

江苏南方精工股份有限公司

Jiangsu Nanfang Precision Co., Ltd.

2022 年年度报告



【2023 年 3 月 31 日】

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人史建伟、主管会计工作负责人顾振江及会计机构负责人(会计主管人员)顾振江声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司不存在影响财务状况和持续盈利能力的重大风险，在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司未来的发展趋势、可能面临的挑战和存在的风险，相关内容涉及的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 348,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	33
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	55
第七节 股份变动及股东情况	63
第八节 优先股相关情况	69
第九节 债券相关情况	70
第十节 财务报告	71

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、财务报表编制人签名并盖章的会计报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有公司法定代表人史建伟先生签名的 2022 年年度报告原件；
- 五、其他相关文件。

以上文件置备地点：公司证券部办公室

释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、南方精工	指	江苏南方精工股份有限公司
南方轴承	指	江苏南方轴承股份有限公司
南方昌盛、南方昌盛新能源	指	江苏南方昌盛新能源科技有限公司
南方智造	指	江苏南方智造电子商务有限公司
南方汽车压缩机	指	江苏南方汽车压缩机轴承有限公司
上海圳呈	指	上海圳呈微电子技术有限公司
南方德国子公司、南方欧洲子公司	指	Nanfang Bearing(Germany) GmbH
皮带轮、OAP	指	单向滑轮总成
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期、去年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	南方精工	股票代码	002553
变更前的股票简称（如有）	南方轴承		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏南方精工股份有限公司		
公司的中文简称	南方精工		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu NanFang Precision Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NanFang Precision		
公司的法定代表人	史建伟		
注册地址	江苏省常州市武进高新技术开发区龙翔路		
注册地址的邮政编码	213164		
公司注册地址历史变更情况	江苏省常州市武进高新区星火北路		
办公地址	江苏省常州市武进高新技术开发区龙翔路		
办公地址的邮政编码	213164		
公司网址	www.nf-precision.com		
电子信箱	zhengquanbu@nf-precision.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	史维	
联系地址	江苏省常州市武进高新技术开发区龙翔路	
电话	0519-67893573	
传真	0519-89810195	
电子信箱	zhengquanbu@nf-precision.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》、《证券时报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	江苏省常州市武进高新技术开发区龙翔路 9 号证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320400K12061113G
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	上市后，公司产品已扩展至滚针轴承、超越离合器、单向皮带轮、机械零部件产品； 2020 年增加集成电路、计算机软件的开发、设计、销售业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	江苏省南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室
签字会计师姓名	虞丽新、沈培培

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）	587,553,667.27	596,201,400.37	-1.45%	465,977,399.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	48,485,509.61	196,187,782.22	-75.29%	393,420,478.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	81,561,691.64	83,378,138.20	-2.18%	65,206,939.36
经营活动产生的现金流量净额（元）	74,358,148.10	72,476,386.21	2.60%	88,354,560.15
基本每股收益（元/股）	0.1393	0.5638	-75.29%	1.1305
稀释每股收益（元/股）	0.1393	0.5638	-75.29%	1.1305
加权平均净资产收益率	4.05%	17.52%	-13.47%	45.74%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,416,367,701.90	1,475,650,331.04	-4.02%	1,287,167,827.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,185,395,438.74	1,206,523,411.80	-1.75%	1,045,211,709.58

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

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

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	133,700,398.28	136,755,628.89	158,143,893.28	158,953,746.82
归属于上市公司股东的净利润	15,608,390.33	30,942,452.22	31,250,040.76	-29,315,373.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,693,299.10	29,925,253.50	30,185,876.37	6,757,262.67
经营活动产生的现金流量净额	21,239,997.32	7,748,438.81	40,439,201.47	4,930,510.50

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-1,627,547.93	36,532.68	140,369.60	
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）	6,766,104.01	3,273,898.68	2,533,672.63	
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	-43,561,639.19	130,494,094.40	386,124,069.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-216,610.42	-608,699.02	-626,776.24	
减：所得税影响额	-5,795,954.03	19,979,374.01	59,957,403.86	
少数股东权益影响额（税后）	232,442.53	406,808.71	392.00	
合计	-33,076,182.03	112,809,644.02	328,213,539.55	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2022 年全球供应链、产业链继续受到不利影响，局部地缘政治冲突持续，美国、欧洲通货膨胀居高不下，国际环境更趋复杂严峻，全球经济在风险与挑战下艰难复苏。中国高效统筹防控措施和经济社会发展取得了积极成效，稳住了宏观经济大盘，经济总量持续扩大，发展质量稳步提高；但同时也要看到，国内需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大，经济恢复基础仍不牢固。据国家统计局公布的数据显示，2022 年全年国内生产总值 121 万亿元，按不变价格计算，同比上年增长 3.0%。

2022 年公司营业收入构成中，从行业来看，65%来源于汽车行业；从产品来看，61%来源于精密轴承，下面分别总结一下 2022 年汽车行业和轴承行业的总体运行情况。

1、汽车行业

现代轴承技术和专利最早应用于车辆，根据轴承应用统计资料，目前轴承产量的 30%以上都用在了汽车行业，如果把工程车辆、特种车辆也算上，这个比例会超过 40%，所以汽车行业的运行情况会对轴承行业产生重大影响。

据中国汽车工业协会统计分析，2022 年汽车行业面对需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，克服了诸多不利因素冲击，当年汽车产销分别完成 2,702.1 万辆和 2,686.4 万辆，全年汽车产销稳中有增，同比增长 3.4%和 2.1%，延续了去年的增长态势，展现出强大的发展韧性。其中新能源汽车持续爆发，全年销量超过 680 万辆，市场占有率提升至 25.6%，逐步进入全面市场化拓展期，迎来新的发展和增长阶段。汽车出口继续保持较高水平，屡创月度历史新高，自 8 月份以来，月均出口量超过 30 万辆，全年出口突破 300 万辆，达到 311.1 万辆，同比增长 54.4%，有效拉动行业整体增长。中国汽车品牌表现亮眼，紧抓新能源、智能网联转型机遇全面向上，产品竞争力不断提升，电动化、智能化、网联化、数字化加速推进汽车产业转型升级，其中中国品牌乘用车销量 1,176.6 万辆，同比增长 22.8%，市场份额达到 49.9%，接近 50%，为近年新高。

2022 年，汽车产销分别为 2,702.1 万辆和 2,686.4 万辆，与上年相比，分别增长 3.4%和 2.1%。其中：

- ① 乘用车产销分别完成 2,383.6 万辆和 2,356.3 万辆，同比分别增长 11.2%和 9.5%；
- ② 商用车产销分别完成 318.5 万辆和 330 万辆，同比分别下降 31.9%和 31.2%。

新能源汽车产销量继续保持高速增长，不断创下新高。2022 年，新能源汽车产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，与上年相比，分别增长 96.9%和 93.4%，市场占有率达到 25.6%，高于上年 12.1 个

百分点。其中纯电动汽车产销分别完成 546.7 万辆和 536.5 万辆，同比分别增长 83.4%和 81.6%；插电式混合动力汽车产销分别完成 158.8 万辆和 151.8 万辆，同比分别增长 164.1%和 151.6%。2022 年插电式混合动力汽车的产销量增速均快于纯电动汽车的增速。

总的来看，2022 年，尽管供应链、产业链受到不利影响、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。汽车行业的稳定发展对宏观经济稳中向好的发展态势起到了重要的支撑作用。

展望未来，我国经济运行将继续坚持稳中求进的总基调，大力提振市场信心，实施扩大内需战略，积极推动经济运行整体好转，实现质的有效提升和量的合理增长，这对汽车消费的稳定起到了良好的支撑作用。随着相关配套政策措施的实施，将会进一步激发市场主体和消费活力。加之新的一年芯片供应短缺等问题有望得到较大缓解，预计 2023 年汽车市场将继续呈现稳中向好的发展态势，呈现 3%左右的增长。

2、轴承行业

根据中国轴承行业网对全国轴承行业 153 家中的 139 家企业和企业集团 2022 年度数据的统计：

2022 年，139 家轴承企业累计实现主营业务收入 1,080.81 亿元，同比减少 1.42%；共计生产轴承 70.97 亿套，较去年同期减少 10.14 亿套，同比减少 12.5%；轴承销售量为 77.69 亿套，较去年同期减少 1.26 亿套，同比减少 1.59%；轴承出口销售量为 22.39 亿套，较去年同期减少 2.64 亿套；同比减少 10.56%，出口轴承产品业务收入为 158.06 亿元，同比减少 0.23%，出口轴承产品业务收入占比为 14.62%。

截止到 2022 年末，轴承库存金额 114.05 亿元，比去年同期的 107.22 亿元；增加了 6.83 亿元，增长 6.4%。

（注：我国汽车行业和轴承行业数据分别来源于中国汽车工业协会和中国轴承行业网）

二、报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务包括研发、制造和销售滚针轴承、超越离合器、单向滑轮总成和机械零部件等多种精密零部件产品；产品的应用领域也从最初的燃油乘用车、摩托车逐步拓展至新能源车、商用车、工业机器人、无人机、航空离合器等多个领域。主要客户为国内外知名的跨国汽车零部件制造企业、工程机械行业、电动工具行业以及摩托车零部件制造企业。公司产品销售以直销为主，建立了长期、稳定、畅通的销售渠道。

轴承是现代机械设备中应用十分广泛的一种基础零部件，其主要功能是支承旋转轴或其它运动体，引导转动或移动运动并承受由轴或轴上零件传递而来的载荷，被称为“机械的关节”。轴承产品规格型号较多，公司主要研发、制造和销售滚针轴承。

滚针轴承径向结构紧凑，适用于径向安装尺寸受限制的支承结构。滚针轴承可以在很小的空间下获得高载荷能力和高的刚度，具有体积小、重量轻、精度高、承受负荷大等优势，因此广泛应用于汽车起动电机、发动机、转向系统、刹车制动系统、空调压缩机、电子节气门、液力变矩器、ABS、EPB、汽车变速箱、工业机器人、无人机、摩托车发动机、从动轮，电动工具，园林工具、电动自行车等领域。

超越离合器是单向轴承总成的一类，是一种仅能单一方向传导动力的轴承。超越离合器广泛应用于汽车、摩托车、传动机械、轻工机械、矿山机械、冶金机械、减速机等领域。

公司目前在滚针轴承行业，无论是在生产制造还是产品研发上，在国内同行之中均属领先地位，所拥有的客户也多为中高端客户。公司单向滑轮总成 2020 年开始进入主机厂销售，单向滑轮总成产品品质已达到国外竞争对手的水平，并得到国内外市场的普遍认可，目前公司正在凭借其自身优势，积极扩大在主机市场中的份额。单向离合器仍维持以往的领先地位，并积极适应国外的发展趋势，对产品进行迭代升级。

2020 年 11 月份，公司以自有资金通过增资的形式，控股上海圳呈微电子有限公司，公司经营业务从轴承制造业向集成电路行业跨越扩张，上海圳呈的主要业务是集成电路的研发、设计，研发团队实力雄厚，拥有业界知名的研发技术人才，以及相当数量的技术专利。其产品可广泛应用于 TWS 耳机、智能家电、健康医疗用品等。多元化的发展战略有利于扩大公司业务规模，有助于优化公司产业结构，进一步增强公司的盈利能力。

2022 年 3 月份根据公司战略发展规划以及产品业务，对公司进行了更名，由原来的“南方轴承”更名为“南方精工”，更名后能更好的体现公司主业范围；同时公司为了更好的抓住新能源汽车产业的发展趋势，公司对内部原有资源进行了整合，成立了新能源汽车零部件事业部，加快了新能源汽车零部件产品从研发到量产的速度，新能源汽车零部件产品销售收入在公司总销售收入中的占比快速提升。

2022 年 8 月份公司通过产业投资基金间接投资了合众新能源汽车有限公司，哪吒汽车是其旗下汽车品牌，公司通过此次投资以加强公司在新能源汽车领域的业务拓展，加大与整车厂的合作力度，加快公司在新能源汽车产业中的业务培育，扩充新产品品类，提高市场占有率，实现公司产业整合、技术升级和品牌提升。

2022 年 12 月份公司投资成立了“江苏南方昌盛新能源科技有限公司”，主要从事新能源汽车电动涡旋压缩机产品、新能源热管理系统及部件，电控智能控制产品的研发、生产和销售业务，新能源汽车电动涡旋压缩机是新能源汽车的核心部件，具有技术壁垒高，单车价值量大，是仅次于三电系统（电

池、电机、电控)的核心部件。借助于公司在汽车零部件领域多年的人才积累、技术沉淀以及渠道和客户优势,加快公司在新能源汽车产业中的产品升级。

报告期内公司经营情况良好,整体经营环境、经营模式以及其他可能影响投资者判断的重大事项等方面未发生重大变化。

三、核心竞争力分析

报告期内,公司核心竞争力未发生重大变化,公司核心技术人员未发生变化。公司在如下方面依旧保持核心竞争优势。

(一)、技术研发竞争力

1、研发及品牌战略情况

公司依靠多年积累的先进制造工艺技术、经验、产品研发能力,在国内滚针轴承行业较早进入国际知名汽车零部件商全球采购体系,通过与法雷奥、博世、麦格纳等国际知名汽车零部件商进行过新产品、新项目的同步开发,并逐步加深双方的交流和合作。通过持续不断地自主研发、跟踪世界先进技术,抓住全球汽车、摩托车零部件产业向中国转移的良好机遇,在滚针轴承、超越离合器、皮带轮的国产化进程中奠定了行业地位,提升了在国际知名零部件商全球采购体系的市场份额,在国内同行业中形成了先发优势。

公司经过几十年的技术积累,研发实力雄厚。基于公司的国家级博士后工作站、省级工程技术研究中心等科研平台,拥有各类技术研发人员 150 多名。技术中心下设新品开发科、产品试制科和试验室等 3 个部门。在报告期间,公司新申请专利 14 项,其中发明专利 3 项,实用新型专利 11 项,授权专利 11 项,进一步提高了产品基础技术及材料质量,优化改进了加工工艺。截止到 2022 年末,公司累计拥有有效专利 130 项,其中发明专利 24 项,实用新型专利 106 项。

世界跨国轴承公司都拥有世界级的知名商标和品牌,公司一方面加大知识产权保护力度,对新增项目及时申报产权;另一方面,在经营中加大公司自有品牌的宣传力度,实施品牌战略、争创名牌效应。

2、技术创新

公司开发新品,加速结构调整,紧跟国际一流行业技术创新步伐。轴承是多品种、大中小批量生产并存的产品,是随主机的技术进步而发展的,我们在及时了解和跟踪主机发展的动向,了解国外技术发展趋势,不断调整自己的产品品种结构,加大技术创新力度,生产能满足国内外两个市场需求的适销对路产品。不断提高产品技术附加值,树立国产轴承优质品牌。

公司改变行业传统方法，对产品原材料轴承钢等的结构和加工工艺进行改进，在材料热处理和组织性能调控方面进行完善，并利用相关测试技术对数值结果验证并修正，延长了使用寿命，提高了抗裂性能，也使滚道表面更具有完整性，提高了整体质量。

公司今年继续加大对设备投资与技术改造，争取按计划完成升级改造。

3、服务企业建立创新体系

公司打破传统轴承行业的管理模式，以创新的体系保障技术创新。公司拥有被江苏省科技厅认定为“江苏省工程技术研究中心”，建立了以企业为中心的技术创新体系，并与高等院校和国内外大型设备制造商进行技术交流，解决科研与生产脱节、企业开发能力薄弱的问题。

（二）、客户资源优势

拥有长期稳定的高端客户资源，是公司综合竞争优势的集中体现。公司继续与国际知名汽车零部件商法雷奥、博世、SEG、采埃孚、麦格纳、大陆、日本电装以及国内外知名摩托车整车企业本田、铃木、雅马哈、大长江、春风、宗申等保持稳定的战略合作关系，其中公司高科技产品之一单向滑轮总成已得到世界一流汽车零部件总成商的认可，并进入了全球采购体系，报告期内销量在稳步增长。

（三）、加强内部管理

1、加强生产管理，缩短生产周期。首抓生产计划的编制，其次抓生产计划的执行，最后严格生产计划的考核。

2、减少浪费，降低成本。降低车间消耗的各种物料的浪费，减少车间库存半成品，降低库存占用企业的流动资金。

3、优胜劣汰，末位淘汰。将生产成本和各项工作作为各部门负责人工作业绩的考核依据。

四、主营业务分析

1、概述

公司主营业务包括研发、制造和销售滚针轴承、超越离合器、单向滑轮总成和机械零部件等多种精密零部件产品；产品的应用领域也从最初的燃油乘用车、摩托车逐步拓展至新能源车、商用车、工业机器人、无人机、航空离合器等多个领域。主要客户为国内外知名的跨国汽车零部件制造企业、工程机械行业、电动工具行业以及摩托车零部件制造企业。公司产品销售以直销为主，建立了长期、稳定、畅通的销售渠道。

轴承是现代机械设备中应用十分广泛的一种基础零部件，其主要功能是支承旋转轴或其它运动体，引导转动或移动运动并承受由轴或轴上零件传递而来的载荷，被称为“机械的关节”。轴承产品规格型号较多，公司主要研发、制造和销售滚针轴承。

滚针轴承径向结构紧凑，适用于径向安装尺寸受限制的支承结构。滚针轴承可以在很小的空间下获得高载荷能力和高的刚度，具有体积小、重量轻、精度高、承受负荷大等优势，因此广泛应用于汽车起动电机、发动机、转向系统、刹车制动系统、空调压缩机、电子节气门、液力变矩器、ABS、EPB、汽车变速箱、工业机器人、无人机、摩托车发动机、从动轮，电动工具，园林工具、电动自行车等领域。

超越离合器是单向轴承总成的一类，是一种仅能单一方向传导动力的轴承。超越离合器广泛应用于汽车、摩托车、传动机械、轻工机械、矿山机械、冶金机械、减速机等领域。

公司目前在滚针轴承行业，无论是在生产制造还是产品研发上，在国内同行之中均属领先地位，所拥有的客户也多为中高端客户。公司单向滑轮总成 2020 年开始进入主机厂销售，单向滑轮总成产品品质已达到国外竞争对手的水平，并得到国内外市场的普遍认可，目前公司正在凭借其自身优势，积极扩大在主机市场中的份额。单向离合器仍维持以往的领先地位，并积极适应国外的发展趋势，对产品进行迭代升级。

2020 年 11 月份，公司以自有资金通过增资的形式，控股上海圳呈微电子有限公司，公司经营业务从轴承制造业向集成电路行业跨越扩张，上海圳呈的主要业务是集成电路的研发、设计，研发团队实力雄厚，拥有业界知名的研发技术人才，以及相当数量的技术专利。其产品可广泛应用于 TWS 耳机、智能家电、健康医疗用品等。多元化的发展战略有利于扩大公司业务规模，有助于优化公司产业结构，进一步增强公司的盈利能力。

2022 年 3 月份根据公司战略发展规划以及产品业务，对公司进行了更名，由原来的“南方轴承”更名为“南方精工”，更名后能更好的体现公司主业范围；同时公司为了更好的抓住新能源汽车产业的发展趋势，公司对内部原有资源进行了整合，成立了新能源汽车零部件事业部，加快了新能源汽车零部件产品从研发到量产的速度，新能源汽车零部件产品销售收入在公司总销售收入中的占比快速提升。

2022 年 8 月份公司通过产业投资基金间接投资了合众新能源汽车有限公司，哪吒汽车是其旗下汽车品牌，公司通过此次投资以加强公司在新能源汽车领域的业务拓展，加大与整车厂的合作力度，加快公司在新能源汽车产业中的业务培育，扩充新产品品类，提高市场占有率，实现公司产业整合、技术升级和品牌提升。

2022 年 12 月份公司投资成立了“江苏南方昌盛新能源科技有限公司”，主要从事新能源汽车电动涡旋压缩机产品、新能源热管理系统及部件，电控智能控制产品的研发、生产和销售业务，新能源汽车电动涡旋压缩机是新能源汽车的核心部件，具有技术壁垒高，单车价值量大，是仅次于三电系统（电

