

公司代码：688678

公司简称：福立旺



# 福立旺精密机电（中国）股份有限公司 2023 年半年度报告

## 重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“五、 风险因素”相关内容，请投资者予以关注。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人许惠钧、主管会计工作负责人陈君及会计机构负责人(会计主管人员)陈君声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析 .....	7
第四节	公司治理.....	24
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	27
第七节	股份变动及股东情况.....	45
第八节	优先股相关情况.....	49
第九节	债券相关情况.....	49
第十节	财务报告.....	50

备查文件目录	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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、福立旺	指	福立旺精密机电（中国）股份有限公司
WINWIN	指	WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED
强芯科技	指	强芯科技（南通）有限公司、公司控股子公司，曾用名：强芯科技（淮安）有限公司、芯线新材料科技（昆山）有限公司、素线新材料科技（淮安）有限公司
秉芯投资	指	南京秉芯创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名：上海秉芯投资中心（有限合伙）
承芯投资	指	昆山承芯创业投资合伙企业（有限合伙）
好岩石	指	昆山好岩石金属科技有限公司
牧田	指	日本牧田株式会社（Makita），系公司电动工具领域客户。报告期内公司该集团客户包括：牧田（中国）有限公司、牧田（昆山）有限公司
伟巴斯特	指	伟巴斯特集团（Webasto）及其附属企业
英纳法	指	英纳法集团（Inalfa）及其附属企业
百得	指	Stanley Black&Decker 及其附属企业
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《福立旺精密机电（中国）股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
A 股	指	境内上市的每股面值 1.00 元的人民币普通股股票
线成型	指	指对金属丝进行冷成型工艺。
冲压成型	指	靠压力机和模具对板材、带材、管材和型材等施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件（冲压件）的成形加工方法。
金属嵌件注塑成型	指	指将金属嵌件预先固定在模具中适当的位置，然后再注入塑料成型，开模后嵌件被冷却固化的塑料包紧埋在制品内得到带有如螺纹环、电极等嵌件的制品的方法。
金属粉末注射成型、MIM	指	Metal Injection Molding，是一种将金属粉末与其粘结剂的增塑混合料注射于模型中的成形方法。
管件 3D 折弯成型	指	可对管材在冷态下一次进行多个弯曲半径、弯曲方向的折弯的成型工艺。
金属湿拉	指	利用金属的塑性，借助拉丝模具并在外力作用下使金属变形，从而获得所需的形状、尺寸、机械及物理性能的一种金属压力加工方法。公司的湿拉专指把金刚线母线拉拔至成品所需的单丝直径的拉拔工艺。
PIN 针	指	连接器中用来完成电（信号）的导电（传输）的一种金属物。
机加工	指	一种采用机器自动加工的方法。
热处理	指	对产品进行加热到一定温度并保持一定时间进行处理的统称。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司基本情况

公司的中文名称	福立旺精密机电（中国）股份有限公司
公司的中文简称	福立旺
公司的外文名称	Freewon China Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Freewon
公司的法定代表人	许惠钧
公司注册地址	江苏省昆山市千灯镇玉溪西路 168 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省昆山市千灯镇玉溪西路 168 号
公司办公地址的邮政编码	215341
公司网址	www.freewon.com.cn
电子信箱	ir@freewon.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	尤洞察
联系地址	江苏省昆山市千灯镇玉溪西路 168 号
电话	0512-82609999
传真	0512-82608666
电子信箱	ir@freewon.com.cn

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	证券法务部
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 四、 公司股票/存托凭证简况

#### （一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	福立旺	688678	不适用

#### （二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

### 五、 其他有关资料

□适用 √不适用

### 六、 公司主要会计数据和财务指标

#### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)

营业收入	401,091,514.96	396,197,983.45	1.24
归属于上市公司股东的净利润	24,070,902.69	66,752,847.77	-63.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,095,705.39	63,934,885.38	-77.95
经营活动产生的现金流量净额	94,221,047.08	75,745,043.01	24.39
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	1,434,219,318.78	1,470,596,771.74	-2.47
总资产	2,438,367,314.48	2,298,910,243.03	6.07

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减 (%)
基本每股收益 (元 / 股)	0.14	0.39	-64.10
稀释每股收益 (元 / 股)	0.14	0.38	-63.16
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.08	0.37	-78.38
加权平均净资产收益率 (%)	1.63	4.71	减少 3.08 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	0.95	4.51	减少 3.56 个百分点
研发投入占营业收入的比例 (%)	10.60	9.09	增加 1.51 个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 2,407.09 万元，同比上年下降 63.94%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 1,409.57 万元，同比上年下降 77.95%。主要原因系：①消费电子等行业整体市场需求低迷，特别是 2023 年第一季度消费电子行业去库存导致开工率较低以及固定成本分摊提高，综合毛利率下降；②公司因 2022 年 5 月实施股权激励计划，报告期内新增股份支付费用 686.73 万元，若剔除股份支付费用的影响，报告期内实现归属于母公司所有者的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为 2,986.15 万元和 1,988.63 万元；③财务费用增加，2023 年上半年汇率波动较上年同期相对平缓，汇兑收益大幅减少，此外银行借款规模增加，利息支出相应增加；④公司加大研发投入力度，研发费用增加。

基本每股收益及稀释每股收益变动原因：主要系公司本期归属于上市公司股东的净利润减少所致。

## 七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-9,872.09	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享	10,152,208.12	

受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,602,171.75	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,099.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	105,984.17	
减：所得税影响额	1,784,677.20	
少数股东权益影响额（税后）	93,717.17	
合计	9,975,197.30	

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

适用 不适用

**九、非企业会计准则业绩指标说明**

适用 不适用

**第三节 管理层讨论与分析**

**一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明**

**(一) 主要业务，主要产品或服务情况**

公司自成立以来一直专注于精密金属零部件的研发、制造和销售，主要为 3C、汽车、电动工具等下游应用行业的客户提供精密金属零部件产品。

公司产品按下游应用领域可以分为 3C 类精密金属零部件、汽车类精密金属零部件、电动工具类精密金属零部件、其他行业精密金属零部件及金刚线母线，按生产工艺可以分为精密弹簧、异型簧、卷簧、冲压件、MIM 件、车削件、连接器、天窗驱动管及组装部件。

公司产品系为客户定制生产，满足终端产品一定功能或性能需求，产品呈现规格品类多、批次多、单价低的特点，具体如下：

### 1. 3C 类精密金属零部件

公司 3C 类精密金属零部件主要包括如 POGOPIN、PIN 针类连接器等连接器产品，记忆合金耳机线、卡簧及线簧等异型簧产品，转轴、异型螺母等车削件产品，充电头、卡托、按键等 MIM 件产品，广泛应用于笔记本电脑、平板电脑、手表无线充电器、手机、无线耳机、MR、无线追踪器等信息终端设备制造，除了起到支撑、固定、连接等基本功能，根据不同应用场景，还起到信号传输、电磁屏蔽等功能。

### 2. 汽车类精密金属零部件

公司汽车类精密金属零部件产品主要包括挡风网弹片、天窗横梁等冲压件产品，卷帘簧、启动马达等卷簧产品，动力电池铜排、门锁、天线和尾翼等产品，汽车天窗驱动管及组合部件等天窗驱动管产品，可实现缓冲、牵引、支撑、固定等功能。

### 3. 电动工具类精密金属零部件

公司电动工具类精密金属零部件产品主要包括压簧、扭簧、波形簧等精密弹簧产品，涡卷簧等卷簧产品，精密弹片等冲压件产品，精密轴销件等车削件产品，这些弹性和非弹性件起到支撑、复位、紧固、连接等作用，提升了电动工具的操作性及安全性。

### 4. 金刚线母线

公司控股子公司强芯科技生产的金刚线母线在电镀金刚石颗粒后，加工成金刚线，目前主要应用于光伏行业硅片的切割。

## (二) 主要经营模式

### 1. 采购模式

公司主要采取“以产定购”的采购模式。公司根据客户订单和客户需求预测制定生产计划，采购部根据生产计划，结合原材料库存情况，确定采购计划，向供应商进行询价，若公司合格供名录中的供应商能够提供所需原材料，则优先选择已入库合格供应商；若公司合格供应商名录中的供应商无法提供所需原材料，则通过公开询价的方式向其他供应商询价，选择符合公司采购准入标准的供应商，经公司合格供应商评审通过后，将其增列为公司合格供应商，签订采购协议并向其发出采购订单。

### 2. 生产模式



公司的精密金属零部件具有定制化的特点，不同客户、不同终端产品、不同的产品型号对精密金属零部件产品的需求各不相同。公司根据订单及需求预测进行生产，对于需求稳定且数量规模大的产品适当进行备货。

公司接到客户订单后，企划物控部制定生产计划，生产管理部按生产计划进行排期生产，公司以自主生产为主，部分非核心工序如机加工、热处理等则进行外协加工。

### 3. 销售模式

公司主要采取直接面向客户的直销模式。公司主要客户大多为下游行业知名企业。公司订单的获得方式主要有：（1）承接常年稳定客户的订单；（2）认可公司产品品牌与质量的原有客户推荐；（3）主动联系目标客户进行产品推广。

报告期内，公司的主要业务模式和影响因素未发生重大变化，预计在未来的一定期间内，亦不会发生重大变化。

#### （三） 所处行业情况

##### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

###### （1）发展阶段

公司自成立以来一直专注于精密金属零部件的研发、制造和销售，主要为 3C、汽车、电动工具等下游应用行业的客户提供精密金属零部件产品；公司产品按下游应用领域可以分为 3C 类精密金属零部件、汽车类精密金属零部件、电动工具类精密金属零部件、其他行业精密金属零部件及金刚线母线。

精密金属零部件是机械零部件中常见的类型，是综合运用高精密金属成型工艺、精密检测、自动化等现代技术，将金属材料加工成预定设计形状或尺寸的金属零部件。精密金属零部件既具有加工精度高、尺寸公差小、表面光洁度高等精密特点，也具有尺寸稳定性高、抗疲劳与抗衰减性能好等金属零件的特点。精密金属零部件通常在仪器、设备及精密部件中承担一定的功能性，如电子元器件连接、零件铰链、信号传输、弹性接触、支撑、紧固、电磁屏蔽等，广泛应用于精密机床、精密测量仪器、精密电子设备与元器件、汽车、电动工具等行业。随着消费电子、通讯设备、汽车等行业的发展，对产品的微型化、高精度、尺寸稳定性、抗疲劳等特性要求越来越高，对高端精密金属零部件需求急速增长，促进了精密金属零部件制造行业的迅速发展。

精密金属零部件制造是各类精密仪器设备生产制造的基础，其发展程度和一个国家的科技水平和制造业发达程度紧密相关。早期精密金属零部件制造业被欧美、日本等工业发达国家垄断，中国制造企业多数处于非核心产品外包代加工和学习阶段。近年来，在全球经济一体化和国际产业转移进程加快的背景下，产业链终端的大型企业为提高市场反应速度、提升研发效率、降低生产采购成本，开始寻找与培育有精密加工能力、有严格的质量控制能力、有自主研发能力以及响应速度快的零部件供应商。我国零部件制造企业通过吸收引进与自主创新，涌现出一批以精密制造技术与精细质量管理为核心能力，可以协同产业链配套企业进行共同研发的优秀企业，精密金属零部件行业得到了长足的发展。

## (2) 基本特点

精密金属零部件应用十分广阔，大到航天飞机、汽车零部件，小至消费电子配件，不同应用领域对金属零部件的功能、特性、外形等要求差别较大；同时由于其体积较小、精度较高，对加工工艺和性能要求较高，具有产品种类多、应用领域广泛等特点。

### ①应用环境决定生产技术综合性要求较高

精密金属零部件主要系通过冲压、冷锻、机加工等工艺制造成型，从产品设计、模具开发到最终检验的每一制程技术水平，均对最终产品的功能性、稳定性、精密度和耐用性构成直接影响。金属零部件下游产品的不断更新换代，同时也要求金属零部件在强度、硬度、塑性及韧性等方面的机械性能不断提高。

### ②企业为下游客户提供非标准化产品

行业内企业为客户提供的多为非标准化产品，主要系根据客户规格及性能要求进行模具开发后开始批量生产，行业内企业呈现产品种类繁多的特点。首先，不同行业下游客户最终产品的种类、型号差异较大；其次，同一客户的同一产品也可能因为升级换代、应用环境的不同而产生个性化改良需求。

### ③行业巨头与下游优质客户结成稳定持久的供应链关系

下游客户将主要精力投入品牌运营和维护，逐步提升对外采购产品和服务的比重。下游客户一般选择专业的精密金属零部件供应商为其服务，其在选择供应商时往往要进行严格的供应商资格认证，只有设计水平较高、精密制造工艺先进、定制化生产能力较强的供应商方可进入其供应商名录。双方合作关系一旦确立，下游客户一般不轻易更换供应商。

## (3) 主要技术门槛

精密金属零部件行业在产品生产过程中涉及的生产设备种类与生产环节较多，根据客户的不同需求，其所运用的工艺更为繁多，同时需根据客户的个性化需求开发模具、生产产品，不同客户之间及同一客户的不同产品之间的模具参数和产品参数均存在较大差异，其总体技术门槛较高，对公司的加工工艺多样化、加工精密度高低、自动化程度高低、在线自动检测技术先进与否等方面具有较高的技术要求。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是专业从事精密金属零部件制造的高新技术企业，具备专业制造技术、质量管理及自主设计开发的经验与团队，以“智能制造升级、新材料自主开发”为目标，全方位打造精密金属零部件制造及研发中心平台。公司始终专注于精密金属零部件的研发、制造和销售，熟练掌握精细线成型、高精密车铣复合成型、高速连续冲压成型、金属嵌件注塑成型、金属粉末注射成型、管件 3D 折弯成型、微米级金属湿拉等多种精密金属零件成型工艺以及精密金属部件组装工艺。

公司通过对产线进行自动化和智能化升级改造，将现有成型工艺有序衔接优化，逐步在生产高效化、低成本化、部件生产自动化等方面形成了独有的技术优势和核心竞争力。公司可以满足下游行业对精密金属零部件领域制造与前瞻性研发服务需求，为下游客户提供专业的精密金属零件制

造服务，并协同下游客户共同进行精密金属零部件的研发设计、工艺改进与成本控制，在主要细分领域具备较强的综合竞争力。

公司已获得下游客户的广泛认可，进入了富士康、正崧、莫仕、易力声、伟巴斯特、英纳法、百得、牧田等行业内知名企业的供应链体系，并建立了长期、良好的合作伙伴关系，形成了良好的品牌口碑，在行业内享有较高的知名度和美誉度，客户粘性不断增强。

随着下游产品的差异性越来越大，产品的功能越来越复杂，以及产品不断更新换代，客户对供应商产品研发实力的要求也持续提升，未来对于精密金属零部件制造商来说主要体现在两方面：一方面在生产工艺的优化、对产品质量稳定性的控制；另一方面更体现在对客户需求的快速响应，即从模具设计开发、模具制造到产品量产交货的及时性，而实现对客户需求的及时响应。

### 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

精密金属零部件在生产过程中广泛应用多种技术，包括计算技术在模具设计开发中的应用、高速高精加工技术在模具制造和结构件成型中的应用、材料科学及纳米技术在结构件表面处理中的应用等。随着新技术及新工艺的广泛应用，精密金属零部件逐渐向更精密、更复杂及更经济快速方面发展，技术含量不断提高。技术水平不断提高使得精密金属零部件在下游应用产品制造过程中的地位日益重要，应用领域不断拓展。

#### (1) 自动化生产逐渐代替人工制造

截止目前，精密金属零部件在下游应用产品的制造环节主要集中在亚太地区，但是随着近年来以中国为首的亚太地区国家劳动力成本开始逐渐上升，制造加工厂商对于生产设备自动化的需求也越来越高。自动化设备的投入应用有利于制造加工厂商降低劳动成本以及对于专业人员技能的需求，同时还能提高产品的精度以及稳定性，提高生产效率。随着全球精密电子零部件下游领域的不断扩张，产品更新迭代周期的缩短，以及电子设备类产品逐渐向小型化、智能化、高效化的方向发展，对精密金属零部件生产商来说，在产品精度以及产量方面都提出了较大的挑战，传统的人工制造或半自动制造模式难以满足企业发展需求。因此，随着相关技术的逐渐成熟，未来精密金属零部件生产商生产设备将逐渐朝自动化、智能化的方向发展。

