

# 广东汇成真空科技股份有限公司

## 2024 年年度报告

【2025 年 4 月】

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李志荣、主管会计工作负责人林琳及会计机构负责人（会计主管人员）陈宜森声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 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	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	39
第五节	环境和社会责任	60
第六节	重要事项	63
第七节	股份变动及股东情况	86
第八节	优先股相关情况	95
第九节	债券相关情况	96
第十节	财务报告	97

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2024 年年度报告文本；
- 二、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；
- 三、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；
- 四、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
汇成真空/公司/本公司	指	广东汇成真空科技股份有限公司
汇成有限	指	东莞市汇成真空科技有限公司，系公司整体变更为股份有限公司前的名称
新余碧水	指	新余碧水投资合伙企业（有限合伙），系员工持股平台企业
南山架桥	指	深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
汇成光电	指	汇成光电设备（东莞）有限公司，系公司的全资子公司
汇驰真空	指	东莞汇驰真空制造有限公司，系公司的全资子公司
贝伊特	指	贝伊特科技（成都）有限公司，系公司的全资子公司
实际控制人	指	罗志明、李志荣、李志方、李秋霞
富士康	指	富士康工业互联网股份有限公司及其关联企业
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司及其关联企业
苹果	指	注册于美国的 Apple Inc., Apple Operations 公司及其关联方
维达力	指	维达力实业（深圳）有限公司，维达力科技股份有限公司
三星电子	指	Samsung Electronics Co., Ltd. , Samsung Electronics Vietnam Thai Nguyen Co., Ltd
信濠光电	指	深圳市信濠光电科技股份有限公司、信濠光电（恩施）有限公司
麦格纳	指	麦格纳（MAGNA）集团，全球知名的汽车零部件供应商
日本真空	指	日本真空技术株式会社（ULVAC, Inc.）
德国莱宝	指	德国莱宝公司，莱宝真空设备（天津）有限公司
工业和信息化部	指	中华人民共和国工业和信息化部
深交所	指	深圳证券交易所
《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	《广东汇成真空科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
真空镀膜	指	在真空环境下，通过物理或化学手段，将金属、非金属或化合物材料转换成气态或等离子态，使其沉积于玻璃、金属、陶瓷、塑料或有机材料等固体材质表面形成薄膜的过程
ITO	指	氧化铟锡（Indium tin oxide），铟氧化物和锡氧化物的混合物，常被用于镀各种透明导电光学膜
PVD	指	物理气相沉积（Physical Vapor Deposition），通过物理手段将固体或液体表面气化成气态原子、分子或部分电离成离子（等离子体），在真空空间输运到基体表面并沉积成薄膜的方法，PVD 镀膜技术主要分为三类，真空蒸发镀膜、真空磁控溅射镀膜和真空离子镀膜
CVD	指	化学气相沉积（Chemical Vapor Deposition），在各种能量条件下，镀料发生化学反应生成气态产物，输运到基体表面，沉积成固态薄膜或反应合成新的化合物固态薄膜
靶材、溅射源	指	磁控溅射镀膜中，用高能离子束轰击的材料，是制备薄膜材料的原材料

蒸发源	指	真空蒸发镀膜中，被加热蒸发的物质，是制备薄膜材料的原材料
基材	指	被镀膜覆盖的目标材料
离子源	指	是使中性原子或分子电离，并从中引出离子束流的装置
光刻掩膜版	指	又称光学掩膜版、掩膜版，是微电子制造过程中的图形转移工具或母版，用于下游电子元器件行业批量复制生产
本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	汇成真空	股票代码	301392
公司的中文名称	广东汇成真空科技股份有限公司		
公司的中文简称	汇成真空		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Huicheng Vacuum Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	李志荣		
注册地址	广东省东莞市大岭山镇颜屋龙园路 2 号		
注册地址的邮政编码	523838		
公司注册地址历史变更情况	公司自 2024 年 06 月 05 日上市以来，注册地址未发生变更		
办公地址	东莞市大岭山镇颜屋龙园路 2 号		
办公地址的邮政编码	523838		
公司网址	<a href="http://www.hcvac.com">http://www.hcvac.com</a>		
电子信箱	hcvac001@hcvac.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖献伟	刘珊
联系地址	东莞市大岭山镇颜屋龙园路 2 号	东莞市大岭山镇颜屋龙园路 2 号
电话	0769-85635968	0769-85635968
传真	0769-85635958	0769-85635958
电子信箱	hcvac001@hcvac.com	hcvac001@hcvac.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	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》《经济参考报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	广东省东莞市大岭山镇颜屋龙园路 2 号

### 四、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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	陈链武、梁家堂、曾光

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
东莞证券股份有限公司	东莞市莞城区可园南路一号	王辉、潘云松	2024 年 06 月 05 日至 2027 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

## 五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	520,300,510.27	522,114,408.08	-0.35%	570,792,716.22
归属于上市公司股东的净利润（元）	68,090,947.27	81,075,481.46	-16.02%	71,290,421.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	62,477,469.21	74,777,904.94	-16.45%	84,030,674.27
经营活动产生的现金流量净额（元）	-36,394,140.32	-7,739,176.94	-370.26%	179,457,103.80
基本每股收益（元/股）	0.76	1.08	-29.63%	0.95
稀释每股收益（元/股）	0.76	1.08	-29.63%	0.95
加权平均净资产收益率	10.96%	19.67%	-8.71%	20.71%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,112,176,244.01	851,798,884.48	30.57%	744,537,777.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	737,508,621.62	452,690,668.38	62.92%	371,615,186.92

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

## 六、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	71,703,899.62	219,596,730.79	139,795,953.87	89,203,925.99



归属于上市公司股东的净利润	10,119,067.14	48,964,933.79	5,404,308.41	3,602,637.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,431,717.27	41,234,285.28	2,200,069.59	11,611,397.07
经营活动产生的现金流量净额	4,060,080.63	2,800,405.06	-50,441,846.71	7,187,220.70

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

## 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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-22,048.90	0.00	447,478.66	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,552,390.39	7,365,044.80	5,688,560.55	本期公司收到 2024 年省级首台（套）重大技术装备研制与推广应用项目专项资金 2,996,389.00 元、研发经费补助支出 1,423,207.63 元
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置		75,000.00		

金融资产和金融负债产生的损益				
委托他人投资或管理资产的损益	287,157.39	74,164.27	1,271.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,783,944.18	-104,414.70	-21,092,592.53	本期主要是客户已注销，预收账款转营业外收入所致
减：所得税影响额	987,965.00	1,112,217.85	-2,215,029.11	
合计	5,613,478.06	6,297,576.52	-12,740,253.20	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

根据中国上市公司协会《2024 年下半年上市公司行业分类结果》，公司所在行业为大类“C 制造业”中的通用设备制造业，行业分类代码为 C34。

公司的主营业务为真空镀膜设备的研发、生产和销售，同时为客户提供镀膜设备相关的配件及耗材、后续技术支持服务。

#### （一）行业基本情况

真空镀膜设备行业处于上游原材料和下游镀膜厂商及终端应用之间。产业链上游主要是从事镀膜材料、溅射靶材及各类真空镀膜机配件的研发、生产和销售的企业。产业链下游主要应用于物件的表面处理，在五金、塑胶、卫浴等装饰膜产业以及消费电子、集成电路、半导体、太阳能光伏、新能源、医疗器械、汽车、航空航天等领域均有广泛应用。产业上下游具有一定的关联性，上游供应商根据客户需求，为真空镀膜设备供应商提供机械配件、真空泵、电源、真空腔体等原材料，设备供应商经过产品研发、设计、生产等环节，最终向客户交付符合要求的产品。

根据 Global Market Insights 市场研究报告，2024 年全球真空镀膜设备市场规模为 270 亿美元，预计在 2024 年至 2032 年期间的复合年增长率将超过 6.7%，新增市场需求主要由电子行业推动。真空膜层大量应用于半导体、微电子组件和高级显示技术，电子、汽车和包装行业的高性能涂层需求快速增长，电子行业的微型化趋势对真空涂层的需求显著增加。从区域分布来看，受益于快速经济增长和消费电子需求的激增，亚太地区主导需求市场，市场份额在 45%至 50%之间，北美依靠先进技术和行业龙头企业也保持重要份额。

同时，技术进步也是真空镀膜设备市场规模快速增长的另一个推动因素，特别是在 PVD 和 CVD 技术方面。这些技术提升了膜层质量、耐久性和均匀性，plasma-enhanced 工艺的集成进一步提高了镀膜精度和效率。此外，自动化系统和 Industry4.0 技术的采用，能在物联网和人工智能等行业通过实时监控、预测性维护和过程优化来有效提升生产力。

#### （二）公司所处的行业地位

公司是国内领先的 PVD 镀膜设备企业，主要客户包括苹果、富士康、比亚迪、维达力、三星电子、信濠光电、麦格纳等国内外知名企业和西安交通大学、长春理工大学、武汉理工等科研院所。公司凭借自身生产能力、产品和服务质量、技术创新、快速响应等多方面的优势获得了这些国内外大型知名企业的认可，并进入了其供应链体系。优质的客户资源一方面保证公司处于行业内先进的技术及应用前沿，提升公司技术研发水平，另一方面也不断促进公司提升精密制造、产品交付、高效服务等综合能力，保持行业竞争优势。

公司真空镀膜设备销售客户行业分布较广，多个不同行业应用经验形成了公司丰富的技术和工艺储备。公司产品涵盖了蒸发镀膜、磁控溅射镀膜、离子镀膜等主要真空镀膜技术及其组合应用，设备形态包括了单机和连续线。另外，

公司设备销售及技术服务两种盈利模式并举，以设备销售扩大技术服务面，以技术服务促进设备销售。公司多样化的发展路线增强了公司抗风险能力，保证公司平稳持续发展。

公司具有较强的产品创新和研发能力，截至 2024 年 12 月 31 日，公司共拥有 119 项专利，其中发明专利 41 项，实用新型专利 62 项，外观设计专利 16 项，并获得软件著作权 7 项。通过多年技术攻关，公司已具备如下核心能力：真空腔体及真空系统设计、真空环境机械装置设计、温控系统设计、电弧蒸发源设计、磁控溅射靶设计、弧光电子束增强离子清洗装置设计、卷对卷真空镀膜系统设计、连续式真空镀膜系统设计等，并搭建了各种膜系的研发试验平台，可为不同行业客户提供各种镀膜装备的研发及制造和工艺的开发。公司参与制定了“中华人民共和国机械行业标准 JB/T6922-2015 真空蒸发镀膜设备”行业标准，参与“2020 年中科院科技服务网络计划（STS）”、“2020 年国家重点研发计划‘制造基础技术与关键部件’”等项目，获得了两化融合管理、知识产权管理、质量管理、环境管理等体系认证证书。公司被授予“专精特新‘小巨人’企业”称号，被授予东莞市重点实验室、广东省工程技术研究中心、获批设立“广东省博士工作站”。公司为高新技术企业，是广东省真空产业技术创新联盟成员单位，并获得“中国发明协会发明创业奖·创新奖”、东莞市科学技术进步奖二等奖、2018 年中国专利优秀奖等。

### （三）行业政策对所处行业的重大影响

近年来全球电子信息、半导体等行业持续扩张，我国作为重要制造基地，薄膜材料及真空镀膜设备需求快速增长。在关键产业国产化进程中，真空镀膜设备作为产业发展基础，进口替代趋势明显，但与国外先进水平仍有差距，需在政策推动下缩小差距。同时，行业也面临挑战，存在部分核心部件依赖进口、下游部分基础应用行业技术门槛低，导致设备功能同质化、研发投入不足等问题。

随着计算机技术、微电子技术与真空镀膜技术的结合应用，真空镀膜设备产品性能进一步提升，精确性、高效性、稳定性等综合控制性能显著改善，产品正朝着自动化、智能化、环保化方向发展。同时，真空镀膜技术的应用领域不断拓宽，除传统装饰膜产业外，还在光学光电子元器件、集成电路、太阳能光伏、新能源动力电池、医疗器械等功能膜战略新兴产业中广泛应用。下游应用行业的新政策也会对真空镀膜设备制造行业产生一定影响。

在光学光电子元器件应用方面，广东省政府办公厅印发《广东省加快推动光芯片产业创新发展行动方案（2024—2030 年）》，提出加快开展光芯片关键材料研发攻关，推进光芯片关键装备研发制造等任务。力争到 2030 年，广东在光芯片领域取得关键核心技术突破，打造“拳头”产品，培育领军企业，建设创新平台，形成千亿级产业集群，建成全球影响力的光芯片产业创新高地。这一政策将推动光芯片这一关键领域高速发展，带动技术研发、创新平台建设以及产业集聚发展，促进光芯片及相关光学光电子元器件产品性能提升与市场拓展。

在集成电路应用方面，产业发展聚焦自主研发和产业链安全。国际形势促使国内不断加大在芯片设计、制造等环节投入，推动集成电路国产化进程。各地通过产业投资基金、人才政策等，为产业发展提供资金与人才支持，助力产业突破关键技术，减少对国外技术依赖。目前国产真空镀膜设备在集成电路领域的市场份额相对较小，国内市场的快速增长将为国产真空镀膜设备提供更大的发展空间。

在太阳能光伏应用方面，工业和信息化部修订并公告《光伏制造行业规范条件》和《光伏制造行业规范公告管理暂行办法》，旨在加强光伏行业规范管理，推动产业转型升级与结构调整，实现高质量发展。这将促使光伏企业提升技术水平、优化产业结构，淘汰落后产能，规范市场秩序。在“双碳”目标驱动下，各地制定光伏发展规划，明确装机容量目标，大规模光伏项目建设带动对光伏设备、组件等需求增长，也促使企业不断降本增效，提升产业竞争力。

在新能源动力电池及消费电池方面，政策持续推动动力电池技术标准提升，对能量密度、安全性等提出更高要求，引导企业技术升级。复合集流体具有提高电池安全性、能量密度，延长电池寿命，降低成本等优势。全球复合集流体市场中，由于国外真空镀膜设备行业起步早，德国莱宝、日本真空等先进企业凭借先发优势和大量研发资金，在高端真空镀膜设备市场仍占据绝大部分份额。随着国产设备技术不断进步、产能逐步提升，以及下游新能源产业对复合集流体需求的快速增长，国产真空镀膜设备在复合集流体市场的份额逐步提高。同时，完善动力电池回收利用管理，建立回收体系，推动资源循环利用。补贴退坡后，行业向高质量发展转型，企业在技术、成本、服务等方面竞争加剧。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）主要业务

汇成真空成立于 2006 年，2024 年 6 月在深圳证券交易所上市，是一家以真空镀膜设备研发、生产、销售及其技术服务为主的真空应用解决方案供应商，主要产品或服务为真空镀膜设备以及配套的工艺服务支持。

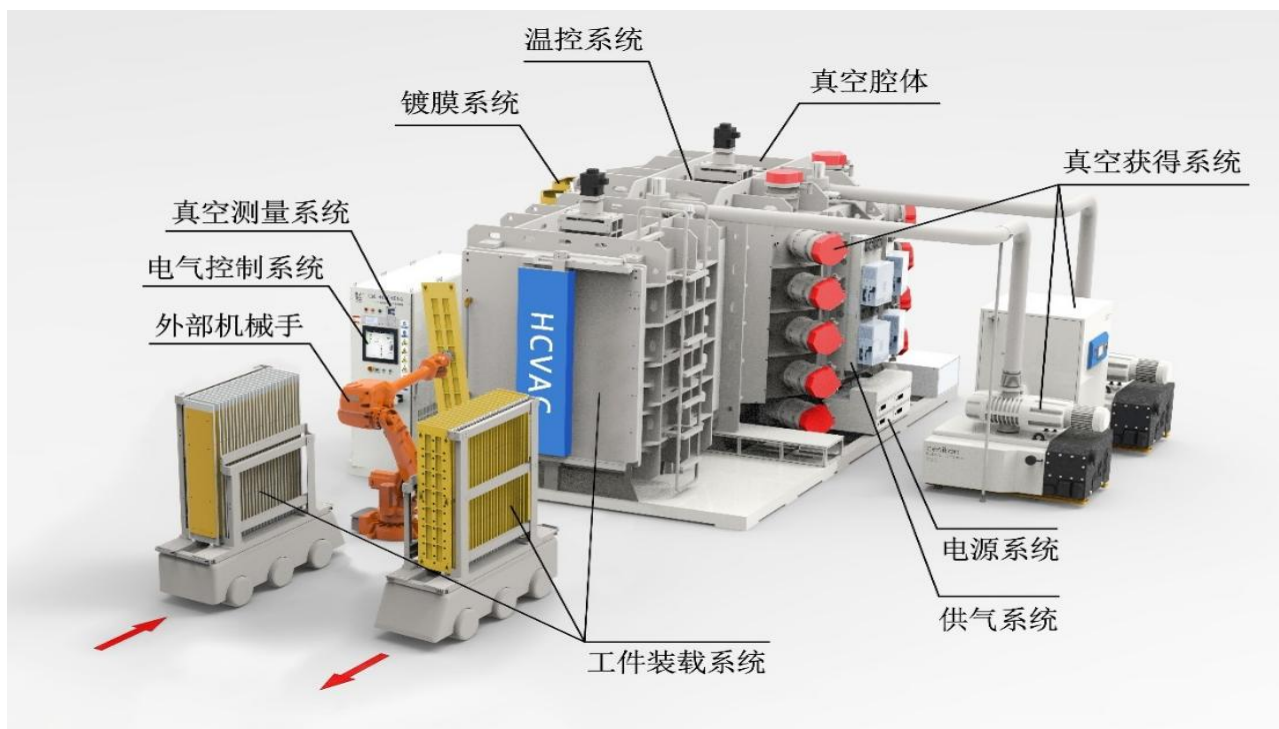
公司以真空镀膜技术及成膜工艺为核心，长期致力于溅射镀膜技术、蒸发镀膜技术、离子镀膜技术、柔性卷绕镀膜技术以及成膜工艺的研究和应用。公司生产的真空镀膜设备应用领域广泛，目前已应用于智能手机、屏幕显示、光学镜头等消费电子领域，以家居建材和生活用品为主的其他消费品领域，航空、半导体、核工业、工模具与耐磨件、柔性薄膜等工业品领域，以及高校、科研院所等领域。下游产品应用具体包括智能手机、摄像头、屏幕显示、汽车配件、航空玻璃、磁性材料、半导体电子传感器、精密光学元器件等；公司同时为客户提供包括真空镀膜设备生产工艺方案在内的技术支持服务、运维服务及设备更新改造等增值服务。

### （二）主要产品及用途

公司主要产品为真空镀膜设备，并根据客户需求，提供配件及耗材、技术服务及其他，具体情况如下：

#### 1. 真空镀膜设备

真空镀膜设备应用场景十分广泛，基于多样化的行业应用及客户需求，公司具备研发、设计和生产多种规格真空镀膜设备的能力，以公司“HCMS-2550T”真空镀膜设备为例，此设备通常由真空腔体、镀膜系统、温控系统、真空测量系统、真空获得系统、电源系统、供气系统、外部机械手、电气控制系统和工件装载系统等模块组成，具体如下图所示：



各模块功能介绍如下：

序号	系统模块	功能介绍
1	真空腔体	真空腔体主要用于建立高真空或者超高真空的工作环境，容纳工件装载系统进行真空镀膜，给蒸发源、溅射靶、温控系统供气系统等提供安装环境。
2	真空获得系统	主要包括真空泵、管道、阀门等，真空获得系统可实现真空腔体内近真空环境。
3	电源系统	主要包括电源、溅射电源、蒸发电源、离化电源、射频电源等，为镀膜系统提供电力支持。
4	供气系统	主要为蒸发源或者溅射源提供工作气体，通过电气控制系统，提供成膜阶段需要提供的反应气体。
5	工件装载系统	主要包括工件架、传动装置等，用于装载镀膜基材，实现工件机构的公转/自转，同时可达到多段式变速旋转。
6	外部机械手	作为真空镀膜设备与客户生产线无缝衔接的自动化定制工件挂具搬送系统，使前后道工序实现高速、精确、流水线化地生产。
7	电气控制系统	主要包括 PLC 可编程控制器的上下位机+工控机/触控屏界面，通过该系统能够快速、灵活、精准地完成真空系统和镀膜系统的自动化作业。
8	真空测量系统	主要包括真空测试规管和仪表，用于实时测量、显示或者记录真空腔体内真空状态。
9	镀膜系统	主要包括蒸发源或者溅射源，用于镀料蒸发或提供等离子体，在工件表面沉积满足特定功能的膜层。
10	温控系统	主要包括加热器和温控模块等，实现真空腔体内的温度场控制。

公司生产的真空镀膜设备产品示例如下：

产品名称	产品型号	产品实物图	产品特点和应用领域
中频磁控溅射镀膜设备	HCMS-1912CA		公司磁控溅射镀膜技术代表产品，在中频磁控溅射技术的基础上，加入高能脉冲磁控溅射技术，使得等离子体的绕射性更好、膜层致密度更高、沉积速率大幅提升、工艺可控精细度提高。主要应用于手机中框、手机壳等。
高精度电子束蒸发光学镀膜设备	HCEB-1550		公司蒸发镀膜技术的代表产品，采用了中心旋转方式（公转）的基片伞架，可减少产生的振动和颗粒，使基片能够稳定旋转；坩埚采用无极片的电子束加热方式，可以稳定地形成多层膜；独有的比率控制法和多点在线监控，可精准控制光学多层膜生长。此型号设备可广泛应用于紫外/红外截止滤光片、装饰膜、带通滤光片、滤色片、高反射膜等。
磁控溅射光学镀膜设备	HCS0-2550V		此设备采用射频离子源清洗及后氧化辅助溅射成膜，进出料室配备机械手自动传输基片，批量生产中均匀性 $\pm 1\%$ ，同时上下料、同时抽真空/破真空、同步传片，大幅度提升生产效率。沉积超硬AR+DLC+AF，膜层达到莫氏硬度7@750g，广泛应用于车载、笔电玻璃面板、3C产品玻璃前盖沉积AR膜、3C产品后盖颜色膜（含渐变色膜）、NCVM膜等。
磁控溅射卷绕镀膜设备	HCPC-SM-1560		公司卷绕镀膜设备的代表性产品，分为直流磁控溅射真空卷绕镀膜设备、中频反应磁控溅射真空卷绕镀膜设备，可选方形或圆形型。可在多种柔性聚合物、金属带等带状卷材表面进行单面或双面连续镀膜。可镀铝、钛、铬、铜、镍铬、镍、银等金属材料， $TiO_2$ 、 $Nb_2O_5$ 、 $SiO_2$ 、ITO、 $SiAlO_x$ 、 $MoO_3$ 和其他氮化物或氧化物。可应用于半导体领域、太阳能电池领域等。
大型金属卷材表面改性连续卷绕镀膜生产线	HCMS+CA-1220A		此设备采用弧光电子增强清洗蚀刻技术、大口径阴极柱弧靶，优化磁场的溅射靶、高速重基材卷绕、张力平衡调控、纠偏、在线反射颜色纵横向检测调控技术，主要用于大型金属卷镀膜。
连续式磁控溅射镀膜设备	HC-INLine		此设备为连续生产线类“交钥匙工程”；标准化和模块化设计理念；可单面或双面镀膜；高度客制化，兼顾产品规格与低投资成本需求。可应用于消费品、能源、半导体等领域。

柔性材料卷绕镀膜设备	HCRTR-1650		大型多腔室真空卷绕磁控溅射镀膜设备，在 PET 薄膜上溅射沉积大面积柔性光电薄膜生产线，生产 Cu、Ti、NiCr 等金属膜层，SiO <sub>x</sub> 、AlO <sub>x</sub> 等透明高阻隔膜和 ITO 透明导电膜，提升高端柔性光电薄膜生产品质和效率。
卧式矩形线列式磁控溅射镀膜设备	HCCL-2750		可往返连续镀膜，特别应用在玻璃电阻电子元器件中大深径比的微深孔沉积镀膜，主要应用在石英玻璃、陶瓷等微电子器件的功能膜层沉积。
立式细长管真空镀膜设备	HCMS10600L		此设备采用大尺寸腔体设计，并增加控制细长管变形装置，用于直径 10mm*近 5,000mm 铅管（应用于核反应堆）镀耐高温防腐膜层。
光刻掩膜版/铬版镀膜设备	HC-G5PVDINline		采用自下而上磁控溅射技术，具有高真空超大规格镀膜尺寸，在玻璃或石英表面沉积金属铬及其氧化物或氮化物，镀膜产品后续用于制作光刻掩膜版。
非均匀镀膜设备	-		此设备根据被镀材料不同区域不同温控要求，通过调整补偿 ITO 电阻，实现沉积图案化电阻非均匀分布，主要用在商用飞机前挡玻璃 ITO 镀膜。

## 2. 配件及耗材

公司根据客户的需要，会向客户销售真空镀膜设备的相关配件及少量耗材。其中相关配件主要分为公司具有专利的部件、标准件以及部分易损件，具有专利的部件为公司自主研发设计；标准件、部分易损件以及耗材通常情况下是客户基于采购便利性和专业化的角度考虑后，向公司发起采购。

## 3. 技术服务及其他

公司技术服务主要包括向客户提供工艺开发服务、运维服务、设备升级改造服务。合适的薄膜沉积工艺是提高膜层质量和生产能力所不可缺少的条件，帮助客户解决镀膜工艺是设备销售成败的关键因素之一。对于有前瞻性工艺开发需求的特定客户，公司会实现工艺开发收入，一方面是体现工艺开发的经济价值，另一方面也保证公司销售给该客户的真空镀膜设备达到客户对镀膜工艺的要求和标准，提高客户黏性；运维服务通常是对下游设备使用厂商，提供的日常运行维护、维修保养等服务，同时针对规模较大的、对量产具有高稳定性、高效率需求的特定客户，公司委派经验丰富的技



术团队常年入驻客户生产现场，提供专业化的维修保养服务；设备升级改造服务具有较强的偶发性，公司会严格评估客户提出的升级改造需求和可实现性，选择性地向客户提供升级改造服务。

