



**2020 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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：拟以公司总股本 1,724,381,768 股为基数，以截止 2020 年 12 月 31 日母公司的累积未分配利润向全体股东每 10 股派发现金 2 元（含税），本次共拟分配现金 344,876,353.60 元；同时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，共拟转增 172,438,177 股。该事项如获股东大会批准，在分配方案实施前，如果公司总股本由于股份回购、股权激励行权等原因而发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数进行分配，并按照“分派转增比例不变，调整分派转增总额”的原则进行相应调整。上述利润分配及资本公积转增股本的预案符合《公司章程》规定的利润分配政策。

本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特别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、贸易争端等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“第四节、经营情况讨论与分析”之“七、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。

公司董事会提请广大投资者注意阅读本报告全文，并注意投资风险。

## 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 公司业务概要 .....	- 5 -
第四节 经营情况讨论与分析 .....	- 8 -
第五节 重要事项 .....	- 28 -
第六节 股份变动及股东情况 .....	- 46 -
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	- 50 -
第八节 公司治理 .....	- 56 -
第九节 财务报告 .....	- 62 -
第十节 备查文件目录 .....	- 175 -

## 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	本公司之子公司昆山沪利微电有限公司
沪士国际	指	本公司之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	黄石厂汽车板生产线
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
Schweizer	指	Schweizer Electronic AG.
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“第九节 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	2020 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 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		
注册地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号		
注册地址的邮政编码	215300		
办公地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号		
办公地址的邮政编码	215300		
公司网址	<a href="http://www.wuscn.com">http://www.wuscn.com</a>		
电子信箱	fin30@wuspc.com		

### 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@wuspc.com	fin30@wuspc.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> （巨潮资讯网）
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、注册变更情况

组织机构代码	913200006082793884
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更
历次控股股东的变更情况	无变更

### 五、其他有关资料

#### 公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海自由贸易试验区陆家嘴环路 1318 号星展银行大厦 507 单元 01 室
签字会计师姓名	张津、凌雁

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 六、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	7,460,024,310	7,128,544,582	4.65%	5,496,885,226
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,342,812,322	1,205,980,495	11.35%	570,448,021
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,262,276,557	1,148,033,634	9.95%	517,055,987
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,565,370,313	1,064,181,249	47.10%	752,382,482
基本每股收益（元/股）	0.7888	0.7150	10.32%	0.3407
稀释每股收益（元/股）	0.7833	0.7053	11.06%	0.3391
加权平均净资产收益率	24.02%	26.73%	减少 2.71 个百分点	15.34%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	9,555,973,096	8,236,218,053	16.02%	6,598,046,093
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,282,915,860	5,134,060,696	22.38%	4,009,333,752

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）	1,724,381,768
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.7787

## 七、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,581,485,424	1,952,103,246	2,023,163,259	1,903,272,381
归属于上市公司股东的净利润	213,923,414	369,624,330	371,045,950	388,218,628
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	199,807,523	350,980,547	359,496,593	351,991,894
经营活动产生的现金流量净额	466,990,156	207,489,775	681,045,202	209,845,180

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 八、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2020 年	2019 年	2018 年	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）	-5,890,531	-632,005	-3,608,446	主要系：固定资产处置损失。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	86,891,863	66,493,911	63,339,586	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。
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	11,964,179	1,688,138	1,681,940	主要系：交易性金融资产公允价值变动收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	1,046,893	-25,076	632,045	
处置子公司收益	-	32,196	-	
减：所得税影响额	13,476,639	9,610,303	8,653,091	
合计	80,535,765	57,946,861	53,392,034	--

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

## 第三节 公司业务概要

### 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，公司主营业务及产品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。目前公司主导产品为14-38层企业通讯市场板、中高阶汽车板，并以办公及工业设备板、半导体芯片测试板等为有力补充，可广泛应用于通讯设备、汽车、工业设备、医疗设备、微波射频、半导体芯片测试等多个领域。

在激烈的市场竞争中，公司已经在技术、质量、成本、品牌、规模等方面形成竞争优势，居行业领先地位，连续多年入选行业研究机构N.T.Information发布的世界PCB制造企业百强以及中国印制电路行业协会（CPCA）发布的中国PCB百强企业，并被CPCA评为优秀民族品牌企业。

#### 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。PCB行业的下游应用领域非常广泛，受单一行业影响较小，故行业较为分散，生产商众多，市场集中度不高，市场充分竞争。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。

行业研究机构均倾向于认为未来全球PCB行业仍将呈现稳定增长的态势，Prismark预计，2020-2025年全球PCB产值复合增长率约为5.8%，预计到2025年全球PCB产值将达到约863.25亿美元；2020-2025年中国PCB产值复合增长率约为5.6%，预计到2025年中国PCB产值将达到约461.18亿美元。Prismark详细预测数据参见下表：

2019-2025全球PCB产业发展预测

产值单位：百万美元

地区	2019	2020（估算）		2021 预测		2025 预测		2020-2025 年均复合增长率
	产值	增长率	产值	增长率	产值	增长率	产值	
美洲	2,763	4.9%	2,898	4.9%	3,039	3.7%	3,569	4.3%
欧洲	1,820	-11.4%	1,613	5.6%	1,703	2.3%	1,916	3.5%
日本	5,288	9.1%	5,771	8.9%	6,287	3.6%	7,500	5.4%
中国	32,942	6.4%	35,054	8.4%	37,927	4.7%	46,118	5.6%
亚洲	18,498	7.5%	19,883	9.7%	21,901	5.5%	27,222	6.5%
总计	61,311	6.4%	65,219	8.6%	70,857	4.7%	86,325	5.8%

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家

数据来源：Prismark，2020Q4研究报告

从产业发展上看，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，以调整产业结构，并适应下游通信、服务器和数据存储、新能源和智能驾驶、消费电子等市场的发展。企业在技术研发上的投入也将进一步增加，HDI以及多层板的高速、高频率和高热等应用将继续扩大。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。从产品结构来看，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2020-2025年复合增长率预计将分别达到6.0%、7.5%。Prismark详细预测数据参见下表：

2020-2025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	-1.3%	3.0%	3.5%	4.3%	3.8%	4.5%	4.7%	4.2%	-0.6%	4.4%	4.3%
欧洲	-1.4%	3.6%	3.6%	3.2%	3.3%	3.6%	4.1%	5.3%	0.6%	2.8%	3.5%
日本	0.4%	2.6%	2.7%	2.3%	2.4%	2.6%	3.8%	5.5%	7.9%	3.4%	5.4%
中国	0.6%	2.2%	4.2%	5.1%	5.2%	<b>6.0%</b>	<b>7.5%</b>	7.2%	12.9%	4.5%	5.6%
亚洲	1.9%	5.5%	6.0%	5.7%	5.4%	4.8%	4.1%	6.0%	9.7%	4.1%	6.5%
总计	0.8%	2.8%	4.3%	4.9%	5.0%	5.2%	5.4%	6.7%	9.7%	4.2%	5.8%

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家

数据来源：Prismark，2020Q4研究报告

## 二、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
货币资金	主要系：报告期营收规模及净利润同比增加，经营活动产生的现金流量净额相应增加。此外报告期末公司短期借款也有所增加。
交易性金融资产	主要系：报告期结构性存款未到期。
其他应收款	主要系：报告期末部分国债逆回购及银行保本保收益型理财产品已到期。
股权资产	主要系：报告期认列联营公司亏损。
其他权益工具投资	主要系：报告期新增投资以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
固定资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
其他非流动资产	主要系：报告期末未到期的银行长期大额存单增加。

主要资产构成重大变化的详细情况，可参阅本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“三、资产及负债状况分析”。

### 三、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、汽车等领域高端客户的产品需求，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，以保证生产流程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，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。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，突如其来的新型冠状病毒肺炎疫情，叠加中美贸易争端压力升级，对世界经济和供应链造成持续的影响，既往的全球制造业分工格局开始发生深刻改变。PCB行业的市场动荡也因此变得更加显著，主要原材料涨价，PCB终端需求大幅波动。疫情爆发之初，对PCB行业的打击尤其严重。

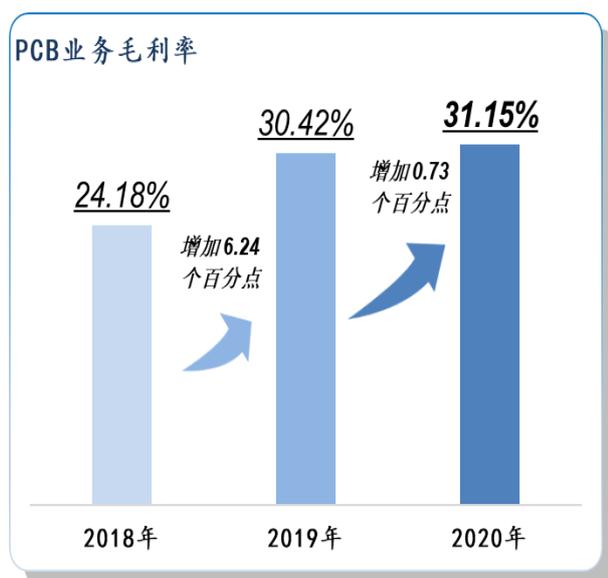
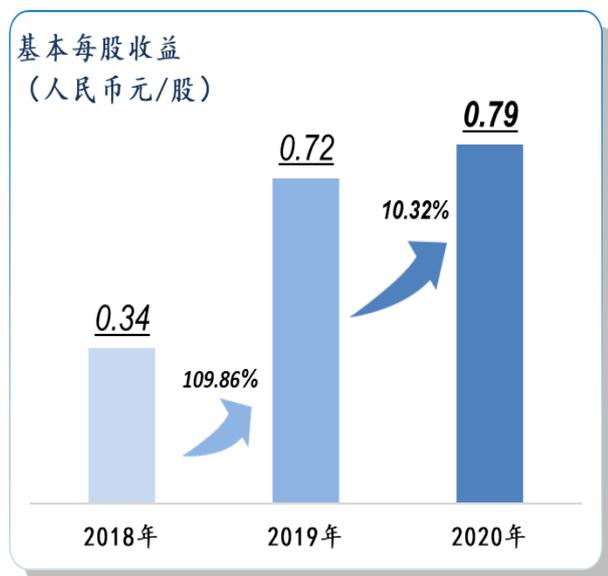
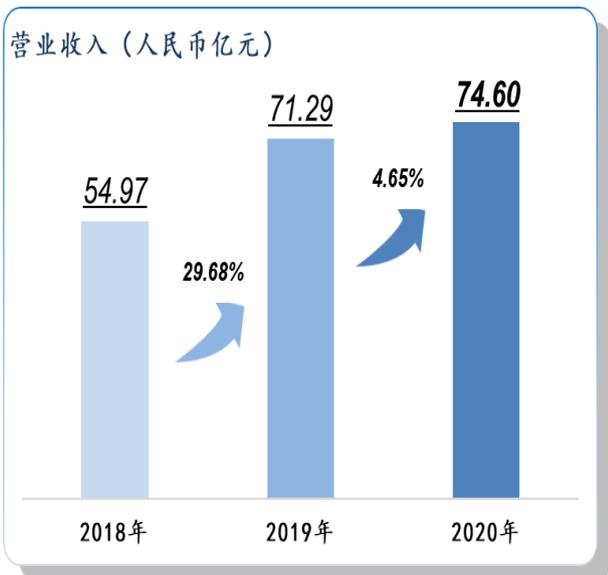
但由于疫情推动线上应用大幅增长，对台式电脑、笔记本、平板电脑等消费品以及互联网设备、云端设备和人工智能设备等基础设施产品的强劲需求驱动2020年全球PCB市场反弹，据Prismark预测，2020年全球PCB市场产值同比增长约6.4%。

受疫情影响，2020年初公司部分厂区一度暂停生产，公司始终保持和各方的密切沟通，共同克服疫情带来的诸多挑战，并积极履行社会责任，捐款捐物支持疫情防控，以尽绵薄之力。由于我国政府采取了强有力的疾病防控措施，加上全体同仁自觉自律，公司得以较快的速度复工复产，展现了较好的韧性以及竞争力。

面对新形势下的竞争与产业的变化和挑战，2020年公司再次实施股权激励，充分调动管理者和员工的积极性和创造性，吸引和留住优秀人才和业务骨干，提高公司员工的凝聚力和公司竞争力，确保公司长期、稳定发展。在具体经营上公司更加专注执行既定的“聚焦PCB主业、精益求精”的运营战略，密切关注客户需求变化，透过产品的平衡布局以及深耕多年的中高阶产品与量产技术，依靠公司长期积累的管理、品质和技术优势，积极管控成本，平衡并优化订单结构，守住底线，稳中求进。

一方面，公司加大在技术和创新方面的投资，以技术质量和服务为客户提供更高的价值；另一方面，公司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，以应对目前复杂多变的外部市场环境和价格战的冲击。

2020年，公司整体实现营业收入约74.60亿元，同比微幅增长约4.65%；公司PCB业务毛利率同比也微幅增加约0.73个百分点；实现归属上市公司股东的净利润约13.43亿元，同比增长约11.35%，并获评昆山高新区“2020年度优秀纳税企业”。



## 二、主营业务分析

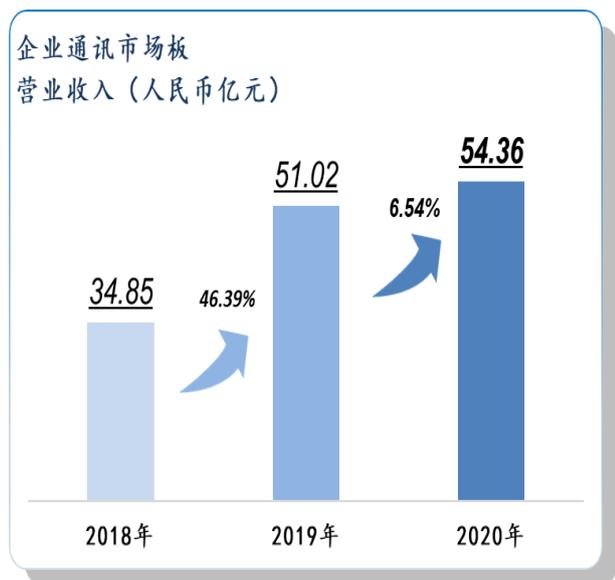
### 1、主营业务概述

2020年度，公司主营业务未发生重大变化，仍以企业通讯市场板及汽车板为主，但为优化产品结构，完善产业布局，公司产品开始逐步尝试切入半导体芯片测试应用领域。

#### (1) 企业通讯市场板业务

据工信部公布的数据显示，尽管2020年我国新建5G基站超60万个，全部已开通5G基站超71.8万个，然而疫情和美国对我国电子产业龙头的制裁依然明显削弱了全球5G网络商用部署速度。2020年下半年，5G基站相关PCB产品需求阶段性承压，此外，随着更多的PCB同行切入以及大规模投资，5G基站相关PCB产品也面临更加激烈的价格竞争。

2020年，面对需求大幅波动和激烈的价格竞争，公司紧抓互联网设备、云端设备和人工智能设备等基础设施产品领域机遇，企业通讯市场板业务在2019年高增长的基础上，营业收入和毛利率同比依然实现了小幅成长。



在此期间，公司积极整合生产和管理资源，扎实推进研发及技术改造，持续推动自动化和智能生产，在努力提升效率，优化产品结构与品质附加价值的同时，逐步将黄石一厂发展成为公司5G基站相关产品的主要生产基地；青淞厂利用自主研发技术，与客户紧密合作，逐步培育应用于半导体芯片测试领域的高阶产品，以完善产业布局。2020年，公司一如既往荣获客户颁发的“最佳质量表现奖”、“金牌供应商”等奖项，并荣获昆山市重点产业发展促进中心颁发的“2020年智能化技改标杆企业”。

从中长期来看，5G通信建设的总趋势不会改变，各国政府陆续释放更多频谱用于5G商用网络建设，我国政府在部署2021年重点工作时也提出“加大5G网络和千兆光网建设力度，丰富应用场景”。随着5G应用生态

培育和扩展，5G势必成为网络基础建设最大的推手，随着越来越多的信息数据被生成并以更高的速度移动到越来越多的地方，新一代高速网路设备、数据存储、高速运算服务器、人工智能等新兴市场领域有望持续稳健成长。以骨干网络中的路由器与交换机等设备为例，现阶段的主流规格单一接口（Port）所能支持的速度为100Gbps，由于5G所带动的数据量将倍数成长，进而将推进其向400Gbps普及的速度。企业通讯市场板领域的行业成长驱动未来也将逐步由5G无线侧向网络设备侧迁移，催生对高频高速PCB产品的强劲需求，并对技术层次和品质提出高的要求，这也将给坚持以技术创新和产品升级为内核的务实公司带来新的发展机遇。

但是以5G市场为代表的中美科技的博弈使得市场供需结构改变的压力大幅增加。尽管似乎已存在一种普遍共识，即虽然美国新任政府将以不同于其前任的方式审视及处理中美之间的分歧，同时也期待中美之间有望能拥有一段相对友好的“蜜月期”，但是多数海外客户并不急于改变分散供应链风险的战略选择。

为了因应复杂的外部政经环境，公司已规划投资新建年产6,250平方米应用于半导体芯片测试领域的高层高密度互连积层板以及165,000平方米应用于下一代高频高速通讯领域的高层高密度互连积层板，以进一步完善产业布局，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。

## （2）汽车板业务

2020年上半年，对全球汽车市场来说无疑是异常艰难，受到了新冠疫情的严重冲击，期间多家整车制造厂因为疫情防护，供应链不稳定和市场需求低迷而停厂停线，汽车板市场需求同比大幅下滑，中低端汽车用PCB产能过剩，价格竞争更趋激烈。2020年上半年，公司汽车板业务无可避免也深受影响，营业收入同比下滑15.17%，沪利微电和黄石二厂在严峻的市场形势下，密切关注客户需求变化，积极管控成本，优先满足受疫情影响较小的客户的需求，平衡并优化订单结构，努力维持了相对稳定的盈利能力。

进入2020年下半年后，由于各国逐步放宽经济活动的限制，汽车制造商陆续复工，汽车销售也由谷底回升。尽管就全年来看，整车销售量同比仍大幅衰退，但在汽车电气化、智能化和网联化的大趋势之下，汽车电子对于ADAS(高级驾驶辅助系统)、新能源车等领域高端PCB的需求，相当程度上缓冲了汽车板市场竞争激烈和整车需求不振的不利影响，全球汽车板市场呈现出V型反转的走势，迅速复苏。

公司负责汽车板业务的团队适时调整生产线产品配置，在有针对性的适度扩充瓶颈制程的同时，加大对生产效率提升和新技术新应用导入方面的投入，沪利微电成功开发BSG控制板，ADAS主控板，车载能源板，埋陶瓷车灯板，嵌铜块板等新产品，并开始逐步导入量产；黄石二厂汽车板专线的提产和客户认证亦得到顺利推进，其在2020年第四季度已实现单月盈利。2020年下半年，公司汽车板业务营业收入环比上半年增长约37.68%，毛利率环比上半年增加约1.78个百分点。从2020年全年来看，公司汽车板业务基本与去年保持持平。



2021年第一季度，汽车芯片短缺导致全球汽车生产受阻。尽管汽车产业芯片短缺并不是孤立事件，但也从一个侧面反应出汽车电气化、智能化和网联化带来的需求激增。随着越来越多的电子技术应用到汽车系统，汽车电子已成为衡量现代汽车水平的重要标志，其对汽车板性能和可靠性的要求不断提高，汽车板产业渐变之中蕴涵无限机遇，公司也将持续聚焦，适度扩产，稳步前进，保持并扩大竞争优势，以满足客户的需求。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

营业收入项目	2020年		2019年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
印制电路板	7,264,614,998	97.38%	6,884,811,490	96.58%	5.52%
房屋销售及物业	802,973	0.01%	63,400,821	0.89%	-98.73%
其他业务收入 (销售废品、废料、房屋出租等)	194,606,339	2.61%	180,332,271	2.53%	7.92%
营业收入合计	7,460,024,310	100%	7,128,544,582	100%	4.65%

报告期，因黄石供应链金山邻里二期项目尚处于开发阶段，公司房屋销售实现的营业收入同比大幅下降。

## (2) 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

	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 同期增减百分点
分行业						
PCB	7,264,614,998	5,001,850,260	31.15%	5.52%	4.42%	0.73
按 PCB 应用领域						
企业通讯市场板	5,435,663,984	3,682,881,580	32.25%	6.54%	5.36%	0.76
汽车板	1,329,179,505	985,570,642	25.85%	0.09%	-0.13%	0.16
办公及工业设备板	460,395,830	304,421,600	33.88%	10.00%	8.40%	0.98
消费电子板	26,435,655	19,504,122	26.22%	7.74%	5.27%	1.72
其他	12,940,024	9,472,316	26.80%	10.46%	8.04%	1.64
按 PCB 销售区域						
内销	3,397,479,932	2,475,753,611	27.13%	-8.51%	-8.70%	0.15
外销	3,867,135,066	2,526,096,649	34.68%	21.94%	21.52%	0.23

因公司内销大客户受到美国打压，报告期公司PCB业务内销营业收入同比下滑；因受益于公司外销客户对互联网设备、云端设备和人工智能设备等应用领域产品的强劲需求，报告期公司PCB业务外销营业收入同比大幅增长。

## (3) 公司实物销售情况

行业分类	项目 <sup>1</sup>	2020年（单位：元）	2019年（单位：元）	同比增减（%）
印制电路板	销售量	7,264,614,998	6,884,811,490	5.52%
	生产量	7,382,198,902	7,360,885,369	0.29%
	库存量	945,847,251	904,691,218	4.55%

## (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

## (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020年		2019年		同比增减（%）
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件	印制电路板	5,001,850,260	96.29%	4,790,316,990	95.35%	4.42%
房地产	房屋销售及物业	612,849	0.01%	55,132,693	1.10%	-98.89%
其他业务	销售废品、废料、房屋出租等	192,223,758	3.70%	178,333,966	3.55%	7.79%

报告期，因黄石供应链金山邻里二期项目尚处于开发阶段，尚未结转营业成本，公司房屋销售业务相关营业成本同比大幅下降。

<sup>1</sup>销售量、生产量按照售价计量，库存量按照成本与可变现净值孰低计量。

## 产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减(%)
		金额	占 PCB 业务成本比重	金额	占 PCB 业务成本比重	
印制电路板	原物料	2,652,481,193	53.03%	2,398,990,749	50.08%	10.57%
	直接人工	721,891,003	14.43%	664,774,736	13.88%	8.59%
	制造费用	1,627,478,064	32.54%	1,726,551,505	36.04%	-5.74%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

□ 是 √ 否

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

## 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	4,660,672,073
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	62.48%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	2,199,444,071	29.48%
2	客户二	911,183,521	12.21%
3	客户三	869,846,382	11.66%
4	客户四	388,274,054	5.20%
5	客户五	291,924,045	3.91%
合计	--	4,660,672,073	62.48%

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,736,644,980
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	46.54%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	550,657,617	14.76%
2	供应商二	350,711,361	9.40%
3	供应商三	347,185,196	9.30%
4	供应商四	300,117,966	8.04%
5	供应商五	187,972,840	5.04%
合计	--	1,736,644,980	46.54%

属于同一实际控制人控制的客户、供应商已合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。公司与前五名供应商、客户之间不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方没有在前述供应商、客户中直接或间接拥有权益。

### 3、费用

单位：元

费用项目	2020 年度	2019 年度	同比增减情况
销售费用	227,696,284	206,166,623	10.44%
管理费用	144,420,034	143,310,103	0.77%
财务费用	-3,186,078	-1,418,239	-124.65%
研发费用	357,176,341	315,772,541	13.11%
所得税费用	114,656,742	147,044,986	-22.03%

