

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

## 2022 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

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

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施2022年度权益分派股权登记日的总股本为基数分配利润，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7.00元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本为209,053,334股，以此计算合计拟派发现金红利146,337,333.80元（含税）。本年度公司现金分红占公司2022年度合并报表归属于母公司所有者净利润比例为59.57%。公司不送红股，不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至下一年度。

上述利润分配预案已经公司第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十一次会议审议通过，公司独立董事已发表同意意见，本次利润分配方案尚需经公司2022年年度股东大会审议通过后实施。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	9
第三节	管理层讨论与分析.....	14
第四节	公司治理.....	45
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	60
第六节	重要事项.....	67
第七节	股份变动及股东情况.....	110
第八节	优先股相关情况.....	120
第九节	债券相关情况.....	120
第十节	财务报告.....	121

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

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、富创精密	指	沈阳富创精密设备股份有限公司
富创有限	指	沈阳富创精密设备有限公司，为公司前身
沈阳先进	指	沈阳先进制造技术产业有限公司，曾用名“沈阳先进制造技术产业发展有限责任公司”，为公司第一大股东
辽宁科发	指	辽宁科发实业有限公司，曾用名“辽宁科发实业公司”，为公司股东
天广投资	指	沈阳天广投资有限公司，曾为富创有限股东，现为公司关联方
宁波祥浦	指	宁波祥浦创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名“宁波祥浦股权投资基金合伙企业（有限合伙）”，为公司股东
上海国投	指	国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙），为公司股东
宁波芯富	指	宁波芯富投资管理合伙企业（有限合伙），为公司股东，公司员工持股平台之一
宁波芯芯	指	宁波芯芯投资管理合伙企业（有限合伙），为公司股东，公司员工持股平台之一
宁波良芯	指	宁波良芯投资管理合伙企业（有限合伙），为公司股东，公司员工持股平台之一
辽宁中德	指	辽宁中德产业股权投资基金合伙企业（有限合伙），为公司股东
宿迁浑璞	指	宿迁浑璞六期集成电路产业基金（有限合伙），为公司股东
盐城燕舞	指	盐城经济技术开发区燕舞半导体产业基金（有限合伙），为公司股东
中证投资	指	中信证券投资有限公司，为公司股东
长峡金石	指	长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙），曾用名“三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）”，为公司股东
交控金石	指	安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙），为公司股东
沈阳景秀源	指	沈阳景秀源环保科技创业投资基金（有限合伙），为公司股东
中科芯璞	指	青岛中科芯璞科技创新投资中心（有限合伙），为公司股东
青岛浑璞	指	青岛浑璞高精尖投资中心（有限合伙），为公司股东
尚融创新	指	尚融创新（宁波）股权投资中心（有限合伙），为公司股东
资产管理计划	指	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
北京富创	指	北京富创精密半导体有限公司，为公司控股子公司

南通富创	指	南通富创精密制造有限公司，为公司全资子公司
沈阳融创	指	沈阳融创精密制造有限公司，为公司全资子公司
沈阳强航	指	沈阳强航时代精密科技有限公司，为公司控股子公司
东京电子	指	Tokyo Electron Limited，注册在日本，东京证券交易所上市公司，证券代码 8035.T，全球半导体设备龙头企业之一，为公司客户
ASMI	指	Advanced Semiconductor Material International，注册在荷兰，欧洲交易所上市公司，证券代码 ASM，全球半导体设备龙头企业之一，为公司客户
HITACHI High-Tech	指	HITACHI High-Technologies Corporation，注册在日本，全球半导体设备龙头企业之一，为公司客户
北方华创	指	北方华创科技集团股份有限公司，深圳证券交易所上市公司，证券代码 002371.SZ，国内半导体设备龙头企业之一，为公司客户
中微公司	指	中微半导体设备（上海）股份有限公司，上交所科创板上市公司，证券代码 688012.SH，国内半导体设备龙头企业之一，为公司客户
屹唐股份	指	北京屹唐半导体科技股份有限公司，国内半导体设备龙头企业之一，为公司客户
拓荆科技	指	拓荆科技股份有限公司，曾用名“沈阳拓荆科技有限公司”，上交所科创板上市公司，证券代码：688072.SH，国内半导体领域薄膜沉积设备龙头企业之一，为公司客户，同时为公司关联方
华海清科	指	华海清科股份有限公司，上交所科创板上市公司，证券代码 688120.SH，国内半导体领域化学机械抛光设备龙头企业之一，为公司客户
中科信装备	指	北京中科信电子装备有限公司，国内半导体领域离子注入设备龙头企业之一，为公司客户
凯世通	指	上海凯世通半导体股份有限公司，国内半导体领域离子注入设备龙头企业之一，为公司客户
芯源微	指	沈阳芯源微电子设备股份有限公司，上交所科创板上市公司，证券代码 688037.SH，国内半导体领域涂胶显影设备龙头企业之一，为公司客户，同时为公司关联方
《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
《科创板上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《投资者关系管理制度》	指	《沈阳富创精密设备股份有限公司投资者关系管理制度》
《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》
《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》

		则》
保荐机构、保荐人、中信证券	指	中信证券股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	除特别注明的币种外，指人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、报告期内	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
本报告期末、报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，半导体器件根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）定义可分为集成电路（IC）、分立器件、光电子和传感器，广泛应用于下游通信、计算机、消费电子、网络技术、汽车及航空航天等产业
集成电路（IC）	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、电容器等无源元件按一定的电路互联并集成在半导体晶片上，封装在一个外壳内，执行特定功能的电路或系统，是半导体器件中主要的组成部分
晶圆	指	在氧化/扩散、光刻、刻蚀、离子注入、薄膜生长、清洗与抛光、金属化等特定工艺加工过程中的硅片
芯片	指	集成电路载体，是集成电路经设计、制造、封装、测试后的结果
摩尔定律	指	戈登·摩尔提出摩尔定律：集成电路上所集成的晶体管数量，每隔 18-24 个月就提升一倍，相应的性能增强一倍
半导体设备	指	用于制造半导体器件（主要为集成电路（IC）产品）的工艺设备
泛半导体设备	指	国内通常将集成电路、发光二极管（LED）、显示面板和光伏统称为泛半导体行业，前述范围中显示面板、光伏在世界半导体贸易统计组织（WSTS）定义的半导体器件范围外，本招股说明书中将制造显示面板和光伏产品中涉及半导体工艺的高端设备定义为泛半导体设备
前道设备	指	集成电路制造分为前道和后道工艺，前道主要是光刻、刻蚀、薄膜沉积、清洗、离子注入、化学机械抛光等；后道主要有封装、测试等。前道设备即应用于前道工艺的半导体设备
光刻设备	指	半导体设备的一种。设备应用于光刻工艺，即利用曝光、显影等方法将电路图形传递到晶圆表面或介质层上，并形成有效图形窗口或功能图形，与其他前道设备互相配合使用
刻蚀设备	指	半导体设备的一种。设备用于刻蚀环节，即用化学或物理方法有选择地在晶圆表面去除不需要的材料的过程，是与光刻相联系的图形化处理的一种主要工艺，是半导体制造工艺的关键步骤。刻蚀设备可分为硅刻蚀设备、介质刻蚀设备、金属刻蚀设备等
薄膜沉积设备	指	半导体设备的一种。设备用于薄膜沉积环节，即半导体制造中任何在硅片衬底上沉积一层膜的工艺，这层膜可以是导体、绝缘物质或者半导体材料。薄膜沉积设备主要包括 PVD（物理气相沉积）、CVD（化

		学气相沉积) 和 ALD (原子层沉积) 设备等
离子注入设备	指	半导体设备的一种。设备用于离子注入环节, 即将特定离子在电场里加速并嵌入到晶圆表面的工艺。离子注入设备主要包括大束流、中束流和高能离子设备等
化学机械抛光设备	指	半导体设备的一种, 也称 CMP 设备, 用于化学抛光环节, 即对加工中晶圆或其它衬底材料进行平坦化处理的工艺
机械制造	指	通过机械设备 (一般为数控机床) 精确地去除材料, 以获得一定形状和尺寸产品的制造方法
工装	指	制造过程中所用的各种工具的总称。包括刀具、夹具、模具、量具等
刀具	指	机械制造中用于切削加工的工具, 又称切削工具
表面处理	指	利用现代物理、化学、金属学和热处理等学科的边缘性新技术来改变物体表面的状况和性质, 使之与新材料做优化组合, 以达到预定性能要求的工艺方法
化学清洗	指	利用化学方法及化学药剂去除零部件表面对晶圆加工有害的有机及无机污染物, 如油脂、硅、铜、铁等
镀镍	指	镀镍是通过电解或化学方法在金属或某些非金属上镀上一层镍的工艺方法
阳极氧化	指	铝及其合金在硫酸电解液的工艺条件下, 在外加电流的作用下, 在铝制品 (阳极) 上形成一层氧化膜的过程。硬质阳极膜层为陶瓷膜层, 不导电且具有较强耐腐蚀性
等离子喷涂	指	等离子喷涂采用由直流电驱动的等离子电弧作为热源, 将陶瓷、合金、金属等材料加热到熔融或半熔融状态, 并以高速喷向经过预处理的工件表面而形成附着牢固的表面层的方法。喷涂膜层具有耐磨、耐蚀、耐高温氧化等性能。目前已经成熟应用的膜层为氧化钇膜层
电解抛光	指	针对金属原材料工件的表面光亮处理, 以被抛工件为阳极, 不溶性金属为阴极, 两极同时浸入到电解槽中, 通以直流电而产生有选择性的阳极溶解, 在实现工件表面逐渐整平的过程, 可以提升表面光亮度和耐腐蚀性
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
真空度	指	处于真空状态下的气体稀薄程度, 一般单位用 Torr
表面粗糙度	指	表面粗糙度是指加工表面具有的较小间距和微小峰谷的不平度。一般测量用在取样长度内, 实际表面距平面绝对值的算术平均值, 即 Ra。Ra0.1 微米即多个测量点的表面偏离平面间距的平均值在 0.1 微米。一般 Ra<0.8 微米, 加工金属表面可实现镜面效果

首件	指	产品批量生产前，生产方按需方要求生产的供需方确认的样件
Know-How	指	非标工业自动化行业技术诀窍，是随着企业不断自主研发设计、生产优化而总结积累的关于设计路线、设备集成、操作要点、性能指标控制等方面的技术经验
纳米、nm	指	1 纳米=10 <sup>-9</sup> 米
SEMI	指	Semiconductor Equipment and Materials International, 国际半导体设备材料产业协会
WSTS	指	World Semiconductor Trade Statistics, 世界半导体贸易统计组织

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

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

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

### 二、联系人和联系方式

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

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（ <a href="http://www.cs.com.cn">www.cs.com.cn</a> ）、上海证券报（ <a href="http://www.cnstock.com">www.cnstock.com</a> ）、证券日报（ <a href="http://www.zqrb.cn">www.zqrb.cn</a> ）、证券时报（ <a href="http://www.stcn.com">www.stcn.com</a> ）
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（ <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

## 四、公司股票/存托凭证简况

## (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

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

## (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	唐国骏、孙丞润
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：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	1,544,463,324.83	843,128,232.40	83.18	481,218,477.70
归属于上市公司股东的净利润	245,638,859.35	126,491,769.15	94.19	93,504,971.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	178,234,772.41	74,847,344.02	138.13	31,611,133.20
经营活动产生的现金流量净额	-22,324,222.55	157,339,644.21	-114.19	176,331,427.19
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	4,644,913,904.62	1,048,100,645.63	343.17	916,937,992.87
总资产	6,640,477,308.74	2,486,588,178.69	167.05	1,459,150,744.29

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期	2020年
--------	-------	-------	---------	-------

			增减(%)	
基本每股收益(元/股)	1.45	0.81	79.01	0.65
稀释每股收益(元/股)	1.45	0.81	79.01	0.65
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.05	0.48	118.75	0.22
加权平均净资产收益率(%)	12.19	12.90	减少0.71个百分点	14.76
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.85	7.64	增加1.21个百分点	4.99
研发投入占营业收入的比例(%)	7.89	8.80	减少0.91个百分点	7.67

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、受益于国内外半导体市场需求增长，零部件国产化需求拉动，以及前期预投产能陆续释放。公司2022年营业收入同比增长83.18%，公司2022年主营业务收入中来自中国大陆地区收入为8.35亿元，同比增长155.87%，来自中国大陆以外地区收入为6.94亿元，同比增长37.82%。工艺零部件及模组类产品高速增长，分别增长128.68%、153.64%，达到了4.08亿、4.09亿。

2、公司2022年归属于上市公司股东的净利润为2.46亿，较上年同期增长94.19%，主要系公司营业收入增长以及毛利增长所致。

3、公司2022年归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为1.78亿元，较上年增长138.13%，主要系公司营业收入和毛利增长以及当年非经常性损益占收入比下降所致。

4、公司2022年经营活动产生的现金流量净额为-2,232.42万元，同比下降114.19%，主要系客户订单大幅增长，公司增加备货，提前采购关键物料；公司中国大陆地区客户回款周期慢于中国大陆以外地区客户，且中国大陆地区客户回款方式多为票据回款所致。

5、公司2022年归属于上市公司股东的净资产同比增长343.17%，总资产同比增长167.05%，主要系2022年公司首次公开发行股票，并收到募集资金所致。

6、公司2022年基本每股收益为1.45元/股，同比增长79.01%，稀释每股收益为1.45元/股，同比增长79.01%，扣除非经常损益后的基本每股收益为1.05元/股，同比增长118.75%，主要系公司营业收入增长及净利润增长所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2022 年分季度主要财务数据

单位：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	280,467,140.16	317,282,618.14	414,782,362.58	531,931,203.95
归属于上市公司股东的净利润	40,800,703.08	59,708,495.22	62,782,235.15	82,347,425.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,689,132.31	43,529,907.21	50,054,377.17	53,961,355.72
经营活动产生的现金流量净额	401,653.11	-21,231,509.22	-47,697,589.24	46,203,222.80

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：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-6,040,271.07		-390,283.6	-35,365.06
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	71,036,661.15		56,177,646.86	72,122,134.82
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				778,750.00
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产				

生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,115,019.77			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
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				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	5,897,774.72		2,852,580.80	
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	476,192.71		-25,255.45	48,926.35
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	10,044,335.83		6,970,263.48	11,020,608.13
少数股东权益影响额（税后）	36,954.51			
合计	67,404,086.94		51,644,425.13	61,893,837.98

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：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
交易性金融资产		1,152,755,833.34	1,152,755,833.34	6,115,019.77
其他权益工具	3,624,974.09	3,694,648.00	69,673.91	

投资				
应收款项融资	2,779,145.12	5,238,350.32	2,459,205.20	
合计	6,404,119.21	1,161,688,831.66	1,155,284,712.45	6,115,019.77

### 十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

近年来，随着市场需求发展变化及技术的更新迭代，半导体产业的发展日新月异，不断推动半导体设备的数量增长及产品升级。半导体设备的巨大需求，也为半导体设备精密零部件供应商提供了广阔的发展机遇。半导体行业遵循“一代技术、一代工艺、一代设备”的产业规律，半导体设备是延续行业“摩尔定律”的瓶颈和关键。鉴于半导体设备厂商往往为轻资产模式运营，其绝大部分关键核心技术需要物化在精密零部件上，或以精密零部件作为载体来实现。半导体设备精密零部件具有高精度、高洁净、超强耐腐蚀能力、耐击穿电压等特性，生产工艺涉及精密机械制造、工程材料、表面处理特种工艺、电子电机整合及工程设计等多个领域和学科，是半导体设备核心技术的直接保障。因此，半导体设备的升级迭代很大程度上有赖于精密零部件的技术突破，从而半导体精密零部件不仅是半导体设备制造环节中难度较大、技术含量较高的环节之一，也是国内半导体设备企业“卡脖子”的环节之一，其支撑着半导体设备行业，继而支撑半导体芯片制造和整个现代电子信息产业。

公司是国内半导体设备精密零部件的领军企业，也是全球为数不多的能够量产应用于7纳米工艺制程半导体设备的精密零部件制造商。公司产品具体包括工艺零部件、结构零部件、模组产品和气体管路四大类。产品主要应用于半导体设备领域，覆盖集成电路制造中刻蚀、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，部分产品已应用于7纳米制程的前道设备中。公司专注于金属材料零部件精密制造技术，掌握了可满足严苛标准的精密机械制造、表面处理特种工艺、焊接、组装、检测等多种制造工艺，通过向国内外半导体设备龙头企业直销供货，建立了一系列制造标准流程和质量管理体系，产品的高精密、高洁净、高耐腐蚀、耐击穿电压等性能达到主流国际客户标准。

#### （一）报告期内主要经营情况

截至本报告期末，公司资产总额664,047.73万元，归属于上市公司股东的净资产464,491.39万元，公司资产质量良好，财务状况稳健。报告期内，公司实现营业收入154,446.33万元，较

2021 年同期增长 83.18%；归属于上市公司股东的净利润 24,563.89 万元，较 2021 年同期增长 94.19%。实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 17,823.48 万元，同比增长 138.13%。

## （二）报告期内重点工作开展情况

### 1、市场销售情况

#### （1）四大类产品总体销售情况

单位：万元

项目	2022 年		2021 年		2020 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
工艺零部件	40,781.76	26.69%	17,833.92	21.50%	11,693.16	24.72%
结构零部件	49,968.56	32.70%	35,207.65	42.44%	19,682.44	41.61%
模组产品	40,896.40	26.76%	16,123.81	19.44%	10,036.11	21.22%
气体管路	21,176.61	13.86%	13,783.57	16.62%	5,890.17	12.45%
合计	152,823.33	100.00%	82,948.95	100.00%	47,301.89	100.00%

注：上表数据为主营业务收入，数据尾差为四舍五入所致。

报告期内，公司持续加大研发投入、优化工艺技术，更多新产品通过客户验证，获得量产订单，收入规模不断提升。公司产品结构日趋完善，工艺零部件占比持续提升，多种产品通过客户 A、北方华创等核心客户认证后批量供货；公司模组产品规模快速增长，综合竞争力进一步提升，模组产品及气体管路合计主营业务收入占比从 2020 年的 33.67% 提升至 2022 年的 40.62%。

#### （2）国内外市场占比情况

单位：万元

项目	2022 年		2021 年		2020 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
大陆地区	83,453.46	54.61%	32,615.87	39.32%	10,546.83	22.30%
大陆以外地区	69,369.87	45.39%	50,333.08	60.68%	36,755.06	77.70%
合计	152,823.33	100.00%	82,948.95	100.00%	47,301.89	100.00%

报告期内，受益于国内半导体市场需求增长，以及零部件国产化需求拉动，大陆地区销售收入规模成倍增长，占比持续提升；同时公司继续积极开拓和维护境外市场，大陆以外地区收入稳步增长，市场格局持续优化。

### 2、生产基地建设情况

#### （1）南通工厂建设情况

为应对半导体设备零部件国产化需求，公司在南通市通州区新建厂房，并购置精密机械加工、表面处理、焊接、组装等全工艺配套设备，打造公司华东地区半导体设备精密零部件全工艺智能生产基地。

## （2）北京工厂建设情况

为加强与北方华创等国内半导体设备厂商合作，公司在北京经济技术开发区新建厂房，并购置精密机械加工、表面处理、焊接、组装等全工艺配套设备，打造公司华北地区半导体设备精密零部件全工艺智能生产基地。

## 3、产品技术研发情况

报告期间，公司坚持以行业发展和客户需求为导向，不断进行技术革新和产品质量提升，持续加大自主研发力度，对核心零部件和核心制程工艺进行研发，全年研发支出 12,184.83 万元，占收入比重达到 7.89%，较 2021 年同期增长 64.22%。

公司腔体、内衬、匀气盘等核心产品在精密机械制造技术、表面处理特种工艺技术、焊接技术方面取得突破，产品竞争力不断增强，已达到国际先进水平。各项技术成果已应用到产品中，目前具备实现国产替代的技术实力，相关产品已通过客户 A、北方华创、中微公司等国内外头部客户新品认证，开始批量供应。

公司持续进行新产品自主或联合研发，进一步实现上游零部件的国产替代，保障供应链安全以及降低物料的采购成本和周期。

## 4、信息化建设情况

公司在多品种、小批量、定制化离散型智能制造生产及管理模式领域和数字化转型提升领域不断探索，通过采用大数据、云计算、物联网、AI 等核心数字化技术，基于数字化车间的数据采集，应用 PLM、ERP、MES 等八大信息化系统，搭建以智能工艺专家系统为核心的十大数字化平台，实现集成电路关键设备关键零部件制造从工艺研发、生产制造、供应链协同、物流、销售到售后服务等核心环节的端到端集成，打造集成电路零部件行业领先的离散型智能工厂。

## 5、人才建设情况

半导体设备精密零部件行业属于技术密集型行业，其长远发展离不开专业技术人才的支持。公司制定了未来三年人力资源规划和具体实施办法，建立健全内部组织结构和考核体系，搭建能够提高效率和积极性的价值评估及分配制度，以达到岗位人均效能最大化。

公司积极建立员工培训制度、完善薪酬考核体系、引入高端人才。随着公司进入高速增长期，公司未来三年对各类人才特别是高端人才的需求较大，公司采取外部招聘与内部培养相结合的方式，通过建立一支高素质的团队，满足公司快速发展的需要。

公司制定了技术专家制度，提供专家津贴，节假日福利等。

公司鼓励员工参与技术创新，对申请专利及参与项目研发的人员给予一定奖励，并对申请、获得授权专利的员工在职级晋升时予以优先考虑；对在研发项目筹备及管理运行中做出突出贡献的员工给予跨级晋升的绿色通道，并参与年度评优。同时，公司各部门每月填报创新提案，经初选、宣讲、现场打分后，公示排名，对优秀部门和员工给予物质、精神奖励。

## 6、荣誉、奖项获取情况

2022 年，公司获得的荣誉、奖项情况如下：

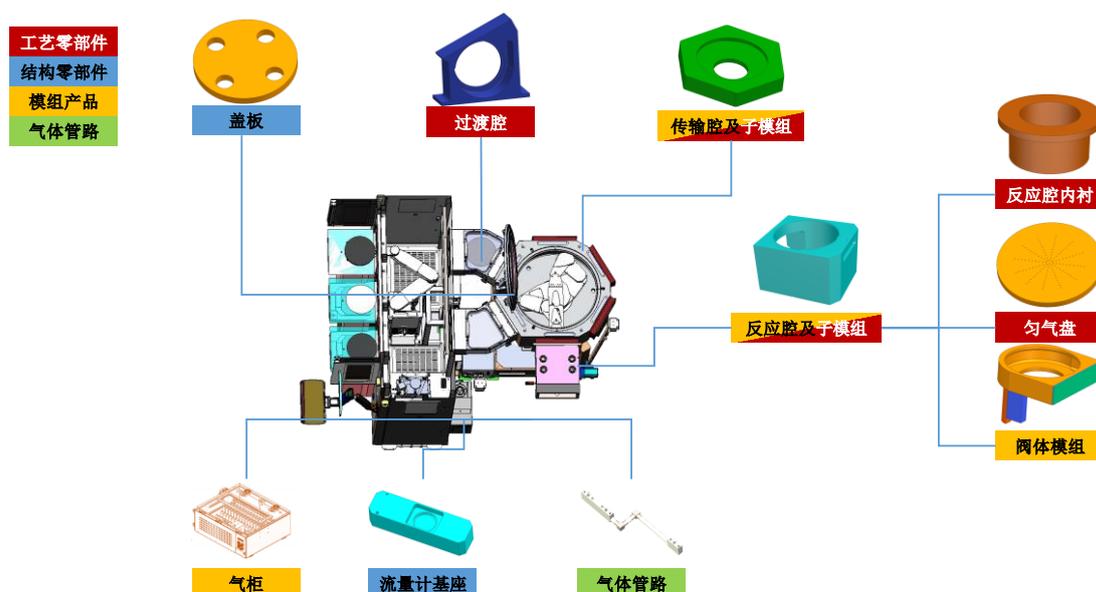
序号	证书名称	证书发放单位	获得时间
1	国家高新技术企业	辽宁省科学技术厅	2022. 11
2	2021 年中小企业数字化转型典型案例——沈阳富创精密设备股份有限公司打造集成电路零部件行业离散型智能制造新模式	国家工业信息安全发展研究中心	2022. 4
3	2022 年辽宁省第二批数字化转型促进中心	辽宁省发展与改革委员会	2022. 11
4	2022 年省级工业设计中心	辽宁省工业和信息化厅	2022. 9
5	第四届中国工业互联网大赛“工业互联网+精益生产”专业赛一等奖	中国工业互联网研究院	2022. 11

