

广东顺威精密塑料股份有限公司

2022 年年度报告



2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张放、主管会计工作负责人易雨及会计机构负责人（会计主管人员）张晴声明：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。

年度报告中所涉及未来的经营计划和经营目标，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，请投资者注意投资风险。公司可能面临的风险，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，请投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	32
第五节 环境和社会责任	48
第六节 重要事项	51
第七节 股份变动及股东情况	57
第八节 优先股相关情况	62
第九节 债券相关情况	63
第十节 财务报告	64

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人张放先生、主管会计工作负责人易雨先生、会计机构负责人张晴女士签名并盖章的财务报告文本；
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 经公司法定代表人张放先生签名的 2022 年年度报告原件；
- (五) 其他相关资料；
- (六) 以上文件的置备地点：董事会秘书处。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、顺威股份	指	广东顺威精密塑料股份有限公司
模具分公司	指	广东顺威精密塑料股份有限公司顺德模具分公司
昆山顺威	指	昆山顺威电器有限公司
上海顺威	指	上海顺威电器有限公司
武汉顺威	指	武汉顺威电器有限公司
广东智汇赛特	指	广东智汇赛特新材料有限公司
芜湖顺威	指	芜湖顺威精密塑料有限公司
香港顺力	指	香港顺力有限公司
广东赛特	指	广东顺威赛特工程塑料开发有限公司
武汉赛特	指	武汉顺威赛特工程塑料有限公司
昆山赛特	指	昆山顺威工程塑料有限公司
家电配件	指	广东顺威家电配件有限公司
智能科技	指	广东顺威智能科技有限公司
青岛顺威	指	青岛顺威精密塑料有限公司
顺威自动化	指	广东顺威自动化装备有限公司
泰国顺威	指	顺威（泰国）有限公司
顺威新能源	指	广州顺威新能源汽车有限公司
顺威进出口	指	广州顺威进出口贸易有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	顺威股份	股票代码	002676
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东顺威精密塑料股份有限公司		
公司的中文简称	顺威股份		
公司的外文名称（如有）	GUANGDONG SUNWILL PRECISING PLASTIC CO.,LTD		
公司的法定代表人	张放		
注册地址	佛山市顺德区高新区（容桂）科苑一路 6 号		
注册地址的邮政编码	528305		
公司注册地址历史变更情况	公司自 2012 年 5 月上市以来，注册地址未发生变更		
办公地址	佛山市顺德区高新区（容桂）科苑一路 6 号		
办公地址的邮政编码	528305		
公司网址	www.sunwill.com.cn		
电子信箱	sw002676@vip.163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李笛鸣	霍翠欣
联系地址	佛山市顺德区高新区（容桂）科苑一路 6 号	佛山市顺德区高新区（容桂）科苑一路 6 号
电话	0757-28385938	0757-28385938
传真	0757-28385305	0757-28385305
电子信箱	sw002676@vip.163.com	sw002676@vip.163.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（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440606617639488M
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>1、2012 年 5 月 25 日，公司在深圳证券交易所正式挂牌上市，控股股东为佛山市顺德区祥得投资咨询有限公司。</p> <p>2、2016 年 4 月 28 日，公司原控股股东佛山市顺德区祥得投资咨询有限公司及其一致行动人顺威国际集团控股有限公司与西部利得基金管理有限公司、蒋九明签署了《股份转让协议》，股份转让后，蒋九明成为公司第一大股东，文菁华将通过西部利得增盈 1 号资产管理计划持有公司股份，成为公司第二大股东。此时，公司处于无控股股东及实际控制人状态。</p> <p>3、2021 年 8 月 15 日，广州开投智造产业投资集团有限公司陆续通过参与司法拍卖、协议转让、协助司法执行、二级市场增持的方式收购公司股份。2022 年 1 月 21 日，广州开投智造产业投资集团有限公司正式成为公司控股股东，广州开发区国有资产监督管理局成为公司实际控制人。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市虹口区北外滩来福士大厦东塔 18 楼
签字会计师姓名	杨格、钟章魁

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问：适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据：是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	2,100,354,697.36	2,132,731,420.66	-1.52%	1,728,369,950.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,324,678.55	34,134,239.92	23.99%	27,439,170.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	30,160,143.64	14,828,596.87	103.39%	21,074,190.71
经营活动产生的现金流量净额（元）	45,942,472.99	65,976,797.77	-30.37%	40,131,752.50
基本每股收益（元/股）	0.0588	0.0474	24.05%	0.0381
稀释每股收益（元/股）	0.0588	0.0474	24.05%	0.0381
加权平均净资产收益率	3.78%	3.15%	0.63%	2.59%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	2,289,665,481.03	2,121,892,750.51	7.91%	1,973,794,847.64
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,143,930,034.53	1,097,611,225.38	4.22%	1,071,775,367.20

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

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

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	488,286,928.78	522,838,112.20	434,233,205.72	654,996,450.66
归属于上市公司股东的净利润	17,117,277.44	18,929,096.60	310,133.35	5,968,171.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,400,315.73	17,567,282.39	-979,338.71	171,884.23
经营活动产生的现金流量净额	-32,977,380.89	-38,126,384.42	48,692,774.53	68,353,463.77

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不存在重大差异。

九、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	958,009.97	1,926,207.48	-232,079.59	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,806,947.31	17,290,286.34	6,989,666.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-247,220.00	2,121,203.69	2,930,796.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	4,075,023.96	447,981.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	848,870.37	-1,998,157.91	-720,300.93	
减：所得税影响额	2,627,773.33	4,117,119.22	3,052,817.19	
少数股东权益影响额（税后）	-425,700.59	-8,198.71	-1,732.83	
合计	12,164,534.91	19,305,643.05	6,364,979.44	--

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。

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

（一）公司主要产品行业发展概况

1. 塑料空调风叶

2022年，国内原材料价格波动，国内房地产市场萎缩等不稳定因素显著增多，二季度及四季度部分月份，长三角、珠三角和京津冀鲁等制冷空调行业重点聚集区企业出现供应链断供的情况，物流运输受阻、人员流动受限等困难，生产经营一度出现停滞。加之，全球高通胀带来的经济不确定性以及俄乌能源危机持续发酵、中美贸易等外部不稳定因素，海外消费需求持续走弱。综上，2022年我国空调行业发展面临着不少的困难与挑战，家用空调产销量均出现下滑。作为空调的关键配件之一，塑料空调风叶市场也受到空调市场发展的影响。据产业在线监测数据显示，2022年中国家用空调生产1.4836亿台，同比降低4.3%，销售1.5亿台，同比下降1.7%。

2. 改性塑料

国内经济的快速发展和基础材料领域的“以塑代钢”、“以塑代木”趋势，我国正在成为全球塑料材料最大的市场。改性塑料作为新材料产业的重要组成，是我国化工新材料发展的重点领域，为支持改性塑料行业的发展，国家出台了一系列的法规及产业政策为改性塑料行业及相关企业的发展创造了良好的政策环境。近年来，改性塑料开始大量应用于家用电器、汽车工业、消费电子、信息通讯、日化家居、机械工程、医护用品等领域。在国内，“以塑代钢”、“以塑代木”成为社会发展趋势，推动改性塑料行业的持续发展。

公司材料事业部从事改性塑料研究开发、生产和销售，拥有先进的生产配套设备及生产线，主要产品有增强AS、ABS、PA、PP、PC、PBT；阻燃ABS、HIPS、PA、PP、PC、PBT；耐候ABS、PP；增韧PP、PC/ABS合金等，广泛应用于空调、汽车、电子电器、风扇、家用电器和商用设备，以及交通、建筑、玩具、灯饰和医疗等领域。

3. 汽车零部件

汽车行业迎来科技大时代，百年汽车技术变革叠加整体成长向成熟期过渡。电动化、智能化、网联化加速发展，成为新能源汽车时代的新标志。当前我国新能源汽车已经进入全面市场拓展期，保持了快速增长态势。国内汽车自主品牌凭借三电（电池、电机、电控）底层技术及供应链支持、快速研发响应和灵活激励机制、类消费品的商业模式，逐渐取代百年以来合资/外资车企在国人心目中的强势地位。2022年，尽管受经济波动、芯片结构性短缺、动力电池原材料价格高位运行、局部地缘政治冲突等诸多不利因素冲击，但在购置税减半等一系列稳增长、促消费政策的有效拉动下，在全行业企业共同努力下，中国汽车市场在逆境下整体复苏向好，实现正增长，展现出强大的发展韧性。根据中国汽车工业协会的数据，2022年我国汽车产销分别完成2,702.1万辆和2,686.4万辆，同比分别增长3.4%和2.1%。汽车整体价值量较为分散，“非核心”部分如结构件、内外饰、各类汽车电子等等依旧有较高价值量占比，而这些领域在智能电动时代行业高速迭代下，国内企业将凭借更高效响应能力与面对变革的适应性从外企手中获取更大市场。伴随汽车零部件国产化替代、轻量化等一系列新机遇，公司精密组件事业部依托精密模具和精密注塑两大核心支撑，目前主要产品有：汽车零部件精密模具、内外饰件、车灯件、热管理系统零件等。

（二）行业的周期性、区域性和季节性特征

1. 塑料空调风叶：

（1）行业的周期性

空调的周期性基本与宏观经济发展、国民收入水平以及相关产业政策及技术的更新换代密切相关，塑料空调风叶行业是空调专用零部件的细分行业，其周期性表现基本与空调行业周期一致。

（2）行业的区域性

我国空调制造企业主要集中于珠三角和长三角地区，由于空调制造企业为降低生产及存货成本，对空调零部件生产商要求具备较高的供货效率；加上长途运输会使塑料空调风叶的破损增加，也同时增加塑料空调风叶的运输成本，塑料空调

风叶生产企业也一般在上述地区投资建厂，这种区域性特征与下游行业相适应，供需主体的区域分布基本重合。

（3）行业的季节性

由于塑料空调风叶的下游行业是空调制造业，所以塑料空调风叶行业的季节性也是由其下游行业的季节性所决定的。对于塑料空调风叶产品而言，每年的11月至次年6月为空调制造企业的采购旺季，即塑料空调风叶企业的生产旺季。

2. 改性塑料：

（1）行业的周期性

改性塑料行业的景气程度与下游行业及行业终端的景气程度紧密联系，该行业的下游终端行业一般主要是家电、汽车、建筑装潢等行业，受这些行业的周期性影响，该行业也表现出一定的同步周期性特征。行业的波动性与下游终端行业的波动性保持高度的一致性。

（2）行业的季节性

整个改性塑料行业而言，季节性并不明显。

（3）行业的区域性

由于我国汽车、家电、建筑等行业发展集中于珠三角和长三角地区，考虑运输成本和供货效率等因素，改性塑料企业也一般在上述地区投资建厂，这种区域性特征与下游行业相适应，供需主体的区域分布基本重合。该行业一般比较集中于东部产业链完整、产业集群突出的地区，中西部地区则比较少。

3. 汽车零部件：

（1）行业的周期性

汽车零部件行业受到经济周期波动的影响较大，其周期性基本与汽车行业周期性同步，而汽车市场受宏观经济和国家政策的影响较大。当宏观经济处于上升阶段时，汽车消费活跃，汽车市场发展迅速；当宏观经济处于下降阶段时，消费者的购买力下降，汽车市场发展放缓。汽车市场的消费状况会最终影响汽车零部件行业，所以汽车零部件行业存在一定的周期性特征。

（2）行业的季节性

汽车零部件行业的季节性与汽车行业基本一致。由于汽车的生产和销售没有明显的季节性，所以汽车零部件行业的季节性也不明显。

（3）行业的区域性

汽车零部件行业具有一定的区域性特征，生产企业一般围绕整车生产企业而建。目前随着汽车集团的快速发展，围绕整车企业的汽车零部件产业集群也得以快速发展，现已基本形成长三角、珠三角、东北、京津、华中、西南六大零部件产业集群。行业内的主要竞争对手及主要客户、供应商也主要位于这六个区域内。

（三）公司所处行业的市场地位

公司是国内最早从事高效低噪塑料风叶研发、制造、销售和服务的专业企业，具有完整的“塑料改性—模具设计制造—高效低噪塑料风叶设计及智能制造”产业链，是国内外最具竞争实力的空调配件企业之一。公司的业务体系中除主营业务塑料空调风叶外，还包括了各类高性能风叶、改性塑料、汽车零部件、模具开发的设计生产与加工制造、其它精密组件的设计生产与加工制造，是行业内少数具备全面配套能力的专业高效低噪塑料风叶生产企业之一。

公司高效低噪塑料风叶业务将基于自身的研发技术优势、智能制造优势、高精益工艺水平优势、产业链一体化优势、成本控制优势、就近配套优势，联动材料、模具、汽车零部件走中高端路线，深度挖掘中高端市场。风叶业务致力于空调风叶研究和新产品开发，有利于公司保持研发实力的领先地位及强有力的竞争优势。智能制造以开发智能产品和自主可控的智能装置实现智能制造产业化，依托风叶业务优势，紧扣关键工序智能化、关键岗位机器人替代，对内实现了风叶智能制造并全面投入使用，加快企业转型和提质增效，对外获得了行业及客户的高度认可。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务概况

报告期内，公司主营业务未发生变化。

公司是国内最早从事高效低噪塑料风叶研发、制造、销售和服务的专业企业，具有完整的“塑料改性—模具设计制造

—高效低噪塑料风叶设计及智能制造”产业链，是国内外最具竞争实力的空调配件企业之一，公司自创立以来在行业细分领域一直是龙头地位。公司主要产品为塑料空调风叶，根据空调风叶的使用用途和气流进出叶片的特点，分为三类：贯流风叶、轴流风叶及离心风叶。

风叶是影响空调整机性能的关键配件产品，其功能是通过风叶旋转促使空气流过换热器，使换热器里面的冷媒与外面的空气进行热量交换，从而达到空调器制冷或制热的目的。空调风叶的质量直接关系着空调的风量、噪音、制冷制热能力和能效比等关键技术指标，是有效降低空调噪音、提高节能效果的重要影响因素。

公司的业务体系中除主营业务塑料空调风叶外，还包括了各类高性能风叶、改性塑料、汽车零部件、模具开发的设计生产与加工制造，是行业内少数具备全面配套能力的专业高效低噪塑料风叶生产企业之一。同时，公司改性塑料研发、设计生产与加工制造业务及精密组件的设计生产与加工制造业务亦是公司主营业务的重要组成部分。

（二）主要经营模式

报告期内，公司主要经营模式未发生变化。

1. 设计模式（此处以公司占比60%以上的主营业务塑料空调风叶进行详细介绍）

空调整机生产企业对所需塑料风叶的类型、风量、噪音限值、功率等技术指标提出要求后，由公司省级工程技术研发中心运用多年的历史经验数据和先进的计算机辅助技术，快速设计出达到终端厂商差异化要求的最优风叶。风叶设计完成后，由公司模具分公司设计制造出配套的精密模具；改性塑料研发中心根据风叶的差异化性能需求同步研发塑料改性配方。在此基础上公司对上述全部过程进行有效整合，为空调整机生产企业设计出高质量的高效低噪塑料风叶。

2. 采购模式

公司设立有独立的采购部门，采取集中采购的模式，原材料主要根据产品生产计划、市场价格和库存情况等多方面因素按计划进行自主采购。

3. 销售模式

公司生产的塑料空调风叶产品以及改性塑料产品均使用自有商标。公司产品的销售主要采用直销的方式，即直接与下游客户签订销售合同。

4. 生产模式

公司实行“以销定产”的模式。

（三）公司主要产品工艺流程

1. 高效低噪塑料风叶（以贯流风叶为例）的工艺流程：（1）改性塑料及其他金属零配件入厂准备；（2）改性塑料注塑入模冷却成型--半成品塑料风叶中节；（3）使用超声波焊接机把半成品塑料风叶中节焊接组成贯流风叶；（4）使用专用设备对贯流风叶进行热处理、动平衡、噪音、通风量等进行功能性测试。

2. 改性塑料的工艺流程：（1）选取合适的原料树脂；（2）添加各类改性助剂（增容剂，润滑剂，抗氧剂，阻燃、抗静电、增强、增韧等功能助剂）；（3）采用一定的混合工艺将树脂和助剂混合均匀；（4）经过双螺杆挤出设备，采用一定的加工工艺共混挤出造粒，制造出高性能改性塑料。

改性塑料可以通过添加不同功能改性助剂，在降低成本的同时有效提升其它方面的性能及功能。改性塑料相较于普通塑料具有环保、密度低、性能高等特点。

3. 精密组件业务的工艺流程：（1）模具设计与制造；（2）改性塑料注塑入模冷却；（3）工艺性后制程（电镀、焊接、热处理等）；（4）塑胶零件与其它塑胶件、五金件、玻璃、电子元器件等零件进行装配形成产品部件；（5）外观检验及功能性检测。

（四）公司主要产品的上下游产业链情况

1. 高效低噪塑料风叶：公司主要产品高效低噪塑料风叶的原材料为各类改性塑料，其上游行业为AS、ABS、PP、PA等基础化工专业生产企业，属于石油化工行业下游产品；其下游行业为空调制造企业。

2. 改性塑料：改性塑料的上游行业为石油化工生产商，下游行业为汽车、家电、智能家居等塑料零部件制造企业。

3. 精密组件：精密组件业务的上游行业为PP、PC+ABS等改性材料企业，属于石油化工行业下游产品；其下游行业为

汽车零部件、家电等制造企业。

（五）其他情况

1. 主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
AS/ABS/玻纤	订单采购	40.53%	否	--	--

2. 主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
贯流风扇叶	各项生产技术较为成熟	均为公司员工，持续开展研发项目，积极响应下游客户需求。	截至本报告披露日，获得发明类专利 1 个，实用新型 56 个，外观专利 2 个。	公司拥有雄厚的研发力量和优秀的技术团队，拥有十多年的技术积累及勇于创新精神，贯流研发设计中有诸多风叶叶型、风道的核心技术，风叶的高效、低噪指标上达到国内领先或先进水平。在生产上开发了贯流风叶超声波自动焊接机，贯流风叶自动化平衡机等行业内专用的具有领先水平的自动化设备；贯流风机射流均风技术，让吊顶机实现天幕式送风；贯流风叶双级叶栅技术，让圆柱柜机实现全屋大空间空气对流，死角空气又活了起来。
轴流风扇叶	各项生产技术较为成熟	均为公司员工，持续开展研发项目，积极响应下游客户需求。	截至本报告披露日，发明类专利 4 个，实用新型专利 75 个，外观专利 33 个。截	开发轴流仿生轻量化叶型技术，模仿树叶脉络及断臂融合等技术，利用树网状结构加强轴流叶片的强度，增加抗弯系数保证叶片的抗压能力。在轴流叶栅设计开发与仿真应用上达到国内领先水平；非等间距静叶格栅，实现散热风机提效降噪；外缘二次翘曲轴流风叶，优化叶顶损失。
离心风扇叶	各项生产技术较为成熟	均为公司员工，持续开展研发项目，积极响应下游客户需求。	至本报告披露日，发明类专利 1 个，实用新型 99 个，外观专利 15 个。	离心风叶新开发中低压、轻量、低噪离心仿生叶型（如仿鸢、仿鱼等），风叶的高效、低噪指标上达到国内领先或先进水平。广泛应用在移动空调、抽湿机，窗机、净化器产品上；带襟叶的离心风叶，为扫地机等清洁设备提效；脊状表面结构离心风叶，优化声品质。
改性塑料	各项生产技术较为成熟	均为公司员工，持续开展研发项目，积极响应下游客户需求。	截至本报告披露日，发明类专利：25 个，实用新型 28 个。	专注于高性能改性塑料研发、生产的高新科技企业，致力于为客户提供整体解决方案，发展成为新材料方向领先品牌，坚持以科技创新塑造美好生活，推动人类生活的可持续发展愿景。坚持自主创新，覆盖通用聚烯烃材料、工程塑料、高性能聚酯及其他品类，广泛应用于家电、汽车、电子电器、家居建材、安防等国家支柱型产业，并逐步满足 5G 通讯、机器人、医疗卫生等新兴行业的需求。

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
汽车零部件	各项生产技术较为成熟；智能化电动化功能部件总成技术积累中	均为公司员工，持续开展研发项目，积极响应下游客户需求。	截至本报告披露日，发明类专利 6 个，实用新型 67 个，外观专利 1 个，软著 3 个。	精密模具开发与制造优势，具备汽车内饰及功能部件开发与生产能力。

3. 主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
塑料空调风叶	12,414 万件/年	88.69%	暂无	暂无
改性塑料	10 万吨/年	91.10%	暂无	暂无
汽车零部件	5,200 万件/年	57.80%	1,600 万件/年	相关基地正在建设中

4. 主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
广东赛特杏坛园区	PP\ABS\ASG\PA\PC\PBT
武汉赛特园区	PP\ABS\ASG\PBT\PA
昆山赛特园区	PP\ABS\ASG\PA

5. 报告期内上市公司出现非正常停产情形

公司位于江苏省昆山市生产基地根据当地政府的调控和部署于2022年4月起进行了停工停产30余天；公司位于广东省佛山市生产基地根据当地政府的调控和部署于2022年11月进行了停工停产10余天，上述情况对公司的经营业绩造成一定不利影响。

6. 相关批复、许可、资质及有效期的情况

序号	资质证书名称	证书编号	许可范围	颁发机构	持有人	有效期	存续条件是否满足
1	ISO9001:2015 质量管理体系认证	CN18/30577	空调用贯流风叶、轴流风叶及离心风叶的设计与生产	通标标准技术服务有限公司	广东顺威精密塑料股份有限公司	证书到期日期：2026/4/5	是
2	ISO14001:2015 环境管理体系认证	CN05/31070	空调用贯流风叶、轴流风叶和离心风叶的设计与生产、塑料模具的设计与制造	通标标准技术服务有限公司	广东顺威精密塑料股份有限公司	证书到期日期：2023/6/14	是
3	ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证	CN20/30268	空调用贯流风叶、轴流风叶和离心风叶的设计与生产、塑料模具的设计与制造	通标标准技术服务有限公司	广东顺威精密塑料股份有限公司	证书到期日期：2023/5/30	是

序号	资质证书名称	证书编号	许可范围	颁发机构	持有人	有效期	存续条件是否满足
4	企业知识产权管理体系认证	49820IP01909R0L	空调用贯流风叶、空调用轴流风叶、空调用离心风叶的研发、生产、销售的知识产权管理（不包括“投融资”、“企业重组”、“标准化”、“联盟及相关组织”）	中审（深圳）认证有限公司	广东顺威精密塑料股份有限公司	证书到期日期：2023/5/29	是
5	ISO9001:2015 质量管理体系认证	TH18/10757	The plastic injection moulding for household and industrial air condition component parts (Cross flow fans, Axial fans, Centrifuge fans)	SGS (Thailand) Limited	Sunwill (Thailand) Co., Ltd.	证书到期日期：2024/1/17	是
6	ISO9001:2015 质量管理体系认证	07892/0	空调用塑料风扇叶的制造、家电用其他塑料注塑件的制造	上海奥世管理体系认证有限公司	武汉顺威电器有限公司	证书到期日期：2024/2/17	是
7	IATF16949:2016 汽车质量管理体系认证	0386613	注塑件的制造	上海奥世管理体系认证有限公司	武汉顺威电器有限公司	证书到期日期：2024/2/17	是
8	安全生产标准化证书	AQB III QG (鄂) 20190016	塑胶和塑料制品	武汉市应急管理局	武汉顺威电器有限公司	证书到期日期：2022/01	否
9	ISO14001:2015 环境管理体系认证	CN11/20790	空调贯流风扇叶、轴流风扇叶及离心风扇叶的制造	通标标准技术服务有限公司	昆山顺威电器有限公司	证书到期日期：2023/7/12	是
10	ISO9001:2015 质量管理体系认证	CN18/31303	家用电器和空调用风叶的制造，包括贯流风扇叶、轴流风扇叶和离心风扇叶	通标标准技术服务有限公司	昆山顺威电器有限公司	证书到期日期：2024/8/28	是
11	道路运输经营许可证	苏字 320583321313 号	道路普通货物运输	昆山市行政审批局	昆山顺威电器有限公司	许可证到期日期：2024/06/07	是
12	ISO9001:2015 质量管理体系认证	21720Q01047R0M	注塑件的生产	山东利安捷国际认证服务有限公司	青岛顺威精密塑料有限公司	证书到期日期：2023/4/15	是
13	IATF16949:2016 汽车质量管理体系认证	108409/A/0001/S M/ZH	注塑件的生产	优克斯认证（杭州）有限公司	青岛顺威精密塑料有限公司	证书到期日期：2025/12/7	是
14	ISO9001:2015 质量管理体系认证	21720Q01047R0M-2	注塑件的生产	山东利安捷国际认证服务有限公司	青岛顺威精密塑料有限公司邯郸分公司	证书到期日期：2023/4/15	是

