



**2022 年半年度报告**  
**沪士电子股份有限公司**

## 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。公司负责人吴礼淦先生、主管会计工作负责人朱碧霞女士及会计机构负责人李可欣女士声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司 2022 年半年度财务报告未经审计。公司 2022 年半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本半年度报告如涉及未来计划等前瞻性陈述，是公司根据当前的战略规划、经营情况、市场状况做出的预判，并不代表公司对未来年度的盈利预测及对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司董事会提请投资者关注公司可能面临行业与市场竞争风险、汇率风险、原物料供应及价格波动风险、产品质量控制风险、环保风险、贸易争端风险以及新型冠状病毒肺炎疫情的影响，详细内容参见本报告“第三节、管理层讨论与分析”之“十、公司可能面临的主要风险及应对措施”，提请投资者注意阅读，并注意投资风险。

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名和公司盖章的2022年半年度报告文本原件；
- 二、载有法定代表人、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表；
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、以上备查文件的备置地点：江苏省昆山市玉山镇东龙路1号公司证券部。

## 目 录

第一节 释义 .....	- 1 -
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	- 2 -
第三节 管理层讨论与分析 .....	- 5 -
第四节 公司治理 .....	- 22 -
第五节 环境和社会责任 .....	- 26 -
第六节 重要事项 .....	- 29 -
第七节 股份变动及股东情况 .....	- 33 -
第八节 财务报告 .....	- 37 -

## 第一节 释义

释义项	释义内容	
公司、本公司、沪电股份	指	沪士电子股份有限公司，包含子公司
吴礼淦家族	指	吴礼淦家族成员目前包括吴礼淦、陈梅芳夫妇及其子吴传彬、吴传林，女吴晓杉，媳邓文澜、朱雨洁，婿胡诏棠共 8 人
碧景控股	指	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司 (BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.)
合拍友联	指	合拍友联有限公司 (HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED)
沪利微电	指	本公司之全资子公司昆山沪利微电有限公司
沪士国际	指	本公司之全资子公司沪士国际有限公司
昆山厂、青淞厂	指	本公司位于昆山市玉山镇东龙路 1 号的厂区
黄石沪士、黄石厂	指	本公司之全资子公司黄石沪士电子有限公司
黄石一厂	指	黄石厂以企业通讯市场板为主的生产线
黄石二厂	指	黄石厂以汽车板为主的生产线
黄石供应链	指	本公司之二级全资子公司黄石沪士供应链管理有限公司
PCB	指	印制电路板
企业通讯市场板	指	应用于企业通讯领域的 PCB 产品
汽车板	指	应用于汽车电子领域的 PCB 产品
办公及工业设备板	指	应用于办公及工业控制领域的 PCB 产品
消费电子板	指	应用于消费电子领域的 PCB 产品
货币单位	指	本报告如无特别说明货币单位为人民币元
尾差	指	本报告除特别说明外，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成
财务报告中加括号的金额	指	本报告“第八节 财务报告”中出现的加括号的金额，如（423）通常表示该项目为减项或该项目为负数
报告期	指	2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 6 月 30 日止

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	沪电股份	股票代码	002463
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	沪士电子股份有限公司		
公司的中文简称	沪电股份		
公司的外文名称	WUS PRINTED CIRCUIT (KUNSHAN) CO., LTD.		
公司的外文名称缩写	WUS		
公司的法定代表人	吴礼淦		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李明贵	钱元君
联系地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号
电话	0512-57356148	0512-57356136
传真	0512-57356030	0512-57356030
电子信箱	mike@wustec.com	Yuanjun_Qian@wustec.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见公司 2021 年度报告。

自 2022 年 8 月 22 日起，公司董事会秘书电子信箱由 mike@wuspc.com 变更为 mike@wustec.com；公司证券事务代表电子信箱由 fin30@wuspc.com 变更为 Yuanjun\_Qian@wustec.com。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见公司 2021 年度报告。

### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,735,733,687	3,542,232,906	5.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	533,907,636	480,310,635	11.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	505,807,284	439,740,183	15.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	740,067,109	810,740,589	-8.72%
基本每股收益（元/股）	0.2815	0.2558	10.05%
稀释每股收益（元/股）	0.2815	0.2558	10.05%
加权平均净资产收益率	7.23%	7.43%	减少 0.20 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减
总资产（元）	12,382,081,125	11,648,660,084	6.30%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,431,890,583	7,234,330,170	2.73%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	1,896,658,772
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2815

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,811,669	主要系：固定资产处置损失。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	32,114,909	主要系：因整体搬迁产生的昆山厂建设工程递延收益摊销及收到的其他各项政府补助款。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,546,345	主要系：交易性金融资产公允价值变动损益及处置时的投资收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	213,216	
减：所得税影响额	4,962,449	
合计	28,100,352	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### 1、公司业务、产品和行业地位

本公司属于电子元器件行业中的印制电路板制造业。印制电路板（Printed Circuit Board，简称“PCB”）是组装电子零件用的基板，是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板。PCB的主要功能是使各种电子零组件形成预定电路的连接，起中继传输作用，是电子产品的关键电子互连件，有“电子产品之母”之称。PCB不仅为电子元器件提供电气连接，也承载着电子设备数字及模拟信号传输、电源供给和射频微波信号发射与接收等业务功能，绝大多数电子设备及产品均需配备。

公司自1992年成立以来，始终专注执行既定的“聚焦PCB主业、精益求精”的运营战略，经过多年的发展和长期积累，公司已经在技术、质量、成本、品牌、规模等方面形成相对竞争优势，居行业领先地位，是PCB行业内的重要品牌之一。公司连续多年入选中国印制电路行业协会（CPCA）、行业研究机构Prismark、N.T.Information等行业协会及研究机构发布的PCB百强企业。

公司主要业务以及生产、采购、销售等主要经营模式近年来未发生重大变化，一直专注于各类印制电路板的生产、销售及相关售后服务。公司PCB产品以通信通讯设备、数据中心基础设施、汽车电子为核心应用领域，辅以工业设备、半导体芯片测试等应用领域。

#### 2、行业情况

PCB行业属于电子信息产品制造的基础产业，受宏观经济周期性波动影响较大。目前全球印制电路板制造企业主要分布在中国大陆、中国台湾地区、日本、韩国、美国、欧洲和东南亚等区域。近年来我国PCB产业已成为全球最大的印制电路板生产地区，国内印制电路板行业受宏观经济环境变化的影响亦日趋明显。

据行业知名研究机构Prismark预测，2022年PCB行业整体产值同比增长约4.2%，行业总产值将达约843.41亿美元。尽管未来几年全球经济不确定性增加，随着新科技应用推动的AI、5G网络通讯、数据中心、新能源和智能驾驶等产业创新和发展，从中长期来看全球PCB行业仍将呈现增长的趋势，Prismark预测2021-2026年全球PCB产值复合增长率约为4.6%，2026年全球PCB产值将达到约1,015.59亿美元。中国将继续保持行业的主导制造中心地位，但由于中国PCB行业的产品结构和一些生产转移，Prismark预测2021-2026年中国PCB产值复合增长率约为4.3%，略低于全球，预计到2026年中国PCB产值将达到约546.05亿美元。

## 2021-2026年全球PCB产业发展预测

产值单位：百万美元

地区	2021	2022 预测		2026 预测		2021-2026 年均复合增长率 (预测)
	产值	增长率	产值	增长率	产值	
美洲	3,246	2.9%	3,340	4.3%	3,880	3.6%
欧洲	2,002	2.5%	2,052	4.3%	2,381	3.5%
日本	7,308	5.8%	7,734	4.4%	9,102	4.5%
<b>中国</b>	<b>44,150</b>	<b>3.0%</b>	<b>45,469</b>	<b>4.8%</b>	<b>54,605</b>	<b>4.3%</b>
亚洲	24,215	6.3%	25,746	6.1%	31,591	5.5%
总计	80,921	4.2%	84,341	5.1%	101,559	4.6%

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家

数据来源：Prismark2022Q1研究报告

从产品结构上看，全球PCB产业均在向高精度、高密度和高可靠性方向靠拢，不断提高性能、提高生产效率，向专业化、规模化和绿色生产方向发展，以适应下游各电子设备行业的发展。根据Prismark的预测，在未来的一段时间内，多层板仍将保持重要的市场地位，为PCB产业的整体发展提供重要支持。中国PCB市场中，公司优势产品8-16层多层板、18层以上超高层板2021-2026年复合增长率预计将分别达到5.2%、4.9%。

Prismark详细预测数据参见下表：

## 2021-2026全球PCB产业发展预测

产值复合 增长率	纸基 板	复合 板	刚性 双层板	多层板				微 盲 孔 板	硅 基 板	柔 性 板	总计
				4层	6层	8-16层	18+				
美洲	0.0%	2.1%	1.6%	4.1%	1.5%	4.0%	3.7%	5.1%	7.4%	4.0%	3.6%
欧洲	0.4%	1.6%	1.4%	5.5%	3.2%	4.0%	4.8%	4.7%	8.4%	2.2%	3.5%
日本	-0.7%	0.4%	1.4%	1.1%	0.6%	1.4%	2.6%	2.7%	7.1%	2.3%	4.5%
<b>中国</b>	<b>1.4%</b>	<b>1.7%</b>	<b>2.3%</b>	<b>3.3%</b>	<b>2.8%</b>	<b>5.2%</b>	<b>4.9%</b>	<b>5.6%</b>	<b>9.2%</b>	<b>4.8%</b>	<b>4.3%</b>
亚洲	2.7%	2.5%	5.6%	5.6%	3.4%	3.1%	3.2%	3.8%	8.4%	3.6%	5.5%
总计	1.6%	1.7%	2.7%	3.6%	2.7%	4.4%	3.9%	4.9%	8.3%	4.1%	4.6%

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家

数据来源：Prismark2022Q1研究报告

Prismark预测，2021-2026年多层板产值年均复合增长率约为3.7%，2026年多层板产值将达到约371.54亿美元，约占全球PCB产业总产值的36.6%。多层板中增长最强劲的是汽车、服务器及数据存储应用领域。

## 2021-2026年全球多层板产值年均复合增长率预测（应用领域）

多层板应用领域	2021-2026 年均复合增长率
计算机：PC	-3.3%
<b>服务器/数据存储</b>	<b>7.1%</b>
其他计算机	1.4%
手机	0.7%
有线基础设施	4.4%
无线基础设施	4.0%
其他消费电子	3.6%
<b>汽车</b>	<b>7.4%</b>
工业	3.6%
医疗	2.1%
军事/航空航天	3.0%
合计	3.7%

数据来源：Prismark2022Q1研究报告

### 3、公司核心业务经营情况

2022年上半年，国际地缘政治冲突加剧，并进一步加剧了全球通胀水平，为全球经济复苏带来了极大的不确定性；国内受疫情反复影响，供应链和物流再次受到冲击。面对复杂动荡的外部环境以及全球制造业分工格局的深刻改变，公司在经营上积极应对，努力保持和相关各方的密切沟通，密切关注客户需求及市场发展变化，并将防疫作为常态化工作，采取多项措施竭力保障供应链的稳定安全。

报告期公司持续投入更多的资源在技术创新和管理创新，切实提升运营效率，努力降低生产成本，并加大调整产品结构，强化公司在核心产品市场的战略优势。2022年上半年，公司研发投入约2.29亿元，积极主动与国内外终端客户展开多领域深度合作，直接或间接参与多个新产品、新工艺、新项目的研发，成功开发多款新产品并导入量产，先后取得1项发明专利、4项实用新型专利。

报告期公司依托产品的平衡布局以及深耕多年的中高阶产品与量产技术，进一步优化和完善产业布局，一方面进一步整合生产和管理资源，将青淞厂22层以下PCB产品以及沪利微电中低阶汽车板产品加速向黄石厂转移，以应对价格竞争；并对青淞厂、沪利微电相关瓶颈及关键制程进行更新升级和针对性扩充，以应对产品升级和新兴市场需求；另一方面开始启动在泰国投资新建生产基地，增加海外生产基地布局，以更好地开拓和应对海外市场的需求。

2022年上半年，公司整体经营情况稳中有升，公司PCB产品实现营业收入约35.31亿元，比去年同期增长约3.93%，公司PCB产品毛利率约为30.80%，比去年同期增加约1.26个百分点；实现归属于上市公司股东的净利润约5.34亿元，比去年同期增长约11.16%。

#### （1）企业通讯市场板业务

2022年上半年，数据中心类型基础设施设备应用领域整体需求稳健，高速网络设备、数据存储、高速运算服务器、人工智能等新兴市场领域需求持续成长，弥补了5G基站相关PCB产品需求不振以及日趋激烈的价格竞争的不利影响，但由于国内疫情反复、全球芯片供应短缺、特定组件的供应限制等原因，其增长需求依然受到较大抑制。在此背景下，公司企业通讯市场板实现营业收入约23.72亿元，比去年同期增长约5.1%；公司企业通讯市场板毛利率约为33.62%，比去年同期增加约2.35个百分点。

尽管全球经济不确定性的增加加剧了对市场需求水平的可持续性的担忧，从中长期看云计算、大数据、超高清视频、人工智能、5G行业应用等领域的发展仍将促使全球数字化转型，而疫情进一步放大了网络的重要性，加速了数字化转型的动作，并推动服务器、交换机、路由器等网络设备的扩容与升级。企业通讯市场板领域价值增长的驱动力相应已由5G无线侧向高速网络设备和数据中心侧迁移，与其相关的高频高速PCB产品潜在

的结构性增量需求强劲。未来随着供应链短缺和资源限制等因素的陆续改善，尽管短期内会促使客户开始缩减先前因恐慌而重复下单的库存，但从中长期看将加速400Gbps和更高速度的数据中心交换机的采用以及服务器产品的更新换代，相关的路由器、数据存储、AI加速计算服务器产品也有望高速增长。

公司也将持续加大在技术和创新方面的投资，通过深度参与客户产品的预研和开发，准确把握未来的产品与技术方向，进行新技术新工艺的研发，储备关键核心技术，以技术、质量和服务为客户提供更高的价值。在企业通讯市场板应用领域，公司研发项目主要涉及的企业网大尺寸产品已批量生产，基于PCIE 5.0接口和200/400G端口的高阶智能网卡产品已进入客户样品打样阶段，单通道112Gpbs相关工艺技术已开发完成，并对基于硅光新架构下PCB的可靠性技术开展技术储备。

## （2）汽车板业务

2022年上半年，汽车市场受到了持续的供应链约束和消费需求减弱等不利因素影响，全球主要汽车市场销量均出现同比下滑。3月中下旬以来上海等地区新冠疫情的爆发，更是对我国汽车产业供应链造成严重冲击，在面临巨大困难和压力的情况下，行业也不乏亮点，我国新能源汽车产销依然呈现高速增长。

2022年上半年，沪利微电受疫情、原材料价格高位运行等因素影响，生产经营短期承压，公司汽车板整体实现营业收入约8.92亿元，比去年同期微幅下滑约0.76%；公司汽车板整体毛利率约为22.38%，比去年同期减少约2.33个百分点。全球汽车市场正竭尽全力在2022年实现复苏，供应链方面的稳定性或是其稳增长的关键，部分芯片短缺和错配的风险依然存在。随着受疫情影响的供应链恢复、后续市场需求的好转、产品结构的优化以及材料价格总体呈下降趋势，公司汽车板业务盈利能力也将逐步得到恢复和改善。

汽车行业在电气化、智能化和网联化等多种颠覆性趋势变化的驱动下，越来越多的电子技术应用到汽车系统，汽车电子在整车制造成本中的占比不断提高，汽车电子已成为衡量现代汽车水平的重要标志。汽车上的ADAS普及率持续增长，导致雷达设备的高频板和自动驾驶车辆控制器的高速板的需求不断增加；向电动汽车的发展也导致电力电子产品使用更复杂的PCB，其对汽车板性能和可靠性的要求也不断提高，在未来五年内，汽车板市场的表现预计仍将超过整体PCB市场，并将成为PCB行业发展的新动能。

公司一方面在高阶汽车用HDI产品开发，汽车用高频高速材料应用研究，高信赖性产品研发以及生产效率提升等方面投入更多资源，紧跟汽车行业的发展趋势，提升技术能力和适用性，增强与客户在技术上的准确支持以及在业务上的长期合作，夯实在ADAS(高级驾驶辅助系统)、动力系统电气化、汽车电子功能架构等领域高端PCB的竞争优势，逐步调整优化产品和产能结构；另一方面加速将中低阶汽车板产品向黄石二厂转移，其汽车板专线的新增产能逐步释放，2022年上半年黄石二厂实现营业收入约3.15亿元，同比增长约77.77%。

## 二、核心竞争力分析

### 1、发展战略明确，行业地位领先

公司涉足PCB行业多年，经过多年的市场拓展和品牌经营，已成为PCB行业内的重要品牌之一，在行业内享有盛誉。公司坚持实施差异化产品竞争战略，即依靠技术、管理和服务的比较竞争优势，重点生产技术含量高、应用领域相对高端的差异化产品。

### 2、客户资源优势

公司十分注重与客户的长期战略合作关系，积极配合客户进行项目研发或产品设计，努力成为其供应链中重要一环，从而提升客户忠诚度。此外，公司还致力于在不同地区和不同产品领域持续开发新客户，实现客户资源的适度多样化。通过以上举措，公司与国内外主要客户在PCB主要产品领域建立了稳固的业务联系，多次获得上述客户“最佳质量表现奖”、“最佳合作供应商”、“金牌供应商”等奖项。

### 3、技术领先优势

公司在多年的发展历程中，一贯注重工艺改进与技术创新，取得了多项国内外先进或领先水平的核心技术，使公司产品与同类产品相比具有技术领先、品质高等特点，在国内居领先水平。公司立足于既有的企业通讯市场板、汽车板等主导产品的技术领先优势，及时把握通信、汽车等领域高端产品需求，持续保持自身研发水平的领先性和研究方向的前瞻性。

### 4、管理及成本优势

PCB生产企业的管理效率直接关系到其盈利水平和竞争能力。公司组建了国际化的经营管理团队，主要成员均长期从事PCB行业，经验丰富、稳健审慎、具备良好的专业素养，对PCB行业有着深刻认知。此外，公司还基于战略需求持续完善员工培养体系，加速人才梯队建设，不断强化员工技能，让员工与企业共同成长。

公司在管理体系上持续深化重点领域和关键环节的改革，并加大对关键限制要素的创新与突破，加大对生产效率提升，自动化和智能化生产以及新技术新应用导入方面的投入，以保证生产、采购及销售流程的最佳化管理。与行业内其他企业相比，公司在成本控制方面具备一定优势，以生产技术、生产工艺创新及管理水平提升带动成本降低的良性循环改善，将改善成果转化为新的管控标准；凭借信息化管理手段，为执行各项管控标准提供长效而及时的监控，进而有效巩固改善成果。

### 5、快速满足客户要求的能力

是否能够按期向客户交货，是电路板制造商实力的重要表现。客户订单包括样品订单、快件小批量订单、加急大批量订单、标准交期订单等多种不同订单。公司在满足客户交货要求方面，具有高度的灵活性和应变能

力，建立了独立的快件生产线，以简化生产周期，并设置了独立应对紧急订单的生产指挥系统，能够及时响应客户需求。

### 三、主营业务分析

#### 1、主营业务概述

是否与报告期内公司从事的主要业务披露相同

是  否

参见本节之“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 2、主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,735,733,687	3,542,232,906	5.46%	无重大变动
营业成本	2,645,430,852	2,537,044,393	4.27%	无重大变动
销售费用	111,748,393	119,202,966	-6.25%	无重大变动
管理费用	77,685,510	69,668,933	11.51%	无重大变动
财务费用	-67,851,357	-29,574,647	-129.42%	主要系：报告期利息收支净额同比增加约 2,044 万元；此外受汇率波动影响，汇兑从去年同期损失约 60 万元转变为收益约 1,730 万元。
所得税费用	80,549,250	69,032,677	16.68%	无重大变动
研发投入	228,739,325	196,757,062	16.25%	无重大变动
经营活动产生的现金流量净额	740,067,109	810,740,589	-8.72%	无重大变动
投资活动产生的现金流量净额	-385,268,097	-985,644,579	60.91%	主要系：报告期投资购买银行理财产品的金额同比减少。
筹资活动产生的现金流量净额	45,176,852	413,977,330	-89.09%	主要系：报告期分配现金股利。
现金及现金等价物净增加额	422,125,262	233,869,934	80.50%	参照上述现金流量变动原因。

### 3、营业收入构成

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

单位：元

项目	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,735,733,687	100%	3,542,232,906	100%	5.46%
分行业					
PCB 业务收入	3,531,450,263	94.53%	3,397,778,404	95.92%	3.93%
房屋销售收入	-	-	-	-	不适用
物业费收入	354,884	0.01%	434,762	0.01%	-18.37%
其他业务收入	203,928,540	5.46%	144,019,740	4.07%	41.60%

报告期及去年同期，受新冠肺炎疫情等因素影响，黄石供应链无房屋销售收入；报告期，因销售相关材料、废品废料，其他业务收入同比大幅增长。

### 4、占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
PCB	3,531,450,263	2,443,685,323	30.80%	3.93%	2.07%	增加 1.26 个百分点
按 PCB 应用领域						
企业通讯市场板	2,371,655,400	1,574,237,497	33.62%	5.10%	1.50%	增加 2.35 个百分点
汽车板	892,412,921	692,675,487	22.38%	-0.76%	2.31%	减少 2.33 个百分点
办公及工业设备板	255,839,951	168,007,790	34.33%	11.03%	6.73%	增加 2.65 个百分点
消费电子板	7,571,540	5,773,867	23.74%	5.12%	4.93%	增加 0.13 个百分点
其他	3,970,451	2,990,682	24.68%	-5.23%	-6.92%	增加 1.37 个百分点
按 PCB 销售区域						
内销	784,544,293	564,408,361	28.06%	-29.62%	-30.70%	增加 1.12 个百分点
外销	2,746,905,970	1,879,276,962	31.59%	20.32%	18.97%	增加 0.78 个百分点

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

受5G建设速度明显放缓以及公司内销大客户受到美国打压等因素影响，报告期公司PCB业务内销营业收入同比大幅下滑；受益于公司外销客户对高速网络设备、数据存储、高速运算服务器、人工智能、ADAS等新兴市场领域稳健持续成长的需求，报告期公司外销营业收入同比较快增长。

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产及负债项目重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	1,583,192,856	12.79%	1,191,123,160	10.23%	2.56%	主要系：公司持续盈利，现金流良好。
交易性金融资产	-	0.00%	163,744,547	1.41%	-1.41%	主要系：报告期保本浮动收益型结构性存款到期收回。
应收账款	1,798,961,898	14.53%	1,972,863,947	16.94%	-2.41%	无重大变动
存货	2,168,302,246	17.51%	1,840,807,149	15.80%	1.71%	无重大变动
一年内到期的非流动资产	736,337,652	5.95%	415,842,289	3.57%	2.38%	主要系：报告期末一年内到期的长期大额银行存单金额增加。
其他权益工具投资	164,836,098	1.33%	273,681,550	2.35%	-1.02%	主要系：报告期持有上市公司股权公允价值变动所致。
固定资产	2,563,003,202	20.70%	2,570,108,616	22.06%	-1.36%	无重大变动
在建工程	593,184,326	4.79%	368,282,035	3.16%	1.63%	主要系：报告期公司改扩建等工程投入约 39,686 万元；在建工程转为固定资产约 17,177 万元。
其他非流动资产	2,282,931,144	18.44%	2,359,087,099	20.25%	-1.81%	无重大变动
短期借款	1,904,997,151	15.39%	1,576,724,550	13.54%	1.85%	无重大变动

