
往来款	29,644.93	2,843.48
其他	10,857.00	273,637.00
合计	7,640,882.38	13,305,112.55

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

截至2021年12月31日，其他应付款余额中不存在账龄超过1年的大额其他应付款。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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
一年内到期的租赁负债	5,368,246.98	10,354,521.87

合计	5,368,246.98	10,354,521.87
----	--------------	---------------

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	1,075,512.23	1,654,567.08
合计	1,075,512.23	1,654,567.08

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	127,000,000.00	112,000,000.00
合计	127,000,000.00	112,000,000.00

长期借款分类的说明：

子公司广东天元智采科技有限公司以房地产粤（2017）东莞不动产权第0293214号向中国建设银行股份有限公司东莞市分行127,000,000.00元借款抵押。母公司广东天元实业集团股份有限公司与中国建设银行签订《最高额保证合同》，为该借款提供连带担保责任。该借款年利率为4.3%，于2024年7月3日到期。

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	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	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-----	------	------

称		期	限	额	额	行	计提利	摊销	还		额
							息				
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

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

单位：元

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,052,694.56	5,942,300.64
合计	1,052,694.56	5,942,300.64

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

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

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

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	7,552,070.27	8,349,850.00	997,463.02	14,904,457.25	与资产相关的政府补助
合计	7,552,070.27	8,349,850.00	997,463.02	14,904,457.25	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

2017 智能改造项目 补助	289,228. 41			38,139.98			251,088 .43	与资产相 关
2018 年度自动化改 造项目	995,171. 55			124,396.5 0			870,775 .05	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)	1,024,09 4.17			103,269.9 8			920,824 .19	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	690,900. 07			115,150.0 8			575,749 .99	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		215,900 .00		11,363.16			204,536 .84	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		462,700 .00		4,023.48			458,676 .52	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)	568,441. 53			58,301.67			510,139 .86	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)	217,376. 31			23,084.18			194,292 .13	与资产相 关
东莞市工业和信息 化局两化融合应用 项目		392,600 .00		3,703.77			388,896 .23	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)		778,300 .00		63,105.40			715,194 .60	与资产相 关
东莞市经济和信息	344,666.			44,000.04			300,666	与资产相

化局技改资金	73						.69	关
淘汰及更新物联网智能印刷设备技术改造项目	784,688.26			156,937.67			627,750.59	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	623,054.87			124,611.03			498,443.84	与资产相关
自动化智能化改造项目		95,350.00		1,563.11			93,786.89	与资产相关
2021 固定资产投资补助		6,405,000.00		11,730.77			6,393,269.23	与资产相关
固定资产投资补助	1,268,282.34			27,323.88			1,240,958.46	与资产相关
平湖市 2018 年第二批机器人项目	390,253.18			48,781.68			341,471.50	与资产相关
张江长三角科技城平湖园管理委员会“机器人”项目奖励款	25,945.95			3,243.24			22,702.71	与资产相关
制造强省转型升级项目资金	329,966.90			34,733.40			295,233.50	与资产相关
合计	7,552,070.27	8,349,850.00		997,463.02			14,904,457.25	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	176,720,000.00						176,720,000.00

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）	684,649,095.89		229,893.30	684,419,202.59
合计	684,649,095.89		229,893.30	684,419,202.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期减少为控股子公司香港天元向少数股东定向分红产生。

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

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	-62,281.74	-84,173.92				-84,173.92		-146,455.66

外币财务报表折算差额	-62,281.74	-84,173.92				-84,173.92		-146,455.66
其他综合收益合计	-62,281.74	-84,173.92				-84,173.92		-146,455.66

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

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	30,600,721.99	3,338,162.67		33,938,884.66
合计	30,600,721.99	3,338,162.67		33,938,884.66

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	330,281,534.95	275,717,298.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-890,634.89	
调整后期初未分配利润	329,390,900.06	275,717,298.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,934,777.82	58,874,930.55
减：提取法定盈余公积	3,338,162.67	4,310,694.21
应付普通股股利	26,508,000.00	
期末未分配利润	325,479,515.21	330,281,534.95