由于公司外销营业收入同比大幅增长，计入销售费用的销售佣金同比增加，报告期公司销售费用同比相应增加；由于公司现金流良好，货币资金较为充裕，利息收入大幅增加，报告期公司财务费用同比大幅降低；由于公司持续投入研发，报告期公司研发费用同比相应增加；因报告期公司限制性股票解锁财税允许扣除费用的差异，致应交所得税同比减少。费用项目的详细情况，参见本报告“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中的相关内容。

### 4、良品率

项目	2020 年度	2019 年度
良品率 (%)	93.35%	93.60%

2020年度，公司继续进行自动化和智能化管理的投资和研发，强化内部管理，以智能化的数据分析能力持续推动制程良性循环改善，减少品质异常，在公司产品结构优化，高层数产品营收比例提升的情况下，整体良品率依然稳定在较高的水平。

### 5、研发投入

公司始终坚持以市场为导向，挖掘产品的市场潜力，致力扩大绿色环保型、替代进口型等高技术含量 PCB 产品所占比重。同时随着客户终端产品的技术创新、新工艺流程、新材料以及新产品的不断开发，PCB 行业也需要进行相应的技术升级，提升制程能力，为了保持在市场上的技术领先优势，公司持续投入研发，不断提升自主创新能力，不断开发前沿技术产品，不断开发生产适销对路的产品，与国内外客户之间形成持续合作开发的良好态势，逐步形成可持续发展的产品开发体系，保持了研发水平的领先性和前瞻性。同时，公司与优势企业开展合作，并推动产学研合作，不断强化科研成果的转化，以保持可持续发展的产品研发体系的活力。

2020年公司研发投入约3.57亿元，先后取得4项发明专利、11项实用新型专利。公司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。2020年，公司获授“高端高精密度印制电路板工程技术研究中心”以及“2020年度昆山市研发投入十强企业”；沪利微电获授“外国专家工作室”。

在通信市场领域，研发项目主要涉及高速通信低损耗线路板（112Gbps）关键技术，包括：下一代高速材料的测试评估及开发；信号完整性的性能提升研究（高精度阻抗工艺、低粗糙度高速氧工艺、高精度背钻、高精度层间对准度等工艺）；高集成技术的研究及开发（高纵横比通孔加工工艺、高纵横比Skip Via加工工艺、N+N&N+M+N结构等）；对于M8材料、低粗糙度高速氧化工艺、N+N高集成技术公司已具备批量加工能力。

在数据中心产品部分，公司主要致力于前沿产品的开发。其中，在服务器产品方面，研发项目主要涉及新一代的服务器平台、PCIE 5.0等产品工艺，重点拓展云计算、AI平台的产品开发；在交换机产品方面，通过相应的技术研发及攻关，800G交换机产品已具备样品加工技术能力。在半导体芯片测试线路板部分，公司已开发0.5mm以上Pitch的产品，并开始导入生产。

在汽车电子领域，公司与客户在新能源汽车，自动驾驶，热管理，埋嵌入组件等多领域深度合作，开展关键技术的研发，主要涉及高密度HDI制程技术开发、高频高速射频材料的测试开发、埋嵌陶瓷/铜块散热技术开发等方面。同时公司投入资源，开展高功能性、高信赖性PCB的技术及材料研发。

	2020年	2019年	变动比例
研发人员数量（人）	974	887	9.81%
研发人员数量占比	12.28%	11.65%	0.63%
研发投入金额（元）	357,176,341	315,772,541	13.11%
研发投入占营业收入比例	4.79%	4.43%	增加0.36个百分点
研发投入资本化的金额（元）	-	-	-
资本化研发投入占研发投入的比例	-	-	-

## 6、现金流

单位：元

项目	2020年	2019年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	8,244,138,344	7,576,741,848	8.81%
经营活动现金流出小计	6,678,768,031	6,512,560,599	2.55%
经营活动产生的现金流量净额	1,565,370,313	1,064,181,249	47.10%
投资活动现金流入小计	7,246,136,100	8,187,394,275	-11.50%
投资活动现金流出小计	8,687,883,217	8,989,628,128	-3.36%
投资活动产生的现金流量净额	-1,441,747,117	-802,233,853	-79.72%
筹资活动现金流入小计	2,090,389,216	1,734,082,001	20.55%
筹资活动现金流出小计	1,972,702,815	1,566,054,602	25.97%
筹资活动产生的现金流量净额	117,686,401	168,027,399	-29.96%
现金及现金等价物净增加额	230,979,467	432,592,239	-46.61%

### 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比增加主要系：报告期营收规模同比增长，净利润相应增加；投资活动产生的现金流量净额同比减少主要系：报告期投资理财金额大于同期收回投资理财产品金额；筹资活动产生的现金流量净额同比减少主要系：报告期分配现金股利同比增加所致。现金流量项目的详细情况，参见本报告“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中的相关内容。

## 三、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

项目	2020 年末		2020 年初		比重 增减百 分点	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	933,795,160	9.77%	694,405,553	8.43%	1.34	主要系：报告期营收规模及净利润同比增加，经营活动产生的现金流量净额相应增加。此外报告期末公司短期借款也有所增加。
交易性金融资产	728,471,003	7.62%	-	-	7.62	主要系：报告期结构性存款未到期。
应收账款	1,687,979,811	17.66%	1,911,914,977	23.21%	-5.55	无重大变动。
其他应收款	32,054,059	0.34%	696,502,317	8.46%	-8.12	主要系：报告期末部分国债逆回购及银行保本保收益型理财产品已到期。
存货	1,425,041,183	14.91%	1,394,482,211	16.93%	-2.02	无重大变动。
其他权益工具投资	163,054,571	1.71%	-	-	1.71	主要系：报告期新增投资以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所致。
固定资产	2,627,773,775	27.50%	2,610,283,887	31.69%	-4.19	无重大变动。
在建工程	138,325,720	1.45%	211,142,082	2.56%	-1.11	无重大变动。
长期股权投资	86,650,803	0.91%	122,792,053	1.49%	-0.58	主要系：报告期认列联营公司亏损。
其他非流动资产	1,302,015,460	13.63%	323,655,001	3.93%	9.70	主要系：报告期末未到期的银行长期大额存单增加。
短期借款	857,499,556	8.97%	517,294,191	6.28%	2.69	主要系：报告期末银行借款增加所致。
一年内到期的非流动负债	200,161,111	2.09%	98,553,455	1.20%	0.89	主要系：报告期末长期借款即将于一年内到期。

公司资产及负债项目变化的详细情况，参见本报告“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中的相关内容。

## 2、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.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	-	11,964,179	-	-	1,291,000,000	574,493,176	728,471,003
2.其他权益工具投资			32,624,287	-	119,555,521	-	163,054,571
3.应收款项融资					894,786,636	790,774,234	98,081,511
金融资产小计		11,964,179	32,624,287	-	2,305,342,157	1,365,267,410	989,607,085
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“第九节 财务报告”之“三、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

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

1、报告期末，公司其他货币资金人民币 612,300 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 88,400 元，作为 200,000,000 元长期借款合同约定的剩余账户资金而受限制；

2、报告期末，公司共有账面价值为 130,870,284 元的应收账款质押给银行作为取得短期借款 104,398,400 元的担保。

## 四、投资状况分析

### 1、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 2、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

公司报告期内正在进行的重大的非股权投资情况参见本报告“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中与在建工程相关的内容。

## 3、金融资产投资

√适用 □不适用

## (1) 证券投资

√适用 □不适用

单位：元

证券品种	国际证券识别码 (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	-	-	32,624,287	113,747,293	-	-	157,246,343	其他权益工具投资	自有资金
	-	Neoconnix inc.	5,808,228	公允价值计量	-	-	-	5,808,228	-	-	5,808,228	其他权益工具投资	自有资金
合计			119,555,521	--	-	-	32,624,287	119,555,521	-	-	163,054,571	--	--
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 (如有)			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，截至 2020 年 12 月 31 日，沪士国际共计购入 Meiko 公司 1,291,100 股股票，约占其总股本的 4.82%。

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，公司子公司沪士国际择机购入了 PCB 业内企业 Neoconnix inc.（下称“Neoconnix”）公司部分优先股股票，截至 2020 年 12 月 31 日，沪士国际共计购入 Neoconnix 公司 32,562,258 股优先股股票，约占其优先股股份的 3.28%。

## (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（不含收益）	计提减值准备金额（如有）	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
中国工商银行股份有限公司昆山经济开发区支行	不存在关联关系	否	远期结汇	名义本金 4,300 万美元及 184.15 万欧元	2020 年 1 月 22 日	2020 年 7 月 29 日	-	-	-	-	-	-	-49.15
中国光大银行股份有限公司昆山支行			结构性存款	29,000	2020 年 1 月 14 日	2021 年 4 月 26 日	-	29,000	19,000	-	10,000	1.59%	132.26
中国民生银行股份有限公司昆山支行			结构性存款	37,000	2020 年 1 月 22 日	2020 年 7 月 22 日	-	37,000	37,000	-	-	0.00%	264.00
中信银行股份有限公司经济技术开发区支行			结构性存款	25,000	2020 年 6 月 10 日	2021 年 7 月 23 日	-	25,000	-	-	25,000	3.98%	416.78
交通银行股份有限公司昆山分行			结构性存款	10,000	2020 年 12 月 24 日	2021 年 4 月 6 日	-	10,000	-	-	10,000	1.59%	6.23
宁波银行股份有限公司昆山分行			结构性存款	27,000	2020 年 7 月 15 日	2021 年 7 月 16 日	-	27,000	-	-	27,000	4.30%	423.18
华泰证券股份有限公司昆山营业部			收益凭证	1,100	2020 年 7 月 7 日	2020 年 10 月 13 日	-	1,100	1,100	-	-	0.00%	3.12
合计						129,100 <sup>2</sup>				129,100	57,100	-	72,000
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（如有）	2018 年 03 月 22 日、2020 年 6 月 12 日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2018 年 04 月 25 日、2020 年 7 月 23 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，与黄金现货、国债逆回购挂钩的收益凭证遵循保本原则，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；公司制订远期的业务方案，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	1、公司拟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，并已制定严格的衍生品交易业务管理制度，禁止任何风险投机行为，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，相关审批程序符合法律法规以及《公司章程》的规定。 2、鉴于公司目前经营良好，财务状况稳健，有比较充裕的资金和有效的内部控制制度，在不影响正常经营和风险可控的前提下，使用暂时闲置自有资金，增加投资于与利率、汇率等挂钩的保本型结构性存款的额度，有利于提高资金使用效益，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，对此我们表示同意。												

<sup>2</sup> 初始投资金额合计不含名义本金。

#### 4、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	556,260.00	1,900.00	保本固定收益	-	185.32	183.61
券商保本理财产品	1,100.00	-	保本浮动收益	-	3.31	3.31
银行保本理财产品	128,000.00	72,000.00	保本浮动收益	-	1,266.16	419.06
银行保本理财产品	44,000.00	-	保本固定收益	-	334.92	334.92
合计	729,360.00	73,900.00	-	-	1,789.71	940.90

注：表中损益金额未扣除应缴纳的增值税。

公司第六届董事会第十二次会议、以及2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用暂时闲置自有资金投资于稳健型理财产品的议案》，同意公司使用自有资金进行理财。2020年度，公司使用自有资金投资债券质押式逆回购的累计金额为556,260万元，投资券商保本理财产品的累计金额为1,100万元；投资银行保本理财产品的累计金额为172,000万元。于2020年12月31日，以自有资金投资债券质押式逆回购未到期本金为1,900万元，投资银行保本理财产品未到期本金为72,000万元。截止报告期末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。

#### 5、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。

### 五、主要控股参股公司分析

#### 1、主要子公司财务数据

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	473,869,220	1,594,145,959	855,011,303	1,663,955,414	245,073,057	236,017,367
黄石沪士		1,300,000,000	1,719,418,314	1,199,946,060	1,115,009,505	143,507,717	148,159,200
沪士国际	商业贸易	美元 102,776	1,262,291,633	71,304,851	2,932,528,573	-25,736,379	-27,852,733
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	212,424,755	38,929,189	7,190	-1,092,905	-1,092,905

上表所列示主要子公司均为全资子公司。沪利微电2020年度财务数据已经江苏华星会计师事务所有限公司昆山分所审计（华星会审K字[2021]0063号），其它子公司2020年度财务数据未经审计。

## 2、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）。

2020年度，沪利微电经营情况较为平稳，营业收入同比增长3.34%，核心产品汽车板营业收入及毛利率同比均有小幅提升。2020年度，沪利微电实现净利润约23,601.74万元，同比增长3.87%。

### (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）

2020年度，黄石沪士整体经营情况同比得到大幅改善，黄石沪士实现营业收入约111,500.95万元，较去年同期增长约32.50%；黄石沪士实现净利润约14,815.92万元，同比增长45.54%。

沪利微电和黄石沪士的经营情况可参见本节之“二、主营业务分析”之“1、主营业务概述”。

### (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与建材的配送、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，并于2019年5月底开始陆续交房。

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，金山邻里二期已动工部分占地面积约30,150平方米，其中4号楼和5号楼已于2020年9月22日取得预售许可。

## 六、公司未来发展的展望

### 1、整体发展战略及经营策略

未来公司仍将立足于印制电路板主业，以中高端企业通讯市场板、汽车板为核心产品，并以办公及工业设备板、半导体芯片测试板等为有力补充，继续实施既定的差异化产品竞争战略，持续投入研发，重点提高高附加值产品的制程技术，提高公司的规模经济效益，提高产能利用率及良品率，依靠技术优势、较高的产品品质、较短的交期、较低的成本和较高的财务抗风险能力获取竞争优势，向专业化、规模化和绿色生产的方向继续努力，逐步缩短与顶尖竞争者的差距，进一步提升公司的核心竞争力。

### 2、发展前景展望

随着疫苗的陆续接种，以及世界各国政府采取放宽财政货币政策、增加医疗支出等各项措施，疫情对全球造成的持续性影响将逐步得到遏制，全球经济复苏曙光初现，PCB行业也有望重新迎来增长驱动，Prismark初步预测2021年全球PCB市场产值同比增长约8.6%，从中长期看，PCB产业也将保持稳定增长的态势，Prismark预测2020年至2025年全球PCB产值的年复合增长率约为5.8%。

展望未来，5G、云计算、汽车电气化、智能化和网联化仍将呈现成长态势，并引领PCB产品平均规格的提升，公司产品主要应用领域的后续发展仍可乐观看待。但2021年PCB行业不仅普遍面临原物料涨价，而且由于贸易争端所带来的供应链分散布局需求以及国内PCB同行近年来的大规模投资和产能陆续释放，中国境内PCB行业的竞争激烈程度持续升高。尽管中国仍将是PCB的主导制造中心，但由于产品产能结构和部分供应链转移，Prismark预测2020-2025年中国PCB市场的年均增长率将放缓至5.6%。

2021年，在董事会的带领下，公司管理团队仍将恪尽职守，致力于通过持续完善管理提升组织效率；通过自动化和智能化优化生产过程，提高生产效率并降低制造成本；通过与合作伙伴的深度合作，持续投入研发资源，以不断进步的技术与经验，及时提供客户所需之产品与服务。

## 七、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，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于3%，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，可能面临的最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，目前公司主要还是依靠提升自身竞争力来应对，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。

## 7、新型冠状病毒肺炎疫情的影响

随着疫苗的陆续接种，以及世界各国政府采取放宽财政货币政策、增加医疗支出等各项措施，疫情对全球造成的持续性影响将逐步得到遏制。但由于疫苗的供应有限，复苏将呈现不均衡的情况，而同时由于新一波感染和病毒变异带来风险，如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。

## 八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

公司就报告期内历次调研情况提交的投资者关系活动记录表，参见公司投资者关系互动平台 (<http://irm.p5w.net/ssgs/S002463/>) 或深交所互动易 (<http://irm.cninfo.com.cn>)。

接待时间	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
2020年01月10日	实地调研	机构	中国国际金融股份有限公司	参见投资者关系活动记录表 2020-0110-001
2020年01月10日	实地调研	机构	TRIVEST ADVISORS	参见投资者关系活动记录表 2020-0110-001
2020年11月16日	实地调研	机构	UG INVESTMENT ADVISERS LTD.	参见投资者关系活动记录表 2020-1116-002
2020年12月14日	实地调研	机构	招商证券股份有限公司	参见投资者关系活动记录表 2020-1214-003
2020年12月14日	实地调研	机构	易方达基金管理有限公司	参见投资者关系活动记录表 2020-1214-003

## 九、公司指定披露信息的媒体及公告索引

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
2020-001	2020年1月9日	关于全资子公司沪士国际有限公司收到《企业境外投资证书》的公告
2020-002	2020年1月21日	第六届董事会第十三次会议决议公告
2020-003	2020年1月21日	关于2020年度日常关联交易预计情况的公告
2020-004	2020年2月3日	关于部分厂区延期复工并进行捐赠用于新型冠状病毒肺炎疫情防控的公告
2020-005	2020年2月12日	关于各厂区复工情况的进展公告
2020-006	2020年2月17日	关于各厂区复工情况的进展公告
2020-007	2020年2月28日	第六届董事会第十四次会议决议公告
2020-008	2020年2月28日	第六届监事会第十一次会议决议公告
2020-009	2020年2月28日	关于变更会计政策的公告
2020-010	2020年2月28日	关于2019年度计提资产减值准备的公告
2020-011	2020年2月28日	2019年度业绩快报
2020-012	2020年3月26日	第六届董事会第十五次会议决议公告
2020-013	2020年3月26日	第六届监事会第十二次会议决议公告
2020-014	2020年3月26日	2019年度报告摘要
2020-015	2020年3月26日	关于举行2019年度业绩以及利润分配预案网上说明会的公告
2020-016	2020年3月26日	关于拟续聘会计师事务所的公告
2020-017	2020年3月26日	关于拟增加向相关金融机构申请综合授信额度的公告
2020-018	2020年3月26日	关于召开2019年度股东大会的通知
2020-019	2020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
2020-020	2020年4月8日	关于高级管理人员拟减持公司股份的预披露公告
2020-021	2020年4月22日	2020年第一季度报告正文
2020-022	2020年4月23日	2019年度股东大会决议公告
2020-023	2020年4月28日	2019年度权益分派实施公告
2020-024	2020年6月12日	第六届董事会第十七次会议决议公告
2020-025	2020年6月12日	第六届监事会第十四次会议决议公告
2020-026	2020年6月12日	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公告
2020-027	2020年6月12日	关于调整《公司2018年限制性股票激励计划》回购价格及拟回购注销部分限制性股票的公告
2020-028	2020年6月12日	关于拟减少公司注册资本并相应修订《公司章程》的公告
2020-029	2020年6月12日	关于拟新增外汇衍生品交易额度的公告
2020-030	2020年6月12日	关于召开2020年第一次临时股东大会的通知
2020-031	2020年6月12日	关于拟筹划股权激励计划的提示性公告

2020-032	2020年6月23日	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股份上市流通的提示性公告
2020-033	2020年7月23日	2020年第一次临时股东大会决议公告
2020-034	2020年7月23日	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
2020-035	2020年7月30日	关于高级管理人员减持计划减持时间过半的进展公告
2020-036	2020年8月7日	关于部分限制性股票回购注销完成的公告
2020-037	2020年8月14日	第六届董事会第十八次会议决议公告
2020-038	2020年8月14日	第六届监事会第十五次会议决议公告
2020-039	2020年8月14日	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公告
2020-040	2020年8月26日	2020年半年度报告摘要
2020-041	2020年8月28日	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股份上市流通的提示性公告
2020-042	2020年9月2日	第六届董事会第二十次会议决议公告
2020-043	2020年9月2日	第六届监事会第十七次会议决议公告
2020-044	2020年9月2日	独立董事公开征集委托投票权报告书
2020-045	2020年9月2日	关于召开2020年第二次临时股东大会的通知
2020-046	2020年9月11日	关于对深圳证券交易所关注函回复的公告
2020-047	2020年9月15日	第六届监事会第十八次会议决议公告
2020-048	2020年9月19日	2020年第二次临时股东大会决议公告
2020-049	2020年9月19日	关于2020年度股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况自查报告
2020-050	2020年9月29日	第六届董事会第二十一次会议决议公告
2020-051	2020年9月29日	关于二级全资子公司为其购房客户向银行申请按揭贷款提供阶段性连带责任担保的公告
2020-052	2020年10月17日	第六届董事会第二十二次会议决议公告
2020-053	2020年10月17日	第六届监事会第十九次会议决议公告
2020-054	2020年10月17日	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公告
2020-055	2020年10月17日	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公告
2020-056	2020年10月28日	2020年第三季度报告正文
2020-057	2020年10月30日	关于高级管理人员减持计划期限届满未减持公司股份的公告
2020-058	2020年10月31日	关于公司2020年度股票期权激励计划授予登记完成的公告
2020-059	2020年12月5日	关于完成工商变更登记的公告
2020-060	2020年12月16日	关于独立董事辞职的公告

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（含报告期）的利润分配预案或方案及资本公积金转增股本预案或方案情况

2018年度公司以总股本1,725,120,663股为基数，以截止2018年12月31日母公司的累积未分配利润向全体股东每10股派发现金1元(含税)，公司未以其他方式进行现金分红。

2019年度公司以总股本1,724,717,363股为基数，以截止2019年12月31日母公司的累积未分配利润向全体股东每10股派发现金2元(含税)，公司未以其他方式进行现金分红。

2020年度公司拟以公司总股本1,724,381,768股为基数，以截止2020年12月31日母公司的累积未分配利润向全体股东每10股派发现金2元(含税)，本次共拟分配现金344,876,353.60元；同时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，共拟转增172,438,177股。该事项已提交公司2020年度股东大会审议批准，如获批准，在分配方案实施前，如果公司总股本由于股份回购、股权激励行权等原因而发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数进行分配，并按照“分派转增比例不变，调整分派转增总额”的原则进行相应调整。

截止目前公司未计划以其他方式进行现金分红。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2020年	344,876,353.60	1,342,812,322	25.68%
2019年	344,943,472.60	1,205,980,495	28.60%
2018年	172,512,066.30	570,448,021	30.24%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 二、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

每 10 股派息数（元）（含税）	2
每 10 股转增数（股）	1
分配预案的股本基数（股）	1,724,381,768
现金分红总额（元）（含税）	344,876,353.60
可分配利润（元）	3,368,715,679

现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
拟以公司总股本1,724,381,768股为基数，以截止2020年12月31日母公司的累积未分配利润向全体股东每10股派发现金2元(含税)，本次共拟分配现金344,876,353.60元；同时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，共拟转增172,438,177股。该事项已提交公司2020年度股东大会审议批准，如获批准，在分配方案实施前，如果公司总股本由于股份回购、股权激励行权等原因而发生变化的，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数进行分配，并按照“分派转增比例不变，调整分派转增总额”的原则进行相应调整。	

### 三、承诺事项履行情况

#### 1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人吴礼淦家族和控股股东碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	避免同业竞争承诺	避免同业竞争	2010年07月26日	长期有效	严格履行
	实际控制人吴礼淦家族			2010年07月26日		
	吴礼淦、陈梅芳、吴传彬、郭秀奎、陈惠芬、李明贵	股份锁定承诺	发行人董事、监事、高级管理人员承诺在其任职期间，将向公司申报所直接或间接持有的公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不超过所直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五。离职后半年内，不转让所直接或间接持有的公司股份。	2010年07月26日		
股权激励承诺	限制性股票激励计划激励对象	股权激励承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的的全部利益返还公司。	2018年03月21日	限制性股票激励计划有效期内	严格履行
	股票期权激励计划激励对象			2020年9月1日	股票期权激励计划有效期内	严格执行
	公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票、股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年03月21日 2020年9月1日	限制性股票激励计划有效期内 股票期权激励计划有效期内	严格履行 严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	李明贵、朱碧霞	减持股份承诺	承诺在下列期间不实施本次减持计划： (1) 公司定期报告公告前三十日内，因特殊原因推迟定期报告公告日期的自原预约公告日前三十日起算，至公告前一日。 (2) 公司业绩预告、业绩快报公告前十日内。 (3) 自可能对本公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的重大事件发生之日或者进入决策程序之日，至依法披露后二个交易日内。 (4) 中国证监会及深圳证券交易所规定的其他期间。	2020年4月7日	2020年10月30日	履行完毕
承诺是否按时履行		是				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划		无				