序号	资质证书名称	证书编号	许可范围	颁发机构	持有人	有效期	存续条件是否满足
15	ISO9001:2015 质量管理体系认证	21723Q04188R1M-1	注塑件的生产	山东利安捷国际认证服务有限公司	青岛顺威精密塑料有限公司大连分公司	证书到期日期: 2026/4/15	是
16	ISO9001:2015 质量管理体系认证	CN17/30110	工程塑料的开发与制造	通标标准技术服务有限公司	广东顺威赛特工程塑料开发有限公司	证书到期日期: 2024/1/31	是
17	IATF16949:2016 汽车质量管理体系认证	0383488	工程塑料的开发与制造	通标标准技术服务有限公司	广东顺威赛特工程塑料开发有限公司	证书到期日期: 2024/1/31	是
18	ISO14001:2015 环境管理体系认证	U21E2GZ8022807ROM	工程塑料的开发与制造及所涉及场所相关环境管理活动	卡狄亚标准认证(北京)有限公司	广东顺威赛特工程塑料开发有限公司	证书到期日期: 2024/9/2	是
19	企业知识产权管理体系认证	49820IP01910R0M	工程塑料的研发、生产、销售的知识产权管理(不包括“投融资”、“企业重组”、“标准化”、“联盟及相关组织”)	中审(深圳)认证有限公司	广东顺威赛特工程塑料开发有限公司	证书到期日期: 2023/5/29	是
20	ISO9001:2015 质量管理体系认证	CN16/30870	改性塑料粒子的设计和制造	通标标准技术服务有限公司	昆山顺威工程塑料有限公司	证书到期日期: 2024/8/11	是
21	IATF16949:2016 汽车质量管理体系认证	0417136	改性塑料粒子的设计和制造	通标标准技术服务有限公司	昆山顺威工程塑料有限公司	证书到期日期: 2024/8/11	是
22	ISO9001:2015 质量管理体系认证	CN14/30917	改性塑料的设计和制造	通标标准技术服务有限公司	武汉顺威赛特工程塑料有限公司	证书到期日期: 2024/8/26	是
23	IATF16949:2016 汽车质量管理体系认证	0410225	改性塑料的设计和制造	通标标准技术服务有限公司	武汉顺威赛特工程塑料有限公司	证书到期日期: 2024/8/26	是
24	城市排水许可证	武开审批字第 2018012	橡胶和塑料制品的制造及销售; 货物及技术进出口。	武汉经济技术开发区(汉南区)行政审批局	武汉顺威赛特工程塑料有限公司	证书到期日期: 2023/5/30	是
25	固定污染源排污许可证	91420113052007749P001X	橡胶和塑料制品的制造及销售; 货物及技术进出口。	武汉开发区(汉南区)环保局	武汉顺威赛特工程塑料有限公司	证书到期日期: 2025/6/5	是
26	IATF16949:2016 汽车质量管理体系认证	0383741	注塑件及总成的制造	通标标准技术服务有限公司	芜湖顺威智能科技有限公司	证书到期日期: 2024/2/1	是

序号	资质证书名称	证书编号	许可范围	颁发机构	持有人	有效期	存续条件是否满足
27	ISO14001:2015 环境管理体系认证	08921E30501R0M	塑料件（汽车用、空调用）的生产和服务所涉及场所的相关环境管理活动	北京中水卓越认证有限公司	芜湖顺威智能科技有限公司	证书到期日期：2024/3/23	是
28	企业知识产权管理体系认证	CQM21IPMS0306R0M	汽车注塑件模具的研发、汽车注塑件的生产和销售所涉及的知识产权管理	方圆标志认证集团有限公司	芜湖顺威智能科技有限公司	证书到期日期：2024/11/28	暂停
29	ISO9001:2015 质量管理体系认证	CN18/30217	空调用注塑件的制造，包括轴流风叶、离心风叶、贯流风叶和壳体	通标标准技术服务有限公司	芜湖顺威精密塑料有限公司	证书到期日期：2024/1/4	是
30	排水许可证	2018 字第 019 号	年产 411 万件（套）家电零部件及 4.1 万件汽车零部件生产线项目、年产 1500 万件空调风叶生产线项目	芜湖市城市管理局	芜湖顺威精密塑料有限公司	证书到期日期：2023/05/09	是
31	安全生产标准化	皖 AQ3402QGHIII 201900014	--	芜湖市安全生产协会	芜湖顺威精密塑料有限公司	证书到期日期：2022 年 11 月	否
32	ISO14001:2015 环境管理体系认证	CN18/30632	注塑制品的制造	通标标准技术服务有限公司	广东顺威智能科技有限公司	证书到期日期：2024/4/27	是
33	ISO9001:2015 质量管理体系认证	CN18/30931	注塑制品的制造	通标标准技术服务有限公司	广东顺威智能科技有限公司	证书到期日期：2024/06/28	是
34	IATF16949:2016 汽车质量管理体系认证	0407676	注塑产品的制造	通标标准技术服务有限公司	广东顺威智能科技有限公司	证书到期日期：2024/6/28	是
35	IATF16949:2016 汽车质量管理体系认证	NQA:T179561 IATF:0454908	注塑件的制造	上海恩可埃认证有限公司	芜湖顺威智能科技有限公司合肥分公司	证书到期日期：2025/7/31	是
36	ISO9001:2015 质量管理体系认证	CN08/30624	注塑模具的设计和制造	通标标准技术服务有限公司	广东顺威精密塑料股份有限公司顺德模具分公司	证书到期日期：2026/4/20	是
37	排污许可证	91440606617639488M001U	碳氢化合物（含 VOC,）和其余污染物许可排放量	佛山市生态环境局	广东顺威精密塑料股份有限公司	证书到期日期：2023/7/12	是
38	中华人民共和国道路运输经营许可证	粤交运管许可佛字 440600242870	普通货运	佛山市顺德区交通运输局	广东顺威精密塑料股份有限公司	证书到期日期：2024/6/30	--

三、核心竞争力分析

本公司是全球塑料空调风叶行业的龙头企业，拥有国内顶尖的高效低噪塑料风叶研发能力以及风叶制造基地，对空调

风叶的结构、叶形、风道特征、流场等拥有丰富的设计研发经验，建立有省级工程技术研究中心。公司以高效低噪塑料风叶及风机、模具、材料为核心，打造风叶、汽车精密零部件、新材料、模塑组件组成的多元化智造链，产品获得国内外知名空调整机厂商的认可，具有较强的市场竞争力。

公司依托“塑料改性—模具设计制造—高效低噪塑料风叶设计及智能制造”产业链一体化优势，通过聚焦风叶主导产品，已逐步向新材料、汽车零部件、智能制造等高盈利成长性领域拓展，加快汽车零部件的多品类、多基地配套布局，实现公司主营业务领先化、业务多元化。

1. 持续领先的设计和技术研发优势

公司是国内塑料空调风叶的龙头企业，一直致力于空调风叶系列产品的研究开发，与国内外领先的科研机构、大专院校保持技术合作，凭借完善的创新机制和对科研资源的持续投入，建立起了行业唯一的省级工程技术研究中心，也是广东省企业技术中心。截至目前，公司拥有风叶类国家授权有效期内专利313项，发明专利10项，实用新型专利251项，外观专利50项，此外，软件著作权有2项。公司凭借多年的经验数据及强大的研发能力，能快速的根据空调生产厂商对高效、节能、静音的技术要求而自主进行设计、制造。通过持续对智能制造设备、“一模多腔”模具的自主研发及大规模的投入使用以达到提高生产效率，降低制造成本的效果。

公司设有材料研发中心，致力于环境友好、低碳环保新型改性材料的研发和新产品开发，材料研发中心拥有一批具有丰富专业知识和实践经验的科研技术人员以及专家顾问团队，在共混改性、熔融挤出、材料测试与表征等方面具有独到的能力和见解。公司材料研发中心迄今已获得材料类国家授权有效期内专利53项，发明专利25项，实用新型专利28项，与四川大学、华南理工、中山大学、北京理工大学、中科院化学所、北京化工大学建立了联合研发机制。材料研发中心建有理化、热学、力学、光学、电学等实验室和制样、挤出实验室、注塑实验室等，拥有一大批先进的设备仪器，满足改性塑料和新产品的检测和研究开发需求。材料研发中心不断加大在新型高性能功能材料领域的研发投入，如高强轻质发泡材料、高强轻质结构材料、隔热气凝胶、功能性胶粘树脂等，成功开发一批具有自主知识产权的新型材料。同时，公司可根据客户的需求自主研发更高性能、更高效节能的产品来提供给客户，为客户带来更高技术附加值产品的同时提高公司的综合竞争力以及提升盈利能力。

公司设有智能制造中心，依托与华中科技大学机械科学与工程学院的技术合作，自主研发生产贯流风叶定型机、风叶跳动测量机、视觉定位自动焊接机、自动平衡测量一体机、AI视觉缺陷检测等智能化设备，为公司集成高效率的塑料空调风叶自动化生产线，大大提高公司产品稳定性以及降低用工成本。其中，AI视觉缺陷检测系统在行业内属于首创，通过使用高清晰度的工业相机在产品线上对产品进行拍摄，采集到的高清图像通过5G网络实时回传至图像AI进行分析处理，判断产品质量是否合格并将结果下发至产线对产品进行筛选。通过开发AI视觉缺陷检测系统，减少人力需求，提高质检的效率、产品的合格率，同时通过及时反馈、及时响应，减少产品报废。目前，公司的AI视觉缺陷检测系统已实现了贯流风叶中节100%全检，远超行业抽检标准，不合格检出率为99.3%。截至目前，公司拥有智能制造类国家授权有效期内专利77项，发明专利6项，实用新型专利67项，外观专利1项，软件著作权有3项。与此同时，通过与“塑料改性—模具设计制造—高效低噪塑料风叶设计”的有效结合形成高效低噪塑料风叶产业链一体化优势。公司已将自主研发及生产的智能焊接设备及智能化动平衡机，在全分子公司范围内推广使用。2022年，公司上线了行业内首台全自动贯流扇叶柔性一体化生产线，实现一个流生产，生产效率提高30%以上。除此之外，公司还继续对现有自动化设备进行了升级改造，生产效率、产品合格率等有较大的提升，在精简人员的同时，实现制造费用下降目标以及提升产品质量稳定性。

2. 行业领先的规模优势

公司在国内广东、湖北、安徽、江苏、山东以及国外泰国等地设立有十余家全资或控股子公司，公司在首个海外生产基地泰国顺威的批量生产已实现快速增长，邯郸分公司也达成批量生产，以实现公司国内外规模化的布局，稳固公司行业领先的竞争地位，保障公司在区域辐射、物流成本、品质控制、资源整合和供货及时性方面的综合优势。同时，公司强大的研发生产能力使得品牌在行业内拥有较高的知名度，包括格力、美的、海尔、TCL、海信、奥克斯等国内空调巨头，以及大金、松下、富士通将军、三星、LG、夏普、约克、江森日立、波兰VTS等国外高端空调生产商均为本公司客户，合作关系较为稳固。

3. 完整的产业链优势

本公司的业务体系中除主营产品塑料空调风叶外，还包括了各类高性能风叶、改性塑料、汽车零部件、模具开发及智能制造设备的自主研发和制造，是行业内少数具备全面自主研发配套能力的专业高效低噪塑料风叶生产企业之一，能够更好地保证产品质量。

本公司下属的改性塑料研发中心具备对风叶原材料进行研发的實力，其开发的AS增强复合材料技术、通用塑料AS的增强及阻燃技术达到国内领先水平。公司通过自主研发配方生产改性AS塑料，一方面增加耐候、抗菌、抗静电等新功能，另一方面能够从源头上控制风叶的品质，使生产出来的风叶产品具有强度高、韧度好、阻燃、耐热性好、表面光亮、翘曲性低等的特性，产品质量稳定性更好。

本公司具有多年的风叶模具设计制造经验，在传统模具设计的基础上，应用先进的塑料注射成型过程仿真集成系统进行模具内部的流动分析和变形分析，优化工程设计，通过较短的设计周期快速设计制造出精密、复杂的能满足空调生产厂商需要的差异化的风叶模具，由此可以大幅降低模具设计开发周期，使公司能快速推出新的风叶产品，满足空调厂商的需求。

本公司设立的模具分公司长期致力于精密模具的设计开发及制造，同时引入先进的加工设备，为精密模具制造、精密注塑提供了有力保障，有利于公司在家电、汽车的精密模具领域迈进跨越性的一步。

随着公司“同心多元”发展战略的推进，公司已逐步向汽车零部件、智能制造设备等高盈利成长性领域拓展，依托精密组件及改性材料在汽车零部件业务方面的自主研发及制造能力，以广东基地、芜湖基地为基础，向武汉、昆山、湘潭等基地布局，实现汽车零部件业务的横向拓展，有利于实现公司主营业务领先化、业务多元化。

4. 公司管理优势

公司注重核心人才队伍的建设，通过规范的企业内控制度及完善激励机制，实现高效管理。公司提出“调结构、换思路”的理念，推行结构扁平化管理、目标管理、精益化生产、标准成本、改善提案、信息化管理、VAVE等管理模式，以期提高各环节的运作效率，降低各环节运作成本，控制管理成本及运营成本。

四、主营业务分析

1、概述

2022年，国内房地产市场萎缩等多重不稳定因素显著增多，我国空调行业发展面临着不少困难与挑战，家用空调产销量均出现下滑；同时材料市场行情走低，影响产品售价及营收。报告期内公司实现营业收入210,035.47万元，同比下降1.52%；由于产量下降使得单位产品分摊的固定成本上升，主营产品毛利率有所下滑。管理费用方面，由于2021年度存在高级管理人员离职补偿，2022年度管理费用同比大幅回落。财务费用同比亦有较大降幅，主要是受汇率影响，汇兑损失同比大幅减少，同时受票据使用力度的加强、贴现利率下降以及银行借款利率下降的影响。综上，公司2022年度归属于上市公司股东的净利润4,232.47万元，同比上升23.99%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022年		2021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	2,100,354,697.36	100%	2,132,731,420.66	100%	-1.52%
分行业					

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
塑料零件制造业	2,013,344,077.37	95.86%	2,082,955,935.64	97.67%	-3.34%
其他业务	87,010,619.99	4.14%	49,775,485.02	2.33%	74.81%
分产品					
塑料空调风叶	1,339,827,303.62	63.79%	1,546,285,514.46	72.50%	-13.35%
工程塑料	359,753,041.56	17.13%	238,804,960.55	11.20%	50.65%
汽车零部件	127,683,257.16	6.08%	127,409,470.41	5.97%	0.21%
模具及其他产品	186,080,475.03	8.86%	170,455,990.22	7.99%	9.17%
其他业务	87,010,619.99	4.14%	49,775,485.02	2.33%	74.81%
分地区					
国内地区	1,782,821,304.46	84.88%	1,779,390,105.77	83.43%	0.19%
海外地区（含港澳台）	317,533,392.90	15.12%	353,341,314.89	16.57%	-10.13%

（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

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						
塑料零件制造业	2,013,344,077.37	1,665,810,980.12	17.26%	-3.34%	-2.43%	-0.77%
分产品						
塑料空调风叶	1,339,827,303.62	1,090,666,695.01	18.60%	-13.35%	-13.22%	-0.12%
工程塑料	359,753,041.56	335,518,435.20	6.74%	50.65%	58.95%	-4.87%
汽车零部件	127,683,257.16	90,879,821.56	28.82%	0.21%	-3.20%	2.51%
模具及其他产品	186,080,475.03	148,746,028.35	20.06%	9.17%	2.27%	5.39%
分地区						
国内	1,714,943,190.97	1,457,812,594.85	14.99%	-1.87%	0.01%	-1.61%
海外（含港澳台地区）	298,400,886.40	207,998,385.27	30.30%	-10.99%	-16.69%	4.77%

公司主营业务数据统计口径在报告期没有发生调整。

1) 营业收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上的产品：

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
塑料空调风叶	11,010.45 万件	11,096.02 万件	1,339,827,303.62	持平	产品结构变化

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
工程塑料*	9,019.64 万公斤	8,947.71 万公斤	359,753,041.56	下降	原材料价格下降及产品结构变化

*说明：工程塑料产量、销量为合并抵销后数量，与收入口径对应。

2) 境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上：

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
塑料空调风叶业务	公司直接向境外客户出口，同时，公司在泰国设立的生产基地开展当地及东南亚业务	无重大影响	

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
塑料空调风叶	销售量	件	110,960,206	128,879,341	-13.90%
	生产量	件	110,104,491	130,486,951	-15.62%
	库存量	件	10,773,373	11,629,088	-7.36%
工程塑料	销售量	公斤	89,477,075	58,155,341	53.86%
	生产量	公斤	90,196,365	58,601,269	53.92%
	库存量	公斤	3,273,440	2,554,150	28.16%

报告期内，公司加大了工程塑料业务的开发，从研发端、客户端、横向业务等多维度发掘市场，实现了较大幅度的增量。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	直接材料	1,214,051,514.49	69.58%	1,228,203,746.69	70.18%	-1.15%
制造业	直接人工	178,978,498.69	10.26%	221,925,339.59	12.68%	-19.35%
制造业	制造费用	230,903,010.31	13.23%	216,636,134.80	12.38%	6.59%
制造业	其他	41,877,956.63	2.40%	40,502,615.58	2.31%	3.40%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
塑料空调风叶	直接材料	766,183,223.21	43.91%	899,256,912.43	51.39%	-14.80%
塑料空调风叶	直接人工	139,048,526.56	7.97%	175,027,446.90	10.00%	-20.56%
塑料空调风叶	制造费用	154,598,447.07	8.86%	150,780,921.33	8.62%	2.53%
塑料空调风叶	其他	30,836,498.17	1.77%	31,788,538.83	1.82%	-2.99%
工程塑料	直接材料	296,794,998.83	17.01%	182,678,561.76	10.44%	62.47%
工程塑料	直接人工	7,136,613.69	0.41%	6,436,251.16	0.37%	10.88%
工程塑料	制造费用	25,144,652.28	1.44%	15,876,328.32	0.91%	58.38%
工程塑料	其他	6,442,170.40	0.37%	6,090,232.74	0.35%	5.78%
汽车零部件	直接材料	59,377,754.17	3.40%	66,811,646.10	3.82%	-11.13%
汽车零部件	直接人工	12,244,981.04	0.70%	12,349,361.60	0.71%	-0.85%
汽车零部件	制造费用	16,941,342.47	0.97%	13,355,988.00	0.76%	26.84%
汽车零部件	其他	2,315,743.88	0.13%	1,365,496.54	0.08%	69.59%
模具及其他产品	直接材料	91,695,538.28	5.26%	79,456,626.41	4.54%	15.40%
模具及其他产品	直接人工	20,548,377.40	1.18%	28,112,279.92	1.61%	-26.91%
模具及其他产品	制造费用	34,218,568.49	1.96%	36,622,897.15	2.09%	-6.57%
模具及其他产品	其他	2,283,544.18	0.13%	1,258,347.47	0.07%	81.47%

营业成本构成包括直接材料、直接人工、制造费用以及其他。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

本报告期内，公司子公司深圳顺威卓越房地产开发有限公司、广东中科顺威新材料科技发展有限公司完成清算及注销手续；新增广州顺威新能源汽车有限公司、广州顺威进出口贸易有限公司，公司合并范围发生变动。

(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）	841,613,335.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	312,324,424.45	14.87%
2	第二名	168,401,947.31	8.02%
3	第三名	162,620,315.13	7.74%
4	第四名	103,675,316.29	4.94%
5	第五名	94,591,332.21	4.50%
合计	--	841,613,335.39	40.07%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	370,273,995.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.99%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	161,479,427.04	10.90%
2	第二名	65,187,699.26	4.40%
3	第三名	57,516,372.33	3.88%
4	第四名	47,526,548.67	3.21%
5	第五名	38,563,947.81	2.60%
合计	--	370,273,995.11	24.99%

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	65,095,092.80	62,830,225.78	3.60%	
管理费用	148,118,566.18	176,626,571.60	-16.14%	
财务费用	19,102,456.84	39,164,444.04	-51.23%	本期汇兑损失大幅减少，贴现利息、借款利息同比下降
研发费用	68,099,059.85	61,314,745.34	11.06%	

4、研发投入

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
风管机风道优化设计研究项目	基于叶片造型程序及多目标优化平台，对贯流风机叶轮结构进行设计优化	项目已完成评审结题，新产品实现量产进入市场	通过对多翼离心风机结构参数的设计分析，实现叶轮流道的均匀度控制，提升风机性能	对风管机风道优化设计研究，开发高性能离心风扇，提高企业的核心竞争力

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
后向离心风叶参数化设计与优化项目	研究出一套后向离心风机参数化设计方法, 进行空调用后向离心风机叶型参数气动性能研究	项目已完成评审结题, 新产品实现量产进入市场	研究出更轻的叶型可以替代现有风轮, 然后进行产品替换, 减少公司成本投入, 增加利润	开发出设计和选材更科学的空调外机风扇叶产品并能够为其它型号空调风机的气动性能改良提供依据, 提高企业的核心竞争力
离心风扇多叶型及不均等分布设计研究项目	通过对多叶型并用的设计研究实现叶轮乃至整个风机内气流内流状况, 实现风机性能的提升	项目进入中试和试产阶段	探究不同错位比及非均匀布置方式对风机性能的影响趋势	改善离心风扇多叶型及不均等分布设计问题, 形成技术积累, 提升竞争力
贯流风机参数化设计方法研究项目	项目基于叶片造型程序及多目标优化平台, 对贯流风机叶轮结构进行设计优化	项目已完成评审结题, 新方法已实现应用	通过对贯流风机参数的设计分析, 从而得出参数化的设计方法	对于贯流风叶设计参数算法方面提供技术积累, 开发新产品, 提升企业竞争力
贯流风机声品质改进技术研究项目	项目基于叶片造型程序及多目标优化平台, 对贯流风机风道结构进行设计优化	项目已完成评审结题, 新产品实现量产进入市场	通过对壁挂机风道系统的优化研究, 可有效改善壁挂机的声品质	对于贯流风机改善声品质设计提供技术积累, 提升企业竞争力
轴流风扇叶片仿生结构的研究与应用	研究出高效、低噪声的叶片仿生结构形式以及不同叶片仿生形式对轴流风扇的性能影响	项目已完成评审结题, 新产品实现量产进入市场	研究轴流风叶仿生设计原理及其开发流程, 并将研究过程中较优方案应用到实际产品, 取得了较好的降噪效果	突破行业技术创新的同时提供轴流风叶产品性能, 提供企业技术积累, 同时起到引领及示范作用
航空技术民用化背景下的高效低噪后向离心风叶设计研究	基于航空领域 NACA 翼型设计方法及应用方案的基础上, 提高后向离心产品开发的研发效率	项目正在研究及测试阶段	利用航空领域翼型设计在叶形研究和风道曲线研究上开展耦合研究, 寻求叶形与风道的最佳匹配关系, 达到后向离心风机高效低噪的目标	本项目基于航空领域技术设计应用于后向离心风机, 实现技术创新和积累, 为研发新型风机、提高企业核心竞争力提供助力。
空调外机用低噪高效轴流风叶的研发	利用 CFD 仿真技术模拟分析室外机内部流场分析, 为空调外机用轴流风叶的性能和噪声的改善提供一种有效的新途径	项目进入中试和试产阶段	实现轴流风扇多目标优化设计方法及流程, 运用多目标求解多出了较优解集, 并在实际的工程项目中得到了推广及应用, 取得了较好的效果	能更好的降低轴流风轮噪音、提高流动效率, 同时对于保持我司的技术领先性具有重大的战略意义
双吸式多翼离心风机动静部件协同优化及气动降噪的共性技术研究	发展新型流动控制技术。通过对动静部件进行结构设计进而提高风机在目标工况下性能, 实现多目标参数的协同优化	项目正在研究及测试阶段	完成限定尺寸下的蜗壳型线设计优化, 以改善蜗壳内气流的流动状况, 实现风机性能的提升与噪声的改善	提供多翼离心风机优化技术积累。缩短设计周期, 加快新品推进速度, 从而提高我司产品在市场的占有率。
AS/PMMA-GF30 厨房空调风叶材料项目	通过抗腐蚀复合配方设计, 研究开发出一种耐高温耐腐蚀厨房空调风叶材料	项目已完成评审结题, 新产品实现量产进入市场	研制生产出耐腐蚀耐热厨房风叶材料, 具有良好的耐溶剂耐腐蚀性、机械性和耐热性	开拓了材料应用新领域, 形成应用技术积累, 提升企业核心竞争力
高强度抗菌防霉 ASGF 风叶材料项目	通过不同抗菌剂复配, 达到目标所需的抗菌效果, 解决传统的 AS 风叶材料不具有杀菌防霉功能	项目已完成评审结题, 新产品实现量产进入市场	研制生产出一种高强度抗菌防霉 ASGF 材料, 抗菌、防霉性能良好, 并且其他性能稳定	提升环保改性材料领域技术优势, 树立了优秀品牌效应, 提升企业竞争力
用于风叶抗菌防霉增强 ABS 复合材料	本项目通过对抗菌剂载体的选择, 在不影响复合材料强度的情况下, 研发出一种增强	项目已完成评审结题, 新产品实现量产进入市场	研究开发出一种抗菌防霉且力学性能稳定的 ABS 复合材料, 主要应用于空气净化、空调、暖风机	提升环保改性材料领域技术优势, 树立了优秀品牌效应, 提升企业竞争力

