



宁波江丰电子材料股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-082

2023 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人姚力军、主管会计工作负责人于泳群及会计机构负责人(会计主管人员)符利燕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义.....	2
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境和社会责任.....	33
第六节	重要事项.....	35
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	63
第九节	债券相关情况.....	64
第十节	财务报告.....	65

## 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告文本原件。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
- 四、其他有关资料。

宁波江丰电子材料股份有限公司

法定代表人： 姚力军

2023 年 8 月 28 日

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、江丰电子	指	宁波江丰电子材料股份有限公司
日本江丰	指	KFMI JAPAN 株式会社，公司全资子公司
广东江丰	指	广东江丰电子材料有限公司，公司全资子公司
湖南江丰	指	湖南江丰电子材料有限公司，公司全资子公司
湖南江丰科技	指	湖南江丰科技产业集团有限公司，公司全资子公司
北京江丰	指	北京江丰电子材料有限公司，公司全资子公司
武汉江丰	指	武汉江丰电子材料有限公司，公司全资子公司
芯创科技	指	宁波江丰芯创科技有限公司，公司控股子公司
嘉兴江丰	指	嘉兴江丰电子材料有限公司，公司全资子公司
广东精密	指	广东江丰精密制造有限公司，公司控股子公司
上海润平	指	上海润平电子材料有限公司，公司控股子公司
江丰同芯	指	宁波江丰同芯半导体材料有限公司，公司控股子公司
沈阳睿璟	指	沈阳睿璟精密科技有限公司，上海睿昇半导体科技有限公司控股子公司
武汉沐阳电子	指	武汉沐阳电子材料有限公司，上海江丰平芯电子科技有限公司的控股子公司
晶丰同创半导体	指	上海晶丰同创半导体技术有限公司，公司控股子公司晶丰芯驰（上海）半导体科技有限公司的全资子公司
苏州睿璟	指	苏州睿璟精密科技有限公司，沈阳睿璟精密科技有限公司的全资子公司
赢伟泰科新材料	指	宁波赢伟泰科新材料有限公司，上海润平电子材料有限公司全资子公司
北京睿昇	指	北京睿昇精机半导体科技有限公司，公司联营企业
同创普润新材料	指	上海同创普润新材料有限公司，由公司控股股东、实际控制人姚力军控制的公司
同创普润机电	指	同创普润（上海）机电高科技有限公司，同创普润新材料的全资子公司
创润新材	指	宁波创润新材料有限公司，公司持股 4%
阳明研究院	指	宁波阳明工业技术研究院有限公司，公司控股股东、实际控制人姚力军控制的公司
上海戎创铠迅	指	上海戎创铠迅特种材料有限公司，公司实际控制人持股 7.9197%
景德镇华迅	指	景德镇华迅特种陶瓷有限公司，上海戎创铠迅的全资子公司
中芯国际	指	中芯国际集成电路制造有限公司
中芯集成	指	绍兴中芯集成电路制造股份有限公司
台积电	指	台湾积体电路制造股份有限公司
联华电子	指	联华电子股份有限公司
SK 海力士	指	海力士半导体公司（SK Hynix Semiconductor Inc.）
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司
SunPower	指	太阳能源集团（SunPower Corporation）
三菱化学	指	日本三菱化学集团及其控股子公司
综合商社	指	日本一些掌控该国大部分进出口业务的特大型综合贸易公司，是以贸易为主体，集贸易、金融、信息、综合组织与服务功能于一体的跨国公司组织形式
江阁实业	指	宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）
宏德实业	指	宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）
宁波拜耳克	指	宁波拜耳克管理咨询有限公司
智鼎博能	指	上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）
智兴博辉	指	上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）
中国	指	中华人民共和国（包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会

国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
财政部	指	中华人民共和国财政部
海关总署	指	中华人民共和国海关总署
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
《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》
《公司章程》	指	在宁波市市场监督管理局备案的现行有效的《宁波江丰电子材料股份有限公司章程》及其修正案
解释第 15 号	指	财政部于 2021 年 12 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)
解释第 16 号	指	财政部于 2022 年 11 月 30 日公布的《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元	指	人民币元, 中华人民共和国法定货币单位
溅射	指	利用离子源产生的离子, 在真空中经过加速聚集, 而形成高速度能的离子束流, 轰击固体表面, 离子和固体表面原子发生动能交换, 使固体表面的原子离开固体并沉积在基底表面的过程
溅射靶材	指	在溅射过程中, 高速度能的离子束流轰击的目标材料, 是沉积薄膜的原材料
集成电路	指	集成电路 (integrated circuit) 是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺, 把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起, 制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上, 然后封装在一个管壳内, 成为具有所需电路功能的微型结构; 其中所有元件在结构上已组成一个整体, 使电子元件向着小型化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进了一大步
半导体	指	半导体 (semiconductor), 指常温下导电性能介于导体 (conductor) 与绝缘体 (insulator) 之间的材料。半导体是集成电路的基础。半导体行业隶属电子信息产业, 属于硬件产业, 以半导体为基础而发展起来的一个产业, 是信息时代的基础
半导体芯片	指	在半导体片材上进行蚀刻, 布线, 制成的能实现某种功能的半导体器件
物理气相沉积 (PVD)	指	Physical Vapor Deposition, 一种产生薄膜材料的技术, 在真空条件下采用物理方法, 将某种物质表面气化成气态原子、分子或部分电离成离子, 并通过低压气体 (或等离子体) 过程, 在基板材料表面沉积具有某种特殊功能的薄膜材料的技术
化学气相沉积 (CVD)	指	Chemical Vapor Deposition, 把一种或几种含有构成薄膜元素的化合物放置在有基材的反应室, 在气态条件下发生化学反应, 在基体表面上沉积固态薄膜的工艺技术
焊接结合率	指	溅射靶材的靶坯与背板连接的密封性能及抗拉脱强度的指标
晶圆	指	集成电路制作所用的硅晶片, 形状通常为圆形
热等静压 (HIP)	指	Hot Isostatic Pressing, 热等静压。将制品放置到密闭的容器中, 向制品施加各向同等的压力, 同时施以高温, 在高温高压的作用下, 制品得以烧结和致密化
热压 (HP)	指	Hot Press, 热压。粉末或压坯在高温下的单轴向压制, 从而激活扩散和蠕变现象
晶粒	指	内部晶胞方向与位置基本一致而外形不规则的小晶体
晶向	指	通过晶体中原子中心不同方向的原子列, 是“晶相取向”的简称
封装	指	把硅片上的电路管脚, 用导线接引到外部接头处, 以便与其它器件连接的过程
液晶显示器、LCD	指	简称 LCD (Liquid Crystal Display), 是平面超薄的显示设备, 由一定数量的彩色或黑白像素组成, 放置于光源或反射面前方, 利用电流刺激液晶分子产生点、线、面配合背部灯管构成画面
太阳能电池	指	用于把太阳的光能直接转化为电能的电池
配线	指	将电路组合配置成为一个经济合理、符合使用要求的电路系统或网络的过程
CMP	指	Chemical Mechanical Polishing, 化学机械抛光 (或化学机械研磨), 是半导体制造工艺的一种关键技术

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	江丰电子	股票代码	300666
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁波江丰电子材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	江丰电子		
公司的外文名称（如有）	Konfoong Materials International Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	KFMI		
公司的法定代表人	姚力军		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋云霞	施雨虹
联系地址	浙江省余姚市经济开发区名邦科技工业园安山路	浙江省余姚市经济开发区名邦科技工业园安山路
电话	0574-58122405	0574-58122405
传真	0574-58122400	0574-58122400
电子信箱	investor@kfmic.com	investor@kfmic.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2021 年 05 月 10 日	浙江省宁波市	91330200772311538P	91330200772311538P	91330200772311538P

报告期末注册	2023 年 05 月 15 日	浙江省宁波市	91330200772311538P	91330200772311538P	91330200772311538P
临时公告披露的指定网站查询日期 (如有)	2023 年 05 月 15 日				
临时公告披露的指定网站查询索引 (如有)	公司于 2023 年 5 月 15 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《关于完成工商变更登记的公告》(2023-059)。				

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入 (元)	1,197,415,292.26	1,086,294,255.53	1,086,638,764.92	10.19%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	152,988,768.49	155,373,188.11	154,536,865.81	-1.00%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	97,825,964.09	113,199,108.33	112,265,074.06	-12.86%
经营活动产生的现金流量净额 (元)	113,659,642.00	-40,383,108.35	-42,840,593.53	365.31%
基本每股收益 (元/股)	0.58	0.67	0.67	-13.43%
稀释每股收益 (元/股)	0.58	0.67	0.67	-13.43%
加权平均净资产收益率	3.73%	9.34%	9.29%	-5.56%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产 (元)	5,331,511,049.30	5,085,222,913.81	5,097,899,244.96	4.58%
归属于上市公司股东的净资产 (元)	4,160,143,958.47	4,003,258,453.87	4,007,031,433.92	3.82%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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



## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	24,476,132.35	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	15,754,783.88	
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	-1,105,595.29	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,181,297.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32,762.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,205,969.03	主要系公司转让创润新材部分股权后，不再具有重大影响，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得。
减：所得税影响额	9,726,293.97	
少数股东权益影响额（税后）	-343,748.39	
合计	55,162,804.40	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）报告期内公司所处的行业情况

江丰电子以创业者为本，以客户为中心，秉承“为‘中国制造’增添光荣，赋予‘中国制造’更多内涵”的责任，遵守“品质成就未来”的信条，用“凡事尽到努力，凡事坚持到底，凡事追求完美，凡事争取第一”的精神，锐意进取，开拓创新，把握全球半导体产业快速增长的历史机遇，力争达到超高纯金属溅射靶材领域的领先水平。同时，公司抓住芯片制造产线、装备国产替代、自主可控的重大发展机遇，充分整合资源、技术、市场等多方优势，积极发力新产品领域，持续投入半导体精密零部件制造工艺的研发，完善半导体精密零部件的产品布局，建成多个零部件生产基地，实现多品类精密零部件产品在半导体核心工艺环节的应用。

经过多年的技术与突破，江丰电子的超高纯金属溅射靶材在技术门槛最高的半导体领域已具备了一定国际竞争力，公司产品全面覆盖了先进制程、成熟制程和特色工艺领域，凭借全面的产品组合、领先的技术优势、先进的制造能力、稳定的产品质量、强大的核心装备以及全球化的技术支持、销售与服务体系，江丰电子已成为全球领先的半导体溅射靶材制造商，是台积电、中芯国际、SK 海力士、联华电子等全球知名芯片制造企业的核心供应商。

江丰电子推动了芯片制造关键材料的国产化，已经成为芯片材料领域的领军企业。2019 年，江丰电子及其“半导体制造用超高纯金属溅射靶材”被国家工业和信息化部、中国工业经济联合会评为第四批“制造业单项冠军示范企业（2020—2022 年）”。2021 年，公司的“超高纯铝钛铜钽金属溅射靶材制备技术及应用”项目荣获“2020 年度国家技术发明二等奖”。2022 年，公司被国家工业和信息化部认定为“2022 年国家技术创新示范企业”。2023 年，公司主持制定的 T/ZZB 0093—2016《集成电路用高纯钛溅射靶材》团队标准获得国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会颁发的“2022 年中国标准创新贡献三等奖”，公司“平板显示用超高纯铝、铜溅射靶材关键技术研究及产业化”项目获得“宁波市科学技术进步奖一等奖”。

相关行业的发展情况如下：

#### 1、半导体领域靶材

超大规模集成电路芯片的制作过程可分为硅片制造、晶圆制造和芯片封装三大环节，超高纯溅射靶材则主要用于“晶圆制造”和“芯片封装”两个环节，在晶圆制造环节被用作金属溅镀，即用于“金属化”工艺中的导电层、阻挡层和接触层的制备，在芯片封装环节被用作贴片焊线的镀膜。半导体领域靶材具有多品种、高门槛、定制化研发的特点，其对于溅射靶材的技术要求最高，对金属材料纯度、内部微观结构、加工精度等均有严苛的标准。近年来半导体芯片的集成度越来越高，半导体芯片尺寸不断缩小，对高纯溅射靶材提出了新的技术挑战。

在晶圆制造溅射靶材市场领域，江丰电子具有国际竞争力。根据弗若斯特沙利文报告，2022 年江丰电子在全球晶圆制造溅射靶材市场份额排名第二。

## 2、半导体精密零部件

半导体精密零部件是半导体设备行业的支撑，是半导体设备核心技术的直接保障，零部件需要满足半导体设备在材料、结构、工艺、品质以及精度、可靠性和稳定性等方面的技术要求，同时，它们具有高精密、高洁净、超强抗腐蚀能力、耐击穿电压等特点，生产工艺涉及精密机械制造、工程材料、表面处理特种工艺等多个领域和学科。

半导体精密零部件的需求主要来自两个方面，一是设备厂用于制造半导体设备配备的零部件；二是晶圆厂使用设备消耗的零部件。半导体精密零部件作为半导体设备的重要组成部分，决定了半导体设备的核心构成和优质性能，在半导体设备的成本构成中，精密零部件的价值占比较高，市场空间广阔。

根据弗若斯特沙利文报告，2022 年全球半导体设备精密零部件市场规模为 3,861 亿元人民币，其中，中国市场增速高于全球市场，主要得益于供应链本土化进程的加速，2022 年中国半导体设备精密零部件市场规模为 1,141 亿元人民币。

## 3、平板显示器领域靶材

超高纯金属溅射靶材是平板显示器生产过程中具有高附加值的功能性材料，其能够保证平板显示器制造过程中大面积膜层的均匀性。由溅射靶材形成的溅射薄膜与平板显示器的分辨率、透光率等主要技术指标均紧密相关。

近年来，伴随着技术的创新突破及迭代，平板显示产业链呈现出向中国大陆加速迁移的趋势，产业链多集中在长三角、珠三角、华中、北京等地区或城市。受益于平板显示产业国产化趋势的加速、平板显示领域本土靶材供应商技术的突破和成熟、国产化的成本优势等，未来溅射靶材领域存在较大的进口替代空间，有望逐步降低对进口靶材的依赖。

## 4、太阳能电池领域靶材

在太阳能电池领域，靶材主要应用于薄膜太阳能电池、晶体硅太阳能电池等。太阳能电池领域的靶材技术门槛低于半导体和平板显示领域。目前，全球有 120 多个国家提出或要求必须在发电领域应用清洁能源。光伏发电通过半导体界面的光伏效应，直接将太阳能转化为电能，过程中不消耗燃料，也不产生污染物。随着政府继续加强清洁能源的发展，中国和全球光伏发电累计装机容量正快速增长，中国在全球光伏发电行业中处于绝对领先地位，光伏产业的持续发展使得太阳能电池用溅射靶材市场的规模有望继续增长。

### （二）报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务为超高纯金属溅射靶材以及半导体精密零部件的研发、生产和销售，其中超高纯溅射靶材包括铝靶、钛靶、钽靶、铜靶以及各种超高纯金属合金靶材等，这些产品主要应用于超大规模集成电路芯片、平板显示器、太阳能电池制造的物理气相沉积（PVD）工艺，用于制备电子薄膜材料。半导体精密零部件包括金

属、陶瓷、树脂等多种材料经复杂工艺加工而成的精密零部件，主要用于半导体芯片以及平板显示器生产线的机台，覆盖了包括 PVD、CVD、刻蚀、离子注入以及工业机器人等应用领域，其生产过程对于材料精密制造技术、表面处理特种工艺等技术要求极高，产品主要出售给晶圆制造商作为设备使用耗材或出售给设备制造商用于设备生产。公司的主要产品如下：

## 1、超高纯靶材

公司主要生产超高纯金属溅射靶材，包括超高纯铝靶材、超高纯钛靶材及环件、超高纯钽靶材及环件及超高纯铜靶材及环件、钨钛靶、镍靶和钨靶等。

### （1）超高纯铝靶材

超高纯铝及其合金是目前使用最为广泛的半导体芯片配线薄膜材料之一。在其应用领域中，超大规模集成电路芯片的制造对溅射靶材金属纯度的要求最高，通常要求达到 99.9995%（5N5）以上，平板显示器、太阳能电池用铝靶的金属纯度略低，分别要求达到 99.999%（5N）、99.995%（4N5）以上。目前，公司生产的铝靶已经广泛应用于超大规模集成电路芯片、平板显示器、太阳能电池等领域。

### （2）超高纯钛靶材及环件

在超大规模集成电路芯片中，超高纯钛是被广泛应用的阻挡层薄膜材料之一。钛靶材及环件则是应用于 130-5nm 工艺当中，与超高纯钛靶材配套使用，其主要功能是实现更好的薄膜性能，以达到更高的集成度要求。目前，公司生产的钛靶、钛环主要应用于超大规模集成电路芯片制造领域。

### （3）超高纯钽靶材及环件

在先端的铜制程超大规模集成电路芯片中，超高纯钽是阻挡层薄膜材料。钽靶材及环件是在 90-3nm 的先进制程中必需的阻挡层薄膜材料，主要应用在最尖端的芯片制造工艺当中。因此，钽靶材及环件是靶材制造技术难度最高、品质一致性要求最高的尖端产品，在此之前仅有少数几家跨国公司能够生产。特别是钽环件生产技术要求极高，目前只有江丰电子及头部跨国企业掌握了生产此产品的核心技术。近年来随着高端芯片需求的增长，钽靶材及环件的需求大幅增长，全球供应链极其紧张。目前，公司生产的钽靶材及环件主要用于超大规模集成电路领域。

### （4）超高纯铜靶材及环件

超高纯铜及铜锰、铜铝合金靶材是目前使用最为广泛的先端半导体导电层薄膜材料之一。在其应用领域中，超大规模集成电路芯片的制造对溅射靶材金属纯度的要求最高，通常要求达到 99.9999%（6N）以上，平板显示器、太阳能电池用铜靶的金属纯度略低，分别要求达到 99.999%（5N）、99.995%（4N5）以上。铜及铜合金作为导电层通常用于 90-3nm 技术节点的先端芯片中。特别是铜锰合金靶材制造难度高，目前只有江丰电子及头部跨国企业掌握了生产此产品的核心技术。近年来随着高端芯片需求的增长，铜锰合金靶材的需求大幅增长，全球供应链极其紧张。公司生产的铜及铜合金靶主要用于超大规模集成电路芯片和平板显示器制造领域。

## 2、精密零部件

超大规模集成电路芯片 PVD、CVD、刻蚀机等半导体设备由各种精密零部件结合构成，这些部件主要包括传输腔体、反应腔体、腔体、圆环类组件（ring）、腔体遮蔽件（shield）、保护盘体（disc）、冷却盘体（cooling arm）、加热盘体（heater）、气体分配盘（shower head）、气体缓冲盘（block plate）、模组组件等；材料包括金属类（不锈钢、铝合金、钛合金）、非金属类（陶瓷、石英、硅、高分子材料）等；制造工艺包括超精密加工、扩散焊、氩弧焊、真空钎焊、表面处理、阳极氧化、等离子喷涂、热喷涂、特殊涂层、超级净化清洗等。在芯片先进制程生产工艺中，各种精密零部件以及 CMP 用保持环（Retainer Ring）、抛光垫（Pad）等作为耗材被广泛使用，零部件产品对金属材料精密制造技术、表面处理特种工艺等技术要求极高。目前，公司生产的零部件产品包括设备制造零部件和工艺消耗零部件，主要用于超大规模集成电路芯片领域。

### 3、其他产品

除上述超高纯靶材以及精密零部件产品以外，公司生产的其他产品包括第三代半导体基板材料、LCD 用碳纤维复合材料部件等其他产品和对外提供的清洗、加工等服务。

#### （三）主要经营模式

##### 1、采购模式

公司依据销售订单和生产计划制定具体的采购计划，结合主要原材料的现有库存量、采购周期、在途时间等因素计算具体的采购数量，并确保一定的安全库存量。对于主要原材料的采购，公司已经建立了稳定的原材料供应渠道，与主要供应商结成了长期稳定的战略合作伙伴关系，根据制定的采购计划实施采购；对于其他原材料的采购，公司通常会选择 2-3 家合格供应商，建立多家供货渠道，经询价后确定供应商并及时采购入库。针对日本供应商，公司主要通过全资子公司日本江丰直接采购，以及日本江丰通过三菱化学旗下的综合商社向其采购高纯金属原材料。

##### 2、生产模式

由于公司的终端用户多为世界一流芯片制造企业，各客户拥有独特的技术特点和品质要求，为此公司根据客户的个性化需求采取了定制化的生产模式。研发生产的产品在材料、成分、形状、尺寸、性能参数等诸多方面存在着不同，公司生产具有“多品种、小批量”的特点。在产品研发及设计前期，公司要投入大量精力与终端客户进行技术、品质、性能的交流，当产品通过客户评价后，生产部门在接到来自销售部门的客户订单后，即根据订单制定生产计划，实行“以销定产”的生产模式。

公司已经掌握了超高纯金属溅射靶材生产中的核心技术，形成了晶粒晶向控制、材料焊接、精密加工、产品检测、清洗包装等在内的完整业务流程，通过合理调配机器设备和生产资源自主组织生产，实行柔性化管理。在先进制程领域，我们持续适应下游客户不同的技术路线演变需求和变革需求，从而实现先进制程领域超高纯金属溅射靶材在客户端的规模化量产。同时公司将在半导体用超高纯金属溅射靶材领域长期积累的技术能力、品质保障能力、客户理解能力等成功应用到半导体精密零部件领域，迅速拓展了在精密零部件领域的产品线。

### 3、销售模式

由于超大规模集成电路、平板显示器、太阳能电池行业对溅射靶材和零部件的产品质量、性能指标等有着较为严苛的要求，因此，公司下游客户存在严格的供应商和产品认证机制。公司与潜在客户初步接触之后，需要经过供应商初评、产品报价、样品检测、小批量试用、稳定性检测等认证程序之后，才能成为合格供应商并批量供货。

公司与客户的销售模式包括直销和商社代理销售模式。直销模式下，公司及公司的具体产品通过了客户认证评价后，由客户向公司下达月度或季度订单，公司按约定的交货期向客户发货。商社代理模式则是指公司的日本终端客户通过三菱化学旗下的综合商社等知名商社向公司采购产品的模式。该模式在日本制造业企业中较为普遍，其业务流程为最终客户首先与综合商社签订采购合同，综合商社再与公司签订合同，公司按照合同要求发货至综合商社指定仓库，由综合商社向公司支付货款。公司全资子公司日本江丰成立后，公司日本终端客户也可以通过日本江丰直接向公司采购。

公司采用目前的经营模式是根据超高纯靶材及精密零部件产品原材料供应情况、生产工艺、公司所处行业市场竞争格局确定的，报告期内未发生重大变化。报告期内，公司的主营业务一直专注于超高纯金属溅射靶材以及半导体精密零部件的研发、生产和销售，预计未来公司的经营模式不会发生重大变化。

#### （四）主要的业绩驱动因素

##### 1、集成电路行业发展前景良好

在以 AI 技术为代表的人工智能、高性能算力强劲需求的引领下，芯片市场将出现长期的强力增长，全球集成电路产业未来将持续向好，带动上游材料和设备零部件的市场空间持续扩容，是公司业绩增长的正向驱动力。

##### 2、超高纯靶材全球市场均衡发展

全球集成电路产业受全球经济波动及行业周期等多重因素交叠影响，市场供需关系呈现结构性和多样性，某些应用的需求紧缺仍在持续。公司长期深耕半导体用超高纯金属溅射靶材领域，积攒了技术、经验和客户优势，抓住了国内外市场发展机遇，布局多品类产品，在全球超高纯金属溅射靶材应用市场、全产业链均衡发展，满足国际和国内客户需求，提升全球市场占有率。

##### 3、精密零部件产品加速放量

公司受益于在半导体用超高纯金属溅射靶材积累的技术、经验及客户优势，同时借助于现有的成熟管理体系和文化体系，为公司拓展半导体精密零部件业务奠定了良好基础。公司抢占市场先机，加大自主创新和研发力度，迅速拓展在精密零部件领域的产品线，公司精密零部件产品加速放量。

#### （五）报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 119,741.53 万元，较上年同期增长 10.19%，归属于上市公司股东的净利润 15,298.88 万元，较上年同期下降 1.00%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 9,782.60 万元，

较上年同期下降 12.86%。公司主要经营情况如下：

#### 1、产品销售规模持续增长，精密零部件第二季度营收创新高

报告期内，全球集成电路产业受全球经济波动及行业周期等多重因素交叠影响，市场供需关系呈现出结构性和多样性的特点，公司得益于长期研发投入形成的技术优势、全球超高纯金属溅射靶材应用市场、全产业链的均衡发展以及多品类产品布局，2023 年上半年销售收入持续增长。

报告期内，受益于国内、国际半导体市场需求以及零部件国产化需求拉动，公司超高纯金属溅射靶材业务稳定发展，精密零部件产品规模快速增长，综合竞争力进一步提升。2023 年上半年，精密零部件实现销售收入 2.03 亿元，较上年同期增长 15.01%，2023 年第二季度销售收入环比第一季度增长 45.15%。

#### 2、第三代半导体关键材料相关产品初步获得市场认可

长期以来，第三代功率半导体模块应用的基板材料依赖外企垄断供应，随着新能源车、轨道交通、特高压、5G 通讯等新兴领域的高速发展，急需解决基板材料的国产供应问题。公司控股子公司宁波江丰同芯半导体材料有限公司目前已搭建完成国内首条具备世界先进水平、自主化设计的第三代半导体功率器件模组核心材料制造生产线，规划建设拥有独立知识产权、工艺技术先进、材料规格齐全、产线自动化的国产化覆铜陶瓷基板大型生产基地，产品已初步获得市场认可。

#### 3、加大研发投入提升核心竞争力

公司持续加大自主研发力度，实现了超高纯金属溅射靶材在客户端先进制程的规模化量产，实现了精密零部件在半导体核心工艺环节的应用。报告期内，公司研发投入 0.78 亿元，较上年同期增长 27.92%；截至 2023 年 6 月 30 日，公司及子公司共取得国内有效授权专利 694 项，包括发明专利 432 项，实用新型专利 262 项。另外，公司取得韩国发明专利 4 项、中国台湾地区发明专利 1 项、日本发明专利 1 项。

#### 4、打造智能化现代工厂

报告期内，公司启动了 ERP、SRM、财税平台等升级项目，并以此为契机，全面进行公司业务流程优化、数据治理等相关工作，进一步推动公司业务运营数字化；公司积极应用物联网、大数据等技术进行数字化工厂建设，公司建设中的相关项目成功入选《2023 年浙江省未来工厂试点企业名单》，公司将未来工厂纲要为导则，以数字化、智能化、绿色制造的理念打造先进的生产管控体系，助力公司高质量发展。

## 二、核心竞争力分析

高纯溅射靶材行业具有技术密集和资本密集的双重特性，生产设备投入巨大，产品技术含量丰富，对生产工艺和技术能力的要求较高，需要建立专业的技术团队并拥有较为深厚的技术储备。公司是由技术团队发起的典型的创业型企业，在稳定的核心管理团队带领下，凭借领先的技术优势和可靠的产品质量，公司已在行业内取得了较为有利的市场地位，确立了较强的竞争优势。