公司资产及负债项目变化的详细情况，参见本报告“第八节 财务报告”之“二、财务报表附注”中的相关内容。

##### 2、主要境外资产

适用 不适用



## 3、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.衍生金融资产	163,744,547	2,546,345	-	-	180,000,000	346,290,892	-
2.其他权益工具投资	273,681,550	-	76,538,358	-	-	-	164,836,098
3.应收款项融资	43,131,683	-	-	-	243,760,378	285,397,126	-
4.其他非流动金融资产	25,150,000	-	-	-	-	-	25,150,000
金融资产小计	505,707,780	2,546,345	76,538,358	-	423,760,378	631,688,018	189,986,098
金融负债	-	-	-	-	-	-	-

以公允价值计量的资产和负债的详细情况，参见本报告“第八节 财务报告”之“二、财务报表附注”中的相关内容。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末，公司其他货币资金人民币 5,459,377 元，作为商品房首付和贷款资金受房管局监管而受限制；公司其他货币资金人民币 12,338,402 元，作为 150,000,000 元借款合同约定的剩余账户资金而受限制；公司其他货币资金人民币 94 元，因受疫情影响，未能及时办理银行账户注销而受限制。

## 六、投资状况分析

## 1、报告期内获取的重大的股权投资情况

经公司于 2022 年 1 月 27 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议批准，公司使用自有资金以与人民币 7,500 万元等值的欧元认购关联方胜伟策电子（江苏）有限公司（下称“胜伟策”）新增的注册资本 750 万欧元，增资完成后，胜伟策注册资本增加至 5,850 万欧元，公司直接持有胜伟策约 12.82%的股权，详见 2022 年 1 月 12 日、2022 年 1 月 20 日公司在指定披露信息的媒体《证券时报》以及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《公司关于投资参股胜伟策电子（江苏）有限公司暨关联交易的公告》以及《公司就出具财务支持承诺书事项对投资参股胜伟策电子（江苏）有限公司暨关联交易的补充公告》。

公司对胜伟策具有重大影响，将其作为长期股权投资核算。报告期，公司对其按照权益法调整确认的投资损失约为 1,118.46 万元。

## 2、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

2021 年 2 月 1 日，公司召开的第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于投资新建应用于半导体芯片测试及下一代高频高速通讯领域的高层高密度互连积层板研发与制造项目的议案》，规划投资新建“应用于半导体芯片测试及下一代高频高速通讯领域的高层高密度互连积层板研发与制造项目”（下称“本项目”），本项目投资总额约为 19.8 亿元人民币。

2022 年 3 月 21 日，公司召开的第七届董事会第五次会议审议通过了《关于暂缓新建应用于半导体芯片测试及下一代高频高速通讯领域的高层高密度互连积层板研发与制造项目的议案》，同意暂缓实施本项目的建设。

由于本项目还处于前期市场与技术培养阶段，通过更新改造相关制程也可以满足目前所需的产能、技术与设备投入，本项目暂缓实施并不影响公司在相应技术与市场的发展进程；由于本项目尚未实际投入新建，本项目暂缓实施对公司的生产经营及业绩不会产生重大不利影响；后续公司将根据外部环境、市场需求的发展与变化以及公司经营具体情况，择机再启动本项目的建设，并及时履行信息披露义务。

《公司关于暂缓新建应用于半导体芯片测试及下一代高频高速通讯领域的高层高密度互连积层板研发与制造项目的公告》详见 2022 年 3 月 23 日公司指定披露信息的媒体《证券时报》以及巨潮资讯网。

## 3、报告期内正在进行的重大的股权投资情况

经公司于 2022 年 6 月 7 日召开的第七届董事会第七次会议审议批准，公司因业务发展和增加海外生产基地布局的需要，在对海外低成本地区充分调研评估的基础上，决议在泰国投资新建生产基地，投资金额约 2.8 亿美元，包括但不限于购买土地、购建固定资产等相关事项，实际投资金额以中国及当地主管部门批准金额为准。公司将根据市场需求和业务进展等具体情况分阶段实施建设泰国生产基地。为确保公司在泰国投资新建生产基地能够顺利实施，公司董事会授权公司经营管理层及其合法授权之人全权办理公司本次设立泰国子公司、泰国生产基地建设及海外结构搭建有关的全部事宜，详见 2022 年 6 月 8 日公司在指定披露信息的媒体《证券时报》以及巨潮资讯网刊登的《公司关于在泰国投资新建生产基地的公告》。

公司在泰国投资新建生产基地正常推进中，正在履行国内境外投资备案、审批手续，以及泰国当地投资许可和企业登记等审批程序，公司将按照相关法律法规的规定，在推进过程中及时履行后续信息披露义务。

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	国际证券识别编码 (ISIN)	公司名称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境外股票	JP3915350007	Meiko Electronics Co., Ltd.	113,747,293	公允价值计量	267,019,837	-	75,898,244	-	-	1,116,632	158,174,385	其他权益工具投资	自有资金
合计			113,747,293	--	267,019,837	-	75,898,244	-	-	1,116,632	158,174,385	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2018年3月22日				证券投资审批股东会公告披露日期			2018年4月25日			

根据公司 2017 年度股东大会的授权，经公司董事会战略委员会同意，公司全资子公司沪士国际择机购入了 PCB 业内知名企业 Meiko Electronics Co., Ltd.（下称“Meiko”）公司部分股票，沪士国际分批购入 Meiko 公司 1,291,100 股股票，约占其已发行股份总数的 4.82%。经公司董事会战略委员会同意，2021 年沪士国际出售 Meiko 公司 278,800 股股票，处置价格为 56,770,567 元，相应将累计计入其他综合收益的金额 24,155,991 元转入未分配利润。

报告期，沪士国际收到 Meiko 派发的现金股利(税后)折合人民币 1,116,632 元。截至 2022 年 6 月 30 日，沪士国际共持有 Meiko 公司 1,012,300 股股票，约占其已发行股份总数的 3.78%。

## (2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额	
中信银行股份有限公司经济技术开发区支行	不存在关联关系	否	远期结汇	名义本金 1,000 万美元	2022 年 3 月 11 日	2022 年 4 月 26 日	-	-	-	-	-	0.00%	19.05	
			货币掉期	名义本金 1.05 亿美元	2022 年 3 月 11 日	2022 年 6 月 30 日	-	-	-	-	-	-	0.00%	36.79
结构性存款			15,000	2022 年 1 月 22 日	2022 年 4 月 20 日	-	15,000	15,000	-	-	-	-	0.00%	122.42
			10,000	2021 年 3 月 15 日	2022 年 3 月 10 日	10,000	-	10,000	-	-	-	-	0.00%	39.89
			9,100	2021 年 12 月 10 日	2022 年 3 月 31 日	6,100	3,000	9,100	-	-	-	-	0.00%	36.48
交通银行股份有限公司昆山分行														
中国银行股份有限公司昆山分行														
合计				34,100 <sup>1</sup>	--	--	16,100	18,000	34,100			0.00%	254.63	
衍生品投资资金来源				自有资金										
涉诉情况（如适用）				报告期末不存在涉诉情况										
衍生品投资审批董事会公告披露日期				2018 年 03 月 22 日、2020 年 6 月 12 日、2022 年 3 月 23 日										
衍生品投资审批股东大会公告披露日期				2018 年 04 月 25 日、2020 年 7 月 23 日、2022 年 4 月 27 日										
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				公司建立了完备的内部控制和风险控制制度，报告期内远期结售汇及货币掉期业务遵循锁定汇率原则，与汇率或利率挂钩的结构性存款遵循保本原则，非投机性和套利性的操作，对可能出现的市场风险、流动性风险、履约风险和其他风险进行了充分的评估和有效控制；公司制订的业务方案，规范履行审核、审批程序，严格按照审核后的方案操作。										
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。										
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明				无重大变化										
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见				公司开展外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率或利率风险为目的，禁止任何风险投机行为；针对外汇衍生品交易公司已建立健全完善的内控制度，内控运行有效，相关风险管理控制措施切实可行，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形，决策程序亦符合相关法律法规以及《公司章程》的规定。										

<sup>1</sup>初始投资金额合计不含名义本金。

## 5、委托理财情况

单位：万元

具体类型	委托理财发生额	未到期余额	报酬确定方式	逾期未收回的金额	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
债券质押式逆回购	66,840	2,410	保本固定收益	-	25.14	24.02
银行保本理财产品	18,000	-	保本浮动收益	-	132.48	132.48
合计	84,840	2,410	-	-	157.62	156.50

注：表中损益金额未扣除应缴纳的增值税。

经公司第六届董事会第十二次会议、2019年第二次临时股东大会、公司第七届董事会第五次会议、2021年度股东大会审议批准，公司使用暂时闲置自有资金投资于稳健型理财产品。报告期内，公司使用自有资金投资债券质押式逆回购的累计金额为66,840万元；投资银行保本理财产品的累计金额为18,000万元。于2022年6月30日，以自有资金投资债券质押式逆回购未到期本金为2,410万元。截至报告期末，公司没有逾期未收回的投资理财本金和收益，无涉诉情况，未计提减值准备金额。

## 6、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大股权。

## 八、主要控股参股公司分析

### 1、主要子公司情况

单位：元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
沪利微电	PCB 生产制造销售	723,869,220	1,833,314,033	997,760,509	990,625,771	84,168,550	74,200,368
黄石沪士		1,300,000,000	2,261,702,664	1,493,323,243	896,905,531	136,236,667	114,147,416
沪士国际	商业贸易	美元 102,776	1,867,279,805	84,484,531	1,951,555,217	-9,228,293	-10,924,290
黄石供应链	供应链管理、房地产开发及相关配套服务等	50,000,000	300,833,395	36,626,807	69,972	-1,458,390	-1,458,390

上表所列示主要子公司均为全资子公司，其2022年半年度财务数据均未经审计。

### 2、报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

### 3、主要子公司情况说明

#### (1) 沪利微电

沪利微电成立于2002年9月16日，注册地址：江苏省昆山综合保税区楠梓路255号；法定代表人为吴传彬；经营范围：生产、加工覆晶片（FLIPCHIP）构装用之高密度细电路基座（SUBSTRATE）；HDI线路板及同类和相关产品的批发、进出口业务；销售自产产品并提供产品的售后服务（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）。报告期，沪利微电受疫情、原材料价格高位运行等因素影响，生产经营短期承压，实现营业收入约99,062.58万元，同比下降约6.05%；实现净利润约7,420.04万元，同比下降约21.65%。

#### (2) 黄石沪士

黄石沪士成立于2012年2月27日，注册地址：黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道81号；法人代表：吴传林；注册资本：人民币13亿元；经营范围为：生产单、双面及高密度互连多层印制电路板（HDI）、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品及同类及相关产品售后维修及技术服务；货物进出口（不含国家限制和禁止类）；废旧物资（不含危险废物）回收。（涉及行业许可持证经营）

黄石沪士管理团队经验累积和管理效率提升已见成效，公司进一步整合生产和管理资源，将青淞厂22层以下PCB产品以及沪利微电中低阶汽车板产品加速向黄石沪士转移，并在黄石沪士相应针对性的扩充产能。报告期，黄石沪士整体经营情况同比得到大幅提升，实现营业收入约89,690.55万元，较去年同期增长约39.73%；实现净利润约11,414.74万元，同比增长约67.29%。

沪利微电和黄石沪士的经营情况还可参见本节之“一、报告期内公司从事的主要业务”之“3、公司核心业务经营情况”。

### （3）沪士国际

沪士国际为公司全资子公司，于2006年8月在香港设立，2006年10月9日，国家商务部以[2006]商合境外投资证字第001239号批准证书同意公司设立沪士国际；注册地址为香港新界荃湾白田坝街23-39号长丰工业大厦1201室；经营范围为单、双面及多层电路板、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品的贸易销售、业务咨询及售后服务。沪士国际目前主要是为方便公司在中国内地以外获取订单以及销售所设，并于2009年10月开始经营。

### （4）黄石供应链

黄石供应链为公司二级全资子公司，成立于2012年5月21日，注册地址为黄石经济技术开发区金山大道81号，法人代表为吴传林，注册资本为伍仟万圆整，经营范围为供应链管理及相关配套服务(不含国家禁止和限制类)；企业管理咨询服务；印制电路板相关材料及建材的配送、仓储(不含危险品)；货物及技术进出口(不含国家禁止限制类)；房地产开发；房屋销售、房屋租赁。(涉及行业许可持续经营)

黄石供应链已取得房地产开发资质，其相关房地产开发项目为黄石沪士厂区生活配套，其中已完成开发的金山邻里一期（原黄石金山苑一期）建筑面积约18,955.90平方米，金山邻里一期已于2019年4月24日办理竣工备案，并于2019年5月底开始陆续交房。截止到2022年6月30日，金山邻里一期已销售面积约14,805.92平方米，实现房屋销售收入约6,451.86万元。

2019年10月11日，公司召开的第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于黄石沪士供应链管理有限公司分阶段开发房地产项目的议案》。黄石供应链已根据有关政府部门的批复，分阶段对占地面积约79,146平方米的土地进行开发，截止到2022年6月30日，金山邻里二期已动工部分占地面积约30,150平方米，已获预售许可建筑面积约48,467.58平方米，已预售面积约5,394.32平方米，预收房款约1,848.74万元。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司可能面临的主要风险及应对措施

### 1、行业与市场竞争风险

PCB行业作为电子工业的基础元器件行业，其供求变化受宏观经济形势的影响较大，同时PCB行业集中度较低、市场竞争较为激烈。尽管全球PCB产业重心进一步向中国转移，中国PCB将迎来一个全新的发展时机，但因成本和市场等优势逐步缩小，行业大规模扩产，以及环保日趋严苛，中国PCB企业将面临更激烈的市场竞争。

虽然公司具有明显的核心竞争优势，但如果不能有效应对日益激烈的市场竞争，将会对公司的业绩产生不利影响。公司将依照既定的整体发展战略及经营策略，不断强化并充分利用自身优势，持续密切关注外部环境和形势变化，积极应对市场竞争。

## 2、汇率风险

公司主营业务收入对美元兑人民币汇率相对敏感，如果汇率发生重大变化，将会直接影响公司进口原材料成本和出口产品售价，产生汇兑损益，进而影响公司净利润。公司主要采用合理安排外币结构和数量、平衡外币收支的方法来控制汇率风险，并根据汇率市场走势安排外币存贷款的期限结构，适当开展外汇衍生品交易，以锁定成本、规避和防范汇率或利率风险，降低汇兑损益对经营业绩造成的不利影响。

## 3、原物料供应及价格波动风险

公司日常生产所用主要原物料包括覆铜板、半固化片、铜箔、铜球、金盐、干膜和油墨等，报告期内原物料占公司主营业务成本的比例超过50%。原物料供应的稳定性和价格走势将影响公司未来生产的稳定性和盈利能力。尽管公司原物料供货渠道畅通、供应相对充足，但仍不能完全排除由相关原材料供需结构变化导致供应紧张或者价格、质量发生波动，进而对公司产品质量、成本和盈利能力带来不利影响的可能性。

公司将通过技术工艺创新、产品结构优化，提高客户合作深度等多种手段将原材料价格上涨的压力予以转移或化解。

## 4、产品质量控制风险

PCB作为电子产品的基础元器件，是其它元器件的载体，如果发生质量问题，则包含所有接插在其上的元器件在内的整块集成电路板会全部报废，所以客户对PCB的产品质量要求较高。如果公司不能有效控制产品质量，相应的赔偿风险将会对公司净利润产生一定影响。

公司将持续强化内部管理，同时不断优化作业流程、提高信息化管理程度、落实控制流程，全面提升产品质量，同时公司为部分产品购买了产品责任险、错误疏漏险等保险。

## 5、环保风险

印制电路板的生产制造过程涉及到多种物理或化学工艺，会产生以废水、废气为主的污染物。公司不能完全排除在生产过程中因管理疏忽、不可抗力等因素以致出现环境事故的可能，若处理不当，可能会对环境造成一定的破坏和不良后果。若出现环保方面的意外事件、对环境造成污染、触犯环保方面法律法规，则会对公司的声誉及日常经营造成不利影响。此外，环保问题已经越来越受到我国政府的重视，不排除今后由于环保标准提高导致公司环保费用增加的可能。



公司在生产经营过程中，历来重视对环境的影响，对环境安全持续推进源头控制，并积极响应最新环保法律法规要求，持续加强环保投入，并对员工进行环保知识培训，提升员工环保意识。公司实施战略环境安全管理，把建设环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，配备专门的环保管理部门。公司已通过ISO14001环境管理体系认证，建立并运行一套完整的环境管理体系，包括环境管理手册、程序文件及作业规程等，将环境安全相关要求融入到各项核心业务活动中，针对不同类型的污染物制定有效的防治措施，以达到符合法律法规及客户相关要求。

## 6、贸易争端风险

当前中美贸易争端仍存在高度的不确定性。目前公司营业收入外销占比较高，主要集中在亚太地区，报告期直接出口至美国的营业收入占比低，主要为客户工程认证和技术开发用样品；同时公司部分业务的少部分原材料也受到加征关税影响。尽管现阶段整体上公司直接受影响的范围较小，但由于公司目前产能都在国内，可能面临的重大风险是后续美国政府进一步实施针对含PCB的电子产品的零部件原产地认证和加征关税，并影响其他主要电子产品市场如欧洲、日本采取相同措施。

公司密切关注中美贸易争端发展状况，并与客户持续进行沟通，共同协商解决方案，但公司无法预测相关政府是否将会继续推行相关政策，考虑到贸易争端的巨大不确定性，目前公司一方面通过加大与战略伙伴的合作力度，探寻灵活的合作模式，建立互惠互利的战略合作关系，强化公司在核心产品市场的战略优势；另一方面，通过强化高端产品竞争优势，提高客户黏着度，降低客户移转产地的意愿；同时公司已开始启动在泰国投资新建生产基地，以更好地开拓和应对海外市场的需求，并更加灵活地应对宏观环境波动、产业政策调整以及国际贸易格局可能对公司的潜在不利影响。

## 7、新型冠状病毒肺炎疫情的影响

当前全球疫情仍在持续演变，不同国家之间疫情防控形势呈现分化局面，新型变异毒株可能引发更大传播风险，如疫情短期无法得到有效控制，全球经济将继续面临高度的不确定性。

公司将持续密切关注新冠疫情防控的进展情况，保持和相关各方的密切沟通，并将防疫作为常态化工作，以期共同克服疫情带来的诸多挑战。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.59%	2022 年 01 月 27 日	2022 年 01 月 28 日	2022-010
2021 年度股东大会	年度股东大会	36.50%	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 27 日	2022-027

投资者参与比例是指参会的投资者持股数占公司总股本的比例。报告期内与股东大会相关的公告索引参见本节之“五、公司指定披露信息的媒体及报告期公告索引”。

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见公司 2021 年度报告。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、限制性股票激励计划

经公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十六次会议以及公司2017年度股东大会等审议通过，公司实施了限制性股票股权激励计划，2018年度公司先后分两次向418名激励对象授予了共4,496.09万股限制性股票。2019年度公司向134名激励对象授予600万股限制性股票。

2021年12月6日，公司召开第六届董事会第三十三次会议与第六届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》。鉴于公司实施2020年度权益分派以股本溢价形成的资本公积向全体股东转增股本，每10股转增1股过程中，因系统尾差计算差异，导致系统登记显示的已离职员工张伟星已获授但尚未解除限售的限制性股票数量与预计回购数量产生1股差异，使得该1股限制性股票尚未被回购注销。同意公司回购注销上述1名激励对象已获授但尚未解除的限制性股票共计1股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对回购注销部分限制性股票事项进行了核查，并同意上述事项，律师出具了相应的法律意见。

2021年12月7日，公司披露了《关于拟变更公司注册资本并相应修订<公司章程>的公告》、《关于拟回购注销部分限制性股票的公告》。

2021年12月28日，公司召开2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》等议案，公司将回购注销1名原激励对象所持有的已获授但尚未解锁的1股限制性股票，公司股份总数将从1,896,658,773股减少至1,896,658,772股。

2021年12月29日，公司披露了《关于回购注销部分限制性股票相应调整注册资本并通知债权人的公告》。

2022年1月18日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，上述限制性股票回购注销事宜已于2022年1月14日完成。

上述事项内容详见2021年12月7日、2021年12月29日、2022年1月18日在公司指定披露信息的网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的公告及相关信息披露文件。

## 2、股票期权激励计划

经公司第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十七次会议以及公司2020年第二次临时股东大会等审议通过，公司实施了股票期权激励计划，2020年度公司向627名激励对象授予了共2,999.20万份股票期权。

2020年9月1日，公司召开了第六届董事会第二十次会议，审议并通过了《关于<公司2020年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司2020年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年度股票期权激励计划有关事项的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见，公司聘请的律师事务所出具了相应的法律意见。

2020年9月1日，公司召开了第六届监事会第十七次会议，审议并通过了《关于<公司2020年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司2020年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于核实<公司2020年度股票期权激励计划激励对象名单>的议案》，公司监事会对此发表了核查意见，认为本次激励计划的实施有利于上市公司的持续发展，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形，相关激励对象作为公司本次激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

2020年9月3日至2020年9月13日，公司对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并于2020年9月14日召开了第六届监事会第十八次会议，审议并通过了《关于公司2020年度股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及审核意见》，对股票期权激励计划激励对象名单的公示情况进行了说明并出具了审核意见。

2020年9月18日，公司召开了2020年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于<公司2020年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司2020年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年度股票期权激励计划有关事项的议案》，公司实施股票期权激励计划获得批准，同时授权董事会确认股票期权激励计划的授权日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必需的全部事宜。

2020年10月16日，公司召开了第六届董事会第二十二次会议与第六届监事会第十九次会议，审议并通过了《关于向公司2020年度股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》、《关于调整公司2020年度股票期权激励计划激励对象名单及股票期权数量的议案》，公司独立董事对上述事项发表了独立意见，监事会对激励对象名单、授予条件及授权日进行核实并发表了同意意见，独立财务顾问发表了相关核查意见，公司聘请的律师事务所出具了相应的法律意见。

2020年10月30日，公司完成股票期权激励计划所涉股票期权的授予登记工作。

2021年8月12日，公司召开了第六届董事会第三十次会议与第六届监事会第二十五次会议，审议并通过了《关于调整<公司2020年度股票期权激励计划>期权行权价格、期权数量及注销部分股票期权的议案》，因公司实施完成2020年度权益分派方案，根据《公司2020年度股票期权激励计划》的规定，在行权前公司有资本公积转增股份、派送股票红利、股票拆细或缩股、配股等事项，应对尚未行权的股票期权数量及行权价格进行相应调整，公司2020年度股票期权激励计划期权行权价格由16.85元/股调整为15.14元/股，期权数量由29,992,000份调整为32,991,200份。同时，鉴于公司2020年度股票期权激励计划授予的激励对象中有12人因个人原因离职，不再具备激励资格，根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司2020年度股票期权激励计划》的相关规定，上述12名离职人员已获授但尚未行权的359,700份股票期权不得行权，由公司进行注销。本次注销完成后，公司2020年度股票期权激励计划授予的激励对象由627人调整为615人，股票期权数量由32,991,200份调整为32,631,500份。公司独立董事对上述事项发表了独立意见，公司监事会对上述事项进行了核查并发表了核查意见，公司聘请的律师事务所出具了相应的法律意见。

