

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

2024 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崔静及会计机构负责人（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1.50元（含税）。截至公告日，公司总股本为306,210,771股，扣减回购专用账户的股数1,666,183股，以此计算合计拟派发现金红利45,681,688.20元（含税）。

上述利润分配预案已经公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十五次会议审议通过，本次利润分配方案尚需经公司2024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 8

第三节 管理层讨论与分析 14

第四节 公司治理 46

第五节 环境、社会责任和其他公司治理 70

第六节 重要事项 83

第七节 股份变动及股东情况 125

第八节 优先股相关情况 135

第九节 债券相关情况 136

第十节 财务报告 137

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、沈阳富创	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
泰州祥浦	指	泰州祥浦创业投资基金合伙企业（有限合伙），报告期内曾用名“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
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
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
北京富创	指	北京富创精密半导体有限公司，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
新加坡富创	指	SMARTT PRECISION MFG PTE. LTD，为公司全资子公司
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
芯源微	指	沈阳芯源微电子设备股份有限公司，曾用名“沈阳芯源微电子设备有限公司”，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
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
IC、集成电路	指	Integrated Circuit，指通过一系列特定的加工工艺，将晶体管、二极管等有源器件和电阻器、电容器等
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
前道	指	集成电路芯片制造的前道工序，是把衬底材料（目前集成电路主要是硅衬底）加工成包含成千上万个芯片的工艺过程，指的是从制造器件结构到进行金属互联，一直到最后的表面钝化的过程
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
光刻	指	利用光学-化学反应原理和化学、物理刻蚀方法，将电路图形传递到单晶表面或介质层上，形成有效图形窗口或功能图形的工艺技术
刻蚀（ETCH）	指	用化学或物理方法有选择地在硅片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
薄膜沉积	指	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。沉积膜可以是二氧化硅、氮化硅、多晶硅以及金属。薄膜沉积设备在半导体的前道工序 FEOL（制作晶体管等部件）和后段布线工序 BEOL（将在 FEOL 制造的各部件与金属材料连接布线以形成电路）均有多处应用
化学气相沉积（CVD）	指	Chemical Vapor Deposition，把一种或几种含有构成薄膜元素的化合物放置在有基材的反应室，在气态条件下发生化学反应，在基体表面上沉积固态薄膜的工艺技术
等离子体增强化学气相沉积（PECVD）	指	Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition，是 CVD 的一种，在沉积室利用辉光放电使其电离后在衬底上进行化学反应沉积的半导体薄膜材料制备和其他材料薄膜的制备方法
原子层沉积（ALD）	指	Atomic layer deposition，原子层沉积，是一种可以将物质以单原子膜形式一层一层的镀在基底表面的方法
涂胶	指	将光刻胶均匀涂覆到晶圆表面的过程
显影	指	将曝光完成的晶圆进行成像的过程，通过这个过程，成像在光阻上的图形被显现出来
离子注入	指	离子束射到固体材料以后，受到固体材料的抵抗而速度慢慢降低下来，并最终停留在固体材料中
化学机械抛光（CMP）	指	Chemical Mechanical Polishing，集成电路制造过程中实现晶圆全局均匀平坦化的关键工艺
快速热处理（RTP）	指	Rapid Thermal Processing，半导体制造中用于晶圆快速加热和冷却的关键设备，主要用于离子注入后的退火、氧化物形成、硅化物沉积等工艺
外延	指	Epitaxy，是一种在单晶衬底上生长一层单晶薄膜的技术
封装	指	封装技术的定义为，在半导体开发的最后阶段，将一小块材料（如芯片）包裹在支撑外壳中，以防止物理损坏和腐蚀，并允许芯片连接到电路板的工艺技术
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
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
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
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
含氟涂层	指	利用大气等离子喷涂方式，通过高温火焰的作用，使含氟陶瓷粉末在基材表面形成一层致密的陶瓷膜层的工艺方法
纳米薄膜技术	指	利用原子层沉积方式，在真空环境中，通过自限性吸附反应，在基材表面形成致密陶瓷膜层的工艺方法
致密 Y0 涂层	指	致密 Y0 涂层利用等离子热喷涂方式，制备孔隙率<1%的陶瓷涂层的工艺方法
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钎膜层
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
真空钎焊	指	一种特殊的焊接方法，工件被放置在真空环境中进行加热，利用液态钎料在母材表面润湿、铺展，并通过毛细流动填满母材间隙，实现零件间的牢固连接，核心特点是在高真空环境中进行，有助于避免工件氧化，从而提高焊接质量
超洁净管路焊接	指	使用符合洁净间环境要求的钨极氩弧焊设备，在百级洁净间对经过精密清洗和 EP 处理的标准件和管道进行全熔透自熔焊
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
manifold	指	用于气体分配和控制的多流道集成结构装置，其主要功能是将来自一路或多路气源的气体通过集中分气底座进行再分配，从而实现对气体的精确控制与传输
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
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”
纳米	指	1 纳米=10 ⁻⁹ 米
SEMI	指	Semiconductor Equipment and Materials International，国际半导体设备材料产业协会
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《科创板股票上市	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》

规则》		
《公司章程》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司章程》及其历次修订版本
《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》
《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》
《监事会议事规则》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司监事会议事规则》
《独立董事工作细则》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司独立董事工作细则》
《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》
《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》
《舆情管理制度》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司舆情管理制度》
《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》
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
董事会	指	沈阳富创精密设备股份有限公司董事会
监事会	指	沈阳富创精密设备股份有限公司监事会
股东大会	指	沈阳富创精密设备股份有限公司股东大会
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
本报告期末、报告期末	指	2024 年 12 月 31 日

注：本报告中若出现总数与各分项数值之和尾数不符情况，除特别说明外，均为四舍五入原因造成。

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	证券事务代表
姓名	梁倩倩	王清岩
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	谢嘉、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	2024年	2023年	本期比上年 同期增减(%)	2022年
营业收入	303,956.79	206,575.59	47.14	154,446.33
归属于上市公司股东的净利润	20,264.98	16,868.79	20.13	24,545.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,190.34	8,639.02	98.98	17,805.17
经营活动产生的现金流量净额	-5,214.84	-38,638.18	不适用	-2,232.42
	2024年末	2023年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	458,817.42	456,485.55	0.51	464,448.33
总资产	835,655.97	758,986.39	10.10	664,047.73

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同 期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.79	0.81	-2.47	1.45
稀释每股收益（元 / 股）	0.79	0.81	-2.47	1.45
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	0.67	0.41	63.41	1.05
加权平均净资产收益率（%）	4.46	3.61	增加0.85个百 分点	12.19
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	3.78	1.85	增加1.93个百 分点	8.85
研发投入占营业收入的比例（%）	7.28	9.97	减少2.69个百 分点	7.89

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、营业收入增长

2024 年度公司实现营业收入 303,956.79 万元，同比增长 47.14%，主要受益于全球半导体市场需求持续释放及半导体产业链国产化进程加速。

分区域看：来自中国大陆地区收入为 206,672.38 万元，同比增长 43.95%，占主营业务收入的比重为 69.75%。来自中国大陆以外地区收入为 89,652.19 万元，同比增长 48.98%，占主营业务收入的比重为 30.25%。

分产品类别：机械及机电零组件产品收入 208,407.16 万元，同比增长 57.69%，成为核心增长引擎。气体传输系统产品收入 87,917.41 万元，同比增长 22.82%，第二增长曲线保持稳步提升。

2、盈利能力提升

报告期内实现扣非归母净利润 17,190.34 万元，同比增长 98.98%，扣除非经常性损益后的基本每股收益增长 63.41%，主要系规模效益显现，高附加值产品放量，有效摊薄设备折旧等固定成本；国内生产基地产能效率提升。

3、 现金流管理优化

经营活动现金流净额为-5,214.84 万元，较上年同期收窄，主要系公司持续优化管理经营性现金流，客户回款情况较好，且存货管理提升，存货周转次数增长。但是由于账期较长的境内收入占比增长，且回款方式存在票据回款，经营性现金流呈现负值。

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、2024 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	70,147.60	80,482.55	80,859.36	72,467.28
归属于上市公司股东的净利润	6,042.96	6,137.12	6,793.16	1,291.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,402.73	5,834.98	6,218.16	-265.53
经营活动产生的现金流量净额	-8,046.50	-1,981.87	-11,607.95	16,421.48

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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 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	-757.62		-28.90	-604.03
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	3,984.28		2,243.92	7,103.67
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	941.22		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				589.78
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	-536.30		-400.89	47.62

其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	536.18		1,344.88	1,004.43
少数股东权益影响额（税后）	20.75		4.14	3.70
合计	3,074.64		8,229.77	6,740.41

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、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

十一、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	1,042.98	2,047.46	1,004.48	
其他权益工具投资	2,974.70	2,910.13	-64.57	
交易性金融资产	50,111.64	1,016.56	-49,095.08	467.77
其他非流动金融资产	13,579.39	15,052.83	1,473.44	473.44
合计	67,708.71	21,026.97	-46,681.74	941.21

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

公司主要客户及供应商具体名称、销售及采购情况，重点研发项目、重点政府补助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

半导体产业作为全球经济的重要组成部分，2024 年逐步走出低谷并迎来回暖态势。根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）预测，2024 年全球年度半导体销售额同比增长 19%，达到 6,269 亿美元，到 2025 年全球销售额预计将达到 6,972 亿美元，同比增长 11.2%，增长的动力来自于 AI 相关半导体需求的持续激增以及电子产品生产的复苏。

在此背景下，公司作为国内半导体设备精密零部件领域的领军企业，凭借在刻蚀、薄膜沉积、光刻及涂胶显影、化学机械抛光、离子注入等核心环节设备中的技术优势，进一步巩固了市场地位。

报告期内，公司在产品研发、产能建设、智能制造和人才建设等方面采取了积极举措，坚定把握半导体长期增长的大趋势，通过深化大客户战略和加速海外布局，进一步增强了国内外市场的竞争力。

展望未来，随着 AI 技术的快速发展和国产化进程的推进，半导体行业将保持增长势头。公司将继续聚焦技术创新和市场拓展，提升核心竞争力，为全球半导体供应链提供更高质量的产品和服务。

（一）报告期内主要经营情况

报告期内，公司依托大客户战略、技术升级与产品创新，市场竞争力持续增强，业务规模快速扩张。2024 年实现营业收入 30.4 亿元，同比增长 47.14%；扣非归母净利润 1.72 亿元，同比增长 98.98%，经营业绩实现高质量增长。

（二）报告期内重点任务完成情况

1、市场拓展方面

公司 2024 年度实现营业总收入 30.4 亿元，同比增长 47.14%，其中半导体板块收入增长突出，公司前五大客户收入同比增长超过 50%。作为国内半导体设备零部件领域领军企业，公司通过深化大客户战略，提升重点客户市场份额；同时，公司持续加大海外市场投入，成功开拓国际头部客户，实现小批量订单突破，先进制程产品进一步获得量产订单，推动海外重点客户营业收入同比增长超 40%。

公司通过聚焦大客户战略，加速全球化布局，加强产品与技术研发、构建从需求洞察到快速交付的全链条响应能力，为行业客户提供高效、精准的解决方案，进一步增强公司在国内外市场的竞争力，业务规模持续增长，巩固了公司在半导体设备零部件市场的领先地位，为业务的持续增长奠定坚实基础。

2、技术研发方面

公司依托精密机械制造、表面处理特种工艺及焊接三大核心技术体系，在半导体设备零部件领域取得突破性进展。公司在表面处理特种工艺领域构建了差异化技术优势，自主研发的创新涂

层为半导体设备核心零部件的国产化提供了关键技术支撑。公司依托“致密 Y0 涂层”、“N/O 系列膜层”及“A1-F 复合膜层”等核心工艺突破，实现半导体设备内衬、匀气盘、加热器及静电吸盘等核心零件表面处理技术的自主可控。

其中，2024 年实现量产的“致密 Y0 涂层”孔隙率达到国际先进水平，已在国内头部客户形成千万级规模订单，奠定该领域国产替代主导地位；“N 系列膜层、O 系列膜层”通常在耐等离子体腐蚀性能方面达到国际先进水平，成功适配匀气盘、加热器等关键部件，报告期内完成多家国内半导体设备龙头企业的产品认证；“A1-F 膜层”则针对 PECVD 设备高温高腐蚀环境开发，目前已完成客户验证并进入小批量生产阶段。

在工艺革新维度，公司通过智能化改造重构传统表面处理模式，建成大型自动化化镍产线，将传统表面处理效率翻倍提升，产品一次制造合格率稳定在 97%左右，推动行业从经验驱动向数据驱动的生产模式转型，为半导体设备精密零部件的规模化生产提供关键工艺保障，有效支撑国内半导体设备厂商在先进制程的供应链安全。

3、产品研发方面

根据 SEMI 数据，中国作为全球半导体产业链的重要市场，持续推动着本土半导体设备产业的创新发展。国内半导体设备企业近年来聚焦核心技术攻关与国产化替代，逐步提升关键零部件的自主化水平。公司作为半导体设备精密零部件领域的领先企业，始终致力于技术创新与市场拓展，主要进展体现在以下方面：

技术研发纵深突破：在匀气盘等先进产品领域，公司针对国际厂商长期主导的市场格局，于 2024 年完成新一代产品开发，成功实现加热匀气盘、螺纹斜孔匀气盘等复杂结构产品的量产能力；金属加热盘研发突破海外技术壁垒，实现多型号产品的小批量量产，相关技术已通过国内主流客户认证；

产品矩阵持续完善：依托机械及机电零组件、气体传输系统两大核心产品线协同布局，公司构建了覆盖半导体零部件全品类的定制化生产能力，通过柔性化产线、模块化设计及智能化生产体系，形成从基础金属零部件到复杂气路系统的全链条供应能力，可精准匹配刻蚀、薄膜沉积、离子注入等多样化工艺需求，既能满足客户对单一品类的高标准需求，又能通过跨品类协同降低供应链复杂度，助力客户缩短验证周期、提升采购效率；

供应链自主化推进：在真空阀等长期依赖进口的关键部件领域，公司完成工艺技术开发并启动客户认证流程，计划逐步实现本土化供应，助力行业降低对国际厂商的依赖。

公司通过柔性化制造体系，持续提升产品迭代效率，为半导体设备行业提供高适配性解决方案。

4、产能建设

截至目前，公司在沈阳、南通、北京及新加坡均积极推进相关产能布局，用贴近式服务践行对客户的承诺。其中，南通富创作为公司 IPO 募投项目，已于 2024 年结项并成功投产，报告期内

逐步释放产能，为公司贡献业绩。北京富创已部分完成验收，进一步增强华北地区的供应能力。截至目前新加坡富创已经完成海外龙头客户验证，直接对接海外市场，助力公司全球化战略布局。

基于 2025 年美国实施的相关关税政策，新加坡作为关税成本最低的国家之一，未来将成为公司境外主体的重要基地，承接海外龙头客户订单，具有更大的开拓空间与竞争优势。

5、智能制造

报告期内，公司通过构建半导体精密零部件共性技术平台，系统性提升制造能力与产品质量水平。共性技术平台采用“复杂首件模块化拆解-标准化工艺重组”方法论，将传统依赖人工经验的开发流程转化为标准化技术模块库，结合自主研发的数字化裁判系统实现工艺参数自动校验与异常预警。

在智能工艺领域，公司持续进行技术升级，报告期内气柜智能工艺、机加智能工艺等均迭代 2.0 版本，成功规避数十种潜在质量问题，每年节省成本上百万元。

面向未来，公司将深化智能制造战略，持续强化在 7 纳米及更先进制程零部件领域的技术领导地位，为全球半导体设备商提供兼具高可靠性及快速响应能力的制造解决方案。

6、人才建设

报告期内，公司全面推进人才管理体系升级：

（1）职业发展体系优化

公司重构职位职级体系，发布《沈阳富创精密设备股份有限公司职位管理制度》，建立“四位职族、8-10 职级、二十职等”的立体发展通道，实施管理类（M 类）与专业类（T/P/O 类）双轨并行机制，为员工提供纵向晋升与横向发展的多元路径，明确各职级晋升标准，打造透明化、规范化的职业发展体系。

（2）薪酬绩效体系革新

开展行业薪酬调研，建立市场导向的薪酬标准体系；优化薪酬结构，形成“固定工资+津贴福利+绩效奖励+专项激励”的全面薪酬方案；修订《沈阳富创精密设备股份有限公司绩效管理制度》，完善“目标设定-过程辅导-考核评估-结果应用”的全周期管理流程，强化绩效导向，建立与战略目标挂钩的激励机制。

（3）人才梯队建设

开展领航者训练营，聚焦高层后备人才培养，打造“懂经营、精管理、能打仗”的核心管理团队；开展“新帆计划”通过系统化培训加速新员工融入，提升团队凝聚力与文化认同度。

7、产业链整合方面

为完善半导体零部件平台战略布局，公司于 2024 年 7 月披露《关于筹划收购北京亦盛精密半导体有限公司 100%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-046），拟以现金方式收购 8 名交易方持有的标的公司全部股权，预计交易金额不超过 8 亿元。本次收购旨在通过产品品类互补、客户资源共享及技术能力整合形成业务协同，进一步完善半导体零部件全生命周期服务体系。

截至目前，受产能爬坡及客户认证周期等因素影响，北京亦盛暂未实现稳定盈利。根据交易审慎性原则，公司将在北京亦盛盈利 5,000 万后启动审计评估，后续收购仍需履行相关决策及监管审批程序。

此外，公司于 2025 年 4 月发布《关于联合投资人共同对外投资暨收购浙江镭芯电子科技有限公司股权的公告》（公告编号：2025-012），通过特殊目的公司联合投资人收购浙江镭芯控股权。鉴于浙江镭芯持有国际知名气体传输系统制造商 Compart 公司 96.56%股权，交易完成后公司将间接持有 Compart 公司 21.58%股权。此项战略投资旨在结合 Compart 公司 35 年行业积累的技术专利与全球供应链资源，通过产业链垂直整合与技术协同，提升双方先进零部件研发制造能力，推进全球化业务布局。截至本报告披露日，交易各方正依约推进股权交割程序。

8、内部治理方面

公司建立了较为完善的内控制度和治理结构，报告期内持续完善公司治理机制，强化风险管理和内部控制，严格贯彻执行相关制度，及时发现风险并予以解决，切实保障公司和股东的合法权益，为企业持续健康发展提供坚实基础。

9、信息披露及防范内幕交易方面

公司严格遵守《证券法》《科创板股票上市规则》等法律法规以及监管机构的各项规定，严格执行公司《信息披露管理办法》，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。通过上市公司公告、业绩说明会、投资者交流会、上证 e 互动平台、电话会议、电子邮件等多种渠道，全方位、多角度地保持公司的运营透明度，保障投资者和市场参与者了解公司经营状况和发展动态。

针对内幕交易防范工作，公司高度重视并扎实做好内幕信息知情人登记管理工作，严格按照相关规定，明确内幕信息范围，落实内幕信息知情人登记制度，强化内部信息流转管控。公司定期对董事、监事、高级管理人员及相关员工发送禁止内幕交易的警示，强调保密义务的重要性，并敦促相关人员严格遵守买卖公司股票的规定，严防内幕交易行为的发生。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

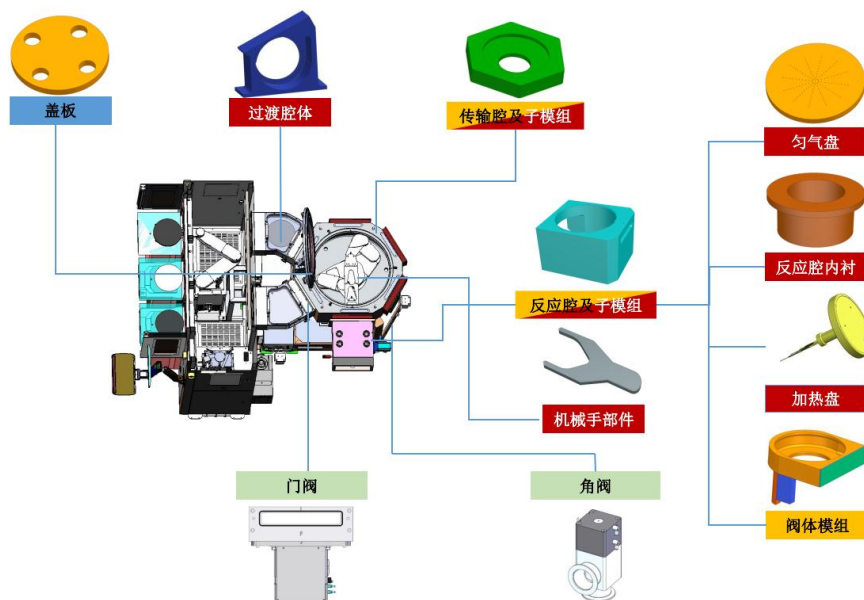
☐适用 ☒不适用

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

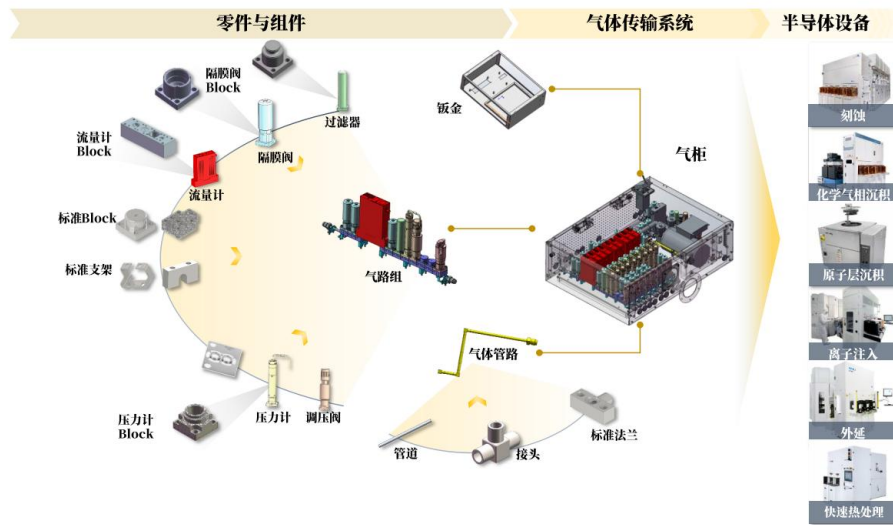
公司是半导体零部件领域的领军企业，产品主要为半导体设备、泛半导体设备及其他领域的精密零部件，主要包括：机械及机电零组件（腔体、内衬、匀气盘等工艺零部件及腔体模组、阀体模组等模组产品）、气体传输系统（气柜、气体管路等产品），相关产品成功通过国内外龙头客户验证并实现量产。

机械及机电零组件是半导体设备中用于构建框架、支撑功能实现及参与核心工艺环节的关键部件，涵盖工艺类、结构类、机电一体类及模组化组件。代表性产品包括：腔体（按使用功能分为过渡腔、传输腔和反应腔）、内衬、匀气盘、加热盘、真空阀体、托盘轴、流量计底座以及离子注入机模组、传输腔模组、过渡腔模组、刻蚀阀体模组等。机械及机电零组件部分核心产品的图示如下：



气体传输系统是半导体工艺设备的核心集成式气体供应模组系统，由气柜（Gas Box）和气体管路（Gas Line）两大核心模块构成，具备高安全气密性、耐强腐蚀性及精密流量控制等特性，需满足行业严苛要求，技术门槛与行业壁垒显著。

公司核心产品覆盖气体传输全链路，包括气柜模组及配套钣金组件、高洁净气体管路（EP级管路、VCR 接头、标准法兰）、阀体类 Block 及标准 IGS Block 产品。公司将通过纵向垂直整合与横向工艺协同，加速核心零部件的国产替代，保障半导体气体传输供应链的自主可控与安全稳定。气体传输系统部分核心产品的图示如下：



(二) 主要经营模式

1、 盈利模式

公司专注于技术研发、零部件设计与制造，为客户提供定制化产品和工艺解决方案。公司依托精密机械制造、特种表面处理、焊接及模组技术，通过销售半导体设备精密零部件及模组产品获取收入，扣除成本及费用后实现盈利。