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
	型抗菌防霉 ABS 风叶材料		等家用电器不同风叶	
微发泡聚丙烯材料的研发	通过发泡剂与其他协效剂复配研究，开发出具有更大的应用价值和经济效益发泡聚丙烯材料	项目正在研究及测试阶段	研究开发出性能稳定的微发泡聚丙烯材料，应用于包装、工业、农业、交通运输业、军事工业、家电产品	解决聚丙烯发泡材料开发技术难点，形成应用技术积累，提升企业核心竞争力
一种汽车外饰用高亮黑耐溶剂 PC/ABS 合金材料	提供一种可用于汽车内外饰高亮黑耐溶剂 PC/ABS 合金，用于汽车 B/C 柱外饰板	项目正在研究及测试阶段	材料可满足高低温测试要求、低温冲击性，外观光泽度高、颜色目视黑度高，表面耐腐蚀性好	提升汽车配件改性材料领域技术优势，形成技术积累，提升企业在改性材料领域内多元化发展地位
贯流风叶智能化柔性生产线研发项目	本项目根据贯流风叶生产工艺要求，制定开发智能化柔性生产线方案，实现整个贯流风叶从注塑到成品自动化智能化生产	项目已完成评审结题，新产品实现量产进入市场	实现整个贯流风叶从注塑到成品自动化智能化生产，提高生产效率，减少物料中转，降低工人的劳动强度，降低人工成本	体现我司新设备的设计能力在行业内形成示范效应，提高了我司在贯流风叶焊接制造行业的影响力
高光免打磨免喷涂新能源汽车后视镜模具研发	开发一款高光亮，免打磨、免喷涂的高精度模具，用于新能源汽车后视镜注塑配件生产	项目已完成评审结题，新产品实现量产进入市场	解决 A 面多处倒扣脱模问题，开发高精度模具节约后期生产成本，外观达到看到摸不到的效果	扩展新能源汽车配件领域市场，提升企业核心竞争力，对企业多元化发展具有重大的战略意义

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	398	390	2.05%
研发人员数量占比	10.93%	10.10%	0.83%
研发人员学历结构			
硕士及以上	12	10	20.00%
本科	166	156	6.41%
大专	220	224	-1.79%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	113	114	-0.88%
30~40 岁	187	200	-6.50%
40 岁以上	98	76	28.95%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	68,099,059.85	61,314,745.34	11.06%
研发投入占营业收入比例	3.24%	2.87%	0.37%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,534,245,987.66	1,523,302,396.01	0.72%
经营活动现金流出小计	1,488,303,514.67	1,457,325,598.24	2.13%
经营活动产生的现金流量净额	45,942,472.99	65,976,797.77	-30.37%
投资活动现金流入小计	5,061,715.99	4,690,608.96	7.91%
投资活动现金流出小计	56,386,393.55	64,897,234.59	-13.11%
投资活动产生的现金流量净额	-51,324,677.56	-60,206,625.63	14.75%
筹资活动现金流入小计	572,406,612.47	485,276,033.29	17.95%
筹资活动现金流出小计	556,967,137.74	509,151,366.94	9.39%
筹资活动产生的现金流量净额	15,439,474.73	-23,875,333.65	164.67%
现金及现金等价物净增加额	14,294,305.00	-22,449,320.43	163.67%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

(1) 报告期内，经营活动产生的现金流量净额减少 30.37%，主要是公司本期使用票据结算货款的金额减少，使用购买商品支付的现金增加所致；

(2) 报告期内，筹资活动产生的现金流量净额增加 164.67%，主要是公司本期融资净额增加所致；

(3) 报告期内，现金及现金等价物净增加额增加 163.67%，主要是公司本期融资净额增加所致。

五、非主营业务分析

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
营业外收入	4,900,517.50	10.67%	主要是确认的政府部门补助	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

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	188,584,304.64	8.24%	176,676,606.28	8.33%	-0.09%	
应收账款	679,634,250.46	29.68%	610,097,187.54	28.75%	0.93%	
存货	433,176,483.63	18.92%	413,901,992.56	19.51%	-0.59%	
固定资产	475,082,909.68	20.75%	452,514,922.56	21.33%	-0.58%	
在建工程	33,765,084.99	1.47%	37,670,068.89	1.78%	-0.31%	

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
使用权资产	47,741,870.11	2.09%	63,052,805.94	2.97%	-0.88%	
短期借款	490,936,676.87	21.44%	463,675,397.86	21.85%	-0.41%	
合同负债	10,407,109.41	0.45%	12,195,758.17	0.57%	-0.12%	
长期借款	66,199,738.05	2.89%	11,131,511.00	0.52%	2.37%	
租赁负债	34,123,643.22	1.49%	46,752,691.53	2.20%	-0.71%	

2、以公允价值计量的资产和负债

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）	-	-696,000.00	-	-	-	-	5,400,000.00	4,704,000.00
金融资产小计	-	-696,000.00	-	-	-	-	5,400,000.00	4,704,000.00
其他非流动金融资产	5,400,000.00	-	-	-	-	-	-5,400,000.00	-
上述合计	5,400,000.00	-696,000.00	-	-	-	-	-	4,704,000.00
金融负债	-	-	-	-	-	-	-	-

其他变动为持有上海农商行股份，本期转为非限售股，由非流动金融资产重分类到交易性金融资产列报。

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末余额	受限原因
货币资金	18,853,394.52	公司为开具银行承兑汇票、保函而缴存的保证金
应收账款	67,443,767.65	公司为取得借款而质押的资产，相关借款于2022年7月29日全部归还，质押事项于2023年3月18日解除
固定资产	242,650,062.53	公司为取得借款而抵押的资产
无形资产	79,824,366.67	公司为取得借款而抵押的资产
合计	408,771,591.37	--

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
芜湖顺威精密塑料有限公司	子公司	塑料空调风叶	人民币 5,000 万	218,373,809.50	89,484,243.36	148,059,079.01	-8,440,115.28	-5,463,878.03
芜湖顺威智能科技有限公司	子公司	智能电子、电气设备、智能电表箱、塑料制品、模具、汽车零配件等	人民币 3,000 万	173,978,996.14	106,212,972.57	156,467,711.51	16,391,442.62	14,539,995.14
昆山顺威电器有限公司	子公司	塑料空调风叶	人民币 7,500 万	283,945,114.86	228,470,807.38	246,384,310.15	8,026,280.74	5,774,870.92
顺威（泰国）有限公司	子公司	塑料空调风叶	泰铢 5,000 万	118,716,067.97	9,131,356.10	93,481,800.41	9,304,069.36	6,971,207.76

报告期内取得和处置子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳顺威卓越房地产开发有限公司	注销	无重大影响
广东中科顺威新材料科技发展有限公司	注销	无重大影响
广州顺威进出口贸易有限公司	新设	无重大影响
广州顺威新能源汽车有限公司	新设	无重大影响

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）公司所处行业格局和趋势

公司是国内塑料空调风叶的龙头企业，拥有国内顶尖的高效低噪塑料风叶研发能力以及风叶制造基地。公司以高效低噪塑料风叶、模具、新材料为核心，打造风叶、汽车精密零部件、新材料、智能制造、模塑组件组成的多元化智造链。公司顺应“同心多元”的发展战略，通过聚焦风叶主导产品，加快东南亚市场的风叶业务、材料业务、模具业务等产业一体化的推进，加快横向材料业务、汽车精密零部件业务、智能制造升级等高盈利成长性领域的产品开拓，实现公司主营业务的领先化、多元化。公司是国内外领先的智能制造空调零部件企业，持续推行近距离配套供应布局、扁平化管理模式、VAVE价值工程模式、研发自动化生产设备、开发“一模多腔”模具投入使用，使公司有效规避市场风险和提升公司核心竞争力。

公司高效低噪塑料风叶业务将基于自身的研发技术优势、智能制造优势、高精益工艺水平优势、产业链一体化优势、成本控制优势、就近配套优势，联动材料、模具、汽车零部件走中高端路线，深度挖掘中高端市场；风叶业务致力于空调风叶研究和新产品开发，有利于公司保持研发实力的领先地位及强有力的竞争优势。材料业务通过大力推进新材料产品研发，主要满足风叶客户带动的材料需求、家电材料需求、日用品材料需求以及汽车材料等多领域的市场需求。公司精密组件业务主要通过公司自身模具开发及注塑优势，扩大各基地生产布局，确保汽车零部件、家电等产品的营销增长。智能制造以开发智能产品和自主可控的智能装置实现智能制造产业化，依托风叶业务优势，紧扣关键工序智能化、关键岗位机器人替代，对内实现了风叶智能制造并全面投入使用，加快企业转型和提质增效。公司通过以上举措，将切实提高主营业务的核心竞争力和可持续发展能力，有利于在未来竞争中占据制高点，也呼应了《中国制造2025》的行动纲领。

公司作为国内塑料空调风叶的龙头企业，行业发展的周期性和宏观经济的周期性直接地影响到公司的盈利能力。家电行业受宏观经济及房地产销售市场、汇率的影响较明显，空调行业销售的增长将直接带动空调风叶销售的增长，反之亦然。

2023年，公司将持续在稳固主营业务发展的基础上，持续开拓海外基地产业链，并横向拓展新材料、汽车零部件、模具等高盈利成长性业务，提升公司未来发展的综合竞争力、抗风险能力和盈利能力。

（二）公司发展战略

2023年，公司将紧密围绕风叶事业部、精密组件事业部、材料事业部三个事业部的现有业务稳步发展，在汽车零部件和新材料业务加大投入开拓市场。

1. 风叶事业部着重巩固空调风叶领域市场份额并寻求突破，同时在扫地机器人、热泵、冰洗、新风系统等新兴领域保持快速增长，培育风机制造能力，打造专业电机团队。

2. 精密组件事业部将着力构建具有核心竞争力的细分领域汽车零部件专项产品，利用风叶研发能力快速积累在座椅通风市场的技术优势，建立品牌影响力。发挥在汽车天窗、侧窗已有的技术优势，逐步开拓市场保持增长。同时，联合科研院所、高校在汽车热管理系统方面寻求突破，对现有技术进行替代，推动热管理技术改革，致力于成为市场技术领导者。加强体系建设，逐步具备一供厂商供货资质及全国配套能力。

3. 材料事业部将进一步聚焦产品类别，比如AS增强和PC/ABS合金，针对阻燃、增强、抗菌、抗静电等性能做专项开发，布局汽车细分领域，打造多个以上具有行业竞争优势产品，通过建立多基地覆盖产业化集群区域，形成规模效应。并将“模-塑-料”整体解决方案作为优势核心竞争力。

4. 随着广州开投智造产业投资集团有限公司成为公司控股股东，公司继续保持在风叶领域品牌、规模、研发优势的同时，全力发展新能源汽车零部件，汽车材料产业。公司充分开发和利用控股股东的资源优势以及广州市、广州开发区强大的汽车产业资源，紧抓新能源汽车发展机遇，努力将汽车零部件业务板块打造成为公司第二张名片。同时，公司将充分发挥上市平台的优势，以及自身产业资源和特长，利用多元化资本运作工具，并以龙头项目为牵引，撬动社会资本投资完善上下游产业链，通过“产业+资本”双轮驱动赋能区域制造业高质量发展。

（三）公司经营计划

2023年，国际经济环境受全球货币政策、乌克兰危机以及海外市场进入去库存周期的影响，全球存在一定通货紧缩风

险，制造业企业利润增速承压。国内制造业产业结构调整和需求端疲软可能进入全新的、复杂的历史阶段，不确定性将成为新常态。为了公司在新变局形势下能作出正确的研判以提升运营能力，公司一方面加强市场营销体系和团队的建设，一方面积极开发各业务板块的战略核心产品。在生产制造端进一步推动生产自动化、数字化、智能化建设和精益生产模式，从而全面提升公司抗风险能力、竞争力和盈利能力。2023年公司的经营计划如下：

1. 强化产业协同、优化战略规划

(1) 公司计划加大精密组件业务的市场开拓力度，以新能源汽车的塑料功能部件、新能源车风机模块、汽车空调风机模块、汽车座椅通风模块、汽车充电枪/盖模块、汽车天窗模块部件、汽车车灯塑料整体部件、汽车内外饰部件为核心产品线，以座椅通风、汽车空调、热管理系统及储能系统等细分领域，进行产品研发和细分市场开拓，形成汽车核心零部件研、产、销价值链，持续拓展汽车主机厂商和一级部件厂商客户。

过去几年，公司通过产品研发、模具开发、智能制造的自主优势在汽车零部件领域开拓了一批优质客户，如爱信精机、麦格纳、旭硝子、马瑞利、法雷奥、丰田合成、板硝子、延锋、弗吉亚、比亚迪、奇瑞、吉利等。目前，公司在天窗系统、门锁系统、车灯系统、车镜系统、内外饰部件的精密模具和注塑部件领域已累积丰富的技术经验。未来，公司努力成为具备整个汽车塑料零部件的研发及全套供货能力的供应商。

(2) 公司新材料业务将聚焦于PP、AS、ABS、PC/ABS、PA为核心产品线，重点关注核心产品线的研发和降本，深度开拓大客户，以优越性能和价格策略实现单品的高销售量。

2023年，公司新材料业务重点拓展领域为：家电、汽车零部件、卫浴、医疗、新能源等，计划扩大全国乃至东南亚地区的产能。公司将增设改性塑料业务的生产和研发基地，同时，引入高学历、高素质人才，进一步强化ASG、ABSG、PP系列产品的市场优势。此外，公司将着力加强汽车零部件材料、与新能源领域材料、医疗材料、家电材料、卫浴材料的PC、PC+ABS、PA、PBT等高性价比系列研发，以及特种工程使用的高强度改性塑料的研究开发，加大横向业务的拓展，提升市场占有率。

(3) 公司在保持空调风叶的市场份额以及风叶风道研发领先优势的基础上，推动空调风叶的标准化，加大力度开发风机一体化产品，拓展新领域--风机市场。

2023年，公司将持续拓展塑料风叶业务，在保持原有市场份额的同时，抢夺更多的高效低噪塑料风叶市场份额，同时，重点拓展其他产品领域的中高端塑料风叶市场。此外，公司将持续加大风叶产品的研发投入，深耕风叶产品的研发领域，加快风叶产品的推陈出新，提升公司风叶产品的毛利率。再者，增加风机一体化研发投入，并将风机模块化产品引向市场，进一步开拓关联市场，提升公司核心竞争力和盈利水平。

2. 完善研发队伍建设，落实重点研发项目，发挥创新驱动作用

公司将持续加大引入研发技术人才。在重点研发项目方面，公司将强化落实风叶风机类、新能源汽车零部件及材料类的研发项目工作。

3. 提升智能制造水平，加快推进自动化；提升精细管理水平，持续推进提质增效

(1) 公司加快推进风叶基地的智能制造水平，重点推进贯流柔性生产线的量产化，提高自动动平衡机的覆盖率，视觉检测系统全面覆盖贯流产品生产线等。

(2) 公司将继续加大精益生产、VAVE、TPM等各类改善经营活动的力度，进一步提升生产、运营效率的同时提高产品品质及降低生产管理成本，从而增强公司的竞争力。

4. 加强制度建设和规范化运作，完善内控体系

(1) 基于公司长期战略发展需求，公司经营管理制度将结合战略规划要求进一步对采购、销售、品质管理、安全生产、人力资源管理、财务管理等各类制度建设进行深度优化及调整，推动各事业部和分子公司的二三级制度建设，以承接公司整体发展战略的有效落地。

(2) 公司将重点关注集团、事业部、分子公司各个层面的制度贯彻及执行效果，并通过进一步强化事前、事中、事后制度执行检查，制度宣贯、培训等方式，确保制度有效落实执行。

本报告中所涉及未来的经营计划和经营目标，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，请投资者注意投资风险。

（四）可能面对的风险

1. 汇率波动风险

公司产品出口区域主要分布在韩、日、欧、美等国家和地区，且大多以美元结算。随着影响国际汇率波动的经济背景和政策因素的变动，如果未来结算汇率出现不利变动，将会产生大额汇兑损失，会对公司经营业绩产生不利影响。汇率出现大幅度波动时，公司拟开展外汇套期保值业务，有效规避和防范汇率大幅波动对公司经营造成的不利影响，控制外汇风险，增强财务稳健性，同时，公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，对开展外汇衍生品交易业务的基本原则、审批权限、内部操作流程、信息隔离措施、风险管理、信息披露和档案管理等方面进行了明确规定，公司会时刻关注并及时采取应对措施控制风险。

2. 产品价格风险

受宏观经济和房地产降温影响，各空调行业厂商对上游供应商提出或硬性要求下调价格，对公司产品的盈利产生影响。为了规避调价的影响，公司将继续采取降本增效的措施提高盈利能力。

3. 主要原材料价格波动风险

原材料价格波动将对公司盈利产生直接影响。公司主要产品原材料成本占比较高，原材料成本持续上涨将对公司的盈利产生不利影响。尽管公司已通过多种方式来控制原材料价格，但产品销售单价的上涨一旦无法弥补原材料价格的上涨，也将会对盈利产生影响。为了规避主要原材料价格波动的风险，公司主要采取三方面的措施，分别是公司与空调厂商客户建立产品价格与原材料价格的联动机制，转移成本压力；公司通过对原材料未来价格波动的研判以确定相应的采购策略；公司提升工艺水平使原材料多渠道应用实现原材料成本控制在合理范围。

4. 行业周期波动的风险

由于宏观经济周期的波动和不确定性，空调行业及其上下游会受到经济周期波动的影响。高效低噪塑料风叶作为公司主要产品，具有很好的市场品牌效应和较大的市场份额，拥有相对强的抗风险能力。公司已制定“同心多元”发展战略，以“风叶、精密组件、新材料”为核心不变，积极开拓新业务领域，最大程度地规避宏观经济周期变化、行业周期波动带来的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律、法规和规章的要求，不断完善公司治理结构，提升公司规范运作水平。股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会及内审部门各司其职，不断加强公司管理，控制防范风险，提高运行效率；公司通过深交所互动易、电子邮件、网上说明会、投资者热线等多种方式与股东、投资者建立互动。确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，保障所有股东能充分行使自己的权利，不存在损害中小股东利益的情形；报告期内，公司严格按照各项规章制度召开了 2 次股东大会、8 次董事会、4 次监事会，各项会议召开运行合法有效。公司根据《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》，认真履行信息披露义务，保证公司信息披露的真实、准确、完整、及时，并确保所有股东有平等的机会获取公司信息。

截至报告期末，本公司治理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的要求。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》和《公司章程》等规章制度规范运作，建立了健全、完善的公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司拥有自主、完备的研发、采购、生产、销售体系，生产经营管理不依附于控股股东、实际控制人。公司具有独立的经营决策权，对技术选择、产品规划、原材料和设备采购及营销策略能够根据自身经营状况进行自主决策。公司品牌推广和产品销售均能保持独立运作，不存在与控股股东、实际控制人进行同业竞争，也不存在控股股东、实际控制人直接或间接干预公司经营运作的情形。

2、人员方面：公司设有专职的人力资源部，负责公司员工的招聘、培训、绩效管理等事项，公司在人事关系、薪酬管理等方面均独立于控股股东、实际控制人，公司具有独立的员工薪酬、社会保障管理体系，公司总裁、副总裁、董事会秘书、财务负责人等人员均在公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人单位中担任任何职务。

3、资产方面：公司资产产权明晰，拥有独立于控股股东、实际控制人的生产经营场所、办公场所、机械车辆设备、辅助生产系统、配套设施，且完整拥有商标、专利、非专利技术以及土地使用权和房屋所有权等无形资产，不存在控股股东、实际控制人或其关联方占用公司资产的情况。

4、机构方面：公司设有规范完整的组织机构体系，能够良好地开展生产经营活动，董事会、监事会及各事业部、各职能部门均在其职能框架内独立运作，公司的生产、销售、人事、行政、财务等所有生产经营机构与控股股东、实际控制人完全分开，不存在与控股股东、实际控制人单位之间机构重叠、彼此从属的情形。

5、财务方面：公司设立有专门的财务管理和资金管理部门，具有独立的会计核算和财务管理体系。公司配备了专门的财务人员，开立了独立的银行账户，建立了独立的财务管理制度，公司独立进行财务决策，独立纳税，不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金行为，未发生公司为控股股东、实际控制人及其关联方提供担保的情形。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.42%	2022 年 01 月 20 日	2022 年 01 月 21 日	详见 2022 年 1 月 21 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-005）
2021 年度股东大会	年度股东大会	37.49%	2022 年 05 月 23 日	2022 年 05 月 24 日	详见 2022 年 5 月 24 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-031）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
张放	董事长	现任	男	39	2022 年 01 月 20 日	2023 年 06 月 28 日	-	-	-	-	-	-
陈东韵	董事	现任	女	38	2022 年 01 月 20 日	2023 年 06 月 28 日	-	-	-	-	-	-
徐逸丹	董事	现任	女	33	2022 年 01 月 20 日	2023 年 06 月 28 日	-	-	-	-	-	-
李笛鸣	董事	现任	男	62	2019 年 10 月 21 日	2023 年 06 月 28 日	-	-	-	-	-	-
	董事会秘书				2017 年 06 月 28 日	2023 年 06 月 28 日	-	-	-	-	-	-
傅孝思	独立董事	现任	男	64	2017 年 06 月 28 日	2023 年 06 月 28 日	-	-	-	-	-	-
姜伟民	独立董事	现任	男	62	2018 年 03 月 16 日	2023 年 06 月 28 日	-	-	-	-	-	-

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
余鹏翼	独立董事	现任	男	52	2020年06月29日	2023年06月28日	-	-	-	-	-	-
童贵云	监事会主席	现任	男	60	2013年05月03日	2023年06月28日	31,387	-	-	-	31,387	-
裴娜	监事	现任	女	33	2022年01月20日	2023年06月28日	-	-	-	-	-	-
伍松钊	监事	现任	男	57	2015年08月05日	2023年06月28日	-	-	-	-	-	-
罗华	总裁	现任	男	39	2022年01月20日	2023年06月28日	-	-	-	-	-	-
易雨	副总裁、财务负责人	现任	男	35	2022年01月20日	2023年06月28日	-	-	-	-	-	-
钟记宁	副总裁	现任	女	43	2022年01月20日	2023年06月28日	-	-	-	-	-	-
范瑞强	副总裁	现任	男	58	2022年03月22日	2023年06月28日	-	-	-	-	-	-
庞利彬	副总裁	现任	女	45	2022年03月22日	2023年06月28日	-	-	-	-	-	-
合计	--	--	--	--	--	--	31,387	-	-	-	31,387	--

(1) 报告期任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

因公司第一大股东于 2021 年 12 月 10 日发生变更，根据公司未来的战略发展规划，相关董事、监事及高级管理人员需进行调整。为此，莫绮颜女士、成再育先生及李兰亭先生向公司董事会申请辞去所担任的公司第五届董事会董事（董事长）及董事会各专门委员会相应职务，同时辞去在公司及下属子公司中担任的一切职务（包括法定代表人）；张东红女士向公司董事会申请辞去所担任的公司财务负责人职务，同时辞去在下属子公司中担任的一切职务（包括法定代表人）。辞职生效后，莫绮颜女士、成再育先生、李兰亭先生及张东红女士将不再担任公司及下属子公司任何职务。监事罗华先生向公司第五届监事会申请辞去其所担任的监事职务，辞职后在公司担任总裁职务。

(2) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张放	董事长	被选举	2022年01月20日	根据公司未来的战略发展规划，相关人员需进行调整。
陈东韵	董事	被选举	2022年01月20日	
徐逸丹	董事	被选举	2022年01月20日	
裴娜	监事	被选举	2022年01月20日	
罗华	总裁	聘任	2022年01月20日	
易雨	副总裁、财务负责人	聘任	2022年01月20日	
钟记宁	副总裁	聘任	2022年01月20日	

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
范瑞强	副总裁	聘任	2022 年 03 月 22 日	
庞利彬	副总裁	聘任	2022 年 03 月 22 日	
莫绮颜	董事、总裁	离任	2022 年 01 月 20 日	
成再育	副总裁	离任	2022 年 01 月 20 日	
张东红	财务负责人	离任	2022 年 01 月 20 日	
罗华	监事	离任	2022 年 01 月 20 日	

2、任职情况

(1) 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

张放先生，1984 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，毕业于中山大学。现任公司董事长。目前兼任广州开发区投资集团有限公司副总经理、广州穗开股权投资有限公司董事长。历任万联证券股份有限公司董事、广州开投智造产业投资集团有限公司（原广州开发区智造产业投资有限公司）董事长、广州国际企业孵化器有限公司副董事长、广州开发区商业发展集团有限公司投资中心副主管、广州开发区国有资产投资公司投资管理部经理等。

陈东韵女士，1985 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，毕业于北京大学。现任公司董事。兼任广州开发区投资集团有限公司投资管理部高级主管。历任广州开投建设集团有限公司（原广州开投市政建设有限公司）董事，广州越秀金融控股集团有限公司战略管理部运营管理经理，中信证券华南股份有限公司（原广州证券股份有限公司）战略管理部运营管理总监。

徐逸丹女士，1990 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。现任公司董事。兼任广州开发区投资集团有限公司集团财务部总经理助理、广州开投润埔实业发展集团有限公司董事、广州穗开股权投资有限公司董事、广州开投美汇控股有限公司财务总监、广州开投骏汇控股有限公司财务总监。历任广东科发资产管理有限责任公司副总经理、广州开发区建设投资有限公司财务负责人、广州开发区美谷产业投资有限公司财务负责人、广州穗开物流供应链有限公司财务负责人。