池、电机、电控)的核心部件。借助于公司在汽车零部件领域多年的人才积累、技术沉淀以及渠道和客户优势,加快公司在新能源汽车产业中的产品升级。

报告期内公司经营情况良好,整体经营环境、经营模式以及其他可能影响投资者判断的重大事项等方面未发生重大变化。

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	587,553,667.27	100%	596,201,400.37	100%	-1.45%
分行业					
汽车行业	337,302,773.15	57.41%	317,639,425.45	53.28%	6.19%
摩托车行业	136,789,921.52	23.28%	137,942,425.67	23.14%	-0.84%
工业	51,807,164.10	8.82%	72,102,833.85	12.09%	-28.15%
新能源汽车	45,964,612.99	7.82%	24,092,079.75	4.04%	90.79%
工业机器人	5,663,651.06	0.96%	5,624,963.35	0.94%	0.69%
集成电路行业	1,099,429.75	0.19%	27,891,091.31	4.68%	-96.06%
其他业务收入	8,926,114.70	1.52%	10,908,580.99	1.83%	-18.17%
分产品					
精密轴承	361,848,591.58	61.59%	354,148,861.85	59.40%	2.17%
单向超越离合器	127,816,344.52	21.75%	123,836,423.26	20.77%	3.21%
单向滑轮总成	75,741,236.46	12.89%	67,322,521.60	11.29%	12.51%
其他精密零配件	12,121,950.26	2.06%	12,093,921.36	2.03%	0.23%
集成电路设计及软硬件	1,099,429.75	0.19%	27,891,091.31	4.68%	-96.06%
其他业务收入	8,926,114.70	1.52%	10,908,580.99	1.83%	-18.17%
分地区					
国内	411,694,370.16	70.07%	427,606,824.82	71.72%	-3.72%
国外	166,933,182.41	28.41%	157,685,994.56	26.45%	5.86%
其他业务收入	8,926,114.70	1.52%	10,908,580.99	1.83%	-18.17%
分销售模式					
直销	587,553,667.27	100.00%	596,201,400.37	100.00%	-1.45%

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

适用 不适用

单位:元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						

汽车行业	337,302,773.15	226,639,921.02	32.81%	-2.85%	-1.34%	-3.05%
摩托车行业	136,789,921.52	107,382,001.69	21.50%	3.26%	2.99%	0.93%
工业	51,807,164.10	27,618,354.56	46.69%	-33.34%	-40.00%	14.52%
分产品						
精密轴承	361,848,591.58	242,257,245.52	33.05%	2.17%	4.81%	-4.86%
单向超越离合器	127,816,344.52	101,012,654.29	20.97%	3.21%	2.30%	3.46%
单向滑轮总成	75,741,236.46	51,178,804.28	32.43%	12.51%	15.82%	-5.62%
分地区						
国内	411,694,370.16	298,884,618.26	27.40%	-3.72%	4.11%	-16.61%
国外	166,933,182.41	105,489,793.41	36.81%	5.86%	7.30%	-2.24%
分销售模式						
直销	587,553,667.27	404,374,411.67	31.18%	-1.45%	4.76%	-11.58%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
精密轴承	销售量	套	254,825,368.00	209,507,766.00	21.63%
	生产量	套	256,642,418.00	218,288,432.00	17.57%
	库存量	套	23,098,068.00	21,281,018.00	8.54%
单向超越离合器	销售量	套	6,858,594.00	6,989,355.00	-1.87%
	生产量	套	6,903,026.00	6,757,226.00	2.16%
	库存量	套	568,642.00	524,210.00	8.48%
单向滑轮总成	销售量	套	1,723,759.00	1,508,757.00	14.25%
	生产量	套	1,692,862.00	1,539,270.00	9.98%
	库存量	套	129,341.00	160,238.00	-19.28%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本	金额	占营业成本	

			比重		比重	
汽车行业	主营业务成本	226,639,921.02	56.05%	229,726,497.03	59.52%	-1.34%
摩托车行业	主营业务成本	107,382,001.69	26.56%	104,259,951.47	27.01%	2.99%
工业	主营业务成本	27,618,354.56	6.83%	46,034,415.86	11.93%	-40.00%
集成电路行业	主营业务成本	3,180,720.70	0.79%	5,371,198.15	1.39%	-40.78%

说明

分行业的营业成本的占比比重，和去年相比变化波动不大；若按营业成本的绝对金额，和去年同期相比有一定的增减波动，主要是由于营业收入的增长带来的营业成本的相应增长变化。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年 11 月 29 日，公司与常州精控投资咨询合伙企业（有限合伙）签署了《合作协议》：约定共同投资设立“江苏南方昌盛新能源科技有限公司”，注册资本为人民币【2,000】万元；其中，公司以自有货币资金认缴注册资本【1,400】万元，占南方昌盛总认缴金额的【70%】。2022 年 12 月 6 日，南方昌盛完成了相关设立登记手续，基于南方昌盛的股权结构，其成为了公司的控股子公司，并被纳入公司合并报表范围。

(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）	92,757,368.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.79%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	23,051,850.57	3.92%
2	客户 2	21,339,245.53	3.63%
3	客户 3	15,968,400.00	2.72%
4	客户 4	17,814,542.45	3.03%
5	客户 5	14,583,330.00	2.48%
合计	--	92,757,368.55	15.79%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	56,918,594.27
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.98%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	15,531,329.79	4.63%
2	供应商 2	12,816,510.07	3.82%
3	供应商 3	9,996,989.93	2.98%
4	供应商 4	9,619,517.32	2.87%
5	供应商 5	8,954,247.17	2.67%
合计	--	56,918,594.27	16.98%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	13,932,901.76	15,942,294.07	-12.60%	
管理费用	48,242,338.97	47,636,848.06	1.27%	
财务费用	-21,211,476.39	4,770,671.63	-544.62%	主要是本报告期内美元汇率波动所致。
研发费用	53,764,422.15	45,050,786.37	19.34%	

4、研发投入

 适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
低摩擦推力滚针轴承研发	随着汽车技术飞速发展，变速器在整个汽车结构构成中起到非常重要的组成部分，自动变速器的核心在实现自动换挡	项目已批量生产取得较好的成绩，满足了主机配套的使用要求。	完善现有推力滚针轴承，形成一个成熟可靠的推力滚针轴承的动力学设计方法，从而为推力滚针轴承动力学行为、失效机理的研究，提供可靠的应用分析依据和工具；完善现有的产品质量；完成新品大功率、低摩擦的设计与验证。	该项目的实施，对于稳定现有产品质量，完善产品设计方法，提高产品性能的扩大适用市场具有现实的意义；同时有助于增强国产产品的市场占有率、降低汽车整车的生产成本，同时也将为公司带来新的经济增长点
高减振单向皮带轮研发	优化现有产品设计、提升产品的缓冲减振功能。从设计上降低内部的制造成本，以突破国外企业的垄断局面。	该项目已完成验收的设定目标，产品已完成量产。	改善皮带轮在发动机工作过程中受到发动机转速波动带来的冲击，导致皮带轮需承受更大的冲击扭矩，偏心力矩大，造成单向皮带轮的减振效果下降。	此项目的完成使部分技术指标在国际处于先进水平，位于国内领先水平，实现我国又一个汽车高端精密零部件制造的突破，这也是提高我国汽车制造业水平不可或缺的基础性工作。
低摩擦长寿命单向离合器研发	随着国内汽车变速箱的发展，其中单向离	项目已通过内部寿命试验验证及	单向离合器的空转摩擦扭矩取决于弹性结构弹力大	随着国产化的推进以及国内汽车品牌的发展，更多

	合器的技术要求日益提高，要求单向离合器更可靠、更高速、更节能。	客户端台架试验，相关技术也应用于同类型产品中，实用效果优异。	小以及主体元件间的摩擦系数，而弹力大小还影响着离合器的脱离转速。所以要在不影响其他性能的情况下，降低空转摩擦扭矩可以通过降低主体元件间的摩擦系数。	的国际汽车零部件著名厂商都将逐步加大在中国的零部件采购份额，该项目未来将拥有更为广阔的市场。
低扭矩冲压外圈滚针轴承的研发	提高完善现有产品设计、优化工艺、从总体上调高产品精度，进一步保证产品质量的稳定性是现有产品必须解决的问题；开发适应市场需要的新产品，完成密封性能更好、扭矩更低的节气门用低扭矩冲压外圈滚针轴承	项目已批量生产取得较好的成绩，满足了主机配套的使用要求。	完善现有节气门用低扭矩冲压外圈滚针轴承的动力学设计方法，从而为节气门用低扭矩冲压外圈滚针轴承动力学行为、失效机理的研究，提供可靠的应用分析依据和工具；完善现有冲压工艺，提供冲压加工质量；完成新品密封性能更好、扭矩更低的节气门用低扭矩冲压外圈滚针轴承设计与验证。	该项目的实施，对于稳定现有产品质量，完善产品设计方法，提高产品性能，扩大适用市场具有现实的意义；同时有助于增强国产产品的市场占有率、降低汽车整车的生产成本，同时也将为公司带来新的经济增长点。
高密封性机加工研发	通过该项目的国产化，IBC 的整体成本会持续的下降，也为其推广和普及起到更大地推动作用	该项目已完成设计目标，已实现量产。	集成化制动控制系统（IBC）是一类新兴的汽车制动系统，作为汽车安全部件，其本身的稳定性和可靠性要求很高。而三通阀的作为其重要的一个高密封性零件，不仅产品本身加工精度高，而且对产品制程全过程的质量管控要求及其严格：所有的特殊特性的制程能力必须达到 1.67 以上	随着 IBC 在各种车型上的普及应用，尤其是伴随着国内、外新能源汽车的快速发展和普及，IBC 三通阀的市场前景被业内人士广泛的看好，到 2025 年的时候预计将会突破 500 万的年需求量，将会给公司带来每年 2000 多万的销售额。
智能蓝牙语音 SoC 芯片	该芯片为客户提供智能物联网场景下具有语音交互能力的智能主控平台芯片。	MPW 流片验证阶段	能更广泛的应用智能物联网产品。如应用在智能家电、智能音频终端、智能耳机、智能穿戴、智能家居、车载终端智能座舱等	TWS 耳机将逐步配备健康助理、运动监测等功能，智能语音技术的应用使得 TWS 耳机有望成为语音交互的重要载体承担集成应用、构建物联网中枢的功能。该项目产品作为公司的主要产品，将在技术上会有更深的突破，在经济上也会给公司带来较大收益。
超低功耗 32 位 MCU 芯片	超低功耗主控 SoC 芯片旨在延长便携式测量系统的电池使用寿命。	MPW 流片验证阶段	本项目致力于研发低成本，以表计应用为主、兼顾工控及物联网领域通用性的超低功耗主控 SoC。专注于芯片应用场景提出低功耗设计方案，以最大程度实现芯片优势。	对于公司而言，低功耗芯片的研发不仅可以节约成本，更可以开拓研发更多产品线的思路。对于行业而言，公司紧跟行业发展潮流，对于同领域的公司具有研发方向指导作用。于市场而言，本产品能够应用于不同工业领域中，能满足低功耗，安全性高，稳定性强的要求，具有市场前景和应用价值。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	149	151	-1.32%
研发人员数量占比	15.02%	15.49%	-0.47%
研发人员学历结构			
本科	52	57	-8.77%
硕士	9	7	28.57%
博士	3	4	-25.00%
大专及以下	85	83	2.41%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	26	25	4.00%
30~40 岁	57	62	-8.06%
40 岁以上	66	64	3.13%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	53,764,422.15	45,050,786.37	19.34%
研发投入占营业收入比例	9.15%	7.56%	1.59%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	577,053,976.96	577,267,052.85	-0.04%
经营活动现金流出小计	502,695,828.86	504,790,666.64	-0.41%
经营活动产生的现金流量净额	74,358,148.10	72,476,386.21	2.60%
投资活动现金流入小计	4,372,558,372.31	1,154,519,851.87	278.73%
投资活动现金流出小计	4,247,306,982.13	1,233,125,706.73	244.43%
投资活动产生的现金流量净额	125,251,390.18	-78,605,854.86	259.34%
筹资活动现金流入小计	1,900,000.00	0.00	100.00%
筹资活动现金流出小计	74,254,728.26	40,848,467.01	81.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-72,354,728.26	-40,848,467.01	-77.13%
现金及现金等价物净增加额	142,863,970.96	-50,601,598.67	382.33%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1)、本报告期，投资活动现金流入小计较上年增加 3,218,038,520.44 元，同比增幅 278.73%，主要是由于报告期内购买的理财产品到期收回增加所致；

(2)、本报告期，投资活动现金流出小计较上年增加 3,014,181,275.40 元，同比增幅 244.43%，主要是由于报告期内购买的理财产品增加所致；

(3)、本报告期，投资活动产生的现金流量净额较上年增加 203,857,245.04 元，同比增幅 259.34%，主要是由于报告期内购买的理财产品到期收回增加所致；

(4)、本报告期，筹资活动现金流入小计较上年增加 1,900,000 元，同比增幅 100%，主要是由于本报告期内取得银行短期借款以及收到中登结算退回的自派股息保证金所致；

(5)、本报告期，筹资活动现金流出小计较上年增加 33,406,261.25 元，同比增幅 81.78%，主要是由于报告期内现金分红增加所致；

(6)、本报告期，筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 31,506,261.25 元，同比降幅 77.13%，主要是由于报告期内现金分红增加所致；

(7)、本报告期，现金及现金等价物净增加额较上年增加 193,465,569.63 元，同比增幅 382.33%，主要是由于报告期内购买的理财产品到期收回增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本年度净利润 37,884,556.70 元，经营活动产生的现金净流量为 74,358,148.10 元，净利润比经营活动产生的现金净流量少 36,473,591.40 元，主要是净利润中有股权投资标的对应的公允价值变化产生的 -45,911,465.74 元的公允价值变动收益，该业务减少了净利润，但没有产生现金流量，更不涉及到经营活动产生的现金净流量。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,392,333.50	6.71%	公司购买短期低风险理财产品所获得的投资收益。	不具有可持续性

公允价值变动损益	-45,911,465.74	-128.86%	以公允价值计量的非流动金融资产，期末公允价值变动带来的损益。	不具有可持续性
资产减值	-7,443,681.32	-20.89%	计提的存货、在建工程减值准备	不具有可持续性
营业外收入	800.00	0.00%		不具有可持续性
营业外支出	217,410.42	0.61%	主要是对外捐赠支出	不具有可持续性

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	243,984,534.75	17.23%	103,932,431.56	7.04%	10.19%	主要是由于报告期内购买的理财产品到期收回增加所致
应收账款	155,144,713.33	10.95%	145,366,325.20	9.85%	1.10%	
合同资产					0.00%	
存货	113,156,686.43	7.99%	129,113,823.14	8.75%	-0.76%	
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00		0.00%	
长期股权投资	1,791,763.24	0.13%	1,749,256.29	0.12%	0.01%	
固定资产	195,763,592.09	13.82%	210,808,666.84	14.29%	-0.47%	
在建工程	7,750,864.14	0.55%	7,914,767.29	0.54%	0.01%	
使用权资产	6,430,539.61	0.45%	9,743,842.54	0.66%	-0.21%	
短期借款	900,080.00	0.06%	0.00	0.00%	0.06%	
合同负债	2,404,396.64	0.17%	3,690,909.53	0.25%	-0.08%	
长期借款					0.00%	
租赁负债	5,563,234.00	0.39%	7,411,897.97	0.50%	-0.11%	

境外资产占比较高

 适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	163,870,569.09	1,048,869.27			2,317,000,000.00	2,420,000,000.00		61,919,438.36
2. 衍生金融资产	140,265,400.00				1,802,872,870.00	1,943,138,270.00		0.00
4. 其他权益工具投资	460,239,200.00	-47,830,904.10	393,324,087.35		100,000,000.00			512,408,295.90
金融资产小计	764,375,169.09	-46,782,034.83	393,324,087.35		4,219,872,870.00	4,363,138,270.00		574,327,734.26
上述合计	764,375,169.09	-46,782,034.83	393,324,087.35		4,219,872,870.00	4,363,138,270.00		574,327,734.26
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,841,704.27	开具银行承兑汇票的保证金
应收款项融资	2,320,000.00	开具银行承兑汇票时质押的银行承兑汇票
使用权资产	6,430,539.61	通过融资租赁租入的房屋建筑物和机器设备
合计	10,592,243.88	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
4,219,872,870.00	1,233,125,706.73	242.21%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏南方昌盛新能源科技有限公司	主要从事新能源汽车电动压缩机产品、新能源热管理系统及部件，电控智能控制产品的研发、生产和销售业务	新设	14,000,000	70.00%	自有资金	常州精控投资咨询合伙企业（有限合伙）	长期	股权投资	被投资单位已完成设立登记，公司已按《公司章程》支付了500万元投资款		-10,456.73	否	2022年11月30日	2022-046
湖州泓添股权投资合伙企业（有限合伙）	主要从事股权投资管理、资产管理、实业投资	新设	100,000,000	28.17%	自有资金	海宁海睿投资管理有限公司	长期	股权投资	被投资单位已完成工商登记变更，并已募集完毕；公司已按照《合伙协议》支付了1亿元投资款；被投资单位取得了《私募投资基金备案证明》		15,783.23	否	2022年08月23日	2022-030
合计	--	--	114,000,000	--	--	--	--	--	--	0.00	5,326.50	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
其他	/	/	163,000,000	公允价值计量	163,870,569.09	1,048,869.27	0.00	2,317,000,000	2,420,000,000	1,162,892.72	61,919,438.36	交易性金融资产	自有资金
合计			163,000,000	--	163,870,569.09	1,048,869.27	0.00	2,317,000,000	2,420,000,000	1,162,892.72	61,919,438.36	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期						2022年04月12日							
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)						2022年05月06日							

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
货币掉期	14,026.54	0	0	180,287.29	194,313.83	0	0.00%
合计	14,026.54	0	0	180,287.29	194,313.83	0	0.00%

报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司初始投资累计金额为 194,313.83 万元，实现投资收益 118.69 万元。
套期保值效果的说明	报告期内，公司开展以套期保值为目的的金融衍生品交易业务，实现投资者收益 118.69 万元；降低了汇率、利率变动的风险，提高了资金使用效率，实现了财务稳健性，保障了公司股权权益。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司建立了完备的内部控制和风险控制制度，报告期内远期结售汇、货币掉期等业务遵循锁定汇率原则，非投机性和套利性的操作，对可能出现的市场风险、流动性风险、履约风险和其他风险进行了充分的评估和有效控制；公司制订的业务方案，规范履行审核、审批程序，严格按照审核后的方案操作。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	否
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 12 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 05 月 06 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展汇率风险管理相关的金融衍生品交易业务符合公司实际经营的需要，可以在一定程度上降低汇率波动对公司经营业绩的影响；公司根据相关法律、法规，严格履行审批程序，及时履行信息披露义务和内部风险报告制度，有利于控制交易风险。公司开展金融衍生品交易业务，事项的决策程序符合相关规定，符合《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、法规及规范性文件的相关规定，不影响公司日常经营业务的开展，符合公司和全体股东的利益。同意公司在批准额度范围内开展金融衍生品交易业务。详细内容请参见公司于 2022 年 4 月 12 日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上发布的《独立董事关于公司第五届董事会第十六次会议审议有关事项及其他相关事项的独立意见》。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
上海思福科技有限公司	公司持有的无锡翼龙航空设备有限公司的股权	2022年02月25日	0	0	因公司参股公司无锡翼龙经营不善，前期一直处于亏损状态，现金流存在较大困难，导致员工流失、银行账户被全部冻结，预计后续经营难以改善，为保护上市公司和全体股东的利益，提高资产效益，优化资产结构，降低无锡翼龙对公司带来的不利影响，公司决定转让无锡翼龙部分股权。 截至股权转让日，由于公司持有的无锡翼龙 36%股权账面价值为 0 元，本次股权转让不会对公司损益产生重大影响；本次转让完成后，公司仍持有无锡翼龙 5.4%股权，并享有该股权份额对应的收益权，该收益权包括未来处置收益、分红收益等。	0.00%	市场价	否	非关联方	否	是	2022年02月28日	2022-008