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-890,634.89 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	1,130,607,900.27	992,726,989.03	871,726,536.26	714,071,592.59
其他业务	158,228,209.49	142,786,091.82	143,612,167.10	133,266,901.04
合计	1,288,836,109.76	1,135,513,080.85	1,015,338,703.36	847,338,493.63

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	主营业务	其他业务	合计
商品类型			
其中：			
电子标签系列	271,224,328.96		271,224,328.96
塑胶包装系列	303,765,635.26		303,765,635.26
快递封套系列	123,400,275.16		123,400,275.16
缓冲包装系列	119,984,201.88		119,984,201.88
票据系列	36,710,730.32		36,710,730.32
缠绕膜系列	100,368,105.39		100,368,105.39
其他	175,154,623.30	158,228,209.49	333,382,832.79
按经营地区分类			
其中：			
内销	975,926,068.85	158,066,397.67	1,133,992,466.52
外销	154,681,831.42	161,811.82	154,843,643.24
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			

按合同期限分类			
其中:			
某一时点确认	1,130,607,900.27	158,228,209.49	1,288,836,109.76
按销售渠道分类			
其中:			
合计	1,130,607,900.27	158,228,209.49	1,288,836,109.76

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	964,479.85	1,454,715.59
教育费附加	577,189.52	872,748.47
房产税	1,654,136.10	983,560.24
土地使用税	479,254.07	329,351.75
车船使用税	300.00	
印花税	1,180,364.59	830,843.62
地方教育附加费	384,792.99	581,832.34
水利建设基金	56,829.79	49,160.80
环境保护税	61,756.80	57,824.01
合计	5,359,103.71	5,160,036.82

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬类	21,751,708.46	17,808,220.88
宣传广告类	8,214,839.84	4,666,887.67
办公及其他类	5,054,308.38	3,344,960.20
差旅费	923,966.86	520,305.20
折旧摊销类	641,445.57	423,710.99
使用权资产折旧	449,385.55	
合计	37,035,654.66	26,764,084.94

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利类	24,070,990.47	15,438,828.77
办公及其他类	14,701,196.18	11,926,849.48
折旧及摊销类	5,741,777.37	4,273,963.64
使用权资产折旧	3,004,548.32	
合计	47,518,512.34	31,639,641.89

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	31,939,039.72	23,364,227.33
职工薪酬	16,202,069.55	15,193,412.23
折旧及摊销类	5,393,277.24	3,619,794.37
其他	733,662.24	1,766,023.87
合计	54,268,048.75	43,943,457.80

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,065,142.07	883,900.58
减：利息收入	756,409.04	896,898.66
汇兑损益	666,890.16	1,657,870.93
手续费及其他	445,327.70	478,079.30
合计	5,420,950.89	2,122,952.15

其他说明：

其中利息费用包括租赁负债利息费用508,051.31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	12,746,351.28	4,772,785.14
个税手续费返还	34,177.27	22,812.84

合计	12,780,528.55	4,795,597.98
----	---------------	--------------

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,703,614.70	3,576,288.77
合计	12,703,614.70	3,576,288.77

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,241,142.55	2,051,829.24
合计	1,241,142.55	2,051,829.24

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,746,941.99	-7,379.38
应收票据坏账损失		9,148.07
应收账款坏账损失	-5,135,680.34	-2,571,942.99
合计	-6,882,622.33	-2,570,174.30

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,413,240.96	-3,249,457.70
合计	-2,413,240.96	-3,249,457.70

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	63,312.27	-290,986.75
合计	63,312.27	-290,986.75

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
非流动资产报废	1,576.49		1,576.49
非同一控制下企业合并收益	247,454.18		247,454.18
无需支付的负债	15,079.78	49,744.00	15,079.78
保险赔偿		76,500.00	
政府补助	2,818,290.00		2,818,290.00
合计	3,082,400.45	126,244.00	3,082,400.45

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换损失	1,307,726.78		1,307,726.78
对外捐赠	80,000.00	182,500.00	80,000.00
赔偿款	806,111.67	2,843.48	806,111.67
罚款支出	215,000.00	87,500.00	215,000.00
其他		64,220.94	
合计	2,408,838.45	337,064.42	2,408,838.45

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	1,172,571.64	343,289.82
递延所得税费用	-4,641,796.95	3,013,535.77
合计	-3,469,225.31	3,356,825.59