李笛鸣先生，1961 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。现任公司董事、董事会秘书，历任深圳兰光电子集团有限公司副总经理，甘肃兰光科技股份有限公司（后更名为：银亿房地产股份有限公司）董事、副总经理、董事会秘书，华塑控股股份有限公司董事会秘书、独立董事。

傅孝思先生，1959 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械制造与会计专业本科学历，高级会计师、中国注册会计师。现任公司独立董事，兼任北大荒垦丰种业股份有限公司独立董事、武汉依讯北斗时空技术股份有限公司独立董事、中国船舶重工集团应急与救援装备股份有限公司独立董事、武汉云岭光电股份有限公司独立董事、湖北省注册会计师协会副会长；历任中勤万信会计师事务所副主任会计师（高级合伙人）、湖北三环股份有限公司董事总会计师、三环集团有限公司总会计师、湖北久之洋红外系统股份有限公司副总经理兼财务总监、志高控股有限公司独立董事、襄阳汽车轴承股份有限公司独立董事、湖北兴发化工集团股份有限公司独立董事、中船海洋与防务装备股份有限公司股东代表监事。

姜伟民先生，1961 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历。现任公司独立董事，兼任北京同德尚升资本管理有限公司董事长，历任广州共达企业管理咨询有限公司高级顾问、广州市羊城科技有限公司集团总裁、广东安邦救援装备股份有限公司董事长、广东新供销商贸连锁股份有限公司副总经理、中援应急投资有限公司副总经理等。

余鹏翼先生，1971 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生学历。现任公司独立董事，兼任广东外语外贸大学会计学院院长、中国软科学学会理事、广东省审计学会副会长、中国对外经济贸易会计学会常务理事、中国商业会计学会常务理事，历任广东外语外贸大学审计处处长、广东外语外贸大学国际工商管理学院副院长、中山大学管理学院博士后、佛山大学经管学院教师等。

童贵云先生，1963 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，中级会计师职称。现任公司监事会主席、审计部负责人。历任公司第二届监事会主席、第三届监事会主席、第四届监事会主席，先后就职于上海大众汽车景德镇销售服务有限公司、江西省景德镇汽车运输集团有限公司。

裴娜女士，1990 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，毕业于暨南大学。现任公司监事。兼任广州开发区投资集团有限公司投资管理部高级主管、广州开投西区创新投资有限公司（原广州穗开物流供应链有限公司）董事；历任纳金（广州）供应链管理有限公司董事、北京大成（广州）律师事务所律师，持有法律职业资格证书。

伍松杉先生，1966 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。现任公司监事、资金管理部高级经理，1998 年 11 月入职公司至今，历任公司顺德塑料分公司财务会计、财务部部长。

罗华先生，1984 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任公司总裁。历任广东顺威精密塑料股份有限公司战略及商务中心总监、人力行政中心总监、总裁办秘书、市场营销经理、人力资源经理，广东日丰电缆股份有限公司经营管理部经理等。

易雨先生，1988 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师非执业会员、中级会计师。现任公司副总裁、财务负责人。历任立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计员、项目主管、项目经理，深圳市宝能投资集团有限公司计划财务中心经理、副总监、总经理助理，深圳市宝能食品科技集团有限公司财务负责人，深圳力劲科技有限公司财务总监。

钟记宁女士，1980 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。现任公司副总裁。历任佛山市华太电器有限公司副总经理、广东贝源检测技术股份有限公司证券投资部总监、广州瑞远新材料股份有限公司人事行政部总监、董事会秘书等职务。

范瑞强先生，1965 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。现任公司副总裁、风叶事业部总经理，历任广东顺威精密塑料股份有限公司顺德塑料分公司总经理等。

庞利彬女士，1978 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。现任公司副总裁、精密组件事业部总经理、顺德模具分公司总经理，历任广东顺威精密塑料股份有限公司顺德模具分公司总经理助理、副总经理等。

（2）在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张放	广州开投智造产业投资集团有限公司	董事长	2021 年 07 月 08 日	2022 年 06 月 10 日	否
在股东单位任职情况的说明	无。				

（3）在其他单位任职情况

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
张放	广州开发区投资集团有限公司	副总经理	2021 年 05 月 12 日		是
张放	广州穗开股权投资有限公司	董事长	2021 年 04 月 30 日		否
张放	万联证券股份有限公司	董事	2020 年 06 月 22 日	2023 年 03 月 21 日	否
张放	广州国际企业孵化器有限公司	副董事长	2019 年 05 月 16 日	2022 年 01 月 13 日	否
陈东韵	广州开投建设集团有限公司	董事	2022 年 01 月 13 日	2022 年 03 月 25 日	否
陈东韵	广州开发区投资集团有限公司	投资管理部高级主管	2021 年 03 月 01 日		是
徐逸丹	广州开发区投资集团有限公司	财务部总经理助理	2023 年 02 月 13 日		是

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
徐逸丹	广州穗开股权投资有限公司	董事	2022 年 11 月 28 日		否
徐逸丹	广州开投润埔实业发展集团有限公司	董事	2022 年 11 月 28 日		否
徐逸丹	广州开发区投资集团有限公司	财务部主管	2018 年 11 月 03 日	2023 年 02 月 13 日	是
徐逸丹	广州开投美汇控股有限公司	财务总监	2021 年 07 月 09 日		否
徐逸丹	广州开投骏汇控股有限公司	财务总监	2021 年 07 月 09 日		否
傅孝思	北大荒垦丰种业股份有限公司	独立董事	2019 年 04 月 08 日		是
傅孝思	武汉依讯北斗时空技术股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 10 日	2023 年 08 月 10 日	否
傅孝思	中国船舶重工集团应急与救援装备股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 13 日		是
姜伟民	北京同德尚升资本管理有限公司	独立董事	2017 年 04 月 06 日		是
余鹏翼	广东外语外贸大学	会计学院院长	2018 年 12 月 01 日		是
余鹏翼	中国软科学学会	理事	2021 年 01 月 01 日		否
余鹏翼	广东省审计学会	副会长	2020 年 12 月 01 日		否
余鹏翼	中国对外经济贸易会计学会	常务理事	2019 年 01 月 01 日		否
余鹏翼	中国商业会计学会	常务理事	2020 年 12 月 01 日		否
裴娜	广州开发区投资集团有限公司	投资管理部高级主管	2020 年 04 月 01 日		是
裴娜	广州开投西区创新投资有限公司	董事	2021 年 04 月 08 日		否
裴娜	纳金（广州）供应链管理有限公司	董事	2021 年 04 月 27 日	2022 年 08 月 03 日	否
易雨	深圳力劲科技有限公司	财务总监	2021 年 08 月 07 日	2022 年 01 月 06 日	是
钟记宁	广州瑞远新材料股份有限公司	董事会秘书	2017 年 09 月 01 日	2022 年 01 月 15 日	是
在其他单位任职情况的说明	其中，董事长张放先生担任的万联证券股份有限公司董事，该职务已于 2023 年 3 月 21 日终止任期，上述事项尚未办理完成工商变更手续。				

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

(1) 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

股东大会确定董事、监事的报酬和支付方式；具体高级管理人员的基本工资及绩效奖金由公司相关部门提供初步测算结果，经公司董事会薪酬与考核委员会在董事会审批通过的薪酬方案制度框架内进行审议，审议通过后执行。

依据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》（2022 年 5 月）、《高级管理人员薪酬方案》（2022 年 4 月）及《董事长薪酬方案》（2017 年 11 月），董事长薪酬标准为年薪制 115.2 万元/年（税前），董事的补贴标准为每年税前 5.2 万元，独立董事的补贴标准为每年税前 8.4 万元。监事和职工监事的津贴为每年税前 5.2 万元。在公司及子公司兼任其他职务的董事、监事补贴标准为每年税前 2.2 万元。高级管理人员标准薪酬=基本年薪+绩效工资。

(2) 公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张放	董事长	男	39	现任	-	是
陈东韵	董事	女	38	现任	-	是
徐逸丹	董事	女	33	现任	-	是
李笛鸣	董事、董事会秘书	男	62	现任	80.19	否
傅孝思	独立董事	男	64	现任	8.40	否
姜伟民	独立董事	男	62	现任	8.40	否
余鹏翼	独立董事	男	52	现任	8.40	否
童贵云	监事会主席	男	60	现任	61.03	否
裴娜	监事	女	33	现任	-	是
伍松杉	监事	男	57	现任	21.70	否
罗华	总裁	男	39	现任	125.20	否
易雨	副总裁、财务负责人	男	35	现任	71.77	否
钟记宁	副总裁	女	43	现任	71.58	否
范瑞强	副总裁	男	58	现任	75.01	否
庞利彬	副总裁	女	45	现任	74.99	否
合计	--	--	--	--	606.67	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十次（临时）会议	2022年01月20日	2022年01月21日	详见2022年1月21日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2022-006）
第五届董事会第十一次（临时）会议	2022年03月22日	2022年03月23日	详见2022年3月23日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十一次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2022-016）
第五届董事会第十二次会议	2022年04月27日	2022年04月29日	详见2022年4月29日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十二次会议决议的公告》（公告编号：2022-019）

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十三次（临时）会议	2022年06月10日	2022年06月11日	详见2022年6月11日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十三次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2022-033）
第五届董事会第十四次（临时）会议	2022年07月29日	2022年07月30日	详见2022年7月30日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十四次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2022-038）
第五届董事会第十五次会议	2022年08月17日	2022年08月19日	详见2022年8月19日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十五次会议决议的公告》（公告编号：2022-042）
第五届董事会第十六次（临时）会议	2022年10月13日	2022年10月14日	详见2022年10月14日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十六次（临时）会议决议的公告》（公告编号：2022-047）
第五届董事会第十七次（临时）会议	2022年10月26日	-	本次会议审议通过了2022年第三季度报告，因本次董事会仅审议本次季报一项议案且无投反对票或弃权票情形的，因此免于公告。

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
张放	8	6	2	0	0	否	1
陈东韵	8	2	6	0	0	否	1
徐逸丹	8	2	6	0	0	否	1
李笛鸣	8	8	0	0	0	否	2
傅孝思	8	2	6	0	0	否	2
姜伟民	8	2	6	0	0	否	2
余鹏翼	8	1	7	0	0	否	2
莫绮颜	0	0	0	0	0	否	1

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

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

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	张放、姜伟民、陈东韵	4	2022年01月20日	会议表决通过并同意将《关于调整公司内部组织机构的议案》提交董事会审议。	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通，一致通过相关议案。	无	无
			2022年04月15日	会议表决通过并同意《公司2022年战略发展规划及经营计划》，并在2021年年度报告中披露。			
			2022年06月10日	会议表决通过并同意将《关于投资设立子公司的议案》提交董事会审议。			
			2022年10月13日	会议表决通过并同意将《关于注销全资子公司的议案》提交董事会审议。			
薪酬与考核委员会	姜伟民、傅孝思、张放	2	2022年04月15日	会议表决通过了《关于2021年度董事及高级管理人员薪酬的议案》，并同意在2021年年度报告中披露；同时表决通过并同意将《关于修订<董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度>的议案》《关于修订<高级管理人员薪酬方案>的议案》提交董事会审议。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通，一致通过相关议案。	无	无
			2022年04月27日	会议表决通过并同意《关于新任总裁、副总裁定薪的议案》。			
提名委员会	余鹏翼、傅孝思	1	2022年01月20日	会议表决通过并同意将《关于提名公司董事长的议案》提交董事会审议。	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟	无	无
	余鹏翼、傅孝思、张放	2	2022年01月20日	会议表决通过并同意将《关于提名公司高级管理人员的议案》提交董事会审议。			
			2022年03月18日	会议表决通过并同意将《关于提名公司高			

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)
				级管理人员的议案》 提交董事会审议。	通，一致通过相关议案。		
审计委员会	余鹏翼、姜伟民、徐逸丹	8	2022 年 01 月 20 日	会议表决通过了《2021 年第 4 季度内部审计工作报告及 2022 年第 1 季度内部审计工作计划》《2021 年度内部审计工作报告》《2022 年度内部审计工作计划》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通，一致通过相关议案。	无	无
			2022 年 02 月 18 日	会议听取并同意了年报审计机构众华会计师事务所（特殊普通合伙）的年报审计计划。	会议听取了公司 2022 年度经营业绩情况，并重点关注了公司财务管理以及公司内部控制情况；并要求公司及年报审计机构进一步沟通确认主要审计事项，以确保财务报告公允地反映公司的财务状况和经营成果。		
			2022 年 03 月 30 日	会议听取并同意了年报审计机构众华会计师事务所（特殊普通合伙）的年报审计情况。	会议要求公司及年报审计机构进一步沟通确认主要审计事项，以确保财务报告公允地反映公司的财务状况和经营成果。		
			2022 年 04 月 15 日	会议表决通过并同意将《2021 年年度报告全文及其摘要》《2021 年度财务决算报告》《公司 2021 年度内部控制自我评价报告》《2021 年度审计报告》《内部控制规范落实自查表》《关于续聘众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》《关于 2022 年度公司及下属子公司向金融机构申请综合授信总额等值人民币 37.2 亿元的议案》《关于 2022 年度公司向子公司提供不超过等值人民币 7 亿元	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通，一致通过相关议案。		

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）
				担保的议案》《关于办理应收账款质押授信业务的议案》《关于 2021 年度计提资产减值准备的议案》《关于 2021 年度资产核销的议案》《公司 2022 年第一季度报告全文及其正文》提交董事会审议。			
			2022 年 04 月 15 日	会议表决通过了《2022 年第 1 季度内部审计工作报告及 2022 年第 2 季度内部审计工作计划》。			
			2022 年 07 月 28 日	会议表决通过了《关于制定〈期货套期保值业务管理制度〉的议案》《关于开展期货套期保值业务的议案》。			
			2022 年 08 月 08 日	会议表决通过了《2022 年第 2 季度内部审计工作报告及 2022 年第 3 季度内部审计工作计划》《公司 2022 年半年度报告》，并同意将《公司 2022 年半年度报告》提交董事会审议。			
			2022 年 10 月 15 日	会议表决通过了《2022 年第 3 季度内部审计工作报告及 2022 年第 4 季度内部审计工作计划》《公司 2022 年第三季报告》，并同意将《公司 2022 年第三季报告》提交董事会审议。			

八、监事会工作情况

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,072
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,571
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,643
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,643
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	2,936
销售人员	104
技术人员	335
财务人员	61
行政人员	207
合计	3,643
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	25
本科	231
大专	422
中专及以下	2,965
合计	3,643

2、薪酬政策

报告期内，公司坚持以“按岗定薪、按能力付薪、按绩付薪、动态调整”为原则，合理进行岗位价值评估，强化以绩效结果为导向，保障公司内部员工薪酬公平性、确保核心人才收入水平市场竞争力。

3、培训计划

报告期内，公司结合整体发展战略，建设学习型组织，向员工提供 O2O 学习和发展平台，促进员工全面、深刻地了解公司及公司企业文化。线上顺威商学院在线学习平台，涵盖市场营销、生产管理、采购物流、人力资源、财务管理、综合管理、职业素养、党建课程等 11 项专题课程，为员工提供移动学习课堂；线下依托培训体系，结合内外训，从新员工系统培训、技能提升大课堂等培训项目，线下通过内外培训相结合的方式努力培养出高素质、高水平的管理、研发、营销、技术类等不同层级人才；开启应届优秀毕业生渠道，增添企业人才的活力与创新能力；针对性地培养人才，重点围绕研发、营销及生产三大模块进行全面培训，让员工能够完成技能型人才评定及职业职称认定。

为提高团队作战能力，打造管理干部人才梯队，更好地为公司长远发展奠定基础，公司启动顺威商学院干部班项目，面向公司各业务模块干部人员，以分层分类选拔人才为核心，有效合理地挖掘、培养后备人才队伍，建立公司的人才梯队，对公司战略目标的实现提供有力保障。

4、劳务外包情况

劳务外包的工时总数（小时）	922,989.04
劳务外包支付的报酬总额（元）	22,428,633.75

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

1、公司现金分红政策的制定情况：根据公司 2019 年度股东大会审议通过的《公司未来三年（2020-2022 年度）分红回报规划》及《公司章程》《利润分配管理制度》，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之三十。

2、公司现金分红政策的执行情况：公司未来利润分配方案将严格遵照《公司章程》《公司未来三年（2020-2022 年度）分红回报规划》《利润分配管理制度》规定及股东大会决议的要求，分红标准明确、清晰，决策程序完备，独立董事尽职尽责，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，使中小股东的合法权益得到充分维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	现金分红政策未进行调整或变更

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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>2023 年，公司在继续发力塑料风叶业务的同时，还将持续深入挖掘汽车零部件业务的增长点，为满足业务需求、实现智能高效生产、提升公司的业绩及盈利能力，公司拟对生产设备的更新改造及信息化建设进行投入，上述所需资金量较大；鉴于当前的经济环境和行业形势，为确保公司现金流充裕，经审慎研究，公司董事会拟定 2022 年度利润分配预案为：2022 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，以进一步增强公司的市场风险应对能力，保障公司持续、稳定、健康发展，实现公司未来的发展计划和经营目标，更好地维护全体股东的长远利益。</p>	<p>公司 2022 年度未分配利润滚存至下一年度，以满足公司一般营运资金、设备升级改造和产能扩建的需要，相应减少公司对外借款余额，有效降低财务费用支出，提升财务稳健性和抗风险能力，保障公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益。今后，公司将一如既往地重视以现金分红形式对投资者进行回报，严格按照相关法律法规和《公司章程》等规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，积极履行公司的分红义务，与投资者共享公司发展的成果。</p>

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他内部控制监管要求的规定，通过对公司内部控制运行情况进行持续监督及有效评价，持续改进及优化各项重要业务流程，及时完善内部控制体系，不断完善法人治理结构，进一步提升公司治理水平，加强公司内部控制，规范运作，建立了符合公司发展需要的运行机制。

报告期内，公司根据法律法规的要求不断修订和完善了相关内部控制制度，进一步加强了内部管控，优化了业务结构和管理流程，进一步提高了经营风险防范意识，优化了内部监督机制，提升了公司的科学决策能力和风险防范能力。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月22日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
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

<p>定性标准</p>	<p>(1) 重大缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离控制目标，主要包括以下情形： A.公司控制环境无效； B.公司董事、监事和高级管理人员存在严重舞弊行为； C.注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制运行过程中未能发现该错报； D.公司更正已经公布的财务报告； E.公司审计委员会和内部审计部门对财务报告和内部控制监督无效。</p> <p>(2) 重要缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致公司偏离控制目标，主要包括以下情形： A.公司未建立反舞弊机制； B.公司关键控制活动缺乏控制程序； C.公司未建立风险管理体系； D.公司会计信息系统存在重要缺陷。</p> <p>(3) 一般缺陷：指重大缺陷和重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离控制目标，主要包括以下情形： A.公司控制环境无效； B.公司董事、监事和高级管理人员存在严重舞弊行为； C.公司违反国家法律法规，面临严重法律风险； D.公司出现重大决策失误。</p> <p>(2) 重要缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致公司偏离控制目标，主要包括以下情形： A.公司关键控制活动缺乏控制程序； B.公司关键岗位员工严重流失； C.与公司相关的负面新闻频繁出现； D.公司计算机信息系统及资料维护政策存在重要缺陷。</p> <p>(3) 一般缺陷：指重大缺陷和重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。</p>
<p>定量标准</p>	<p>(1) 重大缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司财务报告错报金额大于合并财务报表营业收入总额的 1%，或者大于公司合并财务报表资产总额的 1%。</p> <p>(2) 重要缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司财务报告错报金额大于合并财务报表营业收入总额的 0.5%但是不超过营业收入总额的 1%，或者大于公司合并财务报表资产总额的 0.5%但是不超过资产总额的 1%。</p> <p>(3) 一般缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司财务报告错报金额不超过合并财务报表营业收入总额的 0.5%并且不超过资产总额的 0.5%。</p>	<p>(1) 重大缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司损失金额大于合并财务报表营业收入总额的 1%，或者大于公司合并财务报表资产总额的 1%。</p> <p>(2) 重要缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司损失金额大于合并财务报表营业收入总额的 0.5%但是不超过营业收入总额的 1%，或者大于公司合并财务报表资产总额的 0.5%但是不超过资产总额的 1%。</p> <p>(3) 一般缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致公司损失金额不超过合并财务报表营业收入总额的 0.5%并且不超过资产总额的 0.5%。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>

2、内部控制审计报告

<p>内部控制审计报告中的审议意见段</p>
<p>我们认为，顺威股份于 2022 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。</p>

内部控制审计报告中的审议意见段	
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	2023 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2022 年，公司继续按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等规范要求，通过强化公司治理内生动力，逐步完善公司治理制度规则，构建公司治理良好生态等方式，进一步健全各司其职、各负其责、协调运作、有效制衡的公司治理结构，夯实公司高质量发展的基础。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司将环境保护作为企业可持续发展战略的重要环节，注重履行企业环境保护的职责，严格贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》以及其他法律法规的有关规定，2022 年公司未发生重大环境污染事故。

1、环保管理体系建设

为切实做好环境保护管理工作，落实环境保护主体责任，公司积极开展环保法律法规的宣贯培训，提高全员环保意识，适时对《废弃物资收集存放管理办法》《各部门环境污染防治工作责任制管理办法》《危险废物管理制度》及《环境保护管理考核办法》等管理制度进行了修订完善，在严格按照环保管理体系有效执行的同时，积极组织公司职工进行环保管理的相关培训，同时与各重点部门签订环境保护目标管理责任书，通过对环境保护目标管理责任书完成情况进行考核，不断提升各单位的环保管理能力，形成了长效环保管理机制。

2、废气、危险废物的处理

公司目前主要产生的污染物有废气、噪声及固体废物（危险废物），各类污染物都采取有效治理设施进行治理后达标排放，根据《排污许可证申请与核发技术规范》中监测频次要求，按期开展废气、废水、噪声监测，监测结果均达到国家相关排放要求。

（1）废气处理

公司主要产生的废气有非甲烷总烃、废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），各分子公司废气治理通过 10 台二级活性炭环保处理设备吸附处理达标后，引至 15 米高空有组织排放，1 台雾气除水+干湿过滤+活性炭吸附处理达标后，引至 15 米高空有组织排放。

（2）危险废物处理

公司设置危险废物暂存仓库，对产生的危险废物进行规范化收集，并将其交由资质单位进行规范化处置。

3、突发环境事件应急预案情况

为了认真贯彻《中华人民共和国突发事件应对法》及其他国家法律、法规及有关文件要求，有效防范、应对突发各类环境事件，保护人员生命安全，减少单位财产损失，结合公司当前所在区域环境特征，公司编制了突发环境事件风险评估报告及环境应急资源调查报告，同时修订、完善了突发环境事件应急预案。

4、在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

公司在经营活动中充分考虑清洁能源利用，降低生产经营活动中碳排放，各基地分子公司安装 7.8 兆瓦光伏发电设备，年利用 612 万千瓦，供货包装纸箱采取回收多次重复使用，大大降低公司包材采购成本及碳排放。

报告期内，公司未发生重大环境污染事故。

二、社会责任情况

多年来，公司作为高新技术企业，积极践行社会责任，主动履行社会责任的工作情况，注重企业与员工、供应商、社会、自然的和谐发展，恪守诚信与承诺，时刻维护各利益相关者合法权益。

（一）股东和债权人权益保护

公司按照《公司法》《上市公司治理准则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规制度，不断提高规范运作水平，在完善公司治理结构、内控制度的同时，加强了与投资者的互动，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，使广大投资者能够及时、充分了解公司各方面情况。所有股东大会召开及信息披露程序合法合规，不存在选择性信息披露的情况，除法律法规要求的信息披露渠道外，公司还通过微信公众号、网站、宣传册等多种渠道发布公司的动态，保障广大投资者的知情权。公司重视对投资者的投资回报，积极回报股东，建立了持续、稳定、科学的分红机制，保证公司可长远和可持续发展，保护中小投资者合法权益。

（二）员工权益保护

公司秉承以人为本理念，把人才战略作为企业发展的重点，是公司的核心价值观。根据《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等相关法律法规要求，公司建立了完善的人力资源管理制度，实行全员劳动合同制，全面执行五险一金制度，尊重和员工的个人权益，严格执行国家的规定和标准。公司设置专门的培训管理部门，注重人才储备和培养，加强员工安全生产意识、提高职业技能，时刻了解大学生储备在一线实习期间的工作情况和心态变化，广泛接受员工对车间管理上的改进意见。

（三）供应商和客户权益保护

公司一直坚持“客户至上”的原则。公司设有供应链管理中心和品质管理中心，严格把控产品质量，加强与供应商、客户之间的沟通合作，注重与相关方的沟通协调，实现互惠共赢，切实履行公司对供应商、客户的社会责任。

（四）环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护工作，一直将环境保护、节能减排工作纳入重要议程。公司严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气进行有效综合治理，努力实现企业与自然的和谐相处。

公司不属于国家环境保护部门规定的重污染行业企业。

（五）公共关系与社会公益事业

公司致力于诚信经营，重视商业信誉，通过加强自身建设，加强合同管理和信用管理，用实际行动树立公司守法履约的良好形象。公司注重社会价值的创作，自觉履行社会责任，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐公共关系。公司始终坚持合法经营、依法纳税，促进当地的基本建设，在力所能及的范围内，提供大学生实习平台，缓解就业危机，对当地教育、文化、卫生等方面给予必要的支持，促进经济建设和社会发展。