2021年8月21日，公司披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》，上述股票期权注销事宜已于2021年8月20日完成。

上述事项内容详见2020年9月2日、2020年9月15日、2020年9月19日、2020年10月17日、2020年10月31日、2021年8月13日、2021年8月21日在公司指定披露信息的网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的公告及相关信息披露文件。

## 五、公司信息披露指定媒体及报告期公告索引

公司指定披露信息的网站为巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），指定披露信息的报刊为《证券时报》，报告期内公司公告索引如下：

公告编号	披露日期	内容
2022-001	2022年1月12日	第七届董事会第二次会议决议公告
2022-002	2022年1月12日	第七届监事会第二次会议决议公告
2022-003	2022年1月12日	关于投资参股胜伟策电子（江苏）有限公司暨关联交易的公告
2022-004	2022年1月12日	关于2022年度与Schweizer Electronic AG.及其相关公司日常关联交易预计情况的公告
2022-005	2022年1月12日	关于召开2022年第一次临时股东大会的通知
2022-006	2022年1月18日	关于部分限制性股票回购注销完成的公告
2022-007	2022年1月20日	公司就出具财务支持承诺书事项对投资参股胜伟策电子（江苏）有限公司暨关联交易的补充公告
2022-008	2022年1月27日	第七届董事会第三次会议决议公告
2022-009	2022年1月27日	关于2022年度与楠梓电子股份有限公司及其相关公司日常关联交易预计情况的公告
2022-010	2022年1月28日	2022年第一次临时股东大会决议公告

2022-011	2022 年 2 月 8 日	关于全资子公司昆山沪利微电有限公司完成工商变更登记的公告
2022-012	2022 年 2 月 26 日	第七届董事会第四次会议决议公告
2022-013	2022 年 2 月 26 日	第七届监事会第三次会议决议公告
2022-014	2022 年 2 月 26 日	关于 2021 年度计提资产减值准备的公告
2022-015	2022 年 2 月 26 日	公司 2021 年度业绩快报
2022-016	2022 年 3 月 23 日	第七届董事会第五次会议决议公告
2022-017	2022 年 3 月 23 日	第七届监事会第四次会议决议公告
2022-018	2022 年 3 月 23 日	公司 2021 年度报告摘要
2022-019	2022 年 3 月 23 日	关于举行 2021 年度业绩和利润分配预案网上说明会并征集相关问题的公告
2022-020	2022 年 3 月 23 日	关于拟向相关金融机构申请综合授信额度并为子公司提供担保的公告
2022-021	2022 年 3 月 23 日	关于拟开展外汇衍生品交易的公告
2022-022	2022 年 3 月 23 日	关于拟使用暂时闲置自有资金投资于稳健型理财产品的公告
2022-023	2022 年 3 月 23 日	关于暂缓新建应用于半导体芯片测试及下一代高频高速通讯领域的高层高密度互连积层板研发与制造项目的公告
2022-024	2022 年 3 月 23 日	关于召开 2021 年度股东大会的通知
2022-025	2022 年 3 月 31 日	关于全资子公司通过高新技术企业重新认定的公告
2022-026	2022 年 4 月 26 日	公司 2022 年第一季度报告
2022-027	2022 年 4 月 27 日	2021 年度股东大会决议公告
2022-028	2022 年 5 月 6 日	公司 2021 年度权益分派实施公告
2022-029	2022 年 5 月 11 日	关于通过高新技术企业重新认定的公告
2022-030	2022 年 5 月 17 日	关于为全资子公司提供担保的进展公告
2022-031	2022 年 5 月 21 日	关于高级管理人员拟减持公司股份的预披露公告
2022-032	2022 年 6 月 8 日	第七届董事会第七次会议决议公告
2022-033	2022 年 6 月 8 日	关于在泰国投资新建生产基地的公告

## 六、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

报告期内，公司已按照相关规定，就接受调研情况发布投资者关系活动记录表，详见巨潮资讯网、深交所互动易（<http://irm.cninfo.com.cn>）。

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 03 月 31 日	深圳证券交易所“互动易平台”之“云访谈”栏目	其他	其他	参与沪电股份 2021 年度业绩和利润分配预案网上说明会的投资者	2021 年度业绩和利润分配预案说明	投资者关系活动记录表编号：2022-0331-001

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司实施战略环境安全管理,秉持“遵守国际环保法规和客户要求;贯彻产品环境质量的保护精神;制造百分之百环保的绿色产品;维护人与地球友好的生态环境”的产品环境质量方针,将环境安全相关要求融入到各项核心业务活动中,以达到符合法规及客户相关要求。公司在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗,围绕能源耗用、碳排放、水环境、废弃物、资源再利用等环境核心主题持续推动改善,把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容,在节能降耗的同时不断改善周边社区生活环境。

#### (1) 环境安全管理运营情况

##### ①防治污染设施的建设和运行情况

公司已通过ISO14001:2015环境管理体系认证,配套建有比较先进的废水深度处理、水回用、废气治理及生产废料资源回收设施,配置专业环保管理团队,针对不同污染物采取有效的防治措施,根据其特点进行分类处理,对危险废物全部委托有资质的单位处置,确保各类污染物达标排放和合规处置,以尽可能地减少在生产过程中对环境造成的影响。报告期,公司环保设施运行稳定,实现达标排放。

##### ②建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司按照要求编制建设项目环境影响评价报告并取得环境保护部门的批复;根据项目进展办理环保竣工验收,取得验收报告;按照要求办理并取得取水、排水、排污等许可证。

##### ③突发环境事件应急预案

公司已编制突发环境事件应急预案,并报送环境保护部门备案。同时公司按要求配置了突发环境事件应急物资,并按应急预案的要求组织应急演练。

##### ④环境自行监测方案

公司按要求编制、执行环境自行监测方案,并报送环境保护部门备案。同时委托有资质的检测单位定期对部分环境指标进行监测。

##### ⑤报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内,公司未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

##### ⑥其他应该公开的环境信息

公司无其他应该公开的环境信息。

## (2) 排放情况

## ①沪士电子股份有限公司

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	半年度排放总量(吨)	年度核定排放总量(吨)	报告期超标排放情况
废水	COD	处理达标后排放	1	厂区北侧废水处理设施	17.72mg/l	50mg/l	10.07	103.595	无
	总磷				0.019mg/l	0.5 mg/l	0.01	0.752	无
	氨氮				1.055mg/l	5 mg/l	0.578	4.01	无
	总铜				0.063mg/l	0.3 mg/l	0.036	0.627	无
	总镍				0.0039mg/l	0.1 mg/l	0.000005	0.01012	无
	总氮				7.435mg/l	15 mg/l	4.228	24.02	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	43	厂房楼顶	1.035mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	1.14	13.329	无
	工业粉尘				1.79mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	0.48	11.117	无
	硫酸雾				0.804mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	3.88	11.823	无
	氯化氢				0.811mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	1.10	6.718	无
	甲醛				0.105mg/m <sup>3</sup>	25mg/m <sup>3</sup>	0.08	0.278	无
	TVOC				0.744mg/m <sup>3</sup>	40mg/m <sup>3</sup>	0.54	1.35	无
	氨				1.395mg/m <sup>3</sup>	/	0.359	4.661	无
	氰化氢				未检出	0.5mg/m <sup>3</sup>	0	0.013	无
	二氧化硫				未检出	50mg/m <sup>3</sup>	0	0.665	无
	烟尘				2.2 mg/m <sup>3</sup>	20mg/m <sup>3</sup>	0.02	0.304	无

注：公司环保信用评价结果为绿色等级。

## ②沪利微电

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	半年度排放总量(吨)	年度核定排放总量(吨)	报告期超标排放情况
废水	COD	处理达标后排放	1	厂区东北侧废水处理设施	24.93mg/l	50mg/l	9.0493	52.3245	无
	总磷				0.05mg/l	0.5 mg/l	0.0163	0.331	无
	氨氮				0.58mg/l	5mg/l	0.2106	3.464	无
	总铜				0.03mg/l	0.3mg/l	0.0103	0.31386	无
	总镍				0.002mg/l	0.1mg/l	0.000006	0.00458	无
	总氮				10.12mg/l	15mg/l	3.6742	10.331	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	27	厂房楼顶	0.5mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	0.9914	40.03764	无
	工业粉尘				1.51mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	0.246	1.4327	无
	硫酸雾				0.7mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.983	7.16038	无
	氯化氢				1.49mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	1.2581	11.09102	无
	甲醛				未检出	25mg/m <sup>3</sup>	0	0.44299	无
	TVOC				0.49mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	0.1269	2.4562	无
	氨				1.54mg/m <sup>3</sup>	/	0.1433	1.9071	无
	氰化氢				未检出	0.5mg/m <sup>3</sup>	0	0.2134	无
	二氧化硫				未检出	100mg/m <sup>3</sup>	0	0.304	无
	锡及其化合物				未检出	8.5mg/m <sup>3</sup>	0	1.67	无
	烟尘				2.35mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.0112	0.21164	无

注：沪利微电环保信用评价结果为蓝色等级。

## ③黄石沪士

主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	半年度排放总量(吨)	年度核定排放总量(吨)	报告期超标排放情况
废水	COD	处理达标后排至市政污水厂	厂房东侧废水处理设施	139 mg/l	300mg/l	46.161	192.28	无
	氨氮			8.48 mg/l	25mg/l	6.154	15.7	无
	总铜			0.117 mg/l	0.5mg/l	0.09	1.78	无
	总镍			0.047 mg/l	0.5mg/l	0.00024	0.0412	无
	总锡			0.22mg/l	5mg/l	0.00396	0.25	无
	总银			0.043 mg/l	0.3mg/l	0.000039	0.0028	无
废气	硫酸雾	处理达标后排放	厂房楼顶	0.46mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	1.1796	/	无
	氯化氢			3.12mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	2.7407	/	无
	氮氧化物			22.77mg/m <sup>3</sup>	150mg/m <sup>3</sup>	9.4935	20.25	无
	工业粉尘			5.47mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	2.1522	17.52	无
	氨			20.6mg/m <sup>3</sup>	8.7kg/h	5.6279	/	无
	甲醛			未检出	25mg/m <sup>3</sup>	0	/	无
	氰化氢			未检出	0.5mg/m <sup>3</sup>	0	/	无
	VOCs			1.12mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	0.4898	12.71	无
	二氧化硫			未检出	50mg/m <sup>3</sup>	0	1.8	无

注：黄石沪士环保信用评价结果为绿标企业。

## (3) 在报告期内为减少碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司是中国电子企业协会PCB绿色制造产业联盟创始成员之一，始终视环境保护为最重要的企业社会责任，在推行绿色制造，清洁生产，在节约能源、降污减排、绿色发展等方面做出了真诚而积极的努力。公司结合环境法规要求和客户需求，充分考虑产品和环境的影响，积极采用新技术、新工艺，努力提高资源的利用率，尽可能地降低能耗、减少碳排放、减少污染，公司产品均符合RoHS2.0要求。

公司持续开展节能减排工作，对水电等能源的使用进行管控，定期对全公司运营活动进行碳排查，采用并积极引入第三方机构的独立调查与验证，2019年度公司被江苏省评为省级能源计量示范单位。

公司屋顶分布式光伏发电装机总量4.15兆瓦，2022年上半年共计发电2,140.34兆瓦时，相应减少碳排放量约1,802.79吨，公司目前已在规划进一步增加光伏发电装机总量。

公司还通过引入排放量更低的天然气、引入市政蒸汽、采用冷却水余热回收装置、采用水源热泵设备、采用新型离心式冰水机、采用新型螺杆式空压机、采用新型永磁电机等措施，持续提升效率，持续减少耗费，有效降低单位面积能源耗用和碳排放。

## 二、社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。



## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会、独立董事对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、重大诉讼、仲裁事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	相关情况说明
劳动争议纠纷	29.42	否	仲裁结案	对公司不构成重大影响	公司胜诉。
	16.59	否	仲裁结案	对公司不构成重大影响	公司供应商员工与供应商劳动争议, 公司为第二被申请人, 将应付供应商款项直接支付给与其发生劳动争议的员工。
	54.47	否	一审结案	对公司不构成重大影响	公司供应商员工与供应商劳动争议, 公司为第二被告, 将应付供应商款项直接支付给与其发生劳动争议的员工。
	7.52	否	一审中	对公司不构成重大影响	
	11.46	否	仲裁结案	对公司不构成重大影响	公司供应商员工与供应商劳动争议, 公司为第二被申请人, 公司无需承担责任。
	2.44	否	仲裁结案	对公司不构成重大影响	公司胜诉。
	29.16	否	二审中	对公司不构成重大影响	
其他民事诉讼	1.7	否	仲裁中	对公司不构成重大影响	
	113.53	否	一审结案	对公司不构成重大影响	已撤回对我司起诉。
	300.00	否	再审中	对公司不构成重大影响	涉案金额非向公司主张。
	515.43	否	二审中	对公司不构成重大影响	涉案金额非向公司主张。
	8.78	否	一审中	对公司不构成重大影响	公司为原告。
50.86	否	一审中	对公司不构成重大影响	公司为原告。	

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

## 十、公司及控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内, 公司及控股股东、实际控制人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情况。

## 十一、重大关联交易

经公司于 2022 年 1 月 27 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议批准, 公司使用自有资金以与人民币 7,500 万元等值的欧元认购关联方胜伟策新增的注册资本 750 万欧元, 增资完成后, 胜伟策注册资本增加至 5,850 万欧元, 公司直接持有胜伟策约 12.82% 的股权。

报告期内, 公司日常关联交易定价遵循了公允、合理的原则, 未损害公司利益。日常关联交易金额占同类交易金额的比例较低, 且均履行了相应的关联交易决策程序及信息披露义务。

与上述关联交易相关的信息披露文件查询索引参见本报告“第四节公司治理”之“五、公司信息披露指定媒体及报告期公告索引”。

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来，报告期内关联交易的实际发生额及关联债权债务往来的详细情况参见本报告“第八节 财务报告”之“二、财务报表附注”之“（六）关联方关系及其交易”中的相关项目。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大托管、承包、租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

#### （1）担保情况

报告期内，除为公司合并报表范围内子公司提供担保，公司合并报表范围内子公司之间提供担保，以及黄石供应链在总额不超过人民币1.2亿元的范围内，为购买其开发的金山邻里项目商品房的合格按揭贷款客户提供阶段性连带责任担保外，公司不存在其他对外担保。报告期末，公司不存在逾期对外担保、不存在涉及诉讼的担保。

1.1经公司于2020年9月28日召开的第六届董事会第二十一次会议审议通过，同意黄石供应链为购买其开发的金山邻里项目商品房的合格按揭贷款客户提供阶段性连带责任担保，担保总额合计不超过人民币1.2亿元。担保期间为自提供贷款的银行与按揭贷款客户签订借款合同之日起至按揭贷款客户所购商品房正式办妥抵押登记相关手续之日止。截至报告期末，黄石供应链已为购买其开发的金山邻里项目商品房的合格按揭贷款客户提供435.5万元担保。

1.2经公司于2021年5月27日召开的2020年度股东大会以及于2022年4月26日召开的2021年度股东大会审议批准，同意公司为子公司沪士国际有限公司申请综合授信提供折合总额不超过8亿元人民币的连带担保；同意公司为子公司黄石沪士电子有限公司申请综合授信提供折合总额不超过2亿元人民币的连带担保，担保期间为自股东大会审议通过之日起1年内有效。截至报告期末，沪士国际先后向中信银行股份有限公司苏州分行贷款1,200万欧元、1,400万美元，均由公司为其担保；黄石沪士通过中国工商银行股份有限公司黄石分行开立479,800欧元的信用证，由公司为其担保。

#### （2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、委托理财情况

参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“六、投资状况分析”之“5、委托理财情况”。

#### 4、日常经营重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

#### 5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司其他重大事项相关信息披露文件查询索引参见本报告“第四节公司治理”之“五、公司信息披露指定媒体及报告期公告索引”。除此之外，公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司全资子公司沪利微电完成了对其增资 2.5 亿元人民币的工商变更登记。

报告期内，公司全资子公司黄石沪士通过了高新技术企业重新认定，2021-2023 年可继续享受高新技术企业的相关税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,110,303	0.06%	-	-	-	-112,201	-112,201	998,102	0.05%
其中：境内自然人持股	1	0.00%	-	-	-	-1	-1	0	0.00%
境外自然人持股	1,110,302	0.06%	-	-	-	-112,200	-112,200	998,102	0.05%
二、无限售条件股份	1,895,548,470	99.94%	-	-	-	112,200	112,200	1,895,660,670	99.95%
其中：人民币普通股	1,895,548,470	99.94%	-	-	-	112,200	112,200	1,895,660,670	99.95%
三、股份总数	1,896,658,773	100.00%	-	-	-	-1	-1	1,896,658,772	100.00%

#### 股份变动的原因、批准情况、过户情况

适用 不适用

公司于 2021 年 12 月 6 日召开第六届董事会第三十三次会议与第六届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》，公司拟回购注销 1 名激励对象所持有的已获授但尚未解锁的 1 股限制性股票。该事项已经 2021 年 12 月 28 日召开的公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过，公司已于 2022 年 1 月 14 日完成了上述限制性股票回购注销事宜，并已于 2022 年 7 月 4 日完成了工商变更登记及备案手续，详见 2022 年 7 月 8 日公司刊登在指定披露信息的媒体《证券时报》以及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号:2022-035）。

此外，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的相关数据，报告期内，公司副总经理、董事会秘书李明贵先生新增解除高管锁定股份数 112,200 股。

#### 股份回购的实施进展情况

适用 不适用

参见本节“一、股份变动情况”之“1、股份变动情况”之“股份变动的原因、批准情况、过户情况”。

#### 采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响以及公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高文贤	247,500	-	-	247,500	高管锁定股	按高管锁定股解除限售条件
石智中	108,900	-	-	108,900		
李明贵	588,902	112,200	-	476,702		
朱碧霞	165,000	-	-	165,000		
其他限制性股票激励计划激励对象(未满足解锁条件, 回购注销部分)	1	1	-	0	限制性股票	按《公司股权激励管理办法》回购注销
合计	1,110,303	112,201	-	998,102	--	--

报告期公司股权激励限制性股票回购注销 1 股，具体情况参见本报告“第四节 公司治理”之“四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”之“1、限制性股票激励计划”。

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	128,259							
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	19.60%	371,799,937	-	-	371,799,937	-	-
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	12.85%	243,710,963	-	-	243,710,963	-	-
香港中央结算有限公司	境外法人	7.79%	147,750,683	7,365,163	-	147,750,683	-	-
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	境外法人	1.04%	19,811,263	-	-	19,811,263	-	-
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金 (LOF)	其他	1.00%	19,001,169	15,791,212	-	19,001,169	-	-
中国农业银行股份有限公司—国泰智能汽车股票型证券投资基金	其他	0.96%	18,217,598	18,217,598	-	18,217,598	-	-
中国工商银行股份有限公司—富国军工主题混合型证券投资基金	其他	0.92%	17,447,134	17,447,134	-	17,447,134	-	-
中国银行股份有限公司—国泰智能装备股票型证券投资基金	其他	0.63%	12,014,320	12,014,320	-	12,014,320	-	-
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	其他	0.54%	10,289,760	10,289,760	-	10,289,760	-	-
富国基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—富国基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划 (可供出售)	其他	0.52%	9,862,310	9,722,260	-	9,862,310	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、前十名股东中 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.、HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED 的实际控制人均为吴礼淦家族。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	371,799,937	人民币普通股	371,799,937					
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	243,710,963	人民币普通股	243,710,963					
香港中央结算有限公司	147,750,683	人民币普通股	147,750,683					
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	19,811,263	人民币普通股	19,811,263					
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金 (LOF)	19,001,169	人民币普通股	19,001,169					
中国农业银行股份有限公司—国泰智能汽车股票型证券投资基金	18,217,598	人民币普通股	18,217,598					
中国工商银行股份有限公司—富国军工主题混合型证券投资基金	17,447,134	人民币普通股	17,447,134					
中国银行股份有限公司—国泰智能装备股票型证券投资基金	12,014,320	人民币普通股	12,014,320					
中金公司—建设银行—中金新锐股票型集合资产管理计划	10,289,760	人民币普通股	10,289,760					
富国基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—富国基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划 (可供出售)	9,862,310	人民币普通股	9,862,310					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、前十名股东中 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.、HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED 的实际控制人均为吴礼淦家族。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	无							

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见公司 2021 年度报告。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 第八节 财务报告

### 一、财务报表

#### 2022 年 6 月 30 日合并及公司资产负债表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

资 产	附注	合并		公司	
		2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产</b>					
货币资金	(四)(1)	1,583,192,856	1,191,123,160	1,090,058,106	624,754,789
交易性金融资产	(四)(2)	-	163,744,547	-	102,625,105
应收票据	(四)(3)	2,775,775	998,004	2,775,775	998,004
应收账款	(四)(4)、(十三)(1)	1,798,961,898	1,972,863,947	1,444,288,104	1,600,806,094
应收款项融资	(四)(5)	-	43,131,683	-	43,031,683
预付款项	(四)(6)	15,405,513	13,631,778	7,676,615	8,825,364
其他应收款	(四)(7)、(十三)(2)	35,729,236	76,224,911	476,388,295	368,735,566
存货	(四)(8)	2,168,302,246	1,840,807,149	1,093,850,910	916,484,152
其他流动资产	(四)(9)	78,569,073	58,916,229	27,030,381	2,799,353
一年内到期的其他非流动资产	(四)(12)	736,337,652	415,842,289	736,337,652	415,842,289
<b>流动资产合计</b>		<b>6,419,274,249</b>	<b>5,777,283,697</b>	<b>4,878,405,838</b>	<b>4,084,902,399</b>
<b>非流动资产</b>					
长期股权投资	(四)(13)、(五)(2)、(十三)(3)	96,171,558	50,346,191	2,237,275,571	2,165,193,320
其他权益工具投资	(四)(10)	164,836,098	273,681,550	-	-
其他非流动金融资产	(四)(11)	25,150,000	25,150,000	25,150,000	25,150,000
投资性房地产	(四)(14)	6,103,286	7,184,672	-	-
固定资产	(四)(15)	2,563,003,202	2,570,108,616	1,090,979,700	1,150,994,331
在建工程	(四)(16)	593,184,326	368,282,035	293,771,155	177,907,563
使用权资产	(四)(17)	777,521	1,507,237	173,658	650,982
无形资产	(四)(18)	102,254,315	104,324,226	40,554,149	41,474,229
长期待摊费用		1,800,032	2,509,829	1,264,653	1,738,332
递延所得税资产	(四)(20)	126,595,394	109,194,932	63,487,253	64,540,828
其他非流动资产	(四)(19)	2,282,931,144	2,359,087,099	2,145,572,042	2,327,850,970
<b>非流动资产合计</b>		<b>5,962,806,876</b>	<b>5,871,376,387</b>	<b>5,898,228,181</b>	<b>5,955,500,555</b>
<b>资产总计</b>		<b>12,382,081,125</b>	<b>11,648,660,084</b>	<b>10,776,634,019</b>	<b>10,040,402,954</b>

