



2018 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：以公司总股本 1,725,120,663 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。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可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派现金总额不变的原则相应调整，公司董事会提请广大投资者注意分配比例存在由于总股本变化而进行调整的风险。

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，详细内容参见本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“八、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	- 9 -
第五节 重要事项	- 26 -
第六节 股份变动及股东情况	- 42 -
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	- 46 -
第八节 公司治理	- 53 -
第九节 财务报告	- 59 -
第十节 备查文件目录	- 168 -

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.)
合拍有限	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
易惠贸易	指	本公司之子公司昆山易惠贸易有限公司
沪士国际	指	本公司之子公司沪士国际有限公司
昆山先创利	指	本公司之子公司昆山先创利电子有限公司
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	黄石厂已投产的以企业通讯市场板为主的生产线
黄石二厂	指	黄石厂正在建设中的汽车板生产线
黄石供应链	指	本公司之孙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
工业控制板	指	应用于工业控制领域的 PCB 产品
RF PCBs	指	应用于汽车和工业领域的射频 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	2018 年 1 月 1 日起至 2018 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	http://www.wuscn.com		
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	http://www.cninfo.com.cn （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、陈睿

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

追溯调整或重述原因：会计政策变更

	2018 年	2017 年		本年比上年增减 调整后	2016 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	5,496,885,226	4,626,744,296	4,626,744,296	18.81%	3,790,284,705	3,790,284,705
归属于上市公司股东的净利润（元）	570,448,021	203,517,728	203,517,728	180.29%	130,505,061	130,505,061
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	517,055,987	144,991,218	144,991,218	256.61%	78,677,580	78,677,580
经营活动产生的现金流量净额（元）	752,382,482	154,481,565	154,781,565	386.09%	310,087,332	310,087,332
基本每股收益（元/股）	0.3407	0.1216	0.1216	180.18%	0.0780	0.0780
稀释每股收益（元/股）	0.3391	0.1216	0.1216	178.87%	0.0780	0.0780
加权平均净资产收益率	15.34%	5.97%	5.97%	增加 9.37 个百分点	3.96%	3.96%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增减 调整后	2016 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	6,598,046,093	5,992,307,566	5,992,307,566	10.11%	5,323,596,211	5,323,596,211
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,009,333,752	3,488,206,416	3,488,206,416	14.94%	3,365,028,100	3,365,028,100

会计政策变更的原因

财政部于 2018 年颁布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)及其解读，公司已按照上述通知编制 2018 年度的财务报表，比较财务报表已相应调整，将收到的与资产相关的政府补助款项从收到其他与投资活动有关的现金重分类至收到其他与经营活动有关的现金，对 2017 年的影响金额为 300,000 元。其对财务报表其他列报项目的影 响参见本报告“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。

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）	1,725,120,663
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3307

公司于 2019 年 1 月向 134 名股权激励对象授予 600 万股限制性股票，公司总股本相应由 1,719,120,663 股增加至 1,725,120,663 股，公司董事会后续将根据股东大会的决议和授权，相应修订《公司章程》中的相关条款，并办理工商变更登记等相关事宜。

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	1,169,084,285	1,294,459,676	1,385,322,016	1,648,019,249
归属于上市公司股东的净利润	70,183,310	126,368,025	186,659,009	187,237,677
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,356,131	110,676,493	174,243,171	173,780,192
经营活动产生的现金流量净额	109,716,166	112,986,934	383,814,978	145,864,404

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	2018 年 金额	2017 年 金额	2016 年 金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,608,446	-791,741	-133,215,380	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）	63,339,586	64,168,955	194,905,914	主要系因整体搬迁产生的昆山厂建设工程递延收益摊销
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	1,681,940	6,187,717	2,029,447	主要系交易性金融资产公允价值变动收益、处置衍生金融资产取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	632,045	508,237	-822,970	
减：所得税影响额	8,653,091	11,546,658	11,069,530	
合计	53,392,034	58,526,510	51,827,481	--

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。

据行业研究机构Prismark初步估算，2018年全球PCB预期产值约为623.96亿美元，同比预期增长约6%，其增长的主要驱动因素已由2017年的手机出货量过渡到数据中心的服务器和网络设备；中国PCB预期产值约为327.02亿美元，同比预期增长约10%，中国PCB预期产值占全球PCB预期产值的比重超过50%。

行业研究机构均倾向于认为未来全球PCB行业仍将呈现缓慢增长的趋势，Prismark预计，2019年全球PCB产值约为637.28亿美元，同比增长约2.1%，2018-2023年全球PCB产值复合增长率约为3.7%，预计到2023年全球PCB产值将达到约747.56亿美元；2019年中国PCB产值约为337.44亿美元，同比增长约3.2%，2018-2023年中国PCB产值复合增长率约为4.4%，预计到2023年中国PCB产值将达到约405.56亿美元。Prismark详细预测数据参见下表：

2018-2023全球PCB产业发展预测

产值单位：百万美元

地区	2017	2018 (估算)		2019 预测		2023 预测		2018-2023 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	2,742	2.7%	2,817	-0.2%	2,811	1.4%	2,967	1.0%
欧洲	1,963	2.7%	2,016	-0.4%	2,009	1.6%	2,142	1.2%
日本	5,256	3.5%	5,439	0.3%	5,456	1.8%	5,828	1.4%
中国	29,732	10.0%	32,702	3.2%	33,744	5.2%	40,556	4.4%
亚洲	19,151	1.4%	19,423	1.5%	19,707	4.6%	23,263	3.7%
总计	58,844	6.0%	62,396	2.1%	63,728	4.48%	74,756	3.7%

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，2018Q4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、提高生产率，向专业化、规模化和绿色生产方向发展，以适应下游各电子设备行业的发展。企业在技术研发上的投入也将进一步增加，多层板的高速、高频率和高热应用将继续扩大。就我国PCB行业竞争现状而言，随着行业变化加剧，新进企业、规模较小企业及技术工艺水平较低的中小企业将面临严峻考验；相对而言，一批掌握核心竞争力、先进工艺技术能力及优势客户资源的企业在面临更高技术含量、更高附加值挑战的同时，也孕育着增长空间。

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2018-2023年复合增长率预计将分别达到8.6%、10.4%。Prismark详细预测数据参见下表：

2018-2023全球PCB产业发展预测

2018-2023 产值复合增长率	纸基 板	复合 板	刚性 双层 板	多层板				微盲 孔板	硅基 板	柔性 板	总计
				4层	6层	8-16 层	18+				
美洲	0.8%	1.0%	0.5%	1.6%	0.7%	1.5%	0.9%	1.8%	0.2%	-0.8%	1.0%
欧洲	0.7%	0.5%	0.4%	1.4%	2.5%	2.5%	2.1%	1.1%	-0.6%	0.9%	1.2%
日本	-1.2%	0.6%	4.0%	-3.5%	-4.8%	-4.7%	0.0%	0.1%	5.8%	1.1%	1.4%
中国	-1.0%	3.1%	4.0%	4.5%	4.6%	8.6%	10.4%	2.9%	7.5%	2.6%	4.4%
亚洲	-0.1%	4.3%	3.9%	4.7%	4.1%	2.7%	3.6%	3.6%	4.0%	3.5%	3.7%
总计	-0.8%	3.0%	3.4%	3.9%	3.7%	5.1%	4.7%	2.9%	4.9%	2.8%	3.7%

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，2018Q4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
股权资产	未发生重大变化。
固定资产	报告期计提折旧约 30,170 万元，在建工程转为固定资产约 18,391 万元，此外公司于报告期计提固定资产减值准备约 1,813 万元。
无形资产	未发生重大变化。
在建工程	报告期公司改扩建等工程投入约 30,750 万元；在建工程转为固定资产约 18,391 万元。
应收票据及应收账款	报告期公司营收规模同比增长，应收账款相应增加。
其他应收款	主要系报告期末尚未到期的保本保收益理财产品增加。
其他流动资产	主要系报告期末未到期的债券质押式逆回购同比减少。
存货	报告期公司营收规模同比增长，期末存货相应增加。

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“四、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”、“绿色合作伙伴”、“金牌奖”、“突出供应商”、“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。

公司制定了标准作业规范，以保证生产流程及销售流程的最佳化管理；制定了内部稽核制度，以保证生产经营活动程序化、规范化、标准化。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

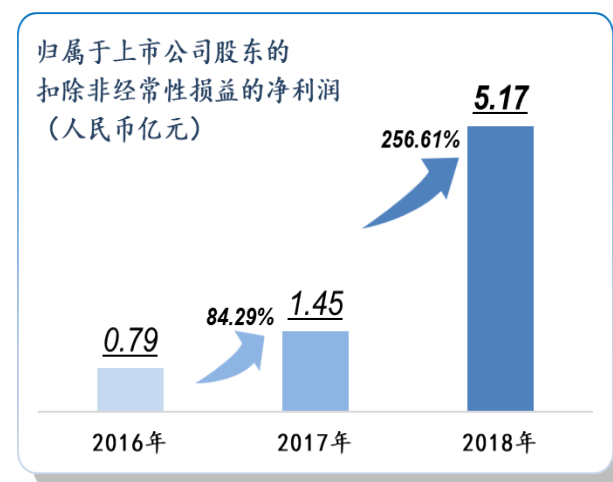
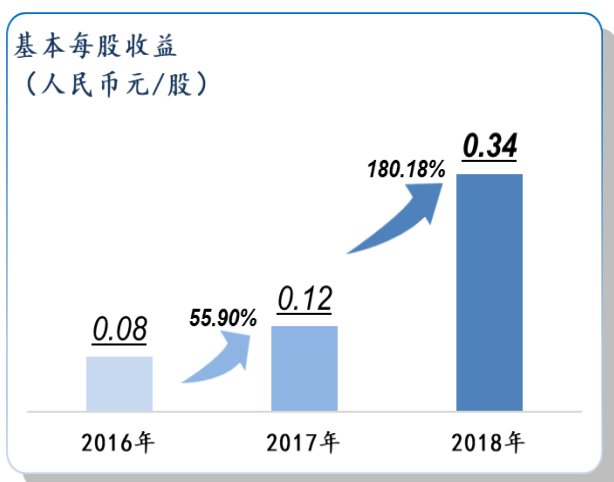
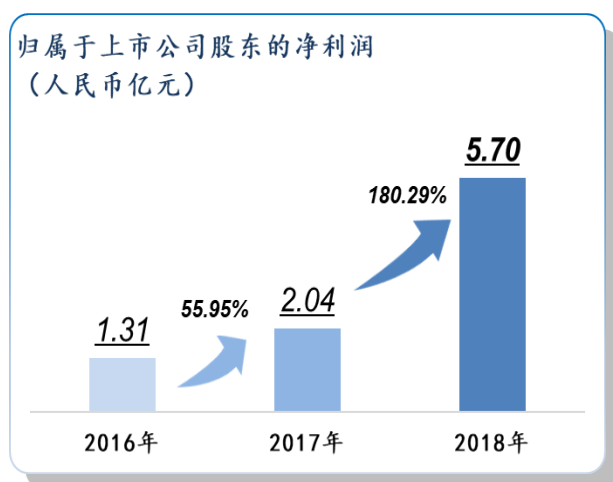
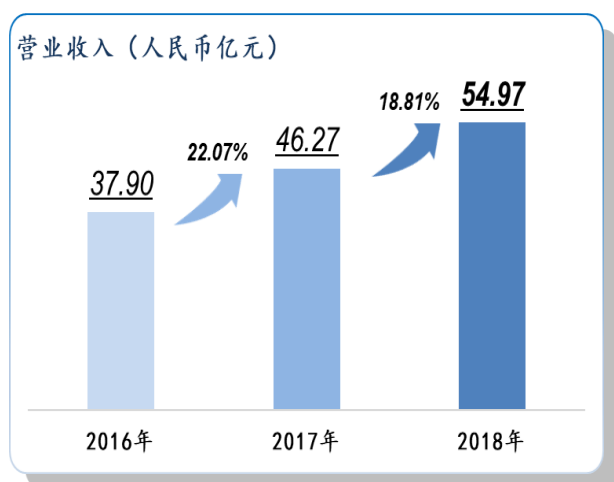
是否能够按期向客户交货，是电路板制造商实力的重要表现。客户订单包括样品订单、快件小批量订单、加急大批量订单、标准交期订单等多种不同订单。公司在满足客户交货要求方面，具有高度的灵活性和应变能力，建立了独立的快件生产线，并设置了独立应对紧急订单的生产指挥系统，能够及时响应客户需求。