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。公司的核心竞争力主要体现在以下几方面：

## （一）技术优势

### 1、具有国际水平的技术团队

高纯溅射靶材行业是高新技术的聚集地，企业的技术研发实力成为大量资本投入能够有效转化为经营效益的关键所在。公司十分重视技术团队的建设与人才的引进和培养，打造了一支具有国际水平的技术研发团队，核心成员由多位具有金属材料、集成电路制造专业背景和丰富产业经验的归国博士、外籍专家及资深业内人士组成，并自主培养了一大批本行业的专业骨干、技术专家和业务专家。

公司董事长兼首席技术官姚力军先生一直从事超高纯金属材料及溅射靶材的研究；董事兼总经理 Jie Pan 先生长期从事超高纯度金属及电子材料的研究；此外，核心技术人员王学泽先生等核心管理团队均具有十年以上行业从业经历，构筑起公司的人才优势和技术基础。

### 2、持续的技术创新

自成立伊始，公司管理团队便意识到持续技术创新的重要性，不断增加研发投入，以保证公司产品的创新性和技术领先。经过数年的技术积淀，公司已经建立了较为完善的研发体系，具备较强的技术与产品创新能力，打破了国内高纯溅射靶材基本依靠进口的局面，填补了国内同类产品的技术空白，并逐渐成长为国内高纯溅射靶材产业的领先者，能够在全球范围内与跨国公司进行市场竞争。

公司分别建立了“宁波市企业工程（技术）中心”、“国家示范院士专家工作站”，并不断扩大研发团队、承担或主持国家级高新技术课题研究。公司研发中心被评为“省级高新技术企业研究开发中心”。2008 年公司被授予“高新技术企业”称号，2020 年公司通过高新技术企业重新认定。2020 年，公司技术中心入选由国家发改委、科技部、财政部、海关总署、国家税务总局联合发布的《第 27 批国家企业技术中心名单》。目前，公司已经形成了以半导体芯片用高纯溅射靶材为核心，液晶显示器、太阳能电池用溅射靶材、半导体精密零部件共同发展的多元化产品研发体系。公司通过研发机构的合理设置和研发项目的有效管理保证了公司研发活动的有序开展和技术创新优势的发挥，并最终满足客户的定制化需求。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司及子公司共取得国内有效授权专利 694 项，包括发明专利 432 项，实用新型专利 262 项。另外，公司取得韩国发明专利 4 项、中国台湾地区发明专利 1 项、日本发明专利 1 项。上述专利涵盖了晶粒晶向控制、焊接技术、精密加工、清洗包装等一系列生产工艺。2023 年，公司主持制定的 T/ZB 0093—2016《集成电路用高纯钛溅射靶材》团体标准获得国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会颁发的“2022 年中国标准创新贡献三等奖”，公司“平板显示用超高纯铝、铜溅射靶材关键技术研究及产业化”项目获得“宁波市科学技术进步奖一等奖”。2021 年，公司的“超高纯铝钛铜钽金属溅射靶材制备技术及应用”项目荣获“2020 年度国家技术发明二等奖”荣誉，公司荣获“浙江省半导体行业标杆企业”、“中国新型显示产业链发展特殊贡献奖”、“中国半导体材料十强企业”、“浙江省电子信息出口前 20 强”、“浙江省亩均效益领跑者”称号等各项荣誉。2020 年，公司发明专利《一种钽靶材的制造方法》荣获“浙江省专利金奖”荣誉。2019 年，公司被国家工业和信息化部、中国工业经济联合会评为第四批“制造业单项冠军示范



企业（2020—2022 年）”，公司专利名列“中国企业专利 500 强榜单”第 74 位，并获得“2019 年度浙江省专利项目绩效评价（专利金奖）”荣誉。2015 年公司被国家知识产权局评为“国家知识产权优势企业”，并获得“浙江省技术发明一等奖”荣誉。

## （二）产品优势

### 1、稳定可靠的产品质量

高纯溅射靶材的产品质量、性能在整个产业链中占据非常重要的地位，尤其是在下游终端消费电子产品市场竞争愈发激烈的情况下，行业内生产厂商必须以质取胜。目前，公司生产的高纯溅射靶材主要应用于半导体芯片、平板显示器和太阳能电池等领域，对产品质量和稳定性要求较高，溅射靶材的质量将直接决定终端产品的质量，是否具有可靠的产品质量将成为行业内企业获取市场竞争优势的关键。公司为保证产品质量，建立了一套完整、严格的质量控制和管理体系，在原材料采购、产品生产、质量检测等生产经营的各个环节都实施了较为完备的质量检测程序，以确保产品的品质和可靠性。

公司建有针对物理气相沉积(PVD)材料的分析实验室，并通过了 CNAS 认证。公司分析实验室配备各类先进检测设备和仪器，如分析材料晶粒的形貌和大小的结晶组织分析系统，分析焊接结合率以及材料缺陷、冷却水管道的超声波焊接扫描系统 C-SCAN，用于尺寸检测、溅射后靶材残余量分析的三维坐标测量仪 CMM，对元素进行快速定性分析及合金含量分析的 X 射线荧光分析仪 XRF，快速测定材料结构 X 射线衍射分析仪 XRD，分析材料形貌、成份的扫描电子显微镜 SEM，对材料成份定性定量分析电感耦合等离子体光谱仪 ICP-OES、直读光谱仪 OES，分析杂质元素的辉光放电质谱仪 GDMS，分析 CS、ON、H 元素的 LECO 气体分析仪，显微结构及组织的电子背散射衍射分析仪 EBSD，液体中颗粒不溶物颗粒数量及粒径分布的 LPC。这些设备为公司实施严格的质量检测程序提供了有力的技术保障，最大限度地保证了产品质量和技术含量，有利于提升客户满意度和市场竞争力，同时，先进的研发设备也为公司产品的后续开发建立了宽范围的拓展平台，为客户新材料、新工艺的探索提供了技术支撑。

严格的质量控制和完善的产品检测不仅保证了公司出厂产品的质量，为公司赢得了较高的产品声誉，公司产品不断获得客户的认可，逐渐进入国内外知名厂商的供应体系，积累起众多优质的客户资源，多家客户给予公司优秀供应商、A 等供应商等评价。

### 2、产品定制化优势

公司产品可满足客户多样化、定制化的需求，在主要技术指标方面已经不逊于外资品牌。同时，公司在改进生产装备的基础上，通过消化吸收再创新，自主研发设计了多项独创的专有技术，通过对技术革新，达到了降低成本、提高产品生产效率、保持技术先进性的目的。公司配备有覆盖全球的销售服务网络和保障基地，能够及时了解客户最新需求，对客户提出的要求进行快速、高效的响应。较高的产品定制化优势促使公司产品不断形成市场竞争优势，能够顺利进入下游产品配套市场。

### 3、良好的品牌形象

公司以“成为世界一流的半导体材料企业”为发展愿景，在深入了解客户产品需求的基础上，不断为客户提供质量可靠的定制化产品。在生产上，公司建立了完善的质量管控体系，实施严格的产品检测程序，不断提升产品品质；在销售服务上，公司设立了全球销售及技术服务网络，建立了专业的技术服务团队和技术支持体系，能够对客户需求和现实问题形成快速反应，不断提升客户服务水平。通过近年来的不懈努力，公司已经逐步建立了高品质、高纯度溅射靶材和半导体精密零部件专业生产商的良好品牌形象，在广大客户中积累了一定的市场美誉度，公司产品也日益获得客户的广泛认可，为公司业务订单的获取和业务量的提升奠定了坚实的基础。

### （三）有利的市场地位

#### 1、优质的客户资源

高纯溅射靶材行业的技术含量较高，供应商需要先通过国际通行的质量管理体系认证，同时满足下游客户的质量标准和稳定性要求，经过 2-3 年的合格供应商全方面认证过程，认证内容涵盖产品质量、供货周期、批量生产、企业管理、生产环境等，才能成为下游制造商的合格供应商。虽然高纯溅射靶材行业认证周期长，认证程序复杂，但一旦通过下游制造商的供应商资格认证，则双方会保持长期稳定的合作关系，双方的供销关系轻易不会发生变化。

经过数年发展，凭借着领先的技术水平和稳定的产品性能，公司已经成为中芯国际、台积电、SK 海力士、京东方、SunPower 等国内外知名厂商的高纯溅射靶材供应商，业务范围涉及半导体、平板显示器和太阳能电池等领域，并与其建立了较为稳定的供货关系，与各大客户长期稳定的合作关系有助于公司充分分享高纯溅射靶材下游应用领域的广阔市场，促进公司营业收入和经营业绩的稳步增长。

#### 2、领先的市场份额

公司具备较强的技术与产品创新能力，已经成为国内高纯溅射靶材产业的领先者，并在全球范围内与美国、日本跨国公司展开市场竞争。根据弗若斯特沙利文报告，2022 年江丰电子在全球晶圆制造溅射靶材市场份额排名第二。面对市场空间更为广阔的半导体设备、液晶显示器、太阳能电池等应用领域，公司已经制定了相应的产品研发和市场拓展计划，在继续巩固半导体芯片应用领域领先地位的同时，还可以利用在半导体芯片市场积累的技术、品牌和客户资源，迅速向新的应用领域渗透，从而实现快速稳定的增长。

### （四）装备优势

高纯金属溅射靶材行业是以冶金提纯、塑性加工、热处理、机械加工为基础的产业，属于典型的技术密集型产业，对生产技术、机器设备、工艺流程和工作环境等都提出了较为严格的要求。公司坚持自主创新，主导并联合国内设备厂商研发定制了高纯金属溅射靶材关键制造装备，配备了包括靶材塑性加工、焊接、表面处理、机械加工、分析检测等全套装备，建造了现代化的高纯金属溅射靶材和半导体精密零部件生产厂房，开创性地改造和新建了超高纯金属溅射靶材智能化产线，逐步实现了生产装备的自主可控和生产线的国产化，能够对高纯溅射靶材的各项品质要求进行精准控制，从而满足全球不同客户机台溅射的使用要求。

随着公司募投项目、其他投资项目的陆续建成、投产，公司生产规模进一步扩大，公司持续聚焦战略需求，加大研发生产装备和重大装备的投入，积极打造硬核实力，已配备包括万吨油压机、电子束焊机、性能全球领先的超级双两千热等静压设备、超大规格热等静压设备、冷等静压设备等重大装备，上述重大装备的投产有利于公司产品品质达到世界一流水平，加速推动了公司高端靶材新品的研制进程，为公司创新驱动的发展战略提供了坚实的基础；同时，进一步保障了产业链的安全性，有效推动我国半导体材料产业链相关产业的技术和研发水平提升，为我国新材料的开发与产业化提供了强有力的支持。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,197,415,292.26	1,086,638,764.92	10.19%	
营业成本	854,263,275.72	751,942,679.41	13.61%	
销售费用	37,014,229.82	32,605,444.18	13.52%	
管理费用	108,830,750.17	85,221,473.11	27.70%	
财务费用	-28,816,727.96	81,400.26	-35,501.27%	主要系上年同期计提了可转债利息及报告期内利息收入增加所致。
所得税费用	19,289,916.57	23,266,240.43	-17.09%	
研发投入	77,888,584.53	60,889,524.55	27.92%	
经营活动产生的现金流量净额	113,659,642.00	-42,840,593.53	365.31%	主要系 2022 年根据客户需求备货的产品逐渐实现销售，报告期内支付的现金减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-493,710,132.74	-247,574,766.81	-99.42%	主要系报告期内购买土地使用权、设备、支付工程款增加及对外投资增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	218,923,887.01	528,744,073.49	-58.60%	主要系上年同期公司完成向股权激励对象授予限制性股票所致。
现金及现金等价物净增加额	-147,287,375.00	244,117,751.72	-160.33%	主要系报告期内购买土地使用权、设备、支付工程款增加及上年同期公司完成向股权激励对象授予限制性股票所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						

超高纯靶材	778,685,245.31	555,217,349.19	28.70%	1.85%	5.13%	-2.22%
精密零部件	203,193,446.86	139,335,475.09	31.43%	15.01%	10.00%	3.13%
其他	215,536,600.09	159,710,451.44	25.90%	48.20%	64.41%	-7.31%
分地区						
外销	543,556,518.66	399,244,717.22	26.55%	-6.17%	-9.78%	2.94%
内销	653,858,773.60	455,018,558.50	30.41%	28.88%	47.07%	-8.60%
分销售模式						
直销	1,151,511,020.91	818,766,703.85	28.90%	11.69%	14.89%	-1.97%
代理	45,904,271.35	35,496,571.87	22.67%	-17.50%	-9.59%	-6.77%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	25,036,450.18	15.69%	主要系报告期内公司转让参股公司创润新材部分股权取得收益所致。	否
公允价值变动损益	9,181,297.29	5.75%	主要系公司持有的中芯国际、中芯集成股票公允价值变动所致。	否
资产减值	-26,931,382.52	-16.88%	主要系计提存货跌价准备所致。	否
营业外收入	34,210.48	0.02%		否
营业外支出	303,527.01	0.19%		否
其他收益	15,754,783.88	9.87%	主要系公司承担国家重大专项、集成电路专项及国家企业技术中心建设等项目按照相关资产使用期限及经费使用要求，计入“其他收益”的政府补助及收到与企业日常经营相关的奖励补助等。	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,167,435,940.54	21.90%	1,315,414,843.09	25.80%	-3.90%	
应收账款	479,746,926.91	9.00%	442,725,860.10	8.68%	0.32%	
存货	962,095,289.82	18.05%	1,060,151,788.19	20.80%	-2.75%	
投资性房地产	72,468,799.63	1.36%	28,108,631.58	0.55%	0.81%	主要系报告期内公司出租房屋增加所致。

长期股权投资	195,548,544.04	3.67%	225,364,220.98	4.42%	-0.75%	
固定资产	795,919,813.29	14.93%	849,014,399.91	16.65%	-1.72%	
在建工程	570,934,911.65	10.71%	336,172,491.83	6.59%	4.12%	主要系报告期内厂房的建设及装修在建工程增加所致。
使用权资产	40,599,409.57	0.76%	42,935,512.49	0.84%	-0.08%	
短期借款	78,625,999.86	1.47%	156,639,529.08	3.07%	-1.60%	主要系报告期内公司根据资金需求归还银行短期贷款所致。
合同负债	8,795,874.22	0.16%	1,286,094.78	0.03%	0.13%	
长期借款	563,457,666.68	10.57%	209,177,555.54	4.10%	6.47%	主要系公司根据资金需求增加银行长期贷款所致。
租赁负债	23,797,460.48	0.45%	27,448,488.39	0.54%	-0.09%	
应收款项融资	10,251,496.10	0.19%	20,537,006.49	0.40%	-0.21%	主要系报告期内应收票据减少所致。
预付款项	42,255,732.03	0.79%	19,900,865.15	0.39%	0.40%	主要系报告期内预付材料款增加所致。
其他非流动金融资产	264,209,872.33	4.96%	106,465,589.34	2.09%	2.87%	主要系报告期内公司对外投资绍兴中芯集成电路制造股份有限公司等增加所致。
应付账款	257,792,206.43	4.84%	421,407,539.42	8.27%	-3.43%	主要系材料采购减少所致。
其他应付款	66,345,022.79	1.24%	107,483,495.48	2.11%	-0.87%	主要系报告期内限制性股票达到解锁条件，相应减少解锁股票的回购义务所致。
一年内到期的非流动负债	52,366,615.81	0.98%	34,464,060.26	0.68%	0.30%	主要系一年到期的长期借款增加所致。

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	13,572,860.63							13,572,860.63
5. 其他非流动金融资产	106,465,589.34	9,181,297.29			128,562,985.70		20,000,000.00	264,209,872.33
应收款项融资	20,537,006.49				37,353,959.30	47,639,469.69		10,251,496.10
上述合计	140,575,456.46	9,181,297.29	0.00	0.00	165,916,945.00	47,639,469.69	20,000,000.00	288,034,229.06
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

公司于 2023 年 4 月 26 日召开第三届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于转让参股公司部分股权暨关联交易的议案》。为了引入投资机构，加速参股公司宁波创润新材料有限公司（以下简称“创润新材”）的发展，同时优化宁波江丰电子材料股份有限公司（以下简称“公司”）资源配置，公司对外转让创润新材 6.00% 股权，本次转让交易对价为人民币 3,000 万元，其中：公司以人民币 1,500 万元将 3.00% 创润新材股权（对应创润新材注册资本人民币 183.1433 万元）转让给北京江丰同创半导体产业基金（有限合伙）；以人民币 1,500 万元将 3.00% 创润新材股权（对应创润新材注册资本人民币 183.1433 万元）转让给余姚市姚江科技投资开发有限公司。本次交易完成后，公司持有创润新材 4.00% 股权，公司对创润新材不再具有重大影响，根据企业会计准则从长期股权投资调整到其他非流动金融资产。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面价值	受限原因
货币资金	5,858,480.34	保函保证金、履约保证金
固定资产	237,562,334.04	银行借款抵押
无形资产	37,837,665.58	银行借款抵押、质押
投资性房地产	21,056,436.80	银行借款抵押
合计	302,314,916.76	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
128,562,985.70	98,600,000.00	30.39%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变	报告期内购入金额	报告期内售出	累计投资	其他变动	期末金额	资金来源
------	--------	------------	--------------	----------	--------	------	------	------	------

			动		金额	收益			
其他非流动金融资产	135,672,500.00	9,181,297.29	-20,025,613.37	128,562,985.70			20,000,000.00	264,209,872.33	自有资金
其他权益工具投资	14,000,000.00		-427,139.37					13,572,860.63	自有资金
合计	149,672,500.00	9,181,297.29	-20,452,752.74	128,562,985.70	0.00	0.00	20,000,000.00	277,782,732.96	--

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	213,513.67
报告期投入募集资金总额	14,426.37
已累计投入募集资金总额	100,748.33
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>1、根据公司第三届董事会第二次会议、2021 年第一次临时股东大会以及第三届董事会第四次会议决议，并经中国证券监督管理委员会 2021 年 7 月 9 日“证监许可[2021]2356 号”文核准，公司向不特定对象发行可转换公司债券 516.50 万张，每张面值为人民币 100.00 元，共募集资金人民币 516,500,000.00 元，扣除相关的发行费用不含税金额人民币 10,049,693.40 元后，实际募集资金净额为人民币 506,450,306.60 元，以上募集资金已于 2021 年 8 月 18 日全部到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以“信会师报字[2021]第 ZF10840 号”验资报告验证。</p> <p>2、根据公司第三届董事会第十四次会议、第三届董事会第十九次会议、2022 年第三次临时股东大会、第三届董事会第二十四次会议决议，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1881 号”文同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）19,394,117 股，发行价格为每股人民币 85.00 元，募集资金总额为人民币 1,648,499,945.00 元，扣除总发行费用不含税金额人民币 19,813,579.13 元，募集资金净额为人民币 1,628,686,365.87 元，以上募集资金已于 2022 年 9 月 20 日全部到位，业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以“信会师报字[2022]第 ZF11200 号”验资报告验证。</p> <p>3、截至 2023 年 6 月 30 日，公司已累计投入募集资金总额人民币 100,748.33 万元，其中向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用项目累计投入人民币 32,387.68 万元，向特定对象发行股票募集资金使用项目累计投入人民币 68,360.65 万元。尚未使用的募集资金总额为人民币 112,765.34 万元，其中用于暂时补充流动资金的金额为人民币 65,500 万元，募集资金专户余额为人民币 48,296.62 万元（含累计利息收入扣除手续费金额人民币 1,031.28 万元）。</p>	

### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
惠州基地平板显示用高纯金属靶材及部件建设项	否	11,925.96	11,925.96	904.01	8,216.96	68.90%	2023 年 07 月 31 日			不适用	否

目											
武汉基地平板显示用高纯金属靶材及部件建设项目	否	24,619.12	24,619.12	4,799.73	10,070.77	40.91%	2023年07月31日			不适用	否
补充流动资金	否	15,104.92	14,099.95		14,099.95	100.00%				不适用	否
宁波江丰电子年产5.2万个超大规模集成电路用超高纯金属溅射靶材产业化项目	否	78,139.00	78,139.00	3,825.05	15,612.54	19.98%	2024年09月30日			不适用	否
浙江海宁年产1.8万个超大规模集成电路用超高纯金属溅射靶材产业化项目	否	31,696.10	31,696.10	4,897.58	6,907.17	21.79%	2024年09月30日			不适用	否
宁波江丰电子半导体材料研发中心建设项目	否	7,192.60	7,192.60			0.00%	2024年09月30日			不适用	否
补充流动资金及偿还借款	否	47,822.30	45,840.94		45,840.94	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	216,500.00	213,513.67	14,426.37	100,748.33	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--						--	--		--	--
合计	--	216,500.00	213,513.67	14,426.37	100,748.33	--	--			--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>“惠州基地平板显示用高纯金属靶材及部件建设项目”、“武汉基地平板显示用高纯金属靶材及部件建设项目”建设期为24个月，截至2023年6月30日止，项目尚处于建设期。</p> <p>“宁波江丰电子年产5.2万个超大规模集成电路用超高纯金属溅射靶材产业化项目”、“浙江海宁年产1.8万个超大规模集成电路用超高纯金属溅射靶材产业化项目”、“宁波江丰电子半导体材料研发中心建设项目”建设期为24个月，截至2023年6月30日止，项目尚处于建设期。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置	不适用										



换情况	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、向不特定对象发行可转换公司债券暂时闲置募集资金使用情况 为提高公司募集资金的使用效率，公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金。 2022 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议、第三届监事会第二十九次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司全资子公司广东江丰和武汉江丰在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用向不特定对象发行可转换公司债券闲置募集资金不超过人民币 1.50 亿元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2022 年 12 月 31 日止，武汉江丰已使用暂时闲置募集资金人民币 11,500 万元，广东江丰已使用暂时闲置募集资金人民币 3,000 万元。 2023 年 6 月 20 日，公司已将广东江丰用于暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币 3,000 万元提前归还至募集资金专户，此次归还的募集资金使用期限未超过 12 个月。 截至 2023 年 6 月 30 日止，公司已累计归还暂时补充流动资金的募集资金人民币 3,000 万元，用于暂时补充流动资金的募集资金余额为人民币 11,500 万元，使用期限未超过 12 个月。</p> <p>2、向特定对象发行股票暂时闲置募集资金使用情况 为提高公司募集资金的使用效率，公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金。 2022 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议、第三届监事会第二十九次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及全资子公司嘉兴江丰在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用向特定对象发行股票闲置募集资金不超过人民币 5.80 亿元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2022 年 12 月 31 日止，公司已使用暂时闲置募集资金人民币 39,000 万元，嘉兴江丰已使用暂时闲置募集资金人民币 15,000 万元。 截至 2023 年 6 月 30 日止，公司及嘉兴江丰上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 54,000 万元尚未归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	暂未使用募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司已披露的相关信息不存在不及时、真实、准确、完整披露的情况，募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）新产品开发所面临的风险

公司的超高纯金属溅射靶材具有品种多、批量少、升级快、研发投入大、周期长、风险高等特点，需要持续开发和创新。产品研发试制成功后，进行大规模生产时，任何设备工艺参数缺陷、员工素质差异等都可能导致产品品质波动，面临产品难以规模化生产风险。

公司通过多年持续不断的研发投入，加强技术储备和科研管理，掌握了自主知识产权的核心技术，在溅射靶材研发及生产领域积累了较为丰富的经验和技術储备，能够降低新产品开发的风险。

### （二）新产品市场推广风险

由于芯片制造工艺对环境、材料的严格要求，芯片制造企业一般选择认证合格的安全供应商保持长期合作，从而降低材料供应商变化可能导致的产品质量风险；同时，新的材料供应商必须通过芯片制造企业严格的公司和产品评估认证才能成为其合格供应商。因此，公司超大规模集成电路用靶材和零部件新产品大规模市场推广面临客户的认证意愿、对公司质量管理能力的认可以及严格的产品认证等不确定因素，存在一定的市场推广风险。

公司始终高度重视新市场推广工作，并通过加大新产品市场开发投入、严格新产品质量管理、引进新市场专业人员等手段控制新市场推广的风险。

### （三）行业和市场波动风险

半导体产业具有技术呈周期性发展和市场呈周期性波动的特点。公司主营业务处于半导体产业链的材料和设备支撑行业，其市场需求和中国乃至全球半导体产业的发展状况息息相关，因此，本公司的业务发展会受到

半导体行业周期性波动及宏观经济波动的影响。如果全球及国内半导体行业不确定性持续，则公司将面临业务发展放缓、业绩产生波动的风险。未来几年公司将在技术开发和市场开发加大投入。开发市场、加速进口替代可以扩大公司市场份额，保证经营业绩；开发技术、持续推出新产品可以不断丰富公司产品组合，拓宽公司产品应用领域，提高产品毛利。

#### （四）投资规模扩张和研发投入导致盈利能力下降的风险

随着募投项目建成投产，公司投资规模迅速扩大，新增较大金额的资本性支出将带来折旧及摊销费用的增加，同时公司近年来研发投入较大，如果公司市场开发工作进展不顺利，将会导致公司盈利能力下降的风险。

公司将全力做好新市场开发，不断挖掘和发现新的客户，力争减少盈利能力下降的风险。同时公司也集约运行，发挥规模化生产效应，从管理上挖掘潜力，把运行成本的上升控制到最小程度。

#### （五）投资项目无法实现预期收益的风险

虽然公司在对外投资决策过程中综合考虑了各方面的情况，为投资项目作了多方面的准备，但项目在实施过程中可能受到市场环境变化、国家产业政策变化以及设备供应、客户开发、产品市场销售状况等变化因素的影响。如果投资项目不能顺利实施，或实施后由于市场开拓不力无法消化新增的产能，公司将会面临投资项目无法达到预期收益的风险。

公司将组建专业项目团队，确保资金及时到位，制定周密的项目实施方案，积极争取国家产业扶持政策，尽力确保项目顺利实施并达到预期收益。

#### （六）汇率波动风险

近年来，受到国际收支状况、政治局势、宏观经济等相关因素的综合影响，人民币汇率的波动较大，公司外销收入占比较高，主要以美元、日元结算，如果人民币对美元、日元持续升值，公司以美元标价的产品价格将提高，从而在一定程度上降低公司产品的竞争力，境外客户可能减少对公司产品的采购，反之，将会对公司带来正面影响，公司持有的美元、日元资产的价值会受到汇率波动的影响，人民币的汇兑损益有可能对公司净利润产生影响。

公司将增强汇率风险防范意识，采取适时结汇、把握出口收汇与进口付汇的时间节点和锁定汇率等措施，努力规避或降低汇率风险，以减少汇率变化对公司盈利水平的影响。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年04月18日	深圳证券交易所“互动易”平台“云访谈”栏目	网络平台线上交流	个人	广大投资者	1、公司靶材的全球市占率、产品与霍尼韦尔、日矿金属等领先厂商的差距；2、公司董事长投资上游原材料公司的考量、后期是否考虑将上游原材料关联公司并入江丰电子；3、影响	具体内容详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)调研/2023年4月18日投资者关系活动记录