（六）公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司已通过 ISO45001 职业健康安全管理体系和 ISO14001 环境管理体系认证，公司的设置专职管理团队负责安全规范与绿色环保工作，制订了公司安全生产规章制度，编制了突发事件应急预案。报告期内，公司强化安全考核问责，严格执行“一线三排”工作机制，强化生产现场监督，强化员工安全知识教育和培训，不定期开展三级安全教育培训和安全生产、环境保护、职业卫生监护等专项培训；另外，公司还组织开展消防演练、急救演练。报告期内，公司无重大安全事故发生。

公司安全生产委员会为安全生产管理最高领导机构，公司下设行政部负责公司日常安全、环保、职业健康、消防等管理工作，结合政府双体系建设要求，为确保安全生产，公司行政部制定了相关安全管理规定，通过加强隐患巡检、组织安全培训和组织安全知识竞赛等方式全面提高员工安全意识、普及公司安全文化，为公司生产工作提供安全保障。目前，公司通过了企业三级安全标准化。

2022 年度，公司严格按照国家规定制定安全管理的相关内部控制制度，并严格执行。2022 年，安全管理相关投入包括劳保用品采购、安全设备增加、改造、EHS 文化宣传投入、EHS 活动投入等。公司将环境保护作为企业可持续发展战略的重要环节，注重履行企业环境保护的职责，严格贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》以及其他法律法规的有关规定，2022 年公司未发生重大环境污染事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作。

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

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

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

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

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

本年清算的子公司包括深圳顺威卓越房地产开发有限公司、广东中科顺威新材料科技发展有限公司。新增子公司广州顺威新能源汽车有限公司、广州顺威进出口贸易有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

境内会计师事务所名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	108

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	杨格、钟章魁
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

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

2022 年 1 月 21 日，公司实际控制人变更为广州开发区国有资产监督管理局，控股股东变更为广州开投智造产业投资集团有限公司（原名广州开发区智造产业投资有限公司）。公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况，亦未曾受过中国证券监督管理委员会及其他有关部门的处罚和上海、深圳证券交易所的惩戒，经在最高人民法院网站“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台”查询，公司及公司控股股东、实际控制人不属于失信被执行人。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

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

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

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

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

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

公司报告期不存在重大租赁。

2、重大担保

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担 保金额	担保类 型	担保 物	反担 保情 况	担保期	是否 履行 完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担 保金额	担保类 型	担保 物	反担 保情 况	担保期	是否 履行 完毕	是否为 关联方 担保
广东顺威智能 科技有限公司	2022-4-29	10,000	2022-5-25	1,598.42	连带责 任保证	-	-	2022/5/25- 2027/4/24	否	否
广东顺威赛特 工程塑料开发 有限公司	2022-4-29	10,000	2022-9-28	172.40	连带责 任保证	-	-	2022/9/28- 2025/9/27	否	否

武汉顺威电器有限公司	2022-4-29	5,000	2022-6-30	500.00	连带责任保证	-	-	2022/6/30-2023/6/29	否	否
武汉顺威赛特工程塑料有限公司	2022-4-29	2,000	2022-6-30	500.00	连带责任保证	-	-	2022/6/30-2023/6/29	否	否
昆山顺威电器有限公司	2022-4-29	10,000	-	-	-	-	--	-	-	-
广东顺威家电配件有限公司	2022-4-29	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-
顺威（泰国）有限公司	2022-4-29	6,000	-	-	-	-	-	-	-	-
芜湖顺威精密塑料有限公司	2022-4-29	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-
芜湖顺威智能科技有限公司	2022-4-29	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-
青岛顺威精密塑料有限公司	2022-4-29	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-
昆山顺威工程塑料有限公司	2022-4-29	2,000	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		70,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					2,774.34
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		70,000			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					2,770.82
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		70,000			报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					2,774.34
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		70,000			报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					2,770.82
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例					2.42%					
其中：										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）					500					
上述三项担保金额合计（D+E+F）					500					

采用复合方式担保的具体情况说明：

1) 本报告期内，控股子公司广东顺威赛特工程塑料开发有限公司、昆山顺威电器有限公司以自有房地产为担保物为本公司银行授信进行担保，截至本报告期末，实际担保金额 17,100 万元。

2) 本报告期内，本公司以及控股子公司芜湖顺威精密塑料有限公司、武汉顺威电器有限公司以自有房地产为担保物，广东顺威赛特工程塑料开发有限公司、广东顺威家电配件有限公司为本公司银行授信进行担保，截至本报告期末，实际担保金额 0.00 万元。

3) 本报告期内, 控股子公司昆山顺威电器有限公司、芜湖顺威智能科技有限公司、广东顺威家电配件有限公司为公司银行授信进行担保, 截至本报告期末, 实际担保金额 1,800 万元。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

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

本报告期内, 公司新设的全资子公司广州顺威新能源汽车有限公司于 2022 年 6 月 29 日完成工商注册登记手续, 其中, 执行董事兼经理由杜岩杰担任, 监事由童贵云担任; 公司新设的广州顺威进出口贸易有限公司于 2022 年 8 月 5 日完成工商注册登记手续, 其中, 执行董事兼经理由赵欣担任, 监事由童贵云担任; 公司控股子公司广东中科顺威新材料科技发展有限公司于 2022 年 7 月 28 日进行了注销登记的工商手续; 公司全资子公司深圳顺威卓越房地产开发有限公司于 2022 年 12 月 19 日进行了注销登记的工商手续。

除上述情况外, 公司其余子公司的工商变更情况如下:

1、公司子公司武汉顺威赛特工程塑料有限公司于 2022 年 3 月进行了执行董事的变更, 执行董事由晏伟变更为贺衍华, 其他登记事项未发生变化。

2、公司子公司广东顺威自动化装备有限公司于 2022 年 3 月进行了执行董事、经理的变更, 执行董事由莫绮颜变更为贺衍华、经理由莫绮颜变更为王强。同时, 法定代表人变更为王强, 其他登记事项未发生变化。

3、公司子公司深圳顺威卓越房地产开发有限公司于 2022 年 3 月进行了执行董事兼总经理兼法人的变更, 执行董事兼总经理兼法人由莫绮颜变更为罗华, 其他登记事项未发生变化。

4、公司子公司深圳顺威通用航空有限公司于 2022 年 3 月进行了执行董事兼总经理兼法人及监事的变更, 执行董事兼总经理兼法人由莫绮颜变更为罗华, 监事变更为童贵云, 其他登记事项未发生变化。

5、公司子公司广东顺威赛特工程塑料开发有限公司于 2022 年 4 月进行了执行董事兼总经理的变更, 执行董事兼总理由晏伟变更为贺衍华。同时, 法定代表人变更为贺衍华, 其他登记事项未发生变化。

6、公司子公司广东顺威智能科技有限公司于 2022 年 4 月进行了执行董事、经理的变更, 执行董事由莫绮颜更为庞利彬、经理由胡明东变更为庞利彬。同时, 法定代表人变更为庞利彬, 其他登记事项未发生变化。

7、公司子公司青岛顺威精密塑料有限公司于 2022 年 5 月进行了执行董事的变更, 执行董事由莫绮颜变更为范瑞强, 其他登记事项未发生变化。

8、公司子公司芜湖顺威智能科技有限公司于 2022 年 6 月进行了执行董事、监事的变更, 执行董事由何伟变更为庞利彬、监事由朱方遒变更为童贵云, 其他登记事项未发生变化。

9、公司子公司芜湖顺威精密塑料有限公司于 2022 年 6 月进行了执行董事的变更, 执行董事由莫绮颜变更为范瑞强, 其他登记事项未发生变化。

10、公司子公司武汉顺威电器有限公司于 2022 年 7 月进行了执行董事的变更，执行董事由方万青变更为范瑞强，其他登记事项未发生变化。

11、公司子公司上海顺威电器有限公司于 2022 年 7 月进行了执行董事的变更，执行董事由莫绮颜变更为范瑞强，其他登记事项未发生变化。

12、公司子公司芜湖顺威精密塑料有限公司于 2022 年 8 月进行了总经理的变更，总理由全建辉变更为李建华。同时，法定代表人变更为李建华，其他登记事项未发生变化。

13、公司子公司广东顺威家电配件有限公司于 2022 年 9 月进行了执行董事、经营范围的变更，执行董事由莫绮颜变更为范瑞强，经营范围变更为一般项目：风机、风扇制造；塑料制品制造；家用电器制造；气体压缩机械制造；汽车零部件及配件制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；金属制日用品制造；塑料制品销售；工程塑料及合成树脂销售；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），其他登记事项未发生变化。

14、公司子公司青岛顺威精密塑料有限公司于 2022 年 10 月进行了经营范围的变更，经营范围变更为塑料制品制造；塑料制品销售；风机、风扇制造；风机、风扇销售；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；卫生洁具制造；卫生洁具销售；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；模具制造；模具销售；技术进出口；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准），其他登记事项未发生变化。

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	35,166	0.00%	-	-	-	-	-	35,166	0.00%
3、其他内资持股	35,166	0.00%	-	-	-	-	-	35,166	0.00%
境内自然人持股	35,166	0.00%	-	-	-	-	-	35,166	0.00%
二、无限售条件股份	719,964,834	100.00%	-	-	-	-	-	719,964,834	100.00%
1、人民币普通股	719,964,834	100.00%	-	-	-	-	-	719,964,834	100.00%
三、股份总数	720,000,000	100.00%	-	-	-	-	-	720,000,000	100.00%

董监高股份锁定情况说明：

根据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》有关规定，董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%，同时，离职后半年内，不得转让其所持公司全部股份。

本报告期初（2022 年 1 月 1 日），公司监事会主席童贵云先生持有公司股份 31,387 股，其所持有公司股份 31,387 股的 75%（即 23,541 股）在其任期内锁定；公司原董事兼高管莫绮颜女士持有公司股份 15,500 股，其所持有公司股份 15,500 股的 75%（即 11,625 股）在其任期内锁定，上述共锁定 35,166 股。

公司原董事兼高管莫绮颜女士于 2022 年 1 月 20 日辞去公司全部职务，其原任期届满日为 2023 年 6 月 28 日，其股份锁定详细情况如下：

（1）2022 年 1 月 20 日至 2022 年 7 月 19 日（离职后半年内），莫绮颜女士所持有公司股份（即 15,500 股）全部锁定；

（2）2022 年 7 月 20 日至 2023 年 12 月 28 日（任期内和任期届满后 6 个月内），锁定莫绮颜女士所持有公司股份总数的 75%（即 11,625 股，也为本报告期初（2022 年 1 月 1 日）的股份锁定数）。

由此导致公司董监高锁定股份数量在报告期内发生短时间变化，但报告期初和报告期末董监高锁定股份数量情况无变化。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	31,919	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	27,484	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 (如有) (参 见注 8)	-	年度报告披露日前上一月末 表决权恢复的优先股股东总 数 (如有) (参见注 8)	-	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结 情况	
							股份 状态	数量
广州开投智造产业 投资集团有限公司	国有法人	29.14%	209,785,341	49,061,100	-	209,785,341		
西部利得基金—建 设银行—西部利得 增盈 1 号资产管理 计划	其他	8.71%	62,686,062	-	-	62,686,062		
蒋九明	境内自然人	4.77%	34,374,660	-75,000,000	-	34,374,660	质押	33,000,000
							冻结	33,000,000
诺安基金—工商银 行—诺安金狮 66 号资产管理计划	其他	3.35%	24,120,000	-	-	24,120,000		
王华翰	境内自然人	0.52%	3,761,792	-17,505,500	-	3,761,792		
钟伟强	境内自然人	0.45%	3,228,700	1,112,100	-	3,228,700		
王福君	境内自然人	0.40%	2,865,240	90,000	-	2,865,240		
程徐	境内自然人	0.39%	2,837,000	2,837,000	-	2,837,000		
田泽训	境内自然人	0.33%	2,356,100	-25,800	-	2,356,100		
顾睿臻	境内自然人	0.29%	2,100,000	2,100,000	-	2,100,000		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用							

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1. 关于股东蒋九明股份数量的说明：合肥铁路运输法院就公司原持股 5% 以上股东蒋九明先生与华安证券股份有限公司质押式证券回购纠纷事项，于 2022 年 11 月 16 日上午 10 时至 2022 年 11 月 17 日上午 10 时止（延时除外）在淘宝网司法拍卖网络平台进行公开拍卖蒋九明持有的公司股份 33,000,000 股，占公司总股本的 4.58%。根据淘宝网司法拍卖网络平台于 2022 年 11 月 17 日发布的《网络竞价成功确认书》显示，自然人钱紫阁、王威、池仁俊分别以最高应价胜出“顺威股份的 1,100 万股无限售流通股股票”3 个项目，合计 3,300 万股顺威股份，截至 2023 年 2 月 14 日，蒋九明本次被司法拍卖的 3,300 万股公司股份已完成过户登记手续。由于上表数据截止到本报告期末，蒋九明最新持股情况未列示。以上事项详见公司在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。</p> <p>2. 关联关系或一致行动的说明：公司第二大股东和第三大股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。公司未知其他前 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。</p>		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
广州开投智造产业投资集团有限公司	209,785,341	人民币普通股	209,785,341
西部利得基金－建设银行－西部利得增盈 1 号资产管理计划	62,686,062	人民币普通股	62,686,062
蒋九明	34,374,660	人民币普通股	34,374,660
诺安基金－工商银行－诺安金狮 66 号资产管理计划	24,120,000	人民币普通股	24,120,000
王华翰	3,761,792	人民币普通股	3,761,792
钟伟强	3,228,700	人民币普通股	3,228,700
王福君	2,865,240	人民币普通股	2,865,240
程徐	2,837,000	人民币普通股	2,837,000
田泽训	2,356,100	人民币普通股	2,356,100
顾睿臻	2,100,000	人民币普通股	2,100,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>1. 关于股东蒋九明股份数量的说明：合肥铁路运输法院就公司原持股 5% 以上股东蒋九明先生与华安证券股份有限公司质押式证券回购纠纷事项，于 2022 年 11 月 16 日上午 10 时至 2022 年 11 月 17 日上午 10 时止（延时除外）在淘宝网司法拍卖网络平台进行公开拍卖蒋九明持有的公司股份 33,000,000 股，占公司总股本的 4.58%。根据淘宝网司法拍卖网络平台于 2022 年 11 月 17 日发布的《网络竞价成功确认书》显示，自然人钱紫阁、王威、池仁俊分别以最高应价胜出“顺威股份的 1,100 万股无限售流通股股票”3 个项目，合计 3,300 万股顺威股份，上述股份已于 2023 年 2 月 10 日办理完成股份过户登记手续。由于上表数据截止到本报告期末，蒋九明最新持股情况未列示。以上事项详见公司在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。</p> <p>2. 关联关系或一致行动的说明：公司第二大股东和第三大股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。公司未知其他前 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。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	<p>报告期末，蒋九明通过普通证券账户持有公司股票 33,000,000 股，通过担保证券账户持有公司股票 1,374,660 股，合计持有公司股票 34,374,660 股；钟伟强通过担保证券账户持有公司股票 3,228,700 股；田泽训通过普通证券账户持有公司股票 1,206,100 股，通过担保证券账户持有公司股票 1,150,000 股，合计持有公司股票 2,356,100 股。</p>		

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州开投智造产业投资集团有限公司	陈栋恒	2020 年 08 月 14 日	91440101MA9UR0CJX5	企业总部管理；以自有资金从事投资活动
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

新控股股东名称	广州开投智造产业投资集团有限公司
变更日期	2022 年 01 月 21 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司产生控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编号：2022-009）
指定网站披露日期	2022 年 01 月 22 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

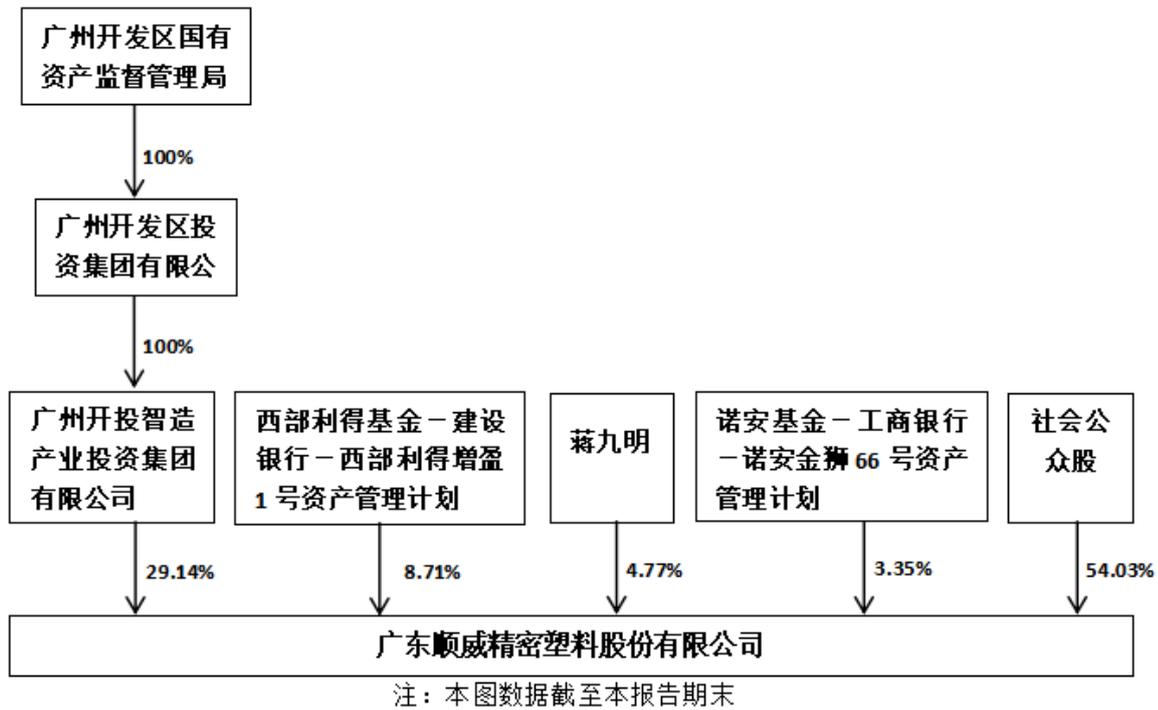
实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州开发区国有资产监督管理局	汤克明	2017 年 07 月 31 日	11440116MB2C82127W	依据法律、法规及黄埔区政府、广州开发区管委会的授权，履行国有资产出资人职责
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

原实际控制人名称	无实际控制人
新实际控制人名称	广州开发区国有资产监督管理局
变更日期	2022 年 01 月 21 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司产生控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编号：2022-009）
指定网站披露日期	2022 年 01 月 22 日

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

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	2023 年 04 月 20 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众审字（2023）第 04069 号
注册会计师姓名	杨格、钟章魁

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了后附的广东顺威精密塑料股份有限公司（以下简称“顺威股份”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了顺威股份 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和合并现金流量。

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，我们独立于顺威股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款的减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注 3.10、财务报表附注 5.3 及 15.2。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司合并财务报表中应收账款的账面原值为 726,365,517.74 元，坏账准备为 46,731,267.28 元，账面价值占期末资产总额的 29.70%，占比较高。

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，顺威股份管理层（以下简称管理层）综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录、担保物价值等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，管理层根据账龄等依据划分组合，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。

由于应收账款金额重大，且减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们针对应收账款坏账准备确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序：

(1) 了解与应收账款坏账准备相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于单独进行减值测试的应收账款，获取并检查管理层对未来现金流量现值的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及反映当前情况的相关可观察数据等，评价管理层减值测试方法的合理性（包括各组合预期信用损失率的合理性）；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对应计提坏账准备的计算是否准确；

(6) 分析应收账款的账龄和客户的信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 存货跌价准备的计提

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注 3.15、财务报表附注 5.7。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司合并财务报表中存货账面余额为 442,074,398.98，存货跌价准备余额为 8,897,915.35，账面价值占期末资产总额的 18.93%，占比较高。顺威股份的主要存货为塑料粒及风叶成品，生产成本受塑料价格波动影响较为明显，管理层认为相关存货存在跌价迹象，存货的账面价值可能低于可变现净值，需根据存货核算的相关会计政策以存货的账面成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。由于存货可变现净值的确认，涉及重大的管理层判断和估计。因此，我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们针对存货跌价准备计提相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序：

(1) 了解和评价管理层与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。

(2) 于期末执行存货监盘和抽盘程序，检查存货的数量与账面是否相符，同时，关注存货的存放状态，查看是否存在呆滞情况等。

(3) 获取并复核存货库龄清单，结合存货进销存情况，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否计提充分、合理。

(4) 获取存货跌价准备计算表，检查存货跌价准备的计算和会计处理是否正确，本期计提或转销是否与有关损益科目金额核对一致。

(5) 将期末存货余额与现有的订单、资产负债表日前后两期的销售额和下一年度的预测销售额进行比较，以评估存货滞销和跌价的可能性。

(6) 评价管理层在计算跌价准备时使用的假设数据，比如估计售价及销售费用和相关税费等，考虑存在错误或管理层偏向的可能性。

(7) 获取期后的对资产负债表日已经存在的存货提供了新的或进一步的证据估计的售价，考虑其对可变现净值的影响。

(8) 评估管理层对存货跌价准备的财务报表披露是否恰当。

(三) 收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注 3.29、财务报表附注 5.35 及 15.6。

顺威股份 2022 年度营业收入为 2,100,354,697.36 元，同比下降 1.52%。由于顺威股份营业收入金额较大，交易发生较为频繁，同时营业收入是顺威股份关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计中的应对

我们针对收入确认的上述关键审计事项执行的主要审计程序：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、客户签收单及客户的供应商平台结算数据等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、销售发票、客户验收单等支持性文件；

(5) 向主要客户函证当期销售额及执行替代测试；

(6) 对营业收入执行截止性测试，以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至客户验收单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括顺威股份 2022 年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，管理层负责评估顺威股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算顺威股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督顺威股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

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：广东顺威精密塑料股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	188,584,304.64	176,676,606.28
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,704,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	40,608,890.67	37,478,896.23
应收账款	679,634,250.46	610,097,187.54
应收款项融资	96,414,421.51	64,736,407.97
预付款项	16,867,504.70	8,795,703.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,037,875.23	5,918,721.57
其中：应收利息		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	433,176,483.63	413,901,992.56
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	68,807,203.86	61,868,562.59
流动资产合计	1,533,834,934.70	1,379,474,078.57
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	2,909,106.18	2,719,897.77
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		5,400,000.00
投资性房地产		
固定资产	475,082,909.68	452,514,922.56
在建工程	33,765,084.99	37,670,068.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	47,741,870.11	63,052,805.94
无形资产	102,966,382.73	97,390,972.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	25,397,512.68	25,712,547.09
递延所得税资产	51,649,292.38	50,593,876.67
其他非流动资产	16,318,387.58	7,363,580.22
非流动资产合计	755,830,546.33	742,418,671.94
资产总计	2,289,665,481.03	2,121,892,750.51
流动负债：		
短期借款	490,936,676.87	463,675,397.86

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
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	101,471,000.00	74,905,000.00
应付账款	290,463,887.13	267,110,774.39
预收款项		
合同负债	10,407,109.41	12,195,758.17
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	29,582,074.28	39,430,146.91
应交税费	25,071,997.72	15,748,451.86
其他应付款	2,719,880.83	1,730,064.72
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	16,054,058.29	17,116,616.49
其他流动负债	19,677,807.71	14,000,140.89
流动负债合计	986,384,492.24	905,912,351.29
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	66,199,738.05	11,131,511.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	34,123,643.22	46,752,691.53
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
预计负债		
递延收益	41,430,472.95	40,392,614.82
递延所得税负债	1,200,041.94	1,425,983.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	142,953,896.16	99,702,801.04
负债合计	1,129,338,388.40	1,005,615,152.33
所有者权益：		
股本	720,000,000.00	720,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	60,724,090.63	60,724,090.63
减：库存股		
其他综合收益	-2,996,773.79	-6,990,904.39
专项储备		
盈余公积	43,454,795.26	42,912,415.63
一般风险准备		
未分配利润	322,747,922.43	280,965,623.51
归属于母公司所有者权益合计	1,143,930,034.53	1,097,611,225.38
少数股东权益	16,397,058.10	18,666,372.80
所有者权益合计	1,160,327,092.63	1,116,277,598.18
负债和所有者权益总计	2,289,665,481.03	2,121,892,750.51

法定代表人：张放

主管会计工作负责人：易雨

会计机构负责人：张晴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	95,387,312.96	73,980,108.46
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	10,807,112.06	12,333,885.33
应收账款	273,832,701.51	257,520,706.49

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
应收款项融资	20,220,302.96	18,793,781.96
预付款项	19,318,029.62	2,285,812.94
其他应收款	394,681,723.40	321,846,563.85
其中：应收利息		
应收股利		10,000,000.00
存货	153,332,691.64	148,533,810.32
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,904,513.87	50,135,614.82
流动资产合计	1,018,484,388.02	885,430,284.17
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	858,326.00	1,029,000.00
长期股权投资	767,650,247.34	781,850,247.34
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	119,321,271.62	109,210,684.05
在建工程	28,314,421.67	26,454,330.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,999,571.90	18,006,819.65
无形资产	19,661,268.66	20,613,522.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,234,274.30	7,666,145.28
递延所得税资产	10,116,030.14	11,003,565.18
其他非流动资产	5,137,595.22	2,904,421.86
非流动资产合计	970,293,006.85	978,738,736.20
资产总计	1,988,777,394.87	1,864,169,020.37