### （三）经营成果概述

报告期内，公司实现营业收入 52,030.05 万元，实现净利润 6809.09 万元，公司期末资产总额为 111,217.62 万元。报告期内，公司完成专利申请 23 件，其中发明专利新申请 7 件，实用新型专利新申请 1 件，外观设计专利新申请 15 件。报告期内，公司联合高校院所开展产学研活动，推动科技成果转化。公司与中国航空研究院共同开发航天设备应用项目，公司与东北大学等机构联合开展“关键零部件高速高精密切削工艺及涂层刀具制备技术”项目，公司与西安交通大学共同研发“小口径短管内壁镀膜”项目，这些项目均取得阶段性成果。报告期内，公司完成“预热室项目开发”、“碳化硅晶圆外延单片设备开发及热、流场设计工艺研究”、“六英寸碳化硅晶圆高温氧化炉多片机开发”、“多功能表面改性 PVD 镀膜设备开发”、“高精显车显 AR+DLC 多层膜工艺研究”等研发项目的结案，对公司产品及技术进行有效提升。报告期内，公司真空镀膜技术与装备重点实验室被东莞市科学技术局认定为东莞市重点实验室。

### （四）经营模式

从产业链的角度看，真空镀膜设备行业处于上游原材料和下游镀膜厂商及终端应用之间，公司产品主要为具有特定用途和性能的非标准化产品。因此，公司生产方面主要为“以销定产”方式，即由客户提出产品要求并下达订单，公司根据客户订单组织原材料采购、生产、检验，最终向客户交付符合要求的产品。销售方面，基于客户对镀膜工艺的不同需求，公司须深入了解客户产品的生产工艺特点、技术要求，提出完整的设备及工艺解决方案，最终获得客户订单。此外公司在销售产品的同时还对下游客户提供全面的技术支持服务，包括工艺开发服务、运维服务、设备升级改造服务等，这一业务特点决定了公司的销售模式主要是直接面向客户的直销方式。

#### 1. 盈利模式

公司盈利模式包括向客户销售真空镀膜设备、设备配件及耗材、提供技术服务三种模式。真空镀膜设备的销售，由客户发起采购订单，公司按照客户的技术要求开展研发设计、物料采购、生产制造等主要环节，最后向客户交付设备并验收，公司综合考虑生产成本、技术复杂性以及市场竞争等因素，与客户商谈确定产品售价；设备配件及耗材的销售是根据经与客户协商确定价格的订单，公司自主生产或向第三方供应商采购后销售给客户；技术服务包括运维收入、客户设备升级改造以及特定客户的技术开发收入。公司在真空镀膜设备的销售过程中，以解决客户镀膜工艺驱动设备销售，并带来配件、耗材、运维及改造等后续业务机会，另外也提高了客户的黏性和忠诚度，有利于公司与客户建立长期稳定的合作关系；为客户提供的技术服务，增强了公司在该特定客户领域的知名度和品牌力，奠定了公司的行业地位。

#### 2、研发模式

公司研发部门负责公司的产品研究与开发管理，以及为公司新设备、新工艺的销售提供技术支持。公司研发流程主要包括策划立项、开发执行、工艺验证、研发确认等环节，公司依据对真空镀膜行业市场的客户需求及技术变化，由研

发部门结合销售部门共同研究分析，确定研发项目后实施立项程序，后由研发部门完成开发执行、工艺验证、研发确认等内容，并成为公司的技术储备。

公司研发团队将机械设计、电气工程、电子技术、自动控制技术、计算机软件学等专业性学科知识与多年的实际研发经验相结合，在数字建模中赋予仿真参数条件从而构建完整的虚拟数字模型。公司利用计算仿真手段模拟重现镀膜过程，调整参数观察“计算实验”的变化，经计算优化后的整机以及关键组件设计更合理，性能指标更高，同时缩短开发周期，节省开发费用。计算机建模模拟过程可以结合真实镀膜过程的大量实验数据，调整各影响因素的数值，使模拟结果接近真实薄膜生长工艺过程，模拟的“薄膜沉积过程变化特性”可以用来监控真实的镀膜生产，提升操控精确度。

### 3、采购模式

公司原材料采购按照“以销定产、以产定采”结合部分原材料主动性备货的模式，由采购部门根据销售部门、设计部门、生产部门的需求计划，结合公司库存情况执行采购。公司真空镀膜设备主要原材料包括机械配件类、真空泵类、电源类、真空腔体、电气类等。“以销定产、以产定采”主要是基于客户对真空镀膜设备工艺的“非标准化”特征，不同客户镀膜工艺因基材、靶材、应用场景、技术标准不同而不尽相同，真空镀膜设备需要针对客户“定制化”生产。部分原材料主动性备货的主要原因是公司为应对战略客户需求，抢占市场机遇以及考虑部分原材料供应商供货周期等因素，主动采购部分原材料，通常情况下该部分原材料为标准化部件。

公司建立了合格供应商体系，采购部记录发生业务往来的供应商信息，根据其产品质量、交期、服务等指标进行评审。公司通过严格有效的供应商遴选及淘汰机制，保证了交付物料的质量、成本和交期。对于标准部件，公司主要结合原材料的技术指标、质量、价格、交期等因素进行采购；对于非标准化部件，公司会对部件进行自主设计，根据供应商的技术水平、加工能力和报价等因素择优确定。

### 4、生产模式

#### （1）生产模式概述

公司的生产模式主要为“以销定产”方式，即由客户提出产品要求并下达订单，公司根据客户订单组织产品研发、设计、生产、测试并交货。生产部按销售部下达的订单组织安排生产，经工程部开展产品测试，由品质管理部进行质量检测，经试机合格后发运产品。

#### （2）委托加工情况

公司将部分非核心工序如机械加工、表面处理等环节的工作交付由委托加工商完成，满足订单需求的同时，集中优势资源于产品的核心技术环节和关键工序，提高生产效率，最大化发挥公司方案设计、工艺解决方案的核心竞争优势。

### 5、销售模式

公司销售主要采用直接面向客户的“直销”方式。真空镀膜设备是集材料、物理、化学、机械、自动控制等多学科为一体的较为复杂的机器设备，不同行业的客户对真空镀膜的基材、靶材/蒸发源、技术标准、功能性要求、应用场景不

尽相同，这一特点决定了真空镀膜设备具有较高的定制化属性。公司销售人员主要采用客户需求挖掘、展会推广、网站推广、高校实验室合作推广、积极参与招投标等方式进行市场开拓。

公司存在一定比例的境外销售，公司拥有进出口经营权，外销的大部分产品由公司直接销售给国外客户或销往保税区。公司充分重视“大客户销售”战略，对于战略新兴、市场空间大、上升趋势明显的下游产业领先企业，公司可向其提供设备销售、技术开发、运维服务或升级改造等综合服务，有利于公司与该类客户的稳定合作关系。

#### （五）主要的业绩驱动因素

##### 1. 行业增长驱动

报告期内，真空镀膜行业在全球和中国均表现出持续增长和创新的趋势，技术进步和市场需求是主要驱动力。首先，新兴产业发展带动了新的市场需求，全球消费电子产业、半导体、光学元器件等行业生产规模持续扩张。智能手机不断追求更轻薄、更高性能，需要真空镀膜技术来实现更好的外观、屏幕显示效果以及内部芯片等部件的高性能薄膜制备；半导体产业向更小制程发展，对真空镀膜设备的精度和性能要求更高，也带来了大量设备需求；光伏产业为提高光电转换效率，对镀膜工艺和设备的需求也在增加。其次，国内真空镀膜技术进步推动了国产化替代需求。长期以来，高端真空镀膜设备国产化率低，海外对我国高端真空镀膜设备的出口有一定限制。国产真空镀膜设备技术快速发展，一定程度上突破国外技术封锁，相关产业为提升产业竞争力加大对国产高端真空镀膜设备的采购力度，为国内真空镀膜设备企业带来规模增长机会。再次，环保政策推动产业需求进一步增长。随着环保法规的日益严格，传统的高污染、高能耗表面处理工艺受到限制，真空镀膜技术以其高性价比、低污染特性逐渐替代传统工艺，一定程度推动了行业需求增长。

##### 2. 产品驱动

报告期内，公司根据市场需求进一步丰富产品线、提升资源配置效率，创新并升级了相关产品。首先，公司不断投入研发以提升设备性能与稳定性。通过优化核心工艺和探索新材料应用，使设备在精度、效率、镀膜质量等方面不断提升，满足了客户对高端产品的需求。其次，公司提供多元化的产品和定制化服务。公司产品涵盖蒸发镀膜、磁控溅射镀膜、离子镀膜等多种技术及组合应用，设备形态包括单机和连续线，可为不同行业客户提供定制化的真空镀膜设备及其工艺解决方案，满足了不同客户的多种需求，扩大了市场份额，驱动业绩上升。再次，随着技术的进步，公司产品在性能、效率、稳定性等方面得到进一步提升。如智能化控制系统的应用，使设备操作更简便、生产效率更高、镀膜质量更稳定，能够更好地满足大规模生产的需求。

##### 3. 品牌影响力驱动

报告期内，公司通过行业展会、学术推广等活动对公司产品与服务进行推广与销售，增加产品的曝光和销售。一方面，企业通过与知名企业合作积累优质客户资源，树立良好品牌形象。公司与知名企业合作，提升了在行业内的知名度和美誉度，吸引了更多其他客户；另一方面，公司积极参与国内标准制定和行业交流活动，提升整体品牌影响力。同时，良好的售后服务是品牌影响力的重要组成部分，公司依托成熟技术团队，为客户提供更全面、更及时、更具个性化的技术支持和后续服务，解决了客户的后顾之忧，提高了客户的满意度和忠诚度，增强了品牌的竞争力。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）技术研发优势

公司在技术创新方面具有较强优势，具体表现如下：

##### 1. 丰富的产业应用技术积累

真空镀膜产业不同的下游领域具有不同的应用技术。公司自设立以来，广泛参与到各种不同基材（金属、塑胶、玻璃、陶瓷、化合物等）以及各种靶材（金属靶材、合金靶材、化合物靶材）或蒸发源（金属或非金属、氧化物）的镀膜应用中，掌握了丰富的真空镀膜技术和经验积累，如对航空玻璃非均匀性镀膜工艺、核工业特殊材料耐变形设计、精密光学元器件镀膜工艺、TGV 深孔沉积镀膜工艺等。丰富的产业应用技术积累，使得公司能够对不同下游市场客户的需求做出快速高效的反应。

##### 2. 技术创新持续投入

技术创新是公司生存和发展的驱动力，公司研发生产基地已投入使用，报告期研发投入占销售额 5.85%，公司持续进行研发投入，以保证公司技术创新能力的持续提高。

##### 3. 丰富的项目研发成果

经过研发团队长期自主研发，公司掌握了真空腔体及真空系统设计技术、真空环境机械装置设计技术等多项与真空镀膜设备设计相关的核心技术。通过多年技术攻关，公司已具备如下核心能力：真空腔体及真空系统设计、真空环境机械装置设计、温控系统设计、电弧蒸发源设计、磁控溅射靶设计、弧光电子束增强离子清洗装置设计、卷对卷真空镀膜系统设计、连续式真空镀膜系统设计等，并搭建了各种膜系的研发试验平台，可为不同行业客户提供各种镀膜装备的研发及制造和工艺的开发。

#### （二）客户优势

公司是国内领先的 PVD 镀膜设备企业，主要客户包括苹果、富士康、比亚迪、维达力、三星电子、信濠光电、麦格纳等国内外知名企业和西安交通大学、长春理工大学、武汉理工等科研院所，这些客户较多是行业内知名的生产企业，公司凭借自身生产能力、产品和服务质量、技术创新、快速响应等多方面的优势获得了这些国内外大型知名企业的认可，并进入了其供应链体系。优质的客户资源一方面保证公司处于行业内先进的技术及应用前沿，提升公司技术研发水平，另一方面也不断促进公司提升精密制造、产品交付、高效服务等综合能力，保持行业竞争优势。

#### （三）产品结构优势

公司真空镀膜设备销售客户行业分布较广，具体包括智能手机、摄像头、屏幕显示、汽车配件、航空玻璃、磁性材料、半导体电子传感器、精密光学、薄膜太阳能电池、复合集流体，以及传统行业如五金、卫浴、钟表等领域，多个不同行业应用经验形成了公司丰富的技术和工艺储备。其次，公司产品涵盖了蒸发镀膜、磁控溅射镀膜、离子镀膜等主要真空镀膜技术及其组合应用，设备形态包括了单机和连续线，满足不同客户的需要。另外，公司设备销售及技术服务

两种盈利模式并举，以设备销售扩大技术服务面，以技术服务促进设备销售。公司多元化的发展路线增强了公司抗风险能力，保证公司平稳持续发展。

#### （四）客户服务优势

公司的服务完善，相对于国外企业存在技术交流和后续服务不足的弱点，公司充分发挥本土厂商优势，依托成熟技术团队，能为广大客户提供更全面、更及时、更具个性化的技术支持和后续服务，为下游企业的持续经营提供设备保障。公司提供持续的人员培训和交流，并推出了“7\*24 小时客户服务”，保证技术人员在接到客户请求后能够及时提供维护服务。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“第三节 管理层讨论分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	520,300,510.27	100%	522,114,408.08	100%	-0.35%
分行业					
真空镀膜设备—消费电子	135,372,438.14	26.02%	149,781,748.66	28.69%	-9.62%
真空镀膜设备—其他消费品	115,448,783.61	22.19%	72,794,896.76	13.94%	58.59%
真空镀膜设备—科研	28,403,220.64	5.46%	21,716,814.17	4.16%	30.79%
真空镀膜设备—工业品	105,615,380.26	20.30%	137,976,430.01	26.43%	-23.45%
配件及耗材	106,773,423.86	20.52%	46,686,693.94	8.94%	128.70%
技术服务及其他	28,287,250.15	5.44%	92,773,901.45	17.77%	-69.51%
其他业务收入	400,013.61	0.08%	383,923.09	0.07%	4.19%
分产品					
真空镀膜设备	384,839,822.65	73.96%	382,269,889.60	73.22%	0.67%
配件及耗材	106,773,423.86	20.52%	46,686,693.94	8.94%	128.70%
技术服务及其他	28,287,250.15	5.44%	92,773,901.45	17.77%	-69.51%
其他业务收入	400,013.61	0.08%	383,923.09	0.07%	4.19%
分地区					
境内	398,522,805.91	76.59%	388,435,380.45	74.40%	2.60%
境外	121,777,704.36	23.41%	133,679,027.63	25.60%	-8.90%
分销售模式					

直销	520,300,510.27	100.00%	522,114,408.08	100.00%	-0.35%
----	----------------	---------	----------------	---------	--------

## (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						
真空镀膜设备-消费电子	135,372,438.14	89,172,164.81	34.13%	-9.62%	-15.84%	16.62%
真空镀膜设备-其他消费品	115,448,783.61	86,340,479.85	25.21%	58.59%	56.48%	4.17%
真空镀膜设备-工业品	105,615,380.26	75,379,068.79	28.63%	-23.45%	-16.82%	-16.59%
配件及耗材	106,773,423.86	68,965,972.58	35.41%	128.70%	211.97%	-32.74%
分产品						
真空镀膜设备	384,839,822.65	271,629,505.25	29.42%	0.67%	3.54%	-6.24%
配件及耗材	106,773,423.86	68,965,972.58	35.41%	128.70%	211.97%	-32.74%
分地区						
境内	398,522,805.91	268,866,124.11	32.53%	2.60%	3.79%	-2.32%
境外	121,777,704.36	86,281,816.67	29.15%	-8.90%	-7.54%	-3.46%
分销售模式						
直销	520,300,510.27	355,147,940.78	31.74%	-0.35%	0.79%	-2.36%

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

适用 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
专用设备制造业	销售量	台	182	168	8.33%
	生产量	台	201	153	31.37%
	库存量	台	55	36	52.78%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

生产量和库存量变动较大主要系受客户订单结构影响。

## (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

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
高端锂电池复合铜箔生产设备	甘肃奥森豪威智能设备制造有限公司	37,000	3,850	3,850	33,150	3,850	3,850	截至2025年4月23日,尚有3250万元未回。	是	否	否	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

## (5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024年		2023年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
真空镀膜设备	直接材料	218,580,379.08	61.55%	222,461,369.16	63.26%	-1.74%
真空镀膜设备	直接人工	16,170,990.33	4.55%	12,956,233.17	3.68%	24.81%
真空镀膜设备	制造费用	34,161,995.98	9.62%	23,801,731.23	6.77%	43.53%
真空镀膜设备	运输费	2,716,139.86	0.76%	2,386,154.26	0.68%	13.83%
配件及耗材	直接材料	68,537,768.03	19.30%	20,454,166.63	5.80%	235.08%
配件及耗材	直接人工	132,289.74	0.04%	307,378.05	0.09%	-56.96%

配件及耗材	制造费用	270,751.78	0.08%	496,500.54	0.14%	-45.47%
配件及耗材	运输费	25,163.03	0.01%	848,602.11	0.24%	-97.03%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	266,322,657.84
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	51.19%
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 1	121,730,671.07	23.40%
2	客户 2	63,335,453.14	12.17%
3	客户 3	34,070,796.46	6.55%
4	客户 4	29,380,746.62	5.65%
5	客户 5	17,804,990.55	3.42%
合计	--	266,322,657.84	51.19%

主要客户其他情况说明

客户 3 和客户 4 为公司在本报告期内新增的前五大客户，因涉及合作方市场竞争和公司商业秘密，公司不便披露客户名称。

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）	164,978,126.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.87%
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 1	71,804,804.02	17.79%



2	供应商 2	33,821,607.96	8.38%
3	供应商 3	21,038,053.09	5.21%
4	供应商 4	19,708,034.38	4.88%
5	供应商 5	18,605,627.36	4.61%
合计	--	164,978,126.81	40.87%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	21,347,653.86	17,949,903.55	18.93%	
管理费用	37,119,657.93	30,105,134.05	23.30%	
财务费用	1,110,177.21	2,443,891.58	-54.57%	主要系借款减少、利息支出减少所致
研发费用	30,441,782.66	30,151,573.48	0.96%	

#### 4、研发投入

适用 不适用

研发方向	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
半导体应用领域	六英寸碳化硅晶圆高温氧化炉多片机开发	研发高温氧化炉装备，研究降低MOSFET栅介质SiO <sub>2</sub> 与SiC之间的界面态密度的技术，研究混合型IGBT的寿命调制技术，从而降低器件的功耗，取得技术突破，水平达到国际先进国内领先。	已完成设备开发	开展碳化硅晶圆高温热氧化工艺研究，并实现加热温度≥1500℃，温度稳定性≤±1℃，可在1350℃稳定运行大于50h，加热速率≥8℃/min，MTBF≥500h，MTTR≤8h，支持2”、3”、4”和6”晶圆，容纳晶圆数量≥50片，可使用氧气、一氧化二氮、氧化氮、二氧化氮或湿氧进行氧化。	提升公司产品性能。
	碳化硅晶圆外延单片设备开发及热、流场设计工艺研究	以产业发展和科技创新需求为导向，以产学研合作项目为纽带，紧密结合工业级化学气相沉积领域的国内外技术发展趋势和企业实际情况，围绕在工业级化学气相沉积设备及生产工艺、检控技术等方面开展技术攻关，促进产学研合作。	已完成设备开发和工艺研究	能大幅降低加工成本，并且打破国外厂商垄断，加快半导体相关产业化的进程。	开发工业级产业化使用的大型真空镀膜装备，同时开发真空镀膜产业化所需要的检测技术、涂层工艺以及跟环保有关的三废处理等工艺，完善真空镀膜产业化进程，提升设备自动化程度、成品率。
	半导体行业PVD研发设备开发	向高端微器件制造装备领域发展，有必要建立完整的装备制造体系，目前公司已具备成熟的真空成膜技术，利用技术储备开发刻蚀领域的设备制造。	已完成设备开发	利用公司的现有装备制造能力，发展后续RIE系统制造，力图打通微器件的加工装备制造，向高端微器件制造装备领域发展。	拓展高端微器件制造装备领域。
精密光学应用领域	超低反射（遮光膜）工艺研究	开发在300-1500的波长范围内反射率小于0.1%的镀膜工艺。	已完成工艺研究	本设备主要由高真空腔体、基板自动搬运系统、磁控溅射源及电源、电气控制系统、冷却水系统、基板烘烤系统、低温深冷系统、精密工艺气体控制系统与高真空系统等部分组成。借助公司自主开发的1650T型双腔室光学镀膜设备、Carry-5000分光光度计等高精度检测手段实现对超低反工艺技术突破，最大限度地实现对1650T型双腔室光学镀膜设备在精密光学薄膜应用与产品深度。	最大限度地实现对1650T型双腔室光学镀膜设备的多用途产品及方向开发。
	PEALD光学镀膜设备开发及工艺研究	开发光学器件应用相关的ALD设备，降低客户生产成本。	已完成设备开发，目前在进行工艺验证	研发光学器件应用相关的ALD设备，推广ALD在该领域的应用。	开发ALD设备，拓展相关光学器件应用领域。

光学应用 领域	高精密车显 AR+DLC 多层膜工艺研究	屏显行业手机耐磨性能要求逐步提升，满足消费者新需求，以及自我能力提高，对屏硬度与透过率要求提升，满足更多苛刻应用场景	已完成工艺研究，并进行小批量试制	满足市场产品要求，提升公司技术储备，达到国外设备同等技术水平。	新产品有利于进一步拓展 3C 行业的屏市场，如手机、车载与笔电显示屏领域，加强公司在这些领域进军头部企业的能力。
	HCS0-200 晶圆级磁控光学镀膜设备开发	完成 3C 行业、工业领域的窄带滤光片、自动驾驶领域的 Lidar、近红外滤光片以及科学检测仪器的荧光滤光片等诸多精密滤光片批量生产工艺研发与量产设备开发，缩小与国外高端设备差距。	工艺与样机的研制	稳定量产设备，客户需要工艺交钥匙工程，50%以上精密滤光片工艺量产	项目完成时，设备产能，薄膜均匀性，膜层机械性能、透过率、耐候性等指标将达到目前进口同类产品的水准，逐步实现国产替代化
光伏应用 领域	磁控溅射阴极开发及工艺研究	旋转阴极在大面积均匀沉积、控制膜厚、组分等领域有天然优势，磁控溅射阴极开发及工艺研究对拓展精密光学薄膜、新能源的界面调节层等领域客户具有较大意义。	硬件的研制及优化	应市场需求在磁控溅射设备的阴极上进行前瞻性硬件系统及工艺研发。	技术水平达到行业需求的主流水平（即薄膜的性能、成膜时间、颗粒物控制、功耗及成本），产品可应用于钙钛矿太阳能电池、储能、精密光学薄膜、包装等领域。
	验证型线式空间 ALD 镀膜设备开发及工艺研究	根据市场客户反馈信息及行业技术发展趋势，市场对 ALD 的需求在增加，公司在线式空间型 ALD 镀膜设备上前瞻性硬件系统及工艺研发，可补充现有线式镀膜系统，提升现有系统价值。	硬件的研制及优化	技术水平达到行业需求的主流水平（即薄膜的性能、成膜时间、颗粒物控制、功耗及成本）。	拓展和完善我司在 ALD 领域的技术能力，丰富我司现有产品矩阵。
复合 集流体	面向动力锂电池复合铝箔的大型高真空超薄膜双面卷绕镀膜铝生产线开发	攻克大面积柔性薄膜快速蒸发卷绕镀膜设备关键技术，开发出动力锂电池复合铝箔用大面积超薄膜正电极层材料产业化镀膜装备、技术与工艺，实现一步法直接在柔性基底表面制备高质量强结合金属薄膜，形成完全自主知识产权双面快速蒸发沉积厚铝镀膜技术，为动力锂电池复合铝箔用大面积超薄膜正电极层材料产业化提供新型镀膜设备和工艺，填补国内中高端产品空白。	已完成生产线研制，目前在进行新的工艺验证	突破柔性基底与金属薄膜的界面结合强度与应力应变调控技术，在柔性基材上双面真空蒸发沉积金属铝薄膜，实现在柔性基材上利用绿色真空蒸发镀膜装备与技术沉积铝层薄膜。	建成超薄柔性薄膜双面快速蒸发卷绕镀膜设备生产线，研发复合铝箔制备新工艺，增强公司在新能源动力锂电池薄膜材料领域的竞争力。
其他	大尺寸多弧离子 HCSH-650 镀膜设备开发	市场对大尺寸-Φ160 弧靶等新技术的需求较大，拟自研配备有大尺寸弧靶-160、AEG、高压离子源等技术的工具镀设备，且能在加热最高温度 550℃下稳定长时间运行的高温工具镀设备，同时在该设备上研发出具有高性能的涂层工艺。	已完成设备开发	通过对现有 HCSH-650 设备上出现的设计性欠完善的结构和问题进行优化，并整合公司开发的新硬件，新工艺，进一步增加产品竞争力，提升品牌影响力。	完成 HCSH-650 设备工艺升级和性能改造。

	<p>多功能表面改性 PVD 镀膜设备开发</p>	<p>电镀、喷涂等传统材料表面处理技术受限环保要求，已不能满足目前国内工业生产的社会要求，而 PVD 作为一种环保、清洁的材料表面改性技术更加符合目前国家双碳战略下绿色可持续发展目标，传统产业升级需要一款多功能、多用途 PVD 设备，兼具工艺实验验证及大批量生产的综合设备。</p>	<p>已完成设备开发</p>	<p>该设备具有等离子体清洗、刻蚀、加热、溅射以及金属材料低温氮化等性能，适合在不同材质、形状上镀制金属、化合物、DLC、TAC、光学多层介质膜以及具有特殊用途的功能性薄膜，并且具备加热温度快速、温度可控可调范围广、抽速快、极限真空高等优点。</p>	<p>多功能表面改性 PVD 镀膜设备有利于公司开发生产设备迭代的大型企业以及初入 PVD 行业的小微企业等客户群体。</p>
--	---------------------------	---	----------------	---	---

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	51	50	2.00%
研发人员数量占比	10.85%	10.25%	0.60%
研发人员学历			
硕士以上	7	7	0.00%
本科（含大专）	37	36	2.78%
大专以下	7	7	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	17	17	0.00%
30~40 岁	23	20	15.00%
41-50 岁	7	9	-22.22%
50 岁以上	4	4	0.00%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	30,441,782.66	30,151,573.48	31,055,980.18
研发投入占营业收入比例	5.85%	5.77%	5.44%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占当期净利润的比重	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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	515,302,301.83	450,093,211.12	14.49%
经营活动现金流出小计	551,696,442.15	457,832,388.06	20.50%
经营活动产生的现金流量净额	-36,394,140.32	-7,739,176.94	-370.26%
投资活动现金流入小计	189,160,636.17	70,159,164.27	169.62%
投资活动现金流出小计	202,230,728.53	93,582,498.97	116.10%
投资活动产生的现金流量净额	-13,070,092.36	-23,423,334.70	44.20%