#### (2) 行业集中度不断提升

由于中低端精密金属零部件在结构及生产工艺方面相对较简单，行业门槛较低，通常只需要简单的冲压设备及模具就可以完成生产，导致行业内中低端精密金属零部件加工制造商数量较多，产品同质化现象严重，中低端产品市场与高端产品市场也出现较大分化。行业内高端加工制造厂商主要集中于欧美、日韩等地区，这些地区囊括了行业内主要的下游大型品牌商。国内精密金属零部件加工制造厂商由于难以进入下游大型品牌商产业链，导致高端产品生产商数量较少。中低端产品生产商数量的增加以及逐渐恶劣的产品同质化，加大了行业内的竞争压力，行业内专业化程度低、规模小、设备较落后以及技术水平发展较缓慢的企业将面临更大的淘汰风险。同时，激烈的市场竞争环境有利于生产企业在技术研发以及生产规模上的发展，推动行业集中度不断提升。

#### (3) 下游应用领域将更加广泛

精密金属零部件主要应用于各类消费电子设备、汽车以及医疗器械等行业，下游领域具有广泛性。其中，消费类电子产品近年来随着物联网、人工智能等新技术的发展，以及愈发激烈的市场竞争环境促使各消费电子产品生产商不断推出新产品，新兴消费类产品层出不穷，为精密金属零部件行业不断打开新的市场。同时，随着消费者对电子设备运行效率、容量、能耗、体积等要求的不断提高，也使精密电子零部件的使用量越来越多。另一方面，随着相关制造产业的发展与进步，精密电子零部件也将逐渐应用到无人机市场、智能装备市场、AR/VR 市场以及智能化工业市场等新兴领域当中。

#### （4）精密金属零部件制造企业与品牌商的合作将更加密切

近年来，精密金属零部件行业下游电子设备品牌商对于供应商的选择已不仅是单纯从价格方面进行考量，产品质量、生产规模、技术研发能力、产能转化能力等综合因素已成为品牌商对于选择精密金属零部件供应商的评估标准。严格的供应商筛选机制在一定程度上促进了精密金属零部件企业的发展，同时也形成了下游品牌商与供应商稳定合作的保障。另一方面，随着电子设备定制化的趋势不断深入，部分精密金属零部件产品在设计与开发主要由供应商与品牌商协同完成。同时，规模化的定制类产品的生产需求也使得供应商的替换对于品牌商而言更加困难，一定程度上增大了客户黏性。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

#### （1）核心技术情况

公司自成立以来一直专注于精密金属零部件的研发、制造和销售。经过多年的发展和经验积累，公司已在精细线成型、高精密车铣复合成型、金属嵌件注塑成型、金属粉末注射成型、高速连续冲压成型、管件 3D 折弯成型、微米级金属湿拉等金属精密成型工艺和生产环节中掌握多项核心技术。公司拥有由关键核心技术、专利等组成的技术工艺体系，该体系是保障公司长期高质量发展的关键。

目前，公司核心技术主要包括 13 项技术：高精密性异型簧成型技术、耐疲劳卷簧高效成型及检测技术、高稳定性精密拉簧、压簧、扭簧成型及检测技术、高精密大吨位连续冲压成型技术、异型金属驱动管总成生产及检测技术、高精密金属射出成型控制技术、高精密车铣复合加工技术、高性能弹性连接器生产及检测技术、多工艺组合连线生产技术、电池包铜铝材软硬排焊接技术、高精密金刚石微细母线拉拔技术、高精密微细钢丝扭转性能检测技术和金属旋压技术。

#### （2）报告期内核心技术及先进性无变化。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，新增发明专利申请 35 个，获得 2 个；新增实用新型专利申请 89 个，获得 39 个。截至 2023 年 6 月 30 日发明专利累计申请 105 个，获得 20 个；实用新型专利累计申请 323 个，获得 215 个。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	35	2	105	20
实用新型专利	89	39	323	215
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	124	41	428	235

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	42,532,282.87	36,041,200.43	18.01
资本化研发投入			
研发投入合计	42,532,282.87	36,041,200.43	18.01
研发投入总额占营业收入比例（%）	10.60	9.09	增加 1.51 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	汽车天窗遮阳帘轴嵌件及驱动机构总成技术的研发	800	111.13	111.13	小批量试制	1) 优化原驱动机构生产作用, 设计出最优驱动机构及遮阳帘轴嵌件组合技术。2) 实现转动轴的自动回卷功能	行业领先水平	汽车
2	高性能弹性拉伸复位技术及工艺的研发	1,000	149.90	149.90	小批量试制	优化制造工艺流程, 在成型过程中根据市场需求对弹簧的不同部位进行曲率半径动态变化处理, 以获得高性能弹性拉伸复位弹簧, 满足市场需要	行业领先水平	3C、汽车、电动工具等
3	高性能异形簧折弯成型工艺的研发	600	86.00	86.00	小批量试制	优化异形弹簧制造工艺流程, 提高异形弹簧性能强度	行业领先水平	3C、汽车、电动工具等
4	多功能高韧性涡卷簧成型工艺的研发	500	108.81	108.81	方案验证	优化卷簧制造工艺流程, 提高卷簧高韧性强度	行业领先水平	3C、汽车、电动工具等
5	金属粉末注射及催化脱脂工艺技术的研发	2,100	333.40	1,619.71	方案验证	1) 优化现行金属射出成型工艺技术; 2) 改进金属粉末注射及催化脱脂工艺一体化设备, 提升生产效率	行业领先水平	3C 等
6	高稳定性连接器的设计及其组件加工工艺改良	2,670	115.21	1,710.77	小批量试制	1) 改进冲压和注塑成型模具, 实现各类连接器产品的精密、高效和稳定的控制; 2) 优化工艺流程, 通过自动化组装, 保证产品质量的稳定性, 提高生产效率	行业领先水平	3C 等
7	组合焊接、组合安装件的省力化自动化工艺改良	1,950	254.95	1,430.74	小批量试制	1) 满足不同大小组合焊接及安装件的生产需求, 保证操作的安全性, 提升生产效率; 2) 提升产品质量的稳定性, 降低焊接成本	行业领先水平	3C、汽车、电动工具等
8	车铣复合及一体式施压工艺的研发	1,000	192.97	443.57	方案验证	开发旋压新工艺, 提高产品的精度、良率和生产效率	行业领先水平	3C、电动工具等
9	具有高速精密冲压成型技术的研发	1,600	852.56	934.65	方案验证	改进现有冲压机模具, 实现金属无撕裂带成型	行业领先水平	3C、汽车、电动工具等

10	胆壁拉伸一体式变薄成型技术的研发	1,200	609.56	679.89	方案验证	1) 开发内胆侧壁变薄加工工艺, 实现内胆侧壁一体式拉伸变薄, 达到好的散热效果; 2) 改进旋压工艺, 使旋压纹均匀, 可取代现有拉丝效果。	行业领先水平	小家电等
11	高稳定性阻尼器耐久力加工工艺的研发	1,200	656.28	730.09	方案验证	1) 优化现有阻尼器结构, 降低硅油量在阻尼器中的重要性, 从而无需在组装阻尼器时, 频繁的检测硅油注射量, 提高了阻尼器的装配效率; 2) 改进阻尼器工艺流程, 实现阻尼器效益最大化	行业领先水平	电动工具等
12	新能源车用汽配成型及加工工艺的研发	1,800	69.90	187.54	方案验证	实现电池在使用过程中, 当电池内部温度达到一定温度时, 实现自动断开连接, 等电池内部温度降下来之后能够实现自动连接继续使用, 从而提高电池耐用性和安全性能	行业领先水平	汽车
13	高稳定性超弹性材料加工成型工艺的研发	1,500	67.99	148.14	方案验证	1) 提高工艺制程一致性或工艺, 质量稳定性; 2) 优化工艺, 通过快速加热线材坯料端面, 使得熔化后的镍钛合金材料在表面张力作用下, 直接形成端面圆角, 有效提高加工效率	行业领先水平	3C 等
14	PECM-高精密脉冲电解工艺的研发	2,000	54.12	93.48	小批量试制	利用电化学加工技术, 精密度达到 2-5 $\mu$ m, 可变加工间距 10-400 $\mu$ m, 可应用于精微成型及加工复杂外形的产品	行业领先水平	3C、汽车、电动工具等
15	多功能小家电自动化生产工艺改进及组装检测技术的研发	1,600	90.50	90.50	小批量试制	若产品开发成功, 可赢得九阳客户项目, 预计每年 50 万个产品, 营业额大于 5000 万, 创新能力得到客户认可间接拿到更多项目	行业领先水平	小家电
16	光伏用印刷丝网的研发	600	165.43	275.32	方案验证	研发 0.011mm 不锈钢丝拉拔, 完成织网和整经设备设计工作	行业领先水平	光伏
17	光伏用黄铜丝的研发	1,000	197.73	307.12	小批量生产	采用莫顿工艺, 有效地控制碳钢材料的晶体形貌组织, 提升钢丝强度。实现 35 $\mu$ m 以下母线拉拔生产, 满足原材料自制生产	行业领先水平	光伏

18	30um 金刚石线微细母线拉拔的研发	70	18.62	18.62	小批量试制	切割硅片断线率优于同期竞争对手，成材率大于 70%	行业领先水平	光伏
19	33 模双双模拉拔设备研发	400	106.87	106.87	方案验证	推动 0.034 及以下规格钢丝量产可行性，断丝率控制在 2%以内，成材率控制在 65%以上	行业领先水平	光伏
20	光伏用印刷网版的研发	200	11.31	11.31	方案设计项目立项，可行性评估	研发最新的印刷网版，降低印刷过程中银浆使用量，提升电池片发电效率，填补国内技术空缺	行业领先水平	光伏
合计	/	23,790	4,253.24	9,244.16	/	/	/	/



## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	307	248
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	14.06	11.81
研发人员薪酬合计	2,615.20	2,050.81
研发人员平均薪酬	8.52	8.27

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
本科及以上	45	14.66
专科	93	30.29
专科以下	169	55.05
合计	307	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30 周岁及以下	65	21.18
31~40 周岁	191	62.21
41~50 周岁	46	14.98
50 周岁以上	5	1.63
合计	307	100

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一)核心竞争力分析

√适用 □不适用

## 1. 技术储备及强大的研发实力

公司自成立以来一直专注于精密金属零部件的研发、制造和销售。经过多年的发展和经验积累，公司已在精细线成型、高精密车铣复合成型、金属嵌件注塑成型、金属粉末注射成型、高速连续冲压成型、管件 3D 折弯成型、微米级金属湿拉等金属精密成型工艺和生产环节中掌握多项核心技术。公司拥有由关键核心技术、专利等组成的技术工艺体系，该体系是保障公司长期高质量发展的关键。

目前，公司核心技术主要包括 13 项技术：高精密性异型簧成型技术、耐疲劳卷簧高效成型及检测技术、高稳定性精密拉簧、压簧、扭簧成型及检测技术、高精密大吨位连续冲压成型技术、异型金属驱动管总成生产及检测技术、高精密金属射出成型控制技术、高精密车铣复合加工技术、高性能弹性连接器生产及检测技术、多工艺组合连线生产技术、电池包铜铝材软硬排焊接、高精密金刚石微细母线拉拔技术、高精密微细钢丝扭转性能检测技术和金属旋压技术。

## 2. 客户资源及长期稳定的战略合作关系

公司凭借多年积累的客户资源以及同客户形成的长期战略合作关系，受益于下游供应链体系有严格的准入流程及标准，随着零部件制造商加工精度与质量管理水平的提高，良品率、产品质量逐年提高，成本逐年下降，形成了壁垒。

### 3. 经验丰富的管理团队以及专业化的人才梯队

经过数年的人才培养和团队建设，拥有了一支超过 300 人的专业技术研发人员，公司的核心技术人员为许惠钧先生、黄屹立先生、许中平女士，公司创始人许惠钧先生从事精密金属零部件加工超过 40 年，作为公司核心技术人员参与了多项核心技术的研发工作，带领研发团队，不断攻坚克难，为客户解决精密金属零部件制造难题，对 3C 类、汽车、电动工具及光伏领域涉及精密与超精密金属零部件加工技术具有独到的见解和较深的造诣。

公司非常注重技术团队建设，在长期发展中形成了先进的人才引进和培养机制，并完善了技术人才的聘用、管理和培养制度。公司持续引进富有经验的技术人员，增强公司技术人员的储备，保持研发团队的活力。公司积极开展技术人员的在职培训，确保技术人员始终掌握行业内的先进设计思路、研发方法和生产工艺。

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

适用 不适用

### 四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现收入 40,109.15 万元，同比增长 1.24%。其中 3C 类精密金属零部件收入 20,585.99 万元，同比减少 13.32%；汽车类精密金属零部件收入 8,123.53 万元，同比增长 10.24%；光伏金刚线母线收入 5,218.70 万元，同比增长 90.06%；电动工具精密金属零部件收入 4,368.02 万元，同比增长 1.13%。

实现归属于母公司所有者的净利润 2,407.09 万元，较上年同期减少 63.94%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 1,409.57 万元，较上年同期减少 77.95%。

#### (一) 报告期内各业务线经营情况

##### 1. 3C 精密金属零部件业务

报告期内，公司 3C 精密金属零部件业务实现收入 20,585.99 万元，同比减少 13.32%。

报告期内，消费电子行业整体需求较为低迷，二季度消费电子行业小幅回暖。公司继续深耕消费电子精密金属零部件领域，不断加大技术创新力度，持续地进行工艺改进，从设计、工艺、品质、服务等方面为公司发展注入新动力，公司知名度在业内显著提高，与大客户深度绑定，形成了长期良好合作关系，取得多款新产品料号定点，新款无线追踪器精密零部件导入较为顺利，二季度已开始大批量出货。2023 年 6 月 3C 精密金属零部件业务实现营收 6,037.10 万元，同比增长 43.69%，环比增长 62.84%。

##### 2. 汽车精密金属零部件业务

报告期内，公司汽车精密金属零部件业务实现收入 8,123.53 万元，同比增长 10.24%。

根据中国汽车工业协会的数据，2023 年 1-6 月中国汽车产销量分别为 1,324.8 万辆和 1,323.9 万辆，同比增长 9.3%和 9.8%。我国新能源汽车发展迅速，2023 年 1-6 月中国新能源汽车产销量分别为 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比分别增长达 42.4%和 44.1%。

报告期内，公司不断加大技术创新力度，工艺技术及零件的多样化开发，控制汽车零部件质量和成本，通过早期在天窗挡风网、遮阳帘、驱动管和总成件等项目丰富的开发经验，不断提升自身市场竞争力，新能源汽车业务渗透率逐步提升，继续重点拓展结构组件、尾翼运动结构件和空调机加工件等多领域的零部件业务，在新客户及新项目业务上进行多元化拓展，目前取得了兰博基尼客户的定点项目。

### 3. 光伏金刚线母线业务

报告期内，公司光伏金刚线母线业务实现收入 5,218.70 万元，同比增长 90.06%。

受益于“碳达峰、碳中和”目标推动下游光伏硅片行业需求持续增长，带动金刚线行业市场需求持续提升。公司不断加大研发投入，产品种类进一步丰富，陆续推出 36 $\mu$ m、34 $\mu$ m 和 31 $\mu$ m 细线化母线产品，五月份 31 $\mu$ m 母线开始小批量出货。

根据中国光伏行业协会数据，2023 年-2025 年全球光伏新增装机量将分别达到 350GW、430GW、540GW，2027 年，全球光伏累计装机量将超过煤炭，成为全球最大电力形式。