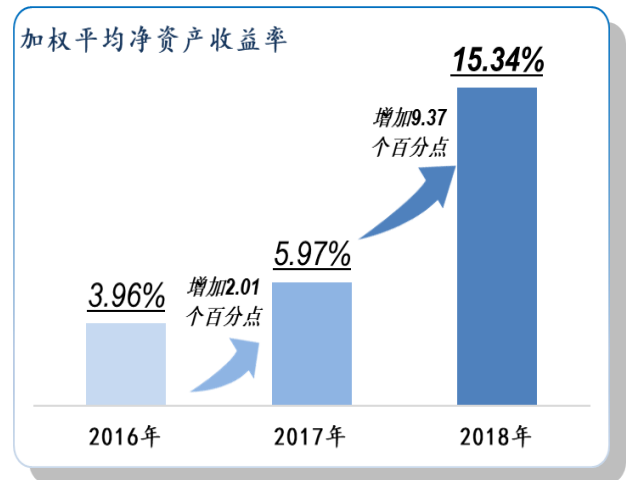
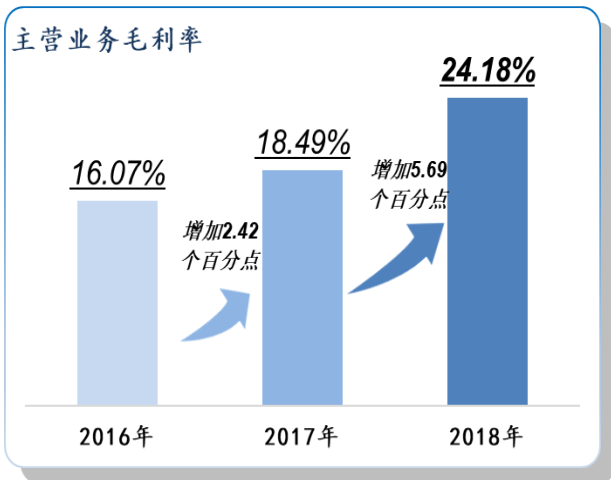
第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年度，公司一如既往，秉持“成长、长青、共利”的经营理念，专注执行既定的“聚焦PCB主业、精益求精”的战略，在企业通讯，5G基站，汽车电子，工业控制和云端计算等核心应用中不断深耕，以技术、品质和服务作为核心价值，持续发展核心产品应用领域的客户以及客户所重点关注的对其市场竞争力和战略有重大影响的应用领域和产品，并得到了多位顶尖客户的肯定与认同。除了获颁多项品质和最佳供应商奖项外，还获得未来战略技术开发、优选下单等许多机会，公司和核心客户的多项长期合作优势得到加强，公司在相关市场的领先地位更加巩固。

2018 年对 PCB 行业来说算是难得的丰收年，公司也取得了不俗的成绩，整体经营情况得到大幅改善和提升。2018 年度，在公司营业收入实现持续稳定增长的基础上，随着公司产品结构的进一步优化和内部经营管理效率的提升，公司主营业务毛利率也得到较大改善，公司实现归属于上市公司股东的净利润较 2017 年度同比大幅增长，整体获利率已经恢复至行业领先水平并突破公司历史记录。





二、主营业务分析

1、主营业务概述

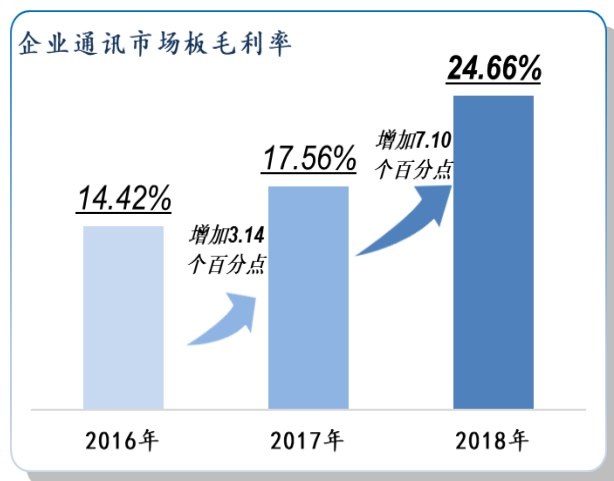
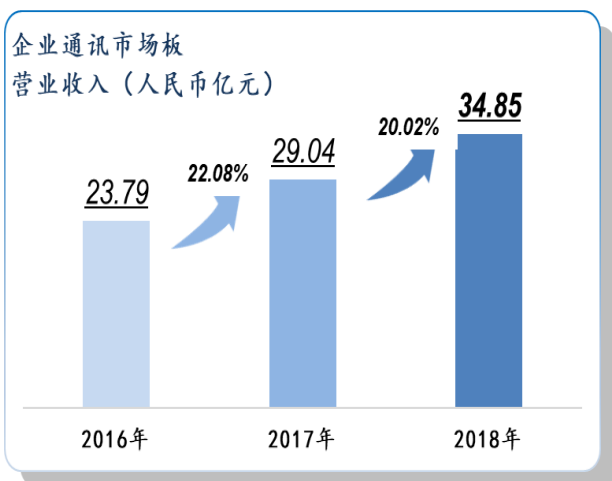
2018年度，公司主营业务未发生重大变化，仍以多层企业通讯市场板及汽车板为主，但公司近年来推行的一系列改革成效开始逐步显现，黄石厂扭亏为盈；沪利微电依旧保持稳定增长；青淞厂盈利能力得到恢复并一举突破历史最高水平，公司整体盈利状况取得了长足进步。这也证明了我们过往在人才培育，技术探索，设备改进和制度建设等方面的付出是有效且具有前瞻性的，经营团队会在此基础上不断求新求变，依靠研发创新和深化改革，加快前进的步伐。

据行业研究机构Prismark初步估算，2018年全球PCB预期产值约为623.96亿美元，同比预期增长约6%，其增长的主要驱动因素已由2017年的手机出货量过渡到数据中心的服务器和网络设备。2018年第四季度以来，因受中美贸易争端、手机销量和汽车市场销量减速等不确定因素的影响，预期PCB行业增长疲软，Prismark将2019年全球PCB产值同比预期增长预测下调至2.1%。

展望2019年，尽管外部环境的不确定性增加，但受惠于5G、新一代高速网路设备和服务器产品的需求稳步向上，以及汽车对自动化、智能化和电气化的需求不断扩大，公司经营团队依然有信心排除万难，努力发挥并进一步夯实公司多年积累的管理、品质和技术优势，在最困难的时刻展现公司价值，以坚实的内功抵御外部环境的不确定性，以期在通讯设备、无线基础设施设备、汽车电子等公司传统优势市场获得持续进步。

(1) 企业通讯市场板业务

尽管2018年5G建设仍未正式开始，受惠于人工智能、虚拟货币和高速运算中心等新应用领域业务的顺利开展，公司新客户和产品需求稳步上升，公司在PCB细分市场的占有率以及整体产能利用率得到提升，同时受惠于自动化和智慧生产改革成效的逐步显现，青淞厂产品品质和管理效率也得到持续提升，并带动成本循环改善，青淞厂盈利能力大幅提升。2018年青淞厂压合车间获授江苏省示范智能车间。黄石沪士受益于黄石一厂应用于中低端企业通讯和运算领域的产能规模和效率持续稳步提升，其在2018年度也得以实现扭亏为盈，并取得了高新技术企业证书。

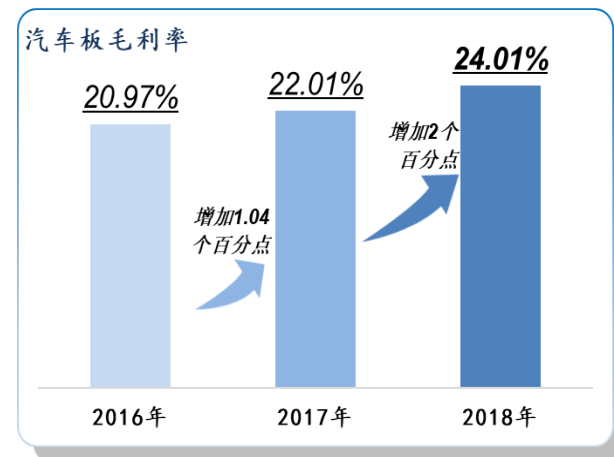
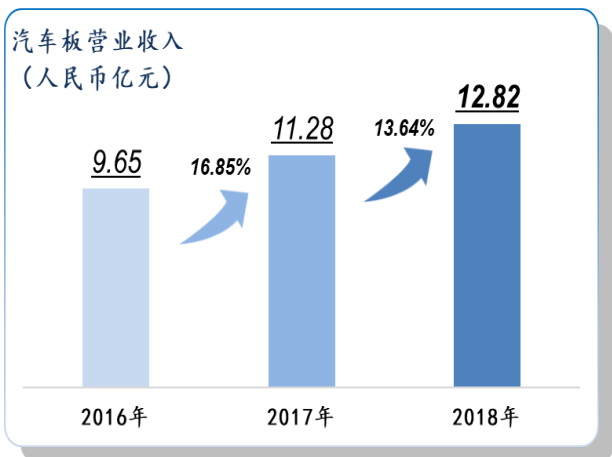


企业通讯应用领域中，公司5G产品已经在2018年完成大多数的产品技术认证，并已参与到全球各地多处5G试验网的建设。虽然对网路安全的争议不断，不过5G正式建网在2019年是大概率事件。2019年公司面临的巨大挑战应该是对5G建网高峰。公司已经整合青淞厂和黄石一厂的生产和管理资源，大幅提高生产弹性，全力备战5G建网，不但要确保5G客户的需求得到100%满足，还要确保其他应用领域的市场需求不受影响，不会顾此失彼。