(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	21,887,055.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,283,058.29
子公司适用不同税率的影响	-1,399,466.42
调整以前期间所得税的影响	725,522.58
非应税收入的影响	1,672,842.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	82,245.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-37,268.11
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	1,015,575.02
研究开发费加成扣除的纳税影响	-7,733,355.11
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-1,078,379.73
所得税费用	-3,469,225.31

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他货币资金净额		31,281,370.75
收到往来款净额		109,716.35

收到的保证金净额		1,471,351.08
银行存款利息收入	752,384.04	896,898.66
收到其他收益、营业外收入等	24,304,918.53	6,136,569.05
合计	25,057,302.57	39,895,905.89

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款	13,355,134.67	
支付的保证金	5,898,402.17	
付现费用	68,102,958.19	51,704,389.77
支付营业外支出项目等	1,101,111.67	272,843.48
合计	88,457,606.70	51,977,233.25

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司收到的现金	647,560.21	
合计	647,560.21	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据贴现	40,897,906.94	
合计	40,897,906.94	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债款	13,058,306.10	
收购少数股东股权	1,375,524.62	
支付中介机构融资服务费	3,396,226.45	11,682,081.94
合计	17,830,057.17	11,682,081.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	25,356,280.65	59,115,487.36
加：资产减值准备	9,295,863.29	5,819,632.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	36,159,395.84	24,475,563.06
使用权资产折旧	10,065,309.70	
无形资产摊销	1,180,745.93	1,106,070.06
长期待摊费用摊销	639,970.66	500,435.93
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）	-63,312.27	290,986.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,306,150.29	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,241,142.55	-2,051,829.24
财务费用（收益以“-”号填列）	6,384,057.05	1,880,691.13
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,703,614.70	-3,576,288.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,909,394.19	-1,424,311.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,267,597.24	4,437,847.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	-104,708,616.11	-62,080,021.30
经营性应收项目的减少（增加以	-114,815,323.66	-32,900,031.26

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	105,806,281.74	21,173,093.24
其他	-247,454.18	
经营活动产生的现金流量净额	-42,227,205.27	16,767,324.73
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	236,243,222.04	62,328,101.39
减: 现金的期初余额	62,328,101.39	154,732,786.66
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	173,915,120.65	-92,404,685.27

(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:	--

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

(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	236,243,222.04	62,328,101.39

其中：库存现金	27,857.99	19,282.10
可随时用于支付的银行存款	236,215,364.05	62,308,819.29
三、期末现金及现金等价物余额	236,243,222.04	62,328,101.39

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,367,311.79	保证金
无形资产	63,005,306.18	抵押
交易性金融资产	106,751,017.37	结构性存款、基金无法提前支取
长期股权投资	0.00	为授信合同质押股权
合计	183,123,635.34	--

其他说明：

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合同号为DB2021032900000320的《最高额质押担保合同》，将子公司浙江天之元物流科技有限公司长期股权投资款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。

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	2,903,519.05	6.3757	18,511,966.59
欧元			
港币	971,103.52	0.8176	793,974.24
日元	79,215,435.00	0.0554	4,389,723.33
新加坡币	385,587.49	4.7179	1,819,163.22
应收账款	--	--	
其中：美元	1,461,862.85	6.3757	9,320,398.75
欧元			
港币	1,771,418.46	0.8176	1,448,311.73

日元	25,546.00	0.0554	1,415.63
新加坡币	340,182.41	4.7179	1,604,946.59
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款		--	49,955.36
其中：港币	61,100.00	0.8176	49,955.36
应付账款		--	129,722.13
其中：港币	158,662.10	0.8176	129,722.13
其他应付款		--	74,884.49
其中：港币	91,590.62	0.8176	74,884.49

(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

公司控股子公司天元实业（香港）有限公司主要经营地在香港，其收支结算以港币为主，因此其记账本位币确定为港币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
东莞市市场监督管理局优势示范企业培育项目省级资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
东莞市工业和信息化局制造业企业情况综合数据采集工作经费	600.00	其他收益	600.00
东莞市市场监督管理局国家知识产权优势示范企业配套奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
东莞市市场监督管理局发明专利资助	5,000.00	其他收益	5,000.00
东莞市工业和信息化局对东莞市企业利用资本市场上市前及上市后首发融资的奖励	1,318,290.00	营业外收入	1,318,290.00
东莞市工业和信息化局对东莞市企业利用资本市场上市前	1,500,000.00	营业外收入	1,500,000.00