					公司靶材销售量的原因以及先进制程对靶材的需求变化情况；4、江丰原材料供应国内外占比情况、受日本出口管制的影响程度；5、公司原材料供应情况以及应对措施；6、宁波江丰同芯半导体材料有限公司目前经营情况。	表。
2023 年 04 月 28 日	公司会议室、电话会议系统	电话沟通	机构	安信证券股份有限公司、百年保险资产管理有限公司、鲍尔赛嘉(上海)投资管理有限公司等 161 家机构的相关人员。	1、2023 年第一季度公司毛利率增长的因素；2、公司零部件业务的发展情况；3、公司对外转让参股公司宁波创润新材料有限公司部分股权的原因；4、公司铜靶的进展情况；5、公司布局第三代半导体产业的原因；6、公司 2023 年第一季度的管理费较高，同时计提较多的资产减值准备的原因。	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 调研/2023 年 5 月 5 日投资者关系活动记录表。
2023 年 05 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	浙江壁虎投资管理有限公司、华鑫证券有限责任公司、安信证券股份有限公司的相关人员。	1、公司平板显示用靶材产能布局规划情况；2、公司半导体靶材扩产之后的产能情况；3、公司原材料的国产化进展情况；4、公司进入半导体零部件领域的原因以及优势、未来发展规划；5、今年靶材产品的价格变化情况；6、公司 2023 年一季度公允价值变动收益、投资收益、资产减值损失变动幅度较大原因；7、公司第三代半导体布局情况及产能情况。	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 调研/2023 年 5 月 12 日投资者关系活动记录表。
2023 年 06 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	建信基金管理有限责任公司、中银基金管理有限公司、长城基金管理有限公司等 8 家机构的相关人员。	1、公司的靶材业务近两年增长情况；2、公司靶材产品的定价基准、公司的竞争优势；3、公司半导体零部件的种类和客户情况；4、目前公司半导体零部件的产能情况；5、公司布局陶瓷基板领域的契机及发展情况；6、公司提高产品综合毛利率的措施。	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 调研/2023 年 6 月 9 日投资者关系活动记录表。
2023 年 06 月 12 日	公司会议室	实地调研	机构	东方阿尔法基金管理有限公司、诺安基金管理有限公司、中国人保资产管理有限公司等 6 家机构的相关人员。	1、公司通过控股子公司生产覆铜陶瓷基板的考量及技术相通性情况；2、陶瓷基板的生产工艺、市场前景；3、公司铜靶材的进展情况；4、半导体靶材的制造壁垒；5、公司半导体零部件主要应用领域和设备。	具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 调研/2023 年 6 月 14 日投资者关系活动记录表。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	36.65%	2023 年 04 月 28 日	2023 年 04 月 28 日	内容详见公司于 2023 年 04 月 28 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-056）。

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
相原俊夫	副总经理	解聘	2023 年 06 月 04 日	因个人原因离职，离职后不再担任公司任何职务。

### 三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

##### （一）公司第一期股票期权激励计划

1、2023 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 14 日，公司第一期股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期合计行权公司股票 92,147 股。

2、2023 年 4 月 6 日，公司召开第三届董事会第三十八次会议和第三届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于第一期股票期权激励计划注销行权期满未行权的股票期权的议案》，鉴于 3 名激励对象第三个行权期满尚未行权，同意对上述激励对象行权期满未行权的合计 4.80 万份股票期权予以注销。上述股票期权已在

国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，具体内容详见公司于 2023 年 5 月 19 日披露的《关于第一期股票期权激励计划部分行权期满未行权的股票期权注销完成的公告》（公告编号：2023-058）。至此，公司第一期股票期权激励计划已实施完毕。

## （二）公司第二期股权激励计划

1、2021 年 12 月 27 日，公司召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十四次会议，审议并通过了《关于公司〈第二期股权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈第二期股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期股权激励计划相关事宜的议案》等议案，第二期股权激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为 400.00 万股，占本计划草案公告时公司股本总额 22,730.1861 万股的 1.76%。其中首次授予 320 万股，占本计划草案公告时公司股本总额 22,730.1861 万股的 1.41%，占本次授予权益总额的 80.00%；预留 80 万股，占本计划草案公告时公司股本总额 22,730.1861 万股的 0.35%，预留部分占本次授予权益总额的 20.00%。

2、2021 年 12 月 27 日至 2022 年 1 月 6 日，公司对首次授予激励对象的姓名及职务在公司内部予以公示，截至公示期满，公司监事会未收到任何人对本次激励计划拟激励对象名单提出异议。2022 年 1 月 7 日，公司监事会发表了《监事会关于第二期股权激励计划首次授予部分激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2022-005）。

3、2022 年 1 月 12 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈第二期股权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈第二期股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期股权激励计划相关事宜的议案》等议案。公司实施第二期股权激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

4、2022 年 1 月 27 日，公司召开第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十六次会议，审议并通过了《关于调整第二期股权激励计划首次授予的激励对象名单及数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意公司本次激励计划首次授予激励对象人数由 317 人调整为 315 人，首次授予的限制性股票数量由 320 万股调整为 314 万股；并同意首次授予日为 2022 年 1 月 27 日，向 315 名激励对象授予 314 万股限制性股票。

5、2022 年 3 月 16 日，公司发布了《关于第二期股权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2022-036），本次激励计划首次授予限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记。在资金缴纳、权益登记的过程中，7 名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票合计 3.4 万股，本次实际完成限制性股票登记的数量为 310.6 万股，实际授予人数为 308 人，上述限制性股票已于 2022 年 3 月 18 日在深交所上市。

6、2022 年 6 月 22 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第二十三次会议，审议并通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意预留部分授予日为 2022 年 6 月 22 日，以 24.50 元/股的价格向符合条件的 6 名激励对象授予 80 万股限制性股票。

7、2022 年 7 月 26 日，公司发布了《关于第二期股权激励计划预留限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2022-119），本次激励计划授予预留限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记，本次实际完成限制性股票登记的数量为 80 万股，实际授予人数为 6 人，上述限制性股票已于 2022 年 7 月 28 日在深交所上市。

8、2022 年 8 月 9 日，公司召开第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十五次会议，审议并通过了《关于调整第二期股权激励计划首次授予限制性股票回购价格的议案》，鉴于公司 2021 年年度权益分派方案已于 2022 年 7 月 11 日实施完毕，同意将第二期股权激励计划首次授予未解除限售的限制性股票的回购价格由 24.50 元/股调整为 24.40 元/股。

9、2022 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议、第三届监事会第二十九次会议，审议并通过了《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 3 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 10.5 万股，其中，首次授予限制性股票的回购价格为 24.40 元/股，预留授予限制性股票的回购价格为 24.50 元/股。

10、2022 年 11 月 11 日，公司召开 2022 年第六次临时股东大会，审议通过《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》。2022 年 11 月 14 日，公司发布《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2022-172），自该公告披露日起 45 日内，公司未收到债权人要求提供担保或提前清偿债务的请求。

11、2023 年 2 月 10 日，公司召开第三届董事会第三十六次会议、第三届监事会第三十二次会议，审议并通过了《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 11 名离职的首次授予激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 12 万股，首次授予限制性股票的回购价格为 24.40 元/股。

12、2023 年 4 月 6 日，公司召开第三届董事会第三十八次会议、第三届监事会第三十四次会议，审议并通过了《关于第二期股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意公司第二期股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意公司为符合解除限售条件的 295 名激励对象办理 146.55 万股限制性股票解除限售的相关事宜。

13、2023 年 4 月 19 日，公司发布了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-048），本次激励计划首次授予和预留授予的合计 10.5 万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，本次回购注销完成后，公司总股本由 265,660,583 股变更为 265,555,583 股。

14、2023 年 4 月 28 日，公司召开 2022 年度股东大会，审议通过《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》。2023 年 4 月 28 日，公司发布《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公

告》（公告编号：2023-057），自该公告披露日起 45 日内，公司未收到债权人要求提供担保或提前清偿债务的请求。

15、2023 年 6 月 12 日，公司召开第三届董事会第四十次会议、第三届监事会第三十六次会议，审议并通过了《关于调整第二期股权激励计划回购价格的议案》，同意将首次授予限制性股票的回购价格由原 24.40 元/股调整为 24.19 元/股，预留授予限制性股票的回购价格由原 24.50 元/股调整为 24.29 元/股，上述回购价格自公司 2022 年年度权益分派完成之日即 2023 年 6 月 14 日起调整。

16、2023 年 6 月 28 日，公司发布了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-066），本次激励计划首次授予和预留授予的合计 12 万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，本次回购注销完成后，公司总股本由 265,555,583 股变更为 265,435,583 股。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用



## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

#### （一）股东和债权人权益保护

维护股东和债权人的合法权益是公司的责任和义务，也是公司能够持续经营和发展的基础。公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则（2023 年修订）》等法律法规以及《公司章程》的要求，建立健全公司内部控制体系，优化公司治理结构，不断提升公司治理水平，充分尊重和维护所有股东的合法权益，确保股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司注重保护投资者，特别是中小投资者的合法权益，一直致力于追求信息披露的真实性、全面性、及时性和充分性；通过深交所互动易等互动平台、接待调研采访等沟通渠道与广大投资者进行互动、交流，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系，提升公司形象，实现公司价值和股东利益最大化。

公司严格依照法律法规关于上市公司利润分配的规定，制定并实施合理可行的利润分配方案，决策程序透明，有效保障了股东的合法权益。

#### （二）职工权益保护

公司始终坚持以人为本的用人原则，致力于“同创业，共成功”的企业文化，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，根据发展战略和人力资源规划，努力实现让每一位员工都能充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与企业共同成长。公司规范人力资源管理体系，并不断完善薪酬及

激励机制，同时结合工作特点制定内部培训和外部培训计划，全面拓展员工能力。公司不断强化企业文化建设，改善员工的工作环境、工作条件，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会，在以人为本的价值观指引下，公司形成了一系列行为准则和管理模式，关注员工健康、安全和满意度。公司积极组织员工开展体育、娱乐及文化等各类企业活动，活跃职工生活，调动职工积极性，提升职工凝聚力。公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》和《中华人民共和国劳动合同法》，依法保护职工的合法权益。员工按照国家 and 地方有关法律法规与公司签订《劳动合同》、缴纳五险一金。

### （三）供应商、客户和消费者权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，遵循合法合规、互利双赢的原则，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。公司一贯信守承诺，始终坚持“客户至上”的原则，建立全球化的技术支持和客户服务体系，为客户提供优质产品与满意的服务，充分保障客户利益。

### （四）其他社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行纳税义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军、Jie Pan、张辉阳、李仲卓、钱红兵、于泳群、李义春、王晓勇、张英俊、相原俊夫、王学泽、周友平、窦兴贤、鲍伟江、边逸军	股份减持承诺	在本人于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份。若本人在公司首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份。2、上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：①上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；②如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任。3、本人减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。	2017 年 06 月 15 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	1、上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：①上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；②如发生本企业需向投资者进行赔偿的情形，本企业已经承担赔偿责任。2、本企业减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行。	2017 年 06 月 15 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	谢立新、周厚良、宁波海邦人才创业投资合伙企业（有限合伙）、俞建超、赵永升、姚华俊、李勇成、冯晋、单迦亮、徐兴标	股份减持承诺	1、上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：①上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；②如发生本企业/本人需向投资者进行赔偿的情形，本企业/本人已经承担赔偿责任。2、本企业/本人减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行。	2017 年 06 月 15 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	因信息披露重大违规涉及回	1、本公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若本次公开发行的招股说明书有虚假记载、误导	2017 年 06 月 15 日	长期有效	正常履行中

		购新股、赔偿损失的承诺	性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价（若公司股票在此期间发生除权除息事项的，发行价做相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。2、若因公司本次公开发行股票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，将依法赔偿投资者损失。3、上述违法事实被中国证监会或司法机关认定后，本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、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和解、通过第三方与投资者调解及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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军	因信息披露重大违规涉及回购新股、赔偿损失的承诺	1、公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。2、若公司本次公开发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。3、如公司本次公开发行的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。4、上述违法事实被中国证监会或司法机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、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和解、通过第三方与投资者调解及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。	2017年06月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军、Jie Pan、张辉阳、李仲卓、钱红兵、于泳群、Key KeLiu、郭百涛、雷新途、李义春、王晓勇、张英俊、相原俊夫、王学泽、周友平、窦兴贤、鲍伟江、边逸军	因信息披露重大违规涉及赔偿损失的承诺	1、公司招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。2、如公司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，将依法赔偿投资者损失。3、本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。	2017年06月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	为降低本次公开发行摊薄即期回报的影响，公司承诺将通过强化募集资金管理、加快募投项目投资进度、加大市场开发力度、强化投资者回报机制等方式，提升资产质量，提高销售收入，从而增厚未来收益，实现可持续发展，以填补被摊薄即期回报。公司承诺采取以下具体措施：1、强化募集资金管理。公	2017年06月15日	长期有效	正常履行中

		<p>司已制定《宁波江丰电子材料股份有限公司募集资金管理制度》，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中。公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。2、加快募投项目投资进度。本次发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以增强公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才与技术储备，争取尽早实现项目预期收益，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报摊薄的风险。3、加大市场开发力度。公司将在现有销售服务网络的基础上完善并扩大国际、国内销售渠道和服务网络的覆盖面，从而优化公司在国内、国际市场的战略布局，为全球更多客户提供可靠的产品和优质的服务。4、加大研发投入，不断推出符合客户需求的新产品。公司将加强技术研发投入，提高新产品开发水平，缩短产品开发周期，进一步提高公司的技术竞争能力，提高产品附加值，从而提高经营效率和盈利能力。5、严格控制公司费用支出，加大成本控制力度，提升公司利润率。6、加强对管理层的考核，完善与绩效挂钩的薪酬体系，确保管理层恪尽职守、勤勉尽责，提升公司的管理效率。7、强化投资者回报机制。公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的《公司章程（草案）》，就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了《公司股东未来分红回报规划》，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提高公司的未来回报能力。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	<p>分红承诺</p> <p>一、滚存利润分配方案：根据公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市前滚存利润分配方案的议案》，本次发行完成后，由新老股东按持股比例共享本次公开发行前的滚存未分配利润。二、本次发行后利润分配政策：根据公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过的《首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市后的〈公司章程（草案）〉的议案》，公司上市后的股利分配政策主要内容如下：1、利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配股利。2、公司利润分配期间间隔：除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的的情况下，原则</p>	2017 年 06 月 15 日	长期有效	正常履行中

			<p>上每会计年度进行一次利润分配。必要时，公司董事会也可根据盈利情况和资金需求状况提议公司进行中期现金分红或发放股票股利。3、公司现金分红政策及现金分红的具体条件和比例：公司目前处于属成长期且有重大资金支出安排的发展阶段，除公司重大投资计划或重大现金支出等事项发生外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年可分配利润的20%。4、公司发放股票股利的具体条件：公司未分配利润为正且当期可分配利润为正；董事会考虑每股净资产的摊薄、股票价格与公司股本规模不匹配等真实合理因素后认为公司具有成长性，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益。采用股票股利形式进行利润分配时，公司董事会应在制作的方案中说明采取股票股利方式进行利润分配的合理原因。5、公司将根据自身实际情况，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和外部监事的意见制定或调整股东回报计划。但公司保证现行及未来的股东回报计划不得违反以下原则：即如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十。根据公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司股东未来分红回报规划的议案》，公司未来分红回报规划主要内容如下：1、公司满足现金分红条件的，应当进行现金分红；在此基础上，公司将结合发展阶段、资金支出安排，采取现金、股票或现金股票相结合的方式，可适当增加利润分配比例及次数，保证分红回报的持续、稳定。2、由于公司目前处于成长阶段，如公司在当年盈利且无重大投资计划或重大现金支出，足额预留法定公积金以后，每年向股东以现金方式分配的股利不低于当年实现的可供分配利润的20%。3、在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以根据业务发展及盈利情况另行增加股票股利分配和公积金转增。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军	避免同业竞争承诺	<p>1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。2、本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。</p>	2017年06月15日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军	规范关联交易的承诺	<p>1、本人以及下属除公司之外的全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；2、本人及本人实际控制的其他附属</p>	2017年06月15日	长期有效	正常履行中

			<p>企业不以任何方式违法违规占用公司资金及要求公司违法违规提供担保；3、本人及附属企业不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害公司和其他股东的合法权益；4、如在今后的经营活动中本人及本人附属企业与公司之间发生无法避免的关联交易，则此种关联交易的条件必须按正常的商业条件进行，并按国家法律、法规、规范性文件以及公司内部管理制度严格履行审批程序；5、本人及本人附属企业不以任何方式影响公司的独立性，保证公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>姚力军、上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）、宁波拜耳克管理咨询有限公司、宁波金天丞创业投资合伙企业（有限合伙）、上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）、宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）、张辉阳、谢立新、周厚良、王晓勇、宁波海邦人才创业投资合伙企业（有限合伙）、俞建超、赵永升、姚华俊、李义春、李勇成、冯晋、单迦亮、徐兴标</p>	<p>关于社会保险、住房公积金的承诺</p>	<p>如果公司及其子公司因其设立之日起至发行上市日期间因社会保险和住房公积金的实际缴纳情况而被任何政府主管部门要求补缴社会保险或住房公积金，或被任何政府主管部门处以行政处罚，或被任何政府主管部门、法院或仲裁机构决定、判决或裁定向任何员工或其他方支付补偿或赔偿，本人（本企业）将在毋须公司及其子公司支付对价的情况下，按本人（本企业）持有公司发行上市前的股权比例承担相应的金额，并对发行上市前的其他股东互负连带责任，使公司及其子公司不因此遭受任何损失。</p>	<p>2017年06月15日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>姚力军、上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）、宁波拜耳克管理咨询有限公司、宁波金天丞创业投资合伙企业（有限合伙）、上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）、宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）、张辉阳、</p>	<p>关于无证建筑物的承诺</p>	<p>如果公司因发行上市前的无证建筑物被政府主管部门处罚或者无证建筑物被责令拆除，本人（本企业）将在毋须公司及其子公司支付对价的情况下，按本人（本企业）持有公司发行上市前的股权比例承担相应的经济损失，包括但不限于拆除费用、财产损失、罚款、停工等，并对发行上市前的其他股东互负连带责任，使公司及其子公司不因此遭受任何损失。</p>	<p>2017年06月15日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

	谢立新、周厚良、王晓勇、宁波海邦人才创业投资合伙企业（有限合伙）、俞建超、赵永升、姚华俊、李义春、李勇成、冯晋、单迦亮、徐兴标					
首次公开发行或再融资时所作承诺	单长滨	其他承诺	对其担任公司董事、副总经理、财务总监期间所签署的文件及财务数据的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任，该法律责任不因其调换工作岗位或离职而免除。	2017 年 03 月 30 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	蒋云霞、白清	关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期的承诺	自公司股份上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司本次发行前已发行的股份。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。在本人于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份。若本人在发行人首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份。上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持： （1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延； （2）如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任。本人减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。	2018 年 05 月 14 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	蒋云霞	关于因信息披露重大违规涉及赔偿损失的承诺	1、发行人招股说明书所载内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。2、如发行人招股说明书	2018 年 05 月 14 日	长期有效	正常履行中



			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，将依法赔偿投资者损失。3、本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。本人如未履行上述承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿损失措施向公司股东和社会公众投资者道歉，由公司在定期报告中披露本人关于赔偿损失承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况，并以本人在违反上述承诺事实认定当年度及以后年度通过本人持有公司股份所获得的现金分红，以及上年度自公司领取税后薪酬总和的 30%作为上述承诺的履约担保，且本人所持的公司股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐洲、费维栋、张杰、刘秀、韩刚、汪宇、王青松、彭伟	关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺	自公司股份上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司本次发行前已发行的股份。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。在本人于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份。若本人在发行人首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份。上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持： （1）上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延； （2）如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任。本人减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。	2020 年 12 月 18 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军	关于填补被摊薄即	1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、本人承诺切实	2020 年 12 月 21 日	长期有效	正常履行中

诺		期回报措施得以切实履行的承诺	履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任。3、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军、Jie Pan、张辉阳、钱红兵、于泳群、徐洲、费维栋、张杰、刘秀、相原俊夫、边逸军、王青松、白清、彭伟、蒋云霞	关于填补被摊薄即期回报措施得以切实履行的承诺	1、本人承诺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；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人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；5 如未来公司实施股权激励，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任；7、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2020 年 12 月 21 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴祖亮	关于所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺	自公司股份上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司本次发行前已发行的股份。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期（若上述期间发行人发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）；在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。在本人于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份。若本人在发行人首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直	2022 年 12 月 09 日	长期有效	正常履行中

			<p>接和间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份。上述锁定期届满后，在满足以下条件的前提下，方可进行减持：</p> <p>(1) 上述锁定期届满且没有延长锁定期的相关情形，如有锁定延长期，则顺延；</p> <p>(2) 如发生本人需向投资者进行赔偿的情形，本人已经承担赔偿责任。本人减持公司股票时，将依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定执行；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于填补公司向特定对象发行股票摊薄即期回报的承诺	<p>(1) 加强对募集资金的监管，保证募集资金合理合法使用：为规范募集资金的管理和使用，确保募集资金专项用于募集资金投资项目，公司已经根据《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，结合公司实际情况，制定并完善了公司的募集资金管理制度，明确规定公司对募集资金采用专户专储、专款专用的制度，以便于募集资金的管理和使用以及对其使用情况加以监督。公司将定期检查募集资金使用情况，保证募集资金得到合理合法使用。</p> <p>(2) 稳步推进募集资金投资项目建设，争取尽快实现效益：公司董事会已对本次募集资金投资项目的可行性进行了充分论证，募集资金投资项目符合行业发展趋势及公司未来整体战略发展方向。公司将积极推进本次募集资金投资项目的实施工作，积极调配资源，在确保项目质量的前提下，有计划地加快项目建设进度，力争实现本次募集资金投资项目早日投产并达到预期效益，提升对股东的回报。(3) 发展公司主营业务，提高公司持续盈利能力：公司将专注于高纯金属溅射靶材的研发、生产与销售，所生产的靶材下游应用领域包括半导体芯片领域、平板显示领域、太阳能电池领域等。超高纯金属及溅射靶材是生产超大规模集成电路的关键材料之一。目前，公司的超高纯金属溅射靶材产品已应用于世界著名半导体厂商及平板显示厂商的先进制造工艺，使得公司可以充分受益于下游行业增长，持续优化产品结构和产能布局，提升企业的综合竞争力。(4) 完善公司治理结构，为公司发展提供制度保障：公司严格遵循《公司法》《证券法》及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利；确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权并作出科学、迅速和谨慎的决策；确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，特别是中小股东的合法权益；确保监事会能够独立有效地行使对董事和高级管理人员及</p>	2021 年 12 月 17 日	长期有效	正常履行中

			公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。(5) 落实利润分配政策，强化投资者回报机制：根据《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》等规定，公司制定和完善了公司章程中有关利润分配的相关条款，明确了公司利润分配（特别是现金分红）的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序和机制，强化了中小投资者权益保障机制，同时制定了股东回报规划。本次发行后，公司将依据相关法律法规，积极落实利润分配政策，努力强化股东回报，切实维护投资者合法权益，保障公司股东利益。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军	关于填补公司向特定对象发行股票摊薄即期回报的承诺	1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任。3、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2021 年 12 月 17 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军、Jie Pan、张辉阳、钱红兵、于泳群、徐洲、费维栋、张杰、刘秀、相原俊夫、边逸军、王青松、白清、彭伟、蒋云霞	关于填补公司向特定对象发行股票摊薄即期回报的承诺	1、本人承诺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；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人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；5、如未来公司实施股权激励，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任；7、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2021 年 12 月 17 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴祖亮	关于填补公司向特定对象发行股票摊薄即期回报的承诺	1、本人承诺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；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人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；	2022 年 12 月 09 日	长期有效	正常履行中

			5、如未来公司实施股权激励，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任；7、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	姚力军	关于公司向特定对象发行股票发行对象关于所认购股份限售的承诺	本人作为公司向特定对象发行股票的发行对象，认购公司 705,882 股股份。本人承诺：自公司本次发行的股票上市之日起 18 个月内，锁定本人所认购的上述股份不予转让。	2022 年 10 月 10 日	2022 年 10 月 10 日-2024 年 04 月 09 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	金信基金管理有限公司、上海优优财富投资管理有限公司-优财鑫鑫二号私募证券投资基金、嘉实基金管理有限公司、泉果基金管理有限公司、浙江富浙股权投资基金管理有限公司-浙江丽水两山股权投资合伙企业（有限合伙）、银河资本-鑫鑫一号资产管理计划、中国国际金融股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司、泰康人寿保险有限责任公司投连平衡配置型投资账户、泰康人寿保险有限责任公司投连积极成长型投资账户、JPMorgan Chase Bank, National Association、财通基金管理有限公司、江苏瑞华投资管理有限公司-瑞华精选 9 号私募证券投资基金、诺德基金管理有限公司	关于公司向特定对象发行股票发行对象关于所认购股份限售的承诺	本公司承诺：自公司本次发行的股票上市之日起 6 个月内，锁定本公司所认购的上述股份不予转让。	2022 年 10 月 10 日	2022 年 10 月 10 日-2023 年 04 月 09 日	履行完毕

股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

□适用 □不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 □不适用

## 十一、重大关联交易

## 1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
上海同创普润新材料有限公司	公司控股股东、实际控制人、董事长兼首席技术官姚力军先生系同创普润新材料实际控制人	向关联人采购材料	采购材料	参考市场价格公允定价	市场价	5,353.31	7.92%	49,020	否	按协议约定结算	-	2023年04月06日	2023年4月6日披露的《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-035）
上海同创普润新材料有限公司	同上	向关联人购买加工劳务	购买加工劳务	参考市场价格公允定价	市场价	210.77	22.76%	1,200	否	按协议约定结算	-	2023年04月06日	2023年4月6日披露的《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-035）
上海同创普润新材料有限公司	同上	向关联人购买水电费	结算水电费	参考市场价格公允定价	市场价	125.44	7.24%	以实际金额结算	否	按协议约定结算	-	2023年04月06日	2023年4月6日披露的《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-035）
上海同创普润新材料有限公司	同上	向关联人结算餐费	采购其他服务	参考市场价格公允定价	市场价	92.53	26.11%	300	否	按协议约定结算	-	2023年06月06日	2023年4月6日披露的《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-035）
上海同创普润新材料有限公司	同上	向关联人销售材料	销售材料	参考市场价格公允定价	市场价	7,149.30	44.22%	10,200	否	按协议约定结算	-	2023年04月06日	2023年4月6日披露的《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-035）
上海同创普润新材料有限公司	同上	向关联人租赁	租入房屋建筑	参考市场价格	市场价	517.73	57.53%	1,300	否	按协议约定结	-	2023年04月06日	2023年4月6日披露的《关于2023