由于2018年青淞厂的节能节水、循环利用等技术改善效果良好，有效减少了单位新鲜水资源的消耗，有效降低了单位废水产生量；同时由于青淞厂中端产品转移到黄石一厂有序顺利开展，青淞厂获得更多的提升空间，公司将加大技术改造投入力度，以提升高端产品产能。预计2019年青淞厂能够维持健康稳健的成长，其在高端市场的占有率也有望得到提高；黄石一厂在5G建网需求和服务器新世代CPU需求的刺激下也将获得持续成长。

(2) 汽车板业务

随着汽车应用更多更高端的电子、通讯技术，近年来汽车板市场需求得以持续成长，公司汽车板业务在2018年依然取得了平稳的发展，客户及产品结构得以持续优化，生产效率和品质得以持续改善，其中24GHz汽车测距雷达用PCB产品以及新能源汽车电池管理系统（BMS）用PCB产品均取得较快增长，77Ghz汽车测距雷达用PCB产品也开始实现稳定供货。



2018年汽车产业整体需求先扬后抑，特别是从第三季度开始，中国汽车销量衰减明显，再叠加欧美日汽车贸易争端，市场情绪趋向谨慎甚至悲观，2019年全球汽车电子市场并不乐观。此外，汽车行业的价格竞争日趋激烈，汽车电子对关税敏感度更高于其他产品，全球汽车电子客户在策略上虽然仍会倚重中国的供应商，但其就加快开发非中国区的新供应商（特别是东南亚）已形成共识。东南亚部分国家在人工、环保、政策等方面的外部综合成本优势已经领先国内，当地PCB同业的能力也进展迅速，越来越多的中低端PCB产品将会转移到东南亚生产，这会进一步加剧国内产能过剩的问题，国内汽车用PCB每年固定降价基本已是行业常规，公司需要加快新技术的研发投入并降低成本来因应市场竞争的加剧。

不过由于汽车行业对质量非常敏感，具有频繁更换新供应商品质成本过大的特性，公司对高端、安全性汽车板领域的供需保持稳定依然持有信心，并将持续聚焦此领域，保持并扩大竞争优势，公司负责汽车板业务的团队会在沪利微电加大对生产效率提升方面的投入，同时规划在2019年底完成对黄石二厂的建设，并投入使用，为后续汽车电子市场增长恢复后的需求做准备。

在环保监管日益趋严、人工成本上涨、贸易纷争反复的环境下，随着东南亚PCB同行的成熟与规模扩大，我国PCB行业竞争加剧，势必迈入优胜劣汰的大整合时代，这也将给务实的公司带来新的发展机遇。

2019年公司管理团队会直面新的形势，在管理体系上的改革不会停止，同时会加大对突破关键限制要素的创新与突破，在优势的产品与技术领域中优化产品结构，提高设备利用率和产品的技术与品质附加价值，开发新市场应用领域与客户，并持续优化公司整体财务结构，提高运营效益和抗风险能力，防御外部可能产生的黑天鹅与灰犀牛，因应PCB市场过往几年巨额投资所带来的产能过剩和行业整合期的严峻价格竞争。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

营业收入项目	2018年		2017年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
主营业务收入(PCB)	5,313,548,704	96.66%	4,473,757,556	96.69%	18.77%
其他业务收入 (销售废品、废料、房屋出租等)	183,336,522	3.34%	152,986,740	3.31%	19.84%
营业收入合计	5,496,885,226	100%	4,626,744,296	100%	18.81%

(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
分行业						
PCB	5,313,548,704	4,028,703,102	24.18%	18.77%	10.48%	5.69%
按 PCB 应用领域						
企业通讯市场板	3,485,186,414	2,625,856,610	24.66%	20.02%	9.69%	7.10%
办公工业设备板	515,074,773	401,706,815	22.01%	24.99%	15.82%	6.18%
汽车板	1,281,705,249	973,967,819	24.01%	13.64%	10.72%	2.00%
消费电子板	22,065,958	18,930,385	14.21%	9.61%	7.02%	2.07%
其他	9,516,310	8,241,473	13.40%	-2.60%	-3.08%	0.43%
按 PCB 销售区域						
内销	2,276,014,515	1,907,571,157	16.19%	29.57%	20.51%	6.31%
外销	3,037,534,189	2,121,131,945	30.17%	11.79%	2.79%	6.12%

(3) 公司实物销售情况

行业分类	项目 ¹	2018 年（单位：元）	2017 年（单位：元）	同比增减（%）
印制电路板	销售量	5,313,548,704	4,473,757,556	18.77%
	生产量	5,590,107,751	4,940,442,095	13.15%
	库存量	618,705,480	467,058,081	32.47%

(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	2018 年		2017 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	4,028,703,102	95.69%	3,646,623,773	96.05%	10.48%
其他	其他业务	181,526,338	4.31%	150,061,799	3.95%	20.97%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减（%）
		金额	占主营业务成本比重	金额	占主营业务成本比重	
印制电路板	原物料	2,122,320,794	52.68%	1,964,800,889	53.88%	8.02%
	直接人工	551,224,907	13.68%	475,685,498	13.04%	15.88%
	制造费用	1,355,157,401	33.64%	1,206,137,386	33.08%	12.36%

¹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。

(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）	3,533,000,365
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	66.49%
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	1,319,302,131	24.83%
2	客户二	838,043,282	15.77%
3	客户三	785,828,535	14.79%
4	客户四	348,517,492	6.56%
5	客户五	241,308,925	4.54%
合计	--	3,533,000,365	66.49%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,353,525,958
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.77%
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	491,768,148	15.18%
2	供应商二	274,133,388	8.46%
3	供应商三	257,938,186	7.96%
4	供应商四	206,547,145	6.37%
5	供应商五	123,139,091	3.80%
合计	--	1,353,525,958	41.77%

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	2018 年度	2017 年度	同比增减情况
销售费用	202,643,534	188,336,894	7.60%
管理费用	117,805,416	100,738,500	16.94%
财务费用	9,551,551	28,699,014	-66.72%
研发费用	242,717,434	189,464,761	28.11%
所得税费用	98,581,845	86,213,564	14.35%

2018年度，公司营业收入同比增加，相应增加销售佣金约487万元，计入销售费用和管理费用的职工薪酬及股权激励费用同比增加约2,343万元；由于公司汇兑损失同比减少约1,884万元，2018年度公司财务费用大幅降低；由于公司进一步加大研发投入，2018年度公司研发费用同比相应增加；此外由于公司税前利润同比大幅增长，2018年度公司所得税费用相应增加。

4、良品率

	2018 年度	2017 年度
良品率 (%)	93.46%	92.15%

2018年度，公司对内进一步强化管理，加大自动化和智能化管理的投资和研发，以智能化的数据分析能力持续推动制程改善，减少品质异常，公司整体良品率在2017年的基础上得到进一步提升。

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，与优势企业开展合作，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。

2018年公司研发投入约2.43亿元，先后取得6项发明专利、4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。

在企业通讯市场领域，主要涉及下一代通信的无线接入网、承载网、核心网的PCB研发以及数据中心高性能计算器、高速交换机的PCB研发。在无线接入领域，前期投入研发的5G基站产品如Sub-6GHz天线、28/39G mmWave、AAU等相应关键技术已成熟，已可实现批量交付。在承载网、核心网领域，我们以5G作为关键技

术及应用为研究，在传输网背板和核心路由器部分，着重展开材料与信号完整性研究，高速产品关键容差能力研究并且取得了技术性的突破，同时也开始提前布局下一代的产品的预研。在数据中心部分，我们加速与客户合作开发400G交换机及高性能计算器印制线路板，目前已取得阶段性的成果，实现小批量的交付。

在汽车电子领域，主要涉及汽车主动、被动安全模块以及更高安全要求的自动驾驶模块的PCB研发，除在产品信赖性方面研究应用耐受更高环境变化的PCB材料外，还针对大功率、耐高温、高频等安全性汽车板特性，开发了Back drill D+6、Semi-flex DECAP等工艺，实现了77Ghz汽车测距雷达用PCB产品量产供货。

	2018年	2017年	变动比例
研发人员数量（人）	911	859	6.05%
研发人员数量占比	12.72%	11.33%	增加 1.39 个百分点
研发投入金额（元）	242,717,434	189,464,761	28.11%
研发投入占营业收入比例	4.42%	4.09%	增加 0.33 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	2018年	2017年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	6,020,595,952	4,633,968,213	29.92%
经营活动现金流出小计	5,268,213,470	4,479,186,648	17.62%
经营活动产生的现金流量净额	752,382,482	154,781,565	386.09%
投资活动现金流入小计	4,916,064,179	1,297,985,126	278.75%
投资活动现金流出小计	5,419,002,660	1,705,378,448	217.76%
投资活动产生的现金流量净额	-502,938,481	-407,393,322	-23.45%
筹资活动现金流入小计	1,395,077,034	1,583,825,728	-11.92%
筹资活动现金流出小计	1,809,465,401	1,222,049,106	48.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-414,388,367	361,776,622	-214.54%
现金及现金等价物净增加额	-154,621,264	100,548,504	-253.78%

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大幅增加主要系：报告期营收规模同比增长，净利润相应增加；收到的税费返还款增加约0.95亿元；此外由于某主要客户之一于2016年末，在付款到期日前提前支付了约1.3亿货款，致使2017年销售商品收到现金相应减少。

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远大于同期收回投资理财产品金额，此外报告期公司因改扩建工程、黄石沪士汽车板项目以及购建固定资产，现金流出同比大幅增加。

筹资活动产生的现金流量净额同比大幅减少主要系：报告期银行借款同比减少。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	19,082,696	2.85%	主要系：报告期投资理财产品取得投资收益约 1,102 万元，联营公司股权投资取得收益约 708 万元。	是
公允价值变动损益	694,740	0.10%	主要系：交易性金融资产公允价值变动收益。	否
资产减值	71,274,375	10.65%	主要系：报告期计提存货跌价准备约 4,936 万元。	是
营业外收入	657,142	0.10%	主要系：保险理赔收入及其他营业外收入。	否
营业外支出	2,233,693	0.33%	主要系：固定资产报废损失。	否
资产处置收益	-1,399,850	-0.21%	主要系：固定资产处置损失。	否
其他收益	63,339,586	9.47%	主要系：与昆山厂建设工程相关的政府补助摊销约 5,391 万元。	是