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏南方智造电子商务有限公司	子公司	网上经营商品服务	5,000,000.00	88,317.26	88,316.85	0.00	-223.03	-223.03
江苏南方汽车压缩机轴承有限公司	子公司	汽车空调压缩机零部件的研发、制造、销售	20,000,000.00	1,765,231.50	1,492,167.27	17,023.01	-2,830.74	-2,830.74
Nanfang Bearing (Germany) GmbH	子公司	轴承销售	2,665,803.00	8,326,765.08	-1,355,886.14	939,568.20	-1,426,400.64	-1,426,400.64
上海圳呈微电子技术有限公司	子公司	集成电路、计算机软件开发、设计、销售	20,408,163.00	91,395,648.95	76,199,656.57	1,736,470.45	-29,131,938.64	-21,628,195.70
江苏南方昌盛新能源科技有限公司	子公司	新能源汽车电动压缩机产品、新能源热管理系统及部件，电控智能控制产品的研发、生产和销售业务	20,000,000.00	4,989,543.27	4,989,543.27	0.00	-13,942.31	-10,456.73

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏南方昌盛新能源科技有限公司	投资设立	报告期内，新公司成立时间较短，对公司整体生产经营和报告期业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

无

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）行业发展趋势及公司面临的发展机遇和挑战

1、行业发展趋势

2022 年公司营业收入构成中，从行业来看，65%来源于汽车行业；从产品来看，61%来源于精密轴承。首先作为轴承配套的主要机械产品汽车，2022 年克服了诸多不利因素冲击，产、销同比呈现小幅增长，延续了去年的增长态势，展现出强大的发展韧性。2022 年，汽车产销分别完成 2,702.1 万辆和 2,686.4 万辆，全年汽车产销稳中有增，同比增长 3.4%和 2.1%。其中新能源汽车持续爆发，全年销量超过 680 万辆，同比增长了 93.4%，市场占有率由去年的 13.4%大幅提升至今年的 25.6%，逐步进入全面市场化拓展期，迎来新的发展和增长阶段。其中，电动化、智能化、网联化、数字化加速推进汽车产业转型升级。

展望未来，我国经济运行将继续坚持稳中求进的总基调，大力提振市场信心，实施扩大内需战略，积极推动经济运行整体好转，实现质的有效提升和量的合理增长，这对汽车消费的稳定起到了良好的支撑作用。随着相关配套政策措施的实施，将会进一步激发市场主体和消费活力。加之新的一年芯片供应短缺等问题有望得到较大缓解，预计 2023 年汽车市场将继续呈现稳中向好的发展态势，呈现 3%左右的增长。

2、公司发展的机遇和挑战

“十四五”期间是汽车产业实现转型升级的关键期，为满足国家“双碳”战略总体要求，工业领域和交通领域减碳压力巨大，部分领域将出台更加严厉的燃油车限制比例，增加新能源车比例，鼓励绿色出行。根据中国汽车工业协会预测，2023 年中国汽车销量预计同比增长 3%，其中，新能源乘用车销量有望达到 900 万辆，同比增长 35%，市场占有率继续扩大。中国汽车品牌竞争力不断提升，市场份额不断提升，另一方面，与国际品牌围绕中高端细分市场的竞争将愈发激烈。

公司将抓住国家产业升级换挡契机，优化产业结构，加快推进新能源汽车零部件产品的研发、生产、销售，推行自动化、智能化改造，增强核心竞争力，强化品牌营销、挖掘市场潜力、扩大市场份额。

（二）公司未来的发展战略

面对新能源产业、轴承行业的发展趋势给公司带来的挑战和机遇，公司将继续全面执行可持续发展战略，以市场需求为导向，以持续创新为手段，积极推进公司产品创新、管理创新和技术创新，继续走

差异化路线、紧抓高端客户、实现技术对标、精益价值流管理。满足客户显性需求，挖掘隐性需求，更好的服务于市场。

董事会将继续推进战略转型工作，一方面积极开辟新领域，推动公司产品、业务结构升级；一方面积极变革营销模式与管理模式，提升运营效率、降低运营成本。

同时公司加大降本增效力度，加大对各岗位考核，向管理要效益，降低成本、增加效率。

（三）2023 年公司工作重点

1、加快推进重点新产品的研发、生产和销售。紧紧围绕新能源汽车产业，全力推进新能源汽车用涡旋空调压缩机、线控制动滚珠丝杠、E-bike 中置电机传动总成、工业滚轮滚针轴承、机器人关节减速机轴承等重点新产品的研发、生产和销售，加快公司产品在新能源、高端智能装备制造领域的布局；加强安全、节能环保、智能、舒适、轻便为目标的新技术的研发与质量培育。

2、继续择机外部并购和推进设备升级及自动化改造，为公司业绩提升注入新活力。根据公司的战略方向，外部围绕汽车零部件领域拓展项目来源，加快优质项目的并购步伐；内部围绕产品要求加快设备升级改造工作，积极提升和努力探索发展新模式，巩固在滚针轴承领域的领先地位，为公司业绩提升注入新活力。

3、完善薪酬体系，优化人力资源结构；实施扁平化管理，优化企业内部的岗位设置和人员配备，进一步完善竞争上岗、优胜劣汰的用人机制；建立岗位轮换交流制度，多岗锻炼，培养复合型人才。

4、强化产品质量管控，切实提升产品质量和售后服务质量。加大全员培训教育引导，以精细化管理理念为指导。分析并有针对性的制定纠正和预防措施，提高产品质量，提升客户满意度，降低质量成本。

5、合理控制财务风险，密切关注金融市场动态。以财务管理为核心，加强预警监测和成本核算，不断创新成本管理办法，实现成本费用与绩效薪酬密切挂钩，全面提高全员成本管理水平。

（四）公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动和下游行业市场波动的风险

公司致力于精密滚针轴承、单向超越离合器和单向滑轮总成的研发、制造和销售，产品的应用领域包括汽车、摩托车和工业领域。由于前述下游行业易受宏观经济波动的影响，使得本公司的经营发展也受这些行业的影响较大。随着宏观经济增长的放缓，美国、欧洲通货膨胀居高不下，中美贸易摩擦的不稳定性、不确定性的上升，对国内外经济造成了一定的影响，全球经济的未来发展存在着一定的不确定性。随着整车产能的不断扩张，汽车市场竞争将日益加剧，预计未来我国汽车行业增速将继续下滑，配

套降价压力将进一步推向零部件企业。宏观经济增速的放缓，可能对公司的经营业绩产生重大影响，使得公司面临未来业绩下滑的风险。应对措施：公司将密切关注国内外宏观经济环境、行业发展趋势和市场动态，加大人才引进和培育，并持续提升公司研发创新能力，积极拓展优质客户，扩大公司市场占有率，提高公司综合竞争力和抗风险能力。

2、国际贸易摩擦风险

当前国际形势的变化复杂而深远，局部地缘政治冲突持续，美国、欧洲通货膨胀居高不下，中美贸易摩擦的不稳定性、不确定性继续上升，贸易保护主义和逆全球化势力不断扩大，国际环境更趋复杂严峻，给国际贸易带来了不确定性，对我国的轴承出口带来了一定影响。我公司的出口业务销售收入占比在 30%左右，外销客户主要集中在欧洲和北美市场。外销出口业务的不确定性会影响公司销售收入，进而影响公司的经营业绩。应对措施：公司将密切关注国际贸易局势的变化，积极开拓国内市场和东盟、欧盟市场，加强双边贸易，从而扩大销售。

3、主要原材料价格波动的风险

公司产品中主要原材料为轴承钢和钢制品。钢材作为国民经济的基础原料，其价格走势受宏观经济、钢材期货市场、供求关系等多重因素的影响而呈现出较大幅度的波动。因此，钢材价格的波动会直接影响公司的生产成本，进而影响产品的毛利以及经营业绩的稳定性。应对措施：对客户的报价采取和钢材联动的调节机制以应对钢材价格的波动；加强产品研发能力，提高产品附加值，降低原材料在售价中的占比，从而减少原材料波动对公司整体效益的影响。

4、汇率波动风险

本公司出口业务主要以美元、欧元进行计价、结算，而原材料采购、日常经营费用结算在境内，均以人民币结算。本公司承受的外汇风险主要与所持有美元或欧元的应收款项及银行存款有关，若美元、欧元对人民币汇率出现大幅度波动，而公司未能采取及时调整产品售价与汇率波动的联动机制、及时收款、缩短结售汇周期、降低外汇结算收入的比重等有效应对措施，将使公司面临汇率波动风险，可能对本公司的经营业绩产生影响。应对措施：建立出口业务产品报价与汇率波动的联动机制，积极推进出口业务以人民币结算；同时密切关注外汇市场波动，加强与金融机构在汇率风险管理方面的合作，并在可能范围内调节持有的外币资产余额，必要时运用对冲工具缓解外汇风险。

5、经营管理风险

面对日趋复杂的市场环境和经营环境，同时随着公司全球业务的发展，公司资产规模和经营规模的持续扩大，公司需要对市场的需求和变化做出快速的反应，因此在经营管理、资源整合、市场开拓、人才培养、产品研发、生产流程优化、业务质量控制、资金管理、财务管理等方面对公司管理层提出了更

高的要求。公司如果无法在经营规模扩大的同时提升管理水平、完善管理流程和内部控制制度，公司经营发展将受到不利影响，从而影响公司业绩，给公司带来管理风险。应对措施：公司将持续关注内外部形势的变化，通过完善公司治理的经营管理机制，针对有可能产生的管理风险，进一步优化业务和管理流程，在制度建设、组织架构、资金管理、内部控制等方面加强公司一体化管理，提高管理效率与决策水平，同时加强企业文化建设，不断引进优秀的管理人员和技术人才，优化人才队伍，提高管理水平，形成更加科学有效的决策体制，使公司的经营模式和管理机制能够更加符合公司发展需要。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 07 月 13 日	公司证券部	其他 (线上策略会)	机构	东亚前海证券 赵启政、寿启明； 宝盈基金 李巍宇； 兴达资管 顾义河； 尚近投资 赵俊； 黄河财险 李贺；	公司的主要业务与优势、新能源业务的规划与进展、蓝牙 SoC 芯片的进展、未来业绩的增长点。	《投资者关系活动记录表》 (编号： 2022-001)
2022 年 09 月 28 日	公司证券部	实地调研	机构	信达澳银基金管理有限公司 冯明远； 汪胜 屠文斌	公司轴承业务的未来发展、通过产业基金投资哪吒汽车的情况、工业机器人业务的未来发展、蓝牙 SoC 芯片的进展情况。	《投资者关系活动记录表》 (编号： 2022-002)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规的规定，设置了股东大会、董事会、监事会和管理层的“三会一层”法人治理结构，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各机构权责分明、各司其职、相互制衡、科学决策、协调运作。

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关法律法规的规定，持续完善公司内部控制制度及法人治理结构，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平，以促进公司整体运作规范。

截至报告期末，公司治理结构的实际状况符合《上市公司治理准则》和《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》等要求。

1. 股东和股东大会

股东大会是公司最高权力机构，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关规定的要求，召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并采用现场投票与网络投票相结合的方式为股东参与决策提供便利，充分保障了公司股东尤其是中小投资者享有平等权益，使其充分行使股东权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保股东大会的召集、召开以及表决程序符合相关法律法规规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了一次年度股东大会和两次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。

2. 董事和董事会

公司董事会是公司的决策机构，按照法律法规和公司章程规定行使公司经营决策权和管理权。公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《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》、《董事会议事规则》、《独立董事工作条例》等法律法规的规定开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司董事会下设有审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会工作细则等制度履行其职责，为董事会的科学决策提供了有益的补充。

报告期内，公司共召开了九次董事会，会议均由董事长召集、召开。

3. 监事和监事会

公司监事会是公司的监督机构，公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事会严格按照公司《监事会议事规则》的要求，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了七次监事会，会议均由监事会主席召集、召开。

4. 关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事和高级管理人员进行绩效评价。根据公司制定的《薪酬与考核委员会工作细则》的要求，不断完善董事、监事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，将工作绩效与其收入直接挂钩。董事、监事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

5. 相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者交流和合作，实现社会、股东、公司、员工、供应商、顾客等各方利益的均衡，以持续推动公司稳定、健康地发展。

6. 信息披露与管理

公司严格按照《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，切实保障全体股东的合法权益；同时，公司严格执行有关内幕信息管理制度，并按规定做好内幕信息保密及内幕信息知情人登记备案等管理工作，不存在内幕交易等违法行为。

7. 投资者关系管理

公司注重与投资者的沟通交流，指定董事会秘书全面负责公司投资者关系管理和信息披露工作，接待股东及相关人员来访和咨询，通过现场交流活动、网上交流会、深交所互动易、投资者电话、邮箱等丰富便捷的方式，认真接待投资者的来访和电话咨询，积极维护与投资者的良好关系。

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

是 否

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

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

本公司产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、人员、机构和财务等方面遵循了上市公司规范运作的要求，与公司股东严格分开，具备了必要的独立性。本公司业务体系完整，具有面向市场自主经营的能力，并具有独立的研发、供应、生产和销售系统。

（一）资产完整

本公司合法拥有与经营有关的土地、厂房、机器设备、商标、专利等资产，拥有独立完整的供应、生产、销售系统及配套设施，拥有独立的原材料采购和产品销售系统。公司股东及其控制的企业法人不存在占用公司的资金、资产和其他资源的情况。

（二）人员独立

本公司董事长、总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均专职在本公司工作并领取报酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务，也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

本公司董事、监事、总经理及其他高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。

本公司员工独立于各股东及其他关联方，已建立并独立执行劳动、人事及工资管理制度。

（三）财务独立

本公司设有独立的财务会计部门，并建立了独立的会计核算体系和规范的财务会计制度，独立纳税，独立进行财务决策。公司建立了对子公司的财务管理制度。

本公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。本公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

（四）机构独立

本公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，内部经营管理机构健全。公司独立行使经营管理权，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，不存在受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情形，也不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

（五）业务独立完整

本公司拥有完整的生产、采购和销售体系，能够独立开展生产经营活动；公司在业务经营上与控股股东及其关联方不存在同业竞争或显失公平的关联交易，同时本公司控股股东、实际控制人及其一致行动人均出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，保证不与本公司发生任何同业竞争。

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决议	临时股东大会	43.54%	2022 年 04 月 18 日	2022 年 04 月 19 日	1、审议通过了《关于拟变更公司名称和证券简称的议案》； 2、审议通过了《关于变更公司经营范围暨修订〈公司章程〉的议案》； 3、审议通过了《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》； 4、审议通过了《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》。
2021 年年度股东大会	年度股东大会	43.55%	2022 年 05 月 05 日	2022 年 05 月 06 日	1、审议通过了《公司 2021 年度董事会工作报告》； 2、审议通过了《公司 2021 年度监事会工作报告》； 3、审议通过了《公司 2021 年度财务决算报告》； 4、审议通过了《公司 2021 年年度报告及摘要》； 5、审议通过了《关于公司续聘会计师事务所的议案》； 6、审议通过了《关于公司 2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》； 7、审议通过了《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》； 8、审议通过了《关于 2021 年度利润分配的预案的议案》； 9、审议通过了《关于公司向银行申请综合授信额度以及担保事项的议案》； 10、审议通过了《关于公司利用自有闲置资金择机购买中短期低风险金融理财产品的议案》； 11、审议通过了《关于公司开展金融衍生品交易的议案》。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	43.46%	2022 年 12 月 19 日	2022 年 12 月 20 日	1、审议通过了《关于选举公司第六届董事会非独立董事的议案》； 2、审议通过了《关于选举公司第六届董事会独立董事的议案》； 3、审议通过了《关于选举公司第六届监事会非职工代表监事的议案》。

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
史建伟	董事、董事长	现任	男	65	2010年12月18日	2025年12月18日	137,800,000	0	0	0	137,800,000	
姜宗成	董事、总经理、财务总监	现任	男	37	2016年12月19日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
史维	董事、副总经理、董秘	现任	女	38	2016年12月19日	2025年12月18日	9,200,000	0	0	0	9,200,000	
许维南	董事、总经理助理	离任	男	58	2010年12月18日	2022年12月18日	3,455,832	0	0	0	3,455,832	
蒋永伟	董事、总工程师	离任	男	46	2016年12月19日	2022年12月18日	0	0	0	0	0	
王芳	董事、人事部部长	现任	女	43	2019年12月19日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
羊文锦	监事会主席、采购部部长	离任	男	36	2013年12月18日	2022年12月18日	0	0	0	0	0	
朱晨	监事	现任	男	41	2013年12月18日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
周小燕	监事、审计科科长	离任	女	46	2016年12月19日	2022年12月18日	0	0	0	0	0	
陈文化	独立董事	现任	男	57	2019年12月19日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
刘雪琴	独立董事	离任	女	59	2016年12月19日	2022年12月18日	0	0	0	0	0	
陈议	独立董事	离任	男	59	2019年12月19日	2022年12月18日	0	0	0	0	0	

曹春林	董事、轴承事业部总经理	现任	男	42	2022年12月19日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
顾振江	董事、财务总监	现任	男	43	2022年12月19日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
徐鹏	监事会主席、总经理助理兼督查部部长	现任	男	35	2022年12月19日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
杜丽芳	职工代表监事、人事主管	现任	女	40	2022年12月19日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
王玉海	独立董事	现任	男	46	2022年12月19日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
单奕	独立董事	现任	女	33	2022年12月19日	2025年12月18日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	150,455,832	0	0	0	150,455,832	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，公司进行了董事会和监事会换届选举。公司第五届董事会于2022年12月18日任期届满，2022年12月19日，公司召开了2022年第二次临时股东大会，选举通过了新一届的董事、监事人选，并于同日召开了第六届董事会第一次会议，选举产生了新一届的高级管理人员。

其中：许维南先生、蒋永伟先生不再担任公司董事，但继续在公司任职；陈议先生、刘雪琴女士不再担任公司独立董事；羊文锦先生、周小燕女士不再担任公司监事，但继续在公司任职。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
许维南	董事	任期满离任	2022 年 12 月 19 日	任期满离任
蒋永伟	董事	任期满离任	2022 年 12 月 19 日	任期满离任
陈议	独立董事	任期满离任	2022 年 12 月 19 日	任期满离任
刘雪琴	独立董事	任期满离任	2022 年 12 月 19 日	任期满离任
羊文锦	监事会主席	任期满离任	2022 年 12 月 19 日	任期满离任
周小燕	职工代表监事	任期满离任	2022 年 12 月 19 日	任期满离任
曹春林	董事	被选举	2022 年 12 月 19 日	被选举
顾振江	董事	被选举	2022 年 12 月 19 日	被选举
王玉海	独立董事	被选举	2022 年 12 月 19 日	被选举
单奕	独立董事	被选举	2022 年 12 月 19 日	被选举
徐鹏	监事会主席	被选举	2022 年 12 月 19 日	被选举
杜丽芳	职工代表监事	被选举	2022 年 12 月 19 日	被选举

2、任职情况

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

史建伟先生：男，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级经济师。曾任常州市武进特种轴承厂销售副科长、武进南方滚针轴承厂厂长、常州市武进南方轴承有限公司执行董事、江苏南方轴承股份有限公司董事长兼总经理，现任公司董事长职务。

姜宗成先生：男，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任常州克迈特数控科技有限公司技术员，江苏南方轴承股份有限公司审计员、轮系事业部总经理助理、技术中心项目部总监、财务总监，现任公司董事、总经理。

史维女士：女，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任江苏南方轴承股份有限公司采购员、采购主管、管理中心总监，现任公司董事、副总经理、董事会秘书，具有深圳证券交易所董事会秘书资格证书。

曹春林先生：男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任江苏南方轴承股份有限公司销售经理，大客户经理，销售部部长，现任公司董事、轴承事业部总经理。