2、 研发模式

半导体设备发展依赖精密零部件的技术先行。报告期内，公司通过自研项目、客户协同研发及高校联合研发，持续加大研发投入，重点提升产品性能与工艺水平，以匹配半导体设备和零部件的迭代需求。

3、 采购模式

公司建立严格的供应商准入机制，涵盖物料、设备、服务等领域，基于业务类型和绩效评级，对供应商实施差异化管理策略，确保供应链稳健性。报告期内，公司与主要供应商保持长期稳定合作。

4、 生产模式

公司采用以销定产模式，根据客户差异化需求进行定制化生产，结合市场预测，编制年度计划，并依据实际订单调整月度生产计划。

5、 销售及服务模式

公司以直销模式服务国内外龙头客户，产品定价基于材料成本、工艺复杂度及市场竞争等因素，结合客户设备类型和需求协商确定。

(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) 行业发展阶段

根据 SEMI 报告显示，全球半导体制造设备出货金额 2024 年达到 1,171 亿美元，相较 2023 年的 1,063 亿美元增长 10%，其中全球前端半导体设备市场实现了显著增长，其中晶圆加工设备的销售额增长了 9%，其它前端细分领域的销售额增长了 5%，主要得益于在先进逻辑、成熟逻辑、先进封装和高带宽存储器（HBM）产能扩张方面的投资增加，以及中国投资的大幅增长。

从区域来看，中国大陆、韩国和中国台湾仍然是半导体设备支出的前三大市场，合计占全球市场的 74%。受益于积极的产能扩张，中国大陆巩固了其作为最大半导体设备市场的地位，投资同比增长 35%，达到 496 亿美元。中国大陆半导体设备在成熟制程领域国产化已取得显著进展，但先进制程领域的设备仍需突破“卡脖子”环节，未来国产替代空间广阔。

根据 SEMI 报告显示，2024 年全球半导体零部件市场规模达 1,350 亿美元，同比增长 7.2%，来自日本、美国、韩国和欧洲的供应商在不同细分市场和技术领域保持领先地位，仍处于垄断先进市场阶段，中国零部件行业国产替代成效将在政策驱动下进一步提升。

(2) 主要技术门槛

全球半导体设备精密零部件行业集中度较低，资本投入和技术门槛较高，多数企业仅掌握单一或两道核心工艺，需多家协作方能满足设备厂商的完整需求。半导体设备精密零部件具有多品种、小批量、定制化的特点，且需满足纳米级精度、超高洁净度、耐强腐蚀等复合性能要求，制造过程需融合精密机械、材料科学、表面工程等多学科技术。尤其表面处理、焊接等核心工艺要求实现行业严苛标准，导致行业内企业普遍聚焦细分赛道，鲜少具备全链条能力。

公司凭借精密机械制造、表面处理特种工艺、焊接、组装及检测等全链条工艺能力，构建了全球行业少有的工艺完备性，且相应工艺已获得国际龙头半导体设备厂商认证，不同于同业大多仅提供单一品类，公司可同步量产机械及机电零组件、气体传输系统两大类产品，覆盖刻蚀、薄膜沉积、光刻等前道核心设备，降低客户供应链复杂度并提升其采购效率。

尤其在表面处理技术上，公司已实现国内领先水平，公司涂层技术在粒子控制、界面稳定性等指标上具备显著优势，随着先进制程继续演进，该技术可为国产设备突破粒子污染控制难题提供关键支撑。

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。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。

目前公司已成为全球半导体设备龙头企业的核心供应商。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。

基于 2025 年“关税政策”，公司通过聚焦大客户战略、与客户事前明确合作模式以及前瞻性海外产能布局，在政策波动的背景下，仍保持稳定生产。公司将积极关注国际、国内政策动态走向，持续加大自主研发力度，增强产品竞争力，未来将进一步受益于国产替代带来的发展增量，持续巩固公司在国际贸易变局中的结构性优势地位。

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

随着全球半导体产业格局的演变，半导体设备企业在专注工艺技术与平台建设的同时，更加重视产业生态布局。零部件供应商的国际化水平、产能规模效应以及与设备企业的协同研发能力等要素，已成为半导体设备企业选择供应商的重要考量标准。从行业发展趋势看，由于半导体零部件领域存在较高的技术壁垒，“强者恒强”的竞争格局将持续深化。头部企业将通过全球化布局、产能扩张和技术创新来强化竞争优势，同时依托产业链协同效应构建更深的护城河。

(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

公司于 2008 年成立，陆续构建并完善精密制造全链条的核心技术体系，主要包括精密机械制造技术、表面处理特种工艺、焊接工艺及气体传输系统集成技术，通过持续研发投入形成差异化技术壁垒。基于半导体设备向更先进制程迭代的产业需求，公司相关核心技术已在工艺性能优化、量产良率提升及成本控制等方面产生一定效益，为半导体装备关键零部件的国产化替代进程赋能。

(1) 精密机械制造技术

在精密机械制造领域，逐步构建起由四大支柱技术构成的先进工艺矩阵：“高精密微孔&深孔加工技术”、“超高光洁度制造技术”、“超高精密加工技术”、“大型腔体一站式加工技术”。其中“深孔加工技术”，公司在报告期内突破长径比 $>30:1$ 的复杂结构加工极限并保证产品光洁度；“高精密微孔制造技术”公司具备加工直径为 0.3mm、长径比 50 倍径以上的微孔制造能力，超过行业平均水平；“大型腔体一站式加工技术”，公司可实现腔体上 700 多个尺寸工位连续加工完成，最大传输平台腔体长度可达 3.23 米，是国内为数不多大型腔体一站式加工解决方案供应商。

报告期内，上述技术群已系统性应用于半导体设备核心零部件制造，包括过渡腔、传输腔、反应腔、匀气盘以及工艺气体传送与流量控制等核心组件，并深度适配刻蚀设备、薄膜沉积设备等先进半导体装备的制造需求。其中，“深孔加工”与“高光孔加工”技术已成功应用于腔体冷却部件、流量计、manifold 等对加工精度与表面质量要求较高的产品，凭借稳定的加工精度与优异的表面处理性能，上述产品已导入国内头部半导体设备厂商，并实现规模化量产。

随着半导体设备向更高集成度、更严苛工艺环境演进，公司技术组合在复杂结构件加工与表面完整性控制方面的优势将持续释放，为国产装备突破更先进逻辑芯片及半导体制造瓶颈提供关键工艺支撑。

（2）表面处理特种工艺

基于半导体设备零部件表面处理工艺的迭代需求，公司构建了以“耐腐蚀涂层技术”为核心、“高洁净度精密清洗技术”为支撑的表面处理工艺，聚焦半导体设备特种膜层领域的技术突破与产业化应用。

在耐腐蚀涂层技术体系下，形成三大技术分支：

a) 阳极氧化技术：涵盖硬质阳极、草酸阳极及氟化技术。2024年成功研发的“A1-F复合膜层”，针对PECVD设备腔室内壁高温、Cl₂/HF混合气体强腐蚀环境开发，耐腐蚀性能已突破传统膜层水平，目前技术应用产品已通过国内头部半导体设备厂商验证并进入小批量生产阶段。

b) 喷涂技术：公司在报告期内实现两大突破，其一“致密Y0涂层”孔隙率达到国际先进水平，适配先进制程刻蚀机台内部零件防护需求，已实现稳定量产；其二“含氟涂层”已完成国内龙头客户认证，进入小批量生产阶段，国际龙头客户处于认证阶段。

c) 纳米薄膜技术：2022年以来，公司开发的“N系列膜层、O系列膜层”已成功突破匀气盘洁净度控制难题，通过国内头部客户认证并实现规模化量产，产品洁净度与耐蚀性等关键指标达到国内领先水平。当前该领域工艺框架仍由国际头部厂商主导，公司将不断通过自主创新形成对标国际先进水平的技术体系。随着芯片制造向更先进制程演进，公司的镀膜技术在耐高温、耐腐蚀、洁净度（粒子控制、金属元素污染控制）等方面的优势将进一步放大，为先进半导体装备的国产化配套提供不可替代的工艺支撑。

与此同时，公司在半导体镀金工艺领域实现跨越式发展。经第三方检测与客户实测数据验证，公司镀金产品的附着力、孔隙率等性能指标已达到国内行业第一梯队水平，成功打入头部设备厂商供应链体系。目前产品已通过部分客户严苛的上机测试验证，进入小批量拼产阶段，后续有望凭借一致性优势逐步实现从“多供应商并存”到“单一战略供应商”的升级。这一突破不仅拓展了公司在晶圆制造前道设备的市场份额，更通过“表面处理+贵金属镀层”双技术引擎的协同，构建起覆盖半导体设备全工艺链的表面解决方案能力。

（3）焊接工艺

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”、“真空钎焊”和“超洁净管路焊接技术”为代表。这些技术主要应用于匀气盘、加热盘、气体管路及内衬等半导体设备精密零部件的制造。具体而言：

a) 电子束焊接技术：该技术能够在真空环境下进行焊接，确保焊接质量及工艺的可控性。其高能量密度和深熔透能力使其适用于复杂结构的精密焊接，同时减少热影响区，避免变形和裂纹，焊接质量达到国际主流客户标准。

b) 激光焊接技术：该技术具有稳定的焊接质量，能够有效克服铝合金材料激光吸收效率差、

易高反的特点，并解决半导体级别铝合金激光自熔易裂的问题，焊接质量符合主流国际客户标准，同时适用于复杂结构的精密焊接。

c) 真空钎焊技术：该技术可实现复杂多层结构零部件的焊接，表明公司在紧凑零部件中焊接密集水道和气道的能力。钎着率高达 95%，高于行业标准水平，体现了其在先进制程中的应用优势。

d) 超洁净管路焊接技术：使用该技术后的零件洁净度可达到主流国际客户标准，先进制程产品可实现无颗粒，并确保气体管路内焊缝无氧化。这一技术为半导体设备提供了高质量的气体传输解决方案。

公司能够根据客户零件结构及功能性需求，结合多种焊接模式，为客户提供有效的焊接结构及方案设计，满足客户需求。报告期内，公司南通厂区的“电子束焊接技术”已通过国内头部客户认证，而应用“真空钎焊技术”的匀气盘、加热盘和抛光盘等核心零部件已实现小批量生产，钎着率显著高于行业标准水平。

(4) 气体传输系统集成技术

气体传输系统作为前道晶圆制造的核心环节，其性能直接关系到集成电路制造的工艺水平与生产稳定性。该系统在传输设计、控制精度、耐腐蚀性等方面要求严苛，长期以来核心技术被国际巨头垄断。

报告期内，公司为国内龙头客户新开发 70 余种气柜设计方案，其中大部分已实现量产。凭借国内领先并达到国际水平的气柜组装技术，这些产品已成功应用于 ETCH、ALD、CVD、外延及 RTP 等关键半导体设备。

公司在 2025 年 3 月宣布将联合投资方收购浙江锠芯电子科技部分股权(公告编号:2025-013)，通过联合投资人投资浙江锠芯股权从而间接持有行业领军企业 Compart 公司 21.58%的股权。Compart 拥有 35 年气体传输系统研发制造经验，此次战略布局将显著提升公司在关键零部件领域的垂直整合能力，加速构建全球化业务平台，通过上下游产业链协同等方式加强实力壁垒，行业头部效应愈加明显。

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 年度	集成电路装备金属零部件

注：上述认定已于 2024 年 6 月到期。

2、报告期内获得的研发成果

1、 2024 年度技术突破

详见本节“（四） 核心技术与研发进展”之“1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况”。

2、 重要奖项

荣誉名称	颁奖单位
2024 年人工智能赋能新型工业化典型案例一行业应用方向一基于人工智能技术的离散型工艺数字化设计	中华人民共和国工业和信息化部
2024 年江苏省智能制造示范车间	江苏省工业和信息化厅
2023 年度辽宁省科技奖-科技技术进步二等奖	辽宁省人民政府

注：重要奖项为 2024 年 1 月至本报告披露日获得情况，奖项仅包含公司及公司子公司获得的省级以上荣誉

3、知识产权相关情况、核心学术期刊论文发表情况

截至报告期末，公司共获得专利授权和软件著作权 323 项，其中发明专利 66 项，实用新型专利 253 项，外观设计专利 2 项，软件著作权 2 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	49	21	467	66
实用新型专利	90	70	356	253
外观设计专利	0	0	2	2
软件著作权	0	1	2	2
其他	0	0	0	0
合计	139	92	827	323

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	22,139.81	20,601.63	7.47
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	22,139.81	20,601.63	7.47
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.28	9.97	减少 2.69 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	20,228.56	5,734.29	12,468.67	持续研发	1、突破热喷涂与原子层沉积复合工艺体系，实现腔体、内衬、匀气盘等半导体设备核心部件的精密涂层制备，完成半导体设备关键部件用高致密、高耐腐蚀、高洁净度氧化钼涂层制备技术研究及主要攻关指标；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	37,851.31	10,423.34	23,680.30	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。
3	精密机械制造工艺优化项目	8,813.31	2,948.23	3,321.51	持续研发	1、打造专线制造模式，提高制造效率，降低制造成本 2、建立复杂多层结构气盘、热盘类	国内领先	生产制造领域

						焊接制造能力，实现关键核心零部件的国产化替代；3、实现刀具管理数字化建设，先进设备性能与刀具性能的双高效输出，降本增效。		
4	气体传输系统工艺技术开发项目	4,546.96	3,033.95	4,268.55	持续研发	通过定制开发专属制造设备和信息化系统实现切割、折弯、清洗、气柜组装、气柜测试的自动化生产，实现重点制造工序的全自动监控，确保信息全流程可追溯性。	国内领先	应用于 ETCH、CVD、ALD 等关键制程设备中 VCR 及 IGS 类型的气体传输系统
合计	/	71,440.13	22,139.81	43,739.03	/	/	/	/

情况说明
不涉及

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）	548	480
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16.81	18.89
研发人员薪酬合计	12,971.09	10,870.05
研发人员平均薪酬	23.67	22.65

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	5
硕士研究生	122
本科	317
专科	78
高中及以下	26
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）	256
30-40岁（含30岁，不含40岁）	224
40-50岁（含40岁，不含50岁）	50
50-60岁（含50岁，不含60岁）	9
60岁及以上	9

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，有效提升国际市场工艺、产品、质量优势。

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

在离散型制造模式的深度实践中，公司提炼出“标准化工艺库+智能化决策”的复合型制造范式，破解了多品种、小批量、定制化生产中的动态平衡难题。通过构建半导体精密零部件共性技术平台，基于工艺知识库实现复杂首件的模块化拆解，突破传统人工经验依赖，并在关键工序嵌入智能判异系统，形成工艺参数自优化的闭环控制。针对复杂装配场景，首创智能设计平台，实现核心结构的功能导向型自主生成，保证产品质量的稳定与生产效率的提高。

4、全链条体系化能力优势

公司自 2011 年起基于与国际龙头客户的深度协同需求，启动供应链体系化建设，先后通过 SSQA 质量体系审核及覆盖 36 个模块的 SPACA 认证（涵盖生产制造、内部审计、工程能力、人力资源管理、知识产权保护、采购管理、计划调度及质量管控全流程）。通过持续对接国际客户标准，公司已形成覆盖全价值链的一站式制造能力，构建起行业领先的流程管控优势，能够满足全球半导体设备领域对精密零部件制造的系统化、标准化及可追溯性要求。

5、 全球化布局优势

公司通过“本土化+区域协同”战略实现高效资源配置，覆盖全球关键市场。境内以沈阳为核心枢纽，匹配国内京津冀、长三角、珠三角，打造智能制造基地；境外在美国、新加坡布局前瞻性产能节点，有效规避贸易壁垒并贴近终端需求。新加坡富创自 2023 年启动建设以来，截至本公告披露日已完成核心客户 A1 公司认证并实现接单，同时 A2 客户的认证已完成审核。随着新加坡子公司产能的逐步释放，其本土化生产将直接对接海外市场，同时在行业政策波动情况下，新加坡富创作为开展国际业务的主体，其供应链成本竞争力得到显著提升，将进一步增强公司与友商的竞争壁垒，为公司构建全球化供应链新格局奠定战略支点。

除此外，公司还将通过投资产业链上下游优秀标的，实现垂直产业链各环节的研发与制造协同，增强全球竞争力，加速实现零部件平台化业务布局。

(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、 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，且海内外战略布局存在的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。

2、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北京、新加坡产能但存在订单不及预期，短期内导致折旧增加，利润承压的风险。

3、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。

（五）财务风险

√适用 □不适用

1. 毛利率波动风险

报告期内，公司产品毛利率为 25.80%，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。

2. 应收账款风险

报告期内，公司应收账款账面价值为 119,559.90 万元，占总资产的比例为 14.31%，公司应收账款周转率为 3.08。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，付款方式发生变化，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。

3. 存货增加导致的风险

报告期内，公司存货账面价值为 89,985.75 万元，占总资产的比例 10.77%，公司存货周转率为 2.50。公司存货水平受产品结构、市场需求关系、供需关系、生产计划与供应链管理、外部环境等因素共同影响。报告期内，公司存货中，原材料占比为 40.16%，库存商品占比为 19.98%。如未来公司不能保持对存货的有效管理，较大的存货规模将会对公司流动资金产生一定压力，且可能导致存货跌价准备上升，将对公司的资金周转或业绩造成不利影响。

4. 财政补助政策变动的风险

报告期内，公司确认为当期非经常性损益的政府补助为 3,984.28 万元，占当年利润总额比例为 20.70%。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。

5. 汇率风险

报告期内，公司汇兑损益为-920.84 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。

(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

1、宏观经济变化的风险

公司的经营业务与下游行业及宏观经济周期密切相关。未来，如果宏观经济形势发生重大变化影响到下游行业的发展环境，将对公司的经营业绩产生重大不利影响。

2、国际贸易摩擦升级的风险

近年来，国际政治经济环境风云变幻，国际贸易摩擦不断升级，全球地缘安全和经济发展将面临更大的不确定性。如果国际贸易政策、关税、附加税、出口限制或其他贸易壁垒进一步恶化，将可能影响公司出口业务。

公司目前主要出口地为美国、新加坡、马来西亚、日本、中国台湾等。外销业务受前述国家或地区的政治经济环境影响较大。若国内提高进口关税、该等国家或地区提高出口关税、设置进口限制条件或其他贸易壁垒，将对公司产品进出口产生不利影响。

(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 303,956.79 万元，较上年同期增长 47.14%，实现归属于上市公司股东的净利润 20,264.98 万元，较上年同期增长 20.13%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 17,190.34 万元，较上年同期下降 98.98%。

(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	303,956.79	206,575.59	47.14
营业成本	225,546.41	154,520.36	45.97
销售费用	6,061.57	3,661.07	65.57
管理费用	34,175.29	22,078.47	54.79
财务费用	1,486.41	687.57	116.18
研发费用	22,139.81	20,601.63	7.47
经营活动产生的现金流量净额	-5,214.84	-38,638.18	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-59,828.32	-56,051.46	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	34,587.55	53,212.49	-35.00

（1）营业收入变动原因说明：营业收入较上年同比增长 47.14%，主要系受益于国内外半导体市场需求增长，以及零部件国产化的需求拉动。

（2）营业成本变动原因说明：营业成本较上年同比增长 45.97%，主要系营业成本随营业收入的增长而增加。

（3）销售费用变动原因说明：销售费用较上年同比增长 65.57%，主要系收入增长，销售人员薪酬有所增加；为拓展市场，相应差旅费和招待费有所增加。

（4）管理费用变动原因说明：管理费用较上年同比增长 54.79%，主要系业务规模扩大，管理需求增加，人工成本增加，非流动资产折旧摊销增加，及咨询费增加等。

（5）财务费用变动原因说明：财务费用较上年同比增长 116.18%，主要系利息费用的增加。

(6) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司持续优化管理经营性现金流，客户回款情况较好，经营活动现金流持续改善。

(7) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司收到其他与投资活动有关现金减少。

(8) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内子公司吸收少数股东投资收到的现金减少，取得借款收到现金较上年减少。

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 303,956.79 万元，较上年增长 47.14%，营业成本 225,546.41 万元，较上年增长 45.97%，其中主营业务收入 296,324.57 万元，较上年增长 45.44%，主营业务成本 219,522.00 万元，较上年增长 43.21%。

(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(%)
集成电路	269,324.28	191,897.77	28.75	52.32	44.12	增加4.05个百分点
非集成电路	27,000.29	27,624.23	-2.31	0.26	37.20	减少27.54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(%)
机械及机电零组件	208,407.16	150,230.67	27.91	57.69	52.50	增加2.45个百分点
气体传输系统	87,917.41	69,291.32	21.19	22.82	26.51	减少2.29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	206,672.38	162,798.51	21.23	43.95	44.26	减少0.17个百分点
大陆以外地区	89,652.19	56,723.49	36.73	48.98	40.29	增加3.92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	296,324.57	219,522.00	25.92	45.44	43.21	增加1.15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，得益于全球半导体市场需求持续释放及产业链国产化进程加速，公司主营业务收入增长，其中集成电路行业的营业收入较上年增长 52.32%，毛利率增加 4.05 个百分点。机械及机电零组件产品主营业务收入较上年增长 57.69%，毛利率增加 2.45 个百分点。

报告期内，公司聚焦大客户战略，大陆地区收入占主营业务收入的比例为 69.75%，金额较上年增长 43.95%，大陆地区以外收入占主营业务收入的比例为 30.25%，金额较上年增长 48.98%。

(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(%)
机械及机电零组件	个	1,189,651	1,158,347	187,199	52.65	51.90	20.08
气体传输系统	个	208,506	206,772	30,921	84.84	84.57	5.94

产销量情况说明

报告期内，得益于下游客户需求增长以及公司不断加大研发投入、优化工艺技术，公司产品生产量及销售量均有提升。

(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
集成电路	直接材料	113,847.20	59.33	84,973.41	63.82	33.98	
	直接人工	14,790.21	7.71	10,835.64	8.14	36.50	
	制造费用	37,016.75	19.29	22,979.37	17.26	61.09	
	运费	1,029.27	0.54	781.74	0.59	31.66	
	其他	25,214.36	13.13	13,578.91	10.19	85.69	
非集成电路	直接材料	660.99	2.39	668.82	3.32	-1.17	
	直接人工	6,500.75	23.53	5,798.22	28.80	12.12	
	制造费用	18,776.33	67.97	12,977.54	64.45	44.68	

	运费	73.36	0.27	191.36	0.95	-61.67	
	其他	1,612.80	5.84	498.85	2.48	223.30	
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
机械及机电零部件	直接材料	58,141.37	38.70	38,435.76	39.02	51.27	
	直接人工	18,312.86	12.20	14,035.03	14.25	30.48	
	制造费用	49,170.55	32.73	32,169.58	32.66	52.85	
	运费	782.63	0.52	662.40	0.67	18.15	
	其他	23,823.26	15.85	13,208.27	13.40	80.37	
	合计	150,230.67	100.00	98,511.04	100.00	52.50	
气体传输系统	直接材料	56,366.81	81.35	47,206.48	86.19	19.40	
	直接人工	2,978.10	4.30	2,598.83	4.74	14.59	
	制造费用	6,622.53	9.56	3,787.32	6.91	74.86	
	运费	319.99	0.46	310.71	0.57	2.99	
	其他	3,003.90	4.33	869.49	1.59	245.48	
	合计	69,291.32	100.00	54,772.83	100.00	26.51	

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，随着营业收入的增长，营业成本随之增长。报告期内公司产品结构发生变化，机械及机电零部件收入占比增加 5.46 个百分点，公司聚焦关键零部件、核心工艺技术的生产制造，基于成本和交付周期考虑，部分零部件生产制造采用外协方式进行，导致公司产品成本中其他费用上涨。

(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

具体详见本年度报告第十节“财务报告”之“九、合并范围的变更”。

(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233,539.65万元，占年度销售总额78.81%；其中前五名客户销售额中关联方销售额13,890.16万元，占年度销售总额4.69%。

公司前五名客户

√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	78,619.93	26.53	否
2	客户 2	62,612.85	21.13	否
3	客户 3	59,011.45	19.91	否
4	客户 4	19,405.27	6.55	否
5	客户 5	13,890.16	4.69	是
合计	/	233,539.65	78.81	/