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

## 2022 年 6 月 30 日合并及公司资产负债表（续）

（除特别注明外，金额单位为人民币元）

负 债 和 股 东 权 益	附注	合 并		公 司	
		2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动负债</b>					
短期借款	(四)(22)	1,904,997,151	1,576,724,550	1,591,272,511	1,220,737,295
应付票据	(四)(23)	269,913,816	256,711,373	234,986,206	233,138,273
应付账款	(四)(24)	1,897,900,914	1,700,720,446	1,150,634,501	1,130,910,694
合同负债	(四)(25)	40,816,786	44,354,238	10,270,749	11,039,344
应付职工薪酬	(四)(26)	166,788,685	210,998,989	103,982,978	134,703,194
应交税费	(四)(27)	97,517,869	84,561,535	57,877,938	70,531,601
其他应付款	(四)(28)	131,390,607	141,326,601	135,772,513	137,059,082
一年内到期的非流动负债	(四)(29)	504,806	819,378	80,618	343,019
<b>流动负债合计</b>		<b>4,509,830,634</b>	<b>4,016,217,110</b>	<b>3,284,878,014</b>	<b>2,938,462,502</b>
<b>非流动负债</b>					
长期借款	(四)(30)	84,132,338	-	84,132,338	-
租赁负债	(四)(31)	294,992	716,492	98,216	320,871
递延收益	(四)(32)	342,684,039	357,042,806	294,837,595	319,183,694
递延所得税负债	(四)(20)	13,248,539	40,353,506	-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>440,359,908</b>	<b>398,112,804</b>	<b>379,068,149</b>	<b>319,504,565</b>
<b>负债合计</b>		<b>4,950,190,542</b>	<b>4,414,329,914</b>	<b>3,663,946,163</b>	<b>3,257,967,067</b>
<b>股东权益</b>					
股本	(四)(33)	1,896,658,772	1,896,658,773	1,896,658,772	1,896,658,773
资本公积	(四)(34)、(十三)(4)	330,754,827	300,089,187	320,818,237	290,152,597
其他综合收益	(四)(35)	43,400,355	125,914,401	-	-
盈余公积	(四)(36)	678,960,142	678,960,142	679,770,808	679,770,808
未分配利润	(四)(37)	4,482,116,487	4,232,707,667	4,215,440,039	3,915,853,709
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>7,431,890,583</b>	<b>7,234,330,170</b>	<b>7,112,687,856</b>	<b>6,782,435,887</b>
<b>股东权益合计</b>		<b>7,431,890,583</b>	<b>7,234,330,170</b>	<b>7,112,687,856</b>	<b>6,782,435,887</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>12,382,081,125</b>	<b>11,648,660,084</b>	<b>10,776,634,019</b>	<b>10,040,402,954</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分，第 37 页至第 147 页的财务报表由下列负责人签署：

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

## 2022 年 1-6 月合并及公司利润表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

	附注	合并		公司	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
<b>一、营业收入</b>	(四)(38)、(十三)(5)	3,735,733,687	3,542,232,906	2,585,245,783	2,434,123,563
减: 营业成本	(四)(38)、(十三)(5)	2,645,430,852	2,537,044,393	1,869,440,309	1,806,461,648
税金及附加	(四)(39)	33,544,610	27,264,002	14,468,331	17,544,177
销售费用	(四)(40)	111,748,393	119,202,966	43,006,782	47,786,643
管理费用	(四)(41)	77,685,510	69,668,933	41,382,594	36,034,793
研发费用	(四)(42)	228,739,325	196,757,062	133,002,039	124,478,138
财务收入-净额	(四)(43)	(67,851,357)	(29,574,647)	(59,599,138)	(30,331,392)
其中: 利息费用		12,631,957	9,350,029	10,706,382	7,515,842
利息收入		(63,713,095)	(39,987,699)	(59,871,312)	(38,264,871)
加: 其他收益	(四)(47)	32,114,909	34,308,768	27,528,710	30,837,560
投资(损失)/收益	(四)(45)、(十三)(6)	(25,752,360)	(5,940,483)	149,235,618	217,388,583
其中: 对联营企业和合营企业的					
投资收益		(30,034,089)	(14,565,583)	(11,184,574)	-
公允价值变动收益	(四)(44)	(2,744,546)	3,907,327	(2,625,105)	4,790,629
信用减值(损失)/转回	(四)(48)	(844,428)	1,385,692	1,770,155	2,897,210
资产减值损失	(四)(49)	(93,154,590)	(105,912,798)	(66,213,505)	(77,104,142)
资产处置损失	(四)(46)	(1,809,926)	(1,538,724)	250,341	(1,390,347)
<b>二、营业利润</b>		614,245,413	548,079,979	653,491,080	609,569,049
加: 营业外收入	(四)(50)	277,828	1,759,646	165,567	1,632,838
减: 营业外支出	(四)(51)	66,355	496,313	1,743	103,367
<b>三、利润总额</b>		614,456,886	549,343,312	653,654,904	611,098,520
减: 所得税费用	(四)(52)	80,549,250	69,032,677	69,569,758	55,792,698
<b>四、净利润</b>		533,907,636	480,310,635	584,085,146	555,305,822
按经营持续性分类					
持续经营净利润		533,907,636	480,310,635	584,085,146	555,305,822
终止经营净利润		-	-	-	-
按所有权归属分类					
少数股东损益		-	-	-	-
归属于母公司股东的净利润		533,907,636	480,310,635	584,085,146	555,305,822
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		(82,514,046)	63,472,591	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的					
税后净额		(82,514,046)	63,472,591	-	-
不能重分类进损益的其他综合收益		(81,967,866)	65,128,266	-	-
权益法下不能转损益的其他综合					
收益		(333,777)	(1,378,952)	-	-
其他权益工具投资公允价值变动		(81,634,089)	66,507,218	-	-
将重分类进损益的其他综合收益		(546,180)	(1,655,675)	-	-
权益法下可转损益的其他综合收					
益		(546,180)	(1,655,675)	-	-
-					
<b>六、综合收益总额</b>		451,393,590	543,783,226	584,085,146	555,305,822
归属于母公司股东的综合收益总额		451,393,590	543,783,226	584,085,146	555,305,822
归属于少数股东的综合收益总额		-	-	-	-
<b>七、每股收益</b>					
基本每股收益(人民币元)	(四)(53)	0.2815	0.2558	不适用	不适用
稀释每股收益(人民币元)	(四)(53)	0.2815	0.2558	不适用	不适用

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 吴礼淦

主管会计工作的负责人: 朱碧霞

会计机构负责人: 李可欣

## 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日期间合并及公司现金流量表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

附注	合并		公司	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动收到的现金流量</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金	4,115,837,159	3,628,932,937	2,937,541,553	2,586,611,813
收到的税费返还	213,159,926	148,997,962	79,976,398	49,374,072
收到其他与经营活动有关的现金	(四)(54)(a) 47,244,319	36,360,193	23,783,659	21,581,015
经营活动现金流入小计	4,376,241,404	3,814,291,092	3,041,301,610	2,657,566,900
购买商品、接受劳务支付的现金	2,649,023,809	2,056,080,232	1,965,964,250	1,564,513,231
支付给职工以及为职工支付的现金	709,563,426	687,169,996	421,444,101	413,636,839
支付的各项税费	139,020,496	130,670,302	99,449,638	87,965,986
支付其他与经营活动有关的现金	(四)(54)(b) 138,566,564	129,629,973	50,727,510	61,054,238
经营活动现金流出小计	3,636,174,295	3,003,550,503	2,537,585,499	2,127,170,294
经营活动收到的现金流量净额	740,067,109	810,740,589	503,716,111	530,396,606
<b>二、投资活动使用的现金流量</b>				
收回投资所收到的现金	-	-	-	-
分得股利或利润所收到的现金	1,116,632	1,266,973	158,376,591	212,415,630
取得投资收益所收到的现金	5,274,262	10,114,927	5,509,120	9,096,220
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,554,803	605,131	2,603,761	524,431
收到其他与投资活动有关的现金	(四)(54)(c) 1,256,336,800	1,206,500,000	492,536,800	568,500,000
投资活动现金流入小计	1,265,282,497	1,218,487,031	659,026,272	790,536,281
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	392,922,594	222,481,610	159,944,406	120,558,549
投资支付的现金	75,000,000	18,150,000	75,000,000	18,150,000
支付其他与投资活动有关的现金	(四)(54)(d) 1,182,628,000	1,963,500,000	543,228,000	1,327,500,000
投资活动现金流出小计	1,650,550,594	2,204,131,610	778,172,406	1,466,208,549
投资活动使用的现金流量净额	(385,268,097)	(985,644,579)	(119,146,134)	(675,672,268)
<b>三、筹资活动收到的现金流量</b>				
取得借款收到的现金	1,664,250,603	1,200,456,706	1,185,002,109	740,583,397
筹资活动现金流入小计	1,664,250,603	1,200,456,706	1,185,002,109	740,583,397
偿还债务支付的现金	1,321,008,405	774,493,780	787,255,493	428,817,602
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	297,399,671	11,542,196	295,494,095	9,009,263
支付其他与筹资活动有关的现金	(四)(54)(e) 665,675	443,400	365,675	178,600
筹资活动现金流出小计	1,619,073,751	786,479,376	1,083,115,263	438,005,465
筹资活动收到的现金流量净额	45,176,852	413,977,330	101,886,846	302,577,932
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>				
	22,149,398	(5,203,406)	11,015,908	(1,932,809)
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>				
(四)(55)(a)	422,125,262	233,869,934	497,472,731	155,369,461
加: 年初现金及现金等价物余额	(四)(55)(a) 993,670,628	925,378,071	439,367,984	590,757,361
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>				
(四)(55)(b)	1,415,795,890	1,159,248,005	936,840,715	746,126,822

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 吴礼淦

主管会计工作的负责人: 朱碧霞

会计机构负责人: 李可欣

## 2022 年 6 月 30 日合并股东权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

归属于母公司股东权益

项目	附注	归属于母公司股东权益					未分配利润	股东权益合计
		股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积		
2021 年 1 月 1 日余额		1,724,381,768	404,847,664	39,764,406	24,636,313	579,855,524	3,588,958,997	6,282,915,860
2021 半年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	-	480,310,635	480,310,635
其他综合收益	(四)(35)	-	-	-	63,472,591	-	-	63,472,591
股东投入和减少资本								
股份支付计入股东权益的金额	(七)(1)(a)	-	43,121,241	(39,213,723)	-	-	-	82,334,964
其他		-	(3,592,917)	-	-	-	-	(3,592,917)
利润分配								
对股东的分配	(四)(37)	-	-	-	-	-	(344,876,354)	(344,876,354)
2021 年 6 月 30 日期末余额		1,724,381,768	444,375,988	550,683	88,108,904	579,855,524	3,724,393,278	6,560,564,779
2022 年 1 月 1 日余额		1,896,658,773	300,089,187		125,914,401	678,960,142	4,232,707,667	7,234,330,170
2022 半年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	-	533,907,636	533,907,636
其他综合收益	(四)(35)	-	-	-	(82,514,046)	-	-	(82,514,046)
股东投入和减少资本								
股份支付计入股东权益的金额	(七)(1)(a)	-	30,665,639	-	-	-	-	30,665,639
其他		(1)	1	-	-	-	-	-
利润分配								
对股东的分配	(四)(37)	-	-	-	-	-	(284,498,816)	(284,498,816)
2022 年 6 月 30 日期末余额		1,896,658,772	330,754,827	-	43,400,355	678,960,142	4,482,116,487	7,431,890,583

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

## 2022 年 6 月 30 日公司股东权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
2021 年 1 月 1 日余额		1,724,381,768	393,444,097	39,764,406	580,666,190	3,368,715,679	6,027,443,328
<b>2021 半年度增减变动额</b>							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	555,305,822	555,305,822
股东投入和减少资本							
股份支付计入股东权益的金额		-	43,121,241	(39,213,723)	-	-	82,334,964
其他		-	(2,125,941)	-	-	-	(2,125,941)
利润分配							
对股东的分配		-	-	-	-	(344,876,354)	(344,876,354)
2021 年 6 月 30 日期末余额		<u>1,724,381,768</u>	<u>434,439,397</u>	<u>550,683</u>	<u>580,666,190</u>	<u>3,579,145,147</u>	<u>6,318,081,819</u>
2022 年 1 月 1 日余额		1,896,658,773	290,152,597	-	679,770,808	3,915,853,709	6,782,435,887
<b>2022 半年度增减变动额</b>							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	584,085,146	584,085,146
股东投入和减少资本							
股份支付计入股东权益的金额		-	30,665,639	-	-	-	30,665,639
其他		(1)	1	-	-	-	-
利润分配							
对股东的分配		-	-	-	-	(284,498,816)	(284,498,816)
2022 年 6 月 30 日期末余额		<u>1,896,658,772</u>	<u>320,818,237</u>	<u>-</u>	<u>679,770,808</u>	<u>4,215,440,039</u>	<u>7,112,687,856</u>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

## 二、财务报表附注

### (一) 主要会计政策和会计估计

沪士电子股份有限公司原名为昆山沪士电子有限公司(以下简称“本公司”),是由注册于香港的碧景企业有限公司(“香港碧景”)投资设立的外商独资企业。于 1992 年 4 月 14 日在中华人民共和国江苏省昆山市注册成立,注册资本为 20,000,000 美元。本公司总部位于江苏省昆山市。

于 1995 年 8 月 1 日,香港碧景将其拥有的本公司全部股权转让给注册于西萨摩亚群岛的沪士集团控股有限公司(“沪士控股”)。同时本公司改名为沪士电子(昆山)有限公司。沪士控股的控股公司为注册于中国台湾的楠梓电子股份有限公司(以下简称“楠梓电子”)。

沪士控股受让股权后对本公司进行数次增资。截止 2001 年 12 月 31 日,本公司注册资本增至 67,500,000 美元。

根据于 2002 年 4 月签署的股权转让协议,沪士控股将其拥有本公司股权中的 55%分别转让与碧景(英属维尔京群岛)控股有限公司(“碧景控股”)、中新苏州工业园区创业投资有限公司、合拍友联公司(“合拍友联”)、杜昆电子材料(昆山)有限公司、昆山经济技术开发区资产经营有限公司及苏州工业园区华玺科技投资有限公司。该股权转让事宜于 2002 年 7 月 26 日经中华人民共和国对外贸易经济合作部以《关于同意沪士电子(昆山)有限公司股权变更的批复》批准。于 2002 年 8 月 20 日,本公司获发新的营业执照,变更为中外合资经营企业,注册资本 67,500,000 美元。

根据于 2002 年 9 月 22 日签署的发起人协议及 2002 年 9 月 26 日的董事会决议,本公司以截至 2002 年 8 月 31 日止经审计的净资产人民币 612,030,326 元以 1:1 的比例折股整体变更为股份有限公司,每股面值 1 元,股本总额为 612,030,326 股。上述变更事宜分别由中华人民共和国对外贸易经济合作部于 2002 年 12 月 25 日以外经贸资二函[2002]1458 号文及江苏昆山经济技术开发区管委会于 2003 年 1 月 7 日以昆经开资[2003]字第 8 号文批准。普华永道中天会计师事务所对本公司整体变更为股份公司进行了验资,并于 2003 年 1 月 7 日出具了普华永道验字(2003)第 4 号验资报告。于 2003 年 2 月 24 日,本公司获发新的营业执照,变更为沪士电子股份有限公司,股本总额人民币 612,030,326 元。

根据于 2006 年 5 月 18 日签署的股权转让协议,沪士控股及碧景控股将其拥有的本公司的部分股权,分别占股本总额的 2%及 1%,转让于合拍友联。上述股权转让事宜于 2007 年 1 月 9 日经中华人民共和国商务部以《商务部关于同意沪士电子股份有限公司转股的批复》批准。于 2007 年 7 月 9 日,本公司获发新的营业执照。

## (一) 公司基本情况(续)

根据于 2008 年 6 月至 7 月间签署的一系列股权转让协议，沪士控股将其拥有的本公司股权中的部分股权，共占股本总额的 16% 分别转让予 HDF CO.,LTD.、深圳中科汇商创业投资有限公司、湖南中科岳麓创业投资有限公司、MULTI YIELD PLUS CO.,LTD.、碧景控股、昆山爱派尔投资发展有限公司、昆山恒达建设项目咨询服务有限责任公司、苏州正信工程造价咨询事务所有限责任公司及昆山市骏嘉控股有限公司。该股权转让事宜于 2008 年 9 月 23 日经中华人民共和国江苏省对外贸易经济合作厅以《关于同意沪士电子股份有限公司股权变更的批复》批准。

于 2009 年 2 月 24 日，江苏省对外贸易经济合作厅以苏外经贸资[2009]178 号，批准本公司的股东合拍友联将其持有的本公司 6% 的股份转让给合拍友联有限公司。

本公司于 2010 年 8 月 9 日向境内投资者发行了 80,000,000 股人民币普通股，并于 2010 年 8 月 18 日在深圳证券交易所挂牌上市交易，发行后总股本增至人民币 692,030,326 元。

本公司于 2011 年 5 月 20 日实施了以本公司资本公积金向全体股东每 10 股转 2 股的分配方案，本公司总股本由 692,030,326 股增至 830,436,391 股。

本公司于 2012 年 4 月 2 日实施了以本公司资本公积金向全体股东每 10 股转 4 股的分配方案，本公司总股本由 830,436,391 股增加至 1,162,610,947 股。

本公司于 2013 年 4 月 24 日实施了以本公司资本公积金向全体股东每 10 股转 2 股的分配方案，本公司总股本由 1,162,610,947 股增至 1,395,133,136 股。

本公司于 2014 年 6 月 27 日实施了以本公司资本公积金向全体股东每 10 股转 2 股的分配方案，本公司总股本由 1,395,133,136 股增至 1,674,159,763 股。

本公司 2018 年实施了限制性股票激励计划，于 2018 年 5 月 23 日向满足条件的激励对象授予限制性股票 44,710,900 股，于 7 月 12 日向暂缓授予的激励对象授予限制性股票 250,000 股(附注(七))。

本公司于 2019 年 1 月 2 日向激励对象授予预留限制性股票 6,000,000 股，2019 年 8 月 2 日向已离职员工回购限制性股票 403,300 股，2020 年 7 月 23 日向已离职和业绩未达标未能解锁的员工回购限制性股票 335,595 股(附注(七))。

本公司于 2021 年 7 月 16 日以股本溢价形成的资本公积向全体股东转增股本，实际转增股数为 172,438,176 股(附注(四) (33))，2021 年 8 月 12 日向已离职和业绩未达标未能解锁的员工回购限制性股票 161,171 股(附注(七))。

本公司于 2022 年 1 月 18 日，回购注销限制性股票 1 股。



## (一) 公司基本情况(续)

截至 2022 年 6 月 30 日止, 本公司累计发行股本总数为 1,896,658,772 股, 每股面值 1.00 元, 股本共计 1,896,658,772 元(附注(四) (33))。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要从事单、双面及多层电路板、高密度互连积层板(HDI)、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品及同类和相关产品的批发、进出口业务; 公司产品售后维修及技术服务。

本期纳入合并范围的主要子公司详见附注(五)。

本财务报表由本公司董事会于 2022 年 8 月 22 日批准报出。

## (二) 主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计, 主要体现在应收款项的预期信用损失的计量(附注(二) (9))、存货跌价准备的计提方法(附注(二) (10))、投资性房地产的计量模式(附注(二) (12))、投资性房地产和固定资产折旧(附注(二) (12)、(13))、使用权资产摊销、预计负债(附注(二) (21))、股份支付(附注(二) (22))、递延所得税资产和递延所得税负债(附注(二) (25))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注(二) (28)。

### (1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

### (2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2022 半年度财务报表符合企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2022 半年度的合并及公司经营成果及现金流量等有关信息。

### (3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (4) 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，所有子公司记账本位币为人民币。本财务报表以人民币列示。

### (5) 企业合并

#### (a) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

#### (b) 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### (6) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (6) 合并财务报表的编制方法(续)

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及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的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

### (7) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、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。

### (8) 外币折算

#### (a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (8) 外币折算(续)

#### (b) 外币财务报表的折算

以非人民币为记账本位币的子公司的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非人民币为记账本位币的子公司的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。以非人民币为记账本位币的子公司的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

### (9) 金融工具

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。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

#### (a) 金融资产

##### (i) 分类和计量

本集团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，将金融资产划分为：**(1)** 以摊余成本计量的金融资产；**(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；**(3)** 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (9) 金融工具(续)

#### (a) 金融资产(续)

#### (i) 分类和计量(续)

##### 债务工具(续)

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (9) 金融工具(续)

#### (a) 金融资产(续)

#### (i) 分类和计量(续)

##### 权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

#### (ii) 减值

本集团对于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债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (9) 金融工具(续)

#### (a) 金融资产(续)

#### (ii) 减值(续)

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

组合一	银行承兑汇票、理财产品及利息
组合二	通讯板客户组合
组合三	汽车板客户组合
组合四	工业板客户组合
组合五	保证金、押金等其他应收款组合

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

#### (iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本集团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，虽然本集团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控制。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (9) 金融工具(续)

#### (a) 金融资产(续)

#### (iii) 终止确认(续)

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

#### (b) 金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

#### (c) 金融工具的公允价值确定

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



## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (10) 存货

#### (a) 分类

存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料及房地产开发成本和开发产品等，按成本与可变现净值孰低计量。

#### (b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

房地产开发成本和开发产品的成本包括与房地产开发相关的土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用；开发成本于完工后按实际成本结转为开发产品；开发产品结转成本时按实际成本核算。

#### (c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以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确定。

#### (d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

#### (e) 低值易耗品和包装物的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品采用一次转销法、包装物采用一次转销法进行摊销。

### (11) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资、本集团对联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对联营企业投资采用权益法核算。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (11) 长期股权投资(续)

#### (a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照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投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

#### (b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。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资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

**(二) 主要会计政策和会计估计(续)****(11) 长期股权投资(续)****(c) 确定对被投资单位具有控制及重大影响的依据**

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

**(d) 长期股权投资减值**

对子公司及联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注(二)(18))。

**(12) 投资性房地产**

投资性房地产包括已出租的土地使用权和以出租为目的的建筑物以及正在建造或开发过程中将用于出租的建筑物，以成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对投资性房地产计提折旧。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20 年	10%	4.50%
土地使用权	41 年	-	2.44%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，基于转换当日投资性房地产的公允价值确定固定资产和无形资产的账面价值，公允价值与投资性房地产原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，以转换当日的公允价值作为投资性房地产的账面价值，转换当日的公允价值小于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于固定资产和无形资产原账面价值的，差额计入其他综合收益，待该投资性房地产处置时转入当期损益。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (12) 投资性房地产(续)