		房屋建筑物	物	公允定 价						算		日	年度日常关联交易 预计的公告》(公 告编号: 2023- 035)
上海同创普润新 材料有限公司	同上	向关联 人出租 房屋建 筑物	出租房 屋建筑 物	参考市 场价格 公允定 价	市场价	89.02	55.23%	250	否	按协议 约定结 算		2023 年 04 月 06 日	2023 年 4 月 6 日披 露的《关于 2023 年度日常关联交易 预计的公告》(公 告编号: 2023- 035)
上海同创普润新 材料有限公司	同上	向关联 人销售 固定资 产	销售设 备	参考市 场价格 公允定 价	市场价	1,801.84	100.00%	2,000	否	按协议 约定结 算		2023 年 04 月 06 日	2023 年 4 月 6 日披 露的《关于 2023 年度日常关联交易 预计的公告》(公 告编号: 2023- 035)
合计				---	---	15,339.94	---	64,270	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行 总金额预计的,在报告期内的实际履行情 况(如有)				上述日常关联交易实际发生额均未超过预计金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。



## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 2023 年 4 月 10 日，公司向特定对象发行股票的部分股票解除限售并上市流通，本次解除限售股份数量为 18,688,235 股，本次解除股份限售的股东有：金信基金管理有限公司、上海优优财富投资管理有限公司-优财鑫鑫二号私募证券投资基金、嘉实基金管理有限公司、泉果基金管理有限公司、浙江富浙股权投资基金管理有限公司-浙江丽水两山股权投资合伙企业（有限合伙）、银河资本-鑫鑫一号资产管理计划、中国国际金融股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司、泰康人寿保险有限责任公司投连平衡配置型投资账户、泰康人

寿保险有限责任公司投连积极成长型投资账户、JPMorgan Chase Bank, National Association、财通基金管理有限公司、江苏瑞华投资管理有限公司-瑞华精选 9 号私募证券投资基金、诺德基金管理有限公司，共计 14 名股东，合计 162 个证券账户。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 4 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于向特定对象发行股票解除限售并上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-028）等公告。

（二）经公司第三届董事会第三十八次会议和第三届监事会第三十四次会议审议通过，以及根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，公司第二期股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通，本次符合解除限售的激励对象合计 295 名，解除限售的限制性股票数量为 146.55 万股，上市流通日为 2023 年 4 月 24 日。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 20 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于第二期股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-049）。

（三）报告期内，经公司第三届董事会第三十七次会议审议通过，公司作为战略投资者以自有资金参与认购绍兴中芯集成电路制造股份有限公司（以下简称“中芯集成”）首次公开发行战略配售，具体内容详见公司于 2023 年 3 月 23 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于对外投资的公告》（公告编号：2023-026）。根据中芯集成于 2023 年 4 月 25 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《中芯集成首次公开发行股票并在科创板上市发行公告》，公司本次获配股数为 15,668,130 股，获配金额为人民币 89,151,659.70 元，限售期自中芯集成公开发行并上市之日起 12 个月。

（四）报告期内，经公司第三届董事会第三十九次会议审议通过，公司对外转让了参股公司宁波创润新材料有限公司（以下简称“创润新材”）6.00% 股权，本次转让交易对价为人民币 3,000 万元，其中，公司以人民币 1,500 万元将 3.00% 创润新材股权（对应创润新材注册资本人民币 183.1433 万元）转让给北京江丰同创半导体产业基金（有限合伙），以人民币 1,500 万元将 3.00% 创润新材股权（对应创润新材注册资本人民币 183.1433 万元）转让给余姚市姚江科技投资开发有限公司。本次交易完成后，公司持有创润新材 4.00% 股权，创润新材仍为公司的参股公司。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

（一）报告期内，为了进一步拓展公司零部件业务，子公司上海江丰平芯电子科技有限公司与北京子牛亦东科技有限公司等共同投资设立了控股子公司武汉沐阳电子材料有限公司（以下简称“武汉沐阳电子”），公司投资设立了控股子公司晶丰芯驰（上海）半导体科技有限公司（以下简称“晶丰芯驰”），晶丰芯驰投资设立了全资子公司上海晶丰同创半导体技术有限公司（以下简称“晶丰同创半导体”），子公司沈阳睿璟精密科技有限公司投资设立了全资子公司苏州睿璟精密科技有限公司（以下简称“苏州睿璟”）。截止报告期末，武汉沐阳电子、晶丰芯驰、晶丰同创半导体、苏州睿璟均已完成工商注册登记，并取得营业执照。

（二）报告期内，为了进一步拓展公司 CMP 业务，控股子公司上海润平电子材料有限公司（以下简称“上海润平”）收购了宁波赢伟泰科新材料有限公司（以下简称“赢伟泰科新材料”）100% 股权。本次交易完成后，赢伟泰科新材料为上海润平的全资子公司。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	89,921,328	33.86%	7,500	0	0	-32,076,652	-32,069,152	57,852,176	21.80%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	729,411	0.27%	0	0	0	-729,411	-729,411	0	0.00%
3、其他内资持股	87,803,682	33.06%	7,500	0	0	-29,959,006	-29,951,506	57,852,176	21.80%
其中：境内法人持股	37,901,477	14.27%	0	0	0	-27,499,242	-27,499,242	10,402,235	3.92%
境内自然人持股	49,902,205	18.79%	7,500	0	0	-2,459,764	-2,452,264	47,449,941	17.88%
4、外资持股	1,388,235	0.52%	0	0	0	-1,388,235	-1,388,235	0	0.00%
其中：境外法人持股	1,388,235	0.52%	0	0	0	-1,388,235	-1,388,235	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	175,647,108	66.14%	84,647	0	0	31,851,652	31,936,299	207,583,407	78.20%
1、人民币普通股	175,647,108	66.14%	84,647	0	0	31,851,652	31,936,299	207,583,407	78.20%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	265,568,436	100.00%	92,147	0	0	-225,000	-132,853	265,435,583	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

(1) 公司股东宁波拜耳克管理咨询有限公司（以下简称“宁波拜耳克”）的股东 Jie Pan 先生系公司现任董事、总经理，股东相原俊夫先生系公司原副总经理，相原俊夫先生已于 2023 年 6 月 4 日离职，应履行“在本人在公司担任董事期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%”等承诺，以及在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守“每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不得转让其所持本公司股份”等限制性规定。因此报告期内宁波拜耳克新增限售股份 435,081 股，报告期末宁波拜耳克持有公司限售股份数量为 9,050,558 股。

(2) 公司股东宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“江阁实业”）由于其合伙人姚力军先生、钱红兵先生、于泳群女士为公司现任董事、高级管理人员，根据相关规定及减持承诺，上述人员应当遵守“在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有本公司股份总数的百分之二十五”的承诺，故报告期末江阁实业合计持有公司限售股份数量为 602,814 股。

(3) 公司股东宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宏德实业”）由于其合伙人姚力军先生、张英俊先生、边逸军先生、白清女生和王青松先生为公司现任董事、监事或高级管理人员，根据相关规定及减持承诺，上述人员应当遵守“在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有本公司股份总数的百分之二十五”的承诺，故报告期末宏德实业合计持有公司限售股份数量为 748,863 股。

(4) 姚力军先生系公司现任董事长、首席技术官，应履行在其于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25% 等承诺。姚力军先生的锁定股数按照其直接和间接持有的股份总数的 75% 核定，其通过宁波海邦人才创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有的股份全部解除锁定，相应增加其直接持股的限售股数。2022 年 9 月，姚力军先生认购公司本次向特定对象发行股票的新股 705,882 股，并承诺自本次发行的股票上市之日（2022 年 10 月 10 日）起 18 个月内不转让所认购的上述股份，其认购的股票拟于 2024 年 4 月 10 日解除限售。故报告期末姚力军先生合计持有公司限售股份数量为 42,764,051 股。

(5) 2022 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议、第三届监事会第二十九次会议，审议通过《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 3 名离职激励对象（含 2 名首次授予激励对象及 1 名预留授予激励对象）已获授但尚未解除限售的限制性股票 10.5 万股，2023 年 4 月 19 日，上述限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。2023 年 2 月 10 日，公司召开第三届董事会第三十六次会议、第三届监事会第三十二次会议，审议通过《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 11 名离职的首次授予激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 12 万股，2023 年 6 月 28 日，上述限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销。2023 年 4 月 6 日，公司召开第三届董事会第三十八次会议和第三届监事会第三十四次会议，审议通过《关于第二期股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，根据公司第二期股权激励计划的相关规定以及公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会为符合解除限售条件的 295 名激励对象办理了 146.55 万股限制性股票解除限售并上市流通的相关事宜，上述限制性股票已于 2023 年 4 月 24 日上市流通。故报告期末公司限售股份减少 1,690,500 股，公司无限售股份增加 1,465,500 股。

(6) 公司股东张辉阳先生已于 2022 年 10 月 10 日起不再担任公司董事职务，张辉阳先生应遵守“在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守“每年转让的股份不得超过其

所持有本公司股份总数的百分之二十五”等限制性规定，故报告期末张辉阳先生持有公司限售股份数量为 2,307,790 股。

(7) 2022 年 9 月，除姚力军先生外，共有 14 名投资者认购公司向特定对象发行股票的新股 18,688,235 股，并承诺自本次发行的股票上市之日（2022 年 10 月 10 日）起 6 个月内不转让所认购的上述股份，上述股份已于 2023 年 4 月 10 日解除限售并上市流通，故报告期末公司限售股份减少 18,688,235 股。

(8) 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 3 月 14 日，公司第一期股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期内，除高级管理人员外的激励对象合计行权买入公司股票 82,147 股，故报告期末公司无限售股份增加 82,147 股。

(9) 报告期内，公司董事兼高级管理人员于泳群女士通过自主行权买入公司股票 10,000 股，报告期末于泳群女士通过行权直接持有公司股票 70,000 股，根据相关规定及减持承诺，于泳群女士持有的公司股份按照 75%进行锁定后的限售股份数量为 52,500 股，公司限售股份增加 7,500 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

同“股份变动的原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
姚力军	42,764,051	0	0	42,764,051	高管锁定股、向特定对象发行股票锁定股	姚力军先生系公司现任董事长、首席技术官，应履行在其于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%等承诺。姚力军先生的锁定股数按照其直接和间接持有的股份总数的 75%核定，其通过宁波海邦人才创业投资合伙企

						业（有限合伙）间接持有的股份全部解除锁定，相应增加其直接持股的限售股数；2022 年 9 月，姚力军先生认购公司本次向特定对象发行股票的新股 705,882 股，并承诺自本次发行的股票上市之日（2022 年 10 月 10 日）起 18 个月内不转让所认购的上述股份，其认购的股票拟于 2024 年 4 月 10 日解除限售。
宁波拜耳克管理咨询有限公司	8,615,477	0	435,081	9,050,558	高管锁定股	宁波拜耳克管理咨询有限公司的股东 Jie Pan 先生系公司现任董事、总经理，股东相原俊夫先生系公司原副总经理，相原俊夫先生已于 2023 年 6 月 4 日离职，应履行“在本人于公司担任董事期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%”等承诺，以及在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守“每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不得转让其所持本公司股份”等限制性规定。
宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）	602,814	0	0	602,814	高管锁定股	在宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）出资的姚力军先生、钱红兵先生、于泳群女士系公司现任董事/高级管理人员，应履行在其于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%等承诺。
宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）	748,863	0	0	748,863	高管锁定股	在宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）出资的姚力军先生、白清女士、张英俊先生、边逸军先生、王青松先生系公司现任董事/监事/高级管理人员，应履行在其于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%等承诺。
张辉阳	3,077,054	769,264	0	2,307,790	高管锁定股	公司离任董事张辉阳先生于 2022 年 10 月 10 日辞去公司董事职务，其原定任期结束日为 2023 年 12 月 17 日，根据相关规定及减持承诺，张辉阳先生应履行“在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守“每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。”的承诺。
上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）	8,340,641	8,340,641	0	0	高管锁定股	上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“智鼎博能”）的实际控制人为公司原董

						事张辉阳先生，截至报告期末，张辉阳先生离职时间已满六个月，智鼎博能的锁定期已届满且没有延长锁定期的相关情形。
上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）	3,023,093	3,023,093	0	0	0	高管锁定股 上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“智兴博辉”）的实际控制人为公司原董事张辉阳先生，截至报告期末，张辉阳先生离职时间已满六个月，智兴博辉的锁定期已届满且没有延长锁定期的相关情形。
钱红兵	15,750	0	0	15,750	0	高管锁定股 钱红兵先生系公司现任董事、副总经理，2020 年度钱红兵先生合计行权买入公司股票 12,000 股，2022 年度钱红兵先生行权买入公司股票 9,000 股。截至本报告期末，钱红兵先生直接持有公司股票 21,000 股，根据其所作的承诺，在其于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%。
于泳群	45,000	0	7,500	52,500	0	高管锁定股 于泳群女士系公司现任董事、财务总监，2020 年度于泳群女士合计行权买入公司股票 40,000 股，2022 年度于泳群女士行权买入公司股票 20,000 股，2023 年 1 月于泳群女士行权买入公司股票 10,000 股。截至本报告期末，于泳群女士直接持有公司股票 70,000 股，根据其所作的承诺，在其于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%。
蒋云霞	125,000	0	0	125,000	0	高管锁定股、股权激励限售股 蒋云霞女士系公司现任董事会秘书、投资总监，2020 年度蒋云霞女士合计行权买入公司股票 40,000 股，2021 年度蒋云霞女士合计行权买入公司股票 30,000 股，2022 年度蒋云霞女士行权买入公司股票 30,000 股。截至本报告期末，蒋云霞女士直接持有公司股票 100,000 股，根据其所作的承诺，在其于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%；2022 年 6 月 22 日，蒋云霞女士获授公司第二期股权激励计划预留授予限制性股票 50,000 股，该部分限制性股票锁定 12 个月，并于 2022 年 7 月 28 日在深交所上市，报告期末该部分限制性股票尚未解除限售。
王青松	19,350	0	0	19,350	0	高管锁定股 王青松先生系公司现任副总经理，2020 年度王青松先生合计行权买入公司股票 40,000 股。



						截至本报告期末，王青松先生直接持有公司股份 25,800 股，根据其所作的承诺，在其于公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的发行人股份总数的 25%。
彭伟	50,000	50,000	0	0	股权激励限售股	彭伟先生系公司离任副总经理，其于 2022 年 10 月 17 日离职。2023 年 4 月 19 日，彭伟先生获授的公司第二期股权激励计划预留授予限制性股票 50,000 股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。
公司第二期股权激励计划首次授予限制性股票的激励对象	3,106,000	1,640,500	0	1,465,500	股权激励限售股	公司第二期股权激励计划首次授予限制性股票 3,106,000 股在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记并于 2022 年 3 月 18 日在深交所上市，按照中国证监会及深交所的相关规定，上述限制性股票锁定 12 个月。报告期内，公司回购注销了 13 名离职激励对象未解除限售的限制性股票 17.5 万股。2023 年 4 月 24 日，首次授予限制性股票第一个解除限售期合计 146.55 万股限制性股票解除限售并上市流通。
公司第二期股权激励计划预留授予限制性股票 4 名非高管激励对象	700,000	0	0	700,000	股权激励限售股	公司第二期股权激励计划向 4 名非高管激励对象授予的预留限制性股票 700,000 股在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记并于 2022 年 7 月 28 日在深交所上市，按照中国证监会及深交所的相关规定，上述限制性股票锁定 12 个月，报告期末该部分限制性股票尚未解除限售。
金信基金管理有限公司	882,352	882,352	0	0	向特定对象发行股票锁定股	2022 年 9 月，金信基金管理有限公司认购公司本次向特定对象发行股票的新股 882,352 股，并承诺自本次发行的股票上市之日（2022 年 10 月 10 日）起 6 个月内不转让所认购的上述股份，其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
上海优优财富投资管理有限公司-优财鑫鑫二号私募证券投资基金	588,235	588,235	0	0	向特定对象发行股票锁定股	2022 年 9 月，上海优优财富投资管理有限公司-优财鑫鑫二号私募证券投资基金认购公司本次向特定对象发行股票的新股 588,235 股，并承诺自本次发行的股票上市之日（2022 年 10 月 10 日）起 6 个月内不转让所认购的上述股份，其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
嘉实基金管理有限公司	3,601,176	3,601,176	0	0	向特定对象发行股票锁定股	2022 年 9 月，嘉实基金管理有限公司认购公司本次向特定对象发行股票的新股 3,601,176 股，并承诺自本次发行的股票上市之日（2022 年 10 月 10 日）起 6

						个月内不转让所认购的上述股份，其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
泉果基金管理有 限公司	2,071,764	2,071,764	0	0	向特定对象 发行股票锁 定股	2022 年 9 月，泉果基金管理有 限公司认购公司本次向特定对象 发行股票的新股 2,071,764 股， 并承诺自本次发行的股票上市之 日（2022 年 10 月 10 日）起 6 个月内不转让所认购的上述股 份，其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
浙江富浙股权投 资基金管理有限 公司-浙江丽水两 山股权投资合伙 企业（有限合 伙）	2,352,941	2,352,941	0	0	向特定对象 发行股票锁 定股	2022 年 9 月，浙江富浙股权投 资基金管理有限公-浙江丽水 两山股权投资合伙企业（有限合 伙）认购公司本次向特定对象发 行股票的新股 2,352,941 股，并 承诺自本次发行的股票上市之日 （2022 年 10 月 10 日）起 6 个 月内不转让所认购的上述股份， 其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
银河资本-鑫鑫一 号资产管理计划	1,764,705	1,764,705	0	0	向特定对象 发行股票锁 定股	2022 年 9 月，银河资本-鑫鑫一 号资产管理计划认购公司本次向 特定对象发行股票的新股 1,764,705 股，并承诺自本次发 行的股票上市之日（2022 年 10 月 10 日）起 6 个月内不转让所 认购的上述股份，其认购的股票 已于 2023 年 4 月 10 日解除限 售。
中国国际金融股 份有限公司	729,411	729,411	0	0	向特定对象 发行股票锁 定股	2022 年 9 月，中国国际金融股 份有限公司认购公司本次向特定 对象发行股票的新股 729,411 股，并承诺自本次发行的股票上 市之日（2022 年 10 月 10 日） 起 6 个月内不转让所认购的上述 股份，其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
汇安基金管理有 限责任公司	40,006	40,006	0	0	向特定对象 发行股票锁 定股	2022 年 9 月，汇安基金管理有 限责任公司认购公司本次向特定 对象发行股票的新股 40,006 股，并承诺自本次发行的股票上 市之日（2022 年 10 月 10 日） 起 6 个月内不转让所认购的上述 股份，其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
泰康人寿保险有 限责任公司投连 平衡配置型投资 账户	588,235	588,235	0	0	向特定对象 发行股票锁 定股	2022 年 9 月，泰康人寿保险有 限责任公司投连平衡配置型投资 账户认购公司本次向特定对象发 行股票的新股 588,235 股，并承 诺自本次发行的股票上市之日 （2022 年 10 月 10 日）起 6 个 月内不转让所认购的上述股份， 其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
泰康人寿保险有 限责任公司投连 积极成长型投资 账户	588,235	588,235	0	0	向特定对象 发行股票锁 定股	2022 年 9 月，泰康人寿保险有 限责任公司投连积极成长型投资 账户认购公司本次向特定对象发 行股票的新股 588,235 股，并承 诺自本次发行的股票上市之日

						(2022 年 10 月 10 日)起 6 个月内不转让所认购的上述股份,其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
JPMorgan Chase Bank, National Association	1,388,235	1,388,235	0	0	向特定对象发行股票锁定股	2022 年 9 月, JPMorgan Chase Bank, National Association 认购公司本次向特定对象发行股票的新股 1,388,235 股,并承诺自本次发行的股票上市之日(2022 年 10 月 10 日)起 6 个月内不转让所认购的上述股份,其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
财通基金管理有 限公司	1,600,000	1,600,000	0	0	向特定对象发行股票锁定股	2022 年 9 月,财通基金管理有 限公司认购公司本次向特定对象 发行股票的新股 1,600,000 股, 并承诺自本次发行的股票上市之 日(2022 年 10 月 10 日)起 6 个月内不转让所认购的上述股 份,其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
江苏瑞华投资管 理有限公司-瑞华 精选 9 号私募证 券投资基金	823,529	823,529	0	0	向特定对象发行股票锁定股	2022 年 9 月,江苏瑞华投资管 理有限公司-瑞华精选 9 号私募 证券投资基金认购公司本次向特 定对象发行股票的新股 823,529 股,并承诺自本次发行的股票上 市之日(2022 年 10 月 10 日) 起 6 个月内不转让所认购的上述 股份,其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
诺德基金管理有 限公司	1,669,411	1,669,411	0	0	向特定对象发行股票锁定股	2022 年 9 月,诺德基金管理有 限公司认购公司本次向特定对象 发行股票的新股 1,669,411 股, 并承诺自本次发行的股票上市之 日(2022 年 10 月 10 日)起 6 个月内不转让所认购的上述股 份,其认购的股票已于 2023 年 4 月 10 日解除限售。
合计	89,921,328	32,511,733	442,581	57,852,176	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数	37,130	报告期末表决权恢复的优先 股股东总数(如有)(参见 注 8)	0	持有特别表决权 股份的股东总数 (如有)	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
姚力军	境内自然 人	21.39%	56,765,724	0	42,764,051	14,001,673	质押	21,767,200 <sup>注 1</sup>

宁波拜耳克管理咨询有限公司	境内非国有法人	4.33%	11,487,303	0	9,050,558	2,436,745	质押	3,680,000 <sup>注2</sup>
上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.14%	8,340,641	0	0	8,340,641		
宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.08%	5,508,099	0	602,814	4,905,285		
宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.08%	5,508,076	0	748,863	4,759,213		
谢立新	境内自然人	1.32%	3,508,372	0	0	3,508,372		
张辉阳	境内自然人	1.16%	3,077,054	0	2,307,790	769,264	质押	3,076,554
上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.14%	3,023,093	0	0	3,023,093		
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.08%	2,872,362	1,128,372	0	2,872,362		
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	其他	1.02%	2,720,000	-360,000	0	2,720,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	姚力军先生通过直接或间接的方式分别持有宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）0.94%、0.95%的出资份额，同时担任宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。 张辉阳先生为上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）、上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司股东宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）委托姚力军先生对公司 2022 年度股东大会审议的相关议案按照授权委托书的指示行使表决权；宁波拜耳克管理咨询有限公司委托 Jie Pan 先生对公司 2022 年度股东大会审议的相关议案按照授权委托书的指示行使表决权；张辉阳先生、上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）委托蒋云霞女士对公司 2022 年度股东大会审议的相关议案按照授权委托书的指示行使表决权。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量			股份种类				
				股份种类	数量			
姚力军	14,001,673			人民币普通股	14,001,673			
上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）	8,340,641			人民币普通股	8,340,641			
宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）	4,905,285			人民币普通股	4,905,285			
宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）	4,759,213			人民币普通股	4,759,213			
谢立新	3,508,372			人民币普通	3,508,372			

		股	
上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）	3,023,093	人民币普通股	3,023,093
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	2,872,362	人民币普通股	2,872,362
中国工商银行股份有限公司—金信稳健策略灵活配置混合型发起式证券投资基金	2,720,000	人民币普通股	2,720,000
招商银行股份有限公司—东方阿尔法优势产业混合型发起式证券投资基金	2,473,715	人民币普通股	2,473,715
宁波拜耳克管理咨询有限公司	2,436,745	人民币普通股	2,436,745
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	姚力军先生通过直接或间接的方式分别持有宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）0.94%、0.95%的出资份额，同时担任宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）、宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。 张辉阳先生为上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）、上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）的实际控制人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 4,574,523 股，实际合计持有公司股票 8,340,641 股；公司股东上海智兴博辉投资合伙企业（有限合伙）通过山西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,523,093 股，实际合计持有公司股票 3,023,093 股。		

注 1：截至本报告期末，姚力军先生所持有公司股份累计被质押 21,767,200 股，质押情况详见公司分别于 2023 年 1 月 16 日、1 月 18 日、1 月 20 日、3 月 17 日、3 月 21 日、3 月 31 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于控股股东、实际控制人部分股份质押展期的公告》（公告编号：2023-006）、《关于控股股东、实际控制人部分股份质押的公告》（公告编号：2023-007）、《关于控股股东、实际控制人部分股份解除质押的公告》（公告编号：2023-008）、《关于控股股东、实际控制人部分股份质押及解除质押的公告》（公告编号：2023-018）、《关于控股股东、实际控制人部分股份质押及解除质押的公告》（公告编号：2023-020）、《关于控股股东、实际控制人部分股份质押的公告》（公告编号：2023-027）。

注 2：截至本报告期末，宁波拜耳克管理咨询有限公司所持有公司股份累计被质押 3,680,000 股，质押情况详见公司分别于 2023 年 3 月 17 日、3 月 21 日分布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于股东部分股份质押及解除质押的公告》（公告编号：2023-019）、《关于股东部分股份质押及解除质押的公告》（公告编号：2023-021）。

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）

于泳群	董事、财务总监	现任	60,000	10,000	0	70,000	0	0	0
合计	--	--	60,000	10,000	0	70,000	0	0	0

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：宁波江丰电子材料股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,167,435,940.54	1,315,414,843.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	479,746,926.91	442,725,860.10
应收款项融资	10,251,496.10	20,537,006.49
预付款项	42,255,732.03	19,900,865.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,162,764.83	25,008,230.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	962,095,289.82	1,060,151,788.19
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	43,211,826.46	41,218,514.43
流动资产合计	2,723,159,976.69	2,924,957,108.22
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	195,548,544.03	225,364,220.98
其他权益工具投资	13,572,860.63	13,572,860.63
其他非流动金融资产	264,209,872.33	106,465,589.34
投资性房地产	72,468,799.63	28,108,631.58
固定资产	795,919,813.29	849,014,399.91
在建工程	570,934,911.65	336,172,491.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	40,599,409.57	42,935,512.49
无形资产	422,922,234.48	393,060,063.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	53,375,091.24	56,056,032.20
递延所得税资产	38,127,530.59	28,762,655.92
其他非流动资产	140,672,005.17	93,429,678.57
非流动资产合计	2,608,351,072.61	2,172,942,136.74
资产总计	5,331,511,049.30	5,097,899,244.96
流动负债：		
短期借款	78,625,999.86	156,639,529.08
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		
应付账款	257,792,206.43	421,407,539.42
预收款项		
合同负债	8,795,874.22	1,286,094.78
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	36,429,366.19	50,820,696.98
应交税费	35,351,904.29	32,036,870.80
其他应付款	66,345,022.79	107,483,495.48
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	52,366,615.81	34,464,060.26
其他流动负债		160,562.32
流动负债合计	535,706,989.59	804,298,849.12
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	563,457,666.68	209,177,555.54
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,797,460.48	27,448,488.39
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	79,021,435.97	69,929,644.14
递延所得税负债	326,750.37	393,572.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	666,603,313.50	306,949,260.21
负债合计	1,202,310,303.09	1,111,248,109.33
所有者权益：		
股本	265,435,583.00	265,568,436.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,139,486,974.05	3,127,653,939.60
减：库存股	53,667,945.00	95,697,000.00
其他综合收益	4,215,866.43	3,114,440.04