筹资活动现金流入小计	344,572,700.00	51,000,000.00	575.63%
筹资活动现金流出小计	227,872,813.10	46,198,691.69	393.25%
筹资活动产生的现金流量净额	116,699,886.90	4,801,308.31	2,330.59%
现金及现金等价物净增加额	67,469,145.87	-26,135,925.74	358.15%

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

经营活动产生的现金流量净额同比增减变动较大，主要系本年订单增加，支付货款增加所致；

投资活动现金流入和投资活动现金流出同比变动较大，主要系赎回和购买银行短期滚动理财产品所致；

投资活动产生的现金流量净额变动主要是本期购建固定资产支付的现金减少所致。

筹资活动现金流入同比增减变动较大，主要系公司发行股票收到募集资金、银行贷款增加所致。

筹资活动现金流出同比增减变动较大，主要系公司本年分红、偿还银行贷款、支付发行费用所致。

现金及现金等价物净增加额同比增减变动较大，主要系上述变动原因所致。

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

主要系本期应收账款、存货、合同负债增加所致。

## 五、非主营业务情况

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	287,157.39	0.39%	银行理财产品收益	否
资产减值	-16,143,967.38	-21.92%	计提的存货跌价准备、合同资产减值准备、应收账款减值损失、应收票据减值损失、其他应收账款减值损失	否
营业外收入	1,823,355.86	2.48%	主要系预收客户设备款，客户已注销	否
营业外支出	-61,460.58	-0.08%		否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末	2024 年初	比重增减	重大变
--	---------	---------	------	-----

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		动说明
货币资金	191,762,618.12	17.24%	128,910,166.47	15.13%	2.11%	
应收账款	299,179,199.95	26.90%	213,856,728.84	25.11%	1.79%	
合同资产	4,114,100.00	0.37%	7,577,960.00	0.89%	-0.52%	
存货	333,407,815.75	29.98%	236,911,670.12	27.81%	2.17%	
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资					0.00%	
固定资产	187,408,431.55	16.85%	178,214,407.21	20.92%	-4.07%	
在建工程	1,413,327.26	0.13%	2,595,260.29	0.30%	-0.17%	
使用权资产	672,752.57	0.06%	850,337.19	0.10%	-0.04%	
短期借款	30,028,166.67	2.70%	51,054,831.95	5.99%	-3.29%	
合同负债	154,021,683.83	13.85%	97,497,919.00	11.45%	2.40%	
长期借款			68,978,155.67	8.10%	-8.10%	
租赁负债	659,761.54	0.06%	632,561.40	0.07%	-0.01%	

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）	0.00				188,840,900.00	188,840,900.00		0.00
应收款项融资	6,572,134.31						128,090.35	6,700,224.66
上述合计	6,572,134.31				188,840,900.00	188,840,900.00	128,090.35	6,700,224.66
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

主要系银行承兑汇票的变动。

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

详见本报告“第十节财务报告之七第 31 条”所有权或使用权受到限制的资产。

## 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
188,840,900.00	70,010,000.00	169.73%

投资额为累计投资金额，变动原因主要为公司利用自有资金购买银行短期滚动理财产品所致。

### 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

### 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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	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
2024	首次公开发行	2024年06月05日	30,500	24,172.7	16,404.46	16,404.46	67.86%	0	0	0.00%	7,793.26	存放于公司募集资金专户内	0
合计	--	--	30,500	24,172.7	16,404.46	16,404.46	67.86%	0	0	0.00%	7,793.26	--	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证监许可[2023]2260号文《关于同意广东汇成真空科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，由主承销商东莞证券股份有限公司采用向参与战略配售的投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，公开发行人民币普通股（A股）股票2,500.00万股，每股发行价格为人民币12.20元。截至2024年5月30日止，本公司实际已向社会公众公开发行人民币普通股股票2,500.00万股，募集资金总额为人民币305,000,000.00元，扣除各项发行费用合计人民币63,272,994.03元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币241,727,005.97元。上述资金到位情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2024]518Z0063号《验资报告》验证。本公司对募集资金实行了专户存储制度。截至2024年12月31日，募集资金账户余额77,932,595.55元，其中研发生产基地项目和补充流动资金项目的资金已使用完毕。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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	截至报告期末累计实现的效益	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														
2024年首次公开发行	2024年06月05日	研发生产基地项目	生产建设	否	10,000	10,000	10,000	10,000	100.00%	2021年04月27日	34,332.16	115,778.55	是	否
2024年首次公开发行	2024年06月05日	真空镀膜研发中心项目	研发项目	否	7,500	7,500	204.46	204.46	2.73%	2026年6月5日	不适用	不适用	不适用	否
2024年首次公开发行	2024年06月05日	补充流动资金项目	补流	否	6,000	6,000	6,000	6,000	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	23,500	23,500	16,204.46	16,204.46	--	--	34,332.16	115,778.55	--	--
超募资金投向														
2024年首次公开发行	2024年06月05日	暂未确定投向	其他	否	472.7	0	0	0	0.00%				不适用	否
补充流动资金(如有)				--	200	200	200	200	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	672.7	200	200	200	--	--			--	--
合计				--	24,172.7	23,700	16,404.46	16,404.46	--	--	34,332.16	115,778.55	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)		不适用												
项目可行性发生重大变化的情况说明		无												

超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司于 2024 年 6 月 6 日召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十一次会议，于 2024 年 6 月 28 日召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金 200.00 万元永久补充流动资金。
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 公司于 2024 年 8 月 22 日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付的发行费用的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的实际金额为 100,000,000.00 元，置换预先支付发行费用(不含增值税)的实际金额为 8,598,182.70 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 研发生产基地项目资金和补充流动资金项目资金使用完毕并销户，节余募集资金利息分别为 47,380.52 元和 27,212.06 元，均转入公司的基本账户用于永久补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金账户余额 77,932,595.55 元，存放于募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 公司发展战略及经营计划

公司所处专用设备制造业属于国家产业政策鼓励发展行业且具备良好的成长性，公司产品下游应用领域广泛，包括智能手机、家居建材、航空、半导体、核工业等。公司坚持自主技术创新，通过实践探索掌握了真空腔体及真空系统设计技术、真空环境机械装置设计技术等多项核心技术，不断开展研发工作，保持核心竞争力。公司建立了稳定的业务模式，具备有效管理体系和成熟的管理团队，制定了清晰的发展战略和切实可行的发展规划，具备持续经营能力。

公司将继续专注于真空镀膜设备的研发与生产以及相关镀膜产品的工艺研发，致力于为下游客户提供多样化、全方位的产品和服务；持续推动与国内外知名客户和重点客户的深度合作，建立长期技术服务与产品联合研发机制，稳定客户群。下一年度公司将持续拓展精密光学光电子元器件、集成电路、太阳能光伏、复合集流体、医疗器械等应用领域客户，深耕市场，切实提升真空镀膜产品的技术研发实力，不断巩固和提升自身优势，推动行业技术进步。

## （二）公司可能面临的风险

### 1. 单一客户销售订单不连续的风险

公司主要产品为真空镀膜设备，真空镀膜设备属于下游客户的固定资产，下游客户固定资产投资周期、产能扩张周期及下游行业或工艺变革都会影响市场需求，公司单个客户的销售订单具有不连续的特点。若未来公司未能及时开拓新的客户或挖掘老客户的新需求，则可能出现当年销售订单减少、经营业绩下滑风险。

### 2. 产品质量风险

真空镀膜设备是集材料、物理、化学、机械、自动控制等多学科为一体的较为复杂的机器设备，设备供应商需要对不同客户的生产工艺、技术标准等全面理解和掌握，以满足客户的差异化需求，并且能够保持设备运行加工过程中高度的稳定性、可靠性和一致性。如发行人真空镀膜设备不能达到客户镀膜工艺技术标准或无法满足客户稳定量产的需求，则可能对客户造成产品质量问题或停产可能，使公司面临退货、索赔、诉讼并承担经济责任，对公司经营业绩和市场声誉产生不利影响。

### 3. 存货金额较大的风险

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 33,340.78 万元，占流动资产的比例分别为 37.60%。公司期末存货主要由原材料、在产品、半成品、库存商品及发出商品构成。公司存货金额较大与公司所处设备制造行业特点及其上下游有关，且随着公司生产和业务规模的进一步扩大，存货金额有可能会持续增加。若公司不能保持对存货的有效管理，较大的存货规模将会对公司流动资金产生一定压力，且可能因计提的存货跌价准备增加，而导致公司经营业绩下降。

### 4. 科技创新失败风险

公司主要从事真空镀膜设备的研发、生产和销售。在真空镀膜设备行业中，下游客户需求随终端产品、工艺、材料和品质要求的迭代而快速变化。公司科技创新方面需要通过不断研发新技术、新工艺、新产品，才能在持续的市场竞争中不断发展壮大。若公司未来不能准确把握各下游应用市场不同的发展方向和技术变革趋势，始终保持公司核心竞争力，科技创新出现技术路线错误或重大失败，则公司可能面临因科技创新失败导致的产品销售下滑、公司经营规模和盈利能力下降的风险。

### 5. 贸易摩擦及境外销售业务风险

报告期内，公司境外销售收入为 12,177.77 万元，占主营业务收入比重为 23.42%。公司出口产品主要销往东南亚、南亚、西亚和非洲。若未来我国与公司主要产品出口国贸易关系恶化，可能会对公司的经营业绩和财务状况产生一定的影响，使公司面临贸易环境变化风险。

### 6. 市场竞争风险

真空镀膜设备应用领域广泛，不同领域镀膜工艺和技术水平差距较大。目前真空镀膜设备市场主要竞争者仍主要为国外企业，如美国的应用材料、日本的爱发科和日本光驰等，其占据了真空镀膜行业高端市场份额，并获取了行业较大

部分利润。国内厂商由于发展起步较晚，技术基础薄弱、人才欠缺，在市场份额及技术能力方面与国外企业存在一定差距。若公司无法进一步提高产品设计研发能力及市场开拓能力，则公司将可能出现真空镀膜设备竞争力不足、无法进一步参与高端市场竞争的情况，从而面临市场竞争风险，对经营业绩产生不利影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 07 月 04 日	公司会议室	实地调研	机构	中金公司、国泰海通证券、东方财富证券、银河证券、浙商证券、中泰证券、西部证券、华创证券等机构	公司的基本情况、业务及经营情况	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）公司投资者关系活动记录表（编号：【IR-2024001】）
2024 年 09 月 03 日	价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）网络互动	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年半年度业绩说明会的全体投资者	公司的基本情况、业务及经营情况	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）公司投资者关系活动记录表（编号：【IR-2024002】）
2024 年 09 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ）	网络平台线上交流	其他	通过“全景路演”网站（ <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> ）参与 2024 年广东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	公司的基本情况、业务及经营情况	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）公司投资者关系活动记录表（编号：【IR-2024003】）

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

## 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东会公司严格按照《公司章程》《股东会议事规则》的规定和要求，规范股东会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，股东会依法履行《公司法》和《公司章程》赋予的权利和义务，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。公司股东会提案审议符合程序，股东会就会议通知列明的议案依次进行审议。报告期内，公司召开的股东会由公司董事会召集召开，经见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东会上保障各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。

（二）关于公司与控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定和要求，依法行使股东权利，履行股东义务，不存在超越股东会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，没有损害公司及全体股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金或为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和各内部机构独立运作。控股股东、实际控制人切实履行诚信义务，维护上市公司独立性，切实保障上市公司和投资者的合法权益。

（三）关于董事与董事会报告期内，公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》开展工作。董事会成员共 7 名，董事长 1 名，董事长由全体董事过半数选举产生，董事会成员中有独立董事 3 名（会计专业一名、行业背景人士 2 名）。公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司明确董事的职权和义务，严格按照《董事会议事规则》行使权利、履行义务；公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会 4 个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成，按照各委员会工作细则规范运作。报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度行使职权，出席董事会和股东会，能够切实履行职责，勤勉尽责，并积极参加相关培训，提高自身规范运作意识。

（四）关于监事和监事会公司监事会成员共 3 名，其中职工监事 1 名，监事会人数和人员构成符合法律法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定。各位监事本着对全体股东负责的态度，认真履行法律法规和公司赋予的各项职能，

对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高级管理人员履职情况进行监督，切实维护公司及全体股东的合法权益。

（五）相关利益者公司积极履行企业的社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，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均衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（六）信息披露报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息。董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询。董事会办公室作为信息披露事务办事机构，在董事会秘书的领导下，负责信息披露的日常管理工作。公司信息披露的指定网站为巨潮资讯网

（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)），公司信息披露的指定报刊为《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》《经济参考报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，通过投资者电话专线、专用电子信箱、网上业绩说明会、证券公司策略会等多种形式认真回复投资者咨询和提问，保障了投资者知情权与参与权，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息披露的透明度，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

（七）内部审计制度公司董事会下设审计委员会，负责公司审计事项的沟通，监督审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。公司将逐步加强内部审计制度的建立与完善，有效规范经营管理，在控制风险的同时确保经营活动正常开展。

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，建立健全公司法人治理结构，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立、完整的业务体系，具备面向市场独立自主经营的能力。报告期内，公司不存在控股股东占用上市公司资金的现象。

（一）业务独立：公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在生产经营上独立运作。独立作出生产经营决策、独立从事生产经营活动，独立对外签订合同，开展业务，形成了独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力。

（二）人员独立：公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司设有人力资源部，制定了严格的员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，与所有员工已签订了《劳动合同》，公司员工执行独立的劳动、人



事及工资管理制度。公司股东会、董事会、监事会和总经理之间分工明确、各司其职，分别承担相应的责任和义务，严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，不存在控股股东干预公司董事会和股东会作出人事任免决定的情况。

（三）资产独立：公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业产权关系明确，对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在资产、资金被各股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。公司合法拥有与经营有关的资产、专利技术及商标的所有权，公司的资产独立完整。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，没有依赖股东资产进行生产经营的情况。

（四）机构独立：公司管理层独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。公司健全了股东会、董事会、监事会等法人治理机构，各组织机构依法行使各自的职权；公司建立了独立的、适应自身发展需要的职能部门，制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责分工协作。公司内部职能部门与控股股东及实际控制人控制的其他企业完全分开，独立运作，不受控股股东和实际控制人的干预。

（五）财务独立：公司设立独立的财务会计部门，依据《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》建立了独立、完整、规范的财务核算体系和规范的财务管理制度，并建立相应的内部控制制度，独立作出财务决策，实施严格的内部审计制度。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立履行纳税义务。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	72.53%	2024 年 06 月 28 日	2024 年 06 月 29 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公告名称： 《广东汇成真空科技股份有限公司 2023 年度股东大会决议公告》 (公告编号：2024-010)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.58%	2024 年 09 月 09 日	2024 年 09 月 09 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公告名称： 《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2024-029)

## 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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份 增减 变动 的原 因
罗志明	男	48	董事长	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	15,343,382	0	0	0	15,343,382	-
李志荣	男	46	董事	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	22,891,644	0	0	0	22,891,644	-
李志荣	男	46	总经理	现任	2019年07月06日	2025年08月02日						
林琳	女	43	董事	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
林琳	女	43	财务负责人	现任	2019年07月06日	2025年08月02日						
徐浩洁	女	53	董事	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
潘峰	男	62	独立董事	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
张军	男	52	独立董事	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
张永清	男	50	独立董事	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
郭雪峰	女	38	监事	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
黄淑娴	女	38	监事会主席	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
刘珊	女	37	职工监事	现任	2022年08月03日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
李志方	男	41	副总经理	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	9,717,470	0	0	0	9,717,470	-
张继芳	男	52	副总经理	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
李迎春	男	57	副总经理	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
肖献伟	男	46	董事会秘书	现任	2019年07月06日	2025年08月02日	0	0	0	0	0	-
肖献伟	男	46	副总经理	现任	2020年08月01日	2025年08月02日						
合计	--	--	--	--	--	--	47,952,496	0	0	0	47,952,496	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 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

#### ①罗志明

罗志明先生，1977年8月出生，中国国籍，无境外居留权，北京语言大学金融学大专学历。2005年6月至2009年8月任东莞市穗诚真空设备有限公司监事；2012年8月至2016年12月历任东莞市汇成真空科技有限公司监事、销售总监；2012年8月至2016年9月任江西穗诚科技有限公司经理；2017年1月至2019年7月任东莞市汇成真空科技有限公司执行董事。2019年7月至今任广东汇成真空科技股份有限公司董事长、2017年7月至今任汇成光电设备（东莞）有限公司执行董事兼总经理，2021年3月至今任贝伊特科技（成都）有限公司监事。

#### ②李志荣

李志荣先生，男，1979年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于贵州民族大学视觉传达设计专业，大专学历，高级工程师。2005年6月至2009年8月任东莞穗诚执行董事兼经理，2010年11月至2011年5月任江西汇成实业有限公司董事兼总经理，2012年8月至2016年12月任东莞华熙实业有限公司法定代表人，2016年3月至2016年12月任东莞市穗诚真空设备有限公司执行董事兼经理，2016年9月至2020年7月任江西穗诚科技有限公司法定代表人、执行董事兼总经理，2017年1月至2019年7月任汇成有限董事、总经理，2019年7月至今任汇成真空科技股份有限公司董事、总经理。

#### ③林琳

林琳女士，女，1982年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中央广播电视大学会计学，大专学历。2000年7月至2007年4月任东莞市横沥汤氏塑胶玩具制品厂财务经理，2007年5月至2019年7月任汇成有限财务经理，2018年12月至今任新余碧水投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，2019年7月至今任广东汇成真空科技股份有限公司董事、财务负责人，2023年7月至今任东莞汇驰真空制造有限公司财务负责人。

#### ④徐浩浩

徐浩浩女士，女，1972年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于杭州大学经济管理专业，大专学历。1992年1月至1998年5月任浙江省台州房屋建设开发公司会计，1998年5月至2004年1月任深圳市中城银浦房地产

有限公司财务经理，2004 年 1 月至 2006 年 12 月，待业，2006 年 12 月至 2009 年 4 月任上海国能物流有限公司供应链事业部经理，2009 年 5 月至 2017 年 4 月任上海国能物流有限公司深圳分公司经理，2017 年 5 月至今任深圳市晨熙九瑞投资管理有限公司执行董事、总经理，2019 年 7 月至今任广东汇成真空科技股份有限公司董事，2019 年 11 月至今任深圳市力通威电子科技有限公司董事，2023 年 1 月至今任深圳市维琪科技股份有限公司董事，2023 年 4 月至今任深圳市奇点新智科技有限公司执行董事、总经理，2023 年 5 月至今任深圳市柏盛科技有限公司监事。

#### ⑤潘峰

潘峰先生，男，1963 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于清华大学材料物理专业，博士研究生学历。1986 年 1 月至 1991 年 1 月历任北京航空材料研究所助理工程师、工程师、厂长，1991 年 2 月至 1993 年 10 月在清华大学读博，1993 年 10 月至今历任清华大学副教授、材料科学与工程研究院副院长、教授、博士生导师，2014 年 2 月至 2020 年 6 月，任崇义章源钨业股份有限公司董事，2015 年 12 月至 2019 年 6 月任河南仕佳光子科技股份有限公司董事，2015 年 1 月至 2021 年 2 月任江阴润玛电子材料股份有限公司独立董事，2019 年 7 月至今任广东汇成真空科技股份有限公司独立董事，2020 年 5 月至今任天通控股股份有限公司独立董事，2020 年 6 月至今，任崇义章源钨业股份有限公司董事，2020 年 9 月至今，任格林美股份有限公司独立董事。

#### ⑥张军

张军先生，男，1975 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于兰州大学凝聚态物理专业，博士研究生学历。1997 年 9 月至 2002 年 7 月任厦门禾山中学教师，2002 年 9 月至 2007 年 6 月在兰州大学攻读博士学位，2007 年 7 月至 2020 年 6 月，任岭南师范学院教师，2020 年 6 月至今任岭南师范学院分析测试中心主任，2019 年 7 月至今任广东汇成真空科技股份有限公司独立董事。

#### ⑦张永清

张永清先生，男，1973 年 1 月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于东北财经大学会计学院，本科学历，中级会计师，中国注册会计师（非执业）。1997 年 7 月至 2001 年 1 月任深圳中华会计师事务所审计员，2001 年 1 月至 2001 年 12 月任香港何锡麟会计师行深圳代表处审计经理，2002 年 1 月至 2006 年 9 月任香江集团有限公司财务经理，2006 年 10 月至 2009 年 8 月历任深圳香江控股股份有限公司财务总监、董事，2009 年 1 月至 2009 年 12 月任大连亿达投资有限公司财务总监，2010 年 1 月至 2021 年 3 月历任深圳市今天国际物流技术股份有限公司财务总监、董事会秘书、副总经理、董事、副总裁，2013 年 3 月至 2022 年 1 月任深圳市今天国际软件技术有限公司监事，2017 年 8 月至 2021 年 1 月任深圳市旭龙昇电子有限公司董事，2019 年 7 月至今任广东汇成真空科技股份有限公司独立董事，2021 年 7 月至 2023 年 1 月任深圳市维琪医药研发有限公司（曾用名）副总经理，2021 年 9 月至今任深圳市维测检测科技有限公司执行董事，2021 年 9 月至今任珠海市维琪科技有限公司经理，2023 年 1 月至今任深圳市维琪科技股份有限公司董事、副总经理，2024 年 2 月至今任维琪医药研发（广东横琴）有限公司经理。

## （2）监事

### ①黄淑娴

黄淑娴女士，女，1987 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于东莞理工学院法学专业，本科学历。2010 年 8 月至 2012 年 2 月任东莞市广利饲料有限公司副总助理兼行政主管，2012 年 5 月至 2012 年 8 月任东莞雄伟木业有限公司行政助理，2012 年 8 月至 2017 年 5 月任东莞市帝京国际酒店有限公司出纳，2017 年 7 月至 2019 年 7 月任汇成有限总经办主任，2019 年 7 月至今任广东汇成真空科技股份有限公司监事会主席，2019 年 7 月至 2022 年 3 月任公司总经办主任，2022 年 3 月至 2024 年 6 月任该公司人事行政总监，2024 年 6 月至今任公司董事长助理。

### ②刘珊

刘珊女士，女，1988 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江西财经大学会计专业，硕士研究生学历，具有注册会计师资格（非执业）、法律职业资格。2010 年 8 月至 2019 年 9 月历任广东南粤银行东莞分行柜员、会计主办、客户经理，2019 年 10 月至 2019 年 12 月任中国民生银行东莞东城支行客户经理，2020 年 3 月至今任广东汇成真空科技股份有限公司证券事务代表，2021 年 11 月至今任公司职工监事。

### ③郭雪峰

郭雪峰女士，女，1987 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于河南农业大学国际经济与贸易专业，本科学历。2010 年 10 月至 2019 年 7 月任汇成有限国际外贸部销售部经理，2014 年 7 月至 2020 年 7 月任东莞市红土地雕塑艺术有限公司监事，2019 年 7 月至今任广东汇成真空科技股份有限公司监事。

## （3）高级管理人员

### ①李志方

李志方先生，男，1984 年 6 月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于加拿大魁北克大学席库提米分校（天津理工大学与加拿大魁北克大学席库提米分校合作项目），硕士研究生学历。2006 年 8 月至 2019 年 7 月历任汇成有限销售部副总经理、监事，2009 年 5 月至 2015 年 12 月任东莞市华晨真空科技有限公司执行董事兼经理，2017 年 3 月至今任汇成光电设备（东莞）有限公司监事，2019 年 3 月至今任东莞汇驰真空制造有限公司执行董事兼经理，2019 年 7 月至今任广东汇成真空科技股份有限公司副总经理。

### ②张继芳

张继芳先生，男，1973 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于广东开放大学工商企业管理专业，大专学历。1995 年 3 月至 1996 年 9 月任东莞华庆鞋业有限公司人事部主管，1996 年 10 月至 1997 年 3 月任东莞全亿鞋材有限公司货仓部仓管，1997 年 5 月至 2005 年 5 月任东莞新科艺彩印有限公司核算部部长，2005 年 5 月至 2007 年 11 月任东莞市昌明印刷有限公司报价部经理，2007 年 12 月至 2009 年 12 月任资浚商务服务（深圳）有限公司报价部经理，

2010年1月至2019年7月任汇成有限生产经理、采购经理，2019年3月至2022年9月任东莞汇驰真空制造有限公司监事，2019年7月至今任广东汇成真空科技股份有限公司副总经理。

③李迎春

李迎春先生，男，1968年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖北职业技术学院机电一体化专业，大专学历，注册高级电气工程师。1988年9月至1999年12月任湖北金龙药业有限责任公司荆门业务办事处电修车间主任，2000年1月至2008年3月任美国纳米晶硅技术公司华东区技术总监，2005年9月至2006年3月任上海帝易司纳米科技咨询有限公司监事，2008年4月至2014年2月任温州市亿豪模具有限公司总经理，2014年3月至2015年4月任汇成有限研发人员，2015年9月至2019年7月任汇成有限副总经理、研发部总监，2019年7月至今任广东汇成真空科技股份有限公司副总经理、研发部总监。

④肖献伟

肖献伟先生，男，1979年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中科技大学金融学，硕士学历。2005年7月至2007年9月任平安证券有限公司投资银行业务部业务总监，2007年10月至2009年9月任长江证券承销保荐有限公司投资银行业务部业务总监，2009年10月至2012年9月任平安证券股份有限公司投资银行业务部高级业务总监，2012年10月至2018年2月任华林证券股份有限公司投资银行业务部执行副总经理，2018年5月至2019年7月任汇成有限总经办负责人，2019年7月至2022年9月任东莞汇驰真空制造有限公司董事长，2019年7月至2020年7月任广东汇成真空科技股份有限公司董事会秘书，2020年8月至今任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
罗志明	汇成光电设备（东莞）有限公司	执行董事兼总经理	2017年07月01日		否
罗志明	贝伊特科技（成都）有限公司	监事	2021年03月01日		否
林琳	新余碧水投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年12月01日		否
林琳	东莞汇驰真空制造有限公司	财务负责人	2023年07月01日		否
李志方	东莞汇驰真空制造有限公司	执行董事兼经理	2022年09月26日		否
徐浩浩	深圳市晨熙九瑞投资管理有限公司	执行董事、总经理	2017年05月01日		是