王芳女士：女，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任江苏南方轴承股份有限公司物流部副部长、总经理助理、管理中心总监，现任公司董事、人事行政部部长。

顾振江先生：男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任常州大学计财处会计，常州瑞高汽车配件有限公司财务部主管，雅柯斯发电机（常州）有限公司财务部经理，雅柯斯电力科技（中国）有限公司财务部经理，江苏南方轴承股份有限公司财务部部长，现任公司董事、财务总监。

陈文化先生：男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，高级会计师、中国非执业注册会计师（资深）、中国非执业注册资产评估师。2009 年获得上海证券交易所颁发的独立董事资格证书。曾任常州金狮集团进出口部会计、财务副科长，常州会计师事务所审计员、常州市注册会计师协会监管部主任等职务，常林股份有限公司、江苏常宝钢管股份有限公司、常州神力电机股份有限公司、江苏武进不锈股份有限公司、亿晶光电科技股份有限公司、无锡双象超纤材料股份有限公司、常州腾龙汽车零部件股份有限公司和新城控股集团股份有限公司独立董事。现任常州市注册会计师协会副秘书长，中国注册会计师协会执业质量检查员，江苏理工学院兼职教授，江苏协和电子股份有限公司、江苏长海复合材料股份有限公司、江苏齐晖医药科技股份有限公司、常州迅安科技股份有限公司独立董事，从 2019 年 12 月起任公司独立董事。

王玉海先生：男，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2019 年获得上海证券交易所颁发的独立董事资格证书。曾任一汽解放青岛汽车有限公司研发部副部长、市场部副部长、总经理助理、新能源品系经理、智能网联与新能源汽车高级经理，现任吉林大学汽车工程学院教授，吉林大学青岛汽车研究院院长，青岛云路先进材料技术股份有限公司独立董事，上海启源芯动力科技有限公司外部董事，从 2022 年 12 月起任公司独立董事。

单奕女士：女，1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2020 年获得深圳证券交易所颁发的独立董事资格证书。曾任江苏正气浩然律师事务所律师，现任江苏湃亭律师事务所主任律师，江苏凯达重工股份有限公司独立董事、江苏国经控股集团有限公司外部董事，从 2022 年 12 月起任公司独立董事。

徐鹏先生：男，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任江苏南方轴承股份有限公司行政部科员，现任公司监事会主席、总经理助理兼督察部部长。

朱晨先生：男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任江苏南方轴承股份有限公司物流部科员、市场部科员，现任公司监事、计划部科员。

杜丽芳女士：女，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。曾任中信银行股份有限公司信用卡中心信贷审核员、常州龙腾企业咨询有限公司咨询员，现任公司职工代表监事、人事行政部人事主管。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
史维	上海圳呈微电子有限公司	董事	2020 年 12 月 02 日		否
顾振江	上海圳呈微电子有限公司	董事	2020 年 12 月 02 日		否
陈文化	常州市注册会计师协会	副秘书长	1999 年 01 月 01 日		是
陈文化	江苏理工学院	兼职教授	2011 年 05 月 09 日		否
陈文化	中国注册会计师协会	执业质量检查员	2011 年 07 月 01 日		否
陈文化	江苏协和电子股份有限公司	独立董事	2019 年 03 月 14 日		是
陈文化	江苏长海复合材料股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 11 日		是
陈文化	江苏齐辉制药股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 22 日		是
陈文化	常州迅安科技股份有限公司	独立董事	2022 年 04 月 22 日		是
王玉海	吉林大学青岛汽车研究院	院长	2018 年 05 月 01 日		是
王玉海	青岛云路先进材料技术股份有限公司	独立董事	2018 年 12 月 18 日		是
王玉海	上海启源芯动力科技有限公司	董事	2022 年 04 月 01 日		是
单奕	江苏湃亭律师事务所	主任律师	2017 年 09 月 22 日		是
单奕	江苏凯达重工股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 01 日		是
单奕	江苏国经控股集团有限公司	外部董事	2022 年 10 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1)、决策程序

董事、监事、高级管理人员的报酬经公司 2022 年召开的第五届董事会薪酬与考核委员会第三次会议审议通过；公司第五届董事会第十六次会议审议通过，公司 2021 年年度股东大会审议通过。

(2)、确定依据

董事、监事和高级管理人员的薪酬根据其担任具体管理职务按公司相关薪酬规定领取薪酬，由固定工资和绩效工资两部分构成，其中：基本工资按标准每月发放，绩效工资根据考核结果，并结合公司年度经营业绩等因素综合评定并发放；独立董事实行津贴制度。

(3)、实际支付情况

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬已按年度薪酬计划发放。

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
史建伟	董事、董事长	男	65	现任	100.00	否
姜宗成	董事、总经理、财务总监	男	37	现任	65.92	否
史维	董事、副总经理、董秘	女	38	现任	26.40	否
许维南	董事、总经理助理	男	58	离任	20.40	否
蒋永伟	董事、总工程师	男	46	离任	39.05	否
王芳	董事、人事部部长	女	43	现任	28.94	否
羊文锦	监事会主席、采购部部长	男	36	离任	24.08	否
朱晨	监事	男	41	现任	9.33	否
周小燕	监事、审计科科长	女	46	离任	16.54	否
陈文化	独立董事	男	57	现任	7.20	否
刘雪琴	独立董事	女	59	离任	7.20	否
陈议	独立董事	男	59	离任	7.20	否
曹春林	董事、轴承事业部总经理	男	42	现任	30.15	否
顾振江	董事、财务总监	男	43	现任	34.70	否
徐鹏	监事会主席、总经理助理兼督查部部长	男	35	现任	13.76	否
杜丽芳	职工代表监事、人事主管	女	40	现任	16.22	否
王玉海	独立董事	男	46	现任	0.00	否
单奕	独立董事	女	33	现任	0.00	否
合计	--	--	--	--	447.09	--

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
第五届董事会第十四次（临时）会议	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 28 日	1、审议通过了《关于公司转让无锡翼龙航空设备有限公司部分股权的议案》
第五届董事会第十五次（临时）会议	2022 年 03 月 31 日	2022 年 04 月 01 日	1、审议通过了《关于拟变更公司名称和证券简称的议案》； 2、审议通过了《关于成立新能源汽车零部件事业部的议案》； 3、审议通过了《关于变更公司经营范围暨修订〈公司章程〉的议案》； 4、审议通过了《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》； 5、审议通过了《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》； 6、审议通过了《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第十六次会议	2022 年 04 月 11 日	2022 年 04 月 12 日	1、审议通过了《关于公司 2021 年度总经理工作报告的议案》； 2、审议通过了《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》； 3、审议通过了《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》； 4、审议通过了《关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案》； 5、审议通过了《关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》； 6、审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》； 7、审议通过了《2022 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》； 8、审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》； 9、审议通过了《关于公司向银行申请综合授信额度以及担保事项的议案》； 10、审议通过了《关于公司利用自有闲置资金择机购买中短期低风险金融理财产品的议案》； 11、审议通过了《关于公司开展金融衍生品交易的议案》； 12、审议通过了《关于召开公司 2021 年年度股东大会的议案》。
第五届董事会第十七次会议	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 29 日	1、审议通过了《关于公司 2022 年第一季度报告全文的议案》。
第五届董事会第十八次会议	2022 年 08 月 25 日	2022 年 08 月 26 日	1、审议通过了《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》。
第五届董事会第十九次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	1、审议通过了《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》。
第五届董事会第二十次（临时）会议	2022 年 11 月 29 日	2022 年 11 月 30 日	1、审议通过了《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》。
第五届董事会第二十一次会议	2022 年 12 月 02 日	2022 年 12 月 03 日	1、审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》； 3、审议通过了《关于召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第一次会议	2022 年 12 月 19 日	2022 年 12 月 20 日	1、审议通过了《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》； 2、审议通过了《关于选举公司第六届董事会战略委员会委员的议案》； 3、审议通过了《关于选举公司第六届董事会提名委员会委员的议案》；

			4、审议通过了《关于选举公司第六届董事会审计委员会委员的议案》； 5、审议通过了《关于选举公司第六届董事会薪酬与考核委员会委员的议案》； 6、审议通过了《关于聘任公司总经理的议案》； 7、审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》； 8、审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 9、审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》； 10、审议通过了《关于聘任公司审计部门负责人的议案》。
--	--	--	--

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
史建伟	9	9	0	0	0	否	3
姜宗成	9	9	0	0	0	否	3
史维	9	9	0	0	0	否	3
许维南	8	8	0	0	0	否	3
蒋永伟	8	8	0	0	0	否	3
王芳	9	9	0	0	0	否	3
陈文化	9	8	1	0	0	否	3
刘雪琴	8	7	1	0	0	否	3
陈议	8	1	7	0	0	否	3
曹春林	1	1	0	0	0	否	0
顾振江	1	1	0	0	0	否	0
王玉海	1	0	1	0	0	否	0
单奕	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》《证券法》《公司章程》《董事会议事规则》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规和制度的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平。另公司独立董事对于公司股权激励、利润分配、日常关联交易预计等重大事项均出具了独立、公正的独立意见，有效维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第五届董事会审计委员会	陈文化、刘雪琴、史维	4	2022年04月10日	1、审议通过了《2021年度财务决算报告》； 2、审议通过了《2021年年度报告及摘要》； 3、审议通过了《2021年度内部控制评价报告》； 4、审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》； 5、审议通过了《关于2021年度利润分配的预案》； 6、审议通过了《关于公司向银行申请综合授信额度以及担保事项的议案》； 7、审议通过了《关于公司利用自有闲置资金择机购买中短期低风险金融理财产品的议案》； 8、审议通过了《关于开展金融衍生品交易的议案》；	审计委员会严格按照《公司法》以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届董事会审计委员会	陈文化、刘雪琴、史维	4	2022年04月27日	审议通过了《关于2022年第一季度报告》的议案	审计委员会严格按照《公司法》以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟	无	无

					通讨论，一致通过所有议案。		
第五届董事会审计委员会	陈文化、刘雪琴、史维	4	2022年08月24日	审议通过了《公司2022年半年度报告及其摘要的议案》；	审计委员会严格按照《公司法》以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届董事会审计委员会	陈文化、刘雪琴、史维	4	2022年10月26日	审议通过了《公司2022年第三季度报告》的议案	审计委员会严格按照《公司法》以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第六届董事会审计委员会	陈文化、单奕、史维	1	2022年12月19日	审议通过了《关于提名公司审计部门负责人》的议案	审计委员会严格按照《公司法》以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届董事会提名委员会	刘雪琴、陈议、王芳	1	2022年12月01日	1、审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》；	提名委员会严格按照《公司法》以及《公司章程》、《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第六届董事会提名委员会	单奕、王玉海、王芳	1	2022年12月19日	1、审议通过了《关于提名公司总经理候选人》的议案； 2、审议通过了《关于提名公司副总经理、董事会秘书、财务总监候选人》的议案；	提名委员会严格按照《公司法》以及《公司章程》、《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届董事会薪酬与考核委员会	陈议、陈文化、蒋永伟	1	2022年02月25日	1、审议通过了《关于2021年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》； 2、审议通过了《关于2022年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》；	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	964
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	29
报告期末在职员工的数量合计（人）	993
当期领取薪酬员工总人数（人）	997
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	645
销售人员	34
技术人员	149
财务人员	8
行政人员	157
合计	993
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	15
大学本科	103
大专	140
大专以下	735
合计	993

2、薪酬政策

公司依据岗位价值、工作能力和业绩等原则制定全体员工的薪酬分配政策，对不同人员实行相应的工资体系。公司的薪酬政策遵循公平性、经济性、竞争性、激励性的原则。公平性原则指薪酬设计重在建立合理的价值评价机制，在统一的原则下，通过对员工的绩效考评决定员工的最终收入。经济型原则指人力成本的增长幅度应与总利润的增长幅度保持相当，用适当工资成本的增加提高员工的生活福利待遇。竞争性原则指在薪酬结构调整的同时，根据市场薪资水平的调查，对于市场水平差距较大的岗位应有一定幅度的提高，促使公司薪酬水平具有较强的市场竞争力。激励性原则指增强工作弹性，通过绩效考评，使员工的收入与公司的效益及个人业绩紧密结合，激发员工积极性，拓宽晋升渠道，使不同岗位的员工有同等的晋升机会。

公司以体现员工收入的外部公平、内部公平和个人公平为导向，结合企业自身的经济效益，提高薪酬体系市场竞争力和对人才的吸引力，激发员工工作积极性，实现公司的可持续发展。

根据公司目前实施的《薪酬管理制度》，员工工资主要由基本工资、岗位工资、绩效工资、工龄工资、全勤奖、福利津贴构成。公司根据年度经营目标的制定和分解，建立薪酬考核体系，制定各部门 KPI 指

标，其中绩效工资根据 KPI 指标确定。公司每年年终对员工进行综合考评，根据考评结果对下一年度的员工薪酬进行调整。2022 年度公司依经营业绩及行业薪资水平，进行相应调整。

3、培训计划

企业的快速发展离不开人才，公司围绕人才培养建立了分类别、专业化、全覆盖的人才培养体系，并持续丰富培训内涵和课程，为员工积极创造各种培训机会，制定《晋升管理制度》，为公司发展储备关键人才。公司管理中心主抓培训计划的制定、组织、落实。公司每年年末由管理中心制定下一年的培训计划，具体包括培训的项目、内容、时间、方式、参加人员。每个月均有详细的培训计划，内容涵盖入职培训、岗位操作技能培训、质量管理培训、生产安全管理、员工素质、沟通管理、执行力提升等各个方面培训，培训形式有管理人员授课、外聘讲师授课、外部交流学习等等；公司对后备干部、中高层领导，经常安排课程，在网络上进行学习，课程学习完成后，组织专门会议进行分享交流，通过这种自学加经验分享形式的培训，大大提升了部门领导的学习能力、组织能力、管理能力。通过这些培训，对公司高速发展的业务形成有力的支持。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	56,990
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,310,754.10

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》规定了利润分配具体政策和利润分配的决策程序和机制，明确了实施现金分红的条件和分配比例，同时对调整现金分红政策做了规定。报告期内，公司制订了《公司未来三年（2021-2023 年）股东回报规划》，尊重并维护股东利益，建立科学、持续、稳定的股东回报机制。公司的现金分红方案符合《公司法》、《公司章程》、中国证监会、深圳证券交易所相关规定。

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：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
分配预案的股本基数（股）	348,000,000
现金分红金额（元）（含税）	34,800,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	34,800,000.00
可分配利润（元）	675,387,457.21
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2022 年度实现净利润 63,338,695.98 元。根据《公司法》与《江苏南方精工股份有限公司章程》的规定，公司提取净利润的 10%（即 6,333,869.60 元）列入公司法定盈余公积金，加上以前年度累计的未分配利润 618,382,630.83 元，2022 年度公司实际可供股东分配的利润为 675,387,457.21 元。</p> <p>公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，按分配比例不变的原则，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，公司制定了《内部审计制度》等内部控制工作规章制度，董事会下设审计委员会，公司审计部在审计委员会的直接领导下独立开展公司审计、监督工作，并直接对董事会负责。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。未来期间，公司将进一步完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，促进公司良性、健康、可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

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 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 03 月 31 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：控制环境无效；公司董事、监事、高级管理人员舞弊；已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷经过合理的时间后，并未加以改正；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制的监督无效；对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性措施；对于期末财务报告过程存在的一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>(1) 控制环境无效；</p> <p>(2) 公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；</p> <p>(3) 外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；</p> <p>(4) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>(5) 公司审计委员会和公司审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：公司财务报告内部控制重要缺陷的定性标准：</p> <p>(1) 未按公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施；</p> <p>(3) 财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以利润总额、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额衡量。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。</p>

	如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 3.0%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 3.0%但小于 5.0%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 5.0%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 3.0%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 3.0%但小于 5.0%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 5.0%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
天衡会计师事务所（特殊普通合伙）认为，南方精工于 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。	
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 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《江苏南方精工股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》（天衡专字（2023）00440 号）全文登载于 2023 年 3 月 31 日的巨潮资讯网站（ http://www.cninfo.com.cn ）上。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常生产经营过程中认真执行环境保护方面相关的法律法规，报告期内未出现因重大环境保护违法违规而受到处罚的情况。公司的产品中不含有国家法律、法规、标准和我国签署的国际公约中禁用的物质成分，公司产品的生产过程也未使用上述禁用的物质成分。公司关注节能减排环保，并将节能减排环保领域作为公司的重要战略布局方向。公司制定根据自身业务的实际情况，采取了适当的环境保护政策，公司指定董事长作为公司环境保护的第一责任人，为环保工作提供必要的人力、物力、技术和财力支持，定期指派专人检查环保政策的实施情况，公司生产运营过程中产生的边角料和废料均最大限度予以回收利用，并购买了专业环保设备，对不能回收的均进行无害化处理；公司从节能减排、降低能耗入手，优化节能减排设施，加强能耗管理，在环境保护与成本节约两方面均取得良好效果。公司通过环保工艺装备产品及技术的应用，以推动降低环境污染、节能降耗，为社会的节能减排环保事业贡献力量。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”的战略目标，落实社会责任，明确各责任部门职责，持续加强碳排放管理，将环保理念深度融入生产全过程，保证公司低碳可持续发展。报告期内，公司通过工艺优化和改善，积极开展“削峰填谷”措施，合理安排生产时间，积极使用太阳能用电；并推进已有设备、工艺类节能改造，对新采购设备设定节能指标，有效减少二氧化碳排放。

在节能减排方面，公司及子公司广泛运用三级及以上能效设备，同时重点管控生产及办公场所设备的电源控制，向企业员工积极树立节能减排的理念，通过管理改进、结构调整、政策利用、技术改造等多维方法，多措并举，持续提升能源利用率，减少能源消耗，助力实现“双碳”目标。

未披露其他环境信息的原因

公司无其他需要披露的环保相关信息。

二、社会责任情况

作为一家具有社会责任的上市公司，在不断为股东创造价值的同时，公司更严格按照相关法律法规的要求，并根据自身的实际情况积极承担对股东、员工、合作伙伴、社会等其他利益相关者的社会责任，以实际行动回报社会，创建和谐的企业发展环境。

1、保护投资者，特别是中小投资者利益

公司依据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司治理结构，规范公司运作，严格履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，确保公司所有股东及可转债持有人能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。

公司的利润分配重视对投资者的合理投资回报，在不影响公司正常经营和持续发展的前提下，公司采取积极的利润分配办法。

同时，公司通过投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行交流，提高了公司的透明度和诚信度。

2、保护员工权益，关爱员工

员工是公司最核心的宝贵财产，公司始终坚持“以人为本”的理念，将人才战略作为企业的发展的战略重点，建立了南方商学院，以培养人才。除了关注员工的工作能力外，更关注员工的安全和身心健康，定期组织员工体检，组织开展丰富多彩的团队活动。此外，公司还建立了工会、职工代表监事选任制度，公司监事会 3 名监事中有 1 名为职工代表监事，通过监事会的运作实现了对公司的监督，保证了公司职工权益。

3、服务客户、提升供应商，携手共同发展

本着“互利双赢”的原则，公司十分重视与供应商、客户的关系。确保产品质量，快速响应客户需求，获得了较高的客户满意度和忠诚度。帮助供应商进行现场质量管控和精益生产管理，减少质量损失和无效浪费，降低供应商成本，共同提高。

4、节能减排，保护环境

公司高度重视环境保护、清洁生产和节能减排工作，公司在产品的研发和生产过程中，严格按照环境管理体系的相关标准，不断优化产品结构，加强过程控制，提高生产效率和材料利用率，同时加强了原材料、过程产品、成品的环保，有效的确保了产品在研发、生产环节中减少废品率、降低生产成本。