四、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

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	279,925,304	4.24%	416,427,629	6.95%	-2.71%	主要系报告期末银行短期借款减少所致。
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	130,694,740	1.98%	-	-	1.98%	主要系报告期末新增公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
应收票据及应收账款	1,614,287,491	24.47%	1,352,690,955	22.57%	1.90%	主要系报告期营业收入增加所致。
其他应收款	321,780,387	4.88%	71,471,743	1.19%	3.69%	主要系报告期末尚未到期的保本保收益理财产品增加。
存货	1,038,824,976	15.74%	742,018,319	12.38%	3.36%	主要系报告期公司营收规模同比增长，期末存货相应增加。
其他流动资产	176,106,091	2.67%	356,029,232	5.94%	-3.27%	主要系报告期末未到期的债券质押式逆回购同比减少。
长期股权投资	135,096,083	2.05%	132,144,130	2.21%	-0.16%	
投资性房地产	4,213,609	0.06%	4,596,458	0.08%	-0.02%	
固定资产	2,425,129,725	36.76%	2,566,057,972	42.82%	-6.06%	主要系报告期计提折旧、部分在建工程转为固定资产以及青淞厂和沪利厂计提资产减值准备所致。
在建工程	256,171,032	3.88%	140,029,146	2.34%	1.54%	主要系报告期公司改扩建工程投入所致。
短期借款	166,665,062	2.53%	555,420,058	9.27%	-6.74%	主要系报告期末公司借款减少所致。
应付票据及应付账款	1,303,794,059	19.76%	1,053,289,044	17.58%	2.18%	主要系报告期公司购进材料金额增加。
应交税费	109,093,200	1.65%	36,885,958	0.62%	1.03%	主要系公司内销比例增加及获利上升，期末应交增值税及所得税同比增加所致。
其他应付款	189,135,793	2.87%	66,569,841	1.11%	1.76%	主要系报告期公司实施股权激励产生的回购义务。
长期借款	98,954,453	1.50%	98,387,003	1.64%	-0.14%	

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.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	-	-	-	-	-	-	-
2.衍生金融资产	-	1,681,940	-	-	258,704,800	129,692,000	130,694,740
3.可供出售金融资产	13,892,956	-	4,496,274	-	-	-	17,738,900
金融资产小计	13,892,956	1,681,940	4,496,274	-	258,704,800	129,692,000	148,433,640
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

五、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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	12,449,166	-	4,496,274	-	-	-	17,738,900	自有资金
其他	258,704,800	1,681,940	-	258,704,800	129,692,000	987,200	130,694,740	自有资金
合计	271,153,966	1,681,940	4,496,274	258,704,800	129,692,000	987,200	148,433,640	--

参见本报告“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产等相关的内容。

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	420,800.70	14,450.00	保本固定收益	-	509.50	497.76
银行理财产品	36,000.00	13,000.00	保本浮动收益	-	256.74	187.27
合计	456,800.70	27,450.00	-	-	766.24	685.03

公司第五届董事会第二十三次会议、以及2017年度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、短期理财产品的议案》，同意公司使用自有资金进行理财。报告期内，公司使用自有资金投资质押式债券逆回购的累计金额为420,800.70万元，投资稳健型银行理财产品的累计金额为36,000万元。于2018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14,450万元，投资稳健型银行理财产品未到期本金为13,000万元。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

截至2017年12月31日，公司募集资金已全部使用完毕，募集资金专户已进行销户处理。募集资金使用情况，详见2018年3月22日披露于巨潮资讯网《公司2017年度募集资金存放与实际使用情况专项报告及鉴证报告》。

六、主要控股参股公司分析

1、主要子公司情况

单位：元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
沪利微电	PCB 生产 制造销售	473,869,220	1,204,693,559	755,113,118	1,642,211,155	251,787,013	213,537,488
黄石沪士		1,300,000,000	1,189,585,262	917,391,942	646,847,558	4,835,670	1,666,035
沪士国际	商业贸易	美元 50,102,776	988,762,631	79,921,399	2,120,516,371	24,768,435	21,950,534
黄石供应链	供应链管理、房地产开发及相关配套服务等	20,000,000	164,305,499	4,952,989	-	-3,956,270	-3,956,193

上表所列示主要子公司均为全资子公司，其2018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）。

2018年度，沪利微电的经营情况参见本节之“二、主营业务分析”之“1、主营业务概述”。

（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）。

2018年度，黄石沪士的经营情况参见本节之“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，注册资本为贰仟万圆整，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；印刷电路板相关材料及建材的配送、仓储(不含危险品)；货物及技术进出口(不含国家禁止限制类)；房地产开发；房屋销售、房屋租赁(涉及行业许可持续经营)。

黄石供应链已取得房地产开发资质，其相关房地产开发项目为黄石沪士厂区生活配套，其中黄石金山苑1期占地面积约 20,290平方米，建筑面积约18,955.90平方米，截止到2019年3月24日已签订商品房预售合同的销售面积约13,988.25平方米，已收到商品房预售款项约5,947.14万元，黄石金山苑1期目前正在办理竣工结算，预计将在2019年内交付。

黄石供应链尚未开发的土地占地面积约79,146平方米，公司将结合黄石沪士厂区建设情况，在相关政策允许的范围之内，选择合适的时机进行开发。

七、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，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

PCB行业格局、发展趋势和公司核心业务企业通讯市场板、汽车板的情况，参见本报告“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司从事的主要业务”之“2、行业情况”以及“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、主营业务分析”之“1、主营业务概述”。

八、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。

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

4、产品质量控制风险

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

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

5、环保风险

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

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

6、贸易争端风险

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。在全球贸易争端加剧的形势下，尤其随着中美贸易战的压力升级，这部分PCB产品将有可能被美国海关加征关税，对公司的经营状况不可避免将会带来一定冲击。由于公司目前产能都在国内，可能面临的重大风险是后续美国政府进一步实施针对含PCB的电子产品的零部件原产地认证和加征关税，并影响其他主要电子产品市场如欧洲、日本采取相同措施。然而，公司无法预测相关政府是否将会继

续推行相关政策，但是考虑到贸易战的巨大不确定性和黄石厂仍需持续投入的现实，目前公司主要还是依靠提升自身竞争力来应对并密切关注其发展状况。

九、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/>）或巨潮资讯网（<http://irm.cninfo.com.cn/sssgs/S002463/>）。

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年01月19日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0119-001
2018年01月23日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0123-002
2018年01月29日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0129-003
2018年03月27日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0327-004
2018年03月29日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0329-005
2018年03月30日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0330-006
2018年04月12日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0412-007
2018年04月12日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0412-008
2018年04月25日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0425-009
2018年05月03日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0503-010
2018年05月14日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0514-011
2018年05月15日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0515-012
2018年05月23日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0523-013
2018年06月07日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0607-014
2018年06月08日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0608-015
2018年06月26日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0626-016
2018年07月03日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0703-017
2018年07月13日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0713-018
2018年07月17日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0717-019
2018年07月20日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0720-020
2018年08月24日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0824-021
2018年08月24日	电话沟通	机构	调研活动记录表编号 2018-0824-022
2018年08月29日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0829-023
2018年08月29日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0829-024
2018年08月29日	电话沟通	机构	调研活动记录表编号 2018-0829-025
2018年08月30日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0830-026
2018年08月30日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-0830-027
2018年08月30日	电话沟通	机构	调研活动记录表编号 2018-0830-028
2018年08月31日	电话沟通	机构	调研活动记录表编号 2018-0831-029
2018年10月29日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1029-030
2018年10月30日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1030-031
2018年10月30日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1030-032
2018年10月31日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1031-033
2018年10月31日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1031-034
2018年11月08日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1108-035
2018年11月15日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1115-036
2018年11月16日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1116-037
2018年11月16日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1116-038
2018年11月21日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1121-039
2018年11月22日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1122-040
2018年11月29日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1129-041
2018年12月04日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1204-042
2018年12月14日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1214-043
2018年12月26日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2018-1226-044

十、公司信息披露指定媒体及公告索引

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
2018-001	2018年2月27日	第五届董事会第二十二次会议决议公告
2018-002	2018年2月27日	第五届监事会第十五次会议决议公告
2018-003	2018年2月27日	关于2018年度日常关联交易预计情况的公告
2018-004	2018年2月27日	关于2017年度计提资产减值准备的公告
2016-005	2018年2月27日	2017年度业绩快报
2018-006	2018年3月22日	第五届董事会第二十三次会议决议公告
2018-007	2018年3月22日	第五届监事会第十六次会议决议公告
2018-008	2018年3月22日	2017年度报告摘要
2018-009	2018年3月22日	关于举行2017年度业绩以及利润分配预案网上说明会的公告
2018-010	2018年3月22日	关于拟开展外汇衍生品交易的公告
2018-011	2018年3月22日	关于拟向相关金融机构申请综合授信额度并为子公司提供担保的公告
2018-012	2018年3月22日	关于拟使用暂时闲置自有资金投资于稳健型、短期理财产品的公告
2018-013	2018年3月22日	关于变更会计政策的公告
2018-014	2018年3月22日	关于拟对全资子公司增资暨对外投资公告
2018-015	2018年3月22日	关于拟择机投资印制电路板产业链相关优势企业暨对外投资公告
2018-016	2018年3月22日	关于召开2017年度股东大会的通知
2018-017	2018年3月22日	关于拟开展外汇衍生品交易的补充公告
2018-018	2018年3月30日	关于高级管理人员减持计划实施进展情况暨提前终止减持计划的公告
2018-019	2018年4月13日	关于完成撤销分支机构工商备案登记的公告
2018-020	2018年4月19日	第五届监事会第十七次会议决议公告
2018-021	2018年4月24日	2018年第一季度报告正文
2018-022	2018年4月25日	2017年度股东大会决议公告
2018-023	2018年4月25日	关于本次限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况自查报告
2018-024	2018年4月27日	关于环境信息披露的补充更正公告
2018-025	2018年5月3日	2017年度权益分派实施公告
2018-026	2018年5月12日	关于全资子公司黄石沪士电子有限公司变更工商登记的公告
2018-027	2018年5月24日	第五届董事会第二十五次会议决议公告
2018-028	2018年5月24日	第五届监事会第十九次会议决议公告
2018-029	2018年5月24日	关于调整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公告
2018-030	2018年5月24日	关于向激励对象首次授予限制性股票的公告
2018-031	2018年5月29日	关于员工持股计划锁定期届满的提示性公告
2018-032	2018年6月15日	关于全资子公司黄石沪士电子有限公司完成工商变更登记的公告
2018-033	2018年6月22日	关于2018年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告
2018-034	2018年7月10日	2018年半年度业绩预告修正公告
2018-035	2018年7月13日	第五届董事会第二十六次会议决议公告
2018-036	2018年7月13日	第五届监事会第二十次会议决议公告
2018-037	2018年7月13日	关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的公告
2018-038	2018年8月24日	第五届董事会第二十七次会议决议公告
2018-039	2018年8月24日	第五届监事会第二十一次会议决议公告
2018-040	2018年8月24日	2018年半年度报告摘要
2018-041	2018年8月24日	关于召开2018年第一次临时股东大会的通知
2018-042	2018年8月28日	股票交易异常波动公告
2018-043	2018年8月30日	关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票登记完成的公告

