

公司代码：688409

公司简称：富创精密

沈阳富创精密设备股份有限公司

2023 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，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。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析“四、风险因素”部分内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人郑广文、主管会计工作负责人杨爽及会计机构负责人（会计主管人员）栾玉峰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用账户中的股份数量为基数分配利润，本次利润分配预案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币5.00元（含税），并拟以资本公积向全体股东每10股转增4.8股。截至公告日，公司总股本为209,053,334股，扣减回购专用账户的股数2,856,124股，以此计算合计拟派发现金红利103,098,605元（含税），拟合计转增98,974,660股，转增后公司的总股本增加至308,027,994股（最终转增股数及总股本数以中国证券登记结算有限公司上海分公司最终登记结果为准）。

上述利润分配预案已经公司第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议审议通过，本次利润分配方案尚需经公司2023年年度股东大会审议通过后实施。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	9
第三节	管理层讨论与分析.....	14
第四节	公司治理.....	45
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	64
第六节	重要事项.....	74
第七节	股份变动及股东情况.....	116
第八节	优先股相关情况.....	129
第九节	债券相关情况.....	129
第十节	财务报告.....	129

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、富创精密	指	沈阳富创精密设备股份有限公司
富创有限	指	沈阳富创精密设备有限公司，为公司前身
沈阳先进	指	沈阳先进制造技术产业有限公司，曾用名“沈阳先进制造技术产业发展有限责任公司”，为公司第一大股东
辽宁科发	指	辽宁科发实业有限公司，曾用名“辽宁科发实业公司”，为公司股东
宁波祥浦	指	现用名“泰州祥浦创业投资基金合伙企业（有限合伙）”；曾用名“宁波祥浦股权投资基金合伙企业（有限合伙）”、“宁波祥浦创业投资合伙企业（有限合伙）”，为公司股东
上海国投	指	国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙），为公司股东
宁波芯富	指	宁波芯富投资管理合伙企业（有限合伙），为公司股东，公司员工持股平台之一
宁波芯芯	指	宁波芯芯投资管理合伙企业（有限合伙），为公司股东，公司员工持股平台之一
宁波良芯	指	宁波良芯投资管理合伙企业（有限合伙），为公司股东，公司员工持股平台之一
辽宁中德	指	辽宁中德产业股权投资基金合伙企业（有限合伙），为公司股东
宿迁浑璞	指	现用名“盐城浑璞六期创业投资合伙企业（有限合伙）”，曾用名“宿迁浑璞六期集成电路产业基金（有限合伙）”，为公司股东
盐城燕舞	指	盐城经济技术开发区燕舞半导体产业基金（有限合伙），为公司股东
中证投资	指	中信证券投资有限公司，为公司股东
长峡金石	指	长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙），曾用名“三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）”，为公司股东
交控金石	指	安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙），为公司股东
沈阳景秀源	指	沈阳景秀源环保科技创业投资基金（有限合伙）
中科芯璞	指	青岛中科芯璞科技创新投资中心（有限合伙），为公司股东
青岛浑璞	指	青岛浑璞高精尖投资中心（有限合伙），为公司股东
尚融创新	指	尚融创新（宁波）股权投资中心（有限合伙）
芯源微	指	沈阳芯源微电子设备股份有限公司，上交所科创板上市公司，证券代码 688037.SH，国内半导体领域涂胶显影设备龙头企业之一，为公司客户，同时为公司关联方
北京富创	指	北京富创精密半导体有限公司，为公司控股子公司

南通富创	指	南通富创精密制造有限公司，为公司全资子公司
沈阳融创	指	沈阳融创精密制造有限公司，为公司全资子公司
沈阳强航	指	沈阳强航时代精密科技有限公司，为公司控股子公司
瑞特热表	指	沈阳瑞特热表动力科技有限公司，为公司控股子公司
东京电子	指	Tokyo Electron Limited，注册在日本，东京证券交易所上市公司，证券代码 8035.T，全球半导体设备龙头企业之一，为公司客户
ASMI	指	Advanced Semiconductor Material International，注册在荷兰，欧洲交易所上市公司，证券代码 ASM，全球半导体设备龙头企业之一，为公司客户
HITACHI High-Tech	指	HITACHI High-Technologies Corporation，注册在日本，全球半导体设备龙头企业之一，为公司客户
北方华创	指	北方华创科技集团股份有限公司，深圳证券交易所上市公司，证券代码 002371.SZ，国内半导体设备龙头企业之一，为公司客户
中微公司	指	中微半导体设备（上海）股份有限公司，上交所科创板上市公司，证券代码 688012.SH，国内半导体设备龙头企业之一，为公司客户
拓荆科技	指	拓荆科技股份有限公司，曾用名“沈阳拓荆科技有限公司”，上交所科创板上市公司，证券代码：688072.SH，国内半导体领域薄膜沉积设备龙头企业之一，为公司客户，同时为公司关联方
华卓精科	指	北京华卓精科科技股份有限公司，为公司关联方
揭榜挂帅	指	被称为科技悬赏制，是一种以科研成果来兑现的科研经费投入体制，由政府组织面向全社会开放征集科技创新成果的一种非周期性科研资助安排
《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》
《科创板上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《公司章程》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司章程》
《股东大会议事规则》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司董事会议事规则》
《薪酬与考核委员会工作细则》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司薪酬与考核委员会工作细则》
《关联交易管理制度》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司关联交易管理制度》
《信息披露管理办法》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司信息披露管理办法》
《投资者关系管理办法》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司投资者关系管理办法》
保荐机构	指	中信证券股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	除特别注明的币种外，指人民币元、人民币万元、

		人民币亿元
报告期、报告期内、本年、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
本报告期末、报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，半导体器件根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）定义可分为集成电路（IC）、分立器件、光电子和传感器，广泛应用于下游通信、计算机、消费电子、网络技术、汽车及航空航天等产业
晶圆	指	在氧化/扩散、光刻、刻蚀、离子注入、薄膜生长、清洗与抛光、金属化等特定工艺加工过程中的硅片
芯片	指	集成电路载体，是集成电路经设计、制造、封装、测试后的结果
摩尔定律	指	戈登·摩尔提出摩尔定律：集成电路上所集成的晶体管数量，每隔 18-24 个月就提升一倍，相应的性能增强一倍
半导体设备	指	用于制造半导体器件（主要为集成电路（IC）产品）的工艺设备
泛半导体设备	指	国内通常将集成电路、发光二极管（LED）、显示面板和光伏统称为泛半导体行业，前述范围中显示面板、光伏在世界半导体贸易统计组织（WSTS）定义的半导体器件范围外，本招股说明书中将制造显示面板和光伏产品中涉及半导体工艺的高端设备定义为泛半导体设备
刻蚀设备	指	半导体设备的一种。设备用于刻蚀环节，即用化学或物理方法有选择地在晶圆表面去除不需要的材料的过程，是与光刻相联系的图形化处理的一种主要工艺，是半导体制造工艺的关键步骤。刻蚀设备可分为硅刻蚀设备、介质刻蚀设备、金属刻蚀设备等
薄膜沉积设备	指	半导体设备的一种。设备用于薄膜沉积环节，即半导体制造中任何在硅片衬底上沉积一层膜的工艺，这层膜可以是导体、绝缘物质或者半导体材料。薄膜沉积设备主要包括 PVD（物理气相沉积）、CVD（化学气相沉积）、PECVD（等离子体增强化学气相沉积）和 ALD（原子层沉积）设备等
离子注入设备	指	半导体设备的一种。设备用于离子注入环节，即将特定离子在电场里加速并嵌入到晶圆表面的工艺。离子注入设备主要包括大束流、中束流和高能离子设备等
化学机械抛光设备	指	半导体设备的一种，也称 CMP 设备，用于化学抛光环节，即对加工中晶圆或其它衬底材料进行平坦化处理的工艺
机械制造	指	通过机械设备（一般为数控机床）精确地去除材料，以获得一定形状和尺寸产品的制造方法
工装	指	制造过程中所用的各种工具的总称。包括刀具、夹具、模具、量具等
刀具	指	机械制造中用于切削加工的工具，又称切削工具
零点定位系统	指	是一个独特的定位和锁紧装置，能保持机械制造工件从一个工位到另一个工位，一个工序到另一个工序或一台机床到另一台机床，零点始终保持不变。这样可以节省重新找正零点的辅助时间，保证工作

		的连续性，提高工作效率
表面处理	指	利用现代物理、化学、金属学和热处理等学科的边缘性新技术来改变物体表面的状况和性质，使之与新材料做优化组合，以达到预定性能要求的工艺方法
化学清洗	指	利用化学方法及化学药剂去除零部件表面对晶圆加工有害的有机及无机污染物，如油脂、硅、铜、铁等
镀镍	指	镀镍是通过电解或化学方法在金属或某些非金属上镀上一层镍的工艺方法
阳极氧化	指	铝及其合金在硫酸电解液的工艺条件下，在外加电流的作用下，在铝制品（阳极）上形成一层氧化膜的过程。硬质阳极膜层为陶瓷膜层，不导电且具有较强耐腐蚀性
等离子喷涂	指	等离子喷涂采用由直流电驱动的等离子电弧作为热源，将陶瓷、合金、金属等材料加热到熔融或半熔融状态，并以高速喷向经过预处理的工件表面而形成附着牢固的表面层的方法。喷涂膜层具有耐磨、耐蚀、耐高温氧化等性能。目前已经成熟应用的膜层为氧化钇膜层
电子束焊接	指	通过在高真空环境把电子加速至光速的 60%以上轰击零件表面，产生热量以达到熔化母材进而实现焊接效果，其特点为热影响区小，可实现在紧凑区域的高精密焊接，且焊接质量高
激光焊接	指	利用高能量密度的激光束作为热源的一种高效精密焊接方法
LPC 液态粒子检测	指	Liquid Particle Counter，即液态粒子计数，测定单位空间内含有的液态粒子数量，用于洁净度指标
ICP 金属元素检测	指	利用电感耦合等离子体质谱仪测试单位空间金属元素密度的方法，用于洁净度指标
02 重大专项	指	《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》确定的 16 个国家科技重大专项中的第 2 项，即“极大规模集成电路制造设备及成套工艺”
首件	指	产品批量生产前，生产方按需方要求生产的供需方确认的样件
Know-How	指	非标工业自动化行业技术诀窍，是随着企业不断自主研发设计、生产优化而总结积累的关于设计路线、设备集成、操作要点、性能指标控制等方面的技术经验
纳米	指	1 纳米=10 ⁻⁹ 米
微米	指	1 微米=10 ⁻⁶ 米
SEMI	指	Semiconductor Equipment and Materials International，国际半导体设备材料产业协会
WSTS	指	World Semiconductor Trade Statistics，世界半导体贸易统计组织
华航铝业及其关联方	指	深圳市华航铝业航材有限公司和沈阳众合华芯科技有限公司，受同一实际控制人控制，均为发行人供应商

注：年报中出现总数与各分项数值之和尾数不符情况，除特别说明外，均系四舍五入原因造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	沈阳富创精密设备股份有限公司
公司的中文简称	富创精密
公司的外文名称	Shenyang Fortune Precision Equipment Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Fortune Precision
公司的法定代表人	郑广文
公司注册地址	辽宁省沈阳市浑南区飞云路18甲-1号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	辽宁省沈阳市浑南区飞云路18甲-1号
公司办公地址的邮政编码	110168
公司网址	http://www.fortune-semi.com
电子信箱	zhengquanbu@syamt.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	梁倩倩	梁倩倩
联系地址	辽宁省沈阳市浑南区飞云路18甲-1号	辽宁省沈阳市浑南区飞云路18甲-1号
电话	024-31692129	024-31692129
传真	024-31692129	024-31692129
电子信箱	zhengquanbu@syamt.com	zhengquanbu@syamt.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（www.cs.com.cn）、上海证券报（www.cnstock.com）、证券日报（www.zqrb.cn）、证券时报（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	富创精密	688409	/

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	唐国骏、黄亮
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	签字的保荐代表人姓名	张欢、张明慧
	持续督导的期间	2022/10/10-2025/12/31

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	206,575.59	154,446.33	154,446.33	33.75	84,312.82	84,312.82
归属于上市公司股东的净利润	16,868.79	24,545.58	24,563.89	-31.28	12,624.42	12,649.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,639.02	17,805.17	17,823.48	-51.48	7,459.97	7,484.73
经营活动产生的现金流量净额	-38,638.18	-2,232.42	-2,232.42	不适用	15,733.96	15,733.96
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	456,485.55	464,448.33	464,491.39	-1.71	104,785.31	104,810.06
总资产	758,986.39	664,047.73	664,047.73	14.30	248,658.82	248,658.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益（元/股）	0.81	1.45	1.45	-44.14	0.81	0.81
稀释每股收益（元/股）	0.81	1.45	1.45	-44.14	0.81	0.81
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.41	1.05	1.05	-60.95	0.48	0.48
加权平均净资产收益率	3.61	12.19	12.19	减少8.58个百分点	12.90	12.90

(%)				百分点		
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	1.85	8.85	8.85	减少7.00个百分点	7.64	7.64
研发投入占营业收入的比例 (%)	9.97	7.89	7.89	增加2.08个百分点	8.80	8.80

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、受益于国内半导体市场需求增长，以及零部件国产化需求拉动，公司 2023 年营业收入同比增长 33.75%，公司 2023 年主营业务收入中来自中国大陆地区收入为 143,570.08 万元，同比增长 72.04%，来自中国大陆以外地区收入为 60,177.18 万元，同比下降 13.25%。产品结构方面，工艺零部件产品收入 45,655.21 万元，同比增长 11.95%；结构零部件产品收入 49,094.78 万元，同比下降 1.75%；模组产品收入 92,480.27 万元，同比增长 126.13%；气体管路类产品收入为 16,517.00 万元，同比下降 22.00%。

2、公司 2023 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 16,868.79 万元，同比下降 31.28%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 8,639.02 万元，同比下降 51.48%，主要原因：

(1) 公司产品结构发生变化，毛利相对较低的模组产品收入占比增加，占用机器设备较多的结构零部件类产品收入增长不及预期，公司提前投入的机器设备达产节奏与行业景气度错配，规模效应暂未体现；

(2) 公司提前储备产能、人才、设备等资源，导致相应人工成本及折旧等费用增加，并对员工进行股权激励，导致管理成本增加；

(3) 为满足国内半导体设备企业向先进制程升级迭代所需要的新技术需求及产品需求，公司加大研发投入，使得报告期内研发费用增加。

3、公司 2023 年经营活动产生的现金流量净额为-38,638.18 万元，主要原因系：

(1) 模组类产品收入大幅增长，公司增加备货，提前采购“卡脖子”等关键物料，使得经营性对外支付的现金增加；

(2) 公司来自于大陆地区的收入大幅增长，中国大陆地区客户回款周期慢于中国大陆以外地区客户，且中国大陆地区客户回款方式部分为票据，使得经营性现金流入不及预期。

(3) 公司提前储备人才，使得人工成本增加。

4、公司 2023 年基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益，分别下降 44.14%、44.14%、60.95%，主要原因系归属于上市公司股东的净利润以及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	34,139.55	48,714.35	56,149.49	67,572.19
归属于上市公司股东的净利润	3,938.81	5,629.40	3,633.47	3,667.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	363.86	2,155.57	1,187.02	4,932.57
经营活动产生的现金流量净额	-9,708.15	-20,530.72	-16,437.97	8,038.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金 额	附注（如适 用）	2022 年金 额	2021 年金 额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-28.90		-604.03	-39.03
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,243.92		7,103.67	5,617.76
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,764.66		611.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				

委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			589.78	285.26
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-400.89		47.62	-2.53
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	1,344.88		1,004.43	697.03
少数股东权益影响额（税后）	4.14		3.70	
合计	8,229.77		6,740.41	5,164.44

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	523.84	1,042.98	519.14	-
其他权益工具投资	369.46	2,974.70	2,605.24	-
交易性金融资产	115,275.58	50,111.64	-65,163.94	3,713.57
其他非流动金融资产	-	13,579.39	13,579.39	4,051.09
合计	116,168.88	67,708.71	-48,460.17	7,764.66

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

公司主要客户具体名称、供应商的销售、采购情况及个别研发项目，属于公司商业秘密。公司已按照《科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》有关规定及公司内控制度要求履行相应豁免披露程序。对于上述信息，公司将以代称等方式进行脱密处理后披露。

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023年，受全球经济影响，半导体行业处于下行周期。虽2023年下半年有复苏迹象，但终端产品销售状况仍处于调整状态。中国半导体行业虽受到外部宏观环境影响短期供需失衡，但国外出口的新政策也促进了国内半导体产业发展。

报告期内，公司逆流而上，以维护产业安全为使命，加强基础能力，致力于成为再全球化的引领者和推动者。公司通过持续开拓国内市场、加大研发力度、建设海外工厂、积极推动信息化建设并持续吸纳高端技术人才等措施增强公司实力，持续做强主业，更好地服务于中国半导体行业。

(一) 报告期内主要经营情况

受益于国内半导体市场需求增长，以及零部件国产化需求拉动，公司2023年营业收入仍保持增长，但由于公司产品结构发生变化、提前储备产能、加大研发投入并对员工进行股权激励等原因，导致公司2023年归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降。

截至本报告期末，公司资产总额758,986.39万元，归属于上市公司股东的净资产456,485.55万元。报告期内，公司实现营业收入206,575.59万元，较2022年同期增长33.75%；归属于上市公司股东的净利润16,868.79万元，较2022年同期降低31.28%。实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润8,639.02万元，同比降低51.48%。

(二) 报告期内重点工作开展情况**1、市场销售情况****(1) 四大类产品总体销售情况**

单位：万元

项目	2023 年		2022 年		2021 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
工艺零部件	45,655.21	22.41%	40,781.76	26.69%	17,833.92	21.50%
结构零部件	49,094.78	24.10%	49,968.56	32.70%	35,207.65	42.44%
模组产品	92,480.27	45.39%	40,896.40	26.76%	16,123.81	19.44%
气体管路	16,517.00	8.11%	21,176.61	13.86%	13,783.57	16.62%
合计	203,747.26	100.00%	152,823.33	100.00%	82,948.95	100.00%

注：上表数据为主营业务收入，数据尾差为四舍五入所致。

报告期内，公司模组产品规模快速增长，模组产品及气体管路合计占主营业务收入的比例从 2022 年的 40.62% 提升至 2023 年的 53.50%。

(2) 国内外市场占比情况

单位：万元

项目	2023 年		2022 年		2021 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
大陆地区	143,570.08	70.46%	83,453.46	54.61%	32,615.87	39.32%
大陆以外地区	60,177.18	29.54%	69,369.87	45.39%	50,333.08	60.68%
合计	203,747.26	100.00%	152,823.33	100.00%	82,948.95	100.00%

注：上表数据为主营业务收入，数据尾差为四舍五入所致。

受益于国内半导体市场需求增长，以及零部件国产化需求拉动，公司 2023 年营业收入同比增长 33.75%，其中来自中国大陆地区收入为 143,570.08 万元，与 2022 年相比同比增长 72.04%。此外，受地缘政治等因素影响，大陆地区以外收入占主营业务收入的比例为 29.54%，与 2022 年相比同比下降 13.25%，针对于上述影响公司将通过布局海外等方式积极应对。

2、客户拓展情况

公司通过与国内外龙头客户合作，及时掌握市场动态和行业发展趋势，从而更好的理解客户需求，促进双方紧密合作。同时，得益于国内半导体设备市场的需求增长及公司技术水平的不断提高，公司已进入国内大部分头部半导体设备企业的供应商体系，持续扩大市场份额。

3、产品、技术研发情况

报告期内，公司坚持以行业发展和客户需求为导向，不断进行技术革新和产品质量提升，持续加大自主研发力度，产品竞争力不断增强，部分产品已达到国际先进水平。各项技术成果已应用到产品中，目前具备实现国产替代的技术实力，相关产品已通过客户 A、北方华创、中微公司等国内外头部企业新品认证，开始批量供应。全年研发支出 20,601.63 万元，占营业收入比重达到 9.97%，较 2022 年同期增长 2.08 个百分点。

报告期内，公司在表面处理特种工艺技术方面取得进一步突破。在喷涂技术方面，公司成功开发出 Y-A1 系列涂层及含氟涂层，其中 Y-A1 系列涂层工艺已通过客户端验证，含氟涂层进入客户端验证阶段，上述技术已达到国内领先水平；同时，公司成功开发出应用于 ALD 及 CVD 机台的 Al_2O_3 及 Y_2O_3 纳米膜层工艺，该工艺已达到国内领先水平。部分应用上述技术的产品已在报告期内实现量产。

报告期内，公司模组制造技术进一步提升，硬件气柜自动化产线研发成功并已投入使用，在保证产品质量一致性的同时提升制造效率。有赖于公司在报告期内加大研发力度，2022 年部分处于研发阶段的先进制程产品已在报告期内实现量产。

公司将持续进行新产品的研发，进一步实现半导体设备行业上游零部件的国产替代，保障供应链安全。

4、生产基地建设

基于半导体设备零部件国产化需求，公司积极推动建设南通、北京工厂，同时为有效应对国际形势变化，拓展国际业务，快速响应客户需求，公司在新加坡、美国设立全资子公司，进一步完善全球化布局。

公司设立境外全资子公司是基于战略发展规划的考虑，符合国家政策，有利于进一步扩大公司国际业务规模，有效提升国际市场占有率及公司整体抗风险能力。

5、信息化建设情况

公司坚定数字化、智能化发展方向，以精益生产作为企业生产提质增效的关键抓手。报告期内，基于公司在集成电路装备零部件精密制造领域、离散型制造领域积累的技术基础及能力，形构建智能工艺专家系统。公司通过知识库的搭建，把标准化的知识以专家系统在工艺设计中复用，有效降低人员重复性工作。在此基础上，利用 AI、大数据和数字孪生技术，开发 AI 图纸识别、需求参数提取、智能运算引擎、工作包输出等功能，建立将工艺方案转化成数字孪生数据的智能化系统，实现不依赖人工可以用于自动生产制造、经营管理等方面的孪生数据，实现工艺方案、检测方案的一键生成及输出，形成数据驱动、敏捷高效的精益管理模式。

6、人才建设

公司积极建立员工培训制度、完善薪酬考核体系，建立明晰的职级体系，设置管理、技术双通道发展路径，为专家、工匠提供专属津贴。同时，对在研项目筹备及管理运行中做出突出贡献的员工给予跨级晋升的绿色通道。

公司在对内完善人才培养计划的同时，积极同高校达成深度合作，通过教育基金捐赠为国家教育学术事业提供支持，为培养人才和推动科技创新贡献力量。

7、内部治理

公司努力构建透明的企业治理体系，遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《科创板股票上市规则》等法律、法规及规章制度要求，不断完善公司内部控制管理制度，规范公司运作，提升公司治理水平。

公司邀请行业内专家、财务专家、法律专家作为公司独立董事，为日常内部治理工作提出建议，积极吸纳专业意见致力于提升内部治理水平。

8、信息披露及投资者关系

公司遵循《信息披露管理办法》等制度要求，严格履行信息披露义务，积极建立多维度的投资者沟通渠道，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，促使股东和债权人平等获取信息。

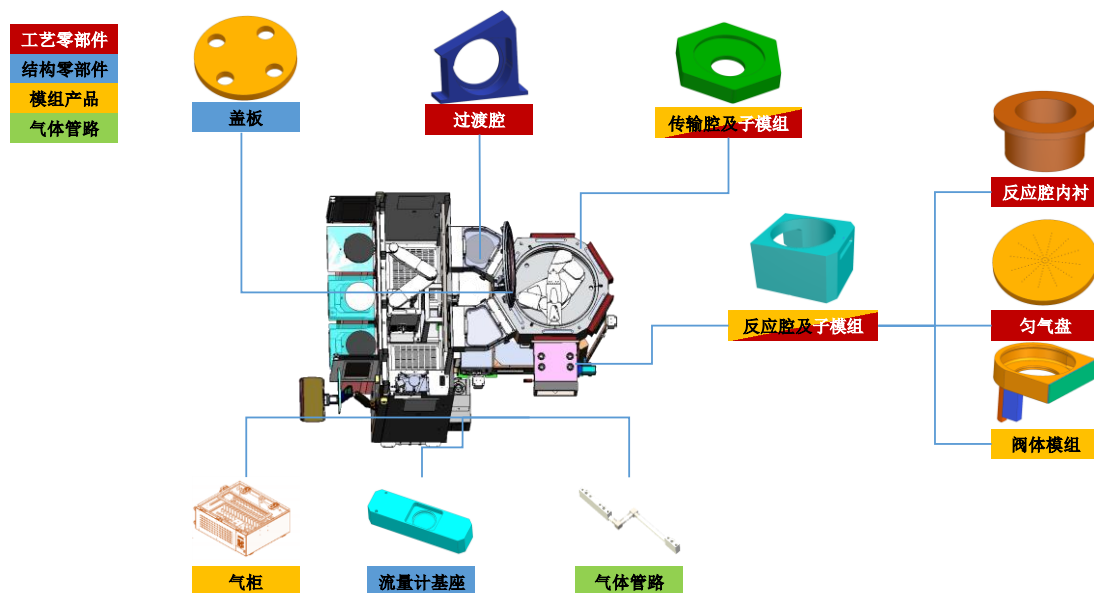
公司建立《投资者关系管理办法》，积极开展投资者调研活动，包括但不限于上证 E 互动、电子邮箱、投资者热线等，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，并通过特定对象调研及现场参观等多种方式开展投资者交流，增加公司运营透明度。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要产品及产品应用领域

公司的产品为半导体设备、泛半导体设备及其他领域的精密零部件，具体包括工艺零部件、结构零部件、模组产品和气体管路。以刻蚀设备为例，公司部分具体产品的应用例示如下：



(1) 工艺零部件

工艺零部件主要是半导体设备中晶圆制备工艺的关键零部件，少量应用于泛半导体设备及其他领域。该产品一般需要经过高精密机械制造和复杂的表面处理特种工艺过程，具备高精密、高洁净、超强耐腐蚀能力、耐击穿电压等特点。工艺零部件主要应用于刻蚀设备、薄膜沉积设备，也少量应用于离子注入设备和高温扩散设备等。公司代表性工艺零部件包括腔体（按使用功能分为过渡腔、传输腔和反应腔）、内衬、匀气盘、铝基加热盘。

(2) 结构零部件

结构零部件应用于半导体设备、面板及光伏等泛半导体设备和其他领域中，一般起连接、支撑和冷却等作用，对平面度和平行度有较高的要求，部分结构零部件同样需要具备高洁净、强耐腐蚀能力和耐击穿电压等性能。公司代表性结构零部件包括托盘轴、铸钢平台、流量计底座、定子冷却套、冷却板等。

(3) 模组产品

工艺零部件、结构零部件等自制零部件与外购的电子标准件和机械标准件等经过组装、测试等环节，可以制成具有特定功能的模组产品，主要应用于半导体设备。公司主要模组产品包括离子注入机模组、传输腔模组、过渡腔模组、刻蚀阀体模组和气柜模组。

(4) 气体管路产品

气体管路产品主要应用于半导体设备中的特殊工艺气体传送，是连接气源到反应腔的传输管道。由于晶圆加工过程中的气体具有纯度高、腐蚀性强、易燃易爆及毒性的特点，因此对管路的密封性、洁净度及耐腐蚀能力有较高要求。此外，一旦发生气体污染，半导体设备厂商较难排查。因此，对零部件制造商的过程管控能力及体系认证要求极高。为满足客户严苛的标准，公司需要在洁净间环境下，利用超洁净管路焊接技术及清洗技术并结合专属生产设备及自制工装来保证气体管路无漏点且管路内焊缝无氧化和缺陷，以保证气体在传输过程中的洁净度且不发生泄漏。此

外，公司开发了应用于管路内部的镀膜工艺，实现了管路内壁的均匀镀膜，大大提升了膜层的耐化学腐蚀性。

(二) 主要经营模式

1、采购模式

(1) 原材料采购

公司制定了严格的合格供应商准入制度，通过询价、比价、议价方式在合格供应商名录中确定供应商。对于主要原材料，公司一般与合格供应商签订框架协议锁定年度价格。由于部分公司客户对部分原材料的供应商存在复杂、长期的认证过程，且要求保障原材料质量的稳定、一致性和可追溯性，因此，存在部分客户指定原材料品牌或指定原材料供应商的情形。

(2) 外协采购

公司外协主要包括特种工艺外协和机械制造外协两种情形。对于一部分公司不具备能力或尚未成熟的特种工艺制程，公司会进行委外加工。公司基于成本和交付周期考虑，将少量机械制造工序委托给进入公司合格供应商名录的外协厂商，在降低成本的同时灵活调节产能。

2、生产模式

公司的生产模式主要是以销定产模式，即根据客户的订单情况制定生产计划并组织生产。鉴于公司客户对供应商和产品的认证周期较长，公司首先在完成客户的各项认证后，方才进行批量生产。

3、销售及服务模式

公司采用直销的销售模式，通过与国内外龙头客户的合作能够及时掌握市场动态和行业发展趋势，不断提升公司技术水平和行业知名度。

产品定价方面，公司以产品生产流程预估的材料成本、制造费用、工艺水平和检测费用等为基础，根据市场竞争情况、公司市场策略和目标利润等因素制定定价策略，再根据客户设备的类型、工艺水平和预估销售台套，与客户协商确定产品的销售单价。

4、研发模式

半导体设备是半导体工艺制程演进的关键，精密零部件是半导体设备的基础，因此半导体设备要发展，精密零部件的研发需要先行。随着半导体设备和半导体设备精密零部件的不断升级，研发能力的提升尤为关键。

在报告期内，公司通过推进自研项目、与客户协同研发、联合高校协同研发三方面推进研发工作，持续加大技术研发投入，致力于提升产品性能和工艺水平。

5、盈利模式

公司以精密机械制造、表面处理特种工艺、焊接技术、模组技术为核心，通过向国内外客户销售半导体设备精密零部件及模组产品等相应收入，扣除成本、费用等相关支出，形成公司的盈利。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业的发展阶段、基本特点

SEMI 发布《300mm 晶圆厂 2027 年展望报告(300mm Fab Outlook Report to 2027)》指出，由于内存市场复苏以及对高效能运算和汽车应用的强劲需求，全球用于前端设施的 300mm 晶圆厂设备支出预估在 2025 年首次突破 1000 亿美元，到 2027 年将达到 1370 亿美元的历史新高。全球 300mm 晶圆厂设备投资预计将在 2025 年成长 20%至 1165 亿美元，2026 年将成长 12%至 1305 亿美元，将在 2027 年创下历史新高。

国内来看，SEMI 预计中国大陆在全球半导体产能中的份额将持续增加，2023 年中国大陆产能同比增长 12%，达到每月 760 万片晶圆；预计中国大陆芯片制造商将在 2024 年开始运营 18 个项目，2024 年产能同比增加 13%，达到每月 860 万片晶圆。到 2025 年，中国大陆、中国台湾和韩国仍将是全球设备支出的前三大目的地。根据中国电子专用设备工业协会数据，2022 年集成电路晶圆制造关键设备进口零部件金额约占设备市场的 40%左右，部分国产半导体设备公司的零部件进口额达到 60%，影响了国产设备在国内市场竞争力，后续随着自主研发的关键半导体设备和核心部件进入量产生产线，替代进口产品，国产设备的市场竞争力将显著提升。

(2) 主要技术门槛

半导体设备是延续行业“摩尔定律”的瓶颈和关键，而半导体设备的升级迭代有赖于精密零部件技术首先突破。创新是富创取得竞争优势的关键。公司加大资源投入力度，通过持续的研发和创新提升制造工艺和技术水平，以满足客户对高质量产品的需求。

半导体设备精密零部件具有高精度、高洁净、超耐腐蚀能力、耐击穿电压等特性，生产工艺涉及精密机械制造、工程材料、表面处理特种工艺、电子电机整合及工程设计等多个领域和学科，是半导体设备制造环节中难度较大、技术含量较高的环节之一，也是国内半导体设备企业“卡脖子”的环节之一。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

随着晶圆制造向 7 纳米以及更先进的制程工艺发展，半导体设备的工艺规格越来越高，零部件的制造精密度、洁净度要求将越来越高，对相应工艺技术要求也将随之提升。目前，公司是国内少有的能够提供满足甚至超过国际主流客户标准的精密零部件产品的供应商，也是全球为数不多的能够为 7 纳米工艺制程半导体设备批量提供精密零部件的厂商。

大陆以外，公司已进入客户 A、东京电子、HITACHI High-Tech 和 ASMI 等全球半导体设备龙头厂商供应链体系，并且是客户 A 的全球战略供应商。同时，伴随着国内半导体晶圆厂的大幅扩产和半导体设备国产化的进程加快，国内半导体设备精密零部件的国产化率将不断提升。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

伴随全球行业格局的变化，半导体行业设备公司在专注自身工艺技术与平台建设的同时，也更加重视产业生态布局，半导体零部件公司的国际化水平、产能规模效应、与设备公司协同研发能力等，已成为半导体行业设备公司衡量供应商准入及准入后稳定性和完整性的重要因素之一。

从未来发展趋势看，由于半导体零部件行业存在一定技术门槛，少数企业占据市场主导地位的业态仍将长期存在。零部件公司通过全球化布局、拓展产能规模、构建研发及信息化能力加强自身实力，并通过上下游产业链协同等方式加强实力壁垒，行业头部效应将愈加明显。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司结合多年的技术研发与项目实践经验所积累的科研成果，在精密机械制造、表面处理特种工艺、焊接等半导体设备精密零部件关键环节具备了领先的技术能力。

公司产品生产流程均需要多道工序协同完成，各工序所涉核心技术均为该道工序中不可或缺的组成部分，就其中代表性核心技术情况，列举如下：

(1) 精密机械制造技术

报告期内，公司紧跟先进制程发展趋势及客户需求，坚持自主研发，公司以“高精密多工位复杂型面制造技术”、“高精密微孔制造技术”、“不锈钢超高光洁度制造技术”为核心技术代表，技术主要应用于工艺零部件中的过渡腔、传输腔、反应腔、匀气盘及工艺气体传送与流量控制等产品中，并应用于刻蚀设备、薄膜沉积设备等。

以“高精密微孔制造技术”为例，公司主要优势为以下三点：

1. 大倍径刀具的微孔径加工：公司可使用直径 0.3mm、50 倍径刀具稳定加工出最小孔径为 0.3mm 产品；
2. 高精度：采用高精密微孔制造技术，成千上万个微孔的孔径尺寸公差可控制在 5 微米以内；
3. 高效率：与刀具供应商共同设计刀具，自主配置切削液，提高制造效率。

(2) 表面处理特种工艺技术

随着芯片制造走向更先进制程，公司的表面处理特种工艺技术优势会愈发凸显，除公司已拥有的“耐腐蚀阳极氧化技术”、“高洁净度精密清洗技术”等，公司在报告期内开发了“致密喷涂 Y-Al 涂层技术”、“等离子喷涂含氟涂层技术”、“纳米薄膜技术”，主要应用在工艺零部件中的内衬、匀气盘等产品，应用于上述技术的产品在报告期内部分已实现量产。

采用“致密喷涂 Y-Al 涂层技术”、“等离子喷涂含氟涂层技术”、“纳米薄膜技术”工艺后的产品，在洁净度方面，表面 LPC 液态粒子检测和 ICP 金属元素检测可达到主流国际客户的标准；