## 二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

#### 1、主要产品及产品应用领域

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



#### (1) 工艺零部件

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

#### (2) 结构零部件

结构零部件应用于半导体设备、面板及光伏等泛半导体设备和其他领域中，一般起连接、支撑和冷却等作用，对平面度和平行度有较高的要求，部分结构零部件同样需要具备高洁净、强耐

腐蚀能力和耐击穿电压等性能。公司代表性结构零部件包括托盘轴、铸钢平台、流量计底座、定子冷却套、冷却板等。

### **(3) 模组产品**

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

### **(4) 气体管路产品**

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

## **(二) 主要经营模式**

### **1、采购模式**

#### **(1) 原材料采购**

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

#### **(2) 外协采购**

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

### **2、生产模式**

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

### 3、营销及销售模式

公司销售模式为直销。公司紧跟头部企业，通过与国内外龙头客户的合作能够及时掌握市场动态和行业发展趋势，不断提升公司技术水平和行业知名度。产品定价方面，公司以产品生产流程预估的材料成本、制造费用、工艺水平和检测费用等为基础，根据市场竞争情况、公司市场策略和目标利润等因素制定定价策略，再根据客户设备的类型、工艺水平和预估销售台套，与客户协商确定产品的销售单价。

### 4、研发模式

半导体设备是半导体工艺制程演进的关键，精密零部件是半导体设备的基础，因此半导体设备要发展，精密零部件的研发需要先行。随着半导体设备不断更新迭代，对精密零部件的精度、效率、质量的要求愈来愈高，为确保零部件下一代工艺的突破，新的工艺需要达到更高的精密度、洁净度、超强耐腐蚀性及耐击穿电压等性能要求。

公司以自主研发为主，与高等院校、科研机构、客户等合作研发为辅。研发方向主要包括：1) 基于国家产业政策和重大关键任务的研发；2) 新工艺技术和新产品的研发和改进；3) 智能化、柔性化生产效率的提升。

### 5、盈利模式

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

## (三) 所处行业情况

### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### (1) 行业的发展阶段、基本特点

##### 1) 公司所属行业概述

公司系主要从事半导体设备精密零部件研发和制造的企业。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为“通用设备制造业”（代码：C34）。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司归属于“通用设备制造业”（代码：C34）下的“机械零部件加工”（代码：C3484）。根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业领域属于“2 高端装备制造产业”之“2.1 智能制造装备产业”之“2.1.5 智能关键基础零部件制造”。根据《上海证券交易所科创板企业发行上市申报及推荐暂行规定》，公司属于“高端装备领域”中的“智能制造”领域。

##### 2) 零部件行业市场规模

半导体设备包括光刻设备、刻蚀设备、薄膜沉积设备、清洗设备、离子注入设备、化学机械抛光设备、封装设备、测试设备等。近年，全球半导体设备市场规模逐步扩张。据 WSTS 统计，2010 年到 2020 年，全球半导体产品市场规模从 2,983 亿美元迅速提升至 4,404 亿美元，预计到 2030

年，全球半导体市场规模有望达到万亿美元。半导体设备的市场景气度与半导体市场规模高度相关。根据 SEMI 统计，全球半导体设备销售规模从 2010 年 395 亿美元增长到 2020 年的 712 亿美元，预计到 2030 年全球半导体设备销售额将增长至 1,400 亿美元。

2022 年中国大陆半导体设备销售额为 238 亿美元，连续第三年成为全球最大半导体设备市场。随着国内对半导体设备需求的不断提高，综合考虑我国的政策支持及技术突破，全球半导体设备厂商对国产半导体设备精密零部件的采购比例预计会不断提升。而设备市场规模的不断增加也意味着组成设备的零部件市场规模不断增大。

## （2）主要技术门槛

集成电路上所集成的晶体管数量，每隔 18-24 个月就提升一倍，相应的性能增强一倍。遵循“一代技术、一代工艺、一代设备”的规律，半导体设备是延续行业“摩尔定律”的瓶颈和关键。半导体设备厂商往往为轻资产模式运营，其绝大部分关键核心技术需要物化在精密零部件上，或以精密零部件作为载体来实现，所以精密零部件是半导体设备核心技术的直接保障。因此，半导体设备的升级迭代很大程度上有赖于精密零部件技术首先突破，半导体设备的交付很大程度取决于精密零部件的供应能力。

半导体设备精密零部件具有高精度、高洁净、超强耐腐蚀能力、耐击穿电压等特性，生产工艺涉及精密机械制造、工程材料、表面处理特种工艺、电子电机整合及工程设计等多个领域和学科，是半导体设备制造环节中难度较大、技术含量较高的环节之一，也是国内半导体设备企业“卡脖子”的环节之一。半导体设备精密零部件必须紧跟下游需求不断研发升级，更好实现应用于先进制程半导体设备的工程化和量产化，并实现较高的生产效率。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

随着晶圆制造向 7 纳米以及更先进的制程工艺发展，半导体设备的工艺规格越来越高，零部件的制造精密度、洁净度要求将越来越高，对相应工艺技术要求也将随之提升。目前，公司是国内少有的能够提供满足甚至超过国际主流客户标准的精密零部件产品的供应商，也是全球为数不多的能够为 7 纳米工艺制程半导体设备批量提供精密零部件的厂商，已进入客户 A、东京电子、HITACHI High-Tech 和 ASMI 等全球半导体设备龙头厂商供应链体系，并且是客户 A 的全球战略供应商。相应产品主要同大陆以外地区厂商竞争。

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。公司积极开拓境内市场，产品已进入包括北方华创、屹唐股份、中微公司、拓荆科技、华海清科、芯源微、中科信装备、凯世通等主流国产半导体设备厂商，保障了我国半导体产业供应链安全。

### 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

#### (1) 行业技术发展现状

半导体设备精密零部件行业的整体技术发展集中于如何更好实现应用于先进制程半导体设备的工程化和量产化，即不断研发生产工艺技术以满足产品高精密、高洁净、超强耐腐蚀能力、耐击穿电压的要求，并实现较高的生产效率。具体如下：

##### 1) 精密机械制造技术

基于半导体设备对精密零部件的高精密和高洁净的需求，精密机械制造技术需要围绕精准的加工工艺路线和程序的开发、材料科学和材料力学与零件结构和加工参数的匹配、制造方式与产业模式的匹配，来高质量输出高精密的产品。精密零部件制造商在满足客户半导体设备的功能性需求的同时，通过机械制造精度和所加工材料的精准把控，提升半导体设备的整体性能及使用寿命。

##### 2) 表面处理特种工艺技术

随着半导体设备向更先进的工艺制程演进，对于精密零部件的高洁净、超强耐腐蚀、耐击穿电压等性能提出了越来越严苛的要求，精密零部件的表面处理特种工艺是实现前述性能需求的关键工序。一般表面处理特种工艺技术分为干式制程和湿式制程，干式制程包括抛光、喷砂及喷涂等；湿式制程包括化学清洗、阳极氧化、化学镀镍以及电解抛光等。

##### 3) 焊接技术

目前，半导体设备精密零部件对于焊接技术的需求不仅体现在结构上要满足零部件的不同尺寸及密封性能，还需要精密零部件制造商针对焊接工艺、焊接参数、焊接材料、焊接环境等方面进行研究，实现半导体设备精密零部件焊接区域的零气孔、零裂纹、零瑕疵，保证半导体设备零部件的产品性能及使用寿命，以最终实现真空环境下的半导体设备工艺制程的稳定。

#### (2) 行业业态及模式发展现状

##### 1) 行业下游相对集中、行业内能够提供多种制造工艺的企业较少

半导体设备精密零部件行业下游呈高度垄断竞争格局。目前行业内多数企业只专注于特定生产工艺或特定精密零部件产品，能够提供多种制造工艺的企业数量较少。

##### 2) 生产模式呈现“多品种、小批量、定制化”特点

半导体设备存在单价昂贵、定制化及出货量低的特点，使得半导体设备精密零部件生产商形成多品种、小批量、定制化的生产模式。

##### 3) 客户实行体系化认证，达成合作后业务黏性较强

国际半导体设备龙头企业对精密零部件制造企业实行体系化认证管理。通常情况下，半导体设备精密零部件企业需要分别通过质量体系认证、工艺能力认证和性能指标认证才能获得提供首件试制的资格；在完成首件验证后，方可获得量产资格。通常情况下，全部认证过程持续 2-3 年。因此，半导体设备厂商对已经达成合作关系的精密零部件供应商，普遍黏性较强。

### (3) 行业和技术未来发展趋势

首先，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。

其次，半导体设备厂商出于降低成本和提升效率的目的，对标准化、模块化、流程化会提出更高要求，会简化零部件供应链，能提供多种工艺、多品类产品的制造商会更有竞争力。同时，模组产品优化了半导体设备的生产流程和交付周期，未来半导体设备厂商对模组产品的需求会进一步提升。

再次，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。

最后，半导体设备精密零部件制造商的生产会更趋智能化、柔性化，不断提高生产效率，降低对人工经验的依赖。

### (四) 核心技术与研发进展

#### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

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

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

#### (1) 精密机械制造技术

核心技术名称	主要应用产品	技术来源	具体表征
高精密多工位复杂型面制造技术	工艺零部件中的过渡腔、传输腔、反应腔等，应用于刻蚀设备、薄膜沉积设备等	自主研发	①大尺寸腔体加工：可加工的最大传输平台腔体长度可达 3.23 米 ②多工位一站式加工：可实现腔体上 700 多个尺寸工位连续加工完成 ③高精度：可保证线性尺寸与其他零部件精密契合，保证设备高度密封性
高精密微孔制造技术	工艺零部件中的匀气盘等，应用于刻蚀设备、薄膜沉积设备等	自主研发	①微孔径加工：可加工最小孔径为 0.3 毫米 ②高精度：成千上万个微孔的孔径尺寸公差可控制在±几微米内 ③高效率：公司通过与刀具供应商共同设计刀具，并自主配置切削液，提高制造效率
不锈钢超高光洁度制造技术	工艺气体传送与流量控制产品	自主研发	①自主设计成形刀具，实现高光洁度精孔加工，使各通道内孔及密封面同时达到高硬度和粗糙度性能要求

			②不锈钢金属镜面抛光技术,可实现高质量、高效率异形工位镜面抛光,镜面表面粗糙度可达到主流国际客户标准
--	--	--	--

**(2) 表面处理特种工艺技术**

核心技术名称	主要应用产品	技术来源	具体表征
耐腐蚀阳极氧化技术	工艺零部件中的反应腔、内衬等,应用于刻蚀设备、薄膜沉积设备等	自主研发	①洁净度方面,经过表面处理特种工艺后的产品表面 LPC 液态粒子检测和 ICP 金属元素检测达到主流国际客户的标准,公司阳极氧化后的产品可通过严苛的荧光测试(在紫外线检测下表面无可视荧光粒子) ②超高真空方面,公司产品真空度达到主流国际客户标准 ③耐腐蚀方面,经过表面处理特种工艺后的产品可实现盐酸中浸泡数小时无气泡产生,酸性盐雾环境中几十天膜层不发生腐蚀,超过主流国际客户标准
高洁净度精密清洗技术	工艺零部件中的内衬、传输腔、匀气盘,应用于刻蚀设备、薄膜沉积设备等	自主研发	
高性能化学镀镍技术	工艺零部件中的传输腔等,应用于刻蚀设备、薄膜沉积设备等	自主研发	
等离子喷涂氧化钼涂层技术	工艺零部件中的内衬等,主要应用于刻蚀设备	自主研发	

**(3) 焊接技术**

核心技术名称	主要应用产品	技术来源	具体表征
电子束焊接技术	匀气盘、冷却板、气体管路等半导体设备精密零部件	自主研发	①实现真空环境下焊接,保证焊接质量及工艺可控性 ②焊接能量集中,热影响区小,提高焊后零件尺寸精度并减少机械制造 ③焊接一致性好,焊道熔深精度可控制在±0.2 毫米偏差以内。焊接深度可达 0.3 毫米-90 毫米,应用于匀气盘、加热盘等精密零部件焊接
激光焊接技术	腔体衬套、激光焊接冷却板等半导体设备精密零部件	自主研发	①具备稳定的焊接质量,有效克服铝合金材料激光吸收效率差、易高反的特点 ②解决半导体级别铝合金激光自熔易裂的问题,焊接质量达到主流国际客户标准
超洁净管路焊接技术	半导体设备气体管路精密零部件	自主研发	①洁净度:洁净度可达到主流国际客户标准,高端制程产品可达到无颗粒 ②实现气体管路内焊缝无氧化

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

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

## 2. 报告期内获得的研发成果

### (1) 2022 年公司的技术突破

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

### (2) 2022 年获得的重要奖项

详见本节“一、经营情况讨论与分析”之“（二）报告期内重点工作开展情况之”之“6、荣誉、奖项获取情况”。

### (3) 知识产权相关情况、核心学术期刊论文发表情况

截至 2022 年 12 月 31 日，公司共获得专利授权和软件著作权 182 项，其中发明专利 44 项，实用新型专利 137 项，拥有软件著作权 1 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	64	7	362	44
实用新型专利	58	51	191	137
外观设计专利	2	0	2	0
软件著作权	0	0	1	1
其他	0	0	0	0
合计	124	58	556	182

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	121,848,256.78	74,198,552.46	64.22
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	121,848,256.78	74,198,552.46	64.22
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.89	8.80	减少 0.91 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

**研发投入总额较上年发生重大变化的原因**

适用 不适用

研发费用同比增加 64.22%，主要系报告期内公司持续加大新产品、新工艺研发投入，导致研发材料、研发人员及薪酬方面投入增加。

**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	31,450.00	7,476.11	7,554.25	持续研发	开发出热喷涂、原子层沉积技术，完成产品清洗标准制定。并应用公司核心零部件，完成产品上机验证并实现批量产业化。	国内领先	可应用于刻蚀、CVD、ALD、PECVD 等关键制程设备中核心零部件。
2	核心功能部件开发项目	9,031.00	2,371.51	4,398.96	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、表面洁净度等技术突破；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、关键产品通过客户端验证，产品进入国内外市场。	国内领先	可应用于刻蚀、薄膜沉积、化学机械抛光等设备。
3	气体传输系统工艺技术开发项目	1,500.00	560.14	1,334.64	持续研发	气体传输系统整体生产效率提升 20%	国内领先	半导体管路件加工及气柜测试。
4	精密机械制造工艺优化项目	760.00	237.59	345.34	持续研发	保证切削液浓度的一致性 & 切削液的及时供给，通过自动化手段保证生产稳定，质量稳定。	国内领先	生产制造领域。

---

合计	/	42,741.00	10,645.36	13,633.19	/	/	/	/
----	---	-----------	-----------	-----------	---	---	---	---

注：尾差系四舍五入所致。

**情况说明**

在研项目数据取自公司总预算排名前十的研发项目。

## 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)	333	225
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	18.09	20.68
研发人员薪酬合计	6,600.84	3,940.72
研发人员平均薪酬	19.82	17.51

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	2
硕士研究生	57
本科	182
专科	53
高中及以下	39
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)	135
30-40岁(含30岁,不含40岁)	169
40-50岁(含40岁,不含50岁)	20
50-60岁(含50岁,不含60岁)	7
60岁及以上	2

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。

## 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。部分产品已应用于7纳米制程的半导体设备。

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

### 3. 离散型制造企业柔性化、智能化管理优势

公司在精密零部件制造行业进行了长期的生产管理实践，对“多品种、小批量、定制化”的离散型制造企业的管理特点具有较为深刻的认识和理解，致力于实现柔性化和智能化生产管理。

公司开发共性半导体精密零部件技术平台系统，可将复杂的首件分解成大量公司已积累的标准化模板，降低对人工经验的依赖，实现工艺整合、利用一台设备完成多道加工工序以及一体化在线生产与检测，保证了产品质量的稳定与生产效率的提高。

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

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

适用 不适用

## 四、风险因素

### (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

### (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

### (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

### (四) 经营风险

适用 不适用

#### 1. 业务规模较小，第一大客户占比较高

公司已发展成行业内综合实力较强的民营企业之一，虽然具备较为全面的产品品类，但与美国、日本、台湾地区同行业企业相比，公司的业务规模仍然偏小，市场占有率偏低。随着半导体设备精密零部件市场的快速增长和国际同业的持续投入，公司业务规模和产品布局赶超国际同业尚需自身的长期持续投入与国内下游半导体设备厂商的不断成长。

同时，公司对第一大客户的直接和间接销售额合计占 2022 年营业收入的比例为 42.75%，对比 2021 年（58.26%）有所下降。但公司第一大客户销售占比较高可能导致公司在商业谈判中处于不利地位，且公司经营业绩与第一大客户采购需求密切相关。若第一大客户需求变化或寻找替代供应商，或美国政府对第一大客户的采购设置特定贸易壁垒，将对公司生产经营产生不利影响。

#### 2. 公司研发不能紧跟工艺制程演进及半导体设备更新迭代的风险

遵循“一代技术、一代工艺、一代设备”的规律，半导体设备和半导体设备精密零部件必须紧跟下游需求不断研发升级。目前晶圆制造和半导体设备已向 7 纳米及更先进的工艺制程演进，

对公司的研发能力不断提出更高要求。此外，对于同一代工艺制程，半导体设备企业也会不断升级产品，提高晶圆制造效率，公司须及时研发相匹配的精密零部件或对原有产品持续优化。

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

### 3. 高端技术人才短缺，人才储备相对不足

半导体设备精密零部件制造业涉及精密机械制造、表面处理特种工艺、焊接等多个技术领域的知识，对技术人才素质有较高的要求。鉴于我国半导体设备精密零部件制造业起步较晚，高端技术人才储备相对不足，虽然优势企业可以通过人才引进满足阶段性发展需要，但从长远来看，高端技术人才的匮乏仍是公司做精做强、提升核心竞争力和国际竞争力的制约因素。

### 4. 规模增长带来的管理风险

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

## (五) 财务风险

√适用 □不适用

### 1. 税收优惠及财政补助政策变动的风险

报告期内，扣除对公司利润总额无影响的增值税出口退税，公司其他税收优惠合计金额为3,825.07万元，占当年利润总额的比例为14.31%。公司系高新技术企业，可享受减按15%税率缴纳企业所得税的优惠政策的期限至2025年11月，若未能持续获得高新技术企业认定，公司将不能继续享受前述税收优惠。同时，若公司主要产品的出口退税税率降低或增值税留抵退税率下降，将影响公司的资金周转。前述税收优惠变动将对公司盈利能力产生不利影响。

报告期内，公司确认为当期损益的政府补助为7,103.67万元，占当年利润总额比例为26.57%。若未来政策环境发生变化，公司可能无法持续获得政府补助。

### 2. 毛利率波动风险

报告期内，公司主营业务毛利率为32.17%。公司产品毛利率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) 半导体行业技术迭代较快，若公司工艺技术水平 and 高端产品性能未能匹配客户的先进制程需求，将影响公司毛利率水平；

(2) 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；

(3) 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;

(4) 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;

(5) 若公司产品价格无法及时随着原材料价格的波动而调整, 将影响公司毛利率水平。

### 3. 应收账款风险

报告期内, 公司应收账款账面价值为 53,113.47 万元, 占总资产的比例为 8.00%, 公司应收账款周转率为 3.53。

报告期内, 随着业务扩张, 公司应收账款余额快速提高。由于行业景气度和扩产节奏波动, 公司报告期内四季度收入环比大幅提升; 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于本年大幅提升, 如未来公司应收账款增长速度过快、主要客户付款周期延长, 经营状况出现不利变化, 公司应收账款周转率可能下降, 继而可能对公司的资金周转和业绩造成不利影响。存货增加导致的风险

### 4. 存货增加导致的风险

报告期内, 公司存货账面价值为 53,318.07 万元, 占总资产的比例 8.03%, 与 2021 年相比同比增长 108.55%。

报告期内, 公司产品结构发生变化, 原材料占营业成本比例较高的模组类产品同比增长 153.64%, 基于该类产品收入的增长以及在手订单的增加, 公司提前采购了部分关键原材料。如未来公司不能保持对存货的有效管理, 较大的存货规模将对公司的资金周转或业绩造成不利影响。

### 5. 汇率波动风险

报告期内, 公司主营业务收入接近 50% 来源于境外销售, 境外销售的主要结算货币为美元。报告期内, 公司汇兑损益为 -1,154.39 万元。除汇兑损益外, 当美元相对人民币贬值时, 在美元收入不变情况下, 公司以人民币计价的收入和单价会降低, 从而一定程度影响毛利率。因此, 如未来美元兑人民币汇率发生较大下调, 将影响公司的盈利水平。

## (六) 行业风险

适用  不适用

### 1. 宏观经济及行业波动风险

公司所处半导体设备精密零部件行业, 受半导体设备厂商、晶圆厂以及终端消费市场的需求波动影响较大。若未来宏观经济发生周期性波动, 导致计算机、消费电子、网络通信、汽车电子、物联网等终端消费市场需求下降, 半导体设备厂商、晶圆厂将面临产能过剩, 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。

同时，在半导体行业景气度提升的周期，公司必须保证产能产量以满足客户需求。若公司不能及时应对客户需求的快速增长，或对需求增长的期间或幅度判断错误，可能会导致公司失去既有或潜在客户，进而会对公司的业务、经营成果、财务状况或现金流量产生不利影响。

## 2. 市场竞争的风险

全球半导体设备市场由国际厂商主导，与之配套的半导体设备精密零部件制造商主要为美国、日本和中国台湾地区的上市公司。与国际同业相比，公司业务规模较小，资金实力较弱。

基于半导体设备精密零部件行业资本及技术密集的特点，若公司不能增强技术储备、提高经营规模、增强资本实力，在行业全球化竞争中，可能导致公司市场竞争力下降、经营业绩下滑。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

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

公司的外销业务受境外国家或地区的政治经济环境影响较大。若该等国家或地区提高关税、设置进口限制条件或其他贸易壁垒，将对公司产品出口产生不利影响。如果国际政治环境的变化对公司客户的生产或销售能力造成不利影响，也会对公司的内销业务造成负面影响。

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

## (九) 其他重大风险

适用 不适用

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 154,446.33 万元，较上年同期增长 83.18%，实现归属于上市公司股东的净利润 24,563.89 万元，较上年同期增长 94.19%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 17,823.48 万元，较上年同期增长 138.13%。

### (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：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,544,463,324.83	843,128,232.40	83.18
营业成本	1,039,792,449.77	573,011,490.70	81.46
销售费用	28,800,822.39	15,638,680.55	84.16
管理费用	111,347,252.79	65,086,653.16	71.08
财务费用	17,116,012.29	10,515,780.59	62.77
研发费用	121,848,256.78	74,198,552.46	64.22
经营活动产生的现金流量净额	-22,324,222.55	157,339,644.21	-114.19
投资活动产生的现金流量净额	-1,937,775,557.52	-626,522,323.73	不适用

筹资活动产生的现金流量净额	3,637,326,793.11	470,523,758.15	673.04
---------------	------------------	----------------	--------

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同比上升 83.18%，主要系受益于国内外半导体行业景气度高，销售订单持续增长，以及前期预投产能陆续释放，公司营业收入保持高速增长。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同比上升 81.46%，主要系营业成本随营业收入的增长而增加。

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同比上升 84.16%，主要系随着收入的增长，销售人数及工资、奖金有所提高所致。

管理费用变动原因说明：管理费用较去年同比上升 71.08%，主要系业务规模扩大，管理需求增加，聘用人数增加，导致人工成本增加所致。

财务费用变动原因说明：财务费用较去年同比上升 62.77%，主要系本期利息费用增长所致。

研发费用变动原因说明：研发费用较去年同比上升 64.22%，主要系公司加大研发投入，研发材料领用增加，以及研发人员人数及薪酬增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司业务规模扩大，采购材料支出大幅增加以及客户账期变化及票据方式回款对应客户收入增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司较去年增加购买结构性存款支出金额增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本年收到首次公开发行股票募集资金所致。

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

2022 年度，公司实现营业收入 154,446.33 万元，较上年增长 83.18%；营业成本 103,979.24 万元，较上年增长 81.46%。其中，主营业务收入 152,823.33 万元，较上年增长 84.24%；主营业务成本 103,659.74 万元，较上年增长 81.10%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
应用于半导体设备	129,448.03	87,743.33	32.22	76.90	74.20	增加 1.05 个百分点
应用于非半导体设备	23,375.30	15,916.40	31.91	139.20	131.71	增加 2.2 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	营业成本比上年增	毛利率比上年增减 (%)