专项储备		
盈余公积	92,849,639.49	92,849,639.49
一般风险准备		
未分配利润	711,823,840.50	613,541,978.79
归属于母公司所有者权益合计	4,160,143,958.47	4,007,031,433.92
少数股东权益	-30,943,212.26	-20,380,298.29
所有者权益合计	4,129,200,746.21	3,986,651,135.63
负债和所有者权益总计	5,331,511,049.30	5,097,899,244.96

法定代表人：姚力军

主管会计工作负责人：于泳群

会计机构负责人：符利燕

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	843,487,340.93	895,665,348.75
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	487,066,391.87	560,358,121.42
应收款项融资	4,864,637.10	19,055,606.78
预付款项	8,078,383.97	7,706,214.57
其他应收款	1,104,579,806.93	834,895,200.56
其中：应收利息		
应收股利		
存货	638,545,128.13	651,700,883.47
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	3,086,621,688.93	2,969,381,375.55
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,274,604,047.56	1,248,921,756.81
其他权益工具投资	13,572,860.63	13,572,860.63

其他非流动金融资产	264,209,872.33	106,465,589.34
投资性房地产	39,820,395.02	27,393,084.51
固定资产	435,384,550.32	467,401,056.10
在建工程	101,441,616.22	50,432,890.34
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,735,199.78	4,357,114.18
无形资产	137,607,775.86	142,384,590.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	25,835,934.59	29,865,990.89
递延所得税资产	19,034,313.79	18,324,474.11
其他非流动资产	6,729,699.56	13,530,495.79
非流动资产合计	2,321,976,265.66	2,122,649,903.67
资产总计	5,408,597,954.59	5,092,031,279.22
流动负债：		
短期借款	41,039,166.66	81,993,529.08
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	198,275,065.54	332,208,432.01
预收款项		
合同负债	966,033.20	1,133,613.72
应付职工薪酬	17,953,669.87	27,742,731.36
应交税费	23,600,125.32	26,959,390.63
其他应付款	185,390,015.18	228,832,601.20
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	39,177,976.96	22,977,356.60
其他流动负债		147,369.78
流动负债合计	506,402,052.73	721,995,024.38
非流动负债：		
长期借款	513,407,388.87	179,145,472.22
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	1,721,744.62	2,437,142.02
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	65,991,231.34	57,256,445.14
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	581,120,364.83	238,839,059.38
负债合计	1,087,522,417.56	960,834,083.76
所有者权益：		
股本	265,435,583.00	265,568,436.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,138,792,302.79	3,120,544,038.09
减：库存股	53,667,945.00	95,697,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	92,849,639.49	92,849,639.49
未分配利润	877,665,956.75	747,932,081.88
所有者权益合计	4,321,075,537.03	4,131,197,195.46
负债和所有者权益总计	5,408,597,954.59	5,092,031,279.22

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,197,415,292.26	1,086,638,764.92
其中：营业收入	1,197,415,292.26	1,086,638,764.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,058,583,703.00	934,280,387.97
其中：营业成本	854,263,275.72	751,942,679.41
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	9,403,590.72	3,539,866.46
销售费用	37,014,229.82	32,605,444.18
管理费用	108,830,750.17	85,221,473.11
研发费用	77,888,584.53	60,889,524.55
财务费用	-28,816,727.96	81,400.26
其中：利息费用	10,962,280.41	30,510,726.28
利息收入	12,324,303.96	2,405,960.35
加：其他收益	15,754,783.88	13,952,924.44
投资收益（损失以“-”号填列）	25,036,450.18	50,728,402.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-16,018,775.67	-3,698,992.09
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）	9,181,297.29	-13,808,450.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,466,303.31	-10,032,577.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-26,931,382.52	-17,574,364.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	427,972.78	151.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	159,834,407.56	175,624,462.20
加：营业外收入	34,210.48	59,634.96
减：营业外支出	303,527.01	4,550,514.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	159,565,091.03	171,133,583.04
减：所得税费用	19,289,916.57	23,266,240.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	140,275,174.46	147,867,342.61
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	140,275,174.46	147,867,342.61
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）	152,988,768.49	154,536,865.81
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-12,713,594.03	-6,669,523.20
六、其他综合收益的税后净额	1,143,054.62	794,437.69

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,101,426.39	628,662.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,101,426.39	628,662.33
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	1,101,426.39	628,662.33
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	41,628.23	165,775.36
七、综合收益总额	141,418,229.08	148,661,780.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	154,090,194.88	155,165,528.14
归属于少数股东的综合收益总额	-12,671,965.80	-6,503,747.84
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.58	0.67
（二）稀释每股收益	0.58	0.67

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：-1,105,595.29 元，上期被合并方实现的净利润为：-1,671,307.56 元。

法定代表人：姚力军

主管会计工作负责人：于泳群

会计机构负责人：符利燕

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	968,121,397.28	1,041,570,975.89
减：营业成本	697,778,760.64	768,071,491.97
税金及附加	6,986,901.99	2,195,650.94
销售费用	25,775,363.30	26,083,122.33
管理费用	61,745,047.04	54,501,397.47
研发费用	44,014,037.02	40,360,281.87
财务费用	-41,847,093.18	-578,149.70



其中：利息费用	9,749,962.80	30,153,430.68
利息收入	23,757,269.54	1,343,235.45
加：其他收益	14,545,107.80	12,762,926.15
投资收益（损失以“-”号填列）	29,109,537.39	52,263,344.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,945,688.46	-2,628,029.48
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）	9,181,297.29	-13,808,450.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,035,262.28	-24,390,951.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,718,636.60	-9,162,790.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	364,017.84	151.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	207,114,441.91	168,601,410.05
加：营业外收入	4,393.15	32,777.92
减：营业外支出	302,079.25	4,550,512.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	206,816,755.81	164,083,675.15
减：所得税费用	22,375,974.16	18,875,977.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	184,440,781.65	145,207,697.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	184,440,781.65	145,207,697.24
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	184,440,781.65	145,207,697.24

七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.69	0.63
（二）稀释每股收益	0.69	0.63

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,073,787,228.27	1,003,322,126.46
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	46,984,560.96	45,538,595.29
收到其他与经营活动有关的现金	60,707,595.49	21,050,042.07
经营活动现金流入小计	1,181,479,384.72	1,069,910,763.82
购买商品、接受劳务支付的现金	742,568,641.63	878,451,176.15
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	164,105,971.87	124,283,756.69
支付的各项税费	45,493,793.16	27,577,031.58
支付其他与经营活动有关的现金	115,651,336.06	82,439,392.93
经营活动现金流出小计	1,067,819,742.72	1,112,751,357.35
经营活动产生的现金流量净额	113,659,642.00	-42,840,593.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	63,947,639.00

取得投资收益收到的现金	499,018.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,153,325.09	7,767,330.31
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		12,600,000.00
投资活动现金流入小计	50,652,343.09	84,314,969.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	408,799,490.13	231,945,760.51
投资支付的现金	135,562,985.70	98,600,000.00
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		1,343,975.61
投资活动现金流出小计	544,362,475.83	331,889,736.12
投资活动产生的现金流量净额	-493,710,132.74	-247,574,766.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,259,655.97	190,671,240.64
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	900,000.00	200,000.00
取得借款收到的现金	485,618,694.44	965,019,633.76
收到其他与筹资活动有关的现金	2,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	492,878,350.41	1,155,690,874.40
偿还债务支付的现金	193,362,121.30	597,985,924.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,933,854.75	15,012,437.37
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	15,658,487.35	13,948,438.85
筹资活动现金流出小计	273,954,463.40	626,946,800.91
筹资活动产生的现金流量净额	218,923,887.01	528,744,073.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,839,228.73	5,789,038.57
五、现金及现金等价物净增加额	-147,287,375.00	244,117,751.72
加：期初现金及现金等价物余额	1,308,864,452.16	482,723,102.38
六、期末现金及现金等价物余额	1,161,577,077.16	726,840,854.10

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,127,173,390.54	857,892,865.35
收到的税费返还	41,328,549.98	25,896,869.03

收到其他与经营活动有关的现金	55,432,881.53	19,684,207.78
经营活动现金流入小计	1,223,934,822.05	903,473,942.16
购买商品、接受劳务支付的现金	854,314,504.41	729,191,934.82
支付给职工以及为职工支付的现金	82,090,750.08	75,647,073.08
支付的各项税费	35,206,125.28	25,000,359.79
支付其他与经营活动有关的现金	78,600,346.98	61,322,197.49
经营活动现金流出小计	1,050,211,726.75	891,161,565.18
经营活动产生的现金流量净额	173,723,095.30	12,312,376.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	63,947,639.00
取得投资收益收到的现金	499,018.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,369,261.31	7,767,330.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,900,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	808,580,330.29	1,312,020,000.00
投资活动现金流入小计	882,448,609.60	1,389,634,969.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,391,794.80	74,021,263.33
投资支付的现金	175,962,985.70	135,100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,100,030,000.00	1,493,815,000.00
投资活动现金流出小计	1,356,384,780.50	1,702,936,263.33
投资活动产生的现金流量净额	-473,936,170.90	-313,301,294.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,359,655.97	190,471,240.64
取得借款收到的现金	440,000,000.00	912,743,633.76
收到其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00	193,300,000.00
筹资活动现金流入小计	844,359,655.97	1,296,514,874.40
偿还债务支付的现金	129,505,321.30	597,985,924.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,067,910.32	14,877,393.48
支付其他与筹资活动有关的现金	413,042,689.04	196,533,380.00
筹资活动现金流出小计	606,615,920.66	809,396,698.17
筹资活动产生的现金流量净额	237,743,735.31	487,118,176.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,983,126.19	5,243,278.41
五、现金及现金等价物净增加额	-51,486,214.10	191,372,537.60
加：期初现金及现金等价物余额	889,122,055.03	292,769,939.36
六、期末现金及现金等价物余额	837,635,840.93	484,142,476.96

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	265,568,436.00				3,120,653,939.60	95,697,000.00	3,114,440.04		92,849,639.49		616,768,998.74		4,003,258,453.87	-17,158,437.44	3,986,100,016.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					7,000,000.00						-3,227,019.95		3,772,980.05	-3,221,860.85	551,119.20
其他															
二、本年期初余额	265,568,436.00				3,127,653,939.60	95,697,000.00	3,114,440.04		92,849,639.49		613,541,978.79		4,007,031,433.92	-20,380,298.29	3,986,651,135.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-132,853.00				11,833,034.45	-42,029,055.00	1,101,426.39				98,281,861.71		153,112,524.55	-10,562,913.97	142,549,610.58
（一）综合收益总额							1,101,426.39				152,988,768.49		154,090,194.88	-12,671,965.80	141,418,229.08
（二）所有者投入和减少资本	-132,853.00				23,186,143.58	-42,029,055.00							65,082,345.58	2,109,051.83	67,191,397.41
1. 所有者投入的普通股	92,147.00				3,514,486.58								3,606,633.58	900,000.00	4,506,633.58
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	-225,000.00				19,671,657.00	-42,029,055.00							61,475,712.00	1,209,051.83	62,684,763.83
4. 其他															
（三）利润分配											-54,706,906.78		-54,706,906.78		-54,706,906.78
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）											-54,706,906.78		-54,706,906.78		-54,706,906.78

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					-11,353,109.13								-11,353,109.13		-11,353,109.13
四、本期期末余额	265,435,583.00				3,139,486,974.05	53,667,945.00	4,215,866.43		92,849,639.49		711,823,840.50		4,160,143,958.47	-30,943,212.26	4,129,200,746.21

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	227,621,934.00			145,796,621.76	616,215,991.51		-98,269.35	59,279,645.41		407,896,255.56		1,456,712,178.89	9,077,403.35	1,465,789,582.24		
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企					7,000,000.00					-1,719,915.45		5,280,084.55	-1,717,165.78	3,562,918.77		

业合并														
其他														
二、本年期初余额	227,621,934.00		145,796,621.76	623,215,991.51	-98,269.35	59,279,645.41		406,176,340.11		1,461,992,263.44	7,360,237.57	1,469,352,501.01		
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	7,118,742.00		-131,432.16	269,238,924.72	628,662.33			131,774,811.45		408,629,708.34	-10,535,703.99	398,094,004.35		
(一) 综合收益总额					628,662.33			154,536,865.81		155,165,528.14	-6,503,747.84	148,661,780.30		
(二) 所有者投入和减少资本	7,118,742.00		-131,432.16	263,273,134.98						270,260,444.82	-4,031,956.15	266,228,488.67		
1. 所有者投入的普通股	7,118,742.00			226,555,069.56						233,673,811.56	200,000.00	233,873,811.56		
2. 其他权益工具持有者投入资本			-131,432.16							-131,432.16		-131,432.16		
3. 股份支付计入所有者权益的金额				36,718,065.42						36,718,065.42	929,406.77	37,647,472.19		
4. 其他											-5,161,362.92	-5,161,362.92		
(三) 利润分配								-22,762,054.36		-22,762,054.36		-22,762,054.36		
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配								-22,762,054.36		-22,762,054.36		-22,762,054.36		
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					5,965,789.74						5,965,789.74			5,965,789.74	
四、本期期末余额	234,740,676.00		145,665,189.60	892,454,916.23	530,392.98	59,279,645.41		537,951,151.56	1,870,621,971.78	-3,175,466.42	1,867,446,505.36				

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	265,568,436.00				3,120,544,038.09	95,697,000.00			92,849,639.49	747,932,081.88		4,131,197,195.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	265,568,436.00				3,120,544,038.09	95,697,000.00			92,849,639.49	747,932,081.88		4,131,197,195.46
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）	-132,853.00				18,248,264.70	-42,029,055.00				129,733,874.87		189,878,341.57
（一）综合收益总额										184,440,781.65		184,440,781.65
（二）所有者投入和减少资本	-132,853.00				22,601,373.83	-42,029,055.00						64,497,575.83
1. 所有者投入的普通股	92,147.00				3,514,486.58							3,606,633.58
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者	-225,000.00				19,086,887.25	-42,029,055.00						60,890,942.25



权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-54,706,906.78		-54,706,906.78
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-54,706,906.78		-54,706,906.78
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						-4,353,109.13						-4,353,109.13
四、本期期末余额	265,435,583.00				3,138,792,302.79	53,667,945.00			92,849,639.49	877,665,956.75		4,321,075,537.03

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
优先股		永续债	其他									

一、上年年末余额	227,621,934.00		145,796,621.76	615,843,780.19				59,279,645.41	470,758,861.83		1,519,300,843.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他									-2,194,672.32		-2,194,672.32
二、本年期初余额	227,621,934.00		145,796,621.76	615,843,780.19				59,279,645.41	468,564,189.51		1,517,106,170.87
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	7,118,742.00		-131,432.16	269,184,428.88					122,445,642.88		398,617,381.60
(一) 综合收益总额									145,207,697.24		145,207,697.24
(二) 所有者投入和减少 资本	7,118,742.00		-131,432.16	263,218,639.14							270,205,948.98
1. 所有者投入的普通股	7,118,742.00			226,555,069.56							233,673,811.56
2. 其他权益工具持有者 投入资本			-131,432.16								-131,432.16
3. 股份支付计入所有者 权益的金额				36,663,569.58							36,663,569.58
4. 其他											
(三) 利润分配									-22,762,054.36		-22,762,054.36
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东) 的分配									-22,762,054.36		-22,762,054.36
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					5,965,789.74							5,965,789.74
四、本期期末余额	234,740,676.00		145,665,189.60	885,028,209.07				59,279,645.41	591,009,832.39			1,915,723,552.47

### 三、公司基本情况

宁波江丰电子材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系 2014 年 6 月 26 日在原宁波江丰电子材料有限公司基础上整体改制设立，由上海智鼎博能投资合伙企业（有限合伙）、宁波拜耳克管理咨询有限公司等 7 位法人股东和姚力军等 13 位自然人股东作为发起人。公司的统一社会信用代码为：91330200772311538P。

2017 年 6 月公司在深圳证券交易所上市。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业类。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 26,543.5583 万股，注册地：浙江省余姚市经济开发区名邦科技工业园区安山路，总部地址：浙江省余姚市经济开发区名邦科技工业园区安山路。本公司经营范围为：一般项目：电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子元器件制造；电子元器件零售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；有色金属压延加工；常用有色金属冶炼；有色金属铸造；金属材料制造；新材料技术研发；软件开发；信息系统集成服务；智能控制系统集成；物联网应用服务；物联网技术服务；人工智能基础资源与技术平台（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：检验检测服务；技术进出口；进出口代理；货物进出口（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）。

本公司的实际控制人为姚力军。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 28 日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本报告“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本报告“八、合并范围的变更”。

### 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

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司自报告期末起至少 12 个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本报告“五、（9）金融工具”、“五、（15）固定资产”、“五、（25）收入”、“五、（26）政府补助”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

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，江丰电子材料（香港）股份有限公司、江丰电子材料（新加坡）有限公司、江丰电子材料（马来西亚）有限公司的记账本位币为美元，KFMI JAPAN 株式会社的记账本位币为日元，台湾江丰电子材料股份有限公司的记账本位币为新台币。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

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

### 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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及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转为购买日所属当期投资收益。

#### (2) 处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持

股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## (3) 购买子公司少数股权

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

## (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、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。

## 8、外币业务和外币报表折算

### 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，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。

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。

## 9、金融工具

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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。



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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 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。

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

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

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

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

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

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

#### 4. 金融负债终止确认

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

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

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

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

#### 5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6. 金融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。

## 10、存货

### 1. 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

存货发出时按加权平均法计价。

### 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。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

### 11、合同资产

#### 1. 合同资产的确认方法及标准

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五（9）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### 12、合同成本

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。

### 13、长期股权投资

#### 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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

##### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

#### 3. 后续计量及损益确认方法

##### (1) 成本法核算的长期股权投资

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

## （2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

## （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损

益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

#### 14、投资性房地产

投资性房地产计量模式：成本法计量；

折旧或摊销方法：

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

#### 15、固定资产

##### (1) 确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%



机器设备	年限平均法	10-15	5.00%	6.33%-9.50%
运输设备	年限平均法	4	5.00%	23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%
固定资产装修	年限平均法	5		20.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

## 16、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、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。

## 17、借款费用

### 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。

## 18、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### 2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
电脑软件	5 年	直线法	使用该软件产品的预期寿命周期
专利权	4 年	直线法	使用该专利的预期寿命周期
非专利技术	4 年	直线法	使用该非专利技术的预期寿命周期
土地使用权	土地证登记使用年限	直线法	土地使用权证
车辆牌照	5 年	直线法	使用该车辆牌照的预期寿命周期

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

## 2. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者

资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 20、长期待摊费用

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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
经营租入的固定资产装修	年限平均法	5 年
厂房维修改造	年限平均法	5 年

## 21、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

## 22、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

#### (1) 设定提存计划

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

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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。

## 23、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 24、股份支付

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。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

### 1. 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。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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。

## 25、收入

### 1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

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

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

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

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

风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务。

## 2. 具体原则

(1) 在同时具备下列条件后确认内销收入：

根据合同/协议约定已将产品交付给客户，相关产品经客户验收或领用时转移控制权，产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，销售产品的成本能够可靠计量。

(2) 在同时具备下列条件后确认外销收入：

已根据合同/协议约定将产品报关、离港、取得报关单和货运提单，部分以 DDU、DDP、DAP 方式进行交易的户，公司将货物交到客户指定地点，部分以 Ex-work 方式进行交易的客户，公司在工厂将货物交给客户，客户取得相关商品的控制权；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；出口产品的成本能够可靠计量。

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

## 26、政府补助

### 1. 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

## 2. 确认时点

政府补助在本公司实际收到时，予以确认。

## 3. 会计处理

政府补助采用总额法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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）；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）。

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。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

## 28、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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。

#### 1. 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：

- l. 租赁负债的初始计量金额；
- m. 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；
- n. 本公司发生的初始直接费用；
- o. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本报告“五、（19）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：

- l. 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；
- m. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- n. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- o. 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；
- p. 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：

- l. 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；
- m. 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。

## 2. 本公司作为出租人

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

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效

日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## （2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本报告“五、（9）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本报告“五、（9）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 3. 售后租回交易

公司按照本报告“五、（25）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。

### （1）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报告“五、（9）金融工具”。

### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本报告“五、（9）金融工具”。

## 29、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2022年11月30日，财政部颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》（财会【2022】31号），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。自2023年1月1日起施行。	公司于2023年4月6日召开第三届董事会第三十八次会议、第三届监事会第三十四次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》。	本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生影响较小。

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2023年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

## 30、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

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%、5% [注 1]
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%；5% [注 2]
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%；15%、16.5%、0-17%、24%、23.2%、20% [注 3]

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宁波江丰电子材料股份有限公司	15%
合肥江丰电子材料有限公司	15%
宁波江丰热等静压技术有限公司	15%
江丰电子材料（新加坡）有限公司	0-17%
江丰电子材料（香港）股份有限公司	16.50%
台湾江丰电子材料股份有限公司	20%
KFMI JAPAN 株式会社	23.20%

江丰电子材料（马来西亚）有限公司	24%
------------------	-----

## 2、税收优惠

(1) 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件甬高企认领[2021]1号《关于公布宁波市 2020 年第一批高新技术企业名单的通知》，公司 2020 年通过高新技术企业重新认定，并取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局颁发的 GR202033100663 号高新技术企业证书，2020 年至 2022 年所得税减按 15%计征。

(2) 根据安徽省科技技术厅高新处文件皖科高[2020]37号《关于公布安徽省 2020 年第二批高新技术企业认定名单的通知》，子公司合肥江丰电子材料有限公司 2020 年通过高新技术企业认定，并取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的 GR202034002950 号高新技术企业证书，2020 年至 2022 年所得税减按 15%计征。

(3) 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件甬高企认领[2021]1号《关于公布宁波市 2020 年第一批高新技术企业名单的通知》，子公司宁波江丰热等静压技术有限公司（宁波江丰粉末冶金有限公司更名）2020 年通过高新技术企业认定，并取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局颁发的 GR202033101302 号高新技术企业证书，2020 年至 2022 年所得税减按 15%计征。

鉴于以上三家公司的高新技术企业证书已到期，报告期内，公司积极推进了高新技术企业认证申请工作，并已完成了相关申报程序，公司预计评审通过的可能性较大，因此，报告期内企业所得税税率已按15%计提。

## 3、其他

注 1：本公司出租 2016 年 4 月 30 日前取得的不动产，按照 5%的征收率计算应纳税额；出租 2016 年 5 月 1 日后取得的不动产，按 9%的税率计算缴纳增值税。本公司技术检测服务业务属于现代服务业，适用增值税税率为 6%。

注 2：宁波江丰钨钼材料有限公司、江西江丰特种材料有限公司、嘉兴江丰电子材料有限公司、上海江丰电子材料有限公司、上海润平电子材料有限公司、广东江丰精密制造有限公司、宁波江丰同芯半导体材料有限公司、湖南江丰科技产业集团有限公司、晶丰芯驰（上海）半导体科技有限公司、苏州睿璟精密科技有限公司、宁波赢伟泰科新材料有限公司的城市维护建设税适用税率是 5%。

注 3：子公司 KFMI JAPAN 株式会社适用日本法人税基本税率 23.20%，但日本实行地方自治，各地在《地方税法》规定的税率幅度之内有自行选择适用地方企业所得税（日文：法人事业税及法人住民税等）税率的权限，因此实际税负因地而异。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,166.88	7,084.94
银行存款	1,161,570,293.32	1,308,857,367.22
其他货币资金	5,858,480.34	6,550,390.93
合计	1,167,435,940.54	1,315,414,843.09
其中：存放在境外的款项总额	92,736,395.70	113,673,292.86
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	5,858,480.34	6,550,390.93

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
信用证保证金		691,793.72
履约保证金	6,980.34	7,097.21
保函保证金	5,851,500.00	5,851,500.00
合计	5,858,480.34	6,550,390.93

### 2、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	505,842,141.42	100.00%	26,095,214.51	5.16%	479,746,926.91	466,465,821.11	100.00%	23,739,961.01	5.09%	442,725,860.10
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	505,842,141.42	100.00%	26,095,214.51	5.16%	479,746,926.91	466,465,821.11	100.00%	23,739,961.01	5.09%	442,725,860.10

合计	505,842,141.42	100.00%	26,095,214.51		479,746,926.91	466,465,821.11	100.00%	23,739,961.01		442,725,860.10
----	----------------	---------	---------------	--	----------------	----------------	---------	---------------	--	----------------

按组合计提坏账准备：26,095,214.51

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	502,007,144.53	25,100,357.30	5.00%
1至2年（含2年）	3,364,486.21	672,897.24	20.00%
2至3年（含3年）	297,101.42	148,550.71	50.00%
3年以上	173,409.26	173,409.26	100.00%
合计	505,842,141.42	26,095,214.51	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	502,007,144.53
1至2年（含2年）	3,364,486.21
2至3年（含3年）	297,101.42
3年以上	173,409.26
5年以上	173,409.26
合计	505,842,141.42

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	23,739,961.01	2,291,431.13			63,822.37	26,095,214.51
合计	23,739,961.01	2,291,431.13			63,822.37	26,095,214.51

本期无坏账准备收回或转回金额。

**(3) 本期无实际核销的应收账款情况****(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数	坏账准备期末余额
------	----------	--------------	----------



		的比例	
第一名	26,077,887.73	5.16%	1,303,894.39
第二名	24,551,647.48	4.85%	1,227,582.37
第三名	18,566,397.79	3.67%	928,319.89
第四名	17,636,273.11	3.49%	881,813.66
第五名	16,383,130.72	3.24%	819,156.54
合计	103,215,336.83	20.41%	

(5) 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

### 3、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,251,496.10	20,537,006.49
合计	10,251,496.10	20,537,006.49

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	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	20,537,006.49	37,353,959.30	47,639,469.69		10,251,496.10	
合计	20,537,006.49	37,353,959.30	47,639,469.69		10,251,496.10	

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

适用 不适用

其他说明：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	36,784,166.12	
合计	36,784,166.12	

### 4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内（含 1 年）	41,224,411.32	97.56%	18,103,982.19	90.97%
1 至 2 年（含 2 年）	849,943.31	2.01%	1,440,889.23	7.24%
2 至 3 年（含 3 年）	40,679.30	0.10%	171,605.80	0.86%
3 年以上	140,698.10	0.33%	184,387.93	0.93%
合计	42,255,732.03		19,900,865.15	

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：

## （2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	3,116,124.00	7.37%
第二名	2,700,174.07	6.39%
第三名	2,590,434.00	6.13%
第四名	2,226,789.72	5.27%
第五名	2,000,000.00	4.73%
合计	12,633,521.79	29.90%