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

## 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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号—收入》，根据相关要求，公司已于2020年1月1日起执行了上述准则，上述会计政策变更对公司无重大影响，详见本报告“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中与重要会计政策变更相关的内容。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	141.02
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	张津、凌雁
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	签字会计师连续服务年限分别为4年、1年。

当期是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十二、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。

## 十三、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。

## 十四、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。

## 十五、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 年公司向 134 名激励对象授予 600 万股限制性股票。

2020 年 6 月 11 日，公司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，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》、《关于调整<公司 2018 年限制性股票激励计划>回购价格的议案》、《关于拟回购注销部分限制性股票的议案》，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，约占公司目前股本总额的 1.01%。同时，鉴于公司已于 2020 年 5 月 11 日实施完成 2019 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股派发现金 2.00 元(含税)，

根据《激励计划》的规定，公司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。由于公司原激励对象何建荣等 4 人因个人原因离职，其已不再具备激励对象资格，其已获授但尚未解锁的限制性股票不得解锁；3 名未达成个人层面 100%解除限售条件的激励对象未达标部分限制性股票不得解锁。公司拟回购注销上述 7 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计 335,595 股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对上述事项进行了核查，律师出具了相应的法律意见。

2020 年 6 月 12 日，公司披露了《关于拟减少公司注册资本并相应修订<公司章程>的公告》、《关于调整<公司 2018 年限制性股票激励计划>回购价格及拟回购注销部分限制性股票的公告》。

2020 年 6 月 23 日，公司披露了《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股份上市流通的提示性公告》，符合解除限售条件的激励对象共计 483 人，可解除限售的限制性股票的数量共计 17,443,333 股，上市流通的日期为 2020 年 6 月 29 日。

2020 年 7 月 22 日，公司召开 2020 年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》、《关于变更公司注册资本并相应修订<公司章程>的议案》等议案，公司将回购注销 7 名原激励对象所持有的已获授但未能解锁的 335,595 股限制性股票，在上述回购注销实施完成后，公司注册资本将相应减少人民币 335,595 元，公司股份总数将相应减少 335,595 股。

2020 年 7 月 23 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》。

2020 年 8 月 7 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，上述部分限制性股票回购注销事宜已于 2020 年 8 月 5 日完成。

2020 年 8 月 13 日，公司召开第六届董事会第十八次会议与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《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，约占公司目前总股本的 0.0048%。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，监事会对《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事项进行了核查，律师出具了相应的法律意见。

上述事项内容详见 2018 年 3 月 22 日、2018 年 4 月 19 日、2018 年 4 月 25 日、2018 年 5 月 24 日、2018 年 6 月 22 日、2018 年 7 月 13 日、2018 年 8 月 30 日、2019 年 1 月 3 日、2019 年 1 月 29 日、2019 年 3 月 26 日、2019 年 4 月 26 日、2019 年 6 月 18 日、2019 年 6 月 24 日、2019 年 7 月 12 日、2019 年 8 月 6 日、2019 年 8 月 14 日、2019 年 8 月 28 日、2020 年 6 月 12 日、2020 年 6 月 23 日、2020 年 7 月 23 日、2020 年 8 月 7 日、2020

年 8 月 14 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。

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。

## 十六、重大关联交易

报告期内公司无重大关联交易事项。

公司2020年度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。除绝对金额较小的房屋租赁业务外，公司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。上述日常关联交易相关信息披露文件查询索引参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

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“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中与关联方关系及其交易相关的内容。

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

适用  不适用

### 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经公司于2017年6月26日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过，同意由沪士国际向中国建设银行（亚洲）股份有限公司（China Construction Bank (Asia) Corporation Limited）（下称：建行亚洲）申请的最高不超过1,300万欧元贷款，期限累计不超过三年，并由公司开具银行保函为其提供担保，沪士国际向建行亚洲贷款的实际金额为1,261万欧元，该笔贷款已到期偿还，公司连带担保责任已解除。

②经公司于2018年4月24日召开的2017年度股东大会审议通过，同意公司为子公司（沪士国际、黄石沪士、黄石供应链）申请综合授信提供折合总额不超过6亿元人民币的连带担保，为子公司申请综合授信提供的连带担保额度可循环使用，期限自股东大会审议通过之日起3年内有效。截止报告期末，沪士国际向宁波银行股份

有限公司昆山支行贷款的实际金额为1,261万欧元及沪士国际向汇丰银行（中国）有限公司苏州分行贷款的实际金额为1,400万美元，均由公司为其担保。黄石沪士、黄石供应链未实际占用该综合授信额度。

③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。

上述担保事项相关信息披露文件查询索引参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

## （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、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“四、投资状况分析”之“4、委托理财情况”。

### （2）委托贷款情况

适用  不适用

## 4、其他重大合同

适用  不适用

## 十八、履行社会责任情况

### 1、公司履行社会责任的宗旨和理念

公司秉持“成长、长青、共利”的经营理念，积极追求企业发展与履行社会责任的有机统一。在致力于实现企业可持续发展，追求经济效益、为股东创造价值的同时，积极维护员工、供应商、客户等相关方的权益，坚守对健康、安全及环保的承诺，并通过与利益相关方分享发展机遇，共同应对挑战等方式影响和推动利益相关方对社会责任的履行，以期持续为经济、环境和社会的长久健康和谐发展做出更大的贡献。

为更好的履行社会责任，公司已逐步建立了与利益相关方的沟通机制，以及时了解利益相关方的诉求，学习他们的先进理念，积极听取他们对公司发展的建议，并不断识别出企业社会责任的关键领域与改进内容。

利益相关方	主要沟通渠道	利益相关方的关注要点
股东 投资者 债权人	股东大会 投资者交流会议 投资者互动平台 信息披露	清晰、健全的公司治理 经营状况及重大事项信息 及时准确的披露信息 公平合理地回报股东和投资者
员工	员工沟通会议 职工代表大会 总经理信箱与邮件 稽核信箱	劳雇及员工福利、劳资关系 环保、健康、安全、舒适的工作环境 职业发展与教育训练
客户	业务会议 客户审核 客户服务系统 客户满意度调查问卷	客户服务与信息安全 供应链管理 道德诚信与反贪腐 长期稳定的供货能力
供应商	供应链管理系统 供应商调查问卷	经济绩效 公开、公平、公正的竞争环境
政府	环境信息公开 环保技术采用 公文、研讨会及检查	合规经营、公司治理 就业与雇佣、依法纳税 环境保护与职业健康安全
媒体	专项采访 信息披露 新闻发布	公司发展战略 公司治理 重大事件
当地社区	公益活动 志愿服务	尊重当地的文化和习惯 为当地社会做贡献 环境保护、公益活动

从2020年初开始的新型冠状病毒肺炎疫情防控期间，我们一直保持和各方的密切沟通，及时聆听员工、客户、供应商、政府等利益相关方与疫情相关的需求，与众多利益相关方协同资源，共同克服疫情带来的诸多挑战。

## 2、股东和债权人权益保护

### (1) 保护股东和投资者的合法权益

公司严格按照《公司法》、《证券法》和《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律、法规的规定，持续完善公司治理结构，优化内部控制体系，规范公司管理运作，严格履行信息披露义务、强化投资者关系管理，积极维护股东和投资者的合法权益，切实保障公司所有股东和投资者得到公平对待。公司时刻关注资本市场规范化、法治化进程，密切跟踪监管转型和政策动态，努力提升公司治理效果和治理水平。公司治理情况可参见本报告“第八节 公司治理”之“一、公司治理的基本状况”。

公司努力为股东创造价值，注重与股东和投资者共享成长收益，依据各年度盈利状况、未来发展需求及股东意愿等综合因素合理制定年度利润分配方案，积极回报投资者。公司最近三年的现金分红情况参见“本节之一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况”。

## （2）保护债权人的合法权益

公司在经营过程中诚实守信，充分维护债权人的合法权益，严格遵守相关合同及制度，充分考虑债权人的合法权益，及时向债权人通报与债权人权益相关的重大信息，将维护债权人的合法权益落到实处，实现股东利益与债权人利益的双赢。

## 3、员工权益保护

### （1）尊重员工，依法保护员工的合法权益

公司以劳动法律法规为基本准绳，保障并维护员工的合法权益，构建和谐劳资关系，营造良好企业文化，不断增强企业凝聚力、向心力。

公司建立并不断完善劳动用工管理制度，依法与员工签订劳动合同，建立劳动合同档案，规范公司与员工之间的权利义务。公司尊重并保护员工合法权益，在招聘、选拔、任用、晋升、奖惩、培训、薪酬福利等方面严禁因人种、肤色、年龄、性别、性取向、种族或民族、残疾、怀孕、宗教信仰、政治派别、社团成员身份、婚姻状况等方面原因歧视员工；公司依法给予女职工特殊劳动保护；公司尊重并保护员工自由选择 and 加入合法的工会组织和社团的权利，包括集体谈判的权利；公司建立并执行有效的申诉和投诉程序，确保公司活动符合当地法规和社会责任标准的要求，确保员工享受应有的福利待遇。2020年公司荣获2019年度苏州市劳动关系和谐企业。

### （2）员工薪酬与福利

#### ①薪酬制度

公司建立并不断发展完善薪酬福利与激励体系，提供了极具市场竞争力的薪资架构。公司以岗位贡献价值、员工能力与业绩为导向，引导员工关注部门及公司业绩的达成，并将其体现在员工的薪酬与激励中，以吸引、留住和培养高质量人才。

#### ②员工福利及活动

公司除为员工提供养老、工伤、失业、生育、医疗、住房公积金等基础社会保障外，还为员工提供子女教育补助金、婚丧礼金、生日礼金、节日礼金、年度旅游补贴、大病及困难补助等多方位、常态化的福利。

公司定期组织员工健康体检与女职工专项体检，为残疾员工提供工作便利，在食堂开放尊重个人信仰的特色餐饮窗口，不断改进餐饮卫生与质量，在厂区设立女职工哺乳专属的“妈妈驿站”，不断改善住宿及文娱环

境，配备图书馆、健身房、电子阅览室、乒乓球室等设施打造多样化宿舍生活区，不断提高班车服务质量，提高员工满意度。

2020年公司工会在集团党委的领导下，结合公司实际，全力支持公司舞蹈文艺、爱心公益、读书、书画摄影、羽毛球、篮球、足球、乒乓球、快乐骑行等社团组织开展各项活动，开设“阳光女工学堂”，丰富员工业余文化生活；积极组织开设专题教育课引导企业和职工模范遵纪守法。

### ③员工职业发展与成长

公司历来重视员工自身的成长发展，为员工提供了多种学习、培训和技能提升渠道，为关键岗位员工设计详尽的学习规划，构建新员工入职课程、体系课程、通用课程、特色工种、专业技能等全方位教育训练体系，促使员工持续学习，不断提升能力，成就自我，实现梦想与价值。



### ④员工职业健康安全

保障员工在劳动过程中的安全健康，是员工的权利，更是企业和管理者应当履行的基本义务。公司已通过ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证。公司始终坚持“安全生产工作应当以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理”的方针，通过消防应急演练、检查评审、隐患排查等多项制度与措施的建设、执行与完善，层层落实安全健康生产责任制，将自上而下、管理层深入车间安全行为观察常态化，协助并督促解决员工在安全生产、职业健康中遇到的问题，时刻不敢懈怠。

公司按岗位需求为员工足额配备相关的劳动保护用品，并积极采取措施持续改善特殊岗位工作环境，定期组织员工进行体检并建立健康档案资料，保护职工免受健康危害因素伤害。公司依照隐患排查制度组织安全生产日常检查、岗位检查和专业性检查，并每月至少组织一次安全生产全面检查，消除安全隐患。

公司开展了以“消除事故隐患，筑牢安全防线”为主题的“安全生产月”活动，组织全体员工进行安全生产知识竞赛、安全评比、各类安全生产应急预案演练、消防技能大赛；利用可参考的事故案例警示员工违反操作规程带来的严重后果；持续推进“安全管理，我的责任”，引导员工由“要我安全”转变为“我要安全”，不断提高员工的安全防范意识，不断提升员工突发事件应急反应和处置能力。

2020年初，疫情突如其来。非常时期，我们在第一时间成立了防疫应急小组，建立和规范同仁的安全防疫行为准则和检查的办法，协调储备防疫物资，启用线上防疫学习课程，开展疫情防控长效化措施，以保障员工的健康和安全。

公司也将一如既往，持续完善职业健康安全管理体系，持续推进事故预防工作科学化、信息化、标准化，实现把风险控制在隐患形成之前、把隐患消灭在事故前面，保障员工在更加整洁、卫生、有序、安全、舒适、和谐的环境中愉快工作。

### ⑤与员工的沟通

公司通过多种措施和渠道帮助员工解决工作及生活中的问题，以营造良好的工作环境，构建和谐的劳资关系。公司健全了多种沟通渠道，涵盖微信平台、热线电话、意见箱、座谈会、员工沟通会议等形式，通过平等的对话，畅通的建议渠道，全方位收集员工意见，让员工充分参与到企业运营管理中；通过倾听员工心声，了解员工困难，积极响应员工的诉求，及时高效地解决问题，以提高员工满意度，增强员工归属感。

## 4、供应商、客户权益保护

供应商、客户是公司的合作伙伴，公司遵循核心价值观和经营宗旨，与其协力合作，构建持续稳固的伙伴关系。公司积极与合作伙伴沟通与互动，以加强和业务伙伴的交流和连接，以开放、坦诚的姿态谋求共同进步，合作共赢。

公司建立了较为完善的供应商管理体系，执行一系列内部管控制度，对供应商的开发、选择、评审和管理采用统一标准，保证合格供应商拥有同等的知情权、选择权和参与权，保证采购工作在标准作业规范下进行，为合格供应商创造“公开、公平、公正”的竞争环境，保障其合理合法权益。须遵循基本的市场法则，如合法竞争、诚实守信等，包括商业秘密的保护。

公司依照《供应商责任商业联盟行为准则》，要求供应商必须遵守其经营所在国家/地区的所有适用的法律法规，并以此作为合作的前提条件，对劳工、健康、安全、环境、管理体系和道德规范持续提升管理水平，在合理通知的情况下，公司有权对供应商的现场进行审核，以评估供应商对本准则遵守的情况。将CSR纳入采购业务全流程，包括物料认证、供应商的认证、选择、日常管理、绩效评估、退出的全生命周期管理从而流畅地实施要求并易于验证绩效。

公司十分注重与客户的长期战略合作关系，坚持以客户为导向，秉承“以不断进步的技术与经验，及时提供客户所需之产品与服务”的品质政策，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。公司在商业活动中恪守商业道德以及法律法规，并通过培训、宣传、考核、问责等方式不断强化员工的法律意识与合规意识。

公司已建立健全信息安全保密管理制度，实行信息安全保密责任制，并积极开展信息安全培训，普及信息安全知识，以提高员工的信息安全意识。公司明确定义信息安全事件，及时记录异常事件，积极修复内部薄弱点，并定期开展测试演练，以维护公司信息安全体系的可靠性。公司对研发、设计、制造、储存、报废等区域实施有效监控与管理，以保护客户、供应商以及公司的合理合法权益。

为有效防范商业贿赂、不正当交易等情况的发生，公司设有专门稽核部门对此实施监督与管理，颁布了《商业行为准则》和《反贪腐及投诉举报管理办法》，建立了完善的检举及反馈机制。公司内外部人员均可通过公司网站、微信公众号、邮件、电话等方式进行实名或匿名检举。公司对举报人有严格的保密和保护措施，确保举报人不受打击报复，对于检举查证属实的，公司制定有相应的奖励制度。

## 5、履行精准扶贫社会责任情况

报告期内，公司积极响应国家扶贫号召，向甘肃省广河县教育局捐款100万元。公司党委工会也积极行动，帮助黄石市开发区太子镇-山海村解决因疫情影响而滞销的农产品，向青海玉树小学学生捐赠过冬衣物。2020年，黄石沪士在黄石市“两帮两助”“三送一稳”精准脱贫行动中贡献突出，获黄石工商业联合会及黄石市人民政府扶贫开发办公室通报表扬。

## 6、环境保护与可持续发展

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

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。

2020年，公司当选中国绿色发展联盟理事单位，荣获CDP（全球环境信息研究中心）颁发的“应对气候变化优秀表现供应商”，荣获得中国环境报社颁发的“2020年度绿色企业管理奖”，并被苏州市生态环境局认定为苏州市环保示范性企事业单位，黄石沪士被黄石市节水办评为“节水先进集体”。

## (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) 排放达标情况

### 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	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	18.35 mg/l	50mg/l	19.73	103.595	无
	总磷				0.126 mg/l	0.5 mg/l	0.14	0.752	无
	氨氮				0.355 mg/l	5 mg/l	0.34	4.01	无
	总铜				0.068 mg/l	0.3 mg/l	0.081	0.627	无
	总镍				0.015 mg/l	0.1 mg/l	0.000114	0.01012	无
	总氮				7.34 mg/l	15 mg/l	8.30	24.02	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	43	厂房楼顶	0.49 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	5.83	13.329	无
	工业粉尘				1.595 mg/m <sup>3</sup>	120 mg/m <sup>3</sup>	1.362	11.117	无
	硫酸雾				0.63mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	5.984	11.823	无
	氯化氢				1.56 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	5.668	6.718	无
	甲醛				0.086mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>	0.1158	0.278	无
	TVOC				0.24 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	0.56	1.35	无
	氨	处理达标后排放	43	厂房楼顶	2.658 mg/m <sup>3</sup>	/	2.70	4.661	无
	氰化氢				未检出	0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	0.013	无
	二氧化硫				未检出	50 mg/m <sup>3</sup>	-	0.665	无
	烟尘				2.9mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>	0.04	0.304	无

注：公司单位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	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	23.08mg/l	50mg/l	19.7956	48.9125	无
	总磷				0.06mg/l	0.5 mg/l	0.0536	0.297	无
	氨氮				0.60mg/l	5mg/l	0.5140	3.123	无
	总铜				0.05mg/l	0.3mg/l	0.0407	0.29386	无
	总镍				0.02mg/l	0.1mg/l	0.00008	0.00458	无
	总氮				7.78mg/l	15mg/l	6.6760	9.308	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	27	厂房楼顶	1.26mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	5.8624	39.286	无
	工业粉尘				1.49mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	0.5611	0.57	无
	硫酸雾				0.87mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	2.9240	7.1582	无
	氯化氢				1.35mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	2.7107	4.4917	无
	甲醛				0.58mg/m <sup>3</sup>	25mg/m <sup>3</sup>	0.1069	0.1457	无
	TVOC				0.88mg/m <sup>3</sup>	/	0.6199	19.1877	无
	氨				2.18mg/m <sup>3</sup>	/	0.4385	0.472	无
	氰化氢				未检出	0.5mg/m <sup>3</sup>	-	0.2134	无
	二氧化硫				未检出	100mg/m <sup>3</sup>	-	0.3198	无
	锡及其化合物				0.004mg/m <sup>3</sup>	/	0.0008	1.67	无
	烟尘				2.2mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.0756	0.698	无

注：沪利微电单位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	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	排放至市政污水厂	1	厂房东侧废水处理设施	147.46mg/l	300mg/l	69.609	192.28	无
	氨氮				3.809mg/l	25mg/l	5.072	15.7	无
	总铜				0.068mg/l	0.5mg/l	0.085	2.54	无
	总镍				0.0575mg/l	0.5mg/l	0.001204	0.062	无
	总锡				0.4398 mg/l	5mg/l	0.01539	0.31	无
	总银				0.03 mg/l	0.3mg/l	0.00006	0.003	无
废气	硫酸雾	处理达标后排放	38	厂房楼顶	0.35mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	1.247	-	无
	氯化氢				2.36mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	1.975	-	无
	氮氧化物				17.00mg/m <sup>3</sup>	150mg/m <sup>3</sup>	13.617	20.25	无
	工业粉尘				6.23mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	2.160	17.52	无
	氨				2.75mg/m <sup>3</sup>	8.7kg/h	0.911	-	无
	甲醛				0.03mg/m <sup>3</sup>	25mg/m <sup>3</sup>	0.0001	-	无
	氰化氢				未检出	0.5mg/m <sup>3</sup>	-	-	无
	TVOC				5.10 mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	2.998	12.71	无
	二氧化硫				未检出	50mg/m <sup>3</sup>	-	1.8	无

注：黄石沪士单位环保信用评价结果为绿色等级。

(3) 节能减排，持续改善

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。

2020年公司在环保系统的维护运行和环保设施的升级改造等方面投入约4,366.55万元。公司在生产过程中采用无铅表面处理与工艺，结合客户需求积极推动Halogen Free材料的使用，积极推进节能降耗工作，通过技术改造和精细化管理降低能源消耗，继续深挖节水改善，提供水回收利用率，减少水资源耗用。2020年公司产品单位面积耗用新水量、单位面积耗用电量、工业用水重复利用率等主要统计指标均优于行业清洁生产（HJ450—2008）一级标准。

### ① 能源耗用和碳排放

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。公司通过屋顶分布式太阳能发电、引入排放量更低的天然气、冷却水余热回收、采用水源热泵设备、采用新型离心式冰水机等措施，改进工艺，提升效率，消除浪费，有效减少了单位面积能源耗用和碳排放。

### ②水环境

公司通过增加线上和末端中水回用设施，增加水的回用，有效减少新鲜水资源的耗用，降低单位产品耗水量；优化废水处理工艺，采用新技术，增强废水处理能力，尽可能减少污染物排放总量。

2020年公司青淞厂在环保达标的基础上，企业还深入进行节能减排，在中水回用设施建设、废水提标改造上继续加大环保投入。通过技改，企业单位产品用水及排水量均比2019年下降8%左右，排放废水的污染物浓度同时下降，最终排放总量下降明显。其中重点管控指标COD排放总量同比2019年下降11.5%，氨氮排放总量同比下降48.3%，总镍排放总量同比下降46.3%，总铜排放总量同比下降16.8%。

2020年沪利微电工业用水重复利用率达到70%，废水应急储水量达3天以上。

公司沪利微电研发和采用活性污泥法+曝气生物流化床法对废水进行深度处理，排放水中COD、氨氮和总磷均达到地表水四类水标准，实现水污染物的超低排放。该技术取得昆山环境创意大赛一等奖，并取得两项实用新型专利证书。

黄石沪士内产生的废水，经厂内一级处理达标后，再经专门管道排入城市集中式污水处理厂（湖北黄石市汪仁污水处理厂）进行二次处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级标准后再排入环境。

### ③废弃物

公司严格按照国家规范进行危险废弃物管理，建立并严格执行危险废物防治责任制度以及年度危险废弃物管理计划；收集、储存、运输、利用、处置危险废弃物的设施、场所均设置有危险废物标识标志；贮存危险废弃

物的场所设有防风、防雨、防晒、防渗、防盗等措施，不相容的危险废物分开存放，并设有隔离间隔断；危险废物储存设有台帐，并配有出入库记录。

公司高度关注生产过程中的废弃物对于环境的影响，持续开展专项改善工作，致力于减少生产过程中产生的废弃物，尤其是危险废弃物。

2020年沪利微电采用在线胶渣脱水系统，含水率由50%降至30%；废滤芯采用离心脱水机达到脱水减重；废药水桶厂商回收循环利用；废水处理沉淀污染采用高压压滤机，含水率降低50%，镍槽保养硝酸烧槽液重复使用，硝酸镍废液减量50%，减量效果明显。

2020年黄石沪士持续采用硝酸铜废液电解设施，将工厂产生的所有硝酸铜废液进行电解系统，不仅将该废液的委外处置量降为0，还将废液中的铜提取资源化。

#### ④资源再利用

公司高度重视资源回收利用，关注PCB行业资源再利用处理新技术，把资源再利用作为节约资源、提高资源利用效率的重要举措。

公司陆续投入酸碱性蚀刻废液回收设施、低铜电解回收设施、铜粉回收设施、废弃PCB粉碎回收设施、废溶剂回收设施、金银电解回收设施以及金树脂回收设施，针对生产过程中产生的微蚀废液、铜粉、废弃PCB等废弃资源回收再利用，减少污染物排放，在保护和改善环境的同时也得以增加经济收益。