注：本表中销售额及年度销售总额数据均为主营业务收入。

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

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额44,718.74万元，占年度采购总额27.66%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额4,220.82万元，占年度采购总额2.61%。

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	19,719.80	12.20	是
2	供应商 2	8,850.11	5.47	否
3	供应商 3	6,220.64	3.85	否
4	供应商 4	5,348.29	3.31	否
5	供应商 5	4,579.90	2.83	否
合计	/	44,718.74	27.66	/

注 1：供应商 1 中包含公司的联营企业芯航同方科技（江苏）有限公司，关联交易金额为：4,220.82 万元，非关联交易金额为 15,498.98 万元。

注 2：本表中采购额及年度采购总额均为当期收到发票金额。

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，供应商 2 及供应商 5 为新进前五大供应商，主要系 2024 年公司机械及机电零组件产品收入大幅增长，增加了对原材料的采购。

3、 费用

√适用 □不适用

单位：万元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）	情况说明
销售费用	6,061.57	3,661.07	65.57	1
管理费用	34,175.29	22,078.47	54.79	2
财务费用	1,486.41	687.57	116.18	3
研发费用	22,139.81	20,601.63	7.47	

- 1、销售费用较上年同比增长 65.57%，主要系随着收入的增长，销售人数及工资、奖金有所提高；为拓展市场，销售人员的差旅费和招待费均有所增加。
- 2、管理费用较上年同比增长 54.79%，主要系业务规模扩大，管理需求增加，人工成本增加，非流动资产折旧摊销增加，及咨询费增加等。
- 3、财务费用较上年同比增长 116.18%，主要系利息费用的增加。

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	-5,214.84	-38,638.18	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-59,828.32	-56,051.46	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	34,587.55	53,212.49	-35.00

- 1、经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司持续优化管理经营性现金流，客户回款情况较好，经营活动现金流持续改善。
- 2、投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司收到其他与投资活动有关现金减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内子公司吸收少数股东投资收到的现金减少，取得借款收到现金较上年减少。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

科目	金额	形成原因说明	是否具有可持续性
其他收益	14,327.87	主要包括：计入当期损益的政府补助：9,936 万元以及进项税加计抵减金额：4,360 万元。	是

(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	1,016.56	0.12	50,111.64	6.60	-97.97	1
应收账款	119,559.90	14.31	77,752.80	10.24	53.77	2
其他流动资产	22,596.95	2.70	15,013.45	1.98	50.51	3
固定资产	329,424.41	39.42	219,300.37	28.89	50.22	4
其他非流动资产	13,896.24	1.66	35,505.30	4.68	-60.86	5
短期借款	22,533.99	2.70	7,596.90	1.00	196.62	6
应付账款	86,948.78	10.40	56,991.04	7.51	52.57	7
一年内到期的非流动负债	21,967.22	2.63	10,776.33	1.42	103.85	8
长期借款	147,847.30	17.69	107,222.59	14.13	37.89	9

其他说明

- 1、交易性金融资产：较上年同比下降 97.97%，主要系本年公司根据资金情况购买的银行理财产品到期收回所致；
- 2、应收账款：较上年同比增长 53.77%，主要系本年收入增长，且回款方式为数字化应收账款债权凭证的国内客户收入及回款增加所致；
- 3、其他流动资产：较上年同比增长 50.51%，主要系本年公司待抵扣增值税增加所致；
- 4、固定资产：较上年同比增长 50.22%，主要系本年公司自建房屋建筑转为固定资产，以及为了扩大产能机器设备增加所致；
- 5 其他非流动资产：较上年同比下降 60.86%，主要系公司以预付方式采购的工程、设备本年到厂转固所致；
- 6、短期借款：较上年同比增长 196.62%，主要系本年公司未到期的数字化应收账款债权凭证贴现增加所致；
- 7、应付账款：较上年同比增长 52.57%，主要系公司为了扩大产能，设备及工程采购增加所致；8、一年内到期的非流动负债：较上年同比增长 103.85%，主要系一年内到期的长期借款较上年有所增加所致；
- 9、长期借款：较上年同比增长 37.89%，主要系本年公司银行借款增加所致。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产37,992.91（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为4.55%。

(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	3,453.98	用作承兑汇票保证金、信用证保证金、租赁资产保证金
应收票据	5,975.17	已背书或贴现未终止确认的应收票据
固定资产	73,417.00	用作借款担保
无形资产	3,512.31	用作借款担保
合计	86,358.46	/

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
55,339.58	101,384.80	-45.42%

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）
沈阳融创精密制造有限公司	高端精密零部件的研发、生产和销售	增资	30,117.78	100%	自有资金			
合计	/	/	30,117.78	/	/	/		/

注：公司 2024 年 9 月以非货币形式对沈阳融创精密制造有限公司出资，出资额 656.42 万元；2024 年 10 月以非货币形式对沈阳融创精密制造有限公司出资，出资额 13,461.36 万元；2024 年 12 月以自有货币资金对沈阳融创精密制造有限公司出资，出资额 16,000.00 万元。

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	1,042.98				15,250.79	14,246.30		2,047.46
交易性金融资 产	50,111.64				134,016.56	183,111.64		1,016.56
其他权益工具 投资	2,974.70		-64.57					2,910.13
其他非流动金 融资产	13,579.39	6.44			1,000.00		467.00	15,052.83
合计	67,708.71	6.44	-64.57		150,267.35	197,357.94	467.00	21,026.98

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

					金额			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	0	1, 000	有限合伙人	3. 7049	否	其他非流动金融资产	否	半导体行业公司	10. 45	56. 35
上海渠清如许创业投资合伙企业（有限合伙）	2024. 6. 18	助力公司完善产业链布局	1, 000	1, 000	1, 000	有限合伙人	6. 9444	否	其他非流动金融资产	否	半导体行业公司	-8. 05	-8. 05
合计	/	/	2, 000	1, 000	2, 000	/	/	/	/	/	/	2. 40	48. 30

其他说明

不涉及

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 币种：人民币

公司名称	持股比例	主要业务	授权注册资本/股本	总资产	净资产	营业收入	净利润
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	95,000.00	212,506.87	91,208.54	80,936.87	5,177.49
北京富创精密半导体有限公司	100%	从事半导体设备精密零部件的研发、生产和销售	11,000.00	84,046.17	8,866.65	13,722.55	-3,862.53
SMARTT PRECISION MFG PTE. LTD.	100%	从事半导体设备精密零部件的研发、生产和销售	4000 万美金	29,100.80	21,313.47	208.41	-6,992.05
沈阳强航时代精密科技有限公司	46%	高端精密零部件的研发、生产和销售	30,000.00	110,349.99	18,839.58	19,222.44	-3,295.91
沈阳瑞特热表动力科技有限公司	50%	高端精密零部件的研发、生产和销售	30,000.00	53,704.75	16,481.64	569.94	-3,562.82
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	40,117.78	47,629.58	29,469.15	10,366.61	-5,600.25

(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

公司将以“1+2+N 战略部署”为核心发展框架，通过技术创新、资源整合与全球化协同，系统构建面向未来的产业竞争力。公司依托沈阳富创平台，着力推进标准化体系、技术语言与生产流程的全球统一，打通境内外研发、制造与服务的全链路协同能力，为半导体设备关键零部件的国产化奠定坚实基础。在战略纵深层面，公司持续强化国内半导体设备企业的配套服务能力，同时加速开拓海外先进市场，通过全球化布局提升市场韧性；在业务维度上，除巩固传统精密零部件领域优势外，持续拓展气体传输系统作为公司第二增长曲线，同步深化客户合作并通过收购产业链上下游优质标的更好的服务半导体客户，形成多层次的业务增长。

为实现产业链自主可控的战略目标，公司正全面推进多维度资源整合。未来公司将通过战略投资、并购重组等方式强化产业链上下游协同，提升核心工艺、产品的自主化水平。全球化布局方面，公司已在东南亚、北美、日本建立先进制造、研发中心，构建辐射全球的交付网络。

面向未来，公司将持续深化与行业龙头企业的战略合作，通过联合研发、定制化服务等方式提升公司技术水平。在经营管理领域推行精益化改革，持续建立并完善市场快速响应机制与柔性生产能力，通过动态优化资源配置提升运营效率。公司作为半导体设备核心零部件领域的系统解决方案提供商，未来也将以创新动能推动产业升级，为全球客户创造可持续价值，为股东实现稳健回报，为半导体产业链的安全贡献战略力量。

（三）经营计划

√适用 □不适用

为全面落实“绿色化、国际化、数智化、精益化”四化战略目标，公司围绕技术升级、客户协同、产能优化及全球化布局，制定以下经营计划：

1、深化技术研发与工艺迭代

持续加大研发投入，重点突破先进制程设备零部件的核心技术，拓展高附加值产品品类。通过智能化设计工具优化研发流程，同步开发复杂模块化组件，推动产品结构向高端化、集成化升级，强化与国内外头部客户的联合开发合作。

2、 强化大客户协同与市场拓展

完善客户需求快速响应机制，深度参与客户新产品开发设计，通过定制化服务提升黏性。聚焦高价值产品领域，扩大市场份额，加速从单一零件向组件及系统模块的转型，挖掘国内外半导体设备龙头企业的合作潜力。

3、 推进绿色化运营与可持续发展

全面实施绿色制造体系，优化能源使用效率，建设智能化绿色工厂。公司将定期发布 ESG 报告，完善环境管理体系，推动生产流程的低碳化改造，降低资源消耗与排放，践行企业社会责任。

4、 加速全球化产能布局与人才引进

打造国际研发中心、供应链中心及工程中心，构建覆盖境内外客户的交付网络。引进国内外高端技术人才，强化技术交流与创新能力，提升产品国际竞争力。

5、 优化产能建设与精益化管理

高效推进国内生产基地建设，缩短客户认证周期，确保产能快速释放。通过全生命周期管理体系优化资源配置，完善标准流程与风险防控机制，降低运营成本与折旧影响。

6、 构建数智化转型与供应链协同

公司深化智能化系统在研发、制造及运营环节的应用，推动生产全流程数字化管控。利用上市公司平台整合产业链资源，加强与上下游企业的技术协作，提升供应链自主可控能力，助力中国集成电路产业生态建设。

7、 完善内控体系与合规管理

健全风险管理框架，强化各个环节合规流程的标准化建设。着手建立动态监控机制，确保全球化运营符合境内外监管要求，保障经营安全与稳健发展。

公司将以“四化”战略为指引，通过技术创新、资源整合与精细化运营，持续提升核心竞争力，为半导体产业链的自主可控与高质量发展提供系统性支持。

(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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

☐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
2024 年第一次临时股东大会	2024/3/22	披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-014）	2024/3/23	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。
2023 年年度股东大会	2024/5/31	披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-034）	2024/6/1	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。
2024 年第二次临时股	2024/6/28	披露于上海证券交易所网站	2024/6/29	议案全部审议通过

东大会		(www.sse.com.cn)的《2024年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-044)		过,不存在议案被否决的情况。
2024 年第三次临时股东大会	2024/10/8	披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2024年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-061)	2024/10/9	议案全部审议通过,不存在议案被否决的情况。
2024 年第四次临时股东大会	2024/11/4	披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《2024年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号:2024-082)	2024/11/5	议案全部审议通过,不存在议案被否决的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

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：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	男	59	2020/10/10	2026/10/24	10,000,000	14,819,678	4,819,678	公司权益分派实施及股权激励归属	467.00	否
郑广文（离任）	总经理	男	59	2020/10/10	2024/8/16	10,000,000	14,819,678	4,819,678	公司权益分派实施及股权激励归属	467.00	否
李赅	董事	男	55	2020/10/10	2026/10/24	0	0	0	不适用	0	否
齐雷	董事	男	46	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	45	2020/10/10	2026/10/24	0	14,740	14,740	股权激励归属	223.31	否
宋洋	董事、副总经理	男	41	2023/10/24	2026/10/24	0	5,896	5,896	股权激励归属	121.35	否
梁倩倩	董事、董事会秘书	女	35	2023/10/24	2026/10/24	0	3,445	3,445	股权激励归属	56.53	否
朱煜	独立董事	男	60	2020/10/10	2026/10/10	0	0	0	不适用	20.00	否

傅穹	独立董事	男	55	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	20.00	否
何燎原	独立董事	男	53	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	20.00	否
刘明	监事会主席	男	50	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	0	否
刘臻	监事	男	43	2023/10/24	2026/10/24	0	0	0	不适用	0	否
蔡润一	职工代表监事	男	46	2020/10/10	2026/10/24	0	0	0	不适用	29.17	否
张璇	总经理	女	44	2024/8/16	2026/10/24	0	0	0	不适用	86.05	否
陈悉遥	副总经理	女	43	2020/10/10	2026/10/24	0	9,839	9,839	股权激励归属	159.64	否
宋岩松	副总经理、 核心技术人员	男	60	2020/10/10	2026/10/24	0	6,890	6,890	股权激励归属	177.94	否
崔静	财务总监	女	48	2024/8/16	2026/10/24	0	0	0	不适用	48.77	否
杨爽(离任)	财务总监	女	48	2020/10/10	2024/8/16	0	3,942	3,942	股权激励归属	42.37	否
李吉亮	核心技术人员	男	37	2017/3/28	/	0	2,948	2,948	股权激励归属	68.27	否
褚依辉	核心技术人员	男	43	2015/4/1	/	0	1,420	1,420	股权激励归属 及二级市场交易 买卖 200 股	42.73	否
张少杰	核心技术人员	男	37	2013/7/30	/	0	3,338	3,338	股权激励归属 及二级市场交易	53.90	否

安朋娜	核心技术人员	女	38	2013/7/30	/	0	1,776	1,776	股权激励归属	63.35	否
李生智	核心技术人员	男	41	2014/11/10	/	0	0	0	股权激励归属及二级市场交易卖出股权激励归属1420股	43.38	否
合计	/	/	/	/	/	10,000,000	14,873,912	4,873,912	/	1,743.76	/

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。

3、由于张璇女士与崔静女士于2024年8月完成高管聘任，故薪酬披露区间为2024年8月-2024年12月。

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月至今，郑广文先生先后任沈阳先进董事、总经理、执行董事等职务；2006年5月至今，任芯源微董事；2009年11月至2024年8月，任富创有限/富创精密总经理；2009年11月至今，任富创有限/富创精密董事长。
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；2017年9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；2019年3月至今，任芯源微监事会主席；2020年10月至今，

	历任富创精密证券部部长、证券事务代表、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，历任中国矿业大学助教、讲师、副教授；2004年10月至今，历任清华大学副教授、教授；2012年5月至今，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，民商法学专业。1995年至今，任吉林大学法学院教师、教授；2008年8月至2016年12月，兼任吉林财经大学法学院院长；2022年12月至今，任豪尔赛科技集团股份有限公司独立董事；2022年2月至今，任爱迪特（秦皇岛）科技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月至今，历任国投创业投资管理有限公司投资总监、执行总经理；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战略采购组部长、职工代表监事。
张璇	女，1981年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历，MBA专业。2003年7月至2007年7月，任蔚华电子科技(上海)有限公司市场经理；2007年7月至2012年1月，任安捷伦科技有限公司业务流程分析师；2012年1月至2023年10月，任丹纳赫（上海）企业管理有限公司商务运营资深总监和DBS顾问等。2023年10月，在富创精密任职；2024年8月至今，任富创精密总经理。
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。
崔静	女，1977年出生，中国国籍，无境外永久居住权，资产评估与管理专业。中国注册会计师协会非执业会员、ACCA资深会员。2000年7月至2003年1月，历任上海申华控股股份有限公司投资部项目经理助理、投资项目财务负责人；2003年1月至2007年3月，任宁波美立投资有限公司财务经理；2007年3月至2009年3月，任杜克普百福实业（上海）有限公司会计主任；2009年9月至2020年12月，任沃尔沃汽车销售(上海)有限公司总会计师；2021年3月至2021年8月，任宁波均联智行科技股份有限公司中国区财务总监；2024年1

	月至 2024 年 4 月，任极氪智能科技（杭州）股份有限公司海外事业部财务总监。2024 年 5 月，在富创精密任职；2024 年 8 月至今，任富创精密财务总监。
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超 15 余年，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、高级总监，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 2019 年 8 月，历任公司技术研发中心焊接方向工程师；2019 年 8 月至今任工程技术中心高级技术专家，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

(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	法定代表人	2009/8	/
		执行董事	2015/6	/
	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	/
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		

注：上表起任时间为该任职最早时间。

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	/
	沈阳大地新能源有限公司（已吊销未注销）	监事	2006/9	/
	沈阳天广投资有限公司	法定代表人	2011/3	/
		执行董事	2015/6	/
	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、董事长	2015/3	/
	上海广川科技有限公司	法定代表人、董事长	2019/4	/
	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	/
	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	2024/7
	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	/
	上海亦富亦创半导体科技有限公司	法定代表人、董事长	2024/5	/
	无锡丽芯科技有限公司	董事长	2024/12	/

李赅	宁波盛志诚投资管理有限公司	监事	2011/5	/
	上海祥浦股权投资基金管理有限公司	副总经理	2017/2	/
齐雷	拓荆科技股份有限公司	董事	2017/9	/
	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	2018/10	/
	唐山英莱科技有限公司	董事	2019/1	2024/3
	苏州焜原光电有限公司	董事	2020/10	/
	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	/
朱煜	清华大学机械电子工程研究所	教授	2004/4	/
	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	创始人、董事、首席科学家	2012/5	/
	天津艾西博锐科技发展有限公司	执行事务合伙人	2019/7	/
	天津艾西科技发展有限公司	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	吉林大学法学院	教授	1995/7	/
	孚能科技（赣州）股份有限公司	独立董事	2019/6	2024/6
	吉林省盛融资产管理有限责任公司	董事	2020/11	/
	爱迪特(秦皇岛)科技股份有限公司	独立董事	2021/11	/
	豪尔赛科技集团股份有限公司	独立董事	2022/12	/
	山东京博农化科技股份有限公司	独立董事	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	/
	锦州科信电子材料有限公司	董事	2017/3	/
	丹东药业集团有限公司	董事	2017/5	/
	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	/
	辽宁彰武金山风力发电有限责任公司	董事、副董事长	2018/9	/
	辽宁康平金山风力发电有限责任公司	副董事长	2018/9	/
	辽宁博爱生物工程有限公司	监事	2019/3	/
	沈阳中科数控技术股份有限公司	董事	2023/5	/
	阜新嘉隆电子有限公司	董事	2024/2	/
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	/
	华海清科股份有限公司	监事	2020/8	2024/2
	深圳市讯特通信科技股份有限公司	董事	2020/10	/
	北京卓镭激光技术有限公司	监事	2022/12	/
	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	是
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	2024 年 4 月 26 日,薪酬与考核委员会召开第二届董事会薪酬与考核委员会第三次会议,审议通过《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》、《关于 2024 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 2024 年度董事薪酬方案。在同日召开的第二届董事会第五

	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、监事及高级管理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	1,472.13
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	672.89

(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
郑广文	总经理	离任	辞任
杨爽	财务总监	离任	辞任
张璇	总经理	聘任	董事会聘任
崔静	财务总监	聘任	董事会聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2025 年 2 月 15 日，公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《关于公司及相关人员收到辽宁证监局行政监管措施决定书的公告》（公告编号:2025-009）。

公司及相关人员收到上述决定书后，高度重视上述问题，并严格按照决定书的要求对存在的问题进行整改，后续公司将进一步提高规范运作意识，组织相关人员加强对《证券法》《信息披露管理办法》《上市公司治理准则》《科创板股票上市规则》《企业会计准则》等相关法律法规的学习，强化规范运作水平和信息披露质量，不断提升公司治理水平，维护公司及全体股东利益，促进公司健康稳健发展。

本次行政监管措施不会对公司的日常经营管理产生影响，公司后续将严格按照相关监管要求和有关法律法规的规定，及时履行信息披露义务。

(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
第二届董事会	2024/3/6	1、审议通过《关于<沈阳富创精密设备股份有限公司 2024 年限制性

第三次会议		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 2024 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《关于修订〈公司章程〉的议案》 5、审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》 6、审议通过《关于修订〈独立董事制度〉的议案》 7、审议通过《关于修订〈对外担保制度〉的议案》 8、审议通过《关于修订〈关联交易管理办法〉的议案》 9、审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》 10、审议通过《关于修订〈董事会秘书工作细则〉的议案》 11、审议通过《关于修订〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》 12、审议通过《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》 13、审议通过《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》 14、审议通过《关于修订〈信息披露管理办法〉的议案》 15、审议通过《关于修订〈独立董事年报工作制度〉的议案》 16、审议通过《关于修订〈投资者关系管理办法〉的议案》 17、审议通过《关于制定〈独立董事专门会议制度〉的议案》 18、审议通过《关于调整公司组织架构的议案》 19、审议通过《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》会议决议
第二届董事会第四次会议	2024/3/26	1、审议通过《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》 2、审议通过《关于增加 2023 年度日常关联交易额度预计的议案》
第二届董事会第五次会议	2024/4/26	1、审议通过《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》 2、审议通过《关于公司 2023 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告的议案》 3、审议通过《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》 4、审议通过《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》 5、审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》 6、审议通过《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》 7、审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》 8、审议通过《关于会计师事务所履职情况评估报告的议案》 9、审议通过《关于〈董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》 10、审议通过《关于公司 2023 年度审计委员会履职情况报告的议案》 11、审议通过《关于公司 2024 年度董事薪酬的议案》 12、审议通过《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬的议案》 13、审议通过《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》 14、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》 15、审议通过《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 16、审议通过《关于审议公司 2024 年度日常关联交易预计事项的议案》 17、审议通过《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》

		18、审议通过《关于<2024 年度“提质增效重回报”行动方案>的议案》 19、审议通过《关于董事会对独立董事独立性自查情况专项报告的议案》 20、审议通过《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》
第二届董事会第六次会议	2024/4/29	1、审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》
第二届董事会第七次会议	2024/5/10	1、审议通过《关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第八次会议	2024/6/12	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《关于公司拟对子公司沈阳融创精密制造有限公司增资的议案》 3、审议通过《关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第二届董事会第九次会议	2024/8/16	1、审议通过《关于变更会计政策的议案》 2、审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》 3、审议通过《关于公司 2024 年度董事长薪酬的议案》 4、审议通过《关于公司 2024 年度新任高级管理人员薪酬的议案》
第二届董事会第十次会议	2024/8/29	1、审议通过《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 2、审议通过《关于 2024 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》 3、审议通过《关于公司 2024 年半年度利润分配方案的议案》4、审议通过《关于公司 2024 年度“提质增效重回报行动方案”的半年度评估报告的议案》 5、审议通过《关于调整公司组织架构的议案》
第二届董事会第十一次会议	2024/9/18	1、审议通过《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十二次会议	2024/10/17	1、审议通过《关于向 2024 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《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>的议案》 3、审议通过《关于续聘 2024 年度公司审计机构的议案》 4、审议通过《关于修订<沈阳富创精密设备股份有限公司对外投资管理办法>的议案》 5、审议通过《关于提请召开公司 2024 年第四次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十三次会议	2024/10/29	1、审议通过《关于审议公司 2024 年第三季度报告的议案》
第二届董事会第十四次会议	2024/11/4	1、审议通过《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》 2、审议通过《关于调整 2023 年与 2024 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》 3、审议通过《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予、预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》
第二届董事会第十五次会议	2024/12/27	1、审议通过《关于增加 2024 年度日常关联交易额度预计的议案》 2、审议通过《关于制订<舆情管理制度>的议案》 3、审议通过《关于公司新增对外投资暨关联交易的议案》

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	13	13	0	0	0	否	5
李赓	否	13	13	12	0	0	否	5
齐雷	否	13	13	12	0	0	否	5
倪世文	否	13	13	0	0	0	否	5
宋洋	否	13	13	0	0	0	否	5
梁倩倩	否	13	13	0	0	0	否	5
朱煜	是	13	13	13	0	0	否	5
傅穹	是	13	13	11	0	0	否	5
何燎原	是	13	13	11	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	13
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	13

(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

(一) 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、李赓，其中何燎原为审计委员会主任委员
提名委员会	朱煜、傅穹、齐雷，其中朱煜为提名委员会主任委员
薪酬与考核委员会	傅穹、何燎原、宋洋，其中傅穹为薪酬与考核委员会主任委员
战略委员会	郑广文、朱煜、倪世文，其中郑广文为战略委员会委员主任委员