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,162,764.83	25,008,230.77
合计	18,162,764.83	25,008,230.77

### （1）无应收利息

### （2）无应收股利

### （3）其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税		8,006,613.73
押金、保证金	18,681,850.58	17,425,459.39
备用金	456,850.61	251,902.15
代扣代缴款	694,896.58	139,477.47
其他	264,139.30	249,577.30

股权结算款		727,822.39
合计	20,097,737.07	26,800,852.43

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,792,621.66			1,792,621.66
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	174,872.18			174,872.18
其他变动	-32,521.60			-32,521.60
2023 年 6 月 30 日余额	1,934,972.24			1,934,972.24

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	18,841,773.74
1 至 2 年 (含 2 年)	178,597.90
2 至 3 年 (含 3 年)	242,409.00
3 年以上	834,956.43
3 至 4 年 (含 4 年)	5,150.66
4 至 5 年 (含 5 年)	87,284.43
5 年以上	742,521.34
合计	20,097,737.07

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备-账龄组合	1,792,621.66	174,872.18			-32,521.60	1,934,972.24
合计	1,792,621.66	174,872.18			-32,521.60	1,934,972.24

其中本期无坏账准备转回或收回金额。

4) 本期无实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	15,792,000.00	1年以内	78.58%	789,600.00
第二名	押金	800,872.00	1年以内	3.98%	40,043.60
第三名	押金	734,758.74	3年以上	3.66%	734,758.74
第四名	押金	264,914.10	1年以内	1.32%	13,245.69
第五名	押金	213,169.00	2-3年	1.06%	106,584.50
合计		17,805,713.84		88.60%	1,684,232.53

6) 无涉及政府补助的应收款项

7) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	312,627,538.16	6,913,993.83	305,713,544.33	334,162,790.39	9,144,959.30	325,017,831.09
在产品	245,182,718.60	18,733,297.06	226,449,421.54	350,970,737.28	9,916,263.76	341,054,473.52
库存商品	189,364,173.69	15,311,750.98	174,052,422.71	238,027,646.68	13,236,396.34	224,791,250.34
合同履约成本	845,211.70		845,211.70	1,841,107.76		1,841,107.76
发出商品	246,394,745.74	3,325,759.56	243,068,986.18	139,262,957.44	1,514,598.95	137,748,358.49
在途物资	7,237,320.52		7,237,320.52	15,760,857.39		15,760,857.39
委托加工物资	4,728,382.84		4,728,382.84	13,937,909.60		13,937,909.60

合计	1,006,380,091.25	44,284,801.43	962,095,289.82	1,093,964,006.54	33,812,218.35	1,060,151,788.19
----	------------------	---------------	----------------	------------------	---------------	------------------

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,144,959.30	4,557,916.04	-15,229.32	6,773,652.19		6,913,993.83
在产品	9,916,263.76	13,149,021.94		4,331,988.64		18,733,297.06
库存商品	13,236,396.34	6,053,857.78		3,978,503.14		15,311,750.98
发出商品	1,514,598.95	3,170,586.76	-84.44	1,359,341.71		3,325,759.56
合计	33,812,218.35	26,931,382.52	-15,313.76	16,443,485.68		44,284,801.43

## (3) 无存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 无合同履约成本本期摊销金额的说明

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未交增值税	43,160,878.15	41,216,539.67
预缴企业所得税	50,948.31	1,974.76
合计	43,211,826.46	41,218,514.43

## 8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
宁波创润新材料有限公司	15,676,476.74		7,229,021.36	-377,349.69					-8,070,105.69	0.00
株洲江丰新材料产业投资合伙企业(有限合伙)	7,705,457.20			12,957.90						7,718,415.10
景德镇城丰特种陶瓷产业投资合伙企业	11,507,859.13			-34.62						11,507,824.51

(有限合伙)											
北京睿昇精机半导体科技有限公司	13,283,270.35			-4,768,891.42							8,514,378.93
宁波海创展睿股权投资合伙企业(有限合伙)	48,671,218.76			318.34							48,671,537.10
丽水江丰股权投资合伙企业(有限合伙)	22,484,346.71			19,895.52							22,504,242.23
西安江丰海纳工业技术发展有限公司	4,351,381.32			48,815.18							4,400,196.50
杭州睿昇半导体科技有限公司	8,430,039.83			-4,072,267.29							4,357,772.54
北京江丰同创半导体产业基金(有限合伙)	71,901,282.60			-3,987,007.24					1,502,225.77		69,416,501.13
贵州兴钛新材料研究院有限公司	7,664,203.10			-1,634,685.42							6,029,517.68
KDM CO., Ltd.	973,226.16			-819.92							972,406.24
沈阳恒进真空科技有限公司	5,127,088.32			473,116.10							5,600,204.42
宁波芯丰精密科技有限公司	7,588,370.76			-1,732,823.11							5,855,547.65
小计	225,364,220.98	0.00	7,229,021.36	-16,018,775.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-6,567,879.92		195,548,544.03
合计	225,364,220.98	0.00	7,229,021.36	-16,018,775.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-6,567,879.92		195,548,544.03

## 9、其他权益工具投资

单位：元

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	4,000,000.00	4,000,000.00
宁波甬商实业有限公司	9,572,860.63	9,572,860.63
合计	13,572,860.63	13,572,860.63

## 10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：北京多维电子材料技术开发与促进中心	650,000.00	650,000.00
宁波市高科新材料产业技术创新服务中心	22,500.00	22,500.00

长江先进存储产业创新中心有限责任公司	10,000,000.00	10,000,000.00
宁波梅山保税港区新昊股权投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000.00	3,000,000.00
宁波沅华智合创业投资合伙企业（有限合伙）	4,752,500.00	4,752,500.00
青岛聚源芯星股权投资合伙企业（有限合伙）	87,944,617.06	71,040,589.34
平潭冯源容芯股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
苏州安芯同盈创业投资合伙企业（有限合伙）	7,000,000.00	7,000,000.00
广州中科同芯半导体技术合伙企业（有限公司）	30,000,000.00	
浙江六方半导体科技有限公司	6,000,000.00	
上海果纳半导体技术有限公司	3,411,326.00	
绍兴中芯集成电路制造股份有限公司	81,428,929.27	
宁波创润新材料有限公司	20,000,000.00	
合计	264,209,872.33	106,465,589.34

## 11、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	29,467,804.64	6,829,579.26		36,297,383.90
2. 本期增加金额	41,493,620.00	6,644,437.55		48,138,057.55
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	41,493,620.00	6,644,437.55		48,138,057.55
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	70,961,424.64	13,474,016.81		84,435,441.45
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,012,174.63	1,176,577.69		8,188,752.32
2. 本期增加金额	3,407,232.75	370,656.75		3,777,889.50
（1）计提或摊销	1,479,667.89	96,286.30		1,575,954.19
（2）固定资产、	1,927,564.86	274,370.45		2,201,935.31

无形资产转入				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,419,407.38	1,547,234.44		11,966,641.82
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	60,542,017.26	11,926,782.37		72,468,799.63
2. 期初账面价值	22,455,630.01	5,653,001.57		28,108,631.58

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
湖南江丰房产	41,918,561.65	正在办理中

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	795,919,813.29	849,014,399.91
合计	795,919,813.29	849,014,399.91

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	固定资产装修	合计
一、账面原值：						



1. 期初余额	454,550,491.67	645,337,995.02	16,597,088.11	90,895,086.07	74,585,963.64	1,281,966,624.51
2. 本期增加金额		36,874,796.59	1,253,522.04	6,040,262.18	901,931.95	45,070,512.76
(1) 购置		3,864,908.09	1,253,522.04	5,541,514.40	575,821.85	11,235,766.38
(2) 在建工程转入		33,009,888.50		498,747.78	326,110.10	33,834,746.38
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	41,493,620.00	15,250,551.61		149,578.22	3,275,023.86	60,168,773.69
(1) 处置或报废		15,250,551.61		149,578.22	3,275,023.86	18,675,153.69
(2) 转入投资性房地产	41,493,620.00					41,493,620.00
4. 期末余额	413,056,871.67	666,962,240.00	17,850,610.15	96,785,770.03	72,212,871.73	1,266,868,363.58
二、累计折旧						
1. 期初余额	82,067,924.41	240,763,863.30	8,209,801.12	60,090,249.79	41,820,385.98	432,952,224.60
2. 本期增加金额	10,396,852.79	22,541,496.72	1,541,212.25	5,341,098.73	5,648,299.65	45,468,960.14
(1) 计提	10,396,852.79	22,541,496.72	1,541,212.25	5,341,098.73	5,648,299.65	45,468,960.14
3. 本期减少金额	1,927,564.86	5,157,384.80		60,922.98	326,761.81	7,472,634.45
(1) 处置或报废		5,157,384.80		60,922.98	326,761.81	5,545,069.59
(2) 转入投资性房地产	1,927,564.86					1,927,564.86
4. 期末余额	90,537,212.34	258,147,975.22	9,751,013.37	65,370,425.54	47,141,923.82	470,948,550.29
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	322,519,659.33	408,814,264.78	8,099,596.78	31,415,344.49	25,070,947.91	795,919,813.29
2. 期初账面价值	372,482,567.26	404,574,131.72	8,387,286.99	30,804,836.28	32,765,577.66	849,014,399.91

## (2) 无暂时闲置的固定资产情况

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
设备出租	3,174,887.43

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
湖南江丰房产	50,147,955.77	正在办理中

## (5) 无固定资产清理

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	570,934,911.65	336,172,491.83
合计	570,934,911.65	336,172,491.83

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装机器设备	183,095,533.53		183,095,533.53	137,393,188.39		137,393,188.39
在安装管理软件	7,264,134.36		7,264,134.36	3,928,268.59		3,928,268.59
其他附属工程	28,944,127.03		28,944,127.03	26,626,525.86		26,626,525.86
江丰电子厂房工程	58,960,670.94		58,960,670.94			
广东江丰厂房工程	39,034,868.77		39,034,868.77	38,353,538.35		38,353,538.35
湖南江丰厂房工程	3,796,869.73		3,796,869.73	2,657,808.26		2,657,808.26
武汉江丰厂房工程	77,298,255.41		77,298,255.41	57,096,915.68		57,096,915.68
北京江丰厂房工程	82,149,398.57		82,149,398.57	45,572,240.68		45,572,240.68
嘉兴江丰厂房工程	49,648,130.81		49,648,130.81	4,690,750.94		4,690,750.94
上海江丰厂房工程	3,665,347.80		3,665,347.80	1,524,536.42		1,524,536.42
江丰同芯厂房装修	18,328,718.66		18,328,718.66	18,328,718.66		18,328,718.66
沈阳睿璟厂房工程	4,523,617.11		4,523,617.11			
广东精密厂房工程	14,225,238.93		14,225,238.93			
合计	570,934,911.65		570,934,911.65	336,172,491.83		336,172,491.83

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
卧式加工中心	24,352,580.83	3,247,010.78		3,247,010.78			100.00%	已转固				其他
卧式加工中心	121,413,406.14	54,472,303.72	12,186,042.07			66,658,345.79	54.90%	调试中				其他
真空炉	5,088,495.58	5,114,984.77		1,575,161.78		3,539,822.99	100.52%	1 台转固，2 台调试中				其他
惠州基地平板显示用高纯金属靶材及部件建设项目	133,872,900.00	7,877,876.03	668,626.58			8,546,502.61	6.38%	在建				募股资金
广东江丰二期厂房	40,000,000.00	38,353,538.35	681,330.42			39,034,868.77	97.59%	在建				其他
武汉基地平板显示用高纯金属靶材及部件建设项目	246,430,500.00	57,096,915.68	20,201,339.73			77,298,255.41	31.37%	在建				募股资金
北京江丰厂房工程	140,000,000.00	45,572,240.68	36,577,157.89			82,149,398.57	58.68%	在建				其他
浙江海宁年产 1.8 万个超大规模集成电路用超高纯金属溅射靶材产业化项目	301,661,000.00	4,690,750.94	44,957,379.87			49,648,130.81	16.46%	在建				募股资金
宁波江丰电子年产 5.2 万个超大规模集成电路用超高纯金属溅射靶材产业化项目	687,050,000.00	8,571,743.45	50,388,927.49			58,960,670.94	8.58%	在建				募股资金
合计	1,699,868,882.55	224,997,364.40	165,660,804.05	4,822,172.56		385,835,995.89						

## (3) 本期无计提在建工程减值准备情况

## (4) 无工程物资

## 14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	63,644,391.61	63,644,391.61
2. 本期增加金额	7,272,609.66	7,272,609.66
(1) 新增租赁	7,272,609.66	7,272,609.66

3. 本期减少金额	2,605,158.11	2,605,158.11
(1) 减少租赁	2,605,158.11	2,605,158.11
4. 期末余额	68,311,843.16	68,311,843.16
二、累计折旧		
1. 期初余额	20,708,879.12	20,708,879.12
2. 本期增加金额	8,229,208.27	8,229,208.27
(1) 计提	8,229,208.27	8,229,208.27
3. 本期减少金额	1,225,653.80	1,225,653.80
(1) 处置		
(2) 减少租赁	1,225,653.80	1,225,653.80
4. 期末余额	27,712,433.59	27,712,433.59
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	40,599,409.57	40,599,409.57
2. 期初账面价值	42,935,512.49	42,935,512.49

## 15、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	车辆牌照	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	392,575,517.77	3,038,052.37	9,800,000.00	17,815,656.10	154,300.00	423,383,526.24
2. 本期增加金额	41,229,571.00	257,111.16	1,000,000.00	443,761.05		42,930,443.21
(1) 购置	41,229,571.00		1,000,000.00	443,761.05		42,673,332.05
(2) 内部研发		257,111.16				257,111.16
(3) 企业合并增加						

3. 本期减少金额	6,644,437.55					6,644,437.55
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	6,644,437.55					6,644,437.55
4. 期末余额	427,160,651.22	3,295,163.53	10,800,000.00	18,259,417.15	154,300.00	459,669,531.90
二、累计摊销						
1. 期初余额	13,429,604.29	2,621,848.50	2,329,166.73	11,929,985.08	12,858.35	30,323,462.95
2. 本期增加金额	4,213,502.39	212,599.60	1,287,500.01	969,172.90	15,430.02	6,698,204.92
(1) 计提	4,213,502.39	212,599.60	1,287,500.01	969,172.90	15,430.02	6,698,204.92
3. 本期减少金额	274,370.45					274,370.45
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	274,370.45					274,370.45
4. 期末余额	17,368,736.23	2,834,448.10	3,616,666.74	12,899,157.98	28,288.37	36,747,297.42
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	409,791,914.99	460,715.43	7,183,333.26	5,360,259.17	126,011.63	422,922,234.48
2. 期初账面价值	379,145,913.48	416,203.87	7,470,833.27	5,885,671.02	141,441.65	393,060,063.29

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 0.72%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
湖南江丰科技土地	38,601,699.20	正在办理中

## 16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

厂房维修改造	8,400,736.31	2,300,268.90	1,162,747.70		9,538,257.51
经营租入的固定资产装修	47,655,295.89	8,081,984.46	7,054,120.56	4,846,326.06	43,836,833.73
合计	56,056,032.20	10,382,253.36	8,216,868.26	4,846,326.06	53,375,091.24

## 17、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	50,940,958.25	9,050,916.30	35,354,837.63	6,709,982.67
内部交易未实现利润	11,687,460.32	2,549,239.35	14,904,692.15	3,223,142.37
可抵扣亏损	140,314,669.48	28,364,117.09	86,373,422.47	16,712,856.58
于收到当期一次性缴纳所得税且计入递延收益的政府补助	72,945,177.39	10,941,776.61	64,493,282.19	9,673,992.33
收入确认跨期调整	34,722,842.98	5,208,426.45	12,963,250.85	1,944,487.63
股份支付	54,018,726.65	8,142,606.98	78,957,106.82	11,823,010.92
合计	364,629,835.07	64,257,082.78	293,046,592.11	50,087,472.50

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧年限差异	97,470,009.12	15,041,385.81	90,380,648.11	14,045,397.24
境外子公司实现的利润	45,176,446.47	6,776,466.97	29,411,575.32	4,411,736.30
其他非流动金融资产公允价值变动	30,922,998.51	4,638,449.78	21,741,701.22	3,261,255.18
合计	173,569,454.10	26,456,302.56	141,533,924.65	21,718,388.72

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	26,129,552.19	38,127,530.59	21,324,816.58	28,762,655.92
递延所得税负债	26,129,552.19	326,750.37	21,324,816.58	393,572.14

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	21,374,029.93	23,989,963.39
可抵扣亏损	289,805,829.84	242,414,194.49
未实现内部销售利润	3,066,720.61	2,539,429.55
于收到当期一次性缴纳所得税且计入递延收益的政府补助	6,076,258.58	
股份支付	3,041,276.26	3,527,295.60
合计	323,364,115.22	272,470,883.03

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		6,172,778.97	
2024	12,100,500.45	12,361,346.66	
2025	32,689,636.02	32,214,483.96	
2026	39,149,428.49	38,519,773.05	
2027	105,363,868.40	103,959,392.91	
2028	69,187,939.60	11,686,275.24	
2029	13,895,800.06	13,895,800.06	
2030	383,895.51	383,895.51	
2031	17,034,761.31	17,034,761.31	
合计	289,805,829.84	236,228,507.67	

## 18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	119,927,014.83		119,927,014.83	80,854,328.07		80,854,328.07
未交增值税	20,744,990.34		20,744,990.34	12,575,350.50		12,575,350.50
合计	140,672,005.17		140,672,005.17	93,429,678.57		93,429,678.57

## 19、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		46,465,800.00
保证借款	32,581,138.76	69,646,000.00
信用借款	46,044,861.10	25,522,407.78
国内信用证议付借款		15,005,321.30
合计	78,625,999.86	156,639,529.08

## (2) 无已逾期未偿还的短期借款情况

## 20、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	253,859,004.66	410,587,489.35
1 至 2 年（含 2 年）	1,726,398.99	8,969,079.54
2 至 3 年（含 3 年）	718,460.78	174,577.94
3 年以上	1,488,342.00	1,676,392.59
合计	257,792,206.43	421,407,539.42

## (2) 无账龄超过 1 年的重要应付账款

## 21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	8,795,874.22	1,286,094.78
合计	8,795,874.22	1,286,094.78

报告期内无账面价值发生重大变动的金额。

## 22、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	49,479,416.67	134,381,667.89	148,771,763.07	35,089,321.49
二、离职后福利-设定提存计划	1,341,280.31	7,680,688.22	7,681,923.83	1,340,044.70
合计	50,820,696.98	142,062,356.11	156,453,686.90	36,429,366.19

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	46,282,077.68	119,035,245.14	133,291,682.19	32,025,640.63
2、职工福利费	149,871.54	6,253,756.25	6,335,039.79	68,588.00
3、社会保险费	1,296,511.44	4,835,714.96	4,974,974.22	1,157,252.18
其中：医疗保险费	1,168,232.12	4,459,551.23	4,545,746.96	1,082,036.39
工伤保险费	46,611.85	234,892.24	242,687.71	38,816.38
生育保险费	81,667.47	141,271.49	186,539.55	36,399.41
4、住房公积金	78,146.51	3,027,372.28	3,032,648.61	72,870.18
5、工会经费和职工教育经费	1,672,809.50	1,229,579.26	1,137,418.26	1,764,970.50
合计	49,479,416.67	134,381,667.89	148,771,763.07	35,089,321.49

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,298,143.91	7,445,414.74	7,445,443.95	1,298,114.70
2、失业保险费	43,136.40	235,273.48	236,479.88	41,930.00
合计	1,341,280.31	7,680,688.22	7,681,923.83	1,340,044.70

## 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,541,948.46	7,612,056.52
企业所得税	13,201,541.64	18,784,059.13
个人所得税	521,390.45	629,340.50
城市维护建设税	1,807,426.36	330,553.53
房产税	1,862,154.79	2,243,816.27

土地使用税	968,497.82	1,037,987.03
教育费附加	774,611.30	141,665.80
地方教育费附加	516,407.53	94,443.87
印花税	639,606.26	764,800.54
残疾人保障金	436,760.42	323,360.42
环境保护税	70,885.14	70,885.14
水利建设专项基金	10,674.12	3,902.05
合计	35,351,904.29	32,036,870.80

## 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	66,345,022.79	107,483,495.48
合计	66,345,022.79	107,483,495.48

(1) 无应付利息

(2) 无应付股利

(3) 其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
备用金	79,599.91	32,064.51
押金、保证金	5,225.00	5,225.00
代收代付款	10,148,586.97	6,008,017.37
其他	393,438.41	382,655.83
代扣代缴款	50,227.50	71,682.77
限制性股票回购义务	53,667,945.00	95,697,000.00
往来款	2,000,000.00	5,286,850.00
合计	66,345,022.79	107,483,495.48

### 2) 无账龄超过 1 年的重要其他应付款

## 25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	37,032,111.12	21,020,472.23
一年内到期的租赁负债	15,334,504.69	13,443,588.03
合计	52,366,615.81	34,464,060.26

## 26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额		160,562.32
合计		160,562.32

## 27、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	158,130,111.10	149,139,638.89
保证借款		30,032,083.32
信用借款	119,105,111.14	30,005,833.33
抵押、质押借款	286,222,444.44	
合计	563,457,666.68	209,177,555.54

## 28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	25,918,599.31	28,940,838.02
未确认融资费用	-2,121,138.83	-1,492,349.63
合计	23,797,460.48	27,448,488.39

## 29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	69,929,644.14	15,485,000.00	6,393,208.17	79,021,435.97	与资产、收益相关的政府补助
合计	69,929,644.14	15,485,000.00	6,393,208.17	79,021,435.97	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业转型升级强基工程	6,148,420.44			724,533.60			5,423,886.84	与资产相关
智能生产线改造项目	2,839,754.73			242,565.78			2,597,188.95	与资产相关
技改项目补助	30,000,000.00						30,000,000.00	与资产相关
姚江英才计划补助	280,214.87			30,294.00			249,920.87	与收益相关
地方引进工业项目	8,325,000.00			225,000.00			8,100,000.00	与资产相关
抛光垫研发补助	396,000.00			161,764.91			234,235.09	与收益相关
W 粉研发项目补助	217,297.78	2,142,500.00		1,366,298.78			993,499.00	与收益相关
靶材验证项目补助	469,642.93	2,142,500.00		1,145,703.87			1,466,439.06	与收益相关
铝硅项目补助	2,761,550.00						2,761,550.00	与资产相关
气体分配盘生产线技术改造项目	5,818,564.39			245,909.76			5,572,654.63	与资产相关
大型液晶面板产业用溅射靶材及机台部件生产项目	1,173,333.37			109,999.98			1,063,333.39	与资产相关
合肥经贸发展局补助资金	503,000.00						503,000.00	与资产相关
大型液晶面板产业用溅射靶材及机台部件生产项目	5,560,503.68			172,891.02			5,387,612.66	与资产相关
平板显示器用钼溅射靶材坯料产业化项目	2,339,869.64			250,000.02			2,089,869.62	与资产相关
超高纯钼产业化项目扶持资金	2,515,629.02			264,164.52			2,251,464.50	与资产相关
抛光垫研发补助	580,863.29	1,200,000.00		45,938.83			1,734,924.46	与收益相关
钨、钼靶材项目		7,300,000.00		1,408,143.10			5,891,856.90	与收益相关
钨、钼靶材项目		2,700,000.00					2,700,000.00	与资产相关
合计	69,929,644.14	15,485,000.00	0.00	6,393,208.17	0.00	0.00	79,021,435.97	

## 30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	265,568,436.00	92,147.00			-225,000.00	-132,853.00	265,435,583.00

其他说明：

1、本期公司第一期股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期内激励对象自主行权增加股本人民币 92,147.00 元。

2、本期回购注销公司第二期股权激励计划首次授予和预留授予的限制性股票 22.50 万股，减少股本人民币 225,000.00 元。

(1)2022 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议、第三届监事会第二十九次会议，审议并通过了《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司拟回购注销 3 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 10.50 万股。

2023 年 4 月 19 日，公司发布了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-048），首次授予和预留授予的合计 10.50 万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

(2)2023 年 2 月 10 日，公司召开第三届董事会第三十六次会议、第三届监事会第三十二次会议，审议并通过了《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司拟回购注销 11 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 12 万股。

2023 年 6 月 28 日，公司发布了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-066），首次授予的合计 12 万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

### 31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,027,568,175.94	41,386,814.19	12,244,800.00	3,056,710,190.13
其他资本公积	100,085,763.66	26,418,682.77	43,727,662.51	82,776,783.92
合计	3,127,653,939.60	67,805,496.96	55,972,462.51	3,139,486,974.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### （1）资本溢价变动

- ①本期员工股票期权行权增加股本人民币 92,147.00 元，增加资本公积-股本溢价人民币 3,514,486.58 元；
- ②本期股票期权激励计划达到行权条件，调整资本公积—其他资本公积至股本溢价，增加资本公积—股本溢价人民币 648,627.61 元；
- ③本期首次授予的限制性股票达到解锁条件，调整资本公积—其他资本公积至股本溢价，增加资本公积—股本溢价人民币 37,223,700.00 元；
- ④本期回购注销限制性股票 22.5 万股，减少股本人民币 225,000.00 元，减少资本公积-股本溢价人民币 5,244,800.00 元；
- ⑤同一控制下企业合并减少资本公积—股本溢价人民币 7,000,000.00 元。

#### （2）其他资本公积变动

- ①股份支付以及对应的递延所得税资产影响资本公积—其他资本公积人民币 24,916,457.00 元；

②2023 年，权益法核算的被投资单位因其他股东增资导致被动稀释的长期股权投资价值变动计入资本公积—其他资本公积人民币 1,502,225.77 元；

③2023 年，处置权益法核算的被投资单位部分股权，减少资本公积—其他资本公积人民币 5,855,334.90 元；

④本期股票期权行权，调整资本公积—其他资本公积至股本溢价，减少资本公积—其他资本公积人民币 648,627.61 元；

本期首次授予的限制性股票达到解锁条件，减少资本公积—股本溢价人民币 37,223,700.00 元。

### 32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票股权激励	95,697,000.00		42,029,055.00	53,667,945.00
合计	95,697,000.00		42,029,055.00	53,667,945.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期首次授予的限制性股票达到解锁条件，减少解锁股票对应的库存股以及回购价格调整减少库存股共计 42,029,055.00 元。

### 33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,114,440.04					1,101,426.39	41,628.23	4,215,866.43
外币财务报表折算差额	3,114,440.04					1,101,426.39	41,628.23	4,215,866.43
其他综合收益合计	3,114,440.04					1,101,426.39	41,628.23	4,215,866.43

### 34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	92,849,639.49			92,849,639.49
合计	92,849,639.49			92,849,639.49

### 35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	616,768,998.74	407,896,255.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-3,227,019.95	-1,719,915.45
调整后期初未分配利润	613,541,978.79	406,176,340.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	152,988,768.49	154,536,865.81
应付普通股股利	54,706,906.78	22,762,054.36
期末未分配利润	711,823,840.50	537,951,151.56