徐浩浩	深圳市力通威电子科技有限公司	董事	2019 年 11 月 01 日		否
徐浩浩	深圳市维琪科技股份有限公司	董事	2023 年 01 月 01 日		否
徐浩浩	深圳市奇点新智科技有限公司	执行董事、总经理	2023 年 04 月 01 日		否
徐浩浩	深圳市柏盛科技有限公司	监事	2023 年 05 月 01 日		否
潘峰	天通控股股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 01 日		是
潘峰	格林美股份有限公司	独立董事	2020 年 09 月 01 日		是
潘峰	崇义章源钨业股份有限公司	董事	2014 年 11 月 14 日		否
潘峰	清华大学	副教授、材料科学与工程研究院副院长、教授、博士生导师	1993 年 10 月 01 日		是
张军	岭南师范学院	分析测试中心主任	2020 年 06 月 01 日		是
张永清	深圳市维测检测科技有限公司	执行董事	2021 年 09 月 01 日		否
张永清	珠海市维琪科技有限公司	经理	2021 年 09 月 01 日		否
张永清	深圳市维琪科技股份有限公司	董事、副总经理	2023 年 01 月 01 日		否
张永清	维琪医药研发（广东横琴）有限公司	经理	2024 年 02 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

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

①董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事、高级管理人员的薪酬决策程序符合《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》的规定。相关议案分别由第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十一次会议、2023 年度股东大会审议通过。

②董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司薪酬方案详见公司 2024 年 6 月 8 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《第二届董事会第十一次会议决议公告》（2024-003）、《第二届监事会第十一次会议决议公告》（2024-002）以及 2024 年 6 月 29 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《广东汇成真空科技股份有限公司 2023 年度股东大会决议公告》（2024-010）。



③董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：2024 年度，董事、监事和高级管理人员报酬总额为 652.75 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
罗志明	男	48	董事长	现任	118.65	否
李志荣	男	46	董事、总经理	现任	117.93	否
林琳	女	43	董事、财务负责人	现任	47.47	否
徐浩浩	女	53	董事	现任	0	否
潘峰	男	62	独立董事	现任	6.00	否
张军	男	52	独立董事	现任	0	否
张永清	男	50	独立董事	现任	6.00	否
黄淑娴	女	38	监事会主席	现任	23.30	否
郭雪峰	女	38	监事	现任	74.38	否
刘珊	女	37	职工监事	现任	25.57	否
李志方	男	41	副总经理	现任	108.36	否
张继芳	男	52	副总经理	现任	35.75	否
李迎春	男	57	副总经理	现任	37.63	否
肖献伟	男	46	董事会秘书、副总经理	现任	51.72	否
合计	--	--	--	--	652.76	--

其他情况说明

适用 不适用

## 八、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
第二届董事会第八次会议	2024 年 01 月 15 日		审议通过了《关于审议公司 2023 年度审阅报告的议案》 审议通过了《关于公司部分高级管理人员及核心员工参与公司首次公开发行股票并在创业板上市战略配售的议案》
第二届董事会第九次会议	2024 年 03 月 16 日		审议通过了《关于审议公司 2023 年度财务报告的议案》
第二届董事会第十次会议	2024 年 04 月 24 日		审议通过了《关于审议公司 2024 年度 1-3 月审阅报告的议案》 审议通过了《关于开设募集资金专项账户并签订募集资金监管协议的议案》
第二届董事会第十一次会议	2024 年 06 月 06 日	2024 年 06 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公告名称：《第二届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-003）
第二届董事会第十二次会议	2024 年 08 月 22 日	2024 年 08 月 23 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公告名称：《董事会决议公告》（公告编号：

			2024-023)
第二届董事会第十三次会议	2024 年 10 月 28 日		审议通过了《2024 年第三季度报告》

## 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
罗志明	6	6	0	0	0	否	2
李志荣	6	6	0	0	0	否	2
林琳	6	6	0	0	0	否	2
徐浩浩	6	6	0	0	0	否	2
潘峰	6	6	0	0	0	否	2
张军	6	5	1	0	0	否	2
张永清	6	6	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 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，董事根据《公司法》《证券法》《公司章程》等规定，关注公司经营的规范性，履行职责，对公司的战略规划、制度完善和日常经营决策等方面提出了专业的意见。审议公司的利润分配方案、聘请年度报告审计机构等议案，为完善公司监督机制，维护全体股东合法权益发挥了应有的作用。报告期内董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

## 九、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）
审计委员会	罗志明 张军 张永清	6	2024 年 01 月 15 日	审议通过《关于审议公司 2023 年度审阅报告的议案》 审议通过《关于审议公司内审部工作报告的议案》	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 03 月 16 日	审议通过《关于审议公司 2023 年度财务报告的议案》	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024 年 04 月 24 日	审议通过《关于审议公司 2024 年度 1-3 月审阅报告的议案》 审议通过《关于审议公司内审部工作报告的议案》	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

			2024 年 06 月 06 日	<p>审议通过《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》</p> <p>审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》</p> <p>审议通过《关于审议公司内审部 2024 年第一季度工作报告的议案》</p> <p>审议通过《关于〈2023 年内部控制评价报告〉的议案》</p> <p>审议通过《关于〈董事会对会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告〉的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	无	无
			2024 年 08 月 22 日	<p>审议通过《关于审议公司 2024 年半年度报告全文及摘要的议案》</p> <p>审议通过《关于审议公司内审部工作报告的议案》</p> <p>审议通过《关于 2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》</p> <p>审议通过《关于〈未来三年股东回报规划（2024-2026 年）〉的议案》</p>	<p>审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。</p>	无	无

			2024 年 10 月 28 日	审议通过《内审部第三季度工作报告》 审议通过《2024 年第三季度报告》	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
薪酬与考核委员会	李志荣 张军 张永清	1	2024 年 06 月 06 日	审议通过《关于公司 2024 年度董事（独立董事除外）、高级管理人员薪酬的议案》 审议通过《关于公司 2024 年度独立董事津贴的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
战略委员会	罗志明 李志荣 潘峰	1	2024 年 06 月 06 日	审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》	战略委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求以及《公司章程》《战略委员会工作细则》开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关意见及建议，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

## 十、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。

## 十一、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）	437
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	33
报告期末在职员工的数量合计（人）	470
当期领取薪酬员工总人数（人）	497
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	280
销售人员	49
技术人员	83
财务人员	9
行政人员	49
合计	470
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	14
本科（含大专）	245
大专以下	211
合计	470

### 2、薪酬政策

全体员工实行工资+绩效+补贴+加班费+其他福利+年终奖金+部分优秀公司骨干长期激励的薪酬结构，包含劳动所得工资，短期激励，中期激励，长期激励。绩效薪酬根据月度考核绩效等级对应发放比例，绩效考核根据各部门业务特点及绩效指标权重实施。补贴根据任务或国家规定按标准发放，包括差旅食宿补贴，出差补贴，国家规定的补贴等。部分岗位需要加班的，按国家规定按工时计算加班费，月度随工资一并发放。福利包含国家对应福利五险一金，公司内部福利免费食宿，免费水电，节日福利、年终奖金等。

对公司优秀骨干员工，对公司有突出贡献的，给予分配一定长期激励权限。公司薪酬按不同岗位等级设定薪酬范围，使各岗位工资处在合理且有竞争力的区间。

### 3、培训计划

每年度根据公司业务分析，组织盘点培训需求及需求调研。公司每年度组织 2-3 次新员工培训、2-3 次干部培训、各部门分别不定期组织专业业务培训和技能培训。

职能部门分别面向公司组织相关工作流程培训，及流程更新培训。培训及参训人员分为：导师、讲师、大学毕业生新员工、有经验新员工、干部。培训课程包含：管理培训、技术培训、技能培训、工作流程培训、业务标准和规范培训、销售技巧培训、产品知识培训等。通过培训后的测验反馈，评估培训效果，优化培训方案。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、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

2024 年 6 月 6 日召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，会议审议通过了《关于 2023 年度利润分配方案的议案》，同意公司 2023 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2024 年 6 月 28 日公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了董事会提交的《关于 2023 年度利润分配方案的议案》，

2024 年 8 月 22 日公司召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十二次会议，会议审议通过了《关于利润分配预案的议案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），不进行资本公积金转增股本，送红股 0 股（含税），按照当时公司总股本 100,000,000 股为基数计算，合计派发现金红利为 25,000,000.00 元。

2024 年 9 月 9 日公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了董事会提交的《关于利润分配预案的议案》。

2024 年 9 月 26 日利润分配方案实施完毕，合计派发现金红利 25,000,000.00 元。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	100,000,000
现金分红金额 (元) (含税)	20,000,000.00
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)	20,000,000.00
可分配利润 (元)	289,051,733.35
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且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	
公司拟以截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 100,000,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.00 元 (含税), 合计派发现金红利人民币 20,000,000.00 元, 不送红股, 不以资本公积转增股本, 剩余可供分配利润将用于公司发展和留待以后分配。分配预案公布后至实施前, 如公司总股本发生变动, 公司将按照“现金分红总额不变”的原则对分配比例进行调整。	

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

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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。

### 十四、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

报告期内, 公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制制度规范经营、优化治理、管控风险, 强调内部控制的力度与效率, 重视相关责任的权责及落实, 保证了公司内控体系的完整合规、有效可行, 实现了公司健康科学的运营目标, 保障了全体股东的利益。公司董事会审计委员会、内审部门共同组成公司的风险内控管理组织体系, 对公司内部控制管理进行监督和评价。



根据公司内部控制重大缺陷和重要缺陷的认定情况，2024 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。未来公司将继续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，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

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷： 1) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为并给公司造成重要损失和不利影响； 2) 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； 3) 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； 4) 审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>(2) 重要缺陷： 1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2) 未建立反舞弊程序和控制措施； 3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 4) 对于期末财务报告过程的控</p>	<p>(1) 重大缺陷： 1) 违反国家法律法规或规范性文件； 2) 重大决策程序不民主、不科学，给公司造成重大财产损失； 3) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，造成按上述定量标准认定的重大损失； 4) 管理骨干人员或技术骨干人员纷纷流失； 5) 媒体负面新闻频现； 6) 出现重大安全生产、环保、产品（服务）事故 7) 重大或重要缺陷不能得到整改；</p> <p>(2) 重要缺陷： 一个或多个缺陷组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍可能导致企业偏离控制目标的缺陷。</p> <p>(3) 一般缺陷： 不构成重大缺陷或重要缺陷的其</p>

	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、准确的目标。 (3) 一般缺陷： 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	他内部控制缺陷。
定量标准	(1) 可能导致或导致的损失与利润报表相关 1) 重大缺陷: 缺陷金额 $\geq$ 营业收入 3% 2) 重要缺陷: 营业收入 3% > 缺陷金额 $\geq$ 营业收入 1%, 且超过 100 万。 3) 一般缺陷: 缺陷金额 < 营业收入 1% (2) 可能导致或导致的损失与资产管理相关 1) 重大缺陷: 缺陷金额 $\geq$ 资产总额 2% 2) 重要缺陷: 资产总额 2% > 缺陷金额 $\geq$ 资产总额 1%, 且超过 100 万 3) 一般缺陷: 缺陷金额 < 资产总额 1%	(1) 重大缺陷: 1) 直接财产损失达到 500 万元(含) 以上。 2) 潜在负面影响: 已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响; 企业关键岗位人员流失严重。 (2) 重要缺陷: 1) 直接财产损失达到 100 万(含)-500 万元。 2) 潜在负面影响: 受到国家政府部门处罚, 但未对公司定期报告披露造成负面影响。 (3) 一般缺陷: 1) 直接财产损失在 100 万元以下。 2) 潜在负面影响: 受到省级(含省级) 以下政府部门处罚, 但未对公司定期报告披露造成负面影响。
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	
汇成真公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
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

## 十七、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
无					

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司主要从事真空镀膜设备的研发、生产与销售，真空镀膜是一项在高度洁净环境（真空）下，通过物理或化学手段对材料表面直接沉积膜层的技术，和传统镀膜方法（如电镀、化学镀膜）相比，真空镀膜技术在操作过程中更加节能、安全、环保。公司在日常经营活动涉及的环境风险可控，污染物排放量较小，公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》等法律法规，报告期内未发生环保事故或受到重大行政处罚。具体污染物及处置措施如下：

#### 1. 废气治理

公司生产环节中少量零配件补磨工序会产生微量金属粉尘。公司通过自然沉降收集及机械通风系统综合防控，定期清理沉降金属粉尘，确保不会对周围空气环境造成明显影响。

#### 2. 废水处理

公司生产废水主要包括纯水系统浓水、冷却水、清洗废水及生活污水等。其中，纯水浓水属清净下水，经检测达标后纳入市政雨水管网；冷却水循环使用，实现零外排；清洗废水经预处理后交由专业单位处置；生活污水经过一定处理后接入市政排污管网。

#### 3. 噪声控制

公司在生产过程中的主要噪声源为机器设备运行产生的噪声以及机械通风设施产生的噪声，噪声值较小，不会对周围环境造成明显影响。

#### 4. 固体废弃物管理

公司认真执行垃圾分类有关规定，基于分类收集和综合利用的原则，妥善处置固体废物，防止造成二次污染。

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

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任，在稳健经营、努力创造利润的同时，加强平衡经济、环境和社会三者的关系。公司努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，在投资者权益保护、职工权益保护、依法纳税和环境保护与安全生产等方面积极做出贡献。

### （一）投资者权益保护

1. 公司严格按照相关法律法规要求，及时、真实、准确、完整、公平地向投资者披露公司的经营状况、财务数据及其他重大事项信息，切实维护其合法权益。并且，公司建立了《投资者关系管理制度》等内控制度，积极通过深交所互动易平台、网上业绩说明会、投资者热线电话、电子邮箱和现场调研等多种方式与投资者沟通交流，倾听他们的声音，及时回应关切，传递公司内在价值。

2. 报告期内，公司依法召开 2023 年度股东大会和 2024 年第一次临时股东大会，公司董事、监事、高级管理人员均列席会议，会议采用现场与网络投票相结合的方式，尽可能扩大股东参与比例，为其投票提供便利，保障股东知情权、查询权、质询权、建议权、股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等合法权利，确保投资者能参与到公司的治理中，切实保护中小投资者的合法权益。

### （二）职工权益保护

1. 公司坚持以人为本、尊重人才的理念，严格遵守《劳动法》与《劳动合同法》。公司实行劳动合同制，员工的聘用和解聘依据《中华人民共和国劳动法》和地方性法律法规、规范性文件的规定办理。公司按国家法律法规及所在地相关社会保险政策，为员工办理了各项社会保险，包括基本养老保险、医疗保险、工伤保险、生育保险及失业保险，同时为员工缴存住房公积金，切实维护公司员工的合法权益。

2. 公司关心员工的职业成长发展，提供公平且有竞争力的薪酬福利待遇，持续完善薪酬制度，以科学化、系统化、规范化的薪酬体系，在企业稳健发展的同时，实现企业目标与员工个人发展目标的协调。公司不断完善人力资源管理相关制度，努力搭建岗位、绩效薪酬、知识储备、技术含量等方面相协调的管理体系，以人为本，各司其职，以经验共享等方式确保合适的人才在合适的岗位发挥力量。

3. 公司通过有重点、分层次的员工培训和教育计划，在企业文化、业务技能、产品知识等方面全方位对各级员工进行分类分批培训，形成多层次的人才结构，并提升公司现代化管理水平、增强员工业务技能。

### （三）依法纳税

纳税是公司回馈社会，承担社会责任的重要体现。公司自成立以来，一直坚持守法经营，严格遵守相关法律法规，真实准确地核算公司的经营成果，依法履行纳税义务，及时足额缴纳税款，保证依法诚信纳税，为国家发展贡献力量。

#### （四）环境保护与安全生产

1. 公司始终坚持绿色发展、环保生产的理念，严格遵守国家和地方的环境保护法律法规，认真履行环境保护与安全生产的责任，在日常生产经营过程中，坚持节能减排和绿色安全生产的方针。公司的生产经营场所均已取得必要的环境保护许可手续，公司主要耗用能源为电力，能源消耗量较小，在日常生产经营过程中产生的废水、废气较少。报告期内，公司的相关环境保护设施正常运转，环境保护措施有效，公司未发生环保事故。

2. 公司高度重视员工的健康与安全生产，致力于为员工提供健康、安全的工作环境。在生产经营过程中，公司严格遵守《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规的规定，建立安全生产与职业健康管理机制。报告期内，公司通过多种方式开展安全生产培训，提升公司各层级人员安全能力和意识，进一步强化员工安全意识和安全防范能力。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展巩固拓展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	李秋霞、李志方、李志荣、罗志明、马巍、深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业（有限合伙）、深圳市宁濛瑞投资有限公司、深圳市前海鹏晨创智投资管理企业（有限合伙）、深圳市前海鹏晨源拓投资企业（有限合伙）、西藏佳得加企业管理有限公司、夏侯早耀、新余碧水投资合伙企业（有限合伙）、朱雪松	股份限售承诺	李秋霞、李志方、李志荣、罗志明、新余碧水投资合伙企业（有限合伙）在承诺期内，不转让或者委托他人管理本人直接及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。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。 深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业（有限合伙）、深圳市宁濛瑞投资有限公司、深圳市前海鹏晨创智投资管理企业（有限合伙）、深圳市前海鹏晨源拓投资企业（有限合伙）、西藏佳得加企业管理有限公司、夏侯早耀、马巍在承诺期内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的部分股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。	2024年06月05日	2027年6月7日	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
	李志方、李志荣、罗志明	股份减持承诺	本人担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的25%；离职后半年内不转让本人直接或间接持有的发行人股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，将遵守下列限制性规定：①每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的25%；②离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份；③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对董监高股份转让的其他规定。如本人拟在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。	2024年06月05日	长期履行	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
	李秋霞、李志方、李志荣、罗志明	股东一致行动承诺	2020年7月8日，为进一步明确实际控制人之间的协商方式，罗志明、李志荣、李志方和李秋霞签署	2020年07月08日	2029年06月05日	严格按照承诺内容履

		<p>了《一致行动人协议》，主要内容如下：</p> <p>1、李志荣、罗志明、李志方和李秋霞应当在决定公司日常经营管理事项时，作为一致行动人共同行使公司股东权利。</p> <p>2、如各方无法就公司经营管理事项达成一致意见，各方应按如下方式进行内部表决：（1）表决方式：各方就公司经营管理和董事会/股东大会审议事项按照各自所直接持有的公司股份数额进行表决（每一股份享有一票表决权），并依照少数服从多数原则确定表决结果，以达成一致意见。（2）表决时间：如该经营管理事项须按照公司相关规章制度召开董事会及股东大会（如需）进行审议，则各方应在该次董事会或股东大会召开前三日内形成一致意见；如该经营管理事项按照公司相关规章制度无须召开董事会及股东大会进行审议，则各方应在首次讨论审议该经营管理事项之日起三日内形成一致意见。（3）表决要求：各方均不得弃权，均须就该经营管理事项发表明确的赞成或反对意见。</p> <p>3、本协议自各方签字之日起生效，并在公司首次公开发行股票并上市之日起五年届满。本协议期限届满后，除非经证券监管机构强制要求解除或各方协商一致解除，本协议期限自动延长五年，以此类推。</p>	日	日	行，未发现违反承诺的情形。
广东汇成真空科技股份有限公司	分红承诺	<p>1、根据《公司法》《证券法》《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，发行人已制定适用于公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后届时适用的《公司章程（草案）》及《广东汇成真空科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》中予以体现。</p> <p>2、发行人在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》及《广东汇成真空科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》规定的利润分配政策；确有必要对公司章程确定的利润分配政策进行调整或变更的，应该满足该章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序。</p> <p>3、倘若届时发行人未按照《公司章程（草案）》及《广东汇成真空科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》之规定执行相关利润分配政策，则发行人应遵照签署的</p>	2024 年 06 月 05 日	2026 年 12 月 31 日	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。



			<p>《关于未履行承诺事项时采取约束措施的承诺函》之要求承担相应的责任并采取相关后续措施</p> <p>《广东汇成真空科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》主要内容如下：</p> <p>(1) 上市后三年内现金分红等利润分配计划的具体内容</p> <p>在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，在满足现金分红条件时，公司原则上每年进行一次现金分红，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，公司最近三年以现金分红方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。</p> <p>(2) 利润分配计划制定的依据</p> <p>为增加利润分配政策决策透明度和可操作性，积极回报投资者，切实保护公众投资者合法权益，公司上市后三年内的利润分配计划根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》和上市后适用的《公司章程（草案）》的要求以及相关法律、法规、部门规章和规范性文件的规定，严格履行了董事会及股东大会决策程序。</p> <p>(3) 利润分配计划的可行性</p> <p>公司上市后三年内现金分红等利润分配计划充分考虑了公司利润状况和生产经营发展实际需要以及长远的发展规划。公司所处专用设备制造业属于国家产业政策鼓励发展行业且具备良好的成长性，公司坚持自主技术创新，同时不断开展研发工作，保持核心竞争力，具备良好的持续盈利能力，上述利润分配计划具有可行性。</p>			
<p>郭雪峰、黄淑娴、李秋霞、李迎春、李志方、李志荣、林琳、刘珊、罗志明、潘峰、肖献伟、徐浩浩、张继芳、张军、张永清</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>一、关于避免同业竞争的承诺：</p> <p>为避免与公司之间可能出现同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司实际控制人罗志明、李志方、李志荣、李秋霞出具了《广东汇成真空科技股份有限公司实际控制人关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：</p> <p>1、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业均未直接或间接开展对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争，也未参与投资任何对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争的其他企业。</p> <p>2、自本承诺函签署之日起，本人及</p>	<p>2024 年 06 月 05 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。</p>	

		<p>本人控制的其他企业均不会直接或间接开展对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争，也不会参与投资任何对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争的其他企业。</p> <p>3、如因公司及其下属子公司拓展或变更经营范围引致本人及本人控制的其他企业对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争，则本人及本人将促成本人控制的其他企业以停止经营相竞争业务的方式，或将相竞争业务纳入公司或其下属子公司的方式，或将该等相竞争业务/股权/权益转让予无关联第三方的方式，消除潜在同业竞争。</p> <p>4、如本人及本人控制的其他企业获得的商业机会对公司及其下属子公司构成重大不利影响的同业竞争，本人将立即通知公司，并尽力将该商业机会给予公司，以确保公司及其他股东利益不受损害。</p> <p>5、本人保证上述承诺事项的真实性并将忠实履行承诺，如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向发行人承担相应的经济赔偿责任。</p> <p>二、关于规范关联交易的承诺：</p> <p>（一）公司实际控制人承诺</p> <p>为了进一步规范和减少公司可能产生的关联交易，确保发行人全体股东利益不受损害，公司实际控制人出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺如下：</p> <p>1、本人已如实向公司披露知悉的全部关联方和关联交易，本人及本人控制的其他企业与公司及公司控制的企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会或深圳证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>2、本人将本着‘公平、公正、等价、有偿’的市场原则，按照一般的商业条款，尽量减少并规范本人及/或本人控制的其他企业与公司的交易，严格遵守与尊重公司的关联交易决策程序和信息披露义务，与公司以公允价格进行公平交易，不谋求本人及/或本人控制的其他企业的非法利益。</p> <p>3、本人承诺将严格遵守《公司章程》的有关规定，避免违规占用公司资金及要求公司违法违规提供担保，并敦促公司的关联股东、关联董事依法行使股东、董事的权利，在股东大会以及董事会对涉及的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>4、本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会利用公司实际控制人地位或关联关系地位通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，如存在利用公司实际控制人地位或关联关系在关联交易中损害公司及小股东的权益或通过关联交易操纵公司利润的情形，将承担相应的法律责任。</p> <p>5、本人将督促本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、成年子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹及其配偶、子女配偶的父母，以及本人投资、任董事、高级管理人员的企业，同受本承诺函的约束。</p> <p>6、本人承诺在作为公司实际控制人期间，遵守以上承诺。”</p> <p>（二）公司董事、监事及高级管理人员承诺</p> <p>为了进一步规范和减少公司可能产生的关联交易，确保发行人全体股东利益不受损害，公司董事、监事及高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺如下：</p> <p>1、本人已如实向公司披露知悉的全部关联方和关联交易，本人及本人控制的其他企业与公司及公司控制的企业之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会或深圳证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>2、本人将本着‘公平、公正、等价、有偿’的市场原则，按照一般的商业条款，尽量减少并规范本人及/或本人控制的其他企业与公司的交易，严格遵守与尊重公司的关联交易决策程序和信息披露义务，与公司以公允价格进行公平交易，不谋求本人及/或本人控制的其他企业的非法利益。</p> <p>3、本人承诺将严格遵守《公司章程》的有关规定，避免违规占用公司资金及要求公司违法违规提供担保，并敦促公司的关联股东、关联董事依法行使股东、董事的权利，在股东大会以及董事会对涉及的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>4、本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会利用公司董事/监事/高级管理人员地位或关联关系地位通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益，如存在利用公司董事/监事/高级管理人员地位或关联关系在关联交易中损害公司及小股东的权益或通过关联交易操纵公司利润的情形，将承担相应的法律责任。</p>		
--	--	--	--	--

			<p>5、本人将督促本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、成年子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹及其配偶、子女配偶的父母，以及本人投资、任董事、高级管理人员的企业，同受本承诺函的约束。</p> <p>6、本人承诺在作为公司董事/监事/高级管理人员期间，遵守以上承诺。</p>			
<p>广东汇成真空科技股份有限公司、李秋霞、李迎春、李志方、李志荣、林琳、罗志明、肖献伟、徐浩洁、张继芳</p>		<p>稳定股价承诺</p>	<p>公司在上市后三年内，非因不可抗力因素所致，公司股价连续 20 个交易日的收盘价（如遇除权除息事项，上述价格相应调整，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产时（以下简称“启动条件”），公司将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司符合上市条件的前提下实施具体稳定股价措施。公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于最近一期经审计的每股净资产，则可终止股价稳定措施。</p> <p>在启动条件满足时，可以视公司实际情况按照如下优先顺序实施股价稳定措施：①公司回购股票；②公司实际控制人增持公司股票；③公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票；④证券监管部门认可的其他方式。</p> <p>①公司回购股票</p> <p>公司将在启动条件满足之日起 10 个工作日内召开董事会讨论回购股份预案，回购预案包括但不限于回购股份数量、回购价格区间、回购资金来源、回购对公司股价及公司经营的影响等内容，并在董事会决议通过后依法提交股东大会审议。具体实施方案将在启动条件满足时，由公司依法召开董事会、股东大会作出回购股份决议后公告。</p> <p>在股东大会审议通过回购股份方案后，公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，并办理审批或备案手续。在完成全部必需的审批、备案、信息披露等程序之日起 10 个交易日后，启动相应的回购股份方案。</p> <p>公司回购股份的价格不超过最近一期经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式，公司单次用于回购股份的资金金额不超过 1,000 万元人民币。回购股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。</p> <p>如公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于最近一期经审计的每</p>	<p>2024 年 06 月 05 日</p>	<p>2027 年 6 月 7 日</p>	<p>严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。</p>