耐腐蚀方面，可实现盐酸中浸泡数小时无气泡产生，酸性盐雾环境中几十天膜层不发生腐蚀，超过主流国际客户标准。

(3) 焊接技术

公司已经具备多种焊接技术能力，其中以“电子束焊接技术”、“激光焊接技术”、“超洁净管路焊接技术”为代表，上述技术主要应用于匀气盘、气体管路、内衬等半导体设备精密零部件，“电子束焊接技术”可实现在真空环境下焊接，保证焊接质量及工艺可控性；使用“激光焊接技术”可具备稳定的焊接质量，有效克服铝合金材料激光吸收效率差、易高反的特点，同时解决半导体级别铝合金激光自熔易裂的问题，焊接质量达到主流国际客户标准；使用“超洁净管路焊接技术”洁净度可达到主流国际客户标准，高端制程产品可达到无颗粒，并可实现气体管路内焊缝无氧化。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2021年	集成电路装备金属零部件

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 2023 年公司的技术突破

详见本节“一、经营情况讨论与分析”之“（二）报告期内重点工作开展情况之”之“3、产品、技术研发情况”。

(2) 2023 年获得的重要奖项

荣誉名称	颁奖单位
国家企业技术中心	国家发展改革委、科技部、财政部、海关总署、税务总局
国家服务型制造示范企业	国家工业和信息化部
国家智能制造优秀场景——智能在线检测	国家工业和信息化部
第六届“集成电路产业技术创新奖”——成果产业化奖	中国集成电路创新联盟
第四届中国工业互联网大赛“工业互联网+精益生产”专业赛一等奖	中国工业互联网研究院
辽宁省智能工厂	辽宁省工业和信息化厅
辽宁省省级服务型制造示范企业	辽宁省工业和信息化厅
辽宁省制造业单项冠军示范企业	辽宁省工业和信息化厅

(3) 知识产权相关情况、核心学术期刊论文发表情况

截至 2023 年 12 月 31 日，公司共获得专利授权和软件著作权 235 项，其中发明专利 48 项，实用新型专利 184 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	56	4	418	48
实用新型专利	75	47	266	184
外观设计专利	0	2	2	2
软件著作权	1	0	2	1
其他	0	0	0	0
合计	132	53	688	235

3. 研发投入情况表

单位：万元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	20,601.63	12,184.83	69.08
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	20,601.63	12,184.83	69.08
研发投入总额占营业收入比例 (%)	9.97	7.89	增加 2.08 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发费用同比增长 69.08%，主要系报告期内公司加大新产品、新技术的投入，导致人工以及材料方面投入增加所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	高性能涂层工艺开发项目	33,450.00	13,447.82	21,002.07	持续研发	1、开发出热喷涂及原子层沉积技术，并应用于腔体、内衬、匀气盘等核心零部件； 2、完成产品清洗标准制定； 3、开发出高反射镀金工艺，制作镀金标准工艺制程规范；	国内领先	可应用于刻蚀、CVD、ALD、PECVD等关键制程设备中核心零件
2	核心功能部件开发项目	23,337.00	5,155.66	9,384.12	持续研发	1、攻克精孔高粗糙度要求、台阶异形孔精密加工技术、不锈钢金属高耐腐蚀性技术要求；标准化操作、刀具管控等工艺标准开发；设计开发自动化产线； 2、建立设计及制造高精度气路阀组件的能力，建立测试能力及平台； 3、实现集成电路化学机械抛光设备中保持环零部件产品的国产化开发；	国内领先	可应用于刻蚀、薄膜沉积、化学机械抛光等设备。
合计	/	56,787.00	18,603.48	30,386.19	/	/	/	/

情况说明

在研项目取自截至报告期末公司研发预算排名前十项目，并通过研发项目类别进行归纳整理后列示。

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	480	333
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	18.89	18.09
研发人员薪酬合计	10,870.05	6,600.84
研发人员平均薪酬	22.65	19.82

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	103
本科	265
专科	72
高中及以下	36
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	251
30-40岁(含30岁,不含40岁)	189
40-50岁(含40岁,不含50岁)	30
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5
60岁及以上	5

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1. 与国内外主要半导体设备厂商建立了长期稳定的合作关系

目前,公司已进入的客户供应链体系既包括国际知名半导体龙头设备商,又包括国内主流半导体设备厂商。由于半导体设备厂商对所选用的精密零部件要求极为苛刻,一旦确定合作关系往往长期深度绑定;同时,一旦通过全球主流设备厂家认证,行业内其他厂家会相继跟进与其开展合作,因此公司的客户基础为公司持续经营能力和整体抗风险能力提供了有力保障。

同时,公司基于自身战略布局并为响应客户需求,在海外扩建产能,设立全资子公司,积极推动与海外客户共建稳定合作关系。公司设立境外全资子公司是基于公司战略发展规划的考虑,符合国家政策,有利于进一步扩大公司国际业务规模,拓宽公司产品线,保持技术领先性,增强公司盈利水平,深化公司与国际客户之间的黏性,提高全球供应链采购能力,有效提升国际市场

占有率及公司整体抗风险能力。投资项目的实施将有利于带动公司整体发展，增加公司的业务辐射范围，与公司现有产品产生协同效应，提高公司市场竞争优势，有助于公司的长远发展。

2. 多种制造工艺、丰富的产品清单和优异的产品性能

半导体设备精密零部件行业所需的资本和研发投入门槛较高，各家均有独特的生产 Know-How，行业内大多数企业只专注于个别工艺技术，或特定零部件产品，而公司已形成了达到全球半导体设备龙头企业标准的多种制造工艺和产能。

公司多种的制造工艺、丰富的产品清单和优异的产品性能有利于客户降低供应链成本、提升采购效率，使得双方合作关系更加紧密。

3. 离散型制造企业柔性化、智能化管理优势

公司在精密零部件制造行业进行了长期的生产管理实践，对“多品种、小批量、定制化”的离散型制造企业的管理特点具有较为深刻的认识和理解，致力于实现柔性化和智能化生产管理。公司开发共性半导体精密零部件技术平台系统，可将复杂的首件分解成大量公司已积累的标准化模板，降低对人工经验的依赖，实现工艺整合、利用一台设备完成多道加工工序以及一体化在线生产与检测，保证了产品质量的稳定与生产效率的提高。

通过标准化操作、柔性化管理，规范业务处理流程，保证每项业务和制造流程的各个环节均处可控状态，产品品质和可靠性得到了客户的认可。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 产能储备与市场开发错配的风险

近年来，半导体设备市场周期性波动态势给公司带来相应的经营风险。在行业景气度提升过程中，产业往往加大资本性支出，对相关设备的采购需求增多；在行业景气度下降过程中，产业则可能削减资本支出，进而对设备的采购需求有所下降。公司在报告期内提前储备产能但订单不及预期，短期内导致折旧增加，利润承压。

2. 公司研发不能紧跟工艺制程演进及半导体设备更新迭代的风险

遵循“一代技术、一代工艺、一代设备”的规律，半导体设备和半导体设备精密零部件必须紧跟下游需求不断研发升级。目前晶圆制造和半导体设备已向7纳米及更先进的工艺制程演进，对公司的研发能力不断提出更高要求。此外，对于同一代工艺制程，半导体设备企业也会不断升级产品，提高晶圆制造效率，公司须及时研发相匹配的精密零部件或对原有产品持续优化。

若公司产品研发不能及时满足客户工艺制程演进，不能紧跟客户产品的更新迭代，公司的行业地位和未来经营业绩将受到不利影响。

3. 高端技术人才短缺，人才储备不足的风险

半导体设备精密零部件制造业涉及精密机械制造、表面处理特种工艺、焊接等多个技术领域的知识，对技术人才素质有较高的要求。虽然公司可通过规模效应吸引高端人才，满足阶段性发展需要，但从长远来看，高端技术人才的匮乏仍是公司做精做强、提升核心竞争力和国际竞争力的制约因素。

4. 规模增长带来的管理风险

公司产品具有多品种、小批量、定制化的特点，与之相匹配的离散型制造模式对公司的管理能力要求较高。公司生产经营规模持续增长、组织架构日益庞大，管理、技术和生产人员数量持续增加，且异地募投项目建成投产后存在跨区域生产等均对公司的管理层和内部管理水平提出了更高的要求。如公司管理能力不能及时匹配公司经营规模增长，将影响公司的生产经营和长远发展。

(五) 财务风险

适用 不适用

1. 税收优惠及财政补助政策变动的风险

报告期内，扣除对公司利润总额无影响的增值税出口退税，公司其他税收优惠合计金额为3,600.28万元，占当年利润总额的比例为18.33%。公司系高新技术企业，可享受减按15%税率缴纳企业所得税的优惠政策的期限至2025年11月，若未能持续获得高新技术企业认定，公司将不能继续享受前述税收优惠。前述税收优惠变动将对公司盈利能力产生不利影响。

报告期内，公司确认为当期损益的政府补助为12,284.17万元，占当年利润总额比例为62.54%。若未来政策环境发生变化，公司可能无法持续获得政府补助。

2. 毛利率波动风险

报告期内，公司产品毛利率为25.20%，受半导体行业技术迭代、行业景气度、产能预投节奏、地缘政治和原材料价格波动等多种因素影响，存在波动风险，具体包括但不限于：

(1) 半导体设备行业与宏观经济和半导体行业密切相关，且周期波动性更强，宏观经济和行业景气度和公司订单、收入和产能利用率呈正比；

(2) 公司为资本及技术密集型企业, 考虑到建设周期, 通常需预投产能以满足未来市场需求。若公司产能达产节奏与行业景气度错配, 产能利用率和毛利率波动将进一步放大;

(3) 若公司主要出口国家或地区与中国贸易关系恶化, 主要出口国家或地区客户可能削减公司订单或寻找非中国大陆的替代供应商。

3. 应收账款风险

报告期内, 公司应收账款账面价值为 77,752.80 万元, 占总资产的比例为 10.24%, 公司应收账款周转率为 3.16。

报告期内, 随着业务扩张, 公司应收账款余额快速提高。随着零部件国产化的不断推进, 国内半导体厂商崛起, 回款周期较长的大陆地区客户收入和占比持续提升, 如未来公司应收账款增长速度过快、主要客户付款周期延长, 经营状况出现不利变化, 公司应收账款周转率可能下降, 继而可能对公司业绩造成不利影响。

4. 存货增加导致的风险

报告期内, 公司存货账面价值为 90,598.14 万元, 占总资产的比例 11.94%, 与 2022 年相比同比增长 69.92%。

报告期内, 公司产品结构发生变化, 原材料占营业成本比例较高的模组产品营业收入同比增长 126.13%, 基于该类产品收入的增长以及在手订单的增加, 公司提前采购了部分关键原材料。如未来公司不能保持对存货的有效管理, 较大的存货规模将对公司业绩造成不利影响。

5. 汇率风险

报告期内, 公司汇兑损益为 104.09 万元。人民币与美元及其他货币的汇率存在波动, 公司的销售、采购等环节均存在以外币计价的情形, 公司难以预测市场、外汇政策等因素对汇率的影响程度。因此汇率的波动会影响公司的利润以及现金流。

(六) 行业风险

适用 不适用

如果未来宏观经济发生剧烈波动, 导致 5G 通信、计算机、消费电子、网络通信、汽车电子、物联网等终端市场需求下降, 半导体设备厂商、晶圆厂将面临产能过剩的局面, 继而大幅削减资本性支出, 最终大幅影响公司收入。由于公司为资本及技术密集型企业, 资本及持续研发投入较大, 若订单和产能利用率大幅下滑, 公司业绩亦可能大幅下滑。

全球半导体设备市场由国际厂商主导, 与之配套的半导体设备精密零部件制造商主要为美国、日本和中国台湾地区的上市公司。与国际同业相比, 公司业务规模较小, 资金实力较弱。基于半导体设备精密零部件行业资本及技术密集的特点, 若公司不能增强技术储备、提高经营规模、增强资本实力, 在行业全球化竞争中, 可能导致公司市场竞争力下降、经营业绩下滑。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

随着国际政治经济环境变化，国际贸易摩擦不断升级，半导体行业成为受到影响较为明显的领域之一，也对中国相关产业的发展造成了客观不利影响。

若下游应用领域发展受到宏观经济形势波动的影响，将对公司业务影响较大。若该海外国家或地区继续设置提高关税、进口限制条件或其他贸易壁垒，将对公司外销业务产生不利影响。如果国际政治环境的变化对公司国内客户的生产或销售能力造成不利影响，也会对公司的内销业务造成负面影响。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 206,575.59 万元，较上年同期增长 33.75%，实现归属于上市公司股东的净利润 16,868.79 万元，较上年同期下降 31.28%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 8,639.02 万元，较上年同期下降 51.48%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：万元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	206,575.59	154,446.33	33.75
营业成本	154,520.36	103,979.24	48.61
销售费用	3,661.07	2,880.08	27.12
管理费用	22,078.47	11,134.73	98.28
财务费用	687.57	1,711.60	-59.83
研发费用	20,601.63	12,184.83	69.08
经营活动产生的现金流量净额	-38,638.18	-2,232.42	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-56,051.46	-193,777.56	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	53,212.49	363,732.68	-85.37

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同比增长 33.75%，受益于国内半导体市场需求增长，以及零部件国产化需求拉动。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同比增长 48.61%，主要系营业成本随营业收入的增长而增加。

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同比增长 27.12%，主要系随着收入的增长，销售人员的人数和薪酬有所提高，另外，为拓展市场，销售人员的差旅费及招待费均有所增加。

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同比增长 98.28%，主要系随着公司规模扩大，管理需求增加，进而人工成本增加；公司聘请专业咨询公司为经营分析与决策提供咨询服务，导致咨询费用增加。

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同比下降 59.83%，主要系利息收入的增加。

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同比增加 69.08%，主要系公司加大研发投入，研发人员的人数和薪酬增加，同时研发材料的领用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：（1）公司气柜类产品收入大幅增长，公司增加备货，提前采购“卡脖子”等关键物料，使得经营性对外支付的现金增加；（2）2023 年公司来自于大陆地区的收入大幅增长，中国大陆地区客户回款周期慢于中国大陆以外地区客户，且中国大陆地区客户回款方式部分为票据，使得经营性流入不及预期；（3）2023 年公司提前储备人才，使得人工成本增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系期末未到期的结构性存款金额较上年下降。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同比下降 85.37%，主要系上年收到首次公开发行股票募集资金。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 206,575.59 万元，较上年增长 33.75%，营业成本 154,520.36 万元，较上年增长 48.61%，其中主营业务收入 203,747.26 万元，较上年增长 33.32%，主营业务成本 153,283.87 万元，较上年增长 47.87%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:万元币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
应用于半导体设备	173,101.25	130,839.94	24.41	33.72	49.12	减少 7.80 个百分点
应用于非半导体设备	30,646.01	22,443.94	26.76	31.10	41.01	减少 5.15 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工艺零部件	45,655.21	31,867.40	30.20	11.95	21.43	减少 5.45 个百分点
结构零部件	49,094.78	35,477.93	27.74	-1.75	5.55	减少 5.00 个百分点
模组产品	92,480.27	74,357.64	19.60	126.13	146.07	减少 6.51 个百分点
气体管路	16,517.00	11,580.90	29.88	-22.00	-14.76	减少 5.96 个百分点

主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
大陆地区	143,570.08	112,850.16	21.40	72.04	90.38	减少 7.57 个百分点
大陆以外地区	60,177.18	40,433.71	32.81	-13.25	-8.90	减少 3.21 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销模式	203,747.26	153,283.87	24.77	33.32	47.87	减少 7.40 个百分点

注：表中所列数据为主营业务收入

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务销售收入增长，其中应用于半导体设备的营业收入较上年同期增长 33.72%，应用于非半导体设备的营业收入较上年同期增长 31.10%。

报告期内，公司工艺零部件营业收入较上年同期增长 11.95%，结构零部件营业收入较上年减少 1.75%，模组类产品营业收入较上年增长 126.13%，气体管路类产品营业收入较上年下降 22.00%，受下游客户需求变化，公司 2023 年分产品类型收入波动较大，模组类产品受益于国产化需求增加，收入增加明显，其余类型产品均呈现不同比例增减。

报告期内，公司大陆地区以外收入占主营业务收入的比例为 29.54%，与 2022 年相比同比下降 13.25%，大陆地区收入占主营业务收入的比例为 70.46%，与 2022 年相比同比增长 72.04%，得益于零部件国产化拉动，公司来源于大陆地区的收入增长显著，此外由于地缘政治等原因来源于大陆地区以外的客户收入同比下降，公司将通过布局海外等方式积极应对。

报告期内，公司销售模式均为直销。

报告期内公司产品毛利同比呈下降趋势，主要原因系公司提前投入的机器设备尚未完全达产，规模效应暂未体现。且公司为新工厂提前储备人才、设备等资源，导致相应人工成本及折旧等费用增加。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
工艺零部件	个	139,855	140,034	11,462	160.72	182.84	-1.54
结构零部件	个	624,326	608,682	141,652	-4.27	-5.96	12.42
模组产品	个	28,735	26,791	4,795	17.71	15.24	68.19
气体管路	个	99,207	99,116	27,173	-42.14	-39.30	0.34

产销量情况说明

报告期内，得益于国产化需求的推动以及公司不断加大研发投入、优化工艺技术，更多首件获得客户验证，公司产品生产量及销售总量随收入变化而变化。其中，工艺零部件生产量及销售总量同比增加 160.72%、182.84%，主要原因为公司加大该类产品研发及销售力度，使得报告期内工艺零部件生产销售增加。气体管路类产品生产量及销售总量同比下降 42.14%、39.30%，主要原因为本期相应收入减少，产销量随之下降。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
应用于半导体设备	直接材料	83,532.44	63.84	58,074.83	66.19	43.84	
	直接人工	10,608.89	8.11	7,828.27	8.92	35.52	
	制造费用	22,451.37	17.16	18,185.47	20.73	23.46	
	运费	774.93	0.59	445.64	0.51	73.89	
	其他	13,472.29	10.30	3,209.12	3.66	319.81	
应用于非半导体设备	直接材料	2,109.79	9.40	2,258.79	14.19	-6.60	
	直接人工	6,024.97	26.84	3,252.93	20.44	85.22	
	制造费用	13,505.53	60.17	9,671.55	60.76	39.64	
	运费	198.18	0.88	123.85	0.78	60.02	
	其他	605.47	2.70	609.28	3.83	-0.63	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工艺零部件	直接材料	8,109.58	25.45	12,466.81	47.51	-34.95	
	直接人工	6,707.84	21.05	3,112.82	11.86	115.49	
	制造费用	15,325.77	48.09	9,100.34	34.68	68.41	
	运费	301.50	0.95	216.35	0.82	39.36	
	其他	1,422.72	4.46	1,346.62	5.13	5.65	
	合计	31,867.40	100.00	26,242.94	100.00	21.43	
结构零部件	直接材料	13,994.80	39.45	15,233.25	45.32	-8.13	
	直接人工	5,288.86	14.91	4,797.97	14.27	10.23	
	制造费用	12,151.94	34.25	11,386.34	33.88	6.72	
	运费	214.82	0.61	163.13	0.49	31.69	
	其他	3,827.51	10.79	2,031.37	6.04	88.42	
	合计	35,477.93	100.00	33,612.06	100.00	5.55	
模组产品	直接材料	55,956.36	75.25	23,108.12	76.47	142.15	
	直接人工	3,262.67	4.39	1,727.18	5.72	88.90	
	制造费用	6,224.25	8.37	4,980.72	16.48	24.97	

	运费	388.87	0.52	119.32	0.39	225.91	
	其他	8,525.49	11.47	283.17	0.94	2,910.73	
	合计	74,357.64	100.00	30,218.51	100.00	146.07	
气体管路	直接材料	7,581.50	65.47	9,525.45	70.11	-20.41	
	直接人工	1,374.50	11.87	1,443.23	10.62	-4.76	
	制造费用	2,254.95	19.47	2,389.61	17.59	-5.64	
	运费	67.92	0.59	70.69	0.52	-3.92	
	其他	302.03	2.61	157.24	1.16	92.08	
	合计	11,580.90	100.00	13,586.22	100.00	-14.76	

成本分析其他情况说明

公司主营业务成本由直接材料、直接人工、制造费用、运费、其他（外协费用）构成，随着公司业务进一步规模的扩大，营业成本也相应增长。报告期内公司产品结构发生变化，某类特种工艺外协金额较高的产品收入增长，导致应用于半导体设备其他费用上涨。应用于非半导体设备行业中，来料加工类产品收入增长，导致直接材料占比下降。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 152,055.43 万元，占年度销售总额 74.63%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 11,000.09 万元，占年度销售总额 5.40%。

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1	53,691.70	26.35	否
2	客户 2	48,740.78	23.92	否
3	客户 3	19,313.85	9.48	否
4	客户 4	19,309.02	9.48	否
5	客户 5	11,000.09	5.40	是
合计	/	152,055.43	74.63	/

注：本表中销售额及年度销售总额数据均为主营业务收入。

公司 2023 年度前五大客户及其销售内容、销售金额及同比变动和变动原因具体如下：

单位：万元

客户名称	主要销售内容	2023 年度			2022 年度		变动原因及合理性分析
		销售排名	销售金额	变动比例	销售排名	销售金额	
客户 1	工艺零部件、结构零部件、模组产品、气体管路	1	53,691.70	-13.93%	1	62,380.54	该客户 2022 年、2023 年均为公司第一大客户，2023 年受到国际半导体设备景气度下降影响，销售收入有所减少
客户 2	工艺零部件、结构零部件、模组产品、气体管路	2	48,740.78	467.27%	3	8,592.23	随着半导体设备国产替代的推进，公司积极开拓境内客户，随着公司首件验证逐步通过，双方合作大幅提高，导致销售收入大幅提高
客户 3	工艺零部件、结构零部件、模组产品、气体管路	3	19,313.85	-26.63%	2	26,324.92	该客户为国内半导体设备龙头之一，为公司半导体领域主要境内客户之一。2023 年受该客户于 2022 年大量备货消化影响，2023 年向公司采购有所下降
客户 4	工艺零部件、结构零部件	4	19,309.02	172.36%	6	7,089.49	该客户为公司非半导体设备领域主要客户之一，随着公司相关能力建设，产能提高，双方增加业务合作，导致公司向该客户的销售大幅增长，使其进入前五大客户
客户 5	工艺零部件、结构零部件、模组产品、气体管路	5	11,000.09	78.96%	7	6,146.63	该客户为国内半导体设备龙头之一，为公司半导体领域主要境内客户之一。2023 年，公司与该客户在工艺零部件和气体输送类产品领域合作大幅提高，使其进入 2023 年前五大客户

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

报告期内，公司不存在单个客户销售比例超过 50%或严重依赖于少数客户的情形，其中客户 1、客户 2、客户 3 为上年同期前五大客户，客户 4、客户 5 为新进前五大客户。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 42,831.81 万元，占年度采购总额 31.72%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	14,857.45	11.00	否
2	华航铝业及其关联方	11,767.99	8.72	否
3	上海盈沛贸易有限公司	6,282.61	4.65	否
4	供应商 4	5,251.18	3.89	否
5	供应商 5	4,672.59	3.46	否
合计	/	42,831.81	31.72	/

公司 2023 年度前五大供应商及其采购内容、采购金额及同比变动和变动原因具体如下：

单位：万元

供应商名称	成立时间	主营业务	主要采购内容	2023 年度			2022 年度		变动原因及合理性分析
				采购排名	采购金额	变动比例	采购排名	采购金额	
供应商 1	1945 年	高精密的计量仪器和先进的检测分析工具供应商	机械标准件	1	14,857.45	1443.28%	23	962.72	2023 年公司的模组类产品收入大幅增长，增大了对于流量计的需求，同时为提前储备重要原材料，公司加大采购，使其成为前五大供应商
华航铝业及其关联方	2014 年	从事高端铝材销售和加工的公司	铝合金材料、其他材质原料	2	11,767.99	-17.02%	1	14,181.11	2023 年该供应商提供原材料对应的零部件收入受行业景气度影响同步下降，导致公司对其的采购金额同步下降
上海盈沛贸易有限公司	2000 年	从事仪表阀门和管接头配件的销售，为某半导体阀门和管接头供应商的中国指定授权经销商	机械标准件	3	6,282.61	10.57%	4	5,682.20	2023 年公司的模组类产品收入大幅增长，增大了对于阀门和管接头的需求，进而加大了对于该供应商的采购
供应商 4	1963 年	从事精密金属部件的生产和销售	机械标准件	4	5,251.18	131.46%	8	2,268.72	2023 年公司的模组类产品收入大幅增长，增大了对于机械标准件的需求，进而加大了对于该供应商的采购，使其进入前五大供应商

供应商 5	1947 年	半导体阀门和管接头供应商	机械标准件	5	4,672.59	-23.04%	3	6,071.76	受到中美贸易摩擦影响，公司对于境外供应商原材料采购难度加大，导致采购金额的下降
-------	--------	--------------	-------	---	----------	---------	---	----------	---

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

报告期内，公司不存在单个供应商采购比例超过 50%或严重依赖于少数供应商的情形，其中**华航铝业及其关联方、上海盈沛贸易有限公司**、供应商 5 为上年同期前五大供应商，供应商 1、供应商 4 为新进前五大供应商。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
销售费用	3,661.07	2,880.08	27.12	
管理费用	22,078.47	11,134.73	98.28	1
财务费用	687.57	1,711.60	-59.83	2
研发费用	20,601.63	12,184.83	69.08	3

1、管理费用较上年同比增长 98.28%，主要系随着公司规模扩大，管理需求增加，进而人工成本增加；公司聘请专业咨询公司为经营分析与决策提供咨询服务，导致咨询费用增加；以及股份支付的增加。

2、财务费用较上年同比下降 59.83%，主要系利息收入的增加。

3、研发费用较上年同比增加 69.08%，主要系公司加大研发投入，研发人员的人数和薪酬增加，同时研发材料的领用增加。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：万元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-38,638.18	-2,232.42	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-56,051.46	-193,777.56	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	53,212.49	363,732.68	-85.37

1、经营活动产生的现金流量净额变动原因：

(1) 气柜类产品收入大幅增长，公司增加备货，提前采购“卡脖子”等关键物料，使得经营性对外支付的现金增加；

(2) 来自于大陆地区的收入大幅增长，中国大陆地区客户回款周期慢于中国大陆以外地区客户，且中国大陆地区客户回款方式部分为票据，使得经营性流入不及预期；

(3) 提前储备人才，使得人工成本支出增加。

2、投资活动产生的现金流量净额变动原因，主要系期末未到期的结构性存款金额较上年下降。

3、筹资活动产生的现金流量净额变动原因：主要系上年收到首次公开发行股票募集资金。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

科目	金额	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,884.16	主要包括：处置交易性金融资产取得的投资收益 3,601.93 万元	否
公允价值变动损益	4,162.73	主要包括：其他非流动金融资产公允价值变动收益 4,051.09 万元	否

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)	情况说 明
交易性金融 资产	50,111.64	6.60	115,275.58	17.36	-56.53	1
应收票据	10,893.39	1.44	3,951.93	0.60	175.65	2
应收账款	77,752.80	10.24	53,113.47	8.00	46.39	3
存货	90,598.14	11.94	53,318.07	8.03	69.92	4
其他流动资 产	15,013.45	1.98	11,021.08	1.66	36.22	5
长期股权投 资	8,962.49	1.18	1,063.20	0.16	742.97	6
其他非流动 金融资产	13,579.39	1.79	-	0.00	-	7
固定资产	219,300.37	28.89	106,534.06	16.04	105.85	8
在建工程	46,103.15	6.07	81,371.49	12.25	-43.34	9
其他非流动 资产	35,505.30	4.68	13,750.95	2.07	158.20	10
应付账款	56,991.04	7.51	36,867.86	5.55	54.58	11
一年内到期 的非流动负 债	10,776.33	1.42	1,536.45	0.23	601.38	12
长期借款	107,222.59	14.13	51,948.33	7.82	106.40	13

其他说明

- 1、交易性金融资产：较上期同比降低 56.53%，主要系公司利用暂时闲置的资金购买结构性存款截至年底未到期的金额较去年降低；
- 2、应收票据：较上期同比增长 175.65%，主要系本年收入增长，以票据方式回款的客户收入增加；
- 3、应收账款：较上期同比增长 46.39%，主要系本年收入增长；
- 4、存货：较上期同比增长 69.92%，主要系本年收入增长导致原材料、在制品、库存商品的增加；

- 5、其他流动资产：较上期同比增长 36.22%，主要系本年待抵扣增值税增加；
- 6、长期股权投资：较上期同比增长 742.97%，主要系本期新增联营公司的投资；
- 7、其他非流动金融资产：本期增长 13,579.39 万元，主要系本期新增权益工具投资；
- 8、固定资产：较上期同比增加 105.85%，主要系本期自建房屋建筑转为固定资产，及为了扩大产能机器设备增加；
- 9、在建工程：较上期同比降低 43.34%，主要系本期自建房屋建筑、及部分机器设备转为固定资产；
- 10、其他非流动资产：较上期同比增长 158.20%，主要系为储备产能，预付的设备采购款同比增加；
- 11、应付账款：较上期同比增长 54.58%，主要系随着销售订单需求增长，原材料采购增加及为了扩大产能设备及工程采购增加；
- 12、一年内到期的非流动负债：较上期同比增长 601.38%，主要系一年内到期的长期借款较上年有所增加；
- 13、长期借款：较上期同比增长 106.40%，主要系本期银行长期借款增加。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 24,867.39（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为 3.28%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,740.01	用作承兑汇票保证金、信用证保证金
应收账款	2,837.57	已背书或贴现未终止确认的数字化应收债权凭证
应收票据	5,494.81	已背书或贴现未终止确认的应收票据
固定资产	17,840.10	用作借款担保
合计	29,912.48	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度
101,384.80	35,210.00	187.94%

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

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	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引 (如有)
南通富创精密制造有限公司	从事半导体设备精密零部件的研发、生产和销售	增资	47,500.00	100%	募集资金、自筹资金	在建	-	2022年10月28日披露的《富创精密关于使用募集资金对子公司增资以实施募投项目的公告》(公告编号:2022-004) 2023年4月27日披露的《关于使用超募资金增加募投项目投资额及调整募投项目实施进度的公告》(公告编号:2023-024)
合计	/	/	47,500.00	/	/	/	-	/

注：（1）公司于2022年10月27日分别召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金对南通富创精密制造有限公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金人民币38,008.74万元及自有资金人民币1,991.26万元对子公司南通富创增资，用于实施募投项目“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”。公司独立董事对本事项发表了明确的同意意见，保荐机构中信证券股份有限公司对上述事项出具了明确的核查意见。

（2）公司于2023年4月26日分别召开第一届董事会二十次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用超募资金增加募投项目投资额及调整募投项目实施进度的议案》，同意公司使用超募资金人民币24,720.55万元对募投项目“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”（以下简称“募投项目”）追加投资，本次调整后，该项目的拟投入募集资金金额由人民币100,000.00万元增加至人民币124,720.55万元。公司独立董事对以上事项发表了同意的独立意见，公司保荐机构对该事项出具了同意的核查意见。

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
应收款项融资	523.84	-	-	-	10,989.17	10,470.03	-	1,042.98
交易性金融资产	115,275.58	111.64	-	-	1,745,499.60	1,810,499.60	-275.58	50,111.64
其他权益工具投资	369.46	-	260.17	-	2,345.07	-	-	2,974.70
其他非流动金融资产	-	4,051.09	-	-	9,528.30	-	-	13,579.39
合计	116,168.88	4,162.73	260.17	-	1,768,362.14	1,820,969.63	-275.58	67,708.71

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
--------	----------	------	-------	----------	-------------	------	-------------	-----------	--------	----------	----------	---------	--------

								加重大影响					
青岛浑璞科芯十期创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2023.12.8	助力公司完善产业链布局	1,000	1,000	1,000	有限合伙人	3.7049	否	其他非流动资产	否	半导体行业公司	45.90	45.90
合计	/	/	1,000	1,000	1,000	/	3.7049	/	/	/	/	45.90	45.90

其他说明
无

5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	持股比例	主要业务	注册资本/ 授权股本	总资产	净资产	营业收入	净利润
沈阳融创精密制造有限公司	100%	高端精密零部件的研发、生产和销售	10,000.00	13,377.48	4,846.83	6,908.01	-1,791.44

南通富创精密制造有限公司	100%	从事半导体设备精密零部件的研发、生产和销售，工厂在建	95,000.00	151,108.01	85,914.06	9,827.41	-5,207.54
--------------	------	----------------------------	-----------	------------	-----------	----------	-----------

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司以精密制造技术为核心，专注于半导体设备精密零部件的研发和制造。公司将在现有产品的基础上逐步实现半导体设备精密零部件的国产化，同时将致力于提升生产、经营能力，助力国内半导体设备企业实现关键设备的自主可控，为客户提供更好的服务，为股东创造更大的价值。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、公司将持续进行技术研发投入，紧跟客户产品迭代，持续提升工艺水平和产品性能；紧跟半导体行业技术迭代，持续扩大 7 纳米工艺制程的半导体设备精密零部件的品类，加快研制应用于 5 纳米及更先进工艺制程的半导体设备精密零部件；

2、公司将强化与客户联合开发，积极参与客户新产品的开发设计，增强客户黏性，进一步提升技术水平和市场竞争力；

3、公司将持续聚焦价值产品，拓展价值产品市场份额，使产品结构从零件向组件向复杂模块持续升级，并持续开发新品类，致力于与国内外头部客户开展更多合作点；

4、公司将持续推进国内产能建设并加快建设进度，积极推动客户认证过程，争取为 2024 年创造更多产能，减少折旧对利润带来的影响，为股东创造更大收益；

5、公司将持续进行全球化布局，积极推动在新加坡、美国的新工厂建设，招纳更多国内、外高端技术人才，学习前沿研发技术，使公司产品更具有竞争力；

6、公司将正向利用上市公司的规模效应，提升供应链能力，积极推动产业链上下游的互动，为中国集成电路贡献力量。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《科创板股票上市规则》等法律、法规及规章制度要求，不断完善公司内部控制管理制度，规范公司运作，提升公司治理水平。

公司组织董事、监事和高级管理人员参加上海证券交易所举办的培训，形成了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构，能够按照相关法律法规和《公司章程》的规定有效运作。同时，公司董事会下设董事会战略委员会、董事会审计委员会、董事会提名委员会和董事会薪酬委员会，并制定了相应议事规则，为董事会的重大决策提供专业性建议。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023/3/16	披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《沈阳富创精密设备股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2023-013)	2023/3/17	议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。
2022 年年度股东大会	2023/5/29	披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《沈阳富创精密设备股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》 (公告编号: 2023-030)	2023/5/30	议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。
2023 年第二次临时股东大会	2023/10/24	披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《沈阳富创精密设备股份有限公司 2023 年第二次临时	2023/10/25	议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。

		股东大会决议公告》 (公告编号: 2023-049)		
2023 年第三次临时股东大会	2023/12/19	披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《沈阳富创精密设备股份有限公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》 (公告编号: 2023-062)	2023/12/20	议案全部审议通过, 不存在议案被否决的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
郑广文	董事长、总经理	男	58	2020/10/10	2026/10/24	1,000.00	1,000.00	0	不适用	438.57	否
李赫	董事	男	54	2020/10/10	2026/10/24	0	0	0	不适用	0	否
齐雷	董事	男	45	2020/10/10	2026/10/24	0	0	0	不适用	0	否
倪世文	董事、副总经理、核心技术人员	男	44	2020/10/10	2026/10/24	0	0	0	不适用	216.01	否
宋洋	董事、副总经理	男	40	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	20.76	否
梁倩倩	董事、董事会秘书	女	34	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	5.91	否
赵庆党 (离任)	董事	男	60	2020/10/10	2023/10/24	0	0	0	不适用	0	否
徐丹 (离任)	董事、董事会秘书	女	48	2020/10/10	2023/10/24	0	0	0	不适用	51.35	否
朱煜	独立董事	男	59	2020/10/10	2026/10/10	0	0	0	不适用	12	否
傅穹	独立董事	男	54	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	2	否
何燎原	独立董事	男	52	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	2	否
李哲 (离任)	独立董事	男	53	2020/10/10	2023/10/24	0	0	0	不适用	10	否
孙宇宁 (离任)	独立董事	女	51	2020/10/10	2023/10/24	0	0	0	不适用	10	否