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### (13) 固定资产

#### (a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具以及办公设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

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

#### (b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

## (13) 固定资产(续)

## (b) 固定资产的折旧方法(续)

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物			
-房屋及建筑物	20 年-35 年	10%	2.6%-4.5%
-公共设施	10 年	0-10%	9%-10%
机器设备			
-防治污染设备	10 年	0-10%	9%-10%
-主机设备	8 年-12 年	0-10%	7.5%-12.5%
-辅助设备	6 年-10 年	0-10%	9%-16.7%
运输设备	5 年	0-10%	18%-20%
办公设备	5 年-6 年	0-10%	15%-20%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注(二)(18))。

## (d) 固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## (14) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注(二)(18))。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (15) 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

### (16) 无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件等，以成本计量。

#### (a) 土地使用权

土地使用权按使用年限 40-50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

#### (b) 计算机软件

计算机软件按预计使用年限 5 年平均摊销。

#### (c) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (16) 无形资产(续)

#### (d) 研究与开发

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

#### (e) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注(二)(18))。

### (17) 长期待摊费用

长期待摊费用包括已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (18) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。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资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### (19) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

#### (a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；于报告期内，本集团的离职后福利主要是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。



## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (19) 职工薪酬(续)

#### (b) 离职后福利(续)

##### 基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### (20) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

### (21) 预计负债

因产品质量保证等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (22) 股份支付

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定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，以此为基础，按照授予日的公允价值，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。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，不确认成本或费用，除非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。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，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。

如果本集团需要按事先约定的回购价格回购未解锁而失效或作废的限制性股票，本集团按照限制性股票的数量以及相应的回购价格确认负债及库存股。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (23) 收入确认

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

#### (a) 销售商品

本集团根据与不同客户签订的销售合同的不同，分别在以下时点确认收入：**(1)**将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且签署货物交接单后；**(2)**将产品按照合同规定发出后；**(3)**约定的其他方式实现控制权转移后。本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

本集团向客户提供基于销售收入的销售折扣，本集团根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。

#### (b) 房产销售收入

房产销售收入仅在客户取得相关商品或服务控制权时点确认销售收入的实现，即相关房产竣工并验收合格后，根据销售合同约定将房产交付给买方，确认收入。

#### (c) 物业管理服务

物业管理服务产生的收入于提供服务的会计期间内确认。

合同成本包括合同履约成本。本集团为提供劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (24) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿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，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

### (25) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (25) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

### (26) 租赁

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。

#### 本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产为租入的运输工具。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团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计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (26) 租赁(续)

#### 本集团作为承租人(续)

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)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；(2)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。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

#### 本集团作为出租人

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为融资租赁,其他的租赁为经营租赁。

#### (a) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

### (27) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (27) 分部信息(续)

由于本集团收入及业绩主要源自印制电路板的销售业务，本集团综合进行业绩评价，审阅整体印制电路板的财务状况、经营成果和现金流量，且本集团资产主要在中国境内，本公司管理层未呈列分部分析。

### (28) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

#### (a) 采用会计政策的关键判断

##### (i) 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (28) 重要会计估计和判断(续)

#### (a) 采用会计政策的关键判断(续)

##### (ii) 收入确认的时点

本集团向客户销售产品时，存在以下三种方式：**(1)**按照合同规定将产品运至约定交货地点，由客户对产品进行验收且签署货物交接单；**(2)**或按照合同规定将产品发出；**(3)**或约定的其他方式。本集团在客户实物占有产品并且承担产品所有权上的主要风险和报酬，即视为取得了产品的控制权。因此，本集团根据与不同客户签订的销售合同的不同，分别在以下时点确认产品销售收入：**(1)**将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且签署货物交接单后；**(2)**将产品按照合同规定发出，签署出货单后；**(3)**约定的其他方式实现控制权转移后。

#### (b) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

##### (i) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景，定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化、国内生产总值和消费者物价指数等。**2022** 半年度，本集团已考虑了新冠肺炎疫情引发的不确定性，并相应更新了相关假设和参数。



## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (28) 重要会计估计和判断(续)

#### (b) 重要会计估计及其关键假设(续)

##### (ii) 存货跌价准备

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。这要求管理层分析存货的估计售价、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，来判断可变现净值是否低于存货成本(附注(二) (10))。

##### (iii) 投资性房地产和固定资产折旧

本集团的管理层为其投资性房地产和固定资产确定估计可使用年限及残值率。此估计是以管理层在行业运营方面的经验及投资性房地产和固定资产的状况为基准，并可能因实际使用及改良情况，或者因科技创新及行业周期的变化而出现大幅变动。

本集团至少于每年年度终了对投资性房地产和固定资产的使用寿命和预计净残值进行复核。本期集团管理层未发现使本集团投资性房地产和固定资产使用寿命缩短或延长及需改变预计净残值的情况(附注(二) (12)、(13))。

##### (iv) 所得税和递延所得税

本集团在正常的经营活动中，涉及的部分交易事项的最终税务处理存在不确定性，在计提所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (28) 重要会计估计和判断(续)

#### (b) 重要会计估计及其关键假设(续)

#### (iv) 所得税和递延所得税(续)

如附注(三) (2)所述, 本集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年, 到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况, 本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定, 进而按照 15%的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定, 则需按照 25%的法定税率计算所得税, 进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损, 本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额, 以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时, 需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异, 可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

本集团估计未来可能可以抵销暂时性差异或可抵扣亏损的应纳税所得额, 并确认相应与暂时性差异及可抵扣亏损有关的递延所得税资产。如果后期的估计金额与原估计不同, 则该差异将对估计出现变动期间的递延税项资产及所得税费用的金额产生影响。

#### (v) 质量保证金

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验, 对产品质量保证计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现实义务, 且履行该等现实义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下, 以最佳估计数进行计量。如果后期质量保证金的发生金额和原估计不同, 则该差异将对估计出现变动期间的质量保证金金额产生影响。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (28) 重要会计估计和判断(续)

#### (b) 重要会计估计及其关键假设(续)

#### (vi) 股份支付

于每个资产负债表日，对于完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的权益工具，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、预计是否达到规定业绩条件等信息，对可行权权益工具数量作出最佳估计以及对某些特定情形作出最佳判断。如果后期可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等信息和原估计不同，则该差异将对估计出现变动期间的成本费用及资本公积金额产生影响。

#### (vii) 金融工具的公允价值

对于缺乏活跃市场的金融工具，本集团运用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参照在市场中具有完全信息且有买卖意愿的经济主体之间进行公平交易时确定的交易价格，参考市场上另一类似金融工具的公允价值，或运用现金流量折现分析及期权定价模型进行估算。估值技术在最大程度上利用市场信息，然而，当市场信息无法获得时，本集团使用经校准的假设尽可能接近市场可观察的数据。管理层将对本集团及交易对手的信用风险、市场波动及相关性等作出估计。这些相关假设的变化将影响金融工具的公允价值。

### (29) 重要会计政策变更

报告期无重要的会计政策变更。

### (三) 税项

#### (1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	2.5%、15% 及 25%
增值税(a)	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、 6%及 5%
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%、1.5%
房产税	应税房屋的计税余值或租金收入	1.2%/12%

- (a) 根据财政部、国家税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)及相关规定，自 2019 年 4 月 1 日起本集团的销售商品业务收入适用的增值税税率为 13%。

#### (2) 税收优惠

本公司2021年获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR202132002740)，该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021年1月1日起至2023年12月31日本公司享受15%的企业所得税优惠税率。

本公司的子公司昆山沪利微电有限公司2019年获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201932010265)，该证书的有效期为3年。即2019年1月1日起至2021年12月31日享受15%的企业所得税优惠税率。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2022年该公司暂按15%的所得税优惠税率预缴。

本公司的子公司黄石沪士电子有限公司 2021 年获得了由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202142000342)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日该公司享受 15%的企业所得税优惠税率

## (四) 合并财务报表项目附注

## (1) 货币资金

	期末余额	期初余额
库存现金	114,853	123,584
银行存款(a)	1,545,366,236	1,165,548,812
其他货币资金(b)	22,340,674	9,906,443
应收利息	15,371,093	15,544,321
	<u>1,583,192,856</u>	<u>1,191,123,160</u>

(a) 于 2022 年 6 月 30 日，银行存款中 20,000,000 美元为三个月以上且一年内到期的外币存款（2021 年 12 月 31 日：12,000,000 美元）。

(b) 于 2022 年 6 月 30 日，人民币 5,459,377 元的其他货币资金，作为商品房首付和贷款资金受黄石经济技术开发区铁山区住房保障局监管而受限制(2021 年 12 月 31 日：5,179,656 元)。人民币 4,542,801 元存放于证券户，不受限制（2021 年 12 月 31 日：4,506,492 元）。人民币 94 元因受疫情影响，未能及时办理银行账户注销而受到限制；（2021 年 12 月 31 日：220,155 元）

于 2022 年 6 月 30 日人民币 12,338,402 元的其他货币资金，为 150,000,000 元借款合同约定的剩余账户资金而受限制。

## (2) 交易性金融资产

	期末余额	期初余额
结构性存款	<u>-</u>	<u>163,744,547</u>

期初本集团持有的结构性存款为中国银行、交通银行发行的保本浮动收益结构性存款。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (3) 应收票据

	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	<u>2,775,775</u>	<u>998,004</u>

(a) 于 2022 年 6 月 30 日，本集团列示于应收票据的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>-</u>	<u>2,775,775</u>

2022 半年度，本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资(附注(四)(5))。

## (b) 坏账准备

本集团的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期信用损失计量坏账准备。本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未对银行承兑汇票计提坏账准备。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (4) 应收账款

	期末余额	期初余额
应收账款	1,831,199,189	2,004,256,810
减：坏账准备	(32,237,291)	(31,392,863)
	<u>1,798,961,898</u>	<u>1,972,863,947</u>

## (a) 应收账款账龄分析如下：

	期末余额	期初余额
一年以内	1,830,889,292	2,004,023,361
一到二年	309,897	233,449
	<u>1,831,199,189</u>	<u>2,004,256,810</u>

## (b) 于 2022 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>467,598,953</u>	<u>(6,640,565)</u>	<u>25.54%</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (4) 应收账款(续)

## (c) 坏账准备:

本集团对于应收账款, 无论是否存在重大融资成分, 按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

## (i) 于 2022 年 6 月 30 日, 单项计提的应收账款分析如下:

	账面余额	坏账准备	整个存续期预期信用损失率	计提理由
单项计提	58,280,724	5,828,072	10%	预计部分应收款项无法收回

## 于 2021 年 12 月 31 日, 单项计提的应收账款分析如下:

	账面余额	坏账准备	整个存续期预期信用损失率	计提理由
单项计提	71,965,049	7,196,504	10%	预计部分应收款项无法收回

于 2022 年 1 月 10 日本集团对关联方胜伟策电子(江苏)有限公司(“胜伟策”)出具财务支持承诺书: 自 2021 年 9 月 30 日起 12 个月内, 胜伟策可根据自身的现金流量能力向本集团进行还款, 本集团也不会在此期间内对胜伟策申请破产清算。

因此本集团针对该笔款项评估了不同场景下预计可能回收的现金流量, 并根据其与合同应收的现金流量之间差额的现值, 计提坏账准备 5,828,072 元。



## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (4) 应收账款(续)

## (c) 坏账准备(续):

## (ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
组合-通讯板客户	1,163,245,785	0.95%	11,058,272	1,355,442,340	1.12%	15,184,148
组合-汽车板客户	455,133,829	3.20%	14,577,920	369,318,606	1.80%	6,634,148
组合-工业板客户	154,538,851	0.50%	773,027	207,530,815	1.15%	2,378,063
	<u>1,772,918,465</u>		<u>26,409,219</u>	<u>1,932,291,761</u>		<u>24,196,359</u>

(iii) 本期计提的坏账准备为 32,593,353 元(2021 年度: 31,387,118 元), 本期转回的坏账准备为 31,748,925 元(2021 年度: 23,325,922 元)。

(d) 本期无实际核销的应收账款 (2021 年度: 99,263 元)。

(e) 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团无质押的应收账款(2021 年 12 月 31 日: 无)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (5) 应收款项融资

	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	43,131,683

本公司及下属子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，且满足终止确认的条件，故将本公司及其下属子公司的部分银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团无按照整个存续期预期信用损失计量的坏账准备(2021 年 12 月 31 日：无)。本集团认为所持有的银行承兑汇票信用风险特征类似，无单项计提减值准备的银行承兑汇票。此外，银行承兑汇票不存在重大信用风险。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团列示于应收款项融资的已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	188,937,561	-

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (6) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下:

	期末余额		期初余额	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	15,405,513	100.00%	13,631,778	100.00%

(b) 于 2022 年 6 月 30 日, 按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下:

	金额	占预付账款总额比例
余额前五名的预付款项总额	2,447,477	15.89%

## (7) 其他应收款

	期末余额	期初余额
国债逆回购	24,100,000	60,500,000
存出保证金	5,160,195	5,157,195
员工借支款	1,827,062	651,899
应收退税款	992,986	971,803
测试、服务费	926,632	3,798,633
国债逆回购利息	16,422	8,525
其他	2,705,939	5,136,856
	35,729,236	76,224,911
减: 坏账准备	-	-
	35,729,236	76,224,911

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (7) 其他应收款(续)

## (a) 其他应收款账龄分析如下:

	期末余额	期初余额
一年以内	34,083,066	74,996,341
一到二年	477,970	60,370
二年以上	1,168,200	1,168,200
	<u>35,729,236</u>	<u>76,224,911</u>

## (b) 损失准备及账面余额变动表

于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	期末余额		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
组合计提：			
国债逆回购	24,100,000	-	0.00%
存出保证金	5,160,195	-	0.00%
员工借支款	1,827,062	-	0.00%
应收退税款	992,986	-	0.00%
测试、服务费	926,632	-	0.00%
国债逆回购利息	16,422	-	0.00%
其他	2,705,939	-	0.00%
	<u>35,729,236</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (7) 其他应收款(续)

## (b) 损失准备及账面余额变动表(续)

	期初余额		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
组合计提:			
国债逆回购	60,500,000	-	0.00%
存出保证金	5,157,195	-	0.00%
测试、服务费	3,798,633	-	0.00%
应收出口退税	971,803	-	0.00%
员工借支款	651,899	-	0.00%
国债逆回购利息	8,525	-	0.00%
其他	5,136,856	-	0.00%
	<u>76,224,911</u>	<u>-</u>	

## (c) 于 2022 年 6 月 30 日, 按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下:

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账准备
某证券股份有限公司	国债逆回购	24,116,422	一年以内	67.50%	-
某产权交易中心有限公司	存出保证金	3,867,195	一年以内/一 年以上	10.82%	-
某天然气销售有限公司	存出保证金	1,175,800	一至两年/两 年以上	3.29%	-
某税务局	增值税出口退税	992,986	一年以内	2.78%	-
某供应商	测试费	312,821	一年以内	0.88%	-
		<u>30,465,224</u>		<u>85.27%</u>	<u>-</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (8) 存货

## (a) 存货分类如下:

	期末余额			期初余额		
	账面 余额	存货跌价准备	账面 价值	账面 余额	存货跌价准备	账面 价值
产成品	1,425,940,240	(69,320,291)	1,356,619,949	1,271,163,970	(86,729,868)	1,184,434,102
在产品	399,636,506	(11,853,082)	387,783,424	285,996,848	(14,818,767)	271,178,081
原材料	140,843,369	(10,605,295)	130,238,074	111,191,273	(12,657,569)	98,533,704
周转材料	23,712,829	(1,375,922)	22,336,907	26,549,042	(1,586,510)	24,962,532
开发成本	259,462,280	-	259,462,280	250,377,884	-	250,377,884
开发产品	11,861,612	-	11,861,612	11,320,846	-	11,320,846
	<u>2,261,456,836</u>	<u>(93,154,590)</u>	<u>2,168,302,246</u>	<u>1,956,599,863</u>	<u>(115,792,714)</u>	<u>1,840,807,149</u>

## (b) 存货跌价准备分析如下:

	期初余额	本期计提	本期转销	期末余额
产成品	86,729,868	69,320,291	(86,729,868)	69,320,291
原材料	12,657,569	10,605,295	(12,657,569)	10,605,295
在产品	14,818,767	11,853,082	(14,818,767)	11,853,082
周转材料	1,586,510	1,375,922	(1,586,510)	1,375,922
	<u>115,792,714</u>	<u>93,154,590</u>	<u>(115,792,714)</u>	<u>93,154,590</u>

## (c) 存货跌价准备情况如下:

	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	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	投入生产并销售
在产品	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	完成生产并销售
产成品	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	销售
周转材料	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	投入生产并销售

## (9) 其他流动资产

	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项	78,568,374	58,916,229
其他	699	
	<u>78,569,073</u>	<u>58,916,229</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (10) 其他权益工具投资

	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资		
上市公司股权		
—Meiko Electronics Co.,Ltd. (“Meiko”) (i)	158,174,385	267,019,837
非上市公司股权		
—Neoconix, Inc. (“Neoconix”) (ii)	6,661,713	6,661,713
	164,836,098	273,681,550
<b>Meiko</b>		
—成本	89,184,714	89,184,714
—累计公允价值变动	68,989,671	177,835,123
<b>Neoconix</b>		
—成本	5,808,228	5,808,228
—累计公允价值变动	853,485	853,485
	164,836,098	273,681,550

- (i) **Meiko** 公司股票在东京证券交易所上市交易，国际证券识别码“JP3915350007”，该权益工具在活跃市场有报价。本集团对 **Meiko** 公司的股权比例为 3.78%，本集团没有以任何方式参与或影响 **Meiko** 的财务和经营决策，因此本集团对 **Meiko** 公司不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。

2022 上半年度，本集团收到 **Meiko** 公司分配的现金股利 1,116,632 元。

- (ii) **Neoconix** 为本集团持有的非上市股权投资，本集团对 **Neoconix** 的出资比例为 1.61%。本集团没有以任何方式参与或影响 **Neoconix** 的财务和经营决策，因此本集团对 **Neoconix** 不具有重大影响，将其作为其他权益工具投资核算。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (11) 其他非流动金融资产

	期末余额	期初余额
非上市公司股权-		
上海季丰电子股份有限公司		
(以下简称“季丰电子”)	<u>25,150,000</u>	<u>25,150,000</u>

- (a) 本集团对季丰电子的出资比例为 2.86%，没有以任何方式参与或影响季丰电子的财务和经营决策，因此本集团对季丰电子不具有重大影响。

## (12) 一年内到期的其他非流动资产

	期末余额	期初余额
一年内到期的大额存单	680,000,000	390,000,000
一年内到期的大额存单-		
应收利息	<u>56,337,652</u>	<u>25,842,289</u>
	<u>736,337,652</u>	<u>415,842,289</u>



## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (13) 长期股权投资

	期末余额	期初余额
联营企业(a)	96,171,558	50,346,191
减：长期股权投资减值准备	-	-
	96,171,558	50,346,191

## (a) 联营企业

	期初余额	本期增减变动							期末余额
		新增投资	减少投资	按权益法调整的净损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他	
SchweizerElectronic AG(“Schweizer”)	50,346,191	-	-	(18,849,515)	(879,957)	-	-	1,739,413	32,356,132
胜伟策	-	75,000,000	-	(11,184,574)	-	-	-	-	63,815,426
	50,346,191	75,000,000	-	(30,034,089)	(879,957)	-	-	1,739,413	96,171,558

本集团在联营企业中的权益相关信息见附注(五) (2)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (14) 投资性房地产

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
原价			
期初余额	12,136,167	1,100,013	13,236,180
本期增加			
本期减少	(816,402)	-	(816,402)
期末余额	<u>11,319,765</u>	<u>1,100,013</u>	<u>12,419,778</u>
累计折旧			
期初余额	(5,741,165)	(310,343)	(6,051,508)
本期增加	(270,002)	(13,351)	(283,353)
本期减少	18,369		18,369
期末余额	<u>(5,992,798)</u>	<u>(323,694)</u>	<u>(6,316,492)</u>
账面价值			
期末余额	<u>5,326,967</u>	<u>776,319</u>	<u>6,103,286</u>
期初余额	<u>6,395,002</u>	<u>789,670</u>	<u>7,184,672</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (15) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
原价					
期初余额	1,353,062,010	3,975,484,459	8,148,841	236,799,214	5,573,494,524
本期增加					
购置	-	-	-	10,616	10,616
在建工程转入	2,336,209	163,299,331	183,274	5,954,964	171,773,778
本期减少					
处置及报废	-	(69,438,215)	(6,667)	(414,343)	(69,859,225)
期末余额	1,355,398,219	4,069,345,575	8,325,448	242,350,451	5,675,419,693
累计折旧					
期初余额	(424,616,436)	(2,335,033,544)	(6,506,049)	(181,591,913)	(2,947,747,942)
本期增加					
计提	(24,198,054)	(136,600,733)	(171,721)	(6,749,492)	(167,720,000)
本期减少					
处置及报废	-	54,932,894	5,815	264,918	55,203,627
期末余额	(448,814,490)	(2,416,701,383)	(6,671,955)	(188,076,487)	(3,060,264,315)
减值准备					
期初余额	(8,490,731)	(46,184,484)	(31,907)	(930,844)	(55,637,966)
本期增加					
计提	-	-	-	-	-
本期减少					
处置及报废	-	3,482,886	185	2,719	3,485,790
期末余额	(8,490,731)	(42,701,598)	(31,722)	(928,125)	(52,152,176)
账面价值					
期末余额	898,092,998	1,609,942,594	1,621,771	53,345,839	2,563,003,202
期初余额	919,954,843	1,594,266,431	1,610,885	54,276,457	2,570,108,616

本报告期固定资产计提的折旧金额为 167,720,000 元(上年同期: 167,827,849 元), 其中计入营业成本、销售费用、管理费用及研发费用的折旧费用分别为 157,067,724 元、12,209 元及 3,722,772 元以及 6,917,295 元(上年同期: 156,260,517 元、11,851 元及 4,782,475 元以及 6,773,006 元)。

本报告期由在建工程转入固定资产的原价为 171,773,778 元(上年同期: 147,720,446 元)。

本报告期因处置闲置设备转出固定资产减值准备 3,485,790 元(上年同期 2,190,058 元)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (16) 在建工程

	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
印刷电路板生产线技改项目	58,836,423	-	58,836,423	95,357,775	-	95,357,775
印刷电路板生产线技改项目第二阶段	234,934,732	-	234,934,732	82,549,788	-	82,549,788
沪利微电一号厂房第七阶段	46,644,005	-	46,644,005	90,622,267	-	90,622,267
沪利微电一号厂房第八阶段	63,993,475	-	63,993,475	7,883,212	-	7,883,212
黄石沪士二期汽车板项目	90,100,775	-	90,100,775	71,146,451	-	71,146,451
黄石沪士年产 300 万平方米印制电路板和相关生 产废料资源回收、加工及生产配套项目	98,674,916	-	98,674,916	20,722,542	-	20,722,542
	<u>593,184,326</u>	<u>-</u>	<u>593,184,326</u>	<u>368,282,035</u>	<u>-</u>	<u>368,282,035</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (16) 在建工程(续)