及上市后首发融资的奖励			
东莞市市场监督管理局发明专利资助	14,000.00	其他收益	14,000.00
东莞市工业和信息化局制造业企业情况综合数据采集工作经费	1,000.00	其他收益	1,000.00
2021年9月东莞市吸纳脱贫人口就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
2021年中央财政高质量发展专项资金奖励	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
东莞市财政局清溪分局创新强镇项目-成果转化（高新技术产品）	30,000.00	其他收益	30,000.00
东莞市财政局清溪分局创新强镇项目-成果转化（省市科技项目配套奖励）	87,600.00	其他收益	87,600.00
东莞市财政局清溪分局创新强镇项目-人才引育（人才专项培训讲座及人才奖励）	25,000.00	其他收益	25,000.00
东莞市财政局清溪分局创新强镇项目-其他项目	697,025.00	其他收益	697,025.00
东莞市商务局电子商务专项资金	103,005.00	其他收益	103,005.00
东莞市科学技术局关于东莞市2021年创新型企业研发投入的补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
东莞市工业和信息化局市重点工业企业市场开拓扶持项目	317,000.00	其他收益	317,000.00
东莞市财政局清溪分局就业见习补贴	41,280.00	其他收益	41,280.00
东莞市商务局强化第三方电商平台拓展服务项目	398,083.00	其他收益	398,083.00
东莞市市场监督管理局标准化战略实施专项资金	117,800.00	其他收益	117,800.00
东莞市市场监督管理局2021年上半年发明专利资助项目	3,040.00	其他收益	3,040.00
2019年的发明专利补助	25,000.00	其他收益	25,000.00
2019年度通过嘉兴市行业安全生产标准化企业补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
2019产值贡献奖	10,000.00	其他收益	10,000.00
省科技型中小企业补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
企业升级转型奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
2020年优秀企业奖补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
2019年科技发展专项资金补助	210,000.00	其他收益	210,000.00
企业用工保障补助（老带新补助）	4,000.00	其他收益	4,000.00
2021年第三批科技创新奖补助	40,000.00	其他收益	40,000.00
2020年税收政策补助（总纳税额10%）	32,000.00	其他收益	32,000.00
保就业工资补贴	102,040.80	其他收益	102,040.80
常德市西洞庭管理区财政局-市级示范典型对象补贴	40,000.00	其他收益	40,000.00
西洞庭管理区房租补贴	1,767,000.00	其他收益	1,767,000.00
2020年政府三级标准化奖金补助	30,000.00	其他收益	30,000.00

西洞庭管理区税收补贴	978,827.00	其他收益	978,827.00
常德市西洞庭管理区财政局以工代训补贴款	15,000.00	其他收益	15,000.00
收到常德市西洞庭管理区财政局以工代训补贴款	24,000.00	其他收益	24,000.00
创业带动就业补贴	21,000.00	其他收益	21,000.00
浠水县科学技术局和经济信息化局 2020 年首次进规企业奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
教育费附加减免	28.28	其他收益	28.28
稳岗补贴	22,559.18	其他收益	22,559.18
退役士兵创业就业税收优惠	172,000.00	其他收益	172,000.00
2017 智能改造项目补助	381,400.00	递延收益	38,139.98
2018 年度自动化改造项目	1,171,400.00	递延收益	124,396.50
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）	1,032,700.00	递延收益	103,269.98
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	1,029,100.00	递延收益	115,150.08
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	215,900.00	递延收益	11,363.16
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	462,700.00	递延收益	4,023.48
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）	573,300.00	递延收益	58,301.67
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）	219,300.00	递延收益	23,084.18
东莞市工业和信息化局两化融合应用项目	392,600.00	递延收益	3,703.77
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）	778,300.00	递延收益	63,105.40
东莞市经济和信息化局技改资金	440,000.00	递延收益	44,000.04
淘汰及更新物联网智能印刷设备技术改造项目	1,479,200.00	递延收益	156,937.67
邮政快递物料集成供应物联网系统的开发项目	1,246,109.90	递延收益	124,611.03
自动化智能化改造项目	95,350.00	递延收益	1,563.11
2021 固定资产投资补助	6,405,000.00	递延收益	11,730.77
固定资产投资补助	1,345,700.00	递延收益	27,323.88
平湖市 2018 年第二批机器换人项目	443,100.00	递延收益	48,781.68
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	30,000.00	递延收益	3,243.24
制造强省转型升级项目资金	347,333.58	递延收益	34,733.40