公告编号	披露日期	内容
2018-044	2018 年 9 月 01 日	关于黄新镇先生辞去第六届董事会非独立董事候选人资格的公告
2018-045	2018 年 9 月 01 日	第五届董事会第二十八次会议决议公告
2018-046	2018 年 9 月 01 日	关于变更公司注册资本并相应修订<公司章程>的公告
2018-047	2018 年 9 月 01 日	关于增加 2018 年第一次临时股东大会临时议案暨股东大会的补充通知
2018-048	2018 年 9 月 04 日	第五届董事会第二十九次会议决议公告
2018-049	2018 年 9 月 04 日	关于变更公司注册资本并相应修订<公司章程>的补充更正公告
2018-050	2018 年 9 月 04 日	关于增加 2018 年第一次临时股东大会临时议案暨股东大会的第二次补充通知
2018-051	2018 年 9 月 12 日	关于选举产生第六届监事会职工代表监事的公告
2018-052	2018 年 9 月 19 日	2018 年第一次临时股东大会决议公告
2018-053	2018 年 9 月 19 日	第六届董事会第一次会议决议公告
2018-054	2018 年 9 月 19 日	第六届监事会第一次会议决议公告
2018-055	2018 年 10 月 20 日	第六届董事会第二次会议决议公告
2018-056	2018 年 10 月 20 日	第六届监事会第二次会议决议公告
2018-057	2018 年 10 月 20 日	关于变更会计政策的公告
2018-058	2018 年 10 月 20 日	2018 年第三季度报告正文
2018-059	2018 年 10 月 20 日	关于注销全资孙公司的公告
2018-060	2018 年 10 月 23 日	关于完成工商变更登记的公告

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

2016年度公司以2016年12月31日公司总股本1,674,159,763股为基数，以截止2016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0.5元(含税)，公司未以其他方式进行现金分红。

2017年度公司以2017年12月31日公司总股本1,674,159,763股为基数，以截止2017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0.5元(含税)，公司未以其他方式进行现金分红。

2018年度公司拟以总股本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1.00元(含税)，该事项尚需经股东大会审议，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（%）
2018年	172,512,066.30	570,448,021	30.24%
2017年	83,707,988.15	203,517,728	41.13%
2016年	83,707,988.15	130,505,061	64.14%

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）	1.00
分配预案的股本基数（股）	1,725,120,663
现金分红总额（元）（含税）	172,512,066.30
可分配利润（元）	1,778,632,127
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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
<p>拟以总股本 1,725,120,663 股为基数，以截止 2018 年 12 月 31 日母公司累积未分配利润向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元(含税)，本次拟分配现金 172,512,066.30 元。</p> <p>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可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派现金总额不变的原则相应调整。</p> <p>公司董事会提请广大投资者注意分配比例存在由于总股本变化而进行调整的风险。</p>

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	股权激励对象	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	股权激励有效期内	严格履行
股权激励承诺	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	股权激励有效期内	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	实际控制人吴礼淦家族	股份减持承诺	连续六个月内通过证券交易系统出售的股份将低于公司股份总数的 5%	2017 年 11 月 30 日	截止 2018 年 05 月 31 日	履行完毕
员工持股计划承诺	合拍友联有限公司	员工持股计划承诺	当公司 2017 年经审计的归属于上市公司股东的净利润大于或等于 1.8 亿元人民币，公司实际控制人控制的合拍友联有限公司承诺为参加员工持股计划的人员（该等人员不包括于员工计划清算时，已离职的持有人以及公司实际控制人吴礼淦家族成员）提供上限为 3 万元的资金保障。	2017 年 06 月 9 日	截止 2019 年 01 月 10 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2018年颁布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)及其解读，公司已按照上述通知编制2018年度的财务报表，比较财务报表已相应调整，上述变化对公司无重大影响，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）	115.76
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	张津、陈睿

注：年限从审计机构与公司首次签订审计业务约定书之日起开始计算。

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、员工持股计划

经公司第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十二次会议以及公司 2017 年第一次临时股东大会审议批准，公司在 2017 年度实施了员工持股计划，共募集资金 6,291.50 万元人民币，并通过大宗交易以均价 4.68 元/股的价格，受让公司实际控制人吴礼淦家族控制的合拍有限转让的公司股票 1,337.90 万股，该员工持股计划锁定期于 2018 年 11 月 29 日届满。

截止 2019 年 1 月 10 日，上述员工持股计划已出售完毕并终止，详见 2019 年 1 月 11 日刊登于公司指定信息披露媒体《证券时报》、巨潮资讯网的《公司关于员工持股计划出售完毕暨终止的公告》。

2、股权激励

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。2018 年度与员工持股计划及股权激励相关的公告文件查询索引参见本报告第四节 经营情况讨论与分析”之“十、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

2019 年 1 月，经公司第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议审议通过，公司向 134 名激励对象授予预留限制性股票 600 万股，详见 2019 年 1 月 3 日以及 2019 年 1 月 29 日刊登于公司指定信息披露媒体《证券时报》、巨潮资讯网的相关公告。

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2018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“十、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

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，以及公司合并报表范围内子公司之间提供担保外，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2014年8月4日召开的第四届董事会第十八次会议审议通过，同意黄石沪士向中国工商银行股份有限公司黄石分行（下称“工商银行”）申请折合人民币贰亿元整综合授信额度，期限三年，并由公司为其向工商银行在授信额度范围内提供连带责任担保。经公司于2017年4月27日召开的2016年度股东大会审议通过，同意在黄石沪士向工商银行申请的折合人民币贰亿元综合授信额度到期后，继续向工商银行申请折合人民币贰亿元综合授信额度，并由公司为其向工商银行在授信额度范围内提供连带责任担保，期限为一年。于报告期末，该综合授信额度已到期，公司担保责任已履行完毕。

②经公司于2015年8月31日召开的2015年第二次临时股东大会审议通过，同意黄石沪士向汇丰银行（中国）有限公司武汉分行（下称“汇丰银行”）申请最高不超过1,000万美元或等值的人民币综合授信额度，期限累计不超过三年，并由公司为其向汇丰银行提供授信金额110%的连带责任担保。于报告期末，该综合授信额度已到期，公司担保责任已履行完毕。

③经公司于2017年4月27日召开的2016年度股东大会审议通过，同意黄石沪士向中国建设银行股份有限公司黄石黄金山支行（下称“建设银行”）申请总额折合人民币不超过壹亿元综合授信额度，并由公司为其向建设银行在授信额度范围内提供连带担保，期限为两年。于报告期末，黄石沪士未实际占用该综合授信额度。

④ 经公司于2017年5月12日召开的第五届董事会第十七次会议审议通过，黄石沪士经申请，黄石经济技术开发区财政局批准同意使用县域经济发展调度资金，委托中国工商银行股份有限公司黄石分行向黄石沪士提供不超过人民币500万元无息贷款，使用期限不超过1年，并由黄石供应链为上述无息贷款提供连带责任担保。截止报告期末，黄石沪士已全部归还借用的无息贷款，公司担保责任已履行完毕。

⑤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。

⑥ 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，黄石沪士因开立信用证及保函，实际分别占用上述综合授信额度66.6万美元、2.979万欧元、134万人民币。

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“十、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

（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“五、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 职业健康与安全 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	客户服务与隐私 供应链管理 道德诚信与反贪腐
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

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》、《深圳证券交易所中小企业板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。

（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。

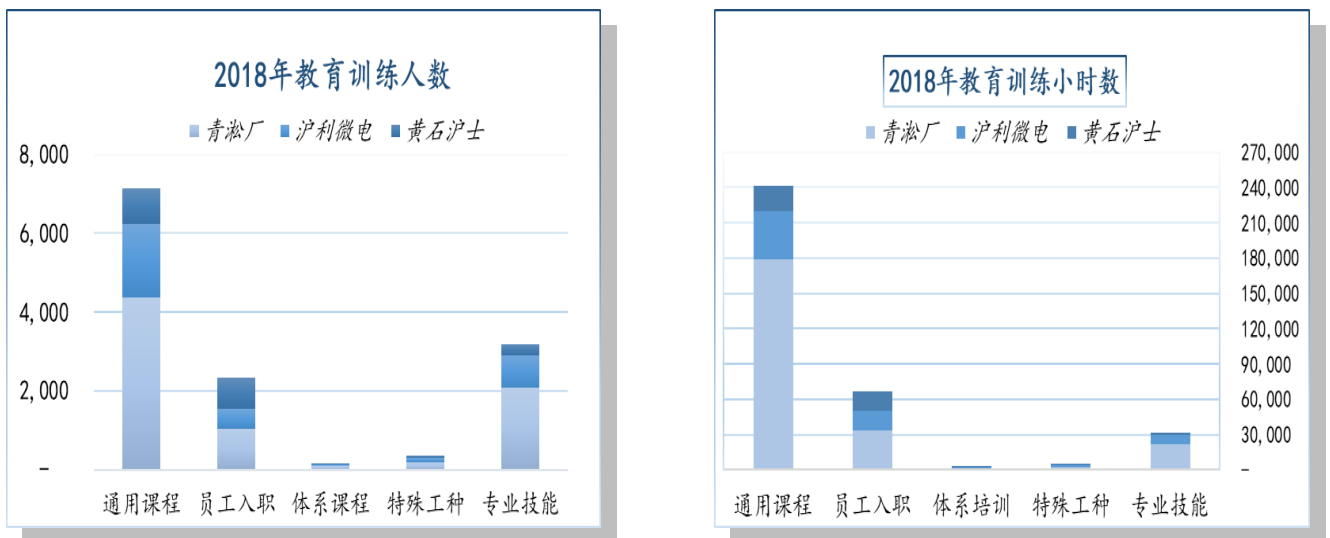
公司定期组织员工健康体检与女职工专项体检，为残疾员工提供工作便利，在食堂开放尊重个人信仰的特色餐饮窗口，不断改进餐饮卫生与质量，在厂区设立女职工哺乳专属的“妈妈驿站”，不断改善住宿及文娱环

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。

2018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OHSAS 18001:2007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“生命至上、安全发展”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。

2018年9月公司完成城市风险评估工作，形成“公司安全风险清单”和“安全隐患清单”，并在此基础上绘制了公司安全风险地图，进一步落实安全健康风险和隐患治理管控措施。

2018年公司全面开展安全生产标准化二级创建工作，根据实际情况对《安全生产责任制》、《安全生产教育制度》等21份安全管理制度进行了细化增修，强化落实，并通过逐步引入自动化运输系统、机械手臂等自动化装置，改善工作环境，提高工作效率。2018年10月公司顺利通过安全生产标准化二级达标评审。

公司将一如既往，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。

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，并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、邮件、电话等方式进行检举，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。

5、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

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。

（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，对部分废弃物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	厂区西北侧废水处理设施	19.9 mg/l	50 mg/l	28.6802	104	无
	总磷				0.029 mg/l	0.5 mg/l	0.0418	0.84	无
	氨氮				0.55 mg/l	5 mg/l	0.7927	4.48	无
	总铜				0.11 mg/l	0.30 mg/l	0.1585	0.63	无
	总镍				0.01 mg/l	0.10 mg/l	0.0006	0.01	无
	总氮				10.65 mg/l	15 mg/l	15.3489	26.88	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	43	厂房楼顶	0.49 mg/m ³	200mg/m ³	0.99	10.928	无
	工业粉尘				-	120mg/m ³	-	11.117	无
	硫酸雾				1.20 mg/m ³	30mg/m ³	2.7936	11.823	无
	氯化氢				0.87 mg/m ³	30mg/m ³	5.0472	6.718	无
	甲醛				-	25mg/m ³	-	0.278	无
	TVOC				0.145 mg/m ³	100mg/m ³	0.113	1.252	无
	氨				1.33 mg/m ³	/	1.0335	4.661	无
	氰化氢				-	0.5mg/m ³	-	0.013	无
	二氧化硫				-	100mg/m ³	-	0.665	无
	烟尘				-	30mg/m ³	-	0.304	无