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动负债：		
短期借款	423,486,676.87	398,618,852.02
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	170,000,000.00	106,075,000.00
应付账款	124,190,613.45	129,322,073.71
预收款项		
合同负债	6,231,376.24	7,677,581.28
应付职工薪酬	14,981,417.79	19,587,806.24
应交税费	5,347,509.81	8,710,110.32
其他应付款	185,492,268.24	171,974,382.10
其中：应付利息	3,862.53	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,629,765.85	7,123,637.48
其他流动负债	6,168,854.53	5,660,728.31
流动负债合计	941,528,482.78	854,750,171.46
非流动负债：		
长期借款	48,491,522.05	11,131,511.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,434,714.02	11,683,399.25
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	25,608,025.02	25,297,030.11
递延所得税负债	73,344.87	89,398.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	80,607,605.96	48,201,339.03
负债合计	1,022,136,088.74	902,951,510.49
所有者权益：		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
股本	720,000,000.00	720,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	65,973,575.00	65,973,575.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	43,454,795.26	42,912,415.63
未分配利润	137,212,935.87	132,331,519.25
所有者权益合计	966,641,306.13	961,217,509.88
负债和所有者权益总计	1,988,777,394.87	1,864,169,020.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,100,354,697.36	2,132,731,420.66
其中：营业收入	2,100,354,697.36	2,132,731,420.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,059,810,055.28	2,104,430,750.10
其中：营业成本	1,744,880,585.81	1,750,035,479.58
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	14,514,293.80	14,459,283.76
销售费用	65,095,092.80	62,830,225.78

项目	2022 年度	2021 年度
管理费用	148,118,566.18	176,626,571.60
研发费用	68,099,059.85	61,314,745.34
财务费用	19,102,456.84	39,164,444.04
其中：利息费用	25,054,208.31	33,811,589.88
利息收入	606,647.53	445,856.79
加：其他收益	10,867,977.21	14,918,777.19
投资收益（损失以“-”号填列）	448,780.00	0.00
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）	-696,000.00	2,121,203.69
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,575,453.58	-1,387,016.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,399,325.69	-10,313,037.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,535,463.97	2,421,202.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	43,726,083.99	36,061,799.50
加：营业外收入	4,900,517.50	4,635,672.58
减：营业外支出	2,690,131.03	4,757,316.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	45,936,470.46	35,940,155.73
减：所得税费用	5,879,829.01	2,032,367.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	40,056,641.45	33,907,788.70
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	40,056,641.45	33,907,788.70
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	42,324,678.55	34,134,239.92
2.少数股东损益	-2,268,037.10	-226,451.22
六、其他综合收益的税后净额	3,992,853.00	-8,303,587.46
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,994,130.60	-8,298,381.74
（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		

项目	2022 年度	2021 年度
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	3,994,130.60	-8,298,381.74
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	3,994,130.60	-8,298,381.74
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,277.60	-5,205.72
七、综合收益总额	44,049,494.45	25,604,201.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	46,318,809.15	25,835,858.18
归属于少数股东的综合收益总额	-2,269,314.70	-231,656.94
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0588	0.0474
(二) 稀释每股收益	0.0588	0.0474

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：张放

主管会计工作负责人：易雨

会计机构负责人：张晴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	749,376,414.53	827,852,646.66
减：营业成本	600,628,712.31	670,570,856.44
税金及附加	4,293,418.02	4,969,843.77
销售费用	27,855,700.28	25,155,415.59
管理费用	69,632,672.91	88,754,021.19
研发费用	26,443,896.60	30,454,203.46
财务费用	12,720,946.16	27,475,591.88
其中：利息费用	19,973,425.02	24,209,500.12
利息收入	330,209.29	299,188.56

项目	2022 年度	2021 年度
加：其他收益	6,964,753.73	13,067,846.03
投资收益（损失以“-”号填列）	-7,631,079.43	9,021,006.66
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）	-1,725,601.04	2,927,668.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-594,585.41	-1,013,715.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	426,388.24	-111,639.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,240,944.34	4,363,880.37
加：营业外收入	1,809,109.99	2,119,914.06
减：营业外支出	754,776.84	2,395,854.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,295,277.49	4,087,940.16
减：所得税费用	871,481.24	-1,021,207.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,423,796.25	5,109,147.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,423,796.25	5,109,147.51
（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		

项目	2022 年度	2021 年度
六、综合收益总额	5,423,796.25	5,109,147.51
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0075	0.0071
（二）稀释每股收益	0.0075	0.0071

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,506,804,714.04	1,489,393,443.31
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	4,134,822.49	7,700,074.05
收到其他与经营活动有关的现金	23,306,451.13	26,208,878.65
经营活动现金流入小计	1,534,245,987.66	1,523,302,396.01
购买商品、接受劳务支付的现金	937,440,121.36	901,677,988.12
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	345,991,446.39	356,394,641.59
支付的各项税费	61,366,712.35	73,525,122.33

项目	2022 年度	2021 年度
支付其他与经营活动有关的现金	143,505,234.57	125,727,846.20
经营活动现金流出小计	1,488,303,514.67	1,457,325,598.24
经营活动产生的现金流量净额	45,942,472.99	65,976,797.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	448,780.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,612,935.99	4,690,608.96
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	5,061,715.99	4,690,608.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,386,393.55	64,897,234.59
投资支付的现金		
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	56,386,393.55	64,897,234.59
投资活动产生的现金流量净额	-51,324,677.56	-60,206,625.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	551,103,411.05	443,031,511.00
收到其他与筹资活动有关的现金	21,303,201.42	42,244,522.29
筹资活动现金流入小计	572,406,612.47	485,276,033.29
偿还债务支付的现金	497,971,729.84	446,919,963.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,889,829.26	21,777,625.67
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	39,105,578.64	40,453,778.27
筹资活动现金流出小计	556,967,137.74	509,151,366.94
筹资活动产生的现金流量净额	15,439,474.73	-23,875,333.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,237,034.84	-4,344,158.92
五、现金及现金等价物净增加额	14,294,305.00	-22,449,320.43
加：期初现金及现金等价物余额	155,436,605.12	177,885,925.55

项目	2022 年度	2021 年度
六、期末现金及现金等价物余额	169,730,910.12	155,436,605.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	392,476,310.62	635,174,374.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	740,599,912.00	388,861,180.00
经营活动现金流入小计	1,133,076,222.62	1,024,035,554.58
购买商品、接受劳务支付的现金	113,123,622.04	347,876,076.40
支付给职工以及为职工支付的现金	154,021,174.47	162,076,224.45
支付的各项税费	19,879,185.84	23,473,524.40
支付其他与经营活动有关的现金	830,820,237.26	434,523,247.22
经营活动现金流出小计	1,117,844,219.61	967,949,072.47
经营活动产生的现金流量净额	15,232,003.01	56,086,482.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	117,359.93	
取得投资收益收到的现金	10,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,000.00	98,406.99
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	10,151,359.93	98,406.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,929,588.71	53,748,195.56
投资支付的现金		
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	39,929,588.71	53,748,195.56
投资活动产生的现金流量净额	-29,778,228.78	-53,649,788.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	523,360,011.05	433,031,511.00
收到其他与筹资活动有关的现金	65,120,000.00	19,980,000.00

项目	2022 年度	2021 年度
筹资活动现金流入小计	588,480,011.05	453,011,511.00
偿还债务支付的现金	461,000,000.00	421,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,284,283.37	21,382,251.70
支付其他与筹资活动有关的现金	70,942,090.08	29,560,200.00
筹资活动现金流出小计	551,226,373.45	471,942,451.70
筹资活动产生的现金流量净额	37,253,637.60	-18,930,940.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,086,400.34	-1,002,344.97
五、现金及现金等价物净增加额	23,793,812.17	-17,496,592.13
加：期初现金及现金等价物余额	52,740,108.46	70,236,700.59
六、期末现金及现金等价物余额	76,533,920.63	52,740,108.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	720,000,000.00				60,724,090.63		-6,990,904.39		42,912,415.63		280,965,623.51		1,097,611,225.38	18,666,372.80	1,116,277,598.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	720,000,000.00				60,724,090.63		-6,990,904.39		42,912,415.63		280,965,623.51		1,097,611,225.38	18,666,372.80	1,116,277,598.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							3,994,130.60		542,379.63		41,782,298.92		46,318,809.15	-2,269,314.70	44,049,494.45
（一）综合收益总额							3,994,130.60				42,324,678.55		46,318,809.15	-2,269,314.70	44,049,494.45
（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									542,379.63		-542,379.63				
1. 提取盈余公积									542,379.63		-542,379.63				
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															

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
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	720,000,000.00			60,724,090.63		-2,996,773.79		43,454,795.26		322,747,922.43		1,143,930,034.53	16,397,058.10	1,160,327,092.63

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	720,000,000.00			60,724,090.63		1,307,477.35		42,401,500.88		247,342,298.34		1,071,775,367.20	18,898,029.74	1,090,673,396.94
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
二、本年期初余额	720,000,000.00				60,724,090.63		1,307,477.35		42,401,500.88		247,342,298.34		1,071,775,367.20	18,898,029.74	1,090,673,396.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-8,298,381.74		510,914.75		33,623,325.17		25,835,858.18	-231,656.94	25,604,201.24
（一）综合收益总额							-8,298,381.74				34,134,239.92		25,835,858.18	-231,656.94	25,604,201.24
（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									510,914.75		-510,914.75				
1. 提取盈余公积									510,914.75		-510,914.75				
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															

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
(六) 其他															
四、本期期末余额	720,000,000.00				60,724,090.63		-6,990,904.39		42,912,415.63		280,965,623.51		1,097,611,225.38	18,666,372.80	1,116,277,598.18

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	720,000,000.00				65,973,575.00				42,912,415.63	132,331,519.25		961,217,509.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	720,000,000.00				65,973,575.00				42,912,415.63	132,331,519.25		961,217,509.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									542,379.63	4,881,416.62		5,423,796.25
（一）综合收益总额										5,423,796.25		5,423,796.25
（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									542,379.63	-542,379.63		
1. 提取盈余公积									542,379.63	-542,379.63		

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
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、本期末余额	720,000,000.00				65,973,575.00				43,454,795.26	137,212,935.87		966,641,306.13

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	720,000,000.00				65,973,575.00				42,401,500.88	127,733,286.49		956,108,362.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	720,000,000.00				65,973,575.00				42,401,500.88	127,733,286.49		956,108,362.37
三、本期增减变动金额（减少									510,914.75	4,598,232.76		5,109,147.51

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
以“-”号填列)												
(一) 综合收益总额										5,109,147.51		5,109,147.51
(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												
1. 提取盈余公积										510,914.75	-510,914.75	
2. 对所有者(或股东)的分配										510,914.75	-510,914.75	
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	720,000,000.00				65,973,575.00					42,912,415.63	132,331,519.25	961,217,509.88

三、公司基本情况

1、公司概况

广东顺威精密塑料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身为广东顺德顺威电器有限公司（成立于 1992 年 5 月 8 日的中外合资企业），根据中华人民共和国商务部“商资批[2008]74 号”、广东省对外贸易经济合作厅“粤外经贸资函[2008]175 号”文件以及广东顺德顺威电器有限公司股东会决议、广东顺威精密塑料股份有限公司（筹）发起人协议书，顺威国际集团控股有限公司、佛山市顺德区顺耀贸易有限公司作为发起人，依法将广东顺德顺威电器有限公司整体变更为中外合资股份有限公司，各发起人以广东顺德顺威电器有限公司截至 2007 年 8 月 31 日经审计的净资产额 78,637,796.28 元折合为股份公司股份 78,637,796 股，每股面值 1 元。股份公司于 2008 年 3 月 21 日广东省工商行政管理局核发的“440681400000381”号《企业法人营业执照》。

2009 年 1 月 23 日，经广东省对外贸易经济合作厅“粤外经贸资字[2009]107 号”文件批准，公司新增注册资本人民币 41,362,204.00 元，全部由新股东佛山市顺德区祥得投资咨询有限公司以人民币 130,001,407.17 元（按 3.143 元/股）认购。该次增资后，公司注册资本变更为人民币 120,000,000.00 元，股东为顺威国际集团控股有限公司、佛山市顺德区祥得投资咨询有限公司、佛山市顺德区顺耀贸易有限公司，分别持有公司 60.94%、34.47%、4.59%的股份。

2010 年 9 月 19 日，经广东省对外贸易经济合作厅“粤外经贸资字[2010]304 号”文件批准，顺威国际集团控股有限公司将持有公司 27.61%的股权转让给佛山市顺德区祥得投资咨询有限公司，该次股权转让后，佛山市顺德区祥得投资咨询有限公司、顺威国际集团控股有限公司、佛山市顺德区顺耀贸易有限公司分别持有公司 62.08%、33.33%、4.59%的股份。

2012 年 5 月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2012]414 号”文核准，公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）40,000,000.00 股，每股发行价格 15.8 元，变更后的注册资本为人民币 160,000,000.00 元。

2015 年 9 月 1 日，广东省商务厅下发的《广东省商务厅关于外商投资股份制企业广东顺威精密塑料股份有限公司外方股东减持股份的批复》（粤商务资字[2015]328 号）和佛山市顺德区经济和科技促进局下发的《转发广东省商务厅关于外商投资股份制企业广东顺威精密塑料股份有限公司外方股东减持股份的批复的通知》（顺经外资[2015]369 号），公司完成了《外商投资企业批准证书》的注销手续。2015 年 11 月 12 日，公司取得佛山市顺德区市场监督管理局核发的“91440606617639488M”号《企业法人营业执照》。

根据 2015 年年度股东大会决议，公司以 2015 年 12 月 31 日总股本 160,000,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 15 股，共计转增 240,000,000 股，转增后公司注册资本变更为 400,000,000.00 元，股本 400,000,000 股。

根据 2016 年年度股东大会决议，公司以 2016 年 12 月 31 日总股本 400,000,000 股为基数，以资本公积转增股本，每 10 股转增 8 股，合计转增股本 320,000,000 股。转增后公司注册资本变更为 720,000,000.00 元，股本 720,000,000 股。

2、公司注册资本

人民币柒亿贰千万元。

3、公司所属行业性质

公司属制造业。

4、业务性质、主要经营活动

生产经营贯流风扇叶、轴流风扇叶、离心风扇叶、家电塑料制品、工程塑料、塑料合金、PVC 管件、汽车空调配件（不含废旧塑料）、机械配件及零件；制造、设计非金属制品模具；普通货运；研发、制造、加工、销售：卫浴洁具及其配件、水暖器材、清洁设备、家用电器；国内商业、物资供销业；经营和代理各类商品及技术的进出口业务。

5、公司的注册地和总部办公地址

佛山市顺德区高新区（容桂）科苑一路6号。

6、公司的法定代表人

张放。

7、财务报告批准报出日

本财务报告业经公司董事会 2023 年 4 月 20 日批准对外报出。

8、合并财务报表范围

合并财务报表范围包含广东顺威精密塑料股份有限公司、上海顺威电器有限公司、武汉顺威电器有限公司、广东智汇赛特新材料有限公司、昆山顺威电器有限公司、香港顺力有限公司、芜湖顺威精密塑料有限公司、广东顺威赛特工程塑料开发有限公司、武汉顺威赛特工程塑料有限公司、昆山顺威工程塑料有限公司、青岛顺威精密塑料有限公司、广东顺威家电配件有限公司、广东顺威智能科技有限公司、广东顺威自动化装备有限公司、芜湖顺威智能科技有限公司、顺威（泰国）有限公司、深圳顺威通用航空有限公司、广州顺威新能源汽车有限公司、广州顺威进出口贸易有限公司十九家公司。

本报告期内，公司子公司深圳顺威卓越房地产开发有限公司、广东中科顺威新材料科技发展有限公司完成清算及注销手续；新增广州顺威新能源汽车有限公司、广州顺威进出口贸易有限公司，公司合并范围发生变动。

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—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点，针对应收票据、应收账款、应收融资款项、其他应收款坏账准备计提、存货核算、固定资产、收入等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、10、金融工具”、“五、15、存货”、“五、32、收入”等章节的描述。

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、完整地反映了本公司的财务状况、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

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

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。

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。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在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。购买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；购买方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。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

(3) 因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

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，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等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

(2) 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

2) 除 1) 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

(4) 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- 2) 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

(5) 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，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，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。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，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；编制现金流量表时，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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，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；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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，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；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。

(6) 特殊交易会计处理

1) 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

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，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。

2) 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

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，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，调整留存收益。

3) 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

4) 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

- 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.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

(1) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(2) 当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述方法进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务：外币业务按业务发生日的即期汇率近似的汇率作为折算汇率将外币金额折算为人民币入账。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表折算：以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

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，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- 3) 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（2）金融资产的分类

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，将金融资产划分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- a. 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。
- b. 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。

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（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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：

- a. 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- b. 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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1) 项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2) 项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（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，本公司可以将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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条第 1) 项或第 2) 项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

(4) 嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- 2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同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。

(5) 金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

(6) 金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- 1) 扣除已偿还的本金。
- 2) 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- 3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(7) 金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- a. 分类为以摊余成本计量的金融资产和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。
- b. 租赁应收款。

c. 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于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（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额应当作为减值利得计入当期损益。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

- a. 对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- b. 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- c. 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- d. 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- e. 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据、应收账款、合同资产及应收款项融资减值

对于应收票据、应收账款、合同资产及应收款项融资，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。

当单项应收票据、应收账款、合同资产及应收款项融资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及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据、应收账款、合同资产及应收款项融资单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据、应收账款、合同资产及应收款项融资，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。

应收票据、应收账款及应收款项融资组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据、应收款项融资组合 1	银行承兑汇票
应收票据、应收款项融资组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合 1	账龄组合
应收账款组合 2	应收合并范围内关联方款项

各组合预期信用损失率：

应收票据、应收款项融资组合 2

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	1.00
1-2 年	35.00
2-3 年	78.00
3 年以上	100.00

应收账款组合 1

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	1.50
1-2 年	35.00
2-3 年	78.00
3 年以上	100.00

对应收账款进行初始确认后又将该应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备。

应收票据、应收款项融资组合 1、应收账款组合 2：为银行承兑汇票及应收合并范围内关联方款项组合，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，该组合预期信用损失率为 0%。

5) 其他应收款减值

按照五、10、（7）、2）中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款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其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
其他应收款组合 1	账龄组合
其他应收款组合 2	应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 1

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内	2.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

其他应收款组合 2：应收合并范围内关联方款项组合，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，该组合预期信用损失率为 0%。

(8) 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其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。
- 3) 是一项被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项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（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- 1) 由本公司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；
- 2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的, 本公司将该金融负债的全部利得或损失(包括本公司自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。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或损失应当从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

本公司将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的, 当该金融资产终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失(债务工具投资), 除减值损失或利得和汇兑损益之外, 均计入其他综合收益, 直至该金融资产终止确认或被重分类。但是, 采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时, 之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出, 计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的, 对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出, 调整该金融资产在重分类日的公允价值, 并以调整后的金额作为新的账面价值。

(9) 报表列示

本公司将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, 在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产, 在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资, 在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资, 在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资, 在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资, 在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值, 在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资, 在“其他流动资产”科目列示。

本公司将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, 在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债, 以及本公司持有的直接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, 在“交易性金融负债”科目列示。

(10) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理, 与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理, 发放的股票股利不影响所有者权益总额。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10、金融工具。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10、金融工具。

13、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10、金融工具。

15、存货

(1) 存货的类别

存货包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、委托加工物资、周转材料等，按成本与可变现净值孰低列示。

(2) 发出存货的计价方法

购入原材料、库存商品、低值易耗品等按实际成本入账，发出时的成本采用月末一次加权平均法核算；周转材料采用分次摊销法摊销。产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

(3) 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，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。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度：采用永续盘存制。存货定期盘点，盘点结果如果与账面记录不符，于期末前查明原因，并根据企业的管理权限，经董事会批准后，在期末结账前处理完毕。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品及包装物在领用时采用一次转销法核算成本。周转材料采用分次摊销法摊销。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见 3、重要会计政策及会计估计之五、10、金融工具。

17、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当期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。

合同取得成本，即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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金

等)。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差率费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

18、持有待售资产

（1）划分为持有待售资产的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售资产：

1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

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

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

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

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

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

2) 可收回金额。

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

19、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10、金融工具。

20、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

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，则视为对被投资单位实施重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“五、5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；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，按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2) 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。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法后续计量

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，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资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) 权益法后续计量

公司对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，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。

采用权益法核算时，投资方取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方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；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方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投资方不一致的，按照投资方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。

投资方确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3) 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处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的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可供出售金融资产的，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公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

4) 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

5) 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处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。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作相应调整。

6) 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

21、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5-10	4.5-4.75
机器设备	年限平均法	5-10 年	5-10	9-19
运输设备	年限平均法	5 年	5-10	18-19
电子及办公设备	年限平均法	5 年	5-10	18-19

22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、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所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 使用权资产的初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 承租人发生的初始直接费用；

4) 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，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 使用权资产的后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权及各类管理软件资产等。无形资产以实际成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

土地使用权按使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。专利权按法律规定的有效年限平均摊销。各类管理软件按合同约定的使用期限平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(2) 内部研究开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

26、长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

27、长期待摊费用

长期待摊费用包括装修费用及其他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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

28、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。

29、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。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，在职工为公司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。

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。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。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- 1) 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；
- 2) 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

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

1) 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。公司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。

2) 设定受益计划存在资产的，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，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。

3) 确定计入当期损益的金额。

4) 确定计入其他综合收益的金额。

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。

2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，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：

1) 服务成本。

2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

3) 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，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

30、租赁负债

(1) 租赁负债的初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- a. 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；
- b. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- c. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- d. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- e. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；
- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；

5) 经济环境, 包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础, 考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 租赁负债的后续计量

在租赁期开始日后, 本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量:

- 1) 确认租赁负债的利息时, 增加租赁负债的账面金额;
- 2) 支付租赁付款额时, 减少租赁负债的账面金额;
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时, 重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用, 并计入当期损益, 但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率, 或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时, 本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 租赁负债的重新计量

在租赁期开始日后, 发生下列情形时, 本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算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。使用权资产的账面价值已调减至零, 但租赁负债仍需进一步调减的, 本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动;
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动;
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动;
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化;
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

31、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务, 其履行很可能导致经济利益的流出, 在该义务的金额能够可靠计量时, 确认为预计负债。对于未来经营亏损, 不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的, 通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数; 因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额, 确认为利息费用。

于资产负债表日, 对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整, 以反映当前的最佳估计数。

32、收入

(1) 收入确认原则

合同开始日, 本公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时, 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商品或服务。
- 3) 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途, 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。履约进度不能合理确定时, 已经发生的成本预计能够得到补偿的, 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, 在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 公司考虑下列迹象:

- 1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

本公司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以及预期将退还给客户的款项。

合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》准则进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

(3) 收入确认的具体方法

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移及客户接受该商品的基础上，以商品完成交付并经客户确认时确认收入。

本公司主要销售空调风叶及汽车零部件等产品。

1) 内销收入：本公司公司将产品运往客户指定地点，交付客户并取得客户签收确认或客户系统确认的收货信息时确认收入实现。

2) 自营出口：公司将产品运往指定港口；出口发票已开出；已收款或取得索取货款的依据；已完成报关手续并实际发运时确认收入实现。

33、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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；用于补偿企业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。

(3) 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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。

(4) 政府补助在利润表中的核算

与企业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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(6) 政策性优惠贷款贴息的处理

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企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：

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企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

35、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

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。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。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。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	6%、13%
消费税	应交流转税额	不适用
城市维护建设税	应纳税流转税额	5%、7%
企业所得税	应交所得税额	15%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉顺威电器有限公司、昆山顺威电器有限公司、昆山顺威工程塑料有限公司、上海顺威电器有限公司、广东顺威家电配件有限公司、广东顺威智能科技有限公司、深圳顺威通用航空有限公司、芜湖顺威精密塑料有限公司、广东智汇赛特新材料有限公司、广州顺威新能源汽车有限公司、广州顺威进出口贸易有限公司	25%
顺威（泰国）有限公司	20%
香港顺力有限公司	16.5%
广东顺威精密塑料股份有限公司、青岛顺威精密塑料有限公司、芜湖顺威智能科技有限公司、武汉顺威赛特工程塑料有限公司、广东顺威赛特工程塑料开发有限公司、广东顺威自动化装备有限公司	15%

2、税收优惠

2020 年 12 月 9 日，公司通过广东省高新技术企业资格复审，再次获得高新技术企业证书，编号为“GR202044006534”，根据相关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内（即 2020—2022 年）按 15% 的税率缴纳企业所得税。2022 年度，公司按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2020 年 12 月 9 日，子公司广东顺威自动化装备有限公司获得广东省高新技术企业资格，编号为“GR202044008106”，根据相关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内（即 2020—2022 年）按 15% 的税率缴纳企业所得税。2022 年度，公司按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2021 年 12 月 10 日，子公司广东顺威赛特工程塑料开发有限公司获得广东省高新技术企业资格，编号为“GR202144004471”，根据相关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内（即 2021—2023 年）按 15% 的税率缴纳企业所得税。2022 年度，公司按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2021 年 9 月 18 日，子公司芜湖顺威智能科技有限公司获得安徽省高新技术企业资格，编号为“GR202134000221”，根据相关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内（即 2021—2023 年）按 15% 的税率缴纳企业所得税。2022 年度，公司按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 10 月 12 日，子公司武汉顺威赛特工程塑料有限公司获得湖北省高新技术企业资格，编号为“GR202242001192”，根据相关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内（即 2022—2024 年）按 15% 的税率缴纳企业所得税，2022 年度，公司按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 14 日，子公司青岛顺威精密塑料有限公司获得青岛市高新技术企业资格，编号为“GR202237100109”，根据相关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内（即 2022—2024 年）按 15% 的税率缴纳企业所得税。2022 年度，公司按 15% 的税率缴纳企业所得税。