5、关心教育，热心公益

报告期内，公司向武进区慈善总会、常州市武进区光彩事业促进会、常州市武进区南夏墅中心小学、常州市武进区南夏墅中心幼儿园等积极进行捐赠，用以开展扶贫开发、救灾济困、扶残、关心孤老孤儿，捐资助学等慈善工作。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	史建伟;史娟华;史维	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司实际控制人、控股股东史建伟、史娟华、史维承诺：在本承诺函签署之日，本人未直接或间接投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的企业；也未自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相同、相似业务的企业。自本承诺函签署之日起，本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人因此所取得的利益归公司所有，并且本人愿意承担相应的法律责任。本承诺书自签字之日起生效，并在公司合法有效存续且本人依照相关规则被认定为公司关联人期间内有效。	2010年10月28日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	江苏南方精工股份有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司承诺：未来不会发生与民力轴承、南方摩托车启动齿轮厂、海丰机械之间的关联销售和采购。	2011年01月25日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	史建伟;史娟华;史维	其他承诺	发行人实际控制人及控股股东史建伟、史娟华、史维承诺：“如果因历史上公司及其前身常州市武进南方轴承有限公司未为员工缴纳五险一金（基本养老、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金）而产生的补缴义务以及如因此而遭受的任何处罚及损失，由史建伟、史娟华、史维全部承担。	2011年01月25日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	史建伟;史娟华;史维	其他承诺	公司控股股东及实际控制人史建伟、史娟华及史维承诺：历史上发行人如有补税或罚款等，控股股东全额承担公司因此产生的补缴义务及遭受的任何罚款或损失。	2011年01月25日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	常州华业投资咨询有限公司;常州市海	关于同业竞争、关联交易、资金占用	公司首发前股东常州华业投资咨询有限公司、常州市海丰机械制造厂及常州市泰博精创机械有限公司承诺：在本承诺函签署之日，本人未直接或间接投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的企业；也未自营、与他人共同经营	2010年10月28日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺

	丰机械制造厂;常州市泰博精创机械有限公司	方面的承诺	或为他人经营与公司相同、相似业务的企业。自本承诺函签署之日起,本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务;也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守,本人因此所取得的利益归公司所有,并且本人愿意承担相应的法律责任。本承诺书自签字之日起生效,并在公司合法有效存续且本人依照相关规则被认定为公司关联人期间内有效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	承群威;史建仲	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在本承诺函签署之日,本人未直接或间接投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能竞争的企业;也未自营、与他人共同经营或为他人经营与公司相同、相似业务的企业。自本承诺函签署之日起,本人将不会采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务;也不会协助、促使或代表任何第三方以任何方式直接或间接从事与公司现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守,本人因此所取得的利益归公司所有,并且本人愿意承担相应的法律责任。本承诺书自签字之日起生效,并在公司合法有效存续且本人依照相关规则被认定为公司关联人期间内有效。	2010年10月28日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺
其他对公司中小股东所作承诺	常州市海亚轴承厂;程海波	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	常州市海亚轴承厂及程海波先生承诺:在公司控股子公司江苏南方汽车压缩机轴承有限公司成立之日起,不再从事与江苏南方汽车压缩机轴承有限公司同类产品及其原材料的采购、生产、制造、销售(销售仅限于截至江苏南方汽车压缩机轴承有限公司成立之日的已生产的常州市海亚轴承厂存货)	2014年05月16日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺
其他对公司中小股东所作承诺	江苏南方精工股份有限公司	公司未来三年(2021-2023年)的具体股东回报规划	(一)利润的分配形式:公司采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利,在保证公司正常经营的前提下,应积极采取现金方式分配利润。	2021年03月25日	2021-2023年	承诺人遵守了上述承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本报告期内重要会计政策变更

1、执行《企业会计准则解释第 15 号》导致的会计政策变更

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

经公司第六届董事会第二次会议于 2023 年 03 月 30 日决议通过，公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。

公司管理层认为，前述规定未对公司财务报告产生重大影响。

2、执行《企业会计准则解释第 16 号》导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②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；③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；其中①自 2023 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。

经公司第六届董事会第二次会议于 2023 年 03 月 30 日决议通过，公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。

公司管理层认为，前述规定未对公司财务报告产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2022 年 11 月 29 日，公司与常州精控投资咨询合伙企业（有限合伙）签署了《合作协议》：约定共同投资设立“江苏南方昌盛新能源科技有限公司”，注册资本为人民币【2,000】万元；其中，公司以自有货币资金认缴注册资本【1,400】万元，占南方昌盛总认缴金额的【70%】。2022 年 12 月 6 日，南方昌盛完成了相关设立登记手续，基于南方昌盛的股权结构，其成为了公司的控股子公司，并被纳入公司合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	虞丽新、沈培培
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

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

公司聘用天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度与财务报告相关的内部控制有效性出具了《江苏南方精工股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》（天衡专字（2023）00440 号）

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额 (万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度 (万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
常州市泰博精创机械有限公司	主要投资者为本公司实际控制人之近亲属	接受劳务	钢丝加工	市场公允价值定价	市场价格	72.69	1.80%	0	否	电汇	72.69		不适用
常州市泰博精创机械有限公司	主要投资者为本公司实际控制人之近亲属	购买商品	配件	市场公允价值定价	市场价格	26.68	0.12%	0	否	电汇	26.68		不适用
常州克迈特数控科技有限公司	公司实际控制人参股公司	购买商品	配件	市场公允价值定价	市场价格	2.19	0.01%	0	否	电汇	2.19		不适用
常州克迈特数控科技有限公司	公司实际控制人参股公司	接受劳务	加工费	市场公允价值定价	市场价格	2.74	0.07%	0	否	电汇	2.74		不适用
常州克迈特数控科技有限公司	公司实际控制人参股公司	购买商品	采购设备	市场公允价值定价	市场价格	25.49	1.16%	0	否	电汇	25.49		不适用
常州泰博滚针轴承有限公司	主要投资者为本公司实际控制人之近亲属	接受劳务	加工费	市场公允价值定价	市场价格		0.00%	0	否	电汇	0		不适用
江苏蓝针智能科技有限公司	公司实际控制人参股公司	接受劳务	咨询服务费	市场公允价值定价	市场价格	19.21	4.64%	0	否	电汇	19.21		不适用
合计				--	--	149	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									

按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
常州精控投资咨询合伙企业（有限合伙）	常州精控执行事务合伙人、实际控制人史维女士为公司实际控制人、董事、高级管理人员。	江苏南方昌盛新能源科技有限公司	新能源汽车电动压缩机产品、新能源热管理系统及部件，电控智能控制产品的研发、生产和销售业务	2000 万元	498.95	498.95	-1.05
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司在报告期不存在重大租赁事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	11,100	1,000	0	0
券商理财产品	自有资金	220,600	5,000	0	0
合计		231,700	6,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	112,841,874	32.43%	0	0	0	863,958	863,958	113,705,832	32.67%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	112,841,874	32.43%	0	0	0	863,958	863,958	113,705,832	32.67%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	112,841,874	32.43%	0	0	0	863,958	863,958	113,705,832	32.67%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	235,158,126	67.57%	0	0	0	-863,958	-863,958	234,294,168	67.33%
1、人民币普通股	235,158,126	67.57%	0	0	0	-863,958	-863,958	234,294,168	67.33%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	348,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	348,000,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

公司第五届董事会于 2022 年 12 月 18 日任期届满，许维南先生为公司第五届董事会非独立董事，持有公司股票 3,455,832 股，其中有限售条件股份 2,591,874 股，无限售条件股份 863,958 股。2022 年 12 月 19 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，选举通过了新一届的董事、监事人选，并于同日召开了第六届董事会第一次会议，选举产生了新一届的高级管理人员，许维南先生不再担任公司董事、监事、高级管理人员。根据中国证监会、深交所的相关规定，董事、监事、高级管理人员任期届满后六个月内，不得转让其所持本公司股份。所以，许维南先生改选前持有的无限售条件股份 863,958 股转为了有限售条件股份，许维南先生持有的公司股票 3,455,832 股全部为有限售条件股份。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
许维南	2,591,874	863,958	0	3,455,832	董事任期届满，离任	2023/6/22
合计	2,591,874	863,958	0	3,455,832	--	--

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	51,989	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	52,575	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
史建伟	境内自然人	39.60%	137,800,000		103,350,000	34,450,000		
史维	境内自然人	2.64%	9,200,000		6,900,000	2,300,000		
浙江银万斯特投资管理有限公司一银万全盈 30 号私募证券投资基金	境内非国有法人	2.00%	6,957,230	6,957,230		6,957,230		
浙江嘉鸿资产管理有限公一嘉鸿旭东 5 号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.27%	4,436,770	4,436,770		4,436,770		
许维南	境内自然人	0.99%	3,455,832		3,455,832	0		
史建仲	境内自然人	0.57%	2,000,000			2,000,000		
上海呈瑞投资管理有限公司一呈瑞正乾二十号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.49%	1,700,000	-5,000,000		1,700,000		
戴飞	境内自然人	0.46%	1,597,940	-466,794		1,597,940		
张建东	境内自然人	0.46%	1,597,500	309,700		1,597,500		
蒋小明	境内自然人	0.38%	1,319,504	1,319,504		1,319,504		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、本公司控股股东、实际控制人为史建伟先生、史娟华女士与史维女士，史建伟先生为公司董事长，史娟华女士系史建伟先生的妻子，史维女士系史建伟先生的女儿。 2、许维南先生为史建伟先生的妹婿。 3、史建仲先生为史建伟先生的兄弟。 4、2021 年 12 月 30 日，浙江银万斯特投资管理有限公司一银万全盈 30 号私募证券投资基金与史娟华女士签订《一致行动人协议》，浙江银万斯特投资管理有限公司一银万全盈 30 号私募证券投资基金在持有公司股票期间，全权委托史娟华女士行使股东表决权、提案权、提名权、召集权、转委托权等股东权利，与史娟华女士保持一致行动。 5、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，是否构成《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2021 年 12 月 30 日，浙江银万斯特投资管理有限公司一银万全盈 30 号私募证券投资基金与史娟华女士签订《一致行动人协议》，浙江银万斯特投资管理有限公司一银万全盈 30 号私募证券投资基金在持有公司股票期间，全权委托史娟华女士行使股东表决权、提案权、提名权、召集权、转委托权等股东权利，与史娟华女士保持一致行动。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
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
史建伟	34,450,000	人民币普通股	34,450,000
浙江银万斯特投资管理有限公司一银万全盈 30 号私募证券投资基金	6,957,230	人民币普通股	6,957,230
浙江嘉鸿资产管理有限公司一嘉鸿旭东 5 号私募证券投资基金	4,436,770	人民币普通股	4,436,770
史维	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
史建仲	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
上海呈瑞投资管理有限公司一呈瑞正乾二十号私募证券投资基金	1,700,000	人民币普通股	1,700,000
戴飞	1,597,940	人民币普通股	1,597,940
张建东	1,597,500	人民币普通股	1,597,500
蒋小明	1,319,504	人民币普通股	1,319,504
王建良	1,247,500	人民币普通股	1,247,500
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	1、本公司控股股东、实际控制人为史建伟先生、史娟华女士与史维女士，史建伟先生为公司董事长，史娟华女士系史建伟先生的妻子，史维女士系史建伟先生的女儿。 2、史建仲先生为史建伟先生的兄弟。 3、2021 年 12 月 30 日，浙江银万斯特投资管理有限公司一银万全盈 30 号私募证券投资基金与史娟华女士签订《一致行动人协议》，浙江银万斯特投资管理有限公司一银万全盈 30 号私募证券投资基金在持有公司股票期间，全权委托史娟华女士行使股东表决权、提案权、提名权、召集权、转委托权等股东权利，与史娟华女士保持一致行动。 4、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，是否构成《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
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）	浙江嘉鸿资产管理有限公司一嘉鸿旭东 5 号私募证券投资基金通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,436,770 股，合计持有公司股份 4,436,770 股；上海呈瑞投资管理有限公司一呈瑞正乾二十号私募证券投资基金通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,700,000 股，合计持有公司股份 1,700,000 股；张建东通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,597,500 股，合计持有公司股份 1,597,500 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
史建伟	中国	否
主要职业及职务	史建伟先生现任公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

 适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

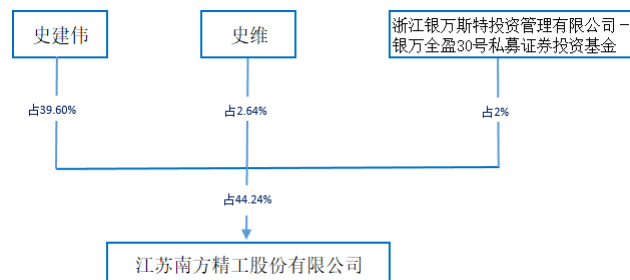
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
史建伟	本人	中国	否
史娟华	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
史维	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
浙江银万斯特投资管理有限公司—银万全盈 30 号私募证券投资基金	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1、史建伟先生现任公司董事长； 2、史娟华女士目前不在公司担任任何职务； 3、史维女士现任公司董事、副总经理、董事会秘书。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

 适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

 适用 不适用

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

 适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 30 日
审计机构名称	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天衡审字(2023)00253 号
注册会计师姓名	虞丽新、沈培培

审计报告正文

江苏南方精工股份有限公司全体股东：

一、 一、 审计意见

我们审计了江苏南方精工股份有限公司（以下简称“南方精工”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了南方精工 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

（一）收入确认

1、 事项描述

如财务报表附注“五、35 营业收入”所述，南方精工 2022 年度营业收入 58,755.37 万元，主要为轴承、离合器、皮带轮等产品收入，有关收入确认会计政策详见财务报表附注“三、30 收入”所述。由于收入为公司关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或期望操纵收入的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、测试与收入确认相关的内部控制制度设计和执行的有效性；

(2) 了解南方精工经营业务及产品销售模式，根据销售合同中关键条款评价公司的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 执行分析性程序，就客户构成、销售单价和毛利率与历史数据、同行业数据，并结合产销量等非财务数据进行分析，以识别是否存在异常交易、是否能够支持报告期收入金额的总体合理性；

(4) 针对于国内销售：选取样本，检查交易过程中的相关单据，包括销售合同、出库单、收货回执、对账记录、销售发票、收款凭证等，确认交易是否真实；

(5) 对于出口销售：选取样本，检查出口销售交易过程的相关单据，包括销售订单、报关单出口货物清单、装箱单、提单、对账记录、销售发票等；

(6) 执行函证程序，选取样本向客户函证销售发生额及应收账款余额情况，确认收入实现的真实性；

(7) 选取各期资产负债表日前后记录的收入交易记录样本，并结合存货的审计，进行截止性测试，以确认收入是否记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

南方精工管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括南方精工 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，管理层负责评估南方精工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算南方精工、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督南方精工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对南方精工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南方精工不能持续经营。

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

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

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

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

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

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

 中国注册会计师：虞丽新
 （项目合伙人）

中国·南京

2023 年 3 月 30 日

中国注册会计师：沈培培

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：江苏南方精工股份有限公司

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	243,984,534.75	103,932,431.56
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	61,919,438.36	304,135,969.09
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	155,144,713.33	145,366,325.20
应收款项融资	30,869,487.84	26,394,276.54
预付款项	5,988,083.89	11,803,743.90
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	2,183,432.79	2,146,106.29
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	113,156,686.43	129,113,823.14
合同资产		
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	1,527,587.23	976,432.43
流动资产合计	614,773,964.62	723,869,108.15
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	1,791,763.24	1,749,256.29
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	512,408,295.90	460,239,200.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	195,763,592.09	210,808,666.84
在建工程	7,750,864.14	7,914,767.29
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产		
使用权资产	6,430,539.61	9,743,842.54
无形资产	40,856,154.71	45,683,408.26
开发支出	0.00	0.00
商誉	9,327,073.65	9,327,073.65
长期待摊费用	1,856,574.97	2,260,697.57
递延所得税资产	9,523,773.10	1,452,861.39
其他非流动资产	15,885,105.87	2,601,449.06
非流动资产合计	801,593,737.28	751,781,222.89
资产总计	1,416,367,701.90	1,475,650,331.04
流动负债：		
短期借款	900,080.00	0.00
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债		
应付票据	7,743,465.62	7,849,939.94
应付账款	91,787,506.83	85,220,620.64
预收款项		
合同负债	2,404,396.64	3,690,909.53
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	17,372,368.34	21,332,464.86
应交税费	3,707,830.12	24,336,597.01
其他应付款	1,207,522.67	1,074,556.59
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00

持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	1,855,400.67	3,097,426.69
其他流动负债	99,848.26	479,818.24
流动负债合计	127,078,419.15	147,082,333.50
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,563,234.00	7,411,897.97
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	0.00
递延收益	7,929,368.91	6,817,990.38
递延所得税负债	53,066,546.40	59,879,049.78
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	66,559,149.31	74,108,938.13
负债合计	193,637,568.46	221,191,271.63
所有者权益：		
股本	348,000,000.00	348,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	56,519,080.39	56,519,080.39
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-101,408.27	-87,925.60
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	128,448,606.37	122,114,736.77
一般风险准备		0.00
未分配利润	652,529,160.25	679,977,520.24
归属于母公司所有者权益合计	1,185,395,438.74	1,206,523,411.80
少数股东权益	37,334,694.70	47,935,647.61
所有者权益合计	1,222,730,133.44	1,254,459,059.41
负债和所有者权益总计	1,416,367,701.90	1,475,650,331.04

法定代表人：史建伟

主管会计工作负责人：顾振江

会计机构负责人：顾振江

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	226,693,721.44	68,750,574.52
交易性金融资产	51,808,356.16	294,134,119.77
衍生金融资产	0.00	
应收票据		
应收账款	162,091,216.18	143,252,624.72
应收款项融资	30,869,487.84	26,394,276.54
预付款项	5,706,068.82	5,735,300.86
其他应收款	1,002,140.59	964,440.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	108,105,134.10	121,599,157.70
合同资产		
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	0.00	0.00
流动资产合计	586,276,125.13	660,830,494.11
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	75,057,566.24	70,015,059.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	512,408,295.90	460,239,200.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	186,745,817.70	203,011,303.64
在建工程	7,750,864.14	7,914,767.29
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产		1,518,733.65
无形资产	9,626,187.66	10,456,885.54
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	1,856,574.97	2,260,697.57
递延所得税资产	0.00	
其他非流动资产	6,151,160.83	2,601,449.06
非流动资产合计	799,596,467.44	758,018,096.04
资产总计	1,385,872,592.57	1,418,848,590.15
流动负债：		

短期借款	900,080.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	7,743,465.62	7,849,939.94
应付账款	90,600,741.35	84,304,385.43
预收款项	0.00	0.00
合同负债	1,903,847.47	1,132,979.43
应付职工薪酬	13,895,987.93	18,556,498.74
应交税费	3,510,491.95	24,327,797.01
其他应付款	1,044,292.30	900,416.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	1,518,009.79
其他流动负债	34,776.87	147,287.33
流动负债合计	119,633,683.49	138,737,313.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,817,218.71	5,615,778.71
递延所得税负债	53,066,546.40	59,879,049.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,883,765.11	65,494,828.49
负债合计	177,517,448.60	204,232,142.16
所有者权益：		
股本	348,000,000.00	348,000,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	56,519,080.39	56,519,080.39
减：库存股		
其他综合收益	0.00	
专项储备	0.00	
盈余公积	128,448,606.37	122,114,736.77
未分配利润	675,387,457.21	687,982,630.83
所有者权益合计	1,208,355,143.97	1,214,616,447.99
负债和所有者权益总计	1,385,872,592.57	1,418,848,590.15