(二) 报告期内审计委员会召开10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
2024/3/26	第二届董事会审计委员会第二次会议	所有议案均全票通过	无
2024/4/26	第二届董事会审计委员会第三次会议	所有议案均全票通过	无
2024/4/29	第二届董事会审计委员会第四次会议	所有议案均全票通过	无
2024/6/12	第二届董事会审计委员会第五次会议	所有议案均全票通过	无
2024/8/16	第二届董事会审计委员会第六次会议	所有议案均全票通过	无
2024/8/29	第二届董事会审计委员会第七次会议	所有议案均全票通过	无
2024/10/17	第二届董事会审计委员会第八次会议	所有议案均全票通过	无
2024/10/29	第二届董事会审计委员会第九次会议	所有议案均全票通过	无
2024/12/27	第二届董事会审计委员会第十次会议	所有议案均全票通过	无
2024/12/30	第二届董事会审计委员会第十一次会议	所有议案均全票通过	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开6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
2024/3/6	第二届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	所有议案均全票通过	无
2024/3/26	第二届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	所有议案均全票通过	无
2024/4/26	第二届董事会薪酬与考核委员会第三次会议	所有议案均全票通过	无
2024/8/16	第二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
2024/10/17	第二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
2024/11/4	第二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

(四) 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
2024/8/16	第二届提名委员会第一次会议	所有议案均全票通过	无

(五) 报告期内战略委员会召开3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
2024/4/26	第二届董事会战略委员会第一次会议	所有议案均全票通过	无
2024/6/12	第二届董事会战略委员会第二次会议	所有议案均全票通过	无
2024/8/29	第二届董事会战略委员会第三次会议	所有议案均全票通过	无

(六) 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	1,442
主要子公司在职员工的数量	1,817
在职员工的数量合计	3,259
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	27
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,292
销售人员	138
技术人员	548
财务人员	57
行政人员	224
合计	3,259
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	8
硕士	254
本科	1,015
大专	1,189
大专及以下	793
合计	3,259

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司以“一流企业、一流人才、一流薪酬”为薪酬定位，以让员工幸福为宗旨，秉承拼搏文化，鼓励多劳多得的价值导向，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，根据战略布局及经营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，按照员工岗位类别、职级等设置不同的薪酬激励体系。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2024 年，公司基于战略发展需求，全面优化培训体系。开展领航者训练营，聚焦高层后备人才培养，打造“懂经营、精管理、能打仗”的核心管理团队；开展“新帆计划”通过系统化培训加速新员工融入，提升团队凝聚力与文化认同度。通过系统性培训，不仅强化了管理人员的领导力和业务能力，还着重培养其战略思维与经营意识，以更好地推动公司战略目标的实现。同时，公司进一步完善员工培训体系，优化新员工入职培训、岗前培训、在岗技能提升培训及通用类培训，确保员工在掌握岗位核心技能的基础上，持续提升专业素养与综合能力，为个人与公司的共同发展提供坚实支撑。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	493,888.00
劳务外包支付的报酬总额（万元）	1,714.12

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：万元 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）	3.50
每 10 股转增数（股）	0.00
现金分红金额（含税）	10,652.06
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	20,264.98
现金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（%）	52.56
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	11,001.80
合计分红金额（含税）	21,653.86
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（%）	106.85

注：上表数据包括 2024 年半年度中期已分配的现金红利。

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	20,264.98
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	69,238.72
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	35,595.65
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	35,595.65
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	20,559.78
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	173.1324
最近三个会计年度累计研发投入金额	54,926.26
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	8.26

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	169.1143	0.5490	255	7.82	46.76
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	231.7680	0.7524	52	1.63	25.14

注：1. 因公司在本报告期内实施了资本公积金转增股本，为便于投资者理解，“标的股票数量”按公积金转增比例进行调整计算。

2. “标的股票数量占比”为标的股票数量占本报告期末公司股本总额 30,802.7995 万股的比例。

3. 2024 年限制性股票激励计划首次授予 47 人，预留授予 7 人，合计授予 53 人（首次授予人员与预留授予人员存在重复，合计人数中，重复人员不再重复计算）。

4. “激励对象人数占比”为占公司截至 2024 年 12 月 31 日员工总数 3,259 人的比例。

5. 因分红派息、资本公积金转增股本原因，2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予标的股票价格由 70.00 元/股调整为 46.76 元/股，2024 年限制性股票激励计划首次及预留授予标的股票价格由 38.00 元/股调整为 25.14 元/股。

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	1,629,500	0	431,651	350,172	46.76	1,691,143	350,172
2024 年限制性股票激励计划	0	1,566,000	0	0	25.14	2,317,680	0

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	根据《沈阳富创精密设备股份有限公司 2023 年限制性股	1,525.05

票激励计划	票激励计划》，公司第二个归属期的业绩考核目标值为2024 年的营业收入达到 36 亿元或 2024 年的净利润达到 4.8 亿元；触发值为 2024 年的营业收入达到 28 亿元或 2024 年的净利润达到 3.6 亿元。根据立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的公司 2024 年度财务报表审计报告,公司 2024 年的营业收入为 30.40 亿元,净利润为 2.18 亿元(剔除本次及其他激励计划股份支付费用影响的数值)达到触发值。	
2024 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 2024 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 2024 年的净利润（扣除非经常性损益）达到 4 亿元；触发值为 2024 年的净利润（扣除非经常性损益）达到 2.5 亿元。根据立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的公司 2024 年度财务报表审计报告，公司 2024 年的净利润（扣除非经常性损益）为 1.87 亿元(剔除本次及其他激励计划股份支付费用影响的数值)未达到触发值。	225.79
合计	/	1,750.84

注：报告期确认的股份支付费用为 2023、2024 两年实施的限制性股票激励计划所分别确认在 2024 年的股份支付金额。

(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
2024 年 3 月 6 日，公司召开第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于<沈阳富创精密设备股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<沈阳富创精密设备股份有限公司 2024 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 2024 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	详见公司 2024 年 3 月 7 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。

开 2024 年第一次临时股东大会的议案》等议案。	
2024 年 3 月 22 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2024 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 2024 年 3 月 23 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。
2024 年 4 月 26 日，公司分别召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》。	详见公司 2024 年 4 月 27 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。
2024 年 10 月 17 日，公司分别召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过《关于向公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》等议案。	详见公司 2024 年 10 月 18 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。
2024 年 11 月 4 日，公司分别召开第二届董事会第十四次会议和第一届监事会第十四次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》、《关于调整 2023 年与 2024 年限制性股票激励计划授予价格及授予数量的议案》、《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予、预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》	详见公司 2024 年 11 月 5 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。

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(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：万股

姓名	职务	年初已获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	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
郑广文	董事长	5.54	32.2592	25.14	1.9678	1.9678	37.7992	51.57
张璇	总经理	0.00	23.68	25.14	0.0000	0.0000	23.68	51.57
倪世文	董事、副总经理、核心技术人员	4.15	7.912	25.14	1.4740	1.4740	12.062	51.57
陈悉遥	副总经理	2.77	7.2496	25.14	0.9839	0.9839	10.0196	51.57
宋岩松	副总经理、核心技术人员	1.94	6.8512	25.14	0.6890	0.6890	8.7912	51.57
宋洋	董事、副总经理	1.66	6.7168	25.14	0.5896	0.5896	8.3768	51.57
梁倩倩	董事、董事会秘书	0.97	0.4656	0.00	0.3445	0.3445	1.4356	51.57
杨爽（离任）	财务总监	1.11	0.5328	0.00	0.3942	0.3942	1.6428	51.57
李吉亮	核心技术人员	0.83	3.3584	25.14	0.2948	0.2948	4.1884	51.57
安朋娜	核心技术人员	0.50	1.72	25.14	0.1776	0.1776	2.22	51.57
张少杰	核心技术人员	0.44	1.6912	25.14	0.1562	0.1562	2.1312	51.57
褚依辉	核心技术人员	0.40	1.672	25.14	0.1420	0.1420	2.072	51.57

李生智	核心技术 人员	0.40	1.672	25.14	0.1420	0.1420	2.072	51.57
合计	/	20.71	95.7808	/	7.3556	7.3556	116.4908	/

注：

- 1、各期限制性股票激励计划授予价格如下：(1)《2023 年限制性股票激励计划（草案）》授予价格 70 元/股。(2)《2024 年限制性股票激励计划（草案）》授予价格 38 元/股。
- 2、“限制性股票的授予价格（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。2023 年限制性股票激励计划的限制性股票授予价格由人民币 70.00 元/股调整为人民币 46.76 元/股；2024 年限制性股票激励计划的限制性股票授予价格由人民币 38.00 元/股调整为人民币 25.14 元/股。

（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，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善。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，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。内容详见公司于 2025 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

详见公司于2025年4月30日披露的《立信会计师事务所（特殊普通合伙）关于沈阳富创精密设备股份有限公司内部控制审计报告》。

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、ESG 情况的声明

2024 年是公司深化可持续发展实践的一年。作为半导体产业链的重要参与者，公司始终将环境、社会与治理（ESG）理念融入战略决策与日常运营，致力于构建与利益相关方共生共荣的发展生态。2023 年，公司首度发布《环境、社会、公司治理（ESG）报告》，系统披露了绿色制造、社会责任及治理体系建设的阶段性成果，2024 年公司在此基础上，持续完善 ESG 管理框架。报告期内，公司以“绿色化、国际化、数智化、精益化”四化战略为指引，推动绿色工厂建设与低碳化生产改造，通过建立员工职业发展多通道、优化供应链责任管理机制，保障员工与合作伙伴权益。

在投资者关系领域，公司通过“业绩说明会+动态信息披露”双轮驱动，依托上证 e 互动、定期路演及专项沟通会等多元化渠道，向市场传递公司长期价值。2024 年，公司进一步对标国际 ESG 标准，推动绿色技术创新与资源效率提升，深化供应链碳足迹管理，发布《2024 年度环境、社会、公司治理（ESG）报告》，以更全面的数据披露与更系统的行动承诺，回应监管要求与市场期待。未来，公司将持续以 ESG 为纽带，探索技术精进与可持续发展的深度融合，为半导体产业的高质量发展注入韧性动力。

二、ESG 整体工作成果

√适用 □不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

□适用 □不适用

公司秉持着“拼搏、担当、感恩、超越”的核心价值观，将企业发展与经济社会需求有机结合。作为社会成员之一，公司在追求业务增长的同时，始终关注环境、社会与治理（ESG）的协同发展，通过系统性管理实践推动可持续价值创造。

1、环境维度

公司围绕国家“双碳”战略方向，推进能源使用效率优化与低碳技术应用，探索清洁能源替代方案，系统降低运营碳足迹。通过建立环境管理目标与动态监测机制，强化废气、废水及固废的标准化处置流程，落实水资源循环利用措施，提升资源使用效能。

2、社会维度

员工发展方面，公司通过职业培训体系与职业发展通道建设，支持员工能力提升与职业规划。技术研发领域，聚焦主业创新需求，有序推动新产品开发与技术迭代，同步完善知识产权保护机制，夯实核心竞争力。质量管理层面，建立覆盖研发、生产及服务的全流程质量管控体系，保障产品与服务品质。供应链协同中，推动 ESG 标准向供应商延伸，通过责任采购评估与能力共建，促进产业链可持续发展。

3、治理维度

公司持续优化治理架构与合规管理体系，完善董事会专业委员会职能，强化风险防控与信息安全保障机制。通过定期业绩说明会、法定信息披露及多元化投资者沟通渠道，提升经营透明度，维护投资者合法权益。

未来，公司将进一步深化 ESG 管理框架，在合规运营基础上探索可持续发展创新路径，为利益相关方创造共享价值。

(二)本年度 ESG 评级表现

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
Wind ESG 评级	万得信息技术股份有限公司	A

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

□适用 √不适用

三、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）	3,068.87

(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 2024 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

报告期内，公司严格识别并管控各类废水来源，主要包含生活污水、生产废水（工艺废水、废液）及酸洗塔排水三类。生活废水会经化粪池预处理后合规排放。酸洗塔排水和生产废水会排入厂内污水处理站集中处理，含油废水由各生产车间收集于专用容器并及时转移至危废库，实现分源管控与危废定向转移，确保生产环节废水达到《污水综合排放标准》排放限值要求再排放至市政管网。

在废气（包括工艺废气、锅炉废气等）方面，公司对其采取分类管理措施，同时制定《年度自行监测计划》，委托有资质的检测机构定期检测废气排放口的排放浓度，确保废气排放符合《锅炉大气污染物排放标准》《电镀污染物排放标准》《大气污染物综合排放标准》等相关标准。

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

报告期内，公司新增建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况如下：

- （1）公司于 2024 年 4 月 7 日完成排污许可证变更，排污许可证编号：91210112675314948L001R；
- （2）沈阳融创于 2024 年 3 月 6 日完成固定污染源排污登记，登记编号 91210112MA0YCXWN5T001X；
- （3）北京富创于 2024 年 4 月 18 日完成北京经济技术开发区半导体装备零部件全工艺智能制造生产基地项目（锅炉房部分）环保验收。

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了备案。公司、南通富创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。沈阳强航建立《极端自然灾害事故专项应急预案》，应急预案编号：SYQHSD[91210112MA7FH2QP11]/YJ-2/ZR01

5、环境自行监测方案

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及公司子公司根据相关法律法规及技术要求，制定了环境自行监测方案，自行监测的开展方式为手工监测、仪器监测或委托有资质的第三方定期进行委外监测，各项监测结果均符合相关标准要求。

6、报告期内突发环境事件情况

☐适用 ☒不适用

7、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

报告期内，公司严格执行环保相关法规，未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格遵循《中华人民共和国节约能源法》《中央企业能源节约与生态环境保护监督管理办法》等政策法规要求，系统推进能源管理体系建设，通过数字化监控对生产及办公场景的能源使用进行全流程跟踪与分级管控，逐步提升能源利用效率。在清洁能源应用领域，公司稳步实施光伏发电项目，利用厂区屋顶资源实现部分电力自给，并同步推进传统锅炉低碳化改造，引入天然气等清洁能源替代方案，促进能源结构优化。

1、温室气体排放情况

☒适用 ☐不适用

具体见本公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

2、能源资源消耗情况

√适用 □不适用

具体见本公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

3、废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司严格遵守国家法律法规和排污许可证要求，制定《废水、废气、噪声及固废管理程序》对废气、废水及废弃物实施全过程管控，持续完善污染防治与管理机制，确保污染物达标排放，全面降低生产运营对环境的影响。具体见本公司于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 2024 年度环境、社会、公司治理（ESG）报告》。

4、公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司根据《中华人民共和国节约能源法》《中央企业能源节约与生态环境保护监督管理办法》等法律法规，制定《能源消耗和温室气体核算管理程序》《能源计量管理要求》等文件，积极践行清洁能源战略。2024 年公司新制定《能源消耗和温室气体排放管理程序》，将其作为内部指引以进一步对公司内资源、能源以及温室气体排放进行有效的管理和控制，减少温室气体排放。

(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）	优化能源管理、推进节能减排、提升资源利用效率、加快节能改造等措施

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，北京富创、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，为减缓气候变化做出了积极贡献。公司装电动车充电桩，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

报告期内，公司子公司南通富创、北京富创、沈阳强航积极推进建设光伏发电项目，充分利用厂房屋顶资源，安装高效太阳能光伏板，实现清洁能源的自产自用，降低企业运营成本的同时减少碳排放，为行业绿色转型提供了示范。

(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

公司秉持高度的环境责任感，全面构建绿色生产运营体系。公司通过完善的环境管理体系，精准把控生产过程中的各项环境影响因素，确保废气、废水达标合规，规范化学品使用与处置安全，优化水资源管理及用水效率，降低生产噪声干扰，以全方位举措，推动企业绿色发展，践行可持续发展承诺。公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规，制定发布了《环境运行控制程序》《环境职业健康安全管理程序》《废水、废气、噪声及固废管理程序》等制度，对生产及服务过程中与环境有关的活动进行有效监测与控制，为确保各类污染物达标排放展开进一步规定，深入推进环境保护工作。截至报告期末，公司及公司子公司南通富创均已获得 ISO 14001 环境管理认证证书。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

√适用 □不适用

公司以国家“双碳”战略为指引，将气候变化议题纳入可持续发展管理框架，通过能源结构优化、工艺创新及资源循环利用等系统性举措，稳步推进低碳化运营转型。

针对极端气候风险，公司构建了分级响应机制：通过厂房恒温系统智能化升级、生产线柔性调度预案设计，增强生产环境稳定性与供应链韧性；在厂区规划阶段融入防洪防风工程设计标准，强化基础设施的气候适应性。同时，公司引入雨水收集与中水回用系统，推广低水耗清洗技术，系统性降低水资源依赖。

在产品研发与制造环节，公司注重生态设计理念的实践，通过轻量化材料替代、工艺参数优化等手段降低产品全生命周期碳足迹。未来，公司将持续完善气候风险管理体系，深化节能技术研发投入，探索可再生能源多元化应用场景，为全球气候治理贡献企业力量。

四、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

详见“第三节 管理层讨论与分析一、经营情况讨论与分析”。

(二)推动科技创新情况

详见“第三节 管理层讨论与分析 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(四) 核心技术与研发进展”。

(三)遵守科技伦理情况

不适用

(四)数据安全与隐私保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《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》等法律法规要求，设立多项信息与数据安全规章制度在公司及其下属分子公司范围内执行，有效监督并落实信息管理相关措施，持续完善信息安全管理体系建设，并定期开展内外部审查以评估信息管理体系运行的有效性。

公司制定《IT 网络及设施信息安全管理制度》《网络管理制度》《数据库管理制度》《IT 设备管理制度》《信息化系统数据备份和恢复管理制度》等制度，实现信息和数据安全的全生命周期规范管理。为进一步保护企业的内部文件和数据安全，防止敏感数据和商业机密泄露，公司已采用行业领先的第三方数据防泄密系统，实现从数据加密、访问控制到行为监控和事后审计的全方位数据安全保护，从而有效防止数据在创建、存储、传输和使用过程中的泄露风险。同时，公司在报告期开展了信息安全系统的攻防演习渗透测试，通过模拟网络攻击行为，评估系统是否存在可以被攻击者利用的漏洞以及由此引发的风险大小，为制定相应的安全措施与解决方案提供实际依据。除上述措施外，公司还定期开展信息安全培训与教育，加强全体员工信息安全意识。

(五)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）	43	报告期内，公司及公司子公司沈阳强航合计向大连理工大学、沈阳航空航天大学捐赠 43 万元，用于培养人才、在校师生实习实践、党建基地建设、文化建设等
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	226.6	报告期内，公司向辽宁省体育基金会捐款 200 万元用于辽宁省内的体育项目活动或与其相关的社会公益活动；组织员工发起运动公益赛，通过积分捐赠机制向韩红爱心慈善基金会定向捐助，捐助金额 1.85 万元；通过辽宁省公益事业发展促进会举办相

		关活动，捐助 24.75 万元
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	101	公司为助力乡村振兴、促进乡村教育事业发展、弘扬扶困扶智的公益文化支持辽宁省华易公益基金会开展“晨曦筑梦”乡村教育赋能项目等
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

公司积极响应国家关于发挥慈善事业第三次分配作用的政策导向，持续参与教育支持、乡村振兴等公益事业。报告期内，公司及子公司沈阳强航向大连理工大学、沈阳航空航天大学捐赠资金 43 万元，同步开展产学研专题公益讲座促进校企合作。

2024 年，公司为推动辽宁省体育事业发展，向辽宁省体育基金会捐赠 200 万元，用于辽宁省内的体育项目活动或与其相关的社会公益活动，助力和推动辽宁体育事业的蓬勃发展；2024 年中期，公司组织员工发起“FORTUNE 花样运动公益赛”，通过积分捐赠机制以员工个人名义向韩红爱心慈善基金会定向捐助，捐助金额 1.85 万元；自 2018 年起公司连续六年通过辽宁省公益事业发展促进会开展常态化捐赠，每年捐赠 5 万元，2024 年公司通过辽宁省公益事业发展促进会举办“敬老助学慈善捐助仪式”惠及 107 名老龄群体，支出 24.75 万元。

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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	100	为助力乡村振兴、促进乡村教育事业发展，弘扬扶困扶智的公益文化，公司在 2024 年出资 100 万元支持依法成立的慈善基金会“辽宁省华易公益基金会”开展“晨曦筑梦”乡村教育赋能项目。
其中：资金（万元）	100	资金用于设立多项资助金项目、开展筑梦研学活动、乡村教育发展交流论坛等活动，联合专业团队每年度对项目进行第三方评估，并对项目实施、财务支出、宣传、相关方参与等情况进行总结，形成年度公益成果报告。
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	130	“晨曦校长领航金”资助 10 人；晨露教师卓越金”资助 20 人；“晨光学子英才金”资助 100 人。通过公开选拔、评审的方式，选出扎根乡村学校的优秀校长、教师以及乡村学生提供资助。
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	教育扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

公司积极响应国家乡村振兴战略，通过定向捐赠切实支持乡村教育发展。根据与辽宁省华易公益基金会签订的捐赠协议，公司自 2024 年起连续五年每年捐赠 100 万元，专项用于“晨曦筑梦”乡村教育赋能项目。捐赠资金重点用于资助沈阳市 8 个区县的 130 名乡村校长、教师及 100 名品学兼优学生，开展 20 场乡村儿童研学活动和 1 场教育发展论坛，惠及 400 余个乡村家庭。

公司依法享有捐赠资金使用监督权，通过独立第三方审计、项目成效评估及社会公示等多重机制，确保资金精准用于乡村教育工作者能力提升、学生学业保障及教育创新实践。目前项目已形成“捐赠-执行-反馈-优化”的闭环管理体系，切实将企业公益投入转化为乡村振兴长效动力。

此外，公司子公司南通富创参与南通市通州区“善美通州 慈润万家”慈善月主题活动，捐赠 1 万元用于助力乡村发展。

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会及相关职能部门严格按照《公司法》《证券法》《科创板股票上市规则》等法律法规和公司内部制度规范运行，形成了职责明确、相互制衡、规范有效的公司治理机制，保障了股东的合法权益。同时，公司诚信履行持续信息披露的义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，没有虚假记载、严重误导性陈述或重大遗漏，维护股东的知情权。

(七) 职工权益保护情况

公司严格遵守法律法规，依法与员工签订劳动合同，保障员工在雇佣、薪酬、福利、招聘及晋升等方面的合法权益，提供员工基本保险、公积金、年度体检、节假日礼品、食宿补贴、福利假期、工会关怀等各项福利。公司注重员工全方面的发展，不断完善人才培养体系，开展各类员工培训和技能竞赛，促进员工职业发展。同时，定期组织形式多样的文体活动，丰富员工业余生活。

员工持股情况

员工持股人数（人）	125
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	3.84%
员工持股数量（万股）	2,701.31
员工持股数量占总股本比例（%）	8.82%

注：

- 1、上述员工持股数量为直接持股与通过宁波芯富、宁波芯芯、宁波良芯及员工战配计划间接持股的合计值，重复人员已合并计算；
- 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

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司持续深化 ESG 理念在供应链管理体系的应用，通过建立覆盖供应商准入评估、绩效考核及动态管理的全生命周期制度体系，制定《采购作业规范》等专项制度，实施负责任采购策略，构建兼具稳定性与可持续性的供应链生态。作为半导体设备精密零部件领域领先企业，公司与全球顶尖半导体设备制造商保持深度合作，持续开展前瞻性研发以匹配客户工艺迭代需求，同步构建“铁三角”协同服务体系，整合项目管理、销售支持及技术专家资源，精准对接客户需求并提供高效技术解决方案，有效提升产业链协同效率与客户响应能力。

(九) 产品安全保障情况

公司建立覆盖产品全生命周期的质量管理体系，构建端到端质量管控流程，通过质量策划、工程方法优化及生产环节精准控制保障产品交付质量。报告期内实施降本提效专项计划，基于数据分析与产前预防机制优化生产工艺，实现量产报废率下降、返修工时占比缩减及交付周期优化等指标改善。