刘明	监事会主席	男	49	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	0	否
刘臻	监事	男	42	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	0	否
蔡润一	职工代表监事	男	45	2020/10/10	2026/10/24	0	0	0	不适用	25.68	否
陈悉遥	副总经理	女	42	2020/10/10	2026/10/24	0	0	0	不适用	141.86	否
宋岩松	副总经理、核心技术人员	男	59	2020/10/10	2026/10/24	0	0	0	不适用	102.23	否
杨爽	财务总监	女	47	2020/10/10	2026/10/24	0	0	0	不适用	63.42	否
李吉亮	核心技术人员	男	36	2017/3/28	/	0	0	0	不适用	59.14	否
褚依辉	核心技术人员	男	42	2015/4/1	/	0	0	0	不适用	40.91	否
张少杰	核心技术人员	男	36	2013/7/30	/	0	0	0	不适用	40.20	否
安朋娜	核心技术人员	女	37	2013/7/30	/	0	0	0	不适用	41.32	否
李生智	核心技术人员	男	40	2014/11/10	/	0	0	0	不适用	36.55	否
合计	/	/	/	/	/				/	1,319.91	/

注：1、上表中“是否在公司关联方获取报酬”不包括从委派股东处获取报酬。

2、上表中与“持股数”相关均为直接持股数量，不包括间接持股。

姓名	主要工作经历
郑广文	男，1966年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，技术经济专业。郑广文于2008年6月通过沈阳先进投资设立富创有限。2008年1月至2019年11月，郑广文先生先后任沈阳先进董事、总经理等职务；2019年11月至今，任沈阳先进执行董事；2006年5月至今，任芯源微董事；2009年11月至今，任富创有限/富创精密董事长、总经理。
李赅	男，1970年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历，经济学专业。2000年7月至2012年5月，任深圳市中科招商创业投资管理有限公司董事；2012年5月至2017年2月，任宁波盛志诚投资管理公司合伙人；2017年2月至今，任上海祥浦股权投资基金管理有限公司副总经理；2020年10月至今，任富创有限/富创精密董事。

齐雷	男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历，计算机科学与技术专业。2009 年 9 月至 2016 年 11 月，历任中国国投高新产业投资有限公司投资经理、高级投资经理；2016 年 12 月至今，历任国投创业投资管理有限公司投资总监、执行总经理、董事总经理；2021 年 1 月至今，任拓荆科技董事；2018 年 1 月至今，任富创有限/富创精密董事。
倪世文	男，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，钳工专业。1998 年 4 月至 2001 年 12 月，任鸿准精密模具（昆山）有限公司制造工程师；2001 年 12 月至 2010 年 9 月，任富士迈半导体精密工业（上海）有限公司生产经理；2010 年 9 月至 2014 年 7 月，任昆山茂琦精密模具有限公司生产副总经理；2014 年 8 月至 2020 年 10 月，任富创有限副总经理；2020 年 10 月至今，任富创精密董事、副总经理。
宋洋	男，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，机械设计制造及其自动化专业。2008 年 7 月至今，历任富创有限/富创精密产品工程总监、市场部部长、技术部部长、制造部部长；2023 年 10 月至今，任富创精密董事、副总经理。
梁倩倩	女，1990 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，新闻学专业。2013 年 10 月至 2016 年 11 月，任沈阳天广和美汽车销售服务有限公司会计；2016 年 11 月至 2020 年 10 月，任富创有限资本部副部长；2020 年 10 月至今，任富创精密证券部部长；2022 年 3 月至今，任芯源微监事会主席；2023 年 10 月至今，任富创精密董事、董事会秘书。
朱煜	男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，博士研究生学历，机械设计及理论专业。1983 年 8 月至 2004 年 9 月，先后任中国矿业大学助教、讲师、副教授；2004 年 10 月至今，先后任清华大学副教授、教授；2012 年 5 月至今，历任华卓精科董事、首席科学家；2020 年 10 月至今，任富创精密独立董事。
傅穹	男，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，博士研究生学历，民商法专业。1995 年至今任吉林大学法学院教授；2008 年至 2016 年，兼任吉林财经大学法学院院长；2019 年 6 月至今，任孚能科技（赣州）股份有限公司独立董事；2022 年 12 月至今，任豪尔赛科技集团股份有限公司独立董事。2023 年 10 月至今，任富创精密独立董事。
何燎原	男，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，博士研究生学历，工商管理专业。先后工作于香港冰源资本，信达证券等金融机构，现任北京光跃私募基金管理公司投资合伙人。2023 年 10 月至今，任富创精密独立董事。
刘明	男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历，工商管理专业。2012 年 3 月至今，历任辽宁科发业务员、副部长、部长；2014 年 1 月至 2023 年 10 月，任富创有限/富创精密监事。2023 年 10 月至今，任富创精密监事会主席。
刘臻	男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历，电子与通信工程专业。2013 年 4 月至 2014 年 8 月，任中国高新投资集团公司高级投资经理；2014 年 8 月至 2016 年 11 月，担任高新投资发展有限公司高级投资经理；2016 年 12 月至 2023 年 1 月，任国投创业投资管理有限公司投资总监；2018 年 1 月至 2023 年 10 月，任富创有限/富创精密监事会主席。2023 年 10 月至今，任富创精密监事。
蔡润一	男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，人力资源管理专业。2011 年 12 月至 2016 年 4 月，任沈阳先进项目专员；2016 年 4 月至今，先后任富创有限计划管控中心专员、副部长；2020 年 10 月至今，任富创精密供应链中心采购运营部部长、职工代表监事。
宋岩松	男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历，电气工程专业。1988 年 7 月至 2003 年 12 月，历任沈阳变压器厂研究员、科长、副总工程师；2003 年 12 月至 2018 年 12 月，历任特变电工沈阳变压器集团有限公司专家、副总工程师；2019 年 1 月至今，任富创有限/富创精密副总经理。
陈悉遥	女，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，临床医学专业。2012 年 6 月至 2017 年 4 月，任鞍山天广美诚汽车销售服务有限公司总经理；2017 年 4 月至 2020 年 10 月，任富创有限计划管控中心部长、制造中心总监；2020 年 10 月至今，任富创精密副总经理。

杨爽	女，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，经济法学专业。1998 年 5 月至 2016 年 2 月，历任乐金电子(沈阳)有限公司财务部会计、经营诊断部次长；2016 年 9 月至 2020 年 1 月，任华润置地(沈阳)物业服务有限公司财务副总监；2020 年 2 月至今，任富创有限/富创精密财务总监。
李吉亮	男，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，机械制造与数控专业。2007 年 4 月至 2017 年 3 月，任富士迈半导体精密工业(上海)有限公司制造工程师；2017 年 4 月至今，历任公司技术研发中心精密机械制造方向工程师、技术专家、高级技术专家。李吉亮拥有 15 年以上半导体设备精密零部件产品开发经验，致力于工艺开发、程序设计、刀具及治具的开发设计等一系列机械制造技术。在不锈钢加工领域上，开发出不锈钢高光孔加工技术，已经用于气柜模组的系列产品加工制造；设计的“吉亮坐标法”避免加工坐标系的重复调整及人工干预；为电子束焊接开发的计算机辅助编程技术，实现电子束焊接设备的离线编程。
褚依辉	男，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历，工业工程专业。2005 年 8 月至 2015 年 4 月，任沈阳黎明航空发动机集团有限责任公司工装工程师；2015 年 4 月至今，历任公司技术研发中心精密机械制造方向工程师、技术专家。褚依辉从事机械工程领域相关工作 18 年，对机械制造、焊接、组装和检测工装、组合夹具均有丰富的设计经验。褚依辉带领技术团队通过对发那科、西门子等数控机床、编制工艺规程系统的运用，掌握复杂零部件的加工方案、特殊及批产零件的工装设计、以及编制数控的加工程序。褚依辉将先进的零点定位系统引进公司，并对柔性线的设备夹具进行构建。
张少杰	男，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，化学工程与工艺(电化学)专业。2013 年 8 月至今，历任公司技术研发中心表面处理方向工程师、技术专家、高级技术专家。作为“02 重大专项”二期“IC 设备超低污染、抗强腐蚀铝合金零部件制造技术研发及产业化应用”的课题负责人，张少杰带领技术团队在涂镀纯铝特种涂层技术、物理气相沉积制备薄膜技术、等离子喷涂制备复合陶瓷涂层技术等三方面开展研发和攻关。张少杰在半导体设备精密零部件表面处理特种工艺领域具有丰富的技术经验，带领团队完成客户多项表面处理特种工艺认证。张少杰主导了公司表面处理生产线的规划及建设，并负责千余项首件研制。
安朋娜	女，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历，化学工程与技术专业。2013 年 7 月至今，历任公司技术研发中心表面处理方向工程师、技术专家，带领团队成功攻克刻蚀设备中核心部件内衬的膜层荧光、倒角膜层崩裂等关键问题，保证了产品高耐腐蚀性以及高洁净度的要求。安朋娜是“02 重大专项”中“大型铝合金零部件湿法特种工艺技术攻关和产业化”任务的主要研发人员，负责特种涂覆后的铝合金阳极氧化、铝合金化学清洗、铝合金镜面抛光等工艺开发。此外，安朋娜带领表面处理工程师团队建立了关于阳极氧化、化学镀镍、喷涂等关键制程的 Know-How 数据库，形成公司对于表面处理特种工艺制程的标准。
李生智	男，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，材料成型及控制工程(焊接)专业。2007 年 12 月至 2014 年 11 月，任沈阳远大机电装备有限公司焊接工程师；2014 年 11 月至今，历任公司技术研发中心焊接方向工程师、技术专家，并取得国际焊接工程师资格。李生智负责公司的焊接工艺开发及焊接部件结构设计工作，涉及开发电子束焊接、激光焊接、真空钎焊等多种焊接工艺技术，牵头起草 24 项焊接及检验技术标准。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、截至本报告期末，上述人员除郑广文先生直接持有公司股份外，其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员倪世文、宋洋、梁倩倩、蔡润一、宋岩松、陈悉遥、杨爽、李吉亮、褚依辉、张少杰、安朋娜、李生智通过宁波芯富、宁波芯芯、宁波良芯间接持有公司股份。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郑广文	沈阳先进制造技术产业有限公司	执行董事	2019/11	/
	宁波芯富投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018/1	/
	宁波芯芯投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018/1	/
	宁波良芯投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018/1	/
赵庆党（离任）	辽宁科发实业有限公司	经理、执行董事	2021/12	/
刘明	辽宁科发实业有限公司	部长	2021/8	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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
郑广文	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	董事	2006/5	/
	沈阳天广投资有限公司	法定代表人	2006/7	/
		执行董事	2020/2	/
	沈阳大地新能源有限公司（已吊销未注销）	监事	2006/9	/
	辽宁天广汽车服务有限公司	法定代表人	2010/8	/
		执行董事	2020/2	
	智慧狮(上海)文化科技有限公司	董事长	2014/11	/
	北京亦盛精密半导体有限公司	法定代表人	2015/3	/
		董事长	2016/9	/
	上海广川科技有限公司	法定代表人、董事长	2019/4	/
	北京亦芯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021/2	/
	上海广川科技有限公司北京分公司	负责人	2021/4	/
	沈阳亦创精密科技有限公司	法定代表人	2023/8	/
深圳市品宙洁净科技有限公司	董事	2023/12	/	
芯航同方科技(江苏)有限公司	董事	2023/12	/	
李赅	宁波盛志诚投资管理有	监事	2011/5	/

	限公司			
	上海祥浦股权投资基金管理有限公司	副总经理	2017/2	/
齐雷	江苏长虹智能装备股份有限公司	董事	2018/6	/
	上海矽睿科技股份有限公司	董事	2018/8	/
	苏州长光华芯光电技术股份有限公司	董事	2018/8	2023/12
	唐山英莱科技有限公司	董事	2019/1	/
	苏州焜原光电有限公司	董事	2020/10	/
	拓荆科技股份有限公司	董事	2021/1	/
	武汉开目信息技术股份有限公司	董事	2022/12	/
	国投创业投资管理有限公司	董事总经理	2023/1	/
梁倩倩	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	监事会主席	2019/3	/
赵庆党（离任）	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	董事	2016/9	/
	辽宁联合航空发展有限公司	董事	2018/7	/
朱煜	清华大学	教授	2007/12	/
	北京钢研新冶精特科技有限公司	董事	2013/10	/
	北京华卓精科科技股份有限公司	董事、首席科学家	2015/9	/
	天津艾西博锐科技发展有限公司（有限合伙）	执行事务合伙人	2019/7	/
	天津艾西科技发展有限公司（有限合伙）	执行事务合伙人	2019/7	/
	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	独立董事	2019/4	/
	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	独立董事	2020/8	/
	长鑫科技集团股份有限公司	独立董事	2023/6	/
傅穹	孚能科技(赣州)股份有限公司	独立董事	2019/6	/
	豪尔赛科技集团股份有限公司	独立董事	2022/12	/
李哲（离任）	北京德恒律师事务所	合伙人律师	2007/5	/
	北京华清飞扬网络股份有限公司	独立董事	2018/1	2023/12
	铁岭银行股份有限公司	独立董事	2018/10	/
孙宇宁（离任）	辽宁天拓会计师事务所有限公司	监事	2005/3	2023/7
	沈阳何氏眼科产业集团有限公司	副总经理	2022/12	/

刘明	辽宁金锚实业有限公司	董事	2016/4	/
	大连宏光锂业有限责任公司	董事	2016/11	/
	沈阳华德海泰电器有限公司	董事	2016/12	/
	辽宁联合航空发展有限公司	董事	2017/1	/
	丹东药业集团有限公司	董事	2017/5	/
	锦州科信电子材料有限公司	董事	2017/3	/
	大连盛辉钛业有限公司	董事	2017/8	/
	铁岭特种阀门股份有限公司	董事	2018/2	/
	沈阳新纪化学有限公司	董事	2018/5	/
	辽宁博爱生物工程有限 公司	监事	2019/11	/
	辽宁彰武金山风力发电 有限责任公司	董事	2018/9	/
		副董事长	2022/3	/
	辽宁康平金山风力发电 有限责任公司	副董事长	2022/3	/
	沈阳中科数控技术股份 有限公司	董事	2023/5	/
刘臻	深圳中科飞测科技股份 有限公司	董事	2018/11	/
	深圳市路维光电股份有 限公司	董事	2019/12	/
	深圳市讯特通信技术股 份有限公司	董事	2020/10	/
	合肥芯碁微电子装备股 份有限公司	监事	2019/12	2023/9
	华海清科股份有限公司	监事	2020/8	/
	悦芯科技股份有限公司	监事	2020/12	2023/3
	国投创业投资管理有限 公司	执行总经理	2023/1	/
在其他单位任职 情况的说明	无			

注：上表任期起始日期为现任职的起始时间。

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	否
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2023年4月26日，薪酬与考核委员会召开第一届董事会薪酬与考核委员会第六次会议，审议通过《关于2023年度董事薪酬方案的议案》、《关于2023年度高级管理人员薪酬方案的议案》。 根据《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》等公司

	相关规定，结合公司经营规模等实际情况并参照行业及周边地区薪酬水平，制定了 2023 年度董事薪酬方案。在同日召开的第一届董事会第二十次会议上，独立董事对此薪酬议案发表了独立意见。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	本公司独立董事在公司领取独立董事津贴，在公司担任实际职务的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员薪酬主要由基本工资（根据具体职务按公司相关薪酬政策确定）、绩效工资（根据绩效考核结果确定）等组成。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	正常支付
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,101.79
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	536.36

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
宋洋	董事	选举	换届
梁倩倩	董事	选举	换届
傅穹	独立董事	选举	换届
何燎原	独立董事	选举	换届
宋洋	副总经理	聘任	换届
梁倩倩	董事会秘书	聘任	换届
赵庆党	董事	离任	换届
徐丹	董事、董事会秘书	离任	换届
李哲	独立董事	离任	换届
孙宇宁	独立董事	离任	换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第十八次会议	2023/2/27	1、审议通过《关于〈沈阳富创精密设备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、审议通过《关于〈沈阳富创精密设备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 3、审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》 4、审议通过《关于审议公司 2023 年度日常关联交易预计事项的议案》 5、审议通过《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》 6、审议通过《关于公司为子公司申请综合授信额度提供担保的议

		案》 7、审议通过《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》
第一届董事会第十九次会议	2023/3/24	1、审议通过《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单和授予数量的议案》 2、审议通过《关于向公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》
第一届董事会第二十次会议文件	2023/4/26	1、审议通过《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 2、审议通过《关于公司 2022 年度审计委员会履职情况报告的议案》 3、审议通过《关于公司 2022 年度总经理工作报告的议案》 4、审议通过《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》 5、审议通过《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 6、审议通过《关于 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 7、审议通过《关于公司 2023 年度董事薪酬的议案》 8、审议通过《关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》 9、审议通过《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》 10、审议通过《关于续聘 2023 年公司审计机构的议案》 11、审议通过《关于使用超募资金增加募投项目投资额及调整募投项目实施进度的议案》 12、审议通过《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》 13、审议通过《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》
第一届董事会第二十一次会议	2023/5/15	1、审议通过《关于公司为子公司申请综合授信额度提供担保的议案》 2、审议通过《关于公司拟对外投资的议案》 3、审议通过《关于公司拟赠与资产的议案》
第一届董事会第二十二次会议	2023/7/21	1、审议通过《关于公司拟对外投资的议案》
第一届董事会第二十三次会议	2023/8/17	1、审议通过《关于 2023 年半年度报告及其摘要的议案》 2、审议通过《关于 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》
第一届董事会第二十四次会议	2023/9/28	1、审议通过《关于公司董事会换届选举第二届董事会非独立董事的议案》 2、审议通过《关于公司董事会换届选举第二届董事会独立董事的议案》 3 审议通过《关于提请召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第一届董事会第二十五次会议	2023/10/13	1、审议通过《关于向 2023 年限制性股票激励对象授予预留部分限制性股票的议案》 2、审议通过《关于作废处理 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》
第一届董事会第二十六次会议	2023/10/20	1、审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》
第二届董事会第一次会议	2023/10/27	1、审议通过《关于选举公司第二届董事会董事长的议案》 2、审议通过《关于选举公司第二届董事会各专门委员会委员的议案》 3、审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》 4、审议通过《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》

		5、审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
第二届董事会第二次会议	2023/11/30	1、审议通过《关于增加 2023 年度日常关联交易额度预计的议案》 2、审议通过《关于调整募投项目实施进度的议案》 3、审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》 4、审议通过《关于提请召开公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
郑广文	否	11	11	0	0	0	否	4
赵庆党	否	9	9	0	0	0	否	3
李赫	否	11	11	11	0	0	否	4
齐雷	否	11	11	11	0	0	否	4
倪世文	否	11	11	0	0	0	否	4
徐丹	否	9	9	0	0	0	否	3
宋洋	否	2	2	0	0	0	否	1
梁倩倩	否	2	2	0	0	0	否	1
朱煜	是	11	11	11	0	0	否	4
李哲	是	9	9	0	0	0	否	3
孙宇宁	是	9	9	0	0	0	否	3
傅穹	是	2	2	2	0	0	否	1
何燎原	是	2	2	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	何燎原、傅穹、李赫
提名委员会	朱煜、傅穹、齐雷
薪酬与考核委员会	傅穹、何燎原、宋洋
战略委员会	郑广文、朱煜、倪世文

(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/2/27	第一届董事会审计委员会第七次会议	所有议案均全票通过	无
2023/4/26	第一届董事会审计委员会第八次会议	所有议案均全票通过	无
2023/8/17	第一届董事会审计委员会第九次会议	所有议案均全票通过	无
2023/9/28	第一届董事会审计委员会第十次会议	所有议案均全票通过	无
2023/11/30	第二届董事会审计委员会第一次会议	所有议案均全票通过	无

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/2/27	第一届董事会薪酬与考核委员会第四次会议	所有议案均全票通过	无
2023/3/24	第一届董事会薪酬与考核委员会第五次会议	所有议案均全票通过	无
2023/4/26	第一届董事会薪酬与考核委员会第六次会议	所有议案均全票通过	无
2023/10/13	第一届董事会薪酬与考核委员会第七次会议	所有议案均全票通过	无

(4). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023/9/28	第一届董事会提名委员会第一次会议	所有议案均全票通过	无

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,365
主要子公司在职员工的数量	1,176
在职员工的数量合计	2,541
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	15
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,771
销售人员	89
技术人员	480
财务人员	32
行政人员	169
合计	2,541
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6

硕士	198
本科	823
大专	924
大专及以下	590
合计	2,541

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司制定薪酬政策，导向价值结果，秉承不让雷锋吃亏和多劳多得原则，助力员工与公司共同努力创造更多价值，共同发展。公司实行薪酬福利预算管理，根据战略发展规划制定人员编制与人工成本预算，通过不断优化人员结构配置，提升人员效率，追求企业效益与员工收益双赢。公司基于整体的薪酬福利框架，根据不同类别的人员设置不同的薪酬激励体系。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2023 年为了提升组织能力，依据企业文化及战略发展需求，对储备人才进行了多方面的培训；同时为确保员工在掌握工作岗位应知应会的基础上，持续提升知识水平和工作技能，以胜任本职工作，优化新员工入职培训、员工岗前培训、在岗员工技能提升培训、通用类培训等。通过内训与外训相结合开展培训。内训方面，规划、组织、跟进各部门内部及跨部门的专业培训；外训方面，寻求外部课程及讲师进行管理类、通用类培训。培训后进行考核以检验培训效果。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	528,731.90 小时
劳务外包支付的报酬总额	1,324.89 万元

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司已在《公司章程》中制定了现金分红政策，对利润分配的原则、形式、比例、具体条件、期限间隔、现金分红的条件和比例、利润分配政策的决策程序等情况做了明确要求，上述政策充分保护了中小投资者的合法权益。报告期内该政策无调整。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	不适用
每 10 股派息数 (元) (含税)	5.00
每 10 股转增数 (股)	4.80
现金分红金额 (含税)	103,098,605.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	168,687,890.83
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	61.12
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	133,786,878.45
合计分红金额 (含税)	236,885,483.45
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	140.43

注:以现金方式回购股份计入现金分红的金额不含印花税、交易佣金等交易费用。

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量 (万股)	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	167.03	0.7990	324	17.60	70.00

注:限制性股票激励计划中的激励对象人数占比的计算公式分母为 2022 年 12 月 31 日的公司总人数 1,841 人。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位:股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格 (元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2023 年限制性股票激励计划	0	1,629,500	0	0	70.00	1,629,500	0

注:“授予价格/行权价格 (元)”为股权激励计划方案制定时的授予价格,实际授予价格根据现金分红等具体情况有所调整。

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2023 年限制性股票激励计划	根据《沈阳富创精密设备股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划》，公司第一个归属期的业绩考核目标值为 2023 年的营业收入达到 24 亿元或 2023 年的净利润达到 3.2 亿元。触发值为 2023 年的营业收入达到 20 亿元或 2023 年的净利润达到 2.6 亿元。 根据立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的公司 2023 年度财务报表审计报告,公司 2023 年的营业收入为 20.66 亿元,净利润约为 1.94 亿元(剔除本次激励计划股份支付费用影响的数值)达到触发值。	2,488.67
合计	/	2,488.67

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023 年 2 月 27 日,公司召开第一届董事会第十八次会议、第一届监事会第九次会议,审议通过了《关于<公司 2023 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》《关于核查公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的议案》、《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》等议案。	详见公司 2023 年 3 月 1 日于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告及文件。
2023 年 3 月 16 日,公司召开 2023 年第一次临时股东大会,审议通过了《关于<公司 2023 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。	详见公司 2023 年 3 月 17 日于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告及文件。
2023 年 3 月 24 日,公司分别召开第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十次会议,审议通过了《关于调整公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单和授予数量的议案》、《关于向公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。	详见公司 2023 年 3 月 25 日于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告及文件。
2023 年 10 月 13 日,公司分别召开第一届董事会第二十五次会议和第一届监事会第十四次会议,审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励对象授予预留部分限制性股票的议案》、《关于作废处理 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。	详见公司 2023 年 10 月 16 日于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告及文件。

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初已授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
郑广文	董事长、总经理	0	55,400	70	0	0	55,400	78.31
倪世文	董事、副总经理、核心技术人员	0	41,500	70	0	0	41,500	78.31
陈悉遥	副总经理	0	27,700	70	0	0	27,700	78.31
宋岩松	副总经理、核心技术人员	0	19,400	70	0	0	19,400	78.31
宋洋	董事、副总经理	0	16,600	70	0	0	16,600	78.31
梁倩倩	董事、董事会秘书	0	9,700	70	0	0	9,700	78.31
徐丹	董事、董事会秘书(已离任)	0	13,800	70	0	0	13,800	78.31
杨爽	财务总监	0	11,100	70	0	0	11,100	78.31
李吉亮	核心技术人员	0	8,300	70	0	0	8,300	78.31
安朋娜	核心技术人员	0	5,000	70	0	0	5,000	78.31
张少杰	核心技术人员	0	4,400	70	0	0	4,400	78.31
褚依辉	核心技术人员	0	4,000	70	0	0	4,000	78.31
李生智	核心技术人员	0	4,000	70	0	0	4,000	78.31
合计	/	0	220,900	/	0	0	220,900	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定高级管理人员的薪酬，并依据公司年度经营目标的完成情况，结合年度个人业绩达成情况，对高级管理人员进行考核，使公司高级管理人员的薪酬收入与管理水平、经营业绩紧密挂钩，强化了对公司高级管理人员的考评激励作用。公司不断完善中长期激励机制，使员工与公司成为“利益共同体、事业共同体、命运共同体”。

报告期内，公司对高级管理人员支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策及考核标准，未有违反公司薪酬管理制度的情况发生。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及《公司章程》等有关法律法规和规范性文件的要求及规定，规范公司运作，不断完善公司内部控制制度与公司治理结构。

为加强内部控制，提高风险管理水平，公司实施内部审计制度，配备专职审计人员，对公司的内部控制、经营绩效、重大投融资、财务收支等进行审计。在强化日常监督和专项检查的基础上，对公司关键业务流程、关键控制环节等内部控制的有效性进行了评价，内容详见公司于2024年4月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《沈阳富创精密设备股份有限公司2023年度内部控制评价报告》。

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，各子公司在不影响独立自主经营管理的前提下严格执行了公司对子公司的各项制度规定，严格依照公司《信息披露管理办法》的规定，及时、真实、准确、完整地向公司报告了相关法律法规及内部制度所规定的重大事项信息，不存在应披露而未披露的重大事项信息。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请的立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2023年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司作为半导体设备精密零部件制造企业，身处机遇与挑战并存的芯片行业，秉承以员工幸福为宗旨的发展理念，将绿色低碳、节能环保、人文关怀、精益管理贯彻到企业发展的方方面面，以期在国际舞台上持续保有竞争力。2023 年，公司从敢于创新、敢于担当、善于治理三方面报告公司可持续发展实践，回应客户、员工、投资者、合作伙伴等利益相关方期待，努力构建各方共赢的美好企业，为社会美好贡献力量。

2023 年是公司首次发布 ESG 报告，这既是一次向外界展示公司践行可持续发展理念的积极沟通，也是一个向内审视和反思的重要时刻，公司将以此为契机，不断改进和完善企业的可持续发展方针与策略，为实现更加繁荣富强的祖国贡献力量。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2023 年环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	5,151.4

注：“报告期内投入环保资金”包含合并报表范围内子公司环保投入

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 否

1. 排污信息

√适用 不适用

根据《沈阳市生态环境局关于印发 2023 年度环境监管重点单位名录的通知》，公司为重点水环境、大气环境排污单位。公司子公司不属于重点排污单位。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 不适用

污染物类别	污染治理措施	运行情况
废气	<p>公司设置表面处理工序酸雾净化设置喷淋塔 5 套，抛光工序设置积尘塔 2 套、喷砂熔射设置除尘器 2 套，能够有效去除酸雾、颗粒物。生产采用柴油锅炉提供蒸汽，设备具有低氮燃烧技术。</p> <p>南通富创设置表面处理工序酸雾净化设置喷淋塔 4 套、钣金酸洗磷化设置碱喷淋 1 套、抛光工序设置湿式除尘 2 套、表处喷砂设置除尘器 1 套、钣金打磨喷砂设置除尘器 1 套、点胶擦拭工序设置水喷淋+活性炭吸附装置 1 套，钣金涂装烘干设置 RTO 燃烧 1 套、危废间设置吸附装置 1 套、污水处理站设置水喷淋 1 套，能够有效去除酸雾、颗粒物、挥发性有机物、臭气等。生产和生活采暖采用</p>	正常运行

	<p>燃气锅炉和燃气蒸汽发生器提供蒸汽，设备具有低氮燃烧技术。</p> <p>北京富创供暖由燃气锅炉提供蒸汽，设备具有低氮燃烧技术</p>	
废水	<p>公司设置污水处理站，表面处理工序产生废水经过絮凝、中和、电离、过滤、沉淀、压滤等工序，有效去除水中污染物，处理达标后排放至水管网。</p> <p>南通富创设置污水处理站，对废水进行了分类处理，针对不同类型的废水，采用不同的预处理工艺。比如，酸碱废水和氟磷废水采用“混凝沉淀”工艺，有机废水采用“芬顿+接触氧化”工艺，含镍废水采用“混凝沉淀+离子交换树脂”工艺等工序，有效去除水中污染物，处理达标后排放至水管网。</p>	正常运行
固体废弃物	<p>公司、南通富创及沈阳强航均设置标准化危废暂存间、一般固废暂存间，固体废物分类收集，规范化暂存。其中危险废物暂存后委托有资质单位处置。</p>	正常运行

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司于2023年7月18日完成排污许可证变更，2023年9月11日完成排污许可证延续，排污许可证编号：91210112675314948L001R；于2023年5月11日取得《沈阳富创精密设备股份有限公司锅炉及污水处理站改造项目环境影响报告表》环评批复，批复机关为沈阳市浑南生态环境分局，批复文号为“沈环浑南审字[2023]22号”；2023年7月14日完成《沈阳富创精密设备股份有限公司环境影响后评价报告》备案。

南通富创于2023年4月6日取得排污许可证；北京富创于2023年11月29日完成排污登记。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司按相关要求编制了突发环境事件应急预案，并在沈阳市浑南生态环境分局进行备案。公司、南通富创、沈阳强航突发环境事件应急预案备案编号分别为：210112-2022-014-M、20683-2023-185-M、HJ-2022-01。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

(1) 公司排污许可自行监测方案（2023年）

项目	监测点位名称	监测因子	监测频次	备注
废气	锅炉排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	1次/月	手工监测 同步监测烟 气参数
	1#喷涂排气筒	颗粒物	1次/半年	
	1#表面处理排气筒	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾	1次/半年	

项目	监测点位名称	监测因子	监测频次	备注	
	1#抛光排气筒	颗粒物	1次/半年		
	1#喷砂排气筒	颗粒物	1次/半年		
	4#表面处理排气筒	氮氧化物、硫酸雾	1次/半年		
	2#表面处理排气筒	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾	1次/半年		
	2#抛光排气筒	颗粒物	1次/半年		
	3#表面处理排气筒	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾、氨（氨气）	1次/半年		
	3#抛光排气筒	颗粒物	1次/半年		
	2#喷涂排气筒	颗粒物	1次/半年		
	5#表面处理排气筒	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾	1次/半年		
	储油罐周边	挥发性有机物	1次/季度		同步记录风向
	无组织（上风向 1#、下风向 2#~4#）	氨（氨气）、氟化氢、硫酸雾、颗粒物、挥发性有机物	1次/年		
废水	重金属废水预处理排放口	总镍	1次/日	手工监测	
	废水总排口	氨氮（NH ₃ -N）、化学需氧量、pH 值	1次/6 小时	无	
		总锌	1次/日		
		石油类、氟化物（以 F ⁻ 计）、总磷（以 P 计）、总氮（以 N 计）、悬浮物、五日生化需氧量	1次/月		
阴离子表面活性剂	1次/季度				
噪声	厂界四周	Leq（A）	1次/季	昼夜各 1 次	

(2) 南通富创排污许可自行监测方案（2023 年）

项目	排放口名称	监测因子	监测频次	备注
废气	危废间排口 16#	挥发性有机物	1次/年	手工监测 同步监测烟 气参数
	污水处理站排口 7#	臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢	1次/年	
	打磨喷砂排口 11#	颗粒物	1次/年	
	锅炉排口 14#	林格曼黑度、二氧化硫、颗粒物	1次/年	
		氮氧化物	1次/月	
	锅炉排口 15#	林格曼黑度、二氧化硫、颗粒物	1次/年	
		氮氧化物	1次/月	
	钣金酸洗磷化排口 12#	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾	1次/半年	
	喷漆烘干固化排口 13#	氮氧化物、二氧化硫、挥发性有机物、颗粒物	1次/年	
	阳极氧化排口 4#	氮氧化物、硫酸雾	1次/半年	
镀镍电抛试验排口 5#	氮氧化物、氟化氢、氯化氢、硫酸雾	1次/半年		
化清皮膜排口 3#	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾	1次/半年		

项目	排放口名称	监测因子	监测频次	备注
	抛光废气排口 2#	颗粒物	1 次/半年	
	抛光废气排口 1#	颗粒物	1 次/半年	
	点胶擦拭排口 8#	挥发性有机物	1 次/年	
	厂界	臭气浓度、氨（氨气）、氟化物、氯化氢、硫化氢、硫酸雾	1 次/年	同步记录风向
		挥发性有机物、颗粒物	1 次/半年	
厂区内	非甲烷总烃	1 次/半年		
废水	含镍废水排口	总铬、总镍	1 次/日	手工监测
	生产废水总排口	pH、化学需氧量、总铜、总锌、总氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）	1 次/6 小时	无
		悬浮物、总锰、氨氮（NH ₃ -N）、氟化物（以 F ⁻ 计）、石油类、总铝	1 次/月	
噪声	厂界四周	Leq（A）	1 次/季	昼夜各 1 次

(3) 沈阳强航排污许可自行监测方案（2023 年）

项目	排放口名称	监测因子	监测频次	备注
废气	厂界	环境空气、总悬浮颗粒物	1 次/季	仪器检测
废水	厂内污水处理口	总氮、悬浮物、PH 值	1 次/季	仪器检测
噪声	厂界四周	工业企业厂界环境噪声排放	1 次/季	仪器检测

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

报告期间，公司主要资源能耗为电力、水、柴油，产生污染物主要为废气、废水、固体废物以及噪声。采取节能环保措施后，公司能够有效降低能源使用量，污染物达标排放。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

温室气体排放总量约 2.15 万吨。

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

公司消耗的能源以电力为主，电力使用约 5,911.47 万度。

3. 废弃物与污染物排放情况√适用 不适用

公司按照环境影响评价要求设计施工建设，运行期间遵照排污许可证要求进行一证化管理，报告期间，遵照要求进行自行监测，污染物均达标排放，污染物排放量在许可排放总量范围内，危险废物厂内合规暂存后交由有资质单位处置。

公司环保管理制度等情况√适用 不适用

公司目前已建立环保管理制度，已完成 ISO14001 体系认证，取得排污许可证并采用排污许可证一证化管理，已建立突发环境事件隐患排查和治理责任制。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	一级能效用电设施、太阳能发电

具体说明√适用 不适用

公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”的战略目标，依照相关法规和政策，形成了《能源消耗和温室气体排放管理程序》。公司在管理和生产中不断提升碳排放管理意识，减少温室气体排放；建立能源管理体系，通过科学的方法和手段，对能源使用各环节进行监控和管理，同时加强对员工的宣导，努力提高全员节能意识，助力建设资源节约型、环境友好型社会。