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	21.24 mg/l	50mg/l	20.8958	48.9125	无
	总磷				0.08 mg/l	0.5mg/l	0.0733	0.297	无
	氨氮				0.45mg/l	5mg/l	0.4209	3.123	无
	总铜				0.03 mg/l	0.3mg/l	0.0244	0.29386	无
	总镍				0.02 mg/l	0.1mg/l	0.0003	0.00458	无
	总氮				8.46 mg/l	15mg/l	7.9477	9.308	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	26	厂房楼顶	2.85mg/m ³	200mg/m ³	11.2669	39.286	无
	工业粉尘				2.6mg/m ³	120mg/m ³	0.4704	0.57	无
	硫酸雾				0.12mg/m ³	30mg/m ³	0.4376	7.1582	无
	氯化氢				2.29mg/m ³	30mg/m ³	4.4873	4.4917	无
	甲醛				1.04mg/m ³	25mg/m ³	0.0003	0.1457	无
	TVOC				0.35mg/m ³	/	0.3024	19.1877	无
	氨				1.6 mg/m ³	/	0.3385	0.472	无
	氰化氢				-	0.5mg/m ³	-	0.2134	无
	二氧化硫				10mg/m ³	100mg/m ³	0.0588	0.3198	无
	烟尘				9.5 mg/m ³	30mg/m ³	0.0941	0.698	无

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	153.97mg/l	300mg/l	148.83	192.28	无
	氨氮				10.10mg/l	25mg/l	9.84	15.70	无
	总铜				0.10mg/l	0.5mg/l	0.104	2.54	无
	总镍				0.013mg/l	0.5mg/l	0.00005	0.0620	无
	总锡				1.27mg/l	5mg/l	0.026	0.31	无
	总银				0.012mg/l	0.3mg/l	0.000061	0.0030	无
废气	硫酸雾	处理达标后排放	29	厂房楼顶	0.24 mg/m ³	30mg/m ³	1.2528	-	无
	氯化氢				8.5 mg/m ³	100mg/m ³	6.7392	-	无
	氮氧化物				56mg/m ³	150mg/m ³	2.3328	20.25	无
	工业粉尘				10mg/m ³	120mg/m ³	3.456	-	无
	氨				16mg/m ³	8.7kg/h	26.1792	-	无
	甲醛				0.4mg/m ³	35mg/m ³	0.19872	-	无
	氰化氢				-	0.5 mg/m ³	-	-	无
	TVOC				1.2mg/m ³	120 mg/m ³	0.7344	-	无
	二氧化硫				20mg/m ³	50 mg/m ³	0.7776	1.8	无

(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。

2018年公司整体投入约7,378.70万元用于环保系统的维护运行和环保设施的升级改造。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。以公司青淞厂为例，其2018年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、金属铜回收率等各项统计指标均优于行业清洁生产（HJ450—2008）一级标准，各项统计指标较2017年均有所改善。

项目	公司青淞厂统计指标		行业清洁生产一级标准 (多层板(2+n层))
	2018年度	2017年度	
新水量/(m ³ /m ²)	1.90	2.40	≤(0.5+0.3n)
耗电量/(kWh/m ²)	192	202	≤(45+20n)
覆铜板利用率	71.4%	69.6%	≥(80-2n)
废水产生量/(m ³ /m ²)	1.60	1.91	≤(0.42+0.29n)
废水中铜产生量/(g/m ²)	41.6	51	≤(15+3n)
废水中化学需氧量(COD)产生量/(g/m ²)	165	179	≤(100+30n)
工业用水重复利用率	59%	51.7%	≥55%
金属铜回收率	97%	86%	≥95%

2018年7月公司被昆山市政府评为“2017年度环境保护工作成绩突出集体”，此外公司还获颁碳排放信息披露项目（Carbon Disclosure Project）“2018应对气候变化企业影响力奖”。

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，2018年度公司被碳排放信息披露项目列入B类企业。

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

公司通过增加中水回用设施，末端水回用设施、增强废水处理系统应急处理能力、采用生物接触氧化系统等生物技术处理废水、优化废水处理工艺等方式有效减少单位新鲜水资源的消耗，有效降低单位废水产生量。

2018年度公司青淞厂中水回收率达到50%以上，工业用水循环利用率达到60%，废水应急能力达到3天以上；沪利微电中水回收率达到56%以上，工业用水循环利用率达到74%，废水应急能力达到3天以上。

公司黄石厂内产生的废水，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，更加符合环保要求。

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；危险废弃物储存设有台帐，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。

2018年度公司青淞厂采用胶渣烘干减量、废滤芯控水减量、废水处理污泥压泥设备升级等措施，实现部分危险废弃物减量化，其2018年末危险废弃物库存量比2017年大幅降低约30%。

2018年度沪利微电采用高压压泥机替换原有普通板框压泥机，污泥含水率由约80%下降至约60%，大幅减少含铜污泥产生量；对废滤芯使用脱水机进行脱水，脱水后减量约50%；对胶渣处理采用固水分离机，将水中固体胶渣单独提出收集储存，减少胶渣中水分含量，其储存环境得到大幅改善。

2018年度公司黄石厂采用高压压泥机替换普通板框压泥机，有效降低污泥含水率，减少含铜污泥产生量约20%。

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，组织宪法普法宣传，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；组织员工积极参加帮助困境儿童、社区结对资助困难学生等各种公益活动。

(2) 不使用冲突矿物政策

“冲突矿物”是指锡、钽、钨、金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。

2018年，公司对供应商“不使用冲突矿物”实施情况进行了调查，经识别其源头冶炼厂信息并与3TG标准冶炼厂清单进行对比，公司供应商全部符合政策要求。

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“十、公司信息披露指定媒体及公告索引”。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

报告期内，黄石沪士获得高新技术企业证书；经公司第五届董事会第二十三次会议及 2017 年度股东大会审议通过，公司向黄石沪士增资 5 亿元人民币，并于 2018 年 6 月 15 日办理完成工商变更登记；另经公司第六届董事会第二次会议审议通过，公司决定注销 Wus Irvine Inc.，截至 2019 年 3 月 16 日，公司已按照有关程序完成了 Wus Irvine Inc. 的注销登记事宜。

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“十、公司信息披露指定媒体及公告索引”。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	689,640	0.04%	44,960,900	-	-	-172,410	44,788,490	45,478,130	2.65%
其中：									
境内自然人持股	-	-	39,048,500	-	-	-	39,048,500	39,048,500	2.27%
境外自然人持股	689,640	0.04%	5,912,400	-	-	-172,410	5,739,990	6,429,630	0.38%
二、无限售条件股份	1,673,470,123	99.96%	-	-	-	172,410	172,410	1,673,642,533	97.35%
其中：人民币普通股	1,673,470,123	99.96%	-	-	-	172,410	172,410	1,673,642,533	97.35%
三、股份总数	1,674,159,763	100.00%	44,960,900	-	-	-	44,960,900	1,719,120,663	100.00%

股份变动的原因、批准情况、过户情况

适用 不适用

2018年公司先后向418激励对象发行了44,960,900股限制性股票，并办理完成了相应的授予登记以及工商变更登记，公司总股本由1,674,159,763股增加至1,719,120,663，参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“十、公司信息披露指定媒体及公告索引”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”。

此外，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2018年1月3日下发的《上市公司高层人员持有本公司可转让股份法定额度及解锁股份确认明细表》，2018年度公司副总经理、董事会秘书李明贵先生解除高管锁定股份数172,410股。

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

截至报告期末，公司因向激励对象授予限制性股票，总股本由1,674,159,763股增加至1,719,120,663股。如不考虑其他因素，按照总股本1,719,120,663股全面摊薄计算，则公司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将相应被摊薄。

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

公司于2019年1月向134名股权激励对象授予600万股限制性股票，公司总股本相应由1,719,120,663股增加至1,725,120,663股，公司董事会后续将根据股东大会的决议和授权，相应修订《公司章程》中的相关条款，并办理工商变更登记等相关事宜。

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	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高文贤	-	-	300,000	300,000	限制性股票	分 3 期解锁
李明贵	689,640	172,410	-	517,230	高管限售	2018-01-03
	-	-	250,000	250,000	限制性股票	分 3 期解锁
朱碧霞	-	-	200,000	200,000	限制性股票	分 3 期解锁
黄新镇	-	-	250,000	250,000	限制性股票	分 3 期解锁
其余 414 名限制性股票激励计划激励对象	-	-	43,960,900	43,960,900	限制性股票	分 3 期解锁
合计	689,640	172,410	44,960,900	45,478,130	--	--

参见本节“1、股份变动情况”。

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

股票	发行日期	发行价格	发行数量（股）	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
2018 年股权激励计划限制性股票（第一次授予）	2018 年 6 月 25 日	2.29 元/股	44,710,900	2018 年 6 月 25 日	尚未解除限售	--
2018 年股权激励计划限制性股票（第二次授予）	2018 年 8 月 31 日	2.29 元/股	250,000	2018 年 8 月 31 日	尚未解除限售	--
合计	--	2.29 元/股	44,960,900	--	尚未解除限售	--

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，公司因向激励对象授予限制性股票，总股本由1,674,159,763股增加至1,719,120,663股，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	83,607		年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	97,791					
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	19.66%	337,999,943	-	-	337,999,943	-	-	-
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	12.89%	221,555,421	-	-	221,555,421	-	-	-
香港中央结算有限公司	境外法人	6.99%	120,152,054	67,397,923	-	120,152,054	-	-	-
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.79%	65,144,800	-	-	65,144,800	-	-	-
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	境外法人	1.05%	18,010,239	-	-	18,010,239	-	-	-
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.75%	12,872,258	7,810,500	-	12,872,258	-	-	-
中国建设银行股份有限公司—国泰互联网+股票型证券投资基金	其他	0.73%	12,516,518	12,516,518	-	12,516,518	-	-	-
中国农业银行股份有限公司—宝盈科技 30 灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.69%	11,800,000	4,300,080	-	11,800,000	-	-	-
中国建设银行股份有限公司—中欧新蓝筹灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.64%	11,021,723	11,021,723	-	11,021,723	-	-	-
中国工商银行—汇添富均衡增长混合型证券投资基金	其他	0.63%	10,810,099	10,810,099	-	10,810,099	-	-	-
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	120,152,054	人民币普通股	120,152,054						
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						
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—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	12,872,258	人民币普通股	12,872,258						
中国建设银行股份有限公司—国泰互联网+股票型证券投资基金	12,516,518	人民币普通股	12,516,518						
中国农业银行股份有限公司—宝盈科技 30 灵活配置混合型证券投资基金	11,800,000	人民币普通股	11,800,000						
中国建设银行股份有限公司—中欧新蓝筹灵活配置混合型证券投资基金	11,021,723	人民币普通股	11,021,723						
中国工商银行—汇添富均衡增长混合型证券投资基金	10,810,099	人民币普通股	10,810,099						
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			