同步推进质量数字化平台建设，建立统一的数据标准与流程体系，完成工艺协同平台、MES 制造系统及客诉管理系统建设，初步实现设计、制造到售后服务全链条质量管理的标准化与数字化升级。

(十) 知识产权保护情况

在聚焦创新研发的同时，公司严格遵守所在地区的知识产权相关法律法规，严格执行对各利益相关方的知识产权和商业信息保护工作，持续优化知识产权保护管理机制，巩固公司长期发展的核心动力。公司内部组建知识产权保护团队，联合多地工厂和部门，共同搭建起全方位的知识产权管理架构，为知识产权保护工作提供坚实的组织保障。

(十一) 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。

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

☒ 适用 ☐ 不适用

自 2011 年成立党支部以来，公司始终坚决贯彻党的方针政策，不断强化组织建设和思想政治工作，致力于打造一支诚信、有信仰、敢担当的党员队伍，助力企业高质量发展，公司目前党员人数超 67 人。公司坚持党建统领与文化育人，将其作为提升软实力、增强发展后劲的关键工程。通过“双向培养”模式，将党建与生产经营、企业文化深度融合，形成显著的政治和社会效应。党总支以规范化建设为抓手，结合企业特色打造党建阵地，强化党员教育管理，推动党建工作标准化、常态化、制度化。同时，按照党章规定和地方党工委要求，开展主题教育、主题党日等活动，深入学习贯彻党的理论和政策，提升党员政治觉悟和业务能力，为企业发展提供坚实保障。

(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、2024 年 5 月 13 日(星期一)上午 9:00-10:00，公司在上证路演中心以网络互动形式召开 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会； 2、2024 年 9 月 24 日(星期二)上午 9:00-10:00 公司在上证路演中心以网络互动形式召开 2024 年半年度业绩说明会； 3、2024 年 10 月 31 日(星期四)上午 9:00-10:00，公司在上证路演中心以网络互动形式召开 2024 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	8	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。

报告期内，公司建立《舆情管理制度》，提升应对各类舆情的能力，建立快速反应和应急处理机制，及时妥善处理各类舆情对公司股价、商业信誉及正常生产经营活动造成的影响，切实保护投资者合法权益。

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

报告期内，公司严格按照《科创板股票上市规则》《信息披露管理办法》等法律法规、部门规则、规范性文件和《公司章程》《沈阳富创精密设备股份有限公司信息披露管理办法》等内部制度，诚信履行持续信息披露的义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，没有虚假记载、严重误导性陈述或重大遗漏。公司通过上交所官方网站及其他法定信息披露媒体、业绩说明会等渠道，保障信息披露的透明度。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司股东结构呈现多元化特征，涵盖公募基金、私募基金及社保基金等多类型机构投资者，上述投资者通过参加股东大会、行使表决权等方式积极参与公司治理。公司严格遵循《公司法》《上市公司治理准则》等法律法规，持续完善由股东大会、董事会、监事会、独立董事及管理层构成的治理架构，制定并执行《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及《独立董事工作细则》等制度文件，明确各层级权责边界与决策流程，形成权责明确、协调制衡的治理机制。机构投资者通过议案审议、质询建议等法定途径深度参与公司重大事项决策，进一步强化了治理体系的科学性与透明度。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒适用 ☐不适用

公司严格遵循国家反不正当竞争、反垄断及反洗钱等法律法规，制定《沈阳富创精密设备股份有限公司商业秘密管理办法》等专项制度，构建覆盖经营环节的合规管理体系。同步强化反腐败监察机制，明确对商业贿赂等行为的零容忍原则，通过独立监察与闭环管理实现违规行为过程监控。

公司发布《禁止收受礼品礼金规定》，要求管理干部以身作则、全员恪守廉洁准则，并定期开展廉洁履职问卷调查，强化合规意识。通过制度约束与常态化监督相结合，持续筑牢企业廉洁防线。

(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	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

			期间承诺人应继续履行上述承诺。5、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。						
	股份限售	沈阳先进、宁波芯富、宁波良芯、宁波芯芯	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	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

			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	泰州祥浦		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、青岛浑璞、中科芯璞、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、波芯富、波良芯、波芯芯、州祥浦、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	2021年10	否	长期	是	不适用	不适用

			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。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。	月 12 日						
	其他	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。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	2021 年 10 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用	

			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	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

			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	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

			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。			不再是富创精密的关联方			
	解决关联交易	郑广文、泰州祥浦、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；	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	不适用	不适用

			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。			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。			
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	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	是	不适用	不适用	

			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。			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。			
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	2021 年 10 月 12 日	是	公司上市后三年内	是	不适用	不适用	

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

			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	2021 年 10 月 12 日	是	公司上市后三年内	是	不适用	不适用	

		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	2021 年 10 月 12 日	是	公司上市后三年内	是	不适用	不适用

			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。”						
其他	富创精密	(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	2021 年 10 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用	

			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；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	2021 年 10 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用

			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。						
其他	沈阳先进、郑广文		(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。	2021年10月12日	否	长期	是	不适用	不适用
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	2021年10	否	长期	是	不适用	不适用

		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。	月 12 日							
其他	全体股东 （上海国投除外）	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；	2021 年 10 月 12 日	否	长期	是	不适用	不适用		

			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	全体董事、 监事、高级 管理人员及	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	2021 年 10 月 12	否	长期	是	不适用	不适用

	核心技术人员	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。	日						
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	2022年7月28日	是	公司上市起12个月内	是	不适用	不适用	

			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	2022 年 8	是	公司首次公开发行并上	是	不适用	不适用	

			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。	月 30 日		市之日起 24 个月内			
	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

具体内容详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40. 重要会计政策和会计估计的变更”。

(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	200.00
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	谢嘉、黄亮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	谢嘉（1年）黄亮（2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）	28.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024年10月17日公司召开了第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议，2024年11月4日召开2024年第四次临时股东大会，审议通过了《关于续聘2024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2024年财务报表及内控审计机构。

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

2025 年 2 月 15 日，公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露了《关于公司及相关人员收到辽宁证监局行政监管措施决定书的公告》(公告编号:2025-009)。

公司及相关人员收到上述决定书后，高度重视上述问题，并严格按照决定书的要求对存在的问题进行整改，后续公司将进一步提高规范运作意识，组织相关人员加强对《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司治理准则》《科创板股票上市规则》《企业会计准则》等相关法律法规的学习，强化规范运作水平和信息披露质量，不断提升公司治理水平，维护公司及全体股东利益，促进公司健康稳健发展。

本次行政监管措施不会对公司的日常经营管理产生影响，公司后续将严格按照相关监管要求和有关法律法规的规定，及时履行信息披露义务。

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 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易	关联交易定价	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金	关联交易	市场价格	交易价格与市
-------	------	--------	------	--------	--------	--------	--------	------	------	--------

			内容	原则			额的比例 (%)	结算 方式		场参考 价格差 异较大 的原因
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	13,906 .65	4.58	电 汇、 票 据	不 适 用	不 适 用
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	4,282. 47	1.41	电 汇	不 适 用	不 适 用
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	1,228. 90	0.40	电 汇	不 适 用	不 适 用
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	36.27	0.01	电 汇	不 适 用	不 适 用
芯航同方科 技(江苏) 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	140.58	0.05	电 汇	不 适 用	不 适 用
厦门力德动 力科技有限 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	3.36	0.00	电 汇	不 适 用	不 适 用
北京亦盛精 密半导体有 限公司	关联人 (与公 司同 一董 事 长)	接受劳 务	采购 设备 零部 件	市场 化 定 价 方 式	市 场 价 格	18.79	0.01	电 汇	不 适 用	不 适 用
芯航同方科 技(江苏) 有限公司	联营公 司	接受劳 务	采购 设备 零部 件	市场 化 定 价 方 式	市 场 价 格	4,376. 57	2.71	电 汇	不 适 用	不 适 用
公司Y	其他关联 人	接受劳 务	采购 设备 零部 件	市场 化 定 价 方 式	市 场 价 格	1,758. 69	1.09	电 汇	不 适 用	不 适 用
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	5.38	0.00	电 汇	不 适 用	不 适 用
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	1.17	0.00	电 汇	不 适 用	不 适 用
合计				/	/	25,758 .83	/	/	/	/

大额销货退回的详细情况	无
关联交易的说明	无

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2024年12月30日分别召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议审议《关于新增对外投资暨关联交易的议案》，拟使用自有资金1,000.00万元，对深圳冠华半导体有限公司进行投资，预计投资后持有冠华半导体不超过1.653%股权。并于2024年12月31日披露相关公告（详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于对外投资暨关联交易的公告》（2024-086））。

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	北京富创精密半导体有限公司	控股子公司	35,500.00	2024年6月27日	2024年6月28日	2034年6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	北京富创精密半导体有限公司	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	

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					100,900.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）					44,949.67							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）					44,949.67							
担保总额占公司净资产的比例（%）					9.8							
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）					44,949.67							
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）					44,949.67							
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							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

5、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况—

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

6、 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

7、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	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3)=(1)-(2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7)=(5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9)=(8)/(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	3,394,811,233.57	1,600,000,000.00	1,794,811,233.57	3,132,935,881.85	1,532,935,881.85	92.29	85.41	287,804,179.31	8.48	不适用
合计	/	3,657,910,746.66	3,394,811,233.57	1,600,000,000.00	1,794,811,233.57	3,132,935,881.85	1,532,935,881.85	/	/	287,804,179.31	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(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者研发成果	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
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	600,000,000.00	-	600,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	-
首次公开发行股票	集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地	生产建设	是	否	1,247,205,525.46	177,786,183.44	1,251,089,310.88	100.31	2024年5月	是	是	不适用	54,605,445.07	注1	否	-
首次公开发行股票	2022年度超募资金补充流动资金	补流还贷	否	否	500,000,000.00	-	500,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	-
首次公开发行股票	2023年度超募资金补	补流还贷	否	否	538,000,000.00	-	538,000,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	-

	充流动 资金															
首次公 开发 行 股票	股票回 购	其他	否	否	509,605 ,708.11	110,017 ,995.87	243,846 ,570.97	不适用	不适用	不适 用	不适用	不适用	不适 用	注 2	否	-
合计	/	/	/	/	3,394,8 11,233. 57	287,804 ,179.31	3,132,9 35,881. 85	92.29								

注 1：截至 2024 年 12 月 31 日，“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”项目已实现净利润 54,605,445.07 元。

注 2：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 2024 年 12 月 31 日，公司累计回购金额为 24,384.66 万元。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

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
集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地	在建项目	247,205,525.46	251,089,310.88	101.57	
2022 年度超募资金补充流动资金	补流还贷	500,000,000.00	500,000,000.00	100.00	
2023 年度超募资金补充流动资金	补流还贷	538,000,000.00	538,000,000.00	100.00	
股票回购	回购	509,605,708.11	243,846,570.97	47.85	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）。其余金额，尚未使用
合计	/	1,794,811,233.57	1,532,935,881.85	/	/

(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

募集资金到位前,公司使用自筹资金对“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”募集资金项目累计投入 619,912,577.05 元,使用自筹资金支付发行费用人民币 8,217,493.64 元(不含税)。

2022 年 10 月 27 日,公司召开第一届董事会第十六次会议审议通过了《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。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)上披露的《沈阳富创精密设备股份有限公司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公告》(公告编号:2022-003)。

2022 年 10 月,公司已将上述自筹资金预先投入金额 619,912,577.05 元自募集资金专户转入一般账户。2023 年 3 月,公司已将上述自筹资金支付的发行费用 8,217,493.62 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	2022 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 26 日	0	否
2022 年 10 月 27 日	135,000	2023 年 10 月 27	2024 年 10 月 26 日	0	否

		日			
--	--	---	--	--	--

其他说明

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。

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。

截至 2024 年 12 月 31 日,公司累计购买理财产品 1,600,500.00 万元,累计赎回理财产品 1,600,500.00 万元,获得利息收入 3,732.91 万元,其中,2024 年累计购买理财产品 38,000.00 万元,赎回理财产品 88,000.00 万元,获得利息收入 351.42 万元。

4、其他

☒适用 ☐不适用

(1) 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

公司于 2022 年 10 月 27 日召开第一届董事会第十六次会议,审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》,使用超募资金人民币 50,000.00 万元进行永久补充流动资金,占超募资金总额的比例为 27.86%。

公司于 2023 年 11 月 30 日召开第二届董事会第二次会议,审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》,同意公司使用部分超募资金总计人民币 53,800.00 万元用于永久补充流动资金,占超募资金总额比例为 29.98%。

截至 2024 年 12 月 31 日,公司已使用超募资金 103,800.00 万元进行永久补充流动资金。

(2) 超募资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况

公司于 2023 年 4 月 26 日召开第一届董事会第二十次会议,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。

2023年11月30日，公司召开第二届董事会第二次会议、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》，由于“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”项目投资规模及建设计划的调整，同时为提高生产效率，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，导致验收时间延缓。故公司将该项目达到预定可使用状态日期，由2023年11月调整至2024年5月。截至2024年5月，该项目已完成竣工验收，达到预定可使用状态。截至2024年12月31日，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1,251,089,310.88元。

（3）募集资金使用的其他情况

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》。基于对公司未来发展的信心和对公司价值的认可，为充分激发公司员工积极性，持续建立公司长效激励机制，并增强投资者对公司的投资信心，紧密结合公司利益、股东利益与员工利益，促进公司健康可持续发展，经审议，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，回购金额为133,828,575.10元；2024年1-12月，回购金额为：110,017,995.87元；截至2024年12月31日，公司累计回购金额为243,846,570.97元。

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	88,589,075	42.38			42,522,756	-2,114,587	40,408,169	128,997,244	41.88
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	88,589,075	42.38			42,522,756	-2,114,587	40,408,169	128,997,244	41.88
其中：境内非国有法人持股	78,589,075	37.59			37,722,756	-2,114,587	35,608,169	114,197,244	37.07
境内自然人持股	10,000,000	4.78			4,800,000		4,800,000	14,800,000	4.80
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	120,464,259	57.62			56,451,905	2,114,587	58,566,492	179,030,751	58.12
1、人民币普通股	120,464,259	57.62			56,451,905	2,114,587	58,566,492	179,030,751	58.12
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			98,974,661	0	98,974,661	308,027,995	100.00

注：公司 2023 年年度权益分派股权登记数为扣除公司回购专用账户中 2,856,124 股，故无限售条件流通股转增股数为 56,451,905 股。

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司于 2024 年 6 月 24 日完成了 2023 年年度权益分派的股份登记工作，公司以权益分派股权登记日登记的总股本 209,053,334 股，扣除回购专用证券账户中股份总数 2,856,124 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股，合计转增 98,974,661 股。本次权益分派实施后，公司总股本由 209,053,334 股增加至 308,027,995 股。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 24 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《2023 年年度权益分派实施结果暨股份上市公告》（公告编号 2024-041）。

2024 年 10 月 10 日，公司部分战略配售限售股上市流通，对应限售股股东为 1 名，本次解除限售并上市流通的股份数量为 2,114,587 股，占公司总股本的 0.6864%。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 26 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（公告编号 2024-060）。

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

报告期内，公司总股本由 209,053,334 股增加至 308,027,995 股，每股收益、每股净资产相应摊薄，具体情况详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六、近三年主要会计数据和财务指标”之“（二）主要财务指标”。

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
中信证券投资有限公司	1,428,775	2,114,587	685,812	2,114,587	IPO 战略配售限售	2024/10/10
合计	1,428,775	2,114,587	685,812	2,114,587	/	/

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)	14,114
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,541
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	16,967,760	52,317,260	16.98	52,317,260	无	0	境内非国有法人
泰州祥浦创业投资基金合伙企业(有限合伙)	16,229,184	50,039,984	16.25	50,039,984	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）	11,853,066	40,424,466	13.12	0	无	0	其他
郑广文	4,819,678	14,819,678	4.81	14,800,000	无	0	境内自然人
辽宁科发实业有限公司	4,824,600	14,800,000	4.80	0	无	0	国有法人
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）	4,800,000	14,800,000	4.80	0	无	0	其他
宁波芯富投资管理合伙企业(有限合伙)	2,880,000	8,880,000	2.88	8,880,000	无	0	其他
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	4,182,424	6,505,812	2.11	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—东方人工智能主题混合型证券投资基金	4,182,577	5,128,977	1.67	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	1,768,026	4,255,758	1.38	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							

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）	40,424,466	人民币普通股	40,424,466
辽宁科发实业有限公司	14,800,000	人民币普通股	14,800,000
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）	14,800,000	人民币普通股	14,800,000
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	6,505,812	人民币普通股	6,505,812
中国农业银行股份有限公司－东方人工智能主题混合型证券投资基金	5,128,977	人民币普通股	5,128,977
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	4,255,758	人民币普通股	4,255,758
中信证券股份有限公司－嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金	3,311,970	人民币普通股	3,311,970
香港中央结算有限公司	3,184,549	人民币普通股	3,184,549
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	2,090,000	人民币普通股	2,090,000
基本养老保险基金一六零六一组合	1,915,638	人民币普通股	1,915,638
前十名股东中回购专户情况说明	截至 2024 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 3,483,407 股，占公司总股本的 1.13%。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。公司未知其他股东之间是否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		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
--

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	9,975,400	4.77	24,600	0.00	14,800,000	4.80	0	/
中信证券股份有限公司—嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金	550,153	3.24	76,300	0.02	3,311,970	1.08%	0	/

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化					
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（%）
中信证券股份有限公司—嘉实上证科创板芯片交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0.00%	3,311,970	1.08%

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	52,317,260	2025-10-10	16,967,760	上市之日起 36 个月
2	泰州祥浦创业投资基金合伙企业（有限合伙）	50,039,984	2025-10-10	16,229,184	上市之日起 36 个月
3	郑广文	14,800,000	2025-10-10	4,800,000	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）	8,880,000	2025-10-10	2,880,000	上市之日起 36 个月
5	宁波芯芯投资管理合伙企业（有限合伙）	1,480,000	2025-10-10	480,000	上市之日起 36 个月
6	宁波良芯投资管理合伙企业（有限合伙）	1,480,000	2025-10-10	480,000	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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐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

6、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	-3,159,754	353,466

注：公司在报告期内实施资本公积转增，每 10 股转增 4.8 股，转增后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持股总数发生变化。

7、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	-2,114,587	0

注：公司在报告期内实施资本公积转增，每 10 股转增 4.8 股，转增后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持股总数发生变化。

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
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

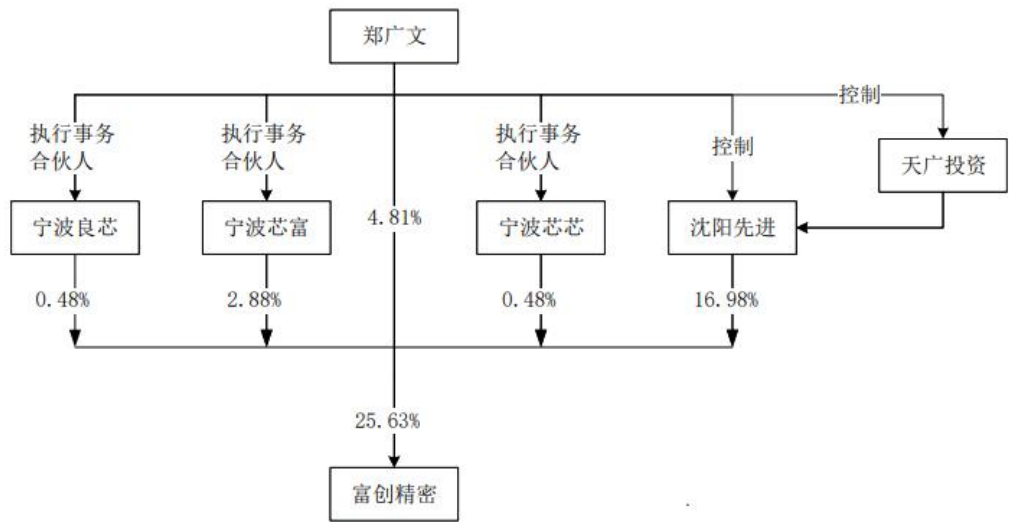
☐适用 ☒不适用

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：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
--------	-------------	------	--------	------	----------------

泰州祥浦创业投资基金合伙企业（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	2016/3/4	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	拟在未来适宜时机部分用于公司股权激励或员工持股计划，部分用于减少注册资本
已回购数量(股)	3,833,579
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）	95.62%
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、公司债券（含企业债券）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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了富创精密 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于富创精密，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、（四十一）“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 30.40 亿元，主要为机	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，评价富创精密与收入确认相关的会

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。	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。
(二) 应收账款坏账准备的计提	
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 2024 年 12 月 31 日合并应收账款账面价值为 11.96 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。	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。
(三) 存货跌价准备的计提	
参见财务报表附注三、(十)“存货”及附注五、(八)“存货”。富创精密 2024 年 12 月 31 日合并存货账面价值为 9.00 亿元。结余包括原材料、在产品	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、

及半成品、库存商品、发出商品和合同履约成本等。 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。	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。
--	---

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 2024 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。

（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：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·上海

二〇二五年四月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,274,740,690.90	1,578,704,403.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	10,165,558.47	501,116,388.90
衍生金融资产			
应收票据	七、4	65,929,600.44	108,933,867.33
应收账款	七、5	1,195,599,042.34	777,527,967.39
应收款项融资	七、7	20,474,580.70	10,429,752.71
预付款项	七、8	19,419,520.98	20,611,573.79
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	16,861,095.20	16,331,934.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	899,857,495.78	905,981,350.39
其中：数据资源			
合同资产	七、6	1,004,207.06	7,038,413.54
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	225,969,452.61	150,134,504.75
流动资产合计		3,730,021,244.48	4,076,810,157.16
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	111,662,294.65	89,624,896.40
其他权益工具投资	七、18	29,101,300.00	29,747,032.42
其他非流动金融资产	七、19	150,528,300.00	135,793,877.70
投资性房地产			
固定资产	七、21	3,294,244,080.04	2,193,003,685.01
在建工程	七、22	599,232,844.86	461,031,501.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	67,656,106.11	67,848,231.39
无形资产	七、26	153,714,248.14	144,905,838.40

其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	4,860,090.29	3,798,310.82
递延所得税资产	七、29	76,576,768.16	32,247,326.93
其他非流动资产	七、30	138,962,447.29	355,053,020.93
非流动资产合计		4,626,538,479.54	3,513,053,721.09
资产总计		8,356,559,724.02	7,589,863,878.25
流动负债：			
短期借款	七、32	225,339,933.75	75,969,005.58
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	241,058,902.04	293,277,739.23
应付账款	七、36	869,487,766.78	569,910,375.88
预收款项			
合同负债	七、38	8,277,923.58	12,182,961.06
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	66,998,058.31	45,416,826.76
应交税费	七、40	22,022,726.13	12,969,414.63
其他应付款	七、41	14,104,452.87	8,273,838.30
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	219,672,214.30	107,763,292.40
其他流动负债	七、44	48,134,674.19	62,613,514.69
流动负债合计		1,715,096,651.95	1,188,376,968.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,478,472,981.80	1,072,225,928.97
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	52,267,555.94	50,147,787.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	375,294,129.16	432,447,829.13
递延所得税负债	七、29	13,672,698.27	13,697,243.28
其他非流动负债	七、52	22,724,011.59	73,084,384.35
非流动负债合计		1,942,431,376.76	1,641,603,172.76

负债合计		3,657,528,028.71	2,829,980,141.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	308,027,995.00	209,053,334.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,027,523,630.05	4,057,148,479.52
减：库存股	七、56	221,572,130.05	133,828,575.10
其他综合收益	七、57	1,191,849.96	-1,808,237.47
专项储备			
盈余公积	七、59	111,449,346.78	76,835,523.49
一般风险准备			
未分配利润	七、60	361,553,465.46	357,454,931.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,588,174,157.20	4,564,855,455.66
少数股东权益		110,857,538.11	195,028,281.30
所有者权益（或股东权益）合计		4,699,031,695.31	4,759,883,736.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,356,559,724.02	7,589,863,878.25