为了利用可再生能源，南通富创引入了太阳能发电项目，通过布设太阳能光伏板，为厂区提供绿色、可持续的电力，预计每年可发电约 600 万度，为减缓气候变化做出了积极贡献。公司安装电动车充电桩，减少对传统燃油车的依赖，降低空气污染和噪音污染。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况 适用 不适用**(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**√适用 不适用

公司高度重视环境保护，绿色环保、节能减排也是公司始终坚定执行的行为准则。公司评估自身生产、运营对生物多样性的影响，在厂区内设置小型生态圈，包括植树造林、设置人工湖、创造鸟类生存环境等。

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

报告期内主营业务社会贡献与行业关键指标分析详见“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	1,200	报告期内，公司向西湖教育基金会进行捐赠，以支持西湖大学的发展建设。
	33	报告期内，公司向大连理工大学捐赠并与其进行研发合作，构建良好的合作伙伴关系。
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	5	自 2018 年起，每年向辽宁省公益事业发展促进会支付 5 万元，截至 2023 年已累计支付 30 万元，支持辽宁省公益事业发展。
	1	报告期内，公司为上海杉树青年职业能力发展中心捐赠 1 万元，持续关注教育公益。
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

2023 年度，公司对外捐赠情况具体如下：

受捐赠方	是否为公司关联方	捐赠金额（万元）	捐赠原因及款项用途	决策程序的履行情况
杭州市西湖教育基金会（注 1）	否	1,200.00	公司对西湖大学的捐赠是公司积极支持教育事业和承担社会责任的重要举措，旨在促进高校进行科学研究、推动未来专业人才培养和人才梯队建设、提升公司的社会形象和影响力，并尝试探索校企间科研及人才长期战略合作以及在 3D 打印微小零件、人工智能优化生产工艺等方面的潜在机会；公司捐赠款项指定用于杭州市西湖教育基金会资助西湖大学建设与发展，其中 50% 用于设立动本基金资助西湖大学的筹备建设及发展，包括但不限于人才建设学科建设、基础建设、学生培养、学术交流、科研与其他人员薪酬奖励补助等；50% 用	经公司第一届董事会第二十一次会议审议通过

			于设立留本基金，支持西湖大学的教学、科研以及学科建设等多方面事业的长远发展	
辽宁省大连理工大学教育发展基金会（注2）	否	33.00	设立富创奖学金，支持大连理工大学材料学院进行科研研究，与材料学院共同研发新技术，设定学生实习基地，培养人才	经公司董事长审批通过
辽宁省公益事业发展促进会	否	5.00	支持辽宁省公益事业发展，培育公益理念，倡导公益精神，弘扬公益文化	经公司董事长审批通过
上海杉树公益基金会	否	1.00	支持杉树公益系统支教项目，为偏乡孩子提供优质课堂	经公司董事长审批通过

注1：杭州市西湖教育基金会是西湖大学的举办方及西湖大学捐赠基金的筹资主体，为非公募基金会。
注2：辽宁省大连理工大学教育发展基金会是支持和推动大连理工大学事业发展为宗旨，接受社会各界的捐赠非公募基金会。

如上表所示，2023 年公司对外捐赠的受捐赠方主要为西湖大学和大连理工大学相关的非公募基金会，其次为辽宁省公益事业发展促进会、上海杉树公益基金会等公益团体或基金会，受捐赠方与公司不存在关联关系，相关捐赠旨在促进产学研融合、支持教育事业和家乡公益事业发展，并按照公司内部规章制度履行了相关决策程序，不存在利益输送的情形。

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

报告期内，公司分别向西湖大学、大连理工大学进行捐赠，体现了公司对教育事业的关注和支持，也为双方后续开展研发合作奠定了坚实基础。自 2018 年起，公司每年向辽宁省公益事业发展促进会捐赠 5 万元，持续支持辽宁省公益事业发展，积极履行企业社会责任。此外，公司参与杉树计划，为上海杉树青年职业能力发展中心捐赠 1 万元，持续关注教育公益，旨在贡献社会。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司按照《公司法》《证券法》《科创板上市规则》等法律法规要求，建立了较为完善的公司治理结构，切实保障股东和债权人的各项合法权益。

公司按照《信息披露管理办法》《投资者关系管理办法》等制度要求，严格履行信息披露义务，积极建立多维度的投资者沟通渠道，真实、准确、及时地披露有关信息，促使股东和债权人平等获取信息。

(四)职工权益保护情况

公司严格遵循《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国妇女权益保护法》等法律法规，依法与员工签订劳动合同，保护女性员工的合法权益。

公司始终秉持公平、公正、公开的态度，明确反对性别、民族、国籍、宗教等各种歧视行为，形成《禁止歧视管理制度》并设置专门邮箱收集内外部举报，依照《检举人保护管理制度》切实维护举报人权益。

对员工权益的保障是公司留住员工、携手共进的基石。公司重视并保护员工在聘用、转正、假期管理、薪酬福利、考核发展等方面的合法权益，修订了《员工手册》等一系列内部规章，形成整套权益保障制度体系。

员工持股情况

员工持股人数（人）	130
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	5.12
员工持股数量（万股）	2,037.38
员工持股数量占总股本比例（%）	9.75

注：

- 1、上述员工持股数量为直接持股与通过持股平台宁波芯富、宁波芯芯、宁波良芯及员工战配计划间接持股合计；
- 2、上述员工持股不包含员工自行从二级市场购买的公司股票；
- 3、员工持股人数不包括离职员工。

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

为满足客户与自身高质量发展的需要，让客户的产品更加具有市场竞争力，公司提前进行全球布局、快速响应客户需求，致力于提升客户满意度，获得客户的长期信任，开展深度合作，实现共赢。公司与客户保持紧密的合作关系，用贴近式服务践行对客户的承诺，以强大的问题解决能力贴近客户服务。在人才保障的基础上，公司注重服务的零距离，派遣业务人员到客户所在地进行长期驻厂，在前端响应客户问题并提供解决方案。公司推广“铁三角”的服务模式，协调项目经理、销售团队、技术专家等角色，以三人组的职能团队走近客户进行答疑、解惑和需求响应。此外，公司推进全球服务计划，在美国、日本、新加坡等地建立研发制造中心与专业服务团队，确保国内、外客户均能得到可及、可靠的技术咨询与服务。

公司建立并完善供应商评价管理体系，和主要供应商保持良好的合作关系，保证采购款项按时支付，保障供应商的合法权益。同时，公司定期评估供应商能力，促进供应链合作共赢。

公司严格遵守《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等相关法律法规，制定《外部信息报送和使用管理规定》《商业秘密管理办法》《隐私与保密管理制度》等一系列标准化管理文件，明确客户、供应商、合作伙伴、员工信息处理原则、程序、隐私设计、数据传输以及个人信息主体权利等规范，将信息安全与隐私保护要求与措施有效嵌入业务流程，提升员工对保护客户信息的整体意识。

(六) 产品安全保障情况

公司建立了严格的质量管控体系，确保产品质量；同时制定了严格的安全管理制度，提高员工安全生产意识，日常通过隐患排查、综合巡检等方式，对公司运营中存在的生产隐患进行排查并及时改善，保障公司生产安全。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

为加强行业交流，了解业界动态，公司积极加入行业协会并参加协会活动。公司是国家集成电路装备和零部件创新联盟成员单位，国家集成电路零部件创新联盟秘书长单位，辽宁省半导体行业协会秘书长单位等。公司聚焦国家半导体领域“卡脖子”关键技术和环节，参与行业内协同沟通，积极提供方案，贡献智慧，促进技术和产品的研发创新，加速国产化替代。

四、其他公司治理情况**(一) 党建情况**

√适用 □不适用

公司一直以来高度重视党建工作，将其视为企业发展的重要支撑。自 2011 年成立党支部以来，公司始终秉承党的方针政策，不断加强组织建设和思想政治工作，致力于培养一支讲诚信、有信仰、敢担当的优秀党员队伍，推动企业高质量发展。

在做大做强主业的同时，公司坚持将党建统领和文化育人作为提升公司软实力、增强企业发展后劲的铸魂工程。公司将党建与生产经营、企业文化有机融合，实现了共赢，形成了很好的政治效应和社会效应。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	1、2023 年 4 月 28 日(星期五)下午 15:00-16:30，公司在上证路演中心以视频直播和网络互动形式召开 2022 年度业绩说明会； 2、2023 年 8 月 21 日(星期一)上午 10:00-11:00，公司在上证路演中心以网络互动形式召开 2023 年半年度业绩说明会； 3、2023 年 10 月 27 日(星期五)上午 10:00-11:00，公司在上证路演中心以网络互动形式召开 2023 年第三季度业绩说明会；
借助新媒体开展投资者关系管理活动	9	公司借助电话会议系统等线上方式，举行投资者调研活动，并及时上传《投资者关系记录表》。
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司官网 www.fortune-semi.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司建立《投资者关系管理办法》，积极开展投资者调研活动，包括但不限于上证 E 互动、电子邮箱、投资者热线等，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和

认同。公司真实、准确、及时地进行信息披露，并通过电话会议及现场参观等多种方式开展投资者交流，增加公司运营透明度。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司建立了《信息披露管理办法》，规范公司的信息披露行为，保证公司真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，维护公司股东特别是社会公众股东的合法权益。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国反不正当竞争法》等相关法律法规开展知识产权保护工作。在报告期内公司持续优化知识产权的管理制度，鼓励技术创新，巩固产业发展动力。

合同方面，公司严格依据内部专利风险识别程序排查合同可能存在的知识产权条款风险。客户方面，公司积极配合客户知识产权政策维护双方产权安全，并将相关文件与规范进行厂内传导。员工管理方面，公司签署员工保密协议和竞业限制协议，并推广开展反不正当竞争与知识产权保护注意事项相关培训。公司建立了相关信息安全管理制度，确保员工安全、有效使用公司信息系统资源，保护公司机密信息，同时完善了既有的 IP 保护系统、专门设立 IP 房间、健全内部关于商业秘密保护的机制。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	郑广文	1、承诺人将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的股票锁定承诺，自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理承诺人直接、间接持有或控制的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。在上述锁定期满后，承诺人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过承诺人直接、间接持有的公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让承诺人直接、间接持有的公司股份。2、承诺人所直接、间接持有的公司全部股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上交所的有关规定作复权处理）不低于发行价。3、公司股票上市后6个月内，如股票连续20个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上交所的有关规定作复权处理，下同）低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，承诺人所直接、间接持有或控制的公司股份的锁定期自动延长至少6个月。4、在上述承诺履行期间，承诺人职务变更、离职等原因不影响本承诺的效力，在此期间承诺人应继续履行上述承诺。5、上述承诺为承	2021年10月12日	是	自公司股票上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

		<p>诺人真实意思表示，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将依法承担以下责任：①承诺人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行股份锁定期承诺向公司股东和社会公众投资者公开道歉。②承诺人如违反上述股份锁定期承诺，将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下的 10 个交易日内购回违规卖出的股票，相关收益（如有）归公司所有，同时承诺人直接、间接持有或控制剩余公司股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 12 个月。如承诺人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付承诺人现金分红（含因间接持有公司股份而可间接分得的现金分红）中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。6、如果中国证监会、上交所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。</p>							
股份限售	沈阳先进、宁波芯富、宁波良芯、宁波芯芯	<p>1、承诺人将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的股票锁定承诺，自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理承诺人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、承诺人所持有的公司全部股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上交所的有关规定作复权处理）不低于发行价。3、公司股票上市后 6 个月内，如股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上交所的有关规定作复权处理，下同）低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，承诺人所持有的公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。4、上述承诺为承诺人真实意思表示，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将依法承担以下责任：①承诺人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行股份锁定期承诺向公司股东和社会公众投资者公开道歉。②承诺人如违反上述股份锁定期承诺，将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下的 10 个交易日内购回违规卖出的股票，相关收益（如有）归公司所有，同时承诺人持有的剩余公司股份的锁定期在原锁定期届满后自动延长 12 个月。如承诺人未将违规减持所得</p>	2021 年 10 月 12 日	是	自公司股票上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用	

			上缴公司，则公司有权将应付承诺人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。5、如果中国证监会、上交所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。						
股份限售	宁波祥浦	1、承诺人将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的股票锁定承诺，自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理承诺人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、上述承诺为承诺人真实意思表示，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下的 10 个交易日内购回违规卖出的股票，相关收益（如有）归公司所有。如承诺人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付承诺人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。3、如果中国证监会、上交所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。	2021年10月12日	是	自公司股票上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用	
股份限售	辽宁科发、辽宁中德、宿迁浑璞、盐城燕舞、沈阳景秀源、青岛浑璞、中科芯璞、尚融创新、韩光	1、承诺人将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的股票锁定承诺，自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理承诺人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、上述承诺为承诺人真实意思表示，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将在符合法律、法规及规范性文件规定的情况下的 10 个交易日内购回违规卖出的股票，相关收益（如有）归公司所有。如承诺人未将违规减持所得上缴公司，则公司有权将应付承诺人现金分红中与违规减持所得相等的金额收归公司所有。3、如果中国证监会、上交所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。	2021年10月12日	是	自公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用	
股份限售	上海国投	1、承诺人将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的股票锁定承诺，自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理承诺人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、上述承诺为承诺人真	2021年10月12日	是	自公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用	

			实意思表示，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。3、如果中国证监会、上交所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。						
股份限售	中证投资、交控金石、长峡金石	1、承诺人将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的股票锁定承诺，自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理承诺人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。2、上述承诺为承诺人真实意思表示，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉，并依法承担相应责任。	2021年10月12日	是	自公司股票上市之日起十二个月	是	不适用	不适用	
其他	郑广文、沈阳先进、宁波芯富、宁波良芯、宁波芯芯、宁波祥浦、辽宁科发、辽宁中德	1、承诺人将严格按照公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及承诺人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持持有的公司股份。锁定期届满后，承诺人拟减持公司股份的，将认真遵守法律法规、中国证监会、上交所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，选择集中竞价、大宗交易、协议转让、非公开转让等法律、法规规定的方式减持。2、承诺人承诺将在实施减持时，将按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告（2017）9号）等相关规定提前向证券交易所报告并预先披露减持计划，未履行公告程序前不得减持。承诺人承诺，将严格遵守前述相关规定的减持比例限制。3、承诺人如未履行上述承诺事项，将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。如承诺人违反上述承诺或法律、法规、规范性文件规定减持公司股份的，承诺人承诺违规减持公司股票所得归公司所有。4、如减持时监管部门出台更为严格的减持规定，则承诺人应按届时监管部门要求执行。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	上海国投	1) 承诺人将严格按照公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及承诺人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持持有	2021年10	否	长期	是	不适用	不适用	

		<p>的公司股份。锁定期届满后，承诺人拟减持公司股份的，将认真遵守法律法规、中国证监会、上交所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，选择集中竞价、大宗交易、协议转让、非公开转让等法律、法规规定的方式减持。2) 承诺人承诺将在实施减持时，将按照《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(中国证券监督管理委员会公告(2017)9号)等相关规定提前向证券交易所报告并预先披露减持计划，未履行公告程序前不得减持。承诺人承诺，将严格遵守前述相关规定的减持比例限制。3) 承诺人如未履行上述承诺事项，将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。承诺人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。4) 如减持时监管部门出台更为严格的减持规定，则承诺人应按届时监管部门要求执行。</p>	月 12 日						
其他	<p>中证投资、交控金石、长峡金石</p>	<p>1) 承诺人将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的股票锁定承诺，自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理承诺人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购该部分股份。锁定期届满后，承诺人拟减持公司股份的，将认真遵守法律法规、中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，选择集中竞价、大宗交易、协议转让、非公开转让等法律、法规规定的方式减持。2) 承诺人承诺将在实施减持时，将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》(中国证券监督管理委员会公告(2017)9号)等中国证监会及证券交易所相关规定办理。承诺人承诺，将严格遵守前述相关规定的减持比例限制。3) 上述承诺为承诺人真实意思表示，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将在公司的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉，并依法承担相应责任。4) 如果中国证监会、上海证券交易所等</p>	2021 年 10 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用	

			监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。						
解决 同业 竞争	沈阳先进、 郑广文	1. 截至本承诺函出具之日，除富创精密及其下属企业外，承诺人及承诺人直接或间接控股或实际控制的其他企业没有以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与富创精密及其下属企业主营业务直接或间接产生同业竞争或潜在同业竞争，且对富创精密及其下属企业构成重大不利影响的业务或活动（以下简称“竞争业务”），包括但不限于单独或连同、代表任何人士、商号或公司（企业、单位），发展、经营或协助经营、参与、从事竞争业务。2. 除富创精密及其下属企业外，承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业将不会：（1）单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事竞争业务；（2）直接或间接控股、收购任何从事竞争业务的企业（以下简称“竞争企业”），或以其他方式取得竞争企业的控制权；（3）以任何方式为竞争企业提供业务、财务等其他方面的帮助。3. 本承诺函所述“重大不利影响”是指承诺人及承诺人控股或实际控制的其他企业（含直接或间接控股、收购的竞争企业）从事的竞争业务产生的收入或毛利占富创精密及其下属企业同类业务收入或毛利的比例达 30%以上（含本数）。如承诺人及承诺人控股或实际控制的其他企业（含直接或间接控股、收购的竞争企业）从事竞争业务，承诺人将在该等情形发生之日起 5 日内书面通知富创精密并于每月末向富创精密提供该等企业的财务报表及收入、毛利明细，富创精密有权召开董事会审议是否构成重大不利影响以及拟要求承诺人及承诺人控股或实际控制的其他企业（含直接或间接控股、收购的竞争企业）所采取的处置措施，富创精密董事会认定构成重大不利影响的，富创精密应当在董事会决议作出后的 5 日内将构成重大不利影响的事实以及拟要求的处置措施书面通知承诺人。富创精密董事会审议上述事项时，承诺人及承诺人提名、委派或在承诺人控制的其他企业任董事、高级管理人员的关联董事回避表决。4. 承诺人收到富创精密认定其或其控股、实际控制的其他企业（含直接或间接控股、收购的竞争企业）从事竞争业务且对富创精密或其下属企业构成重大不利影响以及拟要求的处置措施的通知后，将及时转让或者终止或将该等竞争业务的商业化权益通过合理安排（如委托生产及/或销售）转让给	2021 年 10 月 12 日	是	作为公司第 一大股东期 间	是	不适用	不适用	

		<p>富创精密或其下属企业、或促成承诺人控股或实际控制的其他企业（含直接或间接控股、收购的竞争企业）转让或终止竞争业务或将该等竞争业务的实际商业化权益通过合理安排（如委托生产及/或销售）转让给富创精密或其下属企业。承诺人或承诺人控股、实际控制的其他企业（含直接或间接控股、收购的竞争企业）转让竞争业务的，若富创精密或其下属企业提出受让请求，承诺人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成承诺人控股或实际控制的其他企业（含直接或间接控股、收购的竞争企业）将竞争业务优先转让给富创精密或其下属企业。若富创精密认为承诺人及承诺人控股或实际控制的其他企业（含直接或间接控股、收购的竞争企业）以任何方式为竞争企业提供业务、财务等其他方面的帮助，承诺人将在收到富创精密通知之日起 10 日内终止为竞争企业提供的业务、财务等方面的帮助。5. 如果承诺人及承诺人直接或间接控股或实际控制的企业（富创精密及其下属企业除外）将来可能获得任何竞争业务的机会，承诺人将立即通知富创精密并尽力促成该等业务机会按照富创精密或其下属企业能够接受的合理条款和条件首先提供给富创精密或其下属企业。6. 承诺人及承诺人直接或间接控股或实际控制的其他企业（富创精密及其下属企业除外）不会向业务与富创精密及其下属企业所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、商标等知识产权或提供销售渠道、客户等商业秘密。7. 承诺人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响富创精密及其下属企业正常经营的行为。8. 若承诺人违反上述承诺，承诺人承诺：在有关监管机构及富创精密认可的媒体上向社会公众道歉；由此所得收益归富创精密所有，承诺人将向富创精密上缴该等收益；给富创精密及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，承诺人将在富创精密及其他股东通知的时限内赔偿富创精密及其他股东因此遭受的损失，若承诺人未及时、全额赔偿富创精密及其他股东遭受的相关损失，富创精密有权扣减应向承诺人支付的股息、红利，作为承诺人对富创精密及其他股东的赔偿；承诺人将在接到富创精密通知之日起 10 日内启动有关消除同业竞争的相关措施，包括但不限于依法终止有关投资、转让有</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			关投资股权或业务等。9. 上述承诺在承诺人作为公司第一大股东、实际控制人期间持续有效。						
解决 关联 交易	沈阳先进	承诺人系沈阳富创精密设备股份有限公司（以下简称“富创精密”）的第一大股东。作为富创精密的关联方，为规范及减少承诺人与富创精密之间的关联交易，承诺人现郑重承诺如下：1. 承诺人和承诺人控制的企业或经济组织（以下统称“承诺人控制的企业”）将尽最大可能避免与富创精密及其控制的企业或经济组织（以下统称“富创精密”）发生关联交易。2. 如果在今后的经营活动中，承诺人或承诺人控制的企业确需与富创精密发生任何关联交易的，则承诺人将促使该等交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、富创精密《公司章程》的规定履行有关程序；涉及需要回避表决的，承诺人及承诺人控制的企业将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，参考同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定，以维护富创精密及其他股东的合法权益。承诺人及承诺人控制的企业还将严格和善意地履行与富创精密签订的各种关联交易协议。承诺人及承诺人控制的企业将不会向富创精密谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。3. 承诺人及承诺人控制的企业将严格遵守《公司法》《科创板上市规则》等法律法规、规范性文件以及富创精密的《公司章程》《关联交易管理制度》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护富创精密及全体股东的利益，不会利用关联交易损害富创精密或富创精密其他股东的合法权益。4. 若承诺人违反上述承诺，承诺人承诺：在有关监管机构及富创精密认可的媒体上向社会公众道歉；给富创精密及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，承诺人将在富创精密董事会及其他股东通知的时限内赔偿富创精密及其他股东因此遭受的损失，若承诺人未及时、足额赔偿富创精密及其他股东遭受的相关损失，富创精密有权扣减富创精密应向承诺人及承诺人控制的企业支付的股息、红利，作为承诺人对富创精密及其他股东的赔偿；承诺人及承诺人控制的企业将配合富创精密消除及规范有关关联交易，包括但不限于依法终止关联交易，采用市场	2021 年 10 月 12 日	是	自承诺人签署之日起生效，在富创精密的首发上市申请在上海证券交易所审核期间、中国证券监督管理委员会注册期间（包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间）和富创精密作为上市公司存续期间持续有效，但自下列较早时间起不再有效：（1）富创精密不再是上市公司；（2）依据富创精密所应遵守的相关规则，承诺人	是	不适用	不适用	

			公允价格等。5. 本承诺函自承诺人签署之日起生效，在富创精密的首发上市申请在上海证券交易所审核期间、中国证券监督管理委员会注册期间（包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间）和富创精密作为上市公司存续期间持续有效，但自下列较早时间起不再有效：（1）富创精密不再是上市公司；（2）依据富创精密所应遵守的相关规则，承诺人不再是富创精密的关联方。			不再是富创精密的关联方			
解决关联交易	郑广文、宁波祥浦、上海国投、辽宁科发、辽宁中德、黄智、苗雨明、王晓光	承诺人系沈阳富创精密设备股份有限公司（以下简称“富创精密”）实际控制人、持股 5%以上股东。作为富创精密的关联方，为规范及减少承诺人与富创精密之间的关联交易，承诺人现郑重承诺如下：1. 承诺人和承诺人控制的企业或经济组织（以下统称“承诺人控制的企业”）将尽最大可能避免与富创精密及其控制的企业或经济组织（以下统称“富创精密”）发生关联交易。2. 如果在今后的经营活动中，承诺人或承诺人控制的企业确需与富创精密发生任何关联交易的，则承诺人将促使该等交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、富创精密《公司章程》的规定履行有关程序；涉及需要回避表决的，承诺人及承诺人控制的企业将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，参考同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定，以维护富创精密及其他股东的合法权益。承诺人及承诺人控制的企业还将严格和善意地履行与富创精密签订的各种关联交易协议。承诺人及承诺人控制的企业将不会向富创精密谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。3. 承诺人及承诺人控制的企业将严格遵守《公司法》《科创板上市规则》等法律法规、规范性文件以及富创精密的《公司章程》《关联交易管理制度》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护富创精密及全体股东的利益，不会利用关联交易损害富创精密或富创精密其他股东的合法权益。4. 若承诺人违反上述承诺，承诺人承诺：在有关监管机构及富创精密认可的媒体上向社会公众道歉；给富创精密及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，承诺人将在富创精密董事会及其他股东通知的时限内赔偿富创精密及其他股东因此遭受的损失，若承诺人未及时、足	2021年10月12日	是	自承诺人签署之日起生效，在富创精密的首发上市申请在上海证券交易所审核期间、中国证券监督管理委员会注册期间（包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间）和富创精密作为上市公司存续期间持续有效，但自下列较早时间起不再有效：（1）富创精密不再是上市公司；（2）	是	不适用	不适用	

			额赔偿富创精密及其他股东遭受的相关损失，富创精密有权扣减富创精密应向承诺人及承诺人控制的企业支付的股息、红利，作为承诺人对富创精密及其他股东的赔偿；承诺人及承诺人控制的企业将配合富创精密消除及规范有关关联交易，包括但不限于依法终止关联交易，采用市场公允价格等。5. 本承诺函自承诺人签署之日起生效，在富创精密的首发上市申请在上海证券交易所审核期间、中国证券监督管理委员会注册期间（包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间）和富创精密作为上市公司存续期间持续有效，但自下列较早时间起不再有效：（1）富创精密不再是上市公司；（2）依据富创精密所应遵守的相关规则，承诺人不再是富创精密的关联方。			依据富创精密所应遵守的相关规则，承诺人不再是富创精密的关联方。			
解决关联交易	宁波芯富、宁波良芯、宁波芯芯	承诺人系沈阳富创精密设备股份有限公司（以下简称“富创精密”）的实际控制人控制的股东。作为富创精密的关联方，为规范及减少承诺人与富创精密之间的关联交易，承诺人现郑重承诺如下：1. 承诺人和承诺人控制的企业或经济组织（以下统称“承诺人控制的企业”）将尽最大可能避免与富创精密及其控制的企业或经济组织（以下统称“富创精密”）发生关联交易。2. 如果在今后的经营活动中，承诺人或承诺人控制的企业确需与富创精密发生任何关联交易的，则承诺人将促使该等交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、富创精密《公司章程》的规定履行有关程序；涉及需要回避表决的，承诺人及承诺人控制的企业将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，参考同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定，以维护富创精密及其他股东的合法权益。承诺人及承诺人控制的企业还将严格和善意地履行与富创精密签订的各种关联交易协议。承诺人及承诺人控制的企业将不会向富创精密谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。3. 承诺人及承诺人控制的企业将严格遵守《公司法》《科创板上市规则》等法律法规、规范性文件以及富创精密的《公司章程》《关联交易管理制度》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护富创精密及全体股东的利益，不会利用关联交易损害富创精密或富创精密其他股东的合法权益。4. 若承诺人违反上	2021年10月12日	是	自承诺人签署之日起生效，在富创精密的首发上市申请在上海证券交易所审核期间、中国证券监督管理委员会注册期间（包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间）和富创精密作为上市公司存续期间持续有效，但自下列较早时间起不再有	是	不适用	不适用	

		述承诺, 承诺人承诺: 在有关监管机构及富创精密认可的媒体上向社会公众道歉; 给富创精密及其他股东造成损失的, 在有关的损失金额确定后, 承诺人将在富创精密董事会及其他股东通知的时限内赔偿富创精密及其他股东因此遭受的损失, 若承诺人未及时、足额赔偿富创精密及其他股东遭受的相关损失, 富创精密有权扣减富创精密应向承诺人及承诺人控制的企业支付的股息、红利, 作为承诺人对富创精密及其他股东的赔偿; 承诺人及承诺人控制的企业将配合富创精密消除及规范有关关联交易, 包括但不限于依法终止关联交易, 采用市场公允价格等。5. 本承诺函自承诺人签署之日起生效, 在富创精密的首发上市申请在上海证券交易所审核期间、中国证券监督管理委员会注册期间 (包括已获批准进行公开发行但成为上市公司前的期间) 和富创精密作为上市公司存续期间持续有效, 但自下列较早时间起不再有效: (1) 富创精密不再是上市公司; (2) 依据富创精密所应遵守的相关规则, 承诺人不再是富创精密的关联方。			效: (1) 富创精密不再是上市公司; (2) 依据富创精密所应遵守的相关规则, 承诺人不再是富创精密的关联方。			
其他	富创精密	一、启动稳定股价措施的条件公司上市后三年内, 如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一年经审计的每股净资产 (最近一期审计基准日后, 因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的, 每股净资产相应进行调整, 下同), 在相关回购或增持行为符合法律、法规规定的前提下, 则公司应按下述规则启动稳定股价措施。二、稳定股价的具体措施 (一) 公司回购 1、公司为稳定股价之目的回购股份, 应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法 (试行)》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》《关于支持上市公司回购股份的意见》等相关法律、法规的规定, 且不应导致公司股权分布不符合上市条件。2、公司董事会对回购股份作出决议, 公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。3、公司股东大会对回购股份做出决议, 须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过, 公司第一大股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。4、公司为稳定股价进行股份回购的, 除应符合相关法律法规之要求之外, 还应符合下列各项条件: (1) 公司回购股份的价格不高于上一会计年度经审计的每股净资产; (2) 公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行股票所募集资金的净额。5、公司董事会公告回购股	2021 年 10 月 12 日	是	公司上市后三年内	是	不适用	不适用

		<p>份预案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。（二）实际控制人、第一大股东增持 1、如公司回购股份实施后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或公司无法实施股份回购时，公司第一大股东应通过二级市场以竞价交易的方式增持公司股份。2、公司实际控制人、第一大股东为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项条件：（1）增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；（2）单一会计年度累计用于增持的资金金额不低于其从公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 30%，但不超过前述累计从公司所获得现金分红金额的 100%。3、公司公告实际控制人、第一大股东增持股份方案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，实际控制人、第一大股东可以终止回购股份事宜。（三）董事、高级管理人员增持 1、如第一大股东增持股份实施后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施第一大股东增持时，公司董事（不包括独立董事及不在公司领取薪酬的董事，下同）、高级管理人员应通过二级市场以竞价交易的方式增持公司股份。2、公司董事、高级管理人员为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项条件：（1）增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；（2）单一会计年度用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取的税后薪酬总和的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的在公司领取的税后薪酬总和。公司全体董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。3、公司公告董事、高级管理人员增持股份方案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，相关董事、高级管理人员可以终止回购股份事宜。4、在公司董事、高级管理人员增持完成后，如果公司股票价格再次出现连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，则公司应依照本预案的规定，依次开展公司回购、第一大股东增持及董事、高级管理人员增持工作。5、公司如有新聘任董事、高级</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>管理人员，公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。</p> <p>三、稳定股价措施的启动程序（一）公司回购 1、公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 10 个工作日内做出回购股份的决议。2、公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。3、公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。4、公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。（二）第一大股东、实际控制人及董事、高级管理人员增持 1、第一大股东、实际控制人及董事、高级管理人员应在其增持的启动条件触发之日起 10 个工作日内，就其增持公司股票的具体方案（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司，并由公司进行公告。2、第一大股东、实际控制人及董事、高级管理人员应在增持公告做出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。四、未能履行上述承诺的约束措施在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司、第一大股东、实际控制人、董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺采取以下约束措施：（1）本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）对于公司第一大股东、实际控制人，如已公告增持具体计划但不能实际履行，则公司应与第一大股东、实际控制人履行其最低增持义务相等金额的应付第一大股东、实际控制人现金分红予以截留，直至第一大股东、实际控制人履行其增持义务；如已经连续两次触发增持义务而第一大股东、实际控制人均未能提出具体增持计划，则公司可将与第一大股东、实际控制人履行其最低增持义务相等金额的应付第一大股东、实际控制人现金分红予以截留，用于股份回购计划，第一大股东、实际控制人丧失对相应金额现金分红的追索权；如对公司董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，则公司可将与第一大股东、实际控制人履行其最低增持义务相等金额的应付第一大股东、实际控制人现金分红予以截留用于下次股份回购计划，第一大股东、实际控制人</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			丧失对相应金额现金分红的追索权。(3) 公司董事(不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事)、高级管理人员应主动履行其增持义务, 如个人在任职期间未能按本预案的相关约定履行其最低增持义务, 则公司有权将应付董事(不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事)、高级管理人员的薪酬予以暂扣处理, 直至其实际履行承诺义务为止。如个人在任职期间连续两次未能主动履行其最低增持义务, 由第一大股东、董事会、单独或者合计持有公司 10%以上股份的股东, 提请股东大会同意更换相关董事(不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事), 由公司董事会解聘相关高级管理人员。上述承诺为公司真实意思表示, 公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。						
其他	郑广文、沈阳先进	为维护广大股东利益, 增强投资者信心, 维护公司股价健康稳定, 实际控制人郑广文、第一大股东沈阳先进就上市后股价稳定措施出具承诺如下: “一、启动稳定股价措施的条件公司上市后三年内, 如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一年经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后, 因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的, 每股净资产相应进行调整, 下同), 在相关回购或增持行为符合法律、法规规定的前提下, 则公司应按《上市后三年内稳定公司股价的预案》规定启动稳定股价措施。二、稳定股价的具体措施承诺人将在公司就稳定股价的具体方案召开的董事会、股东大会上, 对制定公司稳定股价的方案的相关议案投赞成票。承诺人将在股价稳定措施的启动条件触发之日起 10 个交易日内, 就其增持公司股票的具体方案(应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息)书面通知公司, 并由公司进行公告。承诺人将在增持公告做出之日起次日开始启动增持, 并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。承诺人增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产; 单一会计年度累计用于增持的资金金额不低于其从公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 30%, 但不超过前述累计从公司所获得现金分红金额的 100%。公司公告承诺人增持股份方案后, 公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产, 承诺人可以终止增持股份事宜。三、未履行股价稳定措施的约束措施 1、若承诺	2021 年 10 月 12 日	是	公司上市后三年内	是	不适用	不适用	

		人未采取上述稳定股价的具体措施的，承诺人同意公司将与承诺人履行其最低增持义务相等金额的应付承诺人现金分红予以截留，直至承诺人履行其增持义务；如已经连续两次触发增持义务而承诺人均未能提出具体增持计划，则公司可将与承诺人履行其最低增持义务相等金额的应付承诺人现金分红予以截留，用于股份回购计划，承诺人丧失对相应金额现金分红的追索权；如承诺人对公司董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，则公司可将与承诺人履行其最低增持义务相等金额的应付承诺人现金分红予以截留用于下次股份回购计划，承诺人丧失对相应金额现金分红的追索权。2、本承诺函所述承诺事项已经承诺人确认，为承诺人真实意思表示，对承诺人具有法律约束力。承诺人将积极采取合法措施履行就本次发行并上市所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。”							
其他	在公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员	为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价健康稳定，在公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员就上市后股价稳定措施出具承诺如下：“一、启动稳定股价措施的条件公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一年经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），在相关回购或增持行为符合法律、法规规定的前提下，则公司应按《上市后三年内稳定公司股价的预案》规定启动稳定股价措施。二、稳定公司股价的具体措施承诺人将在公司就稳定股价的具体方案召开的董事会、股东大会上，对制定公司稳定股价的方案的相关议案投赞成票。承诺人将在股价稳定措施的启动条件触发之日起 10 个交易日内，就其增持公司股票的具体方案（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司，并由公司进行公告。应在增持公告做出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。承诺人增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；单一会计年度用于增持公司股份的货币资金不少于承诺人上年度在公司领取的税后薪酬总和的 30%，但不超过承诺人上年度的在公司领取的税后薪酬总和。本承诺函全体承诺人对该等增持义务的履行承担连带	2021 年 10 月 12 日	是	公司上市后三年内	是	不适用	不适用	