在降本增效的背景下，硅片向薄片化、大尺寸方向迭代，金刚线细线化有助于推进硅片行业向薄片化、大尺寸的方向发展。为了顺应下游光伏行业发展态势，公司加大了研发投入，通过优化拉拔工艺、设备参数设计和黄铜丝自主研发等方面进行技术升级，加速推动细线化的进程。

黄铜丝作为金刚线母线的核心原材料，对金刚线母线能否实现细线化起着关键性的作用，目前黄铜丝主要依赖于进口，公司在南通自建黄铜丝生产线，采用国内独创配方的莫顿工艺，强度公差可以达到行业标准的 $\pm 1\%$ ；通过自制关键原材料向上游延伸，在保障母线质量的同时降低采购成本，减少对关键原材料的依赖，提升公司研发效率，使公司持续保持技术领先优势。

### 4. 电动工具精密金属零部件业务

报告期内，公司电动工具精密金属零部件业务实现收入 4,368.02 万元，同比增加 1.13%。

公司凭借着行业领先的技术工艺、研发能力、优秀的产品质量、供货能力以及产品的高性价比等优势，已经进入大型电动工具跨国公司合格供应商体系，例如 MAKITA、Stanley Black&Decker、BOSCH、东成等电动工具头部制造商，且与这些客户保持长期稳定的合作关系。

报告期内，公司持续加大电动工具市场开拓力度，依托工艺的不断优化、生产制造智能化、自动化的更新升级、不断降本增效，为客户提供超高性价比零部件。依托于公司先进的生产工艺和成本领先优势，与头部电动工具生产企业保持稳定的合作关系，公司在客户中拥有较为稳定的市场份额。报告期内，立项定点新项目 48 个，服务电动工具客户累计 27 家，其中世界 500 强客户 3 家。

#### （二）坚持核心技术自主创新，不断加强研发投入力度

报告期内，公司研发投入快速增长，研发投入 4,253.23 万元，同比增长 18.01%，报告期末研发人员总数为 307 人，较上期同比增长 23.79%；报告期内，公司新增发明专利申请 35 个，获得 2 个；新增实用新型专利申请 89 个，获得 39 个。截至 2023 年 6 月 30 日发明专利累计申请 105 个，获得 20 个；实用新型专利累计申请 323 个，获得 215 个。

### （三）坚持人才发展战略，弘扬工匠精神，注入人才发展动力

公司始终非常重视人才团队的建设，为了满足公司的未来发展需要，通过内部推荐和外部招聘相结合的方式，持续的引入优秀研发人员和管理人员，不断充实公司的研发队伍和管理队伍，在引入优秀人才的同时，完善员工的职业发展路径，针对不同的岗位员工，因地制宜制定不同的职业发展规划，为不同员工搭建不同的发展平台，最大限度的满足员工职业发展需要。

随着公司人员的扩张，公司相应的增加内部培训的投入，加强部门之间的交流，提升员工综合素质。同时，公司加大企业文化建设的投入，通过丰富多彩的文体活动以及各种各样的团建活动增强团队凝聚力，营造良好的人文环境。公司不断完善人力资源相关机制，让每一位优秀人才都能找到适合自己的晋升通道，让每一位有潜力的员工都有发挥的平台，人尽其才、才尽其用。

### 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### （一）核心竞争力风险

近年来，公司依靠掌握的核心技术和关键生产工艺为众多国内外知名客户提供精密金属零部件，核心技术和关键生产工艺是公司持续发展的动力，也是公司保持市场竞争力的重要基础。而核心技术和关键生产工艺的研究、开发很大程度上依赖于专业人才，尤其是核心技术人员。若未来公司核心技术人员流失甚至核心技术或关键生产工艺泄密，将对公司的生产经营造成不利影响。

### （二）经营风险

#### 1.产能扩张及利用率不足的风险

公司进一步增大固定资产投入后，若无法持续获取客户订单、下游市场竞争格局发生重大变化或技术与产品出现重大升级革新，则可能导致产能利用率持续下降，固定资产未来可收回金额低于其账面价值，进而导致固定资产出现减值风险，对公司盈利状况造成不利影响。

#### 2.汇率变动风险

公司外销收入主要使用美元结算，未来美元汇率波动既会影响公司外销产品的市场竞争力，也会对公司汇兑损益产生影响，从而对公司经营整体业绩产生影响。

#### 3.存货跌价风险

公司的产品主要根据客户需求定制化开发，采用根据订单及需求预测进行生产的生产模式及“以产定购”的采购模式，由于公司产品细分品类众多，产品呈现规格多、批次多、单价低等特点，为了降低原材料单批次采购成本，或避免单批次生产余料浪费等，公司存在部分存货的备货量暂

高于需求的情形，从而导致该部分存货的库龄较长，跌价风险相对较高。同时，公司为了维护与主要客户的关系，在维持该客户总体毛利率的前提下，可能会承接部分负毛利的产品订单，导致部分存货可变现净值低于账面价值，从而产生存货跌价情形。

未来，随着业务规模的进一步扩大，若公司的存货管理能力未能及时跟进，或承接的负毛利产品持续增加，公司的存货跌价风险将进一步增加。

### （三）行业风险

因精密金属零部件的下游应用行业十分广泛，客户群体遍布汽车、计算机、通信、消费电子、电动工具、新能源、医疗器械等众多行业，不同下游应用行业对金属零部件产品的精密度要求各不相同，且行业内主要产品均为非标准件、不同应用领域产品的加工工艺差距较大，行业内企业在各类细分产品上均呈现相对独立的竞争格局。近年来，3C 行业因用户渗透率趋于饱和导致产品出货速度放缓甚至小幅下降，汽车行业则受销量基数及宏观经济环境等因素的影响产销量出现下滑，电动工具行业整体发展缓慢。若未来下游行业的市场需求持续下降或终端应用产品的销量不及预期，公司的精密金属零部件产品的市场需求将下滑，从而对公司经营业绩产生不利影响。

### （四）宏观环境风险

#### 中美贸易摩擦的风险

虽然报告期内公司产品直接向美国出口的金额较低，但公司部分下游客户的终端产品存在销往美国的情形。因此，中美贸易摩擦可能会影响到公司下游客户，继而可能沿产业链间接影响公司。若未来中美贸易摩擦持续升级，可能对公司下游客户经营状况产生不利变化，进而影响公司产品销售。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 40,109.15 万元，较上年同期增长 1.24%；归属于上市公司股东的净利润 2,407.09 万元，较上年同期减少 63.94%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 1,409.57 万元，较上年同期减少 77.95%。

### （一）主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	401,091,514.96	396,197,983.45	1.24
营业成本	305,284,466.66	265,851,174.85	14.83
销售费用	6,913,354.50	6,470,851.93	6.84
管理费用	33,813,543.11	24,224,016.13	39.59
财务费用	996,286.68	-10,681,375.18	不适用
研发费用	42,532,282.87	36,041,200.43	18.01
经营活动产生的现金流量净额	94,221,047.08	75,745,043.01	24.39
投资活动产生的现金流量净额	-241,082,833.96	-70,976,864.03	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	133,844,292.95	-26,108,178.22	不适用

管理费用变动原因说明：主要系股份支付费用及人员薪酬增加所致；

财务费用变动原因说明：主要系汇率变动所致；

研发费用变动原因说明:主要系研发项目增加、研发人才引进及材料设备的投入所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系加大客户回款的催收力度,同时优化了供应商的付款周期和方式;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系购置长期资产所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系子公司收到其员工持股平台增资以及公司银行借款增加所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	118,561,007.29	4.86	84,615,773.90	3.68	40.12	主要系银行理财所致
应收款项融资	21,507,848.68	0.88	9,335,156.35	0.41	130.40	主要系本期以票据形式收款情况增多所致
在建工程	294,893,115.54	12.09	178,290,894.43	7.76	65.40	主要系本期新建厂区所致
长期待摊费用	78,352,121.02	3.21	30,522,160.63	1.33	156.71	主要系装修费用的增长所致
其他非流动资产	13,527,217.26	0.55	9,298,349.64	0.40	45.48	主要系本期预付工程款增加所致
应付票据	68,747,096.01	2.82	102,285,275.23	4.45	-32.79	主要系票据支付货款减少所致
应交税费	6,694,967.07	0.27	1,597,440.12	0.07	319.11	主要系当期所得税及增值税增加所致
其他应付款	7,873,746.26	0.32	2,039,638.44	0.09	286.04	主要系员工股权激励归属行权出资款项所致
长期借款	132,303,321.75	5.43	46,260,000.00	2.01	186.00	主要系运营周转需求增加及长期投资项目借款所致
递延收益	9,047,678.41	0.37	213,325.99	0.01	4,141.25	主要系本期政府补助增加所致

其他说明

无

#### 2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,930,019.52	银行承兑汇票保证金
交易性金融资产	10,000,000.00	资产池质押
货币资金	5,086,618.13	定期存款资产池质押
货币资金	750,000.00	司法冻结
应收票据	33,147,242.53	已转让/贴现未终止确认应收票据
应收票据	2,252,195.70	票据池、资金池质押开票
应收款项融资	14,335,056.70	票据池、资金池质押开票
合计	71,501,132.58	/

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内，公司在南通在建的项目为“南通精密金属零部件制造项目”（以下简称“南通制造项目”）和“金刚石线母线及太阳能光伏印刷丝网项目”，总投资 15 亿元，其中南通制造项目通过发行可转换债券方式筹集资金；公司将通过在南通新项目中加大设备投入和自动化水平提升，来提高公司产能。新项目达产后，公司将新增各类精密金属零部件和金刚线母线的产能，有效地迎合客户的市场需求，保障公司产品的准时交付，为公司业绩持续增长提供保障。

3. 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单元：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润

强芯科技	金刚线母线的研发及制造	6,500.00	76.92%	42,763.32	25,194.94	5,328.09	1,157.69
------	-------------	----------	--------	-----------	-----------	----------	----------

## (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 七、其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 23 日	www.sse.com.cn	2023 年 2 月 24 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 19 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 20 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司 2023 年第一次临时股东大会及 2022 年年度股东大会已经公司聘请的律师事务所见证，股东大会的召集、召开程序与表决方法、表决程序符合《公司法》《公司章程》及《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规和规范性文件的规定，出席会议的人员和召集人的资格合法有效，股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数(元)（含税）	-
每 10 股转增数（股）	-
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	



#### 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情况及其影响

##### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2023年6月16日,公司召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第十次会议,审议通过了《关于调整公司2022年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于作废处理部分限制性股票的议案》《关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。公司独立董事对相关事项发表了独立意见,监事会对相关事项进行核实并发表了核查意见。公司于2022年7月12日完成了2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记工作,收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。	具体内容详见2023年6月17日公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于调整公司2022年限制性股票激励计划授予价格并作废处理部分限制性股票的公告》(公告编号:2023-033)、《关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的公告》(公告编号:2023-034)2023年7月14日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》(公告编号:2023-036)

##### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金(单位:万元)	354.71

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

1.为全面贯彻并推进国家“双碳战略”重大战略部署,为合理配置和利用能源、资源,提高其利用率,减少浪费,降低产品的成本及减少环境影响,保证公司的可持续发展,公司于2021年10

月启动光伏屋顶项目，投资人民币 1,263 万元对公司的厂房屋顶进行 BIPV 改造，装机容量 2.13WM，2023 年 1-6 月实际发电量约 128 万度电，减少约 731.66 吨二氧化碳排放。

2.公司 A 区建设废水处理中水回用系统，回用率 50%，B 区废水经废水处理站后回用率达 60%。公司废水属于研磨清洗废水，将研磨废水收集后，进入废水处理系统，公司的废水处理系统属于自动式操作。公司整个废水处理系统采用浮球自动控制，高低位式。当液位处于低值时，输送泵会自动启动，当液位到达高值时，输送泵停止运行。

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	731.66
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	现有一套发电量 2.13WM 的光伏发电系统，2023 年 1-6 月实际发电量约 128 万度电，减少约 731.66 吨二氧化碳排放。

具体说明

适用 不适用

#### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未及履行应说明未完成履行的具体原因	如未及履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东 WINWIN	自发行人首次公开发行上市之日起 36 个月内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。	2020 年 5 月，首次公开发行上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
		实际控制人、董事、高级管理人员、核心技术人员许惠钧	(1) 自发行人首次公开发行上市之日起 36 个月内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。 (2) 本承诺人在担任发行人董事、高级管理人员期间，承诺遵守下列限制性规定：1) 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；2) 离职后半年内，不转让所持发行人股份；3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。 (3) 本承诺人在担任发行人董事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定：1) 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；2) 离	2020 年 5 月，首次公开发行上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>职后半年内，不转让所持发行人股份；3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(4) 本承诺人在担任发行人核心技术人员期间，承诺遵守下列限制性规定： 1) 离职后 6 个月内，不转让发行人首发前股份；2) 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持发行人首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p>					
	实际控制人、董事洪水锦、许雅筑	<p>(1) 自发行人首次公开发行上市之日起 36 个月内，本承诺人不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的发行人首次公开发行上市前已发行股份，也不得提议由发行人回购该部分股份。</p> <p>(2) 本承诺人在担任发行人董事期间，承诺遵守下列限制性规定：1) 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；2) 离职后半年内，不转让所持发行人股份；3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(3) 本承诺人在担任发行人董事任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定：1) 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；2) 离职后半年内，不转让所持发行人股份；3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p>	2020 年 5 月，首次公开发行上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
	核心技术人员黄屹立、许中平	<p>本承诺人在担任发行人核心技术人员期间，承诺遵守下列限制性规定：1) 离职后 6 个月内，不转让发行人首发前股份；2) 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持发行人首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p>	2020 年 5 月，首次公开发行上市之日起 12 个月；任职期间；锁定期满后 4 年内	是	是	不适用	不适用
	副总经理王曾和财务总监陈君	<p>(1) 本承诺人在担任发行人高级管理人员期间，承诺遵守下列限制性规定： 1) 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；2) 离职后半年内，不转让所持发行人股份；3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(2) 本承诺人在担任发行人高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，承诺遵守下列限制性规定：1) 每年转让的</p>	2020 年 5 月，首次公开发行上市之日起 12 个月；任职期间	是	是	不适用	不适用