公司负责人：郑广文

主管会计工作负责人：崔静

会计机构负责人：栾玉峰

母公司资产负债表

2024 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		959,239,314.62	1,250,255,908.29
交易性金融资产			400,924,722.23
衍生金融资产			
应收票据		47,516,066.31	55,891,982.07
应收账款	十九、1	1,338,726,667.74	692,568,615.51
应收款项融资		17,935,404.77	7,736,352.71
预付款项		15,830,171.72	34,613,606.91
其他应收款	十九、2	366,831,573.36	191,914,380.98
其中：应收利息			
应收股利			
存货		584,878,406.60	822,034,426.63
其中：数据资源			
合同资产		916,757.36	5,353,935.27
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,149,961.90	1,208,839.91

流动资产合计		3,333,024,324.38	3,462,502,770.51
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	2,173,282,206.86	1,623,386,791.66
其他权益工具投资		29,101,300.00	29,747,032.42
其他非流动金融资产		150,528,300.00	135,793,877.70
投资性房地产			
固定资产		645,475,463.16	731,030,307.83
在建工程		20,976,215.98	35,145,713.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,882,331.28	10,210,851.51
无形资产		78,533,817.90	99,136,618.51
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,509,323.50	3,112,386.02
递延所得税资产		32,237,472.97	22,618,732.55
其他非流动资产		17,872,173.62	46,905,651.24
非流动资产合计		3,156,398,605.27	2,737,087,962.68
资产总计		6,489,422,929.65	6,199,590,733.19
流动负债：			
短期借款		2,371,054.15	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		269,710,854.28	286,939,559.86
应付账款		576,853,680.61	423,465,946.38
预收款项			
合同负债		4,096,388.48	12,018,449.20
应付职工薪酬		36,126,445.21	21,451,165.47
应交税费		18,045,731.79	6,359,149.46
其他应付款		17,450,888.02	7,192,417.68
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		63,759,019.59	24,655,768.72
其他流动负债		45,427,604.66	49,712,403.80
流动负债合计		1,033,841,666.79	831,794,860.57
非流动负债：			
长期借款		284,819,380.65	265,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,325,513.25	6,524,662.93
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		231,941,955.80	277,706,479.34
递延所得税负债		11,804,921.35	12,103,733.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		532,891,771.05	561,834,875.91
负债合计		1,566,733,437.84	1,393,629,736.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		308,027,995.00	209,053,334.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,030,993,996.42	4,107,148,479.52
减：库存股		221,572,130.05	133,828,575.10
其他综合收益		1,403,036.57	1,951,909.13
专项储备			
盈余公积		111,449,346.78	76,835,523.49
未分配利润		692,387,247.09	544,800,325.67
所有者权益（或股东权益）合计		4,922,689,491.81	4,805,960,996.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,489,422,929.65	6,199,590,733.19

公司负责人：郑广文 主管会计工作负责人：崔静 会计机构负责人：栾玉峰

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	3,039,567,942.82	2,065,755,897.63
其中：营业收入	七、61	3,039,567,942.82	2,065,755,897.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,917,743,349.46	2,024,835,931.96
其中：营业成本	七、61	2,255,464,063.24	1,545,203,637.92
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	23,648,422.28	9,344,885.64
销售费用	七、63	60,615,739.44	36,610,711.72
管理费用	七、64	341,752,930.32	220,784,683.29
研发费用	七、65	221,398,067.39	206,016,264.75
财务费用	七、66	14,864,126.79	6,875,748.64
其中：利息费用		45,469,941.11	24,959,371.80
利息收入		22,877,160.77	19,521,186.22
加：其他收益	七、67	143,278,659.19	111,145,991.43
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	6,969,301.68	38,841,585.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	2,291,560.81	2,822,280.41
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	4,734,422.30	41,627,288.90
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	5,862,660.40	-7,516,045.38
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-77,270,560.41	-24,315,231.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-56,625.78	41,866.32
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		205,342,450.74	200,745,421.84
加：营业外收入	七、74	516,471.25	8,518,134.30
减：营业外支出	七、75	13,399,080.89	12,857,906.63
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		192,459,841.10	196,405,649.51
减：所得税费用	七、76	27,451,104.93	28,439,888.15
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		165,008,736.17	167,965,761.36
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
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）		202,649,845.73	168,687,890.83
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-37,641,109.56	-722,129.47
六、其他综合收益的税后净额		3,000,087.43	-1,780,455.68
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,000,087.43	-1,780,455.68
1.不能重分类进损益的其他综		-548,872.56	2,211,458.33

合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-548,872.56	2,211,458.33
（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		3,548,959.99	-3,991,914.01
（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		3,548,959.99	-3,991,914.01
（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		168,008,823.60	166,185,305.68
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		205,649,933.16	166,907,435.15
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-37,641,109.56	-722,129.47
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.79	0.81
（二）稀释每股收益(元/股)		0.79	0.81

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：崔静 会计机构负责人：栾玉峰

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	2,319,619,119.77	1,894,376,283.98
减：营业成本	十九、4	1,647,050,001.18	1,439,021,624.99
税金及附加		11,780,348.30	4,909,332.11
销售费用		34,036,317.88	16,140,247.16
管理费用		157,293,390.98	134,148,048.49
研发费用		187,721,427.29	191,475,769.19

财务费用		-24,634,550.52	-20,913,536.43
其中：利息费用		9,893,980.62	-2,368,084.79
利息收入		25,040,022.91	19,636,385.37
加：其他收益		118,281,846.44	85,818,074.38
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	6,714,222.09	35,986,479.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	1,990,208.19	2,726,516.27
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）		4,734,422.30	41,435,622.23
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-3,842,123.13	-1,171,970.03
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-36,852,005.56	-23,001,589.70
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-2,671,250.82	2,048,039.20
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		392,737,295.98	270,709,453.83
加：营业外收入		326,031.08	8,457,466.81
减：营业外支出		10,212,014.74	12,732,771.63
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		382,851,312.32	266,434,149.01
减：所得税费用		36,713,079.41	29,268,261.77
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		346,138,232.91	237,165,887.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		346,138,232.91	237,165,887.24
（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		-548,872.56	2,211,458.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-548,872.56	2,211,458.33
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		-548,872.56	2,211,458.33
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		345,589,360.35	239,377,345.57
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.36	1.14
（二）稀释每股收益(元/股)		1.36	1.14

公司负责人：郑广文 主管会计工作负责人：崔静 会计机构负责人：栾玉峰

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,532,660,486.14	1,473,711,180.92
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		24,044,163.31	67,898,073.35
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	89,385,049.17	160,165,541.21
经营活动现金流入小计		2,646,089,698.62	1,701,774,795.48
购买商品、接受劳务支付的现金		1,715,019,571.40	1,390,078,224.41
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		700,140,916.28	505,615,445.81
支付的各项税费		107,747,646.78	36,018,934.72
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	175,329,961.67	156,443,996.75
经营活动现金流出小计		2,698,238,096.13	2,088,156,601.69
经营活动产生的现金流量净额		-52,148,397.51	-386,381,806.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,830,000,000.00	18,104,996,000.00
取得投资收益收到的现金		6,141,777.54	41,128,512.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,284,830.71	8,000.00
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		1,837,426,608.25	18,186,072,512.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,065,544,231.74	1,096,591,073.94
投资支付的现金		1,370,165,558.47	17,649,996,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,435,709,790.21	18,746,587,073.94
投资活动产生的现金流量净额		-598,283,181.96	-560,514,561.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		16,374,042.72	72,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			72,000,000.00
取得借款收到的现金		970,152,620.72	1,101,500,045.11
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		986,526,663.44	1,173,500,045.11
偿还债务支付的现金		252,230,993.15	319,444,697.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		213,108,920.32	178,366,175.96
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	175,311,248.67	143,564,258.86
筹资活动现金流出小计		640,651,162.14	641,375,132.51

筹资活动产生的现金流量净额		345,875,501.30	532,124,912.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,452,628.13	-3,746,137.78
五、现金及现金等价物净增加额		-301,103,450.04	-418,517,593.17
加：期初现金及现金等价物余额		1,541,304,330.79	1,959,821,923.96
六、期末现金及现金等价物余额		1,240,200,880.75	1,541,304,330.79

公司负责人：郑广文 主管会计工作负责人：崔静 会计机构负责人：栾玉峰

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,345,833,540.44	1,402,765,478.56
收到的税费返还		24,044,163.31	42,817,939.04
收到其他与经营活动有关的现金		61,111,490.19	83,692,337.36
经营活动现金流入小计		2,430,989,193.94	1,529,275,754.96
购买商品、接受劳务支付的现金		1,691,286,186.80	1,345,547,409.65
支付给职工及为职工支付的现金		317,803,049.87	271,115,361.36
支付的各项税费		64,019,978.19	25,686,315.81
支付其他与经营活动有关的现金		145,565,801.23	147,988,127.49
经营活动现金流出小计		2,218,675,016.09	1,790,337,214.31
经营活动产生的现金流量净额		212,314,177.85	-261,061,459.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,730,000,000.00	16,699,996,000.00
取得投资收益收到的现金		5,987,660.28	38,203,609.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,284,830.71	8,000.00
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		183,984,931.50	408,310,162.64
投资活动现金流入小计		1,921,257,422.49	17,146,517,771.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		107,001,481.41	96,083,142.79
投资支付的现金		1,742,218,000.00	16,963,844,000.00
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		352,331,621.46	419,593,233.61
投资活动现金流出小计		2,201,551,102.87	17,479,520,376.40
投资活动产生的现金流量净额		-280,293,680.38	-333,002,604.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		16,374,042.72	
取得借款收到的现金		82,446,436.44	288,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		98,820,479.16	288,000,000.00
偿还债务支付的现金		21,000,000.00	6,092,716.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		170,317,007.66	148,301,650.69
支付其他与筹资活动有关的现金		113,432,758.99	135,353,575.10
筹资活动现金流出小计		304,749,766.65	289,747,942.11
筹资活动产生的现金流量净额		-205,929,287.49	-1,747,942.11
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		-273,908,790.02	-595,812,006.09
加：期初现金及现金等价物余额		1,217,100,499.20	1,812,912,505.29
六、期末现金及现金等价物余额		943,191,709.18	1,217,100,499.20

公司负责人：郑广文 主管会计工作负责人：崔静 会计机构负责人：栾玉峰

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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				4,057,148,479.52	133,828,575.10	-1,808,237.47		76,835,523.49		357,454,931.22		4,564,855,455.66
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年	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

期初 余额															
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “—” 号填 列）	98,974,661 .00				-29,624,849. 47	87,743,554 .95	3,000,087 .43		34,613,823 .29		4,098,534.2 4		23,318,701.5 4	-84,170,74 3.19	-60,852,041. 65
（一） 综合 收益 总额							3,000,087 .43				202,649,84 5.73		205,649,933. 16	-37,641,10 9.56	168,008,823. 60
（二） 所有 者投 入和 减少 资本					69,349,811.5 3	87,743,554 .95							-18,393,743. 42	-46,529,63 3.63	-64,923,377. 05
1. 所 有者 投入 的普 通股					-6,022,072.4 1	87,743,554 .95							-93,765,627. 36		-93,765,627. 36
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					28,842,250.31							28,842,250.31		28,842,250.31
4. 其他					46,529,633.63							46,529,633.63	-46,529,633.63	
(三) 利润分配								34,613,823.29		-198,551,311.49		-163,937,488.20		-163,937,488.20
1. 提取盈余公积								34,613,823.29		-34,613,823.29				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）										-163,937,488.20		-163,937,488.20		-163,937,488.20

的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	98,974,661.00				-98,974,661.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	98,974,661.00				-98,974,661.00										
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	308,027,99 5.00				4,027,523,63 0.05	221,572,13 0.05	1,191,849 .96		111,449,34 6.78		361,553,46 5.46		4,588,174,15 7.20	110,857,53 8.11	4,699,031,69 5.31

余额														
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	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

年末 余额															
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他															
二、 本年 期初 余额	209,053,33 4.00				4,023,517,80 8.75		-27,781.7 9		53,118,93 4.77		358,820,962 .91		4,644,483,25 8.64	123,750,41 0.77	4,768,233,66 9.41
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “一” 号填 列）					33,630,670.7 7	133,828,57 5.10	-1,780,45 5.68		23,716,58 8.72		-1,366,031. 69		-79,627,802. 98	71,277,870. 53	-8,349,932.4 5
（一） 综合 收益 总额							-1,780,45 5.68				168,687,890 .83		166,907,435. 15	-722,129.4 7	166,185,305. 68
（二）					33,630,670.7 7	133,828,57 5.10							-100,197,90 4.33	72,000,000. 00	-28,197,904. 33

所有者投入和减少资本														
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								23,716,588	-23,716,588					

取盈 余公 积								8.72		.72				
2. 提 取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者 （或 股 东） 的分 配										-146,337,33 3.80		-146,337,33 3.80		-146,337,33 3.80
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	209,053,33 4.00				4,057,148,47 9.52	133,828,57 5.10	-1,808,23 7.47		76,835,52 3.49		357,454,931 .22		4,564,855,45 5.66	195,028,28 1.30	4,759,883,73 6.96

公司负责人：郑广文 主管会计工作负责人：崔静 会计机构负责人：栾玉峰

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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	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

年年末 余额											
加：会 计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本 年期初 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
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “—”号 填列）	98,974,661.00				-76,154,483.10	87,743,554.95	-548,872.56		34,613,823.29	147,586,921.42	116,728,495.10
（一） 综合收 益总额							-548,872.56			346,138,232.91	345,589,360.35
（二） 所有者 投入和 减少资 本					22,820,177.90	87,743,554.95					-64,923,377.05
1.所有 者投入 的普通					-6,022,072.41	87,743,554.95					-93,765,627.36

股											
2.其他 权益工 具持有 者投入 资本											
3.股份 支付计 入所有 者权益 的金额					28,842,250.31						28,842,250.31
4.其他											
（三） 利润分 配								34,613,823.29	-198,551,311.49		-163,937,488.20
1.提取 盈余公 积								34,613,823.29	-34,613,823.29		
2.对所 有者 （或股 东）的 分配									-163,937,488.20		-163,937,488.20
3.其他											
（四） 所有者 权益内 部结转	98,974,661.00				-98,974,661.00						
1.资本 公积转 增资本	98,974,661.00				-98,974,661.00						

(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	308,027,995.00				4,030,993,996.42	221,572,130.05	1,403,036.57		111,449,346.78	692,387,247.09	4,922,689,491.81
----------	----------------	--	--	--	------------------	----------------	--------------	--	----------------	----------------	------------------

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									23,716,5	-170,053	-146,337,

									88.72	,922.52	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

公司负责人：郑广文 主管会计工作负责人：崔静 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。

根据公司 2023 年年度股东大会决议，公司以公告日总股本扣减回购股份数为基础，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股，由此公司股本变更为 308,027,995.00 元。

截止 2024 年 12 月 31 日公司股本总额为 308,027,995.00 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）

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。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金额。

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。

1) 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。

③购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一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）：

一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；

一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

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

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

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单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11. 金融工具。

15、其他应收款

√适用 □不适用

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月末一次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。

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。

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。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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 构筑物	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
专利权	171 个月	专利实施许可年限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 ☐ 不适用

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

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

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,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

其他说明

重要会计政策变更：

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相

关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 存货发出计价方法调整

公司自 2024 年 6 月 30 日起对部分存货的发出计价方法进行调整。

本次会计政策变更前，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。

本次会计政策变更后，除原材料中的辅助材料以及周转材料按月末一次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。

本次会计政策变更不会对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 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

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%、 35.47%

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	15%
FORTUNE USA, INC.	29.84%
FORTUNE ジャパン株式会社	35.47%
沈阳强航时代精密科技有限公司	15%
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%
广州富创精密制造有限公司	(注)
北京创东方精密真空装备有限公司	25%

注：广州富创精密制造有限公司于 2023 年 12 月 25 日完成工商设立，截止报告日尚未收到资本金，亦未正式开展经营活动。

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，2024 年度减按 15% 税率计缴企业所得税。

(2) 2024 年 11 月，公司子公司沈阳融创精密制造有限公司通过了高新技术企业认定，取得高新技术企业证书（证书号：GR202421000677）。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），沈阳融创精密制造有限公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2024 年度减按 15% 税率计缴企业所得税。

(3) 2024 年 11 月，公司子公司沈阳强航时代精密科技有限公司通过了高新技术企业认定，取得高新技术企业证书（证书号：GR202421000548）。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），沈阳强航时代精密科技有限公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，2024 年度减按 15% 税率计缴企业所得税。

(4) 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。

(5) 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
库存现金	10,734.73	
银行存款	1,242,620,313.73	1,538,508,752.19
其他货币资金	32,109,642.44	40,195,651.19
合计	1,274,740,690.90	1,578,704,403.38
其中：存放在境外的 款项总额	45,449,988.62	59,720,377.63

其他说明

存放在境外的款项总额中，资金汇回受到限制的款项金额为：2,695,650.00 元。

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	10,165,558.47	501,116,388.90	/
其中：			
理财产品	10,165,558.47	501,116,388.90	/

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	29,019,662.47	17,452,974.00
商业承兑票据	39,996,292.86	100,070,702.37
减：减值准备	3,086,354.89	8,589,809.04
合计	65,929,600.44	108,933,867.33

(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		28,567,962.47
商业承兑票据		33,793,395.93
合计		62,361,358.40

(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	69,015,955.33	100.00	3,086,354.89	4.47	65,929,600.44	117,523,676.37	100.00	8,589,809.04	7.31	108,933,867.33
其中：										
银行承兑汇 票	29,019,662.47	42.05	14,509.04	0.05	29,005,153.43	17,452,974.00	14.85	8,726.49	0.05	17,444,247.51
商业承兑汇 票	39,996,292.86	57.95	3,071,845.85	7.68	36,924,447.01	100,070,702.37	85.15	8,581,082.55	8.58	91,489,619.82
合计	69,015,955.33	100.00	3,086,354.89	/	65,929,600.44	117,523,676.37	100.00	8,589,809.04	/	108,933,867.33

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	29,019,662.47	14,509.04	0.05
合计	29,019,662.47	14,509.04	0.05

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

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

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	39,996,292.86	3,071,845.85	7.68
合计	39,996,292.86	3,071,845.85	7.68

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

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	转销或核销	其他变动	

			回			
按组合计提坏账准备	8,589,809.04	-5,503,454.15				3,086,354.89
合计	8,589,809.04	-5,503,454.15				3,086,354.89

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	1,110,594,139.95	737,645,641.34
7-12 个月	92,679,587.72	49,705,003.63
1 年以内小计	1,203,273,727.67	787,350,644.97
1 至 2 年	9,741,413.49	12,183,898.59
2 至 3 年	5,562,685.51	4,776,414.87
3 年以上	10,578,851.49	7,100,604.50
3 至 4 年	3,057,520.67	3,071,464.98
4 至 5 年	3,069,284.98	3,141,229.39

5 年以上	4,452,045.84	887,910.13
减：坏账准备	33,557,635.82	33,883,595.54
合计	1,195,599,042.34	777,527,967.39

(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	4,047,844.33	0.33	4,047,844.33	100.00		3,992,841.01	0.49	3,992,841.01	100.00	
其中：										
MiaSolé Hi-Tech Corp.	3,740,642.08	0.30	3,740,642.08	100.00		3,685,638.76	0.45	3,685,638.76	100.00	
广东汉能薄 膜太阳能有 限公司	307,202.25	0.03	307,202.25	100.00		307,202.25	0.04	307,202.25	100.00	
按组合计提 坏账准备	1,225,108,833.83	99.67	29,509,791.49	2.41	1,195,599,042.34	807,418,721.92	99.51	29,890,754.53	3.70	777,527,967.39
其中：										
客户 A	109,363,717.87	8.90	1,093,637.18	1.00	108,270,080.69	68,035,566.57	8.38	680,355.67	1.00	67,355,210.90
客户 A 外其 他半导体及 泛半导体设 备客户组合	948,989,851.76	77.21	3,862,699.21	0.41	945,127,152.55	595,088,797.28	73.34	7,941,424.95	1.33	587,147,372.33
其他行业客 户	166,755,264.20	13.57	24,553,455.10	14.72	142,201,809.10	144,294,358.07	17.78	21,268,973.91	14.74	123,025,384.16
合计	1,229,156,678.16	100.00	33,557,635.82	/	1,195,599,042.34	811,411,562.93	100.00	33,883,595.54	/	777,527,967.39

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.	3,740,642.08	3,740,642.08	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	4,047,844.33	4,047,844.33	100.00	/

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

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	109,363,717.87	1,093,637.18	1.00
合计	109,363,717.87	1,093,637.18	1.00

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

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。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

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	948,989,851.76	3,862,699.21	0.41
合计	948,989,851.76	3,862,699.21	0.41

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

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。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：其他行业客户

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（%）
其他行业客户	166,755,264.20	24,553,455.10	14.72
合计	166,755,264.20	24,553,455.10	14.72

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

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	3,992,841.01	55,003.32				4,047,844.33
按组合计提坏账准备	29,890,754.53	-380,963.04				29,509,791.49
合计	33,883,595.54	-325,959.72				33,557,635.82

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

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	563,060,195.46		563,060,195.46	45.77	731,978.25
单位 2	109,363,717.87		109,363,717.87	8.89	1,093,637.18
单位 3	83,281,735.00		83,281,735.00	6.77	108,266.25
单位 4	69,576,351.60		69,576,351.60	5.66	5,343,463.80
单位 5	53,665,357.97		53,665,357.97	4.36	69,764.97
合计	878,947,357.90		878,947,357.90	71.45	7,347,110.45

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 878,947,357.90 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 71.45%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,347,110.45 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	1,045,812.70	41,605.64	1,004,207.06	7,281,935.83	243,522.29	7,038,413.54
合计	1,045,812.70	41,605.64	1,004,207.06	7,281,935.83	243,522.29	7,038,413.54

(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	1,045,812.70	100.00	41,605.64	3.98	1,004,207.06	7,281,935.83	100.00	243,522.29	3.34	7,038,413.54
其中：										
销售款组合	1,045,812.70	100.00	41,605.64	3.98	1,004,207.06	7,281,935.83	100.00	243,522.29	3.34	7,038,413.54
合计	1,045,812.70	100.00	41,605.64	/	1,004,207.06	7,281,935.83	100.00	243,522.29	/	7,038,413.54

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	1,045,812.70	41,605.64	3.98
合计	1,045,812.70	41,605.64	3.98

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

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	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	243,522.29	-201,916.65				41,605.64	
合计	243,522.29	-201,916.65				41,605.64	/

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	20,474,580.70	10,429,752.71
合计	20,474,580.70	10,429,752.71

(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	68,162,471.89	
合计	68,162,471.89	

(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	10,429,752.71	152,507,857.59	142,463,029.60	20,474,580.70

(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	18,347,600.20	94.48	17,343,821.06	84.15
1 至 2 年	823,810.34	4.24	3,200,532.73	15.52
2 至 3 年	180,890.44	0.93	67,220.00	0.33
3 年以上	67,220.00	0.35		
合计	19,419,520.98	100.00	20,611,573.79	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 7,976,545.62 元，占预付款项期末余额合计数的比例 41.08%

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	16,861,095.20	16,331,934.98
合计	16,861,095.20	16,331,934.98

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

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 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

(11). 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

(12). 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

(13). 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		
1-6 个月	14,586,987.15	9,213,568.69
7-12 个月	187,049.48	192,481.49
1 年以内小计	14,774,036.63	9,406,050.18
1 至 2 年	412,700.62	6,437,242.53
2 至 3 年	1,152,700.00	200,000.00
3 年以上	549,751.67	349,751.67
减：坏账准备	28,093.72	61,109.40
合计	16,861,095.20	16,331,934.98

(14). 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	4,288,863.42	11,082,912.68
应收出口退税组合	5,710,236.24	
垫付社保费组合	5,560,213.79	4,171,166.44
其他组合	1,329,875.47	1,138,965.26
合计	16,889,188.92	16,393,044.38

(15). 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)	
2024年1月1日余额	61,109.40			61,109.40
2024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	-33,015.68			-33,015.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	28,093.72			28,093.72

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

(16). 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	61,109.40	-33,015.68				28,093.72