				减 (%)	减 (%)	
工艺零部件	40,781.76	26,242.94	35.65	128.68	123.02	增加 1.63 个百分点
结构零部件	49,968.56	33,612.06	32.73	41.93	41.18	增加 0.35 个百分点
模组产品	40,896.40	30,218.51	26.11	153.64	140.86	增加 3.92 个百分点
气体管路	21,176.61	13,586.22	35.84	53.64	49.00	增加 1.99 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	83,453.46	59,275.76	28.97	155.87	145.35	增加 3.35 个百分点
大陆以外地区	69,369.87	44,383.98	36.02	37.82	34.58	增加 1.54 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	152,823.33	103,659.74	32.17	84.24	81.10	增加 1.18 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明：

报告期内，公司主营业务销售收入增长迅速，其中应用于半导体设备的营业收入较上年同期增长 76.90%，应用于非半导体设备的营业收入较上年同期增长 139.20%。

报告期内，公司工艺零部件营业收入较上年同期增长 128.68%，结构零部件营业收入较上年增长 41.93%，模组类产品营业收入较上年增长 153.64%，气体管路类产品营业收入较上年增长 53.64%，主要得益于下游市场需求增加。

报告期内，公司大陆地区以外收入占主营业务收入的比例为 45.39%，与 2021 年相比同比增长 37.82%，大陆地区收入占主营业务收入的比例为 54.61%，与 2021 年相比同比增长 155.87%，得益于零部件国产化拉动，公司来源于大陆地区的收入增长显著。

报告期内，公司销售模式均为直销。

报告期内，得益于产品销量的增加，公司维持产品毛利率稳定，营业成本同比例增长。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
工艺零部件	个	53,641	49,510	11,641	176.51	185.00	55.01
结构零部件	个	652,158	647,260	126,008	30.11	100.76	4.04

模组产品	个	24,412	23,248	2,851	300.66	319.71	69.00
气体管路	个	171,458	163,276	27,082	50.77	59.60	43.29

## 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，更多首件获得客户验证，公司产品生产量及销售均有提升。

## (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
应用于半导体设备	直接材料	58,074.83	66.19	32,195.51	63.92	80.38	
	直接人工	7,828.27	8.92	4,427.50	8.79	76.81	
	制造费用	18,185.47	20.72	11,680.12	23.19	55.70	
	运费	445.64	0.51	447.62	0.89	-0.44	
	其他	3,209.12	3.66	1,619.65	3.22	98.14	
应用于非半导体设备	直接材料	2,258.79	14.19	2,724.51	39.66	-17.09	
	直接人工	3,252.93	20.44	900.35	13.11	261.30	
	制造费用	9,671.55	60.76	2,716.98	39.55	255.97	
	运费	123.85	0.78	306.72	4.47	-59.62	
	其他	609.28	3.83	220.61	3.21	176.18	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工艺零部件	直接材料	12,466.81	47.51	5,886.06	50.02	111.80	
	直接人工	3,112.82	11.86	1,444.43	12.28	115.51	
	制造费用	9,100.34	34.68	3,835.18	32.59	137.29	
	运费	216.35	0.82	223.00	1.90	-2.98	
	其他	1,346.62	5.13	378.25	3.21	256.01	
	合计	26,242.94	100.00%	11,766.93	100.00%	123.02%	
结构零部件	直接材料	15,233.25	45.32	12,614.47	52.98	20.76	
	直接人工	4,797.97	14.27	2,595.95	10.90	84.82	
	制造费用	11,386.34	33.88	6,935.75	29.13	64.17	
	运费	163.13	0.49	361.89	1.52	-54.92	
	其他	2,031.37	6.04	1,299.98	5.46	56.26	
	合计	33,612.06	100.00	23,808.05	100.00	41.18	
模组产品	直接材料	23,108.12	76.47	9,093.68	72.48	154.11	

	直接人工	1,727.18	5.72	608.85	4.85	183.68	
	制造费用	4,980.72	16.48	2,624.32	20.92	89.79	
	运费	119.32	0.39	106.92	0.85	11.60	
	其他	283.17	0.94	112.41	0.90	151.90	
	合计	30,218.51	100.00	12,546.19	100.00	140.86	
气体管路	直接材料	9,525.45	70.11	7,325.81	80.34	30.03	
	直接人工	1,443.23	10.62	678.62	7.44	112.67	
	制造费用	2,389.61	17.59	1,001.84	10.99	138.52	
	运费	70.69	0.52	62.52	0.69	13.07	
	其他	157.24	1.16	49.62	0.54	216.86	
	合计	13,586.22	100.00	9,118.41	100.00	49.00	

## 成本分析其他情况说明

公司主营业务成本由直接材料、直接人工、制造费用、运费、其他（外协费用）构成，随着公司业务规模的扩大，营业成本也相应增长。报告期内公司产品结构发生变化，材料成本占比较高的模组类产品收入大幅增长，导致应用于半导体设备整体材料费上涨。报告期内，随着公司部分客户运费承担方式发生变化以及运输行业呈现复苏态势，公司运输费用呈现下降趋势。

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 112,702.93 万元，占年度销售总额 73.75%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

## 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	62,380.54	40.82	否
2	客户 2	26,324.92	17.23	否
3	客户 3	8,592.23	5.62	否
4	客户 4	8,209.35	5.37	否
5	客户 5	7,195.88	4.71	否
合计	/	112,702.93	73.75	/

注：客户排序按照销售额由高至低排列，与招股书中相关信息无对应联系。

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

报告期内，公司不存在单个客户销售比例超过总额的 50%或严重依赖于少数客户的情形，其中客户 1、客户 2、客户 5 为上年同期前五名客户。客户 3、客户 4 为新进入前五大客户。

## B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 36,370.21 万元，占年度采购总额 37.20%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

### 公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	14,181.11	14.50	否
2	供应商 2	6,992.71	7.15	否
3	供应商 3	6,071.76	6.21	否
4	供应商 4	5,682.20	5.81	否
5	供应商 5	3,442.44	3.52	否
合计	/	36,370.21	37.20	/

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

## 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期金额	上年同期金额	变动比例	情况说明
销售费用	28,800,822.39	15,638,680.55	84.16%	1
管理费用	111,347,252.79	65,086,653.16	71.08%	2
研发费用	121,848,256.78	74,198,552.46	64.22%	3
财务费用	17,116,012.29	10,515,780.59	62.77%	4

1、本期销售费用同比增长 84.16%，主要系随着收入的增长，销售人数及工资、奖金有所提高所致。

2、本期管理费用同比增长 71.08%，主要系因业务规模扩大，管理需求增加，聘用人数增加，导致人工成本增加所致。

3、本期研发费用同比增长 64.22%，主要系公司加大研发投入，研发材料领用增加，以及研发人员人数及薪酬增加所致。

4、本期财务费用同比增长 62.77%，主要系本期利息费用增长所致。

## 4. 现金流

√适用 □不适用

单位：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	-22,324,222.55	157,339,644.21	-114.19
投资活动产生的现金流量净额	-1,937,775,557.52	-626,522,323.73	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	3,637,326,793.11	470,523,758.15	673.04

1. 经营活动产生的现金流量净额变动原因：主要系公司业务规模扩大，采购材料支出大幅增加以及客户账期变化及票据方式回款对应客户收入增加所致。

2. 投资活动产生的现金流量净额变动原因：主要系公司较去年增加购买结构性存款支出金额增加所致。

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

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：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
货币资金	1,989,493,857.40	29.96	346,632,067.85	13.94	473.95	1
交易性金融资产	1,152,755,833.34	17.36	--	--	100.00	2
应收票据	39,519,330.83	0.60	2,015,100.23	0.08	1,861.16	
应收账款	531,134,672.76	8.00	343,085,401.42	13.80	54.81	3
应收款项融资	5,238,350.32	0.08	2,779,145.12	0.11	88.49	
预付款项	34,054,846.66	0.51	12,663,161.13	0.51	168.93	
其他应收款	15,393,352.76	0.23	6,912,595.13	0.28	122.69	
存货	533,180,688.72	8.03	255,661,730.20	10.28	108.55	4
合同资产	6,088,640.76	0.09	226,927.62	0.01	2,583.08	
其他流动资产	110,210,773.44	1.66	26,508,443.10	1.07	315.76	5
长期股权投资	10,632,026.57	0.16	2,634,697.65	0.11	303.54	
其他权益工具投资	3,694,648.00	0.06	3,624,974.09	0.15	1.92	
固定资产	1,065,340,580.48	16.04	767,344,814.14	30.86	38.83	6

在建工程	813,714,872.15	12.25	332,428,602.33	13.37	144.78	7
使用权资产	26,030,407.43	0.39	18,385,232.89	0.74	41.58	
无形资产	139,011,104.17	2.09	135,860,665.42	5.46	2.32	
长期待摊费用	4,441,149.07	0.07	-	-	不适用	
递延所得税资产	23,032,629.87	0.35	17,143,376.17	0.69	34.35	
其他非流动资产	137,509,544.01	2.07	212,681,244.20	8.55	-35.34	8
短期借款	65,332,815.80	0.98	175,943,339.96	7.08	-62.87	
应付票据	236,433,036.25	3.56	169,520,410.68	6.82	39.47	9
应付账款	368,678,584.27	5.55	205,151,645.23	8.25	79.71	10
合同负债	11,614,848.05	0.17	19,030,931.92	0.77	-38.97	
应付职工薪酬	41,431,855.12	0.62	16,400,132.90	0.66	152.63	
应交税费	3,967,010.35	0.06	2,913,610.62	0.12	36.15	
其他应付款	2,841,573.80	0.04	1,111,791.25	0.04	155.59	
一年内到期的非流动负债	15,364,543.48	0.23	3,434,814.78	0.14	347.32	
其他流动负债	98,973,129.90	1.49	43,763,612.61	1.76	126.15	11
长期借款	519,483,305.99	7.82	355,057,630.00	14.28	46.31	12
租赁负债	11,840,424.57	0.18	9,459,684.44	0.38	25.17	
递延收益	420,211,093.27	6.33	373,763,322.50	15.03	12.43	
递延所得税负债	6,264,936.33	0.09	-	-	不适用	
其他非流动负债	69,162,811.93	1.04	16,981,132.07	0.68	307.29	13

## 其他说明

1. 货币资金：较上期同比增长 473.95%，主要系本年收到首次公开发行股票募集资金所致；
2. 交易性金融资产：主要系公司利用暂时闲置的募集资金购买结构性存款所致；
3. 应收账款：较上期同比增长 54.81%，主要系本年收入增长影响所致；
4. 存货：较上年同比增长 108.55%，主要系销售需求增长导致原材料、库存商品的增加所致；
5. 其他流动资产：较上年同比增长 315.76%，主要系待抵扣进项税增长所致；
6. 固定资产：较上年同比增加 38.83%，主要系业务增长，产能扩大导致机器设备增长所致；
7. 在建工程：较上年同比增加 144.78%，主要系募投项目中土建部分和待安装机器设备的增加所致；
8. 其他非流动资产：较上年同比下降 35.34%，主要系预付的设备采购款同期比减少所致；
9. 应付票据：较上年同比增加 39.47%，主要系随着销售订单需求增长，原材料采购增加所致；
10. 应付账款：较上年同比增加 79.71%，主要系随着销售订单需求增长，原材料采购增加所致；
11. 其他流动负债：较上年同比增长 126.15%，主要系已背书、未终止确认的数字化应收账款债

权凭证对应的负债增长所致。

12. 长期借款：较上年同比增加 46.31%，主要系长期项目贷款增加所致。

13. 其它非流动负债：较上年同比增长 307.29%，主要原因详见第十节财务报告七、52 “其他非流动负债”。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 1,771.46（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.27%。

### (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：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,671,933.44	用作承兑汇票保证金、信用证保证金
应收账款	142,306,735.90	已背书或贴现未终止确认的数字化应收债权凭证
应收票据	14,237,719.75	已背书或贴现未终止确认的应收票据
在建工程	218,509,004.26	用作借款担保
固定资产	257,299,024.33	用作借款担保
无形资产	92,789,079.23	用作借款担保
合计	754,813,496.91	

## 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：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
352,100,000.00	267,525,940.52	31.61%

本报告期内，公司投资额均系全资子公司的投资：

(1) 公司对沈阳融创精密制造有限公司增资 1,000.00 万；

(2) 公司对南通富创精密制造有限公司增资 33,400.00 万；公司于 2022 年 10 月 27 日分别召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金对南通富创精密制造有限公司增资以实施募投项目的议案》，同意使用募集资金人民币 38,008.74 万元及自有资金人民币 1,991.26 万元对子公司南通富创增资，用于实施募投项目“集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地”。截至本报告期末，公司对南通富创已完成增资 47,500.00 万，报告期内投资额 33,400.00 万，其中使用募集资金增资 20,000.00 万；

(3) 公司对沈阳富创精密制造技术研究院有限公司增资 810.00 万。

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
南通富创精密制造有限公司	从事半导体设备精密零部件的研发、生产和销售，工厂在建	增资	33,400.00	100%	募集资金、自筹资金	在建	-	2022 年 10 月 28 日 公司在上海证券交易所网站上 (www.sse.com.cn) 披露的《富创精密关于使用募集资金对子公司增资以实施募投项目的公告》

								(公告编号 2022-004)
合计	/	/	33,400.00	/	/	/	/	/

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

## 2. 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：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	2,779,145.12	-	-	-	56,750,941.47	54,291,736.27	-	5,238,350.32
交易性金融资产	-	2,755,833.34	-	-	2,674,245,000.00	1,524,245,000.00	-	1,152,755,833.34
其他权益工具投资	3,624,974.09	-	69,673.91	-	-	-	-	3,694,648.00
合计	6,404,119.21	2,755,833.34	69,673.91	-	2,730,995,941.47	1,578,536,736.27	-	1,161,688,831.66

截至本报告期末，应收账款融资余额 5,238,350.32 元，主要系未到期信用级别较高的银行承兑汇票；交易性金融资产余额 1,152,755,833.34 元，主要系未到期的结构性存款。

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4. 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	注册资本/授权股本	总资产	净资产	营业收入	净利润
沈阳融创精密制造有限公司	100%	高端精密零部件的研发、生产和销售	10,000.00	14,031.95	6,410.81	3,943.57	72.73
北京富创精密半导体有限公司	90.91%	半导体设备精密零部件的研发、生产和销售，工厂在建	11,000.00	16,856.86	6,777.98	2,377.21	-989.06
南通富创精密制造有限公司	100%	从事半导体设备精密零部件的研发、生产和销售，工厂在建	70,000.00	86,654.38	43,455.85	240.65	-3,909.51
沈阳富创精密制造技术研究院有限公司	100%	从事半导体设备精密零部件共性技术研发	2,000.00	290.35	-1.29	-	-902.23

沈阳强航时代精密科技有限公司	富创精密持股 27%、沈阳融创持股 19%	从事高端精密零部件的研发、生产和销售	30,000.00	53,168.96	19,873.93	8,317.73	-1,991.89
FORTUNE USA, INC.	100%	协助公司产品研发及北美客户业务沟通	100 万股	1,551.99	1,067.24	1,941.55	707.49
FORTUNE ジャパン株式会社	100%	协助公司产品研发及日本客户业务沟通	2 万股	219.70	96.67	548.30	28.88
上海广川科技有限公司	35%	从事洁净室机械手及其他半导体领域自动化设备的研发、销售和维修	5,000.00	24,164.19	3,122.01	26,580.67	2,369.24

1、报告期内，北京富创精密半导体有限公司与北京亦庄国际投资发展有限公司签订协议，由北京亦庄国际投资发展有限公司向北京富创以货币形式进行增资，出资总额为人民币 5,000.00 万元，持有北京富创 9.09% 股权，2022 年 10 月，增资额全部到位，注册资本的工商变更登记时间为 2023 年 3 月。

2、报告期内，南通富创精密制造有限公司的注册资本增加至 70,000.00 万元，具体情况详见本节“五、报告期内主要经营情况”之“(五)投资情况分析”。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

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

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司以精密制造技术为核心，追求极致的制造效率，专注于半导体设备精密零部件的研发和制造。公司将在现有产品的基础上逐步实现半导体设备精密零部件的国产化，助力国内半导体设备企业实现关键设备的自主可控。

### (三) 经营计划

适用 不适用

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

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

(3) 公司将持续聚焦价值产品，拓展价值产品市场份额，使产品结构从零件向组件向复杂模块持续升级。

(4) 公司将加快数字化智能工厂建设，具备可持续的产业链供应保障能力。

### (四) 其他

适用 不适用

## 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

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和学习，建立形成了由股东大会、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
2021 年年度股东大会	2022/4/15	不适用	不适用	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。
2022 年第一次临时股东大会	2022/9/30	不适用	不适用	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。
2022 年第二次临时股东大会	2022/11/15	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《沈阳富创精密设备股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-009）	2022/11/16	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

报告期内，公司共召开 3 次股东大会。相关股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

**四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况**

适用 不适用

**五、红筹架构公司治理情况**

适用 不适用

## 六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
郑广文	董事长、总经理	男	57	2020/10/10	2023/10/10	1,000.00	1,000.00	0	不适用	420.11	否
赵庆党	董事	男	59	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	0	否
李赅	董事	男	53	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	0	否
齐雷	董事	男	44	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	0	否
倪世文	董事、副总经理、核心技术人员	男	43	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	205.69	否
徐丹	董事、董事会秘书	女	47	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	74.19	否
朱煜	独立董事	男	58	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	12.00	否
李哲	独立董事	男	52	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	12.00	否
孙宇宁	独立董事	女	50	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	12.00	否
刘臻	监事会主席	男	41	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	0	否
刘明	监事	男	48	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	0	否
蔡润一	职工代表监事	男	44	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	22.32	否
宋岩松	副总经理、核心技术人员	男	58	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	95.70	否

陈悉遥	副总经理	女	41	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	148.25	否
杨爽	财务总监	女	46	2020/10/10	2023/10/10	0	0	0	不适用	54.80	否
李吉亮	核心技术人员	男	35	2017/3/28	/	0	0	0	不适用	75.98	否
褚依辉	核心技术人员	男	41	2015/4/1	/	0	0	0	不适用	39.30	否
张少杰	核心技术人员	男	35	2013/7/30	/	0	0	0	不适用	32.65	否
安朋娜	核心技术人员	女	36	2013/7/30	/	0	0	0	不适用	34.27	否
李生智	核心技术人员	男	39	2014/11/10	/	0	0	0	不适用	35.89	否
合计	/	/	/	/	/	1,000	1,000	0	/	1,275.16	/

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，以及因担任公司董事形成的其他关联方处获取报酬的情况。

2、上表中与“持股数”相关均为直接持股数量，不包括间接持股及在二级市场持股。

姓名	主要工作经历
郑广文	男，57岁，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月至今，任富创有限/富创精密董事长、总经理。任期为2020年10月至2023年10月。
赵庆党	男，59岁，1964年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，计算机技术与应用专业。2001年5月至今，先后任辽宁科发副总经理、董事长兼总经理；2017年12月至今，任富创有限/富创精密董事、总经理。任期为2020年10月至2023年10月。
李赫	男，53岁，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；2021年5月至今，任宁波盛志诚投资管理有限公司监事；2017年9月至今，任宁波祥浦副总经理；2020年10月至今，任富创精密董事。任期为2020年10月至2023年10月。
齐雷	男，44岁，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；2018年1月至今任富创有限/富创精密董事。任期为2020年10月至2023年10月。
倪世文	男，43岁，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。任期为2020年10月至2023年10月。

徐丹	女，47岁，1976年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，经济学专业。1999年7月至2004年12月，任辽宁天健会计师事务所项目经理；2005年1月至2007年6月，任德勤华永会计师事务所项目经理；2007年7月至2019年12月，先后任辽宁奥克化学股份有限公司（300082.SZ）、哈尔滨黎明气体有限公司财务总监、董事会秘书等职务；2020年2月至5月，任富创有限公司副总经理；2020年5月至10月，任沈阳先进副总经理；2020年10月至今，任富创精密董事、董事会秘书。任期为2020年10月至2023年10月。
朱煜	男，58岁，1965年出生，中国国籍，无境外永久居住权，博士学位，机械设计及理论专业。1983年8月至2004年9月，先后任中国矿业大学助教、讲师、副教授；2004年10月至今，任清华大学教授；2012年5月至今，历任华卓精科董事长、总经理、董事及首席科学家等职务；2020年10月至今，任富创精密独立董事。任期为2020年10月至2023年10月。
李哲	男，52岁，1971年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，经济法专业。2007年5月至今，任北京德恒律师事务所合伙人律师；2020年10月至今，任富创精密独立董事。任期为2020年10月至2023年10月。
孙宇宁	女，50岁，1973年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，外贸会计专业。1996年7月至2004年12月，任辽宁天健会计师事务所经理；2004年12月至2016年1月，任沈阳家乐福辽宁区财务总监；2016年1月至2017年7月，任HANSUN Agriculture PLC 副总经理兼财务总监；2017年7月至今，先后任沈阳何氏眼产业集团有限公司财务总监、海外收购业务项目财务负责人、副总经理；2020年10月至今，任富创精密独立董事。任期为2020年10月至2023年10月。
刘臻	男，41岁，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，任国投创业投资管理有限公司投资总监；2018年1月至今，任富创有限/富创精密监事、监事会主席。任期为2020年10月至2023年10月。
刘明	男，48岁，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、董事；2014年1月至今，任富创有限/富创精密监事。任期为2020年10月至2023年10月。
蔡润一	男，44岁，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2020年10月，先后任富创有限计划管控中心专员、副部长；2020年10月至今，任富创精密职工代表监事、计划管控中心副部长。任期为2020年10月至2023年10月。
宋岩松	男，58岁，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。任期为2020年10月至2023年10月。
陈悉遥	女，41岁，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。任期为2020年10月至2023年10月。
杨爽	女，46岁，1977年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，经济法学专业。1998年5月至2016年2月，历任乐金电子（沈阳）有限公司财务部会计、经营诊断部次长；2016年9月至2020年1月，任华润置地（沈阳）物业服务有限公司财务副总监；2020年2月至今，任富创有限/富创精密财务总监。任期为2020年10月至2023年10月。

李吉亮	男，35岁，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，李吉亮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、数控机械制造等一系列机械制造技术。在公司任职期间，李吉亮作为项目主要负责人先后研发出复合曲面连体腔加工技术、铝合金匀气盘微孔高精加工技术、不锈钢超高孔壁粗糙度加工技术、密封面免抛光成型加工技术，设计并建立了卧加非回转中心任意角度加工的坐标系。
褚依辉	男，41岁，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17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，作为发明人获得专利17项。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，35岁，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。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，带领团队完成应用材料的20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，并负责了千余项首件研制，作为发明人获得专利5项。
安朋娜	女，36岁，1987年出生，中国国籍，无境外永久居住权，毕业于哈尔滨工业大学化学工程与技术专业，硕士研究生学历。2013年7月至今，安朋娜历任公司技术研发中心表面处理方向工程师、技术专家，带领团队成功攻克刻蚀设备中核心部件内衬的膜层荧光、倒角膜层崩裂等关键问题，保证了产品高耐腐蚀性以及高洁净度的要求。安朋娜是“02重大专项”中“大型铝合金零部件湿法特种工艺技术攻关和产业化”任务的主要研发人员，负责特种涂覆后的铝合金阳极氧化、铝合金化学清洗、铝合金镜面抛光等工艺开发，作为发明人获得专利9项。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，39岁，1984年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，材料成型及控制工程（焊接）专业。2007年12月至2014年11月，任沈阳远大机电装备有限公司焊接工程师；2014年11月至今，历任公司技术研发中心焊接方向工程师、技术专家，并取得国际焊接工程师资格。李生智负责公司的焊接工艺开发及焊接部件结构设计工作，涉及开发电子束焊接、激光焊接、真空钎焊及超洁净气体路焊接等多种焊接工艺技术，牵头起草24项焊接及检验技术标准，作为发明获得专利3项。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

- 截至本报告期末，上述人员除郑广文先生直接持有公司股份外，其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员倪世文、徐丹、蔡润一、宋岩松、陈悉遥、杨爽、李吉亮、褚依辉、张少杰、安朋娜、李生智通过宁波芯富、宁波芯芯、宁波良芯间接持有公司股份；
- 上述人员直接或间接持有的股份在报告期内未发生变动。（不包含上述人员参与首发战略配售资管计划所间接持有的股份）。