		<p>责任。公司公告承诺人增持股份方案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，承诺人可以终止增持股份事宜。三、未履行股价稳定措施的约束措施 1、若承诺人未采取上述稳定股价的具体措施的，则公司有权将应付承诺人的薪酬予以暂扣处理，直至其实际履行承诺义务为止。如承诺人在任职期间连续两次未能主动履行其最低增持义务，第一大股东、董事会、单独或者合计持有公司 10%以上股份的股东可以提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会可以解聘相关高级管理人员。2、本承诺函所述承诺事项已经承诺人确认，为承诺人真实意思表示，对承诺人具有法律约束力。承诺人将积极采取合法措施履行就本次发行并上市所做的所有承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任。”</p>							
其他	富创精密	<p>(1) 公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。(2) 若在公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前，因本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，对于首次公开发行的全部新股，公司将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内银行同期一年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若在公司首次公开发行的股票上市交易后，因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于回购公告前 30 个交易日股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。(3) 若因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者</p>	2021 年 10 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用	

			赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。(4) 上述承诺为公司真实意思表示, 公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。						
其他	沈阳先进、郑广文、公司董事、监事、高级管理人员		(1) 承诺人承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。(2) 若因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 承诺人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后, 承诺人将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则, 按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿, 通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。(3) 上述承诺为承诺人真实意思表示, 承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督, 若违反上述承诺, 承诺人将依法承担相应责任。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	郑广文、主管会计工作负责人杨爽、会计机构负责人栾玉峰的承诺		公司负责人郑广文和主管会计工作的负责人杨爽、会计机构负责人栾玉峰已严格履行法律责任, 认真审阅了公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书, 保证招股说明书中财务会计资料真实、完整, 并对相关财务会计资料的真实性、完整性承担相应的法律责任。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	富创精密		(1) 承诺并保证公司本次发行不存在任何欺诈发行的情形;(2) 如公司不符合发行上市条件, 以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序, 购回公司本次公开发行的全部新股。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	沈阳先进、郑广文		(1) 承诺并保证公司本次发行不存在任何欺诈发行的情形;(2) 如公司不符合发行上市条件, 以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的, 承诺人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序, 购回公司本次公开发行的全部新股。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	富创精密		(1) 大力开拓市场、扩大业务规模, 提高公司竞争力和持续盈利能力公司将利用本次公开发行股票上市的契机, 将继续加大技术研发能力, 提升核心技术, 优化产品结构; 强化与客户的良好合作关系;	2021年10月	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>创新优化工厂生产管理模式,对供应链体系进行进一步完善;加大人才引进和培养,组建专业化的研发、生产和管理人才梯队,公司也将不断加强内部管理,实现公司的可持续快速发展,为股东创造更大的价值。(2)加快募投项目实施进度,加强募集资金管理本次募投项目围绕公司主营业务展开,其实施有利于提升公司竞争力和盈利能力。本次发行募集资金到位后,公司将加快推进募投项目实施,以使募投项目早日实现预期收益。同时,公司将根据相关法律法规的要求,加强募集资金管理,规范使用募集资金,以保证募集资金按照既定用途实现预期收益。(3)完善内部控制,提升管理水平公司将按照有关法律法规和有关部门的要求,进一步健全内部控制,提升管理水平,保证公司生产经营活动的正常运作,降低管理风险,加大成本控制力度,提升经营效率和盈利能力。同时,公司将努力提升人力资源管理水平,完善和改进公司的薪酬制度和员工培训体系,保持公司的持续创新能力,为公司的快速发展夯实基础。(4)完善利润分配政策,强化投资者回报为了进一步规范公司利润分配政策,公司按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的要求,并结合公司实际情况,制订了《公司上市后前三年(含上市当年)股东分红回报规划》。公司的利润分配政策和未来利润分配规划重视对投资者的合理、稳定投资回报,公司将严格按照其要求进行利润分配。公司首次公开发行股票并上市后完成后,公司将广泛听取独立董事、投资者尤其是中小股东的意见和建议,不断完善公司利润分配政策,强化对投资者的回报。公司承诺将保证或尽最大的努力促使上述措施的有效实施,努力降低本次发行对即期回报的影响,保护公司股东的权益。如公司未能实施上述措施且无正当、合理的理由,公司及相关责任人将公开说明原因、向股东致歉。</p>	月 12 日						
其他	沈阳先进、郑广文	<p>(1)任何情况下不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益,切实履行对公司填补回报的相关措施。(2)如果承诺人违反所作出的承诺或拒不履行承诺,将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉;若违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的,承诺人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任及监管机构的相应处罚。(3)公司本次发行完成前,若中国证监会、上交所</p>	2021 年 10 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用	

			作出关于填补即期回报措施及其承诺的其他监管规定或要求的，且承诺人上述承诺不能满足中国证监会、上交所该等监管规定或要求时，承诺人承诺届时将按照中国证监会、上交所的该等监管规定或要求出具补充承诺。						
其他	公司董事、高级管理人员		(1) 忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法利益。(2) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。(3) 对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。(4) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。(5) 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6) 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(7) 如果承诺人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；若违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的，承诺人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任及监管机构的相应处罚。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	富创精密		公司承诺在本次发行上市后，将严格按照本次发行上市后适用的公司章程，以及本次发行上市《招股说明书》、本公司上市后前三年股东分红回报规划中披露的利润分配政策执行，充分维护股东利益。如违反上述承诺，本公司将依照中国证监会、上交所的规定承担相应责任。上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。	2021年10月12日	是	公司上市后三年内	是	不适用	不适用
其他	富创精密		公司保证将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的承诺事项并促使公司股东、董事、监事、高级管理人员等履行其承诺。公司承诺严格遵守下列约束措施：1) 公司应在上述责任主体未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况。2) 若公司未履行公开承诺，公司应在未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况，公司法定代表人将在中国证监会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。3) 若公司第一大股东、实际控制人未履行上述公开承诺，公司应在未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况。当年向股东分红时，公司将暂扣及代管	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用

		其分红所得，作为履行承诺的保证；如果当年分红已经完成，公司将暂扣及代管其下一年分红所得，作为履行承诺的保证。4) 若公司董事、监事及高级管理人员未履行上述公开承诺，公司不得将其作为股权激励对象，或调整出已开始实施的股权激励方案的行权名单；视情节轻重，公司可以对未履行承诺的董事、监事及高级管理人员，采取扣减绩效薪酬、降薪、降职、停职、撤职等处罚措施。5) 公司上市后将在定期报告中披露公司及其第一大股东、公司董事、监事及高级管理人员的公开承诺履行情况，和未履行承诺时的补救及改正情况。6) 对于公司未来新聘的董事、高级管理人员，公司也将要求其履行公司发行上市时董事、高级管理人员关于股价稳定预案已作出的相应承诺要求。7) 如果公司、公司第一大股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员未履行公开承诺，受到监管机构的立案调查，或受相关处罚；公司将积极协助和配合监管机构的调查，或协助执行相关处罚。8) 公司未履行相关承诺给投资者造成损失的，将依法承担损害赔偿责任。							
其他	全体股东 (上海国投、尚融创新除外)	1) 承诺人保证将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：①如果承诺人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，承诺人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；②如果承诺人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，公司有权暂扣及代管承诺人分红所得，作为履行承诺的保证；如果当年分红已经完成，公司有权暂扣及代管承诺人下一年分红所得，作为履行承诺的保证；③如果因承诺人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法向投资者赔偿相关损失。如果承诺人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减承诺人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在承诺人未承担前述赔偿责任期间，不得转让承诺人持有的公司股份。2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致承诺人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，承诺人将采取以下措施：①及时、充分披露承诺人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用	

			承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序)，以尽可能保护投资者的权益。						
其他	上海国投	1) 承诺人保证将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书披露的承诺事项, 并承诺严格遵守下列约束措施: ①如果承诺人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项, 承诺人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉; ②如果承诺人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项, 公司有权暂扣及代管承诺人分红所得, 作为履行承诺的保证; 如果当年分红已经完成, 公司有权暂扣及代管承诺人下一年分红所得, 作为履行承诺的保证; ③如果因承诺人未履行相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 承诺人将依法向投资者赔偿相关损失。如果承诺人未承担前述赔偿责任, 公司有权扣减承诺人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致承诺人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的, 承诺人将采取以下措施: ①及时、充分披露承诺人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因; ②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺(相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序), 以尽可能保护投资者的权益。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	尚融创新	公司股东尚融创新关于未履行承诺时约束措施的具体承诺如下: 1) 承诺人将严格履行公司在本次发行上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。若承诺人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任, 则承诺人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束: ①在公司股东大会及上交所或中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉; ②如该违反的承诺属于可以继续履行的, 及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项; 如该违反的承诺确已无法履行的, 本承诺人将依法做出补充或替代性承诺; ③给投资者造成任何直接损失的, 依据法律法规或证券监督管理部门、司法机关的要求承担相应法律责任。2) 如承诺人因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的, 在不可抗力原因消除后, 承	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用	

			诺人应在公司股东大会及上交所或中国证监会指定媒体上公开说明造成承诺人未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力具体情况，并向公司股东和社会公众投资者道歉。同时，本企业尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和公司投资者的利益，承诺人还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，承诺人应根据实际情况提出新的承诺。						
其他	全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	1) 承诺人保证将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：①如果承诺人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，承诺人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；②如果承诺人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，公司有权将承诺人调整出已开始实施的股权激励方案的行权名单；视情节轻重，公司有权对承诺人采取扣减绩效薪酬、降薪、降职、停职、撤职等处罚措施；③如果因承诺人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法向投资者赔偿相关损失。如果承诺人未承担前述赔偿责任，公司有权扣减承诺人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致承诺人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，承诺人将采取以下措施：①及时、充分披露承诺人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	富创精密	1、不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形。2、除本次发行的招股说明书披露的情况外，不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有公司股份的情形。3、公司的股东不存在以公司股权进行不当利益输送的情形。4、公司不存在《监管规则适用指引——发行类第2号》规定的证监会系统离职人员直接或间接入股的情形。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	参与战略配售全体员工	(1) 本人与其他公司的高级管理人员及核心员工共同委托中信证券股份有限公司设立本资管计划，本资管计划符合《上海证	2022年7	是	公司上市起12个月内	是	不适用	不适用	

		<p>券交易所科创板股票发行与承销业务指引》第二章第八条规定的战略投资者的选取标准。本人作为本次配售股票的最终实际持有人，不存在受其他投资者委托或委托其他投资者参与本次战略配售的情形；（2）依据本资管计划之资产管理合同，本人全权委托本资管计划的管理人执行本资管计划的投资决策安排、相关股东权利行使安排、公司股东大会表决的实施安排和本资管计划的独立运营，管理人对本资管计划具有实际支配权；（3）本人为公司或公司全资/控股子公司的高级管理人员或核心员工；（4）本人用于参与本次战略配售的资金均为合法自有资金，且该等资金投资于本次战略配售符合本资管计划管理合同约定的投资范围；（5）本人与公司、主承销商或其他利益关系人之间不存在任何直接或间接向本资管计划进行不正当利益输送或谋取不正当利益的行为或情形，主承销商不存在自行或与公司或与本次发行有关的当事人共同以任何方式向投资者发放或变相发放礼品、礼金、礼券等，不存在以承诺对承销费用分成、返还或免除新股配售经纪佣金、签订抽屉协议或口头承诺等其他利益安排等作为条件引入战略投资者的情形，本人亦不会要求主承销商作出前述承诺；（6）公司和主承销商不存在向本人和本资管计划承诺上市后股价将上涨，或者股价如未上涨将由其购回股票或者给予任何形式经济补偿的情形，本人和本资管计划也不会要求公司和主承销商作出前述承诺；（7）本人通过本资管计划获得公司本次配售的股票，自公司上市之日起 12 个月内，将不转让或委托他人管理该部分股份，也不由公司回购该部分股份，亦不会委托或转让或采取其他方式处置所持有的本资管计划份额；如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、上海证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人通过本资管计划所持该部分股份的锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行；本人所持该部分股份锁定期届满后，本人无条件同意并配合本资管计划管理人严格遵守法律、法规及上海证券交易所规则的规定和资管合同的约定，来减持该部分股票；（8）本人已就本次战略配售的核查事项向公司、主承销商及主承销商律师进行了充分的披露并提供了相应证明材料，并保证所披露信息不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏，确保所提供材料的真实性、准确性和完整性；（9）本人为参与本次战略配售</p>	月 28 日					
--	--	---	--------	--	--	--	--	--

			目的所提供的所有文件、承诺均真实、全面、有效、合法；（10）本人认可本资管计划资产管理合同中关于业绩报酬收取的安排，充分知晓即使本资管计划整体亏损，未有收益，管理人仍有权按照合同约定，对转融通出借部分的收益收取业绩报酬。（11）如违反上述承诺，本人应当向本资管计划管理人承担违约责任，并赔偿由此给管理人和本资管计划造成的损失。						
股份限售	中证投资	中证投资承诺获得本次配售的股票持有期限为自公司首次公开发行并上市之日起 24 个月。限售期届满后，中证投资对获配股份的减持适用中国证监会和上海证券交易所关于股份减持的有关规定。	2022 年 8 月 30 日	是	公司首次公开发行并上市之日起 24 个月内	是	不适用	不适用	
股份限售	其他战略投资者	获得本次配售的股票限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 12 个月。限售期届满后，战略投资者对获配股份的减持适用中国证监会和上交所关于股份减持的有关规定。	2022 年 8 月 26 日	是	公司首次公开发行并上市之日起 12 个月内	是	不适用	不适用	

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（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单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额（元）	
		合并	母公司
执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生	递延所得税资产	1,863,751.94	1,863,751.94
	递延所得税负债	2,111,314.31	2,111,314.31

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额（元）	
		合并	母公司
的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定	未分配利润	-222,806.13	-222,806.13
	盈余公积	-24,756.24	-24,756.24

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度	2023.12.31 /2023 年度	2022.12.31 /2022 年度
执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定	递延所得税资产	2,059,222.91	2,400,788.38	1,278,964.75	1,572,290.14
	递延所得税负债	3,733,979.68	3,044,458.60	1,531,627.73	1,821,471.02
	未分配利润	-1,039,876.00	-405,727.89	-227,396.68	-224,262.79
	盈余公积	-128,026.75	-24,918.09	-25,266.30	-24,918.09
	少数股东权益	-506,854.03	-213,024.24		
	所得税费用	1,031,086.55	396,107.85	3,482.10	1,618.51
	少数股东损益	-293,829.79	-213,024.24		

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	161.00
境内会计师事务所审计年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐国骏、黄亮

境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	唐国骏（5 年）黄亮（1 年）
------------------------	-----------------

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	14.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 26 日召开了第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于续聘 2023 年度公司审计机构的议案》，拟续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年财务报表及内控审计机构。2023 年 5 月 29 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘 2023 年度公司审计机构的议案》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位：万元

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	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式
拓荆科技股份有限公司	其他关联人	销售商品	销售设备零部件	市场化定价方式	市场价格	11,002.25	5.33	电汇、票据
北京亦盛精密半导体有限公司	关联人（与公司同一董事长）	销售商品	销售设备零部件	市场化定价方式	市场价格	2,607.71	1.26	电汇
上海广川科技有限公司	联营公司	销售商品	销售设备零部件	市场化定价方式	市场价格	1,385.59	0.67	电汇
沈阳芯源微电子设备股份有限公司	其他关联人	销售商品	销售设备零部件	市场化定价方式	市场价格	13.59	0.01	电汇
沈阳天广德众汽车销售服务有限公司	其他关联人	接受劳务	车辆维修	市场化定价方式	市场价格	2.42	0.00	电汇
沈阳市沈河区天广餐吧	其他关联人	接受劳务	餐饮服务	市场化定价方式	市场价格	0.63	0.00	电汇
沈阳天广投资有限公司大东益生健康门诊部	其他关联人	接受劳务	体检服务	市场化定价方式	市场价格	5.25	0.00	电汇

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 30 日召开第一届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司新增对外投资暨关联交易的议案》，并于 2023 年 12 月 31 日披露相关公告（详见在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上刊登的《关于对外投资暨关联交易的公告》（2022-010）。

因本次对外投资标的企业广州中科同芯半导体技术合伙企业（有限合伙）的其他方投资决策调整导致中科同芯规模由 45,010 万元调整为 40,010 万元，公司投资金额不变情况下投资占比从 17.77%增加至 20.00%，并于 2023 年 3 月 17 日支付投资金额 8,000 万元。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
沈阳富创精密设备股份有限公司	公司本部	南通富创精密制造有限公司	全资子公司	35,000.00	2021年11月16日	2021年11月16日	2023年9月15日	连带责任担保	是	否	-	否		
沈阳富创精密设备股份有限公司	公司本部	北京富创精密半导体有限公司	控股子公司	35,500.00	2021年7月30日	2021年7月30日	2032年7月29日	连带责任担保	否	否	-	否		
沈阳富创精密设备	公司本部	北京富创精密半导体	控股子公司	28,000.00	2022年11月3日	2022年12月15日	2035年12月14日	连带责任担保	否	否	-	否		

股份有限公司		体有限公司										
沈阳富创精密设备股份有限公司	公司本部	北京富创精密半导体有限公司	控股子公司	19,000.00	2022年11月3日	2022年12月27日	2035年12月27日	连带责任担保	否	否		- 否
沈阳富创精密设备股份有限公司	公司本部	沈阳强航时代精密科技有限公司	控股子公司	18,400.00	2023年1月10日	2023年1月10日	2033年6月29日	连带责任担保	否	否		- 否
报告期内对子公司担保发生额合计										135,900.00		
报告期末对子公司担保余额合计 (B)										28,858.03		
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)										28,858.03		
担保总额占公司净资产的比例 (%)										6.32		
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)										-		
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)										28,858.03		
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)										-		
上述三项担保金额合计 (C+D+E)										28,858.03		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										不适用		
担保情况说明										公司为全资子公司和控股子公司的固定资产贷款提供连带责任担保,担保范围不限于全部贷款的本金、利息、违约金、赔偿金等事项;担保时间为借款合同项下的债务履行届满之日起三年。		

注:公司为全资子公司南通富创精密制造有限公司的保证借款,借款期限2021年11月16日至2029年11月4日。截止2022年12月31日已累计借款27,543.10万元,2023年9月将上述借款全部置换为向招商银行南通分行通州支行借款,该借款为信用借款。因此,原借款对应的抵押和保证责任履行完毕。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	172,000.00	50,000.00	
银行理财产品	自有资金	75,000.00		
券商理财产品	自有资金	13,999.60		

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
招商银行沈阳分行	银行理财产品	10,000.00	2023/11/22	2024/2/22	募集资金	银行	否	合同约定	1.7%-2.50%	63.01	-	10,000.00	-	是	否	-
中信银行沈阳分行	银行理财产品	10,000.00	2023/11/17	2024/2/15	募集资金	银行	否	合同约定	1.05%-2.25%	55.48	-	10,000.00	-	是	否	-

									- 2.75%							
中信 银行 沈阳 分行	银行 理财 产品	20,00 0.00	2023/ 11/30	2024/ 1/4	募集 资金	银行	否	合同 约定	1.05% - 2.20% - 2.70%	42.19	-	20,00 0.00	-	是	否	-
工商 银行 南通 通州 支行	银行 理财 产品	10,00 0.00	2023/ 12/1	2024/ 1/2	募集 资金	银行	否	合同 约定	0.95% - 1.74% - 2.69%	15.41	-	10,00 0.00	-	是	否	-

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5) =(4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022年9月28日	3,657,910,746.66	1,794,811,233.57	3,394,811,233.57	1,600,000,000.00	1,847,205,525.46	1,673,303,127.44	90.59	751,255,544.38	40.67	-

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
补充流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	2022年9月28日	否	60,000.00	60,000.00	45,000.00	60,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	-
集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地	生产建设	否	首次公开发行股票	2022年9月28日	是	100,000.00	124,720.55	30,125.55	107,330.31	86.06	2024年5月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
承诺投资项目小计						160,000.00	184,720.55	75,125.55	167,330.31	90.59								

2022年度超募资金补充流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	2022年9月28日	是	50,000.00	50,000.00	-	50,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	-
2023年度超募资金补充流动资金	补流还贷	否	首次公开发行股票	2022年9月28日	是	53,800.00	53,800.00	53,800.00	53,800.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	-
超募资金补充流动资金小计						103,800.00	103,800.00	53,800.00	103,800.00	100.00								
股票回购	其他	否	首次公开发行股票	2022年9月28日	是	不适用	不适用	13,382.86	13,382.86	不适用	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	
合计						263,800.00	288,520.55	142,308.41	284,513.17									

公司于2023年10月20日召开第一届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。公司董事会同意公司使用部分首发超募资金通过集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股股票。回购股份将在未来适宜时机全部用于股权激励或员工持

股计划，回购价格不超过人民币 120 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 14,000 万元（含），不超过人民币 28,000 万元（含）。具体回购资金总额以实际使用的资金总额为准。截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计回购金额为 13,382.86 万元。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

2022 年 10 月 27 日，公司召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金合计人民币 62,813.01 万元。上述自筹资金先期投入金额已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）2022 年 9 月 28 日出具信会师报字[2022]第 ZA15992 号《以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》确认。

2022 年 10 月，公司已将上述自筹资金预先投入金额 61,991.26 万元自募集资金专户转入一般账户。

2023 年 3 月，公司将自筹资金已支付发行费用 821.75 万元自募集资金专户转入一般账户。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

董事会 审议日期	募集资金用于 现金管理的 有效审议 额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额 是否超出授权 额度
2022 年 10 月 27 日	220,000.00	2022 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 26 日	-	否
2023 年 10 月 27 日	135,000.00	2023 年 10 月 27 日	2024 年 10 月 26 日	50,000.00	否

公司于 2022 年 10 月 27 日召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意本公司在保证不影响募集资金投资计划正常进行以及确保资金安全的前提下，使用不超过人民币 220,000 万元的部分暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，购买安全性高、流动性好、满足保本要求的理财产品，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。具体内容详见公司于 2022 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2022-002）。

公司于 2023 年 10 月 27 日分别召开第二届董事会第一次会议、第二届监事会第一次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集

资金投资计划正常进行以及确保资金安全的前提下，拟使用不超过人民币 135,000 万元的部分暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，购买安全性高、流动性好、满足保本要求的理财产品，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 28 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-053）。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

√适用 □不适用

超募资金整体使用情况

单位：万元币种：人民币

超募资金来源	超募资金金额 (1)	截至报告期末累计 投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计 投入进度 (%) (3) = (2) / (1)
首次公开发行股票	179,481.12	141,903.41	79.06

超募资金明细使用情况

单位：万元币种：人民币

用途	性质	拟投入超募资 金总额 (1)	截至报告期末累计 投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累 计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
永久补充流 动资金	补流/还贷	103,800.00	103,800.00	100.00	
股票回购	回购	不适用	13,382.86	不适用	

注：股票回购累计投入超募资金总额包含印花税、交易佣金等交易费用

其他说明

无

5、其他

√适用 □不适用

公司于 2023 年 4 月 26 日召开第一届董事会二十次会议、第一届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用超募资金增加募投项目投资额及调整募投项目实施进度的议案》，同意公司使用超募资金人民币 24,720.55 万元对募投项目“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”追加投资，本次调整后，该项目的拟投入募集资金金额由人民币 100,000.00 万元增加至人民币 124,720.55 万元。2023 年 5 月 29 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了上述议案。截至报告期末，公司对募投项目“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”累计投入募集资金 107,330.31 万元。

公司于 2023 年 11 月 30 日分别召开第二届董事会二次会议、第二届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整募投项目实施进度的议案》，同意公司对募投项目达到预定可使用状态的时间进行延期。“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”本次调整前达到预定可使用状态日期为 2023 年 11 月。为提高生产效率，公司对部分产品进行持续的工艺设计优化，需对原规划采

买的部分设备或产线进行相应调整，导致专家验收及政府验收时间有所延缓。根据募投项目当前实际建设情况，在募投项目实施主体、资金用途不发生变更的前提下，为严格把控项目整体质量，保障募投项目顺利开展，公司经审慎研究，拟将“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”达到预定可使用状态日期相应延期至 2024 年 5 月。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	164,538,036	78.71				-75,948,961	-75,948,961	88,589,075	42.38
1、国家持股									
2、国有法人持股	10,000,000	4.78				-10,000,000	-10,000,000	0	0
3、其他内资持股	154,533,857	73.93				-65,944,782	-65,944,782	88,589,075	42.38
其中：境内非国有法人持股	144,003,857	68.89				-65,414,782	-65,414,782	78,589,075	37.59
境内自然人持股	10,530,000	5.04				-530,000	-530,000	10,000,000	4.78
4、外资持股	4,179					-4,179	-4,179		
其中：境外法人持股	4,179					-4,179	-4,179		
境外自然人持股									

二、无限售条件流通股	44,515,298	21.29				75,948,961	75,948,961	120,464,259	57.62
1、人民币普通股	44,515,298	21.29				75,948,961	75,948,961	120,464,259	57.62
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	209,053,334	100.00						209,053,334	100.00

注：总数与各分项数值之和不符的情形，为四舍五入原因所致；上述数据不考虑转融通情况。

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司首次公开发行网下配售限售股限售期届满，本次解除限售并上市流通的股份数量为 2,238,669 股，占公司总股本的 1.0709%，并于 2023 年 4 月 10 日起上市流通。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 31 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告》（公告编号 2023-019）。

2023 年 10 月 10 日，公司首次公开发行部分限售股以及部分战略配售限售股上市流通，其中，战略配售限售股份数量为 4,080,592 股，对应限售股股东数量为 3 名。除战略配售股份外，本次上市流通的其他限售股数量为 69,629,700 股，对应限售股股东数量为 13 名，本次上市流通的限售股股东共计 16 名，限售股数量共计 73,710,292 股，占公司总股本的 35.26%。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（公告编号：2023-037）。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
国投（上海）创业投资管理有限公司—国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）	28,571,400	28,571,400	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
海通新能源私募股权投资管理有限公司—辽宁中德产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000	10,000,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
辽宁科发实业有限公司	10,000,000	10,000,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
中信证券投资咨询有限公司	2,630,000	2,630,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
	1,428,775	0	0	1,428,775	IPO 战略配售限售	2024/10/10

霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司—宿迁浑璞六期集成电路产业基金（有限合伙）	3,650,000	3,650,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
中信证券—中信银行—中信证券富创精密员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,225,460	3,225,460	0	0	IPO 战略配售限售	2023/10/10
盐城经济技术开发区燕舞半导体产业基金（有限合伙）	2,630,000	2,630,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）	2,630,000	2,630,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,630,000	2,630,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
沈阳锦绣中和资本管理有限公司—沈阳景秀源环保科技创业投资基金（有限合伙）	1,650,000	1,650,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司—青岛浑璞高精尖投资中心（有限合伙）	1,570,000	1,570,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
青岛中科芯璞科技创新投资中心（有限合伙）	1,570,000	1,570,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
尚融创新（宁波）股权投资	1,568,300	1,568,300	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10

中心（有限合伙）						
韩光	530,000	530,000	0	0	IPO 原始股份限售	2023/10/10
华海清科股份有限公司	428,632	428,632	0	0	IPO 战略配售限售	2023/10/10
拓荆科技股份有限公司	426,500	426,500	0	0	IPO 战略配售限售	2023/10/10
网下发行限售账户	2,238,669	2,238,669	0	0	IPO 网下发行限售	2023/4/10
合计	77,377,736	75,948,961	0	1,428,775	/	/

注：1、“霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司—宿迁浑璞六期集成电路产业基金（有限合伙）”现用名“青岛浑璞守一私募基金管理有限公司—盐城浑璞六期创业投资合伙企业（有限合伙）”

2、“霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司—青岛浑璞高精尖投资中心（有限合伙）”现用名“青岛浑璞守一私募基金管理有限公司—青岛浑璞高精尖投资中心（有限合伙）”

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数（户）	9,859
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	9,498
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	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（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
沈阳先进制造技术产业有限公司	0	35,349,500	16.91	35,349,500	无	0	境内非国有法人
宁波祥浦创业投资合伙企业（有限合伙）	0	33,810,800	16.17	33,810,800	无	0	其他
国投（上海）创业投资管理有限公司—国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）	0	28,571,400	13.67	0	无	0	其他
郑广文	0	10,000,000	4.78	10,000,000	无	0	境内自然人
海通新能源私募股权投资管理有限公司—辽宁中德产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	10,000,000	4.78	0	无	0	其他
辽宁科发实业有限公司	-24,600	9,975,400	4.77	0	无	0	国有法人
宁波芯富投资管理合伙企业（有限合伙）	0	6,000,000	2.87	6,000,000	无	0	其他

霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司—宿迁浑璞六期集成电路产业基金	-277,828	3,372,172	1.61	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—南方信息创新混合型证券投资基金	2,487,732	2,487,732	1.19	0	无	0	其他
中信证券—中信银行—中信证券富创精密员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	-851,663	2,373,797	1.14	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
国投（上海）创业投资管理有限公司—国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）	28,571,400	人民币普通股	28,571,400				
海通新能源私募股权投资管理有限公司—辽宁中德产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000	人民币普通股	10,000,000				
辽宁科发实业有限公司	9,975,400	人民币普通股	9,975,400				
霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司—宿迁浑璞六期集成电路产业基金（有限合伙）（现用名“盐城浑璞六期创业投资合伙企业（有限合伙）”）	3,372,172	人民币普通股	3,372,172				
中国建设银行股份有限公司—南方信息创新混合型证券投资基金	2,487,732	人民币普通股	2,487,732				
中信证券—中信银行—中信证券富创精密员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2,373,797	人民币普通股	2,373,797				
中国建设银行股份有限公司—银华集成电路混合型证券投资基金	2,323,388	人民币普通股	2,323,388				
中国工商银行股份有限公司—金信稳健策略灵活配置混合型发起式证券投资基金	1,690,000	人民币普通股	1,690,000				
长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,618,067	人民币普通股	1,618,067				

霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司—青岛浑璞高精尖投资中心（有限合伙）	1,570,000	人民币普通股	1,570,000
前十名股东中回购专户情况说明	截至 2023 年 12 月 31 日，沈阳富创精密设备股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 1,706,124 股，占公司总股本的 1.41%。根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号—年度报告的内容与格式（2021 年修订）》相关规定，不纳入前十名股东列示。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，沈阳先进与宁波芯富存在关联关系，同为郑广文控制的企业；宿迁浑璞、青岛浑璞均受霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司（现用名“青岛浑璞守一私募基金管理有限公司”，任执行事务合伙人）控制。上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
辽宁科发实业有限公司	10,000,000	4.78	0	0	9,975,400	4.77	24,600	0.01

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）

中国建设银行股份有限公司—南方信息创新混合型证券投资基金	新增	0	0	2,487,732	1.19
中信证券—中信银行—中信证券富创精密员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	新增	0	0	2,373,797	1.14
中信证券投资有限公司	退出	144,800	0.07	1,978,133	0.95
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	退出	0	0	0	0

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	沈阳先进制造技术产业有限公司	35,349,500	2025-10-10	0	上市之日起 36 个月
2	宁波祥浦创业投资合伙企业（有限合伙）	33,810,800	2025-10-10	0	上市之日起 36 个月
3	郑广文	10,000,000	2025-10-10	0	上市之日起 36 个月
4	宁波芯富投资管理合伙企业（有限合伙）	6,000,000	2025-10-10	0	上市之日起 36 个月
5	中信证券投资有限公司	1,428,775	2024-10-10	0	上市之日起 24 个月
6	宁波芯芯投资管理合伙企业（有限合伙）	1,000,000	2025-10-10	0	上市之日起 36 个月

7	宁波良芯投资管理合伙企业（有限合伙）	1,000,000	2025-10-10	0	上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，沈阳先进与宁波芯富、宁波芯芯、宁波良芯存在关联关系，同为郑广文控制的企业。上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况**1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

√适用 □不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券—中信银行—中信证券富创精密员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	3,225,460	2023/10/10	-851,663	2,373,797

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券投资有限公司	保荐机构全资子公司	1,428,775	2024/10/10	10,800	1,428,775

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

√适用 □不适用

报告期末，公司前三大股东股权比例较为接近，无单一股东通过直接或间接的方式持有公司股权比例或控制其表决权超过 30%的情形，公司无控股股东。

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

(二) 实际控制人情况**1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	郑广文
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	富创精密董事长兼总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

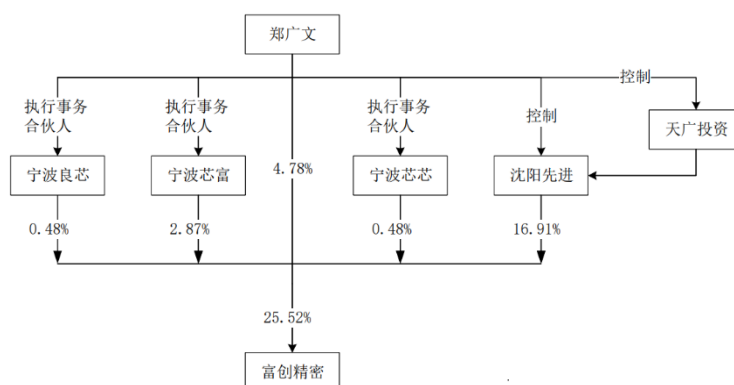
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、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%以上

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况

宁波祥浦创业投资合伙企业（有限合伙）	黄智	2017/9/20	91330203MA2AEDR03L	100,000	创业投资
国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）	国投（上海）创业投资管理有限公司	2016/5/13	91310000MA1FL1TP95	1,000,000	创业投资，投资管理
情况说明	无				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份
回购股份方案披露时间	2023/10/21
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	拟回购的股份数量约为 116.67 万股至 233.33 万股，约占公司总股本比例的 0.56 至 1.12
拟回购金额	不低于人民币 140,000,000 元，不超过人民币 280,000,000 元
拟回购期间	2023/10/20-2024/10/19
回购用途	拟在未来适宜时机全部用于公司股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	1,706,124
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

沈阳富创精密设备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了沈阳富创精密设备股份有限公司（以下简称富创精密）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于富创精密，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 产品销售收入的确认为	
参见财务报表附注三、(二十二)“收入”及附注五(四十二)“营业收入和营业成本”。富创精密本期合并营业收入为人民币 20.66 亿元，主要为机器设备零部件产品销售收入。营业收入为公司关键经营指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而	我们对富创精密产品销售收入实施的审计程序包括： ①了解、评估和测试与产品销售及货款收取相关的内部控制，检查主要客户的销售合同及订单，评价沈阳富创与收入确认相关的会计政策制定是否合理；②根据抽样方法选取部分业务，检查相关收入确认的支持性文件，如销售订单、销售货运单、客户签收单据等，据此判断收入确认是否正确；③向主要客户函证本期收