		股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 <b>25%</b> ； <b>2)</b> 离职后半年内，不转让所持发行人股份； <b>3)</b> 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。					
	监事会主席耿红红（离任）、职工监事郑秋英	<p>(1) 本承诺人在担任发行人监事期间，承诺遵守下列限制性规定：<b>1)</b> 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 <b>25%</b>；<b>2)</b> 离职后半年内，不转让所持发行人股份；<b>3)</b> 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。</p> <p>(2) 本承诺人在担任发行人监事任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 <b>6</b> 个月内，承诺遵守下列限制性规定：<b>1)</b> 每年转让的股份不超过本承诺人直接或间接所持有发行人股份总数的 <b>25%</b>；<b>2)</b> 离职后半年内，不转让所持发行人股份；<b>3)</b> 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则的其他规定。本承诺人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行前述承诺。</p>	2020 年 5 月，首次公开发行上市之日起 <b>12</b> 个月；任职期间	是	是	不适用	不适用
其他	公司及控股股东、董事（独立董事除外）和高级管理人员	<p><b>1、启动稳定股价措施的条件</b>公司上市后 <b>3</b> 年内，当公司股票连续 <b>20</b> 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时（上一会计年度审计基准日后，因利润分配、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），非因不可抗力因素所致，公司应当启动稳定股价措施。</p> <p><b>2、稳定股价的具体措施</b>当公司触及稳定股价措施的启动条件时，将按以下顺序依次开展实施：</p> <p>(1) 公司回购公司应在稳定股价措施的启动条件成就之日起 <b>5</b> 个工作日内召开董事会讨论通过具体的回购公司股份方案：<b>1)</b> 公司应在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》及《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》等相关法律、法规的规定且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，向社会公众股东回购股份。<b>2)</b> 公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东及实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。<b>3)</b> 公司为稳定公司股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：<b>①</b>公司回购股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；<b>②</b>公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；<b>③</b>公</p>	2020 年 5 月，首次公开发行上市之日起 <b>36</b> 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>司单次用于回购股份的资金金额不低于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%且不得低于人民币 500 万元；④公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%；如上述第 3) 项与本项冲突的，按照本项执行。4) 公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 20 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。</p> <p>(2) 控股股东及实际控制人增持公司启动股价稳定措施后，当公司根据股价稳定措施“1”完成公司回购股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施“1”时，控股股东及实际控制人应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案：1) 公司控股股东及实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》及上海证券交易所《上市公司股东及其一致行动人增持股份行为指引》等法律法规的条件和要求且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。2) 控股股东及实际控制人为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：①增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；②36 个月内增持数量最大限额为本次发行前持股数量的 10%；③其单次增持总金额不应少于人民币 500 万元；④单次及/或连续 12 个月增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。如上述第 3) 项与本项冲突的，按照本项执行。</p> <p>(3) 董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司启动股价稳定措施后，当控股股东及实际控制人根据股价稳定措施“2”完成控股股东及实际控制人增持股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施股价稳定措施“2”时，董事（独立董事除外）、高级管理人员应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案：1) 在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。2) 有义务增持的公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺，其用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事（独立董事除外）、高级管理人员上年度在公司领取的税前薪酬总和的 30%，但不超过该等董事（独立董事除外）、高级管理人员上年度的薪酬总和。公司</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>全体董事（独立董事除外）、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。<b>3）</b>公司在首次公开发行 A 股股票上市后三年内新聘任的在公司领取薪酬的董事（独立董事除外）、高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事（独立董事除外）、高级管理人员的义务及责任的规定，公司及公司控股股东及实际控制人、现有董事（独立董事除外）、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事（独立董事除外）、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。</p> <p><b>3、稳定股价措施的启动程序</b></p> <p><b>（1）公司回购</b> <b>1）</b>公司董事会应在公司回购的启动条件触发之日起的<b>5</b>个工作日内做出实施回购股份或不实施回购股份的决议。<b>2）</b>公司董事会应当在做出决议后的<b>2</b>个交易日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息）或不回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知。<b>3）</b>经股东大会决议决定实施回购的，公司应在公司股东大会决议做出之日起下一个交易日开始启动回购程序，公司应依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续，并在履行完必需的审批、备案和信息披露等法定程序后在<b>30</b>日内实施完毕。<b>4）</b>公司回购方案实施完毕后，应在<b>2</b>个交易日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p><b>（2）控股股东及实际控制人增持</b> <b>1）</b>控股股东及实际控制人应在控股股东及实际控制人增持的启动条件触发之日起<b>10</b>个交易日内，就其增持公司 A 股股票的具体方案（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司，并由公司进行公告。控股股东及实际控制人增持公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批或者备案的，应履行相应的审批或者备案手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行本预案及承诺。<b>2）</b>控股股东及实际控制人自增持公告作出之日起<b>3</b>个交易日内开始启动增持，并应在<b>30</b>日内实施完毕。</p> <p><b>（3）董事（独立董事除外）、高级管理人员增持</b> <b>1）</b>董事（独立董事除外）、高级管理人员应在董事（独立董事除外）、高级管理人员增持的启动条件触发之日起<b>10</b>个交易日内，应就其增持公司 A 股股票的具体计划（应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息）书面通知公司，并由公司进行公告。董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股份应符合相关法律、法规的规定，需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批或者备案的，</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>应履行相应的审批或者备案手续。因未获得批准而未买入公司股份的，视同已履行本预案及承诺。2) 董事（独立董事除外）、高级管理人员应自增持公告作出之日起 3 个交易日后开始启动增持，并应在 30 日内实施完毕。</p> <p>4、约束措施和责任追究机制在启动股价稳定措施的条件满足时，如公司、控股股东及实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东及实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺接受以下约束措施：</p> <p>（1）公司、控股股东及实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）自稳定股价措施的启动条件成就之日起，公司董事会应在 10 个交易日内召开董事会会议，并及时公告将采取的具体措施并履行后续法律程序。董事会不履行上述义务的，全体董事（独立董事除外）以上一年度薪酬为限对股东承担赔偿责任。</p> <p>（3）控股股东及实际控制人负有增持股票义务，但未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令控股股东及实际控制人在限期内履行增持股票义务。控股股东及实际控制人仍不履行的，每违反一次，应向公司按如下公式支付现金补偿：控股股东及实际控制人最低增持金额—其实际增持股票金额（如有）。控股股东及实际控制人拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向控股股东及实际控制人支付的现金分红，控股股东及实际控制人多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。</p> <p>（4）公司董事（独立董事除外）、高级管理人员负有增持股票义务，但未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令董事（独立董事除外）、高级管理人员在限期内履行增持股票义务。董事（独立董事除外）、高级管理人员仍不履行，应向公司按如下公式支付现金补偿：每名董事（独立董事除外）、高级管理人员最低增持金额（即其上年度薪酬总和的 30%）—其实际增持股票金额（如有）。董事（独立董事除外）、高级管理人员拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向董事（独立董事除外）、高级管理人员支付的薪酬。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东及实际控制人或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--



			聘相关高级管理人员。公司独立董事在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如其未采取上述稳定股价的具体措施，则其将在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在公司领取津贴和股东分红（如有），同时其持有的公司股份（如有）不得转让，直至其按上述预案内容的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。					
其他	公司		首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、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。若有权部门认定本公司招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部股票。回购价格根据相关法律、法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。	2020 年 5 月， 长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、 实际控制人		首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。若招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、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。若有权部门认定公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业/本人将利用发行人的控股股东、实际控制人地位促成发行人依法回购首次公开发行的全部股票。回购价格根据相关法律、法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。	2020 年 5 月， 长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	董事、监事、 高级管理人员		首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。若有权部门认定发行人招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、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。	2020 年 5 月， 长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	公司		1、本公司符合发行上市条件，不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。若存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，本公司将自中国证券监督管理委员会或上海证券交易所确认相关事实之日起五个工作日内启动股份购回程序，购回本公司首次公开发行的全部股票。	2020 年 5 月， 长期有效	否	是	不适用	不适用

			2、若上述购回承诺未得到及时履行，本公司将及时进行公告，并且本公司将在定期报告中披露公司承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。					
其他	控股股东 WINWIN、实际控制人许惠钧、洪水锦、许雅筑		1、发行人符合发行上市条件，不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形。若存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，本企业 / 本人将自中国证券监督管理委员会或上海证券交易所确认相关事实之日起五个工作日内启动股份购回程序，购回公司首次公开发行的全部股票。 2、若上述购回承诺未得到及时履行，本企业 / 本人将及时告知公司，由公司进行公告，如果本企业 / 本人未能履行上述承诺，将停止在公司处领取股东分红，同时本企业 / 本人直接/间接持有的公司股份将不得转让，若转让的，转让所得归公司所有，直至本企业 / 本人按上述承诺采取相应的购回措施并实施完毕时为止。若法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本企业 / 本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本企业 / 本人自愿无条件地遵从该等规定。	2020 年 5 月，长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	公司		本次发行上市后，募集资金用于投资项目至该等项目产生效益需要一定周期，为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司承诺将采取如下措施实现业务可持续发展从而增加未来收益并加强投资者回报，以填补被摊薄即期回报： (1) 积极推进实施公司发展战略，提升公司核心竞争力 (2) 强化募集资金管理，提高募集资金使用效率 (3) 完善公司治理和加大人才引进，为企业发展提供制度保障和人才保障 (4) 加强技术创新，不断推出具有竞争力的新产品 (5) 保持和优化利润分配制度，强化投资回报机制	2020 年 5 月，长期有效	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人		本次发行上市后，募集资金用于投资项目至该等项目产生效益需要一定周期，为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司已承诺将采取措施实现业务可持续发展从而增加未来收益并加强投资者回报，以填补被摊薄即期回报，公司控股股东（以下简称“本公司”）及实际控制人（以下简称“本人”）对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺： (1) 本公司 / 本人不越权干预发行人经营管理活动，不侵占公司利益； (2) 督促公司切实履行填补回报措施； (3) 本承诺出具日后至发行人本次发行实施完毕前，若中国证监会或上海证券交易所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	2020 年 5 月，长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>诺不能满足中国证监会和上海证券交易所该等规定时，本公司 / 本人承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺；</p> <p>(4) 本公司 / 本人承诺切实履行发行人制定的有关填补回报措施以及本公司 / 本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司 / 本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司 / 本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>					
其他	董事、高级管理人员	<p>本次发行上市后，募集资金用于投资项目至该等项目产生效益需要一定周期，为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司已承诺将采取措施实现业务可持续发展从而增加未来收益并加强投资者回报，以填补被摊薄即期回报，公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>(1) 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；</p> <p>(2) 承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>(3) 承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；(4) 承诺由董事会或薪酬与考核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；</p> <p>(5) 承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(6) 本承诺出具日至发行人本次发行完毕前，若中国证监会和上海证券交易所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中国证监会和上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会和上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p> <p>(7) 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，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	2020年5月，长期有效	否	是	不适用	不适用
分红	公司	<p>本承诺人将依法履行相应的职责，采取一切必要的合理措施，按照上市后适用的《福立旺精密机电(中国)股份有限公司章程》《福立旺精密机电(中国)股份有限公司上市后未来三年股东回报规划》及相关法律法规的规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。若本承诺人违反上述承诺给投资者造成损失的，本承诺人将依法承担相应的责任。</p>	2020年5月，长期有效	否	是	不适用	不适用

	<p>分红</p>	<p>控股股东、实际控制人</p>	<p>本承诺人将依法履行各自的相应职责，采取一切必要的合理措施，以协助并促使公司按照上市后适用的《福立旺精密机电（中国）股份有限公司章程》《福立旺精密机电（中国）股份有限公司上市后未来三年股东回报规划》及相关法律法规的规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本承诺人拟采取的措施包括但不限于：</p> <p>（1）根据上市后适用的《福立旺精密机电（中国）股份有限公司章程》《福立旺精密机电（中国）股份有限公司上市后未来三年股东回报规划》及相关法律法规的规定，督促相关方制定公司利润分配预案。</p> <p>（2）在审议公司利润分配预案的股东大会或董事会上，对符合公司利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票。</p> <p>（3）在公司股东大会审议通过有关利润分配预案后，严格予以执行。若本承诺人违反上述承诺给公司或投资者造成损失的，本承诺人将依法承担相应的责任。</p>	<p>2020年5月，长期有效</p>	<p>否</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
	<p>解决同业竞争</p>	<p>控股股东 WINWIN、实际控制人许惠钧、洪水锦、许雅筑</p>	<p>为保障公司及公司其他股东的合法权益，公司控股股东 WINWIN、公司实际控制人许惠钧、洪水锦、许雅筑向公司出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：</p> <p>1、截至本函出具之日，不存在本企业或本人可控制的其经营的业务可能会与公司经营的业务构成同业竞争的企业。</p> <p>2、本企业或本人不会向其他在业务上与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。</p> <p>3、在公司本次发行及上市后，本企业或本人将不会通过自己或可控制的其他企业，从事与公司业务相同或相似的业务。如有该类业务，其所产生的收益归公司所有。</p> <p>4、如将来出现本企业或本人所投资的全资、控股企业从事的业务与公司构成竞争的情况，本企业或本人同意通过有效方式将该等业务纳入公司经营或采取其他恰当的方式以消除该等同业竞争；公司有权随时要求本企业或本人出让在该等企业中的全部股份，本企业或本人给予公司对该等股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是公平合理的。</p> <p>5、如违反上述承诺，本企业或本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给公司造成的所有直接或间接损失。本企业或本人以当年度以及</p>	<p>2020年5月，长期有效</p>	<p>否</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

		<p>以后年度发行人利润分配方案中本企业或本人享有的利润分配作为履约担保，且若本企业或本人未履行上述赔偿义务，则在履行承诺前，所持的发行人股份不得转让。</p> <p>6、本承诺函自签署之日起生效，上述承诺在本企业或本人对公司拥有直接或间接的控制权期间持续有效，且不可变更或撤销。</p>					
解决关联交易	<p>控股股东 WINWIN、实际控制人许惠钧、洪水锦、许雅筑</p>	<p>1、本企业或本人严格按照证券监督法律、法规及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除本次发行及上市文件中披露的关联交易外（如有），本企业或本人及本企业或本人控制的企业与发行人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。</p> <p>2、本次发行及上市后，本企业或本人严格按照《公司法》等法律、法规和规范性文件与证券交易所的相关规定，以及发行人的公司章程，行使股东和董事的权利，履行股东和董事的义务，在股东大会和董事会对本企业或本人及本企业或本人控制的企业与发行人之间的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>3、本企业或本人及本企业或本人控制的其他企业将尽量减少与发行人的关联交易，并在未来条件成熟时尽快采取适当措施消除与发行人之间发生关联交易。如果届时发生确有必要且无法避免的关联交易，本企业或本人保证本企业或本人及本企业或本人控制的企业将遵循市场化原则和公允价格公平交易，严格履行法律和发行人公司章程设定的关联交易的决策程序，并依法及时履行信息披露义务，绝不通过关联交易损害发行人及其非关联股东合法权益。</p> <p>4、本企业或本人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过发行人的经营决策权损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>5、如本企业或本人违背上述承诺，给发行人造成了直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用，本企业或本人以当年度以及以后年度发行人利润分配方案中本企业或本人享有的利润分配作为履约担保，且若本企业或本人未履行上述义务，则在履行承诺前，所持的发行人股份不得转让。6、本承诺函自签署之日起生效，并在本企业或本人对公司拥有直接或间接的控制权期间持续有效、不可撤销。</p>	2020年5月，长期有效	否	是	不适用	不适用

与再融资相关的承诺	其他	<p>控股股东 WINWIN 及实际控制人许惠钧、洪水锦、许雅筑</p> <p>为确保本次发行填补回报措施的切实履行，公司控股股东 WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED 及实际控制人许惠钧、洪水锦、许雅筑作出以下承诺：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</li> <li>2、自本承诺出具之日起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，若中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，承诺人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。</li> <li>3、承诺人将切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及上述承诺，如违反承诺或拒不履行承诺，承诺人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施。</li> </ol>	2022 年 10 月，长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	<p>公司董事、高级管理人员</p> <p>为确保本次发行填补回报措施的切实履行，公司全体董事、高级管理人员作出以下承诺：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</li> <li>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。</li> <li>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核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。</li> <li>5、如公司未来实施股权激励计划，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。</li> <li>6、自本承诺出具之日起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，若中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。</li> <li>7、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，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</li> </ol>	2022 年 10 月，长期有效	否	是	不适用	不适用

			8、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人严格按照《公司法》《公司章程》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规的要求勤勉、尽职履行职责，诚实守信，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等失信情形。

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

##### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用



**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、 重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**适用 不适用**(三) 其他重大合同**适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2020 年 12 月 17 日	782,467,500.00	712,596,273.64	712,596,273.64	712,596,273.64	667,370,865.50	93.65	78,228,251.32	10.98

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	报告期内是否实现效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	----------------------	--------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	------------	-----------------	----------------------------	------------

精密金属零部件智能制造中心项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2020年12月17日	否	343,402,700.00	343,402,700.00	313,804,856.77	91.38	2022年5月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	注1
研发中心项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2020年12月17日	否	50,000,000.00	50,000,000.00	44,173,000.46	88.35	2023年4月	是	否	注2	不适用	不适用	否	注2
补充流动资金	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2020年12月17日	否	150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00	不适用	不适用	不适用	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
超募资金永久补充流动资金	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2020年12月17日	是	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	不适用	不适用	不适用	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
超募资金投资设立全资子公司	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2020年12月17日	是	119,193,573.64	119,193,573.64	109,393,008.27	不适用	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