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	587,553,667.27	596,201,400.37
其中：营业收入	587,553,667.27	596,201,400.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	505,045,313.73	505,210,401.08
其中：营业成本	404,374,411.67	385,989,995.79
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	5,942,715.57	5,819,805.16
销售费用	13,932,901.76	15,942,294.07
管理费用	48,242,338.97	47,636,848.06
研发费用	53,764,422.15	45,050,786.37
财务费用	-21,211,476.39	4,770,671.63
其中：利息费用	467,225.04	546,171.35
利息收入	1,976,638.33	1,056,602.13
加：其他收益	6,766,104.01	3,273,898.68
投资收益（损失以“-”号填列）	2,392,333.50	125,442,773.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	42,506.95	-275,743.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-45,911,465.74	9,275,591.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-838,642.75	-965,350.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,443,681.32	-5,385,630.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,627,547.93	36,532.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	35,845,453.31	222,668,814.58
加：营业外收入	800.00	1,300.98
减：营业外支出	217,410.42	610,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	35,628,842.89	222,060,115.56
减：所得税费用	-2,255,713.81	26,826,245.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	37,884,556.70	195,233,870.02
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	37,884,556.70	195,233,870.02
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	48,485,509.61	196,187,782.22
2. 少数股东损益	-10,600,952.91	-953,912.20
六、其他综合收益的税后净额	-13,482.67	-76,080.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-13,482.67	-76,080.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-13,482.67	-76,080.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	-13,482.67	-76,080.00
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	37,871,074.03	195,157,790.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,472,026.94	196,111,702.22
归属于少数股东的综合收益总额	-10,600,952.91	-953,912.20
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1393	0.5638
（二）稀释每股收益	0.1393	0.5638

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

法定代表人：史建伟

主管会计工作负责人：顾振江

会计机构负责人：顾振江

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	589,744,897.84	569,778,703.01
减：营业成本	401,907,737.53	380,251,117.81
税金及附加	5,562,930.51	5,698,403.33
销售费用	13,692,836.54	15,558,958.38
管理费用	39,199,060.18	35,864,343.13
研发费用	34,006,872.75	29,656,295.77

财务费用	-21,033,267.68	4,708,983.92
其中：利息费用	84,841.48	177,259.21
利息收入	1,896,449.41	772,219.83
加：其他收益	6,558,181.00	2,362,292.32
投资收益（损失以“-”号填列）	2,136,642.99	125,442,773.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	42,506.95	-275,743.71
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）	-46,022,547.94	9,273,742.63
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-655,880.93	-679,560.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,443,681.32	-4,346,189.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,627,547.93	-25,442.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	69,353,893.88	230,068,216.50
加：营业外收入		0.00
减：营业外支出	200,000.00	610,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	69,153,893.88	229,458,216.50
减：所得税费用	5,815,197.90	30,169,059.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	63,338,695.98	199,289,156.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	63,338,695.98	199,289,156.93
（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	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	63,338,695.98	199,289,156.93
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	565,262,992.08	569,986,837.13
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	8,739.49	141,301.80
收到其他与经营活动有关的现金	11,782,245.39	7,138,913.92
经营活动现金流入小计	577,053,976.96	577,267,052.85
购买商品、接受劳务支付的现金	275,061,253.12	319,243,992.66
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	146,433,260.28	123,272,658.66
支付的各项税费	53,099,463.40	33,973,187.80
支付其他与经营活动有关的现金	28,101,852.06	28,300,827.52
经营活动现金流出小计	502,695,828.86	504,790,666.64
经营活动产生的现金流量净额	74,358,148.10	72,476,386.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,363,393,960.51	1,146,204,845.89
取得投资收益收到的现金	3,400,139.36	7,868,891.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,110,700.40	446,113.99

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	4,653,572.04	0.00
投资活动现金流入小计	4,372,558,372.31	1,154,519,851.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,434,112.13	36,236,196.95
投资支付的现金	4,219,872,870.00	1,196,889,509.78
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	4,247,306,982.13	1,233,125,706.73
投资活动产生的现金流量净额	125,251,390.18	-78,605,854.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	900,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	1,900,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	2,800,235.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,671,720.47	34,885,984.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	4,583,007.79	3,162,247.50
筹资活动现金流出小计	74,254,728.26	40,848,467.01
筹资活动产生的现金流量净额	-72,354,728.26	-40,848,467.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,609,160.94	-3,623,663.01
五、现金及现金等价物净增加额	142,863,970.96	-50,601,598.67
加：期初现金及现金等价物余额	99,278,859.52	149,880,458.19
六、期末现金及现金等价物余额	242,142,830.48	99,278,859.52

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	559,684,914.10	555,405,671.76
收到的税费返还		141,301.80
收到其他与经营活动有关的现金	8,589,890.22	4,053,218.04

经营活动现金流入小计	568,274,804.32	559,600,191.60
购买商品、接受劳务支付的现金	272,851,642.60	308,630,732.57
支付给职工以及为职工支付的现金	130,958,351.04	112,599,708.54
支付的各项税费	52,719,678.34	33,843,046.48
支付其他与经营活动有关的现金	27,494,317.79	25,175,828.93
经营活动现金流出小计	484,023,989.77	480,249,316.52
经营活动产生的现金流量净额	84,250,814.55	79,350,875.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,302,138,270.00	1,146,204,845.89
取得投资收益收到的现金	3,398,290.04	7,868,891.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,110,700.40	190,690.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	4,653,572.04	0.00
投资活动现金流入小计	4,311,300,832.48	1,154,264,427.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,133,258.78	18,933,286.13
投资支付的现金	4,163,872,870.00	1,216,889,509.78
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	4,180,006,128.78	1,235,822,795.91
投资活动产生的现金流量净额	131,294,703.70	-81,558,368.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	900,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	1,900,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	2,800,235.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,671,720.47	34,885,984.29
支付其他与筹资活动有关的现金	2,627,944.03	2,064,066.94
筹资活动现金流出小计	72,299,664.50	39,750,286.45
筹资活动产生的现金流量净额	-70,399,664.50	-39,750,286.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,609,160.94	-3,623,663.01
五、现金及现金等价物净增加额	160,755,014.69	-45,581,442.41
加：期初现金及现金等价物余额	64,097,002.48	109,678,444.89
六、期末现金及现金等价物余额	224,852,017.17	64,097,002.48

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	348,000,000.00				56,519,080.39		-87,925.60		122,114,736.77		679,977,520.24		1,206,523,411.80	47,935,647.61	1,254,459,059.41
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	348,000,000.00				56,519,080.39		-87,925.60		122,114,736.77		679,977,520.24		1,206,523,411.80	47,935,647.61	1,254,459,059.41
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-13,482.67		6,333,869.60		27,448,359.99		21,127,973.06	10,600,952.91	31,728,925.97
(一) 综合收益总额							-13,482.67				48,485,509.61		48,472,026.94	10,600,952.91	37,871,074.03
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他													
(三) 利润分配							6,333,869.60		-75,933,869.60		-69,600,000.00		-69,600,000.00
1. 提取盈余公积							6,333,869.60		-6,333,869.60				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-69,600,000.00		-69,600,000.00		-69,600,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	348,000,000.00			56,519,080.39		-101,408.27	128,448,606.37		652,529,160.25		1,185,395,438.74	37,334,694.70	1,222,730,133.44

上期金额

单位：元

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												
一、上年期末余额	348,000,000.00				56,519,080.39		-11,845.60		102,185,821.08		538,518,653.71		1,045,211,709.58	48,889,559.81	1,094,101,269.39
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	348,000,000.00				56,519,080.39		-11,845.60		102,185,821.08		538,518,653.71		1,045,211,709.58	48,889,559.81	1,094,101,269.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-76,080.00		19,928,915.69		141,458,866.53		161,311,702.22	-953,912.20	160,357,790.02
（一）综合收益总额							-76,080.00				196,187,782.22		196,111,702.22	-953,912.20	195,157,790.02
（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									19,928,		-		-		-

								915.69		54,728,915.69		34,800,000.00		34,800,000.00
1. 提取盈余公积								19,928,915.69		19,928,915.69				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										34,800,000.00		34,800,000.00		34,800,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	348,000,000.00				56,519,080.39		-87,925.60	122,114,736.77		679,977,520.24		1,206,523,411.80	47,935,647.61	1,254,459,059.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	348,000,000.00				56,519,080.39				122,114,736.77	687,982,630.83		1,214,616,447.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	348,000,000.00				56,519,080.39				122,114,736.77	687,982,630.83		1,214,616,447.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								6,333,869.60	-12,595,173.62			-6,261,304.02
（一）综合收益总额									63,338,695.98			63,338,695.98
（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								6,333,869.60	-75,933,869.60			69,600,000.00
1. 提取盈余公积								6,333,869.60	-6,333,869.60			
2. 对所有者（或股东）的分配									-69,600,000.00			-69,600,000.00

												00.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	348,000,000.00				56,519,080.39				128,448,606.37	675,387,457.21		1,208,355,143.97

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	348,000,000.00				56,519,080.39				102,185,821.08	543,422,389.59		1,050,127,291.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	348,000,000.00				56,519,080.39				102,185,821.08	543,422,389.59		1,050,127,291.06
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									19,928,915.69	144,560,241.24		164,489,156.93

(一) 综合收益总额										199,289,156.93		199,289,156.93
(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										19,928,915.69	-54,728,915.69	-34,800,000.00
1. 提取盈余公积										19,928,915.69	-19,928,915.69	
2. 对所有者(或股东)的分配											-34,800,000.00	34,800,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	348,000,000.00				56,519,080.39					122,114,736.77	687,982,630.83	1,214,616,447.99

三、公司基本情况

江苏南方精工股份有限公司（以下简称“公司”）系 2007 年 12 月由常州市武进南方轴承有限公司整体变更设立的股份有限公司，原注册资本为人民币 6,500 万元。

根据公司股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]137 号”文核准，公司于 2011 年 2 月 16 日向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,200 万股。公司于 2011 年 4 月 2 日在常州工商行政管理局办妥《企业法人营业执照》变更登记手续，变更后注册资本为人民币 8,700 万元。

2014 年 3 月 27 日，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，注册资本由 8,700 万元变更为 17,400 万元。2015 年 6 月 16 日，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，注册资本由 17,400 万元变更为 34,800 万元。

2022 年 4 月 20 日，公司名称由江苏南方轴承股份有限公司变更为江苏南方精工股份有限公司，并完成工商变更手续。

注册地：常州市武进高新技术开发区龙翔路。

企业法人营业执照统一社会信用代码：91320400K12061113G。

公司属于机械行业，经营范围包括：轴承制造；轴承销售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；汽车零配件零售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；工业机器人制造；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售（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）。

本财务报告批准报出日：2023 年 3 月 30 日。

于 2022 年度，纳入合并财务报表范围的主体包括本公司及受本公司控制的 5 家子公司，并无控制的结构化主体；有关子公司的情况参见本节附注九“在其他主体中的权益”。本年度合并范围比上年度增加子公司请详见本节附注八“合并范围的变更。”

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，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关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

本公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至 2022 年 12 月 31 日止的年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认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、30“收入”描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司从事滚针轴承、离合器、皮带轮等制造、加工，正常营业周期短于一年。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

参与合并的各方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，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在

购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）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。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，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。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营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，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了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，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，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。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司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) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信

息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(7) 金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

10、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。	账龄分析法
内部往来组合	纳入合并范围组成部分之间往来款项	单独进行减值测试，如无明显证据表明会发生坏账，不计提坏账准备。

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

账 龄	应收款项计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	30
3 至 4 年	50
4 至 5 年	80
5 年以上	100

11、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

12、存货

- (1) 本公司存货包括原材料、委托加工物资、包装物、低值易耗品、产成品、在产品等。
- (2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算，采用一次转销法对低值易耗品进行摊销。
- (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按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确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

13、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务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。本公司拥有的无条件（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单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注五、10 应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

14、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；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。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本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。

15、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(一) 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；

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

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。

16、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

① 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

② 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产总除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方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》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应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

- A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。
- B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

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，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注五、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，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确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，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。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，应当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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《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，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产分为已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量。

(3) 本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

①对于建筑物，参照固定资产的后续计量政策进行折旧。

②对于土地使用权，参照无形资产的后续计量政策进行摊销。

18、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19%
办公设备	年限平均法	5 年	5%	19%

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

20、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

21、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）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。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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。

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

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	50 年
软件	5 年-10 年
专利权	20 年
非专利技术	10 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②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，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

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

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

③研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。

性质	受益期
电扩容	10 年
装修改造	5 年

如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

27、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按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。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，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，将剩余金额计入当期损益。

28、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

29、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。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。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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司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。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，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确定。

本公司具体收入确认方法如下：

（1）销售商品收入

在已将商品的控制权转移给购货方时确认销售商品收入，具体情况如下：

A、国内销售：客户到厂提货情况，根据已经客户签署的发货单据确认商品销售收入；送货上门情况，根据客户签署的收货单据确认商品销售收入；在客户所在地设仓库情况，根据客户领用仓库库存的对账记录确认商品销售收入。

B、出口销售：

I 一般情况下，根据买卖协议公司以取得船运公司签发的提单日期确认货权转移，在商品装船后，公司根据订单、装箱单、报关单、提单、销售发票确认销售收入。国外销售主要以 FOB、CIF 的贸易方式进行，公司在货物已经报关出运，在取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单，并且符合其他收入确认条件时确认外销售收入的实现。

II 公司与客户及海外第三方仓库签订协议，公司货物报关出口之后存放于海外第三方仓库，由客户自行到仓库提货，公司根据核对无误的客户在独立第三方仓库的领用记录确认物权的转移，并确认收入实现；此种交易模式下，卖方承担的货物灭失或损坏的一切风险直至已经按照协议规定交货为止，买方承担按照协议规定交货时起货物灭失或损坏的一切风险；根据协议，公司须承担自工厂至目的港国家仓库全程运费。

（2）提供劳务收入

公司与客户之间技术服务合同包含技术服务等履约义务，由于客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法，根据累计已发生的成本占预合同总成本的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

31、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资

产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。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，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内按照平均年限方法分期计入损益。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，应当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。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

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）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

33、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注五、21 及附注五、27。

(5) 出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得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。

34、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、15“持有待售资产”相关描述。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。	公司于 2023 年 03 月 30 日召开的第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	公司管理层认为，前述规定未对公司财务报告产生重大影响。

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②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；③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；其中①自 2023 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行，②、③自公布之日起施行。公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。	公司于 2023 年 03 月 30 日召开的第六届董事会第二次会议、第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	公司管理层认为，前述规定未对公司财务报告产生重大影响。
---	---	-----------------------------

(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	销售额	13%
城市维护建设税	缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	缴纳的流转税	5%

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
江苏南方智造电子商务有限公司	25%
江苏南方汽车压缩机轴承有限公司	25%
上海圳呈微电子科技有限公司	15%
江苏南方昌盛新能源科技有限公司	25%
Nanfeng Bearing(Germany) GmbH	15%

2、税收优惠

本公司 2021 年 11 月 30 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202132006443),有效期为三年,公司享受高新技术企业税收优惠,按 15%税率缴纳企业所得税。

上海圳呈微电子科技有限公司 2020 年取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202031001027),有效期为三年,公司享受高新技术企业税收优惠,按 15%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	85,252.93	48,743.32
银行存款	241,862,935.23	98,957,708.31
其他货币资金	2,036,346.59	4,925,979.93
合计	243,984,534.75	103,932,431.56
其中：存放在境外的款项总额	686,728.41	196,925.19
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	1,841,704.27	4,653,572.04

其他说明：

注：因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额详见附注七、53。

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	61,919,438.36	304,135,969.09
其中：		
理财产品	61,919,438.36	304,135,969.09
其中：		
合计	61,919,438.36	304,135,969.09

3、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	168,380,472.23	100.00%	13,235,758.90	7.86%	155,144,713.33	159,270,128.92	100.00%	13,903,803.72	8.73%	145,366,325.20
其中：										
账龄组合	168,380,472.23	100.00%	13,235,758.90	7.86%	155,144,713.33	159,270,128.92	100.00%	13,903,803.72	8.73%	145,366,325.20
合计	168,380,472.23	100.00%	13,235,758.90	7.86%	155,144,713.33	159,270,128.92	100.00%	13,903,803.72	8.73%	145,366,325.20

按组合计提坏账准备：13,235,758.90 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	161,340,419.27	8,067,020.97	5.00%
一至二年	698,800.52	69,880.05	10.00%
二至三年	1,645,145.74	493,543.72	30.00%
三至四年	57,572.65	28,786.33	50.00%
四至五年	310,031.14	248,024.92	80.00%
五年以上	4,328,502.91	4,328,502.91	100.00%
合计	168,380,472.23	13,235,758.90	

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	161,340,419.27
1 至 2 年	698,800.52
2 至 3 年	1,645,145.74
3 年以上	4,696,106.70
3 至 4 年	57,572.65
4 至 5 年	310,031.14
5 年以上	4,328,502.91
合计	168,380,472.23

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	13,903,803.72	746,607.17			1,414,651.99	13,235,758.90
合计	13,903,803.72	746,607.17			1,414,651.99	13,235,758.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

本期无收回或转回坏账准备情况。

(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	1,414,651.99
-----------	--------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	16,765,600.66	9.96%	838,280.03
客户 2	8,155,341.67	4.84%	407,767.08
客户 3	5,441,283.35	3.23%	272,064.17
客户 4	4,819,755.81	2.86%	240,987.79
客户 5	4,645,679.68	2.76%	232,283.98
合计	39,827,661.17	23.65%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	29,951,658.60	26,394,276.54
商业承兑汇票	917,829.24	
合计	30,869,487.84	26,394,276.54

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

5、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	5,834,821.29	97.44%	11,407,888.95	96.65%
1 至 2 年	85,057.94	1.42%	301,000.00	2.55%
2 至 3 年			33,368.88	0.28%
3 年以上	68,204.66	1.14%	61,486.07	0.52%
合计	5,988,083.89		11,803,743.90	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄一年以上的预付款项为尚未结算的采购款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 4,798,492.20 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 80.13%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	2,183,432.79	2,146,106.29
合计	2,183,432.79	2,146,106.29

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	756,989.12	783,038.08
资金往来	1,816,532.01	1,456,568.00
员工借款	1,150,821.78	1,101,200.00
其他	96,181.32	350,356.07
合计	3,820,524.23	3,691,162.15

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	94,671.56	1,450,384.30		1,545,055.86
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-64,907.12	64,907.12		
本期计提	12,440.36	79,595.22		92,035.58

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	844,095.90
1 至 2 年	1,288,697.29
2 至 3 年	238,163.04
3 年以上	1,449,568.00
3 至 4 年	110,000.00
5 年以上	1,339,568.00
合计	3,820,524.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,545,055.86	92,035.58				1,637,091.44
合计	1,545,055.86	92,035.58				1,637,091.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

常州市海亚轴承厂	往来款	1,266,568.00	5年以上	33.15%	1,266,568.00
上海懿嘉房地产有限公司	保证金	714,489.12	1-3年	18.70%	119,081.52
许双胞胎	员工借款	300,000.00	1-2年	7.85%	30,000.00
许龙杰	员工借款	260,000.00	1-2年	6.81%	26,000.00
曹春林	员工借款	120,000.00	1-2年	3.14%	12,000.00
合计		2,661,057.12		69.65%	1,453,649.52

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

本期无涉及政府补助的应收款项。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	28,194,114.02	2,039,600.15	26,154,513.87	32,584,559.53	2,983,672.17	29,600,887.36
在产品	17,657,196.67		17,657,196.67	22,495,287.63	103,962.31	22,391,325.32
库存商品	69,938,687.73	7,525,235.73	62,413,452.00	65,903,431.21	4,201,071.95	61,702,359.26
委托加工物资	7,876,046.37	944,522.48	6,931,523.89	15,419,251.20		15,419,251.20
合计	123,666,044.79	10,509,358.36	113,156,686.43	136,402,529.57	7,288,706.43	129,113,823.14

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,983,672.17	1,211,731.94		2,155,803.96		2,039,600.15
在产品	103,962.31	-85,206.91		18,755.40		
库存商品	4,201,071.95	5,372,633.81		2,048,470.03		7,525,235.73
委托加工物资		944,522.48				944,522.48
合计	7,288,706.43	7,443,681.32		4,223,029.39		10,509,358.36

本公司计提存货跌价准备的依据为：期末，按存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期末留底增值税	1,527,587.23	967,692.94
预交企业所得税		8,739.49
合计	1,527,587.23	976,432.43

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
无锡翼龙航空设备有限公司											45,466,902.26
常州华一新材料科技有限公司	1,749,256.29			42,506.95						1,791,763.24	
小计	1,749,256.29			42,506.95						1,791,763.24	45,466,902.26
合计	1,749,256.29			42,506.95						1,791,763.24	45,466,902.26