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	709,500.18	362,530.38
银行存款	169,021,409.94	155,074,074.74
其他货币资金	18,853,394.52	21,240,001.16
合计	188,584,304.64	176,676,606.28
其中：存放在境外的款项总额	38,416,273.37	42,471,087.86
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	18,853,394.52	21,240,001.16

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,704,000.00	-
其中：上海农村商业银行 A 股流通股	4,704,000.00	-
合计	4,704,000.00	-

公司持有的上海农商行股份，本期转为非限售股，由非流动金融资产重分类到交易性金融资产列报。

3、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
商业承兑票据	40,608,890.67	37,478,896.23
合计	40,608,890.67	37,478,896.23

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	41,019,081.48	100.00%	410,190.81	1.00%	40,608,890.67	37,857,470.94	100.00%	378,574.71	1.00%	37,478,896.23
其中：										
商业承兑汇票	41,019,081.48	100.00%	410,190.81	1.00%	40,608,890.67	37,857,470.94	100.00%	378,574.71	1.00%	37,478,896.23
合计	41,019,081.48	100.00%	410,190.81	1.00%	40,608,890.67	37,857,470.94	100.00%	378,574.71	1.00%	37,478,896.23

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	41,019,081.48	410,190.81	1.00%
合计	41,019,081.48	410,190.81	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
商业承兑汇票	378,574.71	410,190.81	378,574.71	-	-	410,190.81
合计	378,574.71	410,190.81	378,574.71	-	-	410,190.81

(3) 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
商业承兑票据	-	25,157,038.09
合计	-	25,157,038.09

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,365,568.29	3.08%	22,365,568.29	100.00%	-	22,436,385.99	3.43%	22,436,385.99	100.00%	-
按组合计提坏账准备的应收账款	703,999,949.45	96.92%	24,365,698.99	3.46%	679,634,250.46	631,054,798.60	96.57%	20,957,611.06	3.32%	610,097,187.54
其中：账龄组合	703,999,949.45	96.92%	24,365,698.99	3.46%	679,634,250.46	631,054,798.60	96.57%	20,957,611.06	3.32%	610,097,187.54
合计	726,365,517.74	100.00%	46,731,267.28	6.43%	679,634,250.46	653,491,184.59	100.00%	43,393,997.05	6.64%	610,097,187.54

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市保千里电子有限公司	11,890,537.78	11,890,537.78	100.00%	预计无法收回
江苏丽信汽车内饰件有限公司	1,878,619.26	1,878,619.26	100.00%	预计无法收回
泰国三明配件供应有限公司	1,784,688.92	1,784,688.92	100.00%	预计无法收回
深圳市圣志达精密模具有限公司	1,508,352.50	1,508,352.50	100.00%	预计无法收回
晋灏模塑科技(上海)有限公司	1,312,087.50	1,312,087.50	100.00%	预计无法收回
LTD SOLUTION CO.LTD	1,084,736.45	1,084,736.45	100.00%	预计无法收回
武汉誉华泰塑业有限公司	597,953.75	597,953.75	100.00%	预计无法收回
深圳市德帮能源科技有限公司	545,210.15	545,210.15	100.00%	预计无法收回
佛山市博冀模塑科技有限公司	534,545.68	534,545.68	100.00%	预计无法收回
襄阳鑫光源塑灯有限公司	505,916.30	505,916.30	100.00%	预计无法收回
武汉三拓注塑技术有限公司	393,558.75	393,558.75	100.00%	预计无法收回
武汉铭源塑料模具有限公司	259,361.25	259,361.25	100.00%	预计无法收回
襄阳市科盾橡塑制品有限责任公司	70,000.00	70,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	22,365,568.29	22,365,568.29		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	681,837,856.43	10,227,567.85	1.50%
1 至 2 年	11,867,077.61	4,153,477.17	35.00%
2 至 3 年	1,410,733.82	1,100,372.38	78.00%
3 年以上	8,884,281.59	8,884,281.59	100.00%
合计	703,999,949.45	24,365,698.99	

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	681,837,856.43
1 至 2 年	12,401,623.29
2 至 3 年	1,410,733.82
3 年以上	30,715,304.20
合计	726,365,517.74

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	22,436,385.99		313,445.37		242,627.67	22,365,568.29
账龄组合	20,957,611.06	4,319,594.65	812,384.25	99,122.47		24,365,698.99
合计	43,393,997.05	4,319,594.65	1,125,829.62	99,122.47	242,627.67	46,731,267.28

单项计提的其他变动为外币汇兑损益变动。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	99,122.47

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	54,473,855.08	7.50%	983,723.09
第二名	29,000,879.89	3.99%	435,013.20
第三名	25,303,501.91	3.48%	379,552.53
第四名	22,371,753.59	3.08%	335,576.30
第五名	22,281,628.45	3.07%	721,162.11
合计	153,431,618.92	21.12%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	96,414,421.51	64,736,407.97
合计	96,414,421.51	64,736,407.97

本公司及下属子公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且符合终止确认的条件，故将银行承兑汇票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。

截至2022年12月31日止，本公司列示于应收款项融资的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据：

单位：元

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	321,419,091.13
合计	321,419,091.13

6、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	16,423,916.82	97.37%	8,509,235.92	96.74%
1至2年	244,822.10	1.45%	150,289.39	1.71%
2至3年	69,164.35	0.41%	19,103.30	0.22%
3年以上	129,601.43	0.77%	117,075.22	1.33%
合计	16,867,504.70	--	8,795,703.83	--

期末预付款项余额中不存在账龄超过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

单位：元

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)
第一名	4,844,941.06	28.72%
第二名	1,456,155.43	8.63%
第三名	1,066,724.15	6.32%
第四名	669,734.07	3.97%
第五名	667,773.64	3.96%
合计	8,705,328.35	51.60%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,037,875.23	5,918,721.57
合计	5,037,875.23	5,918,721.57

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	5,713,610.72	5,448,001.76
备用金	599,681.25	737,488.63
往来款	671,918.13	1,262,169.04
其他	609,727.50	239,852.18
合计	7,594,937.60	7,687,511.61

(2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	1,768,790.04	-	-	1,768,790.04
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-40,893.15	-	40,893.15	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	236,076.48	-	558,739.48	794,815.96
本期转回	6,543.63	-	-	6,543.63
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 12 月 31 日余额	1,957,429.74	-	599,632.63	2,557,062.37

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,164,413.58
1 至 2 年	1,498,353.70
2 至 3 年	397,715.43
3 年以上	1,534,454.89
合计	7,594,937.60

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	1,768,790.04	794,815.96	6,543.63			2,557,062.37
合计	1,768,790.04	794,815.96	6,543.63			2,557,062.37

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	客户保证金	1,140,000.00	1 年以内	15.01%	22,800.00
第二名	客户保证金	600,000.00	1 至 3 年	7.90%	306,000.00
第三名	往来款	599,632.63	3 年以内	7.90%	599,632.63
第四名	客户保证金	490,925.53	1-2 年	6.46%	98,185.11
第五名	客户保证金	420,000.00	2 年以内	5.53%	35,400.00
合计		3,250,558.16		42.80%	1,062,017.74

8、存货

(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	166,426,991.62	3,128,209.99	163,298,781.63	144,806,892.89	8,335,180.91	136,471,711.98
在产品	41,607,291.69	109,377.48	41,497,914.21	32,397,065.15	185,755.33	32,211,309.82
库存商品	173,237,227.23	5,582,174.07	167,655,053.16	194,029,924.19	8,264,744.76	185,765,179.43
周转材料	40,081,530.77	78,153.81	40,003,376.96	32,260,782.92	5,208,124.19	27,052,658.73
委托加工物资	20,721,357.67	-	20,721,357.67	32,401,132.60	-	32,401,132.60
合计	442,074,398.98	8,897,915.35	433,176,483.63	435,895,797.75	21,993,805.19	413,901,992.56

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,335,180.91	1,164,041.51	-	6,371,012.43	-	3,128,209.99
在产品	185,755.33	177,726.16	-	254,104.01	-	109,377.48
库存商品	8,264,744.76	3,025,558.08	-	5,708,128.77	-	5,582,174.07
周转材料	5,208,124.19	31,999.98	-	5,161,970.36	-	78,153.81
合计	21,993,805.19	4,399,325.73	-	17,495,215.57	-	8,897,915.35

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	68,167,321.34	58,941,407.15
预缴企业所得税	615,436.02	2,927,155.44
其他	24,446.50	-
合计	68,807,203.86	61,868,562.59

10、长期应收款

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	
租赁押金	3,615,521.53	706,415.35	2,909,106.18	3,107,145.60	387,247.83	2,719,897.77	5.45%
合计	3,615,521.53	706,415.35	2,909,106.18	3,107,145.60	387,247.83	2,719,897.77	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	387,247.83			387,247.83
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	219,167.52		100,000.00	319,167.52
2022 年 12 月 31 日余额	606,415.35		100,000.00	706,415.35

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海农村商业银行股份有限公司		5,400,000.00
合计		5,400,000.00

公司持有的上海农商行股份，本期转为非限售股，由非流动金融资产重分类到交易性金融资产列报。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	475,082,909.68	452,514,922.56
合计	475,082,909.68	452,514,922.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	432,179,499.06	419,811,937.87	55,555,793.20	20,003,470.53	927,550,700.66
2.本期增加金额	377,350.97	81,089,641.19	6,143,131.63	3,063,654.68	90,673,778.47
(1) 购置	310,369.84	79,403,917.38	6,038,308.11	3,037,165.95	88,789,761.28
(2) 在建工程转入	66,981.13	494,155.95			561,137.08
(3) 其他增加		1,191,567.86	104,823.52	26,488.73	1,322,880.11
3.本期减少金额	6,500.00	32,448,687.59	721,684.36	1,900,419.70	35,077,291.65
(1) 处置或报废	6,500.00	32,448,687.59			32,455,187.59
4.期末余额	432,550,350.03	468,452,891.47	60,977,240.47	21,166,705.51	983,147,187.48
二、累计折旧					
1.期初余额	167,165,288.87	251,465,744.90	40,499,933.95	15,904,810.38	475,035,778.10
2.本期增加金额	19,046,419.12	27,468,105.32	5,282,017.05	995,415.89	52,791,957.38
(1) 计提	19,046,419.12	27,015,815.22	5,198,103.95	975,862.47	52,236,200.76
(2) 其他增加		452,290.10	83,913.10	19,553.42	555,756.62
3.本期减少金额	2,740.17	17,937,979.18	313,806.70	1,508,931.63	19,763,457.68
(1) 处置或报废	2,740.17	17,937,979.18	313,806.70	1,508,931.63	19,763,457.68
4.期末余额	186,208,967.82	260,995,871.04	45,468,144.30	15,391,294.64	508,064,277.80
三、减值准备					
四、账面价值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	合计
1.期末账面价值	246,341,382.21	207,457,020.43	15,509,096.17	5,775,410.87	475,082,909.68
2.期初账面价值	265,014,210.19	168,346,192.97	15,055,859.25	4,098,660.15	452,514,922.56

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	33,765,084.99	37,670,068.89
合计	33,765,084.99	37,670,068.89

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房建设工程	2,810,384.20		2,810,384.20	381,393.73		381,393.73
其他工程	30,472,657.88		30,472,657.88	37,019,830.25		37,019,830.25
在安装设备	161,061.94		161,061.94	247,623.00		247,623.00
零星工程	320,980.97		320,980.97	21,221.91		21,221.91
合计	33,765,084.99		33,765,084.99	37,670,068.89		37,670,068.89

(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
其他工程-5G 工业互联网应用项目	7,673,679.25	7,505,348.13	7,547.17	-		7,512,895.30	97.90%	97.90%				其他
其他工程-5G 数字化工厂升级	19,811,320.75	18,686,482.12	-	-		18,686,482.12	94.32%	94.32%				其他
其他工程-5G 数字化车间升级	12,430,000.00	10,565,500.00	434,500.00	9,780,000.00		1,220,000.00	88.50%	88.50%				其他
合计	39,915,000.00	36,757,330.25	442,047.17	9,780,000.00		27,419,377.42						

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	80,341,117.88	80,341,117.88
2.本期增加金额	5,153,573.47	5,153,573.47
(1) 新增租赁	5,153,573.47	5,153,573.47
3.本期减少金额	6,481,869.92	6,481,869.92
(1) 合同变更	5,799,297.06	5,799,297.06
(2) 其他	682,572.86	682,572.86
4.期末余额	79,012,821.43	79,012,821.43
二、累计折旧		
1.期初余额	17,288,311.94	17,288,311.94
2.本期增加金额	17,335,354.09	17,335,354.09
(1) 计提	17,335,354.09	17,335,354.09
3.本期减少金额	3,352,714.71	3,352,714.71
(1) 合同变更	3,352,714.71	3,352,714.71
4.期末余额	31,270,951.32	31,270,951.32
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	47,741,870.11	47,741,870.11
2.期初账面价值	63,052,805.94	63,052,805.94

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	管理软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	103,784,839.58	4,000,000.00	30,401,158.65	138,185,998.23
2.本期增加金额			11,554,013.53	11,554,013.53
(1) 购置	-	-	1,774,013.53	1,774,013.53
(2) 在建工程转入	-	-	9,780,000.00	9,780,000.00
3.本期减少金额		4,000,000.00	-	4,000,000.00

项目	土地使用权	专利权	管理软件	合计
(1) 处置		4,000,000.00		4,000,000.00
4.期末余额	103,784,839.58	-	41,955,172.18	145,740,011.76
二、累计摊销				
1.期初余额	22,846,388.19	2,876,120.01	15,072,517.23	40,795,025.43
2.本期增加金额	2,104,432.75	225,087.74	2,756,596.17	5,086,116.66
(1) 计提	2,104,432.75	225,087.74	2,756,596.17	5,086,116.66
3.本期减少金额	-	3,101,207.75	6,305.31	3,107,513.06
(1) 处置	-	3,101,207.75	6,305.31	3,107,513.06
4.期末余额	24,950,820.94	-	17,822,808.09	42,773,629.03
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	78,834,018.64	-	24,132,364.09	102,966,382.73
2.期初账面价值	80,938,451.39	1,123,879.99	15,328,641.42	97,390,972.80

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%。

16、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	期末余额
厂房装修改造款项	25,435,315.47	5,070,249.41	5,155,222.00		25,350,342.88
软件服务费	277,231.62	47,169.81	-	277,231.63-	47,169.80
合计	25,712,547.09	5,117,419.22	5,155,222.00	277,231.63-	25,397,512.68

17、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	60,004,269.42	12,941,913.09	69,746,715.22	15,268,703.17
内部交易未实现利润	22,114,831.00	3,742,765.82	22,401,412.71	3,822,271.28
可抵扣亏损	129,822,133.88	26,893,301.45	119,231,517.61	23,754,243.69
使用权资产折旧	3,152,523.66	520,394.11	2,056,841.41	336,925.76
递延收益	41,430,472.95	7,550,917.91	40,392,614.82	7,411,732.77
合计	256,524,230.91	51,649,292.38	253,829,101.77	50,593,876.67

(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
因固定资产加速折旧引起的	791,754.09	149,041.94	1,042,331.28	200,983.69
交易性金融资产公允价值变动损益	4,204,000.00	1,051,000.00	4,900,000.00	1,225,000.00
合计	4,995,754.09	1,200,041.94	5,942,331.28	1,425,983.69

(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		51,649,292.38		50,593,876.67
递延所得税负债		1,200,041.94		1,425,983.69

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,862,366.85	1,682,509.43
可抵扣亏损	1,239,621.43	4,890,994.84
合计	3,101,988.28	6,573,504.27

(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
2022 年		770,684.97	
2023 年		514,711.24	
2024 年	386,389.10	1,875,310.34	
2025 年	357,527.52	769,763.02	
2026 年	495,704.81	960,525.27	
合计	1,239,621.43	4,890,994.84	

由于子公司广东智汇赛新材料有限公司、深圳顺威通用航空有限公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认可抵扣暂时性差异和可弥补亏损相应的递延所得税资产；子公司香港顺力有限公司在香港设立，适用当地企业所得税政策，因此未确认坏账准备引起的递延所得税资产。

18、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
长期资产预付款	18,882,172.68	2,563,785.10	16,318,387.58	11,437,535.41	4,073,955.19	7,363,580.22
合计	18,882,172.68	2,563,785.10	16,318,387.58	11,437,535.41	4,073,955.19	7,363,580.22

长期资产预付款中，单项计提坏账准备的预付模具款项明细如下：

单位：元

项目	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
常州水人机械配件有限公司	2,470,160.00	2,470,160.00	100%	合同无法继续履行，预计无法产生经济效益
台州市黄岩竣捷模具有限公司	93,625.10	93,625.10	100%	合同无法继续履行，预计无法产生经济效益
合计	2,563,785.10	2,563,785.10	100%	--

19、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	27,041,982.42
抵押借款	171,209,553.27	371,563,577.93
信用借款	262,277,123.60	10,013,291.67
承兑汇票及应收债权凭证贴现借款	57,450,000.00	55,056,545.84
合计	490,936,676.87	463,675,397.86

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	101,471,000.00	74,905,000.00
合计	101,471,000.00	74,905,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	290,463,887.13	267,110,774.39
合计	290,463,887.13	267,110,774.39

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	10,407,109.41	12,195,758.17
合计	10,407,109.41	12,195,758.17

23、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	39,401,125.94	328,046,666.75	337,868,201.37	29,579,591.32
二、离职后福利-设定提存计划	29,020.97	21,113,760.05	21,140,298.06	2,482.96
三、辞退福利		1,561,199.47	1,561,199.47	
合计	39,430,146.91	350,721,626.27	360,569,698.90	29,582,074.28

(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	39,362,018.86	291,111,076.14	300,932,377.63	29,540,717.37
2、职工福利费		18,798,933.49	18,798,933.49	
3、社会保险费	256.47	8,466,451.99	8,466,685.12	23.34
其中：医疗保险费	233.14	7,599,037.01	7,599,270.15	
工伤保险费	13.12	546,990.50	546,990.49	13.13
生育保险费	10.21	320,424.48	320,424.48	10.21
4、住房公积金	32,690.61	8,042,564.83	8,042,564.83	32,690.61
5、工会经费和职工教育经费	6,160.00	495,270.00	495,270.00	6,160.00
6、短期带薪缺勤		1,132,370.30	1,132,370.30	
合计	39,401,125.94	328,046,666.75	337,868,201.37	29,579,591.32

(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	20,553.33	20,572,057.42	20,592,610.75	
2、失业保险费	8,467.64	541,702.63	547,687.31	2,482.96
合计	29,020.97	21,113,760.05	21,140,298.06	2,482.96

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,228,213.09	7,284,268.82
企业所得税	3,917,201.42	870,370.20
个人所得税	541,731.04	5,263,188.42
城市维护建设税	1,378,469.08	842,269.58
教育费附加及地方教育费附加	987,703.03	602,596.79
土地使用税	247,002.32	247,002.32
房产税	572,080.22	572,080.22
印花税	194,061.47	57,693.06
其他	5,536.05	8,982.45
合计	25,071,997.72	15,748,451.86

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,719,880.83	1,730,064.72
合计	2,719,880.83	1,730,064.72

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
往来款	2,034,230.18	1,282,617.84
保证金	132,100.00	90,532.36
押金	253,864.78	192,951.08
其他	299,685.87	163,963.44
合计	2,719,880.83	1,730,064.72

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	16,054,058.29	17,116,616.49
合计	16,054,058.29	17,116,616.49

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	18,628,810.33	13,102,453.54
预收税款	1,048,997.38	897,687.35
合计	19,677,807.71	14,000,140.89

28、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	66,199,738.05	11,131,511.00
合计	66,199,738.05	11,131,511.00

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款项	37,802,390.52	53,462,534.91
未确认融资费用	-3,678,747.30	-6,709,843.38
合计	34,123,643.22	46,752,691.53

30、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	40,392,614.82	7,674,200.00	6,636,341.87	41,430,472.95	政府补助
合计	40,392,614.82	7,674,200.00	6,636,341.87	41,430,472.95	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关与收益相关
芜湖顺威购地补助金	12,288,144.40			315,080.64			11,973,063.76	与资产相关
2021 年佛山市工业互联网标杆示范项目	3,000,000.00			578,234.52			2,421,765.48	与资产相关
全自动动平衡机应用补助项目	2,694,187.92			300,000.48			2,394,187.44	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关与收益相关
2021 年广东省省级促进经济高质量发展专项资金企业技术改造项目	2,375,098.40			263,901.60			2,111,196.80	与资产相关
佛山市工业互联网发展扶持专项资金	2,090,000.00			454,125.90			1,635,874.10	与资产相关
2021 年促进经济高质量发展专项技改资金	1,796,041.20			199,558.80			1,596,482.40	与资产相关
模具精密车间自动化生产线技术改造项目	1,327,693.00						1,327,693.00	与资产相关
贯流风扇叶超声波焊接机器人研发及柔性生产线示范	1,202,360.12			260,324.40			942,035.72	与资产相关
面向家电产业的智能机器人贯流风叶柔性生产技术研究与应用性生产	2,160,000.00	720,000.00					2,880,000.00	与资产相关
促进经济发展专项资金“走出去”	1,005,761.69			204,561.72			801,199.97	与收益相关
2020 年省科技创新战略专项资金	1,000,000.00			679,843.69			320,156.31	与资产相关
2021 年度顺德区工业设计产业发展专项资金项目	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
模具精密车间自动化生产线技术改造项目	765,549.37			130,424.04			635,125.33	与资产相关
机器人应用补助项目	586,584.96			83,797.68			502,787.28	与资产相关
2017 年顺德区骨干企业技术改造专项资金	455,105.08			98,106.36			356,998.72	与资产相关
2019 年省高质量发展专项资金	450,115.85			78,281.04			371,834.81	与资产相关
空调风扇叶成套生产线技术改造项目	423,180.00			262,895.72			160,284.28	与资产相关
全自动焊接机应用项目	421,200.00			70,200.00			351,000.00	与资产相关
工业奖补设备	358,092.86			53,354.80			304,738.06	与资产相关
2014 年度省前沿与关键技术创新专项-重大科技专项项目	337,648.64			80,394.72			257,253.92	与资产相关
运用互联网推动传统产业升级项目	336,805.66			41,666.64			295,139.02	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关与收益相关
安徽省 2015 年企业发展专项基金	329,999.92			110,000.00			219,999.92	与资产相关
2020 年佛山市工业设计发展扶持专项资金	300,000.00			300,000.00				与资产相关
2021 年佛山市工业产品质量提升扶持资金	250,000.00						250,000.00	与资产相关
空调风扇叶成套生产线技术改造项目（区级）	225,690.00			140,207.32			85,482.68	与资产相关
2018 年度城阳区技改扶持资金	215,995.79			33,150.00			182,845.79	与资产相关
2019 年省级促进经济高质量发展专项资金项目	215,000.00			30,000.00			185,000.00	与资产相关
2021 年佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补资金项目	207,100.00			77,648.88			129,451.12	与资产相关
2019 省科学技术奖培育入库项目经费	200,000.00						200,000.00	与资产相关
"空调风机节能降噪创新平台建设"项目	195,000.88			74,209.44			120,791.44	与资产相关
容桂产学研合作项目扶持资金	175,000.00						175,000.00	与资产相关
芜湖促进新型工业化政策奖励	172,748.40			23,060.04			149,688.36	与资产相关
2020 年省级促进经济高质量发展专项资金	169,600.00			19,200.00			150,400.00	与资产相关
全新高性能轻量化空调轴流叶片	150,000.00			87,133.46			62,866.54	与资产相关
2020 年佛山市工业企业技术改造固定资产投资	146,900.00			55,549.70			91,350.30	与资产相关
2019 年城阳区第一批技改资金扶持项目	140,285.22			18,820.00			121,465.22	与资产相关
2019 年省高质量发展专项资金（市级）	135,496.32			23,564.52			111,931.80	与资产相关
2017 年度技改扶持资金	130,898.21			24,660.00			106,238.21	与资产相关
家电用风扇叶制程设备一体化技术改造项目	124,355.72			27,289.92			97,065.80	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关与收益相关
基于激光 3D 打印技术的复杂冷却模具应用示范项目	120,000.00						120,000.00	与资产相关
政府机器人奖励设备补助资金	116,699.84			17,500.00			99,199.84	与资产相关
"家电送风系统设计及制造的数字化、智能化技术"项目	108,868.02			40,256.28			68,611.74	与资产相关
2019 年高性能碳纤维复合材料贯流风扇叶研发及产业化	105,000.00			56,005.96			48,994.04	与资产相关
2021 高校科技成果服务产业专项经费	100,000.00						100,000.00	与资产相关
2021 年佛山市工业企业技术改造固定资产投资奖补资金项目	88,700.00						88,700.00	与资产相关
空调风扇叶成套生产线技术改造项目（市级）	70,530.00			43,816.55			26,713.45	与资产相关
注塑机伺服改造后补贴	36,176.25			20,497.00			15,679.25	与资产相关
"贯流风扇数字化制造系统的优化设计"项目	32,057.28			23,568.29			8,488.99	与资产相关
2020 年佛山市政府研发设备补助	23,680.41			3,553.68			20,126.73	与资产相关
政府研发设备补助	23,680.39			3,553.68			20,126.71	与资产相关
荧光光谱仪设备补助款	9,583.02			2,018.64			7,564.38	与资产相关
2021 年前沿技术应用场景试点扶持资金		1,000,000.00		276,085.91			723,914.09	与资产相关
顺威股份 5G+工业互联网+AI 智能化工厂示范项目		4,500,000.00		867,351.55			3,632,648.45	与资产相关
2019-2020 年佛山市核心技术攻关项目第二期		720,000.00					720,000.00	与资产相关
年产 1500 万件空调风叶生产线智能化改造项目		315,800.00		6,000.00			309,800.00	与资产相关
芜湖市数据资源管理局支持企业技术改造		102,700.00		9,617.31			93,082.69	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关与收益相关
2019 年度城阳区技术改造扶持资金		315,700.00		67,270.99			248,429.01	与资产相关