注1：“精密金属零部件智能制造中心项目”募集资金节余的主要原因如下：

①在募投项目建设过程中，公司从项目的实际情况出发，在保证项目质量的前提下，坚持合理、节约、有效、谨慎的原则，加强项目建设各个环节成本费用的控制、监督和管理，合理降低项目总支出；②募投项目建设实施期间，经公司持续研发，充分利用现有厂房及设备，改进生产工艺和简化生产流程，在不降低产品标准的前提下，降低了设备购置费用和设备安装费用；③因募集资金投资项目建设需要一定的周期，根据募集资金投资项目建设进度，公司对短期内出现的部分闲置募集资金进行了现金管理，有效提高了募资金的使用效率，增加了公司收益。

截至 2023 年 6 月末，结项后的节余募集资金（含理财收益及利息收入扣除手续费后净额）2,019.99 万元（实际金额以资金转出当日银行结息余额为准）尚在募集资金专户中。

注 2：“研发中心项目”延期原因如下：

根据《福立旺精密机电（中国）股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》，上述项目预计建设周期为 12 个月，由于项目建设计划支出中原材料、设备等无法如期进厂，导致项目建设进度较原计划有所滞后。公司基于审慎性原则，结合当前“研发中心项目”的实际进展情况及资金使用情况，在保持该募投项目的实施主体、投资总额和资金用途等均不发生变化的情况下，决定将该募投项目达到预定可使用状态日期调整为 2023 年 6 月。

2023 年 4 月 28 日 “研发中心项目”已达到预定可使用状态，项目结项并将节余募集资金（含理财收益及利息收入扣除手续费后净额）共计 767.26 万元，资金转出当日实际专户余额为 767.26 万元（含扣除手续费后的利息收入及理财收益），该专项账户已于 2023 年 5 月注销完毕，并已将资金划转至公司一般户用于永久补充流动资金。

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

## (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

## 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

## 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

## 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 7 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第六次会议审议通过的《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司使用不超过 1.5 亿元人民币的闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品，期限不超过 12 个月，自董事会、监事会审议通过之日起 12 个月内有效。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 8 日披露在上交所网站的《福立旺精密机电（中国）股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2022-075）。

## 4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

## 5、 其他

适用 不适用

## 十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、 股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

2023 年 7 月 12 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个归属期的股份归属登记手续已办理完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司对上述事项出具了《证券变更登记证明》，公司股本由 173,350,000 股变更为 174,160,711 股。

项 目	2023 年 1-6 月	2023 年 1-6 月同口径
基本每股收益(元/股)	0.14	0.14
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.08
归属于上市公司普通股股东的每股净资产(元)	8.24	8.27

注：2023 年 1-6 月同口径的基本每股收益、稀释每股收益、归属于上市公司普通股股东的每股净资产按公司总股本 173,350,000 股计算。

#### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、 股东情况

#### (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,411
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

#### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

#### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质 押、 标 记 或 冻 结 情 况		股 东 性 质
						股 份 状 态	数 量	
WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED	0	83,378,862	48.10	83,378,862	83,378,862	无	0	境外法人
昆山零分母投资企业(有限合伙)	0	6,506,500	3.75	0	0	无	0	其他
湖州和元今达股权投资合伙企业(有限合伙)	0	4,907,457	2.83	0	0	无	0	其他
铸锋资产管理(北京)有限公司—铸锋鱼肠 11 号私募证券投资基金	0	2,598,300	1.50	0	0	无	0	其他

东吴创新资本管理有 限责任公司	0	2,167,500	1.25	0	0	无	0	国 有 法 人
中国建设银行股份有 限公司—易方达环保 主题灵活配置混合型 证券投资基金	2,135,4 14	2,135,414	1.23	0	0	无	0	其 他
富国基金—北京诚通 金控投资有限公司— 富国基金—诚通金控 3号单一资产管理计 划	992,230	2,106,423	1.22	0	0	无	0	其 他
上海祥禾涌原股权投 资合伙企业（有限合 伙）	- 699,555	2,048,738	1.18	0	0	无	0	其 他
上海祥禾涌安股权投 资合伙企业（有限合 伙）	- 700,746	2,047,660	1.18	0	0	无	0	其 他
王志扬	0	1,921,848	1.11	0	0	无	0	境 内 自 然 人

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售 条件流通股 的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
昆山零分母投资企业（有限合伙）	6,506,500	人民币普通股	6,506,500
湖州和元今达股权投资合伙企业（有限合伙）	4,907,457	人民币普通股	4,907,457
铸锋资产管理（北京）有限公司—铸锋鱼肠 11号私募证券投资基金	2,598,300	人民币普通股	2,598,300
东吴创新资本管理有限责任公司	2,167,500	人民币普通股	2,167,500
中国建设银行股份有限公司—易方达环保主 题灵活配置混合型证券投资基金	2,135,414	人民币普通股	2,135,414
富国基金—北京诚通金控投资有限公司—富 国基金—诚通金控3号单一资产管理计划	2,106,423	人民币普通股	2,106,423
上海祥禾涌原股权投资合伙企业（有限合伙）	2,048,738	人民币普通股	2,048,738
上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）	2,047,660	人民币普通股	2,047,660
王志扬	1,921,848	人民币普通股	1,921,848
铸锋资产管理（北京）有限公司—铸锋鱼肠 10号私募证券投资基金	1,414,687	人民币普通股	1,414,687

前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，福立旺精密机电（中国）股份有限公司回购专用证券账户持股数量为 2,000,000 股，根据相关规定不列入前十大股东。
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.上海祥禾涌安股权投资合伙企业（有限合伙）与上海祥禾涌原股权投资合伙企业（有限合伙）受同一实控人控制； 2.公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动协议。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED	83,378,862	2023 年 12 月 23 日	0	自公司上市之日起锁定 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用



**2. 第一类限制性股票**适用 不适用**3. 第二类限制性股票**适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
许中平	核心技术人员、品质保证部经理	29,100	0	9,603	0	29,100
黄屹立	核心技术人员、研发部经理	23,100	0	7,623	0	23,100
合计	/	52,200	0	17,226	0	52,200

注：公司于 2022 年 7 月 12 日完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记工作，收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。上述核心技术人员可归属数量合计 17,226 股已经归属完成。

具体内容详见 2023 年 7 月 14 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》(公告编号：2023-036)。

**(三) 其他说明**适用 不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**适用 不适用**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**适用 不适用**六、特别表决权股份情况**适用 不适用**第八节 优先股相关情况**适用 不适用**第九节 债券相关情况****一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**适用 不适用**二、可转换公司债券情况**适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：福立旺精密机电（中国）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七（1）	143,446,065.78	160,490,256.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七（2）	118,561,007.29	84,615,773.90
衍生金融资产			
应收票据	七（4）	41,650,774.67	44,006,913.39
应收账款	七（5）	357,718,062.59	388,030,530.85
应收款项融资	七（6）	21,507,848.68	9,335,156.35
预付款项	七（7）	2,875,024.50	2,509,430.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七（8）	3,319,661.32	3,690,422.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七（9）	222,520,266.59	225,990,653.96
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	七（13）	9,442,323.29	7,756,876.60
流动资产合计		921,041,034.71	926,426,014.19
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七（21）	970,329,717.40	998,268,310.28
在建工程	七（22）	294,893,115.54	178,290,894.43
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七(25)	1,309,173.88	1,832,843.44
无形资产	七(26)	54,572,476.90	55,741,436.18
开发支出			
商誉	七(28)	27,714,066.12	27,714,066.12
长期待摊费用	七(29)	78,352,121.02	30,522,160.63
递延所得税资产	七(30)	76,628,391.65	70,816,168.12
其他非流动资产	七(31)	13,527,217.26	9,298,349.64
非流动资产合计		1,517,326,279.77	1,372,484,228.84
资产总计		2,438,367,314.48	2,298,910,243.03
<b>流动负债:</b>			
短期借款	七(32)	210,045,189.41	165,734,404.26
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七(35)	68,747,096.01	102,285,275.23
应付账款	七(36)	342,040,283.12	352,309,396.80
预收款项			
合同负债	七(38)		154,089.34
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七(39)	19,876,786.64	18,443,403.16
应交税费	七(40)	6,694,967.07	1,597,440.12
其他应付款	七(41)	7,873,746.26	2,039,638.44
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七(43)	6,345,605.42	6,089,171.63
其他流动负债	七(44)	33,181,822.54	35,226,526.47
流动负债合计		694,805,496.47	683,879,345.45
<b>非流动负债:</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七(45)	132,303,321.75	46,260,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	七(47)		533,033.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七(51)	9,047,678.41	213,325.99
递延所得税负债		98,308,580.24	97,427,766.02
其他非流动负债			
非流动负债合计		239,659,580.40	144,434,125.84

负债合计		934,465,076.87	828,313,471.29
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七（53）	173,350,000.00	173,350,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（55）	880,500,148.96	889,543,504.61
减：库存股	七（56）	37,478,490.92	37,478,490.92
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七（59）	57,461,013.61	57,461,013.61
一般风险准备			
未分配利润	七（60）	360,386,647.13	387,720,744.44
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,434,219,318.78	1,470,596,771.74
少数股东权益		69,682,918.83	
所有者权益（或股东权益）合计		1,503,902,237.61	1,470,596,771.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,438,367,314.48	2,298,910,243.03

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

### 母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：福立旺精密机电（中国）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		72,878,327.61	148,870,130.76
交易性金融资产		68,507,924.73	84,615,773.90
衍生金融资产			
应收票据		14,910,417.94	11,975,741.64
应收账款	十七（1）	301,838,455.27	340,077,978.86
应收款项融资		6,388,434.86	816,679.23
预付款项		2,407,470.61	2,090,841.02
其他应收款	十七（2）	25,798,715.09	1,285,116.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货		199,098,907.04	202,099,723.45
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		210,047.44	5,204,291.13
流动资产合计		692,038,700.59	797,036,275.99
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七(3)	276,341,201.75	198,790,278.05
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		903,025,154.17	928,672,191.27
在建工程		20,871,747.42	56,652,300.60
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		14,695,967.05	15,142,228.27
开发支出			
商誉		1,844,673.96	1,844,673.96
长期待摊费用		73,987,333.65	25,897,202.00
递延所得税资产		68,890,852.59	63,552,448.61
其他非流动资产		3,516,567.87	8,550,527.96
非流动资产合计		1,363,173,498.46	1,299,101,850.72
资产总计		2,055,212,199.05	2,096,138,126.71
<b>流动负债:</b>			
短期借款		204,950,724.98	160,728,598.70
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,049,099.21	87,399,075.45
应付账款		186,670,642.61	243,604,348.91
预收款项			
合同负债			154,089.34
应付职工薪酬		18,794,968.04	17,550,633.69
应交税费		4,695,849.86	1,417,313.75
其他应付款		7,829,589.70	2,016,526.44
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		5,060,833.33	5,050,000.00
其他流动负债		10,862,800.30	10,874,470.50
流动负债合计		488,914,508.03	528,795,056.78
<b>非流动负债:</b>			
长期借款		73,000,000.00	45,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		167,678.41	213,325.99
递延所得税负债		88,895,779.44	87,443,086.36
其他非流动负债			

非流动负债合计		162,063,457.85	132,656,412.35
负债合计		650,977,965.88	661,451,469.13
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		173,350,000.00	173,350,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		897,351,240.57	890,575,300.60
减：库存股		37,478,490.92	37,478,490.92
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		57,461,013.61	57,461,013.61
未分配利润		313,550,469.91	350,778,834.29
所有者权益（或股东权益）合计		1,404,234,233.17	1,434,686,657.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,055,212,199.05	2,096,138,126.71

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

### 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		401,091,514.96	396,197,983.45
其中：营业收入	七（61）	401,091,514.96	396,197,983.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		392,309,906.77	323,846,029.55
其中：营业成本	七（61）	305,284,466.66	265,851,174.85
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七（62）	2,769,972.95	1,940,161.39
销售费用	七（63）	6,913,354.50	6,470,851.93
管理费用	七（64）	33,813,543.11	24,224,016.13
研发费用	七（65）	42,532,282.87	36,041,200.43
财务费用	七（66）	996,286.68	-10,681,375.18
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	七（67）	10,258,192.29	1,655,369.66

投资收益（损失以“-”号填列）	七（68）	121,487.39	1,281,832.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七（70）	1,480,684.36	737,874.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（71）	1,521,435.63	498,901.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（72）	-106,962.82	-2,923,418.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（73）	-9,872.09	-5,809.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,046,572.95	73,596,705.22
加：营业外收入	七（74）	4,000.00	
减：营业外支出	七（75）	900.28	253,645.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		22,049,672.67	73,343,060.08
减：所得税费用	七（76）	-3,373,908.91	5,693,065.54
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,423,581.58	67,649,994.54
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,423,581.58	67,649,994.54
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）		24,070,902.69	66,752,847.77
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,352,678.89	897,146.77
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		25,423,581.58	67,649,994.54
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		24,070,902.69	66,752,847.77
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,352,678.89	897,146.77
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.14	0.39
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.14	0.38

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

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

母公司利润表  
2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七(4)	347,807,296.35	367,819,427.06
减：营业成本	十七(4)	273,101,189.82	248,536,670.78
税金及附加		2,224,301.48	1,877,186.50
销售费用		6,430,328.33	6,301,753.09
管理费用		31,377,973.08	22,165,408.69
研发费用		37,532,718.67	30,742,809.78
财务费用		184,428.09	-10,615,372.61
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		9,954,294.63	942,156.07
投资收益（损失以“-”号填列）	十七(5)	-75,571.06	1,281,832.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			



净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,427,601.80	737,874.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,040,636.40	-74,123.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-106,962.82	-2,923,418.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）			3,020.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,196,355.83	68,778,312.68
加：营业外收入		4,000.00	
减：营业外支出		828.30	253,645.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		10,199,527.53	68,524,667.54
减：所得税费用		-3,977,108.09	5,726,879.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,176,635.62	62,797,788.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,176,635.62	62,797,788.20
（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			
（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		14,176,635.62	62,797,788.20
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

## 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		404,459,542.85	385,702,285.47
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		8,441,170.32	9,872,772.96
收到其他与经营活动有关的现金	七（78）	20,963,581.02	2,089,884.98
经营活动现金流入小计		433,864,294.19	397,664,943.41
购买商品、接受劳务支付的现金		204,529,062.59	200,231,351.07
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		116,477,969.19	108,832,866.05
支付的各项税费		2,796,646.41	1,535,393.79
支付其他与经营活动有关的现金	七（78）	15,839,568.92	11,320,289.49
经营活动现金流出小计		339,643,247.11	321,919,900.40
经营活动产生的现金流量净额		94,221,047.08	75,745,043.01

<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		227,535,450.97	55,564,037.60
取得投资收益收到的现金		121,487.39	1,281,832.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		957,921.90	407,079.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七（78）	5,047,500.00	67,482,965.00
投资活动现金流入小计		233,662,360.26	124,735,914.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		214,611,076.09	160,108,313.78
投资支付的现金		260,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七（78）	134,118.13	35,604,465.00
投资活动现金流出小计		474,745,194.22	195,712,778.78
投资活动产生的现金流量净额		-241,082,833.96	-70,976,864.03
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		52,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		52,500,000.00	
取得借款收到的现金		214,474,212.18	101,347,222.20
收到其他与筹资活动有关的现金	七（78）	17,573,409.03	
筹资活动现金流入小计		284,547,621.21	101,347,222.20
偿还债务支付的现金		83,360,000.00	62,842,018.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,804,151.69	27,111,816.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七（78）	10,539,176.57	37,501,565.85
筹资活动现金流出小计		150,703,328.26	127,455,400.42
筹资活动产生的现金流量净额		133,844,292.95	-26,108,178.22
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,241,391.15	10,172,476.15
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-14,258,885.08	-11,167,523.09
加：期初现金及现金等价物余额		145,935,897.07	257,485,030.62
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		131,677,011.99	246,317,507.53