10、其他非流动金融资产

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	512,408,295.90	460,239,200.00
合计	512,408,295.90	460,239,200.00

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	195,763,592.09	210,808,666.84
合计	195,763,592.09	210,808,666.84

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	73,453,573.66	334,447,116.44	10,697,607.28	20,273,143.34	438,871,440.72
2. 本期增加金额		19,343,057.35	189,920.36	2,371,471.38	21,904,449.09
(1) 购置		9,289,635.93	189,920.36	2,187,400.59	11,666,956.88
(2) 在建工程转入		10,053,421.42		184,070.79	10,237,492.21
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		8,483,852.14	574,143.78	4,300.00	9,062,295.92
(1) 处置或报废		8,483,852.14	574,143.78	4,300.00	9,062,295.92
4. 期末余额	73,453,573.66	345,306,321.65	10,313,383.86	22,640,314.72	451,713,593.89
二、累计折旧					
1. 期初余额	38,779,318.36	168,221,007.11	5,784,800.10	15,277,648.31	228,062,773.88
2. 本期增加金额	3,508,133.16	27,104,469.14	1,812,892.42	1,858,845.43	34,284,340.15
(1) 计提	3,508,133.16	27,104,469.14	1,812,892.42	1,858,845.43	34,284,340.15
3. 本期减少金额		5,847,590.64	545,436.59	4,085.00	6,397,112.23
(1) 处置或报废		5,847,590.64	545,436.59	4,085.00	6,397,112.23
4. 期末余额	42,287,451.52	189,477,885.61	7,052,255.93	17,132,408.74	255,950,001.80
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	31,166,122.14	155,828,436.04	3,261,127.93	5,507,905.98	195,763,592.09
2. 期初账面价值	34,674,255.30	166,226,109.33	4,912,807.18	4,995,495.03	210,808,666.84

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,750,864.14	7,914,767.29
合计	7,750,864.14	7,914,767.29

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	8,097,482.41	346,618.27	7,750,864.14	9,044,023.00	1,129,255.71	7,914,767.29
合计	8,097,482.41	346,618.27	7,750,864.14	9,044,023.00	1,129,255.71	7,914,767.29

(2) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
热处理双层堆叠上料机	254,310.34	项目停滞
离合器高速测试机	92,307.93	项目停滞
合计	346,618.27	--

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	12,904,025.97	307,359.13	13,211,385.10
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,904,025.97	307,359.13	13,211,385.10
二、累计折旧			
1. 期初余额	3,291,908.76	175,633.80	3,467,542.56
2. 本期增加金额	3,181,577.60	131,725.33	3,313,302.93
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	6,473,486.36	307,359.13	6,780,845.49
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	6,430,539.61		6,430,539.61
2. 期初账面价值	9,612,117.21	131,725.33	9,743,842.54

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	5,984,000.00	1,335,145.00	29,599,358.62	24,763,802.97	61,682,306.59
2. 本期增加金额			1,032,606.80	1,610,790.67	2,643,397.47
(1) 购置			1,032,606.80	1,610,790.67	2,643,397.47
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,984,000.00	1,335,145.00	30,631,965.42	26,374,593.64	64,325,704.06
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,675,519.52	150,711.01	5,207,597.63	8,965,070.17	15,998,898.33
2. 本期增加金额	119,679.96	139,117.86	4,216,732.99	2,995,120.21	7,470,651.02
(1) 计提	119,679.96	139,117.86	4,216,732.99	2,995,120.21	7,470,651.02
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,795,199.48	289,828.87	9,424,330.62	11,960,190.38	23,469,549.35
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,188,800.52	1,045,316.13	21,207,634.80	14,414,403.26	40,856,154.71
2. 期初账面价值	4,308,480.48	1,184,433.99	24,391,760.99	15,798,732.80	45,683,408.26

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 3.50%。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海圳呈微电子科技有限公司 (以下简称“上海圳呈”)	9,327,073.65			9,327,073.65
合计	9,327,073.65			9,327,073.65

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组的界定：上海圳呈合并后仍作为独立的经济实体运行，减值测试时将上海圳呈的长期资产视为一个资产组。

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

① 预计未来现金流：以资产组在现有管理层经营管理下，在未来资产寿命期内产生的经营现金流量，其中，现金流量预测选取 2023-2027 年（后续为永续期），根据预测的收入、成本、费用等计算。

② 折现率的确定：在确定折现率时，根据 2022 年 12 月 31 日评估基准日江苏天健华辰资产评估有限公司对上海圳呈商誉对应的资产组出具的资产评估报告（华辰评报字（2023）第 0030 号）选定的税前加权平均资金成本为 14.10%。

商誉减值测试的影响

本期经测试，上海圳呈包含分摊商誉的资产组可回收金额大于资产组账面价值，无需确认商誉减值损失。

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	其他减少金额	期末余额
电增容费	180,406.34		180,406.34		
装修改造	2,080,291.23	1,842,838.68	2,066,554.94		1,856,574.97
合计	2,260,697.57	1,842,838.68	2,246,961.28		1,856,574.97

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	25,696,099.96	3,854,415.00	23,854,277.70	3,578,141.66
内部交易未实现利润	3,647,151.77	547,072.77		
递延收益	7,929,368.91	1,189,405.34	6,817,990.38	1,022,698.56
未弥补亏损确认的递延所得税资产	68,202,558.35	10,231,777.99	24,810,010.94	3,721,501.64
新租赁准则税会差异	7,418,634.67	1,112,795.20		
合计	112,893,813.66	16,935,466.30	55,482,279.02	8,322,341.86

(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
金融资产公允价值变动	342,344,557.12	51,351,683.57	389,126,591.95	58,368,988.79
固定资产折旧差异	39,023,795.34	5,853,569.30	37,428,775.65	5,614,316.35
非同一控制下企业合并被合并方以公允价值计量的资产	15,389,371.93	2,308,405.79	18,434,834.09	2,765,225.11
新租赁准则税会差异	6,430,539.61	964,580.94		
合计	403,188,264.00	60,478,239.60	444,990,201.69	66,748,530.25

(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	7,411,693.20	9,523,773.10	6,869,480.45	1,452,861.39
递延所得税负债	7,411,693.20	53,066,546.40	6,869,480.45	59,879,049.78

(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	32,727.01	2,002,544.02
可抵扣亏损	5,059,756.21	4,022,264.43
合计	5,092,483.22	6,024,808.45

(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
2027	1,429,454.41		
2026	1,764,932.11	1,764,932.11	
2025	849,924.02	849,924.02	
2024	431,650.34	431,650.34	
2023	583,795.33	583,795.33	
2022		391,962.63	
合计	5,059,756.21	4,022,264.43	

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
预付设备款	15,885,105.87		15,885,105.87	2,601,449.06		2,601,449.06
合计	15,885,105.87		15,885,105.87	2,601,449.06		2,601,449.06

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
信用借款	900,000.00	
应计短期借款利息	80.00	
合计	900,080.00	0.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

期末无已逾期未偿还的短期借款。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,743,465.62	7,849,939.94
合计	7,743,465.62	7,849,939.94

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

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	57,334,866.10	59,000,984.68
应付加工费	21,700,927.28	15,101,903.22
应付辅助服务费	6,077,927.13	6,036,344.88
应付工程及设备款	6,673,786.32	5,081,387.86
合计	91,787,506.83	85,220,620.64

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

期末余额中无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同货款	2,404,396.64	3,690,909.53
合计	2,404,396.64	3,690,909.53

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	21,304,200.13	128,558,644.95	132,726,458.13	17,136,386.95
二、离职后福利-设定提存计划	28,264.73	9,455,422.57	9,247,705.91	235,981.39
三、辞退福利		25,000.00	25,000.00	
合计	21,332,464.86	138,039,067.52	141,999,164.04	17,372,368.34

(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	19,939,974.60	111,354,042.70	115,750,544.17	15,543,473.13
2、职工福利费		4,182,671.74	4,174,515.24	8,156.50
3、社会保险费	18,260.74	5,495,802.81	5,396,901.22	117,162.33
其中：医疗保险费	17,986.66	4,659,970.18	4,562,639.59	115,317.25
工伤保险费	274.08	451,789.75	450,218.75	1,845.08
生育保险费		384,042.88	384,042.88	
4、住房公积金	27,247.00	3,490,323.00	3,466,394.00	51,176.00
5、工会经费和职工教育经费	1,318,717.79	4,035,804.70	3,938,103.50	1,416,418.99
合计	21,304,200.13	128,558,644.95	132,726,458.13	17,136,386.95

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	27,408.23	9,175,825.56	8,973,018.26	230,215.53
2、失业保险费	856.50	279,597.01	274,687.65	5,765.86
合计	28,264.73	9,455,422.57	9,247,705.91	235,981.39

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,294,830.05	8,347,594.78
企业所得税	1,651,618.31	13,594,272.97
个人所得税	7,378.76	861,475.00
城市维护建设税	223,437.21	699,027.71
教育费附加	159,598.00	499,305.50
土地使用税	87,197.85	87,197.85
房产税	162,628.20	162,628.20
印花税	121,141.74	85,095.00
合计	3,707,830.12	24,336,597.01

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	1,207,522.67	1,074,556.59
合计	1,207,522.67	1,074,556.59

(1) 其他应付款
1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
费用	229,639.68	91,210.87
保证金、押金	900,416.00	900,416.00
其他	77,466.99	82,929.72
合计	1,207,522.67	1,074,556.59

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
靖江市携诚再生物资有限公司	800,000.00	保证金
合计	800,000.00	

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	1,855,400.67	3,097,426.69
合计	1,855,400.67	3,097,426.69

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债待转销项税	99,848.26	479,818.24
合计	99,848.26	479,818.24

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,067,748.72	11,553,863.28
未确认融资费用	-649,114.05	-1,044,538.62
重分类至一年以内到期的非流动负债	-1,855,400.67	-3,097,426.69
合计	5,563,234.00	7,411,897.97

29、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	6,817,990.38	2,102,000.00	990,621.47	7,929,368.91	
合计	6,817,990.38	2,102,000.00	990,621.47	7,929,368.91	--

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
“机器人”项目【注 1】	491,666.67			100,000.00			391,666.67	与资产相关
“机器人”项目【注 2】	550,000.00			100,000.00			450,000.00	与资产相关
“机器人”项目【注 3】	310,625.00			52,500.00			258,125.00	与资产相关
“机器人”项目【注 4】	511,833.41			74,000.00			437,833.41	与资产相关
“机器人”项目【注 5】	885,500.00			126,500.00			759,000.00	与资产相关
“提升精密滚针轴承及汽车零部件生产装备自动化水平技改项目”项目【注 6】	824,125.00			104,100.00			720,025.00	与资产相关
提升精密滚针轴承及汽车零部件生产装备自动化水平技改项目【注 7】	893,525.00			104,100.00			789,425.00	与资产相关
提升精密滚针轴承及汽车零部件生产装备自动化水平技改项目【注 8】	544,363.00			61,050.00			483,313.00	与资产相关
提升精密滚针轴承及汽车零部件生产装备自动化水平技改项目【注 9】	604,140.63			76,310.00			527,830.63	与资产相关
IP 补偿【注 10】	1,046,250.00			40,685.65			1,005,564.35	与资产相关
EDA 补贴【注 11】	155,961.67			119,571.43			36,390.24	与资产相关
流片补贴款【注 12】		661,000.00		16,948.72			644,051.28	与资产相关
2022 年收到浦东科委拨付的 IP 补贴款【注 12】		1,441,000.00		14,855.67			1,426,144.33	与资产相关
合计	6,817,990.38	2,102,000.00		990,621.47			7,929,368.91	

其他说明：

注 1：根据武经信发[2016]44 号、武财工贸[2016]18 号《关于下达 2015 年度常州市“三位一体”专项资金及配套资金的通知》文件，公司于 2016 年 9 月 13 日收到武进国家高新技术产业开发区财政局拨付的资金 100 万元。

注 2：根据武经信发[2016]44 号、武财工贸[2016]18 号《关于下达 2015 年度常州市“三位一体”专项资金及配套资金的通知》文件，公司于 2017 年 7 月 27 日收到武进国家高新技术产业开发区财政局拨付的资金 100 万元。

注 3：根据常经信投资[2017]215 号、常财工贸[2017]26 号《关于下达 2016 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金的通知》文件，公司于 2017 年 12 月 28 日收到武进国家高新技术产业开发区财政局拨付的资金 52.5 万元。

注 4：根据武经信发[2018]91 号、武财工贸[2018]20 号《关于下达 2017 年度常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金及配套资金（第一批）的通知》文件，公司于 2018 年 12 月 25 日收到武进国家高新技术产业开发区财政局拨付的资金 74 万元。

注 5：根据武经信发[2018]91 号、武财工贸[2018]20 号《关于下达 2017 年度常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金及配套资金（第一批）的通知》文件，公司于 2019 年 1 月 25 日收到武进国家高新技术产业开发区财政局拨付的资金 74 万元；根据常经信投资[2017]215 号、常财工贸[2017]26 号《关于下达 2016 年度实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金的通知》文件，公司于 2019 年 1 月 25 日收到武进国家高新技术产业开发区财政局拨付的资金 52.5 万元。

注 6：根据武工信发[2019]73 号、武财工贸[2019]24 号《关于下达 2018 年度常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金及配套资金的通知》文件，公司于 2019 年 12 月 17 日收到武进国家高新区财政局拨付的资金 104.1 万元。

注 7：根据武工信发[2019]73 号、武财工贸[2019]24 号《关于下达 2018 年度常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金及配套资金的通知》文件，公司于 2020 年 8 月 10 日收到武进国家高新区财政局拨付的资金 104.1 万元。

注 8：根据武工信发[2020]80 号、武财工贸[2020]21 号《关于下达 2019 年度常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金及配套资金的通知》文件，公司于 2020 年 12 月 8 日收到武进国家高新区财政局拨付的资金 61.05 万元。

注 9：根据武工信发[2020]80 号、武财工贸[2020]21 号《关于下达 2019 年度常州市实施“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金及配套资金的通知》文件，公司于 2021 年 12 月 29 日收到武进国家高新区财政局拨付的资金 61.05 万元。

注 10：根据上海市人民政府发沪府规[2021]18 号上海市人民政府关于印发新时期促进上海市集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知，公司于 2021 年 12 月 21 日收到上海市国库收付中心拨付的 116.25 万元。

注 11：根据上海市人民政府发沪府规[2021]18 号上海市人民政府关于印发新时期促进上海市集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知，公司于 2021 年 7 月 2 日收到上海市国库收付中心拨付的 19.91 万元。

注 12：根据上海市浦东新区科技和经济委员会发布的浦科经委规【2022】7 号关于印发《浦东新区促进集成电路和新一代通信产业高质量发展专项操作细则的通知》，公司于 2022 年 12 月 23 日收到上海市浦东新区财政局拨付的流片补贴 66.10 万元和 IP 补贴 144.10 元。

30、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	348,000,000.00						348,000,000.00

31、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）	56,519,080.39			56,519,080.39
合计	56,519,080.39			56,519,080.39

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-87,925.60	-13,482.67				-13,482.67		-101,408.27
外币财务报表折算差额	-87,925.60	-13,482.67				-13,482.67		-101,408.27
其他综合收益合计	-87,925.60	-13,482.67				-13,482.67		-101,408.27

33、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	122,114,736.77	6,333,869.60		128,448,606.37
合计	122,114,736.77	6,333,869.60		128,448,606.37

34、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	679,977,520.24	538,518,653.71
调整后期初未分配利润	679,977,520.24	538,518,653.71
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,485,509.61	196,187,782.22
减：提取法定盈余公积	6,333,869.60	19,928,915.69
应付普通股股利	69,600,000.00	34,800,000.00
期末未分配利润	652,529,160.25	679,977,520.24

调整期初未分配利润明细：

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

35、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	578,627,552.57	404,185,474.14	585,292,819.38	385,392,062.51
其他业务	8,926,114.70	188,937.53	10,908,580.99	597,933.28
合计	587,553,667.27	404,374,411.67	596,201,400.37	385,989,995.79

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	合计
商品类型				
其中：				
精密轴承			361,848,591.58	361,848,591.58
单向超越离合器			127,816,344.52	127,816,344.52
单向滑轮总成			75,741,236.46	75,741,236.46
其他精密零配件			12,121,950.26	12,121,950.26
集成电路设计及软硬件			1,099,429.75	1,099,429.75
其他业务收入			8,926,114.70	8,926,114.70
按经营地区分类				
其中：				
国内			411,694,370.16	411,694,370.16
国外			166,933,182.41	166,933,182.41

其他业务收入			8,926,114.70	8,926,114.70
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入			587,553,667.27	587,553,667.27
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销			587,553,667.27	587,553,667.27
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，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确定。

本公司具体收入确认方法如下：

(1) 销售商品收入

在已将商品的控制权转移给购货方时确认销售商品收入，具体情况如下：

A、国内销售：客户到厂提货情况，根据已经客户签署的发货单据确认商品销售收入；送货上门情况，根据客户签署的收货单据确认商品销售收入；在客户所在地设仓库情况，根据客户领用仓库库存的对账记录确认商品销售收入。

B、出口销售：

I 一般情况下，根据买卖协议公司以取得船运公司签发的提单日期确认货权转移，在商品装船后，公司根据订单、装箱单、报关单、提单、销售发票确认销售收入。国外销售主要以 FOB、CIF 的贸易方式进行，公司在货物已经报关出运，在取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单，并且符合其他收入确认条件时确认外销售收入的实现。

II 公司与客户及海外第三方仓库签订协议，公司货物报关出口之后存放于海外第三方仓库，由客户自行到仓库提货，公司根据核对无误的客户在独立第三方仓库的领用记录确认物权的转移，并确认收入实现；此种交易模式下，卖方承担的货物灭失或损坏的一切风险直至已经按照协议规定交货为止，买方承担按照协议规定交货时起货物灭失或损坏的一切风险；根据协议，公司须承担自工厂至目的港国家仓库全程运费。

(2) 提供劳务收入

公司与客户之间技术服务合同包含技术服务等履约义务，由于客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法，根据累计已发生的成本占预合同总成本的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,404,396.64 元，其中，2,404,396.64 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

36、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	2,521,154.40	2,620,421.83
教育费附加	1,800,824.56	1,871,729.86
房产税	650,512.80	650,512.80
土地使用税	348,791.40	348,791.40
印花税	230,601.95	200,569.30
其他	390,830.46	127,779.97
合计	5,942,715.57	5,819,805.16

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,863,494.92	7,998,168.59
业务招待费	3,917,573.42	4,525,744.77
保险费	217,976.87	182,723.59
广告、展览费	264,104.91	526,419.70
差旅费	421,636.46	552,043.38
折旧及摊销	24,534.27	25,484.18
其他	2,223,580.91	2,131,709.86
合计	13,932,901.76	15,942,294.07

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,606,885.92	16,866,908.87
办公费	1,951,989.39	1,053,939.75
业务招待费	2,426,906.31	3,871,916.35
业务宣传费	440,849.06	264,150.95
中介服务费	3,134,704.19	3,601,978.82
保险费	620,468.04	300,545.15
差旅费	282,564.98	502,235.96
折旧及摊销	8,203,118.12	12,982,632.48
租赁费	2,810,123.08	1,041,724.94
水电费	229,107.03	1,760,989.51
排污费	2,849,199.71	2,027,862.04
修理维护费	3,215,652.45	1,961,810.03
低值易耗品摊销	93,036.58	1,316,526.56
其他	2,377,734.11	83,626.65
合计	48,242,338.97	47,636,848.06

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	32,294,587.64	28,378,489.01
直接投入费用	13,486,378.38	7,489,738.54
折旧费用	2,579,983.29	4,846,391.10
无形资产摊销	2,598,918.24	2,600,403.51
新产品设计费	2,312,704.42	851,979.06
其他相关费用	491,850.18	883,785.15
合计	53,764,422.15	45,050,786.37