<p>操纵收入确认时点的固有风险，且对财务报表具有重大影响，因此我们将收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>入金额及应收账款的余额；④针对本期末前后的产品销售收入进行截止测试，将收入确认记录与相关货运单据及客户签收单据等支持性文件进行核对，判断富创精密产品销售收入是否确认在适用的会计期间。此外，我们实施了包括主要客户背景调查、同行业价格及毛利分析等与销售收入确认相关的审计程序。</p>
<p>(二) 应收账款坏账准备的计提</p>	
<p>参见财务报表附注三(九)“金融工具”及附注五(四)“应收账款”。富创精密 2023 年 12 月 31 日合并应收账款账面价值为 7.78 亿元。管理层按照应收账款整个存续期内预期信用损失的金额计量其减值准备。由于应收账款金额重大，且应收账款预期信用损失的估计和应收账款坏账准备的计提涉及重大的管理层判断，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。</p>	<p>我们对富创精密应收账款坏账准备计提执行的主要审计程序包括：①了解、评估并测试与应收账款坏账准备的计提相关的关键内部控制，包括信用政策制定、应收账款管理、应收账款可收回性风险评估等；②了解管理层计算应收账款坏账准备的方法，包括划分应收账款组合的依据，历史损失率的具体计算步骤，前瞻性调整的方法等，并评价其合理性；③通过查询客户公开信息、执行函证程序等方式判断本期末主要欠款单位的经营状况和偿债能力是否出现异常，了解富创精密是否针对异常应收账款进行了专门的可收回性评估和预计损失测算；④获取本期末应收账款明细表、账龄分析表等资料，复核富创精密对本期末应收账款预期信用损失的计算过程，评价应收账款坏账准备计提是否充分。</p>
<p>(三) 存货跌价准备的计提</p>	
<p>参见财务报表附注三、(十)“存货”及附注五(八)“存货”。富创精密 2023 年 12 月 31 日合并存货账面价值为 9.06 亿元。结余包括原材料、在产品及半成品、库存商品、发出商品和合同履约成本等。</p> <p>富创精密存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按成本高于其可变现净值的差额计提相应的存货跌价准备。由于存货金额重大，且确定存货跌价准备需要管理层在取得确凿证据的基础上，考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素作出判断和估计，因此我们将存货的跌价准备确定为关键审计事项。</p>	<p>我们对富创精密存货跌价准备实施的审计程序包括：①了解富创精密计提存货跌价准备的方法，结合富创精密的业务模式和生产经营的具体情况评价存货跌价准备计算方法是否合理、是否符合准则相关规定；②复核富创精密存货跌价准备的具体计算过程，评价计算所用的关键参数，包括预计售价、存货库龄及存货周转情况的数据计算是否准确；③对富创精密期末存货实施监盘程序，通过观察公司的存货盘点过程了解存货的实际状况以及保管情况。</p>

四、 其他信息

富创精密管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括富创精密 2023 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，管理层负责评估富创精密的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督富创精密的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能对富创精密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富创精密不能持续经营。

（五）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。

（六）就富创精密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。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：唐国骏
(项目合伙人)

中国注册会计师：黄亮

中国·上海

二〇二四年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:沈阳富创精密设备股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	1,578,704,403.38	1,989,493,857.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	501,116,388.90	1,152,755,833.34
衍生金融资产			
应收票据	七、	108,933,867.33	39,519,330.83
应收账款	七、5	777,527,967.39	531,134,672.76
应收款项融资	七、7	10,429,752.71	5,238,350.32
预付款项	七、8	20,611,573.79	34,054,846.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	16,331,934.98	15,393,352.76
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	905,981,350.39	533,180,688.72
合同资产	七、6	7,038,413.54	6,088,640.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	150,134,504.75	110,210,773.44
流动资产合计		4,076,810,157.16	4,417,070,346.99
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	89,624,896.40	10,632,026.57
其他权益工具投资	七、18	29,747,032.42	3,694,648.00
其他非流动金融资产	七、19	135,793,877.70	
投资性房地产			
固定资产	七、21	2,193,003,685.01	1,065,340,580.48
在建工程	七、22	461,031,501.09	813,714,872.15
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	67,848,231.39	26,030,407.43
无形资产	七、26	144,905,838.40	139,011,104.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	3,798,310.82	4,441,149.07
递延所得税资产	七、29	32,247,326.93	23,032,629.87

其他非流动资产	七、30	355,053,020.93	137,509,544.01
非流动资产合计		3,513,053,721.09	2,223,406,961.75
资产总计		7,589,863,878.25	6,640,477,308.74
流动负债：			
短期借款	七、32	75,969,005.58	65,332,815.80
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	293,277,739.23	236,433,036.25
应付账款	七、36	569,910,375.88	368,678,584.27
预收款项			
合同负债	七、38	12,182,961.06	11,614,848.05
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	45,416,826.76	41,431,855.12
应交税费	七、40	12,969,414.63	3,967,010.35
其他应付款	七、41	8,273,838.30	2,841,573.80
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	107,763,292.40	15,364,543.48
其他流动负债	七、44	62,613,514.69	98,973,129.90
流动负债合计		1,188,376,968.53	844,637,397.02
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,072,225,928.97	519,483,305.99
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	50,147,787.03	11,840,424.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	432,447,829.13	420,211,093.27
递延所得税负债	七、29	13,697,243.28	6,908,606.55
其他非流动负债	七、52	73,084,384.35	69,162,811.93
非流动负债合计		1,641,603,172.76	1,027,606,242.31
负债合计		2,829,980,141.29	1,872,243,639.33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	209,053,334.00	209,053,334.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	4,057,148,479.52	4,023,517,808.75
减：库存股	七、56	133,828,575.10	
其他综合收益	七、57	-1,808,237.47	-27,781.79
专项储备			
盈余公积	七、59	76,835,523.49	53,118,934.77
一般风险准备			
未分配利润	七、60	357,454,931.22	358,820,962.91
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		4,564,855,455.66	4,644,483,258.64
少数股东权益		195,028,281.30	123,750,410.77
所有者权益(或股东权益) 合计		4,759,883,736.96	4,768,233,669.41
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		7,589,863,878.25	6,640,477,308.74

公司负责人：郑广文主管会计工作负责人：杨爽会计机构负责人：栾玉峰

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：沈阳富创精密设备股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,250,255,908.29	1,842,584,438.73
交易性金融资产		400,924,722.23	1,152,755,833.34
衍生金融资产			
应收票据		55,891,982.07	15,024,219.28
应收账款	十九、1	692,568,615.51	476,801,547.84
应收款项融资		7,736,352.71	5,238,350.32
预付款项		34,613,606.91	31,871,793.89
其他应收款	十九、2	191,914,380.98	101,536,040.63
其中：应收利息			
应收股利			
存货		822,034,426.63	499,923,013.46
合同资产		5,353,935.27	1,205,339.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,208,839.91	8,452,482.56
流动资产合计		3,462,502,770.51	4,135,393,059.80
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,623,386,791.66	719,604,767.01
其他权益工具投资		29,747,032.42	3,694,648.00
其他非流动金融资产		135,793,877.70	
投资性房地产			
固定资产		731,030,307.83	725,900,824.91

在建工程		35,145,713.24	86,996,849.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,210,851.51	12,143,140.11
无形资产		99,136,618.51	99,671,461.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,112,386.02	3,994,901.95
递延所得税资产		22,618,732.55	20,209,134.26
其他非流动资产		46,905,651.24	53,464,908.75
非流动资产合计		2,737,087,962.68	1,725,680,636.68
资产总计		6,199,590,733.19	5,861,073,696.48
流动负债：			
短期借款			51,595,096.05
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		286,939,559.86	236,433,036.25
应付账款		423,465,946.38	254,427,081.88
预收款项			
合同负债		12,018,449.20	36,714,863.59
应付职工薪酬		21,451,165.47	25,245,693.51
应交税费		6,359,149.46	1,225,091.55
其他应付款		7,192,417.68	5,660,487.77
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		24,655,768.72	1,955,502.65
其他流动负债		49,712,403.80	116,476,762.06
流动负债合计		831,794,860.57	729,733,615.31
非流动负债：			
长期借款		265,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,524,662.93	8,526,431.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		277,706,479.34	303,180,643.07
递延所得税负债		12,103,733.64	6,514,117.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		561,834,875.91	318,221,191.90
负债合计		1,393,629,736.48	1,047,954,807.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		209,053,334.00	209,053,334.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		4,107,148,479.52	4,073,517,808.75
减：库存股		133,828,575.10	
其他综合收益		1,951,909.13	-259,549.20
专项储备			
盈余公积		76,835,523.49	53,118,934.77
未分配利润		544,800,325.67	477,688,360.95
所有者权益（或股东权益）合计		4,805,960,996.71	4,813,118,889.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,199,590,733.19	5,861,073,696.48

公司负责人：郑广文主管会计工作负责人：杨爽会计机构负责人：栾玉峰

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		2,065,755,897.63	1,544,463,324.83
其中：营业收入	七、61	2,065,755,897.63	1,544,463,324.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,024,835,931.96	1,325,597,442.28
其中：营业成本	七、61	1,545,203,637.92	1,039,792,449.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	9,344,885.64	6,692,648.26
销售费用	七、63	36,610,711.72	28,800,822.39
管理费用	七、64	220,784,683.29	111,347,252.79
研发费用	七、65	206,016,264.75	121,848,256.78
财务费用	七、66	6,875,748.64	17,116,012.29
其中：利息费用		24,959,371.80	33,081,523.24
利息收入		19,521,186.22	7,059,992.32
加：其他收益	七、67	111,145,991.43	71,120,219.20
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	38,841,585.90	11,651,509.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	2,822,280.41	8,292,322.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	七、70	41,627,288.90	2,755,833.34
信用减值损失（损失以“—”号填列）	七、71	-7,516,045.38	-15,670,381.53
资产减值损失（损失以“—”号填列）	七、72	-24,315,231.00	-15,793,848.37
资产处置收益（损失以“—”号填列）	七、73	41,866.32	334,536.76
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		200,745,421.84	273,263,751.18
加：营业外收入	七、74	8,518,134.30	530,095.83
减：营业外支出	七、75	12,857,906.63	6,428,710.95
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		196,405,649.51	267,365,136.06
减：所得税费用	七、76	28,439,888.15	33,114,423.65
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		167,965,761.36	234,250,712.41
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		167,965,761.36	234,250,712.41
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（净亏损以“—”号填列）		168,687,890.83	245,455,775.74
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		-722,129.47	-11,205,063.33
六、其他综合收益的税后净额		-1,780,455.68	571,128.13
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,780,455.68	571,128.13
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		2,211,458.33	59,222.82
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		2,211,458.33	59,222.82
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-3,991,914.01	511,905.31
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-3,991,914.01	511,905.31
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		166,185,305.68	234,821,840.54
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		166,907,435.15	246,026,903.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-722,129.47	-11,205,063.33
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.81	1.45
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.81	1.45

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：郑广文主管会计工作负责人：杨爽会计机构负责人：栾玉峰

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	1,894,376,283.98	1,460,385,741.55
减：营业成本	十九、4	1,439,021,624.99	970,995,701.94
税金及附加		4,909,332.11	4,436,120.08
销售费用		16,140,247.16	11,616,792.98
管理费用		134,148,048.49	83,141,118.68
研发费用		191,475,769.19	104,791,401.61
财务费用		-20,913,536.43	-4,462,518.88
其中：利息费用		-2,368,084.79	18,101,501.47
利息收入		19,636,385.37	6,802,886.24
加：其他收益		85,818,074.38	66,612,329.30
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	35,986,479.28	11,177,399.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	2,726,516.27	7,997,328.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		41,435,622.23	2,755,833.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,171,970.03	-9,392,632.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-23,001,589.70	-11,678,426.58

资产处置收益（损失以“－”号填列）		2,048,039.20	2,209,269.26
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		270,709,453.83	351,550,897.08
加：营业外收入		8,457,466.81	408,166.33
减：营业外支出		12,732,771.63	6,428,619.45
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		266,434,149.01	345,530,443.96
减：所得税费用		29,268,261.77	34,964,996.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		237,165,887.24	310,565,447.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		237,165,887.24	310,565,447.82
（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		2,211,458.33	59,222.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,211,458.33	59,222.82
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		2,211,458.33	59,222.82
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		239,377,345.57	310,624,670.64
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.14	1.86
（二）稀释每股收益(元/股)		1.14	1.86

公司负责人：郑广文主管会计工作负责人：杨爽会计机构负责人：栾玉峰

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,473,711,180.92	1,229,484,423.46
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		67,898,073.35	57,972,247.78
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	160,165,541.21	125,327,969.86
经营活动现金流入小计		1,701,774,795.48	1,412,784,641.10
购买商品、接受劳务支付的现金		1,390,078,224.41	1,033,002,969.33
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		505,615,445.81	297,368,074.08
支付的各项税费		36,018,934.72	40,018,426.01
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	156,443,996.75	64,719,394.23
经营活动现金流出小计		2,088,156,601.69	1,435,108,863.65
经营活动产生的现金流量净额		-386,381,806.21	-22,324,222.55
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		18,104,996,000.00	1,654,245,000.00
取得投资收益收到的现金		41,128,512.16	3,529,797.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,000.00	1,530,765.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金	七、78	39,940,000.00	
投资活动现金流入小计		18,186,072,512.16	1,659,305,562.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,096,591,073.94	792,836,120.25
投资支付的现金		17,649,996,000.00	2,804,245,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流出小计		18,746,587,073.94	3,597,081,120.25
投资活动产生的现金流量净额		-560,514,561.78	-1,937,775,557.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		72,000,000.00	3,483,811,233.57
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		72,000,000.00	89,000,000.00
取得借款收到的现金		1,101,500,045.11	771,254,369.36
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		70,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,173,500,045.11	4,325,065,602.93
偿还债务支付的现金		319,444,697.69	572,546,965.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		178,366,175.96	33,516,857.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	143,564,258.86	81,674,987.58
筹资活动现金流出小计		641,375,132.51	687,738,809.82
筹资活动产生的现金流量净额		532,124,912.60	3,637,326,793.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,746,137.78	511,905.31
五、现金及现金等价物净增加额		-418,517,593.17	1,677,738,918.35
加：期初现金及现金等价物余额		1,959,821,923.96	282,083,005.61
六、期末现金及现金等价物余额		1,541,304,330.79	1,959,821,923.96

公司负责人：郑广文 主管会计工作负责人：杨爽 会计机构负责人：栾玉峰

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		1,402,765,478.56	1,210,658,334.85
收到的税费返还		42,817,939.04	57,972,247.78
收到其他与经营活动有关的现金		83,692,337.36	103,100,916.38
经营活动现金流入小计		1,529,275,754.96	1,371,731,499.01
购买商品、接受劳务支付的现金		1,345,547,409.65	1,013,706,112.16
支付给职工及为职工支付的现金		271,115,361.36	206,164,535.41
支付的各项税费		25,686,315.81	36,415,652.58
支付其他与经营活动有关的现金		147,988,127.49	56,927,738.87
经营活动现金流出小计		1,790,337,214.31	1,313,214,039.02
经营活动产生的现金流量净额		-261,061,459.35	58,517,459.99
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		16,699,996,000.00	1,554,245,000.00
取得投资收益收到的现金		38,203,609.13	3,339,935.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,000.00	1,530,765.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		408,310,162.64	519,347,599.61
投资活动现金流入小计		17,146,517,771.77	2,078,463,300.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		96,083,142.79	124,632,042.69
投资支付的现金		16,963,844,000.00	3,056,345,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		419,593,233.61	533,943,000.00
投资活动现金流出小计		17,479,520,376.40	3,714,920,042.69
投资活动产生的现金流量净额		-333,002,604.63	-1,636,456,742.46
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			3,394,811,233.57
取得借款收到的现金		288,000,000.00	291,572,542.66
收到其他与筹资活动有关的现金			70,000,000.00
筹资活动现金流入小计		288,000,000.00	3,756,383,776.23
偿还债务支付的现金		6,092,716.32	482,756,624.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		148,301,650.69	16,097,770.69
支付其他与筹资活动有关的现金		135,353,575.10	74,353,886.57
筹资活动现金流出小计		289,747,942.11	573,208,281.33

筹资活动产生的现金流量净额		-1,747,942.11	3,183,175,494.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-595,812,006.09	1,605,236,212.43
加：期初现金及现金等价物余额		1,812,912,505.29	207,676,292.86
六、期末现金及现金等价物余额		1,217,100,499.20	1,812,912,505.29

公司负责人：郑广文主管会计工作负责人：杨爽会计机构负责人：栾玉峰

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 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															
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	209,053,334.00				4,023,517,808.75		-27,781.79		53,143,852.86		359,226,690.80		4,644,913,904.62	123,963,435.01	4,768,877,339.63	
加:会计政策变更									-24,918.09		-405,727.89		-430,645.98	-213,024.24	-643,670.22	
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	209,053,334.00				4,023,517,808.75		-27,781.79		53,118,934.77		358,820,962.91		4,644,483,258.64	123,750,410.77	4,768,233,669.41	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					33,630,670.77		133,828,575.10		-1,780,455.68		23,716,588.72		-1,366,031.69	-79,627,802.98	71,277,870.53	-8,349,932.45

(一) 综合收益总额							-1,780,455.68				168,687,890.83		166,907,435.15	-722,129.47	166,185,305.68
(二) 所有者投入和减少资本					33,630,670.77	133,828,575.10							-100,197,904.33	72,000,000.00	-28,197,904.33
1. 所有者投入的普通股						133,828,575.10							-133,828,575.10	72,000,000.00	-61,828,575.10
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					33,630,670.77								33,630,670.77		33,630,670.77
4. 其他															
(三) 利润分配									23,716,588.72		-170,053,922.52		-146,337,333.80		-146,337,333.80
1. 提取盈余公积									23,716,588.72		-23,716,588.72				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者											-146,337,333.80		-146,337,333.80		-146,337,333.80

(或股东)的分配																	
4. 其他																	
(四)所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	209,053,334.00				4,057,148,479.52	133,828,575.10	-1,808,237.47		76,835,523.49		357,454,931.22	4,564,855,455.66	195,028,281.30	4,759,883,736.96

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	156,790,000.00				725,177,871.24		-598,909.92		22,087,146.23		144,644,538.08		1,048,100,645.63	45,955,474.10	1,094,056,119.73	
加：会计政策变更									-24,756.24		-222,806.13		-247,562.37		-247,562.37	
前期差错更正																
其他																

二、本年期初余额	156,790,000.00				725,177,871.24		-598,909.92		22,062,389.99		144,421,731.95	1,047,853,083.26	45,955,474.10	1,093,808,557.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	52,263,334.00				3,298,339,937.51		571,128.13		31,056,544.78		214,399,230.96	3,596,630,175.38	77,794,936.67	3,674,425,112.05
（一）综合收益总额							571,128.13				245,455,775.74	246,026,903.87	-11,205,063.33	234,821,840.54
（二）所有者投入和减少资本	52,263,334.00				3,298,339,937.51							3,350,603,271.51	89,000,000.00	3,439,603,271.51
1. 所有者投入的普通股	52,263,334.00				3,342,547,899.57							3,394,811,233.57	89,000,000.00	3,483,811,233.57
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					5,792,037.94							5,792,037.94		5,792,037.94
4. 其他					-50,000,000.00							-50,000,000.00		-50,000,000.00

(三) 利润分配									31,056,544.78		-31,056,544.78			
1. 提取 盈余公 积									31,056,544.78		-31,056,544.78			
2. 提 取一 般 风 险 准 备														
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配														
4. 其 他														
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转														
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)														
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)														
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损														
4. 设 定 受 益														

计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他																				
四、本期期末余额	209,053,334.00				4,023,517,808.75		-27,781.79		53,118,934.77		358,820,962.91		4,644,483,258.64	123,750,410.77					4,768,233,669.41	

公司负责人：郑广文主管会计工作负责人：杨爽会计机构负责人：栾玉峰

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年度											
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	209,053,334.00				4,073,517.808.75			-259,549.20		53,143,852.86	477,912,623.74	4,813,368,070.15
加：会计政策变更										-24,918.09	-224,262.79	-249,180.88
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	209,053,334.00				4,073,517,808.75		-259,549.20		53,118,934.77	477,688,360.95	4,813,118,889.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					33,630,670.77	133,828,575.10	2,211,458.33		23,716,588.72	67,111,964.72	-7,157,892.56
（一）综合收益总额							2,211,458.33			237,165,887.24	239,377,345.57
（二）所有者投入和减少资本					33,630,670.77	133,828,575.10					-100,197,904.33
1. 所有者投入的普通股						133,828,575.10					-133,828,575.10
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					33,630,670.77						33,630,670.77
4. 其他											
（三）利润分配									23,716,588.72	-170,053,922.52	-146,337,333.80
1. 提取盈余公积									23,716,588.72	-23,716,588.72	
2. 对所有者（或股东）的分配										-146,337,333.80	-146,337,333.80
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	209,053,334.00				4,107,148,479.52	133,828,575.10	1,951,909.13		76,835,523.49	544,800,325.67	4,805,960,996.71

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	156,790,000.00				725,177,871.24		-318,772.02		22,087,146.23	198,402,264.04	1,102,138,509.49
加：会计政策变更									-24,756.24	-222,806.13	-247,562.37
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,790,000.00				725,177,871.24		-318,772.02		22,062,389.99	198,179,457.91	1,101,890,947.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	52,263,334.00				3,348,339.937.51		59,222.82		31,056,544.78	279,508,903.04	3,711,227.942.15
（一）综合收益总额							59,222.82			310,565,447.82	310,624,670.64
（二）所有者投入和减少资本	52,263,334.00				3,348,339.937.51						3,400,603.271.51
1. 所有者投入的普通股	52,263,334.00				3,342,547.899.57						3,394,811.233.57
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					5,792,037.94						5,792,037.94
4. 其他											
（三）利润分配									31,056,544.78	31,056,544.78	-
1. 提取盈余公积									31,056,544.78	31,056,544.78	-
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	209,053,334.00				4,073,517.808.75		-259,549.20		53,118,934.77	477,688,360.95	4,813,118,889.27

公司负责人：郑广文主管会计工作负责人：杨爽会计机构负责人：栾玉峰

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

沈阳富创精密设备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由辽宁科发实业有限公司、沈阳先进制造技术产业有限公司、美国富创得工程公司于2008年6月新设成立的公司，注册资本为人民币5,000万元，原股东及出资比例分别为：沈阳先进制造技术产业有限公司认缴3,000万元，占60%；辽宁科发实业有限公司认缴1,000万元，占20%；美国富创得工程公司出资1,000万元，占20%。

2011年5月，根据股权转让协议等文件内容，美国富创得工程公司将其所持有的1,000万元股权转让给沈阳天广投资有限公司。

2014年1月，根据股东会决议、增资扩股协议等文件内容，沈阳富创注册资本由5,000万元变更为7,000.57万元，新增2,000.57万元。其中：沈阳创业投资管理集团有限公司出资人民币2,000万元认缴公司572万元股权，其余1,428万元计入资本公积；沈阳浑南高新技术产业创业投资有限公司出资人民币5,000万元认缴公司1,428.57万元股权，其余3,571.43万元计入资本公积。

2016年9月，根据股东会决议、增资扩股协议等文件内容，沈阳富创注册资本由7,000.57万元变更为7,966.75万元，新增966.18万元。沈阳万润新城投资管理有限公司出资人民币4,000万元认缴公司966.18万元股权，其余3,033.82万元计入资本公积。

2016年9月，根据股东会决议、增资扩股协议等文件内容，公司注册资本由7,966.75万元变更为9,416.03万元，沈阳创业投资管理集团有限公司出资人民币6,000万元认缴公司1,449.28万元股权，其余4,550.72万元计入资本公积。

2017年12月，根据股东会决议、股权转让协议等文件内容，沈阳创业投资管理集团有限公司和沈阳浑南高新技术产业创业投资有限公司分别将其持有的沈阳富创21.47%股权计2,021.28万股和15.17%股权计1,428.57万股转让给沈阳先进制造技术产业有限公司。

2017年12月，根据股东会决议、股权转让协议等文件内容，沈阳先进制造技术产业有限公司将持有的沈阳富创25.65%的股权计2,414.90万股转让给宁波祥浦股权投资基金合伙企业（有限合伙）。

2017年12月，根据股东会决议、增资扩股协议等文件内容，公司注册资本由9,416.03万元变更为12,273.17万元，新增2,857.14万元。国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）出资人民币20,000.00万元认缴公司2,857.14万元股权，其余17,142.86万元计入资本公积。

2018年1月，根据股东会决议、股权投资协议等文件内容，沈阳万润新城投资管理有限公司将其持有的沈阳富创966.18万元股权转让给沈阳先进制造产业有限公司。

2018年1月，根据股东会决议、股权投资协议等文件内容，沈阳先进制造产业有限公司将其持有的沈阳富创10.26%股份，计966.18万股转让给宁波祥浦股权投资基金合伙企业（有限合伙）。

2018年12月，根据股东会决议、增资扩股协议等文件内容，公司注册资本由12,273.17万元变更为13,073.17万元，新增800万元。其中：宁波芯富投资管理合伙企业（有限合伙）增资3,000万

元认缴公司 600 万股权，其余 2,400 万计入资本公积；宁波良芯投资管理合伙企业（有限合伙）增资 500 万元认缴公司 100 万股权，其余 400 万计入资本公积；宁波芯芯投资管理合伙企业（有限合伙）增资 500 万元认缴公司 100 万股权，其余 400 万计入资本公积。

2019 年 8 月，根据股东会决议、投资协议等文件内容，辽宁中德产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）受让沈阳先进制造技术产业有限公司持有的沈阳富创 500 万股权，同时增资人民币 5,000 万元认购公司 500 万股股权，其余 4,500 万元计入资本公积。

2020 年 8 月，根据股东会决议、投资协议等文件内容，沈阳天广投资有限公司将其持有的沈阳富创 1,000 万股权转让给自然人郑广文。

2020 年 8 月，根据股东会决议、增资扩股协议等文件内容，公司注册资本由 13,573.17 万元变更为 15,679.00 万元，新增 2,105.83 万元。其中：宿迁浑璞六期集成电路产业基金（有限合伙）出资 6,935 万元认缴公司 365 万元股权；青岛浑璞高精尖投资中心（有限合伙）出资 2,983 万元认缴公司 157 万元股权；青岛中科芯璞科技创新投资中心（有限合伙）出资 2,983 万元认缴公司 157 万元股权；盐城经济技术开发区燕舞半导体产业基金（有限合伙）出资 4,997 万元认缴公司 263 万元股权；中信证券投资有限公司出资 4,997 万元认缴公司 263 万元股权；安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）出资 4,997 万元认缴公司 263 万元股权；长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）出资 4,997 万元认缴公司 263 万元股权；沈阳景秀源环保科技创业投资基金（有限合伙）出资 3,135 万元认缴公司 165 万元股权；尚融创新（宁波）股权投资中心（有限合伙）出资 2,979.77 万元认缴公司 156.83 万元股权；自然人韩光出资 1,007 万元认缴公司 53 万元股权。上述出资溢价合计 37,904.94 万元计入资本公积。

2020 年 10 月，根据股东会决议、公司章程等文件内容，沈阳富创精密设备有限公司整体变更设立为股份有限公司，注册资本为人民币 15,679.00 万元。原沈阳富创精密设备有限公司的全体股东即为沈阳富创精密设备股份有限公司的全体股东。按照发起人协议及章程的规定，各股东以其所拥有的截至 2020 年 7 月 31 日止沈阳富创精密设备有限公司的净资产 875,727,843.33 元，按原出资比例认购公司股份，折合股份总额共计 15,679 万股，净资产大于股本部分 718,937,843.33 元计入资本公积。

2021 年 1 月，公司股东宁波祥浦股权投资基金合伙企业（有限合伙）更名为宁波祥浦创业投资合伙企业（有限合伙）。

根据 2021 年 9 月 15 日第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1746 号文《关于同意沈阳富创精密设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，2022 年 9 月 28 日公司发行新股合计 52,263,334.00 股，发行价格为每股 69.99 元，募集资金总额为 3,657,910,746.66 元，扣除承销、保荐等发行费用后实际募集资金净额为 3,394,811,233.57 元，其中增加注册资本人民币 52,263,334.00 元，资本溢价人民币 3,342,547,899.57 元。经上述增资后，公司股本总额为 209,053,334.00 元。

截止 2023 年 12 月 31 日公司股本总额为 209,053,334.00 元。

公司的统一社会信用代码为91210112675314948L,住所为辽宁省沈阳市浑南区飞云路18甲-1号,法定代表人为郑广文。

公司经营范围为:许可项目:货物进出口,技术进出口,进出口代理(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:机械零件、零部件加工,机械零件、零部件销售,半导体器件专用设备制造,金属表面处理及热处理加工,金属切割及焊接设备制造,金属加工机械制造,增材制造,3D打印服务,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(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)

本财务报表业经公司董事会于2024年4月26日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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:

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量

2. 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币,FORTUNE USA, INC.、FabSmart Precision, Inc.和SMARTT PRECISION MFG PTE.LTD.的

记账本位币为美元；FORTUNE ジャパン株式会社の记账本位币为日元。本财务报表以人民币列示。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	期末余额大于 30 万元的应收款项
重要的在建工程	期末余额或发生额大于 150 万元的在建工程
重要的应付账款	账龄超过一年且期末余额大于 150 万元的应付账款
重要的合同负债	账龄超过一年且期末余额大于 150 万元的合同负债
重要的其他应付款	账龄超过一年且期末余额大于 150 万元的其他应付款
重要的非全资子公司	利润总额占合并报表超过 20%的非全资子公司
重要的联营企业	期末长期股权投资净额占总资产超过 5%的联营企业

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采

用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

① 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

② 处置子公司

(a) 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用年初

年末平均汇率折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收账款、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收账款：		
客户 A 组合	根据客户的性质及所处的行业分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合		
其他客户组合		
其他应收款：		
押金保证金组合	根据款项性质分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
关联方往来款组合		
应收出口退税组合		
垫付社保费组合		
其他组合		

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见附注五、11. 金融工具。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品及半成品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

除原材料中的辅助材料以及周转材料按移动加权平均方法计价外，其他存货发出时按先进先出方法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- ①低值易耗品采用一次转销法进行摊销
- ②包装物采用一次转销法进行摊销

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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

√适用 □不适用

详见附注五、11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11. 金融工具。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定**①企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除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合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

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。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物及其构建物	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于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，以专门借款当期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，来确定借款费用的资本化金额。

对于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，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	24-50 年	土地使用权年限
软件使用权	5 年	预计通常使用年限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出主要包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，公司按照研发项目核算研发费用，归集各项支出。

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租入固定资产改良支出。长期待摊费用在受益期内平均摊销，本公司按租赁期确定租入固定资产改良支出的预计受益期。

29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

32. 股份支付

适用 不适用

本公司的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。本公司的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。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

1、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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是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，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付

客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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。

2、具体收入确认方式及计量方法

内销客户，以货物运抵客户指定地点并经客户收货入库后根据货物签收单据或在客户向公司开放的供应商网站内查询到货物签收记录时确认收入；

外销客户，根据与外销客户签订的合同或订单的载明条款，分别按以下情况作为收入确认时点：

(1) 合同中载明以客户收到货物为法定所有权转移时点的情况下，在货物运抵客户指定地点，客户收货入库后根据货物签收单据或在客户向公司开放的供应商网站内查询到的货物签收记录确认收入；

(2) 合同中载明以工厂交货方式交付的情况下，在货交承运人后根据承运人签署的货物签收单据确认收入；

(3) 合同中载明客户收到货物并领用后结算的情况下，在客户将本公司产品领用后根据在客户向公司开放的供应商网站内查询到的货物领用记录确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

36. 政府补助

适用 不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、(十七)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司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；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

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

- 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；
- 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，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司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，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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：

- 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；

- 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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定
财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“解释第 16 号”), 其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定, 对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(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单项交易), 不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定, 企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定, 分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易, 以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产, 以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产, 产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的, 企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定, 执行该规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定	递延所得税资产	1,863,751.94	1,863,751.94
	递延所得税负债	2,111,314.31	2,111,314.31
	未分配利润	-222,806.13	-222,806.13
	盈余公积	-24,756.24	-24,756.24

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	合并		母公司	
		2023. 12. 31 /2023 年度	2022. 12. 31 /2022 年度	2023. 12. 31 /2023 年度	2022. 12. 31 /2022 年度
执行《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定	递延所得税资产	2,059,222.91	2,400,788.38	1,278,964.75	1,572,290.14
	递延所得税负债	3,733,979.68	3,044,458.60	1,531,627.73	1,821,471.02
	未分配利润	-1,039,876.00	-405,727.89	-227,396.68	-224,262.79
	盈余公积	-128,026.75	-24,918.09	-25,266.30	-24,918.09
	少数股东权益	-506,854.03	-213,024.24		
	所得税费用	1,031,086.55	396,107.85	3,482.10	1,618.51
	少数股东损益	-293,829.79	-213,024.24		

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

调整当年年初财务报表的原因说明

2022 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》，规定了“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”，公司按照相关规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,989,493,857.40	1,989,493,857.40	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,152,755,833.34	1,152,755,833.34	
衍生金融资产			
应收票据	39,519,330.83	39,519,330.83	
应收账款	531,134,672.76	531,134,672.76	
应收款项融资	5,238,350.32	5,238,350.32	
预付款项	34,054,846.66	34,054,846.66	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	15,393,352.76	15,393,352.76	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	533,180,688.72	533,180,688.72	
合同资产	6,088,640.76	6,088,640.76	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	110,210,773.44	110,210,773.44	
流动资产合计	4,417,070,346.99	4,417,070,346.99	
非流动资产：			

发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	10,632,026.57	10,632,026.57	
其他权益工具投资	3,694,648.00	3,694,648.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,065,340,580.48	1,065,340,580.48	
在建工程	813,714,872.15	813,714,872.15	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	26,030,407.43	26,030,407.43	
无形资产	139,011,104.17	139,011,104.17	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,441,149.07	4,441,149.07	
递延所得税资产	23,032,629.87	23,032,629.87	
其他非流动资产	137,509,544.01	137,509,544.01	
非流动资产合计	2,223,406,961.75	2,223,406,961.75	
资产总计	6,640,477,308.74	6,640,477,308.74	
流动负债：			
短期借款	65,332,815.80	65,332,815.80	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	236,433,036.25	236,433,036.25	
应付账款	368,678,584.27	368,678,584.27	
预收款项			
合同负债	11,614,848.05	11,614,848.05	

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	41,431,855.12	41,431,855.12	
应交税费	3,967,010.35	3,967,010.35	
其他应付款	2,841,573.80	2,841,573.80	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	15,364,543.48	15,364,543.48	
其他流动负债	98,973,129.90	98,973,129.90	
流动负债合计	844,637,397.02	844,637,397.02	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	519,483,305.99	519,483,305.99	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	11,840,424.57	11,840,424.57	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	420,211,093.27	420,211,093.27	
递延所得税负债	6,264,936.33	6,908,606.55	643,670.22
其他非流动负债	69,162,811.93	69,162,811.93	
非流动负债合计	1,026,962,572.09	1,027,606,242.31	643,670.22
负债合计	1,871,599,969.11	1,872,243,639.33	643,670.22
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	209,053,334.00	209,053,334.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,023,517,808.75	4,023,517,808.75	
减：库存股			
其他综合收益	-27,781.79	-27,781.79	
专项储备			
盈余公积	53,143,852.86	53,118,934.77	-24,918.09
一般风险准备	-		
未分配利润	359,226,690.80	358,820,962.91	-405,727.89
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	4,644,913,904.62	4,644,483,258.64	-430,645.98
少数股东权益	123,963,435.01	123,750,410.77	-213,024.24
所有者权益（或股东权益）合计	4,768,877,339.63	4,768,233,669.41	-643,670.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,640,477,308.74	6,640,477,308.74	

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,842,584,438.73	1,842,584,438.73	
交易性金融资产	1,152,755,833.34	1,152,755,833.34	
衍生金融资产			
应收票据	15,024,219.28	15,024,219.28	
应收账款	476,801,547.84	476,801,547.84	
应收款项融资	5,238,350.32	5,238,350.32	
预付款项	31,871,793.89	31,871,793.89	
其他应收款	101,536,040.63	101,536,040.63	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	499,923,013.46	499,923,013.46	