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

### 母公司现金流量表

2023年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		390,236,849.81	372,935,931.88
收到的税费返还		8,441,170.32	8,394,476.88
收到其他与经营活动有关的现金		11,671,206.01	1,847,045.69
经营活动现金流入小计		410,349,226.14	383,177,454.45
购买商品、接受劳务支付的现金		202,477,768.42	199,187,219.86
支付给职工及为职工支付的现金		109,542,260.41	103,894,730.94
支付的各项税费		2,375,067.87	1,519,538.74
支付其他与经营活动有关的现金		14,895,506.93	7,465,107.54
经营活动现金流出小计		329,290,603.63	312,066,597.08
经营活动产生的现金流量净额		81,058,622.51	71,110,857.37
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		129,535,450.97	75,564,037.60
取得投资收益收到的现金		-75,571.06	1,281,832.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		539,315.29	35,398.23
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		5,047,500.00	67,482,965.00
投资活动现金流入小计		135,046,695.20	144,364,233.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,818,127.54	111,941,735.77
投资支付的现金		189,000,000.00	42,000,000.00
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		24,862,118.13	35,604,465.00
投资活动现金流出小计		305,680,245.67	189,546,200.77
投资活动产生的现金流量净额		-170,633,550.47	-45,181,967.43
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金		145,100,000.00	80,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		17,573,409.03	
筹资活动现金流入小计		162,673,409.03	80,000,000.00
偿还债务支付的现金		72,100,000.00	41,183,280.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,161,300.27	27,075,001.37
支付其他与筹资活动有关的现金		10,785,018.69	37,501,565.85
筹资活动现金流出小计		139,046,318.96	105,759,847.22
筹资活动产生的现金流量净额		23,627,090.07	-25,759,847.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,241,391.15	10,172,476.15
五、现金及现金等价物净增加额		-67,189,229.04	10,341,518.87
加：期初现金及现金等价物余额		134,220,770.87	205,158,659.36
六、期末现金及现金等价物余额		67,031,541.83	215,500,178.23

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	173,350,000.00				889,543,504.61	37,478,490.92			57,461,013.61		387,720,744.44		1,470,596,771.74		1,470,596,771.74
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	173,350,000.00				889,543,504.61	37,478,490.92			57,461,013.61		387,720,744.44		1,470,596,771.74		1,470,596,771.74

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					9,043,355.65	-					27,334,097.31	-36,377,452.96	69,682,918.83	33,305,465.87
(一) 综 合 收 益 总 额											24,070,902.69	24,070,902.69	1,352,678.89	25,423,581.58
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					9,043,355.65	-						-9,043,355.65	68,330,239.94	59,286,884.29
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股													52,500,000.00	52,500,000.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本														

3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,786,884.29							6,786,884.29		6,786,884.29
4. 其他					15,830,239.94	-						-15,830,239.94	15,830,239.94	
(三) 利润分配										51,405,000.00	-	-51,405,000.00		-51,405,000.00
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										51,405,000.00	-	-51,405,000.00		-51,405,000.00
4. 其他														
(四) 所有者														



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

转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	173,350,000.00			880,500,148.96	37,478,490.92			57,461,013.61		360,386,647.13		1,434,219,318.78	69,682,918.83	1,503,902,237.61

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											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他	专项	盈余公积	一般	未分配利润	其他					

		优先股	永续债	其他			综合收益	储备		风险准备					
一、上年期末余额	173,350,000.00				879,858,048.24				43,505,478.37		291,131,554.57		1,387,845,081.18	13,005,423.23	1,400,850,504.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	173,350,000.00				879,858,048.24				43,505,478.37		291,131,554.57		1,387,845,081.18	13,005,423.23	1,400,850,504.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号					3,849,584.48	37,478,490.92					40,361,506.37		6,732,599.93	-384,280.07	6,348,319.86

填列)														
(一) 综合收益总额										66,752,847.77		66,752,847.77	897,146.77	67,649,994.54
(二) 所有者投入和减少资本				3,849,584.48	37,478,490.92							-33,628,906.44	1,281,426.84	-34,910,333.28
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,591,232.57								2,591,232.57		2,591,232.57
4. 其他				1,258,351.91	37,478,490.92							-36,220,139.01	1,281,426.84	-37,501,565.85



股本)															
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他															
(五) )专 项储 备															

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	173,350,000.00			883,707,632.72	37,478,490.92		43,505,478.37	331,493,060.94	1,394,577,681.11	12,621,143.16	1,407,198,824.27		

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	173,350,000.00				890,575,300.60	37,478,490.92			57,461,013.61	350,778,834.29	1,434,686,657.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	173,350,000.00				890,575,300.60	37,478,490.92			57,461,013.61	350,778,834.29	1,434,686,657.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					6,775,939.97					37,228,364.38	30,452,424.41

(一) 综合收益总额										14,176,635.62	14,176,635.62
(二) 所有者投入和减少资本					6,775,939.97						6,775,939.97
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,775,939.97						6,775,939.97
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										51,405,000.00	51,405,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
3. 其他										51,405,000.00	51,405,000.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	173,350,000.00				897,351,240.57	37,478,490.92			57,461,013.61	313,550,469.91	1,404,234,233.17



项目	2022年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	173,350,000.00				878,300,832.52				43,505,478.37	276,584,017.15	1,371,740,328.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	173,350,000.00				878,300,832.52				43,505,478.37	276,584,017.15	1,371,740,328.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,568,157.64	37,478,490.92				36,406,446.80	1,496,113.52
（一）综合收益总额										62,797,788.20	62,797,788.20
（二）所有者投入和减少资本					2,568,157.64	37,478,490.92					-34,910,333.28
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,591,232.57						2,591,232.57
4. 其他					-23,074.93	37,478,490.92					-37,501,565.85
（三）利润分配										-26,391,341.40	-26,391,341.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-26,391,341.40	-26,391,341.40
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	173,350,000.00				880,868,990.16	37,478,490.92			43,505,478.37	312,990,463.95	1,373,236,441.56

公司负责人：许惠钧 主管会计工作负责人：陈君 会计机构负责人：陈君

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

福立旺精密机电(中国)股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身系原福立旺精密机电(中国)有限公司(以下简称“福立旺有限公司”),经昆山市商务局于2016年6月22日下发昆商资[2016]390号文批复,福立旺有限公司以2016年3月31日为基准日,采用整体变更方式设立本公司。本公司于2016年6月30日在苏州工商行政管理局登记注册,取得注册号为9132058378838423XD的《企业法人营业执照》。公司注册地:江苏省苏州市昆山市千灯镇玉溪西路168号。法定代表人:许惠钧。统一社会信用代码:9132058378838423XD。公司现有注册资本为人民币173,350,000.00元,总股本为173,350,000.00股(每股面值人民币1元)。其中:有限售条件的流通股份A股83,378,862.00股;无限售条件的流通股份A股89,971,138.00股。公司股票于2020年12月23日在上海证券交易所挂牌交易。

经营范围为:设计、制造新型电子元器件(生产电子变压器和半导体开关器件等电子电力器件);弹簧弹片及其他精密通用零部件、精冲模、精密型腔模、模具标准件、精密金属结构件、汽车零部件、三轴以上联动的数控机床、数控系统及伺服装置(用于生产弹簧、弹片等五金产品的成型机)生产;销售自产产品;道路普通货物运输(按许可证核定内容经营)。(前述经营项目中法律、行政法规规定前置许可经营、限制经营、禁止经营的除外);塑料制品制造(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)许可项目:第二类医疗器械生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)一般项目:风动和电动工具制造;金属工具制造;金属制日用品制造;家用电器(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司2023年半年度纳入合并范围的子公司共3家,详见附注七“在其他主体中的权益”。与上年度相比,本公司本年度合并范围增加子公司福立旺(香港)有限公司。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》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》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收票据减值、应收款项减值、应收款项融资减值、其他应收款减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注五（十一）、附注五（十二）、附注五（十三）、附注五（十四）、附注五（十六）、附注五（二十九）和附注五（三十八）等相关说明。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币；本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

## 3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本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该回报金额。合并

范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

## 2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

## 3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均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. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成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其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会

计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五（二十一）“长期股权投资”或本附注五（十）“金融工具”。

#### 5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

#### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

#### 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

##### 1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

##### 2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

（1）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；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

#### (1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注五（三十八）的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产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。

##### 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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。



本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

## 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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

## 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，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，可以将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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

#### 1) 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（含属于金融负债的衍生工具）和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。在非同一控制下的企业合

并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将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。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注五（十）2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

#### 3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注五（十）5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注五（三十八）的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### （4）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同,但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是本公司的金融负债;如果是后者,该工具是本公司的权益工具。

## 2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产,本公司予以终止确认:(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止;(2)该金融资产已转移,且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;(3)该金融资产已转移,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,但是放弃了对该金融资产的控制。

若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,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被转移金融资产在终止确认日的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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)终止确认部分在终止确认日的账面价值;(2)终止确认部分收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具,整体或部分转移满足终止确认条件的,按上述方法计算的差额计入留存收益。

## 3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对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负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 4. 金融工具公允价值的确定

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### 5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注五（十）1（3）3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照

整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照本附注五(十)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用级别 A 以上且评级展望不为负面的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

**12. 应收账款****应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司按照本附注五(十)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方及存在控制关系的法人及自然人的应收款项等

**13. 应收款项融资**

√适用 □不适用

本公司按照本附注五(十)5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
应收票据-银行承兑汇票组合	承兑人为信用级别为AAA的6家大型商业银行和9家上市股份制商业银行
应收账款-账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
应收账款-关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方及存在控制关系的法人及自然人的应收款项等

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司按照本附注五（十）5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方及存在控制关系的法人及自然人的应收款项等

## 15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、委托加工物资等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。（1）外购存货[原材料/库存商品]的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货[在产品、半成品、产成品、委托加工物资]成本由采购成本和加工成本构成。（2）债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。（3）在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。（4）以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1) 产成品、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；

(2) 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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用



## 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

### 1. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司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。合并成本为购买日购买方为取得对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。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放

弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

## 2. 长期股权投资的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。

采用权益法核算的长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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。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。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；（2）使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：（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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

### 2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

### 3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	4	5%	23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 25. 借款费用

适用 不适用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

### 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。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

(3) 停止资本化：当所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。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

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，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

#### 2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限（年）
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	30-50
专利技术	预计受益期限	5-10
软件	预计受益期限	5

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发支出全部进行费用化处理，无资本化支出。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，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，以资产组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。在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据

资产组或者资产组组合中除商誉以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。商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用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，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。



租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

### 35. 预计负债

适用 不适用

### 36. 股份支付

适用 不适用

#### (1) 以权益结算的股份支付

本公司的股权激励计划为换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。完成等待期内的服务或达到规定非市场业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定非市场业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照权益工具授予日的公允价值，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。后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，将进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本公司不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

#### (2) 权益工具公允价值确定的方法

对于本公司授予的第二类限制性股票的股权激励，本公司采用期权定价模型确定限制性股票的公允价值。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期的每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权权益工具数量变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

#### (4) 条款和条件的修改

本公司若以不利于职工的方式修改条款和条件，本公司仍需要继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非企业取消了部分或全部已授予的权益工具。本公司若以有利于职工的方式修改条款和条件，本公司应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。若修改缩短了等待期，则本公司在缩短后的等待期内确认相关成本和费用。

#### (5) 取消

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司将取消作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司收入的具体确认原则

本公司销售业务按照销售地区可分为内销和外销（包含港澳台、保税区），本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

##### (1) 内销收入确认

向境内客户销售时，公司与客户签订合同对货物的品质、验收等作出约定，公司根据与客户签订的合同、订单送达货物后，公司等待客户验收，客户验收后通过邮件、通知单等方式发布产品对账单。

##### 1) 一般业务

按订单约定的交货期分次送货，并在与客户约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间客户验收的货物与客户进行核对（核对内容包括品种、数量及金额等），双方核对无误后，公司按对账确认的品种、数量和金额于对账日确认销售收入实现。

##### 2) 寄售业务

按订单约定的交货期分次送货，并在与客户约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间客户实际领用的货物与客户进行核对（核对内容包括品种、数量及金额等），双方核对无误后，公司按对账确认的品种、数量和金额于对账日确认销售收入实现。

3) 经销业务：公司的经销业务为买断式经销模式，收入确认方法与一般业务一致。

##### (2) 外销收入确认

外销收入包含销售至保税区及境外（含港澳台地区）实现的收入，其中保税区按销售模式可以分为一般业务及寄售业务。具体收入确认政策如下：

##### 1) 保税区收入确认

###### ①一般业务

根据与客户签订的销售合同或订单，公司于产品出库、完成报关出口，客户完成验收且双方核对无误后，公司确认销售收入实现，公司收入确认具体依据为发货单、海关报关单及对账单。

###### ②寄售业务

公司按订单约定的交货期分次送货，并在与客户约定的对账日，将上一对账日至本对账日期间客户实际领用的货物与客户进行核对（核对内容包括品种、数量及金额等），双方核对无误后，公

司按对账确认的品种、数量和金额于对账日确认销售收入实现，公司收入确认具体依据为海关报关单及客户实际领用货物的对账单。

## 2) 境外（含港澳台地区）收入确认

公司境外收入均为一般业务。公司对于境外收入确认时点为公司完成海关报关。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

### 1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

### 2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

### 3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 40. 政府补助

适用 不适用

### 1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

### 2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

### 3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

##### 1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。（3）按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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，转回减记的金额。

2. 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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，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. 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，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用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，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

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

### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

## 2. 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。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

### （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。

### （2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五（十）“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。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 13%、6%等税率计缴。出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率分别为 13%、11%、10%、9%和 5%等。
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司、强芯科技（南通）有限公司（以下简称“强芯科技”）	15%
福立旺精密机电（南通）有限公司（以下简称“福立旺南通”）	25%



## 2. 税收优惠

适用 不适用

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局于 2017 年 11 月 17 日共同批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201732001437，有效期三年。2020 年 6 月 22 日，本公司已提交高新技术企业重新认定申请，2020 年 12 月 2 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202032007675，有效期三年，故本公司本年度按 15% 的税率征收企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2020 年 12 月 2 日共同批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202032000136，有效期三年，强芯科技本年度按 15% 的税率征收企业所得税。

依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠，本公司及子公司强芯科技本年度享受此优惠。

依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠，本公司及子公司强芯科技本年度享受此优惠。

根据《财政部税务总局科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财税 120221 年第 28 号）文件规定，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性金额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100% 加计扣除。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,455.05	12,443.30
银行存款	93,333,824.95	146,578,453.77
其他货币资金	50,094,369.64	13,894,104.96
未到期应收利息	2,416.14	5254.93
合计	143,446,065.78	160,490,256.96
其中：存放在境外的 款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明：

无

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	118,561,007.29	84,615,773.90
其中：		
理财产品	117,543,330.85	80,753,016.48
远期外汇合约		2,921,573.00
股票	1,017,676.44	941,184.42
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	118,561,007.29	84,615,773.90

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	41,650,774.67	43,864,413.39
商业承兑票据		142,500.00
合计	41,650,774.67	44006913.39

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	16,587,252.40
商业承兑票据	
合计	16,587,252.40

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		33,147,242.53
商业承兑票据		
合计		33,147,242.53

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	41,650,774.67				41,650,774.67	100.00	7,500.00	0.02	44,006,913.39
合计	41,650,774.67				41,650,774.67	100.00	7,500.00	0.02	44,006,913.39

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,500.00			7,500	0
合计	7,500.00			7,500	0

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	376,555,377.67
1 年以内小计	376,555,377.67
1 至 2 年	

2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	376,555,377.67

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	376,555,377.67	100.00	18,837,315.08	5.00	357,718,062.59	408,469,516.78	100.00	20,438,985.93	5.00	388,030,530.85
其中：										
账龄组合	376,555,377.67	100.00	18,837,315.08	5.00	357,718,062.59	408,469,516.78	100.00	20,438,985.93	5.00	388,030,530.85
合计	376,555,377.67	100.00	18,837,315.08	5.00	357,718,062.59	408,469,516.78	100.00	20,438,985.93	5.00	388,030,530.85