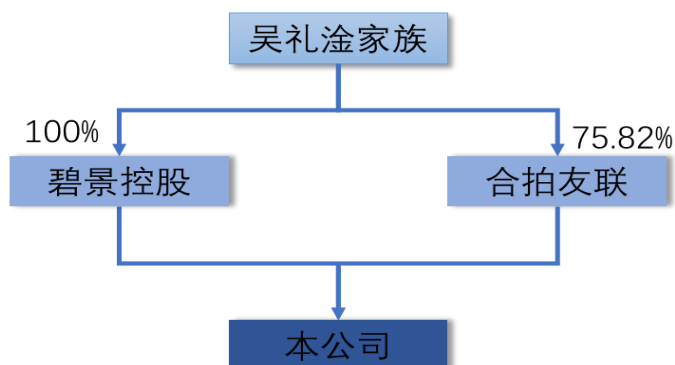
公司控股股东报告期内未发生变更。

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有限75.82%的权益。截止2018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	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	否
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	过去10年吴礼淦家族曾控制在中国台湾地区证券交易所上市的楠梓电子股份有限公司。	

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	78	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
陈梅芳	副董事长	现任	女	73	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
吴传彬	董事、总经理	现任	男	48	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
吴传林	董事	现任	男	46	2015年08月31日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
黄新镇	董事	离任	男	62	2009年06月29日	2018年09月18日	-	-	-	250,000	250,000
高文贤	董事、副总经理	现任	男	54	2018年09月18日	2021年09月17日	-	-	-	300,000	300,000
林明彦	董事	现任	男	65	2015年08月31日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
李树松	独立董事	现任	男	57	2017年04月27日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
吴安甫	独立董事	现任	男	78	2014年12月16日	2020年12月15日	-	-	-	-	-
罗正英	独立董事	现任	女	62	2015年06月19日	2021年06月18日	-	-	-	-	-
郭秀銮	监事会主席	现任	女	60	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
陈惠芬	监事	现任	女	66	2009年06月29日	2021年09月17日	-	-	-	-	-
吴月珍	监事	离任	女	59	2015年08月31日	2018年09月18日	-	-	-	-	-
林美真	监事	现任	女	55	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	62	2009年06月29日	2021年09月17日	689,640	-	-	250,000	939,640
朱碧霞	财务总监	现任	女	48	2014年09月29日	2021年09月17日	-	-	-	200,000	200,000
合计	--	--	--	--	--	--	689,640	-	-	1,000,000	1,689,640

注：本表持股数不包含间接持股。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄新镇	董事	离任	2018年09月18日	任期届满
吴月珍	监事	离任	2018年09月18日	任期届满
林美真	监事	任免	2018年09月18日	经2018年第一次临时股东大会选举担任监事
高文贤	董事、副总经理	任免	2018年09月18日	经2018年第一次临时股东大会选举担任董事

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：中国香港永久性居民身份，已取得中国台湾地区省籍，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（BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.）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。

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有限公司董事、黄石邻里物业服务股份有限公司执行董事、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、沪照能源（昆山）科技有限公司执行董事、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。目前兼任苏州东山精密制造股份有限公司、苏州晶方半导体科技股份有限公司、苏州天孚光通信股份有限公司、苏州龙杰特种纤维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02月出生，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绿色制造产业联盟顾问、江苏普诺威电子股份有限公司董事、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，现任本公司副总经理、董事会秘书、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。

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、器材处处长，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	在股东单位担任的职务	在股东单位是否领取报酬津贴
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	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	昆山先创电子有限公司	董事长	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
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	苏州东山精密制造股份有限公司	独立董事	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	苏州天孚光通信股份有限公司	独立董事	是
罗正英	苏州龙杰特种纤维股份有限公司	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
郭秀銮	昆山沪利微电有限公司	监事	否
郭秀銮	昆山碧景企业管理有限公司	财务经理	是
郭秀銮	昆山惠昆包装用品有限公司	财务经理	否
林美真	昆山先创电子有限公司	营运副总	是
陈惠芬	昆山易惠贸易有限公司	监事	否
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	执行董事	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
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2013年12月26日召开的第四届董事会第十二次会议、2014年1月24日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整公司高管薪酬的议案》，将其薪酬调整为：

(1) 总经理为税前不超过人民币100万元/年；

(2) 公司执行副总裁、市场营运总监为税前不超过人民币170万元/年；

(3) 公司其他高级管理人员为税前不超过人民币80万元/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	78	现任	未领薪	是
陈梅芳	副董事长	女	73	现任	36	否
吴传彬	董事、总经理	男	48	现任	93.6	否
吴传林	董事	男	46	现任	61.09	否
黄新镇	董事	男	62	离任	68.87	否
高文贤	董事、副总经理	男	54	现任	79.29	否
林明彦	董事	男	65	现任	7.2	是
李树松	独立董事	男	57	现任	7.2	否
吴安甫	独立董事	男	78	现任	7.2	是
罗正英	独立董事	女	62	现任	7.2	否
郭秀奎	监事会主席	女	60	现任	7.2	是
陈惠芬	监事	女	66	现任	29.74	否
吴月珍	监事	女	59	离任	5.8	是
林美真	监事	女	55	现任	1.4	是
李明贵	副总经理、董事会秘书	男	62	现任	67.27	否
朱碧霞	财务总监	女	48	现任	79.85	否
合计	--	--	--	--	558.91	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
高文贤	董事、副总经理				7.17			300,000	2.29	300,000
李明贵	副总经理、董事会秘书				7.17			250,000	2.29	250,000
朱碧霞	财务总监				7.17			200,000	2.29	200,000
黄新镇	顾问				7.17			250,000	2.29	250,000
合计	--			--	--			1,000,000	--	1,000,000

注：黄新镇先生于公司第五届董事会任期届满后已离任董事职务，但继续在公司任职，担任公司顾问。

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)	4,202
主要子公司在职员工的数量(人)	2,959
在职员工的数量合计(人)	7,161
当期领取薪酬员工总人数(人)	7,161
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	5,614
销售人员	85
技术人员	1,073
财务人员	56
行政人员	333
合计	7,161
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士以上	21
大学(含大专)	1,589
高中	4,923
高中以下	628
合计	7,161

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，公司无需承担费用的离退休人员。

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》、《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(2019)第0608号），详见2019年3月26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》、《董事会议事规则》、《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》、《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深交所《股票上市规则》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、《信息披露管理制度》以及《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。2018年公司入选“拥抱IR新时代-首届中国上市公司投资者峰会”发布的“2018上市公司IR互动活跃度榜单”。

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“九、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表”以及“十、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

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
2017 年度股东大会	年度股东大会	34.62%	2018 年 04 月 24 日	2018 年 04 月 25 日	2018-022
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.91%	2018 年 09 月 18 日	2018 年 09 月 19 日	2018-052

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“十、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

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	10	10	0	-	-	否	2
罗正英	10	9	1	-	-	否	2
李树松	10	9	1	-	-	否	2

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

2018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、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，充分利用资本市场平台，加快发展做优做强。

独立董事履职的具体情况，详见2019年3月26日在公司指定披露信息的网站巨潮资讯网刊登的《公司2018年度独立董事述职报告》。

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PCB细分行业特点、公司实际情况，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，向董事会提议对黄石沪士进行增资、择机投资印制电路板产业链相关优势企业、注销WUS Irvine Inc.等事项，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

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6次会议，提议续聘普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司2018年度审计机构、提名内部审计部门负责人、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、与审计人员就总体审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评

价方法、年度审计重点问题进行了沟通，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2次会议，对公司薪酬体系进行了复核，并对公司激励机制以及人力效率提升进行了研讨。为完善员工激励体系，充分调动员工的积极性和创造性，提高公司员工的凝聚力和竞争力，推动公司筹划实施股权激励。

4、提名委员会履职情况

报告期内，公司提名委员会召开了3次会议，积极寻觅董事及高级管理人员的合适人选，并对候选人员的教育背景、任职经历、专业能力和职业素养及其他相关情况进行详细的调查和考察，慎重提名候选人。

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

监事会对报告期内的监督事项无异议，公司2018年度监事会工作情况，详见2019年3月26日在公司指定披露信息的网站巨潮资讯网刊登的《公司2018年度监事会工作报告》。

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		2019年03月26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		96%
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>重大缺陷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>重要缺陷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>一般缺陷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重大缺陷：</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违反国家法律、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，认定为重要缺陷：</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>营业收入缺陷指标：</p> <p>重大缺陷：错报>营业收入的1%</p> <p>重要缺陷：营业收入的0.5% ≤ 错报<营业收入的1%</p> <p>一般缺陷：错报金额<营业收入的0.5%</p> <p>资产总额指标：</p> <p>重大缺陷：错报>资产总额的1%</p> <p>重要缺陷：资产总额的0.5% ≤ 错报<资产总额的1%</p> <p>一般缺陷：错报金额<资产总额的 0.5%</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失>营业收入的1%</p> <p>重要缺陷：营业收入的0.5% ≤ 直接财产损失<营业收入的1%</p> <p>一般缺陷：直接财产损失<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		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	2019年3月24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(2019)第 10026 号
注册会计师姓名	张津、陈睿

审计报告

普华永道中天审字(2019)第 10026 号
(第一页, 共八页)

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 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2018 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 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 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(2019)第 10026 号
(第二页, 共八页)

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:

- (一) 固定资产及土地使用权减值
- (二) 产品销售收入的确认

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
<p>(一) 固定资产及土地使用权减值</p> <p>请参阅沪电股份合并财务报表附注二(19)“长期资产减值”、附注二(30)(a)(i)“长期资产减值准备的会计估计”、附注四(11)“固定资产”及附注四(13)“无形资产”。</p> <p>沪电股份的子公司黄石沪士电子有限公司(“黄石沪士”)生产经营存在累计亏损。于 2017 年 12 月 31 日, 管理层针对与产生经营亏损相关的资产组计提了人民币 25,599,753 元资产减值损失。</p> <p>于 2018 年 12 月 31 日, 与生产及销售活动相关的资产组包括账面价值合计约为人民币 4.3 亿元的固定资产和土地使用权。</p>	<p>为评估管理层对黄石沪士相关固定资产及土地使用权的资产组所确定的预计未来现金流量现值, 我们实施了以下主要审计程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 对黄石沪士公司资产管理环节中涉及固定资产及土地使用权减值测试的关键控制进行了解和评估, 测试其内部控制的有效性; • 评估管理层对黄石沪士固定资产及土地使用权减值测试涉及的资产组划分和测试模型的合理性;

审计报告(续)

普华永道中天审字(2019)第 10026 号
(第三页, 共八页)