## 7、公共关系和社会公益事业

### (1) 公益活动

公司积极参加公益活动，依托公司党委和工会，组织爱国主义教育、宪法普法、垃圾分类、节约粮食、疫情防控等宣传，设立司法行政服务站；带领员工参与慈善公益捐赠；组织员工积极参与环保活动，提高环保意识；组织志愿者开展社区志愿者服务。

公司手拉手志愿服务团队，利用周末时间在背街小巷捡拾烟头、垃圾，维护停车秩序，铲除小广告，查看地面、道路、灯箱等设施有无损坏。黄石沪士积极参与热心支持于黄石召开的湖北省第十五届运动会。

公司党委工会组织员工积极参加“全城织爱”活动，为快递小哥编制爱心围巾；组织员工积极参加帮助困境儿童、为金山村贫困户赠送慰问金、为雨花斋捐赠米油物资等各种公益活动。

## （2）抗击疫情

2020年，在新型冠状病毒肺炎疫情防控的非常时期，公司积极履行社会责任，先后多批次向黄石开发区捐款、捐物，用于疫情防控，以尽绵薄之力。公司和黄石沪士因在新冠肺炎疫情防控工作中表现突出，分别获湖北省工商联及湖北省总商会颁发的“抗疫积极贡献奖”、“抗疫杰出贡献奖”。此外，公司党委工会也积极行动，捐赠防疫物资，并组织党员自愿捐款，支持疫情防控。

## （3）不使用冲突矿物政策

“冲突矿物”是指锡/钽/钨/金（3TG），钴（Co）等原产于刚果民主共和国及其周边国家的矿物，这些矿物的销售可能为这些国家持续的武装冲突提供了财力支持，已造成严重的人权与环境问题。

冲突矿物问题在电子和其他产业受到广泛关注，公司不采购也不支持使用冲突矿物。公司要求所有供应商不得采购冲突矿物，必要时，会与供应商一同识别风险、确认原料的基本采购信息以及供应链中任何潜在的警示信号，及时采取应对措施，以确保不使用冲突矿物。

## 十九、其他重大事项的说明

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 经营情况讨论与分析”之“九、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。除此之外，公司在报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

与公司子公司其他重大事项相关的信息披露文件查询索引参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。除此之外，公司子公司在报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 第六节 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	36,430,822	2.11%	-	-	-	-17,790,111	-17,790,111	18,640,711	1.08%
其中：									
境内自然人持股	31,282,084	1.81%	-	-	-	-15,536,486	-15,536,486	15,745,598	0.90%
境外自然人持股	5,148,738	0.30%	-	-	-	-2,253,625	-2,253,625	2,895,113	0.18%
二、无限售条件股份	1,688,286,541	97.89%	-	-	-	17,454,516	17,454,516	1,705,741,057	98.92%
其中：人民币普通股	1,688,286,541	97.89%	-	-	-	17,454,516	17,454,516	1,705,741,057	98.92%
三、股份总数	1,724,717,363	100.00%	-	-	-	-335,595	-335,595	1,724,381,768	100.00%

#### 股份变动的原因、批准情况、过户情况

适用 不适用

报告期因4名激励对象离职及3名激励对象个人层面考核未达到全额解锁条件，公司于2020年8月5日办理完成了其已获授予但未能解锁的335,595股限制性股票的回购过户及注销手续。公司总股本由1,724,717,363股减少至1,724,381,768股。公司注册资本将由1,724,717,363元减少至1,724,381,768元，公司董事会已根据股东大会的决议和授权办理完成了工商变更登记及备案手续。

上述内容参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司指定披露信息的媒体及公告索引”以及“第五节 重要事项”之“十五、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”。

#### 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

适用 不适用

报告期内，公司因回购注销部分已获授但未能解锁的限制性股票，总股本由1,724,717,363股变动至1,724,381,768股，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无重大影响。

#### 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

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	本期回购 限售股数	期末 限售股数	限售原因	解除限售日期
高文贤	225,000	99,000	99,000		225,000	限制性股票、高管锁定股	按高管锁定股解锁条件及公司股权激励管理办法解锁
李明贵	704,730	258,683	82,500		528,547	限制性股票、高管锁定股	
朱碧霞	150,000	66,000	66,000		150,000	限制性股票、高管锁定股	
其余 481 名限制性股票激励计划激励对象	35,351,092	17,278,333	-	335,595	17,737,164	限制性股票	按公司股权激励管理办法解锁
合计	36,430,822	17,702,016	247,500	335,595	18,640,711	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行情况

适用  不适用

参见本节“1、股份变动情况”。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

报告期内，公司因回购注销部分已获授但未能解锁的限制性股票，总股本由1,724,717,363股变动至1,724,381,768股，其对公司的股东结构、资产、负债结构不产生重大影响。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	218,986	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	204,064				
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况
							股份状态 数量
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	19.60%	337,999,943	-	-	337,999,943	- -
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	12.85%	221,555,421	-	-	221,555,421	- -
香港中央结算有限公司	境外法人	7.77%	134,064,611	19,127,350	-	134,064,611	- -
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.78%	65,144,800	-	-	65,144,800	- -
中国银行股份有限公司－华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.13%	19,405,090	8,563,092	-	19,405,090	- -
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	境外法人	1.04%	18,010,239	-	-	18,010,239	- -
中国农业银行股份有限公司－银华中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.26%	4,491,082	4,491,082	-	4,491,082	- -
灰石投资管理有限公司－道明中国收入成长基金（交易所）	境外法人	0.22%	3,758,600	3,758,600	-	3,758,600	- -
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红-005L-FH002 深	其他	0.18%	3,047,100	-4,371,300	-	3,047,100	- -
韩国银行－自有资金	境外法人	0.16%	2,727,265	2,232,825	-	2,727,265	- -
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《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	337,999,943	人民币普通股	337,999,943				
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	221,555,421	人民币普通股	221,555,421				
香港中央结算有限公司	134,064,611	人民币普通股	134,064,611				
中央汇金资产管理有限责任公司	65,144,800	人民币普通股	65,144,800				
中国银行股份有限公司－华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	19,405,090	人民币普通股	19,405,090				
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	18,010,239	人民币普通股	18,010,239				
中国农业银行股份有限公司－银华中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	4,491,082	人民币普通股	4,491,082				
灰石投资管理有限公司－道明中国收入成长基金（交易所）	3,758,600	人民币普通股	3,758,600				
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红-005L-FH002 深	3,047,100	人民币普通股	3,047,100				
韩国银行－自有资金	2,727,265	人民币普通股	2,727,265				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						

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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股法人

控股股东名称	法定代表人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	吴礼淦	1998年05月01日	-	主营投资业务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

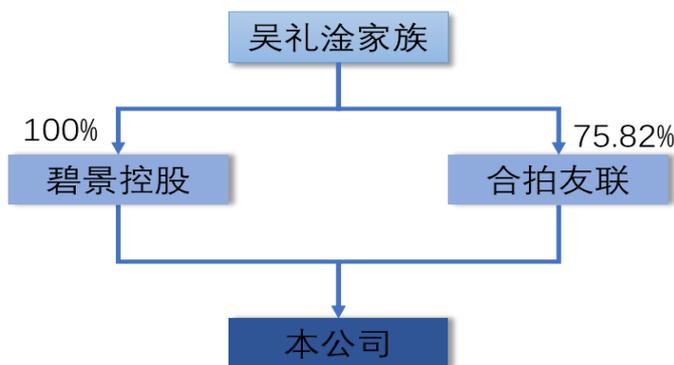
公司控股股东报告期内未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

吴礼淦家族成员持有本公司控股股东碧景控股100%的权益，持有本公司股东合拍友联75.82%的权益。截止2020年12月31日，吴礼淦家族可以控制本公司的股份数为356,010,182股，是本公司的实际控制人。

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴礼淦	中国台湾地区、中国香港	是
陈梅芳	中国台湾地区、中国香港	是
吴传彬	中国台湾地区、中国香港、新西兰	是
吴传林	中国台湾地区	是
吴晓杉	中国台湾地区、美国	是
邓文澜	中国香港、新西兰	是
朱雨洁	中国台湾地区、中国香港、澳大利亚	是
胡诏棠	中国台湾地区、美国	是
最近5年内的职业及职务	吴礼淦、陈梅芳、吴传彬、吴传林的职务参见本报告第七节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“三、任职情况”。	
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无	

公司实际控制人报告期内未发生变更。公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图如下：



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

## 4、其他持股在10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动
沪士集团控股有限公司 (WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.)	陈志康	1995年03月10日	-	5,000 万美元	投资业务

## 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份其他限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
吴礼淦	董事长	现任	男	80	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
陈梅芳	副董事长	现任	女	75	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
吴传彬	董事、总经理	现任	男	50	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
吴传林	董事	现任	男	48	2015年08月31日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
高文贤	董事、副总经理	现任	男	56	2018年09月18日	2021年09月17日	300,000	-	-	-	300,000
林明彦	董事	现任	男	67	2015年08月31日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
李树松	独立董事	现任	男	59	2017年04月27日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
吴安甫	独立董事	现任	男	80	2014年12月16日	2020年12月15日	-	-	-	-	-
罗正英	独立董事	现任	女	64	2015年06月19日	2021年06月18日	-	-	-	-	-
郭秀銮	监事会主席	现任	女	62	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
陈惠芬	监事	现任	女	68	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
林美真	监事	现任	女	57	2018年09月18日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
李明贵	副总经理、董事会秘书	现任	男	64	2009年06月29日	2021年09月17日	704,730	-	-	-	704,730
朱碧霞	财务总监	现任	女	50	2014年09月29日	2021年09月17日	200,000	-	-	-	200,000
合计	--	--	--	--	--	--	1,204,730	-	-	-	1,204,730

### 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。

### 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责：

#### 1、现任董事

**吴礼淦先生：**中国台湾地区省籍（已取得香港永久性居民身份），1941年出生，毕业于中国台湾地区东海大学化学系，本公司创始人，现任本公司董事长、公司控股股东碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司（BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.）董事。

**陈梅芳女士：**中国台湾地区省籍（已取得香港永久性居民身份），1946年出生，毕业于中国台湾地区台湾大学化工系，现任本公司副董事长、公司控股股东碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司董事。

**吴传彬先生：**中国香港籍，1971年出生，毕业于美国柏克莱大学，上海交通大学EMBA硕士。1995年进入本公司，先后担任厂务制造经理、协理，现任本公司董事、总经理，公司控股股东碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司（BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.）董事、公司股东合拍友联有限公司（HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED）执行董事、Schweizer Electronic AG.监事等职务。

**吴传林先生**：中国台湾地区省籍，1973年出生，曾任亚洲微电股份有限公司协理；现任昆山碧景企业管理有限公司董事长、总经理；黄石沪士电子有限公司董事长、黄石沪士供应链管理集团有限公司董事、黄石邻里物业服务集团有限公司执行董事、黄石联虹房地产开发有限公司总经理、昆山惠昆包装用品有限公司监事、本公司董事、采购总监。

**高文贤先生**：中国台湾地区省籍，1965年出生，中国台湾地区清华大学工业管理系毕业，20余年印刷电路板行业经验，曾先后就职于中国台湾地区飞利浦、楠梓电子股份有限公司。自1996年起任职于本公司，历任组效、采购、物控、生产等部门主管，现任本公司董事、副总经理，青淞厂总经理、黄石一厂总经理。

**林明彦先生**：中国台湾地区省籍，1954年出生，大学学历，历任楠梓电子股份有限公司总经理，现任昆山先创电子有限公司董事长、总经理；沪照能源（昆山）科技有限公司执行董事、总经理；China Electronic (BVI) Holdings Co., Ltd.、Centron Electronics (HK) Co., Ltd.董事长；楠梓电子股份有限公司、WUS Group (BVI) Holdings Co., Ltd.、永续投资股份有限公司、WUS Printed Circuit (Singapore) Pte., Ltd.以及本公司董事。

**李树松先生**：男，中国香港籍，1962年出生，南京大学历史系博士，美国哥伦比亚大学访问学者，香港资深媒体人，现为《台商》杂志社社长兼总编辑、《全国台企联通讯》主编及全国台湾同胞投资企业联谊会文宣委员会副主委、全国台湾同胞投资企业联谊会上市公司委员会执行长、香港永兆控股股份有限公司董事长、本公司独立董事。

**罗正英女士**：中国国籍，1957年12月生，中共党员，会计学教授，博士生导师。1982年毕业于西南财经大学会计系；1995年在北京大学光华管理学院成本管理研究方向访问研究；2000年在英国NAPIER大学资本市场与会计信息研究方向访问研究；现任苏州大学教授、博士生导师。目前兼任苏州晶方半导体科技股份有限公司、苏州斯莱克精密设备股份有限公司、苏州明志科技股份有限公司以及本公司独立董事。

**吴安甫先生**：中国国籍，1941年出生，毕业于上海科技大学，本科学历，1965年至2001年任职于上海航天局803研究所历任技术员、工程师、高级工程师，1995年至2005年在中国印制电路行业协会（CPCA）兼职，担任技术交流中心副主任。现任中国电子企业协会PCB绿色制造产业联盟、中国台湾电路板协会、上海印制电路行业协会、湖南省电子电路行业协会、以及广德印制线路板行业协会的顾问、江苏普诺威电子股份有限公司董事、苏州福莱盈电子股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

## 2、现任监事

**郭秀銮女士**：中国台湾地区省籍，1959年出生，大专学历。曾就职于楠梓电子股份有限公司财务处、进出口部、物控部、稽核部，现任本公司监事会主席。

**林美真女士**：中国台湾地区省籍，1964年出生，大学学历，历任楠梓电子股份有限公司业务处长，现任楠梓电子股份有限公司控制的昆山先创电子有限公司营运副总、本公司监事。

**陈惠芬女士：**中国籍，1953年出生，高中学历，助理政工师，中共党员。历任昆山无线电专用设备厂职员、昆山电线电缆厂职员、昆山市热电公司副总经理。曾荣获1997年—1999年度苏州市劳动模范、2000年—2001年度苏州市优秀党务工作者、2002年度全国优秀工会积极分子、2004年度昆山市“十佳”党支部书记、2005年度江苏省劳动模范、2004—2006年江苏省优秀思想政治工作者、2008年7月苏州市优秀共产党员；2011年6月江苏省优秀党务工作者、2011年7月全国优秀党务工作者。2003年2月当选苏州市第十三届人大代表，2006年8月当选苏州市第十次党代会代表。2011年6月当选昆山市第十二次党代会代表、2011年9月当选苏州市第十一次党代会代表、2011年11月当选江苏省第十二次党代会代表、2016年7月当选昆山市第十三次党代会代表、2016年9月当选苏州市第十二次党代会代表，现任本公司监事、党委书记、工会主席。

### 3、现任高级管理人员

**吴传彬先生及高文贤先生：**参见本节“三、任职情况”之“1、现任董事”。

**李明贵先生：**中国台湾地区省籍，1957年出生，毕业于中国台湾地区政治大学，本科学历。曾先后就职于中国台湾地区飞利浦公司、美商奇异公司、楠梓电子股份有限公司。自1993年起任职于本公司，历任本公司副总经理、董事会秘书、财务总监，现任全国台湾同胞投资企业联谊会常务副会长、全国台湾同胞投资企业联谊会上市公司委员会主任委员、湖北省黄石市台湾同胞投资企业协会会长、怡球金属资源再生（中国）股份有限公司独立董事、本公司副总经理、董事会秘书。

**朱碧霞女士：**中国台湾地区省籍，1971年出生，毕业于中国台湾地区中央大学，硕士学历，高级国际财务管理师，国际会计师公会全权会员，曾先后在华普飞机引擎科技股份有限公司、屈臣氏百佳股份有限公司等企业担任会计经理、管理部长职务。自2007年起任职于本公司，历任我公司内部审计负责人、资材处处长，现任本公司财务总监。

#### 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位	在股东单位
吴礼淦	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
陈梅芳	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
吴传彬	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
吴传彬	合拍友联有限公司	执行董事	否

#### 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
吴礼淦	昆山沪利微电有限公司	董事	否
吴礼淦	沪士国际有限公司	董事	否
吴礼淦	碧景企业有限公司	董事	否
吴礼淦	碧景发展有限公司	董事	否
吴礼淦	昆山碧景企业管理有限公司	董事	否
吴礼淦	昆山沪士房地产有限公司	监事	否
吴礼淦	哈尔滨沪士房地产开发有限公司	董事长	否
吴礼淦	昆山惠昆包装用品有限公司	董事长、总经理	是

陈梅芳	昆山沪利微电有限公司	董事	否
陈梅芳	碧景企业有限公司	董事	否
陈梅芳	碧景发展有限公司	董事	否
陈梅芳	昆山碧景企业管理有限公司	董事	否
陈梅芳	昆山沪士房地产有限公司	董事	否
陈梅芳	哈尔滨沪士房地产开发有限公司	副董事长	否
陈梅芳	昆山惠昆包装用品有限公司	董事	否
吴传彬	碧景企业有限公司	董事	否
吴传彬	昆山沪利微电有限公司	董事长	否
吴传彬	沪士国际有限公司	董事	是
吴传彬	昆山先创利电子有限公司	董事长、总经理	否
吴传彬	黄石沪士电子有限公司	董事、总经理	否
吴传彬	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
吴传彬	昆山易惠贸易有限公司	执行董事、总经理	否
吴传彬	Schweizer Electronic AG.	监事	否
吴传林	碧景发展有限公司	董事	否
吴传林	黄石沪士电子有限公司	董事长	是
吴传林	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
吴传林	黄石邻里物业服务有限公司	执行董事	否
吴传林	昆山碧景企业管理有限公司	董事长、总经理	否
吴传林	黄石联虹房地产开发有限公司	总经理	否
吴传林	哈尔滨沪士房地产开发有限公司	董事	否
吴传林	昆山惠昆包装用品有限公司	监事	否
高文贤	昆山先创利电子有限公司	董事	否
林明彦	昆山先创利电子有限公司	董事长、总经理	是
林明彦	楠梓电子股份有限公司	董事	否
林明彦	沪照能源(昆山)科技有限公司	执行董事	否
林明彦	WUS Group (BVI) Holdings Co., Ltd.	董事	否
林明彦	永续投资股份有限公司	董事	否
林明彦	WUS Printed Circuit (Singapore) Pte., Ltd.	董事	否
林明彦	China Electronic (BVI) Holdings Co., Ltd.	董事长	否
林明彦	Centron Electronics (HK) Co., Ltd.	董事长	否
李树松	《台商》杂志社	社长、总编辑	是
李树松	《全国台企联通讯》	主编	否
李树松	全国台湾同胞投资企业联谊会	文宣委员会副主委、上市公司委员会执行长	否
李树松	香港永兆控股股份有限公司	董事长	是
李树松	上海财源广告有限公司	执行董事、总经理	否
罗正英	苏州大学东吴商学院	教授、博士生导师	是
罗正英	苏州晶方半导体科技股份有限公司	独立董事	是
罗正英	苏州斯莱克精密设备股份有限公司	独立董事	是
罗正英	苏州明志科技股份有限公司	独立董事	是
吴安甫	中国电子企业协会 PCB 绿色制造产业联盟	顾问	否
吴安甫	江苏普诺威电子股份有限公司	董事	是
吴安甫	中国台湾电路板协会	顾问	否
吴安甫	上海印制电路行业协会	顾问	否
吴安甫	湖南省电子电路行业协会	顾问	否
吴安甫	广德印制线路板行业协会	顾问	否
吴安甫	苏州福莱盈电子股份有限公司	独立董事	是
郭秀鑫	昆山沪利微电有限公司	监事	否
郭秀鑫	昆山碧景企业管理有限公司	财务经理	是
郭秀鑫	昆山惠昆包装用品有限公司	财务经理	否
林美真	昆山先创利电子有限公司	营运副总	是
陈惠芬	昆山易惠贸易有限公司	监事	否
陈惠芬	昆山市龙江物业管理有限公司	执行董事兼总经理	否
李明贵	黄石沪士电子有限公司	董事	否
李明贵	黄石联虹房地产开发有限公司	董事	否
李明贵	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
李明贵	昆山先创利电子有限公司	董事	否
李明贵	湖北省黄石市台湾同胞投资企业协会	会长	否
李明贵	全国台湾同胞投资企业联谊会	常务副会长、上市公司委员会主任委员	否
李明贵	怡球金属资源再生(中国)股份有限公司	独立董事	是

朱碧霞	昆山先创利电子有限公司	监事	否
朱碧霞	黄石沪士电子有限公司	监事	否
朱碧霞	黄石沪士供应链管理有限公司	监事	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、公司于2012年8月2日召开的2012年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整公司董事、监事薪酬的议案》，将其薪酬调整为：

(1) 独立董事薪酬不超过10万元/年，按月平均发放。

(2) 兼任公司（含子公司）其他职务的非独立董事和监事按照相应的岗位领取职务薪酬；其他非独立董事薪酬不超过50万元/年；其他监事薪酬不超过20万元/年。公司董事、监事因换届、改选、任期内辞职等原因离任的，按其实际任期发放薪酬。

2、公司制定了《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》，通过对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评确定其薪酬，经薪酬与考核委员会审核同意后报董事会批准。

3、公司于2019年3月24日召开的第六届董事会第五次会议以及2019年4月25日召开的2018年度股东大会审议通过了《关于调整公司高管薪酬的议案》，将其薪酬调整为：

(1) 总经理税前薪酬不超过人民币150万元/年；

(2) 公司其他高级管理人员税前薪酬不超过人民币130万元/年。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴礼淦	董事长	男	80	现任	未领薪	是
陈梅芳	副董事长	女	75	现任	36	否
吴传彬	董事、总经理	男	50	现任	145.02	否
吴传林	董事	男	48	现任	105.05	否
高文贤	董事、副总经理	男	56	现任	125.01	否
林明彦	董事	男	67	现任	7.2	是
李树松	独立董事	男	59	现任	7.2	否
吴安甫	独立董事	男	80	现任	7.2	是
罗正英	独立董事	女	64	现任	7.2	否
郭秀鑫	监事会主席	女	62	现任	7.2	是
陈惠芬	监事	女	68	现任	51.74	否
林美真	监事	女	57	现任	7.2	是
李明贵	副总经理、董事会秘书	男	64	现任	91.45	否
朱碧霞	财务总监	女	50	现任	129.6	否
合计	--	--	--	--	727.07	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	4,407
主要子公司在职员工的数量（人）	3,362
在职员工的数量合计（人）	7,769
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,769
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,122
销售人员	79
技术人员	1,153
财务人员	59
行政人员	356
合计	7,769
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	19
大学(含大专)	1,779
高中	4,830
高中以下	1,141
合计	7,769

### 2、薪酬政策

员工薪酬政策以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和经营任务，进行综合绩效考核，确定员工的年度薪酬分配。同时制定并实施薪酬制度评价机制，使得薪资制度得到定期评估，确保其合理且执行有效。

### 3、培训计划

公司建立了以胜任力为导向的人员培训体系，在此基础上制定及实施有效的岗位技能培训，切实提升员工队伍整体素质和企业经营管理水平。

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

### 5、公司员工保险事项

本公司实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险金、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金。截至报告期末，公司需承担2名离退休人员费用。