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	376,555,377.67	18,837,315.08	5.00
合计	376,555,377.67	18,837,315.08	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变 动	
按单项计 提坏账准 备						
按组合计 提坏账准 备	20,438,985.93			1,601,670.85		18,837,315.08
合计	20,438,985.93			1,601,670.85		18,837,315.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元

单位名称	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	46,432,536.36	12.33	2,321,626.82
第二名	40,966,389.92	10.88	2,048,319.50
第三名	28,583,885.15	7.59	1,429,194.26
第四名	21,353,421.53	5.67	1,067,671.08
第五名	19,946,473.68	5.30	997,323.68
合计	157,282,706.64	41.77	7,864,135.33

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	21,507,848.68	9,335,156.35
合计	21,507,848.68	9,335,156.35

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,875,024.5	100	2,509,430.18	100
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	2,875,024.5	100	2,509,430.18	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
昆山利泽天然气销售有限公司	885,221.91	30.79
上海井美新材料科技有限公司	350,000.00	12.17
中国石化销售股份有限公司江苏苏州昆山石油分公司	322,507.25	11.22
维兰德金属(上海)有限公司	303,165.90	10.54
上海辉宝精密模具有限公司	204,424.81	7.11
合计	2,065,319.87	71.83

其他说明

□适用 √不适用

**8、其他应收款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,319,661.32	3,690,422.00
合计	3,319,661.32	3,690,422.00

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	1,038,009.22
1 年以内小计	1,038,009.22
1 至 2 年	2,473,745.42
2 至 3 年	140,259.55
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	1,880,115.10
5 年以上	5,000.00
合计	5,537,129.29

(5). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,457,182.76	4,472,951.46
应收赔偿款项	695,000.00	755,000.00
往来款	377,346.53	578,103.29
备用金	7,600	14,100.00
合计	5,537,129.29	5,820,154.75

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	2,129,732.75			2,129,732.75
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	87,735.22			87,735.22
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	2,217,467.97			2,217,467.97

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,129,732.75	87,735.22				2,217,467.97
合计	2,129,732.75	87,735.22				2,217,467.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南通高新技术产业开发区财政局	押金保证金	2,000,000.00	1-2 年	36.12	200,000.00
昆山市土地储备中心	土地保证金	1,860,000.00	4-5 年	33.59	1,860,000.00
昆山市人民法院	应收赔偿金	695,000.00	1 年以内	12.55	34,750.00
南通智汇企业管理有限公司	押金保证金	280,000.00	1-2 年	5.06	28,000.00
昆山市社会保险基金管理中心	往来款	163,076.67	1 年以内金额为 45,127.54 元， 1-2 年金额为 117,949.13 元	2.95	14,051.29



合计	/	4,998,076.67	/	90.26	2,136,801.29
----	---	--------------	---	-------	--------------

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	40,187,226.10	6,253,386.06	33,933,840.04	40,379,921.84	6,155,994.63	34,223,927.21
在产品	43,995,651.01	1,680,507.42	42,315,143.59	38,546,513.56	1,896,672.27	36,649,841.29
库存商品	102,796,718.20	7,079,011.92	95,717,706.28	110,533,416.00	6,369,252.28	104,164,163.72
发出商品	41,602,224.02	2,975,343.70	38,626,880.32	32,265,956.78	3,459,367.10	28,806,589.68
委托加工物资	1,440,587.61		1,440,587.61	11,548,837.77		11,548,837.77
周转材料	10,486,108.75		10,486,108.75	10,283,779.19		10,283,779.19
消耗性生物资产						
合同履约成本				313,515.10		313,515.10
合计	240,508,515.69	17,988,249.10	222,520,266.59	243,871,940.24	17,881,286.28	225,990,653.96

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,155,994.63	1,632,484.23		1,535,092.80		6,253,386.06
在产品	1,896,672.27	1,680,507.42		1,896,672.27		1,680,507.42
库存商品	6,369,252.28	2,942,651.82		2,232,892.18		7,079,011.92
发出商品	3,459,367.10	195,267.44		679,290.84		2,975,343.70
周转材料						

消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	17,881,286.28	6,450,910.91		6,343,948.09		17,988,249.10

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	9,385,176.60	7,699,729.91
预缴所得税	57,146.69	57,146.69
合计	9,442,323.29	7,756,876.60

其他说明:

无

## 14、债权投资

## (1). 债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

**15、其他债权投资**

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**16、长期应收款**

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**17、长期股权投资**

适用 不适用

**18、其他权益工具投资**

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**19、其他非流动金融资产**

适用 不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	970,329,717.40	998,268,310.28
固定资产清理		
合计	970,329,717.40	998,268,310.28

其他说明:

无

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	276,120,164.34	963,222,862.36	12,382,293.90	13,261,516.54	1,264,986,837.14
2.本期增加金额	216,697.24	12,248,127.46	384,342.04	10,529,615.16	23,378,781.90
(1) 购置		1,595,177.27	384,342.04	270,381.36	2,249,900.67
(2) 在建工程转入	216,697.24	10,652,950.19		10,259,233.80	21,128,881.23
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		10,546,514.51		102,720.93	10,649,235.44
(1) 处置或报废		10,546,514.51		102,720.93	10,649,235.44
4.期末余额	276,336,861.58	964,924,475.31	12,766,635.94	23,688,410.77	1,277,716,383.60
二、累计折旧					
1.期初余额	27,170,775.79	226,981,689.74	6,924,808.00	5,641,253.33	266,718,526.86
2.本期增加金额	4,963,869.98	42,776,241.19	871,620.33	1,444,937.25	50,056,668.75
(1) 计提	4,963,869.98	42,776,241.19	871,620.33	1,444,937.25	50,056,668.75
3.本期减少金额		9,296,334.54		92,194.87	9,388,529.41
(1) 处置或报废		9,296,334.54		92,194.87	9,388,529.41
4.期末余额	32,134,645.77	260,461,596.39	7,796,428.33	6,993,995.71	307,386,666.20
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	244,202,215.81	704,462,878.92	4,970,207.61	16,694,415.06	970,329,717.40
2.期初账面价值	248,949,388.55	736,241,172.62	5,457,485.90	7,620,263.21	998,268,310.28

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	294,893,115.54	178,290,894.43
工程物资		
合计	294,893,115.54	178,290,894.43

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南通厂房	261,367,456.36		261,367,456.36	121,285,496.49		121,285,496.49
五期厂房及其他装修改造工程	2,904,587.18		2,904,587.18	54,468,846.25		54,468,846.25
研发实验室				1,094,201.59		1,094,201.59
待安装验收设备	24,711,088.36		24,711,088.36	593,052.57		593,052.57
其他	5,909,983.64		5,909,983.64	849,297.53		849,297.53
合计	294,893,115.54		294,893,115.54	178,290,894.43		178,290,894.43

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

南通厂房	286,000,000.00	121,285,496.49	140,081,959.87			261,367,456.36	91.39	91.39				募集资金/自筹资金
五期厂房及其他装修改造工程	234,609,000.00	54,468,846.25	15,555,405.71	17,757,439.26	43,469,223.01	8,797,589.69	101.62	96.31				募集资金/自筹资金
待安装验收设备		593,052.57	27,813,297.15	3,695,261.36		24,711,088.36						募集资金/自筹资金
合计	520,609,000.00	176,347,395.31	183,450,662.73	21,452,700.62	43,469,223.01	294,876,134.41		/				/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,094,678.22	2,094,678.22
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	2,094,678.22	2,094,678.22
二、累计折旧		
1.期初余额	261,834.78	261,834.78
2.本期增加金额	523,669.56	523,669.56
(1)计提	523,669.56	523,669.56
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	785,504.34	785,504.34
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	1,309,173.88	1,309,173.88
2.期初账面价值	1,832,843.44	1,832,843.44

其他说明：

无

## 26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	53,952,044.82	11,700,000.00		1,243,661.85	66,895,706.67
2.本期增加金额				219,469.02	219,469.02
(1)购置				219,469.02	219,469.02
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	53,952,044.82	11,700,000.00		1,463,130.87	67,115,175.69

二、累计摊销					
1.期初余额	4,505,466.00	5,907,307.72		741,496.77	11,154,270.49
2.本期增加金额	608,410.26	634,169.60		145,848.44	1,388,428.30
(1) 计提	608,410.26	634,169.60		145,848.44	1,388,428.30
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,113,876.26	6,541,477.32		887,345.21	12,542,698.79
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	48,838,168.56	5,158,522.68		575,785.66	54,572,476.90
2.期初账面价值	49,446,578.82	5,792,692.28		502,165.08	55,741,436.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
强芯科技	28,102,661.55			28,102,661.55
好岩石智能3C类业务收入	1,844,673.96			1,844,673.96
合计	29,947,335.51			29947335.51

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额



被投资单位名称或形成商誉的事项		计提		处置		
强芯科技	2,233,269.39					2,233,269.39
好岩石智能3C类业务收入						
合计	2,233,269.39					2,233,269.39

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

①强芯科技

项目	强芯科技
资产组或资产组组合的构成	强芯科技长期资产与营运资金
资产组或资产组组合的账面价值	74,105,071.51
资产组或资产组组合的确定方法	强芯科技生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

②好岩石智能 3C 类业务

项目	好岩石智能 3C 类业务
资产组或资产组组合的构成	好岩石智能 3C 长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	3,028,842.18
资产组或资产组组合的确定方法	好岩石智能 3C 类业务产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

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

√适用 □不适用

商誉减值测试情况：

项 目	强芯科技	好岩石智能 3C 类业务
商誉账面余额①	28,102,661.55	1,844,673.96
商誉减值准备余额②	2,233,269.39	-
商誉的账面价值③=①-②	25,869,392.16	1,844,673.96
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	10,311,575.90	-
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	36,180,968.06	1,844,673.96
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥ [注]	36,180,968.06	1,844,673.96
资产组的账面价值⑦	74,105,071.51	3,028,842.18

包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	110,286,039.57	4,873,516.14
资产组或资产组组合可收回金额 ⑨	136,000,000.00	37,000,000.00
商誉减值损失（⑩大于 0 时）⑩=⑧-⑨	-	-
归属于本公司的商誉减值损失	-	-

## 可收回金额的确定方法及依据

## A、强芯科技

强芯科技资产组的可收回金额参考利用江苏中企华中天资产评估有限公司于 2023 年 3 月 25 日出具的苏中资评报字（2023）第 2027 号《福立旺精密机电（中国）股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的强芯科技（南通）有限公司商誉及相关资产组可收回金额资产评估报告》，按其预计未来现金流量的现值确定。

## B、好岩石智能 3C 类业务

好岩石智能 3C 类业务的可收回金额参考利用本公司管理层拟进行减值测试涉及的智能 3C 类业务商誉及相关资产组可收回金额资产评估结论，按其预计未来现金流量的现值确定。

## 重要假设及依据

持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定；假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化；假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大变化。

## 关键参数

项目名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
强芯科技	2023 年-2027 年（后续为稳定期）	[注 1]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.46% [注 1]
好岩石智能 3C 类业务	2023 年-2027 年（后续为稳定期）	[注 2]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.93% [注 2]

[注 1]根据强芯科技已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析,对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。强芯科技主要产品为金刚线母线,强芯科技 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为 24.53%、3.00%、2.00%、2.00%、1.00%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注 2]根据好岩石智能 3C 类业务已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析,对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。好岩石智能 3C 类业务主要产品为智能 3C 产品,好岩石智能 3C 类业务 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率分别为 2.52%、2.63%、2.56%、2.50%、2.44%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

#### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	30,498,575.74	55,953,511.58	8,111,758.73		78,340,328.59
其他	23,584.89		11,792.46		11,792.43
合计	30,522,160.63	55,953,511.58	8,123,551.19		78,352,121.02

其他说明:

无

#### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,054,783.05	3,168,819.47	22,576,218.68	3,379,592.49
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	430,317,835.88	64,517,811.77	400,738,838.92	59,927,976.10
存货跌价准备	17,988,249.10	2,698,237.37	17,881,286.28	2,682,192.94
股份支付	25,005,958.65	3,750,893.80	30,236,376.00	4,535,456.40
政府补助	9,047,678.41	2,245,151.76	213,325.99	31,998.90
计入当期损益的公允价值变动(减少)	1,642,915.56	246,437.33	1,719,407.58	257,911.14
使用权资产折旧计提	6,934.30	1,040.15	6,934.30	1,040.15
合计	505,064,354.95	76,628,391.65	473,372,387.75	70816168.12

##### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性税前扣除折旧调整	647,968,564.20	97,195,284.63	638,332,896.12	95,749,934.42
非同一控制企业合并资产评估增值	5,355,639.95	803,345.99	5,919,809.53	887,971.43
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
计入当期损益的公允价值变动（增加）	1,956,055.85	295,913.86	5,087,314.48	763,097.17
内部交易未实现利润	93,571.76	14,035.76	178,419.98	26,763.00
合计	655,373,831.76	98,308,580.24	649,518,440.11	97,427,766.02

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、 其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程、设备款	13,527,217.26		13,527,217.26	9,298,349.64		9,298,349.64
合计	13,527,217.26		13,527,217.26	9,298,349.64		9,298,349.64

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	209,876,695.99	164,800,000.00

未终止确认票据贴现款		785,018.69
未到期应付利息	168,493.42	149,385.57
合计	210,045,189.41	165,734,404.26

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0 元

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	68,747,096.01	102,285,275.23
合计	68,747,096.01	102,285,275.23

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	326,977,864.96	350,086,266.85
1-2 年	14,299,194.49	1,762,768.98
2-3 年	351,306.97	312,514.65
3 年以上	411,916.70	147,846.32
合计	342,040,283.12	352,309,396.80

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项		154,089.34
合计		154,089.34

#### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 39、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,422,434.16	98,024,764.22	96,597,021.55	19,850,176.83
二、离职后福利-设定提存计划	20,969.00	8,808,610.47	8,802,969.66	26,609.81
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	18,443,403.16	106,833,374.69	105,399,991.21	19,876,786.64

#### (2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	18,409,400.26	89,443,362.61	88,019,126.16	19,833,636.71
二、职工福利费				
三、社会保险费	13,033.90	4,200,610.61	4,197,104.39	16,540.12
其中：医疗保险费	12,708.50	3,244,275.61	3,240,856.88	16,127.23
工伤保险费	325.40	582,029.00	581,941.51	412.89
生育保险费		374,306.00	374,306.00	
四、住房公积金		4,310,791.00	4,310,791.00	
五、工会经费和职工教育经费		70,000.00	70,000.00	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	18,422,434.16	98,024,764.22	96,597,021.55	19,850,176.83

#### (3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险	20,333.50	8,541,682.57	8,536,212.74	25,803.33
2、失业保险费	635.50	266,927.90	266,756.92	806.48
3、企业年金缴费				
合计	20,969.00	8,808,610.47	8,802,969.66	26,609.81

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,776,374.69	
企业所得税	1,637,623.86	
个人所得税	711,123.19	517,858.31
房产税	571,143.59	571,143.59
城市维护建设税	293,688.05	186,945.67
教育费附加	176,212.83	89,975.65
环保税	174,422.03	30,712.73
土地使用税	129,481.06	66,242.30
地方教育附加	117,475.22	49,482.77
印花税	107,422.55	85,079.10
合计	6,694,967.07	1,597,440.12

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	7,873,746.26	2,039,638.44
合计	7,873,746.26	2,039,638.44

其他说明：

无

#### 应付利息

适用 不适用

#### 应付股利

适用 不适用

#### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	7,873,746.26	434,772.28
预提费用		1,594,136.16
其他		10,730.00
合计	7,873,746.26	2039638.44

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 42、持有待售负债

□适用 √不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	5,000,000.00	5,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	1,056,598.24	1,037,827.63
未到期应付利息	289,007.18	51,344.00
合计	6,345,605.42	6,089,171.63

其他说明:

无

## 44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认应收票据	33,147,242.53	34,535,536.58
暂估销项税	34,580.01	690,989.89
合计	33,181,822.54	35,226,526.47