征组合计提坏账准备						
合计	61,109.40	-33,015.68				28,093.72

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

(17). 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

无

(18). 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	5,710,236.24	33.81	出口退税	1 年以内	
单位二	5,560,213.79	32.92	垫付社保费	1 年以内	
单位三	807,858.05	4.78	押金保证金	1 年以内	4,039.30
单位四	630,000.00	3.73	其他	2-3 年	3,150.00
单位五	583,108.64	3.45	押金保证金	1 年以内	2,915.55
合计	13,291,416.72	78.69	/	/	10,104.85

(19). 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	389,923,739.44	28,508,475.21	361,415,264.23	420,305,720.11	5,342,140.64	414,963,579.47
发出商品	72,112,801.16	1,432,294.32	70,680,506.84	68,767,988.13	1,491,423.66	67,276,564.47
周转材料	86,443,341.83	3,617,170.48	82,826,171.35	45,611,083.74	520,354.65	45,090,729.09
委托加工物资	11,182,205.48	734,055.13	10,448,150.35	3,527,043.88	368,504.10	3,158,539.78
在产品和半成品	144,525,750.50	12,810,618.80	131,715,131.70	182,151,880.73	6,599,839.69	175,552,041.04
库存商品	212,937,701.75	33,153,422.28	179,784,279.47	208,469,476.64	27,328,948.53	181,140,528.11
合同履约成本	76,152,330.78	13,164,338.94	62,987,991.84	22,522,773.57	3,723,405.14	18,799,368.43
合计	993,277,870.94	93,420,375.16	899,857,495.78	951,355,966.80	45,374,616.41	905,981,350.39

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	5,342,140.64	25,373,014.39		2,206,679.82		28,508,475.21
发出商品	1,491,423.66	1,430,503.96		1,489,633.30		1,432,294.32
周转材料	520,354.65	3,219,335.01		122,519.18		3,617,170.48
委托加工物资	368,504.10	637,037.84		271,486.81		734,055.13
在产品和半成品	6,599,839.69	9,227,333.25		3,016,554.14		12,810,618.80
库存商品	27,328,948.53	23,403,413.85		17,578,940.10		33,153,422.28
合同履约成本	3,723,405.14	10,599,163.87		1,158,230.07		13,164,338.94
合计	45,374,616.41	73,889,802.17		25,844,043.42		93,420,375.16

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

(4). 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

(5). 合同履行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	3,184,826.31	
待抵扣增值税	220,608,347.20	148,516,997.65
其他	2,176,279.10	1,617,507.10
合计	225,969,452.61	150,134,504.75

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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海广川科技有 限公司	13,618,892.92			2,439,148.57					-65,991.60	15,992,049.89	
芯航同方科技 （江苏）有限公 司	27,356,726.59			1,205,038.68					-188,170.96	28,373,594.31	
深圳市品宙洁净 科技有限公司	48,649,276.89			-1,348,058.01						47,301,218.88	
苏州纳印光电科 技有限公司		20,000,000.00		-4,568.43						19,995,431.57	
小计	89,624,896.40	20,000,000.00		2,291,560.81					-254,162.56	111,662,294.65	
合计	89,624,896.40	20,000,000.00		2,291,560.81					-254,162.56	111,662,294.65	

(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 2024 年度新增的股权投资具体情况如下：

单位：万元

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
苏州纳印光电科技有限公司	研究和试验发展	2024 年 9 月	2024 年 11 月	2,000.00	20.00%	否

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	6,296,363.68			1,433,336.32			7,729,700.00		3,729,700.00		
北京珂阳科技有 限公司	23,450,668.74				-2,079,068.74		21,371,600.00			-2,079,068.74	
合计	29,747,032.42			1,433,336.32	-2,079,068.74		29,101,300.00		3,729,700.00	-2,079,068.74	/

(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

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	150,528,300.00	135,793,877.70
其中：权益工具投资	140,575,300.00	130,510,900.00
衍生金融资产	9,953,000.00	5,282,977.70
合计	150,528,300.00	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 2024 年度新增的股权投资具体情况如下：

单位：万元

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
上海渠清如许创业投资合伙企业（有限合伙）	资本市场服务	2024 年 5 月	2024 年 7 月	1,000.00	6.4935%	否

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	3,294,244,080.04	2,193,003,685.01
固定资产清理		
合计	3,294,244,080.04	2,193,003,685.01

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	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	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
2.本期增加金额	716,383,521.10	595,260,961.26	682,311.49	29,510,254.24	30,881,959.79	1,372,719,007.88
（1）购置	49,059,273.02	112,085,371.88	682,311.49	27,651,678.82	23,710,740.34	213,189,375.55
（2）在建工程转入	665,238,006.99	482,617,000.21		1,701,218.35	7,160,956.56	1,156,717,182.11
（3）外币报表折算	2,086,241.09	558,589.17		157,357.07	10,262.89	2,812,450.22
3.本期减少金额	11,380,523.48	7,508,598.36		107,681.65	1,169,121.07	20,165,924.56

（1）处置或报废	11,380,523.48	7,508,598.36		107,681.65	1,169,121.07	20,165,924.56
4.期末余额	1,662,883,457.87	2,162,988,447.14	3,752,020.55	76,006,461.01	119,586,493.05	4,025,216,879.62
二、累计折旧						
1.期初余额	97,913,279.54	327,926,319.20	1,036,098.72	18,737,052.63	33,917,676.75	479,530,426.84
2.本期增加金额	64,061,062.38	161,652,133.57	780,068.35	14,908,322.73	17,547,667.48	258,949,254.51
（1）计提	63,950,487.41	161,634,134.05	780,068.35	14,894,269.05	17,546,747.21	258,805,706.07
（2）外币报表折算	110,574.97	17,999.52		14,053.68	920.27	143,548.44
3.本期减少金额	4,865,925.45	5,224,634.14		62,198.90	1,026,927.73	11,179,686.22
（1）处置或报废	4,865,925.45	5,224,634.14		62,198.90	1,026,927.73	11,179,686.22
4.期末余额	157,108,416.47	484,353,818.63	1,816,167.07	33,583,176.46	50,438,416.50	727,299,995.13
三、减值准备						
1.期初余额		129,684.45				129,684.45
2.本期增加金额		3,543,120.00				3,543,120.00
（1）计提		3,543,120.00				3,543,120.00
3.本期减少金额						
4.期末余额		3,672,804.45				3,672,804.45
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,505,775,041.40	1,674,961,824.06	1,935,853.48	42,423,284.55	69,148,076.55	3,294,244,080.04
2.期初账面价值	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). 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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
中国（辽宁）自由贸易试验区沈阳片区创新二路29号-8号厂房	112,819,248.13	年末竣工验收通过，相关产权证书尚在办理中
中国（辽宁）自由贸易试验区沈阳片区创新二路29号-9号厂房	131,023,903.32	年末竣工验收通过，相关产权证书尚在办理中
中国（辽宁）自由贸易试验区沈阳片区创新二路29号-10号厂房	5,548,583.91	年末竣工验收通过，相关产权证书尚在办理中
中国（辽宁）自由贸易试验区沈阳片区创新二路29号-二期厂房	122,422,478.99	年末竣工验收通过，相关产权证书尚在办理中
北京经济技术开发区 0606 街区 1 号地厂房	187,362,984.25	年末竣工验收通过，相关产权证书尚在办理中
辽宁省沈阳市浑南区飞云路 22 号-D 座厂房	106,229,248.63	相关产权证书变更尚在办理中

(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	599,232,844.86	461,031,501.09
工程物资		
合计	599,232,844.86	461,031,501.09

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
尚未安装的机器设备	487,158,243.81		487,158,243.81	285,951,200.93		285,951,200.93
北京新厂房建设	90,890,070.74		90,890,070.74	113,651,512.94		113,651,512.94
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	21,002,878.93		21,002,878.93	15,173,738.72		15,173,738.72

业务产能建设						
展示厅装修工程	181,651.38		181,651.38			
合计	599,232,844.86		599,232,844.86	461,031,501.09		461,031,501.09

(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
车间改造工程	不适用	277,662.83	31,296,383.33	31,574,046.16			不适用	不适用				自有资金
尚未安装的机器设备	不适用	285,951,200.93	692,686,218.00	491,479,175.12		487,158,243.81	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	113,651,512.94	165,388,623.20	188,150,065.40		90,890,070.74	不 适 用	不 适 用	6,833,626.01	4,492,528.80		自 有 资 金 + 贷 款
表面处理 业务产能 建设	不 适 用	45,977,385.67	203,414,349.69	249,391,735.36			不 适 用	不 适 用	1,113,031.41	1,113,031.41		自 有 资 金 + 贷 款
专用领域 精密零部 件业务产 能建设	不 适 用	15,173,738.72	201,951,300.28	196,122,160.07		21,002,878.93	不 适 用	不 适 用	1,020,144.49	944,194.49		自 有 资 金 + 贷 款
展示厅装 修工程	不 适 用		181,651.38			181,651.38	不 适 用	不 适 用				自 有 资 金

合计		461,031,501.09	1,294,918,525.88	1,156,717,182.11		599,232,844.86	/	/	8,966,801.91	6,549,754.70	/	/
----	--	----------------	------------------	------------------	--	----------------	---	---	--------------	--------------	---	---

(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

(5). 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	车辆使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	53,677,495.00	15,845,656.47	11,960,242.02		81,483,393.49
2. 本期增加金额	1,934,928.74	1,283,709.58	9,660,483.57	935,108.44	13,814,230.33
(1) 新增租赁	1,285,726.21	1,197,634.02	9,589,458.51	935,108.44	13,007,927.18
(2) 外币折算	649,202.53	86,075.56	71,025.06		806,303.15
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	55,612,423.74	17,129,366.05	21,620,725.59	935,108.44	95,297,623.82
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,566,527.54	2,693,321.51	5,375,313.05		13,635,162.10
2. 本期增加金额	7,168,682.86	3,260,892.17	3,514,440.02	62,340.56	14,006,355.61
(1) 计提	7,094,829.75	3,246,824.63	3,506,322.89	62,340.56	13,910,317.83
(2) 外币折算	73,853.11	14,067.54	8,117.13		96,037.78
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	12,735,210.40	5,954,213.68	8,889,753.07	62,340.56	27,641,517.71
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	42,877,213.34	11,175,152.37	12,730,972.52	872,767.88	67,656,106.11
2. 期初账面价值	48,110,967.46	13,152,334.96	6,584,928.97		67,848,231.39

(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	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	101,375,664.36	97,859,766.67		199,235,431.03
2. 本期增加金额	99,131.76	32,490,010.49	485,436.89	33,074,579.14
(1) 购置	99,131.76	32,471,985.63	485,436.89	33,056,554.28
(2) 外币折算		18,024.86		18,024.86
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	101,474,796.12	130,349,777.16	485,436.89	232,310,010.17
二、累计摊销				
1. 期初余额	11,318,340.14	43,011,252.49		54,329,592.63

2. 本期增加金额	2,733,007.58	21,519,898.52	13,263.30	24,266,169.40
(1) 计提	2,733,007.58	21,517,262.24	13,263.30	24,263,533.12
(2) 外币折算		2,636.28		2,636.28
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	14,051,347.72	64,531,151.01	13,263.30	78,595,762.03
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	87,423,448.40	65,818,626.15	472,173.59	153,714,248.14
2. 期初账面价值	90,057,324.22	54,848,514.18		144,905,838.40

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). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 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	3,798,310.82	2,087,182.30	1,025,402.83		4,860,090.29
合计	3,798,310.82	2,087,182.30	1,025,402.83		4,860,090.29

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	102,841,753.06	18,356,500.85	87,613,421.42	14,498,494.97
费用化无形资产摊销差异	1,228,694.26	184,304.14	4,555,732.27	600,425.96
可抵扣亏损	58,022,162.81	8,703,324.42	16,226,048.81	4,056,512.20
已计入应纳税所得尚未结转收益的政府补助	192,719,278.21	39,847,956.27	77,028,987.16	12,250,141.72

租赁事项	12,171,555.66	2,316,603.77	12,117,193.53	2,059,222.91
第二类限制性股票激励摊销	5,783,364.43	867,504.66	3,384,291.83	519,829.28
存货暂估入库	50,056,995.67	7,508,549.35		
其他	5,542,456.20	1,108,628.47	1,346,329.19	257,687.39
合计	428,366,260.30	78,893,371.93	202,272,004.21	34,242,314.43

(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	1,650,631.26	247,594.69	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
租赁事项	25,329,005.95	4,115,134.56	20,172,410.04	3,733,979.68
2022-28 号文固定资产采购加计扣除	31,539,894.80	4,730,984.22	35,275,151.84	5,291,272.78
其他非流动金融资产公允价值变动	45,245,322.30	6,786,798.35	40,510,900.00	6,076,635.00
其他	388,777.43	108,790.22	766,121.50	107,180.44
合计	104,153,631.74	15,989,302.04	99,945,669.29	15,692,230.78

(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	2,316,603.77	76,576,768.16	1,994,987.50	32,247,326.93

递延所得税负债	2,316,603.77	13,672,698.27	1,994,987.50	13,697,243.28
---------	--------------	---------------	--------------	---------------

(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
合同资产	791,097.87	39,554.89	751,542.98			
预付工程款	6,424,406.38		6,424,406.38	70,929,994.77		70,929,994.77
预付设备款	115,279,777.06		115,279,777.06	281,283,202.16		281,283,202.16
软件购置款	16,506,720.87		16,506,720.87	2,839,824.00		2,839,824.00
合计	139,002,002.18	39,554.89	138,962,447.29	355,053,020.93		355,053,020.93

其他说明：

无

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	34,539,810.15	34,539,810.15	质押	用作承兑汇票保证金、信用证保证金、租赁资产保证金	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
应收票据	62,361,358.40	59,751,741.55	其他	已背书或贴现未终止确认的应收票据	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
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
固定资产	823,016,109.02	734,169,963.49	抵押	用作借款担保	203,420,739.78	178,400,969.49	抵押	用作借款担保
无形资产	38,177,233.25	35,123,054.69	抵押	用作借款担保				
合计	958,094,510.82	863,584,569.88	/	/	327,995,069.23	299,124,782.17	/	/

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	71,315,306.60	50,054,388.89
信用证贴现	139,541,478.45	
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	14,483,148.70	25,914,616.69
合计	225,339,933.75	75,969,005.58

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
银行承兑汇票	241,058,902.04	293,277,739.23
合计	241,058,902.04	293,277,739.23

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	315,056,196.90	321,783,726.22
工程及设备款	524,422,763.27	225,843,408.51
其他	30,008,806.61	22,283,241.15
合计	869,487,766.78	569,910,375.88

(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
逸辰环保科技（厦门）有限公司	5,488,123.91	设备尚未验收完成
上海拓璞数控科技股份有限公司	3,400,000.00	设备尚未达到支付质保金条件
南通百建建设工程有限公司	2,293,577.93	工程尚未验收完成
国机工业互联网研究院（河南）有限公司	2,046,017.78	软件尚未验收完成
昆山东威科技股份有限公司	1,628,247.79	设备尚未达到支付质保金条件
合计	14,855,967.41	/

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	8,277,923.58	12,182,961.06
合计	8,277,923.58	12,182,961.06

(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	45,200,051.94	665,399,738.12	644,133,013.30	66,466,776.76
二、离职后福利-设定提存计划	216,774.82	59,094,336.50	58,779,829.77	531,281.55
三、辞退福利		2,534,489.67	2,534,489.67	
合计	45,416,826.76	727,028,564.29	705,447,332.74	66,998,058.31

(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	44,758,591.20	552,808,882.21	533,394,729.39	64,172,744.02
二、职工福利费		26,872,391.09	26,872,391.09	
三、社会保险费	112,312.83	34,613,800.24	34,373,075.41	353,037.66
其中：医疗保险费	105,538.73	31,493,615.48	31,265,452.62	333,701.59
工伤保险费	6,774.10	3,120,184.76	3,107,622.79	19,336.07
四、住房公积金	190,843.63	42,668,394.23	42,793,940.29	65,297.57
五、工会经费和职工教育经费	138,304.28	8,436,270.35	6,698,877.12	1,875,697.51
合计	45,200,051.94	665,399,738.12	644,133,013.30	66,466,776.76

(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	211,435.11	57,364,390.66	57,058,572.28	517,253.49
2、失业保险费	5,339.71	1,729,945.83	1,721,257.49	14,028.05
合计	216,774.82	59,094,336.50	58,779,829.77	531,281.55

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
企业所得税	15,578,008.44	8,857,788.21

个人所得税	3,252,397.64	2,058,832.50
房产税	1,990,796.14	1,246,432.73
土地使用税	336,401.31	240,056.27
印花税	747,750.21	437,308.87
环保税	117,372.39	128,996.05
合计	22,022,726.13	12,969,414.63

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	14,104,452.87	8,273,838.30
合计	14,104,452.87	8,273,838.30

其他说明：

☒ 适用 ☐ 不适用

无

(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	1,832,100.00	2,187,600.00
代收代付社保款	170,244.78	
其他款项	9,512,108.09	4,636,238.30
待拨付参研单位	2,590,000.00	1,450,000.00
合计	14,104,452.87	8,273,838.30

账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款

☐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	207,326,814.49	98,827,067.67
1 年内到期的租赁负债	10,204,279.56	7,826,181.99
长期借款应付利息	2,141,120.25	1,110,042.74
合计	219,672,214.30	107,763,292.40

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	256,464.49	1,543,411.76
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
已背书、未终止确认的应收票据对应的负债	47,878,209.70	32,491,518.34
合计	48,134,674.19	62,613,514.69

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
抵押借款	238,211,000.00	
保证借款	292,193,322.33	130,451,493.65
信用借款	701,134,273.06	711,798,889.67
抵押和保证借款	246,934,386.41	229,975,545.65
合计	1,478,472,981.80	1,072,225,928.97

长期借款分类的说明：

无

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	48,284,012.90	44,774,199.67
设备租赁	3,443,381.35	5,373,587.36
车辆租赁	540,161.69	
合计	52,267,555.94	50,147,787.03

其他说明：

武悦

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

(2). 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

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

☐适用 ☒不适用

计划资产:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐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	432,447,829.13	35,410,006.60	92,563,706.57	375,294,129.16	收到专项政府补助
合计	432,447,829.13	35,410,006.60	92,563,706.57	375,294,129.16	/

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）	22,724,011.59	20,737,676.17
北京亦庄国际投资款（注 2）		52,346,708.18
合计	22,724,011.59	73,084,384.35

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			98,974,661.00		98,974,661.00	308,027,995.00

其他说明：

公司 2023 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股，不送红股，转增 98,974,661 股，除权（息）日为 2024 年 6 月 24 日，本次转增后，公司总股本将增加至 308,027,995 股。

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	14,145,018.92	104,996,733.41	3,963,282,753.72
其他资本公积	3,014,011.31	75,371,883.94	14,145,018.92	64,240,876.33
合计	4,057,148,479.52	89,516,902.86	119,141,752.33	4,027,523,630.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：2024 年 6 月，根据公司第二届董事会第五次会议决议和 2023 年年度股东大会决议，公司以公告日总股本扣减回购股份数为基础，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股，减少资本公积（股本溢价）98,974,661.00 元，转股手续费冲减资本公积（股本溢价）93,372.32 元，合计减少资本公积（股本溢价）99,068,033.32 元。

注 2：根据 2023 年第二类限制性股票激励计划，满足行权条件的激励对象本年行权，公司收到的股权款与转销交付职工的库存股成本间的差额冲减资本公积（股本溢价）5,900,398.20 元，行权验资费用冲减资本公积（股本溢价）28,301.89 元，合计减少资本公积（股本溢价）5,928,700.09 元；本次行权后将上述行权股份对应的累计摊销股份支付成本自其他资本公积转入资本溢价（股本溢价），增加资本溢价（股本溢价）14,145,018.92 元，减少其他资本公积 14,145,018.92 元。

注 3：2024 年，北京亦庄国际投资发展有限公司根据投资协议退出公司子公司北京富创精密半导体有限公司，公司回购其持有的北京富创股份增加其他资本公积 46,529,633.63 元。

注 4：根据等待期的相关期限，2024 年度公司分摊股份支付费用 28,842,250.31 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	110,017,995.87	22,274,440.92	221,572,130.05
合计	133,828,575.10	110,017,995.87	22,274,440.92	221,572,130.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股票 2,127,455.00 股，支付回购金额（含过户费、手续费等）110,017,995.87 元，计入库存股成本。2024 年公司部分第二类限制性股票激励计划已符合行权条件，激励对象共计行权 350,172.00 股，平均行权价格 63.61 元，收到行权价款 22,274,440.92 元，全部冲减库存股成本。截至 2024 年 12 月 31 日，公司剩余回购股份 3,483,407.00 股，占公司总股本 308,027,995.00 股的比例为 1.13%，剩余库存股余额 221,572,130.05 元。剩余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，或者予以注销。

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	1,951,909.13	-645,732.42			-96,859.86	-548,872.56		1,403,036.57
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	1,951,909.13	-645,732.42			-96,859.86	-548,872.56		1,403,036.57
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	-3,760,146.60	3,548,959.99				3,548,959.99		-211,186.61
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	-3,760,146.60	3,548,959.99				3,548,959.99		-211,186.61
其他综合收益合计	-1,808,237.47	2,903,227.57			-96,859.86	3,000,087.43		1,191,849.96

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	76,835,523.49	34,613,823.29		111,449,346.78
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	76,835,523.49	34,613,823.29		111,449,346.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	357,454,931.22	359,226,690.80
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-405,727.89
调整后期初未分配利润	357,454,931.22	358,820,962.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	202,649,845.73	168,687,890.83
减：提取法定盈余公积	34,613,823.29	23,716,588.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	163,937,488.20	146,337,333.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	361,553,465.46	357,454,931.22

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0 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	2,963,245,719.14	2,195,219,985.40	2,037,472,637.57	1,532,838,711.33
其他业务	76,322,223.68	60,244,077.84	28,283,260.06	12,364,926.59
合计	3,039,567,942.82	2,255,464,063.24	2,065,755,897.63	1,545,203,637.92

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额	上期金额
商品类型		
机械及机电零部件	2,084,071,649.96	1,321,641,248.20
气体传输系统	879,174,069.18	715,831,389.37
合计	2,963,245,719.14	2,037,472,637.57
按经营地分类		
内销	2,066,723,823.72	1,435,700,803.93
外销	896,521,895.42	601,771,833.64
合计	2,963,245,719.14	2,037,472,637.57
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	2,963,245,719.14	2,037,472,637.57

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 2024 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 8,277,923.58

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
城市维护建设税	4,051,299.75	233,521.64
教育费附加	2,893,785.55	166,801.14
土地使用税	1,674,471.92	1,552,205.98
房产税	11,596,497.47	4,812,506.07
印花税	2,627,233.91	1,732,860.86
其他	279,735.45	2,671.68
环保税	525,398.23	844,318.27
合计	23,648,422.28	9,344,885.64

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	38,465,824.64	19,561,428.06
业务招待费	12,097,793.81	7,960,342.67
差旅费	5,344,133.13	3,346,605.14
展览费	2,076,932.10	253,908.90
折旧费	1,103,184.06	493,148.48
技术服务费	364,456.32	4,171,636.54
其他	1,163,415.38	823,641.93
合计	60,615,739.44	36,610,711.72

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	135,422,267.92	90,963,957.60
业务招待费	10,041,483.10	7,009,649.92
修理费	4,427,282.78	1,079,218.27
租赁费	1,827,625.56	735,715.47
折旧摊销	49,427,349.34	17,702,306.29
咨询费	49,302,827.06	37,228,075.72
宣传费	9,549,971.97	872,820.75
股份支付	28,842,250.31	33,630,670.77
水电费	8,096,615.34	8,031,407.89
保洁及安保等费用	8,135,019.47	4,283,535.31
其他	36,680,237.47	19,247,325.30
合计	341,752,930.32	220,784,683.29

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	129,710,879.89	108,700,487.57
材料费用	44,811,839.95	51,451,975.38
折旧摊销	9,830,634.34	10,558,964.88
测试加工费	5,209,223.04	5,960,237.71
燃料动力费	6,241,768.98	5,710,707.06
知识产权费	643,862.01	653,524.72
咨询费	8,745,519.66	7,871,325.41
委托开发	4,336,770.37	2,484,245.28
其他	11,867,569.15	12,624,796.74
合计	221,398,067.39	206,016,264.75