		<p>股净资产，本公司可不再继续实施或终止实施回购股份方案。</p> <p>②公司实际控制人增持公司股票</p> <p>公司实际控制人将在启动条件满足后并同时满足：A、公司的稳定股价措施实施完毕后，公司股票仍未满足连续 5 个交易日的收盘价均高于最近一期经审计的每股净资产之条件的；B、公司回购股份议案未获得董事会或股东大会审议通过；C、其他原因导致公司未能履行稳定股价措施等任一条件之日起 10 个工作日内提出增持公司股份的方案，并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 10 个工作日内通知公司，公司应按照相关规定披露公司实际控制人稳定股价方案。</p> <p>在符合股票交易相关规定的前提下，公司实际控制人将按照稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式增持股票，增持价格不超过最近一期经审计的每股净资产。公司实际控制人用于增持股份的资金金额不低于其上一会计年度从公司获得的税后现金分红的 15%。</p> <p>如公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于最近一期经审计的每股净资产，实际控制人可不再继续实施或终止实施稳定股价方案。</p> <p>③公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持股票</p> <p>公司的董事（独立董事除外）、高级管理人员将在启动条件满足后并同时满足：A、公司、公司实际控制人的稳定股价措施实施完毕后，公司股票仍未满足连续 5 个交易日的收盘价均高于最近一期经审计的每股净资产；B、其他原因导致公司、公司实际控制人未能履行稳定股价措施等任一条件之日起 10 个工作日内提出增持公司股份的方案，并依法通知公司，公司应按照相关规定披露董事（独立董事除外）、高级管理人员稳定股价的方案。</p> <p>在符合股票交易相关规定的前提下，公司的董事（独立董事除外）、高级管理人员按照股价稳定具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式增持股票，增持价格不超过最近一期经审计的每股净资产。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员用于增持股份的资金金额不低于其本人上一个会计年度从公</p>		
--	--	--	--	--

			<p>司领取的税后薪酬总额的 20%。</p> <p>如公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于最近一期经审计的每股净资产，公司董事（独立董事除外）、高级管理人员可不再继续实施或终止实施稳定股价方案。上述承诺措施不因董事（独立董事除外）、高级管理人员职务变更、离职而终止。若公司新聘任董事（独立董事除外）、高级管理人员的，将要求该等董事（独立董事除外）、高级管理人员履行相应股价稳定措施及承诺。</p>			
李秋霞、李志方、李志荣、罗志明	其他承诺	<p>发行人实际控制人罗志明、李志荣、李志方和李秋霞，现就业绩下滑情形相关事宜，承诺如下：</p> <p>“1、发行人上市当年较上市前一年净利润（以扣除非经常性损益后归母净利润为准）下滑 50%以上的，延长本人届时所持股份（指本人上市前取得，上市当年仍持有的股份）锁定期限六个月；</p> <p>2、发行人上市第二年较上市前一年净利润（以扣除非经常性损益后归母净利润为准）下滑 50%以上的，在前项基础上延长本人届时所持股份（指本人上市前取得，上市之后第二年年报披露时仍持有的股份）锁定期限六个月；</p> <p>3、发行人上市第三年较上市前一年净利润（以扣除非经常性损益后归母净利润为准）下滑 50%以上的，在前两项基础上延长本人届时所持股份（指本人上市前取得，上市之后第三年年报披露时仍持有的股份）锁定期限六个月。</p>	2024 年 01 月 01 日	2026 年 12 月 31 日	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。	
广东汇成真空科技股份有限公司、郭雪峰、黄淑娟、李秋霞、李迎春、李志方、李志荣、林琳、刘珊、罗志明、潘峰、肖献伟、徐浩浩、张继芳、张军、张永清	其他承诺	<p>对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺：</p> <p>1、本公司承诺</p> <p>（1）保证本公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，回购本公司本次公开发行的全部新股。</p> <p>2、实际控制人承诺</p> <p>公司实际控制人罗志明、李志荣、李志方和李秋霞，现郑重承诺如下：</p> <p>（1）本人保证公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将促使公司在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，回购公司</p>	2024 年 06 月 05 日	长期履行	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。	

		<p>本次公开发行的全部新股。</p> <p>3、董事、监事、高级管理人员承诺公司董事、监事及高级管理人员，现郑重承诺如下：</p> <p>（1）本人保证公司本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将促使公司在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。</p>			
<p>广东汇成真空科技股份有限公司、李秋霞、李迎春、李志方、李志荣、林琳、罗志明、潘峰、肖献伟、徐浩洁、张继芳、张军、张永清</p>	<p>其他承诺</p>	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺：</p> <p>1、填补被摊薄即期回报的措施</p> <p>本次发行后的募集资金到位当年，公司预计即期回报将会被摊薄。根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）的要求，公司拟通过加快本次公开发行募集资金投资项目的实施，加强客户合作和业务拓展，加强成本费用控制及管理考核，完善现金分红政策等方面全面提升公司核心竞争力，降低摊薄影响，填补回报。</p> <p>为降低本次发行摊薄即期回报的影响，本公司拟采取以下应对措施：</p> <p>（1）强化主营业务，提高公司持续盈利能力</p> <p>为强化主营业务，持续提升核心竞争力与持续创新能力，有效防范和化解经营风险，公司将在巩固现有业务优势的基础上进一步投资建设生产线和研发中心，从产品结构、市场布局和技术实力等方面持续提升公司核心竞争力，从而提升公司的持续盈利能力。</p> <p>（2）提高日常运营效率，降低公司运营成本，提升经营业绩</p> <p>公司将持续推进内部流程再造和制度建设，不断丰富和完善公司业务发展模式，巩固和提升公司市场地位和竞争能力，提高公司盈利能力。另外，公司将加强日常经营管理和内部控制，推进全面预算管理，加强投资管理，全面提升公司的日常经营效率，降低公司运营成本，提升经营业绩。</p> <p>（3）加快募投项目建设，争取早日实现项目预期效益</p> <p>本次公司募集资金投资项目均围绕公司主营业务进行，“研发生产基地项目”的建成将在扩大现有产</p>	<p>2024年06月05日</p>	<p>2024年12月31日</p>	<p>履行完毕</p>

		<p>能、解决公司产能瓶颈的基础上进一步提升公司的生产制造规模和能力，优化公司产品结构，提升自身效益；“真空镀膜研发中心项目”有利于进一步改进公司生产技术和新产品开发能力、提升公司的研发创新实力和核心竞争力，进一步稳固和提升公司的行业地位。</p> <p>公司将加快募集资金投资项目的建设进度，尽快提升公司盈利能力，并在资金的计划、使用、核算和防范风险方面强化管理，以保证募集资金投资项目建设顺利推进，在实现预期收益的前提下尽可能产生最大效益以回报股东。</p> <p>（4）持续完善公司治理，为公司发展提供制度保障</p> <p>公司将不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和审慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。</p> <p>（5）完善利润分配政策，强化投资者回报机制</p> <p>为建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性，公司根据证监会的相关要求，明确了公司利润分配的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则。公司将严格依据《公司章程（草案）》等规定进行利润分配，制定和执行持续稳定的现金分红方案，并在必要时进一步完善利润分配制度特别是现金分红政策，强化投资者回报机制。</p> <p>2、公司及公司实际控制人、董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报措施的承诺</p> <p>（1）本公司承诺</p> <p>公司制定填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。公司在本次公开发行股票后，将于定期报告中持续披露填补即期回报措施的完成情况及相关承诺主体承诺的履行情况。</p> <p>（2）公司实际控制人承诺</p> <p>本人作为公司的实际控制人，根据中国证券监督管理委员会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到</p>		
--	--	--	--	--



		<p>切实履行作出承诺如下： 承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>(3) 公司董事、高级管理人员承诺</p> <p>①不得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。</p> <p>②对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>③不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>④积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合摊薄即期填补回报的要求；支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况挂钩。</p> <p>⑤在推动公司股权激励（如有）时，应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>⑥在中国证监会、深圳证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及深圳证券交易所的要求。</p>			
<p>广东汇成真空科技股份有限公司、郭雪峰、黄淑娴、李秋霞、李迎春、李志方、李志荣、林琳、刘珊、罗志明、潘峰、肖献伟、徐浩洁、张继芳、张军、张永清</p>	<p>其他承诺</p>	<p>相关责任主体依法承担赔偿责任的承诺</p> <p>1、本公司及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员承诺</p> <p>(1) 公司承诺</p> <p>公司就本次发行上市招股说明书事宜，承诺如下：</p> <p>①公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>②若因公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，公司将在此等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 10 个工作日内召开董事会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息。</p> <p>如公司上市后利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。</p>	<p>2024 年 06 月 05 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。</p>

		<p>③若公司首次公开发行并在创业板上市的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，但能够证明自己没有重大过错的除外。</p> <p>④在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p> <p>⑤如违反相关承诺，公司将在股东大会及符合中国证监会规定条件的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；给投资者造成损失的，将依法进行赔偿；同时，公司将按照中国证监会或证券交易所的要求及时进行整改。</p> <p>(2) 公司实际控制人罗志明、李志荣、李志方和李秋霞承诺 本人作为公司的实际控制人，现郑重承诺如下：</p> <p>①公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>②若因公司首次公开发行并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，督促公司依法回购公司首次公开发行股票时发行的全部新股。</p> <p>③若公司首次公开发行并上市的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，将依法赔偿投资者损失，但能够证明自己没有重大过错的除外。</p> <p>④在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过</p>		
--	--	---	--	--

			<p>与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p> <p>⑤如违反前述承诺事项，本人将在股东大会及符合中国证监会规定条件的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；因未履行前述承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有，并将前述收益支付给公司指定账户。如因未履行前述承诺事项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赔偿损失。</p> <p>(3) 发行人全体董事、监事、高级管理人员承诺</p> <p>本人作为公司的董事、监事、高级管理人员，就本次发行上市招股说明书事宜，承诺如下：</p> <p>①公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>②若因公司首次公开发行并在创业板上市的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，但能够证明自己没有重大过错的除外。</p> <p>③在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p> <p>④如违反前述承诺事项，本人将在股东大会及符合中国证监会规定条件的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；因未履行前述承诺事项而获得收益的，所得收益归公司所有，并将前述收益支付给公司指定账户。如因未履行前述承诺事项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赔偿损失。</p>			
广东汇成真空科技股份有限公司、郭	其他承诺	相关责任主体未履行承诺的约束措施	2024年06	长期履行	严格按照承诺	

	<p>雪峰、黄淑娟、李秋霞、李迎春、李志方、李志荣、林琳、刘珊、罗志明、潘峰、肖献伟、徐浩洁、张继芳、张军、张永清</p>	<p>1、本公司关于未履行承诺的约束措施</p> <p>公司拟申请首次公开发行股票并在创业板上市，现公司郑重承诺将严格履行招股说明书中披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：</p> <p>（1）本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督；</p> <p>（2）如本公司非因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：</p> <p>①在本公司股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②对本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；</p> <p>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；</p> <p>④给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>（3）如本公司因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：</p> <p>①在本公司股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交本公司股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。</p> <p>2、实际控制人未履行承诺的约束措施</p> <p>公司实际控制人罗志明、李志荣、李志方和李秋霞，保证将严格履行招股说明书中披露的本人承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如本人非因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：</p> <p>①在本公司股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向本公司其他股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②不得转让本人直接或间接持有的本公司股份，但因本人直接或间接持有的本公司股份被强制执行、本</p>	<p>月 05 日</p>	<p>内容履行，未发现违反承诺的情形。</p>
--	---	---	---------------	-------------------------

			<p>公司上市后重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；</p> <p>③如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归本公司所有，并将所获收益支付给本公司指定账户；</p> <p>④如本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。</p> <p>（2）如本人因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：</p> <p>①在本公司股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交本公司股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。</p> <p>3、公司董事、监事、高级管理人员未履行承诺的约束措施</p> <p>本人作为公司的董事、监事、高级管理人员，保证将严格履行招股说明书中披露的本人承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：</p> <p>（1）如本人非因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：</p> <p>①在本公司股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向本公司其他股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②不得转让本人直接或间接持有的本公司股份，但因本人直接或间接持有的本公司股份被强制执行、本公司上市后重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；</p> <p>③如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归本公司所有，并将所获收益支付给本公司指定账户；</p> <p>④如本人未履行上述承诺及招股说明书的其他承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。</p> <p>（2）如本人因不可抗力等原因导致未能履行公开承诺事项的，将接受如下约束措施，直至相应补救措施实施完毕：</p> <p>①在本公司股东大会及符合中国证监会规定条件的媒体上公开说明未履行相关承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交本公司股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。			
	广东汇成真空科技股份有限公司	其他承诺	<p>关于股东信息披露的承诺</p> <p>公司拟向社会公众首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市。根据中国证监会 2021 年 2 月 5 日实施的《监管规则适用指引——关于申请首发上市企业股东信息披露》（以下简称“指引”）的要求，以及深圳证券交易所于 2021 年 2 月 23 日出具的《关于创业板落实首发上市企业股东信息披露监管相关事项的通知》的要求，本公司就股东信息披露事项作出如下承诺：</p> <p>1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息；</p> <p>2、本公司历史沿革中存在的股权代持安排已于 2012 年 8 月解除，且该等股权代持及解除不存在纠纷及潜在纠纷，不会对本公司的股权清晰造成不利影响，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；</p> <p>3、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；</p> <p>4、本公司本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；</p> <p>5、本公司不存在以发行人股权进行不当利益输送情形；</p> <p>6、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果</p>	2024 年 06 月 05 日	长期履行	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

详见第十节 五、重要会计政策及会计估计 43、重要会计政策和会计估计变更。

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

### 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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈链武、曾光、梁家堂
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈链武（4年）、曾光（1年）、梁家堂（4年）

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

本年度，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，内部控制审计费用为 20 万元（不含税），已包含在支付给容诚会计师事务所（特殊普通合伙）的 100 万元总报酬中。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
赣州市宝明显示科技有限公司作为原告对公司提起买卖合同纠纷诉讼	2,641.96	否	<p>本案已审理完毕，经 2024 年 6 月 26 日江西省赣州市中级人民法院出具的</p> <p>【(2024)赣 07 民终 1377 号】终审判决书，判决驳回赣州宝明全部诉讼请求。</p> <p>2024 年 12 月 24 日公司收到江西省高级人民法院再审申请应诉通知书，2025 年 4 月 2 日公司收到江西省高级人民法院出具的</p> <p>【(2024)赣民申 4077 号】再审裁定书，江西省高级人民法院裁定驳回赣州市宝明显示科技有限公司的再审申请。</p>	<p>本次判决为终审判决，公司前期已经按照相关会计准则进行处理，本次诉讼结果不会对公司本期利润或期后利润产生重大影响，最终影响金额以公司年度审计结果为准。</p>	<p>驳回原告诉讼请求，无执行。</p>	<p>2024 年 06 月 26 日、2024 年 12 月 24 日、2025 年 4 月 2 日</p>	<p>详见公司于 2024 年 6 月 26 日披露于巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> 的《广东汇成真空科技股份有限公司关于重大诉讼事项的进展公告》(2024-009)</p> <p>详见公司于 2024 年 12 月 24 日披露于巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> 的《广东汇成真空科技股份有限公司关于重大诉讼事项的进展公告》(2024-034) 以及</p>



							公司于 2025 年 4 月 2 日披露于巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> 的《广东汇成真空科技股份有限公司关于重大诉讼事项的进展公告》（2025-001）
安徽繁枫新能源科技有限公司作为原告将公司作为共同被告提起侵害商业秘密纠纷诉讼	1555	否	本案详细情况详见公司 2024 年 5 月 30 日披露的招股说明书，案件于 2024 年 2 月 18 日由上海知识产权法院移送至江苏省苏州市中级人民法院处理。公司于 2024 年 3 月 28 日收到江苏省苏州市中级人民法院向公司送达《江苏省苏州市中级人民法院传票》（(2024)苏 05 民初 529 号），通知公司于 2024 年 4 月 29 日到达苏州知识产权法庭知识产权庭 201 法庭参加诉讼。	案件仍在审理中，至今案件尚无新的进展情况。	案件仍在审理中，无执行情况。	2024 年 5 月 30 日	详见公司于 2024 年 5 月 30 日披露于巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> 的《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》
报告期内，公司未达重大诉讼标准的其他诉讼事项共 5 件，累计涉诉金额约为 689.61 万元，其中已结案金额 518.85 万元，尚在执行案件金额 514.75 万元，未形成预计负债。	689.61	否	其中包含已单独披露的未达重大诉讼标准的其他诉讼事项 1 件，详见公司于 2024 年 7 月 24 日披露于巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> 的《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：2024-013）涉诉金额 514.75 万元，暂未执行完毕，不会形成预计负债。其余已审结案件 2 件，审理中案件 2 件。	/	/		/

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司无重大租赁合同，涉及的租赁主要包括土地租用、办公楼租用、厂房出租，对公司生产经营影响较小。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	5000.00	0	0	0
合计		5000.00	0	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

单位：万元

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
----------	----------	------	--------	---------------------	---------------------	------------	-----------	------	----------	--------	------	-------------	------	------

广东汇成真空科技股份有限公司	甘肃奥森豪威智能设备制造有限公司	37000	2024年07月11日							否	详见上文第三节管理层讨论与分析四、主营业务分析2、收入与成本 (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	2024年07月11日	详见公司于2024年7月11日披露于巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> 的《广东汇成真空科技股份有限公司关于签署日常经营重大销售合同的进展公告》(2024-012)
----------------	------------------	-------	-------------	--	--	--	--	--	--	---	---	-------------	--

## 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

2024年8月22日，公司召开2024年第三次总经理办公会议，审议通过公司全资控股子公司东莞汇驰真空制造有限公司的减资决定，详情见2024年8月23日于巨潮资讯网站(<http://www.cninfo.com.cn/new/index>)披露的《关于控股子公司减资的公告》(公告编号：2024-025)

## 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	75,000,000	100.00%	2,500,000				2,500,000	77,500,000	77.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	75,000,000	100.00%	2,500,000				2,500,000	77,500,000	77.50%
其中：境内法人持股	19,502,897	26.00%						19,502,897	19.50%
境内自然人持股	55,497,103	74.00%						55,497,103	55.50%
基金理财产品等			2,500,000				2,500,000	2,500,000	2.50%
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			22,500,000				22,500,000	22,500,000	22.50%
1、人民币普通股			22,500,000				22,500,000	22,500,000	22.50%
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	75,000,000	100.00%	25,000,000				25,000,000	100,000,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司获准首次公开发行人民币普通股（A股）25,000,000股，发行后的总股本为100,000,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司首次公开发行股票并在创业板上市已经中国证券监督管理委员会“证监许可[2023]2260号”文注册同意，并经深圳证券交易所《关于广东汇成真空科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2024]434号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司获准首次公开发行人民币普通股25,000,000股，发行后的总股本为100,000,000股，已全部在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理股份登记手续。

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

此次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同比例摊薄。

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
李志荣	22,891,644	0	0	22,891,644	首发前限售股	2027-06-07
罗志明	15,343,382	0	0	15,343,382	首发前限售股	2027-06-07
李志方	9,717,470	0	0	9,717,470	首发前限售股	2027-06-07

李秋霞	2,927,327	0	0	2,927,327	首发前限售股	2027-06-07
深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业(有限合伙)	1,185,750	0	0	1,185,750	首发前限售股	2027-06-07
深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业(有限合伙)	5,102,044	0	0	5,102,044	首发前限售股	2025-06-05
新余碧水投资合伙企业(有限合伙)	5,780,421	0	0	5,780,421	首发前限售股	2027-06-07
深圳市前海鹏晨源拓投资企业(有限合伙)	284,580	0	0	284,580	首发前限售股	2027-06-07
深圳市前海鹏晨源拓投资企业(有限合伙)	1,224,486	0	0	1,224,486	首发前限售股	2025-06-05
深圳市前海鹏晨创智投资管理企业(有限合伙)	257,780	0	0	257,780	首发前限售股	2027-06-07
深圳市前海鹏晨创智投资管理企业(有限合伙)	2,714,291	0	0	2,714,291	首发前限售股	2025-06-05
西藏佳得加企业管理有限公司	128,890	0	0	128,890	首发前限售股	2027-06-07
西藏佳得加企业管理有限公司	1,357,140	0	0	1,357,140	首发前限售股	2025-06-05
深圳市宁濛瑞投资有限公司	160,480	0	0	160,480	首发前限售股	2027-06-07
深圳市宁濛瑞投资有限公司	1,307,035	0	0	1,307,035	首发前限售股	2025-06-05
夏侯早耀	246,680	0	0	246,680	首发前限售股	2027-06-07
夏侯早耀	1,884,284	0	0	1,884,284	首发前限售股	2025-06-05
朱雪松	161,110	0	0	161,110	首发前限售股	2027-06-07
朱雪松	1,696,428	0	0	1,696,428	首发前限售股	2025-06-05
马巍	118,575	0	0	118,575	首发前限售股	2027-06-07
马巍	510,203	0	0	510,203	首发前限售股	2025-06-05
兴证证券资管—兴业银行—兴证资管鑫众汇成真空1号员工战略配售集合资产管理计划	0	2,500,000		2,500,000	首发战略配售限售股	2025-06-05
首次公开发行网下发行限售股东	0	1,163,609	1,163,609	0	已解除限售	2024-12-05
合计	75,000,000	3,663,609	1,163,609	77,500,000	--	--



## 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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股	2024年05月24日	12.20元/股	25,000,000	2024年06月05日	25,000,000		详见公司于2024年6月4日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广东汇成真空科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2024年06月04日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意广东汇成真空科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]2260号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）2500万股，每股发行价格为人民币12.20元，并于2024年6月5日在深圳证券交易所创业板上市交易，证券简称“汇成真空”，证券代码：“301392”。

### 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	9,054	年度报	6,750	报告期末	0	年度报告	0	持有特别	0
-----	-------	-----	-------	------	---	------	---	------	---

末普通股 股东总数		告披露 日前上 一月末 普通股 股东总 数		表决权恢 复的优先 股股东总 数（如 有）（参 见注 9）		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 9）		表决权股 份的股东 总数（如 有）	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名 称	股东性 质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
李志荣	境内自 然人	22.89%	22,891,644	0	22,891,644	0	不适用	0	
罗志明	境内自 然人	15.34%	15,343,382	0	15,343,382	0	不适用	0	
李志方	境内自 然人	9.72%	9,717,470	0	9,717,470	0	不适用	0	
深圳南山架桥卓越智能装备投资合伙企业（有限合伙）	境内非 国有法 人	6.29%	6,287,794	0	6,287,794	0	不适用	0	
新余碧水投资合伙企业（有限合伙）	境内非 国有法 人	5.78%	5,780,421	0	5,780,421	0	不适用	0	
深圳市前海鹏晨创智投资管理企业（有限合伙）	境内非 国有法 人	2.97%	2,972,071	0	2,972,071	0	不适用	0	
李秋霞	境内自 然人	2.93%	2,927,327	0	2,927,327	0	不适用	0	
兴证资管—兴业银行—兴证资管鑫众汇成真空 1 号员工战略配售集合资产管理计划	其他	2.50%	2,500,000	2,500,000	2,500,000	0	不适用	0	
夏侯早耀	境内自 然人	2.13%	2,130,964	0	2,130,964	0	不适用	0	
朱雪松	境内自	1.86%	1,857,538	0	1,857,538	0	不适用	0	

	然人						
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 4）	股东“兴证证券资管—兴业银行—兴证资管鑫众汇成真空 1 号员工战略配售集合资产管理计划”共持有公司股份 2,500,000 股，参与战略配售的数量为 2,500,000 股，锁定期至 2025 年 6 月 5 日。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东当中罗志明、李志荣、李志方和李秋霞，该四人为同胞兄弟姐妹，于 2020 年 7 月 8 日签署了一致行动协议，四人构成一致行动关系。股东新余碧水为公司员工持股平台，李秋霞、李志方分别持有新余碧水 46.77%、8.74% 的份额。股东“兴证证券资管—兴业银行—兴证资管鑫众汇成真空 1 号员工战略配售集合资产管理计划”为公司高级管理人员与核心员工参与设立的专项资产管理计划，参与人包括罗志明、李志荣、李志方和李秋霞等。						
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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
交通银行股份有限公司—永赢半导体产业智选混合型发起式证券投资基金	733,058	人民币普通股	733,058				
上海浦东发展银行股份有限公司—德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金	601,189	人民币普通股	601,189				
中国工商银行股份有限公司—中欧瑾和灵活配置混合型证券投资基金	440,088	人民币普通股	440,088				
瑞士嘉盛银行有限公司—自有资金	381,842	人民币普通股	381,842				
上海南土资产管理股份有限公司—南土资产立羽 2 号私募证券投资基金	352,300	人民币普通股	352,300				
金显落	350,000	人民币普通股	350,000				
徐东京	322,600	人民币普通股	322,600				
潘敬良	316,932	人民币普通股	316,932				
香港中央结算有限公司	290,597	人民币普通股	290,597				
赵作斌	283,821	人民币普通股	283,821				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务	无						

股东情况说明（如有）（参见注 5）	
-------------------	--

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 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
罗志明	中国	否
李志荣	中国	否
李志方	中国	否
李秋霞	中国	否
主要职业及职务	1. 罗志明先生，现任公司董事长； 2. 李志荣先生，现任公司董事、总经理； 3. 李志方先生，现任公司副总经理； 4. 李秋霞女士，现任公司总经办主任、采购部采购员。	
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
罗志明	本人	中国	否
李志荣	本人	中国	否