短期应付债券的增减变动:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 45、长期借款

## (1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	132,303,321.75	46,260,000.00
合计	132,303,321.75	46,260,000.00

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

□适用 √不适用



**46、 应付债券**

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、 租赁负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		537,832.57
减：未确认融资费用		4,798.74
合计		533,033.83

其他说明：

无

**48、 长期应付款**

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**50、 预计负债**

适用 不适用

**51、 递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	213,325.99		45,647.58	167,678.41	生产线技术改造项目补助

政府补助		8,880,000.00		8,880,000.00	政府产业扶持资金
合计	213,325.99	8,880,000.00	45,647.58	9,047,678.41	/

其他说明:

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	173,350,000.00						173,350,000.00

其他说明:

无

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	877,017,074.51		15,830,239.94	861,186,834.57
其他资本公积	12,526,430.10	6,786,884.29		19,313,314.39
合计	889,543,504.61	6,786,884.29	15,830,239.94	880,500,148.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	37,478,490.92			37,478,490.92
合计	37,478,490.92			37,478,490.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 57、其他综合收益

适用 不适用

## 58、专项储备

适用 不适用

**59、 盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	57,461,013.61			57,461,013.61
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	57,461,013.61			57,461,013.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、 未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	387,720,744.44	291,131,554.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	387,720,744.44	291,131,554.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,070,902.69	161,949,725.11
减：提取法定盈余公积		13,955,535.24
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	51,405,000.00	51,405,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	360,386,647.13	387,720,744.44

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、 营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	388,534,812.90	301,118,103.48	394,757,718.12	263,213,652.48
其他业务	12,556,702.06	4,166,363.18	1,440,265.33	2,637,522.37
合计	401,091,514.96	305,284,466.66	396,197,983.45	265,851,174.85

**(2). 合同产生的收入的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额	合计
商品类型		
3C 精密零部件	205,859,880.22	205,859,880.22
汽车精密零部件	81,235,344.98	81,235,344.98
金刚线母线	52,187,027.56	52,187,027.56
电动工具零部件	43,680,237.36	43,680,237.36
一般精密零部件	5,572,322.78	5,572,322.78
按经营地区分类		
内销	255,663,211.93	255,663,211.93
外销	132,871,600.97	132,871,600.97
合计	388,534,812.90	388,534,812.90

合同产生的收入说明：

无

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	389,276.38	299,119.11
教育费附加	233,563.46	179,471.47
房产税	1,142,287.18	1,142,287.18
土地使用税	258,962.13	57,178.36
印花税	321,274.20	97,785.80
环境保护税	268,900.63	44,671.83
地方教育附加	155,708.97	119,647.64
合计	2,769,972.95	1,940,161.39

其他说明：

无

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,536,000.31	4,903,087.78
折旧摊销	972,378.23	831,709.56
业务招待费	844,567.39	430,877.35
报关费	256,951.48	163,499.67
差旅费	225,246.24	30,059.57
其他	78,210.85	111,618.00
合计	6,913,354.50	6,470,851.93

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,444,453.43	10,390,666.45
股份支付费用	6,867,337.16	2,591,232.57
办公费	5,579,861.40	4,797,748.62
装修费	2,373,768.17	1,659,291.06
折旧摊销	2,360,864.37	2,216,574.14
审计费	769,811.32	669,811.30
中介机构服务费	639,034.28	113,049.70
业务招待费	619,362.19	186,276.42
保险费	435,090.15	430,135.92
工会经费	225,000.00	225,000.00
车辆使用费	166,020.35	125,377.15
房租物业费	125,547.60	123,419.24
差旅费	103,329.57	34,135.64
软件开发费	92,922.91	122,990.67
残疾人就业保障金		67,337.07
其他	1,011,140.21	470,970.18
合计	33,813,543.11	24,224,016.13

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,712,621.13	20,508,163.12
直接材料	10,370,532.62	11,480,157.48
折旧与摊销	4,578,315.73	2,984,424.82
其他	870,813.39	1,068,455.01
合计	42,532,282.87	36,041,200.43

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,681,595.74	960,562.03
利息收入	-1,864,197.52	-1,587,644.80
汇兑损失		
汇兑收益	-3,191,892.61	-10,173,673.37
手续费支出	370,781.07	119,380.96
合计	996,286.68	-10,681,375.18

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助（收益相关）	10,155,884.70	1,569,490.53
个税手续费返还	102,307.59	85,879.13
合计	10,258,192.29	1,655,369.66

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	121,487.39	1,281,832.51
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	121,487.39	1,281,832.51

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,480,684.36	737,874.99
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,480,684.36	737,874.99
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,480,684.36	737,874.99

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	7,500.00	31,155.96

应收账款坏账损失	1,601,670.85	1,502,735.74
其他应收款坏账损失	-87,735.22	-1,034,989.73
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	1,521,435.63	498,901.97

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-106,962.82	-2,923,418.69
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-106,962.82	-2,923,418.69

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-9,872.09	-5,809.12
合计	-9,872.09	-5,809.12

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	4,000.00		4,000.00
合计	4,000.00		4000.00

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		53,645.14	
其中：固定资产处置损失		53,645.14	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		200,000.00	
其他	900.28		
合计	900.28	253,645.14	

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,637,623.86	
递延所得税费用	-5,011,532.77	5,693,065.54
合计	-3,373,908.91	5,693,065.54

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	22,049,672.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,307,450.90
子公司适用不同税率的影响	-430,737.03
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	129,219.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
研发费用加计扣除	-6,379,842.43
所得税费用	-3,373,908.91

其他说明：



适用 不适用

### 77、其他综合收益

适用 不适用

### 78、现金流量表项目

#### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	19,096,544.71	921,374.02
收到的利息收入	1,867,036.31	1,168,510.96
合计	20,963,581.02	2,089,884.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

#### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的付现费用	14,100,267.71	11,120,289.49
其他	1,739,301.21	200,000.00
合计	15,839,568.92	11,320,289.49

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

#### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款收回	5,047,500.00	48,348,665.00
收回的远期结汇保证金		19,134,300.00
合计	5,047,500.00	67,482,965.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款存出	134,118.13	22,845,865.00
支付的远期结汇保证金		12,758,600.00
合计	134,118.13	35,604,465.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的票据保证金	10,000,000.00	

其他	7,573,409.03	
合计	17,573,409.03	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购股票费用		37,478,490.92
支付的票据保证金	10,000,000.00	
其他	539,176.57	23,074.93
合计	10,539,176.57	37,501,565.85

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	25,423,581.58	67,649,994.54
加：资产减值准备	106,962.82	2,923,418.69
信用减值损失	-1,521,435.63	-498,901.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,056,668.75	29,595,098.91
使用权资产摊销	523,669.56	302,634.48
无形资产摊销	1,388,428.30	1,148,514.00
长期待摊费用摊销	8,123,551.19	3,809,572.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	9,872.09	5,809.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		53,645.14
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,480,684.36	-737,874.99
财务费用（收益以“-”号填列）	2,494,779.90	-9,624,979.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-121,487.39	-1,281,832.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,892,676.39	-2,394,816.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	880,814.22	8,087,881.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,363,424.55	-36,287,763.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,386,589.23	-36,828,923.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-342,700.91	50,557,561.81
其他	6,821,689.57	-733,995.64
经营活动产生的现金流量净额	94,221,047.08	75,745,043.01
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	131,677,011.99	246,317,507.53

减：现金的期初余额	145,935,897.07	257,485,030.62
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	-14,258,885.08	-11,167,523.09

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	131,677,011.99	145,935,897.07
其中：库存现金	15,455.05	12,443.30
可随时用于支付的银行存款	131,661,556.94	145,828,453.77
可随时用于支付的其他货币资金		95,000.00
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	131,677,011.99	145,935,897.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,930,019.52	银行承兑汇票保证金
交易性金融资产	10,000,000.00	资产池质押
货币资金	5,086,618.13	定期存款资产池质押
货币资金	750,000.00	司法冻结
应收票据	33,147,242.53	已转让/贴现未终止确认应收票据
应收票据	2,252,195.70	票据池、资金池质押开票
应收款项融资	14,335,056.70	票据池、资金池质押开票
合计	71,501,132.58	/

其他说明：

无

## 82、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,340,872.20	7.2258	9,688,874.34
欧元	9,032.60	7.8771	71,150.69
应收账款			
其中：美元	14,984,987.93	7.2258	108,278,525.78
欧元	297,422.36	7.8771	2,342,825.67
长期借款			
其中：美元	257,931.07	7.2258	1,863,758.33
日元	3,248,800.00	0.050094	162,745.39

其他说明：

无

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

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府产业扶持资金	8,880,000.00	递延收益	-
昆山市工信局苏州市工业企业有效投入奖补	8,000,000.00	其他收益	8,000,000.00
昆山市级技术改造项目	860,000.00	递延收益	45,647.58
千灯镇财政和经济发展局企业奖励	700,000.00	其他收益	700,000.00
昆山市市场监督管理局苏州市质量奖	400,000.00	其他收益	400,000.00
省级专精特新企业补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
昆山市科学技术局重点研发计划项目补贴款	125,000.00	其他收益	125,000.00
昆山市科学技术局项目补贴款	125,000.00	其他收益	125,000.00
人力资源管理服务中心就业补助资金培训补贴	104,000.00	其他收益	104,000.00
高新区规模工业专项补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
昆山市社会保险基金管理中心职业培训补贴	48,750.00	其他收益	48,750.00
昆山市统计局高质量统计工作奖励	3,000.00	营业外收入	3,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

### 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

## 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

## 6、 其他

适用 不适用

## 九、 在其他主体中的权益

## 1、 在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
强芯科技	江苏南通	江苏南通	制造业	76.92		非同一控制合并
福立旺南通	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00		设立
福立旺（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
强芯科技	23.08	1,352,678.89		69,682,918.83

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额

子公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
强芯科技	22,124.29	20,639.03	42,763.32	10,697.40	6,870.99	17,568.38	12,408.77	15,103.53	27,512.31	11,103.48	1,177.77	12,281.25

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
强芯科技	5,328.09	1,157.69	1,157.69	156.80	2,852.25	514.91	514.91	582.17

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	

<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	1,017,676.44	117,543,330.85		118,561,007.29
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,017,676.44	117,543,330.85		118,561,007.29
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
应收款项融资		21,507,848.68		21,507,848.68
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>1,017,676.44</b>	<b>139,051,179.5</b>		<b>140,068,855.97</b>

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

对于存在活跃市场价格的股票，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

适用 不适用

对于公司持有的银行理财产品、用于贴现或背书的应收票据等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型/同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率、预计未来现金流等。

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

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用



## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
WINWIN OVERSEAS GROUP LIMITED	英属维尔京群岛	投资	5 万美元	48.0986	48.0986

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为许惠钧、洪水锦、许雅筑三人，其中许惠钧、洪水锦系夫妻关系，许惠钧与许雅筑系父女关系。许惠钧、洪水锦、许雅筑分别持有 WINWIN30%、60%、10%股权，并通过 WINWIN 合计间接持有公司 48.0986%的股份。

本企业最终控制方是许惠钧、洪水锦、许雅筑三人。

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见本附注九（一）“在子公司中的权益”。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	216.73	255.55

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	<p>8.40 元/股</p> <p>公司第二类限制性股票满足归属条件后，归属时间自授予日起 12 个月后的首个交易日至 24 个月内的最后一个交易日止；24 个月后的首个交易日至 36 个月内的最后一个交易日止；36 个月后的首个交易日至 48 个月内的最后一个交易日止。</p>

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据截至本财务报告批准日最新取得的可行权职工人数变动等后续信息进行
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	16,268,482.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,867,337.16

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

## 5、其他

□适用 √不适用

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

□适用 √不适用

## 2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

## 3、其他

□适用 √不适用

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

## 2、利润分配情况

□适用 √不适用

## 3、销售退回

□适用 √不适用

## 4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	317,734,105.68
1 年以内小计	317,734,105.68
合计	317,734,105.68

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按组合计提坏账准备	317,734,105.68	100	15,895,650.41	5.00	301,838,455.27	357,993,146.26	100	17,915,167.40	5.00	340,077,978.86
其中:										
账龄组合	317,734,105.68	100	15,895,650.41	5.00	301,838,455.27	357,993,146.26	100	17,915,167.40	5.00	340,077,978.86
合计	317,734,105.68	100		5.00	301,838,455.27	357,993,146.26	100	17,915,167.40	5.00	340,077,978.86

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	317,734,105.68	15,895,650.41	5.00
合计	317,734,105.68	15,895,650.41	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	17,915,167.40			2,019,516.99		15,895,650.41
合计	17,915,167.40			2,019,516.99		15,895,650.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元

单位名称	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	46,432,536.36	14.61	2,321,626.82
第二名	40,966,389.92	12.89	2,048,319.50
第三名	21,353,421.53	6.72	1,067,671.08
第四名	19,946,473.68	6.28	997,323.68
第五名	18,439,167.52	5.80	921,958.38
合计	147,137,989.01	46.30	7,356,899.46

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	25,798,715.09	1,285,116.00
合计	25,798,715.09	1,285,116.00

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收股利

## (4). 应收股利

□适用 √不适用

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	25,655,774.36
1 年以内小计	25,655,774.36
1 至 2 年	128,197.52
2 至 3 年	98,859.55
3 年以上	1,885,115.10
合计	27,767,946.53

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,865,000.00	1,920,763.56
应收赔偿款	695,000.00	755,000.00
往来款	25,200,346.53	578,103.29
备用金	7,600.00	14,100.00
合计	27,767,946.53	3,267,966.85

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,982,850.85			1,982,850.85
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	13,619.41			13,619.41
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,969,231.44			1,969,231.44

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------



		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,982,850.85		13,619.41			1,969,231.44
合计	1,982,850.85		13,619.41			1,969,231.44

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
福立旺精密机电(南通)有限公司	往来款	24,823,000.00	1年以内	89.39	
昆山市土地储备中心	土地保证金	1,860,000.00	4-5年	6.7	1,860,000.00
昆山市人民法院	应收赔偿金	695,000.00	1年以内	2.5	34,750.00
昆山市社会保险基金管理中心	往来款	163,076.67	1年以内金额为45127.54元, 1-2年金额为117949.13元	0.59	14,051.29
紫金财产人民保险股份有限公司	往来款	109,776.08	1年以内金额为30218.58元, 2-3年金额为59442.4元, 4年以上金额为20115.10元	0.4	39,458.74
合计	/	27,650,852.75	/	99.58	1,948,260.03

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	276,341,201.75		276,341,201.75	198,790,278.50		198,790,278.50
对联营、合营企业投资						
合计	276,341,201.75		276,341,201.75	198,790,278.50		198,790,278.50

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
强芯科技	140,790,278.05	35,550,923.70		176,341,201.75		
福立旺南通	58,000,000.00	42,000,000.00		100,000,000.00		
合计	198,790,278.05	77,550,923.70		276,341,201.75		

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	336,344,450.58	269,965,309.35	367,299,981.99	246,796,463.29
其他业务	11,462,845.77	3,135,880.47	519,445.07	1,740,207.49
合计	347,807,296.35	273,101,189.82	367,819,427.06	248,536,670.78

## (2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额	合计
商品类型		
3C 精密零部件	205,856,545.46	205,859,880.22
汽车精密零部件	81,235,344.98	81,235,344.98
电动工具零部件	43,680,237.36	43,680,237.36
一般精密零部件	5,572,322.78	5,572,322.78
按经营地区分类		
内销	203,472,849.61	203,472,849.61
外销	132,871,600.97	132,871,600.97
合计	336,344,450.58	336,344,450.58

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-75,571.06	1,281,832.51
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-75,571.06	1,281,832.51

其他说明：

无

## 6. 其他

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1. 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-9,872.09	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,152,208.12	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,602,171.75	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,099.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	105,984.17	
减：所得税影响额	1,784,677.20	
少数股东权益影响额（税后）	93,717.17	
合计	9,975,197.30	

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

适用 不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.63	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.95	0.08	0.08

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

适用 不适用

**4、其他**

适用 不适用

董事长：许惠钧

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 30 日

**修订信息**

适用 不适用