### 6、公司员工权益保护

参见本报告“第五节 重要事项”之“十八、履行社会责任情况”之“3、员工权益保护”。

## 第八节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》及中国证监会、深圳证券交易所相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，继续完善公司治理结构，建立健全内控制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。报告期内，公司根据最新的法律、行政法规、部门规章、规范性文件，结合公司的实际情况，修订了《公司章程》，并对《公司董事、监事、高级管理人员持有公司股份变动管理制度》、《公司董事会审计委员会工作细则》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事制度》、《公司对外担保管理制度》、《公司防止大股东占用上市公司资金管理办法》、《公司股东大会议事规则》、《公司监事会议事规则》、《公司募集资金管理制度》、《公司内部控制审计制度》、《公司内幕信息知情人登记管理制度》、《公司审计委员会年报工作制度》、《公司特定对象来访接待管理制度》、《公司投资者关系管理制度》、《公司信息披露管理制度》、《公司证券投资管理制度》、《公司重大信息内部报告制度》、《公司总经理工作细则》的相关条款进行了修订。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。在报告期内公司股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，公司平等对待全体股东，特别是中小股东，确保各个股东充分行使自己的权力。

#### 2、关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动的行为。报告期内不存在控股股东及其附属企业占用公司资金的情形，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）对此出具了《关于公司控股股东及其他关联方占用资金情况专项报告》（普华永道中天特审字(2021)第1151号），详见2021年3月25日巨潮资讯网。

### 3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》等相关法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事；董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，为董事会的决策提供专业意见和参考。

公司全体董事能够依据《公司法》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等法规及制度开展工作，以认真负责的态度按时出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

### 4、关于监事和监事会

报告期内，公司各位监事严格按照《公司法》等相关法律法规以及《公司章程》、《公司监事会议事规则》等公司制度的要求行使职权，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。全体监事能够切实履行职责，诚信、勤勉、尽责，监事会的召集、召开、表决及信息披露程序符合相关规定。

### 5、关于经理层

公司总经理及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》、《公司总经理工作细则》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责，切实贯彻、执行董事会的决议。

### 6、信息披露与投资者关系

报告期内，公司严格按照有关法律法规及规范性文件中关于公司信息披露的规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，并确保所有股东以平等的机会获得信息。

公司在报告期内，严格按照有关法律法规、《公司信息披露管理制度》以及《公司投资者关系管理制度》加强信息披露和投资者关系管理。公司指定披露信息的网站为巨潮资讯网，指定披露信息的报刊为《证券时报》。

在规范、充分的信息披露基础上，公司通过业绩说明会、投资者调研接待、互动易平台答复问题、接受日常电话咨询等方式，为广大投资者提供公开、透明的互动平台。并就公司战略规划、公司治理、经营业绩等与广大投资者进行准确、及时和清晰的双向沟通，搭建公司与投资者及社会公众之间公平、有效的沟通互动桥梁，向投资者及社会公众传递公司价值，切实做好中小投资者合法权益保护工作。

报告期信息披露与投资者关系详细情况参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表”以及“九、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

## 7、关于相关利益者

公司秉持“成长、长青、共利”的经营理念，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、员工、股东、等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展，参见本报告“第五节 重要事项”之“十八、履行社会责任情况”。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面与控股股东、实际控制人及其他关联方完全分离、相互独立。公司拥有完整的采购、生产、销售和研发体系及与主营业务相适应的供应、生产、销售和技术人员，完全具备独立开拓业务的能力和面向市场的自主经营能力。

1、业务独立情况：公司产、供、销体系独立完整，不依赖于控股股东或实际控制人。公司具有独立的研发能力，研发不依赖于股东单位、实际控制人及其它关联方。

2、资产独立情况：公司拥有独立的生产设施、辅助生产设施和配套设施等资产，具有完整独立的法人财产，不存在股东单位、实际控制人及其它关联方占用公司资金、资产和其它资源的情况。

3、人员独立情况：公司董事、监事、高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定。公司的高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员也未在第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、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	公告编号
2019 年度股东大会	年度股东大会	36.63%	2020 年 04 月 22 日	2020 年 04 月 23 日	2020-022
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.11%	2020 年 07 月 22 日	2020 年 07 月 23 日	2020-033
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	34.83%	2020 年 09 月 18 日	2020 年 09 月 19 日	2020-048

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。关于报告期内股东大会的公告索引参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司指定披露信息的媒体及公告索引”。

### 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

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴安甫	11	4	7	-	-	否	3
罗正英	11	4	7	-	-	否	3
李树松	11	4	7	-	-	否	3

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内独立董事对公司有关事项发表了独立意见，未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√是 □否

2020年度，公司独立董事勤勉尽责，积极主动了解公司的生产经营情况和规范运作情况，密切跟踪外部环境及市场、技术变化对公司的影响，密切关注资本市场政策动态和网络传媒上有关公司的报道，定期审阅公司提供的信息报告，积极参与探讨公司经营发展中存在的机遇与挑战，依照自身的专业优势和丰富经验，在深入了解公司及行业情况的基础上，就相关事项发表独立意见，并就公司发展战略、经营决策、股权激励、内部控制等事项提出了切实有效的建议，得到公司的重视和采纳，对公司未来的持续发展和规范化运作助益良多。公司将进一步加强和完善内控制度建设，不断夯实内部基础管理工作，进一步完善公司治理结构，进一步提高董事会及其专门委员会科学决策水平，促进公司规范运作和持续健康发展。《公司2020年度独立董事述职报告》详见2021年3月25日巨潮资讯网。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

本公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，分别负责公司的发展战略、审计、高级管理人员的推选、薪酬和考核等工作。各专门委员会各委员会组成情况详见下表：

董事会下属委员会	委员会组成		
	召集人	委员	委员
战略委员会	吴礼淦	吴传彬	高文贤
审计委员会	罗正英	陈梅芳	吴安甫
提名委员会	吴安甫	吴礼淦	李树松
薪酬与考核委员	李树松	吴传彬	罗正英

### 1、战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会召开了2次会议，战略委员会结合国内外经济形势、市场动态和PCB细分行业特点、公司实际情况，对公司内外部经营环境进行了深入地分析，从战略角度提议公司择机投资印制电

路板产业链相关优势企业，以增强公司整体抗风险的能力，提升公司在细分市场的占有率和竞争力，从而保障公司持续稳定健康的发展。

## 2、审计委员会履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会召开了5次会议，提议续聘审计机构、审议公司内部审计部门提交的工作报告，并在日常工作中不定期对公司内部审计部门工作进行指导，监督公司内控制度的落实及执行，详细了解公司财务状况和经营情况。董事会审计委员会还与审计人员就总体审计计划、审计范围、时间安排、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法、重大审计发现（包括关键审计事项）进行了沟通，有力的指导了年度审计工作的开展，为公司不断完善内部控制，董事会科学决策起到了积极的作用。

## 3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员召开了3次会议，对公司限制性股票激励计划激励对象解除限售资格及数量进行审核，并向董事会提议实施股票期权激励计划，促进公司建立、健全长期有效的激励约束机制，充分调动管理者和员工的积极性和创造性，吸引和留住优秀人才和业务骨干，提高公司员工的凝聚力和竞争力，确保公司长期、稳定发展。

## 4、提名委员会履职情况

公司董事会提名委员会主要负责对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议，积极寻觅董事、高级管理人员的合适人选。报告期公司董事和高级管理人员未发生变更，公司董事会提名委员会未召开会议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议，《公司2020年度监事会工作报告》详见2021年3月25日巨潮资讯网。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司制定了《高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》，通过对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行综合考评确定其薪酬，经薪酬与考核委员会审核同意后报董事会批准。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

报告期内未发现内部控制重大缺陷。

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2021年03月25日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		98%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		99%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p><b>重大缺陷</b>是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②公司更正已公布的财务报告；</p> <p>③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>④审计委员会和审计部门对公司的内部控制监督无效。</p> <p><b>重要缺陷</b>是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：</p> <p>①控制环境无效；</p> <p>②未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>③未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>④对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>⑤对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p><b>一般缺陷</b>是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷认定参照财务报告内部控制缺陷的认定标准</p> <p>另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在<b>重大缺陷</b>：</p> <p>①公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业并购后未能达到预期目标；</p> <p>②违犯国家法律、法规，如产品质量不合格；</p> <p>③公司中高级管理人员或关键技术人员流失严重；</p> <p>④媒体负面新闻频现，涉及面广且负面影响一直未能消除；</p> <p>⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p> <p>具有以下特征的缺陷，认定为<b>重要缺陷</b>：</p> <p>①公司决策程序导致出现一般失误；</p> <p>②违反公司内部规章情形较为严重；</p> <p>③公司关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>④媒体出现负面新闻，波及局部区域；</p> <p>⑤公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>⑥公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p><b>营业收入缺陷指标：</b></p> <p>重大缺陷：错报&gt;营业收入的1%</p> <p>重要缺陷：营业收入的0.5% ≤ 错报&lt;营业收入的1%</p> <p>一般缺陷：错报金额&lt;营业收入的0.5%</p> <p><b>资产总额指标：</b></p> <p>重大缺陷：错报&gt;资产总额的1%</p> <p>重要缺陷：资产总额的0.5% ≤ 错报&lt;资产总额的1%</p> <p>一般缺陷：错报金额&lt;资产总额的0.5%</p>	<p><b>重大缺陷：</b>直接财产损失&gt;营业收入的1%</p> <p><b>重要缺陷：</b>营业收入的0.5% ≤ 直接财产损失&lt;营业收入的1%</p> <p><b>一般缺陷：</b>直接财产损失&lt;营业收入的0.5%</p>
财务报告重大缺陷数量	无	
非财务报告重大缺陷数量	无	
财务报告重要缺陷数量	无	
非财务报告重要缺陷数量	无	

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第九节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2021年3月23日
审计机构名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	普华永道中天审字(2021)第 10026 号
注册会计师姓名	张津、凌雁

## 审计报告

普华永道中天审字(2021)第 10026 号  
(第一页, 共六页)

沪士电子股份有限公司全体股东:

### 一、 审计意见

#### (一) 我们审计的内容

我们审计了沪士电子股份有限公司(以下简称“沪电股份”)的财务报表,包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

#### (二) 我们的意见

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了沪电股份 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于沪电股份,并履行了职业道德方面的其他责任。

## 审计报告(续)

普华永道中天审字(2021)第 10026 号  
(第二页, 共六页)

沪士电子股份有限公司全体股东:

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项如下:

- 产品销售收入确认

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>产品销售收入确认</p> <p>请参阅沪电股份合并财务报表附注二(24)(a)中“收入确认-销售商品”和附注四(34)(a)中“产品销售收入”。</p> <p>2020 年度沪电股份印制电路板业务的产品销售收入为人民币 726,461 万元。</p> <p>沪电股份在客户取得产品的控制权时,按预期有权收取的对价金额确认收入。</p>	<p>我们了解、评估和测试与产品销售收入有关的内部控制,包括从客户信用管理、订单管理、销售发货、销售开票、收入确认直至销售收款的完整业务流程中的关键控制,其中包括与产品销售收入确认相关的自动控制。</p> <p>我们抽取了沪电股份主要客户的销售合同及订单,检查沪电股份与客户的主要合作条款,包括订单开立、产品交付、开票及收款等,评估沪电股份收入确认的相关会计政策。</p>

## 审计报告(续)

普华永道中天审字(2021)第 10026 号  
(第三页, 共六页)

沪士电子股份有限公司全体股东:

## 三、 关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p><b>产品销售收入的确认(续)</b></p> <p>由于沪电股份的印制电路板业务销售量大, 产品销售收入来源于全球不同地区的众多客户, 且不同交易模式下收入确认的时点存在差异, 我们在审计中投入了大量资源, 因此我们将产品销售收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们在审计中如何应对关键审计事项</p> <p>我们采用抽样的方法, 对不同地区和客户产品销售收入的确认主要执行了如下审计程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 对产品销售收入进行测试: 检查相关收入确认的支持性文件, 如销售订单、出货单、货运单据、收货签收记录和提货单据等;</li> <li>• 基于交易金额、性质和客户特点的考虑, 对资产负债表日的应收账款余额进行函证;</li> <li>• 对于资产负债表日前后的产品销售收入进行截止性测试, 将收入确认记录与出货单、货运单据、收货签收记录和提货单据等支持性文件进行核对, 评估相关产品销售收入是否确认在适当的会计期间。</li> </ul> <p>根据我们所执行的审计工作, 我们发现相关的沪电股份产品销售收入的确认是有适当的证据来支持的。</p>

## 审计报告(续)

普华永道中天审字(2021)第 10026 号  
(第四页, 共六页)

沪士电子股份有限公司全体股东:

### 四、 其他信息

沪电股份管理层对其他信息负责。其他信息包括沪电股份 2020 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已经执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

### 五、 管理层和审计委员会对财务报表的责任

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

在编制财务报表时, 管理层负责评估沪电股份的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算沪电股份、终止运营或别无其他现实的选择。

审计委员会负责监督沪电股份的财务报告过程。

### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

## 审计报告(续)

普华永道中天审字(2021)第 10026 号

(第五页, 共六页)

沪士电子股份有限公司全体股东:

### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

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

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

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

## 审计报告(续)

普华永道中天审字(2021)第 10026 号  
(第六页, 共六页)

沪士电子股份有限公司全体股东:

### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

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

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

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

普华永道中天  
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师 \_\_\_\_\_  
张津(项目合伙人)

中国上海市  
2021 年 3 月 23 日

注册会计师 \_\_\_\_\_  
凌雁

## 二、财务报表

## 2020 年 12 月 31 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	
		2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产</b>					
货币资金	四(1)	933,795,160	694,405,553	595,302,424	290,371,965
交易性金融资产	四(2)	728,471,003	-	577,528,400	-
应收票据	四(3)	55,219,103	6,847,606	55,219,103	6,847,606
应收账款	四(4)、十三(1)	1,687,979,811	1,911,914,977	1,348,504,562	1,730,050,132
应收款项融资	四(5)	98,081,511	-	97,906,359	-
预付款项	四(6)	13,361,143	10,306,911	8,088,220	7,989,104
其他应收款	四(7)、十三(2)	32,054,059	696,502,317	401,651,928	907,362,171
存货	四(8)	1,425,041,183	1,394,482,211	833,534,853	866,755,597
其他流动资产	四(9)	23,294,846	38,000,783	-	-
<b>流动资产合计</b>		<b>4,997,297,819</b>	<b>4,752,460,358</b>	<b>3,917,735,849</b>	<b>3,809,376,575</b>
<b>非流动资产</b>					
长期股权投资	四(11)、五(2)、十三(3)	86,650,803	122,792,053	1,894,787,863	1,880,124,375
其他权益工具投资	四(10)	163,054,571	-	-	-
投资性房地产	四(12)	4,289,514	3,830,759	-	-
固定资产	四(13)	2,627,773,775	2,610,283,887	1,204,051,866	1,275,093,355
在建工程	四(14)	138,325,720	211,142,082	87,755,503	89,372,704
无形资产	四(15)	105,007,870	108,728,141	41,766,122	42,542,715
长期待摊费用		4,273,277	-	2,917,598	-
递延所得税资产	四(17)	127,284,287	103,325,772	73,946,726	55,825,089
其他非流动资产	四(16)	1,302,015,460	323,655,001	1,271,722,529	315,487,610
<b>非流动资产合计</b>		<b>4,558,675,277</b>	<b>3,483,757,695</b>	<b>4,576,948,207</b>	<b>3,658,445,848</b>
<b>资产总计</b>		<b>9,555,973,096</b>	<b>8,236,218,053</b>	<b>8,494,684,056</b>	<b>7,467,822,423</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	

## 2020 年 12 月 31 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	
		2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动负债</b>					
短期借款	四(19)	857,499,556	517,294,191	504,245,680	328,603,351
应付票据	四(20)	100,223,100	107,805,087	90,404,776	132,821,392
应付账款	四(21)	1,258,949,858	1,400,350,188	966,153,820	1,063,520,275
预收款项	四(22)	-	16,225,829	-	6,358,563
合同负债	四(23)	13,351,904	-	4,400,385	-
应付职工薪酬	四(24)	225,903,792	217,153,766	148,093,663	147,881,854
应交税费	四(25)	62,153,912	124,188,040	36,601,681	104,675,522
其他应付款	四(26)	150,942,214	180,937,940	155,644,371	185,959,331
一年内到期的非流动负债	四(27)	200,161,111	98,553,455	200,161,111	-
<b>流动负债合计</b>		<b>2,869,185,447</b>	<b>2,662,508,496</b>	<b>2,105,705,487</b>	<b>1,969,820,288</b>
<b>非流动负债</b>					
递延收益	四(28)	395,280,537	439,145,268	361,535,241	404,165,885
递延所得税负债	四(17)	8,591,252	503,593	-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>403,871,789</b>	<b>439,648,861</b>	<b>361,535,241</b>	<b>404,165,885</b>
<b>负债合计</b>		<b>3,273,057,236</b>	<b>3,102,157,357</b>	<b>2,467,240,728</b>	<b>2,373,986,173</b>
<b>股东权益</b>					
股本	四(29)	1,724,381,768	1,724,717,363	1,724,381,768	1,724,717,363
资本公积	四(30)、十三(4)	404,847,664	330,642,149	393,444,097	332,531,899
减: 库存股	七(1)(a)	(39,764,406)	(86,439,366)	(39,764,406)	(86,439,366)
其他综合收益	四(31)	24,636,313	(5,704,441)	-	-
盈余公积	四(32)	579,855,524	462,735,693	580,666,190	463,546,359
未分配利润	四(33)	3,588,958,997	2,708,109,298	3,368,715,679	2,659,479,995
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>6,282,915,860</b>	<b>5,134,060,696</b>	<b>6,027,443,328</b>	<b>5,093,836,250</b>
<b>股东权益合计</b>		<b>6,282,915,860</b>	<b>5,134,060,696</b>	<b>6,027,443,328</b>	<b>5,093,836,250</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>9,555,973,096</b>	<b>8,236,218,053</b>	<b>8,494,684,056</b>	<b>7,467,822,423</b>

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

## 2020 年度合并及公司利润表

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

	附注	合并		公司	
		2020 年度	2019 年度	2020 年度	2019 年度
<b>一、营业收入</b>	四(34)、十三(5)	7,460,024,310	7,128,544,582	5,612,160,388	5,415,229,987
减: 营业成本	四(34)、四(40)、十三(5)	(5,194,686,867)	(5,023,783,649)	(4,119,184,916)	(3,951,428,551)
税金及附加	四(35)	(56,741,890)	(60,667,872)	(38,825,124)	(36,953,477)
销售费用	四(36)、四(40)	(227,696,284)	(206,166,623)	(108,389,647)	(91,734,952)
管理费用	四(37)、四(40)	(144,420,034)	(143,310,103)	(79,397,619)	(79,179,482)
研发费用	四(38)、四(40)	(357,176,341)	(315,772,541)	(232,191,771)	(199,926,412)
财务收入/(费用)-净额	四(39)	3,186,078	1,418,239	16,305,423	(1,043,611)
其中: 利息费用		(14,881,693)	(15,188,016)	(10,579,248)	(8,396,702)
利息收入		45,795,412	15,626,221	41,747,941	9,112,048
加: 其他收益	四(44)	86,891,863	66,493,911	60,883,498	61,461,040
投资(损失)/收益	四(42)、十三(6)	(30,028,869)	5,793,027	213,232,738	206,123,021
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		(33,814,183)	(8,687,043)	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认损益		-	10,190,449	-	9,685,080
公允价值变动收益/(损失)	四(41)	8,471,003	(694,740)	7,528,400	(694,740)
信用减值转回/(损失)	四(45)	3,006,245	(10,816,943)	5,081,330	(6,260,896)
资产减值损失	四(46)	(88,516,512)	(87,354,726)	(64,901,746)	(73,473,106)
资产处置损失	四(43)	(5,572,353)	(514,481)	(2,778,618)	(681,162)
<b>二、营业利润</b>		<b>1,456,740,349</b>	<b>1,353,168,081</b>	<b>1,269,522,336</b>	<b>1,241,437,659</b>
加: 营业外收入	四(47)	3,313,589	948,512	2,912,765	408,086
减: 营业外支出	四(48)	(2,584,874)	(1,091,112)	(2,351,694)	(808,607)
<b>三、利润总额</b>		<b>1,457,469,064</b>	<b>1,353,025,481</b>	<b>1,270,083,407</b>	<b>1,241,037,138</b>
减: 所得税费用	四(49)	(114,656,742)	(147,044,986)	(98,885,100)	(141,954,062)
<b>四、净利润</b>		<b>1,342,812,322</b>	<b>1,205,980,495</b>	<b>1,171,198,307</b>	<b>1,099,083,076</b>
按经营持续性分类					
持续经营净利润		1,342,812,322	1,205,980,495	1,171,198,307	1,099,083,076
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		1,342,812,322	1,205,980,495	1,171,198,307	1,099,083,076
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		<b>30,340,754</b>	<b>(1,494,376)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		30,340,754	(1,494,376)	-	-
不能重分类进损益的其他综合收益		32,285,953	(1,490,095)	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益		(338,334)	(2,870,540)	-	-
其他权益工具投资公允价值变动		32,624,287	1,380,445	-	-
将重分类进损益的其他综合收益		(1,945,199)	(4,281)	-	-
权益法下可转损益的其他综合收益		(1,945,199)	29,283	-	-
外币财务报表折算差额		-	(33,564)	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
<b>六、综合收益总额</b>		<b>1,373,153,076</b>	<b>1,204,486,119</b>	<b>1,171,198,307</b>	<b>1,099,083,076</b>
归属于母公司股东的综合收益总额		1,373,153,076	1,204,486,119	1,171,198,307	1,099,083,076
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(50)	0.7888	0.7150	不适用	不适用
稀释每股收益(人民币元)	四(50)	0.7833	0.7053	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

## 2020 年度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	
	2020 年度	2019 年度	2020 年度	2019 年度
<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	7,995,947,361	7,403,389,535	6,268,192,295	5,502,153,763
收到的税费返还	190,986,763	148,158,730	34,096,131	45,672,227
收到其他与经营活动有关的现金	四(51)(a) 57,204,220	25,193,583	31,815,048	13,713,385
经营活动现金流入小计	8,244,138,344	7,576,741,848	6,334,103,474	5,561,539,375
购买商品、接受劳务支付的现金	(4,753,028,244)	(4,650,334,298)	(3,898,034,777)	(3,693,551,331)
支付给职工以及为职工支付的现金	(1,270,117,183)	(1,182,138,887)	(822,492,949)	(768,009,599)
支付的各项税费	(306,786,926)	(367,829,967)	(271,914,461)	(299,645,014)
支付其他与经营活动有关的现金	四(51)(b) (348,835,678)	(312,257,447)	(178,342,247)	(146,039,178)
经营活动现金流出小计	(6,678,768,031)	(6,512,560,599)	(5,170,784,434)	(4,907,245,122)
经营活动收到的现金流量净额	1,565,370,313	1,064,181,249	1,163,319,040	654,294,253
<b>二、投资活动使用的现金流量</b>				
分得股利或利润所收到的现金	-	-	210,375,926	192,183,739
取得投资收益所收到的现金	6,874,309	21,399,591	7,057,772	15,475,702
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,161,791	545,518	13,766,958	3,451,811
收到其他与投资活动有关的现金	四(51)(c) 7,236,100,000	8,165,449,166	5,224,446,487	5,749,322,728
投资活动现金流入小计	7,246,136,100	8,187,394,275	5,455,647,143	5,960,433,980
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(374,727,696)	(439,628,128)	(168,422,420)	(143,304,079)
投资支付的现金	(119,555,521)	-	-	(20,000,000)
支付其他与投资活动有关的现金	四(51)(d) (8,193,600,000)	(8,550,000,000)	(6,192,418,042)	(6,279,011,506)
投资活动现金流出小计	(8,687,883,217)	(8,989,628,128)	(6,360,840,462)	(6,442,315,585)
投资活动使用的现金流量净额	(1,441,747,117)	(802,233,853)	(905,193,319)	(481,881,605)
<b>三、筹资活动收到/(使用)的现金流量</b>				
吸收投资收到的现金	-	20,736,443	-	20,736,443
取得借款收到的现金	2,090,389,216	1,713,345,558	1,498,825,439	1,176,710,015
筹资活动现金流入小计	2,090,389,216	1,734,082,001	1,498,825,439	1,197,446,458
偿还债务支付的现金	(1,611,956,271)	(1,378,999,860)	(1,096,370,169)	(961,156,415)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	(360,048,200)	(187,054,742)	(355,901,440)	(181,276,384)
支付其他与筹资活动有关的现金	四(51)(e) (698,344)	-	(698,344)	-
筹资活动现金流出小计	(1,972,702,815)	(1,566,054,602)	(1,452,969,953)	(1,142,432,799)
筹资活动收到的现金流量净额	117,686,401	168,027,399	45,855,486	55,013,659
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	(10,330,130)	2,617,444	(3,595,811)	652,343
五、现金及现金等价物净增加额	四(52)(a) 230,979,467	432,592,239	300,385,396	228,078,650
加: 年初现金及现金等价物余额	四(52)(a) 694,398,604	261,806,365	290,371,965	62,293,315
六、年末现金及现金等价物余额	四(52)(b) 925,378,071	694,398,604	590,757,361	290,371,965