东莞市工业和信息化局专精特新等中小企业贷款贴息项目补贴	164,600.00	财务费用	164,600.00
东莞市科学技术局 2020 年第一季度科技金融产业三融合贷款贴息	314,613.00	财务费用	314,613.00
东莞市重大产业项目贷款贴息资金补贴	874,500.00	在建工程	
合计	34,009,384.74	--	16,043,854.28

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广东天琪新材料科技有限公司	2021 年 02 月 22 日		80.00%	增资	2021 年 02 月 22 日	已获取公司实际控制权	3,651,610.66	-9,231,492.21

(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	247,454.18
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	-247,454.18

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,266,041.76	5,266,041.76
货币资金	1,647,560.21	1,647,560.21
应收款项	513,119.14	513,119.14
存货	973,590.64	973,590.64
固定资产	612,956.34	612,956.34
无形资产		
应收票据	50,000.00	50,000.00
预付款项	85,178.40	85,178.40
其他应收款	1,173,033.60	1,173,033.60
其他流动资产	210,603.43	210,603.43
负债：	4,956,724.03	4,956,724.03
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
预收账款	100,000.00	100,000.00
应付职工薪酬	25,000.00	25,000.00
其他应付款	2,286,328.51	2,286,328.51
长期借款	2,545,395.52	2,545,395.52
净资产	309,317.73	309,317.73
减：少数股东权益	61,863.55	61,863.55
取得的净资产	247,454.18	247,454.18

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

(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	

(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		

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

序号	企业名称	合并期间	变化原因
1	广东天元供应链管理有限公司	2021年1-12月	2021年1月设立
2	TENGEN (CANADA) INDUSTRIAL GROUP LTD	2021年3-12月	2021年3月设立

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中山精诚物流科技有限公司	中山	中山市黄圃镇马新工业区兴圃大道东(马新加油站对面)，增设1处经营场所，具体为：中山市黄圃镇马新工业区添业北路1号B栋二楼（住所申报）	塑胶制品生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
河北普令特印	河北	河北文安工业园区创业路中段	塑胶制品、	100.00%		新设

刷有限公司			纸制品的加工及销售			
广东天元防伪科技有限公司	广东	广东省东莞市清溪镇银坪路 18 号	防伪商标生产、销售	100.00%		新设
浙江天之元物流科技有限公司	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	香港	RMC21/FCOSCTR56TSUNYIP STKWUNTONGKLN HONGKONG	贸易	70.00%		新设
湖北天之元科技有限公司	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
广东天元文化传媒有限公司	广东	东莞市清溪镇松岗村上元路 172 号办公楼三楼	广告业	100.00%		新设
广东天元智采科技有限公司	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路 128 号 1 号楼 102 室	电子产品、光电子器件的生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
东莞市天之元绿色环保有限公司	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	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
湖南天琪智慧印刷有限公司	湖南	常德市西洞庭管理区祝丰镇东北湾居委会常蒿路北侧	包装、印刷制品的生产、销售	100.00%		新设
广东天元全能印刷服务有限公司	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路 128 号 1 号楼 101 室	包装、印刷制品的生产、销售	100.00%		新设
广东天元耗材连锁有限公司	广东	广东省东莞市清溪镇清溪清风路 106 号 1039 室	贸易	70.00%		新设
东莞新智美机械设备有限公司	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	100.00%		新设
广东天元塑胶科技有限公司	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

广东天元供应链管理有限公司	广东	广东省东莞市清溪镇青滨东路 128 号 1 号楼 103 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	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	加拿大	1-2526 WEST 3RD AVENUE VANCOUVER BC V6K 1M1 CANADA	贸易	51.00%		新设