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郑广文	沈阳先进制造技术产业有限公司	董事、总经理、执行董事	2008年1月	/
	宁波芯富投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年1月	/
	宁波芯芯投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年1月	/
	宁波良芯投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年1月	/
赵庆党	辽宁科发实业有限公司	副总经理、董事长兼总经理	2001年5月	/
李赅	宁波祥浦创业投资合伙企业(有限合伙)	副总经理	2017年9月	/
刘明	辽宁科发实业有限公司	业务员、副部长、部长、董事	2012年3月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郑广文	北京亦盛精密半导体有限公司	法定代表人、董事长	2015/3	/
	沈阳芯盛企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2021/2	/
	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	董事	2006/5	/
	沈阳天广投资有限公司	法定代表人、执行董事	2006/7	/
	辽宁天广汽车服务有限公司	法定代表人、执行董事	2010/12	/
	沈阳大地新能源有限公司(已吊销未注销)	监事	2006/9	/
	智慧狮(上海)文化科技有限公司	董事长	2014/11	/
赵庆党	沈阳芯源微电子设备股份有限公司	董事	2019/3	/
	辽宁联合航空发展有限公司	董事	2018/7	/
	沈阳中科数控技术股份有限公司	董事	2005/1	2022/11
	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	董事	2017/3	2022/1
齐雷	国投创业投资管理有限公司	执行总经理	2016/12	/
	苏州焜原光电有限公司	董事	2020/10	/
	江苏长虹智能装备股份有限公司	董事	2018/6	/
	拓荆科技股份有限公司	董事	2021/1	/
	苏州长光华芯光电技术股份有限公司	董事	2018/8	/

	上海矽睿科技股份有限公司	董事	2018/8	/
	唐山英莱科技有限公司	董事	2019/1	/
	苏州景昱医疗器械有限公司	监事	2014/8	2022/1
李赫	宁波盛志诚投资管理有限公司	监事	2012/5	/
朱煜	清华大学	教授	2004/10	/
	北京华卓精科科技股份有限公司	董事、首席科学家	2015/9	/
	天津艾西博瑞科技发展合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019/7	/
	天津艾西科技发展合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019/7	/
	北京钢研新冶精特科技有限公司	董事	2013/10	/
	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	/
李哲	北京德恒律师事务所	合伙人律师	2007/5	/
	北京华清飞扬网络股份有限公司	独立董事	2019/6	/
	铁岭银行股份有限公司	独立董事	2018/10	/
孙宇宁	沈阳何氏眼科产业集团有限公司	副总经理	2022/12	/
	辽宁天佑会计师事务所有限公司	监事	2005/10	/
刘臻	国投创业投资管理有限公司	投资总监	2016/12	/
	深圳中科飞测科技股份有限公司	董事	2018/11	/
	深圳市路维光电股份有限公司	董事	2019/12	/
	深圳市讯特通信技术股份有限公司	董事	2020/10	/
	合肥芯碁微电子装备股份有限公司	监事	2019/12	/
	合肥悦芯半导体科技有限公司	监事	2020/12	/
	华海清科股份有限公司	监事	2020/8	/
刘明	铁岭特种阀门股份有限公司	董事	2018/2	/
	锦州科信电子材料有限公司	董事	2017/3	/
	辽宁康平金山风力发电有限责任公司	董事	2018/9	/
	丹东药业集团有限公司	董事	2017/2	/
	辽宁彰武金山风力发电有限责任公司	董事	2018/9	/
	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	/
	大连盛辉钛业有限公司	董事	2017/8	/
	辽宁联合航空发展有限公司	董事	2017/1	/
	沈阳新纪化学有限公司	董事	2018/5	/
	沈阳中科数控技术股份有限公司	董事	2022/11	/
	沈阳聚德视频技术有限公司	监事会主席	2018/3	/
	辽宁博爱生物工程有限公司	监事	2019/3	/
在其他单位任职情况的说明	无			

**(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、监事、高级管理人员报酬确定依据	本公司独立董事在公司领取独立董事津贴，在公司担任实际职务的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员薪酬主要由基本工资（根据具体职务按公司相关薪酬政策确定）、绩效工资（根据绩效考核结果确定）等组成。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	正常支付
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,057.06
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	519.49

**(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

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**七、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第十次会议	2022/3/7	1、审议通过《关于公司向上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行申请综合授信的议案》 2、审议通过《关于公司向国家开发银行辽宁省分行申请综合授信的议案》 3、审议通过《关于公司向中信银行股份有限公司沈阳分行申请综合授信的议案》 4、审议通过《关于公司向中国工商银行股份有限公司沈阳浑南支行申请综合授信的议案》 5、审议通过《关于公司向德国 AKA 银行和德益齐融资租赁公司申请欧元贷款的议案》 6、审议通过《关于公司向招商银行股份有限公司沈阳分行申请综合授信的议案》
第一届董事会第十一次会议	2022/3/21	1、审议通过《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》 2、审议通过《关于〈2021 年度总经理工作报告〉的议案》 3、审议通过《关于〈2021 年度财务决算报告和 2022 年度财务预算方案〉的议案》 4、审议通过《关于审议公司〈2021 年年度报告〉的议案》 5、审议通过《关于审议公司〈内部控制有效性自我评价报告〉的议案》 6、审议通过《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》 7、审议通过《关于 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪

		酬的议案》 8、审议通过《关于公司 2022 年度关联交易预计事项的议案》 9、审议通过《关于 2021 年度利润分配方案的议案》 10、审议通过《关于召开 2021 年年度股东大会的议案》
第一届董事会第十二次会议	2022/5/15	1、审议通过《关于北京富创精密半导体有限公司拟对外投资的议案》 2、审议通过《关于沈阳强航时代精密科技有限公司向中国工商银行申请贷款的议案》
第一届董事会第十三次会议	2022/5/22	1、审议通过《关于公司子公司北京富创精密半导体有限公司拟增资的议案》
第一届董事会第十四次会议	2022/8/29	1、审议通过《关于公司高级管理人员及核心员工设立专项资产管理计划并参与公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售的议案》 2、审议通过《关于战略配售对象参与公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售的议案》
第一届董事会第十五次会议	2022/9/15	1、审议通过《关于设立募集资金专项账户并签订三方监管协议的议案》 2、审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》 3、审议通过《关于公司新增日常关联交易的议案》 4、审议通过《关于公司及公司全资子公司为沈阳强航时代精密科技有限公司提供担保的议案》 5、审议通过《关于公司为子公司北京富创精密半导体有限公司提供担保的议案》 6、审议通过《关于首次公开发行股票并上市后适用〈股东大会会议事规则〉的议案》 7、审议通过《关于首次公开发行股票并上市后适用的〈董事会议事规则〉的议案》 8、审议通过《关于制定〈募集资金管理制度〉的议案》 9、审议通过《关于首次公开发行股票并上市后适用的公司治理相关制度的议案》
第一届董事会第十六次会议	2022/10/27	1、审议通过《关于变更注册资本、公司类型及修订公司章程并办理工商登记的议案》 2、审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 3、审议通过《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》 4、审议通过《关于使用募集资金对南通富创精密制造有限公司增资以实施募投项目的议案》 5、审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》 6、审议通过《关于公司 2022 年三季度报告的议案》 7、审议通过《关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第一届董事会第十七次会议	2022/12/30	1、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	8	8	0	0	0	否	3
赵庆党	否	8	8	8	0	0	否	3
李赫	否	8	8	8	0	0	否	3
齐雷	否	8	8	8	0	0	否	3
倪世文	否	8	8	0	0	0	否	3
徐丹	否	8	8	0	0	0	否	3
朱煜	是	8	8	8	0	0	否	3
李哲	是	8	8	8	0	0	否	3
孙宇宁	是	8	8	8	0	0	否	3

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	8
其中：现场会议次数	0
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	8

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	孙宇宁、李哲、李赫，孙宇宁为主任委员
提名委员会	朱煜、李哲、齐雷，朱煜为主任委员
薪酬与考核委员会	李哲、孙宇宁、赵庆党，李哲为主任委员
战略委员会	郑广文、朱煜、倪世文，郑广文为主任委员

### (2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022/3/11	1、《关于 2021 年度财务决算报告和 2022 年度财务预算方案的议案》 2、《关于 2021 年年度报告》的议案》 3、《关于审议公司〈内部控制有效性自我评价报告〉的议案》	所有议案均全票通过	无

	4、《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》 5、《关于公司 2022 年度关联交易预计事项的议案》 6、《关于 2021 年度利润分配方案的议案》		
2022/9/12	《关于公司新增日常关联交易的议案》	所有议案均全票通过	无
2022/10/27	《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	所有议案均全票通过	无
2022/12/29	《关于公司新增对外投资暨关联交易的议案》	所有议案均全票通过	无

**(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 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
2022/3/11	《关于 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》	所有议案均全票通过	无
2022/8/26	《关于公司高级管理人员及核心员工设立专项资产管理计划并参与公司首次公开发行股票并在科创板上市战略配售的议案》	所有议案均全票通过	无

**(4). 报告期内战略委员会召开 2 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
2022/3/11	1、《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》 2、《关于 2021 年度总经理工作报告的议案》	所有议案均全票通过	无
2022/5/12	《关于北京富创精密半导体有限公司拟对外投资的议案》	所有议案均全票通过	无

**(5). 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

**十、监事会发现公司存在风险的说明**

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	1,273
主要子公司在职员工的数量	568
在职员工的数量合计	1,841
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,178
销售人员	57
技术人员	333

财务人员	25
行政人员	248
合计	1,841
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	114
本科	535
大专	682
大专及以下	508
合计	1,841

## (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司为保障员工的合法权益，激励员工的积极性和主动性，根据不同岗位人员设置不同的薪酬激励体系。公司实行薪酬福利预算管理，根据战略发展规划制定人员编制与人工成本预算，通过不断优化人员结构配置，提升人员效率。公司高级管理人员的薪酬由董事会拟定审批、监督执行。

## (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司着重提升员工管理技能、专业技能，并依据企业文化、战略发展及岗位类别的实际需要，制定年度培训计划，涵盖新员工入职培训、员工岗前培训、在岗员工技能提升培训、通用类培训等在内。

## (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	34,776（小时）
劳务外包支付的报酬总额	122.28（万元）

## 十二、 利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

#### 1、现金分红政策制定情况

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情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	146,337,333.80
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	245,638,859.35
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 (%)	59.57
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	146,337,333.80
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 (%)	59.57

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

(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

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

#### (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

### 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

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《科创板上市规则》等规定，不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，持续深入开展治理活动，提升公司法人治理水平。报告期内，公司未发现公司内部控制存在重大缺陷。

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

是否披露内部控制审计报告：否

### 十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

### 十八、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境、社会责任和其他公司治理

### 一、 董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会高度重视 ESG 管理，全力支持开展 ESG 相关工作。公司积极响应国家关于“碳达峰、碳中和”的战略目标，建立环境保护相关机制，提高员工环保意识，将绿色能源和低碳发展理念融入生产运营，为公司持续的绿色发展奠定基础。公司勇于承担社会责任，持续通过社会公益组织参与公益活动，切实履行上市公司社会责任。公司建立并完善现代企业治理结构，不断完善股东大会、董事会、监事会和管理层的运行机制，确保公司规范治理、高效运营。

## 二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	850.68

### (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 2022 年度重点排污单位名录的通知》，公司为重点水环境、大气环境排污单位。公司子公司不属于重点排污单位。

#### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

污染物类别	污染治理措施	运行情况
废气	表面处理工序酸雾净化设置喷淋塔 5 套，抛光工序设置积尘塔 2 套、喷砂熔射设置除尘器 3 套，能够有效去除酸雾、颗粒物。生产采用柴油锅炉提供蒸汽，设备具有低氮燃烧技术。	正常运行
废水	公司设置污水处理站，表面处理工序产生废水经过絮凝、中和、电离、过滤、沉淀、压滤等工序，有效去除水中污染物，处理达标后排放至水管网。	正常运行
固体废弃物	公司设置标准化危废暂存间、一般固废暂存间，固体废物分类收集，规范化暂存。其中危险废物暂存后委托有资质单位处置。	正常运行

#### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司分别于 2022 年 3 月 23 日、12 月 28 日完成排污许可证变更，2022 年 3 月 2 日、9 月 23 日、11 月 2 日完成了排污许可证重新申请，排污许可证编号：91210112675314948L001R；于 2022 年 4 月 19 日取得了《集成电路装备零部件精密制造数字化升级改造项目》环评批复，批复机关为沈阳市浑南生态环境分局，批复文号为“沈环浑南审字[2022]14 号”。北京富创于 2022 年 11 月 17 日取得《北京富创精密半导体有限公司集成装备零部件研发制造基地项目》环评批复，批复机关为北京经济技术开发区行政审批局，批复文号为“经环保审字[2022]0123 号”。

#### 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。公司突发环境事件应急预案备案编号为：210112-2022-014-M。

## 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司排污许可自行监测方案（2022 年）

项目	排气口	排放口名称	监测因子	监测频次	备注
废气	DA013	锅炉排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	1 次/月	手工监测 同步监测 烟气参数
	DA002	1#喷涂排气筒	颗粒物	1 次/季度	
	DA003	1#表面处理排气筒	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾	1 次/季度	
	DA004	1#抛光排气筒	颗粒物	1 次/季度	
	DA005	1#喷砂排气筒	颗粒物	1 次/季度	
	DA006	4#表面处理排气筒	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾	1 次/季度	
	DA007	2#表面处理排气筒	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾	1 次/季度	
	DA008	2#抛光排气筒	颗粒物	1 次/季度	
	DA009	3#表面处理排气筒	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾、氨（氨气）	1 次/季度	
	DA010	3#抛光排气筒	颗粒物	1 次/季度	
	DA011	2#喷涂排气筒	颗粒物	1 次/季度	
	DA012	5#表面处理排气筒	氮氧化物、氟化氢、硫酸雾	1 次/季度	
		无组织（上风向 1#、下风向 2#~4#）		氨、氟化氢、硫酸雾、颗粒物、非甲烷总烃	
	储油罐周边		非甲烷总烃	1 次/季度	
废水	DW002	企业总排口	BOD5、悬浮物、氟化物、石油类、阴离子表面活性剂、总磷、总氮	1 次/月	手工监测
噪声	厂界四周		Leq（A）	1 次/季	昼夜各 1 次

## 6. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

### (二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

### (三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

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

#### 1. 温室气体排放情况

√适用 □不适用

本报告主体温室气体排放总量如表所示。

温室气体排放总量约 23,438 吨。

**2. 能源资源消耗情况**

√适用 □不适用

公司消耗的能源以电力为主，电力使用约 34,629.94mwh。

**3. 废弃物与污染物排放情况**

√适用 □不适用

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

**公司环保管理制度等情况**

√适用 □不适用

公司目前已建立环保管理制度，已完成 ISO14001 体系认证，取得排污许可证并采用排污许可一证化管理，已建立突发环境事件隐患排查和治理责任制。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

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

**具体说明**

√适用 □不适用

南通、北京新工厂建设期设计采用太阳能发电方式；沈阳投产工厂采用一级能效设备；锅炉采用电锅炉；厂区内设置电车充电桩，提倡员工购买使用新能源汽车。

**(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况**

√适用 □不适用

公司在供应商选择上，会优先考虑低碳企业；在体系管理审核时，将碳排放情况纳入体系审核管理过程中，设置年度低碳排放目标。同时，公司厂区内设置电车充电桩，提倡员工购买使用新能源汽车，减少燃油汽车使用，厂区内叉车等均以电作为能源，减少使用燃烧柴油货车。

**(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

公司成立于 2008 年，是国内半导体设备精密零部件的领军企业，也是全球为数不多的能够量产应用于 7 纳米工艺制程半导体设备的精密零部件制造商。公司高度重视环保工作，绿色环保、节能减排是富创人始终坚定不移执行的行为准则。在合法合规、达标排放、节能减排的前提下，公司同时注重生态保护，厂区内设置小型生态圈，尽最大可能做好绿化工作，包括植树造林、设置人工湖、创造鸟类生存环境等。

### 三、社会责任工作情况

#### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

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

#### (二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	5	自 2018 年起，每年向辽宁省公益事业发展促进会支付 5 万元，截至 2022 年已累计支付 25 万元，支持辽宁省公益事业发展。
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

#### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

自 2018 年起，公司每年向辽宁省公益事业发展促进会捐赠 5 万元，持续支持辽宁省公益事业发展，积极履行企业社会责任。

#### 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

### (三) 股东和债权人权益保护情况

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

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

### (四) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规，尊重并维护员工合法权益。公司关注员工福利建设，提供五险一金、带薪年假、宿舍、工作餐、节日礼品、部门团建、父母生日金、父母孝敬金等各项福利。公司注重人才梯队建设，建立双通道八职级晋升通道、促进员工选择适合自己的发

展路径，与公司共同成长。公司关爱员工身体健康，特殊时期，为员工及家人免费提供生活物资、药品，全力保障员工日常生活。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	141
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	7.66
员工持股数量（万股）	1,122.55
员工持股数量占总股本比例（%）	5.37

注：

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

#### (五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

作为国内半导体设备精密零部件的领军企业，公司始终以“助客户产品更有竞争力”为使命，通过自研和承接专项，实现了半导体设备部分精密零部件国产化的自主可控，攻克了零部件精密制造的特种工艺，保障了我国半导体产业供应链安全。

公司建立并完善供应商评价管理体系，和主要供应商保持良好的合作关系，保证采购款项按时支付，保障供应商的合法权益。

#### (六) 产品安全保障情况

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

#### (七) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司是中国集成电路创新联盟理事单位、中国集成电路零部件创新联盟副理事长兼秘书长单位、辽宁省半导体行业协会秘书长单位，公司积极加强与政府、行业协会的沟通与交流，致力于推动半导体设备零部件产业发展。

### 四、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

√适用 □不适用

公司设立党支部，目前支部有 53 名党员，上级党委为中国共产党沈阳市浑南区五三街道工作委员会。沈阳强航设立党支部，目前支部有 39 名党员，上级党委是中共中国（辽宁）自由贸易试验区沈阳片区企业委员会。2022 年，在全体党员的努力下，各项工作有序开展。组织党员持续学习党的二十大精神，引导党员和职工以更加强烈的政治责任感、历史使命感和现实紧迫感投身振兴发展实践。

**(二) 投资者关系及保护**

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	0	
借助新媒体开展投资者关系管理活动	2	公司借助电话会议系统等线上方式，举行投资者调研活动。
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见公司官网 <a href="http://www.fortune-semi.com">www.fortune-semi.com</a>

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《投资者关系管理制度》，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，并通过特定对象调研、分析师会议及现场参观等多种方式开展投资者交流，增加公司运营透明度。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

□适用 √不适用

**(三) 信息披露透明度**

√适用 □不适用

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

**(四) 知识产权及信息安全保护**

√适用 □不适用

公司注重技术研发，建立创新机制、搭建创新平台，鼓励员工积极参与创新。公司重视知识产权和商业秘密的保护，把知识产权和商业秘密保护体系建设作为公司重要的基础工作。一方面，公司尊重同行业其他公司的知识产权，积极规避知识产权纠纷。另一方面，公司建立完善知识产权和商业秘密保护和内部管理制度，避免核心技术和商业秘密被恶意窃取或流失。

公司建立了相关信息安全管理制度，确保员工安全、有效使用公司信息系统资源，有效保护公司机密信息。

**(五) 机构投资者参与公司治理情况**

□适用 √不适用

**(六) 其他公司治理情况**

□适用 √不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与首次公开发行股票相关的承诺	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限自动延长至少 6 个月。4、在上述承诺履行期间，承诺人职务变更、离职等原因不影响本承诺的效力，在此期间承诺人应继续履行上述承诺。5、上述承诺为承诺人真实意思表示，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	2021 年 10 月 12 日；自公司股票上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

		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	2021 年 10 月 12 日；自公司股票上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

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

			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	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。	2021年10月12日；自公司股票上市之日起十二个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	中证投资、交控金石、三峡金石		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；自公司股票上市之日起十二个月	是	是	不适用	不适用
其他	郑广文、沈阳先进、宁波芯富、宁波芯富、宁波芯富、宁波祥浦、辽宁科发、辽宁中德		1、承诺人将严格按照公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及承诺人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持持有的公司股份。锁定期届满后，承诺人拟减持发行人股份的，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，结合发行人稳定股价、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	2021年10月12日；长期	否	是	不适用	不适用

		<p>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。</p> <p>3、承诺人如未履行上述承诺事项，将在发行人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发行人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发行人股份的，承诺人承诺违规减持发行人股票所得归发行人所有。</p> <p>4、如减持时监管部门出台更为严格的减持规定，则承诺人应按届时监管部门要求执行。</p>					
其他	上海国投	<p>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，承诺人拟减持发行人股份的，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，结合发行人稳定股价、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。</p> <p>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。</p> <p>3) 承诺人如未履行上述承诺事项，将在发行人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发行人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。</p> <p>4) 如减持时监管部门出台更为严格的减持规定，则承诺人应按届时监管部门要求执行。</p>	2021年10月12日；长期	否	是	不适用	不适用

	其他	中证投资、 交控金石、 三峡金石	<p>1) 承诺人将严格履行发行人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，自发行人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发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>锁定期届满后，承诺人拟减持发行人股份的，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，结合发行人稳定股价、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。</p> <p>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。</p> <p>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，承诺人将在发行人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发行人的其他股东和社会公众投资者道歉，并依法承担相应责任。</p> <p>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。</p>	2021年10月12日； 长期	否	是	不适用	不适用
	解决 同业 竞争	沈阳先进、 郑广文	<p>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。</p> <p>2. 除富创精密及其下属企</p>	2021年10月12日； 作为公司 第一大股东期间	是	是	不适用	不适用

		<p>业外，承诺人及承诺人直接或间接控制的其他企业将不会：</p> <p>(1) 单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事竞争业务；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>4. 承诺人收到富创精密认定其或其控股、实际控制的其他企业（含直接或间接控股、收购的竞争企业）从事竞争业务且对富创精密或其下属企业构成重大不利影响以及拟要求的处置措施的通知后，将及时转让或者终止或将该等竞争业务的商业化权益通过合理安排（如委托生产及/或销售）转让给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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

	解决关联交易	沈阳先进	<p>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：</p> <p>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；</p>	2021年10月12日；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	是	是	不适用	不适用
--	--------	------	---	---	---	---	-----	-----

			<p>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。</p>	<p>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</p>				
解决关联交易	郑广文、宁波祥浦、上海国投、辽宁科发、辽宁中德、黄智、苗雨明、王晓光	<p>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</p>	<p>2021年10月12日；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</p>	是	是	不适用	不适用	

			<p>件以及富创精密的《公司章程》《关联交易管理制度》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等公司制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护富创精密及全体股东的利益，不会利用关联交易损害富创精密或富创精密其他股东的合法权益。4. 若承诺人违反上述承诺，承诺人承诺：在有关监管机构及富创精密认可的媒体上向社会公众道歉；给富创精密及其他股东造成损失的，在有关的损失金额确定后，承诺人将在富创精密董事会及其他股东通知的时限内赔偿富创精密及其他股东因此遭受的损失，若承诺人未及时、足额赔偿富创精密及其他股东遭受的相关损失，富创精密有权扣减富创精密应向承诺人及承诺人控制的企业支付的股息、红利，作为承诺人对富创精密及其他股东的赔偿；承诺人及承诺人控制的企业将配合富创精密消除及规范有关关联交易，包括但不限于依法终止关联交易，采用市场公允价格等。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。</p>	<p>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。</p>				
解决关联交易	宁波芯富、宁波良芯、宁波芯芯	<p>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</p>	<p>2021年10月12日；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</p>	是	是	不适用	不适用	

		<p>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相关损失，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。</p>	<p>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</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

				精密的关联方。				
其他	富创精密	<p>“一、启动稳定股价措施的条件公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一年经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），在相关回购或增持行为符合法律、法规规定的前提下，则公司应按下述规则启动稳定股价措施。二、稳定股价的具体措施（一）公司回购 1、公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》《关于支持上市公司回购股份的意见》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。2、公司董事会对回购股份作出决议，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。3、公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司第一大股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。4、公司为稳定股价进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项条件：（1）公司回购股份的价格不高于上一会计年度经审计的每股净资产；（2）公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行股票所募集资金的净额。5、公司董事会公告回购股份预案后，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</p>	2021 年 10 月 12 日；公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用	