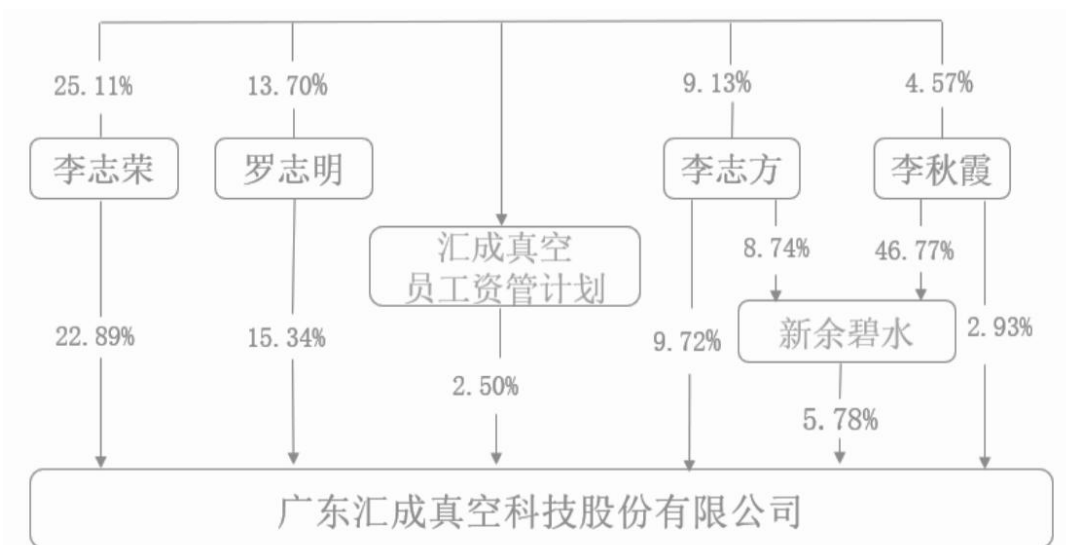
李志方	本人	中国	否
李秋霞	本人	中国	否
主要职业及职务	1. 罗志明先生，现任公司董事长； 2. 李志荣先生，现任公司董事、总经理； 3. 李志方先生，现任公司副总经理； 4. 李秋霞女士，现任公司总经办主任、采购部采购员。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 23 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]518Z0582 号
注册会计师姓名	陈链武、曾光、梁家堂

#### 审计报告正文

广东汇成真空科技股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了广东汇成真空科技股份有限公司（以下简称汇成真空）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了汇成真空 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于汇成真空，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。

- 收入确认

#### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、26 和附注五、34。

汇成真空 2024 年度营业收入 520,300,510.27 元，主要为真空镀膜设备收入，收入确认原则及具体方法详见财务报表附注三、26 所述。营业收入确认是否恰当对汇成真空经营成果产生重大影响，为此我们将收入确认作为关键审计事项。

## 2、审计应对

(1) 了解、评估及测试汇成真空销售及收款业务循环的内部控制设计及运行情况，对其进行穿行测试，并选取关键控制点实施控制测试程序；

(2) 对收入以及毛利情况执行分析复核，判断收入金额和毛利率是否存在异常波动的情况；

(3) 选取样本检查销售合同，识别与商品或服务控制权转移相关的条款，评价汇成真空的收入确认时点和依据是否符合企业会计准则的规定；

(4) 对报告期内记录的销售收入交易选取样本，检查销售合同、出库单、运输单、报关单、客户签收记录、验收单据、发票、资金收付凭证等相关销售业务确认依据，核实交易发生的情况；

(5) 对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，选取资产负债表日前后账面确认的收入，追查客户签收记录、验收单据；并选取资产负债表日前后的客户签收记录、验收单据，追查至明细账，检查收入是否计入正确的会计期间；

(6) 对主要客户选取样本执行函证程序，以确认销售金额及应收账款余额，并检查应收账款期后回款情况。

### • 存货跌价准备

#### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、13 和附注五、7。

截至 2024 年 12 月 31 日，汇成真空公司以成本计量的存货的账面余额为 340,294,323.01 元，跌价准备为 6,886,507.26 元。由于存货账面价值较高，另管理层在确定可变现净值时需要运用重大判断，这些重大判断对存货的期末计价及存货跌价准备的计提具有重大影响，因此我们将存货的减值作为关键审计事项。

#### 2、审计应对

(1) 了解和评价与存货跌价准备有关的内部控制设计与运行的有效性；

(2) 对汇成真空公司的存货实施监盘，检查存货的数量及状况，观察是否存在滞销、损毁等存货；

(3) 重新划分汇成真空公司存货的库龄，并结合产品的特性、销售订单等因素考虑存货跌价的可能性；

(4) 获取存货跌价准备计算表，复核公司存货跌价准备的测算方法是否与制定的政策保持一致；复核存货跌价准备中预计售价、至完工时发生的成本、销售费用以及相关税费等测算数据的合理性，并对存货跌价准备进行重新测算；

(5) 检查存货的周转情况，复核以前年度计提的存货跌价本期的变化，分析存货跌价准备计提是否充分。

## 四、其他信息

汇成真空公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括汇成真空 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估汇成真空的持续经营能力，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汇成真空、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督汇成真空的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对汇成真空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汇成真空不能持续经营。

(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) 就汇成真空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）。

在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。

## 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：广东汇成真空科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	191,762,618.12	128,910,166.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	33,368,652.87	9,245,946.09
应收账款	299,179,199.95	213,856,728.84
应收款项融资	6,700,224.66	6,572,134.31
预付款项	13,607,295.04	16,584,804.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,043,566.86	2,508,788.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	333,407,815.75	236,911,670.12
其中：数据资源		
合同资产	4,114,100.00	7,577,960.00
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	647,366.12	416,879.01
流动资产合计	886,830,839.37	622,585,078.02
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	187,408,431.55	178,214,407.21
在建工程	1,413,327.26	2,595,260.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	672,752.57	850,337.19
无形资产	25,648,141.98	26,939,421.57
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		140,086.93
递延所得税资产	10,004,969.21	7,856,180.06
其他非流动资产	197,782.07	12,618,113.21
非流动资产合计	225,345,404.64	229,213,806.46
资产总计	1,112,176,244.01	851,798,884.48
流动负债：		
短期借款	30,028,166.67	51,054,831.95
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	21,712,150.00	14,765,294.64
应付账款	145,725,010.83	134,140,013.83
预收款项		
合同负债	154,021,683.83	97,497,919.00
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	8,936,626.61	7,681,154.75

应交税费	1,741,481.90	3,491,488.15
其他应付款	2,042,264.08	1,365,802.82
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		10,176,950.93
其他流动负债	9,671,315.90	8,899,688.04
流动负债合计	373,878,699.82	329,073,144.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		68,978,155.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	659,761.54	632,561.40
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,525.70	298,733.33
递延所得税负债	103,635.33	125,621.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	788,922.57	70,035,071.99
负债合计	374,667,622.39	399,108,216.10
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	311,331,894.28	94,604,888.31
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,124,993.99	30,294,262.60
一般风险准备		
未分配利润	289,051,733.35	252,791,517.47
归属于母公司所有者权益合计	737,508,621.62	452,690,668.38
少数股东权益		
所有者权益合计	737,508,621.62	452,690,668.38
负债和所有者权益总计	1,112,176,244.01	851,798,884.48

法定代表人：李志荣

主管会计工作负责人：林琳

会计机构负责人：陈宜森

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	168,792,048.27	115,225,927.12
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	33,368,652.87	7,102,335.31
应收账款	288,635,276.44	193,703,123.80
应收款项融资	6,700,224.66	6,572,134.31
预付款项	13,293,510.07	16,630,968.33
其他应收款	5,741,553.96	4,130,687.48
其中：应收利息		
应收股利		
存货	331,896,100.01	232,359,755.48
其中：数据资源		
合同资产	4,114,100.00	6,304,960.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	515,099.49	416,879.01
流动资产合计	853,056,565.77	582,446,770.84
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	80,407,976.99	80,407,976.99
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	178,914,615.84	168,753,853.96
在建工程	1,413,327.26	2,595,260.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	672,752.57	831,047.29
无形资产	10,918,479.98	10,569,350.48
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		140,086.93
递延所得税资产	5,711,415.32	4,153,120.06
其他非流动资产	197,782.07	12,618,113.21
非流动资产合计	278,236,350.03	280,068,809.21
资产总计	1,131,292,915.80	862,515,580.05

流动负债：		
短期借款	30,028,166.67	51,054,831.95
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,712,150.00	14,765,294.64
应付账款	157,169,853.97	138,094,941.03
预收款项		
合同负债	150,619,170.55	93,950,215.46
应付职工薪酬	8,402,774.89	6,857,750.41
应交税费	1,420,775.19	2,915,809.93
其他应付款	2,021,701.24	1,365,005.51
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		10,151,448.18
其他流动负债	9,228,989.18	8,457,361.32
流动负债合计	380,603,581.69	327,612,658.43
非流动负债：		
长期借款		68,978,155.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	659,761.54	632,561.40
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,525.70	298,733.33
递延所得税负债	100,912.88	124,657.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	786,200.12	70,034,107.49
负债合计	381,389,781.81	397,646,765.92
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	75,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	320,569,593.69	103,842,587.72
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,124,993.99	30,294,262.60
未分配利润	292,208,546.31	255,731,963.81
所有者权益合计	749,903,133.99	464,868,814.13
负债和所有者权益总计	1,131,292,915.80	862,515,580.05



## 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	520,300,510.27	522,114,408.08
其中：营业收入	520,300,510.27	522,114,408.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	447,649,843.54	436,545,652.11
其中：营业成本	355,147,940.78	352,377,250.43
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,482,631.10	3,517,899.02
销售费用	21,347,653.86	17,949,903.55
管理费用	37,119,657.93	30,105,134.05
研发费用	30,441,782.66	30,151,573.48
财务费用	1,110,177.21	2,443,891.58
其中：利息费用	3,983,160.41	5,246,031.83
利息收入	1,239,494.58	1,389,722.91
加：其他收益	15,109,267.92	3,927,722.12
投资收益（损失以“-”号填列）	287,157.39	149,164.27
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,054,285.79	-6,669,817.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,089,681.59	4,609,173.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填	71,903,124.66	87,584,997.53

列)		
加：营业外收入	1,823,355.86	3,000,001.04
减：营业外支出	61,460.58	104,415.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	73,665,019.94	90,480,582.83
减：所得税费用	5,574,072.67	9,405,101.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	68,090,947.27	81,075,481.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	68,090,947.27	81,075,481.46
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	68,090,947.27	81,075,481.46
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	68,090,947.27	81,075,481.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	68,090,947.27	81,075,481.46
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.76	1.08
（二）稀释每股收益	0.76	1.08

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

法定代表人：李志荣

主管会计工作负责人：林琳

会计机构负责人：陈宜森

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	517,488,302.99	493,042,784.25
减：营业成本	356,157,534.41	340,710,742.97
税金及附加	2,276,322.11	3,178,347.27
销售费用	21,397,490.35	17,998,542.45
管理费用	33,182,713.49	26,244,294.24
研发费用	30,441,782.66	30,151,573.48
财务费用	1,298,778.58	2,448,091.15
其中：利息费用	3,983,160.41	5,246,031.83
利息收入	1,077,364.99	1,354,964.78
加：其他收益	15,083,901.72	3,913,300.49
投资收益（损失以“-”号填列）	287,157.39	149,150.69
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,489,225.33	-5,853,261.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,062,111.34	4,773,571.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	72,553,403.83	75,293,954.24
加：营业外收入	1,823,355.48	3,000,000.56
减：营业外支出	61,460.58	104,415.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	74,315,298.73	78,189,539.06
减：所得税费用	6,007,984.84	6,771,199.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	68,307,313.89	71,418,340.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	68,307,313.89	71,418,340.03
（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	68,307,313.89	71,418,340.03
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	497,252,023.89	428,027,070.12
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	8,728,307.62	3,218,575.70
收到其他与经营活动有关的现金	9,321,970.32	18,847,565.30
经营活动现金流入小计	515,302,301.83	450,093,211.12
购买商品、接受劳务支付的现金	417,660,648.14	328,243,823.57
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	73,837,853.44	63,429,398.98
支付的各项税费	15,173,286.30	18,082,624.85

支付其他与经营活动有关的现金	45,024,654.27	48,076,540.66
经营活动现金流出小计	551,696,442.15	457,832,388.06
经营活动产生的现金流量净额	-36,394,140.32	-7,739,176.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	188,840,900.00	70,010,000.00
取得投资收益收到的现金	287,157.39	149,164.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,578.78	
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	189,160,636.17	70,159,164.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,389,828.53	23,572,498.97
投资支付的现金	188,840,900.00	70,010,000.00
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	202,230,728.53	93,582,498.97
投资活动产生的现金流量净额	-13,070,092.36	-23,423,334.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	274,572,700.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	70,000,000.00	51,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	344,572,700.00	51,000,000.00
偿还债务支付的现金	170,022,155.67	40,044,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,117,273.87	5,787,219.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	28,733,383.56	367,471.86
筹资活动现金流出小计	227,872,813.10	46,198,691.69
筹资活动产生的现金流量净额	116,699,886.90	4,801,308.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	233,491.65	225,277.59
五、现金及现金等价物净增加额	67,469,145.87	-26,135,925.74
加：期初现金及现金等价物余额	116,568,624.48	142,704,550.22
六、期末现金及现金等价物余额	184,037,770.35	116,568,624.48

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	479,434,548.76	405,152,855.70
收到的税费返还	8,728,307.62	3,218,575.70
收到其他与经营活动有关的现金	9,134,474.15	18,798,385.06
经营活动现金流入小计	497,297,330.53	427,169,816.46
购买商品、接受劳务支付的现金	419,964,429.53	326,811,742.94
支付给职工以及为职工支付的现金	66,625,621.67	55,047,163.44
支付的各项税费	12,463,385.59	14,435,351.84
支付其他与经营活动有关的现金	43,938,263.08	47,601,526.36

经营活动现金流出小计	542,991,699.87	443,895,784.58
经营活动产生的现金流量净额	-45,694,369.34	-16,725,968.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	188,840,900.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金	287,157.39	149,150.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,578.78	
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	189,160,636.17	70,149,150.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,401,426.53	23,565,621.97
投资支付的现金	188,840,900.00	70,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	202,242,326.53	93,565,621.97
投资活动产生的现金流量净额	-13,081,690.36	-23,416,471.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	274,572,700.00	
取得借款收到的现金	70,000,000.00	51,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	344,572,700.00	51,000,000.00
偿还债务支付的现金	170,022,155.67	40,044,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,117,273.87	5,787,219.83
支付其他与筹资活动有关的现金	28,707,880.81	336,868.56
筹资活动现金流出小计	227,847,310.35	46,168,088.39
筹资活动产生的现金流量净额	116,725,389.65	4,831,911.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	233,485.42	225,270.64
五、现金及现金等价物净增加额	58,182,815.37	-35,085,257.15
加：期初现金及现金等价物余额	102,884,385.14	137,969,642.29
六、期末现金及现金等价物余额	161,067,200.51	102,884,385.14

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	75,000,000.00				94,604,888.31				30,294,262.60		252,791,517.47		452,690,668.38		452,690,668.38
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	75,000,000.00				94,604,888.31				30,294,262.60		252,791,517.47		452,690,668.38		452,690,668.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,000,000.00				216,727,005.97			6,830,731.39		36,260,215.88		284,817,953.24		284,817,953.24	
（一）综合收益总额										68,090,947.27		68,090,947.27		68,090,947.27	
（二）所有者投入和减少资本	25,000,000.00				216,727,005.97							241,727,005.97		241,727,005.97	

1. 所有者投入的普通股	25,000,000.00				216,727,005.97							241,727,005.97		241,727,005.97
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								6,830,731.39		31,830,731.39		-25,000,000.00		-25,000,000.00
1. 提取盈余公积								6,830,731.39		6,830,731.39				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-25,000,000.00		-25,000,000.00		-25,000,000.00
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	100,000,				311,331,				37,124,9		289,051,		737,508,		737,508,

期末余额	000.00				894.28				93.99		733.35		621.62		621.62
------	--------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------

上期金额

单位：元

项目	2023 年度															
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	75,000,000.00				94,604,888.31					23,152,428.60		178,857,870.01		371,615,186.92		371,615,186.92
加：																
：会计政策变更																
期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	75,000,000.00				94,604,888.31					23,152,428.60		178,857,870.01		371,615,186.92		371,615,186.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										7,141,834.00		73,933,647.46		81,075,481.46		81,075,481.46
（一）综合收益总额												81,075,481.46		81,075,481.46		81,075,481.46
（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									7,141,834.00		-7,141,834.00								
1. 提取盈余公积									7,141,834.00		-7,141,834.00								
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	75,000,0				94,604,8				30,294,2		252,791,		452,690,		452,690,				452,690,	

期末余额	00.00				88.31				62.60		517.47		668.38		668.38
------	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	75,000,000.00				103,842,587.72				30,294,262.60	255,731,963.81		464,868,814.13
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	75,000,000.00				103,842,587.72				30,294,262.60	255,731,963.81		464,868,814.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,000,000.00				216,727,005.97				6,830,731.39	36,476,582.50		285,034,319.86
（一）综合收益总额										68,307,313.89		68,307,313.89
（二）所有者投入	25,000,000.00				216,727,005.97							241,727,005.97

和减少资本												
1. 所有者投入的普通股	25,000,000.00				216,727,005.97							241,727,005.97
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								6,830,731.39	-31,830,731.39			-25,000,000.00
1. 提取盈余公积								6,830,731.39	-6,830,731.39			
2. 对所有者(或股东)的分配									-25,000,000.00			-25,000,000.00
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、本期末余额	100,000,000.00				320,569,593.69				37,124,993.99	292,208,546.31		749,903,133.99

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	75,000,000.00				103,842,587.72				23,152,428.60	191,455,457.78		393,450,474.10
加：												
：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	75,000,000.00				103,842,587.72				23,152,428.60	191,455,457.78		393,450,474.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									7,141,834.00	64,276,506.03		71,418,340.03
（一）综合收益总额										71,418,340.03		71,418,340.03
（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									7,141,834.00	-	7,141,834.00	
1. 提取盈余公积									7,141,834.00	-	7,141,834.00	
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	75,000,000.00				103,842,587.72				30,294,262.60	255,731,963.81		464,868,814.13

### 三、公司基本情况

广东汇成真空科技股份有限公司（以下简称公司、本公司或汇成真空）是一家在广东省东莞市注册成立的股份有限公司，企业法人营业执照统一社会信用代码：91441900791240616U。公司公开发行股票前注册资本为人民币 75,000,000.00 元，实收资本为人民币 75,000,000.00 元。

2024 年 6 月 5 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意广东汇成真空科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（会证监许可[2023]2260 号）核准，并经深圳证券交易所《关于广东汇成真空科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2024]434 号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，公司获准首次公开发行人民币普通股 25,000,000 股。发行后公司注册资本增至人民币 100,000,000.00 元。

公司总部经营地址：广东省东莞市大岭山镇颜屋龙园路 2 号。

法定代表人：李志荣。

经营范围：研发、设计、产销：真空设备、半导体设备、电子生产设备、光电设备、光伏设备、动力电池设备及产品相关的配件；上述设备、产品的相关制造工艺和应用技术、控制软件、工艺流程控制软件及相关生产自动化软件的研发、应用、技术转让、技术咨询、技术服务；实业投资及股权投资；国内商业贸易（不含国家专营专控商品）；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）。

（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）

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 23 日决议批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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

本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

本公司正常营业周期为一年。

## 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要在建工程项目	单项在建工程项目超过 500 万元或超过资产总额的 0.5%
本期重要的应收款项核销	单项应收款项金额超过 100 万元或超过资产总额的 0.5%
期末账龄超过 1 年的重要合同负债	单项合同负债金额超过 100 万元或超过资产总额的 0.5%
收到的重要的投资活动有关的现金	2000 万以上
支付的重要的投资活动有关的现金	2000 万以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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（或类似表决权）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。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### **(3) 报告期内增减子公司的处理**

#### **①增加子公司或业务**

##### **A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时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。

(b) 编制合并利润表时，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，同时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。

(c) 编制合并现金流量表时，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。

##### **B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，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。

(c) 编制合并现金流量表时，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。

#### **②处置子公司或业务**

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将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。

C. 编制合并现金流量表时将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。

### **(4) 合并抵销中的特殊考虑**

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

#### **(5) 特殊交易的会计处理**

##### **①购买少数股东股权**

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

##### **②通过多次交易分步取得子公司控制权的**

###### **A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并**

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司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；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

###### **B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并**

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有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，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

#### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。



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的，通常将多次交易作为“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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

### （1）共同经营

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。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 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

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

## 10、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或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。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

### (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

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或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（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，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。

除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### **（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具**

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### **（5）金融工具减值**

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### **①预期信用损失的计量**

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，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工具，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工具，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。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或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将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票、信用级别较低银行承兑汇票

应收票据组合 2 信用级别较高银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收一般客户

应收账款组合 2 应收款项无信用风险的客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 第三方应收款项

其他应收款组合 2 合并范围内款项以及无信用风险的其他应收款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 信用级别较高银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收一般客户

长期应收款组合 2 应收款项无信用风险的客户

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	预期信用损失率（%）	
	应收账款	其他应收款
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过 30 日（含）。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产



本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在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增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

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。

### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《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。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，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（涉及转移的金融资产为根据《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继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### **（7）金融资产和金融负债的抵销**

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### **（8）金融工具公允价值的确定方法**

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

#### ①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 12、应收票据

参照本附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

## 13、应收账款

参照本附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

## 14、应收款项融资

参照本附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

## 15、其他应收款

参照本附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

## 16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照本附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、发出商品等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
在产品、库存商品、发出商品、2年以下的原材料和半成品	存货品类、库龄	详见①②
2年以上的原材料和半成品	存货品类、库龄	基于谨慎性原则，2年以上库龄的原材料、半成品全额计提存货跌价准备

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

### 18、持有待售资产

无

### 19、债权投资

无

### 20、其他债权投资

无

### 21、长期应收款

无

## 22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （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。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 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，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### （2）初始投资成本确定

•企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

•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投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币性资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### **(3) 后续计量及损益确认方法**

本公司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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### **① 成本法**

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### **② 权益法**

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本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；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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其

公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注“五、重要会计政策及会计估计 30、长期资产减值”之说明。

### 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

### 24、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

#### (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	5-30 年	0.00%-5.00%	3.17%-20.00%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%



运输设备	年限平均法	4 年	5.00%	23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-10 年	5.00%	9.50%-31.67%

## 25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类 别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

## 26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

## (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### 2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
专利权	10 -20 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件及其他	4-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可

根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了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，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

### 2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### 3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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

### 30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

##### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②设定受益计划

- A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

##### ①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 34、预计负债

#### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

#### (2) 预计负债的计量方法

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。每个资产负债表日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反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 35、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### （4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②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，按本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。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

### （5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

### （6）股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

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。



本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东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。

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或服务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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

- ①客户在本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或服务控制权时，本公司会考虑下列几项：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，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本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- 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。

## (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

### ①设备销售收入

当设备发货至客户指定地点，通过验收且获取验收单据时，客户取得商品控制权，与此同时公司确认收入。

### ②配件销售收入

#### A. 国内销售

当零部件发货至客户现场且客户已接受该商品时，客户取得商品控制权，与此同时公司确认收入。

#### B. 国外销售

本公司已根据合同约定将零部件报关，完成报关出口，与此同时公司确认收入。

### ③技术服务收入

本公司根据客户需求提供相应的技术服务，完成了技术服务合同约定的义务，得到客户确认后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

### 39、政府补助

#### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

#### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

#### （3）政府补助的会计处理

##### ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

##### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### ③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 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）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额才能确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减

的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

#### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ②合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### (4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

承租人发生的初始直接费用；

承租人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。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	租赁期	-	16.67-33.33

## ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，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，并相应调整使用权资产的账面价值。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

#### 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### 递延所得税资产



在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 43、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

##### 执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

##### 保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。

2023 年度合并及母公司重分类金额如下（单位：元）：

报表项目	2023 年度（合并）	2023 年度（母公司）
销售费用	-725,900.92	-642,397.42
营业成本	725,900.92	642,397.42

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

#### 44、其他

无

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	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
广东汇成真空科技股份有限公司	15%
汇成光电设备（东莞）有限公司	20%
东莞汇驰真空制造有限公司	25%
贝伊特科技（成都）有限公司	20%

#### 2、税收优惠

##### 1) 企业所得税

公司于 2022 年 12 月 22 日获得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202244005558, 有效期三年, 根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定，公司享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（公告 2022 年第 13 号）和《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

##### 2) 、增值税

根据《财政部税务总局关于工业母机企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕25 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对生产销售先进工业母机主机、关键功能部件、数控系统的增值税一般纳税人，允许按当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减企业应纳增值税税额。本公司享受该政策。

### 3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

## 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	165,426.76	110,904.86
银行存款	183,872,343.59	116,457,719.62
其他货币资金	7,724,847.77	12,341,541.99
合计	191,762,618.12	128,910,166.47
其中：存放在境外的款项总额	905,294.10	567,214.40

其他说明：

2024 年末货币资金较 2023 年末增长 48.76%，主要系募集资金账户银行存款增加所致；

其他货币资金：2024 年末余额主要系票据保证金 6,701,134.44 元，临时用地复垦费保证金 118,419.23 元，第三方平台资金账户金额 905,294.10 元；除上述冻结资金及保证金外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	2,540,908.86	785,534.94
商业承兑票据	30,827,744.01	8,460,411.15
合计	33,368,652.87	9,245,946.09

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	35,385,139.20	100.00%	2,016,486.33	5.70%	33,368,652.87	9,732,574.83	100.00%	486,628.74	5.00%	9,245,946.09
其中：										
应收票据组合1	35,385,139.20	100.00%	2,016,486.33	5.70%	33,368,652.87	9,732,574.83	100.00%	486,628.74	5.00%	9,245,946.09
合计	35,385,139.20	100.00%	2,016,486.33	5.70%	33,368,652.87	9,732,574.83	100.00%	486,628.74	5.00%	9,245,946.09

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	30,440,551.93	1,522,027.61	5.00%
1至2年	4,944,587.27	494,458.72	10.00%
合计	35,385,139.20	2,016,486.33	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏	486,628.74	1,529,857.59				2,016,486.33

账准备						
合计	486,628.74	1,529,857.59				2,016,486.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

#### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,400,000.00
商业承兑票据		3,626,410.00
合计		6,026,410.00