(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

(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

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

公司以人民币 1,405,169.55 元收购黄桂香持有的广东天琪新材料科技有限公司 20% 股权。上述收购完成后，公司合计持有

广东天琪新材料科技有限公司 100%股权，广东天琪新材料科技有限公司成为公司全资子公司。

(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	1,405,169.55
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1,405,169.55
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,405,169.55
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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	

(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		

(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		

(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	--	--

(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

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

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、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等，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第十节第五点相关项目，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，并通过已对客户信用进行持续监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制在此可控的范围内。

一外汇风险

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

一流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来6个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,362,365.32	105,388,652.05	106,751,017.37
(1) 银行理财产品			105,388,652.05	105,388,652.05

(2) 券商理财产品		1,362,365.32		1,362,365.32
2. 应收款项融资			3,400,000.00	3,400,000.00

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

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

(一) 本企业的控股股东情况

控股股东名称	注册地	业务性质	注册资本	对本企业的持股比例(%)	对本企业的表决权比例(%)
周孝伟	--	--	--	33.10	33.10

本公司最终控制方是：

罗素玲与周孝伟为夫妻关系，罗素玲持有公司 7.09%的股权，周孝伟、罗素玲夫妻直接持有公司 40.19%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 43.02%的股权，为公司的实际控制人

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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

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

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

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

(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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

(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	2032年05月22日	否
中山精诚物流科技有限公司	10,000,000.00	2021年06月15日	2026年06月14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
浙江天之元物流科技有限公司	60,000,000.00	2021年12月27日	2034年11月25日	否
湖北天之元科技有限公司	60,000,000.00	2021年12月27日	2034年11月25日	否
湖北天之元科技有限公司	50,000,000.00	2020年12月28日	2025年03月09日	否
浙江天之元物流科技有限公司	51,005,600.00	2020年07月22日	最后一个还款日起满两年	否
湖南天琪智慧印刷有限公司	51,005,600.00	2020年07月22日	最后一个还款日起满两年	否
湖北天之元科技有限公司	63,757,000.00	2021年04月08日	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	63,757,000.00	2021年04月28日	最晚到期的一笔融资的到期日后两年	否
湖南天琪智慧印刷有限公司	63,757,000.00	2021年04月28日	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	80,000,000.00	2021年04月16日	2029年04月15日	否
浙江天之元物流科技有限公司	100,000,000.00	2021年11月17日	主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否
湖南天琪智慧印刷有限公司	15,000,000.00	2021年12月31日	2026年09月08日	否
浙江天之元物流科技有限公司	60,000,000.00	2021年06月15日	2026年06月14日	否

(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	3,942,451.65	3,063,211.22

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 重要承诺事项

(1) 尚未履行或尚未完全履行的对外投资

截至 2021 年 12 月 31 日，子公司广东天元智采科技有限公司注册资本为人民币 160,000,000.00 元，目前实收资本为 153,056,043.50 元，公司持股比例为 100%。根据章程规定，公司尚有 6,943,956.50 元需在 2036 年 12 月 31 日前缴足；

截至 2021 年 12 月 31 日，子公司东莞天之元绿色环保有限公司注册资本为人民币 2,000,000.00 元，目前实收资本为 312,000.00 元，公司持股比例为 100%。根据章程规定，公司尚有 1,688,000.00 元需在 2038 年 12 月 30 日前缴足。

截至 2021 年 12 月 31 日，子公司广东天元全能印刷服务有限公司注册资本为人民币 5,000,000.00 元，目前未实缴，公司持股比例为 100%。根据章程规定，公司尚有 5,000,000.00 元需在 2050 年 12 月 31 日前缴足。

截至 2021 年 12 月 31 日，子公司广东天元耗材连锁有限公司注册资本为人民币 5,000,000.00 元，目前实收资本为 1,000,000.00 元，公司持股比例为 70%。根据章程规定，公司尚有 2,500,000.00 元需在 2050 年 12 月 31 日前缴足。

截至 2021 年 12 月 31 日，子公司广东天琪新材料科技有限公司注册资本为人民币 50,000,000.00 元，目前实收资本为 18,300,000.00 元，公司持股比例为 100%。根据章程规定，公司尚有 31,700,000.00 元需在 2050 年 12 月 31 日前缴足。