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

2020 年度合并股东权益变动表  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	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		
2019 年 1 月 1 日年初余额		1,719,120,663	260,047,383	(102,960,461)	1,666,654	352,827,386	1,778,632,127	4,009,333,752
<b>2019 年度增减变动额</b>								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	-	1,205,980,495	1,205,980,495
其他综合收益	四(31)	-	-	-	(1,494,376)	-	-	(1,494,376)
股东投入和减少资本								
股东投入资本		5,596,700	15,139,743	(21,660,000)	-	-	-	(923,557)
股份支付计入股东权益的金额		-	55,455,023	38,181,095	-	-	-	93,636,118
利润分配								
提取盈余公积	四(32)	-	-	-	-	109,908,307	(109,908,307)	-
对股东的分配	四(33)	-	-	-	-	-	(172,471,736)	(172,471,736)
股东权益内部结转								
其他综合收益结转留存收益	四(31)	-	-	-	(5,876,719)	-	5,876,719	-
2019 年 12 月 31 日年末余额		<u>1,724,717,363</u>	<u>330,642,149</u>	<u>(86,439,366)</u>	<u>(5,704,441)</u>	<u>462,735,693</u>	<u>2,708,109,298</u>	<u>5,134,060,696</u>
2020 年 1 月 1 日年初余额		1,724,717,363	330,642,149	(86,439,366)	(5,704,441)	462,735,693	2,708,109,298	5,134,060,696
<b>2020 年度增减变动额</b>								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	-	1,342,812,322	1,342,812,322
其他综合收益	四(31)	-	-	-	30,340,754	-	-	30,340,754
股东投入和减少资本								
回购注销限制性股票		(335,595)	(463,430)	698,344	-	-	100,681	-
股份支付计入股东权益的金额		-	41,854,317	45,976,616	-	-	-	87,830,933
其他	四(30)(b)	-	32,814,628	-	-	-	-	32,814,628
利润分配								
提取盈余公积	四(32)	-	-	-	-	117,119,831	(117,119,831)	-
对股东的分配	四(33)	-	-	-	-	-	(344,943,473)	(344,943,473)
2020 年 12 月 31 日年末余额		<u>1,724,381,768</u>	<u>404,847,664</u>	<u>(39,764,406)</u>	<u>24,636,313</u>	<u>579,855,524</u>	<u>3,588,958,997</u>	<u>6,282,915,860</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

## 2020 年度合并股东权益变动表（续）

(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
2019年1月1日年初余额		1,719,120,663	261,937,133	(102,960,461)	353,638,051	1,842,776,963	4,074,512,349
<b>2019年度增减变动额</b>							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	1,099,083,076	1,099,083,076
股东投入和减少资本							
股东投入资本		5,596,700	15,139,743	(21,660,000)	-	-	(923,557)
股份支付计入股东权益的金额		-	55,455,023	38,181,095	-	-	93,636,118
利润分配							
提取盈余公积		-	-	-	109,908,308	(109,908,308)	-
对股东的分配		-	-	-	-	(172,471,736)	(172,471,736)
2019年12月31日年末余额		<u>1,724,717,363</u>	<u>332,531,899</u>	<u>(86,439,366)</u>	<u>463,546,359</u>	<u>2,659,479,995</u>	<u>5,093,836,250</u>
2020年1月1日年初余额		1,724,717,363	332,531,899	(86,439,366)	463,546,359	2,659,479,995	5,093,836,250
<b>2020年度增减变动额</b>							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	1,171,198,307	1,171,198,307
股东投入和减少资本							
回购注销限制性股票		(335,595)	(463,430)	698,344	-	100,681	-
股份支付计入股东权益的金额		-	41,854,317	45,976,616	-	-	87,830,933
其他		-	19,521,311	-	-	-	19,521,311
利润分配							
提取盈余公积		-	-	-	117,119,831	(117,119,831)	-
对股东的分配		-	-	-	-	(344,943,473)	(344,943,473)
2020年12月31日年末余额		<u>1,724,381,768</u>	<u>393,444,097</u>	<u>(39,764,406)</u>	<u>580,666,190</u>	<u>3,368,715,679</u>	<u>6,027,443,328</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

### 三、财务报表附注

#### (一) 公司基本情况

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股份有限公司、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)。

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数为 1,724,381,768 股，每股面值 1.00 元，股本共计 1,724,381,768 元(附注四(29))。

## (一) 公司基本情况(续)

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。

本年度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 2021 年 3 月 23 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))、投资性房地产和固定资产折旧(附注二(12)、(13))、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(26))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(29)。

### (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 2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 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。

### (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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (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)

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、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

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、其他债权投资等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

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、合同资产和财务担保合同等，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，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、以及较低信用风险的金融工具，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、应收款项融资和合同资产，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	应收账款组合
组合三	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。

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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (9) 金融工具(续)

#### (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、借款及应付债券等。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) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

本集团发行的永续债不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，且不存在须用或可用本集团自身权益工具进行结算的安排，本集团将其分类为权益工具。

#### (d) 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等，按成本与可变现净值孰低计量。房地产开发产品的成本包括土地出让金、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。

#### (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。

#### (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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (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；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

#### (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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (11) 长期股权投资(续)

#### (b) 后续计量及损益确认方法(续)

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。

#### (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))。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (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。

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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

## (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：

	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	10%	9%
机器设备			
-防治污染设备	10 年	10%	9%
-主机设备	8 年-12 年	10%	7.5%-11.3%
-辅助设备	6 年-10 年	10%	9%-15%
运输设备	5 年	10%	18%
办公设备	6 年	10%	15%

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))。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (13) 固定资产(续)

#### (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))。

### (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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (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。

#### (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))。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (17) 长期待摊费用

长期待摊费用包括已经发生但应由本年和以后各期负担的、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。

### (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。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本集团对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

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。

企业若以不利于职工的方式修改条款和条件，企业仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非企业取消了部分或全部已授予的权益工具。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### (23) 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行、回购、出售或注销自身权益工具，均不确认任何利得或损失。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (24) 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。

#### (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) 利息收入

利息收入按存款的存续期间和协议约定利率计算确认。

#### (d) 租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### (e) 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。

### (25) 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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (25) 政府补助(续)

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。

本集团收到的政策性优惠利率贷款，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

### (26) 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。

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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (26) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

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。

### (27) 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的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

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入当期损益。

经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (28) 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。

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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (29) 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。

##### (ii) 信用风险显著增加的判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为开始逾期，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期三年以上，或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (29) 重要会计估计和判断(续)

#### (a) 采用会计政策的关键判断(续)

#### (iii) 收入确认的时点

本集团向客户销售产品时，(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)或约定的其他方式实现控制权转移后；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，用于估计预期信用损失的重要宏观经济假设包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化、国内生产总值、消费者物价指数等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。于 2020 年度，本集团为及时反映新冠肺炎疫情对金融工具预期信用损失的影响，对预期信用损失模型中的前瞻性参数的数值进行更新。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (29) 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。本年度本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。

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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (29) 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)

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。

#### (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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

## (30) 重要会计政策变更

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”),并于 2020 年颁布了《关于印发<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>的通知》(财会[2020]10 号)及《企业会计准则实施问答》(2020 年 12 月 11 日发布),本集团已采用上述准则、通知和实施问答编制 2020 年度财务报表,对本集团及本公司财务报表的影响列示如下:

## (a) 收入

根据新收入准则的相关规定,本集团及本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,2019 年度的比较财务报表未重列。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额	
		2020 年 1 月 1 日	
		合并	公司
因执行新收入准则,本集团及本公司将与销售产品相关的预收款项重分类至合同负债	合同负债	16,225,829	6,358,563
	预收款项	(16,225,829)	(6,358,563)

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表主要项目的影响如下:

受影响的资产负债表项目	影响金额	
	2020 年 12 月 31 日	
	合并	公司
合同负债	13,351,904	4,400,385
预收款项	(13,351,904)	(4,400,385)

执行新收入准则对本集团及本公司 2020 年度利润表没有影响。

## (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	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、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%,2019 年 4 月 1 日前该业务适用的增值税税率为 16%。

## (2) 税收优惠

本公司2018年获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201832008275),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,2020年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

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、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201932010265),该证书的有效期为3年。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,2020年度该公司适用的企业所得税税率为15%。

本公司的子公司黄石沪士电子有限公司 2018 年获得了由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局及湖北省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201842001640),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,2020 年度该公司适用的企业所得税税率为 15%。

## (四) 合并财务报表项目附注

## (1) 货币资金

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金	124,190	134,239
银行存款	919,947,387	688,687,498
其他货币资金(a)	6,007,194	5,583,816
存款应收利息	7,716,389	-
	<u>933,795,160</u>	<u>694,405,553</u>

- (a) 于 2020 年 12 月 31 日，人民币 612,300 元的其他货币资金，作为商品房首付和贷款资金受房管局监管而受限制(2019 年 12 月 31 日：6,949 元)，人民币 88,400 元的其他货币资金，作为 200,000,000 元长期借款合同约定的剩余账户资金而受限制(2019 年 12 月 31 日：无)，人民币 2 元为商品房首付和贷款资金利息，不受限制(2019 年 12 月 31 日：无)，人民币 5,306,492 元存放于证券账户，不受限制(2019 年 12 月 31 日：5,576,867 元)。

## (2) 交易性金融资产

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
结构性存款	<u>728,471,003</u>	<u>-</u>

于 2020 年 12 月 31 日，本集团持有的结构性存款为光大银行、交通银行等银行机构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

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>55,219,103</u>	<u>6,847,606</u>

(a) 于 2020 年 12 月 31 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>24,029,455</u>

2020 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

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收账款	1,711,410,741	1,938,498,320
减：坏账准备	(23,430,930)	(26,583,343)
	<u>1,687,979,811</u>	<u>1,911,914,977</u>

## (a) 应收账款账龄分析如下：

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年以内	1,711,030,193	1,938,431,604
一到二年	380,548	66,716
	<u>1,711,410,741</u>	<u>1,938,498,320</u>

## (b) 于 2020 年 12 月 31 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>676,554,596</u>	<u>(8,587,475)</u>	<u>39.53%</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (4) 应收账款(续)

## (c) 坏账准备:

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

	2020 年 12 月 31 日				2019 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,711,410,741	100%	(23,430,930)	1.37%	1,938,498,320	100.00%	(26,583,343)	1.37%

组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额 金额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备 金额
未逾期	1,663,490,383	1.33%	(22,098,761)
逾期 1-30 日	39,962,334	2.66%	(1,062,731)
逾期 31-60 日	4,736,402	3.34%	(158,162)
逾期 61-90 日	823,560	3.44%	(28,303)
逾期超过 90 日	2,398,062	3.46%	(82,973)
	1,711,410,741		(23,430,930)

(ii) 本年度计提的坏账准备为 23,421,056 元(2019 年度坏账准备计提金额为 26,583,343 元), 本年度转回的坏账准备为 26,427,301 元(2019 年度坏账准备转回金额为 15,766,400 元)。

(d) 本年度实际核销的应收账款金额为 146,168 元(2019 年度: 无)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (4) 应收账款(续)

(e) 于 2020 年 12 月 31 日, 本集团共有账面价值为 130,870,284 元的应收账款(2019 年 12 月 31 日: 无)质押给银行作为取得短期借款 104,398,400 元的担保(2019 年 12 月 31 日: 无)(附注四(19)(a))。

## (5) 应收款项融资

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收款项融资	98,081,511	-

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, 且符合终止确认的条件, 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。

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票, 于 2020 年 12 月 31 日, 本集团无按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备(2019 年 12 月 31 日: 无)。本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险, 不会因银行违约而产生重大损失。

于 2020 年 12 月 31 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
银行承兑汇票	78,058,577

## (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:

	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	13,361,143	100.00%	10,306,911	100.00%

(b) 于 2020 年 12 月 31 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	5,176,888	38.75%

## (7) 其他应收款

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
国债逆回购	19,000,000	361,500,000
应收出口退税	5,126,946	234,054
存出保证金	3,154,321	2,339,819
员工借支款	1,502,267	1,263,497
认证、测试费	1,417,759	2,535,365
国债逆回购利息	33,611	146,568
理财产品	-	320,000,000
银行存款利息	-	3,503,594
理财产品利息	-	1,729,773
其他	1,819,155	3,249,647
	<u>32,054,059</u>	<u>696,502,317</u>
减: 坏账准备	-	-

## (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:

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年以内	30,650,748	695,564,764
一到二年	1,347,111	553,943
二年以上	56,200	383,610
	<u>32,054,059</u>	<u>696,502,317</u>

## (b) 损失准备及账面余额变动表

于 2020 年 12 月 31 日及 2019 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：

	2020 年 12 月 31 日		
	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	19,000,000	-	0.00%
应收出口退税	5,126,946	-	0.00%
存出保证金	3,154,321	-	0.00%
员工借支款	1,502,267	-	0.00%
认证、测试费	1,417,759	-	0.00%
国债逆回购利息	33,611	-	0.00%
其他	1,819,155	-	0.00%
	<u>32,054,059</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)

	2019年12月31日		
	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	361,500,000	-	0.00%
理财产品	320,000,000	-	0.00%
银行存款利息	3,503,594	-	0.00%
认证、测试费	2,535,365	-	0.00%
存出保证金	2,339,819	-	0.00%
理财产品利息	1,729,773	-	0.00%
员工借支款	1,263,497	-	0.00%
应收出口退税	234,054	-	0.00%
国债逆回购利息	146,568	-	0.00%
其他	3,249,647	-	0.00%
	<u>696,502,317</u>	<u>-</u>	

## (c) 于 2020 年 12 月 31 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	19,033,611	一年以内	59.38%	-
某税务局	增值税出口退税	5,126,946	一年以内	15.99%	-
某产权交易中心有限公司	存出保证金	1,746,321	一年以内	5.45%	-
某天然气销售有限公司	存出保证金	1,175,800	一年以内	3.67%	-
某供应商	其他应收供应商	517,659	一年以内	1.61%	-
		<u>27,600,337</u>		<u>86.10%</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:

	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	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	1,004,934,181	(59,086,930)	945,847,251	951,616,550	(46,925,332)	904,691,218
在产品	204,612,360	(11,529,220)	193,083,140	284,574,589	(5,655,168)	278,919,421
原材料	84,152,249	(15,811,692)	68,340,557	97,703,445	(13,433,321)	84,270,124
周转材料	22,227,214	(2,088,670)	20,138,544	16,044,689	(2,278,409)	13,766,280
房地产开发成本	197,631,691	-	197,631,691	112,835,168	-	112,835,168
	<u>1,513,557,695</u>	<u>(88,516,512)</u>	<u>1,425,041,183</u>	<u>1,462,774,441</u>	<u>(68,292,230)</u>	<u>1,394,482,211</u>

## (b) 存货跌价准备分析如下:

	2019 年 12 月 31 日	本年计提	本年转销	2020 年 12 月 31 日
产成品	46,925,332	59,086,930	(46,925,332)	59,086,930
原材料	13,433,321	15,811,692	(13,433,321)	15,811,692
在产品	5,655,168	11,529,220	(5,655,168)	11,529,220
周转材料	2,278,409	2,088,670	(2,278,409)	2,088,670
	<u>68,292,230</u>	<u>88,516,512</u>	<u>(68,292,230)</u>	<u>88,516,512</u>

## (c) 存货跌价准备情况如下:

	确定可变现净值的具体依据	本年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	估计售价减去成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	销售/报废
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

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (9) 其他流动资产

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
待抵扣增值税进项	23,294,846	36,363,229
预缴所得税	-	1,637,554
	<u>23,294,846</u>	<u>38,000,783</u>

## (10) 其他权益工具投资

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
权益工具投资		
上市公司股权		
— Meiko Electronics Co.,Ltd. (“Meiko”) (i)	157,246,343	-
非上市公司股权		
— Neoconix, Inc. (“Neoconix”) (ii)	5,808,228	-
	<u>163,054,571</u>	<u>-</u>
<b>Meiko</b>		
— 成本	113,747,293	-
— 累计公允价值变动	43,499,050	-
<b>Neoconix</b>		
— 成本	5,808,228	-
— 累计公允价值变动	-	-
	<u>163,054,571</u>	<u>-</u>

(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，本集团按照公允价值对该权益工具进行后续计量并列示于其他权益工具投资。

(ii) Neoconix 为本集团持有的非上市股权投资，该投资没有活跃市场报价。本集团尚无处置该投资的计划。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (11) 长期股权投资

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
联营企业(a)	86,650,803	122,792,053
减：长期股权投资减值准备	-	-
	<u>86,650,803</u>	<u>122,792,053</u>

## (a) 联营企业

	本年增减变动							2020 年 12 月 31 日	
	2019 年 12 月 31 日	追加 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")	<u>122,792,053</u>	-	-	(33,814,183)	(2,283,533)	-	-	(43,534)	<u>86,650,803</u>

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)

## (12) 投资性房地产

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
2019 年 12 月 31 日	7,914,397	1,100,013	9,014,410
本年增加	854,421	-	854,421
2020 年 12 月 31 日	<u>8,768,818</u>	<u>1,100,013</u>	<u>9,868,831</u>
累计折旧			
2019 年 12 月 31 日	(4,926,712)	(256,939)	(5,183,651)
本年计提	(368,964)	(26,702)	(395,666)
2020 年 12 月 31 日	<u>(5,295,676)</u>	<u>(283,641)</u>	<u>(5,579,317)</u>
账面价值			
2020 年 12 月 31 日	<u>3,473,142</u>	<u>816,372</u>	<u>4,289,514</u>
2019 年 12 月 31 日	<u>2,987,685</u>	<u>843,074</u>	<u>3,830,759</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (13) 固定资产

	2020 年 12 月 31 日				2019 年 12 月 31 日
固定资产	2,627,773,775				2,610,283,887
	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
原价					
2019 年 12 月 31 日	1,343,514,017	3,610,901,191	7,518,657	219,769,520	5,181,703,385
本年增加					
购置	-	-	-	4,203	4,203
在建工程转入	9,494,467	326,217,229	875,404	16,384,815	352,971,915
本年减少					
处置及报废	(65,998)	(113,888,526)	(250,929)	(4,467,184)	(118,672,637)
2020 年 12 月 31 日	1,352,942,486	3,823,229,894	8,143,132	231,691,354	5,416,006,866
累计折旧					
2019 年 12 月 31 日	(328,226,656)	(2,020,403,587)	(6,385,143)	(155,910,482)	(2,510,925,868)
本年增加					
计提	(48,053,841)	(257,767,675)	(323,586)	(20,288,806)	(326,433,908)
本年减少					
处置及报废	36,134	97,312,285	225,837	3,827,184	101,401,440
2020 年 12 月 31 日	(376,244,363)	(2,180,858,977)	(6,482,892)	(172,372,104)	(2,735,958,336)
减值准备					
2019 年 12 月 31 日	(8,490,731)	(50,360,245)	(32,153)	(1,610,501)	(60,493,630)
本年减少					
处置及报废	-	7,754,685	-	464,190	8,218,875
2020 年 12 月 31 日	(8,490,731)	(42,605,560)	(32,153)	(1,146,311)	(52,274,755)
账面价值					
2020 年 12 月 31 日	968,207,392	1,599,765,357	1,628,087	58,172,939	2,627,773,775
2019 年 12 月 31 日	1,006,796,630	1,540,137,359	1,101,361	62,248,537	2,610,283,887

2020 年度固定资产计提的折旧金额为 326,433,908 元(2019 年度: 313,603,980 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 308,095,385 元、33,651 元、9,433,280 元以及 8,871,592 元(2019 年: 285,934,293 元、52,610 元及 10,012,897 元以及 17,604,180 元)。

由在建工程转入固定资产的原价为 352,971,915 元(2019 年度: 518,953,910 元)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (14) 在建工程

	2020 年 12 月 31 日			2019 年 12 月 31 日		
	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	87,755,503	-	87,755,503	-	-	-
沪利微电一号厂房第七阶段	27,196,230	-	27,196,230	18,345,241	-	18,345,241
黄石沪士二期汽车板项目	20,205,471	-	20,205,471	54,904,180	-	54,904,180
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、加工及生产配项目	3,168,516	-	3,168,516	43,653,259	-	43,653,259
新厂建设工程	-	-	-	89,372,705	-	89,372,705
沪利微电二号厂房第一阶段	-	-	-	4,866,697	-	4,866,697
	<u>138,325,720</u>	<u>-</u>	<u>138,325,720</u>	<u>211,142,082</u>	<u>-</u>	<u>211,142,082</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (14) 在建工程(续)

## (a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	2019 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入固定 资产	2020 年 12 月 31 日	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	-	127,931,406	(40,175,903)	87,755,503	42.50%	42.50%	自有资金
沪利微电一号厂房第七阶段	180,000,000	18,345,241	38,576,155	(29,725,166)	27,196,230	33.49%	33.49%	自有资金
黄石沪士二期汽车板项目	613,000,000	54,904,180	36,718,824	(71,417,533)	20,205,471	48.73%	48.73%	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	43,653,259	15,849,062	(56,333,805)	3,168,516	36.69%	36.69%	自有资金 动迁资金、 自有资金
新厂建设工程	1,228,656,000	89,372,705	-	(89,372,705)	-	100.00%	100.00%	自有资金
沪利微电二号厂房第一阶段	190,340,000	4,866,697	61,080,106	(65,946,803)	-	100.00%	100.00%	自有资金
	<u>5,199,996,000</u>	<u>211,142,082</u>	<u>280,155,553</u>	<u>(352,971,915)</u>	<u>138,325,720</u>			

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (15) 无形资产

	土地使用权	计算机软件	合计
原价			
2019年12月31日	134,844,039	26,726,065	161,570,104
本年增加			
购置	-	1,097,815	1,097,815
本年减少			
处置	-	(22,540)	(22,540)
2020年12月31日	134,844,039	27,801,340	162,645,379
累计摊销			
2019年12月31日	(29,835,201)	(22,467,000)	(52,302,201)
本年增加			
计提	(2,870,113)	(1,947,973)	(4,818,086)
本年减少			
处置	-	22,540	22,540
2020年12月31日	(32,705,314)	(24,392,433)	(57,097,747)
减值准备			
2019年12月31日	(539,762)	-	(539,762)
本年增加	-	-	-
2020年12月31日	(539,762)	-	(539,762)
账面价值			
2020年12月31日	101,598,963	3,408,907	105,007,870
2019年12月31日	104,469,076	4,259,065	108,728,141

2020年度无形资产的摊销金额为4,818,086元(2019年度:5,390,427元)。

## (16) 其他非流动资产

	2020年12月31日	2019年12月31日
长期大额银行存单	1,200,000,000	300,000,000
购置资产预付款	75,658,368	23,655,001
应收利息	26,357,092	-
	<u>1,302,015,460</u>	<u>323,655,001</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (17) 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