		<p>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</p> <p>1、如第一大股东增持股份实施后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施第一大股东增持时，公司董事（不包括独立董事及不在公司领取薪酬的董事，下同）、高级管理人员应通过二级市场以竞价交易的方式增持公司股份。2、公司董事、高级管理人员为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项条件：（1）增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；（2）单一会计年度用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取的税后薪酬总和的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的在公司领取的税后薪酬总和。公司全体董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。3、公司公告董事、高级管理人员增持股份方案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，相关董事、高级管理人员可以终止回购股份事宜。4、在公司董事、高级管理人员增持完成后，如果公司股票价格再次出现连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，则公司应依照本预案的规定，依次开展公司回购、第一大股东增持及董事、高级管理人员增持工作。5、公司如有新聘任董事、高级管理人员，公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。三、稳定股价措施的启动程序</p> <p>（一）公司回购</p> <p>1、公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 10 个工作日内做出回购股份的决议。2、公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。3、公司回购</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>应在公司股东大会决议做出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。4、公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。（二） 第一大股东、实际控制人及董事、高级管理人员增持 1、第一大股东、实际控制人及董事、高级管理人员应在其增持的启动条件触发之日起 10 个交易日内，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。2、第一大股东、实际控制人及董事、高级管理人员应在增持公告做出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。四、未能履行上述承诺的约束措施在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司、第一大股东、实际控制人、董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺采取以下约束措施：（1）本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）对于公司第一大股东、实际控制人，如已公告增持具体计划但不能实际履行，则公司应将与第一大股东、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，直至第一大股东、实际控制人履行其增持义务；如已经连续两次触发增持义务而第一大股东、实际控制人均未能提出具体增持计划，则公司可将与第一大股东、实际控制人履行其最低增持义务相等金额的应付第一大股东、实际控制人现金分红予以截留，用于股份回购计划，第一大股东、实际控制人丧失对相应金额现金分红的追索权；如对公司董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，则公司可将与第一大股东、实际控制人履行其最低增持义务相等金额的应付第一大股东、实际控制人现金分红予以截留用于下次股份回购计划，第一大股东、实际控制人丧失对相应金额现金分红的追索权。</p> <p>（3）公司董事（不含独立董事及不在公司领取薪酬的董事）、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

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

		<p>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。”</p>					
其他	在公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员	<p>为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价健康稳定，在公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员就上市后股价稳定措施出具承诺如下：“一、启动稳定股价措施的条件公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一年经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），在相关回购或增持行为符合法律、法规规定的前提下，则公司应按《上市后三年内稳定公司股价的预案》规定启动稳定股价措施。二、稳定公司股价的具体措施承诺人将在公司就稳定股价的具体方案召开的董事会、股东大会上，对制定公司稳定股价的方案的相关议案投赞成票。承诺人将在股价稳定措施的启动条件触发之日起 10 个交易日内，就其增持公司股票的具体方案（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时</p>	2021 年 10 月 12 日；公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用

		<p>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。”</p>					
其他	富创精密	<p>(1)公司承诺本次发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。(2)若在公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前,因本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,对于首次公开发行的全部新股,公司将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内银行同期一年期存款利息,对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若在公司首次公开发行的股票上市交易后,因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构</p>	2021年10月12日;长期	否	是	不适用	不适用

		成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于回购公告前 30 个交易日股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。（3）若因公司本次发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，通过设立投资者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；长期	否	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	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	2021 年 10 月 12 日；长期	否	是	不适用	不适用

	构负责人栾玉峰的承诺	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。						
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； 长期	否	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； 长期	否	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	2021 年 10 月 12 日； 长期	否	是	不适用	不适用	

		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；长期	否	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	2021年10月12日；长期	否	是	不适用	不适用

			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。					
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； 公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	富创精密		公司保证将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的承诺事项并促使公司股东、董事、监事、高级管理人员等履行其承诺。公司承诺严格遵守下列约束措施：1) 公司应在上述责任主体未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况。2) 若公司未履行公开承诺，公司应在未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况，公司法定代表人将在中国证监会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。3) 若公司第一大股东、实际控制人未履行上述公开承诺，公司应在未履行承诺的事实得到确认的次一交易日公告相关情况。当年向股东分红时，公司将暂扣及代管其分红所得，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	2021年10月12日； 长期	否	是	不适用	不适用

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

		<p>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。</p>					
其他	尚融创新	<p>公司股东尚融创新关于未履行承诺时约束措施的具体承诺如下：1) 承诺人将严格履行公司在本次发行上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。若承诺人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，则承诺人承诺将视具体情况采取以下措施予以约束：①在公司股东大会及上交所或中国证监会指定媒体上公开说明未能完全且有效履行承诺事项的原因并向股东和社会公众投资者道歉；②如该违反的承诺属于可以继续履行的，及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本承诺人将依法做出补充或替代性承诺；③给投资者造成任何直接损失的，依据法律法规或证券监督管理部门、司法机关的要求承担相应法律责任。2) 如承诺人因不可抗力原因导致未能充分且有效履行公开承诺事项的，在不可抗力原因消除后，承诺人应在公司股东大会及上交所或中国证监会指定媒体上公开说明造成承诺人未能充分且有效履行承诺事项的不可抗</p>	2021年10月12日；长期	否	是	不适用	不适用

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

	其他	参与战略配售全体员工	<p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(4) 本人用于参与本次战略配售的资金均为合法自有资金，且该等资金投资于本次战略配售符合本资管计划管理合同约定的投资范围；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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</p>	2022 年 7 月 28 日；公司上市起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
--	----	------------	--	------------------------------	---	---	-----	-----

		<p>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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>					
股份限售	中证投资	<p>中证投资承诺获得本次配售的股票持有期限为自发行人首次公开发行并上市之日起 24 个月。限售期届满后，中证投资对获配股份的减持适用中国证监会和上海证券交易所关于股份减持的有关规定。</p>	2022 年 8 月 30 日；公司首次公开发行并上市之日起 24 个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	其他战略投资者	<p>获得本次配售的股票限售期为自发行人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。</p>	2022 年 8 月 26 日；公司首次公开发行并上市之	是	是	不适用	不适用

				日起 12 个月内				
--	--	--	--	--------------	--	--	--	--

(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

**(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) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：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	2,000,000.00
境内会计师事务所审计年限	4年
境内会计师事务所注册会计师姓名	唐国骏、孙丞润
境内会计师事务所注册会计师审计年限	唐国骏（4年）、孙丞润（4年）

	名称	报酬
保荐人	中信证券股份有限公司	0

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

公司于2022年3月21日召开第一届董事会第十一次会议，审议通过了《关于聘请公司2022年度审计机构的议案》。公司拟续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2022年度审计机构。2022年4月15日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于聘请公司2022年度审计机构的议案》。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**八、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

□适用 √不适用

**十二、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

√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	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
拓荆科技股份有限公司	其他	销售商品	销售产品、商品	/	/	6,146.63	3.98	票据	/	/

上海广川科技有限公司	联营公司	销售商品	销售产品、商品	/	/	772.97	0.50	电汇	/	/
合计				/	/	6,919.60	4.48	/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明				无						

注：本年为上市第一年，未进行临时公告披露。

## (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

公司拟与关联方芯源微共同投资广州中科同芯半导体技术合伙企业（有限合伙），本事项已经公司第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第八次会议审议通过，并于2022年12月31日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《沈阳富创精密设备股份有限公司关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2022-010）。由于本事项构成与关联方共同投资，涉及关联交易，且金额达到股东大会审议标准，故上述事项仍需提交公司股东大会审议批准。

公司于2023年3月16日召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了上述事项，并于2023年3月17日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《2023年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号2023-013）。

### 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：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
沈阳富创精密设备股份有限公司	公司本部	南通富创精密制造有限公司	全资子公司	350,000,000.00	2021年11月16日	2021年11月16日	2032年11月4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	355,000,000.00	2021年7月30日	2021年7月30日	2032年7月29日	连带责任担保	否	否	-	否		
沈阳富创精密设备股份有限公司	公司本部	北京富创精密半导体有限公司	控股子公司	280,000,000.00	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	190,000,000.00	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	南通富创精密制造有限公司	全资子公司	EUR 12,276,325.00	2022年1月15日	2022年3月28日	2022年12月15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				561,133,298.64								
报告期末对子公司担保余额合计 (B)				295,807,409.75								
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)				295,807,409.75								
担保总额占公司净资产的比例 (%)				6.37								
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)				-								
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)				-								
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

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	募集资金	1,800,000,000.00	1,150,000,000.00	-
银行理财	自有资金	80,000,000.00	-	-

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
招商银行沈阳沈阳分行	结构性存款	300,000,000.00	2022/12/9	2023/1/9	募集资金	银行	合同约定	1.7%-2.75%	700,684.93		尚未收回	是	是	/

中信银行沈阳分行	结构性存款	200,000,000.00	2022/12/12	2023/1/11	募集资金	银行	合同约定	1.3%-2.65%-3.05%	501,369.86		尚未收回	是	是	/
中信银行沈阳分行	结构性存款	200,000,000.00	2022/11/7	2023/2/7	募集资金	银行	合同约定	1.3%-2.65%-3.05%	1,537,534.25		尚未收回	是	是	/
浦发银行沈阳分行	结构性存款	100,000,000.00	2022/11/14	2023/2/14	募集资金	银行	合同约定	1.3%-2.85%-3.05%	712,500.00		尚未收回	是	是	/
浦发银行沈阳分行	结构性存款	150,000,000.00	2022/11/21	2023/2/21	募集资金	银行	合同约定	1.3%-2.85%-3.05%	1,068,750.00		尚未收回	是	是	/
浦发银行沈阳分行	结构性存款	200,000,000.00	2022/12/12	2023/1/12	募集资金	银行	合同约定	1.3%-2.75%-2.95%	458,333.33		尚未收回	是	是	/

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

## 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	3,657,910,746.66	3,394,811,233.57	2,100,000,000.00	2,100,000,000.00	1,422,047,583.06	67.72	1,422,047,583.06	67.72

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	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	节余的金额及形成原因
补充流动资金	不适用	首发	600,000,000.00	600,000,000.00	150,000,000.00	25.00	不适用	否	是	不适用	不适用	否	
集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地	不适用	首发	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	772,047,583.06	77.20	2023年11月	否	是	不适用	不适用	否	
承诺投资项目小计	不适用		1,600,000,000.00	1,600,000,000.00	922,047,583.06	57.63							

超募资金 补充流动 资金	不适用	首发	500,000, 000.00	500,000, 000.00	500,000, 000.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	否	
合计	不适用		2,100,00 0,000.00	2,100,00 0,000.00	1,422,04 7,583.06	67.72							

公司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》，同意募投项目达到预定可使用状态日期由 2022 年 11 月调整至 2023 年 11 月。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《关于使用超募资金增加募投项目投资额及调整募投项目实施进度的公告》（公告编号 2023-025）

### （三）报告期内募投变更情况

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

(1) 截至 2022 年 9 月 28 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况如下：

单位：人民币元

项目名称	总投资额	自筹资金预先投入金额	自筹资金预先投入金额占总投资额的比例
集成电路装备零部件全工艺智能制造生产基地	1,000,000,000.00	619,912,577.05	61.99%

(2) 截至 2022 年 9 月 28 日，公司以自筹资金预先支付发行费用的情况如下：

单位：人民币元

项目	发行费用总额（不含税）	自筹资金预先支付金额（不含税）
律师费用	37,500,000.00	754,716.98
审计、验资费	12,783,018.87	6,320,754.73
上市发行手续费	1,142,301.01	1,142,021.93
合计	51,425,319.88	8,217,493.64

## (3) 置换情况

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。截至 2022 年 12 月 31 日，尚未将自筹资金已支付发行费用 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

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，拟使用不超过人民币 220,000 万元的部分暂时闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，购买安全性高、流动性好、满足保本要求的理财产品，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。

具体产品情况详见本节“十三、重大合同及其履行情况”之“（三）委托他人进行现金资产管理的情况”。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

公司于 2022 年 10 月 27 日分别召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第七次会议、2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，拟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%。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司已使用超募资金 50,000.00 元进行永久补充流动资金。

5、其他

适用 不适用

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	156,790,000	100	7,748,036	-	-	-	7,748,036	164,538,036	78.71
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	10,000,000	6.38	-	-	-	-	-	10,000,000	4.78
3、其他内资持股	146,790,000	93.63	7,743,857	-	-	-	7,743,857	154,533,857	73.93
其中：境内非国有法人持股	136,260,000	86.91	7,743,857	-	-	-	7,743,857	144,003,857	68.89
境内自然人持股	10,530,000	6.72	-	-	-	-	-	10,530,000	5.04
4、外资持股	-	-	4,179	-	-	-	4,179	4,179	0.00
其中：境外法人持股	-	-	4,179	-	-	-	4,179	4,179	0.00
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股	-	-	44,515,298	-	-	-	44,515,298	44,515,298	21.29
1、人民币普通股	-	-	44,515,298	-	-	-	44,515,298	44,515,298	21.29

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	156,790,000	100	52,263,334				52,263,334	209,053,334	100.00

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

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会 2022 年 8 月 10 日出具的《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》（证监许可[2022]1746 号），公司获准首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）5,226.3334 万股，并于 2022 年 10 月 10 日在上海证券交易所科创板上市。本次发行前公司总股本 15,679 万股，本次发行 5,226.3334 万股，发行后公司总股本为 20,905.3334 万股。

## 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，由于公司首次公开发行 5,226.3334 万股，公司总股本由 15,679 万股增至 20,905.3334 万股。上述股本变动使公司 2022 年度的基本每股收益及每股净资产等指标被摊薄，具体变动情况详见本报告书“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	2,630,000	0	0	2,630,000	IPO 原始股份限售	2023-10-10
	0	0	1,428,775	1,428,775	IPO 战略配售限售	2024-10-10
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	0	0	3,225,460	3,225,460	IPO 战略配售限售	2023-10-10
华海清科股份有限公司	0	0	428,632	428,632	IPO 战略配售限售	2023-10-10
拓荆科技股份有限公司	0	0	426,500	426,500	IPO 战略配售限售	2023-10-10
网下发行限售账户	0	0	2,238,669	2,238,669	IPO 网下发行业限售	2023-04-10
合计	2,630,000	0	7,748,036	10,378,036	/	/

## 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

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
A 股	2022/9/22	69.99 元	5,226.3334	2022/10/10	5,226.3334	/

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

根据中国证券监督管理委员会 2022 年 8 月 10 日出具的《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》（证监许可[2022]1746 号），公司获准首次向社会公开公司人民币普通股（A 股）5,226.3334 万股。公司股票于 2022 年 10 月 10 日起在上海证券交易所科创板上市交易。

### (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

报告期内，公司获准向社会公开公司人民币普通股 5,226.3334 万股，发行后公司总股本由 15,679 万股增加至 20,905.3334 万股。报告期初，公司资产总额为 248,658.82 万元，负债总额为 139,253.21 万元，资产负债率为 56.00%；报告期末，公司资产总额为 664,047.73 万元，负债总额为 187,160.00 万元，资产负债率为 28.18%。

## 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)	7,495
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,821
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								
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	包含转融通 借出股份 的限售股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
沈阳先进制造技术产业有限公司	0	35,349,500	16.91	35,349,500	35,349,500	无	0	境内非国有 法人
宁波祥浦创业投资合伙企业（有 限合伙）	0	33,810,800	16.17	33,810,800	33,810,800	无	0	其他
国投（上海）创业投资管理有限 公司—国投（上海）科技成果转 化创业投资基金企业（有限合 伙）	0	28,571,400	13.67	28,571,400	28,571,400	无	0	其他
郑广文	0	10,000,000	4.78	10,000,000	10,000,000	无	0	境内自然人
辽宁科发实业有限公司	0	10,000,000	4.78	10,000,000	10,000,000	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）	0	10,000,000	4.78	10,000,000	10,000,000	无	0	其他
宁波芯富投资管理合伙企业（有 限合伙）	0	6,000,000	2.87	6,000,000	6,000,000	无	0	其他
中信证券投资有限公司	1,273,175	3,903,175	1.87	3,903,175	4,058,775	无	0	境内非国有 法人

霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司—宿迁浑璞六期集成电路产业基金（有限合伙）	0	3,650,000	1.75	3,650,000	3,650,000	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	3,367,035	3,367,035	1.61	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	3,367,035		人民币普通股	3,367,035				
中国农业银行股份有限公司—长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	2,200,000		人民币普通股	2,200,000				
招商银行股份有限公司—银华心佳两年持有期混合型证券投资基金	1,452,818		人民币普通股	1,452,818				
招商银行股份有限公司—银华心怡灵活配置混合型证券投资基金	1,341,313		人民币普通股	1,341,313				
中国工商银行股份有限公司—金信稳健策略灵活配置混合型发起式证券投资基金	1,324,333		人民币普通股	1,324,333				
中国建设银行股份有限公司—广发成长精选混合型证券投资基金	1,000,000		人民币普通股	1,000,000				
中国光大银行股份有限公司—汇安泓阳三年持有期混合型证券投资基金	971,144		人民币普通股	971,144				
中国工商银行股份有限公司—东方红启元三年持有期混合型证券投资基金	915,496		人民币普通股	915,496				
中国工商银行股份有限公司—招商移动互联网产业股票型证券投资基金	901,709		人民币普通股	901,709				
中国工商银行—广发聚丰混合型证券投资基金	800,000		人民币普通股	800,000				
前十名股东中回购专户情况说明	无							
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均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属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	沈阳先进制造技术产业有限公司	35,349,500	2025-10-10	-	公司股票上市之日起 36 个月
2	宁波祥浦创业投资合伙企业（有限合伙）	33,810,800	2025-10-10	-	公司股票上市之日起 36 个月
3	国投（上海）创业投资管理有限公司—国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）	28,571,400	2023-10-10	-	公司股票上市之日起 12 个月
4	郑广文	10,000,000	2025-10-10	-	公司股票上市之日起 36 个月
5	辽宁科发实业有限公司	10,000,000	2023-10-10	-	公司股票上市之日起 12 个月
6	海通新能源私募股权投资管理有限公司—辽宁中德产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	10,000,000	2023-10-10	-	公司股票上市之日起 12 个月
7	宁波芯富投资管理合伙企业（有限合伙）	6,000,000	2025-10-10	-	公司股票上市之日起 36 个月

8	中信证券投资有限公司	4,058,775	2023-10-10、 2024-10-10	-	其中 2,630,000 股 可上市交易时 间为公司股票 上市之日起 12 个月； 1,428,775 股 可上市交易时 间为公司股票 上市之日起 24 个月
9	霍尔果斯浑璞股权投资管理有限公司—宿迁浑璞六期 集成电路产业基金（有限合伙）	3,650,000	2023-10-10	-	公司股票上市 之日起 12 个月
10	中信证券—中信银行—中信证券富创精密员工参与科 创板战略配售集合资产管理计划	3,225,460	2023-10-10	-	公司股票上市 之日起 12 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存在关联关系，同为郑广文控制的企业。上述 其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系。			

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

□适用 √不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

□适用 √不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

□适用 √不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位:股

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

**2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券投资有限公司	保荐机构全资子公司	1,428,775	2024/10/10	1,273,175	4,058,775

注:上述”包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量“系中信证券投资有限公司持有的首发前公司股份及首发战略配售获授股份之和。

**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

□适用 √不适用

**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**

√适用 □不适用

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

#### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用  不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用

### (二) 实际控制人情况

#### 1 法人

适用  不适用

#### 2 自然人

适用  不适用

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

#### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

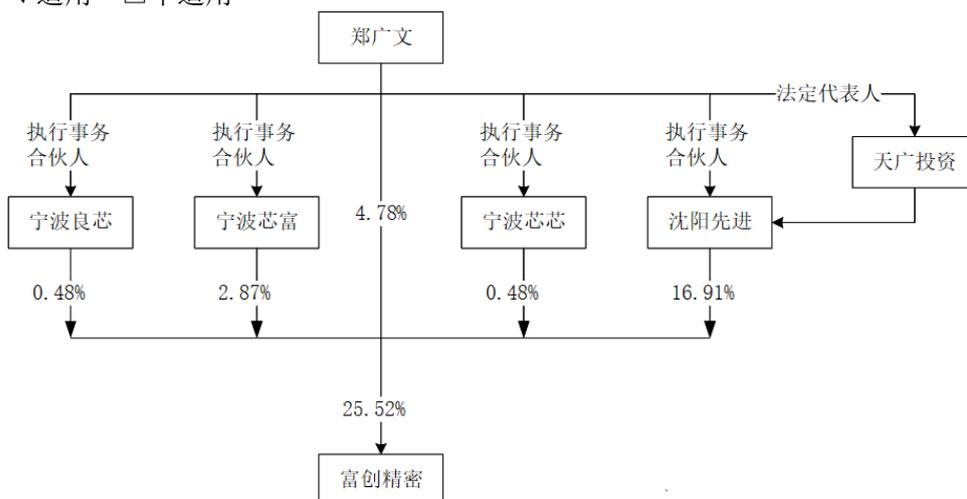
适用  不适用

#### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用  不适用

#### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用



#### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

适用 不适用

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

适用 不适用

**六、其他持股在百分之十以上的法人股东**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
宁波祥浦创业投资合伙企业(有限合伙)	黄智	2017/9/20	91330203MA2AEDR03L	100,000	创业投资
国投(上海)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)	国投(上海)创业投资管理有限公司	2016/5/13	91310000MA1FL1TP95	1,000,000	创业投资, 投资管理, 创业投资管理, 投资咨询
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

**第八节 优先股相关情况**

适用 不适用

**第九节 债券相关情况****一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**

适用 不适用

**二、可转换公司债券情况**

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

沈阳富创精密设备股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了沈阳富创精密设备股份有限公司（以下简称富创精密）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于富创精密，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
<b>（一） 产品销售收入的确认为</b>	
参见财务报表附注三、（二十二）“收入”及附注五（三十九）“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 15.44 亿元，主要为机器设备零部件产品销售收入。营业收入为公司关键经营指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而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为关键审计事项。	我们对富创精密产品销售收入实施的审计程序包括：①了解、评估和测试与产品销售及货款收取相关的内部控制，检查主要客户的销售合同及订单，评价沈阳富创与收入确认相关的会计政策制定是否合理；②根据抽样方法选取部分业务，检查相关收入确认的支持性文件，如销售订单、销售货运单、客户签收单据等，据此判断收入确认是否正确；③向主要客户函证本期收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。
<b>（二） 应收账款坏账准备的计提</b>	
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 2022 年 12 月 31 日合并应收账款账面价值为 5.31 亿元。管理层按	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

<p>照应收账款整个存续期内预期信用损失的金额计量其减值准备。由于应收账款金额重大，且应收账款预期信用损失的估计和应收账款坏账准备的计提涉及重大的管理层判断，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。</p>	<p>可收回性风险评估等；②了解管理层计算应收账款坏账准备的方法，包括划分应收账款组合的依据，历史损失率的具体计算步骤，前瞻性调整的方法等，并评价其合理性；③通过查询客户公开信息、执行函证程序等方式判断本期末主要欠款单位的经营状况和偿债能力是否出现异常，了解富创精密是否针对异常应收账款进行了专门的可收回性评估和预计损失测算；④获取本期末应收账款明细表、账龄分析表等资料，复核富创精密对本期末应收账款预期信用损失的计算过程，评价应收账款坏账准备计提是否充分。</p>
<p>(三) 存货跌价准备的计提</p>	
<p>参见财务报表附注三、(十)“存货”及附注五(八)“存货”。富创精密 2022 年末合并存货账面价值为 5.33 亿元。结余包括原材料、在产品及半成品、库存商品、发出商品和合同履约成本等。</p> <p>富创精密存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按成本高于其可变现净值的差额计提相应的存货跌价准备。由于存货金额重大，且确定存货跌价准备需要管理层在取得确凿证据的基础上，考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素作出判断和估计，因此我们将存货的跌价准备确定为关键审计事项。</p>	<p>我们对富创精密存货跌价准备实施的审计程序包括：①了解富创精密计提存货跌价准备的方法，结合富创精密的业务模式和生产经营的具体情况评价存货跌价准备计算方法是否合理、是否符合准则相关规定；②复核富创精密存货跌价准备的具体计算过程，评价计算所用的关键参数，包括预计售价、存货库龄及存货周转情况的数据计算是否准确；③对富创精密期末存货实施监盘程序，通过观察公司的存货盘点过程了解存货的实际状况以及保管情况。</p>

#### 四、其他信息

富创精密管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括富创精密 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估富创精密的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督富创精密的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：唐国骏  
（项目合伙人）