截至 2021 年 12 月 31 日，子公司东莞新智美机械设备有限公司注册资本为人民币

1,000,000.00 元，目前未实缴，公司持股比例为 100%。根据章程规定，公司尚有 1,000,000.00 元需在 2050 年 12 月 31 日前缴足。

截至 2021 年 12 月 31 日，子公司广东天元塑胶科技有限公司注册资本为人民币 5,000,000.00 元，目前实收资本为 500,000.00 元，公司持股比例为 80%。根据章程规定，公司尚有 3,500,000.00 元需在 2050 年 12 月 31 日前缴足。

截至 2021 年 12 月 31 日，子公司广东天元供应链管理有限公司注册资本为人民币 10,000,000.00 元，目前实收资本为 4,325,000.00 元，公司持股比例为 60%。根据章程规定，公司尚有 3,359,000.00 元需在 2050 年 12 月 31 日前缴足。

(2) 其他承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，根据本公司已签订的正在或准备履行的大额工程或设备采购合同，本公司尚未支付的金额约为 8271.16 万元。

(二) 或有事项

公司本报告期内不存在需要披露的或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

公司于 2022 年 4 月 27 日召开第三届董事会第六次会议，审议通过 2021 年度的利润分配方案，拟以公司 2021 年 12 月 31 日总股本 176,720,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），合计派发现金股利 17,672,000 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。本次利润分配事项尚需股东大会批准。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司本报告期内不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(一) 租赁

1. 承租人

项目	2021年度
租赁负债的利息费用	508,051.31
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	7,262,254.04
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用	24,724.80
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	20,057,034.50
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,222,064.68	4.08%	1,963,861.32	17.50%	9,258,203.36	212,412.10	0.12%	212,412.10	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	263,656,807.	95.92%	15,416,879.8	5.85%	248,239,927.	177,793,266.	99.88%	13,258,368.8	7.46%	164,534,897.47

	76		9		87	31		4		
其中:										
账龄组合	260,609,185.96	94.81%	15,416,879.89	5.92%	245,192,306.07	173,164,442.41	97.28%	13,258,368.84	7.66%	159,906,073.57
合并范围内关联方组合	3,047,621.80	1.11%			3,047,621.80	4,628,823.90	2.60%			4,628,823.90
合计	274,878,872.44	100.00%	17,380,741.21	6.32%	257,498,131.23	178,005,678.41	100.00%	13,470,780.94	7.57%	164,534,897.47

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏苏宁贸易有限公司	8,266,116.68	1,446,570.42	17.50%	经营存在风险, 预计收回存在风险
天天快递有限公司	2,955,948.00	517,290.90	17.50%	经营存在风险, 预计收回存在风险
合计	11,222,064.68	1,963,861.32	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	240,916,372.68	6,842,024.98	2.84%
1-2年(含2年)	13,589,146.26	3,239,652.47	23.84%
2-3年(含3年)	2,345,024.65	1,576,560.07	67.23%
3年以上	3,758,642.37	3,758,642.37	100.00%
合计	260,609,185.96	15,416,879.89	--

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	252,902,979.16
1 至 2 年	15,872,226.26
2 至 3 年	2,345,024.65
3 年以上	3,758,642.37
3 至 4 年	2,491,514.50
4 至 5 年	1,267,127.87
5 年以上	0.00
合计	274,878,872.44

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的 应收账款	212,412.10	2,173,921.81		422,472.59		1,963,861.32
按组合计提坏账准备的 应收账款	13,258,368.84	2,158,511.05				15,416,879.89
合计	13,470,780.94	4,332,432.86		422,472.59		17,380,741.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	422,472.59

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
小米通讯技术有限公司	23,412,810.99	8.53%	664,923.83
申通快递股份有限公司	20,954,567.80	7.62%	595,109.73
中国邮政速递物流股份有限公司	18,345,559.39	6.67%	1,270,819.75
小米有品科技有限公司	16,356,665.14	5.95%	464,529.29
上海韵达货运有限公司	13,167,697.14	4.79%	394,618.79
合计	92,237,300.46	33.56%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	253,970,600.44	96,084,675.92
合计	253,970,600.44	96,084,675.92