合同资产	1,205,339.75	1,205,339.75	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,452,482.56	8,452,482.56	
流动资产合计	4,135,393,059.80	4,135,393,059.80	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	719,604,767.01	719,604,767.01	
其他权益工具投资	3,694,648.00	3,694,648.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	725,900,824.91	725,900,824.91	
在建工程	86,996,849.83	86,996,849.83	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	12,143,140.11	12,143,140.11	
无形资产	99,671,461.86	99,671,461.86	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,994,901.95	3,994,901.95	
递延所得税资产	20,209,134.26	20,209,134.26	
其他非流动资产	53,464,908.75	53,464,908.75	
非流动资产合计	1,725,680,636.68	1,725,680,636.68	
资产总计	5,861,073,696.48	5,861,073,696.48	
流动负债：			
短期借款	51,595,096.05	51,595,096.05	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	236,433,036.25	236,433,036.25	

应付账款	254,427,081.88	254,427,081.88	
预收款项			
合同负债	36,714,863.59	36,714,863.59	
应付职工薪酬	25,245,693.51	25,245,693.51	
应交税费	1,225,091.55	1,225,091.55	
其他应付款	5,660,487.77	5,660,487.77	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,955,502.65	1,955,502.65	
其他流动负债	116,476,762.06	116,476,762.06	
流动负债合计	729,733,615.31	729,733,615.31	
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	8,526,431.62	8,526,431.62	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	303,180,643.07	303,180,643.07	
递延所得税负债	6,264,936.33	6,514,117.21	249,180.88
其他非流动负债			
非流动负债合计	317,972,011.02	318,221,191.90	249,180.88
负债合计	1,047,705,626.33	1,047,954,807.21	249,180.88
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	209,053,334.00	209,053,334.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	4,073,517,808.75	4,073,517,808.75	
减：库存股			
其他综合收益	-259,549.20	-259,549.20	
专项储备			
盈余公积	53,143,852.86	53,118,934.77	-24,918.09
未分配利润	477,912,623.74	477,688,360.95	-224,262.79
所有者权益（或股东权益）合计	4,813,368,070.15	4,813,118,889.27	-249,180.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,861,073,696.48	5,861,073,696.48	

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、17%、20%、25%、29.84%、33%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
沈阳富创精密设备股份有限公司	15%
南通富创精密制造有限公司	25%
北京富创精密半导体有限公司	25%
沈阳富创精密制造技术研究院有限公司	20%

沈阳融创精密制造有限公司	25%
FORTUNE USA, INC.	29.84%
FORTUNE ジャパン株式会社	33%
沈阳强航时代精密科技有限公司	25%
沈阳瑞特热表动力科技有限公司	25%
SMARTT PRECISION MFG PTE. LTD.	17%
FabSmart Precision, Inc.	29.84%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

- 1、2022 年 11 月，公司通过了高新技术企业复审，取得高新技术企业证书（证书号：GR202221000439）。根据财政部和国家税务总局发布的《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号），本公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2023 年度减按 15% 税率计缴企业所得税。
- 2、根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号）的相关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公司子公司沈阳富创精密制造技术研究院有限公司年应纳税所得额不超过 100 万元，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。
- 3、根据《财政部税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕17 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许集成电路设计、生产、封测、装备、材料企业，按照当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减应纳增值税税额。公司享受该税收优惠政策。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,538,508,752.19	1,959,821,923.96
其他货币资金	40,195,651.19	29,671,933.44
合计	1,578,704,403.38	1,989,493,857.40
其中：存放在境外的款项总额	59,720,377.81	11,089,780.96

其他说明

其中受到限制货币资金明细详见第十节财务报告七、31. 所有权或使用权受限资产。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	501,116,388.90	1,152,755,833.34	/
其中：			
理财产品	501,116,388.90	1,152,755,833.34	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	501,116,388.90	1,152,755,833.34	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据		17,452,974.00	12,074,676.00
商业承兑票据		100,070,702.37	29,799,007.41
减：减值准备		8,589,809.04	2,354,352.58
合计		108,933,867.33	39,519,330.83

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		15,443,834.00
商业承兑票据		43,151,838.27
合计		58,595,672.27

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	117,523,676.37	100.00	8,589,809.04	7.31	108,933,867.33	41,873,683.41	100.00	2,354,352.58	5.62	39,519,330.83
其中：										
银行承兑汇票	17,452,974.00	14.85	8,726.49	0.05	17,444,247.51	12,074,676.00	28.84	6,037.34	0.05	12,068,638.66

商业承兑汇票	100,070,702.37	85.15	8,581,082.55	8.58	91,489,619.82	29,799,007.41	71.16	2,348,315.24	7.88	27,450,692.17
合计	117,523,676.37	100.00	8,589,809.04		108,933,867.33	41,873,683.41	100.00	2,354,352.58		39,519,330.83

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	17,452,974.00	8,726.49	0.05
合计	17,452,974.00	8,726.49	0.05

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

本期坏账准备计提依据: 商业承兑汇票根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。银行承兑汇票违约概率较小, 按照 0.05% 计提。

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	100,070,702.37	8,581,082.55	8.58
合计	100,070,702.37	8,581,082.55	8.58

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

本期坏账准备计提依据: 商业承兑汇票根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,354,352.58	6,235,456.46				8,589,809.04
合计	2,354,352.58	6,235,456.46				8,589,809.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月	737,645,641.34	460,606,681.21
7-12 个月	49,705,003.63	82,847,216.70
1 年以内小计	787,350,644.97	543,453,897.91
1 至 2 年	12,183,898.59	12,611,171.93
2 至 3 年	4,776,414.87	3,351,237.70
3 年以上	7,100,604.50	4,334,527.26
3 至 4 年	3,071,464.98	3,386,472.61
4 至 5 年	3,141,229.39	732,423.77
5 年以上	887,910.13	215,630.88
减：坏账准备	33,883,595.54	32,616,162.04
合计	777,527,967.39	531,134,672.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,992,841.01	0.49	3,992,841.01	100.00			3,931,385.08	0.70	3,931,385.08	100.00
其中：										

MiaSolé Hi-Tech Corp.	3,685,638.76	0.45	3,685,638.76	100.00		3,624,182.83	0.64	3,624,182.83	100.00	
广东汉能薄膜太阳能有限公司	307,202.25	0.04	307,202.25	100.00		307,202.25	0.06	307,202.25	100.00	
按组合计提坏账准备	807,418,721.92	99.51	29,890,754.53	3.70	777,527,967.39	559,819,449.72	99.30	28,684,776.96	5.12	531,134,672.76
其中:										
客户A组合	68,035,566.57	8.38	680,355.67	1.00	67,355,210.90	74,549,259.14	13.22	745,492.59	1.00	73,803,766.55
客户A外其他半导体及泛半导体设备客户组合	595,088,797.28	73.34	7,941,424.95	1.33	587,147,372.33	375,955,275.31	66.69	16,140,491.25	4.29	359,814,784.06
其他客户组合	144,294,358.07	17.78	21,268,973.91	14.74	123,025,384.16	109,314,915.27	19.39	11,798,793.12	10.79	97,516,122.15
合计	811,411,562.93	100.00	33,883,595.54		777,527,967.39	563,750,834.80	100.00	32,616,162.04		531,134,672.76

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
MiaSolé Hi-Tech Corp.	3,685,638.76	3,685,638.76	100.00	预计无法收回
广东汉能薄膜太阳能有限公司	307,202.25	307,202.25	100.00	预计无法收回
合计	3,992,841.01	3,992,841.01	100.00	/

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目：客户 A 组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
客户 A	68,035,566.57	680,355.67	1.00
合计	68,035,566.57	680,355.67	1.00

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

本期坏账准备计提依据：根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。

组合计提项目：客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合	595,088,797.28	7,941,424.95	1.33
合计	595,088,797.28	7,941,424.95	1.33

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

本期坏账准备计提依据：根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。

组合计提项目：其他客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
其他客户组合	144,294,358.07	21,268,973.91	14.74
合计	144,294,358.07	21,268,973.91	14.74

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

本期坏账准备计提依据：根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,931,385.08	61,455.93				3,992,841.01
按组合计提坏账准备	28,684,776.96	1,205,977.57				29,890,754.53
合计	32,616,162.04	1,267,433.50				33,883,595.54

注：2023 年度按单项计提坏账准备的应收账款坏账准备计提金额为 61,455.93 元，系本期汇率变动导致应收账款本位币余额增加，因而计提应收账款坏账准备 61,455.93 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 560,229,806.35 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 68.43%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 11,473,785.54 元。

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
销售款	7,281,935.83	243,522.29	7,038,413.54	6,585,526.69	496,885.93	6,088,640.76
合计	7,281,935.83	243,522.29	7,038,413.54	6,585,526.69	496,885.93	6,088,640.76

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	7,281,935.83	100.00	243,522.29	3.34	7,038,413.54	6,585,526.69	100.00	496,885.93	7.55	6,088,640.76
其中：										
销售款组合	7,281,935.83	100.00	243,522.29	3.34	7,038,413.54	6,585,526.69	100.00	496,885.93	7.55	6,088,640.76
合计	7,281,935.83	100.00	243,522.29	3.34	7,038,413.54	6,585,526.69	100.00	496,885.93	7.55	6,088,640.76

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：销售款组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
销售款组合	7,281,935.83	243,522.29	3.34
合计	7,281,935.83	243,522.29	3.34

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

本期坏账准备计提依据：根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-253,363.64			信用风险减少
合计	-253,363.64			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,429,752.71	5,238,350.32
应收账款		
合计	10,429,752.71	5,238,350.32

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	31,008,719.82	
合计	31,008,719.82	

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7) 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

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额
银行承兑汇票	5,238,350.32	109,891,741.57	104,700,339.18	10,429,752.71

(8) 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	17,343,821.06	84.15	33,987,626.66	99.80
1 至 2 年	3,200,532.73	15.52	67,220.00	0.20
2 至 3 年	67,220.00	0.33		
3 年以上				
合计	20,611,573.79	100.00	34,054,846.66	100.00

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:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 10,254,696.07 元，占预付款项期末余额合计数的比例 49.76%。

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,331,934.98	15,393,352.76
合计	16,331,934.98	15,393,352.76

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月	9,213,568.69	12,956,908.78
7-12 个月	192,481.49	735,647.85
1 年以内小计	9,406,050.18	13,692,556.63
1 至 2 年	6,437,242.53	391,617.62
2 至 3 年	200,000.00	1,056,851.67
3 年以上	349,751.67	300,100.00
减：坏账准备	61,109.40	47,773.16
合计	16,331,934.98	15,393,352.76

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金组合	11,082,912.68	8,924,631.55
应收出口退税组合		3,011,854.97
垫付社保费组合	4,171,166.44	2,874,639.40
其他组合	1,138,965.26	630,000.00
合计	16,393,044.38	15,441,125.92

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	47,773.16			47,773.16
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	13,336.24			13,336.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	61,109.40			61,109.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	47,773.16	13,336.24				61,109.40
合计	47,773.16	13,336.24				61,109.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
单位一	4,727,000.00	28.84	押金保证金	1年以内、 1-2年	23,635.00
单位二	4,171,166.44	25.44	垫付社保费	1年以内	
单位三	3,541,350.00	21.60	押金保证金	1年以内	17,706.75
单位四	1,000,000.00	6.10	押金保证金	1-2年	5,000.00
单位五	795,979.11	4.86	押金保证金	1年以内	3,979.91
合计	14,235,495.55	86.84	/	/	50,321.66

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	420,305,720.11	5,342,140.64	414,963,579.47	235,244,681.48	2,776,361.05	232,468,320.43
库存商品	208,469,476.64	27,328,948.53	181,140,528.11	140,200,787.16	18,350,882.18	121,849,904.98
周转材料	45,611,083.74	520,354.65	45,090,729.09	39,664,534.99		39,664,534.99
合同履约成本	22,522,773.57	3,723,405.14	18,799,368.43	23,900,866.35	3,182,615.08	20,718,251.27
发出商品	68,767,988.13	1,491,423.66	67,276,564.47	41,331,074.78	463,066.75	40,868,008.03
委托加工物资	3,527,043.88	368,504.10	3,158,539.78	8,862,761.58	65,374.71	8,797,386.87
在产品 and 半成品	182,151,880.73	6,599,839.69	175,552,041.04	72,250,195.08	3,435,912.93	68,814,282.15
合计	951,355,966.80	45,374,616.41	905,981,350.39	561,454,901.42	28,274,212.70	533,180,688.72

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	2,776,361.05	3,088,774.85		522,995.26		5,342,140.64
库存商品	18,350,882.18	11,947,346.53		2,969,280.18		27,328,948.53
周转材料		520,354.65				520,354.65

合同履约成本	3,182,615.08	2,208,994.24		1,668,204.18		3,723,405.14
发出商品	463,066.75	1,448,723.33		420,366.42		1,491,423.66
委托加工物资	65,374.71	393,470.94		90,341.55		368,504.10
在产品和半成品	3,435,912.93	4,831,245.65		1,667,318.89		6,599,839.69
合计	28,274,212.70	24,438,910.19		7,338,506.48		45,374,616.41

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

公司计提存货跌价的存货在当年实现销售，因此将本年计提的存货跌价转销。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税		863,923.28
待抵扣增值税	148,516,997.65	108,566,907.16
其他	1,617,507.10	779,943.00
合计	150,134,504.75	110,210,773.44

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海广川科技有限公司	10,632,026.57			3,082,630.49					-95,764.14	13,618,892.92
芯航同方科技（江苏）有限公司		27,441,718.03		-84,991.44						27,356,726.59

深圳市品宙 洁净科技有 限公司		48,824,635.53		-175,358.64						48,649,276.89	
小计	10,632,026.57	76,266,353.56		2,822,280.41					-95,764.14	89,624,896.40	
合计	10,632,026.57	76,266,353.56		2,822,280.41					-95,764.14	89,624,896.40	

注：其他为顺流交易产生。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

在长期股权投资科目下核算的，公司 2023 年度新增的股权投资具体情况如下：

单位：万元

序号	投资标的名称	主营业务	成立时间	公司入股时间	投资金额	持股比例	是否构成关联交易
1	芯航同方科技（江苏）有限公司	铝合金零部件锻造加工	2021 年 11 月	2023 年 12 月	3,000.00	30.00%	否
2	深圳市品宙洁净科技有限公司	超高纯度不锈钢管道管件的 研发与制造	2021 年 12 月	2023 年 12 月	5,000.00	5.0434%	否

注：因投资标的存在回购权、优先清偿权或对赌协议等权益，该类权益分类为其他非流动金融资产核算，导致投资金额与会计科目核算金额不一致。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
芯链融创集成电路产业发展（北京）有限公司	3,694,648.00			2,601,715.68			6,296,363.68		2,296,363.68		本公司对其无重大影响且持有意图非短期内出售
北京珂阳科技有限公司		23,450,668.74					23,450,668.74				本公司对其无重大影响且持有意图非短期内出售
合计	3,694,648.00	23,450,668.74		2,601,715.68			29,747,032.42		2,296,363.68		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

在其他权益工具投资科目下核算的，公司 2023 年度新增的股权投资具体情况如下：

单位：万元

序号	投资标的名称	主营业务	成立时间	公司入股时间	投资金额	持股比例	是否构成关联交易
1	北京珂阳科技有限公司	高科技领域的智能制造软件研发	2018 年 5 月	2023 年 12 月	2,500.00	2.7027%	否

注：因投资标的存在回购权、优先清偿权或对赌协议等权益，该类权益分类为其他非流动金融资产核算，导致投资金额与会计科目核算金额不一致。

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	135,793,877.70	
其中：权益工具投资	130,510,900.00	
衍生金融资产	5,282,977.70	
合计	135,793,877.70	

其他说明：

√适用 □不适用

在其他非流动金融资产科目下核算的，公司 2023 年度新增的股权投资具体情况如下：

单位：万元

序号	投资标的名称	主营业务	成立时间	公司入股时间	投资金额	持股比例	是否构成关联交易
1	广州中科同芯半导体技术合伙企业（有限合伙）	投资平台	2021 年 10 月	2023 年 3 月	8,000.00	19.995%	是

2	青岛浑璞科芯十期创业投资基金合伙企业（有限合伙）	投资平台	2023 年 3 月	2023 年 12 月	1,000.00	3.7049%	否
---	--------------------------	------	------------	-------------	----------	---------	---

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,193,003,685.01	1,065,340,580.48
固定资产清理		
合计	2,193,003,685.01	1,065,340,580.48

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其它设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	363,055,809.89	962,611,827.73	2,628,601.94	22,562,029.14	44,140,579.26	1,394,998,847.96
2. 本期增加金额	594,824,650.36	613,108,359.06	613,764.12	24,049,634.46	45,823,052.07	1,278,419,460.07
(1) 购置	115,447,764.82	1,634,404.28	613,764.12	15,041,850.05	35,281,012.84	168,018,796.11
(2) 在建工程转入	479,376,885.54	611,473,954.78		9,007,383.27	10,542,039.23	1,110,400,262.82
(3) 外币报表折算				401.14		401.14
3. 本期减少金额		484,102.55	172,657.00	7,775.18	89,977.00	754,511.73
(1) 处置或报废		484,102.55	172,657.00	7,775.18	89,977.00	754,511.73
4. 期末余额	957,880,460.25	1,575,236,084.24	3,069,709.06	46,603,888.42	89,873,654.33	2,672,663,796.30
二、累计折旧						
1. 期初余额	68,768,312.33	224,785,547.11	746,917.41	11,204,368.45	24,153,122.18	329,658,267.48
2. 本期增加金额	29,144,967.21	103,370,720.89	453,205.46	7,533,302.26	9,773,609.89	150,275,805.71
(1) 计提	29,144,967.21	103,370,720.89	453,205.46	7,534,493.24	9,773,609.89	150,276,996.69
(2) 外币报表折算				-1,190.98		-1,190.98
3. 本期减少金额		229,948.80	164,024.15	618.08	9,055.32	403,646.35
(1) 处置或报废		229,948.80	164,024.15	618.08	9,055.32	403,646.35
4. 期末余额	97,913,279.54	327,926,319.20	1,036,098.72	18,737,052.63	33,917,676.75	479,530,426.84
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额		129,684.45				129,684.45
(1) 计提		129,684.45				129,684.45
3. 本期减少金额						
4. 期末余额		129,684.45				129,684.45
四、账面价值						
1. 期末账面价值	859,967,180.71	1,247,180,080.59	2,033,610.34	27,866,835.79	55,955,977.58	2,193,003,685.01
2. 期初账面价值	294,287,497.56	737,826,280.62	1,881,684.53	11,357,660.69	19,987,457.08	1,065,340,580.48

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	461,031,501.09	813,714,872.15
工程物资		
合计	461,031,501.09	813,714,872.15

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
车间改造工程	277,662.83		277,662.83	4,642,706.06		4,642,706.06
尚未安装的机器设备	285,951,200.93		285,951,200.93	531,201,682.36		531,201,682.36
南通新厂房建设				223,017,847.77		223,017,847.77
北京新厂房建设	113,651,512.94		113,651,512.94	54,607,352.94		54,607,352.94
表面处理业务产能建设	45,977,385.67		45,977,385.67			
专用领域精密零部件业务产能建设	15,173,738.72		15,173,738.72	245,283.02		245,283.02
合计	461,031,501.09		461,031,501.09	813,714,872.15		813,714,872.15

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
尚未安装的机器设备	不适用	531,201,682.36	431,348,117.13	631,023,377.28	45,575,221.28	285,951,200.93	不适用	不适用				自有资金 + 募集资金 + 贷款

北京新厂房建设	不适用	54,607,352.94	59,044,160.00			113,651,512.94	不适用	不适用	2,341,097.21	1,709,457.74		自有资金+贷款
合计		585,809,035.30	490,392,277.13	631,023,377.28	45,575,221.28	399,602,713.87			2,341,097.21	1,709,457.74	/	/

注：尚未安装的机器设备本期其他减少金额：2020年9月，公司向某设备供应商采购了筒段高效加工设备，合同约定含税价为11,300万元。上述运至公司安装调试的设备中，不含税价4,557.52万元的设备在调试过程中由于工艺技术部分指标未达到技术协议要求，因此公司与设备供应商签订了设备采购合同补充协议，约定退回设备并进行赔偿。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,457,477.81	9,967,799.63	11,960,242.02	32,385,519.46
2. 本期增加金额	43,220,017.19	5,877,856.84		49,097,874.03
(1) 新增租赁	43,220,017.19	5,877,856.84		49,097,874.03

3. 本期减少金额				
4. 期末余额	53,677,495.00	15,845,656.47	11,960,242.02	81,483,393.49
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,960,777.09	1,429,409.93	2,964,925.01	6,355,112.03
2. 本期增加金额	3,605,750.45	1,263,911.58	2,410,388.04	7,280,050.07
(1) 计提	3,587,701.81	1,263,782.12	2,410,388.04	7,261,871.97
(2) 外币报表折算	18,048.64	129.46		18,178.10
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	5,566,527.54	2,693,321.51	5,375,313.05	13,635,162.10
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	48,110,967.46	13,152,334.96	6,584,928.97	67,848,231.39
2. 期初账面价值	8,496,700.72	8,538,389.70	8,995,317.01	26,030,407.43

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	合计
----	-------	-------	----

一、账面原值			
1. 期初余额	101,375,664.36	73,363,954.60	174,739,618.96
2. 本期增加金额		24,495,812.07	24,495,812.07
(1) 购置		24,495,812.07	24,495,812.07
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	101,375,664.36	97,859,766.67	199,235,431.03
二、累计摊销			
1. 期初余额	8,586,585.13	27,141,929.66	35,728,514.79
2. 本期增加金额	2,731,755.01	15,869,322.83	18,601,077.84
(1) 计提	2,731,755.01	15,869,243.18	18,600,998.19
(2) 外币报表折算		79.65	79.65
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	11,318,340.14	43,011,252.49	54,329,592.63
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	90,057,324.22	54,848,514.18	144,905,838.40
2. 期初账面价值	92,789,079.23	46,222,024.94	139,011,104.17

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	4,441,149.07	134,480.24	777,318.49		3,798,310.82
合计	4,441,149.07	134,480.24	777,318.49		3,798,310.82

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	87,613,421.42	14,498,494.97	56,106,604.31	8,415,990.64
可抵扣亏损	16,226,048.81	4,056,512.20	20,499,568.82	2,989,791.35
费用化无形资产摊销差异	4,555,732.27	600,425.96	5,264,695.05	789,704.26
已计入应纳税所得额尚未结转收益的政府补助	77,028,987.16	12,250,141.72	71,942,272.11	10,791,340.82
其他权益工具投资公允价值变动			305,352.00	45,802.80
租赁事项	12,117,193.53	2,059,222.91	13,795,927.22	2,400,788.38
第二类限制性股票激励摊销	3,384,291.83	519,829.28		
其他	1,346,329.19	257,687.39		
合计	202,272,004.21	34,242,314.43	167,914,419.51	25,433,418.25

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
其他权益工具投资公允价值变动	2,296,363.68	344,454.55		
交易性金融资产公允价值变动	924,722.23	138,708.33	2,755,833.34	413,375.00
租赁事项	20,172,410.04	3,733,979.68	26,030,407.43	3,044,458.60
2022-28号文固定资产采购加计扣除	35,275,151.84	5,291,272.78	39,010,408.88	5,851,561.33
其他非流动金融资产公允价值变动	40,510,900.00	6,076,635.00		
其他	766,121.50	107,180.44		
合计	99,945,669.29	15,692,230.78	67,796,649.65	9,309,394.93

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	1,994,987.50	32,247,326.93	2,400,788.38	23,032,629.87
递延所得税负债	1,994,987.50	13,697,243.28	2,400,788.38	6,908,606.55

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
预付工程款	70,929,994.77		70,929,994.77			
预付设备款	281,283,202.16		281,283,202.16	134,610,743.64		134,610,743.64
预付软件购置款	2,839,824.00		2,839,824.00	2,898,800.37		2,898,800.37
合计	355,053,020.93		355,053,020.93	137,509,544.01		137,509,544.01

其他说明：

2023 年末，公司前十大预付对象情况如下：

单位：万元

序号	预付对象	金额 (万元)	占比	交易背景	购置标的	用途	对应在建工 程项目	合同签订 时间	预付款项 时间	预计交付 时间
1	沈阳航发产业园 发展有限公司	6,752.21	19.02%	沈阳强航二期厂房建设项 目，预付厂房款	厂房	购买厂房	专用领域精密 零部件产能建 设项目	2023.01	2023.07	预计于 2024.07 交 付厂房
2	苏美达国际技术 贸易有限公司	5,552.92	15.64%	公司系进口设备代理商，实 际设备生产商为 GF Machining Solutions AG， 该生产商在铣削和电加工方 面领先，公司根据以往采购 经验向其采购	五轴高速铣 加工中心 g- Mill 1150 (6台)	专用领域精 加工工序	专用领域精密 零部件产能建 设项目	2022.10	2023.03、 2023.10、 2023.12	2024.04-2024.05 已交付 4 台，剩余 2 台将于 2024.06- 2024.07 交付
3	江苏舜天国际集 团机械进出口有 限公司(现名:江 苏苏豪创新科技 集团有限公司)	3,646.55	10.27%	公司系进口设备代理商，实 际设备生产商为 NILES- SIMMONS Industrieanlagen GmbH，公司根据以往采购经 验向其进行采购	五轴高速加 工中心(3 台)	专用领域粗 加工工序	专用领域精密 零部件产能建 设项目	2022.10	2023.03、 2023.08	2024.07
				公司系进口设备代理商，实 际设备生产商为 GF Machining Solutions AG， 公司根据以往采购经验向其 进行采购	零点快换系 统(8套)	粗加工工序 机床工作台 快换底座， 与精加工机 床快换座保 持一致，保 证粗精铣工 序零件定位 一致性				
4	北京艾捷默器 人系统有限公司	2,512.83	7.08%	公司为专用设备制造商，主 要产品为焊接机器人，公司	数控真空电 子束焊接机 (1台)	匀气盘、腔 体等工艺零	南通新厂房建 设	2023.03	2023.04、 2023.09、	2024.07

				采购该设备用于匀气盘、腔体等工艺零部件的加工制造	数控真空电子束焊接机 (1台)	组件的加工制造	沈阳原厂房 (扩充产能)	2023.03	2023.04、2023.11	2024.07
5	金承诺国际(中国)有限公司	2,274.10	6.40%	公司系进口设备代理商,实际设备生产商为日本山崎马扎克株式会社,公司根据以往采购经验向其采购	车铣复合加工中心及对应柔性线(1套)	用于内衬类产品的自动化加工,涉及车床和铣床加工工位,减少工序流转	北京新厂房建设	2022.12、	2022.12、2023.11、	已于2024.01和2024.04交付
					车铣复合加工中心(2台)	用于加工匀气盘除小孔外的车床和铣床机加工		2023.01	2023.01	
6	沈阳自贸工业服务有限责任公司	1,778.85	5.01%	公司系进口设备代理商,实际设备生产商为 NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH,公司根据以往采购经验向其采购	五轴联动镗铣加工中心(5台)	专用领域粗加工工序	专用领域精密零部件产能建设项目	2022.11	2023.03、2023.07、2023.08	2024.06、2024.08
7	昆山东威科技股份有限公司	1,608.37	4.53%	昆山东威为专用设备生产商,其产品能够满足公司特种工艺加工需求,公司根据生产需求向其采购	表处生产线(1套)	用于表面处理工艺加工,包含镀铬、镀银、镀铜、阳极氧化、磷化钝化、化学镀镍、除涂层、钛合金阳极化、钢件腐蚀等表处工艺加工	表面处理业务产能建设	2023.04	2023.05	2024.09

8	上海亚盛精密机械有限公司	1,366.04	3.85%	公司为专用设备制造商，主要产品为涂装设备及零配件，能够满足公司特种工艺加工需求，公司根据生产需求向其采购	化学气相沉积炉系统（1台）	用于涂装工艺加工，包含渗铝、渗铝硅、渗钴铝、渗铬铝等涂装工艺加工	表面处理业务产能建设	2023.04	2023.05、2023.08	2024.07
9	株洲南方航空机械进出口有限公司	1,082.44	3.05%	公司系进口设备代理商，实际设备生产商为 GF Machining Solutions AG，公司根据以往采购经验向其采购	五轴高速铣削加工中心 g-Mill 1350（2台）	专用领域精加工工序	专用领域精密零部件业务产能建设	2022.10	2023.03、2023.07	2024.09
10	纽堡科技（天津）有限公司	783.01	2.21%	公司为专用设备生产商，该设备能够满足特种工艺加工过程中产生废水的处理需求，确保排放处理水水质符合国家相关排放标准要求，公司根据生产需求向其采购	废水处理设备（1套）	处理特种工艺加工过程中产生的废水	表面处理业务产能建设	2023.05	2023.06	2024.07
小计		27,357.32	77.06%							

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	37,400,072.59	37,400,072.59	质押	用作承兑汇票保证金、信用证保证金	29,671,933.44	29,671,933.44	质押	用作承兑汇票保证金、信用证保证金、存单质押
应收票据	58,595,672.27	54,948,063.45	其他	已背书或贴现未终止确认的应收票据	14,237,719.75	13,117,845.59	其他	已背书或贴现未终止确认的应收票据
固定资产	203,420,739.78	178,400,969.49	抵押	用作借款担保	337,873,937.98	257,299,024.33	抵押	用作借款担保
无形资产					101,375,664.36	92,789,079.23	抵押	用作借款担保
应收账款	28,578,584.59	28,375,676.64	其他	已背书或贴现未终止确认的数字化应收债权凭证	142,306,735.90	137,098,309.37	其他	已背书或贴现未终止确认的数字化应收债权凭证
在建工程					218,509,004.26	218,509,004.26	抵押	用作借款担保
合计	327,995,069.23	299,124,782.17	/	/	843,974,995.69	748,485,196.22	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,054,388.89	
已贴现不终止确认的应收票据和数字化应收账款债权凭证	25,914,616.69	59,079,144.67
保证和抵押借款		6,253,671.13
合计	75,969,005.58	65,332,815.80

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	293,277,739.23	236,433,036.25
合计	293,277,739.23	236,433,036.25

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

材料采购及外协	321,783,726.22	238,816,620.67
工程及设备款	225,843,408.51	117,641,314.57
其他	22,283,241.15	12,220,649.03
合计	569,910,375.88	368,678,584.27

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
昆山东威科技股份有限公司	9,841,515.92	设备尚未验收完成
西安铂力特增材技术股份有限公司	2,828,223.01	设备尚未验收完成
合计	12,669,738.93	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售款	12,182,961.06	11,614,848.05
合计	12,182,961.06	11,614,848.05

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,304,686.26	466,926,928.01	463,031,562.33	45,200,051.94
二、离职后福利-设定提存计划	127,168.86	41,285,426.51	41,195,820.55	216,774.82
三、辞退福利		1,388,062.93	1,388,062.93	
四、一年内到期的其他福利				
合计	41,431,855.12	509,600,417.45	505,615,445.81	45,416,826.76

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	41,217,723.72	380,549,457.73	377,008,590.25	44,758,591.20
二、职工福利费		27,868,217.74	27,868,217.74	
三、社会保险费	45,766.01	23,569,499.26	23,502,952.44	112,312.83
其中：医疗保险费	42,972.42	21,294,565.53	21,231,999.22	105,538.73
工伤保险费	2,793.59	2,274,933.73	2,270,953.22	6,774.10
四、住房公积金	10,908.00	30,654,506.20	30,474,570.57	190,843.63
五、工会经费和职工教育经费	30,288.53	4,285,247.08	4,177,231.33	138,304.28
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	41,304,686.26	466,926,928.01	463,031,562.33	45,200,051.94

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	124,994.13	40,041,591.52	39,955,150.54	211,435.11
2、失业保险费	2,174.73	1,243,834.99	1,240,670.01	5,339.71
3、企业年金缴费				
合计	127,168.86	41,285,426.51	41,195,820.55	216,774.82

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税		743,781.38
消费税		
营业税		
企业所得税	8,857,788.21	157,937.91
个人所得税	2,058,832.50	1,067,751.39
城市维护建设税		
房产税	1,246,432.73	379,206.48
土地使用税	240,056.27	244,281.77

印花税	437,308.86	322,827.26
环保税	128,996.05	1,051,224.16
合计	12,969,414.63	3,967,010.35

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	8,273,838.30	2,841,573.80
合计	8,273,838.30	2,841,573.80

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	2,187,600.00	969,547.27
其他款项	4,636,238.30	1,672,026.53
待拨付参研单位	1,450,000.00	200,000.00
合计	8,273,838.30	2,841,573.80

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	98,827,067.67	12,651,300.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	7,826,181.99	1,955,502.65
长期借款应付利息	1,110,042.74	757,740.83
合计	107,763,292.40	15,364,543.48

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,543,411.76	1,507,818.92
已背书、未终止确认的数字化应收账款债权凭证对应的负债	28,578,584.59	96,965,310.98
已背书、未终止确认的应收票据对应的负债	32,491,518.34	500,000.00
合计	62,613,514.69	98,973,129.90

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	130,451,493.65	19,904,380.00
信用借款	711,798,889.67	224,147,903.99
抵押和保证借款	229,975,545.65	275,431,022.00
合计	1,072,225,928.97	519,483,305.99

长期借款分类的说明：

截至 2023 年末，公司长期借款情况如下：

单位：万元

借款方	出借方	借款期末余额	借款时间	借款用途	借款利率	还款时限	是否存在抵押担保	2023 年利息支出	其中：2023 年资本化利息	其中：2023 年利息费用
富创精密	国家开发银行辽宁省分行	5,800.00	2023/4/25	用于某技术研发及产业化项目	不到 3%	2028/4/25	否	90.46	-	90.46
富创精密	国家开发银行辽宁省分行	13,500.00	2023/8/25	用于某精密制造产业化项目	不到 3%	2028/8/25	否	74.38	-	74.38
富创精密	国家开发银行辽宁省分行	7,250.00	2023/9/27	用于某精密制造产业化项目	不到 3%	2028/9/27	否	37.33	-	37.33
南通富创	招商银行南通分行通州支行	27,543.10 (注 1)	2023/9/15	用于“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地项目”	3.0%-3.5%	2031/9/6	否	322.91	-	322.91
南通富创	江苏银行南通通州支行、上海浦东发展银行南通分行银团	- (注 1)	2021/12/3	用于“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地项目”	5.0%-5.5%	2023/9/15	是 (注 2)	997.31	317.65	679.66
北京富创	中国建设银行北京经济技术开发区支行	8,177.86	2021/7/30	用于某智能制造生产基地项目	3.5%-4.0%	2029/7/29	是 (注 3)	293.04	113.30	179.74
北京富创	国家开发银行北京市分行	485.71	2022/12/15	用于某研发制造基地项目	3.0%-3.5%	2032/12/14	是 (注 4)	13.38	9.63	3.75
北京富创	国家开发银行北京市分行	4,381.58	2022/12/27	用于某研发制造基地项目	3.5%-4.0%	2032/12/27	是 (注 5)	48.01	48.01	-
沈阳强航	中国工商银行沈阳浑南支行	22,997.55	2022/6/30	用于某制造项目	3.5%-4.0%	2030/6/29	是 (注 6)	858.25	-	858.25

沈阳强航	中国工商银行沈阳浑南支行	17,086.79	2023/6/27	用于某精密制造产业化建设项目	3.5%-4.0%	2033/6/27	无	637.61	-	637.61
合计		107,222.59						3,372.69	488.60	2,884.09

注 1：2021 年 12 月，南通富创向江苏银行南通通州支行、上海浦东发展银行南通分行银团贷款用于建设募投项目，该贷款利率较高；2023 年 9 月，南通富创向招商银行南通分行贷款 27,543.10 万元，用于置换该银团已经发放的项目贷款，该贷款利率相对较低。