中国注册会计师：孙丞润

中国·上海

二〇二三年四月二十六日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 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	附注七	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	1,989,493,857.40	346,632,067.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	1,152,755,833.34	
衍生金融资产			
应收票据	4	39,519,330.83	2,015,100.23
应收账款	5	531,134,672.76	343,085,401.42
应收款项融资	6	5,238,350.32	2,779,145.12
预付款项	7	34,054,846.66	12,663,161.13
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8	15,393,352.76	6,912,595.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	9	533,180,688.72	255,661,730.20
合同资产	10	6,088,640.76	226,927.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	13	110,210,773.44	26,508,443.10
流动资产合计		4,417,070,346.99	996,484,571.80
<b>非流动资产：</b>			
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	17	10,632,026.57	2,634,697.65
其他权益工具投资	18	3,694,648.00	3,624,974.09
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	21	1,065,340,580.48	767,344,814.14
在建工程	22	813,714,872.15	332,428,602.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	25	26,030,407.43	18,385,232.89
无形资产	26	139,011,104.17	135,860,665.42
开发支出			
商誉			

长期待摊费用	29	4,441,149.07	
递延所得税资产	30	23,032,629.87	17,143,376.17
其他非流动资产	31	137,509,544.01	212,681,244.20
非流动资产合计		2,223,406,961.75	1,490,103,606.89
资产总计		6,640,477,308.74	2,486,588,178.69
<b>流动负债：</b>			
短期借款	32	65,332,815.80	175,943,339.96
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	35	236,433,036.25	169,520,410.68
应付账款	36	368,678,584.27	205,151,645.23
预收款项			
合同负债	38	11,614,848.05	19,030,931.92
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	39	41,431,855.12	16,400,132.90
应交税费	40	3,967,010.35	2,913,610.62
其他应付款	41	2,841,573.80	1,111,791.25
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	43	15,364,543.48	3,434,814.78
其他流动负债	44	98,973,129.90	43,763,612.61
流动负债合计		844,637,397.02	637,270,289.95
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	45	519,483,305.99	355,057,630.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	47	11,840,424.57	9,459,684.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	51	420,211,093.27	373,763,322.50
递延所得税负债	30	6,264,936.33	
其他非流动负债	52	69,162,811.93	16,981,132.07
非流动负债合计		1,026,962,572.09	755,261,769.01
负债合计		1,871,599,969.11	1,392,532,058.96
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	53	209,053,334.00	156,790,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	4,023,517,808.75	725,177,871.24
减：库存股			
其他综合收益	57	-27,781.79	-598,909.92
专项储备	58		
盈余公积	59	53,143,852.86	22,087,146.23
一般风险准备			
未分配利润	60	359,226,690.80	144,644,538.08
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		4,644,913,904.62	1,048,100,645.63
少数股东权益		123,963,435.01	45,955,474.10
所有者权益(或股东权益) 合计		4,768,877,339.63	1,094,056,119.73
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		6,640,477,308.74	2,486,588,178.69

公司负责人：郑广文

主管会计工作负责人：杨爽

会计机构负责人：栾玉峰

### 母公司资产负债表

2022 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	附注十七	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,842,584,438.73	272,225,355.10
交易性金融资产		1,152,755,833.34	
衍生金融资产			
应收票据		15,024,219.28	2,015,100.23
应收账款	1	476,801,547.84	343,085,401.42
应收款项融资		5,238,350.32	2,779,145.12
预付款项		31,871,793.89	11,964,082.40
其他应收款	2	101,536,040.63	50,608,263.14
其中：应收利息			
应收股利			
存货		499,923,013.46	248,449,465.97
合同资产		1,205,339.75	226,927.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,452,482.56	6,055,217.77
流动资产合计		4,135,393,059.80	937,408,958.77
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	719,604,767.01	359,507,438.09
其他权益工具投资		3,694,648.00	3,624,974.09

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		725,900,824.91	634,748,665.40
在建工程		86,996,849.83	99,542,413.71
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,143,140.11	14,075,428.73
无形资产		99,671,461.86	97,126,651.09
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,994,901.95	
递延所得税资产		20,209,134.26	17,171,738.73
其他非流动资产		53,464,908.75	90,205,665.14
非流动资产合计		1,725,680,636.68	1,316,002,974.98
资产总计		5,861,073,696.48	2,253,411,933.75
<b>流动负债：</b>			
短期借款		51,595,096.05	175,943,339.96
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		236,433,036.25	169,520,410.68
应付账款		254,427,081.88	161,651,323.98
预收款项			
合同负债		36,714,863.59	28,845,661.62
应付职工薪酬		25,245,693.51	13,546,671.61
应交税费		1,225,091.55	1,795,058.39
其他应付款		5,660,487.77	67,858,361.83
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,955,502.65	3,199,811.78
其他流动负债		116,476,762.06	45,606,527.47
流动负债合计		729,733,615.31	667,967,167.32
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			200,033,250.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,526,431.62	9,459,684.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		303,180,643.07	273,813,322.50
递延所得税负债		6,264,936.33	
其他非流动负债			
非流动负债合计		317,972,011.02	483,306,256.94
负债合计		1,047,705,626.33	1,151,273,424.26
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		209,053,334.00	156,790,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,073,517,808.75	725,177,871.24
减：库存股			
其他综合收益		-259,549.20	-318,772.02
专项储备			
盈余公积		53,143,852.86	22,087,146.23
未分配利润		477,912,623.74	198,402,264.04
所有者权益（或股东权益）合计		4,813,368,070.15	1,102,138,509.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,861,073,696.48	2,253,411,933.75

公司负责人：郑广文

主管会计工作负责人：杨爽

会计机构负责人：栾玉峰

## 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		1,544,463,324.83	843,128,232.40
其中：营业收入	61	1,544,463,324.83	843,128,232.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,325,597,442.28	742,828,681.77
其中：营业成本	61	1,039,792,449.77	573,011,490.70
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	62	6,692,648.26	4,377,524.31
销售费用	63	28,800,822.39	15,638,680.55
管理费用	64	111,347,252.79	65,086,653.16
研发费用	65	121,848,256.78	74,198,552.46
财务费用	66	17,116,012.29	10,515,780.59
其中：利息费用		33,081,523.24	8,389,663.61
利息收入		7,059,992.32	3,767,537.56
加：其他收益	67	71,120,219.20	56,214,717.64
投资收益（损失以“-”号填列）	68	11,651,509.23	-3,630,105.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,292,322.80	-3,630,105.57
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）	70	2,755,833.34	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	71	-15,670,381.53	-7,493,879.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	72	-15,793,848.37	-9,437,546.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	73	334,536.76	-10,937.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		273,263,751.18	135,941,799.58
加：营业外收入	74	530,095.83	80,338.23
减：营业外支出	75	6,428,710.95	484,940.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		267,365,136.06	135,537,197.69
减：所得税费用	76	32,718,315.80	14,089,954.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		234,646,820.26	121,447,243.25
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		234,646,820.26	121,447,243.25
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）		245,638,859.35	126,491,769.15
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-10,992,039.09	-5,044,525.90
六、其他综合收益的税后净额		571,128.13	-402,449.79
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		59,222.82	-318,772.02
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		511,905.31	-83,677.77
（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		511,905.31	-83,677.77
(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		235,217,948.39	121,044,793.46
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		246,209,987.48	126,089,319.36
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-10,992,039.09	-5,044,525.90
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.45	0.81
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.45	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：杨爽

会计机构负责人：栾玉峰

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十七	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	4	1,460,385,741.55	847,088,769.04
减：营业成本	4	970,995,701.94	572,737,284.88
税金及附加		4,436,120.08	3,470,052.23
销售费用		11,616,792.98	8,898,357.05
管理费用		83,141,118.68	51,150,438.41
研发费用		104,791,401.61	62,301,132.07
财务费用		-4,462,518.88	10,243,320.35
其中：利息费用			8,066,564.19
利息收入			3,648,094.87
加：其他收益		66,612,329.30	55,865,937.89
投资收益（损失以“-”号填列）	5	11,177,399.30	-3,630,105.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,997,328.92	-3,630,105.57
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）		2,755,833.34	

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,392,632.68	-7,459,351.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,678,426.58	-9,437,546.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,209,269.26	184,070.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		351,550,897.08	173,811,188.72
加：营业外收入		408,166.33	80,338.23
减：营业外支出		6,428,619.45	452,247.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		345,530,443.96	173,439,278.99
减：所得税费用		34,963,377.63	13,889,180.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		310,567,066.33	159,550,098.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		310,567,066.33	159,550,098.61
（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		59,222.82	-318,772.02
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		59,222.82	-318,772.02
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		59,222.82	-318,772.02
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		310,626,289.15	159,231,326.59
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.86	1.02
（二）稀释每股收益(元/股)		1.86	1.02

公司负责人：郑广文

主管会计工作负责人：杨爽

会计机构负责人：栾玉峰

**合并现金流量表**  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,229,484,423.46	619,726,461.04
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		57,972,247.78	54,096,406.82
收到其他与经营活动有关的现金	78	125,327,969.86	210,727,230.57
经营活动现金流入小计		1,412,784,641.10	884,550,098.43
购买商品、接受劳务支付的现金		1,033,002,969.33	470,597,949.46
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		297,368,074.08	171,666,661.79
支付的各项税费		40,018,426.01	30,003,403.43
支付其他与经营活动有关的现金	78	64,719,394.23	54,942,439.54
经营活动现金流出小计		1,435,108,863.65	727,210,454.22
经营活动产生的现金流量净额		-22,324,222.55	157,339,644.21
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,654,245,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,529,797.73	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,530,765.00	131,082.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,659,305,562.73	131,082.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		792,836,120.25	626,653,406.24
投资支付的现金		2,804,245,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,597,081,120.25	626,653,406.24
投资活动产生的现金流量净额		-1,937,775,557.52	-626,522,323.73
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		3,483,811,233.57	51,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		89,000,000.00	51,000,000.00
取得借款收到的现金		771,254,369.36	540,410,976.40
收到其他与筹资活动有关的现金	78	70,000,000.00	15,000,000.00
筹资活动现金流入小计		4,325,065,602.93	606,410,976.40
偿还债务支付的现金		572,546,965.05	127,233,527.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,516,857.19	7,128,690.48
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	78	81,674,987.58	1,525,000.00
筹资活动现金流出小计		687,738,809.82	135,887,218.25
筹资活动产生的现金流量净额		3,637,326,793.11	470,523,758.15
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		511,905.31	-83,677.77
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,677,738,918.35	1,257,400.86
加：期初现金及现金等价物余额		282,083,005.61	280,825,604.75
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,959,821,923.96	282,083,005.61

公司负责人：郑广文 主管会计工作负责人：杨爽 会计机构负责人：栾玉峰

## 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,210,658,334.85	619,726,461.04
收到的税费返还		57,972,247.78	54,096,406.82
收到其他与经营活动有关的现金		103,100,916.38	92,309,008.13
经营活动现金流入小计		1,371,731,499.01	766,131,875.99
购买商品、接受劳务支付的现金		1,013,706,112.16	482,430,255.79
支付给职工及为职工支付的现金		206,164,535.41	138,028,245.41
支付的各项税费		36,415,652.58	29,268,321.58
支付其他与经营活动有关的现金		56,927,738.87	49,950,209.97
经营活动现金流出小计		1,313,214,039.02	699,677,032.75
经营活动产生的现金流量净额		58,517,459.99	66,454,843.24
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		1,554,245,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,339,935.62	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,530,765.00	73,761,682.51
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		519,347,599.61	157,420,920.86
投资活动现金流入小计		2,078,463,300.23	231,182,603.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		124,632,042.69	320,497,956.66
投资支付的现金		3,056,345,000.00	210,525,940.52
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		533,943,000.00	60,526,392.73
投资活动现金流出小计		3,714,920,042.69	591,550,289.91
投资活动产生的现金流量净额		-1,636,456,742.46	-360,367,686.54
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		3,394,811,233.57	
取得借款收到的现金		291,572,542.66	385,386,596.40
收到其他与筹资活动有关的现金		70,000,000.00	15,000,000.00
筹资活动现金流入小计		3,756,383,776.23	400,386,596.40
偿还债务支付的现金		482,756,624.07	127,233,527.77

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,097,770.69	6,829,499.56
支付其他与筹资活动有关的现金		74,353,886.57	1,525,000.00
筹资活动现金流出小计		573,208,281.33	135,588,027.33
筹资活动产生的现金流量净额		3,183,175,494.90	264,798,569.07
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,605,236,212.43	-29,114,274.23
加：期初现金及现金等价物余额		207,676,292.86	236,546,232.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,812,912,505.29	207,431,958.31

公司负责人：郑广文

主管会计工作负责人：杨爽

会计机构负责人：栾玉峰

合并所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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	156,790,000.00				725,177,871.24		-598,909.92		22,087,146.23		144,644,538.08		1,048,100,645.63	45,955,474.10	1,094,056,119.73
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	156,790,000.00				725,177,871.24		-598,909.92		22,087,146.23		144,644,538.08		1,048,100,645.63	45,955,474.10	1,094,056,119.73
三、本期增减变动金额(减)	52,263,334.00				3,298,339,937.51		571,128.13		31,056,706.63		214,582,152.72		3,596,813,258.99	78,007,960.91	3,674,821,219.90

少以 “-” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额						571,128.1 3				245,638,859.3 5		246,209,987.48	10,992,039.09	235,217,948.39
(二) 所有者 投入和 减少资 本	52,263,334.00				3,298,339,937.5 1							3,350,603,271.5 1	89,000,000.00	3,439,603,271.5 1
1. 所 有者投 入的普 通股	52,263,334.00				3,342,547,899.5 7							3,394,811,233.5 7	89,000,000.00	3,483,811,233.5 7
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本														
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额					5,792,037.94							5,792,037.94		5,792,037.94
4. 其 他					-50,000,000.00							-50,000,000.00		-50,000,000.00
(三) 利润分 配								31,056,706.6 3		- 31,056,706.63				
1. 提 取盈余 公积								31,056,706.6 3		- 31,056,706.63				

2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	209,053,334.00				4,023,517,808.75	-27,781.79		53,143,852.86		359,226,690.80		4,644,913,904.62	123,963,435.01	4,768,877,339.63

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	156,790,000.00				720,104,537.84		-196,460.13		6,132,136.37		34,107,778.79		916,937,992.87		916,937,992.87
加：会计政策变更															

前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	156,790,000.00				720,104,537.84	196,460.13		6,132,136.37		34,107,778.79		916,937,992.87		916,937,992.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,073,333.40	402,449.79		15,955,009.86		110,536,759.29		131,162,652.76	45,955,474.10	177,118,126.86
（一）综合收益总额						402,449.79				126,491,769.15		126,089,319.36	5,044,525.90	121,044,793.46
（二）所有者投入和减少资本					5,073,333.40							5,073,333.40	51,000,000.00	56,073,333.40
1. 所有者投入的普通股													51,000,000.00	51,000,000.00
2. 其他权益工具持														

有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,073,333.40								5,073,333.40		5,073,333.40
4. 其他															
(三) 利润分配								15,955,009.86		-			15,955,009.86		
1. 提取盈余公积								15,955,009.86		-			15,955,009.86		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															

2. 盈 余公积 转增资 本（或 股本）														
3. 盈 余公积 弥补亏 损														
4. 设 定受益 计划变 动额结 转留存 收益														
5. 其 他综合 收益结 转留存 收益														
6. 其 他														
（五） 专项储 备														
1. 本 期提取														
2. 本 期使用														
（六） 其他														
四、本 期期末 余额	156,790,000.0 0				725,177,871.2 4	- 598,909.9 2	22,087,146.2 3	144,644,538.0 8	1,048,100,645.6 3	45,955,474.1 0	1,094,056,119.7 3			

公司负责人：郑广文

主管会计工作负责人：杨爽

会计机构负责人：栾玉峰

母公司所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	156,790.00 0.00				725,177.87 1.24		- 318,772.02		22,087,146 .23	198,402,2 64.04	1,102,138, 509.49
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,790.00 0.00				725,177.87 1.24		- 318,772.02		22,087,146 .23	198,402,2 64.04	1,102,138, 509.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	52,263,334 .00				3,348,339, 937.51		59,222.82		31,056,706 .63	279,510,3 59.70	3,711,229, 560.66
(一) 综合收益总额							59,222.82			310,567,0 66.33	310,626,28 9.15
(二) 所有者投入和减少资本	52,263,334 .00				3,348,339, 937.51						3,400,603, 271.51
1. 所有者投入的普通股	52,263,334 .00				3,342,547, 899.57						3,394,811, 233.57
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,792,037. 94						5,792,037. 94
4. 其他											
(三) 利润分配									31,056,706 .63	- 31,056,70 6.63	
1. 提取盈余公积									31,056,706 .63	- 31,056,70 6.63	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	209,053,334.00				4,073,517,808.75		-259,549.20	53,143,852.86	477,912,623.74	4,813,368,070.15	

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	156,790,000.00				720,104,537.84				6,132,136.37	54,807,175.29	937,833,849.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,790,000.00				720,104,537.84				6,132,136.37	54,807,175.29	937,833,849.50
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					5,073,333.40		-318,772.02	15,955,009.86	143,595,088.75	164,304,659.99	
(一) 综合收益总额							-318,772.02		159,550,098.61	159,231,326.59	
(二) 所有者投入和减少资本					5,073,333.40					5,073,333.40	

1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,073,333.40						5,073,333.40
4. 其他											
(三) 利润分配									15,955,009.86	-	15,955,009.86
1. 提取盈余公积									15,955,009.86	-	15,955,009.86
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	156,790,000.00				725,177,871.24		-318,772.02		22,087,146.23	198,402,264.04	1,102,138,509.49

公司负责人：郑广文

主管会计工作负责人：杨爽

会计机构负责人：栾玉峰

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

万元认缴公司 600 万股股权，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；三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）出资 4,997 万元认缴公司 263 万元股权；沈阳景秀源环保科技创业投资基金（有限合伙）出资 3,135 万元认缴公司 165 万元股权；尚融创新（宁波）股权投资中心（有限合伙）出资 2,979.77 万元认缴公司 156.83 万元股权；自然人韩光出资 1,007 万元认缴公司 53 万元股权。上述出资溢价合计 37,904.94 万元计入资本公积。

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

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

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

截止 2022 年 12 月 31 日公司股本总额为 209,053,334.00 元。

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

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

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

详见第十节财务报告九“在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

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

### 2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

公司根据实际生产经营特点针对新金融工具准则、新租赁准则、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 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

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，FORTUNE USA, INC. 公司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. 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。

#### 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 不适用

##### （1）合并范围

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

##### （2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

### ① 增加子公司或业务

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

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

### ② 处置子公司

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。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 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。

## 9. 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，采用交易发生日的即期汇率折算。

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。

## 10. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

## （2）金融工具的确认依据和计量方法

### ① 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### ② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### ③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资

等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### ⑤ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### ⑥ 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### (3) 金融资产终止确认和金融资产转移

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。

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。

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。

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 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。

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 确认部分的账面价值；

② 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。

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）金融资产减值的测试方法及会计处理方法**

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款、其他应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款、其他应收款或当单项金融资产组合无法以合理成本评估预期信用损失信息时，公司依据信用风险特征将应收账款、其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据	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		

对于租赁应收款，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。

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。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、10“金融工具”。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、10“金融工具”。

### 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、10“金融工具”。

### 14. 其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、10“金融工具”。

### 15. 存货

√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、合同履行成本等。

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

#### (2) 发出存货的计价方法

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

#### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

#### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制

### 16. 合同资产

#### (1). 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。

## (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节财务报告五、10“金融工具”。

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

### (2) 初始投资成本的确定

#### ① 企业合并形成的长期股权投资

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

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

#### ② 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### ① 成本法核算的长期股权投资

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

#### ② 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### ③ 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 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

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

□适用 √不适用

**24. 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。

**25. 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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

详见第十节财务报告五、42“租赁”。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### ① 无形资产的计价方法

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。

③ 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

√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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√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。

### 33. 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

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

### 34. 租赁负债

适用 不适用

详见第十节财务报告五、42“租赁”。

### 35. 预计负债

适用 不适用

### 36. 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。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

对于在某一时间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。

## ② 具体原则

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：

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；

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；

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 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。

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

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。

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。

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。

#### 41. 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)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。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

**本公司作为承租人：**

## 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。

本公司按照第十节财务报告五、30“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，并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。

### ⑤ 售后租回交易

公司按照第十节财务报告五、38“收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
执行《企业会计准则解释第 15 号》 ① 关于试运行销售的会计处理 ② 关于亏损合同的判断	不适用	不适用
执行《企业会计准则解释第 16 号》	不适用	不适用

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理		
②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理		
执行《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》	不适用	不适用

其他说明

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2022 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

## 45. 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%、25%、27.98%、33%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
沈阳富创精密设备股份有限公司	15%
南通富创精密制造有限公司	25%
北京富创精密半导体有限公司	25%
沈阳富创精密制造技术研究院有限公司	25%
沈阳融创精密制造有限公司	25%
FORTUNE USA, INC.	27.98%
FORTUNE ジャパン株式会社	33%
沈阳强航时代精密科技有限公司	25%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

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，2022 年度减按 15% 税率计缴企业所得税。

根据财政部税务总局科技部 2022 年度 28 号公告，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100% 加计扣除。

## 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		
银行存款	1,959,821,923.96	281,995,901.40
其他货币资金	29,671,933.44	64,636,166.45
合计	1,989,493,857.40	346,632,067.85
其中：存放在境外的款项总额	11,089,780.96	4,603,915.09
存放财务公司款项		

其他说明：

其中对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	26,336,132.56	55,229,701.55
信用证保证金	3,335,800.88	9,319,360.69
合计	29,671,933.44	64,549,062.24

### 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,152,755,833.34	
其中：		
理财产品	1,152,755,833.34	

合计	1,152,755,833.34
----	------------------

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,074,676.00	40,000.00
商业承兑票据	29,799,007.41	2,048,403.18
减：减值准备	2,354,352.58	73,302.95
合计	39,519,330.83	2,015,100.23

#### (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		500,000.00
商业承兑票据		13,737,719.75
合计		14,237,719.75

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 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 (%)	

按组合计提坏账准备	41,873,683.41	100.00	2,354,352.58	5.62	39,519,330.83	2,088,403.18	100.00	73,302.95	3.51	2,015,100.23
其中:										
银行承兑汇票	12,074,676.00	28.84	6,037.34	0.05	12,068,638.66	40,000.00	1.92	5,080.00	12.7	34,920.00
商业承兑汇票	29,799,007.41	71.16	2,348,315.24	7.88	27,450,692.17	2,048,403.18	98.08	68,222.95	3.33	1,980,180.23
合计	41,873,683.41	/	2,354,352.58	/	39,519,330.83	2,088,403.18	/	73,302.95	/	2,015,100.23

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: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	29,799,007.41	2,348,315.24	7.88
合计	29,799,007.41	2,348,315.24	7.88

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

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

组合计提项目: 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	12,074,676.00	6,037.34	0.05
合计	12,074,676.00	6,037.34	0.05

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用  不适用

#### (6). 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	
按组合计提坏账准备	73,302.95	2,281,049.63			2,354,352.58
合计	73,302.95	2,281,049.63			2,354,352.58

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

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	460,606,681.21
7-12 个月	82,847,216.70
1 年以内小计	543,453,897.91
1 至 2 年	12,611,171.93
2 至 3 年	3,351,237.70
3 年以上	4,334,527.26
3 至 4 年	3,386,472.61
4 至 5 年	732,423.77
5 年以上	215,630.88
减：坏账准备	32,616,162.04
合计	531,134,672.76

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,931,385.08	0.70	3,931,385.08	100.00		3,624,938.01	1.00	3,624,938.01	100.00	
其中：										
MiaSolé Hi-Tech Corp.	3,624,182.83	0.64	3,624,182.83	100.00		3,317,735.76	0.91	3,317,735.76	100.00	
广东汉能薄膜太阳能有限公司	307,202.25	0.06	307,202.25	100.00		307,202.25	0.09	307,202.25	100.00	
按组合计提坏账准备	559,819,449.72	99.30	28,684,776.96	5.12	531,134,672.76	359,690,068.88	99.00	16,604,667.46	4.62	343,085,401.42
其中：										
客户 A	74,549,259.14	13.22	745,492.59	1.00	73,803,766.55	80,301,462.12	22.10	803,014.62	1.00	79,498,447.50
客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合	375,955,275.31	66.69	16,140,491.25	4.29	359,814,784.06	239,634,250.74	65.96	9,906,555.51	4.13	229,727,695.23
其他行业客户	109,314,915.27	19.39	11,798,793.12	10.79	97,516,122.15	39,754,356.02	10.94	5,895,097.33	14.83	33,859,258.69
合计	563,750,834.80	/	32,616,162.04	/	531,134,672.76	363,315,006.89	/	20,229,605.47	/	343,085,401.42

按单项计提账准备:

√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.	3,624,182.83	3,624,182.83	100.00	预计无法收回
广东汉能薄膜太阳能有限公司	307,202.25	307,202.25	100.00	预计无法收回
合计	3,931,385.08	3,931,385.08	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	74,549,259.14	745,492.59	1.00
合计	74,549,259.14	745,492.59	1.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

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

组合计提项目: 客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合	375,955,275.31	16,140,491.25	4.29
合计	375,955,275.31	16,140,491.25	4.29

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

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

组合计提项目: 其他行业客户

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	109,314,915.27	11,798,793.12	10.79
合计	109,314,915.27	11,798,793.12	10.79

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

本期坏账准备计提依据：根据公司最近五年账龄情况及前瞻性信息计算的预期信用损失率。  
如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：  
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	3,624,938.01	306,447.07				3,931,385.08
按组合计提坏账准备	16,604,667.46	13,050,298.97		- 970,189.47		28,684,776.96
合计	20,229,605.47	13,356,746.04		- 970,189.47		32,616,162.04

注：2022 年度按单项计提坏账准备的应收账款坏账准备计提金额为 306,447.07 元，系本期汇率变动导致应收账款本位币余额增加，因而计提应收账款坏账准备 306,447.07 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	970,189.47

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 1	货款	155,000.00	无法收回	管理层审批	否
单位 2	货款	124,153.62	无法收回	管理层审批	否
单位 3	货款	286,387.45	无法收回	管理层审批	否
单位 4	货款	150,995.38	无法收回	管理层审批	否
单位 5	货款	98,951.06	无法收回	管理层审批	否
单位 6	货款	154,701.96	无法收回	管理层审批	否
合计	/	970,189.47	/	/	/

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汇总金额 403,198,814.04 元，占应收账款期末余额合计数的比例 71.52%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 16,186,522.88 元。

其他说明：

无

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

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	5,238,350.32	2,779,145.12
应收账款		
合计	5,238,350.32	2,779,145.12

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	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	2,779,145.12	56,750,941.47	54,291,736.27	5,238,350.32	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**7、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	33,987,626.66	99.80	12,663,161.13	100.00
1 至 2 年	67,220.00	0.20		
合计	34,054,846.66	100.00	12,663,161.13	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 22,917,056.77 元，占预付款项期末余额合计数的比例 67.29%。

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

**8、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	15,393,352.76	6,912,595.13
合计	15,393,352.76	6,912,595.13

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). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	12,956,908.78
7-12 个月	735,647.85
1 年以内小计	13,692,556.63
1 至 2 年	391,617.62
2 至 3 年	1,056,851.67
3 年以上	300,100.00
减：坏账准备	47,773.16
合计	15,393,352.76

**(7). 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	8,924,631.55	3,037,462.16
应收出口退税组合	3,011,854.97	2,224,749.39
垫付社保费组合	2,874,639.40	1,665,570.89
其他组合	630,000.00	
合计	15,441,125.92	6,927,782.44

**(8). 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	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	15,187.31			15,187.31
2022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	32,585.85			32,585.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	47,773.16			47,773.16

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

#### (9). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	15,187.31	32,585.85				47,773.16
合计	15,187.31	32,585.85				47,773.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (10). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (11). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	押金保证金	4,730,000.00	1年以内	30.63	23,650.00

单位二	应收出口退税	3,011,854.97	1 年以内	19.51	
单位三	代扣代缴社保费	2,874,639.40	1 年以内	18.62	
单位四	押金保证金	2,322,425.12	1 年以内	15.04	11,612.13
单位五	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	6.48	5,000.00
合计	/	13,938,919.49	/	90.28	40,262.13

## (12). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 9、 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	235,244,681.48	2,776,361.05	232,468,320.43	60,938,903.19	3,267,958.22	57,670,944.97
库存商品	140,200,787.16	18,350,882.18	121,849,904.98	74,531,451.79	12,365,530.60	62,165,921.19
周转材料	39,664,534.99		39,664,534.99	15,904,882.82		15,904,882.82
合同履约成本	23,900,866.35	3,182,615.08	20,718,251.27			
发出商品	41,331,074.78	463,066.75	40,868,008.03	44,542,677.75	2,048,840.72	42,493,837.03
委托加工物资	8,862,761.58	65,374.71	8,797,386.87	5,519,094.99		5,519,094.99
在产品和半成品	72,250,195.08	3,435,912.93	68,814,282.15	78,138,225.16	6,231,175.96	71,907,049.20
合计	561,454,901.42	28,274,212.70	533,180,688.72	279,575,235.70	23,913,505.50	255,661,730.20

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,267,958.22	584,843.93		1,076,441.10		2,776,361.05
在产品						
库存商品	12,365,530.60	13,000,502.90		7,015,151.32		18,350,882.18
合同履约成本		3,182,615.08				3,182,615.08
委托加工物资		65,374.71				65,374.71
在产品和半成品	6,231,175.96	1,709,696.68		1,085,566.35		3,435,912.93
发出商品	2,048,840.72	206,334.88		1,792,108.85		463,066.75
合计	23,913,505.50	15,329,974.82		10,969,267.62		28,274,212.70

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
销售款	6,585,526.69	496,885.93	6,088,640.76	259,940.00	33,012.38	226,927.62
合计	6,585,526.69	496,885.93	6,088,640.76	259,940.00	33,012.38	226,927.62

## (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). 本期合同资产计提减值准备情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
组合计提减值准备	463,873.55			信用风险增加
合计	463,873.55			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

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
待抵扣增值税	108,566,907.16	20,453,225.33
其他	779,943.00	
上市费用		5,613,207.56
预缴所得税	863,923.28	442,010.21
合计	110,210,773.44	26,508,443.10

其他说明

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□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

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

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

### (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

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

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). 坏账准备计提情况

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

### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								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	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

					益调整		或利润				
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海广川科技有限公司	2,634,697.65			8,292,322.80					-294,993.88	10,632,026.57	
小计	2,634,697.65			8,292,322.80					-294,993.88	10,632,026.57	
合计	2,634,697.65			8,292,322.80					-294,993.88	10,632,026.57	

其他说明

其他为顺流交易产生。

## 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	期末余额	期初余额
芯链融创集成电路产业发展（北京）有限公司	3,694,648.00	3,624,974.09
合计	3,694,648.00	3,624,974.09

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
芯链融创集成电路产业发展	不适用		305,352.00	不适用	本公司对其无重大影响，且持有意图	不适用

(北京) 有限公司					非短期内 出售	

其他说明：

适用 不适用

#### 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 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	1,065,340,580.48	767,344,814.14
固定资产清理		
合计	1,065,340,580.48	767,344,814.14

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其它设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	353,856,038.67	595,708,007.51	1,164,280.18	15,448,868.80	37,752,551.24	1,003,929,746.40
2. 本期增加金额	17,647,083.04	372,862,068.16	1,497,415.23	7,261,256.02	6,534,157.89	405,801,980.34
(1) 购置	15,481,411.71	109,806,162.55	1,497,415.23	7,261,256.02	6,534,157.89	140,580,403.40
(2) 在建工程转入	2,165,671.33	263,055,905.61				265,221,576.94
3. 本期减少金额	8,447,311.82	5,958,247.94	33,093.47	148,095.68	146,129.87	14,732,878.78
(1) 处置或报废	8,447,311.82	5,958,247.94	33,093.47	148,095.68	146,129.87	14,732,878.78
4. 期末余额	363,055,809.89	962,611,827.73	2,628,601.94	22,562,029.14	44,140,579.26	1,394,998,847.96
二、累计折旧						
1. 期初余额	49,646,142.02	162,404,137.10	588,556.19	7,109,610.22	16,836,486.73	236,584,932.26
2. 本期增加金额	21,233,997.97	67,307,024.13	189,800.02	4,235,449.10	7,441,026.17	100,407,297.39
(1) 计提	21,233,997.97	67,307,024.13	189,800.02	4,235,449.10	7,441,026.17	100,407,297.39
3. 本期减少金额	2,111,827.66	4,925,614.12	31,438.80	140,690.87	124,390.72	7,333,962.17
(1) 处置或报废	2,111,827.66	4,925,614.12	31,438.80	140,690.87	124,390.72	7,333,962.17
4. 期末余额	68,768,312.33	224,785,547.11	746,917.41	11,204,368.45	24,153,122.18	329,658,267.48
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	294,287,497.56	737,826,280.62	1,881,684.53	11,357,660.69	19,987,457.08	1,065,340,580.48
2. 期初账面价值	304,209,896.65	433,303,870.41	575,723.99	8,339,258.58	20,916,064.51	767,344,814.14

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

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	813,714,872.15	332,428,602.33
工程物资		
合计	813,714,872.15	332,428,602.33

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	4,642,706.06		4,642,706.06	2,341,190.31		2,341,190.31
尚未安装的机器设备	531,201,682.36		531,201,682.36	202,277,843.33		202,277,843.33
南通新厂房建设	223,017,847.77		223,017,847.77	110,913,286.15		110,913,286.15

北京新 厂房建 设	54,607,352.94		54,607,352.94	13,674,165.18		13,674,165.18
员工宿 舍装修 工程				3,222,117.36		3,222,117.36
专用领 域精密 零部件 业务产 能建设	245,283.02		245,283.02			
合计	813,714,872.15		813,714,872.15	332,428,602.33		332,428,602.33

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	234.12	656.32	216.57	209.60	464.27	不适用	不适用				自有资金
尚未安装的机器设备	不适用	20,227.78	59,197.97	26,305.59		53,120.17	不适用	不适用				自有资金+募集资金
南通新厂房建设	26,000.00	11,091.33	11,210.46			22,301.78	不适用	85.77%	503.69	482.58		募集资金
北京新厂房建设	不适用	1,367.42	4,093.32			5,460.74	不适用	不适用	63.16	53.13		自有资金
员工宿舍装修工程	不适用	322.21	112.23		434.45	-	不适用	100%				自有资金
专用领域精密零部件业务产能建设	不适用		24.53			24.53	不适用	不适用				自有资金
合计	26,000.00	33,242.86	75,294.83	26,522.16	644.05	81,371.49	/	/	566.85	535.71	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 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

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,457,477.81	4,375,727.26	5,410,179.68	20,243,384.75
2. 本期增加金额		5,592,072.37	6,550,062.34	12,142,134.71
(1) 新增租赁		5,592,072.37	6,550,062.34	12,142,134.71
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	10,457,477.81	9,967,799.63	11,960,242.02	32,385,519.46
二、累计折旧				
1. 期初余额	653,592.36	104,183.98	1,100,375.52	1,858,151.86
2. 本期增加金额	1,307,184.73	1,325,225.95	1,864,549.49	4,496,960.17
(1) 计提	1,307,184.73	1,325,225.95	1,864,549.49	4,496,960.17
3. 本期减少金额				

4. 期末余额	1,960,777.09	1,429,409.93	2,964,925.01	6,355,112.03
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	8,496,700.72	8,538,389.70	8,995,317.01	26,030,407.43
2. 期初账面价值	9,803,885.45	4,271,543.28	4,309,804.16	18,385,232.89

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	101,375,664.36	55,220,614.67	156,596,279.03
2. 本期增加金额		18,143,339.93	18,143,339.93
(1) 购置		16,534,147.95	16,534,147.95
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(2) 在建工程转入		1,609,191.98	1,609,191.98
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	101,375,664.36	73,363,954.60	174,739,618.96
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,854,830.13	14,880,783.48	20,735,613.61
2. 本期增加金额	2,731,755.00	12,261,146.18	14,992,901.18
(1) 计提	2,731,755.00	12,261,146.18	14,992,901.18
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	8,586,585.13	27,141,929.66	35,728,514.79

三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	92,789,079.23	46,222,024.94	139,011,104.17
2. 期初账面价值	95,520,834.23	40,339,831.19	135,860,665.42

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
研发项目		121,848,256.78				121,848,256.78		
合计		121,848,256.78				121,848,256.78		

其他说明

无

## 28、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

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

适用 不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出		4,831,270.86	390,121.79		4,441,149.07
合计		4,831,270.86	390,121.79		4,441,149.07

其他说明：

无

## 30、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	56,106,604.31	8,415,990.64	44,258,795.11	6,644,491.78
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	20,499,568.82	2,989,791.35		
已计入应纳税所得尚未结转收益的政府补助	71,942,272.11	10,791,340.82	60,943,984.58	9,141,597.69
其他权益工具投资公允价值变动	305,352.00	45,802.80	375,025.91	56,253.89
费用化无形资产摊销差异	5,264,695.05	789,704.26	8,673,552.03	1,301,032.81
合计	154,118,492.29	23,032,629.87	114,251,357.63	17,143,376.17

## (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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				

其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	2,755,833.34	413,375.00		
2022-28 号文固定资产采购加计扣除	39,010,408.88	5,851,561.33		
合计	41,766,242.22	6,264,936.33		

## (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

## (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

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	134,610,743.64		134,610,743.64	206,826,645.62		206,826,645.62
预付软件购置款	2,898,800.37		2,898,800.37	5,854,598.58		5,854,598.58
合计	137,509,544.01		137,509,544.01	212,681,244.20		212,681,244.20

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
保证借款		37,448,084.39
质押和抵押借款		61,195,257.54
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	59,079,144.67	77,299,998.03
保证和抵押借款	6,253,671.13	

合计	65,332,815.80	175,943,339.96
----	---------------	----------------

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

## 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	236,433,036.25	169,520,410.68
合计	236,433,036.25	169,520,410.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 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	238,816,620.67	115,247,985.04
工程及设备款	117,641,314.57	56,869,194.98
应付购房款		26,240,000.00
其他	12,220,649.03	6,794,465.21
合计	368,678,584.27	205,151,645.23

### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

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

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	11,614,848.05	19,030,931.92
合计	11,614,848.05	19,030,931.92

## (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

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	16,324,080.02	297,774,152.38	272,793,546.14	41,304,686.26
二、离职后福利—设定提存计划	76,052.88	23,968,200.86	23,917,084.88	127,168.86
三、辞退福利		634,729.33	634,729.33	
合计	16,400,132.90	322,377,082.57	297,345,360.35	41,431,855.12

## (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	16,258,154.42	242,628,153.98	217,668,584.68	41,217,723.72
二、职工福利费		19,964,441.49	19,964,441.49	
三、社会保险费	49,017.60	14,456,081.16	14,459,332.75	45,766.01
其中：医疗保险费	46,534.96	13,115,078.28	13,118,640.82	42,972.42
工伤保险费	2,482.64	1,341,002.88	1,340,691.93	2,793.59
四、住房公积金	16,908.00	17,461,071.16	17,467,071.16	10,908.00
五、工会经费和职工教育经费		3,264,404.59	3,234,116.06	30,288.53
合计	16,324,080.02	297,774,152.38	272,793,546.14	41,304,686.26

**(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	73,748.16	23,236,228.27	23,184,982.30	124,994.13
2、失业保险费	2,304.72	731,972.59	732,102.58	2,174.73
合计	76,052.88	23,968,200.86	23,917,084.88	127,168.86

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	743,781.38	970,412.53
消费税		
营业税		
企业所得税	157,937.91	199,832.03
个人所得税	1,067,751.39	1,090,465.12
城市维护建设税		
环保税	1,051,224.16	33,667.16
房产税	379,206.48	218,714.58
土地使用税	244,281.77	212,883.46
印花税	322,827.26	187,635.74
合计	3,967,010.35	2,913,610.62

其他说明：

无

**41、 其他应付款****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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,841,573.80	1,111,791.25
合计	2,841,573.80	1,111,791.25

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**应付股利****(2). 分类列示**

□适用 √不适用

**其他应付款****(1). 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	969,547.27	50,000.00
代收代付社保款		48,181.24
其他款项	1,672,026.53	813,610.01
待拨付参研单位	200,000.00	200,000.00
合计	2,841,573.80	1,111,791.25

**(2). 账龄超过1年的重要其他应付款**

□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	12,651,300.00	
1年内到期的租赁负债	1,955,502.65	2,965,328.48
长期借款应付利息	757,740.83	469,486.30
合计	15,364,543.48	3,434,814.78

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
已背书、未终止确认的应收票据对应的负债	500,000.00	40,000.00

待转销项税额	1,507,818.92	2,471,298.42
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	96,965,310.98	41,252,314.19
合计	98,973,129.90	43,763,612.61

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
保证借款	19,904,380.00	12,644,380.00
信用借款	224,147,903.99	
抵押和保证借款	275,431,022.00	342,413,250.00
合计	519,483,305.99	355,057,630.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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	6,781,320.42	7,233,604.92
设备租赁	5,059,104.15	2,226,079.52
合计	11,840,424.57	9,459,684.44

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

(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

#### 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	238,846,573.49	74,750,000.00	35,357,675.78	278,238,897.71	与资产及收益相关
政府补助	134,716,749.01	25,910,000.00	18,654,553.45	141,972,195.56	与资产相关
政府补助	200,000.00		200,000.00		与收益相关
合计	373,763,322.50	100,660,000.00	54,212,229.23	420,211,093.27	/

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
北京亦庄国际投资款	50,397,172.65	
合作开发款项	18,765,639.28	16,981,132.07
合计	69,162,811.93	16,981,132.07

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	156,790,000.00	52,263,334.00				52,263,334.00	209,053,334.00

其他说明：

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。此次发行股本实收情况经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2022年9月28日出具了文号为信会师报字【2022】第ZA15937号验资报告。

#### 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）	711,586,568.64	3,342,547,899.57		4,054,134,468.21
其他资本公积	13,591,302.60	-44,207,962.06		-30,616,659.46
合计	725,177,871.24	3,298,339,937.51		4,023,517,808.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1: 股本溢价本期增加3,342,547,899.57元，系2022年9月公司在科创板首次公开发行股票并上市形成，详见第十节财务报告七、53“股本”。

2: 根据等待期的相关期限，2022年度公司分摊股份支付费用5,792,037.94元计入其他资本公积。

3: 由于北京亦庄国际投资发展有限公司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，公司根据投资协议确认未来期间应返还投资款5,000万元，冲减其他资本公积。

#### 56、库存股

适用 不适用

## 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	-318,772.02	69,673.91			10,451.09	59,222.82		-259,549.20
其他权益工具投资公允价值变动	-318,772.02	69,673.91			10,451.09	59,222.82		-259,549.20
二、将重分类进损益的其他综合收益	-280,137.90	511,905.31				511,905.31		231,767.41
外币财务报表折算差额	-280,137.90	511,905.31				511,905.31		231,767.41
其他综合收益合计	-598,909.92	581,579.22			10,451.09	571,128.13		-27,781.79

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	22,087,146.23	31,056,706.63		53,143,852.86
合计	22,087,146.23	31,056,706.63		53,143,852.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据母公司净利润的10%计提法定盈余公积31056706.63元。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	144,644,538.08	34,107,778.79
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	144,644,538.08	34,107,778.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	245,638,859.35	126,491,769.15
减：提取法定盈余公积	31,056,706.63	15,955,009.86
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	359,226,690.80	144,644,538.08

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	1,528,233,311.98	1,036,597,360.69	829,489,464.38	572,395,710.90
其他业务	16,230,012.85	3,195,089.08	13,638,768.02	615,779.80

合计	1,544,463,324.83	1,039,792,449.77	843,128,232.40	573,011,490.70
----	------------------	------------------	----------------	----------------

**(2). 合同产生的收入的情况**

适用 不适用

合同产生的收入说明：

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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为11,614,848.05元。

其他说明：

无

**62、税金及附加**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税		201,403.76
教育费附加		143,859.83
资源税		
房产税	2,991,886.16	1,758,989.24
土地使用税	1,445,529.83	1,366,611.94
车船使用税		

印花税	1,153,099.18	858,102.32
环保税	1,102,108.84	
其他	24.25	48,557.22
合计	6,692,648.26	4,377,524.31

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	13,799,276.21	9,787,239.77
业务招待费	4,601,176.20	3,186,227.54
差旅费	1,377,245.70	1,452,339.04
展览费		615,581.57
折旧费	428,687.54	116,594.49
技术服务费	7,683,367.37	
其他	911,069.37	480,698.14
合计	28,800,822.39	15,638,680.55

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	59,481,453.69	31,323,997.14
业务招待费	3,017,889.80	1,179,015.52
修理费	386,222.65	528,889.42
租赁费	206,905.92	359,055.10
无形资产摊销	4,061,899.61	3,384,071.15
咨询费	11,529,152.49	7,322,351.57
折旧费	7,927,223.56	7,761,687.41
股份支付	5,792,037.94	5,073,333.40
其他	18,944,467.13	8,154,252.45
合计	111,347,252.79	65,086,653.16

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	65,914,992.71	39,407,175.25

材料费用	34,617,031.72	17,240,991.61
折旧和摊销	8,024,316.70	4,825,395.90
测试加工费	2,431,080.61	733,124.42
燃料动力费	3,055,533.73	1,567,203.26
知识产权费	348,365.74	999,911.10
咨询费	1,881,729.05	2,985,590.75
其他	5,575,206.52	6,439,160.17
合计	121,848,256.78	74,198,552.46

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	33,081,523.24	8,389,663.61
其中：租赁负债利息费用	554,146.53	223,002.53
减：利息收入	-7,059,992.32	-3,767,537.56
汇兑损益	-11,543,867.16	5,136,138.37
其他	2,638,348.53	757,516.17
合计	17,116,012.29	10,515,780.59

其他说明：  
无

## 67、其他收益

√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
政府补助	71,036,661.15	56,177,646.86
代扣个人所得税手续费	83,558.05	37,070.78
合计	71,120,219.20	56,214,717.64

其他说明：  
详见第十节财务报告七、84“政府补助”。

## 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	8,292,322.80	-3,630,105.57

处置交易性金融资产取得的投资收益	3,359,186.43	
合计	11,651,509.23	-3,630,105.57

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	2,755,833.34	
合计	2,755,833.34	

其他说明：

无

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,281,049.63	543,592.56
应收账款坏账损失	-13,356,746.04	-8,034,183.25
其他应收款坏账损失	-32,585.86	-3,288.66
合计	-15,670,381.53	-7,493,879.35

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,329,974.82	-9,465,616.93
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		
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		
十三、合同资产减值损失	-463,873.55	28,070.32
合计	-15,793,848.37	-9,437,546.61

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	334,536.76	-10,937.16
合计	334,536.76	-10,937.16

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
违约金及质量扣款收入	50,647.14		50,647.14
其他	479,448.69	80,338.23	479,448.69
合计	530,095.83	80,338.23	530,095.83

其他说明：

适用 不适用

### 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
对外捐赠		30,000.00	
非流动资产毁损报废损失	6,374,807.83	379,346.44	6,374,807.83
其他	53,903.12	75,593.68	53,903.12
合计	6,428,710.95	484,940.12	6,428,710.95

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	32,014,998.34	20,568,982.67
递延所得税费用	703,317.46	-6,479,028.23
合计	32,718,315.80	14,089,954.44

### (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	267,365,136.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	40,104,770.41
子公司适用不同税率的影响	-7,045,478.86
调整以前期间所得税的影响	732,744.89
非应税收入的影响	-1,199,599.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,020,427.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,071,137.66
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	18,751,564.82
研发费用加计扣除影响	-11,677,201.21
根据税收优惠政策对当期所得税费用进行加计扣除调整	-5,897,774.72
所得税费用	32,718,315.80

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). 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	117,484,431.92	188,842,284.00
收到利息收入	7,059,992.32	3,767,537.56

收到共同研发费		18,000,000.00
其他	783,545.62	117,409.01
合计	125,327,969.86	210,727,230.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明：  
无

#### (2). 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
支付押金保证金等往来款	5,870,269.39	800,000.00
其他费用	58,849,124.84	54,142,439.54
合计	64,719,394.23	54,942,439.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：  
无

#### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

#### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

#### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后回租资产购置款	70,000,000.00	
收回质押的大额存单		15,000,000.00
合计	70,000,000.00	15,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

#### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁租赁费及退回售后回租资产购置款	71,899,682.98	
使用权资产支付租金	4,775,304.60	1,525,000.00
银行服务费	5,000,000.00	

合计	81,674,987.58	1,525,000.00
----	---------------	--------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	234,646,820.26	121,447,243.25
加：资产减值准备	15,793,848.37	9,437,546.61
信用减值损失	15,670,381.53	7,493,879.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	100,407,297.39	68,051,816.73
使用权资产摊销	3,693,497.49	1,858,151.86
无形资产摊销	14,992,901.18	10,236,715.69
长期待摊费用摊销	390,121.79	1,520,052.10
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）	-334,536.76	10,937.16
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,374,807.83	379,346.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,755,833.34	
财务费用（收益以“-”号填列）	38,283,266.16	8,389,663.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,651,509.23	3,630,105.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,899,704.79	-6,479,028.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,264,936.33	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-292,848,933.34	-125,161,786.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-470,848,651.26	-332,217,675.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	319,705,029.90	383,669,342.10
其他	5,792,037.94	5,073,333.40
经营活动产生的现金流量净额	-22,324,222.55	157,339,644.21
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,959,821,923.96	282,083,005.61
减：现金的期初余额	282,083,005.61	280,825,604.75
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	1,677,738,918.35	1,257,400.86