## (a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定 资产	本期转入无 形资产	期末余额	工程投入占预 算的比例	工程 进度	资金来源
印刷电路板生产线技改项目	301,000,000	95,357,775		(36,354,095)	(167,257)	58,836,423	100.00%	100.00%	自有资金
印刷电路板生产线技改项目第二阶段	301,000,000	82,549,788	152,384,944			234,934,732	78.05%	78.05%	自有资金
沪利微电一号厂房第七阶段	180,000,000	90,622,267		(43,978,262)		46,644,005	100.00%	100.00%	自有资金
沪利微电一号厂房第八阶段	180,000,000	7,883,212	56,110,263			63,993,475	35.55%	35.55%	自有资金
黄石沪士二期汽车板项目	613,000,000	71,146,451	92,664,068	(73,693,094)	(16,650)	90,100,775	78.87%	78.87%	自有资金
黄石沪士年产 300 万平方米印制电路板和相关生 产废料资源回收、加工及生产配套项目	2,687,000,000	20,722,542	95,700,701	(17,748,327)		98,674,916	42.40%	42.40%	自有资金
	<u>4,262,000,000</u>	<u>368,282,035</u>	<u>396,859,976</u>	<u>(171,773,778)</u>	<u>(183,907)</u>	<u>593,184,326</u>			

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (17) 使用权资产

	运输工具	合计
原价		
期初余额	2,325,116	2,325,116
本期增加	-	-
本期减少	(699,598)	(699,598)
期末余额	1,625,518	1,625,518
累计折旧		
期初余额	(817,879)	(817,879)
本期增加 计提	(401,780)	(401,780)
本期减少	371,662	371,662
期末余额	(847,997)	(847,997)
减值准备		
期初余额	-	-
本期增加	-	-
本期减少	-	-
期末余额	-	-
账面价值		
期末余额	777,521	777,521
期初余额	1,507,237	1,507,237

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (18) 无形资产

	土地使用权	计算机软件	合计
原价			
期初余额	134,844,039	30,843,425	165,687,464
本期增加			
购置	-	183,907	183,907
本期减少			
处置	-	(65,828)	(65,828)
期末余额	134,844,039	30,961,504	165,805,543
累计摊销			
期初余额	(35,575,426)	(25,248,050)	(60,823,476)
本期增加			
计提	(1,435,055)	(818,763)	(2,253,818)
本期减少			
处置	-	65,828	65,828
期末余额	(37,010,481)	(26,000,985)	(63,011,466)
减值准备			
期初余额	(539,762)	-	(539,762)
本期增加	-	-	-
期末余额	(539,762)	-	(539,762)
账面价值			
期末余额	97,293,796	4,960,519	102,254,315
期初余额	98,728,851	5,595,375	104,324,226

本期无形资产的摊销金额为 2,253,818 元(上年同期: 2,324,454 元)。

## (19) 其他非流动资产

	期末余额	期初余额
长期大额银行存单	2,120,000,000	2,240,000,000
应收利息	82,100,410	68,060,870
购置资产预付款	80,830,734	51,026,229
	<u>2,282,931,144</u>	<u>2,359,087,099</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (20) 递延所得税资产和递延所得税负债

## (a) 未经抵销的递延所得税资产

	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
资产减值准备	178,083,819	28,582,446	203,363,305	32,420,220
固定资产折旧	165,979,182	24,896,877	167,296,787	25,094,518
未实现内部交易收益	288,381,459	62,548,414	148,721,838	32,404,707
递延收益	64,482,732	9,672,410	56,369,331	8,455,400
预提费用及其他	44,110,585	6,616,588	51,325,778	7,698,867
可抵扣亏损	-	-	43,147,447	6,472,117
股份支付	-	-	19,305,347	2,895,802
租赁负债	799,798	119,970	1,535,870	230,380
	<u>741,837,575</u>	<u>132,436,705</u>	<u>691,065,703</u>	<u>115,672,011</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		101,950,087		72,394,420
预计于 1 年后转回的金额		<u>30,486,618</u>		<u>43,277,591</u>
		<u>132,436,705</u>		<u>115,672,011</u>

## (b) 未经抵销的递延所得税负债

	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具公允价值变动	69,843,156	17,460,789	178,688,607	44,672,152
交易性金融资产公允价值变动	7,000,000	1,050,000	9,744,546	1,461,682
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,849,732	462,433	1,882,658	470,665
使用权资产	777,521	116,628	1,507,237	226,086
	<u>79,470,409</u>	<u>19,089,850</u>	<u>191,823,048</u>	<u>46,830,585</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		133,092		516,759
预计于 1 年后转回的金额		<u>18,956,758</u>		<u>46,313,826</u>
		<u>19,089,850</u>		<u>46,830,585</u>



## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (20) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(c) 本集团未确认递延所得税资产可抵扣亏损分析如下:

	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	<u>10,239,872</u>	<u>9,334,576</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	期末余额	期初余额
2022		20,912
2024	7,166,931	7,341,564
2025	1,001,169	1,035,539
2026	866,325	936,561
2027	1,205,447	-
	<u>10,239,872</u>	<u>9,334,576</u>

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下:

	期末余额		期初余额	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	(5,841,311)	126,595,394	(6,477,079)	109,194,932
递延所得税负债	5,841,311	(13,248,539)	6,477,079	(40,353,506)

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (21) 资产减值及损失准备

	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	31,392,863	32,593,353	(31,748,925)	-	32,237,291
存货跌价准备	115,792,714	93,154,590	-	(115,792,714)	93,154,590
固定资产减值准备	55,637,966	-	-	(3,485,790)	52,152,176
无形资产减值准备	539,762	-	-	-	539,762
	<u>203,363,305</u>	<u>125,747,943</u>	<u>(31,748,925)</u>	<u>(119,278,504)</u>	<u>178,083,819</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (22) 短期借款

	期末余额	期初余额
信用借款(a)	1,902,707,415	1,575,542,709
借款利息	2,289,736	1,181,841
	<u>1,904,997,151</u>	<u>1,576,724,550</u>

(a) 于 2022 年 6 月 30 日，短期借款的年利率区间为 0.8%至 2.7%(2021 年 12 月 31 日：0.58%至 2.7%)。

## (23) 应付票据

	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	<u>269,913,816</u>	<u>256,711,373</u>

## (24) 应付账款

	期末余额	期初余额
应付原材料采购款	1,496,469,431	1,370,805,068
应付工程设备款	297,920,375	254,180,416
应付销售佣金	88,219,365	66,073,335
应付进出口运杂费	14,820,383	9,393,580
应付加工费	471,360	268,047
	<u>1,897,900,914</u>	<u>1,700,720,446</u>

(i) 于 2022 年 6 月 30 日，账龄超过一年的应付账款为 24,489,390 元(2021 年 12 月 31 日：17,407,182 元)，主要为应付设备工程款，由于工程尚未结算，该款项尚未进行最后清算。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (25) 合同负债

	期末余额	期初余额
预收款项	<u>40,816,786</u>	<u>44,354,238</u>

2021年12月31日的合同负债44,354,238元已于本期转入营业收入。

## (26) 应付职工薪酬

	期末余额	期初余额
应付短期薪酬(a)	166,785,156	210,995,615
应付设定提存计划(b)	<u>3,529</u>	<u>3,374</u>
	<u>166,788,685</u>	<u>210,998,989</u>

## (a) 短期薪酬

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	208,134,472	577,789,653	(627,570,382)	158,353,743
职工福利费	-	22,564,930	(17,185,330)	5,379,600
社会保险费	-	17,192,984	(17,192,984)	-
其中：医疗保险	-	14,273,854	(14,273,854)	-
工伤保险	-	1,443,563	(1,443,563)	-
生育保险	-	1,475,567	(1,475,567)	-
住房公积金	2,339,636	14,073,567	(14,063,375)	2,349,828
工会经费和职工教育经费	521,507	1,249,458	(1,068,980)	701,985
	<u>210,995,615</u>	<u>632,870,592</u>	<u>(677,081,051)</u>	<u>166,785,156</u>

## (b) 设定提存计划

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	3,374	31,862,921	(31,862,766)	3,529
失业保险费	-	1,066,336	(1,066,336)	-
	<u>3,374</u>	<u>32,929,257</u>	<u>(32,929,102)</u>	<u>3,529</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (27) 应交税费

	期末余额	期初余额
应交企业所得税	67,991,628	58,564,877
应交城建税	11,946,623	7,904,248
应交教育费附加	8,792,902	5,910,366
应交关税	3,291,214	5,726,869
应交房产税	2,963,791	2,978,425
应交个人所得税	1,768,678	2,808,257
应交增值税	106,200	54,754
其他	656,833	613,739
	<u>97,517,869</u>	<u>84,561,535</u>

## (28) 其他应付款

	期末余额	期初余额
预提费用	81,634,634	83,044,654
预提质量保证金	29,927,578	36,867,458
保证金	17,011,902	17,246,373
应付服务费	1,681,996	2,721,800
其他	1,134,497	1,446,316
	<u>131,390,607</u>	<u>141,326,601</u>

## (29) 一年内到期的非流动负债

	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	504,806	819,378
	<u>504,806</u>	<u>819,378</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (30) 长期借款

	期末余额	期初余额
信用借款(a)	84,100,800	-
借款利息	31,538	-
	<u>84,132,338</u>	<u>-</u>

(a) 于 2022 年 6 月 30 日，银行信用借款本金为 12,000,000 欧元，折合人民币 84,100,800 元，借款利率为 1.5%。

## (31) 租赁负债

	期末余额	期初余额
租赁负债	799,798	1,535,870
减：一年内到期的非流动负 债(附注(四) (29))	<u>(504,806)</u>	<u>(819,378)</u>
	<u>294,992</u>	<u>716,492</u>

(a) 于 2022 年 6 月 30 日，本集团按新租赁准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁合同的未来最低应支付租金分别为 390,876 元和 701,347 元，均为一年内支付。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (32) 递延收益

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
政府补助	357,042,806	11,421,000	(25,779,767)	342,684,039	
政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/ 与收益相关 与资产相关
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	300,673,475	-	(22,472,168)	278,201,307	与资产相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	27,868,373	-	(340,675)	27,527,698	与资产相关
2021 湖北省制造业高质量发展专项资金		10,000,000	(515,354)	9,484,646	与资产相关
2020 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补助	8,304,997	-	(782,309)	7,522,688	与资产相关
2021 年度昆山市龙头企业重点改造提升补助	5,351,470	-	(401,557)	4,949,913	与资产相关
昆山工业企业技术改造综合奖补资金	4,267,329	-	(211,197)	4,056,132	与资产相关
2021 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补助	2,140,097	-	(201,765)	1,938,332	与资产相关
黄石沪士公租房建设项目	1,175,107	-	(45,488)	1,129,619	与资产相关
2018 年度工业企业技术改造综合奖补资金	1,234,505	-	(156,511)	1,077,994	与资产相关
涉台经济专项奖励扶持资金	1,061,453	-	(63,735)	997,718	与资产相关
黄石市智能化改造技改补助	953,090	-	(46,910)	906,180	与资产相关
2020 年进口设备补助		921,000	(45,947)	875,053	与资产相关
黄石工业技改项目	880,121	-	(78,224)	801,897	与资产相关
2017 年度昆山市转型升级创新发展(工业经济)专项资金-重点技改项目	1,087,146	-	(286,433)	800,713	与资产相关
黄石市地方财政库款 2016 第二批工业转型发展专项资金	712,510	-	(25,000)	687,510	与资产相关
2022 年涉台园区台企扶持资金		500,000	(4,305)	495,695	与资产相关
2020 年涉台经济专项奖励扶持资金	487,752	-	(24,186)	463,566	与资产相关
2019 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补	392,002	-	(45,356)	346,646	与资产相关
2019 年进口设备补助	320,912	-	(21,644)	299,268	与资产相关
2018 年进口设备补助	132,467	-	(11,003)	121,464	与资产相关
	357,042,806	11,421,000	(25,779,767)	342,684,039	

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (32) 递延收益(续)

本集团当年计入损益或冲减相关成本的政府补助的明细如下：

政府补助项目	种类	本期计入损益或冲减 相关成本的金额	本期计入损益或冲减 相关成本的列报项目
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	与资产相关	22,472,168	其他收益
黄石开发区基础设施配套建设补助	与资产相关	340,675	其他收益
2021 湖北省制造业高质量发展专项资金	与资产相关	515,354	其他收益
2020 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补助	与资产相关	782,309	其他收益
2021 年度昆山市龙头企业重点改造提升补助	与资产相关	401,557	其他收益
昆山工业企业技术改造综合奖补资金	与资产相关	211,197	其他收益
2021 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补助	与资产相关	201,765	其他收益
黄石沪士公租房建设项目	与资产相关	45,488	其他收益
2018 年度工业企业技术改造综合奖补资金	与资产相关	156,511	其他收益
涉台经济专项奖励扶持资金	与资产相关	63,735	其他收益
黄石市智能化改造技改补助	与资产相关	46,910	其他收益
2020 年进口设备补助	与资产相关	45,947	其他收益
黄石工业技改项目	与资产相关	78,224	其他收益
2017 年度昆山市转型升级创新发展(工业经济)专项资金-重点技改项目	与资产相关	286,433	其他收益
黄石市地方财政库款 2016 第二批工业转型发展专项资金	与资产相关	25,000	其他收益
2022 年涉台园区台企扶持资金	与资产相关	4,305	其他收益
2020 年涉台经济专项奖励扶持资金	与资产相关	24,186	其他收益
2019 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补	与资产相关	45,356	其他收益
2019 年进口设备补助	与资产相关	21,644	其他收益
2018 年进口设备补助	与资产相关	11,003	其他收益
		25,779,767	



## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (33) 股本

	期初余额	本期增减变动					期末余额
		发行新股	送股	资本公积 转增股本	其他(a)	小计	
有限售条件股份	1,110,303	-	-		(112,201)	(112,201)	998,102
无限售条件股份	1,895,548,470	-	-		112,200	112,200	1,895,660,670
	<u>1,896,658,773</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>(1)</u>	<u>(1)</u>	<u>1,896,658,772</u>
		2021 年增减变动					
	2020 年 12 月 31 日	发行新股	送股	资本公积 转增股本(b)	其他	小计	2021 年 12 月 31 日
有限售条件股份	18,640,711	-	-	105,007	(17,635,415)	(17,530,408)	1,110,303
无限售条件股份	1,705,741,057	-	-	172,333,169	17,474,244	189,807,413	1,895,548,470
	<u>1,724,381,768</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>172,438,176</u>	<u>(161,171)</u>	<u>172,277,005</u>	<u>1,896,658,773</u>

(a) 限制性股票的情况具体参见附注(七) (1)(a)。

(b) 根据 2021 年 5 月 27 日股东大会决议, 本公司以股本溢价形成的资本公积向全体股东转增股本, 每 10 股转增 1 股, 共转增 172,438,176 股。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (34) 资本公积

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价(a)	184,090,011	-	-	184,090,011
股份支付(a)	86,811,210	30,665,640	-	117,476,850
其他	29,187,966	-	-	29,187,966
	<u>300,089,187</u>	<u>30,665,640</u>	<u>-</u>	<u>330,754,827</u>
	2020 年 12 月 31 日	2021 年增加	2021 年减少	2021 年 12 月 31 日
股本溢价(a)	312,084,969	44,707,536	(172,702,494)	184,090,011
股份支付(a)	59,948,067	71,570,679	(44,707,536)	86,811,210
其他	32,814,628	-	(3,626,662)	29,187,966
	<u>404,847,664</u>	<u>116,278,215</u>	<u>(221,036,692)</u>	<u>300,089,187</u>

(a) 本期因股份支付引起的资本公积变动情况具体参见附注(七)(1)(b)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (35) 其他综合收益

	资产负债表其他综合收益				本期利润表中其他综合收益			
	期初余额	税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	期末余额	所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益								
权益法下不能转损益的其他综合收益	(2,944,734)	(333,777)	-	(3,278,511)	(333,777)	-	(333,777)	-
其他权益工具投资公允价值变动	134,016,456	(81,634,089)		52,382,367	(108,845,452)	27,211,363	(81,634,089)	-
将重分类进损益的其他综合收益								
权益法下可转损益的其他综合收益	(5,157,321)	(546,180)	-	(5,703,501)	(546,180)	-	(546,180)	-
	125,914,401	(82,514,046)		43,400,355	(109,725,409)	27,211,363	(82,514,046)	-
	资产负债表其他综合收益				2021年度利润表中其他综合收益			
	2020年 12月31日	税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	2021年 12月31日	所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益								
权益法下不能转损益的其他综合收益	(3,208,874)	264,140	-	(2,944,734)	264,140	-	264,140	-
其他权益工具投资公允价值变动	32,624,287	125,548,160	(24,155,991)	134,016,456	167,397,547	(41,849,387)	125,548,160	-
将重分类进损益的其他综合收益								
权益法下可转损益的其他综合收益	(4,779,100)	(378,221)	-	(5,157,321)	(378,221)	-	(378,221)	-
	24,636,313	125,434,079	(24,155,991)	125,914,401	167,283,466	(41,849,387)	125,434,079	-

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (36) 盈余公积

	期初余额	本期提取	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	672,111,929	-	-	672,111,929
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>678,960,142</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>678,960,142</u>
	2020 年 12 月 31 日	2021 年提取	2021 年减少	2021 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	573,007,311	99,104,618	-	672,111,929
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>579,855,524</u>	<u>99,104,618</u>	<u>-</u>	<u>678,960,142</u>

- (a) 根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司 2021 年按净利润的 10% 提取法定盈余公积金 99,104,618 元。

本公司任意盈余公积的提取额由董事会提议，经股东大会批准。任意盈余公积经批准后可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## (37) 未分配利润

	期末余额	期初余额
期初未分配利润	4,232,707,667	3,588,958,997
加：本期归属于母公司股东的净利润	533,907,636	1,063,500,828
其他综合收益转入(附注(四) (35))	-	24,155,991
其他	-	72,823
减：提取法定盈余公积	-	(99,104,618)
应付股利(a)	<u>(284,498,816)</u>	<u>(344,876,354)</u>
期末未分配利润	<u>4,482,116,487</u>	<u>4,232,707,667</u>

- (a) 根据 2022 年 4 月 26 日召开的 2021 年度股东大会决议，本公司以最新股本总数 1,896,658,772 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.5 元(含税)，共计 284,498,816 元(2021 年：344,876,354 元)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (38) 营业收入和营业成本

	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	3,531,805,147	3,398,213,166
其他业务收入	203,928,540	144,019,740
	<u>3,735,733,687</u>	<u>3,542,232,906</u>
	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	2,444,050,736	2,394,474,386
其他业务成本	201,380,116	142,570,007
	<u>2,645,430,852</u>	<u>2,537,044,393</u>

## (a) 主营业务收入和主营业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
产品销售收入 (印制电路板业务)	3,531,450,263	2,443,685,323	3,397,778,404	2,394,111,859
物业费收入	354,884	365,413	434,762	362,527
	<u>3,531,805,147</u>	<u>2,444,050,736</u>	<u>3,398,213,166</u>	<u>2,394,474,386</u>

## (b) 其他业务收入和其他业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	202,288,869	200,050,386	142,333,380	141,194,067
租金收入	1,639,671	1,329,730	1,686,360	1,375,940
	<u>203,928,540</u>	<u>201,380,116</u>	<u>144,019,740</u>	<u>142,570,007</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (38) 营业收入和营业成本(续)

(c) 本集团本期营业收入分解如下:

	本期发生额				合计
	印制电路板产品	物业服务	材料销售	租金收入	
主营业务收入					
其中: 在某一时点确认	3,531,450,263	-	-	-	3,531,450,263
在某一时段内确认	-	354,884	-	-	354,884
其他业务收入(i)	-	-	202,288,869	1,639,671	203,928,540
	<b>3,531,450,263</b>	<b>354,884</b>	<b>202,288,869</b>	<b>1,639,671</b>	<b>3,735,733,687</b>
	上期发生额				合计
	印制电路板产品	物业服务	材料销售	租金收入	
主营业务收入					
其中: 在某一时点确认	3,397,778,404	-	-	-	3,397,778,404
在某一时段内确认	-	434,762	-	-	434,762
其他业务收入(i)	-	-	142,333,380	1,686,360	144,019,740
	<b>3,397,778,404</b>	<b>434,762</b>	<b>142,333,380</b>	<b>1,686,360</b>	<b>3,542,232,906</b>

(i) 本集团材料销售收入于某一时点确认, 租金收入于出租时段内确认。

## (39) 税金及附加

	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	14,567,352	11,219,964
教育费附加	10,405,252	8,012,902
房产税	5,929,329	6,125,418
其他	2,642,677	1,905,718
	<b>33,544,610</b>	<b>27,264,002</b>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (40) 销售费用

	本期发生额	上期发生额
销售佣金	90,061,394	74,954,423
职工薪酬费用	11,089,628	10,551,373
股份支付费用	3,353,737	4,019,645
财产保险费	1,512,586	1,480,704
产品质量保证金	786,045	1,889,569
差旅费	76,218	328,866
其他	4,868,785	25,978,386
	<u>111,748,393</u>	<u>119,202,966</u>

## (41) 管理费用

	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	47,204,393	40,989,385
折旧费和摊销费用	5,424,807	6,066,471
股份支付费用	4,958,425	6,673,620
劳务费	4,305,472	2,596,273
绿化清洁费	1,714,561	1,957,678
差旅费	1,362,284	1,273,668
办公费用	1,068,752	1,311,159
水电费	1,034,702	874,231
修理费	881,131	432,822
使用权资产折旧费用	847,998	394,237
税费	731,157	216,665
杂项零星购置	407,061	221,084
测试费	6,585	38,660
其他	7,738,182	6,622,980
	<u>77,685,510</u>	<u>69,668,933</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (42) 研发费用

	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	113,410,751	105,141,604
测试费	95,743,613	66,994,424
折旧费和摊销费用	6,917,295	7,861,958
股份支付费用	5,399,863	10,011,488
修理费	2,262,451	1,956,195
杂项零星购置	1,498,910	1,264,267
劳务费	1,317,955	1,557,106
水电费	780,504	653,761
差旅费	337,449	334,347
办公费用	174,750	165,916
其他	895,784	815,996
	<u>228,739,325</u>	<u>196,757,062</u>

## (43) 财务费用

	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,631,957	9,350,029
减：利息收入	(63,713,095)	(39,987,699)
汇兑(收益)/损失	(17,300,868)	596,947
其他	530,649	466,076
	<u>(67,851,357)</u>	<u>(29,574,647)</u>



## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (44) 公允价值变动收益

	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产—		
保本浮动收益银行结构性存款	<u>(2,744,546)</u>	<u>3,907,327</u>
	<u>(2,744,546)</u>	<u>3,907,327</u>

## (45) 投资收益

	本期发生额	上期发生额
银行理财产品及国债逆回购收益	250,391	309,150
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,290,891	9,389,046
满足终止确认条件的票据贴现损失(i)	(2,376,185)	(2,340,069)
权益法核算的长期股权投资	(30,034,089)	(14,565,583)
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入(附注(四)(10))	<u>1,116,632</u>	<u>1,266,973</u>
	<u>(25,752,360)</u>	<u>(5,940,483)</u>

(i) 本集团不存在投资收益汇回的重大限制。本集团对部分应收票据进行了贴现并已终止确认，当期计入投资损失的贴现损失为 2,376,185 元(2021 年 6 月 30 日：2,340,069 元)。

## (46) 资产处置损失

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置损失	<u>1,809,926</u>	<u>1,538,724</u>	<u>1,809,926</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (47) 其他收益