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	467,225.04	546,171.35
减：利息收入	1,976,638.33	1,056,602.13
汇兑损益	-19,868,261.87	5,088,953.67
金融机构手续费	166,198.77	192,148.74
合计	-21,211,476.39	4,770,671.63

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,750,242.47	3,217,436.64
其他	15,861.54	56,462.04
合计	6,766,104.01	3,273,898.68

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	42,506.95	-275,743.71
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		117,940,755.46
理财产品收益	2,349,826.55	7,777,761.99
合计	2,392,333.50	125,442,773.74

43、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,919,438.36	870,569.09
其他非流动金融资产	-47,830,904.10	8,405,022.86
合计	-45,911,465.74	9,275,591.95

44、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	-92,035.58	144,946.87
应收账款坏账损失	-746,607.17	-1,110,297.79
合计	-838,642.75	-965,350.92

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,443,681.32	-4,256,375.13
七、在建工程减值损失		-1,129,255.71
合计	-7,443,681.32	-5,385,630.84

46、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	-1,627,547.93	-25,442.26
无形资产处置收益		61,974.94
合计	-1,627,547.93	36,532.68

47、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
其他	800.00	1,300.98	800.00
合计	800.00	1,300.98	800.00

48、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	200,000.00	570,000.00	200,000.00
其他	17,410.42	40,000.00	17,410.42
合计	217,410.42	610,000.00	217,410.42

49、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	12,627,701.28	29,735,442.16
递延所得税费用	-14,883,415.09	-2,909,196.62
合计	-2,255,713.81	26,826,245.54

(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	35,628,842.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,344,326.43
子公司适用不同税率的影响	-1,699.60
调整以前期间所得税的影响	-184,918.58
非应税收入的影响	-6,376.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	390,625.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-275,316.55
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	490,040.08
研发费用加计扣除的影响	-8,012,395.05
所得税费用	-2,255,713.81

50、其他综合收益

详见附注七、32。

51、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的外部单位往来款	1,058,950.81	736,815.26
收到的各类保证金及押金	31,176.96	300,000.00
收到的利息	1,976,638.33	1,056,602.13
收到的政府补助	7,877,482.54	4,358,000.98
收到其他款项	837,996.75	687,495.55
合计	11,782,245.39	7,138,913.92

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的研发费	5,286,824.88	4,325,915.25
支付的业务招待费	4,896,479.73	4,879,421.12
捐赠支出	200,000.00	570,000.00
支付的办公费	2,358,615.31	3,393,857.38
支付的差旅费	714,725.95	1,076,378.04
支付的广告费展览费	704,953.97	526,419.70
支付的各类保证金及押金	5,250.00	1,066,999.20
支付的咨询服务费	5,705,225.70	3,696,483.77
支付的修理费	3,215,652.45	1,961,810.03
支付的租赁费	2,810,123.08	1,041,724.94
其他支出	2,204,000.99	5,761,818.09
合计	28,101,852.06	28,300,827.52

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的衍生工具保证金	4,653,572.04	
合计	4,653,572.04	0.00

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的 2021 年红利分派保证金	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	0.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的 2021 年红利分派保证金	1,000,000.00	
支付的租赁负债款	3,583,007.79	3,162,247.50
合计	4,583,007.79	3,162,247.50

52、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	37,884,556.70	195,233,870.02
加：资产减值准备	8,282,324.07	6,350,981.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,284,340.15	37,588,431.21
使用权资产折旧	3,313,302.93	3,467,542.56
无形资产摊销	7,470,651.02	8,078,936.48
长期待摊费用摊销	2,246,961.28	1,986,389.94
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）	1,627,547.93	-36,532.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	45,911,465.74	-9,275,591.95
财务费用（收益以“-”号填列）	-15,577,370.13	4,233,076.34
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,392,333.50	-125,442,773.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,070,911.71	3,854,572.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,812,503.38	-6,763,769.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	9,227,501.95	-42,308,568.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,310,542.04	-26,771,276.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-19,885,138.64	25,656,702.07
其他	-1,841,704.27	-3,375,603.80
经营活动产生的现金流量净额	74,358,148.10	72,476,386.21
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	242,142,830.48	99,278,859.52
减: 现金的期初余额	99,278,859.52	149,880,458.19
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	142,863,970.96	-50,601,598.67

(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
一、现金	242,142,830.48	99,278,859.52
其中: 库存现金	85,252.93	48,743.32
可随时用于支付的银行存款	241,862,935.23	98,957,708.31
可随时用于支付的其他货币资金	194,642.32	272,407.89
三、期末现金及现金等价物余额	242,142,830.48	99,278,859.52

53、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	1,841,704.27	银行承兑汇票保证金
应收款项融资	2,320,000.00	用于开具银行承兑汇票
使用权资产	6,430,539.61	通过融资租赁租入的房屋建筑物和机器设备
合计	10,592,243.88	

54、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			154,982,053.17
其中: 美元	19,614,171.52	6.9646	136,604,858.97
欧元	2,475,743.20	7.4229	18,377,194.20
港币			
应收账款			51,387,741.93
其中: 美元	5,067,862.85	6.9646	35,295,637.61
欧元	2,167,899.92	7.4229	16,092,104.32
港币			
长期借款			
其中: 美元			

欧元			
港币			
其他应收款			7,889.50
其中：美元	1,132.80	6.9646	7,889.50
应付账款			1,243,335.30
其中：欧元	167,499.94	7.4229	1,243,335.30

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

适用 不适用

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Nanfang Bearing (Germany) GmbH	德国	欧元	经营业务主要以该等货币计价和结算

55、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
流片补贴款	661,000.00	递延收益	16,948.72
2022 年收到浦东科委拨付的 IP 补贴款	1,441,000.00	递延收益	14,855.67
递延收益转入	990,621.47	其他收益	990,621.47
知识产权奖励资金	114,000.00	其他收益	114,000.00
稳岗补贴	907,521.00	其他收益	907,521.00
工业经济转型升级扶持资金	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
非公企业星级党组织奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
以工代训补助	391,100.00	其他收益	391,100.00
留常补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
高新技术企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
“企业上云”切块奖补助金	17,000.00	其他收益	17,000.00
合计	8,852,242.47		6,782,046.86

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

(1) 报告期，因新设子公司增加合并范围的情况：

公司名称	注册地	设立时间	注册资本	报告期营业收入	报告期净利润
江苏南方昌盛新能源科技有限公司	江苏常州	2022 年 12 月 6 日	2,000 万元	0	-10,456.73

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	
江苏南方智造电子商务有限公司	常州	常州	电子商务	100.00%		设立
江苏南方汽车压缩机轴承有限公司	常州	常州	制造业	51.00%		设立
Nanfang Bearing(Germany) GmbH	德国	德国	制造业	100.00%		设立
上海圳呈微电子科技有限公司	上海	上海	集成电路技术研发	51.00%		并购
江苏南方昌盛新能源科技有限公司	常州	常州	新兴能源技术研发	70.00%		设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
无锡翼龙航空设备有限公司	无锡	无锡	制造业	36.00%		权益法核算
常州华一新材料科技有限公司	常州	常州	制造业	30.00%		权益法核算

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明：

截止 2022 年 12 月 31 日，无锡翼龙航空设备有限公司实际经营困难，公司对无锡翼龙航空设备有限公司长期股权投资已按权益法核算减记至 0。

十、与金融工具相关的风险

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（本公司面临的市场风险主要来源于汇率风险）、信用风险和流动性风险。公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项等，相关金融工

具的详细情况说明见各附注披露。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。

1、市场风险

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股东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。

(1) 汇率风险，汇率风险是指影响公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。公司承受外汇风险主要与所持有美元或欧元的应收款项及银行存款有关，由于美元或欧元与公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险，可能对公司的经营业绩产生影响。公司管理汇率风险时由指定成员密切关注汇率的变动，并在可能范围内调节持有外币资产余额、必要时运用对冲工具缓解外汇风险。

于资产负债表日，本集团外币资产及外币负债的余额如下：

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	24,683,167.17	8,248,368.83		170,000.00
欧元	4,643,643.12	22,431,021.03	167,499.94	727,345.42

敏感性分析

公司承受外汇风险主要与美元或欧元与人民币的汇率变化有关。下表列示了公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。

汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响		欧元影响	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
若人民币对美元/欧元贬值 5%	8,595,419.30	2,575,262.81	1,661,298.16	7,834,701.34
若人民币对美元/欧元升值 5%	-8,595,419.30	-2,575,262.81	-1,661,298.16	-7,834,701.34

(2) 其他价格风险，本公司持有的分类为交易性金融资产、应收款项融资和其他非流动金融资产的投资在资产负债表日以其公允价值列示（详见附注七、2，七、4，七、10）。因此，公司面临价格风险。公司已指定成员密切监控投资产品之价格变动。因此公司董事认为公司面临之价格风险已被缓解。

敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，如其他非流动金融资产的价格升高/降低 10%，则本公司的股东权益将会增加/减少约人民币 50,832,920.00 元(2021 年 12 月 31 日：增加/减少约人民币 46,023,920.00 元)。

2、信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成公司发生损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险，为降低信用风险，公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审

批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，公司管理层认为公司所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

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

(1) 期末公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	无期限	1 年以内	1-5 年	超过 5 年	合计
短期借款		900,080.00			900,080.00
应付票据		7,743,465.62			7,743,465.62
应付账款		91,787,506.83			91,787,506.83
其他应付款	1,207,522.67				1,207,522.67
应付职工薪酬		17,372,368.34			17,372,368.34
租赁负债		2,155,231.20	5,912,517.64		8,067,748.84
合计	1,207,522.67	119,958,651.99	5,912,517.64		127,078,692.30

(2) 管理金融负债流动性的方法：

本公司管理流动风险的方法是对现金及现金等价物进行监控，确保有足够的资金以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响，确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。

本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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	389,774,795.90		184,552,938.36	574,327,734.26
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	389,774,795.90		184,552,938.36	574,327,734.26
(2) 权益工具投资	389,774,795.90		122,633,500.00	512,408,295.90
(4) 交易性金融资产			61,919,438.36	61,919,438.36
(二) 其他债权投资		30,869,487.84		30,869,487.84
持续以公允价值计量的资产总额	389,774,795.90	30,869,487.84	184,552,938.36	605,197,222.10
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

本公司持有的第一层次公允价值计量的其他非流动金融资产，以相应产品在公开市场上的报价作为市价的确定依据。

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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，采用第二层次公允价值计量，即直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。如附注七、4 所述，本公司管理层认为成本代表了持有的因销售商品收到且后续主要背书转让或贴现的银行承兑汇票于 2022 年 12 月 31 日公允价值（第二层次）之最佳估计。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1、理财产品：采用现金流量折现法并考虑预期收益率确定公允价值。

2、权益工具投资：

（1）被投资企业无锡金润电液控制系统有限公司，在资本市场上有较多与被投资单位相同或相似行业的上市公司，其市场定价可以作为被投资单位市场价值的参考，本公司聘请了评估机构采用专业的估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型为市场法中的上市公司比较法，估值技术的输入值主要包括处于同一行业的上市公司的公允市场价值、比率乘数及不可流通折扣率。

（2）被投资企业湖州泓添股权投资合伙企业（有限合伙），系本公司 2022 年 9 月参与设立，被投资企业的经营环境、经营情况、财务状况未发生重大变化，而成本代表了对公允价值的最佳估计，故本公司以该投资成本作为对公允价值的合理估计。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常州市泰博精创机械有限公司	主要投资者为本公司实际控制人之近亲属
常州克迈特数控科技有限公司	实际控制人参股公司
常州泰博滚针轴承有限公司	投资者为本公司实际控制人之近亲属
常州精控投资咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人为本公司实际控制人
江苏蓝针智能科技有限公司	实际控制人参股公司

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常州市泰博精创机械有限公司	钢丝加工	726,925.02	0.00	否	1,112,082.00
常州市泰博精创机械有限公司	配件	266,813.64	0.00	否	410,086.56
常州克迈特数控科技有限公司	配件	21,915.93	0.00	否	75,920.35
常州克迈特数控科技有限公司	加工费	27,433.63	0.00	否	0.00
常州克迈特数控科技有限公司	采购设备	254,867.26	0.00	否	0.00
常州泰博滚针轴承有限公司	加工费	0.00	0.00	否	40,829.51
江苏蓝针智能科技有限公司	咨询服务费	192,133.50	0.00	否	0.00
合计		1,490,088.98	0.00		1,638,918.42

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
常州市泰博精创机械有限公司	销售商品	0.00	128,442.04
合计			128,442.04

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,470,900.00	3,829,796.70

5、关联方应收应付款项

（1）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预付款项	常州克迈特数控科技有限公司		106,400.00
应付账款	常州市泰博精创机械有限公司	652,913.14	1,063,324.26
应付账款	常州泰博滚针轴承有限公司	18,194.11	156,566.75
应付账款	江苏蓝针智能科技有限公司	65,965.81	
合计		737,073.06	1,326,291.01

十三、承诺及或有事项

1、其他

截止 2022 年 12 月 31 日，公司无需要披露的承诺及或有事项。

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	34,800,000.00
-----------	---------------

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

基于本公司内部管理现实，无需划分报告分部。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

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	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	173,022,162.70	100.00%	10,930,946.52	6.32%	162,091,216.18	154,955,013.49	100.00%	11,702,388.77	7.55%	143,252,624.72
其中:										
①账龄组合	164,368,849.33	95.00%	10,930,946.52	6.65%	153,437,902.81	150,889,860.33	97.38%	11,702,388.77	7.76%	139,187,471.56
②内部往来组合	8,653,313.37	5.00%			8,653,313.37	4,065,153.16	2.62%			4,065,153.16
合计	173,022,162.70	100.00%	10,930,946.52	6.32%	162,091,216.18	154,955,013.49	100.00%	11,702,388.77	7.55%	143,252,624.72

按组合计提坏账准备: 10,930,946.52 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	160,938,868.51	8,046,943.43	5.00%
一至二年	398,861.71	39,886.17	10.00%
二至三年	147,086.96	44,126.09	30.00%
三至四年	44,072.61	22,036.31	50.00%
四至五年	310,025.12	248,020.10	80.00%
五年以上	2,529,934.42	2,529,934.42	100.00%
合计	164,368,849.33	10,930,946.52	

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	169,592,181.88
1 至 2 年	398,861.71
2 至 3 年	147,086.96
3 年以上	2,884,032.15
3 至 4 年	44,072.61
4 至 5 年	310,025.12
5 年以上	2,529,934.42
合计	173,022,162.70

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	11,702,388.77	643,209.74		1,414,651.99		10,930,946.52
合计	11,702,388.77	643,209.74		1,414,651.99		10,930,946.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本报告期无实际核销的应收账款情况。

(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
客户 1	16,765,600.66	9.69%	838,280.03
客户 2	8,653,313.37	5.00%	
客户 3	8,155,341.67	4.71%	407,767.08
客户 4	5,441,283.35	3.14%	272,064.17
客户 5	4,819,755.81	2.79%	240,987.79
合计	43,835,294.86	25.33%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,002,140.59	964,440.00
合计	1,002,140.59	964,440.00

(1) 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
员工借款	1,150,821.78	1,101,200.00
其他	17,750.00	17,000.00
合计	1,168,571.78	1,118,200.00

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	50,760.00	103,000.00		153,760.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-77,305.20	77,305.20		
本期计提	-34,634.01	47,305.20		12,671.19
2022 年 12 月 31 日余额	16,125.99	150,305.20		166,431.19

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	322,519.78
1 至 2 年	773,052.00
3 年以上	73,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	73,000.00
合计	1,168,571.78

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备	153,760.00	12,671.19				166,431.19
合计	153,760.00	12,671.19				166,431.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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
许双胞胎	员工借款	300,000.00	1-2 年	25.67%	30,000.00

许龙杰	员工借款	260,000.00	1-2 年	22.25%	26,000.00
曹春林	员工借款	120,000.00	1 年以内	10.27%	6,000.00
赵冠东	备用金	98,000.00	1 年以内	8.39%	4,900.00
魏东	备用金	81,830.00	5 年以上	7.00%	4,091.50
合计		859,830.00		73.58%	70,991.50

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	73,265,803.00		73,265,803.00	68,265,803.00		68,265,803.00
对联营、合营企业投资	47,258,665.50	45,466,902.26	1,791,763.24	47,216,158.55	45,466,902.26	1,749,256.29
合计	120,524,468.50	45,466,902.26	75,057,566.24	115,481,961.55	45,466,902.26	70,015,059.29

(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		
江苏南方智造电子商务有限公司	1,100,000.00					1,100,000.00	
江苏南方汽车压缩机轴承有限公司	4,500,000.00					4,500,000.00	
Nanfang Bearing (Germany) GmbH	2,665,803.00					2,665,803.00	
上海圳呈微电子技术有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
江苏南方昌盛新能源科技有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	68,265,803.00	5,000,000.00				73,265,803.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
无锡翼龙航空设备有限公司											45,466,902.26

常州华一新材料科技有限公司	1,749,256.29			42,506.95						1,791,763.24	
小计	1,749,256.29			42,506.95						1,791,763.24	45,466,902.26
合计	1,749,256.29			42,506.95						1,791,763.24	45,466,902.26

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	580,835,806.15	401,735,823.01	558,870,122.02	379,653,184.53
其他业务	8,909,091.69	171,914.52	10,908,580.99	597,933.28
合计	589,744,897.84	401,907,737.53	569,778,703.01	380,251,117.81

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	合计
商品类型				
其中：				
精密轴承			365,156,274.91	365,156,274.91
单向超越离合器			127,816,344.52	127,816,344.52
单向滑轮总成			75,741,236.46	75,741,236.46
其他精密零配件			12,121,950.26	12,121,950.26
其他业务收入			8,909,091.69	8,909,091.69
按经营地区分类				
其中：				
国内			413,902,623.74	413,902,623.74
国外			166,933,182.41	166,933,182.41
其他业务收入			8,909,091.69	8,909,091.69
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入			589,744,897.84	589,744,897.84
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				

其中：				
直销			589,744,897.84	589,744,897.84
合计				

与履约义务相关的信息：

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，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确定。

本公司具体收入确认方法如下：

（1）销售商品收入

在已将商品的控制权转移给购货方时确认销售商品收入，具体情况如下：

A、国内销售：客户到厂提货情况，根据已经客户签署的发货单据确认商品销售收入；送货上门情况，根据客户签署的收货单据确认商品销售收入；在客户所在地设仓库情况，根据客户领用仓库库存的对账记录确认商品销售收入。

B、出口销售：

I 一般情况下，根据买卖协议公司以取得船运公司签发的提单日期确认货权转移，在商品装船后，公司根据订单、装箱单、报关单、提单、销售发票确认销售收入。国外销售主要以 FOB、CIF 的贸易方式进行，公司在货物已经报关出运，在取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单，并且符合其他收入确认条件时确认外销售收入的实现。

II 公司与客户及海外第三方仓库签订协议，公司货物报关出口之后存放于海外第三方仓库，由客户自行到仓库提货，公司根据核对无误的客户在独立第三方仓库的领用记录确认物权的转移，并确认收入实现；此种交易模式下，卖方承担的货物灭失或损坏的一切风险直至已经按照协议规定交货为止，买方承担按照协议规定交货时起货物灭失或损坏的一切风险；根据协议，公司须承担自工厂至目的港国家仓库全程运费。

（2）提供劳务收入

公司与客户之间技术服务合同包含技术服务等履约义务，由于客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法，根据累计已发生的成本占预合同总成本的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,903,847.47 元，其中，1,903,847.47 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	42,506.95	-275,743.71
处置其他非流动金融资产的投资收益		117,940,755.46
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益		4,500,015.00
理财产品收益	2,094,136.04	3,277,746.99
合计	2,136,642.99	125,442,773.74

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,627,547.93	
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）	6,766,104.01	
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	-43,561,639.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-216,610.42	
减：所得税影响额	-5,795,954.03	
少数股东权益影响额	232,442.53	
合计	-33,076,182.03	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

 适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

 适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.05%	0.1393	0.1393
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.82%	0.2344	0.2344

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用

江苏南方精工股份有限公司

董事长： 史建伟

2023 年 3 月 30 日