注 2：富创精密、沈阳先进、郑广文、尤天慧为南通富创向江苏银行南通通州支行、上海浦东发展银行南通分行借款提供连带保证责任；南通富创以国有建设用地使用权、在建工程为本次借款提供抵押担保。

注 3：富创精密、郑广文、尤天慧为北京富创向中国建设银行北京经济技术开发区支行借款提供连带保证责任。

注 4：富创精密为北京富创向国家开发银行北京市分行借款提供连带保证责任。

注 5：富创精密为北京富创向国家开发银行北京市分行借款提供连带保证责任。

注 6：富创精密为沈阳强航向中国工商银行沈阳浑南支行借款提供连带保证责任；沈阳强航以国有建设用地使用权、生产设备为本次借款提供抵押担保。

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	44,774,199.67	6,781,320.42
设备租赁	5,373,587.36	5,059,104.15
合计	50,147,787.03	11,840,424.57

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	420,211,093.27	111,915,163.18	99,678,427.32	432,447,829.13	收到专项政府补助
合计	420,211,093.27	111,915,163.18	99,678,427.32	432,447,829.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合作开发款项（注1）	20,737,676.17	18,765,639.28
北京亦庄国际投资款（注2）	52,346,708.18	50,397,172.65
合计	73,084,384.35	69,162,811.93

其他说明：

注1：2021年，公司与北方集成电路技术创新中心（北京）有限公司签订协议，于2021年12月至2026年11月期间合作开发“集成电路用匀气盘系列关键金属零部件表面处理工艺”项目，

故北方集成电路技术创新中心（北京）有限公司根据开发预算向公司支付项目资金计入其他非流动负债。根据协议，2022-2023 年为项目开发阶段，2024-2026 年为项目量产阶段，公司应在量产开始后三年内向北方集成电路技术创新中心（北京）有限公司支付总金额不低于 2,500.00 万元（不含税）的技术授权收入。

注 2：2022 年，公司与北京亦庄国际投资发展有限公司签订协议，由北京亦庄国际向公司的全资子公司北京富创精密半导体有限公司以货币形式进行增资，出资总额为人民币 5,000 万元，持有北京富创 9.0909% 股权。投资协议约定，该款项仅能用于北京富创集成电路装备零部件制造基地及共性技术研究院项目，待投资期限届满，公司需向北京亦庄国际返还全部投资资金。2022 年 10 月，增资额全部到位，公司据此确认未来期间应返还投资款 5,000 万元，并按照实际利率法计算应付利息费用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	209,053,334.00						209,053,334.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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）	4,054,134,468.21			4,054,134,468.21
其他资本公积	-30,616,659.46	33,630,670.77		3,014,011.31
合计	4,023,517,808.75	33,630,670.77		4,057,148,479.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据等待期的相关期限，2023 年度公司分摊股份支付费用 33,630,670.77 元计入其他资本公积。

56、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票		133,828,575.10		133,828,575.10
合计		133,828,575.10		133,828,575.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：截至 2023 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 1,706,124.00 股，占公司总股本 209,053,334.00 股的比例为 0.8161%，回购股份将在未来适宜时机全部用于公司股权激励或员工持股计划。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-259,549.20	2,601,715.68			390,257.35	2,211,458.33		1,951,909.13
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-259,549.20	2,601,715.68			390,257.35	2,211,458.33		1,951,909.13
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	231,767.41	-3,991,914.01				-3,991,914.01		-3,760,146.60
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								

其他债权投资 信用减值准备								
现金流量套期储 备								
外币财务报表折 算差额	231,767.41	-3,991,914.01				-3,991,914.01		-3,760,146.60
其他综合收益合 计	-27,781.79	-1,390,198.33			390,257.35	-1,780,455.68		-1,808,237.47

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,118,934.77	23,716,588.72		76,835,523.49
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	53,118,934.77	23,716,588.72		76,835,523.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本公司自2023年1月1日起执行《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，涉及追溯调整2022年末法定盈余公积金额，涉及调整金额为-24,918.09元。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	359,226,690.80	144,644,538.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-405,727.89	-222,806.13
调整后期初未分配利润	358,820,962.91	144,421,731.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	168,687,890.83	245,455,775.74
减：提取法定盈余公积	23,716,588.72	31,056,544.78
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	146,337,333.80	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	357,454,931.22	358,820,962.91

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-405,727.89 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,037,472,637.57	1,532,838,711.33	1,528,233,311.98	1,036,597,360.69
其他业务	28,283,260.06	12,364,926.59	16,230,012.85	3,195,089.08
合计	2,065,755,897.63	1,545,203,637.92	1,544,463,324.83	1,039,792,449.77

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务。

对于内销客户，以货物运抵客户指定地点并经客户收货入库后根据货物签收单据或在客户向公司开放的供应商网站内查询到货物签收记录时确认收入；

对于外销客户，根据与外销客户签订的合同或订单的载明条款，分别按以下情况作为收入确认时点：

(1) 合同中载明以客户收到货物为法定所有权转移时点的情况下，在货物运抵客户指定地点，客户收货入库后根据货物签收单据或在客户向公司开放的供应商网站内查询到的货物签收记录确认收入；

(2) 合同中载明以工厂交货方式交付的情况下，在货交承运人后根据承运人签署的货物签收单据确认收入；

(3) 合同中载明客户收到货物并领用后结算的情况下，在客户将公司产品领用后根据在客户向公司开放的供应商网站内查询到的货物领用记录确认收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，已签订合同、但尚未履行履约义务所对应的交易价格金额为 12,182,961.06 元。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	233,521.64	
教育费附加	166,801.14	

资源税		
房产税	4,812,506.07	2,991,886.16
土地使用税	1,552,205.98	1,445,529.83
车船使用税		
印花税	1,732,860.86	1,153,099.18
环保税	844,318.27	1,102,108.84
其他	2,671.68	24.25
合计	9,344,885.64	6,692,648.26

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	19,561,428.06	13,799,276.21
业务招待费	7,960,342.67	4,601,176.20
技术服务费	4,171,636.54	7,683,367.37
差旅费	3,346,605.14	1,377,245.70
折旧费	493,148.48	428,687.54
其他	1,077,550.83	911,069.37
合计	36,610,711.72	28,800,822.39

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	90,963,957.60	59,481,453.69
咨询费	37,228,075.72	11,529,152.49
股份支付	33,630,670.77	5,792,037.94
折旧摊销	17,702,306.29	11,989,123.17
能源支出	8,031,407.89	1,454,280.35
业务招待费	7,009,649.92	3,017,889.80
保洁及安保等费用	4,283,535.31	501,880.23
修理费	1,079,218.27	386,222.65
租赁费	735,715.47	206,905.92
其他	20,120,146.05	16,988,306.55
合计	220,784,683.29	111,347,252.79

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	108,700,487.57	65,914,992.71
材料费用	51,451,975.38	34,617,031.72

折旧摊销	10,558,964.88	8,024,316.70
咨询费	7,871,325.41	1,881,729.05
测试加工费	5,960,237.71	2,431,080.61
燃料动力费	5,710,707.06	3,055,533.73
委托开发	2,484,245.28	
知识产权费	653,524.72	348,365.74
其他	12,624,796.74	5,575,206.52
合计	206,016,264.75	121,848,256.78

其他说明：

无

66、财务费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	24,959,371.80	33,081,523.24
其中：租赁负债利息费用	2,057,655.07	554,146.53
减：利息收入	19,521,186.22	7,059,992.32
汇兑损益	1,040,878.80	-11,543,867.16
其他	396,684.26	2,638,348.53
合计	6,875,748.64	17,116,012.29

其他说明：

无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	110,363,334.56	71,036,661.15
进项税加计抵减	659,926.39	
代扣个人所得税手续费	122,730.48	83,558.05
合计	111,145,991.43	71,120,219.20

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	2,822,280.41	8,292,322.80
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	36,019,305.49	3,359,186.43
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		

处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	38,841,585.90	11,651,509.23

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	1,116,388.90	2,755,833.34
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	40,510,900.00	
合计	41,627,288.90	2,755,833.34

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	6,235,456.46	2,281,049.63
应收账款坏账损失	1,267,433.50	13,356,746.04
其他应收款坏账损失	13,155.42	32,585.86
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	7,516,045.38	15,670,381.53

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-253,363.64	463,873.55
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	24,438,910.19	15,329,974.82
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	129,684.45	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	24,315,231.00	15,793,848.37

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	41,866.32	334,536.76
合计	41,866.32	334,536.76

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
赔偿款	8,105,000.00		8,105,000.00
其他	413,134.30	530,095.83	413,134.30
合计	8,518,134.30	530,095.83	8,518,134.30

其他说明：

√适用 □不适用

赔偿款详见第十节财务报告七、22、“在建工程”

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	330,875.15	6,374,807.83	330,875.15
其中：固定资产处置损失	330,875.15	6,374,807.83	330,875.15
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	12,390,000.00		12,390,000.00
其他	137,031.48	53,903.12	137,031.48
合计	12,857,906.63	6,428,710.95	12,857,906.63

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,235,922.76	32,014,998.34
递延所得税费用	-2,796,034.61	1,099,425.31
合计	28,439,888.15	33,114,423.65

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	196,405,649.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,460,847.43
子公司适用不同税率的影响	-6,277,105.59
调整以前期间所得税的影响	3,515,258.57
非应税收入的影响	1,330,506.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,139,380.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,369,908.33
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	28,196,849.38
技术研发费加计扣除的影响	-19,555,940.64
所得税费用	28,439,888.15

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见第十节财务报告七、57“其他综合收益”

78、 现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	136,702,486.95	117,484,431.92
收到利息收入	19,520,747.09	7,059,992.32
其他	3,942,307.17	783,545.62
合计	160,165,541.21	125,327,969.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他往来款	8,580,824.21	5,870,269.39
其他费用	147,863,172.54	58,849,124.84
合计	156,443,996.75	64,719,394.23

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到固定资产构建款退款和相关违约金	39,940,000.00	
合计	39,940,000.00	

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到固定资产构建款退款和相关违约金	39,940,000.00	
合计	39,940,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后回租资产购置款		70,000,000.00
合计		70,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁租赁费及退回售后回租资产购置款		71,899,682.98
购买库存股	133,828,575.10	
使用权资产支付租金	9,735,683.76	4,775,304.60
银行服务费		5,000,000.00
合计	143,564,258.86	81,674,987.58

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
借款	598,225,162.62	1,101,500,045.11		351,478,071.69	100,115,091.08	1,248,132,044.96
租赁负债	13,795,927.22		54,913,725.56	9,735,683.76	1,000,000.00	57,973,969.02
合计	612,021,089.84	1,101,500,045.11	54,913,725.56	361,213,755.45	101,115,091.08	1,306,106,013.98

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	167,965,761.36	234,250,712.41
加：资产减值准备	24,315,231.00	15,793,848.37
信用减值损失	7,516,045.38	15,670,381.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	150,276,996.69	100,407,297.39
使用权资产摊销	4,851,483.93	3,693,497.49
无形资产摊销	18,600,998.19	14,992,901.18
长期待摊费用摊销	777,318.49	390,121.79

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）	-8,148,973.55	-334,536.76
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	332,982.38	6,374,807.83
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-41,627,288.90	-2,755,833.34
财务费用（收益以“-”号填列）	35,115,466.75	38,283,266.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-38,841,585.90	-11,651,509.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,214,697.06	-5,899,704.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,788,636.73	6,661,044.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	-397,279,351.51	-292,848,933.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-481,543,036.08	-470,848,651.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	140,101,535.12	319,705,029.90
其他	33,630,670.77	5,792,037.94
经营活动产生的现金流量净额	-386,381,806.21	-22,324,222.55
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	1,541,304,330.79	1,959,821,923.96
减: 现金的期初余额	1,959,821,923.96	282,083,005.61
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	-418,517,593.17	1,677,738,918.35

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,541,304,330.79	1,959,821,923.96
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,541,304,330.79	1,959,821,923.96
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,541,304,330.79	1,959,821,923.96

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
-----------------------------	--	--

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	168,565,895.80
其中：美元	23,469,307.75	7.0827	166,226,066.00
欧元	7.85	7.8592	61.67
日元	43,350,814.00	0.0502	2,176,774.42
新加坡元	30,311.60	5.3772	162,991.72
英镑	0.22	9.0411	1.99
应收账款	-	-	90,402,985.42
其中：美元	12,763,866.24	7.0827	90,402,985.42

其他说明：

无

(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

名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
FORTUNE USA, INC.	美国	美元	以公司主要经营活动地域和所受风险影响为依据
FORTUNE ジャパン株式会社	日本	日元	以公司主要经营活动地域和所受风险影响为依据
SMARTT PRECISION MFG PTE. LTD.	新加坡	美元	以公司主要经营活动地域和所受风险影响为依据
FabSmart Precision, Inc.	美国	美元	以公司主要经营活动地域和所受风险影响为依据

82、租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,437,525.18	554,146.53
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,472,036.64	828,011.01
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	718,157.51	282,285.84
与租赁相关的总现金流出	9,735,683.76	4,775,304.60

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	108,700,487.57	65,914,992.71
材料费用	51,451,975.38	34,617,031.72

折旧摊销	10,558,964.88	8,024,316.70
咨询费	7,871,325.41	1,881,729.05
测试加工费	5,960,237.71	2,431,080.61
燃料动力费	5,710,707.06	3,055,533.73
委托开发	2,484,245.28	
知识产权费	653,524.72	348,365.74
其他	12,624,796.74	5,575,206.52
合计	206,016,264.75	121,848,256.78
其中：费用化研发支出	206,016,264.75	121,848,256.78
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

（1）2023 年，公司与陕西华秦科技实业股份有限公司、沈阳富航创业咨询合伙企业（有限合伙）、北京国发航空发动机产业投资基金中心（有限合伙）签署出资人协议，共同出资设立沈阳瑞特热表动力科技有限公司。由于沈阳瑞特热表动力科技有限公司章程约定：①股东会会议由股东按照实缴出资比例行使表决权；截至 2023 年 12 月 31 日，公司对沈阳瑞特热表动力科技有限公司的实缴出资比例为 71.43%；②董事会成员共计 5 名，且董事会作出的决议或决定，需经全体董事五分之三以上（含本数）通过；公司根据章程约定已向沈阳瑞特热表动力科技有限公司派遣 3 名董事，达到了董事会表决比例的五分之三。综上所述，故将其纳入合并范围。

（2）2023 年公司在新加坡独资设立 SMARTT PRECISION MFG PTE. LTD.，故将其纳入合并范围。

（3）2023 年公司在美国独资设立 FabSmart Precision, Inc.，故将其纳入合并范围。截至报告日，公司尚未出资。

（4）2023 年公司新设成立全资子公司广州富创精密制造有限公司。公司于 2023 年 12 月 25 日完成了工商设立，故纳入合并范围。截至报告日，公司尚未出资。

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
南通富创精密制造有限公司	南通	70,000.00	南通	制造	100		新设
北京富创精密半导体有限公司	北京	11,000.00	北京	制造	90.9091		新设
沈阳富创精密制造技术研究院有限公司	沈阳	2,000.00	沈阳	研究和试验发展	100		新设
沈阳融创精密制造有限公司	沈阳	10,000.00	沈阳	制造	100		新设
FORTUNE USA, INC.	美国	100.00	美国	制造	100		新设
FORTUNE ジャパン株式会社	日本	2.00	日本	制造	100		新设

沈阳强航时代精密科技有限公司 (注 1)	沈阳	30,000.00	沈阳	制造	27	19	新设
沈阳瑞特热表动力科技有限公司 (注 2)	沈阳	30,000.00	沈阳	制造	50		新设
SMARTT PRECISION MFG PTE. LTD.	新加坡	2,000.00	新加坡	制造		100	新设
FabSmart Precision, Inc.	美国	0.01	美国	制造		100	新设
广州富创精密制造有限公司 (注 4)	广州	35,000.00	广州	制造	100		新设

注 1: 2021 年, 公司及子公司沈阳融创精密制造有限公司与其他投资方共同出资设立沈阳强航时代精密科技有限公司。由于强航时代精密科技有限公司章程约定: ①股东会会议由股东按照实缴出资比例行使表决权, 截至 2023 年 12 月 31 日, 公司及子公司沈阳融创精密制造有限公司对沈阳强航时代精密科技有限公司的实缴出资比例为 57.50%; ②董事会成员共计 5 名, 且董事会作出的决议或决定, 需经全体董事五分之三以上 (含本数) 通过, 而公司及子公司沈阳融创精密制造有限公司已根据章程约定向沈阳强航时代精密科技有限公司派遣 3 名董事, 达到了董事会表决比例的五分之三。因此将其纳入合并范围。

注 2: 2023 年, 公司与陕西华秦科技实业股份有限公司、沈阳富航创业咨询合伙企业 (有限合伙)、北京国发航空发动机产业投资基金中心 (有限合伙) 签署出资人协议, 共同出资设立沈阳瑞特热表动力科技有限公司。由于沈阳瑞特热表动力科技有限公司章程约定: ①股东会会议由股东按照实缴出资比例行使表决权; 截至 2023 年 12 月 31 日, 公司对沈阳瑞特热表动力科技有限公司的实缴出资比例为 71.43%; ②董事会成员共计 5 名, 且董事会作出的决议或决定, 需经全体董事五分之三以上 (含本数) 通过; 公司根据章程约定已向沈阳瑞特热表动力科技有限公司派遣 3 名董事, 达到了董事会表决比例的五分之三。综上所述, 因此将其纳入合并范围。

注 3: FORTUNE USA, INC. 注册资本: 100 万股; FORTUNE ジャパン株式会社 注册资本: 2 万股; SMARTT PRECISION MFG PTE. LTD. 注册资本: 2000 万股; FabSmart Precision, Inc. 注册资本: 100 股。

注 4: 2023 年, 公司新设成立了全资子公司广州富创精密制造有限公司。公司于 2023 年 12 月 25 日完成了工商设立, 截止报告日, 公司尚未出资。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

联营企业：		
投资账面价值合计	89,624,896.40	10,632,026.57
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,822,280.41	8,292,322.80
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益

			外收入金额				相关
递延收益	354,203,761.78	91,559,582.16		49,888,819.55	1,500,000.00	394,374,524.39	与资产相关
递延收益	66,007,331.49	20,355,581.02		48,289,607.77		38,073,304.74	与收益相关
合计	420,211,093.27	111,915,163.18		98,178,427.32	1,500,000.00	432,447,829.13	/

注：2022 年公司承担辽宁省揭榜挂帅科技项目，取得政府补助金额 500.00 万元；该项目下设的三个子课题分别由其他三家机构承担，分配政府补助款 150.00 万元，从公司取得的政府补助中划拨，由公司代为支付。

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	49,888,819.55	41,961,973.92
与收益相关	72,952,871.83	29,074,687.23
合计	122,841,691.38	71,036,661.15

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

2、流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款		75,969,005.58					75,969,005.58	75,969,005.58
应付账款	569,910,375.88						569,910,375.88	569,910,375.88
其他应付款	8,273,838.30						8,273,838.30	8,273,838.30
长期借款		99,937,110.41	368,931,321.99	544,180,620.84	159,113,986.14		1,172,163,039.38	1,172,163,039.38
租赁负债		12,082,399.49	11,800,666.41	29,495,329.69	22,339,803.80		75,718,199.39	57,973,969.02
合计	578,184,214.18	187,988,515.48	380,731,988.40	573,675,950.53	181,453,789.94		1,902,034,458.53	1,884,290,228.16

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
短期借款		65,332,815.80					65,332,815.80	65,332,815.80
应付账款	368,678,584.27						368,678,584.27	368,678,584.27
其他应付款	2,841,573.80						2,841,573.80	2,841,573.80

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
长期借款		13,409,040.83	144,149,662.90	269,902,621.09	105,431,022.00	532,892,346.82	532,892,346.82
租赁负债		3,745,000.00	3,635,000.00	6,875,000.00	1,525,000.00	15,780,000.00	13,795,927.22
合计	371,520,158.07	82,486,856.63	147,784,662.90	276,777,621.09	106,956,022.00	985,525,320.69	983,541,247.91

3、市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	166,226.0	2,339.8	168,565	166,859.7	3,470,099.2	170,329.8
	66.00	29.80	,895.80	45.79	9	45.08
应收账款	90,402.98		90,402.	103,429.4		103,429.4
	5.42		985.42	41.03		41.03
短期借款					6,253,671.1	6,253,671
					3	.13
合计	256,629.0	2,339.8	258,968	270,289.1	9,723,770.4	280,012.9
	51.42	29.80	,881.22	86.82	2	57.24

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	银行承兑汇票	31,008,719.82	终止确认	信用等级较高的银行承兑汇票,其信用风险和延期付款风险很小,并且票据相关的利率风险已转移给银行,因此可以判断已背书票据所有权上的主要风险和报酬已经转移,可以终止确认。
背书	银行承兑汇票	15,443,834.00	未终止确认	不适用
贴现	商业承兑汇票	43,151,838.27	未终止确认	不适用
合计	/	89,604,392.09	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	31,008,719.82	
合计	/	31,008,719.82	

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	

一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		501,116,388.90		501,116,388.90
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		501,116,388.90		501,116,388.90
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			29,747,032.42	29,747,032.42
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资		10,429,752.71		10,429,752.71
其他非流动金融资产			135,793,877.70	135,793,877.70
持续以公允价值计量的资产总额		511,546,141.61	165,540,910.12	677,087,051.73
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				

(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

根据理财产品和应收票据活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值

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

适用 不适用

公司聘请银信资产评估有限公司为公司出具评估报告，并根据评估报告进行相应调整；

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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

沈阳先进制造技术产业有限公司	沈阳	投资平台	1,750	16.91	16.91
----------------	----	------	-------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

公司第一大股东为沈阳先进制造技术产业有限公司，是实际控制人郑广文投资半导体产业的控股平台

本企业最终控制方是郑广文

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见第十节财务报告十、在其他主体中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业合营和联营企业的情况详见第十节财务报告十、在其他主体中的权益

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海广川科技有限公司	本公司联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
拓荆科技股份有限公司（注）	公司董事齐雷担任拓荆科技董事
北京亦盛精密半导体有限公司	郑广文持股 68.04%并担任董事长，沈阳先进制造技术产业有限公司持股 14.01%
沈阳芯源微电子设备股份有限公司	沈阳先进制造技术产业有限公司持股 17.06%，郑广文担任董事
铁岭天广领航汽车销售服务有限公司	辽宁天广汽车服务有限公司持股 30%，沈阳先进制造技术产业有限公司监事苑红持股 22%；上述辽宁天广汽车服务有限公司由郑广文持股 80%并担任执行董事
沈阳天广德众汽车销售服务有限公司	辽宁天广汽车服务有限公司持股 90%；上述辽宁天广汽车服务有限公司由郑广文持股 80%并担任执行董事
沈阳市沈河区天广餐吧	韩素梅（郑广文兄弟的配偶）设立的个体工商户
沈阳天广投资有限公司大东益生健康门诊部	其总公司沈阳天广投资有限公司由郑广文持股 70%并担任执行董事
厦门力德动力科技有限公司	沈阳先进制造技术产业有限公司持股 29.72%，郑广忠（郑广文的兄弟）担任董事

北京华卓精科科技股份有限公司	公司的独立董事朱煜为该公司实际控制人
----------------	--------------------

拓荆科技股份有限公司（含其合并报表范围内的下属公司）包括：拓荆科技股份有限公司、拓荆科技（上海）有限公司、拓荆键科（海宁）半导体设备有限公司及拓荆创益（沈阳）半导体设备有限公司（下同）。

其他说明
无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
沈阳天广德众汽车销售服务有限公司	车辆维修保养	24,175.21	200,000.00	否	28,535.38
沈阳市沈河区天广餐吧	餐饮服务	6,276.25	200,000.00	否	75,740.00
沈阳天广投资有限公司大东益生健康门诊部	员工体检	52,518.00	150,000.00	否	85,308.00
铁岭天广领航汽车销售服务有限公司	购置车辆		3,000,000.00	否	1,245,727.44

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
拓荆科技股份有限公司	销售商品	110,022,474.01	61,466,277.40
上海广川科技有限公司	销售商品	13,855,900.25	7,729,692.83
北京亦盛精密半导体有限公司	销售商品及提供劳务	26,077,093.52	18,365.49
沈阳芯源微电子设备股份有限公司	销售商品	135,902.93	
厦门力德动力科技有限公司	销售商品	134,513.28	
北京华卓精科科技股份有限公司	销售商品	3,960.18	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑广文及其配偶	350,000,000.00	2021.11.16	2023年9月15日	是
郑广文及其配偶	355,000,000.00	2021.07.30	2029年7月29日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,101.79	1,057.06

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海广川科技有限公司	9,461,387.91	67,175.85	936,133.00	34,262.47
	拓荆科技股份有限公司	55,769,672.59	395,964.68	24,593,219.06	900,111.82
	北京亦盛精密半导体有限公司	22,159,190.16	157,330.25		
	厦门力德动力科技有限公司	152,000.00	13,224.00		
	北京华卓精科科技股份有限公司	4,475.00	31.77		
应收款项融资					
	拓荆科技股份有限公司	2,736,352.71		4,522,225.82	
预付款项					
	铁岭天广领航汽车销售服务有限公司			9,576.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	沈阳天广德众汽车销售服务有限公司	7,183.00	6,550.43
合同负债			
	北京亦盛精密半导体有限公司		10,075.22

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
员工	1,478,000.00	63,069,639.28						
员工	151,500.00	2,166,625.76						
合计	1,629,500.00	65,236,265.04						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
员工	70.00	15-39 个月		
员工	70.00	20-44 个月		

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	1、IPO 期间参考授予日前后 12 个月外部投资者入股价格；2、上市后期权期权估值模型计算期权的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	1、IPO 期间参考授予日前后 12 个月外部投资者入股价格；2、上市后授予日公司收盘价。
可行权权益工具数量的确定依据	根据实际授予员工的股份数量以及报告期内员工离职情况确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	报告期内员工离职情况确定。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	52,209,944.85

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
员工	33,630,670.77	不适用
合计	33,630,670.77	不适用

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、 截至 2023 年 12 月 31 日，公司将账面价值为 178,400,969.49 元的机器设备作为与中国工商银行沈阳浑南支行 229,975,545.65 元借款(借款期限为 2022 年 6 月 30 日至 2030 年 6 月 29 日)的抵押。

2、 截至 2023 年 12 月 31 日，公司将 31,267,638.04 元货币资金作为开具银行承兑汇票的保证金，将 6,132,434.55 元货币资金作为开具信用证的保证金

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司已转让未到期的数字应收账款债权凭证金额为 28,578,584.59 元；已背书或贴现未终止确认的商业承兑汇票金额为 43,151,838.27 元；已背书未终止确认的银行承兑汇票金额为 15,443,834.00 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	103,098,605
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税），并拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股。截止目前，公司总股本为 209,053,334 股，扣减回购专用账户的股数 2,856,124 股，以此计算合计拟派发现金红利 103,098,605 元（含税），拟合计转增 98,974,660 股，转增后公司的总股本增加至 308,027,994 股（最终转增股数及总股本数以中国证券登记结算有限公司上海分公司最终登记结果为准）。上述利润分配预案已经公司第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议审议通过，本次利润分配方案尚需经公司 2023 年年度股东大会审议通过后实施。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

根据公司 2024 年第一次临时股东大会授权，公司于 2024 年 3 月 26 日召开的第二届董事会第四次会议与第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于向公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以 2024 年 3 月 26 日为授予日，以人民币 38.00 元/股的授予价格向符合授予条件的 47 名激励对象授予 144.60 万股限制性股票。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月。激励对象获授的限制性股票在激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-6个月	647,842,108.68	401,947,031.55
7-12个月	46,305,654.43	82,847,216.70
1年以内小计	694,147,763.11	484,794,248.25
1至2年	12,183,898.59	12,611,171.93
2至3年	4,776,414.87	3,351,237.70
3年以上	7,108,136.95	4,341,934.11
3至4年	3,071,464.98	3,393,879.46
4至5年	3,148,761.84	732,423.77
5年以上	887,910.13	215,630.88
减：坏账准备	25,647,598.01	28,297,044.15
合计	692,568,615.51	476,801,547.84

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,992,841.01	0.56	3,992,841.01	100.00		3,931,385.08	0.78	3,931,385.08	100.00	
其中：										
MiaSolé Hi-Tech Corp.	3,685,638.76	0.51	3,685,638.76	100.00		3,624,182.83	0.72	3,624,182.83	100.00	
广东汉能薄膜太阳能有限公司	307,202.25	0.05	307,202.25	100.00		307,202.25	0.06	307,202.25	100.00	
按组合计提坏账准备	714,223,372.51	99.44	21,654,757.00	3.03	692,568,615.51	501,167,206.91	99.22	24,365,659.07	4.86	476,801,547.84
其中：										
客户 A 组合	68,035,566.57	9.47	680,355.67	1.00	67,355,210.90	74,549,259.14	14.76	745,492.59	1.00	73,803,766.55
客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合	597,513,679.10	83.19	7,966,120.58	1.33	589,547,558.52	366,273,968.04	72.52	15,812,504.61	4.32	350,461,463.43
其他客户组合	48,674,126.84	6.78	13,008,280.75	26.73	35,665,846.09	60,343,979.73	11.95	7,807,661.87	12.94	52,536,317.86
合计	718,216,213.52	100.00	25,647,598.01		692,568,615.51	505,098,591.99	100.00	28,297,044.15		476,801,547.84

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
MiaSolé Hi-Tech Corp.	3,685,638.76	3,685,638.76	100.00	预计无法收回
广东汉能薄膜太阳能有限公司	307,202.25	307,202.25	100.00	预计无法收回
合计	3,992,841.01	3,992,841.01		

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 客户 A 组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
客户 A	68,035,566.57	680,355.67	1.00
合计	68,035,566.57	680,355.67	1.00

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提的依据: 根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。

组合计提项目: 客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合	597,513,679.10	7,966,120.58	1.33
合计	597,513,679.10	7,966,120.58	1.33

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提的依据: 根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。

组合计提项目: 其他客户组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
其他客户组合	48,674,126.84	13,008,280.75	26.73
合计			

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提的依据: 根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,931,385.08	61,455.93				3,992,841.01
按组合计提坏账准备	24,365,659.07	-2,710,902.07				21,654,757.00
合计	28,297,044.15	-2,649,446.14				25,647,598.01

注：2023 年度按单项计提坏账准备的应收账款坏账准备计提金额为 61,455.93 元，系本期汇率变动导致应收账款本位币余额增加，因而计提应收账款坏账准备 61,455.93 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况
适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 436,179,474.82 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 60.73%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,294,177.42 元。

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	191,914,380.98	101,536,040.63
合计	191,914,380.98	101,536,040.63

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
0-6 个月	131,474,497.17	53,230,870.66
7-12 个月	2,149,405.74	2,815,925.37
1 年以内小计	133,623,902.91	56,046,796.03
1 至 2 年	13,311,994.29	45,623,208.21
2 至 3 年	45,579,290.59	49,651.67
3 年以上	349,751.67	300,100.00
减：坏账准备	950,558.48	483,715.28
合计	191,914,380.98	101,536,040.63

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,488,352.32	5,421,606.43
关联方往来款	183,485,758.39	90,691,450.53
应收出口退税		3,011,854.97
垫付社保费	2,753,242.29	2,264,843.98
其他组合	1,137,586.46	630,000.00
合计	192,864,939.46	102,019,755.91

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	483,715.28			483,715.28
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	466,843.20			466,843.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	950,558.48			950,558.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	483,715.28	466,843.20				950,558.48
合计	483,715.28	466,843.20				950,558.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
单位一	69,054,155.55	35.80	往来款	1年以内、 1-2年、2- 3年	345,270.78
单位二	60,000,000.00	31.11	往来款	1年以内	300,000.00
单位三	53,140,914.35	27.55	往来款	1年以内	265,704.57
单位四	4,727,000.00	2.45	押金保证金	1年以内、 1-2年	23,635.00
单位五	2,753,242.29	1.43	垫付社保费	1年以内	
合计	189,675,312.19	98.34	/	/	934,610.35

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	1,533,761,895.26		1,533,761,895.26	708,972,740.44		708,972,740.44
对联营、合营企业投资	89,624,896.40		89,624,896.40	10,632,026.57		10,632,026.57
合计	1,623,386,791.66		1,623,386,791.66	719,604,767.01		719,604,767.01

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
沈阳融创精密制造有限公司	92,500,000.00	2,274,670.25		94,774,670.25		
FORTUNE USA, INC.	18,617,008.44	146,348,000.00		164,965,008.44		
南通富创精密制造有限公司	475,000,000.00	476,657,510.02		951,657,510.02		
沈阳富创精密制造技术研究院有限公司	11,300,000.00	7,500,000.00		18,800,000.00		
北京富创精密半导体有限公司	30,000,000.00	41,295,277.67		71,295,277.67		
FORTUNE ジャパン株式会社	555,732.00			555,732.00		
沈阳强航时代精密科技有限公司	81,000,000.00	713,696.88		81,713,696.88		
沈阳瑞特热表动力科技有限公司		150,000,000.00		150,000,000.00		
广州富创精密制造有限公司						
合计	708,972,740.44	824,789,154.82		1,533,761,895.26		

注：2023 年，公司新设成立全资子公司广州富创精密制造有限公司。公司于 2023 年 12 月 25 日完成了工商设立，截至报告日，公司尚未出资。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

二、联营企业										
上海广川科 技有限公司	10,632,026.57			2,986,866.35						13,618,892 .92
芯航同方科 技(江苏) 有限公司		27,441,718. 03		-84,991.44						27,356,726 .59
深圳市品宙 洁净科技有 限公司		48,824,635. 53		-175,358.64						48,649,276 .89
小计	10,632,026.57	76,266,353. 56		2,726,516.27						89,624,896 .40
合计	10,632,026.57	76,266,353. 56		2,726,516.27						89,624,896 .40

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,830,977,017.14	1,387,602,399.26	1,437,509,126.19	960,577,621.46
其他业务	63,399,266.84	51,419,225.73	22,876,615.36	10,418,080.48
合计	1,894,376,283.98	1,439,021,624.99	1,460,385,741.55	970,995,701.94

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明
适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务。

对于内销客户，以货物运抵客户指定地点并经客户收货入库后根据货物签收单据或在客户向公司开放的供应商网站内查询到货物签收记录时确认收入；

对于外销客户，根据与外销客户签订的合同或订单的载明条款，分别按以下情况作为收入确认时点：

(1) 合同中载明以客户收到货物为法定所有权转移时点的情况下，在货物运抵客户指定地点，客户收货入库后根据货物签收单据或在客户向公司开放的供应商网站内查询到的货物签收记录确认收入；

(2) 合同中载明以工厂交货方式交付的情况下，在货交承运人后根据承运人签署的货物签收单据确认收入；

(3) 合同中载明客户收到货物并领用后结算的情况下，在客户将公司产品领用后根据在客户向公司开放的供应商网站内查询到的货物领用记录确认收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，已签订合同、但尚未履行履约义务所对应的交易价格金额为 12,018,449.20 元。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	2,726,516.27	7,997,328.92
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	33,259,963.01	3,180,070.38
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	35,986,479.28	11,177,399.30

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-28.90	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,243.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	7,764.66	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-400.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,344.88	
少数股东权益影响额（税后）	4.14	
合计	8,229.77	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

对于公司根据定义和原则将《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（2023年修订）》列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的说明如下：

根据《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（2023年修订）》相关规定，公司将与正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助认定为经常性损益，本年金额为100,402,444.05元（税前），上年同期金额为54,012,229.23元（税前）。

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.61	0.81	0.81
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.85	0.41	0.41

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：郑广文

董事会批准报送日期：2024年4月26日