	本期发生额	上期发生额	
政府补助			
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	22,472,168	24,137,690	与资产相关
稳岗补贴	2,436,131	706,900	与收益相关
代扣代缴个人所得税手续费返还	1,712,999	1,178,202	与收益相关
2020 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补助	782,309	782,309	与资产相关
2021 湖北省制造业高质量发展专项资金	515,354	-	与资产相关
2021 年度昆山市龙头企业重点改造提升补助	401,557	-	与资产相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	340,675	340,675	与资产相关
2017 年度昆山市转型升级创新发展(工业经济)专项资金-重点技改项目	286,433	338,306	与资产相关
昆山工业企业技术改造综合奖补资金	211,197	25,102	与资产相关
2021 年度工业企业技术改造综合奖补	201,765	168,138	与资产相关
2018 年度工业企业技术改造综合奖补资金	156,511	156,511	与资产相关
黄石工业技改项目	78,224	78,908	与资产相关
涉台经济专项奖励扶持资金	63,735	71,797	与资产相关
黄石市智能化改造技改补助	46,910	-	与资产相关
2020 年进口设备补助	45,947	-	与资产相关
黄石沪士公租房建设项目	45,488	45,488	与资产相关
2019 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补	45,356	45,356	与资产相关
黄石市地方财政库款 2016 第二批工业转型发展专项资金	25,000	25,000	与资产相关
2020 年涉台经济专项奖励扶持资金	24,186	-	与资产相关
2019 年进口设备补助	21,644	21,644	与资产相关
2018 年进口设备补助	11,003	11,003	与资产相关
2022 年涉台园区台企扶持资金	4,305	-	与资产相关
黄石市市级外经贸专项资金	630,000	-	与收益相关
2021 年度第二批姑苏双创人才补贴	600,000	-	与收益相关
培训补贴	256,200	-	与收益相关
重点企业保量奖、促产增量奖	-	1,177,900	与收益相关
昆山融合发展 30 周年卓越贡献奖	-	1,000,000	与收益相关
铁山区人社局以工代训补贴	-	1,305,600	与收益相关
其他	699,812	2,692,239	与收益相关
	<u>32,114,909</u>	<u>34,308,768</u>	

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (48) 信用减值损失/(转回)

	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失/(转回)	<u>844,428</u>	<u>(1,385,692)</u>

## (49) 资产减值损失

	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	<u>93,154,590</u>	<u>105,912,798</u>

## (50) 营业外收入

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
违约金	236,738	1,670,015	236,738
其他	41,090	89,631	41,090
	<u>277,828</u>	<u>1,759,646</u>	<u>277,828</u>

## (51) 营业外支出

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
断电损失	64,612	322,708	64,612
固定资产报废损失	1,743	102,801	1,743
其他	-	70,804	-
	<u>66,355</u>	<u>496,313</u>	<u>66,355</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (52) 所得税费用

	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	75,033,794	41,274,827
递延所得税	5,515,456	27,757,850
	<u>80,549,250</u>	<u>69,032,677</u>

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	本期发生额	上期发生额
利润总额	614,456,886	549,343,312
按适用税率(25%)计算的所得税	153,614,221	137,335,828
优惠税率的影响	(71,848,635)	(57,874,397)
以前年度所得税汇算清缴差异	(10,879,022)	(8,055,678)
不得扣除的成本、费用和损失	133,211	254,502
归属于联营企业的损益	6,390,066	3,641,396
使用前期未确认递延所得税资产的可 抵扣亏损	(57,756)	(7,258,059)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣 亏损	301,363	170,866
前期确认递延所得税资产的可抵扣暂 时性差异	2,895,802	818,219
所得税费用	<u>80,549,250</u>	<u>69,032,677</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (53) 每股收益

## (a) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	本期发生额	上期发生额
归属于母公司股东的合并净利润	533,907,636	480,310,635
减：归属于其他权益工具持有人的权益	-	-
归属于母公司普通股股东的合并净利润	533,907,636	480,264,331
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,896,658,772	1,877,352,377
基本每股收益	<u>0.2815</u>	<u>0.2558</u>
其中：		
— 持续经营基本每股收益：	<u>0.2815</u>	<u>0.2558</u>

## (b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2022 年 6 月 30 日，本公司具有稀释性的潜在普通股为 221,421 股(上年同期末：85,000 股)。因此，报告期稀释每股收益为 0.2815 (上期：0.2558)。

## (54) 现金流量表项目注释

## (a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	17,756,142	11,090,841
利息收入	19,634,301	9,535,843
营业外收入	277,828	1,759,646
其他	9,576,048	13,973,863
	<u>47,244,319</u>	<u>36,360,193</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (54) 现金流量表项目注释(续)

## (b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
支付的各项管理费用、销售和研发费用	137,743,986	128,997,467
银行手续费	822,578	561,702
其他营业外支出	-	70,804
	<u>138,566,564</u>	<u>129,629,973</u>

## (c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
债券质押式逆回购到期收回	704,800,000	686,500,000
交易性金融资产到期收回	341,000,000	520,000,000
保本固定收益存单	210,536,800	
	<u>1,256,336,800</u>	<u>1,206,500,000</u>

## (d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
购买债券质押式逆回购	668,400,000	703,500,000
保本固定收益存单	334,228,000	310,000,000
购买交易性金融资产	180,000,000	950,000,000
	<u>1,182,628,000</u>	<u>1,963,500,000</u>

## (e) 支付其他与筹资活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
汽车租赁费	478,600	443,400
现金红利手续费	187,075	-
	<u>665,675</u>	<u>443,400</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (55) 现金流量表补充资料

## (a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	本期发生额	上期发生额
净利润	533,907,636	480,310,635
加：资产减值损失	93,154,590	105,912,798
信用减值(转回)/损失	844,428	(1,385,692)
投资性房地产折旧	283,353	210,648
固定资产折旧	167,720,000	167,827,849
使用权资产折旧	401,780	-
无形资产摊销	2,253,818	2,324,454
长期待摊费用摊销	890,125	881,724
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失	1,809,926	1,538,724
固定资产报废损失	1,743	102,801
递延收益摊销	(25,779,767)	(26,247,927)
公允价值变动收益	2,744,546	(3,907,327)
财务(收入)/费用	15,759,239	(38,683,752)
投资损失	25,752,360	5,940,483
递延所得税资产减少/(增加)	(17,285,834)	(1,315,308)
递延所得税负债(减少)/增加	(8,232)	(8,232)
存货的增加	(420,649,687)	(323,154,480)
股份支付费用	30,665,639	43,121,241
经营性应收项目的减少/(增加)	217,174,174	62,964,215
经营性应付项目的增加/(减少)	110,427,272	334,307,735
经营活动产生的现金流量净额	<u>740,067,109</u>	<u>810,740,589</u>

现金及现金等价物净变动情况

	本期发生额	上期发生额
现金的期末余额	1,415,795,890	1,159,248,005
减：现金的期初余额	(993,670,628)	(925,378,071)
现金及现金等价物净增加额	<u>422,125,262</u>	<u>233,869,934</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (55) 现金流量表补充资料(续)

## (b) 现金及现金等价物

	期末余额	期初余额
现金		
其中：库存现金	114,853	123,584
可随时用于支付的银行存款	1,411,138,236	989,040,412
可随时用于支付的其他货币资金	4,542,801	4,506,632
期末现金及现金等价物余额	<u>1,415,795,890</u>	<u>993,670,628</u>



## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (56) 外币货币性项目

	期末余额		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	133,245,718	6.7114	894,265,312
欧元	2,384,991	7.0084	16,714,971
日元	39,447,218	0.0491	1,938,279
港币	857,119	0.8552	733,008
			<u>913,651,570</u>
应收账款—			
美元	202,797,176	6.7114	1,361,052,967
欧元	4,971,642	7.0084	34,843,256
			<u>1,395,896,223</u>
其他应收款—			
美元	425,262	6.7114	2,854,103
欧元	12,467	7.0084	87,374
			<u>2,941,477</u>
短期借款—			
美元	166,932,624	6.7114	1,120,351,613
欧元	12,022,400	7.0084	84,257,788
			<u>1,204,609,401</u>
应付账款—			
美元	56,646,596	6.7114	380,177,964
欧元	906,454	7.0084	6,352,792
日元	20,526,000	0.0491	1,008,566
			<u>387,539,322</u>
其他应付款—			
美元	7,502,030	6.7114	50,349,124
长期借款—			
欧元	12,004,500	7.0084	84,132,338

上述外币货币性项目中的外币是指除人民币之外的所有货币(其范围与附注(十)(1)(a)中的外币项目不同)。

## （五）在其他主体中的权益

### （1）在子公司中的权益

#### （a）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
沪士国际有限公司	中国	中国香港特别行政区	商贸企业	100%	-	投资设立
黄石沪士电子有限公司	中国	中国湖北省黄石市	生产型企业	100%	-	投资设立
黄石沪士供应链管理有限公司	中国	中国湖北省黄石市	供应链管理、房地产开发 及相关配套服务	-	100%	投资设立
昆山沪利微电有限公司	中国	中国江苏省昆山市综合保税区	生产型企业	100%	-	同一控制下合并
昆山易惠贸易有限公司	中国	中国江苏省昆山市	商贸企业	100%	-	非同一控制下合并
昆山先创利电子有限公司	中国	中国江苏省昆山市	生产型企业	100%	-	非同一控制下合并
黄石邻里物业服务服务有限公司	中国	中国湖北省黄石市	物业管理及房屋经纪服务	-	100%	投资设立

## (五) 在其他主体中的权益(续)

## (2) 在合营企业和联营企业中的权益

## (a) 不重要联营企业的汇总信息

	期末余额 /本期发生额	期初余额 /上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	<u>96,171,558</u>	<u>50,346,191</u>
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	(30,034,089)	(14,565,583)
其他综合收益	<u>(879,957)</u>	<u>(3,034,628)</u>
综合收益总额	<u>(30,914,046)</u>	<u>(17,600,211)</u>

## (六) 关联方关系及其交易

## (1) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注(五)。

## (2) 联营企业情况

与本集团发生关联交易的联营企业的情况如下：

公司名称	与本集团的关系
Schweizer	联营企业
胜伟策	联营企业

## (六) 关联方关系及其交易(续)

## (3) 其他关联方情况

	与本集团的关系
吴礼淦家族	本公司第一大股东
楠梓电子股份有限公司(“楠梓电子”)	本公司第二大股东沪士控股之母公司
昆山先创电子有限公司(“先创电子”)	楠梓电子控制之企业
WUS Printed Circuit (Singapore) Pte.,Ltd. (“WUS Singapore”)	楠梓电子控制之企业
沪照能源(昆山)科技有限公司(“沪照能源”)	楠梓电子控制之企业
Schweizer Electronic Singapore PT (“Schweizer Singapore”)	Schweizer 之子公司
胜伟策电子(江苏)有限公司(“胜伟策”)	Schweizer 之子公司
江苏普诺威电子有限公司(“普诺威电子”)	本公司原独立董事出任董事(注)

注：于 2021 年 5 月 27 日，吴安甫辞任本公司独立董事。

## (4) 关联交易

## (a) 购销商品、提供劳务

采购商品、接受劳务：

关联方	关联交易内容	关联交易 定价政策	本期发生额	上期发生额
胜伟策	采购商品	市场价格	39,508,911	24,988,414
楠梓电子	采购商品/接受劳务	市场价格	12,223,659	20,305,081
Schweizer	采购商品	市场价格	-	625,190
沪照能源	采购商品	市场价格	39,327	95,409
			<u>51,771,897</u>	<u>46,014,094</u>

销售商品、提供劳务：

关联方	关联交易内容	关联交易 定价政策	本期发生额	上期发生额
胜伟策	销售商品/提供劳务	市场价格	73,530,408	65,829,547
Schweizer Singapore	销售商品	市场价格	9,579,426	18,095,727
Schweizer	销售商品	市场价格	19,207,115	9,372,782
先创电子	销售商品	市场价格	11,772,442	8,452,999
楠梓电子	销售商品/提供劳务	市场价格	254,658	4,043,348
纬颖科技	销售商品	市场价格	-	2,970,128
沪照能源	销售商品	市场价格	1,849,298	1,396,434
普诺威电子	销售商品	市场价格	-	253,643
			<u>116,193,347</u>	<u>110,414,608</u>

## (六) 关联方关系及其交易(续)

## (4) 关联交易(续)

## (b) 支付销售佣金

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期发生额	上期发生额
WUS Singapore	销售佣金	市场价格	<u>3,998,712</u>	<u>3,064,332</u>

## (c) 代垫费用

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期发生额	上期发生额
楠梓电子	代垫材料认证费	代垫款	<u>3,560,879</u>	<u>2,482,117</u>
			<u>3,560,879</u>	<u>2,482,117</u>

## (d) 租赁

本集团作为出租方当年确认的租赁收入：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
先创电子	房屋建筑物	67,945	46,606
沪照能源	房屋建筑物	<u>20,230</u>	<u>17,453</u>
		<u>88,175</u>	<u>64,059</u>

## (e) 关键管理人员薪酬

	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	<u>4,893,900</u>	<u>3,816,256</u>

上述金额不包含限制性股票激励计划中确认的关键管理人员股份支付费用(附注(七))。

## (六) 关联方关系及其交易(续)

## (5) 关联方余额

		期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	胜伟策	58,271,655	-	71,965,049	-
	Schweizer	11,939,232	-	11,814,697	-
	Schweizer Singapore	7,490,463	-	10,945,235	-
	先创电子	5,811,929	-	4,965,282	-
	沪照能源	84,668	-	1,418,966	-
	楠梓电子	-	-	63,208	-
		<b>83,597,947</b>	<b>-</b>	<b>101,172,437</b>	<b>-</b>
其他应收款	先创电子	12,863	-	-	-
	沪照能源	2,801	-	-	-
		<b>15,664</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		期末余额		期初余额	
应付账款	楠梓电子	13,336,475		13,186,537	
	胜伟策	11,492,879		11,437,131	
	WUS Singapore	2,802,359		2,257,729	
	沪照能源	11,244		19,521	
		<b>27,642,957</b>		<b>26,900,918</b>	
其他应付款	楠梓电子	34,737		36,386	
合同负债	先创电子	13,773		90,556	
	沪照能源	47,520		43,848	
		<b>61,293</b>		<b>134,404</b>	

## (六) 关联方关系及其交易(续)

## (6) 关联方承诺

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

租赁—租出

	期末余额	期初余额
先创电子	100,000	150,000
沪照能源	20,000	50,000
	<u>120,000</u>	<u>200,000</u>

## (七) 股份支付

## (1) 以权益结算的股份支付

## (a) 限制性股票股份支付概况

	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2021 年 6 月 30 日止 6 个月期间
期初发行在外的限制性股票(股)	1	17,992,164
本期授予的限制性股票总额(股)	-	-
本期解除限售的限制性股票总额(股)	-	(17,760,644)
减：本期失效的限制性股票总额(股)	(1)	-
期末发行在外的限制性股票(股)	<u>-</u>	<u>231,520</u>
期末确认的金融负债	-	550,683
期末确认的库存股	-	550,683

股份支付情况说明：

本期以权益计算的股份支付确认的费用金额	-	4,319,402
累计以权益计算的股份支付确认的费用金额	116,039,285	116,034,893

限制性股票于授予日的公允价值，根据《企业会计准则 11 号—股份支付》等规定，公司以授予日公司股票收盘价为基准，对授予的限制性股票的公允价值进行了测算。每股限制性股票的股份支付公允价值=授予日公司股票收盘价-授予价格。

## (七) 股份支付(续)

### (1) 以权益结算的股份支付(续)

#### (a) 限制性股票股份支付概况(续)

公司 2018 年 4 月 24 日召开的 2017 年度股东大会审议通过的《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事项的议案》，以及 2018 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第二十五次会议审议通过的《关于调整公司 2018 年限制性股票激励计划授予价格、激励对象及首次授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定于 2018 年 5 月 23 日向满足条件的 418 名激励对象授予限制性普通股(A 股)股票 5,096.09 万股，其中：首次授予对象 417 名(董事及高级管理人员 2 名)，首次授予股票数量 4,471.09 万股(董事及高级管理人员 50 万股)；暂缓授予对象 1 名，授予股票数量 25.00 万股；股票面值 1 元，授予价格为人民币 2.29 元/股，预留股票数量 600 万股。

公司于 2018 年 7 月 12 日召开的第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于向 2018 年限制性股票激励计划暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》，鉴于《公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）》规定的暂缓授予条件已经解除，且授予条件已经满足，根据公司 2017 年度股东大会的授权，公司董事会确定以 2018 年 7 月 12 日为授予日，向暂缓授予的激励对象李明贵先生授予 25 万股限制性股票，股票面值 1 元，授予价格为人民币 2.29 元/股。

公司第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议于 2019 年 1 月 2 日审议通过了《关于公司 2018 年限制性股票激励计划预留部分授予事项的议案》，根据公司 2017 年度股东大会的授权，公司董事会确定以 2019 年 1 月 2 日为授予日，向 134 名激励对象授予 600 万股预留限制性股票，股票面值为 1 元，授予价格为人民币 3.61 元/股。

公司于 2019 年 5 月 13 日实施了 2018 年度权益分派方案，根据公司 2018 年股东大会的决议，公司按照《激励计划》的规定对尚未解除限售的限制性股票的回购价格做相应的调整，其中于 2019 年授予的预留部分限制性股票回购价格由 3.61 元/股调整至 3.51 元/股；其余限制性股票回购价格由 2.29 元/股调整至 2.19 元/股。



## (七) 股份支付(续)

### (1) 以权益结算的股份支付(续)

#### (a) 限制性股票股份支付概况(续)

公司于 2019 年 6 月 17 日召开第六届董事会第八次会议、第六届监事会第七次会议审议通过了《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划>首次授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，确认《激励计划》首次授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已成就，符合解除限售条件的激励对象共计 409 人，可解除限售的限制性股票的数量共计 14,621,508 股。公司冲减限制性股票回购义务人民币 32,021,103 元，相应调整库存股；资本公积(股本溢价)增加 31,436,242 元，相应减少资本公积(其他资本公积)31,436,242 元。

公司于 2019 年 3 月 24 日召开第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议，于 2019 年 4 月 25 日召开 2018 年度股东大会，审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票及调整公司 2018 年限制性股票激励计划回购价格的议案》，决定对 7 名因离职不再具备激励资格的激励对象全部已授予但尚未解锁的限制性股票合计 393,300 股进行回购注销。公司于 2019 年 6 月 17 日召开第六届董事会第八次会议、第六届监事会第七次会议，于 2019 年 7 月 12 日召开 2019 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》，决定对 1 名因离职不再具备激励资格的激励对象全部已授予但尚未解锁的限制性股票合计 10,000 股进行回购注销。于 2019 年 8 月 2 日，公司完成上述限制性股票回购及注销。

公司于 2019 年 8 月 13 日召开第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议审议通过了《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划>暂缓授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，认为本次解除限售条件已成就，符合解除限售条件的激励对象共计 1 人，可解除限售的限制性股票的数量共计 82,500 股。公司冲减限制性股票回购义务人民币 180,675 元，相应调整库存股；资本公积(股本溢价)增加 153,450 元，相应减少资本公积(其他资本公积)153,450 元。

公司于 2020 年 5 月 11 日实施了 2019 年度权益分派方案，根据公司 2019 年股东大会的决议，公司按照《激励计划》的规定对尚未解除限售的限制性股票的回购价格做相应的调整，其中于 2019 年授予的预留部分限制性股票回购价格由 3.51 元/股调整至 3.31 元/股；其余限制性股票回购价格由 2.19 元/股调整至 1.99 元/股。

## (七) 股份支付(续)

### (1) 以权益结算的股份支付(续)

#### (a) 限制性股票股份支付概况(续)

公司于 2020 年 6 月 11 日召开的第六届董事会第十七次会议、第六届监事会第十四次会议审议通过了《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划>首次授予部分限制性股票第二个解除限售期及预留部分限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，确认《激励计划》首次授予部分限制性股票第二个解除限售期及预留部分限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已成就，符合全部或部分解除限售条件的激励对象共计 483 人，本次可解除限售的限制性股票的数量共计为 17,443,333 股。公司冲减限制性股票回购义务人民币 38,641,721 元，相应调整库存股；资本公积(股本溢价)增加 41,760,113 元，相应减少资本公积(其他资本公积)41,760,113 元。

公司于 2020 年 8 月 13 日召开第六届董事会第十八次会议、第六届监事会第十五次会议审议通过了《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划>暂缓授予的限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，确认本次解除限售条件已成就，符合解除限售条件的激励对象共计 1 人，可解除限售的限制性股票的数量共计 82,500 股。公司冲减限制性股票回购义务人民币 164,175 元，相应调整库存股；资本公积(股本溢价)增加 153,450 元，相应减少资本公积(其他资本公积)153,450 元。

公司于 2020 年 6 月 11 日召开第六届董事会第十七次会议与第六届监事会第十四次会议，于 2020 年 7 月 22 日召开 2020 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，决定对 7 名因离职不再具备激励资格或因业绩未达标未能解锁的激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计的 335,595 股进行回购注销，冲回已确认费用 463,430 元，该部分限制性股票对应的可撤销累计现金股利为 100,681 元。于 2020 年 8 月 5 日，公司完成上述限制性股票回购及注销。

2021 年 6 月 10 日，公司召开第六届董事会第二十七次会议与第六届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划>首次授予部分限制性股票第三个解除限售期以及预留部分限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，确认《激励计划》首次授予部分限制性股票第三个解除限售期和预留部分限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已成就，符合全部或部分解除限售条件的激励对象共计 473 人，本次可解除限售的限制性股票的数量共计为 17,760,644 股。公司冲减限制性股票回购义务人民币 39,213,724 元，相应调整库存股；资本公积(股本溢价)增加 42,377,928 元，相应减少资本公积(其他资本公积)42,377,928 元。

## (七) 股份支付(续)

### (1) 以权益结算的股份支付(续)

#### (a) 限制性股票股份支付概况(续)

公司于 2021 年 7 月 16 日实施了 2020 年度权益分派方案，根据公司 2020 年股东大会的决议，公司按照《激励计划》的规定对尚未解除限售的限制性股票的回购数量及回购价格做相应的调整，其中首次授予部分的限制性股票回购数量由 78,370 股调整为 86,206 股；预留部分限制性股票回购数量由 68,150 股调整为 74,965 股；授予的首次和暂缓部分限制性股票回购价格由 1.99 元/股调整至 1.63 元/股；授予的预留部分限制性股票回购价格由 3.31 元/股调整至 2.83 元/股。

2021 年 8 月 12 日，公司召开第六届董事会第三十次会议与第六届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于<公司 2018 年限制性股票激励计划>暂缓授予的限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，根据《激励计划》的规定，暂缓授予的限制性股票第三个解除限售期解除限售条件已成就，符合本次解除限售条件的激励对象共计 1 人，符合本次解除限售条件的限制性股票数量为 93,500 股。公司冲减限制性股票回购义务人民币 152,405 元，相应调整库存股；资本公积(股本溢价)增加 158,100 元，相应减少资本公积(其他资本公积)158,100 元。