31、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	720,000,000.00	-	-	-	-	-	720,000,000.00

32、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）	60,559,456.76	-	-	60,559,456.76
其他资本公积	164,633.87	-	-	164,633.87
合计	60,724,090.63	-	-	60,724,090.63

33、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	
将重分类进损益的其他综合收益	-6,990,904.39	3,992,853.00				3,994,130.60	-1,277.60	-2,996,773.79
外币财务报表折算差额	-6,990,904.39	3,992,853.00				3,994,130.60	-1,277.60	-2,996,773.79
其他综合收益合计	-6,990,904.39	3,992,853.00				3,994,130.60	-1,277.60	-2,996,773.79

34、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	42,912,415.63	542,379.63		43,454,795.26
合计	42,912,415.63	542,379.63		43,454,795.26

35、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	280,965,623.51	247,342,298.34
调整后期初未分配利润	280,965,623.51	247,342,298.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,324,678.55	34,134,239.92
减：提取法定盈余公积	542,379.63	510,914.75
期末未分配利润	322,747,922.43	280,965,623.51

36、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	2,013,344,077.37	1,665,810,980.12	2,082,955,935.64	1,707,267,836.66
其他业务	87,010,619.99	79,069,605.69	49,775,485.02	42,767,642.92
合计	2,100,354,697.36	1,744,880,585.81	2,132,731,420.66	1,750,035,479.58

收入相关信息：

单位：元

合同分类	金额	合计
商品类型	2,100,354,697.36	2,100,354,697.36
其中：塑料风扇叶	1,339,827,303.62	1,339,827,303.62
工程塑料	359,753,041.56	359,753,041.56
汽车零部件	127,683,257.16	127,683,257.16
模具及塑料制品	186,080,475.03	186,080,475.03
其他业务	87,010,619.99	87,010,619.99
按经营地区分类	2,100,354,697.36	2,100,354,697.36
其中：国内地区	1,782,821,304.46	1,782,821,304.46
海外地区（含港澳台）	317,533,392.90	317,533,392.90

37、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	4,503,352.77	4,582,547.79
教育费附加	3,240,272.72	3,321,997.23

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	4,221,151.16	4,187,318.74
土地使用税	1,462,385.27	1,173,961.83
车船使用税	21,424.05	22,797.72
印花税	881,260.61	932,436.00
其他	184,447.22	238,224.45
合计	14,514,293.80	14,459,283.76

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	35,783,314.73	37,185,380.37
包装费	7,750,849.72	4,791,114.43
差旅及汽车费用	7,291,490.10	6,112,760.09
业务招待费	4,124,687.67	4,923,551.81
折旧费及摊销	584,893.02	1,196,298.41
租赁及水电费	1,433,916.01	1,079,676.70
办公费用	602,596.51	471,871.76
商品维修费	3,466,891.56	461,456.54
报关费	2,145,967.03	3,485,632.88
物料消耗	1,217,684.26	713,839.88
保险费	104,016.16	74,825.51
其他	588,786.03	2,333,817.40
合计	65,095,092.80	62,830,225.78

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	97,210,327.45	120,545,353.94
折旧及摊销	21,628,159.66	23,428,740.71
租赁及水电费	4,924,370.82	3,733,209.80
中介机构费用	4,324,161.62	3,532,509.28
差旅及汽车费用	3,815,172.93	3,547,490.66
物料消耗	2,299,086.39	3,317,037.03

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用	6,878,449.17	5,766,015.79
维修费	1,908,274.57	7,707,713.61
业务招待费	3,385,690.26	3,484,505.41
保险费	829,208.71	1,027,476.69
其他	915,664.60	536,518.68
合计	148,118,566.18	176,626,571.60

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	22,023,708.63	16,450,422.55
折旧及摊销	5,033,369.35	5,349,247.25
租赁及水电费	736,152.66	806,830.84
中介机构费用	5,012,715.87	7,861,869.49
差旅及汽车费用	524,858.30	359,469.49
物料消耗	31,462,082.05	27,416,200.47
办公费用	145,254.38	85,663.62
维修费	392,193.30	611,610.85
其他	2,768,725.31	2,373,430.78
合计	68,099,059.85	61,314,745.34

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	22,808,803.88	25,686,165.50
减:利息收入	606,647.53	445,856.79
利息净支出	22,202,156.35	25,240,308.71
汇兑损益	-6,232,520.04	4,764,183.38
银行手续费	887,416.10	1,034,527.57
贴现利息	2,245,404.43	8,125,424.38
合计	19,102,456.84	39,164,444.04

本年利息费用中含租赁负债利息费用 3,909,399.97 元。

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,749,535.02	14,746,095.10
税收返还	118,442.19	172,682.09
合计	10,867,977.21	14,918,777.19

43、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	448,780.00	-
合计	448,780.00	-

44、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
上海农村商业银行股份	-696,000.00	2,121,203.69
合计	-696,000.00	2,121,203.69

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-788,277.23	-322,651.81
长期应收款坏账损失	-319,167.52	-46,143.73
应收票据及应收账款坏账损失	-3,468,008.83	-1,018,221.01
合计	-4,575,453.58	-1,387,016.55

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-4,399,325.69	-10,313,037.88
合计	-4,399,325.69	-10,313,037.88

47、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
固定资产处置收益	2,594,821.15	2,421,202.49
无形资产处置收益	-898,792.25	-
使用权资产处置收益	-160,564.93	-
合计	1,535,463.97	2,421,202.49

48、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	1,938,970.10	2,371,509.15	1,938,970.10
盘盈利得	0.30		0.30
非流动资产毁损报废利得	691.41	492.86	691.41
其他	2,960,855.69	2,263,670.57	2,960,855.69
合计	4,900,517.50	4,635,672.58	4,900,517.50

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业职工职业培训、岗位补贴等	佛山顺德区财政局等	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	481,700.10	1,039,227.15	与收益相关
高新技术企业补助	佛山顺德区财政局等	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	306,270.00	697,100.00	与收益相关
其他政府补助	佛山顺德区财政局等	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,151,000.00	635,182.00	与收益相关
合计						1,938,970.10	2,371,509.15	

49、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	59,247.79	213,000.00	59,247.79
非流动资产毁损报废损失	578,145.41	495,487.87	574,199.19
赔偿款	1,309,537.59	2,484,199.75	1,309,537.59
其他支出	743,200.24	1,564,628.73	747,146.46
合计	2,690,131.03	4,757,316.35	2,690,131.03

50、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	7,161,186.47	6,194,853.48
递延所得税费用	-1,281,357.46	-4,162,486.45
合计	5,879,829.01	2,032,367.03

(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	45,936,470.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,890,470.57
子公司适用不同税率的影响	1,325,771.77
调整以前期间所得税的影响	712,240.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,477,261.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-413,580.61
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-157,811.52
所得税费用	5,879,829.01

51、其他综合收益

详见附注 33。

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	606,647.53	445,856.79
政府补助与其他补偿收入	13,844,805.45	21,701,109.15
其他	8,854,998.15	4,061,912.71
合计	23,306,451.13	26,208,878.65

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售、管理及研发费用	138,701,266.48	118,804,057.87
付现的财务费用	1,993,678.39	1,043,575.74
营业外支出	162,848.17	738,328.46
押金、保证金及资金往来	2,647,441.53	5,141,884.13
合计	143,505,234.57	125,727,846.20

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	21,240,001.16	19,980,000.00
未终止确认的商业承兑汇票的贴现收款		22,264,522.29
贷款利息给予的补贴	63,200.26	
合计	21,303,201.42	42,244,522.29

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	18,853,392.33	21,240,001.16
支付的租赁负债	20,208,781.37	19,213,777.11
票据贴现支付的利息	43,404.94	-
合计	39,105,578.64	40,453,778.27

53、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	40,056,641.45	33,907,788.70
加：资产减值准备	8,974,779.27	11,700,054.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	52,236,200.76	51,561,688.36
使用权资产折旧	17,335,354.09	17,288,311.94
无形资产摊销	5,086,116.66	4,576,938.42
长期待摊费用摊销	5,155,222.00	4,722,605.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,536,155.38	-2,421,695.35
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	578,145.41	495,487.87
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	696,000.00	-2,121,203.69
财务费用（收益以“-”号填列）	16,576,283.84	38,575,773.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-448,780.00	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,055,415.71	-4,621,751.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-225,941.75	459,264.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-23,673,816.76	-31,989,918.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-123,050,120.29	-73,586,354.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	49,237,959.40	17,429,807.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	45,942,472.99	65,976,797.77
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		
当期增加的使用权资产	5,153,573.47	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	169,730,910.12	155,436,605.12
减：现金的期初余额	155,436,605.12	177,885,925.55
现金及现金等价物净增加额	14,294,305.00	-22,449,320.43

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
现金	169,730,910.12	155,436,605.12
其中：库存现金	709,500.18	362,530.38
可随时用于支付的银行存款	169,021,409.94	155,074,074.74
期末现金及现金等价物余额	169,730,910.12	155,436,605.12

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,853,394.52	公司为开具银行承兑汇票、保函而缴存的保证金
固定资产	242,650,062.53	公司为取得借款而抵押的资产
无形资产	79,824,366.67	公司为取得借款而抵押的资产
应收账款	67,443,767.65	公司为取得借款而质押的资产，相关借款于 2022 年 7 月 29 日全部归还，质押事项于 2023 年 3 月 18 日解除
合计	408,771,591.37	

55、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			42,282,251.46
其中：美元	2,042,012.41	6.9646	14,221,799.63
欧元	55,982.35	7.4229	415,551.39
港币	277,489.94	0.8933	247,881.76
泰铢	136,032,863.35	0.2014	27,397,018.68
应收账款			77,621,455.72
其中：美元	8,676,612.33	6.9646	60,429,134.23
欧元	38,808.40	7.4229	288,070.87
港币	1,084.00	0.8933	968.34
泰铢	83,928,909.02	0.2014	16,903,282.28
其他应收款			919,147.84
其中：泰铢	4,563,792.65	0.2014	919,147.84

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其他应付款			23,785.98
其中：泰铢	118,090.25	0.2014	23,785.98
一年内到期的非流动负债			4,517,381.58
其中：泰铢	22,429,898.61	0.2014	4,517,381.58
租赁负债			8,514,645.34
其中：泰铢	42,277,285.70	0.2014	8,514,645.34

(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。

境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
香港顺力有限公司	中国香港	港币	经营所在地主要币种
顺威（泰国）有限公司	泰国春武里府	泰铢	经营所在地主要币种

56、政府补助

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	6,170,605.45	其他收益、营业外收入	6,170,605.45
与资产相关	6,636,341.86	其他收益	6,636,341.86
与资产相关	7,674,200.00	递延收益	

八、合并范围的变更

本年清算的子公司包括深圳顺威卓越房地产开发有限公司、广东中科顺威新材料科技发展有限公司；本年新设的子公司包括广州顺威新能源汽车有限公司、广州顺威进出口贸易有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
昆山顺威电器有限公司	昆山	昆山开发区精密机械产业园杜鹃路168号	制造业	100.00%		设立
上海顺威电器有限公司	上海	嘉定区江桥镇爱特路33号	制造业	100.00%		同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
武汉顺威电器有限公司	武汉	武汉市汉南区汉南经济开发区	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
芜湖顺威精密塑料有限公司	芜湖	芜湖经济技术开发区管委会办公楼 502	制造业	100.00%		设立
广东智汇赛特新材料有限公司	佛山	佛山市顺德区杏坛镇逢简村委会二环路南 02 地块之二	制造业	75.00%		同一控制下企业合并
香港顺力有限公司	香港	香港九龙旺角弥敦道 636 号银行中心 9 楼 901-902 室	进出口贸易	100.00%		设立
广州顺威新能源汽车有限公司	广州	广州市黄埔区科学大道 48 号 3106 房	制造业	100.00%		设立
广东顺威赛特工程塑料开发有限公司	顺德	佛山市顺德区杏坛镇（街道）逢简村委二环路南 02 地块	制造业	100.00%		设立
武汉顺威赛特工程塑料有限公司	武汉	武汉市汉南区经济开发区（武汉高源生物科技发展有限公司）5 号厂房第 1-2 层	制造业	100.00%		设立
昆山顺威工程塑料有限公司	昆山	昆山开发区精密机械产业园杜鹃路 168 号 2 号房	制造业	100.00%		设立
青岛顺威精密塑料有限公司	青岛	青岛市城阳区流亭街道西女姑山社区仙山西路东	制造业	100.00%		设立
广东顺威家电配件有限公司	顺德	佛山市顺德区高新区（容桂）科苑一路 6 号之四	制造业	100.00%		设立
广东顺威智能科技有限公司	顺德	佛山市顺德区容桂街道办事处海尾居委会茶树东路 19 号之二	制造业	100.00%		设立
广东顺威自动化装备有限公司	顺德	佛山市顺德区杏坛镇逢简村委二环路南 02 地块之五	制造业	100.00%		设立
广州顺威进出口贸易有限公司	广州	广州市黄埔区科学大道 48 号 3105 房	进出口贸易	100.00%		设立
芜湖顺威智能科技有限公司	芜湖	芜湖经济技术开发区东梁路 3 号	制造业	100.00%		设立
顺威（泰国）有限公司	泰国	泰国春武里府潘通县农卡伽镇第五乡 700/838-840 楼	制造业	99.40%		设立
深圳顺威通用航空有限公司	深圳	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201	交通运输、仓储和邮政业	100.00%		设立

(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
广东智汇赛特新材料有限公司	25.00%	88,210.92		16,325,063.48

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东智汇赛特新材料有限公司	65,666,166.90	225,186.54	65,891,353.44	591,099.57		591,099.57	65,254,554.92	283,954.86	65,538,509.78	591,099.57		591,099.57

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
广东智汇赛特新材料有限公司	246,134.58	352,843.66	352,843.66	-489,455.72	118,707.08	-393,340.65	-393,340.65	436,743.90

十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括银行存款、应收票据、应收账款、应收融资款、其他应收款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风险是指金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的支付义务及源于本公司存放在金融机构的存款对本公司造成财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自于银行存款、应收票据、应收账款、应收融资款、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

针对银行存款，为控制存款带来的信用风险，本公司仅选择中国的资信评级水平较高的大型国有金融机构存入现金。由于这些大型国有金融机构拥有国家的支持，信用评级较高，本公司认为该等资产不存在重大的信用风险。

针对应收票据、应收账款、应收融资款及其他应收款，本公司对所有要求超过一定信用额度的客户均会进行个别信用风险评估。该等评估关注客户背景、财务能力以及过往偿还到期款项的记录及现时的还款能力，并会考虑有关客户具体情况及其经营业务所在地的经济环境。应收账款及应收票据主要来自于长期合作的国内外客户。本公司会就呆坏账计提减值损失，其实际的损失并没有超出管理层预期的数额。本公司因应收票据、应收账款、应收融资款及其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，详见本报告七之 3、4、5、7 所述。

(1) 报告期不存在金额重大的已逾期未减值的金融资产。

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	减值金额	发生减值考虑的因素
应收账款	22,365,568.29	22,365,568.29	款项预计无法收回

2、流动性风险

流动性风险是指本公司因无法履行义务支付现金和其他金融资产以偿还金融负债而产生的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 6 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

(1) 非衍生金融负债到期期限分析

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	5 年以上	合计
短期借款	490,936,676.87	-	-	-	-	490,936,676.87
应付票据	101,471,000.00	-	-	-	-	101,471,000.00
应付账款	290,463,887.13	-	-	-	-	290,463,887.13
其他应付款	2,719,880.83	-	-	-	-	2,719,880.83
一年内到期的非流动负债	16,054,058.29	-	-	-	-	16,054,058.29
长期借款	-	41,131,511.00	9,084,027.05	-	15,984,200.00	66,199,738.05
租赁负债	-	14,922,184.95	10,260,947.68	4,431,079.98	4,509,430.61	34,123,643.22
合计	901,645,503.12	56,053,695.95	19,344,974.73	4,431,079.98	20,493,630.61	1,001,968,884.39

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	5 年以上	合计
短期借款	463,675,397.86	-	-	-	-	463,675,397.86
应付票据	74,905,000.00	-	-	-	-	74,905,000.00
应付账款	267,110,774.39	-	-	-	-	267,110,774.39
其他应付款	1,730,064.72	-	-	-	-	1,730,064.72
一年内到期的非流动负债	17,116,616.49	-	-	-	-	17,116,616.49
长期借款	-	-	11,131,511.00	-	-	11,131,511.00
租赁负债	-	14,697,780.97	13,645,804.00	10,257,005.05	8,152,101.51	46,752,691.53
合计	824,537,853.46	14,697,780.97	24,777,315.00	10,257,005.05	8,152,101.51	882,422,055.99

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险。

(1) 汇率风险：汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。报告期内，由于公司与外币相关的收入和支出的信用期短，受到外汇风险的影响不大。

(2) 利率风险：利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	4,704,000.00			4,704,000.00
（二）应收账款融资			96,414,421.51	96,414,421.51
持续以公允价值计量的资产总额	4,704,000.00		96,414,421.51	101,118,421.51
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

本公司持有上海农村商业银行股份有限公司 80 万股，其公允价值计量采用了其股票在上海证券交易所 2022 年 12 月 31 日的收盘价格 5.88 元/股。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，以票面金额确定其公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州开投智造产业投资集团有限公司	广州市	企业总部管理；以自有资金从事投资活动	人民币 47,000 万元	29.14%	29.14%

2022 年 1 月 21 日，广州开投智造产业投资集团有限公司（原名广州开发区智造产业投资有限公司）成为本公司的控股股东，实际控制人变更为广州开发区国有资产监督管理局。截至审计报告日，广州开投智造产业投资集团有限公司累计持有本公司 29.14% 股份。本企业最终控制方是广州开发区国有资产监督管理局。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注九。

3、关联交易情况

（1）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	6,066,704.57	20,797,017.53

(2) 其他关联交易

无。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

2、其他资产负债表日后事项说明

公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、分部信息

公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

2、租赁

公司作为承租人

单位：元

项目	本期发生额
租赁负债利息费用	3,909,399.97
计入当期损益的采用简化处理的租赁费用	5,921,383.55
与租赁相关的总现金流出	26,130,164.92

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	333,350.05	0.12%	333,350.05	100.00%	-	333,350.05	0.13%	333,350.05	100.00%	-
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	281,020,197.07	99.88%	7,187,495.56	2.56%	273,832,701.51	263,254,267.03	99.87%	5,733,560.54	2.18%	257,520,706.49
其中：										
账龄组合	244,282,388.13	86.82%	7,187,495.56	2.94%	237,094,892.57	219,548,138.14	83.29%	5,733,560.54	2.61%	213,814,577.60
合并内关联方	36,737,808.94	13.06%	-	-	36,737,808.94	43,706,128.89	16.58%	-	-	43,706,128.89
合计	281,353,547.12	100.00%	7,520,845.61	2.67%	273,832,701.51	263,587,617.08	100.00%	6,066,910.59	2.30%	257,520,706.49

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市保千里电子有限公司	333,350.05	333,350.05	100.00%	预计无法收回
合计	333,350.05	333,350.05		

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	237,220,420.22	3,558,306.30	1.50%
1 至 2 年	5,130,617.13	1,795,716.00	35.00%
2 至 3 年	444,897.80	347,020.28	78.00%
3 年以上	1,486,452.98	1,486,452.98	100.00%
合计	244,282,388.13	7,187,495.56	

按组合计提坏账准备：不计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	36,737,808.94		
合计	36,737,808.94		

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	267,006,119.81
1 至 2 年	12,082,726.48
2 至 3 年	444,897.80
3 年以上	1,819,803.03
合计	281,353,547.12

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	333,350.05					333,350.05
账龄组合	5,733,560.54	1,453,935.02				7,187,495.56
合计	6,066,910.59	1,453,935.02				7,520,845.61

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	54,460,629.07	19.35%	820,718.09
第二名	21,775,827.56	7.74%	316,849.97
第三名	13,031,535.21	4.63%	194,828.86
第四名	11,836,525.09	4.21%	175,561.37
第五名	7,922,759.68	2.82%	118,841.40
合计	109,027,276.61	38.75%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		10,000,000.00
其他应收款	394,681,723.40	311,846,563.85
合计	394,681,723.40	321,846,563.85

(1) 应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
昆山顺威精密塑料有限公司	-	10,000,000.00
合计	-	10,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	1,067,610.50	754,560.50
备用金	452,765.38	336,243.34
往来款	393,732,327.20	311,229,025.73
其他	7,494.87	7,494.87
合计	395,260,197.95	312,327,324.44

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	480,760.59			480,760.59
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	97,713.96			97,713.96
2022 年 12 月 31 日余额	578,474.55			578,474.55

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	394,485,713.35
1 至 2 年	206,806.73
2 至 3 年	94,421.00
3 年以上	473,256.87
合计	395,260,197.95

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	480,760.59	97,713.96	-	-	-	578,474.55
合计	480,760.59	97,713.96	-	-	-	578,474.55

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来款	91,172,611.75	1 年以内	23.07%	-
第二名	子公司往来款	78,713,893.49	1 年以内	19.91%	-
第三名	子公司往来款	67,296,377.62	1 年以内	17.03%	-
第四名	子公司往来款	65,720,225.94	1 年以内	16.63%	-
第五名	子公司往来款	62,001,605.87	1 年以内	15.68%	-
合计	--	364,904,714.67	--	92.32%	-

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	767,650,247.34	-	767,650,247.34	781,850,247.34	-	781,850,247.34
合计	767,650,247.34	-	767,650,247.34	781,850,247.34	-	781,850,247.34

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
昆山顺威电器有限公司	208,812,600.00					208,812,600.00	
上海顺威电器有限公司	29,442,080.45					29,442,080.45	
武汉顺威电器有限公司	36,194,887.39					36,194,887.39	
芜湖顺威精密塑料有限公司	120,449,500.00					120,449,500.00	
广东智汇赛特新材料有限公司	29,373,195.32					29,373,195.32	
香港顺力有限公司	1,716,740.00					1,716,740.00	
广东中科顺威新材料科技发展有限公司	14,000,000.00		14,000,000.00			-	
广东顺威赛特工程塑料开发有限公司	105,445,800.00					105,445,800.00	
武汉顺威赛特工程塑料有限公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
昆山顺威工程塑料有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
青岛顺威精密塑料有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
广东顺威家电配件有限公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
广东顺威智能科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
广东顺威自动化装备有限公司	15,000,000.00					15,000,000.00	
深圳顺威卓越房地产开发有限公司	200,000.00		200,000.00			-	
芜湖顺威智能科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
顺威（泰国）有限公司	9,715,444.18					9,715,444.18	
深圳顺威通用航空有限公司	1,500,000.00					1,500,000.00	
合计	781,850,247.34		14,200,000.00			767,650,247.34	

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	732,325,218.08	587,187,079.81	811,004,881.79	657,085,469.69
其他业务	17,051,196.45	13,441,632.50	16,847,764.87	13,485,386.75
合计	749,376,414.53	600,628,712.31	827,852,646.66	670,570,856.44

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	金额	合计
商品类型	749,376,414.53	749,376,414.53
其中: 塑料风扇叶	617,904,546.90	617,904,546.90
工程塑料	17,569,425.13	17,569,425.13
模具及塑料制品	96,851,246.05	96,851,246.05
其他业务	17,051,196.45	17,051,196.45
按经营地区分类	749,376,414.53	749,376,414.53
其中: 国内地区	598,147,493.45	598,147,493.45
海外地区(含港澳台)	151,228,921.08	151,228,921.08

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		10,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-7,631,079.43	-978,993.34
合计	-7,631,079.43	9,021,006.66

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	958,009.97	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	12,806,947.31	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-247,220.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	848,870.37	

项目	金额	说明
减：所得税影响额	2,627,773.33	
少数股东权益影响额	-425,700.59	
合计	12,164,534.91	--

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。

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	3.78%	0.0588	0.0588
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.69%	0.0419	0.0419

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