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

### 5、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	258,351,652.96	207,569,595.86
1 至 2 年	54,053,378.38	17,024,629.42
2 至 3 年	7,281,555.86	1,919,208.98
3 年以上	4,601,397.66	5,651,141.07
3 至 4 年	1,880,558.10	564,854.12
4 至 5 年	238,945.69	538,485.84
5 年以上	2,481,893.87	4,547,801.11
合计	324,287,984.86	232,164,575.33

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						2,124,041.12	0.91%	2,124,041.12	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	324,287,984.86	100.00%	25,108,784.91	7.74%	299,179,199.95	230,040,534.21	99.09%	16,183,805.37	7.04%	213,856,728.84
其中：										
应收账款组合1	324,287,984.86	100.00%	25,108,784.91	7.74%	299,179,199.95	230,040,534.21	99.09%	16,183,805.37	7.04%	213,856,728.84
合计	324,287,984.86	100.00%	25,108,784.91	7.74%	299,179,199.95	232,164,575.33	100.00%	18,307,846.49	7.89%	213,856,728.84

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	258,351,652.96	12,917,582.65	5.00%
1至2年	54,053,378.38	5,405,337.84	10.00%
2至3年	7,281,555.86	2,184,466.76	30.00%
3至4年	1,880,558.10	1,880,558.10	100.00%
4至5年	238,945.69	238,945.69	100.00%
5年以上	2,481,893.87	2,481,893.87	100.00%
合计	324,287,984.86	25,108,784.91	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,124,041.12			2,124,041.12		
按组合计提坏账准备	16,183,805.37	9,241,857.02		316,877.48		25,108,784.91
合计	18,307,846.49	9,241,857.02		2,440,918.60		25,108,784.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,440,918.60

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
客户 10	货款	1,425,526.12	公司被吊销，款项难以收回	管理层审批	否
合计		1,425,526.12			

应收账款核销说明：

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 6	85,959,503.71	0.00	85,959,503.71	26.15%	4,297,975.19
客户 3	36,575,000.00	1,925,000.00	38,500,000.00	11.71%	1,925,000.00
客户 7	18,674,301.19	0.00	18,674,301.19	5.68%	933,715.06
客户 8	16,743,800.09	0.00	16,743,800.09	5.09%	837,190.00
客户 9	14,793,649.42	0.00	14,793,649.42	4.50%	742,686.83
合计	172,746,254.41	1,925,000.00	174,671,254.41	53.13%	8,736,567.08

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	4,374,000.00	259,900.00	4,114,100.00	7,976,800.00	398,840.00	7,577,960.00
合计	4,374,000.00	259,900.00	4,114,100.00	7,976,800.00	398,840.00	7,577,960.00

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,374,000.00	100.00%	259,900.00	5.94%	4,114,100.00	7,976,800.00	100.00%	398,840.00	5.00%	7,577,960.00
其中：										
1. 合同资产组合 1	4,374,000.00	100.00%	259,900.00	5.94%	4,114,100.00	7,976,800.00	100.00%	398,840.00	5.00%	7,577,960.00
合计	4,374,000.00	100.00%	259,900.00	5.94%	4,114,100.00	7,976,800.00	100.00%	398,840.00	5.00%	7,577,960.00

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. 合同资产组合 1 未到期的质保金	4,374,000.00	259,900.00	5.94%
合计	4,374,000.00	259,900.00	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因



按组合计提减值准备		138,940.00		主要系本期质保金到期收回所致。
合计		138,940.00		---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,700,224.66	6,572,134.31
合计	6,700,224.66	6,572,134.31

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	6,700,224.66	100.00%	0.00	0.00%	6,700,224.66	6,572,134.31	100.00%	0.00	0.00%	6,572,134.31
其中：										
应收款项融资	6,700,224.66	100.00%	0.00	0.00%	6,700,224.66	6,572,134.31	100.00%	0.00	0.00%	6,572,134.31

组合 1										
合计	6,700,224.66	100.00%	0.00	0.00%	6,700,224.66	6,572,134.31	100.00%	0.00	0.00%	6,572,134.31

按组合计提坏账准备：应收款项融资组合 1 信用级别较高银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收款项融资组合 1 信用级别较高银行承兑汇票	6,700,224.66	0.00	0.00%

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,595,584.68	
合计	4,595,584.68	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,043,566.86	2,508,788.33
合计	4,043,566.86	2,508,788.33

## (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

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	2,201,434.55	2,324,114.00
应收出口退税款	2,006,284.51	
其他	412,307.87	478,563.22
合计	4,620,026.93	2,802,677.22

### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,928,254.99	1,442,576.67
1 至 2 年	620,171.39	1,129,100.55
2 至 3 年	1,005,100.55	174,500.00
3 年以上	66,500.00	56,500.00
3 至 4 年	10,000.00	
4 至 5 年	0.00	13,000.00
5 年以上	56,500.00	43,500.00
合计	4,620,026.93	2,802,677.22

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	4,620,026.93	100.00%	576,460.07	12.48%	4,043,566.86	2,802,677.22	100.00%	293,888.89	10.49%	2,508,788.33
其中：										
1. 其他应收款组合 1	4,620,026.93	100.00%	576,460.07	12.48%	4,043,566.86	2,802,677.22	100.00%	293,888.89	10.49%	2,508,788.33
合计	4,620,026.93	100.00%	576,460.07	12.48%	4,043,566.86	2,802,677.22	100.00%	293,888.89	10.49%	2,508,788.33

按组合计提坏账准备：其他应收款组合 1 账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,928,254.99	146,412.75	5.00%
1 至 2 年	620,171.39	62,017.15	10.00%
2 至 3 年	1,005,100.55	301,530.17	30.00%
3 年以上	66,500.00	66,500.00	100.00%
合计	4,620,026.93	576,460.07	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	293,888.89			293,888.89
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	282,571.18			282,571.18
2024 年 12 月 31 日余额	576,460.07			576,460.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	293,888.89	282,571.18				576,460.07
合计	293,888.89	282,571.18				576,460.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
欠款方 1	保证金	1,000,000.00	2-3 年	21.64%	300,000.00
欠款方 2	保证金	575,000.00	1-2 年	12.45%	57,500.00
欠款方 3	保证金	340,820.00	1 年以内	7.38%	17,041.00
欠款方 4	保证金	100,000.00	1 年以内	2.16%	5,000.00
欠款方 5	保证金	44,214.00	1-2 年	0.96%	4,421.40
合计		2,060,034.00		44.59%	383,962.40

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,421,309.67	98.63%	15,913,591.51	95.95%
1 至 2 年	185,985.37	1.37%	671,213.34	4.05%
合计	13,607,295.04		16,584,804.85	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

其他说明：

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 6	1,590,250.89	11.69
供应商 7	1,126,609.73	8.28
供应商 8	1,085,660.38	7.98
供应商 9	924,979.56	6.80
供应商 10	912,034.94	6.70
合计	5,639,535.50	41.45

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

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



原材料	35,698,812.34	2,054,983.77	33,643,828.57	35,665,829.45	2,002,708.25	33,663,121.20
在产品	112,563,733.36	1,577,191.30	110,986,542.06	77,475,066.41	101,483.68	77,373,582.73
库存商品	25,520,024.97	223,245.92	25,296,779.05	59,617,606.49	70,444.97	59,547,161.52
发出商品	149,860,550.56	2,949,644.17	146,910,906.39	55,849,226.00	2,908,173.93	52,941,052.07
半成品	16,651,201.78	81,442.10	16,569,759.68	13,403,301.52	16,548.92	13,386,752.60
合计	340,294,323.01	6,886,507.26	333,407,815.75	242,011,029.87	5,099,359.75	236,911,670.12

## (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,002,708.25	721,826.08		669,550.56		2,054,983.77
在产品	101,483.68	1,551,759.96		76,052.34		1,577,191.30
库存商品	70,444.97	223,245.92		70,444.97		223,245.92
半成品	16,548.92	81,442.10		16,548.92		81,442.10
发出商品	2,908,173.93	2,650,347.52		2,608,877.28		2,949,644.17
合计	5,099,359.75	5,228,621.58		3,441,474.07		6,886,507.26

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	443,453.91	416,879.01
预缴所得税	203,912.21	
合计	647,366.12	416,879.01

其他说明：

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

#### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

### 15、其他债权投资

#### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

#### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

#### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余				

额在本期				
------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：						

单位：元

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

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的长期应收款核销情况：	

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长期应收款核销说明：					

## 18、长期股权投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	187,408,431.55	178,214,407.21
合计	187,408,431.55	178,214,407.21

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	185,540,379.27	19,216,829.30	863,126.50	8,211,246.85	213,831,581.92
2. 本期增加金额	6,420,092.09	5,494,938.23	101,044.25	10,173,675.60	22,189,750.17
(1) 购置	2,812,844.04	3,441,840.88	101,044.25	2,632,391.19	8,988,120.36
(2) 在建工程转入	3,607,248.05	2,053,097.35		7,541,284.41	13,201,629.81
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		217,676.64		14,250.00	231,926.64
(1) 处置或报废		217,676.64		14,250.00	231,926.64
4. 期末余额	191,960,471.36	24,494,090.89	964,170.75	18,370,672.45	235,789,405.45
二、累计折旧					
1. 期初余额	25,104,801.73	5,087,663.55	819,970.17	4,604,739.26	35,617,174.71
2. 本期增加金额	9,036,999.81	2,253,387.19	15,998.64	1,634,712.51	12,941,098.15
(1) 计提	9,036,999.81	2,253,387.19	15,998.64	1,634,712.51	12,941,098.15
3. 本期减少金额		163,761.46		13,537.50	177,298.96
(1) 处置或报废		163,761.46		13,537.50	177,298.96
4. 期末余额	34,141,801.54	7,177,289.28	835,968.81	6,225,914.27	48,380,973.90

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	157,818,669.82	17,316,801.61	128,201.94	12,144,758.18	187,408,431.55
2. 期初账面 价值	160,435,577.54	14,129,165.75	43,156.33	3,606,507.59	178,214,407.21

## (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
宿舍、办公楼	3,008,687.92	手续尚未完备

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：



## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,413,327.26	2,595,260.29
合计	1,413,327.26	2,595,260.29

## (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
鸡翅岭研发生产基地	362,261.77		362,261.77	2,595,260.29		2,595,260.29
在安装设备	1,051,065.49		1,051,065.49			
合计	1,413,327.26		1,413,327.26	2,595,260.29		2,595,260.29

## (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
合计												

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
其他说明：					

## (4) 在建工程的减值测试情况

 适用  不适用

## (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,123,377.44	1,123,377.44
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,123,377.44	1,123,377.44
二、累计折旧		
1. 期初余额	273,040.25	273,040.25
2. 本期增加金额	177,584.62	177,584.62
(1) 计提	177,584.62	177,584.62
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	450,624.87	450,624.87
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	672,752.57	672,752.57
2. 期初账面价值	850,337.19	850,337.19

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专有技术	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	27,128,088.61	12,000,000.00		1,538,222.26	40,666,310.87
2. 本期增加金额				746,017.70	746,017.70
(1) 购置				746,017.70	746,017.70
(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	27,128,088.61	12,000,000.00		2,284,239.96	41,412,328.57
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,894,811.31	7,235,766.14		596,311.85	13,726,889.30
2. 本期增加金额	748,825.13	1,124,037.28		164,434.88	2,037,297.29
(1) 计提	748,825.13	1,124,037.28		164,434.88	2,037,297.29
3. 本期减少					

金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	6,643,636.44	8,359,803.42		760,746.73	15,764,186.59
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	20,484,452.17	3,640,196.58		1,523,493.23	25,648,141.98
2. 期初账面 价值	21,233,277.30	4,764,233.86		941,910.41	26,939,421.57

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

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

**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工程及装修等	140,086.93		140,086.93		0.00
合计	140,086.93		140,086.93		

其他说明：

长期待摊费用 2024 年末较 2023 年末下降 100.00%，主要系长期待摊费用本期摊销完毕所致。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,041,215.07	1,225,538.85	6,393,007.56	981,133.60
内部交易未实现利润			78,556.34	11,783.45
可抵扣亏损	15,056,833.06	3,764,208.26	13,175,877.68	3,293,969.42
信用减值损失	27,701,731.31	4,345,259.48	19,088,364.12	2,997,636.35
职工薪酬	3,781,596.05	567,239.41	2,967,982.85	445,197.43
租赁业务计税差异	684,821.43	102,723.21	860,051.10	126,459.81
合计	55,266,196.92	10,004,969.21	42,563,839.65	7,856,180.06

## (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
使用权资产	672,752.56	100,912.88	850,337.18	125,621.59
内部交易未实现利润	18,149.60	2,722.44		
合计	690,902.16	103,635.32	850,337.18	125,621.59

## (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		10,004,969.21		7,856,180.06
递延所得税负债		103,635.33		125,621.59

## (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

## (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
----	------	------	----

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付资产采购款	197,782.07		197,782.07	420,000.00		420,000.00
上市中介费用				12,198,113.21		12,198,113.21
合计	197,782.07		197,782.07	12,618,113.21		12,618,113.21

其他说明：

其他非流动资产 2024 年末较 2023 年末下降 98.43%，主要系公司上市中介费用结转至资本公积所致。

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,724,847.77	7,724,847.77	保证、其他	保证金、冻结资金、第三方平台资金	12,341,541.99	12,341,541.99	保证、其他	保证金、冻结资金
固定资产					147,006,974.46	133,050,093.00	抵押	贷款抵押
无形资产					11,622,664.40	9,627,440.07	抵押	贷款抵押
合计	7,724,847.77	7,724,847.77			170,971,180.85	155,019,075.06		

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		10,010,388.89
信用借款	30,028,166.67	11,011,443.06
保证、抵押借款		30,033,000.00

合计	30,028,166.67	51,054,831.95
----	---------------	---------------

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	21,712,150.00	14,765,294.64
合计	21,712,150.00	14,765,294.64

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 36、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	134,518,843.17	124,067,671.74
应付设备款	1,299,850.00	
应付工程款	7,202,373.72	3,227,608.86
应付其他	2,703,943.94	6,844,733.23



合计	145,725,010.83	134,140,013.83
----	----------------	----------------

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计		

其他说明：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,042,264.08	1,365,802.82
合计	2,042,264.08	1,365,802.82

## (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

其他说明：

## (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
预提费用	733,558.42	497,664.64
食堂费用	176,871.06	151,182.15
水电费	812,146.53	577,013.39
其他	319,688.07	139,942.64
合计	2,042,264.08	1,365,802.82

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

2024 年期末，无账龄超过 1 年的重要其他应付款。其他应付款 2024 年末余额较 2023 年末增长 49.53%，系预提费用、水电费及其他费用增加所致。

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	154,021,683.83	97,497,919.00
合计	154,021,683.83	97,497,919.00

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 11	5,446,194.69	客户投资计划暂缓，延期提货
客户 12	4,708,949.95	客户投资计划暂缓，延期提货
客户 13	4,584,013.25	客户新增配置需求，要求暂缓发货
客户 14	3,398,230.09	客户投资计划暂缓，延期提货
客户 15	2,566,832.67	客户投资计划暂缓，延期提货
客户 16	1,585,840.71	客户投资计划暂缓，延期提货
客户 17	1,063,495.58	验收周期较长
合计	23,353,556.94	

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	7,681,154.75	69,971,584.63	68,716,112.77	8,936,626.61
二、离职后福利-设定提存计划		4,248,967.56	4,248,967.56	
三、辞退福利		850,200.00	850,200.00	
合计	7,681,154.75	75,070,752.19	73,815,280.33	8,936,626.61

## (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	7,586,617.75	64,511,338.83	63,259,642.97	8,838,313.61
2、职工福利费		2,833,947.09	2,833,947.09	
3、社会保险费		1,146,736.02	1,146,736.02	
其中：医疗保险费		903,512.90	903,512.90	
工伤保险费		186,778.00	186,778.00	
生育保险费		56,445.12	56,445.12	
4、住房公积金	94,537.00	1,165,621.00	1,161,845.00	98,313.00
5、工会经费和职工教育经费		313,941.69	313,941.69	
合计	7,681,154.75	69,971,584.63	68,716,112.77	8,936,626.61

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,050,227.16	4,050,227.16	
2、失业保险费		198,740.40	198,740.40	
合计		4,248,967.56	4,248,967.56	

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,038,062.17	428,957.03
企业所得税	120,131.37	496,687.19
个人所得税	476,770.66	499,343.77
城市维护建设税	6,205.96	298,830.45
教育费附加	4,432.83	296,530.81
房产税	21,666.06	1,332,488.96
土地使用税		49,937.40
印花税	74,212.85	88,712.54
合计	1,741,481.90	3,491,488.15

其他说明：

应交税费 2024 年末较 2023 年末下降 50.12%，主要是应交房产税减少导致。

## 41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		10,151,448.18
一年内到期的租赁负债		25,502.75
合计		10,176,950.93

其他说明：

一年内到期的非流动负债 2024 年末较 2023 年末下降 100.00%，主要是长期借款本期已还款导致。

#### 43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,644,905.90	5,060,936.46
已背书尚未到期票据	6,026,410.00	3,838,751.58
合计	9,671,315.90	8,899,688.04

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 44、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、保证借款		79,129,603.85
减：一年内到期的长期借款		-10,151,448.18
合计		68,978,155.67

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

长期借款 2024 年末较 2023 年末下降 100.00%，主要是长期借款本期已还款导致。

## 45、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

## (3) 可转换公司债券的说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	724,267.44	749,770.19
减：未确认融资费用	-64,505.90	-91,706.04
减：一年内到期的租赁负债		-25,502.75
合计	659,761.54	632,561.40

其他说明：

## 47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

## 48、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：

## 49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 50、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	298,733.33	1,600,000.00	1,873,207.63	25,525.70	与收益相关
合计	298,733.33	1,600,000.00	1,873,207.63	25,525.70	

其他说明：

递延收益 2024 年末较 2023 年末下降 91.46%，主要系本期与收益相关的政府补助转入其他收益增加所致。

## 51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 52、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	75,000,000.00	25,000,000.00				25,000,000.00	100,000,000.00

其他说明：

报告期内，公司获准首次公开发行人民币普通股(A股)25,000,000股，发行后的总股本为100,000,000股。

## 53、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：

## 54、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）	91,608,849.66	216,727,005.97		308,335,855.63
其他资本公积	2,996,038.65			2,996,038.65
合计	94,604,888.31	216,727,005.97		311,331,894.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年末资本公积增加系中国证券监督管理委员会“证监许可[2023]2260 号”文核准公开发行股票募集资金，扣除记入股本 2500 万元后溢价部分为 2.8 亿元，本期确认发行费用 63,272,994.03 元。

## 55、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，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：

## 57、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 58、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	30,294,262.60	6,830,731.39		37,124,993.99
合计	30,294,262.60	6,830,731.39		37,124,993.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。



## 59、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	252,791,517.47	178,857,870.01
调整后期初未分配利润	252,791,517.47	178,857,870.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	68,090,947.27	81,075,481.46
减：提取法定盈余公积	6,830,731.39	7,141,834.00
应付普通股股利	25,000,000.00	
期末未分配利润	289,051,733.35	252,791,517.47

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 60、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	519,900,496.66	354,900,478.11	521,730,484.99	352,026,557.29
其他业务	400,013.61	247,462.67	383,923.09	350,693.14
合计	520,300,510.27	355,147,940.78	522,114,408.08	352,377,250.43

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	520,300,510.27	355,147,940.78					520,300,510.27	355,147,940.78
其中：								
真空镀膜设备-消费电子	135,372,438.14	89,172,164.81					135,372,438.14	89,172,164.81
真空镀膜设备-其他消费品	115,448,783.61	86,340,479.85					115,448,783.61	86,340,479.85

真空镀膜设备-科研	28,403,220.64	20,737,791.80					28,403,220.64	20,737,791.80
真空镀膜设备-工业品	105,615,380.26	75,379,068.79					105,615,380.26	75,379,068.79
配件及耗材	106,773,423.86	68,965,972.58					106,773,423.86	68,965,972.58
技术服务及其他	28,287,250.15	14,305,000.28					28,287,250.15	14,305,000.28
其他业务收入	400,013.61	247,462.67					400,013.61	247,462.67
按经营地区分类	520,300,510.27	355,147,940.78					520,300,510.27	355,147,940.78
其中:								
境内	398,522,805.91	268,866,124.11					398,522,805.91	268,866,124.11
境外	121,777,704.36	86,281,816.67					121,777,704.36	86,281,816.67
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	520,300,510.27	355,147,940.78					520,300,510.27	355,147,940.78
其中:								
按时点确认	520,300,510.27	355,147,940.78					520,300,510.27	355,147,940.78
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类	520,300,510.27	355,147,940.78					520,300,510.27	355,147,940.78
其中:								
直销	520,300,510.27	355,147,940.78					520,300,510.27	355,147,940.78
合计	520,300,510.27	355,147,940.78					520,300,510.27	355,147,940.78

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

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

其他说明：

## 61、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	364,581.07	897,070.22
教育费附加	348,797.64	876,502.92
房产税	1,360,199.52	1,368,105.18
土地使用税	70,907.34	70,907.34
车船使用税	3,870.78	6,425.60
印花税	334,274.75	298,887.76
合计	2,482,631.10	3,517,899.02

其他说明：

## 62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,834,548.39	10,820,336.90
中介机构服务费	6,389,000.08	1,825,899.69
折旧及摊销	6,085,595.49	8,049,310.33
交通差旅费	3,475,119.87	2,357,594.66
招待费	2,236,150.74	2,660,571.55
办公费	1,522,675.01	1,175,242.57
房租水电费	1,113,387.79	988,589.71
其他	3,463,180.56	2,227,588.64
合计	37,119,657.93	30,105,134.05

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,727,552.55	9,870,028.66
交通差旅费	2,176,211.36	2,013,023.59
招待费	2,743,843.19	2,800,253.00
广告及业务宣传费	2,757,339.86	1,575,801.14
折旧及摊销	45,240.46	237,295.22
其他	1,897,466.44	1,453,501.94
合计	21,347,653.86	17,949,903.55

其他说明：

## 64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	15,654,279.29	15,896,764.16
直接材料费用	12,604,112.54	13,036,618.36
折旧及摊销	528,913.13	391,573.69
其他费用	1,654,477.70	826,617.27
合计	30,441,782.66	30,151,573.48

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,983,160.41	5,246,031.83
减：利息收入	1,239,494.58	1,389,722.91
利息净支出	2,743,665.83	3,856,308.92
汇兑损失	1,148,326.21	1,223,495.12
减：汇兑收益	2,909,322.86	2,819,966.27
汇兑净损失	-1,760,996.65	-1,596,471.15
手续费及其他	100,307.89	164,392.18
未实现融资收益		
租赁负债利息支出	27,200.14	19,661.63
合计	1,110,177.21	2,443,891.58

其他说明：

## 66、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
增值税加计抵减	10,502,406.03	
政府补助	4,552,390.39	3,823,856.80
个税扣缴税款手续费	54,471.50	103,865.32
合计	15,109,267.92	3,927,722.12

## 67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 68、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

其他说明：

## 69、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	287,157.39	74,164.27
远期结汇损益		75,000.00
合计	287,157.39	149,164.27

其他说明：

投资收益 2024 年度较 2023 年度增长 92.51%，主要是持有理财产品收益增加所致。

## 70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,529,857.59	-406,282.75
应收账款坏账损失	-9,241,857.02	-6,149,344.08
其他应收款坏账损失	-282,571.18	-114,191.14
合计	-11,054,285.79	-6,669,817.97

其他说明：

信用减值损失 2024 年度较 2023 年度增长 65.74%，主要是本期计提的坏账准备同比增加所致。

## 71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,228,621.58	4,801,771.64
十一、合同资产减值损失	138,940.00	-192,598.50
合计	-5,089,681.58	4,609,173.14

其他说明：

资产减值损失 2024 年度较 2023 年度下降 210.43%，主要是本期计提的跌价准备同比增加所致。

## 72、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

## 73、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

政府补助		3,000,000.00	
违约赔偿	28,873.88		28,873.88
无需支付的款项	1,763,026.12		1,763,026.12
非流动资产毁损报废利得	1,454.38		1,454.38
其他	30,001.48	1.04	30,001.48
合计	1,823,355.86	3,000,001.04	1,823,355.86

其他说明：

## 74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		15,000.00	
赔偿支出	23,640.00		23,640.00
罚款及滞纳金	745.30	11,415.74	745.30
非流动资产毁损报废损失	23,503.28		23,503.28
其他	13,572.00	78,000.00	13,572.00
合计	61,460.58	104,415.74	61,460.58

其他说明：

## 75、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	7,744,848.09	6,452,622.29
递延所得税费用	-2,170,775.42	2,952,479.08
合计	5,574,072.67	9,405,101.37

### (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	73,665,019.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,049,752.99
子公司适用不同税率的影响	-509,289.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	461,892.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,402.72
研发费用加计扣除的影响	-5,424,880.37
所得税费用	5,574,072.67

其他说明：

## 76、其他综合收益

详见附注。

## 77、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,279,182.76	6,894,318.00
利息收入	1,239,494.58	1,389,722.91
资金往来款及其他	3,803,292.98	10,563,524.39
合计	9,321,970.32	18,847,565.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	9,574,860.85	8,568,480.59
付现管理费用和研发费用	32,635,688.91	25,280,679.20
财务费用中的手续费	100,307.89	162,965.85
资金往来款及其他	2,713,796.62	14,064,415.02
合计	45,024,654.27	48,076,540.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	188,840,900.00	70,010,000.00
合计	188,840,900.00	70,010,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品	188,840,900.00	70,010,000.00
合计	188,840,900.00	70,010,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	25,502.75	367,471.86
支付 IPO 发行费	28,707,880.81	
合计	28,733,383.56	367,471.86

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	51,054,831.95	70,000,000.00	1,760,180.55	92,786,845.83		30,028,166.67
长期借款	68,978,155.67		2,222,979.86	71,201,135.53		
一年内到期的非流动负债	10,176,950.93			10,176,950.93		
租赁负债	632,561.40		27,200.14			659,761.54
应付股利			25,000,000.00	25,000,000.00		
合计	130,842,499.95	70,000,000.00	29,010,360.55	199,164,932.29		30,687,928.21