	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	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	164,761,959	25,822,549	155,908,965	24,240,563
固定资产折旧	159,660,826	23,949,123	153,817,865	23,072,681
未实现内部交易收益	83,192,852	17,782,189	132,696,226	28,811,866
预提费用及其他	43,427,102	6,514,065	43,403,970	6,510,595
股份支付	262,431,215	39,364,682	57,835,806	8,675,370
递延收益	47,451,795	7,117,770	29,231,074	4,384,661
可抵扣亏损	71,834,661	10,775,199	50,866,909	7,630,036
	<u>832,760,410</u>	<u>131,325,577</u>	<u>623,760,815</u>	<u>103,325,772</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		89,321,053		47,159,033
预计于 1 年后转回的金额		<u>42,004,524</u>		<u>56,166,739</u>
		<u>131,325,577</u>		<u>103,325,772</u>

## (b) 未经抵销的递延所得税负债

	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,948,514	487,129	2,014,370	503,593
其他权益工具公允价值变动	43,499,050	10,874,763	-	-
交易性金融资产公允价值变动	8,471,003	1,270,650	-	-
	<u>53,918,567</u>	<u>12,632,542</u>	<u>2,014,370</u>	<u>503,593</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		1,287,114		16,463
预计于 1 年后转回的金额		<u>11,345,428</u>		<u>487,130</u>
		<u>12,632,542</u>		<u>503,593</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (17) 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的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下:

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	74,869,267	204,522,449
可抵扣暂时性差异	-	-
	<u>74,869,267</u>	<u>204,522,449</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:

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
2020	-	232,931
2021	-	-
2022	20,912	20,912
2023	-	21,843
2024	7,859,065	13,327,997
2025	1,053,616	10,694,858
2026	-	88,111,937
2027	62,474,646	88,650,943
2028	3,461,028	3,461,028
	<u>74,869,267</u>	<u>204,522,449</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:

	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	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	(4,041,290)	127,284,287	-	103,325,772
递延所得税负债	4,041,290	(8,591,252)	-	(503,593)

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (18) 资产减值及损失准备

	2019 年 12 月 31 日	本年 增加	本年减少		2020 年 12 月 31 日
			转回	转销	
应收账款坏账准备	26,583,343	23,421,056	(26,427,301)	(146,168)	23,430,930
存货跌价准备	68,292,230	88,516,512	-	(68,292,230)	88,516,512
固定资产减值准备	60,493,630	-	-	(8,218,875)	52,274,755
无形资产减值准备	539,762	-	-	-	539,762
	<u>155,908,965</u>	<u>111,937,568</u>	<u>(26,427,301)</u>	<u>(76,657,273)</u>	<u>164,761,959</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (19) 短期借款

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
信用借款	752,112,065	517,294,191
质押借款(a)	104,398,400	-
借款利息	989,091	-
	<u>857,499,556</u>	<u>517,294,191</u>

(a) 于 2020 年 12 月 31 日，银行质押借款 104,398,400 元(2019 年 12 月 31 日：无)系由账面价值 130,870,284 元的应收账款(2019 年 12 月 31 日：无)(附注四(4)(e))作为质押。

(b) 于 2020 年 12 月 31 日，短期借款的年利率区间为 0.69%至 1.41%(2019 年 12 月 31 日：2.51%至 3.00%)。

## (20) 应付票据

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>100,223,100</u>	<u>107,805,087</u>

## (21) 应付账款

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付原材料采购款	1,012,768,423	1,169,091,813
应付工程设备款	190,522,404	184,245,066
应付销售佣金	47,933,488	38,280,148
应付进出口运杂费	7,374,815	8,310,656
应付加工费	350,728	422,505
	<u>1,258,949,858</u>	<u>1,400,350,188</u>

(i) 于 2020 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 12,390,452 元(2019 年 12 月 31 日：7,426,414 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)

## (22) 预收款项

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款	-	16,225,829

- (a) 于 2019 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预收款项为 627,818 元，主要为预收客商的产品预收款，该项目由于进度调整尚未完成，因此该款项尚未结清。该项目预计将在一年内完成。

## (23) 合同负债

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预收货款	13,351,904	—

包括在 2020 年 1 月 1 日账面价值中的 16,225,829 元合同负债已于 2020 年度转入营业收入，包括销售产品 16,225,829 元。

## (24) 应付职工薪酬

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	222,536,153	214,118,581
应付设定提存计划(b)	3,367,639	3,035,185
	<u>225,903,792</u>	<u>217,153,766</u>

## (a) 短期薪酬

	2019 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	209,777,665	1,160,984,488	(1,152,399,598)	218,362,555
职工福利费	-	31,456,162	(31,456,162)	-
社会保险费	2,113,971	21,643,124	(22,036,236)	1,720,859
其中：医疗保险	1,286,056	18,049,386	(17,906,396)	1,429,046
工伤保险	180,978	1,447,204	(1,499,616)	128,566
生育保险	646,937	2,146,534	(2,630,224)	163,247
住房公积金	2,026,874	25,779,143	(25,593,731)	2,212,286
工会经费和职工教育经费	200,071	2,446,480	(2,406,098)	240,453
	<u>214,118,581</u>	<u>1,242,309,397</u>	<u>(1,233,891,825)</u>	<u>222,536,153</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (24) 应付职工薪酬(续)

## (b) 设定提存计划

	2019 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
基本养老保险	2,943,379	35,177,617	(34,855,502)	3,265,494
失业保险费	91,806	1,159,426	(1,149,087)	102,145
	<u>3,035,185</u>	<u>36,337,043</u>	<u>(36,004,589)</u>	<u>3,367,639</u>

## (25) 应交税费

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应交企业所得税	24,282,161	67,416,342
应交增值税	10,577,240	29,169,212
应交城建税	9,323,687	8,848,024
应交教育费附加	6,831,382	6,450,103
应交关税	4,003,510	5,407,450
应交个人所得税	3,662,315	3,645,004
应交房产税	2,911,671	2,568,992
其他	561,946	682,913
	<u>62,153,912</u>	<u>124,188,040</u>

## (26) 其他应付款

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
预提费用	58,266,670	47,403,280
限制性股票回购义务(附注七)	39,764,406	86,439,366
预提质量保证金	32,261,560	29,883,616
保证金	14,350,981	11,012,381
应付劳务、专业服务费	1,949,420	1,294,234
应付短期借款利息	-	1,078,122
应付分期付息到期还本的长 期借款利息	-	295,114
其他	4,349,177	3,531,827
	<u>150,942,214</u>	<u>180,937,940</u>

(a) 于 2020 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的其他应付款为 6,095,965 元(2019 年 12 月 31 日: 4,583,842 元), 主要为存入保证金。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (27) 一年内到期的非流动负债

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	200,000,000	98,553,455
一年内到期的长期借款利息	161,111	-
	<u>200,161,111</u>	<u>98,553,455</u>

(a) 于 2020 年 12 月 31 日，银行信用借款本金为人民币 200,000,000 元，借款利率为 2.9%，利息每季度支付一次，于 2021 年 9 月 3 日到期一次偿还本金。

于 2019 年 12 月 31 日，银行信用借款本金为欧元 12,610,000，折合人民币 98,553,455 元，借款利率为 EURIBOR+1.5%，利息每季度支付一次，已于 2020 年 6 月 19 日到期一次偿还本金。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (28) 递延收益

	2019 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	439,145,268	10,220,000	(54,084,731)	395,280,537	政府拨付
政府补助项目	2019 年 12 月 31 日	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	2020 年 12 月 31 日	与资产相关/ 与收益相关
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	399,477,699	-	(51,648,957)	347,828,742	与资产相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	29,231,073	-	(681,350)	28,549,723	与资产相关
2020 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补助	-	10,000,000	(130,385)	9,869,615	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	2,477,149	-	(670,510)	1,806,639	与资产相关
2018 年度工业企业技术改造综合奖补资金	1,860,551	-	(313,023)	1,547,528	与资产相关
黄石沪士公租房建设项目	1,357,059	-	(90,976)	1,266,083	与资产相关
涉台经济专项奖励扶持资金	1,316,393	-	(127,470)	1,188,923	与资产相关
黄石工业技改项目	1,206,722	-	(168,861)	1,037,861	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	812,510	-	(50,000)	762,510	与资产相关
2019 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补	350,485	220,000	(87,770)	482,715	与资产相关
昆山工业企业技术改造综合奖补资金	471,729	-	(50,204)	421,525	与资产相关
2019 年进口设备补助	407,417	-	(43,218)	364,199	与资产相关
2018 年进口设备补助	176,481	-	(22,007)	154,474	与资产相关
	439,145,268	10,220,000	(54,084,731)	395,280,537	

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (28) 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	本年计入损益或冲减相关成本的金额	本年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	51,648,957	其他收益
黄石开发区基础设施配套建设补助	与资产相关	681,350	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	670,510	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	313,023	其他收益
黄石工业技改项目	与资产相关	168,861	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	130,385	其他收益
涉台经济专项奖励扶持资金	与资产相关	127,470	其他收益
黄石沪士公租房建设项目	与资产相关	90,976	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	87,770	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	50,204	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	50,000	其他收益
2019 年进口设备补助	与资产相关	43,218	其他收益
2018 年进口设备补助	与资产相关	22,007	其他收益
		<b>54,084,731</b>	

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (29) 股本

	2019 年 12 月 31 日	本年增减变动					2020 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件股份(a)	36,430,822	-	-	-	(17,790,111)	(17,790,111)	18,640,711
无限售条件股份	1,688,286,541	-	-	-	17,454,516	17,454,516	1,705,741,057
	<u>1,724,717,363</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(335,595)</u>	<u>(335,595)</u>	<u>1,724,381,768</u>
	2018 年 12 月 31 日	本年增减变动					2019 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件股份	45,478,130	6,000,000	-	-	(15,047,308)	(9,047,308)	36,430,822
无限售条件股份	1,673,642,533	-	-	-	14,644,008	14,644,008	1,688,286,541
	<u>1,719,120,663</u>	<u>6,000,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(403,300)</u>	<u>5,596,700</u>	<u>1,724,717,363</u>

(a) 本报告期有限售条件股份中限制性股票的情况具体参见附注七(1)(a)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (30) 资本公积

	2019 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2020 年 12 月 31 日
股本溢价(a)	270,634,836	41,913,563	(463,430)	312,084,969
股份支付(a)	60,007,313	41,854,317	(41,913,563)	59,948,067
其他(b)	-	32,814,628	-	32,814,628
	<u>330,642,149</u>	<u>116,582,508</u>	<u>(42,376,993)</u>	<u>404,847,664</u>
	2018 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2019 年 12 月 31 日
股本溢价(a)	223,905,401	47,249,692	(520,257)	270,634,836
股份支付(a)	36,141,982	55,455,023	(31,589,692)	60,007,313
	<u>260,047,383</u>	<u>102,704,715</u>	<u>(32,109,949)</u>	<u>330,642,149</u>

(a) 本报告期因股本溢价和股份支付引起的资本公积变动情况具体参见附注七(1)(a)。

(b) 于 2020 年 12 月 31 日，本集团根据期末的股票价格估计股权激励计划未来可以税前抵扣的金额，该金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税资产共计 32,814,628 元，记入资本公积。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (31) 其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益			2020年度利润表中其他综合收益			
	2019年 12月31日	税后归属于母公司	2020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	(2,870,540)	(338,334)	(3,208,874)	(338,334)	-	(338,334)	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	32,624,287	32,624,287	43,499,050	(10,874,763)	32,624,287	-
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	(2,833,901)	(1,945,199)	(4,779,100)	(1,945,199)	-	(1,945,199)	-
	<b>(5,704,441)</b>	<b>30,340,754</b>	<b>24,636,313</b>	<b>41,215,517</b>	<b>(10,874,763)</b>	<b>30,340,754</b>	<b>-</b>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (31) 其他综合收益(续)

	资产负债表中其他综合收益					2019年度利润表中其他综合收益					
	2018年 12月31日	会计政 策变更	2019年 1月1日	税后归属 于母公司	其他综合收益 转留存收益	2019年 12月31日	本年所得税 前发生额	减：其他综合 收益本年转出	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	-	-	-	(2,870,540)	-	(2,870,540)	(2,870,540)	-	-	(2,870,540)	-
其他权益工具投资公允价值变动	—	4,496,274	4,496,274	1,380,445	(5,876,719)	-	1,624,053	—	(243,608)	1,380,445	-
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	(2,863,184)	-	(2,863,184)	29,283	—	(2,833,901)	29,283	-	-	29,283	-
可供出售金融资产公允价值变动损益	4,496,274	(4,496,274)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外币财务报表折算差额	33,564	-	33,564	(33,564)	-	-	(33,564)	-	-	(33,564)	-
	<u>1,666,654</u>	<u>-</u>	<u>1,666,654</u>	<u>(1,494,376)</u>	<u>(5,876,719)</u>	<u>(5,704,441)</u>	<u>(1,250,768)</u>	<u>-</u>	<u>(243,608)</u>	<u>(1,494,376)</u>	<u>-</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (32) 盈余公积

	2019 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2020 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	455,887,480	117,119,831	-	573,007,311
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>462,735,693</u>	<u>117,119,831</u>	<u>-</u>	<u>579,855,524</u>
	2018 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2019 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	345,979,173	109,908,307	-	455,887,480
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>352,827,386</u>	<u>109,908,307</u>	<u>-</u>	<u>462,735,693</u>

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 2020 年按净利润的 10% 提取法定盈余公积金 117,119,831 元 (2019 年：按净利润的 10% 提取，共 109,908,307 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。

## (33) 未分配利润

	2020 年度	2019 年度
年初未分配利润	2,708,109,298	1,778,632,127
加：本年归属于母公司股东的净利润	1,342,812,322	1,205,980,495
其他综合收益转入	-	5,876,719
其他	100,681	-
减：提取法定盈余公积	(117,119,831)	(109,908,307)
应付股利(a)	(344,943,473)	(172,471,736)
年末未分配利润	<u>3,588,958,997</u>	<u>2,708,109,298</u>

- (a) 根据 2020 年 3 月 24 日股东大会决议，本公司以 2020 年 3 月 24 日的股本总数 1,724,717,363 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元(含税)，共计 344,943,473 元(2019 年：172,512,066 元)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (34) 营业收入和营业成本

	2020 年度	2019 年度
主营业务收入	7,265,417,971	6,948,212,311
其他业务收入	194,606,339	180,332,271
	<u>7,460,024,310</u>	<u>7,128,544,582</u>
	2020 年度	2019 年度
主营业务成本	5,002,463,109	4,845,449,683
其他业务成本	192,223,758	178,333,966
	<u>5,194,686,867</u>	<u>5,023,783,649</u>

## (a) 主营业务收入和主营业务成本

	2020 年度		2019 年度	
	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)	7,264,614,998	5,001,850,260	6,884,811,490	4,790,316,990
物业费收入	802,973	612,849	607,034	594,062
房屋销售收入	-	-	62,793,787	54,538,631
	<u>7,265,417,971</u>	<u>5,002,463,109</u>	<u>6,948,212,311</u>	<u>4,845,449,683</u>

## (b) 其他业务收入和其他业务成本

	2020 年度		2019 年度	
	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	190,773,539	189,860,509	176,183,555	175,834,512
租金收入	3,832,800	2,363,249	4,148,716	2,499,454
	<u>194,606,339</u>	<u>192,223,758</u>	<u>180,332,271</u>	<u>178,333,966</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (34) 营业收入和营业成本(续)

## (c) 本集团 2020 年度营业收入分解如下:

	2020 年度				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	7,264,614,998	-	-	-	7,264,614,998
在某一时段内确认	-	802,973	-	-	802,973
其他业务收入(i)	-	-	190,773,539	3,832,800	194,606,339
	<u>7,264,614,998</u>	<u>802,973</u>	<u>190,773,539</u>	<u>3,832,800</u>	<u>7,460,024,310</u>

(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。

## (35) 税金及附加

	2020 年度	2019 年度
城市维护建设税	25,072,084	26,839,537
教育费附加	17,998,995	19,289,465
房产税	10,525,244	10,187,235
其他	3,145,567	4,351,635
	<u>56,741,890</u>	<u>60,667,872</u>

## (36) 销售费用

	2020 年度	2019 年度
销售佣金	139,011,648	120,205,968
销售运杂费	29,994,436	28,247,636
职工薪酬费用	22,722,616	21,406,703
产品质量保证金	18,942,266	15,495,513
财产保险费	4,537,633	5,020,984
股份支付费用	3,739,520	4,762,466
差旅费	506,559	1,462,266
其他	8,241,606	9,565,087
	<u>227,696,284</u>	<u>206,166,623</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (37) 管理费用

	2020 年度	2019 年度
职工薪酬费用	88,913,445	82,282,166
折旧费和摊销费用	12,798,114	13,506,237
股份支付费用	8,208,750	13,117,451
劳务费	5,508,246	5,158,238
绿化清洁费	3,743,689	3,696,324
差旅费	3,200,672	3,026,068
办公费用	2,923,765	2,756,662
水电费	2,001,775	1,746,557
修理费	876,092	2,048,783
税费	466,046	1,469,486
杂项零星购置	351,427	528,050
测试费	48,980	104,032
其他	15,379,033	13,870,049
	<u>144,420,034</u>	<u>143,310,103</u>

## (38) 研发费用

	2020 年度	2019 年度
职工薪酬费用	213,314,062	179,625,742
测试费	111,125,476	91,679,969
股份支付费用	10,136,513	13,948,149
折旧费和摊销费用	9,300,166	17,604,180
劳务费	3,193,955	2,477,988
修理费	2,976,295	2,694,349
杂项零星购置	2,648,642	2,566,793
水电费	1,662,554	1,788,422
差旅费	639,640	2,163,755
办公费用	358,773	262,193
其他	1,820,265	961,001
	<u>357,176,341</u>	<u>315,772,541</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (39) 财务收入

	2020 年度	2019 年度
利息支出	14,881,693	15,188,016
减：利息收入	(45,795,412)	(15,626,221)
汇兑损失/(收益)	27,549,281	(1,899,802)
其他	178,360	919,768
	<u>(3,186,078)</u>	<u>(1,418,239)</u>

## (40) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2020 年度	2019 年度
产成品及在产品存货变动	26,644,603	(398,751,742)
耗用的原材料和低值易耗品等	3,326,766,526	3,345,639,219
职工薪酬费用	1,278,646,440	1,240,648,787
折旧费和摊销费用	332,656,151	319,717,219
水电费	213,944,349	222,248,504
销售佣金	139,011,648	120,205,968
修理费	123,211,788	131,692,355
测试费	114,669,627	96,444,868
购入产成品及半成品	49,567,683	139,468,513
股份支付费用	41,854,317	55,455,023
环境保护费	43,318,194	57,650,112
销售运杂费	29,994,436	28,247,636
燃料动力费	30,283,182	29,887,847
产品质量保证金	18,942,266	15,495,513
加工费	9,145,473	9,500,042
差旅费	5,700,244	11,946,952
房产开发成本	-	54,538,631
其他费用	139,622,599	208,997,469
	<u>5,923,979,526</u>	<u>5,689,032,916</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (41) 公允价值变动收益/(损失)

	2020 年度	2019 年度
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	<u>8,471,003</u>	<u>(694,740)</u>

## (42) 投资(损失)/收益

	2020 年度	2019 年度
银行理财产品及国债逆回购收益	6,223,029	17,764,967
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,493,176	2,382,878
应收款项融资贴现损失(附注四(5)) (i)	(5,930,891)	(5,699,971)
权益法核算的长期股权投资	(33,814,183)	(8,687,043)
其他	-	32,196
	<u>(30,028,869)</u>	<u>5,793,027</u>

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

(i)本集团仅对部分应收款项进行了贴现并已终止确认，当期记入投资损失的贴现息为 5,930,891 元(2019 年 12 月 31 日：5,699,971 元)。

## (43) 资产处置损失

	2020 年度	2019 年度	计入 2020 年度非经常性损益的金额
固定资产处置损失	<u>5,572,353</u>	<u>514,481</u>	<u>5,572,353</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (44) 其他收益

	2020 年度	2019 年度	
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁综合保税区一般纳税人资格试点企业额外负担补贴	51,648,957	53,821,353	与资产相关
疫情防控补助	15,758,900	-	与收益相关
环保技改奖补	1,877,130	-	与收益相关
2020 年昆山市高质量发展(工业经济)专项	1,514,770	-	与收益相关
稳岗补贴	1,500,000	-	与收益相关
2020 年昆山高质量发展节能技改建设项目	1,106,610	-	与收益相关
2019 年度昆山市规模效益型领军企业结构调整奖补资金	1,027,000	-	与收益相关
退役士兵税收优惠减免增值税	1,000,000	-	与收益相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	919,503	-	与收益相关
代扣代缴个人所得税手续费返还	834,000	-	与收益相关
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	681,350	681,350	与资产相关
铁山区人社局以工代训补贴	675,548	487,208	与收益相关
工业和信息产业转型升级专项资金示范智能车间奖补	670,510	667,095	与资产相关
专精特新奖金	625,200	-	与收益相关
2020 年度加工贸易转型升级项目补助	550,000	-	与收益相关
2018 年度工业企业技术改造综合奖补资金	500,000	2,000,000	与收益相关
黄石工业技改项目	900,000	-	与收益相关
2020 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补助	450,000	-	与收益相关
涉台经济专项奖励扶持资金	313,023	313,023	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	168,861	224,418	与资产相关
2019 年度昆山市工业企业技术改造综合奖补	130,385	-	与资产相关
昆山工业企业技术改造综合奖补资金	127,470	89,970	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	90,976	90,976	与资产相关
2019 年进口设备补助	87,770	4,615	与资产相关
2018 年进口设备补助	50,204	50,204	与资产相关
昆山转型创新发展工业经济专项资金	50,000	50,000	与资产相关
2019 年昆山市高质量发展(工业经济)专项	43,218	7,283	与资产相关
黄石经济技术开发区经济发展局产业特色引导资金	22,007	22,007	与资产相关
其他	-	2,136,100	与收益相关
	-	2,463,000	与收益相关
	-	500,250	与收益相关
	3,568,471	2,885,059	与收益相关
	<u>86,891,863</u>	<u>66,493,911</u>	

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (45) 信用减值损失/(转回)

	2020 年度	2019 年度
应收账款坏账(转回)/损失	<u>(3,006,245)</u>	<u>10,816,943</u>

## (46) 资产减值损失

	2020 年度	2019 年度
存货跌价损失	88,516,512	68,292,230
固定资产减值损失	-	19,062,496
	<u>88,516,512</u>	<u>87,354,726</u>

## (47) 营业外收入

	2020 年度	2019 年度	计入 2020 年度非 经常性损益的金额
违约金	3,051,347	292,746	3,051,347
其他	262,242	655,766	262,242
	<u>3,313,589</u>	<u>948,512</u>	<u>3,313,589</u>

## (48) 营业外支出

	2020 年度	2019 年度	计入 2020 年度非 经常性损益的金额
新冠疫情捐赠	1,000,516	-	1,000,516
台企扶贫款	1,000,000	-	1,000,000
固定资产报废损失	318,178	117,524	318,178
其他	266,180	973,588	266,180
	<u>2,584,874</u>	<u>1,091,112</u>	<u>2,584,874</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (49) 所得税费用

	2020 年度	2019 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	108,587,733	184,482,599
递延所得税	6,069,009	(37,437,613)
	<u>114,656,742</u>	<u>147,044,986</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：

	2020 年度	2019 年度
利润总额	<u>1,457,469,064</u>	<u>1,353,025,481</u>
按适用税率(25%)计算的所得税	364,367,266	338,256,370
税率变动的影响	-	-
优惠税率的影响	(144,951,817)	(139,099,800)
限制性股票解锁薪金扣除	(51,520,987)	(15,174,707)
以前年度所得税汇算清缴差异	(19,702,861)	(13,025,888)
不得扣除的成本、费用和损失	552,415	803,036
研发费用加计扣除	(23,189,476)	-
归属于联营企业的损益	8,453,546	2,171,761
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	-	(10,355,791)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	(18,586,015)	(12,231,959)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	263,405	3,332,000
当期确认递延所得税资产的可抵扣亏损	(3,145,163)	(7,630,036)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	2,116,429	-
所得税费用	<u>114,656,742</u>	<u>147,044,986</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (50) 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：