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-3,227,019.95 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,131,345,446.81	799,387,203.21	1,064,726,421.85	740,479,170.59
其他业务	66,069,845.45	54,876,072.51	21,912,343.07	11,463,508.82
合计	1,197,415,292.26	854,263,275.72	1,086,638,764.92	751,942,679.41

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。

（1）在同时具备下列条件后确认内销收入：

根据合同/协议约定已将产品交付给客户，相关产品经客户验收或领用时转移控制权，产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，销售产品的成本能够可靠计量。

（2）在同时具备下列条件后确认外销收入：

已根据合同/协议约定将产品报关、离港、取得报关单和货运提单，部分以 DDU、DDP、DAP 方式进行交易的客户，公司将货物交到客户指定地点，部分以 Ex-work 方式进行交易的客户，公司在工厂将货物交给客户，客户取得相关商品的控制权；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；出口产品的成本能够可靠计量。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 492,943,957.28 元，其中，

492,943,957.28 元预计将于 2023 年度确认收入。

### 37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,541,057.39	392,523.12
教育费附加	1,089,024.60	176,259.92
房产税	2,323,685.17	1,389,598.11
土地使用税	1,320,918.81	805,505.27
印花税	1,214,995.15	478,282.64
地方教育费附加	726,016.40	117,506.59
环境保护税	141,770.28	142,117.27
其他	46,122.92	38,073.54
合计	9,403,590.72	3,539,866.46

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
佣金及服务费	17,748,051.87	18,030,002.45
职工薪酬	8,426,738.37	7,204,327.45
差旅费	1,672,906.68	643,956.53
业务招待费	5,080,451.91	3,396,489.30
仓储费	2,343,226.48	833,077.87
其他	1,742,854.51	2,497,590.58
合计	37,014,229.82	32,605,444.18

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,046,265.21	24,701,540.12
折旧费	13,065,698.07	13,293,953.88
无形资产摊销	8,375,983.19	3,213,369.15
中介机构费	5,062,742.52	1,325,340.32
业务招待费	4,362,693.91	1,690,063.06



水电费	1,601,368.52	1,125,479.56
汽车费用	612,385.33	362,308.40
差旅费	1,164,966.16	413,340.14
房租及物业费	110,380.39	1,200,050.95
股权激励费用	25,558,019.22	32,864,952.43
咨询费	1,865,768.22	1,302,142.70
其他	8,004,479.43	3,728,932.40
合计	108,830,750.17	85,221,473.11

#### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	23,400,377.15	17,210,542.14
直接投入	43,152,306.50	34,343,863.35
燃料动力费	3,440,210.57	3,084,068.16
折旧及摊销费	4,969,355.44	5,506,738.70
其他	2,926,334.87	744,312.20
合计	77,888,584.53	60,889,524.55

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,962,280.41	30,510,726.28
减：利息收入	12,324,303.96	2,405,960.35
汇兑损益	-27,841,893.93	-28,698,654.19
手续费	387,189.52	675,288.52
合计	-28,816,727.96	81,400.26

#### 42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2022 年度增速打标“小升规”企业奖励	50,000.00	
2022 年度重点产品、工艺“一条龙”应用示范参与企业补助	500,000.00	
产值达标奖励	1,680,000.00	100,000.00

大型液晶面板产业用溅射靶材及机台部件生产项目	282,891.00	282,890.99
高企培育入库奖励	150,000.00	
企业进口物品检测费用补助	1,706.00	
失业保险稳岗返还	15,457.51	
收到 2021 年浙江省科学技术奖、2022 年宁波市科学技术奖励资金补助	300,000.00	
2022 年度上市公司再融资奖励资金	300,000.00	
2022 年度主持制定团体标准奖励	50,000.00	
2022 年国家技术创新示范企业奖励	1,000,000.00	
2022 年余姚工匠系列培养项目补助	50,000.00	
企业招聘活动补助	6,000.00	4,000.00
两化融合软件业务奖励补助	295,100.00	
宁波研发后补助资金	1,000,000.00	
商务局电子商务补助	31,988.00	
商务局订单回流补助	239,900.00	
商务局开放型经济政策专项资金补助	550,000.00	
商务局拓市场促招余商补助	100,000.00	
商务局外贸高质量专项资金甬财经补助	196,600.00	
商务局外贸企业开拓国内市场甬财经补助	1,414,100.00	
中国标准创新贡献奖补助	300,000.00	
新能源车补助	17,724.20	
姚江英才计划补助	30,294.00	626,053.54
一次性扩岗补助	4,500.00	
一次性留工补贴	81,000.00	
一次性吸纳就业补贴	6,000.00	
新上规模小微企业奖励资金	21,500.00	
增发再融资“凤凰行动”专项资金	1,000,000.00	
智能生产线改造项目	242,565.78	242,565.78
超高纯钼产业化项目扶持资金	264,164.52	264,164.52
抛光垫研发补助	207,703.74	981,859.03
W 粉研发项目补助	1,366,298.78	
靶材验证项目补助	1,145,703.87	
气体分配盘生产线技术改造项目	245,909.76	
钨、钼靶材项目	1,408,143.10	
平板显示器用钼溅靶材坯料产业化项目	250,000.02	250,000.00

工业转型升级强基工程	724,533.60	735,000.12
地方引进工业项目	225,000.00	225,000.00
年产 5 千个大尺寸液晶显示器用靶材生产项目		25,420.30
企业稳岗返还		493,126.12
吸收高校生社保补贴		340,289.10
关键核心技术补助		1,200,000.00
知识产权运营服务体系建设项目经费补助		850,000.00
铝硅项目		2,637,484.19
宁波市公众食品安全保费补助		1,200.00
新兴产业发展专项资金补助		2,000,000.00
2022 年度“凤凰行动”宁波计划专项资金补助		453,100.00
余姚市 2021 年度绿色制造专项资金补助		50,000.00
余姚市 2021 年度两化融合项目及两化融合管理体系贯标试点合格项目奖励资金补助		200,000.00
余姚市科技奖励补助		1,000,000.00
余姚市上级项目验收配套补助		500,000.00
2021 年度研发投入后补助		203,900.00
外国专家项目引进补助		278,000.00
雇佣年龄较大员工补助		870.75
创业带动就业岗位补贴		8,000.00

### 43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-16,018,775.67	-3,698,992.09
处置长期股权投资产生的投资收益	24,350,238.82	54,427,394.20
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	300,000.00	
丧失重大影响后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	16,205,969.03	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	199,018.00	
合计	25,036,450.18	50,728,402.11

### 44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他非流动金融资产	9,181,297.29	-13,808,450.48
合计	9,181,297.29	-13,808,450.48

#### 45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-174,872.18	-64,437.95
应收账款坏账损失	-2,291,431.13	-9,968,139.61
合计	-2,466,303.31	-10,032,577.56

#### 46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-26,931,382.52	-17,574,364.48
合计	-26,931,382.52	-17,574,364.48

#### 47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	427,972.78	151.22

#### 48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		25,000.00	
其他	34,210.48	34,634.96	34,210.48
合计	34,210.48	59,634.96	34,210.48

#### 49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		4,550,000.00	
滞纳金	1,447.76	1.30	1,447.76
固定资产清理损失	302,079.25	512.82	302,079.25

合计	303,527.01	4,550,514.12	303,527.01
----	------------	--------------	------------

## 50、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,358,053.30	25,627,066.78
递延所得税费用	-9,068,136.73	-2,360,826.35
合计	19,289,916.57	23,266,240.43

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	159,565,091.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,934,763.65
子公司适用不同税率的影响	-6,032,222.63
调整以前期间所得税的影响	1,535,174.09
非应税收入的影响	379,216.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	720,850.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-260,972.54
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	15,152,910.69
研发费用加计扣除	-16,139,803.63
所得税费用	19,289,916.57

## 51、其他综合收益

详见 33、其他综合收益

## 52、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂收款及收回暂付款	22,150,371.11	3,307,279.05
政府补助	24,846,575.70	14,844,985.97
利息收入	12,324,303.96	2,405,781.14

其他	1,386,344.72	491,995.91
合计	60,707,595.49	21,050,042.07

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂付款与偿还暂收款	12,055,139.79	2,311,696.41
技术开发费	49,557,117.43	38,091,171.78
销售服务费	19,882,991.37	19,212,909.36
差旅费	2,842,697.56	979,966.36
捐赠支出		4,550,000.00
业务招待费	9,443,145.82	4,637,276.31
中介机构费	4,960,030.26	1,325,340.32
汽车费用	654,992.42	392,945.65
水电费	1,584,402.44	1,010,833.66
手续费	372,790.02	675,029.52
办公费	3,332,234.77	1,465,480.44
咨询费	1,894,070.11	1,325,055.08
其他	9,071,724.07	6,461,688.04
合计	115,651,336.06	82,439,392.93

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金		12,600,000.00
合计		12,600,000.00

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与投资活动有关的现金		1,343,975.61
合计		1,343,975.61

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与筹资活动有关的现金	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购限制性股票	5,495,000.00	
租赁支付的现金	5,163,487.35	7,048,438.85
往来款	5,000,000.00	6,900,000.00
合计	15,658,487.35	13,948,438.85

## 53、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	140,275,174.46	147,867,342.61
加：资产减值准备	29,397,685.83	27,606,942.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,978,874.29	37,769,013.85
使用权资产折旧	8,229,208.27	4,383,385.98
无形资产摊销	6,794,491.22	2,932,517.76
长期待摊费用摊销	8,273,738.67	4,885,632.72
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）	-427,972.78	361.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	302,079.25	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,181,297.29	13,808,450.48
财务费用（收益以“-”号填列）	-346,637.78	25,932,460.10
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,036,450.18	-50,728,402.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,364,874.67	-7,892,766.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-66,821.77	4,818,021.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	71,123,025.72	-201,345,438.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-154,355,990.42	-210,305,438.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-34,151,891.49	113,565,279.94

列)		
其他	35,217,300.67	43,862,043.84
经营活动产生的现金流量净额	113,659,642.00	-42,840,593.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,161,577,077.16	726,840,854.10
减: 现金的期初余额	1,308,864,452.16	482,723,102.38
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	-147,287,375.00	244,117,751.72

(2) 本期无支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期无收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,161,577,077.16	1,308,864,452.16
其中: 库存现金	7,166.88	7,084.94
可随时用于支付的银行存款	1,161,569,910.28	1,308,857,367.22
三、期末现金及现金等价物余额	1,161,577,077.16	1,308,864,452.16

#### 54、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:

#### 55、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,858,480.34	保函保证金、履约保证金
固定资产	237,562,334.04	银行借款抵押
无形资产	37,837,665.58	银行借款抵押、质押
投资性房地产	21,056,436.80	银行借款抵押



合计	302,314,916.76	
----	----------------	--

## 56、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			418,053,533.61
其中：美元	53,721,718.41	7.2258	388,182,392.89
欧元	186,595.57	7.8771	1,469,831.96
港币	38,227.50	0.9220	35,245.76
日元	485,576,905.00	0.050094	24,324,489.48
林吉特	271,843.40	1.5512	421,683.48
新加坡元	34,150.63	5.3442	182,507.80
新台币	14,733,743.00	0.2333	3,437,382.24
应收账款			190,223,300.19
其中：美元	24,942,943.37	7.2258	180,232,720.20
欧元	159,984.99	7.8771	1,260,217.76
日元	167,667,413.00	0.050094	8,399,131.39
林吉特	213,532.00	1.5512	331,230.84
其他应收款			887,865.73
其中：美元	10,857.45	7.2258	78,453.76
日元	15,538,773.00	0.050094	778,399.29
新台币	2,812.70	5.3442	15,031.63
新加坡元	68,500.00	0.2333	15,981.05
应付账款			36,414,799.71
其中：美元	2,892,344.68	7.2258	20,899,504.19
日元	266,136,217.21	0.050094	13,331,827.66
林吉特	27,100.00	1.5512	42,037.52
新加坡元	324.00	5.3442	1,731.52
欧元	239,832.08	7.8771	1,889,181.28
新台币	1,073,800.00	0.2333	250,517.54
其他应付款			46,574.40
其中：日元	738,253.00	0.050094	36,982.05
林吉特	1,923.60	1.5512	2,983.89

新台币	28,326.00	0.2333	6,608.46
短期借款			32,581,138.76
其中：美元	1,000,209.39	7.2258	7,227,313.01
日元	506,125,000.00	0.050094	25,353,825.75

(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

1) 全资子公司江丰电子材料（香港）股份有限公司，投资总额为 100 万美元，注册资本为 1 万美元，于 2014 年 11 月 25 日在中国香港成立。香港江丰以美元为记账本位币，主要从事本公司产品销售业务。

2) 全资子公司江丰电子材料（新加坡）有限公司，投资总额为 100 万美元，注册资本 10 万新加坡元，于 2015 年 5 月 26 日在新加坡成立。新加坡江丰以美元为记账本位币，主要从事本公司产品销售业务。

3) 控股子公司江丰电子材料（马来西亚）有限公司，预计投资总额为 150 万美元，其中本公司投资 120 万美元，于 2015 年 9 月在马来西亚成立，2016 年 6 月本公司对其增资达到控制。马来西亚江丰以美元为记账本位币，主要从事溅射用靶材生产和销售业务。

4) 全资子公司 KFMI JAPAN 株式会社，资本金额 3 亿 100 万日元，于 2018 年 5 月在日本成立。日本江丰以日元为记账本位币，主要从事用于电子工业、精密工业的薄膜制造关联产品的进口和销售，铝、钛、铜等非铁金属的出口，强化塑料纤维及加工产品的进出口销售，橡胶、塑料材料及相关产品的进出口和销售。

## 57、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
工业转型升级强基工程	14,700,000.00	递延收益	724,533.60
大型液晶面板产业用溅射靶材及机台部件生产项目	2,200,000.00	递延收益	109,999.98
平板显示器用钼溅靶材坯料产业化项目	5,000,000.00	递延收益	250,000.02
超高纯钼产业化项目扶持资金	5,000,000.00	递延收益	264,164.52
智能生产线改造项目	4,659,000.00	递延收益	242,565.78
合肥经贸发展局补助资金	503,000.00	递延收益	
技改项目补助	30,000,000.00	递延收益	
地方引进工业项目	9,000,000.00	递延收益	225,000.00
大型液晶面板产业用溅射靶材及机台部	6,080,000.00	递延收益	172,891.02

件生产项目			
铝硅项目补助	2,761,550.00	递延收益	
气体分配盘生产线技术改造项目	6,040,000.00	递延收益	245,909.76
钨、钽靶材项目	7,300,000.00	递延收益	1,408,143.10
钨、钽靶材项目	2,700,000.00	递延收益	
姚江英才计划补助	1,500,000.00	递延收益	30,294.00
抛光垫研发补助	800,000.00	递延收益	161,764.91
W 粉研发项目补助	5,400,000.00	递延收益	1,366,298.78
靶材验证项目补助	5,400,000.00	递延收益	1,145,703.87
抛光垫研发补助	2,400,000.00	递延收益	45,938.83
与企业日常经营相关的政府补助	9,361,575.71	其他收益	9,361,575.71

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

## 58、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、无非同一控制下企业合并

### 2、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
宁波赢伟泰科新材料有限公司	50.04%	公司控股股东、实际控制人、董事长兼首席技术官姚力军先生系赢伟泰科原控股股东宁波阳明工业技术研究院有限公司的实际控制人	2023年06月01日	股权交割日	1,299,462.22	-836,368.08	395,482.84	-1,671,307.56

其他说明：

报告期内，为了进一步拓展公司 CMP 业务，控股子公司上海润平电子材料有限公司（以下简称“上海润平”）收购了宁波赢伟泰科新材料有限公司（以下简称“赢伟泰科新材料”）100% 股权。赢伟泰科新材料原控股股东宁波阳明工业技术研究院有限公司的实际控制人系公司控股股东、实际控制人、董事长兼首席技术官姚力军先生。本次交易完成后，赢伟泰科新材料为上海润平的全资子公司。

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	7,000,000.00
--现金	7,000,000.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	801,472.48	235,767.24
应收款项	687,342.76	736,900.37
存货	685,310.53	203,993.00
固定资产	8,011,109.33	8,464,902.32
无形资产	5,014.72	6,489.67
预付款项	284,730.32	122,815.12
其他应收款	38,013.26	23,942.95
其他流动资产	517,798.22	662,894.32
在建工程	1,481,376.16	1,481,376.16
其他非流动资产	775,150.00	737,250.00
负债：		
借款	5,000,000.00	5,000,000.00
应付款项	1,318,255.82	912,441.75
应付职工薪酬	205,873.47	320,901.30
应交税费	4,123.21	5,793.07
其他应付款	5,309,389.70	5,305,212.54
递延收益	1,734,924.46	580,863.29
净资产	-285,248.88	551,119.20
减：少数股东权益		
取得的净资产	-285,248.88	551,119.20

### 3、无反向购买

### 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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 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：

1、本公司的控股子公司上海润平电子材料有限公司的全资子公司上海江丰平芯电子科技有限公司于 2023 年 1 月设立控股子公司武汉沐阳电子材料有限公司，注册资本为人民币 10,000,000.00 元，截至 2023 年 6 月 30 日上海江丰平芯电子科技有限公司已出资人民币 100,000.00 元，占期末实收资本的 100%，从 2023 年 1 月起纳入合并报表范围。

2、本公司于 2023 年 1 月设立控股子公司晶丰芯驰（上海）半导体科技有限公司，注册资本为人民币 10,000,000.00 元，截至 2023 年 6 月 30 日本公司已出资人民币 5,100,000.00 元，占期末实收资本的 85%，从 2023 年 1 月起纳入合并报表范围。

3、本公司的控股子公司上海睿昇半导体科技有限公司的控股子公司沈阳睿璟精密科技有限公司于 2023 年 3 月设立全资子公司苏州睿璟精密科技有限公司，注册资本为人民币 10,000,000.00 元，截至 2023 年 6 月 30 日沈阳睿璟精密科技有限公司已出资人民币 7,000,000.00 元，占期末实收资本的 100%，从 2023 年 3 月起纳入合并报表范围。

4、本公司的控股子公司晶丰芯驰（上海）半导体科技有限公司于 2023 年 4 月设立全资子公司上海晶丰同创半导体技术有限公司，注册资本为人民币 10,000,000.00 元，截至 2023 年 6 月 30 日晶丰芯驰（上海）半导体科技有限公司已出资人民币 10,000.00 元，占期末实收资本的 100%，从 2023 年 4 月起纳入合并报表范围。

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
余姚康富特电子材料有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业	100.00%		新设
江丰电子材料（香港）股份有限公司	中国香港	中国香港	商品贸易	100.00%		新设
合肥江丰电子材料有限公司	安徽	安徽	制造业	100.00%		新设

宁波江丰铜材料有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业	100.00%		新设
宁波江丰钨钼材料有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业	96.31%		新设
江丰电子材料（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	商品贸易	100.00%		新设
江丰电子材料（马来西亚）有限公司	马来西亚	马来西亚	制造业	80.00%		投资
宁波江丰半导体科技有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业	69.93%		新设
KFMI JAPAN 株式会社	日本	日本	商品贸易	100.00%		新设
上海江丰平芯电子科技有限公司	上海	上海	制造业		100.00%	新设
宁波江丰热等静压技术有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业	90.00%		新设
宁波江丰复合材料科技有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业	70.00%		新设
广东江丰电子材料有限公司	广东	广东	制造业	100.00%		新设
宁波江丰芯创科技有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业	54.00%		新设
北京江丰电子材料有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		新设
湖南江丰电子材料有限公司	湖南	湖南	制造业	100.00%		新设
武汉江丰电子材料有限公司	湖北	湖北	制造业	100.00%		新设
台湾江丰电子材料股份有限公司	中国台湾	中国台湾	商品贸易		65.00%	新设
武汉江丰材料研究院有限公司	湖北	湖北	制造业	100.00%		新设
上海江丰半导体技术有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		新设
上海睿昇半导体科技有限公司	上海	上海	制造业	60.00%		新设
江西江丰特种材料有限公司	江西	江西	制造业	100.00%		新设
嘉兴江丰电子材料有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	制造业	100.00%		新设
上海江丰电子材料有限公司	上海	上海	制造业	99.00%	1.00%	新设
上海润平电子材料有限公司	上海	上海	制造业	50.04%		新设
丽水睿昇半导体科技有限公司	浙江丽水	浙江丽水	制造业		100.00%	新设
广东江丰精密制造有限公司	广东	广东	制造业	60.00%		新设
宁波江丰同芯半导体材料有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业	55.00%		新设
湖南江丰科技产业集团有限公司	湖南	湖南	服务业	100.00%		新设
杭州江丰电子研究院有限公司	浙江杭州	浙江杭州	服务业	100.00%		新设
宁波润平电子材料有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业		100.00%	新设
沈阳睿璟精密科技有限公司	辽宁沈阳	辽宁沈阳	服务业		54.00%	新设
武汉沐阳电子材料有限公司	湖北	湖北	制造业		54.00%	新设
晶丰芯驰（上海）半导体科技有限公司	上海	上海	制造业	51.00%		新设
苏州睿璟精密科技有限公司	苏州	苏州	制造业		100.00%	新设
上海晶丰同创半导体技术有限公司	上海	上海	制造业		100.00%	新设
宁波赢伟泰科新材料有限公司	浙江余姚	浙江余姚	制造业		100.00%	同一控制下合并

1、上海江丰平芯电子科技有限公司、宁波润平电子材料有限公司、宁波赢伟泰科新材料有限公司系上海润平电子材料有限公司的全资子公司；武汉沐阳电子材料有限公司是上海江丰平芯电子科技有限公司的控股子公司，上海江丰平芯电子科技有限公司持有武汉沐阳电子材料有限公司 54%；

2、丽水睿昇半导体科技有限公司系上海睿昇半导体科技有限公司的全资子公司；沈阳睿璟精密科技有限公司系上海睿昇半导体科技有限公司的控股子公司，上海睿昇半导体科技有限公司持有沈阳睿璟精密科技有限公司 54.00%的股权；苏州睿璟精密科技有限公司系沈阳睿璟精密科技有限公司的全资子公司。

3、上海晶丰同创半导体技术有限公司系晶丰芯驰（上海）半导体科技有限公司的全资子公司。

## 2、无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

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	195,548,544.03	225,364,220.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-16,018,775.67	-13,424,501.13
--其他综合收益		680.88
--综合收益总额	-16,018,775.67	-13,423,820.25

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### 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，对于应收账款、应收款项融资和其他应收款等，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。

### 流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1-5 年	合计
短期借款	78,625,999.86		78,625,999.86
应付账款	257,792,206.43		257,792,206.43
其他应付款	66,345,022.79		66,345,022.79
一年内到期的非流动负债	52,366,615.81		52,366,615.81
长期借款		563,457,666.68	563,457,666.68
租赁负债		23,797,460.48	23,797,460.48
合计	455,129,844.89	587,255,127.16	1,042,384,972.05

项目	上年年末余额		
	1 年以内	1-5 年	合计



短期借款	156,639,529.08		156,639,529.08
应付账款	421,407,539.42		421,407,539.42
其他应付款	107,483,495.48		107,483,495.48
一年内到期的非流动负债	34,464,060.26		34,464,060.26
长期借款		209,177,555.54	209,177,555.54
租赁负债		27,448,488.39	27,448,488.39
合计	719,994,624.24	236,626,043.93	956,620,668.17

## 市场风险

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

### 1. 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2023 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 5,772,484.11 元（2022 年 12 月 31 日：2,036,991.00 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

### 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。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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	388,182,392.89	29,871,140.72	418,053,533.61	407,000,878.30	10,171,911.27	417,172,789.57
应收账款	180,232,720.20	9,990,579.99	190,223,300.19	194,408,385.32	10,554,943.77	204,963,329.09
其他应收款	78,453.76	809,411.97	887,865.73	74,146.25	806,505.09	880,651.34
应付账款	20,899,504.19	15,515,295.52	36,414,799.71	89,641,745.82	43,198,097.30	132,839,843.12
其他应付款		46,574.40	46,574.40		71,682.75	71,682.75
短期借款	7,227,313.01	25,353,825.75	32,581,138.76	69,646,000.00		69,646,000.00

于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则公司将增加或减少净利润 13,773,115.76 元（2022 年 12 月 31 日：10,721,710.73 元）。管理层认为 3% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### 3. 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 20%，则本公司将增加或减少净利润 44,915,678.30 元、其他综合收益 2,714,572.13 元（2022 年 12 月 31 日：净利润 18,099,150.19 元、其他综合收益 2,714,572.13 元）。管理层认为 20% 合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
（三）其他权益工具投资			13,572,860.63	13,572,860.63
（八）应收款项融资		10,251,496.10		10,251,496.10
（九）其他非流动金融资产			264,209,872.33	264,209,872.33
持续以公允价值计量的负资产总额		10,251,496.10	277,782,732.96	288,034,229.06
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 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

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
应收款项融资	10,251,496.10	现金流量折现法	预期收益率	

**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**

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资和其他非流动金融资产主要为本公司持有的权益工具投资。本公司采用估值技术进行了公允价值计量，评估权益工具投资其他非流动金融资产所采用的估值模型主要为资产加成法和市值调整法，估值技术的输入值主要是上市公司股票价格和流动性折扣。

**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****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****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****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****9、其他****十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是姚力军。

其他说明：

截至 2023 年 6 月 30 日，姚力军直接持有本公司股权 21.3859%，对本公司的表决权比例 21.3859%；通过控制宁波江阁实业投资合伙企业（有限合伙）拥有对本公司的表决权比例 2.0751%，通过控制宁波宏德实业投资合伙企业（有限合伙）拥有对本公司的表决权比例 2.0751%，姚力军合计拥有对本公司的表决权比例为 25.5361%。

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见九、在其他主体中的权益。。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见九、在其他主体中的权益。。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京睿昇精机半导体科技有限公司（简称“北京睿昇”）	联营企业
贵州兴钛新材料研究院有限公司	联营企业
沈阳恒进真空科技有限公司	联营企业
杭州睿昇半导体科技有限公司	联营企业