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------



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

## 78、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	68,090,947.27	81,075,481.46
加：资产减值准备	5,089,681.58	-4,609,173.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,941,098.15	8,894,906.69
信用减值损失	11,054,285.79	6,669,817.98
使用权资产折旧	177,584.62	171,768.27
无形资产摊销	2,037,297.29	2,254,492.82
长期待摊费用摊销	140,086.93	1,202,988.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	22,048.90	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,776,868.91	5,020,754.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-287,157.39	-149,164.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,146,066.71	2,828,183.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,708.71	124,295.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-105,857,921.06	2,711,256.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-111,195,815.64	-140,405,825.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	79,787,629.75	26,471,040.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-36,394,140.32	-7,739,176.94
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	184,037,770.35	116,568,624.48
减：现金的期初余额	116,568,624.48	142,704,550.22
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	67,469,145.87	-26,135,925.74

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	184,037,770.35	116,568,624.48
其中：库存现金	165,426.76	110,904.86
可随时用于支付的银行存款	183,872,343.59	116,457,719.62
三、期末现金及现金等价物余额	184,037,770.35	116,568,624.48

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物

			的理由
票据保证金	6,701,134.44	5,906,118.00	流动性受限
诉讼冻结资金		3,000,000.00	流动性受限
远期外汇保证金		2,750,000.00	流动性受限
第三方平台资金	905,294.10	567,214.40	流动性受限
临时用地复垦费保证金	118,419.23	118,209.59	流动性受限
合计	7,724,847.77	12,341,541.99	

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 80、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			19,698,566.72
其中：美元	2,607,950.89	7.1884	18,746,994.18
欧元	126,443.06	7.5257	951,572.54
港币			
应收账款			20,072,746.26
其中：美元	2,792,380.26	7.1884	20,072,746.26
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			344,252.48
其中：美元	47,890.00	7.1884	344,252.48

其他说明：

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

适用 不适用

## 81、租赁

## (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	37,548.64
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
租赁负债的利息费用	27,200.14
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	61,206.60
售后租回交易产生的相关损益	

涉及售后租回交易的情况

## (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	200,766.30	0.00
合计	200,766.30	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

## 82、数据资源

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	15,654,279.29	15,896,764.16
直接材料费用	12,604,112.54	13,036,618.36
折旧及摊销	528,913.13	391,573.69
其他费用	1,654,477.70	826,617.27
合计	30,441,782.66	30,151,573.48
其中：费用化研发支出	30,441,782.66	30,151,573.48

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
开发支出减值准备					

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

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

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

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

--或有对价	
--------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否



## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
汇成光电设备（东莞）有限公司	11,649,564.30	东莞市	东莞市	工业生产	100.00%		非同一控制下企业合并
东莞汇驰真空制造有限公司	50,200,000.00	东莞市	东莞市	工业生产	100.00%		设立
贝伊特科技（成都）有限公司	2,000,000.00	崇州市	崇州市	维护服务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

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	非流动资产	资产	流动	非流动负	负债	流动	非流动资产	资产	流动	非流动负	负债

	资产	产	合计	负债	债	合计	资产	产	合计	负债	债	合计
--	----	---	----	----	---	----	----	---	----	----	---	----

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

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

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	298,733.33	1,600,000.00		1,873,207.63		25,525.70	与收益相关

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,552,390.39	3,823,856.80

营业外收入		3,000,000.00
财务费用		541,188.00

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制定由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

#### （1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

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

#### 1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### 2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款和合同资产总额的 53.13 % (2023 年为 50.54%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 44.59% (2023 年为 72.78%)。

## (2) 流动性风险

流动性风险 是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	30,028,166.67			
应付票据	21,712,150.00			
应付账款	145,725,010.83			
其他应付款	2,042,264.08			
其他流动负债	6,026,410.00			
租赁负债		262,719.81	171,828.68	225,213.05
合计	205,534,001.58	262,719.81	171,828.68	225,213.05

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	51,054,831.95			
长期借款		19,877,000.00	24,890,000.00	24,211,155.67
应付票据	14,765,294.64			
应付账款	134,140,013.83			
其他应付款	1,365,802.82			
一年内到期的非流动负债	10,176,950.93			
其他流动负债	3,838,751.58			
租赁负债		74,956.43	160,563.23	397,041.74
合计	215,341,645.75	19,951,956.43	25,050,563.23	24,608,197.41

### (3) 市场风险

#### 1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、欧元计价的货币资金、应收账款、应付账款等资产和负债有关，除本公司部分银行账户及部分客户和供应商使用美元、欧元计价外结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：



项 目	2024 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		港币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	2,607,950.89	18,746,994.18	126,443.06	951,572.54		
应收账款	2,792,380.26	20,072,746.26				
应付账款	47,890.00	344,252.48				

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		港币	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,350,706.65	9,566,649.99	150,720.01	1,184,538.70		
应收账款	8,139,958.60	57,652,884.78	984.95	7,740.92		
应付账款	47,040.00	333,170.21				

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

## ②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 335.13 万元。

## 2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长、短期银行借款等金融负债。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 8.99 万元。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

## (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

## 3、金融资产

## (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票	6,026,410.00	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票和商业承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	4,595,584.68	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		10,621,994.68		

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	4,595,584.68	
合计		4,595,584.68	

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资		6,700,224.66		6,700,224.66
持续以公允价值计量的资产总额		6,700,224.66		6,700,224.66
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是罗志明、李志荣、李志方、李秋霞。

其他说明：

本公司的共同控制人为罗志明、李志荣、李志方、李秋霞，合计直接持有本公司股份 50.88%。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南山架桥	持有 5%以上股份的主要股东
新余碧水	持有 5%以上股份的主要股东
罗秀平	实际控制人母亲的妹妹
徐小霞	实控人李志荣的配偶
李勤	实控人罗志明的配偶
张连清	实控人李志方的配偶

温文思	实控人李秋霞配偶
罗志明	董事长
李志荣	董事、总经理
林琳	董事、财务负责人
潘峰	独立董事
张永清	独立董事
黄淑娴	监事会主席
郭雪峰	监事
刘珊	职工代表监事
李志方	副总经理
张继芳	副总经理
李迎春	副总经理
肖献伟	董事会秘书、副总经理
深圳市晨熙九瑞投资管理有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
深圳市力通威电子科技有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
崇义章源钨业股份有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
拉萨梁徐张永企业管理合伙企业（有限合伙）	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
曲水新智丰企业管理合伙企业（有限合伙）	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
深圳市维琪科技股份有限公司（曾用名：深圳市维琪医药研发有限公司）	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
深圳市维测检测科技有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
珠海市维琪科技有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
维琪医药研发（广东横琴）有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
深圳市巨鑫电子有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
深圳市恒美科技实业有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
深圳市都邦科技有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
上海帝易司纳米科技咨询有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
东莞市港鸿塑胶科技有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
深圳市奇点新智科技有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业

其他说明：

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李志荣	20,000,000.00	2016年01月28日	2026年12月31日	是
罗志明	20,000,000.00	2016年01月28日	2026年12月31日	是
李志方	20,000,000.00	2016年01月28日	2026年12月31日	是
张连清	20,000,000.00	2016年01月28日	2026年12月31日	是
李勤	20,000,000.00	2016年01月28日	2026年12月31日	是
徐小霞	20,000,000.00	2016年01月28日	2026年12月31日	是
李志荣、徐小霞、罗志明、李勤	99,200,000.00	2016年01月28日	2026年12月31日	是
李志方、张连清、李秋霞、温文思	99,200,000.00	2016年01月28日	2026年12月31日	是
罗志明	225,000,000.00	2020年01月06日	2025年01月05日	是
李志荣	225,000,000.00	2020年01月06日	2025年01月05日	是
李志荣、徐小霞、罗志明、李勤	170,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
李志方、张连清、李秋霞、温文思	170,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
李志荣、徐小霞	210,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
罗志明、李勤	210,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
李志方、张连清	210,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
李秋霞、温文思	210,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
李志荣、徐小霞	260,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
罗志明、李勤	260,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
李志方、张连清	260,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
李秋霞、温文思	260,000,000.00	2016年01月28日	2028年12月31日	是
李志荣	62,500,000.00	2021年08月14日	2026年08月13日	是
罗志明	62,500,000.00	2021年08月14日	2026年08月13日	是
李志方	62,500,000.00	2021年08月14日	2026年08月13日	是

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,527,538.72	5,982,798.84

## (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

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用



## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

# 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### ①宝明案件

2023 年 8 月，公司与赣州宝明发生买卖合同诉讼纠纷，具体情况如下：

#### A、案件背景

2021 年 9 月 13 日，公司与赣州宝明就柔性材料卷绕镀膜设备（以下简称“镀膜设备”）采购事宜签署了《关于采购柔性材料卷绕镀膜设备合同书》（以下简称“采购合同”），赣州宝明向公司购买一套镀膜设备以及镀膜设备的安装、调试、维保等服务，其中公司销售的整套镀膜设备由分子泵、真空室体、离子源、汇气管路、电气控制系统等部件组成，另有部分配件（如靶材等）需要赣州宝明自行采购。

#### B、案件的审理情况及进展

①2023 年 8 月 3 日，赣州宝明向赣州经济技术开发区人民法院提起诉讼，主张公司逾期交货以及公司交付的镀膜设备出现损坏但一直未能维修至正常使用状态，从而导致设备至今无法正常生产，致使合同目的无法实现，构成根本违约，请求法院判决解除合同，判令公司承担违约责任和赔偿损失。

赣州宝明的主要诉讼请求如下：A. 请求判令解除赣州宝明与公司签订的《关于采购柔性材料卷绕镀膜设备合同书》；B. 请求判令公司返还赣州宝明已支付的货款 595 万元；C. 请求判令公司向赣州宝明支付逾期交货违约金 255 万元、迟延履行保修义务的违约金 255 万元；D. 请求判令公司向赣州宝明赔偿因设备质量不合格造成的损失约 1,500 万元；E. 本案诉讼费由公司承担。

2023 年 8 月 22 日，公司收到法院寄出的传票，公司与赣州宝明之间的买卖合同纠纷案件进入诉前调解阶段，案号为（2023）赣 0791 诉前调 4657 号，法院通知公司于 2023 年 10 月 24 日到庭应诉。

赣州宝明向赣州经济技术开发区人民法院提起的诉讼已于 2023 年 10 月 24 日开庭审理，2023 年 12 月 27 日，江西省赣州经济技术开发区人民法院作出《民事判决书》（（2023）赣 0791 民初 4607 号），判决驳回原告赣州宝明全部诉讼请求，案件受理费 184,800.00 元，由原告赣州宝明负担。

2024 年 1 月 18 日，公司收到赣州宝明向赣州市中级人民法院提起的《民事上诉状》，请求撤销江西省赣州经济技术开发区人民法院作出的民事判决（（2023）赣 0791 民初 4607 号），并发回重审或改判支持赣州宝明一审提出的全部诉讼请求，一审、二审诉讼费用由公司承担。

2024 年 3 月 12 日，公司收到赣州市中级人民法院的通知，赣州市中级人民法院已受理赣州宝明就上述纠纷事宜提起上诉，该上诉案件（案号：（2024）赣 07 民终 1377 号）于 2024 年 3 月 29 日 10 时 00 分开庭审理。

2024 年 6 月 25 日，公司收到江西省赣州市中级人民法院出具的《民事判决书》（案号：（2024）赣 07 民终 1377 号），对该案做出终审判决，判决驳回赣州市宝明显示科技有限公司的上诉，维持原判。

2024 年 12 月 24 日，公司收到江西省高级人民法院寄出的（2024）赣民申 4077 号《应诉通知书》，《应诉通知书》显示，赣州市宝明显示科技有限公司不服江西省赣州市中级人民法院于 2024 年 6 月 24 日作出的（2024）赣 07 民终 1377 号民事判决，向江西省高级人民法院申请再审。

2025 年 4 月 3 日，公司收到江西省高级人民法院寄出的（2024）赣民申 4077 号《民事裁定书》，《民事裁定书》显示，赣州市宝明显示科技有限公司不服江西省赣州市中级人民法院于 2024 年 6 月 24 日作出的（2024）赣 07 民终 1377 号民事判决，向江西省高级人民法院申请再审事项，经审查，江西省高级人民法院裁定驳回赣州市宝明显示科技有限公司的再审申请。

## ②安徽繁枫案件

公司于 2023 年 10 月新增发生一起与安徽繁枫新能源科技有限公司（以下简称“繁枫”）的侵害商业秘密诉讼纠纷，主要情况如下：

2023 年 10 月，繁枫向上海市金山区人民法院提起诉讼，主张公司（被告一）从常州市乐萌压力容器有限公司（被告二，以下简称“乐萌”）所购买的“DPM-28A 型高真空油扩散泵”“DPM-36A 型高真空油扩散泵”（以下统称“涉案产品”）系由太仓旋压五金制品有限公司（被告三，以下简称“旋压五金”）依据繁枫的技术图纸、模具进行生产加工并经乐萌组装加工后由乐萌再销售给公司的产品，公司再将涉案产品安装在其设备中并销售给国内外客户，故繁枫认为公司、乐萌、旋压五金共同构成了对其商业秘密的侵害行为。据此，繁枫提出的诉讼请求如下：

1、判令公司、乐萌、旋压五金停止对“DPM-22A 型高真空油扩散泵”“DPM-28A 型高真空油扩散泵”和“DPM-36A 型高真空油扩散泵”的技术图纸及其所载的技术信息的侵权行为，直至该技术图纸和技术信息已为公众所知悉时为止；

2、判令公司、乐萌、旋压五金停止复制、存储并永久删除含有涉案商业秘密的技术图纸及其所载的技术信息，并销毁侵权产品模具；

3、判令公司、乐萌停止使用侵权技术图纸生产销售的侵权产品，并拆除、销毁已生产销售产品上的侵权产品（2018-2020 年期间）；

4、判令公司、乐萌、旋压五金共同赔偿其损失 500 万元；

5、判令公司、乐萌、旋压五金共同支付惩罚性赔偿金 1,000 万元；

6、判令公司、乐萌、旋压五金支付原告合理开支，包括知识产权鉴定费 5 万元、律师费 50 万元；

7、判令余思芬（被告四，系旋压五金的唯一股东）对旋压五金的全部债务承担连带责任；

8、本案诉讼费、保全费由公司、乐萌、旋压五金、余思芬承担。

2023 年 11 月 15 日，上海市金山区人民法院作出（2023）沪 0116 民初 18335 号《民事裁定书》，准许原告安徽繁枫新能源科技有限公司的财产保全申请，裁定冻结被告广东汇成真空科技股份有限公司、常州市乐萌压力容器有限公司、太仓旋压五金制品有限公司、余思芬的银行存款 300 万元，或查封、扣押其相应价值的财产。

根据上述《民事裁定书》，公司中国银行东莞分行账户（账号：7250\*\*\*\*0893）300 万元资金已于 2023 年 11 月 22 日被冻结。经公司向上海市金山区人民法院（021-67324075）电话问询确认，其他被告方的资产未被冻结、查封或扣押。

2023 年 11 月 23 日，公司收到上海市金山区人民法院的传票，公司与繁枫之间的侵害商业秘密纠纷案件（案号：（2023）沪 0116 民初 18335 号）于 2023 年 12 月 26 日在上海市金山区人民法院第十二法庭开庭审理。

2023 年 12 月 7 日，公司向上海市金山区人民法院提出管辖权异议，认为其与繁枫之间的纠纷案件系侵害技术秘密纠纷，按照相关案件管辖规定，应当由上海知识产权法院管辖；2023 年 12 月 12 日，上海市金山区人民法院作出（2023）沪 0116 民初 18335 号之一《民事裁定书》，裁定驳回公司提出的管辖权异议，同时指出，由于上述纠纷案件中原告所主张的侵权事实与其缺乏管辖连接点，且被告住所地均不在其辖区内，故上述纠纷案件应移送至被告住所地有管辖权的法院审理。根据公司提供的相关诉讼材料并经网络核查确认，四个被告的住所地分别为：广东省东莞市大岭山镇颜屋龙园路 2 号、常州市新北区孟河镇港西大道 16 号（实际经营地：常州市新北区孟河镇政泰路 288 号）、太仓市城厢镇科技产业园北漳泾路 39 号 2 栋、河南省信阳市胡店乡齐岗村康庄组，故根据上海市金山区人民法院的《民事裁定书》，上述纠纷案件应由上述四处住所地有管辖权的法院审理。

2023 年 12 月 13 日，公司收到上海市金山区人民法院的通知，由于上述纠纷案件的被告提出管辖异议，故取消开庭。

2023 年 12 月 20 日，公司向上海知识产权法院提交《管辖权异议上诉状》，认为上海市金山区人民法院（以下简称“一审法院”）作出的（2023）沪 0116 民初 18335 号之一《民事裁定书》（以下简称“一审裁定”）所依据的事实和理由无法成立，主要理由如下：

1、一审法院未就公司和乐萌对一审法院提出的级别管辖异议进行审查和论证，却以地域管辖（无任何当事方以地域管辖为由提出管辖权异议）为由驳回公司的管辖权异议；

2、一审法院此前认为自身有地域管辖权，但在一审裁定中又否认拥有地域管辖权，一审法院的结论前后自相矛盾；

3、一审裁定中已认定上述纠纷案件属于技术秘密纠纷，但一审法院仍未按照《最高人民法院关于北京、上海、广州知识产权法院案件管辖的规定》之规定：“知识产权法院管辖所在市辖区内的下列第一审案件：（一）专利、植物新品种、集成电路布图设计、技术秘密、计算机软件民事和行政案件……”，将案件移送至上海知识产权法院审理，一审裁定明显违法。

2024年2月18日，上海知识产权法院作出（2024）沪73民辖终15号《民事裁定书》，裁定：①撤销上海市金山区人民法院（2023）沪0116民初18335号之一民事裁定；②案件移送江苏省苏州市中级人民法院处理。

截至资产负债表日，原2023年11月15日（2023）沪0116民初18335号《民事裁定书》，裁定冻结被告广东汇成真空科技股份有限公司的银行存款300万元冻结时间已到期，自动解除冻结状态。

截至报告出具日，尚无证据证明公司存在侵权行为，其通过合法渠道购买使用涉案产品，在购买使用涉案产品时对上述涉案情况并不知情，不存在相关赔偿责任，就已购买、使用的涉案产品，不存在被强制要求返还的风险。

## （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

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

### 2、利润分配情况

公司拟以截止2024年12月31日的总股本100,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币2.00元（含税），合计派发现金红利人民币20,000,000.00元，不送红股，不以资本公积转增股本，剩余可供分配利润将用于公司发展和留待以后分配。分配预案公布后至实施前，如公司总股本发生变动，公司将按照“现金分红总额不变”的原则对分配比例进行调整。

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 23 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

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

## (2) 未来适用法

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

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

--	--	--	--

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	257,510,436.74	189,578,738.20
1 至 2 年	45,804,446.38	13,615,525.00
2 至 3 年	3,908,029.44	1,919,208.98
3 年以上	4,601,397.66	5,651,141.07
3 至 4 年	1,880,558.10	564,854.12
4 至 5 年	238,945.69	538,485.84
5 年以上	2,481,893.87	4,547,801.11
合计	311,824,310.22	210,764,613.25

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						2,124,041.12	1.01%	2,124,041.12	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	311,824,310.22	100.00%	23,189,033.78	7.44%	288,635,276.44	208,640,572.13	98.99%	14,937,448.33	7.16%	193,703,123.80
其中：										

1. 应收账款组合 1	311,009,526.44	99.74%	23,189,033.78	7.46%	287,820,492.66	208,522,497.79	98.94%	14,937,448.33	7.16%	193,585,049.46
2. 应收账款组合 2	814,783.78	0.26%			814,783.78	118,074.34	0.06%			118,074.34
合计	311,824,310.22	100.00%	23,189,033.78	7.44%	288,635,276.44	210,764,613.25	100.00%	17,061,489.45	8.10%	193,703,123.80

按组合计提坏账准备：应收账款组合 1 账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	256,695,652.96	12,834,782.65	5.00%
1 至 2 年	45,804,446.38	4,580,444.64	10.00%
2 至 3 年	3,908,029.44	1,172,408.83	30.00%
3 至 4 年	1,880,558.10	1,880,558.10	100.00%
4 至 5 年	238,945.69	238,945.69	100.00%
5 年以上	2,481,893.87	2,481,893.87	100.00%
合计	311,009,526.44	23,189,033.78	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

按组合计提坏账准备：应收账款组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
东莞汇驰真空制造有限公司	814,783.78	0.00	0.00%
合计	814,783.78	0.00	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,124,041.12			2,124,041.12		
按组合计提坏账准备	14,937,448.33	8,568,462.93		316,877.48		23,189,033.78
合计	17,061,489.45	8,568,462.93		2,440,918.60		23,189,033.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,440,918.60

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
客户 10	货款	1,425,526.12	公司被吊销，款项难以收回	管理层审批	否
合计		1,425,526.12			

应收账款核销说明：

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 6	85,959,503.71		85,959,503.71	27.19%	4,297,975.19
客户 3	36,575,000.00	1,925,000.00	38,500,000.00	12.18%	1,925,000.00
客户 7	18,674,301.19		18,674,301.19	5.91%	933,715.06
客户 8	16,743,800.09		16,743,800.09	5.30%	837,190.00
客户 9	14,793,649.42		14,793,649.42	4.68%	742,686.83
合计	172,746,254.41	1,925,000.00	174,671,254.41	55.26%	8,736,567.08

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,741,553.96	4,130,687.48
合计	5,741,553.96	4,130,687.48

### (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
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款项	1,860,477.06	1,860,477.06
保证金及押金	2,186,334.00	2,324,114.00
应收出口退税款	2,006,284.51	
其他	244,973.71	224,528.55
合计	6,298,069.28	4,409,119.61

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,761,878.22	3,064,119.61
1 至 2 年	2,479,691.06	1,124,000.00
2 至 3 年	1,000,000.00	164,500.00
3 年以上	56,500.00	56,500.00
4 至 5 年		13,000.00
5 年以上	56,500.00	43,500.00
合计	6,298,069.28	4,409,119.61

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	6,298,069.28	100.00%	556,515.32	8.84%	5,741,553.96	4,409,119.61	100.00%	278,432.13	6.31%	4,130,687.48
其中：										
1. 其他应收款组合 1	4,437,592.22	70.46%	556,515.32	12.54%	3,881,076.90	2,548,642.55	57.80%	278,432.13	10.92%	2,270,210.42
2. 其他应收款组合 2	1,860,477.06	29.54%			1,860,477.06	1,860,477.06	42.20%			1,860,477.06
合计	6,298,069.28	100.00%	556,515.32	8.84%	5,741,553.96	4,409,119.61	100.00%	278,432.13	6.31%	4,130,687.48

按组合计提坏账准备：其他应收款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	6,298,069.28	556,515.32	8.84%
合计	6,298,069.28	556,515.32	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额	278,432.13			278,432.13
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	278,083.19			278,083.19
2024 年 12 月 31 日余额	556,515.32			556,515.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

确定该组合的依据详见附注“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”之说明。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	278,432.13	278,083.19				556,515.32
合计	278,432.13	278,083.19				556,515.32

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
欠款方 1	保证金	1,000,000.00	2-3 年	15.88%	300,000.00
欠款方 2	保证金	575,000.00	1-2 年	9.13%	57,500.00
欠款方 3	保证金	340,820.00	1 年以内	5.41%	17,041.00
欠款方 4	保证金	100,000.00	1 年以内	1.59%	5,000.00
欠款方 5	保证金	44,214.00	1-2 年	0.70%	4,421.40
合计		2,060,034.00		32.71%	383,962.40

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	80,407,976.99		80,407,976.99	80,407,976.99		80,407,976.99
合计	80,407,976.99		80,407,976.99	80,407,976.99		80,407,976.99

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
汇成光电设备（东莞）有限公司	26,034,400.00						26,034,400.00	
东莞汇驰真空制造有限公司	52,373,576.99						52,373,576.99	
贝伊特科技（成都）有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
合计	80,407,976.99						80,407,976.99	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	516,907,738.94	355,910,071.74	492,465,421.44	340,360,049.83
其他业务	580,564.05	247,462.67	577,362.81	350,693.14
合计	517,488,302.99	356,157,534.41	493,042,784.25	340,710,742.97

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	517,488,302.99	356,157,534.41					517,488,302.99	356,157,534.41
其中：								
真空镀膜设备-消费电子	133,062,703.61	85,571,325.99					133,062,703.61	85,571,325.99
真空镀膜设备-其他消费品	115,448,783.61	85,218,825.89					115,448,783.61	85,218,825.89
真空镀膜设备-科研	28,403,220.64	20,849,981.75					28,403,220.64	20,849,981.75
真空镀膜设备-工业品	105,615,380.26	76,025,147.57					105,615,380.26	76,025,147.57

配件及耗材	106,090,400.67	68,534,187.32					106,090,400.67	68,534,187.32
技术服务及其他	28,287,250.15	19,710,603.22					28,287,250.15	19,710,603.22
其他业务	580,564.05	247,462.67					580,564.05	247,462.67
按经营地区分类	517,488,302.99	356,157,534.41					517,488,302.99	356,157,534.41
其中:								
境内	395,710,598.63	271,114,127.40					395,710,598.63	271,114,127.40
境外	121,777,704.36	85,043,407.01					121,777,704.36	85,043,407.01
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	517,488,302.99	356,157,534.41					517,488,302.99	356,157,534.41
其中:								
按时点确认	517,488,302.99	356,157,534.41					517,488,302.99	356,157,534.41
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类	517,488,302.99	356,157,534.41					517,488,302.99	356,157,534.41
其中:								
直销	517,488,302.99	356,157,534.41					517,488,302.99	356,157,534.41
合计	517,488,302.99	356,157,534.41					517,488,302.99	356,157,534.41

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

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

其他说明:

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	287,157.39	74,150.69
远期结汇损益		75,000.00
合计	287,157.39	149,150.69

## 6、其他

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-22,048.90	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,552,390.39	本期公司收到 2024 年省级首台（套）重大技术装备研制与推广应用项目专项资金 2,996,389.00 元、研发经费补助支出 1423207.63 元
委托他人投资或管理资产的损益	287,157.39	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,783,944.18	本期主要是客户已注销，预收账款转营业外收入所致
减：所得税影响额	987,965.00	
合计	5,613,478.06	--

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	10.96%	0.76	0.76
扣除非经常性损益后归属	10.05%	0.70	0.70



子公司普通股股东的净利润			
--------------	--	--	--

### 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

适用 不适用

### 4、其他