(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

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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
内部往来	244,084,309.65	88,803,880.77
押金及保证金	9,812,225.15	6,962,843.44
备用金	137,732.96	363,231.87
往来款	116,000.00	304,554.70
合计	254,150,267.76	96,434,510.78

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	18,280.16		331,554.70	349,834.86
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提		48,125.00	555,000.00	603,125.00
本期转回	11,737.84		38,000.00	49,737.84

本期核销			723,554.70	723,554.70
2021 年 12 月 31 日余额	6,542.32	48,125.00	125,000.00	179,667.32

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	251,179,114.58
1 至 2 年	1,080,771.18
2 至 3 年	1,010,382.00
3 年以上	880,000.00
3 至 4 年	846,000.00
4 至 5 年	34,000.00
5 年以上	0.00
合计	254,150,267.76

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	
其他应收款	349,834.86	603,125.00	49,737.84	723,554.70		179,667.32
合计	349,834.86	603,125.00	49,737.84	723,554.70		179,667.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	723,554.70

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北天之元科技有限公司	内部往来	123,768,515.98	1 年以内	48.69%	
湖南天琪智慧印刷有限公司	内部往来	44,951,265.46	1 年以内	17.69%	
广东天元智采科技有限公司	内部往来	43,253,712.40	1 年以内	17.02%	
浙江天之元物流科技有限公司	内部往来	15,190,908.52	1 年以内	5.98%	
广东天琪新材料科技有限公司	内部往来	6,901,952.94	1 年以内	2.72%	
合计	--	234,066,355.30	--	92.10%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
期末不存在应收政府补助情况				

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额？

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	384,813,871.57		384,813,871.57	333,967,166.40		333,967,166.40

合计	384,813,871.57		384,813,871.57	333,967,166.40		333,967,166.40
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中山精诚物流科技有限公司	5,392,074.52					5,392,074.52	
河北普令特印刷有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
广东天元防伪科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
浙江天之元物流科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
广东天元文化传媒有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
湖北天之元科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
天元实业(香港)有限公司	1,207,584.00					1,207,584.00	
广东天元智采科技有限公司	123,055,507.88	30,000,535.62				153,056,043.50	
广东天极物流有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
东莞天之元绿色环保有限公司	312,000.00					312,000.00	
湖南天琪智慧印刷有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
广东天元耗材连锁有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
广东天琪新材料科技有限公司		17,705,169.55				17,705,169.55	
广东天元供应链管理有限公司		2,641,000.00				2,641,000.00	
广东天元塑胶科技有限公司		500,000.00				500,000.00	
合计	333,967,166.40	50,846,705.17				384,813,871.57	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,047,469,752.76	939,740,580.88	794,750,456.40	679,261,506.58
其他业务	320,927,230.71	309,351,835.86	167,394,379.51	158,843,915.86
合计	1,368,396,983.47	1,249,092,416.74	962,144,835.91	838,105,422.44

收入相关信息：

单位：元

合同分类	主营业务	其他业务	合计
商品类型			
其中：			
电子标签系列	257,569,444.98		257,569,444.98
塑胶包装系列	261,836,179.28		261,836,179.28
快递封套系列	118,864,868.15		118,864,868.15
缓冲包装系列	107,060,431.49		107,060,431.49
票据系列	35,854,749.16		35,854,749.16
缠绕膜系列	96,079,189.20		96,079,189.20
其他	170,204,890.50	320,927,230.71	491,132,121.21
按经营地区分类			
其中：			
内销	901,752,929.82	320,927,230.71	1,222,680,160.53
外销	145,716,822.94		145,716,822.94

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	1,047,469,752.76	320,927,230.71	1,368,396,983.47
按销售渠道分类			
其中:			
合计	1,047,469,752.76	320,927,230.71	1,368,396,983.47

与履约义务相关的信息:

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。

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	12,676,953.97	3,576,288.77
合计	12,676,953.97	3,576,288.77

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位:元

项目	金额	说明

非流动资产处置损益	-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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	15,564,641.28	
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	247,454.18	
委托他人投资或管理资产的损益	12,703,614.70	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,241,142.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,086,031.89	
减：所得税影响额	5,607,980.35	
少数股东权益影响额	32,551.11	
合计	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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.13%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.34%	0.02	0.02

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

2022 年 4 月 29 日