	2020 年度	2019 年度
归属于母公司股东的合并净利润	1,339,213,889	1,202,441,436
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	1,339,213,889	1,202,441,436
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,697,755,916	1,681,678,131
基本每股收益	<u>0.7888</u>	<u>0.7150</u>
其中：		
— 持续经营基本每股收益：	<u>0.7888</u>	<u>0.7150</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 2020 年度，本公司具有稀释性的潜在普通股为 47,984,164 股(2019 年度：35,853,592 股)。因此，报告期稀释每股收益为 0.7833(2019 年度：0.7053)。

## (51) 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

	2020 年度	2019 年度
收到的政府补助	43,027,132	12,141,417
利息收入	14,022,795	12,146,808
其他	154,293	905,358
	<u>57,204,220</u>	<u>25,193,583</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (51) 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

	2020 年度	2019 年度
支付的各项管理费用、销售和研发费用	345,434,554	310,086,110
银行手续费	1,134,428	1,197,749
其他营业外支出	2,266,696	973,588
	<u>348,835,678</u>	<u>312,257,447</u>

## (c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2020 年度	2019 年度
国债逆回购到期收回	5,905,100,000	6,563,000,000
理财产品到期收回	760,000,000	1,360,000,000
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产到期收回	571,000,000	230,000,000
处置其他权益工具投资	-	12,449,166
	<u>7,236,100,000</u>	<u>8,165,449,166</u>

## (d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2020 年度	2019 年度
购买国债逆回购	5,562,600,000	6,780,000,000
购买以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,291,000,000	100,000,000
购买长期大额银行存单	900,000,000	300,000,000
购买理财产品	440,000,000	1,370,000,000
	<u>8,193,600,000</u>	<u>8,550,000,000</u>

## (e) 支付其他与筹资活动有关的现金

	2020 年度	2019 年度
股份回购支付减资款项	<u>698,344</u>	<u>-</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (52) 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

	2020 年度	2019 年度
净利润	1,342,812,322	1,205,980,495
加：资产减值损失	88,516,512	87,354,726
信用减值(损失转回)/损失	(3,006,245)	10,816,943
投资性房地产折旧	395,666	382,850
固定资产折旧	326,433,908	313,603,980
无形资产摊销	4,818,086	5,390,427
长期待摊费用摊销	1,008,491	339,962
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失	5,572,353	514,481
固定资产报废损失	318,178	117,524
递延收益摊销	(54,084,731)	(54,352,494)
公允价值变动(收益)/损失	(8,471,003)	694,740
财务(收入)/费用	(51,180,425)	30,859,319
投资损失/(收益)	30,028,869	(5,793,027)
递延所得税资产减少/(增加)	6,085,473	(37,316,939)
递延所得税负债减少	(16,464)	(120,674)
存货的增加	(119,075,484)	(423,949,465)
股份支付费用	41,854,317	55,455,023
经营性应收项目的减少/(增加)	93,311,204	(309,674,494)
经营性应付项目的增加/(减少)	(139,950,714)	183,877,872
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,565,370,313</u>	<u>1,064,181,249</u>

现金及现金等价物净变动情况

	2020 年度	2019 年度
现金的年末余额	925,378,071	694,398,604
减：现金的年初余额	(694,398,604)	(261,806,365)
现金及现金等价物净增加额	<u>230,979,467</u>	<u>432,592,239</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (52) 现金流量表补充资料(续)

## (b) 现金及现金等价物

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
现金		
其中：库存现金	124,190	134,239
可随时用于支付的银行存款	919,947,387	688,687,498
可随时用于支付的其他货币资金	<u>5,306,494</u>	<u>5,576,867</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>925,378,071</u>	<u>694,398,604</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (53) 外币货币性项目

	2020年12月31日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	20,778,219	6.5249	135,575,801
欧元	2,542,334	8.0250	20,402,230
日元	2,377,687	0.0632	150,355
港币	195,466	0.8416	164,505
			<u>156,292,891</u>
应收账款—			
美元	135,815,112	6.5249	886,180,024
欧元	4,553,615	8.0250	36,542,760
			<u>922,722,784</u>
其他应收款—			
美元	291,328	6.5249	1,900,886
欧元	4,091	8.0250	32,832
			<u>1,933,718</u>
短期借款—			
美元	115,903,823	6.5249	756,260,859
欧元	12,615,414	8.0250	101,238,697
			<u>857,499,556</u>
应付账款—			
美元	36,757,558	6.5249	239,839,390
欧元	2,236,845	8.0250	17,950,681
日元	4,300,000	0.0632	271,915
			<u>258,061,986</u>
其他应付款—			
美元	3,034,365	6.5249	19,798,928

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

	2020 年度	2019 年度
联营企业：		
投资账面价值合计	86,650,803	122,792,053
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	(33,814,183)	(8,687,043)
其他综合收益	(2,283,533)	(2,841,257)
综合收益总额	(36,097,716)	(11,528,300)

## 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

## (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(“Schweizer 常州”)	Schweizer 之子公司

## (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	2020 年度	2019 年度
楠梓电子	采购商品/接受劳务	市场价格	37,803,452	43,773,531
Schweizer 常州	采购商品	市场价格	1,156,005	-
Schweizer	采购商品	市场价格	234,642	1,029,011
沪照能源	采购商品	市场价格	76,732	486,367
先创电子	采购商品	市场价格	75,256	415,264
			<u>39,346,087</u>	<u>45,704,173</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	2020 年度	2019 年度
Schweizer 常州	销售商品/提供劳务	市场价格	63,483,824	25,565,902
Schweizer Singapore	销售商品	市场价格	32,060,595	83,414,040
先创电子	销售商品	市场价格	10,325,312	10,349,755
Schweizer	销售商品	市场价格	6,384,390	-
沪照能源	销售商品	市场价格	850,423	377,464
楠梓电子	销售商品	市场价格	79,253	59,905
			<u>113,183,797</u>	<u>119,767,066</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	2020 年度	2019 年度
WUS Singapore	销售佣金	市场价格	7,104,635	5,158,829

## (c) 代垫费用

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2020 年度	2019 年度
楠梓电子	代垫材料认证费	代垫款	4,214,770	5,030,183
先创电子	代垫水电费	代垫款	54,128	-
			<u>4,268,898</u>	<u>5,030,183</u>

## (d) 租赁

本集团作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2020 年度租赁收入	2019 年度租赁收入
先创电子	房屋建筑物	120,143	176,548
沪照能源	房屋建筑物	37,878	48,333
		<u>158,021</u>	<u>224,881</u>

## (f) 关键管理人员薪酬

	2020 年度	2019 年度
关键管理人员薪酬	<u>7,270,757</u>	<u>6,643,843</u>

上述金额不包含2020年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) 关联方应收、应付款项余额

应收关联方款项:

		2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Schweizer 常州	59,712,491	-	25,678,448	-
	Schweizer	3,880,706	-	-	-
	Schweizer Singapore	2,663,181	-	27,926,150	-
	先创电子	1,750,348	-	2,128,048	-
	沪照能源	248,945	-	10,837	-
		<u>68,255,671</u>	<u>-</u>	<u>55,743,483</u>	<u>-</u>
其他应收款	先创电子	34,496	-	35,813	-
	沪照能源	9,270	-	9,961	-
		<u>43,766</u>	<u>-</u>	<u>45,774</u>	<u>-</u>

应付关联方款项:

		2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应付账款	楠梓电子	12,118,621	11,945,971
	WUS Singapore	1,726,853	1,538,881
	Schweizer 常州	1,259,438	-
	沪照能源	23,165	30,007
	先创电子	-	83,723
		<u>15,128,077</u>	<u>13,598,582</u>
合同负债	先创电子	<u>457,779</u>	<u>——</u>
预收账款	WUS Singapore	-	22,666
	先创电子	-	5,113
		<u>-</u>	<u>27,779</u>

## (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

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
先创电子	150,000	200,000
沪照能源	40,000	50,000
	<u>190,000</u>	<u>250,000</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

	2020 年	2019 年
年初发行在外的限制性股票份数	35,853,592	44,960,900
本年授予的限制性股票份数	-	6,000,000
本年行权的限制性股票份数	(17,525,833)	(14,704,008)
本年失效的限制性股票份数	(335,595)	(403,300)
年末发行在外的限制性股票份数	<u>17,992,164</u>	<u>35,853,592</u>
年末确认的金融负债	39,764,406	86,439,366
年末确认的库存股票	<u>39,764,406</u>	<u>86,439,366</u>

股份支付情况说明：

本年以权益计算的股份支付确认的费用金额	22,289,992	55,455,023
累计以权益计算的股份支付确认的费用金额	111,715,491	89,425,499

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，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。

于 2020 年度，本集团确认限制性股票股份支付的费用及资本公积人民币 22,289,992 元(2019 年：55,455,023 元)，其中涉及董事及高级管理人员费用为 293,195 元(2019 年：665,958 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	14,992,164
	3.61	3,000,000

## (七) 股份支付

## (1) 以权益结算的股份支付(续)

## (b) 股票期权支付概况

	2020 年
本年授予的股票期权份数	29,992,000
本年行权的股票期权份数	-
本年失效的股票期权份数	-
年末发行在外的股票期权份数	29,992,000
股份支付情况说明：	
本年以权益计算的股份支付确认的费用金额	19,564,325
累计以权益计算的股份支付确认的费用金额	19,564,325

- (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。本年就本期股票期权权益工具确认费用人民币 19,564,325 元。

本次授予的股票期权于授予日的公允价值，采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型，结合本公司股票的预计波动率以及股票期权的条款和条件，作出估价。

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。

公允价值未考虑股票期权的其他特征。

**(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：

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	<u>487,606,334</u>	<u>393,814,925</u>

**(九) 资产负债表日后事项**

除本财务报表其他附注中已披露的事项外，本集团其余重大期后事项如下：

**(1) 利润分配情况说明**

	金额
拟分配的股利	<u>344,876,354</u>

根据 2021 年 3 月 23 日董事会决议，董事会提议以本公司最新总股本 1,724,381,768 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元，合计 344,876,354 元，该分配预案未在本财务报表中确认为负债。同时，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，共拟转增 172,438,177 股，转增后资本公积将由 404,847,664 元减少为 232,409,487 元。上述利润分配方案实施后，公司总股本将由 1,724,381,768 股增加为 1,896,819,945 股，相关利润分配方案尚待本公司股东大会批准。

**(十) 金融工具及其风险**

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；为此，本集团通过签署远期外汇合约及货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2020 年 12 月 31 日及 2019 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：

	2020 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	135,575,801	20,717,090	156,292,891
应收账款	886,180,024	36,542,760	922,722,784
其他应收款	1,900,886	32,832	1,933,718
其他权益工具投资	5,808,228	157,246,343	163,054,571
	<u>1,029,464,939</u>	<u>214,539,025</u>	<u>1,244,003,964</u>
外币金融负债 —			
短期借款	756,260,859	101,238,697	857,499,556
应付账款	239,839,390	18,222,596	258,061,986
其他应付款	19,798,928	-	19,798,928
	<u>1,015,899,177</u>	<u>119,461,293</u>	<u>1,135,360,470</u>

## (十) 金融工具及其风险(续)

## (1) 市场风险(续)

## (a) 外汇风险(续)

	2019 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	195,045,720	30,845,423	225,891,143
应收账款	605,564,325	20,764,861	626,329,186
其他应收款	4,988,423	462,904	5,451,327
	<u>805,598,468</u>	<u>52,073,188</u>	<u>857,671,656</u>
外币金融负债 —			
短期借款	486,671,531	-	486,671,531
应付账款	238,677,686	3,592,811	242,270,497
长期借款	10,967,661	295,113	11,262,774
其他应付款	-	98,553,455	98,553,455
	<u>736,316,878</u>	<u>102,441,379</u>	<u>838,758,257</u>

于 2020 年 12 月 31 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 310,301 元(2019 年 12 月 31 日：约 2,771,264 元)，减少或增加其他综合收益 174,247 元(2019 年 12 月 31 日：无)。

## (b) 利率风险

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 2020 年 12 月 31 日，本集团无长期带息债务(2019 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。于 2020 年度及 2019 年度本集团并无利率互换安排。

## (十) 金融工具及其风险(续)

### (1) 市场风险(续)

#### (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 2020 年 12 月 31 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其他综合收益约 4,891,637 元(2019 年 12 月 31 日：无)。

### (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、长期大额银行存单等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具和衍生金融资产等。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。

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 2020 年 12 月 31 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(2019 年 12 月 31 日：无)。

## (十) 金融工具及其风险(续)

## (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：

	2020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	861,690,223	-	-	-	861,690,223
应付票据	100,223,100	-	-	-	100,223,100
应付账款	1,258,949,858	-	-	-	1,258,949,858
其他应付款	150,942,214	-	-	-	150,942,214
一年内到期的 非流动负债	204,124,444	-	-	-	204,124,444
	<u>2,575,929,839</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,575,929,839</u>
	2019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	520,691,448	-	-	-	520,691,448
应付票据	107,805,087	-	-	-	107,805,087
应付账款	1,400,350,188	-	-	-	1,400,350,188
其他应付款	180,937,940	-	-	-	180,937,940
一年内到期的 非流动负债	99,199,858	-	-	-	99,199,858
	<u>2,308,984,521</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,308,984,521</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 2020 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	-	728,471,003	-	728,471,003
应收款项融资—				
应收票据	-	-	98,081,511	98,081,511
其他权益工具投资—				
Meiko 权益工具	157,246,343	-	-	157,246,343
Neoconix 权益工具	-	-	5,808,228	5,808,228
	<u>157,246,343</u>	<u>728,471,003</u>	<u>103,889,739</u>	<u>989,607,085</u>

于 2019 年 12 月 31 日，本集团没有持续的以公允价值计量的资产。

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。本年度无各层次间的转换。

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。

## (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:

	2019 年 12 月 31 日	取得	结算	当期利得或损失总额 计入当期损益的利得或损失	2020 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日仍持有的 资产计入 2020 年度损益的未 实现利得或损失的变动 —公允价值变动损益
金融资产						
应收款项融资—						
应收票据	-	894,786,636	(790,774,234)	(5,930,891)	98,081,511	-
其他权益工具投资—	-					
Neoconix 权益工具	-	5,808,228	-	-	5,808,228	-
		<u>900,594,864</u>	<u>(790,774,234)</u>	<u>(5,930,891)</u>	<u>103,889,739</u>	<u>-</u>

## (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。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于2020年12月31日及2019年12月31日，本集团的资产负债比率列示如下：

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
资产负债率	34.25%	37.66%

## (十三) 公司财务报表附注

## (1) 应收账款

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收账款	1,359,854,778	1,746,500,588
减：坏账准备	(11,350,216)	(16,450,456)
	<u>1,348,504,562</u>	<u>1,730,050,132</u>

## (a) 应收账款账龄分析如下：

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年以内	1,359,782,808	1,746,499,090
一到二年	71,970	1,498
	<u>1,359,854,778</u>	<u>1,746,500,588</u>

## (b) 于 2020 年 12 月 31 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>929,646,894</u>	<u>(6,494,513)</u>	<u>68.36%</u>

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (1) 应收账款(续)

## (c) 坏账准备:

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

	2020 年 12 月 31 日				2019 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,359,854,778	100%	(11,350,216)	0.83%	1,746,500,588	100.00%	(16,450,456)	0.94%

组合计提坏账准备的应收账款分析如下:

	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
未逾期	1,330,258,091	0.80%	(10,702,803)
逾期 1-30 日	26,735,013	2.14%	(572,129)
逾期 31-60 日	2,225,059	2.62%	(58,297)
逾期 61-90 日	105,013	2.66%	(2,793)
逾期超过 90 日	531,602	2.67%	(14,194)
	1,359,854,778		(11,350,216)

(ii) 本年度计提的坏账准备为 11,348,294 元(2019 年度坏账准备计提金额为 16,450,456 元); 本年度转回的坏账准备为 16,429,624 元(2019 年度坏账准备转回金额为 10,189,560 元)。

(d) 本年度实际核销的应收账款为 18,910 元 (2019 年度: 无)。

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (1) 应收账款(续)

(e) 于 2020 年 12 月 31 日, 本公司共有账面价值为 130,870,284 元的应收账款 (2019 年 12 月 31 日: 无) 质押给银行作为取得短期借款 104,398,400 元的担保 (2019 年 12 月 31 日: 无)。

## (2) 其他应收款

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
子公司借款	396,350,000	276,350,000
存出保证金	1,894,629	1,478,701
认证、测试费	1,386,935	-
员工借支款	1,106,703	84,948
子公司设备款	273,442	2,301,888
关联方利息	64,444	-
理财产品	-	320,000,000
国债逆回购	-	300,000,000
银行存款利息	-	2,221,023
理财产品利息	-	1,729,773
国债逆回购利息	-	93,151
其他	575,775	3,102,687
	<hr/>	<hr/>
减: 坏账准备	-	-
	<hr/>	<hr/>
	401,651,928	907,362,171
	<hr/>	<hr/>

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (2) 其他应收款(续)

## (a) 其他应收款账龄分析如下:

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
一年以内	400,373,615	906,672,377
一到二年	1,222,113	538,764
二年以上	56,200	151,030
	<u>401,651,928</u>	<u>907,362,171</u>

## (b) 损失准备及账面余额变动表

于 2020 年 12 月 31 日及 2019 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：

	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额 金额	损失准备 金额	计提比例
组合计提：			
子公司借款	396,350,000	-	0.00%
子公司设备款	273,442	-	0.00%
存出保证金	1,894,629	-	0.00%
认证、测试费	1,386,935	-	0.00%
员工借支款	1,106,703	-	0.00%
子公司借款利息	64,444	-	0.00%
其他	575,775	-	0.00%
	<u>401,651,928</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

	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	损失准备	计提比例
	金额	金额	
组合计提:			
理财产品	320,000,000	-	0.00%
国债逆回购	300,000,000	-	0.00%
子公司借款	276,350,000	-	0.00%
子公司设备款	2,301,888	-	0.00%
银行存款利息	2,221,023	-	0.00%
理财产品利息	1,729,773	-	0.00%
存出保证金	1,478,701	-	0.00%
国债逆回购利息	93,151	-	0.00%
员工借支款	84,948	-	0.00%
其他	3,102,687	-	0.00%
	<u>907,362,171</u>	<u>-</u>	

## (c) 于 2020 年 12 月 31 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
黄石沪士电子有限公司	借款、设备款	195,273,442	一年以内	48.62%	-
黄石沪士供应链管理有限公司	借款	121,350,000	一年以内	30.21%	-
昆山沪利微电有限公司	借款及利息	80,064,444	一年以内	19.93%	-
某天然气销售有限公司	存出保证金	987,000	一至二年	0.25%	-
某产权交易中心有限公司	存出保证金	743,429	一年以内	0.19%	-
		<u>398,418,315</u>		<u>99.20%</u>	<u>-</u>

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (3) 长期股权投资

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
子公司(a)	<u>1,894,787,863</u>	<u>1,880,124,375</u>

## (a) 子公司

	2019 年 12 月 31 日	本年增减变动			2020 年 12 月 31 日	本年宣告分派 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	497,630,209	-	-	9,600,325	507,230,534	210,375,926
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	1,308,307,970	-	-	5,063,163	1,313,371,133	-
	<u>1,880,124,375</u>	-	-	<u>14,663,488</u>	<u>1,894,787,863</u>	-

(i) 本公司于 2018 年 5 月 23 日向沪利微电 123 名激励对象授予限制性普通股股票 1,348.97 万股，向黄石沪士 76 名激励对象授予限制性普通股股票 501.09 万股，授予价格为人民币 2.29 元/股，公司于 2019 年 1 月 2 日向沪利微电 49 名激励对象授予限制性普通股股票 228.31 万股，向黄石沪士 2 名激励对象授予限制性普通股股票 13.00 万股，授予价格为人民币 3.61 元/股(附注七)。

于 2020 年度，本集团授予沪利微电和黄石沪士的限制性股票权益性工具分别确认费用人民币 7,057,589 元及人民币 1,853,758 元，已确认为本公司对相应子公司的长期股权投资。

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)。

于 2020 年度，本集团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 2,542,736 元及人民币 3,209,405 元，已确认为本公司对相应子公司的长期股权投资。

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (4) 资本公积

	2019年12月31日	本年增加	本年减少	2020年12月31日
股本溢价(a)	274,696,093	41,913,563	(463,430)	316,146,226
股份支付(a)	57,835,806	41,854,317	(41,913,563)	57,776,560
其他(b)	-	19,521,311	-	19,521,311
	<u>332,531,899</u>	<u>103,289,191</u>	<u>(42,376,993)</u>	<u>393,444,097</u>
	2018年12月31日	本年增加	本年减少	2019年12月31日
股本溢价(a)	227,966,658	47,249,692	(520,257)	274,696,093
股份支付(a)	33,970,475	55,455,023	(31,589,692)	57,835,806
	<u>261,937,133</u>	<u>102,704,715</u>	<u>(32,109,949)</u>	<u>332,531,899</u>

(a) 本报告期因股本溢价和股份支付引起的资本公积变动情况具体参见附注七(1)(a)。

(b) 于 2020 年 12 月 31 日，本公司根据期末的股票价格估计股权激励计划未来可以税前抵扣的金额，该金额超过等待期内确认的成本费用，超出部分形成的递延所得税资产共计 19,521,311 元，计入资本公积。

## (5) 营业收入和营业成本

	2020 年度	2019 年度
主营业务收入	5,516,441,235	5,329,395,909
其他业务收入	95,719,153	85,834,078
	<u>5,612,160,388</u>	<u>5,415,229,987</u>
	2020 年度	2019 年度
主营业务成本	4,025,573,396	3,867,273,857
其他业务成本	93,611,520	84,154,694
	<u>4,119,184,916</u>	<u>3,951,428,551</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2020 年度		2019 年度	
	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>5,516,441,235</u>	<u>4,025,573,396</u>	<u>5,329,395,909</u>	<u>3,867,273,857</u>

## (十三) 公司财务报表附注(续)

## (5) 营业收入和营业成本(续)

## (b) 其他业务收入和其他业务成本

	2020 年度		2019 年度	
	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	94,196,287	93,358,516	84,377,442	83,732,916
租金收入	1,522,866	253,004	1,456,636	421,778
	<u>95,719,153</u>	<u>93,611,520</u>	<u>85,834,078</u>	<u>84,154,694</u>

## (c) 本公司营业收入分解如下:

	2020 年度			
	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: 在某一时点确认	5,516,441,235	-	-	5,516,441,235
其他业务收入(i)	-	94,196,287	1,522,866	95,719,153
	<u>5,516,441,235</u>	<u>94,196,287</u>	<u>1,522,866</u>	<u>5,612,160,388</u>

(i) 本公司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。

## (6) 投资收益

	2020 年度	2019 年度
成本法核算的长期股权投资收益	210,375,926	192,183,739
银行理财产品投资收益及国债逆回购收益	5,417,780	15,399,237
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,369,923	2,431,278
应收款项融资贴现损失(附注四(5))	(5,930,891)	(3,891,233)
	<u>213,232,738</u>	<u>206,123,021</u>

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

#### 四、补充资料

##### (一) 非经常性损益明细表

	2020 年度	2019 年度
非流动资产处置及报废损失-净额	(5,890,531)	(632,005)
计入当期损益的政府补助	86,891,863	66,493,911
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、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	11,964,179	1,688,138
除上述各项之外的其他营业外收入和支出-净额	1,046,893	(25,076)
处置子公司收益	-	32,196
	94,012,404	67,557,164
所得税影响额	(13,476,639)	(9,610,303)
	80,535,765	57,946,861

##### 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	
	2020 年度	2019 年度	2020 年度	2019 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	24.02	26.73	0.7888	0.7150	0.7833	0.7053
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.57	25.44	0.7414	0.6805	0.7363	0.6714

## 第十节 备查文件目录

- 一、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告文本；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有董事长签名的2020年度报告文本原件；
- 五、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。

沪士电子股份有限公司

董事长：吴礼淦

2021年3月23日