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	45,469,941.11	24,959,371.80
其中：租赁负债利息费用	4,770,904.40	2,057,655.07
减：利息收入	22,877,160.77	19,521,186.22
汇兑损益	-9,208,430.71	1,040,878.80
其他	1,479,777.16	396,684.26
合计	14,864,126.79	6,875,748.64

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	99,362,880.29	110,363,334.56
进项税加计抵减	43,599,789.30	659,926.39
代扣个人所得税手续费	315,989.60	122,730.48
合计	143,278,659.19	111,145,991.43

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	2,291,560.81	2,822,280.41
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	4,677,740.87	36,019,305.49
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	6,969,301.68	38,841,585.90

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
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产	4,734,422.30	40,510,900.00
合计	4,734,422.30	41,627,288.90

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	-5,503,454.15	6,235,456.46
应收账款坏账损失	-326,190.57	1,267,433.50
其他应收款坏账损失	-33,015.68	13,155.42
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	-5,862,660.40	7,516,045.38

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	-162,361.76	-253,363.64
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	73,889,802.17	24,438,910.19
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	3,543,120.00	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	77,270,560.41	24,315,231.00

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	-56,625.78	41,866.32
合计	-56,625.78	41,866.32

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	132,182.00	8,105,000.00	132,182.00
其他	384,289.25	413,134.30	384,289.25
合计	516,471.25	8,518,134.30	516,471.25

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	7,519,599.59	330,875.15	7,519,599.59
对外捐赠	3,706,000.00	12,390,000.00	3,706,000.00
其他	798,278.50	137,031.48	798,278.50
赔偿款	1,375,202.80		1,375,202.80
合计	13,399,080.89	12,857,906.63	13,399,080.89

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	71,713,998.68	31,235,922.76
递延所得税费用	-44,262,893.75	-2,796,034.61
合计	27,451,104.93	28,439,888.15

(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	192,459,841.10
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	28,868,976.17
子公司适用不同税率的影响	-5,341,995.88
子公司本年税率变化的影响	3,777,869.40
调整以前期间所得税的影响	1,410,238.14
非应税收入的影响	5,708.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,158,576.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20,864,454.79

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	41,668,816.43
技术研发费加计扣除的影响	-27,232,629.12
所得税费用	27,451,104.93

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	49,286,643.98	136,702,486.95
收到利息收入	22,870,209.13	19,520,747.09
其他	17,228,196.06	3,942,307.17
合计	89,385,049.17	160,165,541.21

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	7,956,343.76	8,580,824.21
其他费用	167,373,617.91	147,863,172.54
合计	175,329,961.67	156,443,996.75

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

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

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
购买库存股	110,139,670.08	133,828,575.10
使用权资产支付租金	13,068,661.92	9,735,683.76

支付少数股东股权回购款	52,102,916.67	
合计	175,311,248.67	143,564,258.86

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	1,248,132,044.96	970,152,620.72	2,142,966.26	301,402,425.27	7,264,826.38	1,911,760,380.29
租赁负债	57,973,969.02		17,566,528.40	13,068,661.92		62,471,835.50
合计	1,306,106,013.98	970,152,620.72	19,709,494.66	314,471,087.19	7,264,826.38	1,974,232,215.79

(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	165,008,736.17	167,965,761.36
加：资产减值准备	77,270,560.41	24,315,231.00
信用减值损失	-5,862,660.40	7,516,045.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	258,949,254.51	150,276,996.69

使用权资产摊销	11,687,665.53	4,851,483.93
无形资产摊销	24,266,169.40	18,600,998.19
长期待摊费用摊销	1,025,402.83	777,318.49
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）	56,625.78	-8,148,973.55
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	7,519,599.59	332,982.38
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-4,734,422.30	-41,627,288.90
财务费用（收益以“－”号填列）	48,998,605.68	35,115,466.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,969,301.68	-38,841,585.90
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-44,329,441.23	-9,214,697.06
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	72,314.85	6,788,636.73
存货的减少（增加以“－”号填列）	-67,765,947.56	-397,279,351.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-439,055,802.94	-481,543,036.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-107,128,006.46	140,101,535.12
其他	28,842,250.31	33,630,670.77
经营活动产生的现金流量净额	-52,148,397.51	-386,381,806.21
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产	62,471,835.50	57,973,969.02
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,240,200,880.75	1,541,304,330.79
减：现金的期初余额	1,541,304,330.79	1,959,821,923.96
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	-301,103,450.04	-418,517,593.17

(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	1,240,200,880.75	1,541,304,330.79
其中：库存现金	10,734.73	
可随时用于支付的银行存款	1,239,118,810.07	1,541,304,330.79
可随时用于支付的其他货币资金	1,071,335.95	
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	1,240,200,880.75	1,541,304,330.79
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			273,380,642.37

其中：美元	37,579,198.92	7.1884	270,134,313.52
欧元	82,088.14	7.5257	617,770.72
日元	56,854,544.00	0.0462	2,628,556.13
英镑	0.22	9.2320	2.00
应收账款			137,198,531.87
其中：美元	19,055,383.17	7.1884	136,977,716.36
日元	4,779,556.49	0.0462	220,815.51
其他应收款			2,612,776.04
其中：美元	361,480.57	7.1884	2,598,466.93
日元	309,721.00	0.0462	14,309.11
应付账款			61,384,185.53
其中：美元	8,025,969.83	7.1884	57,693,881.52
欧元	11,816.39	7.5257	88,926.61
日元	77,896,251.65	0.0462	3,601,377.40
其他应付款			1,551,608.08
其中：美元	208,472.79	7.1884	1,498,585.81
日元	1,147,668.18	0.0462	53,022.27
长期借款			2,791,181.61
其中：美元	388,289.69	7.1884	2,791,181.61
短期借款			
其中：美元	124,599.24	7.1884	895,669.18

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
SMARTPRECISION 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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	4,770,904.40	2,437,525.18
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	8,276,169.60	1,472,036.64
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）	1,900,698.09	718,157.51
与租赁相关的总现金流出	18,492,688.58	9,735,683.76

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额18,492,688.58(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	193,595.60	
合计	193,595.60	

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、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 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	129,710,879.89	108,700,487.57
直接投入	56,262,831.97	63,122,920.15
折旧摊销	9,830,634.34	10,558,964.88
委外费用	4,336,770.37	2,484,245.28
其他	21,256,950.82	21,149,646.87
合计	221,398,067.39	206,016,264.75
其中：费用化研发支出	221,398,067.39	206,016,264.75
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

2024 年，公司新设立全资子公司北京创东方精密真空装备有限公司。公司于 2024 年 11 月 25 日完成了工商设立，将其纳入合并范围。截至报告日，公司实际出资 10 万元。

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	95,000.00	南通	制造	100		新设
北京富创精密半导体有限公司（注1）	北京	11,000.00	北京	制造	100		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	40,117.78	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2）	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3）	沈阳	30,000.00	沈阳	制造	50		新设
SMARTT PRECISION MFG PTE.LTD.（注3）	新加坡	4,000.00	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	广州	35,000.00	广州	制造	100		新设
北京创东方精密真空装备有限公司	北京	3,000.00	北京	制造	100		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注1：2024 年，由于少数股东北京亦庄国际投资发展有限公司根据投资协议退出，公司的控股子公司北京富创精密半导体有限公司变更为公司的全资子公司，持股比例由 90.9091%变更为 100%。

注2：2021 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 2024 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 3：2023 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 2024 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。因此将其纳入合并范围。

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	111,662,294.65	89,624,896.40
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	2,291,560.81	2,822,280.41
—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	本期计入营业外收入金	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
--------	------	----------	------------	----------	--------	------	----------

			额				
递延收益	394,374,524.39	16,879,720.89		57,719,550.81		353,534,694.47	与资产相关
递延收益	38,073,304.74	18,530,285.71		34,844,155.76		21,759,434.69	与收益相关
合计	432,447,829.13	35,410,006.60		92,563,706.57		375,294,129.16	

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	57,719,550.81	49,888,819.55
与收益相关	48,343,322.88	72,952,871.83
合计	106,062,873.69	122,841,691.38

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。

(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	270,134,313.52	3,246,328.85	273,380,642.37	166,226,066.00	2,339,829.80	168,565,895.80
应收账款	136,977,716.36	220,815.51	137,198,531.87	90,402,985.42		90,402,985.42
其他应收款	2,598,466.93	14,309.11	2,612,776.04	4,337,329.11	20,938.82	4,358,267.93
应付账款	57,693,881.52	3,690,304.01	61,384,185.53	54,307,850.36	53,982.96	54,361,833.32
其他应付款	1,498,585.81	53,022.27	1,551,608.08	1,369,337.56	158,706.82	1,528,044.38
长短期借款	3,686,850.79		3,686,850.79			

合计	472,589,814.93	7,224,779.75	479,814,594.68	316,643,568.45	2,573,458.40	319,217,026.85
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

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	66,992,471.89	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、贴现的票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，可以终止确认。
贴现	银行承兑汇票	1,170,000.00	终止确认	
背书	银行承兑汇票	28,567,962.47	未终止确认	不适用

	商业承兑汇票	19,310,247.23	未终止确认	不适用
贴现	商业承兑汇票	14,483,148.70	未终止确认	不适用
合计	/	130,523,830.29	/	/

(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、贴现	68,162,471.89	
合计	/	68,162,471.89	

(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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		10,165,558.47		10,165,558.47
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		10,165,558.47		10,165,558.47
（1）理财产品		10,165,558.47		10,165,558.47
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（二）应收款项融资		20,474,580.70		20,474,580.70
（三）其他权益工具投资			29,101,300.00	29,101,300.00
（四）其他非流动金融资产			150,528,300.00	150,528,300.00

持续以公允价值计量的资产总额		30,640,139.17	179,629,600.00	210,269,739.17
(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 万	16.98	16.98

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
芯航同方科技（江苏）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 1）	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（注 2）	沈阳先进制造技术产业有限公司持股 9.49%，郑广文担任董事
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%；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，已于 2024 年 9 月注销
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 26.16%，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
公司 S	公司 Y 的控股子公司
公司 Y	郑广文为其股东提供资金支持，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 15.1 条第(十五)项规定的“实质重于形式”及谨慎性原则认定其为公司关联方

注 1：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等（下同）。

注 2：沈阳芯源微电子设备股份有限公司（含其合并报表范围内的下属公司）包括：沈阳芯源微电子设备股份有限公司、上海芯源微企业发展有限公司等（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：万元 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	5.38	不适用	不适用	2.42
沈阳市沈河区天广餐吧	餐饮服务		不适用	不适用	0.63
沈阳天广投资有限公司大东益生健康门诊部	员工体检	1.17	不适用	不适用	5.25
公司 Y	材料采购	1,758.69	不适用	不适用	3,559.65
芯航同方科技（江苏）有限公司	材料采购	4,376.57	6,000.00	否	
北京亦盛精密半导体有限公司	外协加工	18.79	不适用	不适用	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 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	13,906.65	11,002.25
上海广川科技有限公司	销售商品	1,228.90	1,385.59
北京亦盛精密半导体有限公司	销售商品及提供服务	4,282.47	2,607.71
沈阳芯源微电子设备股份有限公司	销售商品	36.27	13.59
厦门力德动力科技有限公司	销售商品	3.36	13.45
北京华卓精科科技股份有限公司	销售商品		0.40
芯航同方科技（江苏）有	销售商品	140.58	

限公司			
-----	--	--	--

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

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
公司 S	房屋	19.36	

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

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	1,472.13	1,101.79

(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：万元 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	厦门力德动力科技有限公司			15.20	1.32
	拓荆科技股份有限公司	4,521.18	5.88	5,576.97	39.60

	沈阳芯源微电子设备有限公司	38.54	0.05		
	上海广川科技有限公司	534.20	0.69	946.14	6.72
	北京亦盛精密半导体有限公司	1,480.73	4.74	2,215.92	15.73
	北京华卓精科科技股份有限公司			0.45	0.00
	芯航同方科技（江苏）有限公司	90.59	0.91		
应收款项融资	拓荆科技股份有限公司	1,188.87		273.64	

(2). 应付项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元 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	芯航同方科技（江苏）有限公司	320.33	
	沈阳天广德众汽车销售服务有限公司	0.52	0.72
	公司Y	883.60	1,890.52
	北京亦盛精密半导体有限公司	18.79	

(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	1,566,000.00	50,242,453.92	388,230.00	14,145,018.92	388,230.00	14,145,018.92		
合计	1,566,000.00	50,242,453.92	388,230.00	14,145,018.92	388,230.00	14,145,018.92		

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	3-27 个月		
员工	70.00	8-32 个月		
员工	38.00	3-15 个月		
员工	38.00	8-20 个月		

其他说明

2024 年 6 月，公司以公告日总股本扣减回购股份数为基础，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.8 股。由于公司股份支付均在资本公积转增股本前授予，故上述股份支付所披露的金额及股份数均为资本公积转增股本前数字。

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	81,052,195.16
-----------------------	---------------

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	28,842,250.31	不适用
合计	28,842,250.31	

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 2024 年 12 月 31 日，公司将账面价值为 306,256,185.35 元的机器设备作为与中国工商银行沈阳浑南支行 367,602,527.06 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 2024 年 12 月 31 日，公司将账面价值为 427,913,778.14 元的厂房及账面价值为 35,123,054.69 元的土地使用权作为与招商银行股份有限公司南通分行 277,561,000.00 元借款(借款期限为 2023 年 9 月 7 日至 2031 年 9 月 6 日)的抵押。

3、截至 2024 年 12 月 31 日，公司将 30,420,594.78 元货币资金作为开具银行承兑汇票的保证金，将 617,711.71 元货币资金作为开具信用证的保证金，将 2,695,650.00 元货币资金作为租赁保证金。

4、2024年，公司与浙江威虎半导体材料有限公司、杭州茉莉合虎科技合伙企业（有限合伙）和杭州茉莉创虎科技合伙企业（有限合伙）共同投资设立南通文虎洁净系统科技有限公司，注册资本人民币3,000.00万元；其中，公司认缴出资人民币500.00万元，持股比例16.67%，出资期限为2029年11月10日前。截至2024年12月31日公司尚未出资。

5、2024年12月30日，公司第二届董事会第十五次会议及第二届独立董事专门会议第三次会议审议通过《关于新增对外投资暨关联交易的议案》，公司拟以自有资金人民币1,000.00万元对深圳冠华半导体有限公司进行投资，预计持有其不超过1.653%股权。与公司共同参与本次投资的其他投资方包括深圳祥峰天使投资合伙企业（有限合伙）、南昌睿鲸云锦五号创业投资合伙企业（有限合伙）、上海岩泉科技有限公司和上海道禾拓荆芯链私募基金合伙企业（有限合伙）。其中，上海岩泉科技有限公司为拓荆科技股份有限公司全资子公司，公司董事齐雷同为拓荆科技股份有限公司董事，故本次投资事项构成与关联方共同投资的关联交易，但不构成重大资产重组。

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2024年12月31日，已背书或贴现未终止确认的商业承兑汇票金额为33,793,395.93元；已背书未终止确认的银行承兑汇票金额为28,567,962.47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

1、2025年4月29日公司第二届董事会第十八次会议审议通过《关于公司2024年度利润分配预案的议案》，公司拟向全体股东以每10股派发现金红利人民币1.50元（含税）。截止目前，公司总股本为306,210,771.00股，扣减回购专用账户的股数1,666,183.00股，以此计算合计拟派发现金红利45,681,688.20元（含税）。本次利润分配方案尚需经公司2024年年度股东大会审议通过后实施。

2、2025年1月6日公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整公司回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，拟将回购股份方案中的部分回购股份用途进行调整，将部分存放在回购专用证券账户中的股票1,817,224.00股用途由“用于员工持股计划或股权激励”调整为“用于减少注册资本”，并相应减少注册资本。上述事项已经于2025年1月24日召开的公司2025年第一次临时股东大会审议通过。2025年3月11日公司依据《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号—回购股份》及《沈阳富创精密设备股份有限公司公司章程》的相关规定，向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请并办理完成本次股份注销手续，公司股本总数由308,027,995.00股变更为306,210,771.00股，注册资本由人民币308,027,995.00元变更为人民币306,210,771.00元。公司于2025年3月31日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于变更公司注册资本、修订<公司章程>的议案》。

3、2025年3月31日公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于联合投资人共同对外投资暨收购浙江镭芯电子科技有限公司股权的议案》，公司拟以人民币6亿元联合共同投资人对特殊目的的公司投资，持有其27.65%股权。特殊目的公司拟通过向非国资转让方支付人民币24.48亿元收购浙江镭芯电子科技有限公司（以下简称“浙江镭芯”）64.42%的股权，通过竞购挂牌股权获得国资转让方持有的浙江镭芯16.39%的股权；若交易成功，则特殊目的公司将合计持有浙江镭芯80.81%的股权。鉴于浙江镭芯间接持有Compart Systems Pte. Ltd.（以下简称“Compart”）96.56%股权，本次收购完成后，特殊目的公司将间接持有Compart公司合计78.03%股权并取得Compart公司控制权。公司间接持有Compart公司21.58%股权，浙江镭芯、Compart公司均不纳入公司合并报表范围。本次投资事项不构成关联交易。

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	45,681,688.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

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	1,005,462,350.11	647,842,108.68
7-12 个月	295,678,977.20	46,305,654.43
1 年以内小计	1,301,141,327.31	694,147,763.11
1 至 2 年	61,732,509.40	12,183,898.59
2 至 3 年	13,607.73	4,776,414.87
3 年以上	6,413,991.54	7,108,136.95
3 至 4 年	87,946.22	3,071,464.98
4 至 5 年	2,109,196.32	3,148,761.84
5 年以上	4,216,849.00	887,910.13
减：坏账准备	30,574,768.24	25,647,598.01
合计	1,338,726,667.74	692,568,615.51

(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	4,047,844.33	0.30	4,047,844.33	100.00		3,992,841.01	0.56	3,992,841.01	100.00	
其中：										
MiaSolé Hi-Tech Corp.	3,740,642.08	0.27	3,740,642.08	100.00		3,685,638.76	0.51	3,685,638.76	100.00	
广东汉 能薄膜 太阳能 有限公 司	307,202.25	0.03	307,202.25	100.00		307,202.25	0.05	307,202.25	100.00	
按组合 计提坏 账准备	1,365,253,591.65	99.70	26,526,923.91	1.94	1,338,726,667.74	714,223,372.51	99.44	21,654,757.00	3.03	692,568,615.51
其中：										
客户 A	109,363,717.87	7.99	1,093,637.18	1.00	108,270,080.69	68,035,566.57	9.47	680,355.67	1.00	67,355,210.90
客户 A 外其他 半导体 及泛半 导体设	1,230,134,986.51	89.84	23,344,692.24	1.90	1,206,790,294.27	597,513,679.10	83.19	7,966,120.58	1.33	589,547,558.52

备客户组合										
其他行业客户	25,754,887.27	1.88	2,088,594.49	8.11	23,666,292.78	48,674,126.84	6.78	13,008,280.75	26.73	35,665,846.09
合计	1,369,301,435.98	100.00	30,574,768.24	/	1,338,726,667.74	718,216,213.52	100.00	25,647,598.01	/	692,568,615.51

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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.	3,740,642.08	3,740,642.08	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	4,047,844.33	4,047,844.33	100.00	/

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

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	109,363,717.87	1,093,637.18	1.00

合计	109,363,717.87	1,093,637.18	1.00
----	----------------	--------------	------

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

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。

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

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	1,230,134,986.51	23,344,692.24	1.90
合计	1,230,134,986.51	23,344,692.24	1.90

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

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。

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：其他行业客户

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（%）
其他行业客户	25,754,887.27	2,088,594.49	8.11
合计	25,754,887.27	2,088,594.49	8.11

按组合计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

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	3,992,841.01	55,003.32				4,047,844.33
按组合计提坏账准备	21,654,757.00	4,872,166.91				26,526,923.91
合计	25,647,598.01	4,927,170.23				30,574,768.24

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 1,133,167,138.58 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 82.70%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 21,561,559.47 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	366,831,573.36	191,914,380.98
合计	366,831,573.36	191,914,380.98

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

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 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

(9). 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

(10). 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

(11). 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	234,080,895.78	131,474,497.17
7-12 个月	26,303,268.61	2,149,405.74
1 年以内小计	260,384,164.39	133,623,902.91
1 至 2 年	107,044,707.86	13,311,994.29
2 至 3 年	651,300.00	45,579,290.59
3 年以上	549,751.67	349,751.67
减：坏账准备	1,798,350.56	950,558.48
合计	366,831,573.36	191,914,380.98

(12). 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	770,250.36	5,488,352.32
应收出口退税组合	5,710,236.24	
垫付社保费组合	3,249,577.17	2,753,242.29
其他组合	924,953.97	1,137,586.46
关联方往来款	357,974,906.18	183,485,758.39
合计	368,629,923.92	192,864,939.46

(13). 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)	
2024年1月1日余额	950,558.48			950,558.48
2024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	847,792.08			847,792.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,798,350.56			1,798,350.56

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

(14). 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	950,558.48	847,792.08				1,798,350.56
合计	950,558.48	847,792.08				1,798,350.56

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

(15). 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

(16). 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	117,172,370.32	31.79	关联方往来款	1 年以内	585,861.85
单位二	83,669,949.91	22.70	关联方往来款	1 年以内	418,349.75
单位三	60,090,739.75	16.30	关联方往来款	1 年以内、1-2 年	300,453.70
单位四	51,798,660.90	14.05	关联方往来款	1 年以内、1-2 年	258,993.31
单位五	41,064,811.65	11.14	关联方往来款	1 年以内	205,324.06

合计	353,796,532.53	95.98	/		1,768,982.67
----	----------------	-------	---	--	--------------

(17). 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	2,061,667,102.27		2,061,667,102.27	1,533,761,895.26		1,533,761,895.26
对联营、合营企业投资	111,615,104.59		111,615,104.59	89,624,896.40		89,624,896.40
合计	2,173,282,206.86		2,173,282,206.86	1,623,386,791.66		1,623,386,791.66

(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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
沈阳融创精密制造有限公司	94,774,670.25		302,225,674.60				397,000,344.85	
FORTUNE USA, INC.	164,965,008.44		142,376,089.43				307,341,097.87	
南通富创精密制造有限公司	951,657,510.02		1,169,911.87				952,827,421.89	
沈阳富创精密制造技术研究院有限公司	18,800,000.00						18,800,000.00	

北京富创精密半导体有限公司	71,295,277.67		81,476,949.16				152,772,226.83	
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	81,713,696.88		517,868.53				82,231,565.41	
沈阳瑞特热表动力科技有限公司	150,000,000.00		38,713.42				150,038,713.42	
北京创东方精密真空装备有限公司			100,000.00				100,000.00	
合计	1,533,761,895.26		527,905,207.01				2,061,667,102.27	

(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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海广川科技有限公司	13,618,892.92			2,373,156.97						15,992,049.89	
芯航同方科	27,356,726.59			969,677.66						28,326,404.25	

技（江苏）有限公司											
深圳市品宙 洁净科技有 限公司	48,649,276.89			-1,348,058.01						47,301,218.88	
苏州纳印光 电科技有限 公司		20,000,000.00		-4,568.43						19,995,431.57	
小计	89,624,896.40	20,000,000.00		1,990,208.19						111,615,104.59	
合计	89,624,896.40	20,000,000.00		1,990,208.19						111,615,104.59	

(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	2,219,064,724.29	1,548,425,125.26	1,830,977,017.14	1,387,602,399.26
其他业务	100,554,395.48	98,624,875.92	63,399,266.84	51,419,225.73
合计	2,319,619,119.77	1,647,050,001.18	1,894,376,283.98	1,439,021,624.99

(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

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(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	1,990,208.19	2,726,516.27
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	4,724,013.90	33,259,963.01
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	6,714,222.09	35,986,479.28

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	-757.62	
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	3,984.28	
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	941.22	
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	-536.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	536.18	
少数股东权益影响额（税后）	20.75	
合计	3,074.64	

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

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 67,435,255.94 元（税前），上年同期金额为 100,402,444.05 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	4.46	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.78	0.67	0.67

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：2025 年 4 月 29 日

修订信息

☐适用 ☒不适用