宁波芯丰精密科技有限公司	联营企业
--------------	------

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海同创普润新材料有限公司（简称“同创普润新材料”）	同受实际控制人控制
同创普润（上海）机电高科技有限公司（简称“同创普润机电”）	同创普润新材料全资子公司
宁波创致超纯新材料有限公司	同创普润新材料全资子公司
宁波微泰真空技术有限公司	同创普润新材料控股子公司
同创（丽水）特种材料有限公司	同创普润新材料全资子公司
宁波同创普润新材料有限公司	同创普润新材料全资子公司
湖南同创普润新材料有限公司	同创普润新材料全资子公司
哈尔滨同创普润科技有限公司	同创普润新材料全资子公司
宁波阳明工业技术研究院有限公司（简称“阳明研究院”）	同受实际控制人控制
Soleras Advanced Coatings, Ltd.	同受实际控制人控制
Soleras Advanced Coatings BV	同受实际控制人控制
梭莱镀膜工业（江阴）有限公司	同受实际控制人控制
宁波江丰泰森智能装备有限公司	同受实际控制人控制
宁波兆盈医疗器械有限公司	实际控制人担任董事长的企业
沈阳睿昇精密制造有限公司	本公司联营企业北京睿昇的全资子公司
上海戎创铠迅特种材料有限公司（简称“上海戎创铠迅”）	实际控制人持股 7.9197%的企业
景德镇华迅特种陶瓷有限公司（简称“景德镇华迅”）	上海戎创铠迅的全资子公司
景德镇市江昇新材料科技有限公司	景德镇华迅全资子公司
宁波创润新材料有限公司（简称“创润新材”）	公司持股 4%的企业
宁波平恒电子材料有限公司	同受实际控制人控制的企业
宁波江丰生物信息技术有限公司	实际控制人担任副董事长的企业
宁波阳明医学检验实验室有限公司	宁波江丰生物信息技术有限公司的全资子公司
浙江景昇薄膜科技有限公司	同受实际控制人控制

其他说明

#### 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
创润新材	采购材料	19,321,957.96	80,000,000.00	否	36,761,353.23
创润新材	水电费	1,744,673.69	以实际金额结算	否	1,656,337.95
同创普润新材料[注 1]	采购材料	53,533,149.79	490,200,000.00	否	70,966,656.91
同创普润机电	加工费	2,107,717.76	12,000,000.00	否	5,841,039.79
同创普润机电	水电费	1,254,447.36	以实际金额结算	否	1,333,934.69
同创普润机电	员工餐费	925,314.25	3,000,000.00	否	
Soleras[注 2]	采购商品	10,541,622.44	20,000,000.00	否	5,681,176.30
宁波兆盈医疗器械有限公司	采购材料及加工费	16,157,839.75	40,000,000.00	否	16,140,056.41
沈阳睿昇精密制造有限公司	采购材料及加工费	22,376,770.85	80,000,000.00	否	5,923,816.79
上海戎创铠迅[注 3]	采购材料	17,991,964.99	20,000,000.00	否	16,835,446.08
景德镇华迅	加工费	119,469.03	2,000,000.00	否	251,392.91
阳明研究院	水电费	686,572.57	以实际金额结算	否	717,580.53
宁波江丰泰森智能装备有限公司	采购材料	1,074,833.28	3,000,000.00	否	1,634,256.34
宁波芯丰精密科技有限公司	采购材料	861,031.14	10,000,000.00	否	3,361.68
杭州睿昇半导体科技有限公司	采购材料	7,865,566.44	20,000,000.00	否	2,123.89
宁波阳明医学检验实验室有限公司	检测服务	1,569.81	10,000.00	否	44,423.59

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
创润新材	销售材料	630,749.42	260,123.89
创润新材	加工费	5,097.35	6,513.27
同创普润机电	销售材料	71,465,757.83	43,196,538.13
同创普润机电	加工费		85,663.72
宁波同创普润新材料有限公司	销售材料	27,228.33	
梭莱镀膜工业（江阴）有限公司	销售商品	393,240.00	351,113.00
Soleras Advanced Coatings BV	提供劳务	272,757.96	254,855.96
宁波兆盈医疗器械有限公司	代收代付水电费	57,934.16	408,102.65
宁波兆盈医疗器械有限公司	加工费	39,668.16	
上海戎创铠迅	销售材料	27,964.59	481,521.24
上海戎创铠迅	加工费	24,778.76	203,539.82
上海戎创铠迅	技术服务费	247.79	1,056.60
景德镇华迅	加工费	183,185.86	584,070.81

景德镇华迅	销售材料	862,418.70	
宁波江丰泰森智能装备有限公司	代收代付水电费	50,718.78	14,117.52
宁波芯丰精密科技有限公司	销售商品	563,133.83	
沈阳恒进真空科技有限公司	销售商品	625,598.85	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注 1：同创普润新材料子公司主要包括：同创普润（上海）机电高科技有限公司，宁波创致超纯新材料有限公司，宁波微泰真空技术有限公司和湖南同创普润新材料有限公司。报告期内公司向同创普润（上海）机电高科技有限公司采购材料 44,241,577.46 元，向宁波创致超纯新材料有限公司采购材料 65,698.84 元，向宁波微泰真空技术有限公司采购材料 9,204,359.47 元，向湖南同创普润新材料有限公司采购材料 21,514.02 元，合计向同创普润新材料采购材料 53,533,149.79 元。

注 2：Soleras 子公司主要包括：Soleras Advanced Coatings,Ltd.，Soleras Advanced Coatings BV 和梭莱镀膜工业（江阴）有限公司。报告期内公司向 Soleras Advanced Coatings,Ltd 采购商品 26,975.82 元，向 Soleras Advanced Coatings BV 采购商品 2,140,980.65 元，向梭莱镀膜工业（江阴）有限公司采购商品 8,373,665.97 元，合计向 Soleras 采购商品 10,541,622.44 元。

注 3：上海戎创铠迅子公司主要包括：景德镇华迅特种陶瓷有限公司和景德镇市江昇新材料科技有限公司。报告期内公司向景德镇华迅特种陶瓷有限公司采购材料 1,838,259.84 元，向景德镇市江昇新材料科技有限公司采购材料 379,335.41 元，向上海戎创铠迅采购材料 15,774,369.74 元，合计向上海戎创铠迅采购材料 17,991,964.99 元。

## （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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

## （3） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
宁波江丰泰森智能装备有限公司	机器设备	182,685.84	182,685.84
创润新材	房屋建筑物	535,867.71	535,867.71
宁波兆盈医疗器械有限公司	房屋建筑物	185,845.34	114,285.71
宁波同创普润新材料有限公司	房屋建筑物	72,231.38	
湖南同创普润新材料有限公司	房屋建筑物	817,928.64	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
创润新材	房屋建筑物					77,184.00		6,068.06			
同创普润机电	房屋建筑物	119,451.34	99,202.98				5,523,221.04	942,020.20	690,798.51	3,629,037.84	3,901,633.70
阳明研究院	房屋建筑物		2,484,498.72			1,083,320.08	1,804,395.60	88,886.19		669,843.73	
宁波江丰泰森智能装备有限公司	房屋建筑物					84,800.00		11,097.33		477,304.68	
浙江景昇薄膜科技有限公司	房屋建筑物	8,256.88									
宁波平恒电子材料有限公司	房屋建筑物					320,000.00		21,784.48			

关联租赁情况说明

**（4）关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
KFMI JAPAN 株式会社（日元）	1,000,000,000.00	2022年12月27日	2023年12月26日	否
合肥江丰电子材料有限公司（人民币元）	33,000,000.00	2022年07月11日	2025年07月11日	否
江丰电子材料（香港）股份有限公司（美元）	10,000,000.00	2022年05月31日	2023年08月30日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

## (5) 无关联方资金拆借

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沈阳恒润真空科技有限公司	采购固定资产	991,150.40	3,274,336.29
宁波江丰泰森智能装备有限公司	采购固定资产	65,840.70	114,088.47
宁波同创普润新材料有限公司	销售固定资产	3,013,448.52	
同创普润机电	销售固定资产	4,883,464.83	
宁波创致超纯新材料有限公司	销售固定资产	3,014,459.75	
哈尔滨同创普润科技有限公司	销售固定资产	7,106,987.53	
上海戎创铠迅	销售固定资产		666,887.83

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,736,634.45	5,041,576.54

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

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					
	创润新材	309,148.83	15,457.44	391,427.23	19,571.36
	景德镇华迅	843,360.84	42,168.04		
	同创普润机电	5,807,574.38	290,378.72	1,946,612.72	97,330.64
	上海戎创铠迅			270,448.70	13,522.44
	贵州兴钛新材料研究院有限公司	577,500.15	28,875.01	577,500.15	28,875.01
	宁波芯丰精密科技有限公司	608,852.88	30,442.64	829,509.42	41,475.47
	沈阳恒进真空科技有限公司			1,801,604.80	90,080.24
	同创（丽水）特种材料有限公司			393,800.00	19,690.00



	沈阳睿昇精密制造有限公司			31,600.00	1,580.00
其他应收款					
	宁波同创普润新材料有限公司	78,732.20	3,936.61		

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	同创普润机电	11,906,940.02	74,889,421.60
	创润新材	10,830,214.07	5,841,821.13
	Soleras Advanced Coatings BV	780,715.79	813,438.86
	梭莱镀膜工业（江阴）有限公司	1,847,231.27	503,122.68
	宁波兆盈医疗器械有限公司	7,376,801.08	2,894,168.47
	上海戎创铠迅	6,086,009.59	13,019,588.81
	宁波江丰泰森智能装备有限公司	115,855.79	751,170.70
	沈阳睿昇精密制造有限公司	7,172,090.75	20,727,333.44
	杭州睿昇半导体科技有限公司	6,170,509.21	100,338.10
	景德镇华迅	325,490.75	2,789,822.22
	宁波创致超纯新材料有限公司		19,256.92
	宁波平恒电子材料有限公司		220,183.49
	宁波微泰真空技术有限公司	1,349,768.64	2,146,688.35
	宁波芯丰精密科技有限公司	173,446.00	600,739.00
	阳明研究院		1,640,922.00
	沈阳恒进真空科技有限公司	814,070.79	2,503,083.00
	沈阳恒润真空科技有限公司	247,787.61	
	景德镇市江昇新材料科技有限公司	387,355.72	
	湖南同创普润新材料有限公司	10,929.95	
	浙江景昇薄膜科技有限公司	8,256.88	
一年内到期的非流动负债			
	创润新材	113,872.81	111,635.60
	同创普润机电	9,757,542.91	7,976,214.17
	阳明研究院	1,914,604.15	1,595,660.19
	宁波江丰泰森智能装备有限公司	95,994.08	
	宁波平恒电子材料有限公司	408,805.64	400,774.00

租赁负债			
	创润新材	77,075.47	216,602.43
	同创普润机电	19,016,410.67	20,184,166.85
	阳明研究院	1,103,196.10	1,662,917.75
	宁波江丰泰森智能装备有限公司	372,958.43	
	宁波平恒电子材料有限公司	644,570.82	777,606.99

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,557,647.00
公司本期失效的各项权益工具总额	273,000.00
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	

其他说明

#### （1）股票期权

2023 年 4 月 6 日，公司召开第三届董事会第三十八次会议和第三届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于第一期股票期权激励计划注销行权期满未行权的股票期权的议案》，鉴于 3 名激励对象行权期满未行权，故公司对上述激励对象已获授但尚未行权的合计 4.80 万份股票期权予以注销。

#### （2）限制性股票

2021 年 12 月 27 日，公司第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了公司董事会薪酬与考核委员会拟定的《第二期股权激励计划（草案）》及其摘要。本次激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为 400.00 万股，占本计划草案公告时公司股本总额 22,730.1861 万股的 1.76%。其中首次授予 320 万股，占本计划草案公告时公司股本总额 22,730.1861 万股的 1.41%，占本次授予权益总额的 80.00%；预留 80 万股，占本计划草案公告时公司股本总额 22,730.1861 万股的 0.35%，预留部分占本次授予权益总额的 20.00%

2022 年 1 月 12 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈第二期股权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。本计划首次授予限制性股票的限售期分别为自授予限制性股票登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。本激励计划限制性股票的授予价格为 24.50 元/股。

公司限制性股票激励计划考核指标分为两个层次，分别为公司层面业绩考核与个人层面绩效考核。公司层面业绩考核，若公司未满足某一年度公司层面业绩考核要求，所有激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司按照回购价格回购注销。个人层面绩效考核，激励对象只有在上一年度公司达到公司业绩考核目标以及个人岗位绩效考核达标的前提下，才可解除限售，当期剩余所获授的但因未达到完全解除限售条件而未解除限售的限制性股票不得解除限售并由公司按照回购价格回购后予以注销。

2022 年 1 月 27 日，公司的第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于调整第二期股权激励计划首次授予的激励对象名单及数量的议案》，首次授予激励对象人数由 317 人调整为 315 人，首次授予的限制性股票数量由 320 万股调整为 314 万股。

2022 年 3 月 16 日，公司完成了第二期股权激励计划限制性股票首次授予登记工作，首次授予的限制性股票登记数量 310.6 万股，授予价格为 24.5 元/股，登记人数为 308 人。

2022 年 6 月 22 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第二十三次会议，审议并通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意预留部分授予日为 2022 年 6 月 22 日，以 24.50 元/股的价格向符合条件的 6 名激励对象授予 80 万股限制性股票。

2022 年 7 月 26 日，公司完成了第二期股权激励计划预留限制性股票授予登记工作。

2022 年 8 月 9 日，公司第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于调整第二期股权激励计划首次授予限制性股票回购价格的议案》，同意将首次授予限制性股票的回购价格由 24.50 元/股调整为 24.40 元/股。

激励计划的解锁安排情况如下：

授予的限制性股票 解除限售安排	解除限售时间	解除限售 比例
第一个解除限售期	自首次授予限制性股票登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止。	50%
第二个解除限售期	自首次授予限制性股票登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止。	30%
第三个解除限售期	自首次授予限制性股票登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予限制性股票登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。	20%

2022 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第三十一次会议、第三届监事会第二十九次会议，审议并通过了《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司拟回购注销 3 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 10.5 万股。

2023 年 4 月 19 日，公司发布了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-048），首次授予和预留授予的合计 10.5 万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

2023 年 2 月 10 日，公司召开第三届董事会第三十六次会议、第三届 监事会第三十二次会议，审议并通过了《关于第二期股权激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司拟回购注销 11 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 12 万股。

2023 年 6 月 28 日，公司发布了《关于部分限制性股票回购注销完 成的公告》（公告编号：2023-066），首次授予的合计 12 万股限制性股票在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续。

2023 年 4 月 6 日，公司召开第三届董事会第三十八次会议、第三届监事会第三十四次会议，审议并通过了《关于第二期股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意公司第二期股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已经成就，同意公司为符合解除限售条件 295 名激励对象办理 146.55 万股限制性股票解除限售的相关事宜。

### （3）其他股份支付情况

2022 年，宁波江丰电子材料股份有限公司的控股子公司宁波江丰芯创科技有限公司（以下简称“芯创科技”）引入核心员工对芯创科技进行增资，以充分调动相关业务核心骨干的工作积极性，促进芯创科技的业务持续快速发展。核心员工向芯创科技出资合计 311.052 万元，认购价格为 2.80 元/股，锁定期为 4 年。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第一类限制性股票按授予日收盘价； 芯创科技股权激励根据公允价值确认；
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的是否满足解禁条件等后续信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	141,704,799.45
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	25,558,019.22

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、无股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至 2023 年 6 月 30 日, 本公司以权证号为《浙(2016)余姚市不动产权第 0023396 号》原值为 180,888,201.71 元、净值为 114,908,297.84 元的房屋建筑物和原值为 15,377,760.00 元、净值为 10,516,824.00 元的土地使用权作抵押, 向中国建设银行股份有限公司余姚支行取得人民币长期借款 130,000,000.00 元(期末其中 2,000,000.00 元列报一年内到期的非流动负债)。

(2) 截至 2023 年 6 月 30 日, 本公司以原值为 194,134.81 元、净值为 0.00 元的专利权作质押, 并以权证号为《浙(2022)余姚市不动产权第 0040308 号》原值为 27,235,751.39 元, 净值为 25,942,053.23 元的房屋建筑物和原值为 7,292,588.99 元、净值为 7,119,904.77 元的土地使用权作抵押, 子公司芯创科技以权证号为《浙(2022)余姚市不动产权第 0040095 号》原值为 22,897,052.28 元, 净值为 21,809,797.48 元的房屋建筑物和原值为 6,900,091.75 元、净值为 6,737,589.54 元的土地使用权作抵押, 子公司热等静压以权证号为《浙(2022)余姚市不动产权第 0040302 号》原值为 27,227,804.58 元, 净值为 25,936,224.18 元的房屋建筑物和原值为 6,541,926.60 元、净值为 6,387,299.27 元的土地使用权作抵押, 向中国银行股份有限公司余姚分行取得人民币长期借款 290,000,000.00 元(期末其中 4,000,000.00 元列报一年内到期的非流动负债)。

(3) 子公司广东江丰以权证号为《粤(2022)惠州市不动产权第 5056802 号》原值为 70,565,380.64 元、净值为 65,366,076.61 元的房屋建筑物和原值为 12,638,100.00 元、净值为 11,732,369.50 元的土地使用权作抵押, 本公司向国家开发银行宁波市分行取得人民币长期借款 60,000,000.00 元(期末其中 30,000,000.00 元列报为一年内到期的非流动负债)。

(4) 截至 2023 年 6 月 30 日, 宁波银行股份有限公司余姚支行为本公司开具人民币 10,000,000.00 元的汇总征税保函(信用)。

(5) 截至 2023 年 6 月 30 日, 宁波银行股份有限公司余姚支行为子公司宁波江丰芯创科技有限公司开具人民币 2,000,000.00 元的汇总征税保函(信用)。

(6) 截至 2023 年 6 月 30 日, 本公司以 5,851,500.00 元保证金作质押, 向中国农业银行股份有限公司余姚分行开立履约保函 5,851,500.00 元。

(7) 截至 2023 年 6 月 30 日, 本公司以权证号为《浙(2016)余姚市不动产权第 0023396 号》原值为 180,888,201.71 元、净值为 114,908,297.84 元的房屋建筑物和原值为 15,377,760.00 元、净值为 10,516,824.00 元的土地使用权作抵押, 中国建设银行股份有限公司余姚支行为本公司开具人民币 10,000,000.00 元的海关税款担保保函。

## 十五、资产负债表日后事项

- 1、无重要的非调整事项
- 2、无利润分配情况
- 3、无销售退回
- 4、无其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

- 1、无前期会计差错更正
- 2、无债务重组
- 3、无资产置换
- 4、无年金计划
- 5、无终止经营
- 6、无分部信息
- 7、无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	513,474,977.93	100.00%	26,408,586.06	5.14%	487,066,391.87	590,196,548.50	100.00%	29,838,427.08	5.06%	560,358,121.42
其中：										
合计	513,474,977.93	100.00%	26,408,586.06		487,066,391.87	590,196,548.50	100.00%	29,838,427.08		560,358,121.42

按组合计提坏账准备：26,408,586.06

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	510,095,115.76	25,504,755.79	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	2,909,351.49	581,870.30	20.00%
2 至 3 年（含 3 年）	297,101.42	148,550.71	50.00%
3 年以上	173,409.26	173,409.26	100.00%
合计	513,474,977.93	26,408,586.06	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	510,095,115.76
1 至 2 年（含 2 年）	2,909,351.49
2 至 3 年（含 3 年）	297,101.42
3 年以上	173,409.26
5 年以上	173,409.26
合计	513,474,977.93

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	29,838,427.08	-3,429,841.02				26,408,586.06
合计	29,838,427.08	-3,429,841.02				26,408,586.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期无实际核销的应收账款情况

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	75,342,155.12	14.67%	3,767,107.76

第二名	51,641,097.19	10.06%	2,582,054.86
第三名	20,887,311.83	4.07%	1,044,365.59
第四名	11,957,727.80	2.33%	597,886.39
第五名	11,372,493.55	2.21%	568,624.68
合计	171,200,785.49	33.34%	

(5) 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,104,579,806.93	834,895,200.56
合计	1,104,579,806.93	834,895,200.56

(1) 无应收利息

(2) 无应收股利

(3) 其他应收款

### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税		8,006,613.73
单位往来	1,163,555,151.45	869,517,329.13
押金、保证金	473,814.10	55,900.00
备用金	244,229.98	107,590.69
代扣代缴款	231,188.00	18,150.12
股权结算款		727,822.39
房租费	78,732.20	
合计	1,164,583,115.73	878,433,406.06

### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计



	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	43,538,205.50			43,538,205.50
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	16,465,103.30			16,465,103.30
2023 年 6 月 30 日余额	60,003,308.80			60,003,308.80

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,153,054,415.63
1 至 2 年（含 2 年）	11,472,640.10
3 年以上（含 3 年）	56,060.00
4 至 5 年（含 5 年）	56,060.00
合计	1,164,583,115.73

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备-账龄组合	43,538,205.50	16,465,103.30				60,003,308.80
合计	43,538,205.50	16,465,103.30				60,003,308.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期无实际核销的其他应收款情况

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

				比例	额
第一名	往来款	363,737,536.04	1年以内	31.23%	18,186,876.80
第二名	往来款	148,865,755.90	1年以内, 1-2年	12.78%	8,152,787.80
第三名	往来款	101,764,105.55	1年以内	8.74%	5,088,205.28
第四名	往来款	89,208,281.32	1年以内	7.66%	4,460,414.07
第五名	往来款	87,314,163.88	1年以内	7.50%	4,365,708.19
合计		790,889,842.69		67.91%	40,253,992.14

## 6) 无涉及政府补助的应收款项

## 7) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,097,818,372.43	15,285,610.85	1,082,532,761.58	1,046,393,491.94	15,285,610.85	1,031,107,881.09
对联营、合营企业投资	192,071,285.98		192,071,285.98	217,813,875.72		217,813,875.72
合计	1,289,889,658.41	15,285,610.85	1,274,604,047.56	1,264,207,367.66	15,285,610.85	1,248,921,756.81

## (1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
余姚康富特电子材料有限公司	33,094.44					33,094.44	9,966,905.56
江丰电子材料(香港)股份有限公司	61,288.00					61,288.00	
合肥江丰电子材料有限公司	102,389,916.51				364,457.70	102,754,374.21	
宁波江丰钨钼材料有限公司	82,327,087.81				369,739.68	82,696,827.49	
江丰电子材料(新加坡)有限公司	481,432.19					481,432.19	
江丰电子材料(马来西亚)有限公司	1,385,046.00					1,385,046.00	
宁波江丰半导体科	11,120,170.29				105,639.90	11,225,810.19	

技有限公司											
宁波江丰铜材料有限公司	4,681,294.71								4,681,294.71	5,318,705.29	
KFMI JAPAN 株式会社	17,433,017.00								17,433,017.00		
宁波江丰热等静压技术有限公司	8,292,962.68						787,017.30		9,079,979.98		
宁波江丰复合材料科技有限公司	10,221,431.55						316,919.73		10,538,351.28		
广东江丰电子材料有限公司	177,146,729.44						52,819.95		177,199,549.39		
宁波江丰芯创科技有限公司	6,220,094.16						79,229.94		6,299,324.10		
北京江丰电子材料有限公司	43,540,188.32	27,000,000.00					158,459.85		70,698,648.17		
武汉江丰电子材料有限公司	262,058,691.78						21,127.98		262,079,819.76		
湖南江丰电子材料有限公司	50,000,000.00								50,000,000.00		
武汉江丰材料研究院有限公司	25,000,000.00								25,000,000.00		
上海江丰半导体技术有限公司	10,586,917.76						211,279.83		10,798,197.59		
上海睿昇半导体科技有限公司	6,807,011.91						290,509.74		7,097,521.65		
江西江丰特种材料有限公司	200,000.00								200,000.00		
上海江丰电子材料有限公司	12,981,318.22						1,109,219.04		14,090,537.26		
嘉兴江丰电子材料有限公司	172,000,000.00								172,000,000.00		
上海润平电子材料有限公司	6,440,188.32						158,459.85		6,598,648.17		
宁波江丰同芯半导体材料有限公司	16,500,000.00								16,500,000.00		
广东江丰精密制造有限公司	1,100,000.00	4,900,000.00							6,000,000.00		
湖南江丰科技产业集团有限公司	100,000.00	9,900,000.00							10,000,000.00		
杭州江丰电子研究院有限公司	2,000,000.00	500,000.00							2,500,000.00		
晶丰芯驰（上海）半导体科技有限公司		5,100,000.00							5,100,000.00		
合计	1,031,107,881.09	47,400,000.00					4,024,880.49		1,082,532,761.58	15,285,610.85	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

一、合营企业										
二、联营企业										
宁波创润新材料有限公司	15,676,476.74		7,229,021.36	-377,349.69					-8,070,105.69	0.00
株洲江丰新材料产业投资合伙企业(有限合伙)	7,705,457.20			12,957.90						7,718,415.10
景德镇城丰特种陶瓷产业投资合伙企业(有限合伙)	11,507,859.13			-34.62						11,507,824.51
北京睿昇精机半导体科技有限公司	13,283,270.35			-4,768,891.42						8,514,378.93
宁波海创展睿股权投资合伙企业(有限合伙)	48,671,218.76			318.34						48,671,537.10
丽水江丰股权投资合伙企业(有限合伙)	22,484,346.71			19,895.52						22,504,242.23
西安江丰海纳工业技术发展有限公司	4,351,381.32			48,815.18						4,400,196.50
北京江丰同创半导体产业基金(有限合伙)	71,901,282.60			-3,987,007.24				1,502,225.77		69,416,501.13
贵州兴钛新材料研究院有限公司	9,517,123.83			-1,634,685.42						7,882,438.41
沈阳恒进真空科技有限公司	5,127,088.32			473,116.10						5,600,204.42
宁波芯丰精密科技有限公司	7,588,370.76			-1,732,823.11						5,855,547.65
小计	217,813,875.72		7,229,021.36	-11,945,688.46				-6,567,879.92		192,071,285.98
合计	217,813,875.72		7,229,021.36	-11,945,688.46				-6,567,879.92		192,071,285.98

### (3) 其他说明

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	930,513,448.05	669,251,182.74	962,543,615.66	699,015,373.84
其他业务	37,607,949.23	28,892,819.16	79,027,360.23	69,056,118.13
合计	968,121,397.28	698,144,001.90	1,041,570,975.89	768,071,491.97

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。

(1) 在同时具备下列条件后确认内销收入：

根据合同/协议约定已将产品交付给客户，相关产品经客户验收或领用时转移控制权，产品销售收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，销售产品的成本能够可靠计量。

(2) 在同时具备下列条件后确认外销收入：

已根据合同/协议约定将产品报关、离港、取得报关单和货运提单，部分以 DDU、DDP、DAP 方式进行交易的客户，公司将货物交到客户指定地点，部分以 Ex-work 方式进行交易的客户，公司在工厂将货物交给客户，客户取得相关商品的控制权；产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；出口产品的成本能够可靠计量。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 398,046,786.04 元，其中，398,046,786.04 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-11,945,688.46	-2,628,029.48
处置长期股权投资产生的投资收益	24,350,238.82	54,891,373.89
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	300,000.00	
丧失重大影响后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	16,205,969.03	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	199,018.00	
合计	29,109,537.39	52,263,344.41

## 6、其他

### 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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减	24,476,132.35	

值准备的冲销部分)		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	15,754,783.88	
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	-1,105,595.29	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,181,297.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	32,762.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,205,969.03	主要系公司转让创润新材部分股权后,不再具有重大影响,剩余股权按公允价值重新计量产生的利得。
减:所得税影响额	9,726,293.97	
少数股东权益影响额	-343,748.39	
合计	55,162,804.40	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	3.73%	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.38%	0.37	0.37

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用