公司分别于 2021 年 6 月 10 日、2021 年 7 月 22 日、2021 年 12 月 6 日、2021 年 12 月 28 日召开第六届董事会第二十七次会议、2021 年第一次临时股东大会及第六届董事会第三十三次会议与 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》，决定对 11 名因离职不再具备激励资格或因业绩未达标未能解锁的激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票合计的 161,172 股进行回购注销，冲回可撤销现金股利 72,823 元以及超过股本确认的溢价 191,495 元，该部分限制性股票对应的可撤销累计现金股利为 72,823 元。公司于 2021 年 8 月 12 日完成 161,171 股限制性股票的回购及注销，于 2022 年 1 月 14 日完成剩余 1 股限制性股票的回购及注销。

本集团限制性股票已于 2021 年度全部解禁，报告期未确认限制性股票股份支付的费用(上年同期：4,319,402 元)。

## (七) 股份支付(续)

## (1) 以权益结算的股份支付(续)

## (a) 限制性股票股份支付概况(续)

合同剩余期限:

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自首次授予登记日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第二个解除限售期	自首次授予登记日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	33%
第三个解除限售期	自首次授予登记日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予登记日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	34%

预留授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示:

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自首次授予登记日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解除限售期	自首次授予登记日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

按照本计划，发行在外的限制性股票如下：

	授予价格 人民币元/股	限制性股票数量 股数
截止本报告期	2.29	-
	3.61	-

## (七) 股份支付(续)

## (1) 以权益结算的股份支付(续)

## (b) 股票期权支付概况

	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2021 年 6 月 30 日止 6 个月期间
期初发行在外的股票期权份数	32,631,500	29,992,000
本期授予的股票期权份数	-	-
本期行权的股票期权份数	-	-
本期失效的股票期权份数	-	-
期末发行在外的股票期权份数	32,631,500	29,992,000

## 股份支付情况说明：

本期以权益计算的股份支付确认的费用金额	30,665,639	38,801,839
累计以权益计算的股份支付确认的费用金额	117,476,849	58,366,164

- (i) 2020 年 9 月 18 日，公司召开了 2020 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于<公司 2020 年度股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司 2020 年度股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年度股票期权激励计划有关事项的议案》。

于 2020 年 10 月 16 日公司向 627 名激励对象共授予 29,992,000 份股票期权，行权价格为 16.85 元/股，授予的股票期权权益工具于授予日的公允价值合计 221,335,861 元，该股票期权按授予日公允价值确定各期所需分摊的费用总额，费用摊销起始日为股票期权的授予日。

本集团采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型确定股票期权于授予日的公允价值。主要参数列示如下：

	第一个行权期	第二个行权期	第三个行权期
期权行权价格	16.85	16.85	16.85
期权的有效期	2.5	3.5	4.5
标的股份的授予日价格	18.96	18.96	18.96
股价预计波动率	34.30%	50.46%	48.09%
期权有效期内的无风险利率	2.96%	3.05%	3.12%

本集团根据以上参数计算得出的股票期权于授予日的公允价值为 221,335,861 元。

## (七) 股份支付(续)

## (1) 以权益结算的股份支付(续)

## (b) 股票期权支付概况(续)

波动率为公司历史股价波动率，预计销售期根据激励对象所持股份的年转让比例预测，但不一定是实际的结果。

2021 年 8 月 12 日，公司召开了第六届董事会第三十次会议与第六届监事会第二十五次会议，审议并通过了《关于调整<公司 2020 年度股票期权激励计划>期权行权价格、期权数量及注销部分股票期权的议案》，因公司实施完成 2020 年度权益分派方案，根据《公司 2020 年度股票期权激励计划》的规定，在行权前公司有资本公积转增股份、派送股票红利、股票拆细或缩股、配股等事项，应对尚未行权的股票期权数量及行权价格进行相应调整，公司 2020 年度股票期权激励计划期权行权价格由 16.85 元/股调整为 15.14 元/股，期权数量由 29,992,000 份调整为 32,991,200 份。同时，鉴于公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象中有 12 人因个人原因离职，不再具备激励资格，根据《上市公司股权激励管理办法》、《公司 2020 年度股票期权激励计划》的相关规定，上述 12 名离职人员已获授但尚未行权的 359,700 份股票期权不得行权，由公司进行注销。本次注销完成后，公司 2020 年度股票期权激励计划授予的激励对象由 627 人调整为 615 人，股票期权数量由 32,991,200 份调整为 32,631,500 份。

于 2021 年 12 月 31 日，股票期权第一个行权期公司层面业绩考核目标实现 85%-100%。按照《公司 2020 年度股票期权激励计划》，第一个行权期对应待行权部分的实际行权比例为 80%。故对第一个行权期可行权股数的 20%相应的费用进行冲回，冲回已确认期权费用 8,117,385 元。2021 年就本期股票期权权益工具确认费用 67,246,885 元。

报告期股票期权权益工具确认费用人民币 30,665,639 元，累计已就股票期权权益工具确认费用人民币 117,476,849 元。

合同剩余期限：

行权安排	行权时间	可行权比例
第一个行权期	自授予日起满 24 个月后的首个交易日至授予日起 36 个月内的最后一个交易日止	40%
第二个行权期	自授予日起满 36 个月后的首个交易日至授予日起 48 个月内的最后一个交易日止	30%
第三个行权期	自授予日起满 48 个月后的首个交易日至授予日起 60 个月内的最后一个交易日止	30%

**(八) 承诺事项****(1) 资本性支出承诺事项**

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	期末余额	期初余额
房屋、建筑物及机器设备	<u>655,108,079</u>	<u>464,996,066</u>

**(九) 资产负债表日后事项**

无

**(十) 金融工具及相关风险**

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括市场风险(主要为外汇风险、利率风险和其他价格风险)、信用风险和流动性风险。

**(1) 市场风险****(a) 外汇风险**

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2022 年 6 月 30 日		合计
	美元项目	其他外币项目	
外币金融资产 —			
货币资金	894,265,312	19,386,258	913,651,570
应收账款	1,361,052,967	34,843,256	1,395,896,223
其他应收款	2,854,103	87,374	2,941,477
其他权益工具投资	6,661,713	158,174,385	164,836,098
	<u>2,264,834,095</u>	<u>212,491,273</u>	<u>2,477,325,368</u>
外币金融负债 —			
短期借款	1,120,351,613	84,257,788	1,204,609,401
应付账款	380,177,964	7,361,358	387,539,322
长期借款		84,132,338	84,132,338
其他应付款	50,349,124		50,349,124
	<u>1,550,878,701</u>	<u>175,751,484</u>	<u>1,726,630,185</u>

## (十) 金融工具及相关风险(续)

## (1) 市场风险(续)

## (a) 外汇风险(续)

	2021 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 —			
货币资金	181,201,389	21,581,492	202,782,881
应收账款	1,276,047,222	19,758,965	1,295,806,187
其他应收款	5,440,619	78,971	5,519,590
其他权益工具投资	6,661,713	267,019,837	273,681,550
	<u>1,469,350,943</u>	<u>308,439,265</u>	<u>1,777,790,208</u>
外币金融负债 —			
短期借款	1,088,906,309	86,636,400	1,175,542,709
应付账款	312,052,835	8,993,884	321,046,719
其他应付款	57,031,919	-	57,031,919
	<u>1,457,991,063</u>	<u>95,630,284</u>	<u>1,553,621,347</u>

于 2022 年 6 月 30 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 4%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加利润总额约 28,291,747 元(2021 年 12 月 31 日：约 187,927 元)，减少或增加其他综合收益 199,851 元(2021 年 12 月 31 日：199,851 元)。



## (十) 金融工具及相关风险

### (1) 市场风险(续)

#### (b) 利率风险(续)

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 6 月 30 日，本集团长期带息债务主要为固定利率合同，金额为 84,132,338 元(2021 年 12 月 31 日：无)。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。报告期及 2021 年度本集团并无利率互换安排。

#### (c) 其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2022 年 6 月 30 日，如果本集团各类权益工具投资的预期价格上涨或下跌 4%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少净利润 855,100 元(2021 年 12 月 31 日：855,100 元)，增加或减少其他综合收益约 4,945,083 元(2021 年 12 月 31 日：8,210,447 元)。

### (2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期大额银行存单和财务担保合同等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金、长期大额银行存单主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有控股银行和其他大中型上市银行的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

## (十) 金融工具及相关风险(续)

## (2) 信用风险(续)

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级(2021 年 12 月 31 日：无)。

## (3) 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2022 年 6 月 30 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	1,927,638,824	-	-	-	1,927,638,824
应付票据	269,913,816	-	-	-	269,913,816
应付账款	1,897,900,914	-	-	-	1,897,900,914
其他应付款	131,390,607	-	-	-	131,390,607
租赁负债		294,992	-	-	294,992
一年内到期的非流动负债	504,806	-	-	-	504,806
长期借款	8,216,473	8,112,807	70,682,050	-	87,011,330
	<u>4,235,565,440</u>	<u>8,407,799</u>	<u>70,682,050</u>	<u>-</u>	<u>4,314,655,289</u>
	2021 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	1,586,290,649	-	-	-	1,586,290,649
应付票据	256,711,373	-	-	-	256,711,373
应付账款	1,700,720,446	-	-	-	1,700,720,446
其他应付款	141,326,601	-	-	-	141,326,601
租赁负债		730,442	-	-	730,442
一年内到期的非流动负债	862,566	-	-	-	862,566
	<u>3,685,911,635</u>	<u>730,442</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,686,642,077</u>

本集团没有对外提供担保。

**(十一) 公允价值估计**

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

**(1) 持续的以公允价值计量的资产**

于 2022 年 6 月 30 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
其他非流动金融资产—				
季丰电子	-	-	25,150,000	25,150,000
其他权益工具投资—				
Meiko 权益工具	158,174,385	-	-	158,174,385
Neoconix 权益工具	-	-	6,661,713	6,661,713
	<u>158,174,385</u>	<u>-</u>	<u>31,811,713</u>	<u>189,986,098</u>

于 2021 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
交易性金融资产—				
结构性存款	-	163,744,547	-	163,744,547
其他非流动金融资产—				
季丰电子	-	-	25,150,000	25,150,000
应收款项融资—				
应收票据	-	-	43,131,683	43,131,683
其他权益工具投资—				
Meiko 权益工具	267,019,837	-	-	267,019,837
Neoconix 权益工具	-	-	6,661,713	6,661,713
	<u>267,019,837</u>	<u>163,744,547</u>	<u>74,943,396</u>	<u>505,707,780</u>

## (十一) 公允价值估计(续)

## (1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本期无各层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为股权价值分配模型，现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

上述第三层次资产变动如下：

	2021 年 12 月 31 日	取得	结算	当期利得或损失总额		2022 年 6 月 30 日	2022 年 6 月 30 日仍持有的 资产计入 2022 年半年度损益 的未实现利得或损失的变动 —公允价值变动损益
				计入当期损益的 利得或损失(a)	记入其他综合收益 的利得或损失		
金融资产							
应收款项融资—							
应收票据	43,131,683	243,760,378	(285,397,126)	(1,494,935)	-	-	-
其他非流动金融资产—							
季丰电子	25,150,000	-	-	-	-	25,150,000	-
其他权益工具投资—							
Neoconix 权益工具	6,661,713	-	-	-	-	6,661,713	-
	<u>74,943,396</u>	<u>243,760,378</u>	<u>(285,397,126)</u>	<u>(1,494,935)</u>	-	<u>31,811,713</u>	-

## (十一) 公允价值估计(续)

## (1) 持续的以公允价值计量的资产(续)

上述第三层次资产变动如下：

	2020 年 12 月 31 日	取得	结算	2021 年利得或损失总额		2021 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日仍持有的 资产计入 2021 年度损益的未 实现利得或损失的变动 —公允价值变动损益
				计入当期损 益的利得或 损失(a)	记入其他综 合收益的利 得或损失		
金融资产							
应收款项融资—							
应收票据	98,081,511	499,929,900	(552,052,072)	(2,827,656)	-	43,131,683	—
其他非流动金融资产							
季丰电子		18,150,000	-	7,000,000	-	25,150,000	7,000,000
其他权益工具投资—		-					
Neoconix 权益工具	5,808,228	-	-	-	853,485	6,661,713	—
	<u>103,889,739</u>	<u>518,079,900</u>	<u>(552,052,072)</u>	<u>4,172,344</u>	<u>853,485</u>	<u>74,943,396</u>	<u>7,000,000</u>

(a) 计入当期损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动收益、投资收益等项目。

## (十一) 公允价值估计(续)

## (1) 持续的以公允价值计量的资产和负债(续)

第三层次公允价值计量的相关信息如下：

	2022 年 6 月 30 日 公允价值	估值技术	输入值			
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
应收款项融资— 其他非流动金融资产—						
季丰电子	25,150,000	近期融资价格法 /股权价值分配 模型	预计赎回年限  预计股价波动率	3 年	正相关  正相关	不可观察  不可观察
其他权益工具投资—						
Neoconix	6,661,713	可比上市公司价 值比率	市盈率		正相关	不可观察

## (十一) 公允价值估计(续)

### (2) 非持续的以公允价值计量的资产

本集团无非持续的以公允价值计量的资产。

### (3) 不以公允价值计量但披露其公允价值的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、其他应付款、应付款项、租赁负债等。

本集团不以公允价值作为后续计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异不重大。

## (十二) 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

于2022年6月30日及2021年12月31日，本集团的资产负债比率列示如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
资产负债率	<u>39.98%</u>	<u>37.90%</u>

## (十三) 公司财务报表附注

## (1) 应收账款

	期末余额	期初余额
应收账款	1,456,711,728	1,614,999,873
减：坏账准备	(12,423,624)	(14,193,779)
	<u>1,444,288,104</u>	<u>1,600,806,094</u>

## (a) 应收账款账龄分析如下：

	期末余额	期初余额
一年以内	1,456,711,728	1,614,983,937
一到二年		15,936
	<u>1,456,711,728</u>	<u>1,614,999,873</u>

## (b) 于 2022 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>948,757,166</u>	<u>(4,818,473)</u>	<u>65.13%</u>



## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (1) 应收账款(续)

## (c) 坏账准备:

本公司对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

## (i) 于 2022 年 6 月 30 日，单项计提的应收账款分析如下:

	账面余额	坏账准备	整个存续期 预期信用损失率	计提理由
单项计提	<u>31,586,678</u>	<u>3,158,668</u>	<u>10%</u>	<u>预计部分应收款项无法收回</u>

于 2021 年 12 月 31 日，单项计提的应收账款分析如下:

	账面余额	坏账准备	整个存续期 预期信用损失率	计提理由
单项计提	<u>36,803,073</u>	<u>3,680,307</u>	<u>10%</u>	<u>预计部分应收款项无法收回</u>

于 2022 年 1 月 10 日本公司对 胜伟策出具财务支持承诺书：自 2021 年 9 月 30 日起 12 个月内，胜伟策可根据自身的现金流量能力向本公司进行还款，本公司也不会在此期间内对胜伟策申请破产清算。

因此本公司针对该笔款项评估了不同场景下预计可能回收的现金流量，并根据其与合同应收的现金流量之间差额的现值，计提坏账准备 3,158,668 元。

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (1) 应收账款(续)

## (c) 坏账准备(续):

## (ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
组合-通讯板客户	1,281,418,897	0.60%	7,629,611	1,362,824,173	0.57%	7,805,757
组合-汽车板客户	81,763,845	1.82%	1,488,714	113,737,815	1.48%	1,684,528
组合-工业板客户	61,942,308	0.24%	146,631	101,634,812	1.01%	1,023,187
	<u>1,425,125,050</u>		<u>9,264,956</u>	<u>1,578,196,800</u>		<u>10,513,472</u>

(iii) 本期计提的坏账准备为 12,792,264 元(2021 年度坏账准备计提金额为 14,193,603 元); 本期转回的坏账准备为 14,562,419 元(2021 年度坏账准备转回金额为 11,350,040 元)。

(d) 本期无实际核销的应收账款(2021 年度: 无)。

(e) 于 2022 年 6 月 30 日, 无质押的应收账款(2021 年 12 月 31 日 无)。

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (2) 其他应收款

	期末余额	期初余额
子公司借款	469,850,000	362,850,000
存出保证金	3,633,077	3,630,077
子公司设备款	950,725	1,317,646
认证、测试费	926,632	774,426
员工借支款	820,843	50,917
关联方利息	101,250	112,500
其他	105,768	-
	<u>476,388,295</u>	<u>368,735,566</u>
减：坏账准备	-	-
	<u>476,388,295</u>	<u>368,735,566</u>

## (a) 其他应收款账龄分析如下：

	期末余额	期初余额
一年以内	475,060,925	367,607,183
一到二年	259,170	60,183
二年以上	1,068,200	1,068,200
	<u>476,388,295</u>	<u>368,735,566</u>

## (b) 损失准备及账面余额变动表

于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备其他应收款均处于第一阶段分析如下：

	期末余额		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
组合计提：			
子公司借款	469,850,000	-	0.00%
存出保证金	3,633,077	-	0.00%
子公司设备款	950,725	-	0.00%
认证、测试费	926,632	-	0.00%
员工借支款	820,843	-	0.00%
关联方利息	101,250	-	0.00%
其他	105,768	-	0.00%
	<u>476,388,295</u>	<u>-</u>	

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (2) 其他应收款(续)

## (b) 损失准备及账面余额变动表(续)

	期初余额		
	账面余额	损失准备	
	金额	金额	计提比例
组合计提:			
子公司借款	362,850,000	-	0.00%
存出保证金	3,630,077	-	0.00%
子公司设备款	1,317,646	-	0.00%
认证、测试费	774,426	-	0.00%
子公司借款利息	112,500	-	0.00%
员工借支款	50,917	-	0.00%
其他	-	-	0.00%
	<b>368,735,566</b>	<b>-</b>	

## (c) 于 2022 年 6 月 30 日, 按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下:

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账 准备
黄石沪士供应链管理有限公司	借款	205,850,000	一年以内	43.21%	-
昆山沪利微电有限公司	借款及利息	150,101,250	一年以内	31.51%	-
黄石沪士电子有限公司	借款、设备款	114,950,725	一年以内	24.13%	-
某产权交易中心有限公司	存出保证金	2,558,877	一年以内/ 一年以上	0.54%	-
某天然气销售有限公司	存出保证金	987,000	二年以上	0.21%	-
		<b>474,447,852</b>		<b>99.60%</b>	<b>-</b>

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (3) 长期股权投资

	期末余额	期初余额
子公司(a)	2,173,460,145	2,165,193,320
联营公司 (b)	63,815,426	-
合计	<u>2,237,275,571</u>	<u>2,165,193,320</u>

## (a) 子公司

	期初余额	本期增减变动			期末余额	本期宣告分派的现金股利
		追加投资	减少投资	其他(i)		
沪士国际	699,956	-	-	-	699,956	-
沪利微电	767,320,144	-	-	4,433,471	771,753,615	158,376,590
易惠贸易	1,351,200	-	-	-	1,351,200	-
昆山先创利	72,135,040	-	-	-	72,135,040	-
黄石沪士	1,323,686,980	-	-	3,833,354	1,327,520,334	-
	<u>2,165,193,320</u>	-	-	<u>8,266,825</u>	<u>2,173,460,145</u>	<u>158,376,590</u>

## (b) 联营公司

	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动			2022 年 6 月 30 日	本期宣告分派现金股利
		新增投资	减少投资	其他(i)		
胜伟策	-	75,000,000	-	(11,184,574)	63,815,426	
		<u>75,000,000</u>	-	<u>(11,184,574)</u>	<u>63,815,426</u>	

(i) 本公司于 2020 年 10 月 16 日向沪利微电 176 名激励对象授予股票期权 389.80 万份，向黄石沪士 133 名激励对象授予股票期权 492.00 万份，行权价格为 16.85 元/股 (附注(七))。

报告期本公司授予沪利微电和黄石沪士的股票期权权益性工具分别确认费用人民币 4,433,471 元及人民币 3,833,354 元，已确认为本公司对相应子公司的长期股权投资。

报告期本公司投资胜伟策电子（江苏）有限公司 75,000,000 元，本公司对胜伟策的出资比例为 12.82%。本公司对胜伟策具有重大影响，将其作为长期股权投资核算。报告期，按照权益法调整的投资损失 11,184,574 元。

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (4) 资本公积

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价(a)	185,979,761	-	-	185,979,761
股份支付(a)	86,811,210	30,665,640	-	117,476,850
其他	17,361,626	-	-	17,361,626
	<u>290,152,597</u>	<u>30,665,640</u>	<u>-</u>	<u>320,818,237</u>
	2020 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2021 年 12 月 31 日
股本溢价(a)	316,146,226	42,536,029	(172,702,494)	185,979,761
股份支付(a)	57,776,560	71,570,679	(42,536,029)	86,811,210
其他	19,521,311	-	(2,159,685)	17,361,626
	<u>393,444,097</u>	<u>114,106,708</u>	<u>(217,398,208)</u>	<u>290,152,597</u>

(a) 报告期股份支付引起的资本公积变动情况具体参见附注(七)(1)(b)。

## (5) 营业收入和营业成本

	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	2,513,142,841	2,379,755,738
其他业务收入	72,102,942	54,367,825
	<u>2,585,245,783</u>	<u>2,434,123,563</u>
	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	1,798,761,439	1,752,817,215
其他业务成本	70,678,870	53,644,433
	<u>1,869,440,309</u>	<u>1,806,461,648</u>

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (5) 营业收入和营业成本(续)

## (a) 主营业务收入和主营业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
印制电路板业务	<u>2,513,142,841</u>	<u>1,798,761,439</u>	<u>2,379,755,738</u>	<u>1,752,817,215</u>

## (b) 其他业务收入和其他业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	71,766,621	70,536,775	53,897,767	53,555,398
租金收入	<u>336,321</u>	<u>142,095</u>	<u>470,058</u>	<u>89,035</u>
	<u>72,102,942</u>	<u>70,678,870</u>	<u>54,367,825</u>	<u>53,644,433</u>

## (c) 本公司营业收入分解如下：

	本期发生额			
	印制电路板产品	材料销售	租金收入	合计
主营业务收入	-	-	-	-
其中：在某一时刻确认	2,513,142,841	-	-	2,513,142,841
其他业务收入(i)	-	71,766,621	336,321	72,102,942
	<u>2,513,142,841</u>	<u>71,766,621</u>	<u>336,321</u>	<u>2,585,245,783</u>

(i) 本公司材料销售收入于某一时刻确认，租金收入于出租时段内确认。

## (6) 投资收益

	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	158,376,590	212,415,630
权益法核算的长期股权投资	(11,184,574)	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,949,787	6,931,445
满足终止确认条件的票据贴现损失	(1,906,185)	(1,958,492)
	<u>149,235,618</u>	<u>217,388,583</u>

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

## 三、补充资料

## (一) 非经常性损益明细表

	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置及报废损失-净额	(1,811,669)	(1,641,525)
计入当期损益的政府补助	32,114,909	34,308,768
除同本集团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产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产取得的投资收益	2,546,345	13,296,373
除上述各项之外的其他营业外收入和支出-净额	213,216	1,366,134
	33,062,801	47,329,750
所得税影响额	(4,962,449)	(6,759,298)
	28,100,352	40,570,452

## 非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《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[2008]》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

## (二) 净资产收益率及每股收益

	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	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	7.23	7.43	0.2815	0.2558	0.2815	0.2558
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.85	6.80	0.2667	0.2342	0.2667	0.2342