## (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	1,959,821,923.96	282,083,005.61
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款		
可随时用于支付的其他货币资金	1,959,821,923.96	281,995,901.40
可用于支付的存放中央银行款项		87,104.21
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	1,959,821,923.96	282,083,005.61
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,671,933.44	用作承兑汇票保证金、信用证保证金、存单质押

应收票据	14,237,719.75	已背书或贴现未终止确认的应收票据
固定资产	257,299,024.33	用作借款担保
无形资产	92,789,079.23	用作借款担保
应收账款	142,306,735.90	已背书或贴现未终止确认的数字化应收债权凭证
在建工程	218,509,004.26	用作借款担保
合计	754,813,496.91	/

其他说明：

无

## 82、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	-	-	170,329,845.08
其中：美元	23,958,266.92	6.9646	166,859,745.79
欧元	239,887.86	7.4229	1,780,663.60
英镑	0.22	8.3941	1.85
日元	32,241,104.00	0.0524	1,689,433.85
应收账款	-	-	103,429,441.03
其中：美元	14,850,736.73	6.9646	103,429,441.03
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元	842,483.55	7.4229	6,253,671.13

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

详见第十节财务报告五、4“记账本位币”。

## 83、套期

适用  不适用

## 84、政府补助

### (1). 政府补助基本情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

国家科技专项补助 1	199,271,300.00	递延收益/其他收益	17,659,872.84
国家科技专项补助 2	96,910,000.00	递延收益/其他收益	5,212,953.82
集成电路核心零部件研发及产业化	55,000,000.00	递延收益/其他收益	8,905,299.32
产业扶植资金	99,950,000.00	递延收益/其他收益	3,579,549.80
沈阳市东北振兴新动能培育平台及设施建设补助	48,287,000.00	递延收益/其他收益	4,828,699.92
2019 年东北地区等老工业基地调整改造专项补助	37,320,000.00	递延收益/其他收益	3,957,936.84
专用领域零部件电子束焊接工艺开发及应用	20,000,000.00	递延收益/其他收益	172,500.57
专用领域零部件全工艺智能制造基地项目	17,747,000.00	递延收益/其他收益	1,927,666.83
沈阳市产业扶植资金	17,075,100.00	递延收益/其他收益	355,235.88
其他项目	62,691,800.00	递延收益/其他收益	7,412,513.41
支持企业上市发展资金	7,000,000.00	其他收益	7,000,000.00
专精特新中心企业补助款	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
沈阳市全面开放专项资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
外经贸产业发展专项资金	1,776,242.00	其他收益	1,776,242.00
2022 年辽宁省科技创新平台建设经费	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
其他项目	2,748,189.92	其他收益	2,748,189.92

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、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

**(1). 本期发生的同一控制下企业合并**

适用 不适用

**(2). 合并成本**

适用 不适用

**(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

适用 不适用

其他说明：

无

**3、 反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

**6、 其他**

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南通富创精密制造有限公司	南通	南通	制造	100%		新设
北京富创精密半导体有限公司	北京	北京	制造	90.9091%		新设
沈阳富创精密制造技术研究院有限公司	沈阳	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	沈阳	制造	100%		新设
FORTUNE USA, INC.	美国	美国	制造	100%		新设
FORTUNE ジャパン株式会社	日本	日本	制造	100%		新设
沈阳强航时代精密科技有限公司(注)	沈阳	沈阳	制造	27%	19%	新设

注：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2022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60.53%；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共可提名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。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京富创精密半导体有限公司	9.0909%	-235,812.89		49,764,187.11
沈阳强航时代精密科技有限公司	54.00%	-10,756,226.20		74,199,247.90

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京富创精密半导体有限公司	83,644,246.74	84,924,368.86	168,568,615.60	47,368,753.99	53,420,019.28	100,788,773.27	40,011,546.25	17,987,184.89	57,998,731.14	702,815.56	29,625,512.07	30,328,327.63
沈阳强航时代精密科技有限公司	143,837,704.48	387,851,878.31	531,689,582.79	101,243,054.98	231,707,179.84	332,950,234.82	33,049,703.12	195,314,756.24	228,364,459.36	48,706,173.99		48,706,173.99

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京富创精密半导体有限公司	23,772,128.31	-9,890,561.18	-9,890,561.18	7,518,012.36		-2,076,745.07	-2,076,745.07	17,447,767.46
沈阳强航时代精密科技有限公司	83,177,265.19	-19,918,937.40	-19,918,937.40	-67,810,592.12		-9,341,714.63	-9,341,714.63	-4,078,292.98

其他说明:

无

**(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

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

√适用 □不适用

2022年5月，公司与北京亦庄国际投资发展有限公司（以下简称“亦庄国际”）签订了对北京富创精密半导体有限公司（以下简称“北京富创”）的增资协议，协议约定亦庄国际以货币资金形式出资人民币5,000万元，持有北京富创9.0909%的股权。协议还约定了投资期间的五年内公司和公司实际控制人郑文广享有回购条款，退出对价为投资资金与投资资金参考退出时中国人民银行公布的同期存、贷款利率计算之和。2022年10月25日，亦庄国际的出资额5,000万元人民币到账。截止2022年12月31日，亦庄国际持有北京富创9.0909%的股权。

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

□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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海广川科技有限公司	上海	上海	制造	35%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

**(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

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
	上海广川科技有限公司	上海广川科技有限公司
流动资产	228,506,363.21	92,162,698.12
非流动资产	13,135,529.82	16,064,278.11
资产合计	241,641,893.03	108,226,976.23
流动负债	210,421,834.60	100,699,268.67
非流动负债		
负债合计	210,421,834.60	100,699,268.67
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	31,220,058.43	7,527,707.56
按持股比例计算的净资产份额	10,927,020.45	2,634,697.65
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	-294,993.88	
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	10,632,026.57	2,634,697.65
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	265,806,659.11	109,133,427.36
净利润	23,692,350.87	-10,371,730.20
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	23,692,350.87	-10,371,730.20
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

## (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

## (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、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

**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。

### ② 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	166,859,745.79	3,470,099.29	170,329,845.08	44,575,476.64	1,515,701.36	46,091,178.01
应收账款	103,429,441.03		103,429,441.03	99,654,931.79		99,654,931.79
短期借款		6,253,671.13	6,253,671.13			
合计	270,289,186.82	9,723,770.42	280,012,957.24	144,230,408.43	1,515,701.36	145,746,109.79

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		1,152,755,833.34		1,152,755,833.34
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,152,755,833.34		1,152,755,833.34
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			3,694,648.00	3,694,648.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(二) 应收账款融资			5,238,350.32	5,238,350.32
(1) 理财产品				
2. 应收款项融资				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		1,152,755,833.34	8,932,998.32	1,161,688,831.66
(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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

## 十二、 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	16.91	16.91

#### 本企业的母公司情况的说明

截至 2022 年 12 月 31 日，自然人郑广文直接和通过沈阳先进制造技术产业有限公司、宁波芯富投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波芯芯投资管理合伙企业（有限合伙）以及宁波良芯投资管理合伙企业（有限合伙）间接控制公司合计 25.52% 的股份表决权；此外，郑广文担任公司董事长、总经理，对公司生产经营、重大决策具有实际的控制力，故公司实际控制人为郑广文。

其他说明：

无

### 2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用

详见第十节财务报告九、1、“在子公司的权益”。

### 3、 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

详见第十节财务报告九、3、“在合营企业或联营企业中的权益”

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	本公司的联营企业

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	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	沈阳先进制造技术产业有限公司持股 55.03%，郑广文担任董事长
沈阳芯源微电子设备股份有限公司	沈阳先进制造技术产业有限公司持股 11.55%，郑广文担任董事
沈阳新松机器人自动化股份有限公司	公司董事赵庆党曾担任机器人董事，于 2022 年 1 月卸任
铁岭天广领航汽车销售服务有限公司	郑广文持股 80%并担任执行董事、郑广良（郑广文的兄弟）持股 20%的辽宁天广汽车服务有限公司持有天广领航 30%股权，沈阳先进制造技术产业有限公司监事苑红持股 22%

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%，郑广良（郑广文的兄弟）持股 10%并担任执行董事兼经理
沈阳市沈河区天广餐吧	韩素梅（郑广文兄弟的配偶）设立的个体工商户
沈阳天广投资有限公司大东益生健康门诊部	郑广文持股 70%并担任执行董事、郑广忠（郑广文的兄弟）持股 15%，郑广良（郑广文的兄弟）持股 15%并担任经理的沈阳天广投资有限公司分公司
沈阳天广和美汽车销售服务有限公司	辽宁天广汽车服务有限公司持股 100%，郑广良（郑广文的兄弟）担任执行董事兼经理

注：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。

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
沈阳天广德众汽车销售服务有限公司	车辆维修保养	28,535.38	200,000.00	否	32,884.07
铁岭天广领航汽车销售服务有限公司	购置车辆	1,245,727.44	2,000,000.00	否	
沈阳市沈河区天广餐吧	餐饮服务	75,740.00	300,000.00	否	82,407.79
沈阳天广和美汽车销售服务有限公司	车辆维修保养		100,000.00	否	5,459.29
沈阳天广投资有限公司大东益生健康门诊部	员工体检	85,308.00			

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
拓荆科技股份有限公司	销售商品	61,466,277.40	20,181,301.44
上海广川科技有限公司	销售商品	7,729,692.83	569,626.09
北京亦盛精密半导体有限公司	销售商品	18,365.49	2,400,743.32
沈阳芯源微电子设备股份有限公司	销售商品		889,367.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑广文及其配偶	18,000.00	2021-03-15	2025-02-26	是
郑广文及其配偶	3,000.00	2021-04-06	2025-03-25	是
郑广文及其配偶	15,000.00	2021-04-01	2025-12-23	是
郑广文及其配偶	1,000.00	2021-06-07	2025-06-08	是
郑广文及其配偶	3,000.00	2021-09-06	2025-09-07	是
郑广文及其配偶	8,000.00	2021-09-16	2025-12-29	是
郑广文及其配偶	35,000.00	2021-11-16	2031-11-04	否
郑广文及其配偶	35,500.00	2021-07-30	2031-07-29	否
郑广文及其配偶	1,800.00	2022-10-17	2025-12-23	是
郑广文	15,000.00	2022-03-21	2026-03-20	否
郑广文及其配偶	24,000.00	2022-03-21	2026-03-10	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：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	10,570,593.30	5,908,820.43

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海广川科技有限公司	936,133.00	34,262.47		
应收账款	拓荆科技股份有限公司	24,593,219.06	900,111.82	10,642,941.42	390,595.95

应收账款	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	10,105.20	10,105.20	10,105.20	10,105.20
应收账款	北京亦盛精密半导体有限公司			1,384,756.00	50,820.55
应收款项融资	拓荆科技股份有限公司	4,522,225.82		2,779,145.12	
预付款项	铁岭天广领航汽车销售服务有限公司	9,576.00			

**(2). 应付项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	沈阳天广德众汽车销售服务有限公司	6,550.43	
合同负债	北京亦盛精密半导体有限公司	10,075.22	

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

无

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	详见下表
可行权权益工具数量的确定依据	详见下表
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,579,274.09
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,792,037.94

其他说明

以权益核算的股份支付情况表：

项目	授予日权益工具公允价值的确定方法	对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	截至 2022 年末，以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	以权益结算的股份支付确认的费用总额
2018 年 1 月授予员工 800 万股股份（截至 2022 年 12 月 31 日预计可行权 613 万股）	公司参照 2017 年 12 月国投（上海）科技成果转化创业投资基金企业（有限合伙）的入股价格，确定此次股权激励的公允价值为 7 元/股。	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。	7,067,523.73	12,260,000.00
2018 年 4 月授予员工 8.5 万股股份			95,888.89	170,000.00
2018 年 12 月授予员工 83.9 万股股份（截至 2022 年 12 月 31 日预计可行权 23.90 万）	公司参照 2019 年 8 月辽宁中德产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）的入股价格，确定此次股权激励的公允价值为 10 元/股。		629,805.52	1,195,000.00
2019 年 12 月授予员工 189.7 万股股份（截至 2022 年 12 月 31 日预计可行权 182.70 万）			2,509,216.35	5,481,000.00

2021年6月授予员工23万股股份	公司参照2020年7月宿迁浑璞六期集成电路产业基金（有限合伙）等外部投资者的入股价格，确定此次股权激励的公允价值为19元/股。		419,639.42	1,380,000.00
报告期内实际控制人收回离职员工股票后再次授予员工产生的溢价	根据实际收到的股权转让价款确定权益工具的公允价值	根据实际控制人收回离职员工股票的数量确定。	3,068,000.00	3,068,000.00
2020年12月实际控制人收回离职员工股票后未再次授予员工	公司参照2020年7月宿迁浑璞六期集成电路产业基金（有限合伙）等外部投资者的入股价格，确定此次股权激励的公允价值为19元/股		1,249,726.66	3,430,000.00
2021年6月实际控制人收回离职员工股票后未再次授予员工			225,632.21	742,000.00
2021年9月实际控制人收回离职员工股票后未再次授予员工	公司参照最近一次增资后动态市销率以及公司2020年7月至2021年6月的营业收入情况，确定此次股权激励的公允价值为33.35元/股		2,313,597.61	8,590,050.00
2021年12月实际控制人收回离职员工股票后未再次授予员工			336,824.53	1,459,250.00
2022年3月实际控制人收回离职员工股票后未再次授予员工	公司参照最近一次增资后动态市销率以及公司2021年7月至2022年6月的营业收入情况，确定此次股权激励的公允价值为51.88元/股		84,319.06	448,800.00
2022年8月实际控制人收回离职员工股票后未再次授予员工	公司参照招股说明书的每股发行价格，确定此次股权激励的公允价值为69.99元/股		140,999.37	1,354,790.00
2022年9月实际控制人收回离职员工股票后未再次授予员工			414,822.29	4,874,250.00
2022年12月实际控制人收回离职员工股票后未再次授予员工	公司参照当月最后一个交易日的收盘价，确定此次股权激励的公允价值为108.11元/股		23,278.45	1,021,200.00

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 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 2022 年 12 月 31 日，公司将账面价值为 2,190,354.12 元的土地使用权、12,687,274.95 元房屋建筑物以及 52,221,498.87 元机器设备作为与中国工商银行沈阳浑南支行 609.32 万元借款合同(借款期限为 2022 年 9 月 1 日至 2023 年 2 月 21 日)的抵押。

② 截至 2022 年 12 月 31 日，公司将账面价值为 27,728,510.91 元的土地使用权以及 118,461,159.10 元房屋建筑物作为与中国工商银行浑南支行 13,495.20 万元借款合同(借款期限为 2021 年 4 月 1 日至 2029 年 3 月 31 日)的担保；截止 2022 年 12 月 31 日，该借款已归还完毕，尚未办理解押手续。

③ 截至 2022 年 12 月 31 日，公司将账面价值为 73,929,091.41 元的房屋建筑物以及 26,220,070.23 元的土地使用权作为与国家开发辽宁省分行 8,000 万元借款(借款期限为 2021 年 9 月 18 日至 2024 年 9 月 18 日)的担保；截止 2022 年 12 月 31 日，该借款已归还完毕，尚未办理解押手续。

④ 截至 2022 年 12 月 31 日，公司将账面价值为 218,509,004.26 元的在建工程以及 36,650,143.97 元的土地使用权作为与浦发银行南通分行及江苏银行通州支行 27,543.10 万元银团借款(借款期限为 2021 年 12 月 3 日至 2029 年 11 月 4 日)的担保。

⑤ 截至 2022 年 12 月 31 日，公司将 26,336,132.56 元货币资金作为开具银行承兑汇票的保证金，将 3,335,800.88 元货币资金作为开具信用证的保证金。

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，公司已转让未到期的数字应收账款债权凭证金额为 96,965,310.98 元，已贴现未到期的数字应收账款债权凭证金额为 45,341,424.92 元；已贴现未到期的商业承兑汇票金额为 13,737,719.75 元；已背书未终止确认的的银行承兑汇票金额为 500,000.00 元，已背书未到期的银行承兑汇票金额为 35,234,443.09 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

### 十五、 资产负债表日后事项

#### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资	1、2023 年 1 月 31 日，公司成立子公司沈阳瑞特热表动力科技有限公司，持股比例 55.5556%，该公司注册资本人民币 27,000 万元； 2、2023 年 3 月 16 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司新增对外投资暨关联交易的议案》，决定拟以现金 8,000 万元人民币，认购广州中科同芯半导体技术合伙企业（有限合伙）的合伙份额。本次交易完成后，公司将持有中科同芯不超过 17.77%的合伙份额。		
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

## 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	146,337,333.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	146,337,333.80

公司拟向全体股东每10股派发现金红利7.00元（含税）。截止2022年12月31日，公司总股本为209,053,334股，以此计算合计拟派发现金红利146,337,333.80元（含税）。

上述利润分配预案已经公司第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十一次会议审议通过，公司独立董事已发表同意意见，本次利润分配方案尚需经公司2022年年度股东大会审议通过后实施。

## 3、销售退回

适用 不适用

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

① 2023 年 3 月 16 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司为子公司申请综合授信额度提供担保的议案》，决定为公司的全资子公司沈阳融创向国家开发银行辽宁省分行申请项目贷款额度不超过人民币 2 亿元，向招商银行股份有限公司沈阳分行申请授信额度不超过人民币 8,000 万元提供担保。

② 2023 年 3 月 24 日，公司召开第一届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的预案》，确定以 2023 年 3 月 24 日为授予日，向符合条件的 317 名激励对象授予限制性股票 147.80 万股，授予价格为 70.00 元/股。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月。激励对象获授的限制性股票将按约定比例分次归属，每次权益归属以满足相应的归属条件为前提条件。

**十六、 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、 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

## 十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	401,947,031.55
7-12 个月	82,847,216.70
1 年以内小计	484,794,248.25
1 至 2 年	12,611,171.93
2 至 3 年	3,351,237.70
3 年以上	4,341,934.11
3 至 4 年	3,393,879.46
4 至 5 年	732,423.77
5 年以上	215,630.88
减：坏账准备	28,297,044.15
合计	476,801,547.84

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,931,385.08	0.78	3,931,385.08	100.00		3,624,938.01	1.00	3,624,938.01	100.00	
其中：										
MiaSolé Hi-Tech Corp.	3,624,182.83		3,624,182.83	100.00						

广东汉能薄膜太阳能有限公司	307,202.25		307,202.25	100.00							
按组合计提坏账准备	501,167,206.91	99.22	24,365,659.07	4.86	476,801,547.84	359,690,068.88	99.00	16,604,667.46	4.62	343,085,401.42	
其中:											
客户A	74,549,259.14	14.76	745,492.59	1.00	73,803,766.55	80,301,462.12	10.94	803,014.62	1.00	79,498,447.50	
客户A外其他半导体及泛半导体设备客户组合	366,273,968.04	72.51	15,812,504.61	4.32	350,461,463.43	239,634,250.74	22.10	9,906,555.51	4.13	229,727,695.23	
其他行业客户	60,343,979.73	11.95	7,807,661.87	12.94	52,536,317.86	39,754,356.02	65.96	5,895,097.33	14.83	33,859,258.69	
合计	505,098,591.99	/	28,297,044.15	/	476,801,547.84	363,315,006.89	/	20,229,605.47	/	343,085,401.42	

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.	3,624,182.83	3,624,182.83	100.00	预计无法收回
广东汉能薄膜太阳能有限公司	307,202.25	307,202.25	100.00	预计无法收回
合计	3,931,385.08	3,931,385.08	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	74,549,259.14	745,492.59	1.00
合计	74,549,259.14	745,492.59	1.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

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

组合计提项目：客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
客户 A 外其他半导体及泛半导体设备客户组合	366,273,968.04	15,812,504.61	4.32
合计	366,273,968.04	15,812,504.61	4.32

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

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

组合计提项目：其他行业客户

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	60,343,979.73	7,807,661.87	12.94
合计	60,343,979.73	7,807,661.87	12.94

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	3,624,938.01	306,447.07				3,931,385.08

按组合计提坏账准备	16,604,667.46	8,731,181.08		- 970,189.47		24,365,659.07
合计	20,229,605.47	9,037,628.15		- 970,189.47		28,297,044.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	970,189.47

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 1	货款	155,000.00	无法收回	管理层审批	否
单位 2	货款	124,153.62	无法收回	管理层审批	否
单位 3	货款	286,387.45	无法收回	管理层审批	否
单位 4	货款	150,995.38	无法收回	管理层审批	否
单位 5	货款	98,951.06	无法收回	管理层审批	否
单位 6	货款	154,701.96	无法收回	管理层审批	否
合计	/	970,189.47	/	/	/

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汇总金额 349,704,721.27 元，占应收账款期末余额合计数的比例 69.23%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 12,080,199.30 元。

其他说明

无

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	101,536,040.63	50,608,263.14
合计	101,536,040.63	50,608,263.14

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). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	

0-6 个月	53,230,870.66
7-12 个月	2,815,925.37
1 年以内小计	56,046,796.03
1 至 2 年	45,623,208.21
2 至 3 年	49,651.67
3 年以上	300,100.00
减：坏账准备	483,715.28
合计	101,536,040.63

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金组合	5,421,606.43	1,873,762.16
往来款组合	91,321,450.53	45,380,090.59
应收出口退税组合	3,011,854.97	2,224,749.39
垫付社保费组合	2,264,843.98	1,365,930.26
合计	102,019,755.91	50,844,532.40

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	236,269.26			236,269.26
2022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	247,446.02			
本期转回				247,446.02
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	483,715.28			483,715.28

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	236,269.26	247,446.02				483,715.28
合计	236,269.26	247,446.02				483,715.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	往来款	53,356,242.35	1年以内、1-2年	52.30	266,781.21
单位二	往来款	30,000,000.00	1年以内	29.41	150,000.00
单位三	往来款	7,334,208.18	1年以内	7.19	36,671.04
单位四	押金保证金	4,730,000.00	1年以内	4.64	23,650.00
单位五	应收出口退税	3,011,854.97	1年以内	2.95	
合计	/	98,432,305.50	/	96.49	477,102.25

**(7). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	708,972,740.44		708,972,740.44	356,872,740.44		356,872,740.44
对联营、合营企业投资	10,632,026.57		10,632,026.57	2,634,697.65		2,634,697.65
合计	719,604,767.01		719,604,767.01	359,507,438.09		359,507,438.09

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
沈阳融创精密制造有限公司	82,500,000.00	10,000,000.00		92,500,000.00		
南通富创精密制造有限公司	141,000,000.00	334,000,000.00		475,000,000.00		
北京富创精密半导体有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
FORTUNE USA, INC.	18,617,008.44			18,617,008.44		
沈阳富创精密制造技术研究院有限公司	3,200,000.00	8,100,000.00		11,300,000.00		
FORTUNE ジャパン株式会社	555,732.00			555,732.00		
沈阳强航时代精密科技有限公司	81,000,000.00			81,000,000.00		

合计	356,872,740.44	352,100,000.00		708,972,740.44		
----	----------------	----------------	--	----------------	--	--

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海广川科技有限公司	2,634,697.65			7,997,328.92						10,632,026.57
小计	2,634,697.65			7,997,328.92						10,632,026.57
合计	2,634,697.65			7,997,328.92						10,632,026.57

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,437,509,126.19	960,577,621.46	829,450,978.71	569,332,649.10
其他业务	22,876,615.36	10,418,080.48	17,637,790.33	3,404,635.78
合计	1,460,385,741.55	970,995,701.94	847,088,769.04	572,737,284.88

## (2). 合同产生的收入的情况

□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。

#### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 11,614,848.05 元。

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	7,997,328.92	-3,630,105.57
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	3,180,070.38	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益		
合计	11,177,399.30	-3,630,105.57

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-6,040,271.07	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	71,036,661.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,115,019.77	

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	5,897,774.72	
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	476,192.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	10,044,335.83	
少数股东权益影响额	36,954.51	
合计	67,404,086.94	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

## 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	12.19	1.45	1.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.85	1.05	1.05

## 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：2023年4月26日

## 修订信息

适用 不适用