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>(一) 固定资产及土地使用权减值(续)</p> <p>于 2018 年度, 黄石沪士首次扭亏为盈。</p> <p>管理层对上述固定资产和土地使用权资产组进行减值测试, 采用与以前年度一致的预计未来现金流量现值的方法确定该资产组的可收回金额。根据减值测试结果, 管理层认为 2018 年度无需对该资产组进一步计提资产减值损失。</p> <p>上述可能存在减值迹象的固定资产及土地使用权的资产组总额及最终确认的减值金额对沪电股份合并财务报表的影响重大; 此外, 对上述资产组的减值测试涉及管理层的关键假设和判断, 包括折现率、收入增长率和良品率。因此, 我们将上述固定资产及土地使用权的减值作为关键审计事。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 将减值测试模型中包含的关键假设, 包括折现率、收入增长率和良品率等进行合理性分析, 与市场可比公司进行比较、或者与黄石沪士及集团内其他企业的历史财务数据进行比较; • 对减值测试中的关键假设进行敏感性分析; • 测试未来现金流量净现值计算过程的准确性。 <p>基于上述所执行的审计工作, 我们发现管理层在预计未来现金流量的现值的估计中采用的关键假设和判断可以被我们所获得的审计证据支持。</p>

审计报告(续)

普华永道中天审字(2019)第 10026 号
(第四页, 共八页)

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>(二) 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(25)“收入确认”、附注四(30)“营业收入和营业成本”。</p> <p>2018 年度沪电股份持续经营业务产生的收入为人民币 531,355 万元, 较 2017 年增加 18.77%。</p> <p>沪电股份将产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方, 并且不再对该产品实施继续管理和控制, 与交易相关的经济利益能够流入本集团, 相关的收入能够可靠计量时, 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> <p>我们采用抽样的方法, 执行了如下程序, 以测试产品销售收入的确认:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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;

审计报告(续)

普华永道中天审字(2019)第 10026 号
(第五页, 共八页)

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>(一) 产品销售收入确认(续)</p> <p>由于产品销售收入金额重大, 对沪电股份合并财务报表的影响重大, 因此我们将产品销售收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • 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。 <p>根据我们所执行的审计工作, 我们发现沪电股份产品销售收入的确认符合其收入确认的会计政策。</p>

审计报告(续)

普华永道中天审字(2019)第 10026 号
(第六页, 共八页)

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 2018 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(2019)第 10026 号
(第七页, 共八页)

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。

(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) 财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露), 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(2019)第 10026 号
(第八页, 共八页)

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
2019 年 3 月 24 日注册会计师 _____
陈睿

二、财务报表

2018 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		
		2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
流动资产							
货币资金	四(1)	279,925,304	416,427,629	315,879,125	62,293,315	180,803,731	153,214,052
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	四(2)	130,694,740	-	2,601,311	130,694,740	-	2,601,311
应收票据及应收账款	四(3)、十三(1)	1,614,287,491	1,352,690,955	886,851,382	1,309,932,710	1,065,444,561	639,535,184
预付款项	四(4)	11,771,317	11,215,149	13,378,739	7,338,869	6,697,121	7,473,798
其他应收款	四(5)、十三(2)	321,780,387	71,471,743	40,534,860	407,114,302	516,954,884	356,994,192
存货	四(6)	1,038,824,976	742,018,319	691,724,744	596,154,697	425,263,454	403,796,444
其他流动资产	四(7)	176,106,091	356,029,232	292,525,231	140,000,000	292,058,854	207,270,691
流动资产合计		3,573,390,306	2,949,853,027	2,243,495,392	2,653,528,633	2,487,222,605	1,770,885,672
非流动资产							
可供出售金融资产	四(8)	17,738,900	13,892,956	22,353,317	-	-	-
长期股权投资	四(9)、十三(3)	135,096,083	132,144,130	-	1,837,647,974	1,343,532,916	1,343,532,916
投资性房地产	四(10)	4,213,609	4,596,458	9,958,616	-	-	-
固定资产	四(11)	2,425,129,725	2,566,057,972	2,571,095,134	1,382,403,758	1,530,523,121	1,580,258,910
在建工程	四(12)	256,171,032	140,029,146	276,434,632	48,422,408	85,256,391	188,640,585
无形资产	四(13)	112,504,424	117,831,287	120,451,112	43,710,446	45,532,874	47,626,888
长期待摊费用		339,962	868,690	216,419	-	41,929	216,419
递延所得税资产	四(15)	66,008,833	51,459,561	64,671,020	42,680,268	33,659,905	19,278,438
其他非流动资产	四(14)	7,453,219	15,574,339	14,920,569	2,770,024	5,579,336	-
非流动资产合计		3,024,655,787	3,042,454,539	3,080,100,819	3,357,634,878	3,044,126,472	3,179,554,156
资产总计		6,598,046,093	5,992,307,566	5,323,596,211	6,011,163,511	5,531,349,077	4,950,439,828

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

2018 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		
		2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
流动负债							
短期借款	四(17)	166,665,062	555,420,058	228,718,258	103,637,993	431,555,545	198,665,550
应付票据及应付账款	四(18)	1,303,794,059	1,053,289,044	915,112,074	995,311,271	791,071,484	661,633,033
预收款项	四(19)	65,992,546	11,833,197	10,611,098	4,215,267	3,788,202	1,836,056
应付职工薪酬	四(20)	160,161,739	140,414,205	119,908,894	103,628,443	87,248,040	77,320,895
应交税费	四(21)	109,093,200	36,885,958	38,873,803	80,798,840	16,217,266	30,252,710
其他应付款	四(22)	189,135,793	66,569,841	47,905,226	190,338,267	79,117,264	23,833,546
流动负债合计		1,994,842,399	1,864,412,303	1,361,129,353	1,477,930,081	1,408,997,801	993,541,790
非流动负债							
长期借款	四(23)	98,954,453	98,387,003	-	-	-	-
递延收益	四(24)	493,497,762	540,548,755	596,495,577	458,616,870	507,208,288	562,602,538
递延所得税负债	四(15)	1,417,727	753,089	943,181	104,211	-	390,197
非流动负债合计		593,869,942	639,688,847	597,438,758	458,721,081	507,208,288	562,992,735
负债合计		2,588,712,341	2,504,101,150	1,958,568,111	1,936,651,162	1,916,206,089	1,556,534,525
股东权益							
股本	四(25)	1,719,120,663	1,674,159,763	1,674,159,763	1,719,120,663	1,674,159,763	1,674,159,763
资本公积	四(26)	260,047,383	168,077,346	165,905,840	261,937,133	169,967,096	167,795,590
减: 库存股	七	(102,960,461)	-	-	(102,960,461)	-	-
其他综合收益	四(27)	1,666,654	1,249,827	52,757	-	-	-
盈余公积	四(28)	352,827,386	301,916,699	271,639,282	353,638,051	302,727,364	272,449,947
未分配利润	四(29)	1,778,632,127	1,342,802,781	1,253,270,458	1,842,776,963	1,468,288,765	1,279,500,003
归属于母公司股东权益合计		4,009,333,752	3,488,206,416	3,365,028,100	4,074,512,349	3,615,142,988	3,393,905,303
股东权益合计		4,009,333,752	3,488,206,416	3,365,028,100	4,074,512,349	3,615,142,988	3,393,905,303
负债和股东权益总计		6,598,046,093	5,992,307,566	5,323,596,211	6,011,163,511	5,531,349,077	4,950,439,828

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

2018 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	
		2018 年度	2017 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入					
减: 营业成本	四(30)、十三(4)	5,496,885,226	4,626,744,296	3,945,687,466	3,260,985,687
	四(30)、四(36)	(4,210,229,440)	(3,796,685,572)	(3,184,657,974)	(2,792,502,882)
	十三(4)				
税金及附加	四(31)	(53,774,231)	(24,582,823)	(32,571,190)	(12,910,874)
销售费用	四(32)、四(36)	(202,643,534)	(188,336,894)	(106,780,775)	(100,181,299)
管理费用	四(33)、四(36)	(117,805,416)	(100,738,500)	(63,483,491)	(55,191,243)
研发费用	四(34)、四(36)	(242,717,434)	(189,464,761)	(153,645,795)	(126,355,863)
财务费用	四(35)	(9,551,551)	(28,699,014)	(2,627,610)	(9,247,618)
其中: 利息费用		(16,417,206)	(10,649,376)	(11,715,156)	(8,768,727)
利息收入		5,943,392	2,513,851	8,870,347	14,345,967
资产减值损失	四(41)	(71,274,375)	(83,378,778)	(55,381,130)	(50,429,059)
加: 其他收益	四(40)	63,339,586	64,168,955	58,490,539	57,421,190
投资收益	四(38)、十三(5)	19,082,696	13,589,198	166,971,289	154,737,404
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		7,076,267	1,486,614	-	-
公允价值变动收益	四(37)	694,740	(2,601,311)	694,740	(2,601,311)
资产处置收益	四(39)	(1,399,850)	(296,336)	(2,255,343)	(355,606)
二、营业利润		670,606,417	289,718,460	570,440,726	323,368,526
加: 营业外收入	四(42)	657,142	916,104	299,271	51,428
减: 营业外支出	四(43)	(2,233,693)	(903,272)	(1,011,375)	(672,233)
三、利润总额		669,029,866	289,731,292	569,728,622	322,747,721
减: 所得税费用	四(44)	(98,581,845)	(86,213,564)	(60,621,749)	(19,973,553)
四、净利润		570,448,021	203,517,728	509,106,873	302,774,168
按经营持续性分类					
持续经营净利润		570,448,021	203,517,728	509,106,873	302,774,168
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		570,448,021	203,517,728	509,106,873	302,774,168
五、其他综合收益的税后净额		416,827	1,197,070	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		416,827	1,197,070	-	-
将重分类进损益的其他综合收益		416,827	1,197,070	-	-
权益法下可转损益的其他综合收益		(2,863,184)	-	-	-
可供出售金融资产公允价值变动损益		3,269,053	1,227,221	-	-
外币财务报表折算差额		10,958	(30,151)	-	-
六、综合收益总额		570,864,848	204,714,798	509,106,873	302,774,168
归属于母公司股东的综合收益总额		570,864,848	204,714,798	509,106,873	302,774,168
归属于少数股东的综合收益总额		-	-	-	-
七、每股收益					
基本每股收益(人民币元)	四(45)	0.3407	0.1216	不适用	不适用
稀释每股收益(人民币元)	四(45)	0.3391	0.1216	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

2018 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	
		2018 年度	2017 年度	2018 年度	2017 年度
一、经营活动收到/(使用)的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		5,798,114,729	4,489,048,984	4,101,400,616	3,124,946,097
收到的税费返还		198,775,725	103,644,771	64,469,180	27,538,111
收到其他与经营活动有关的现金	四(46)(a)	23,705,498	41,274,458	11,653,560	26,146,466
经营活动现金流入小计		6,020,595,952	4,633,968,213	4,177,523,356	3,178,630,674
购买商品、接受劳务支付的现金		(3,789,177,284)	(3,211,994,069)	(2,094,044,367)	(2,422,189,890)
支付给职工以及为职工支付的现金		(969,982,649)	(852,922,847)	(596,970,610)	(526,620,826)
支付的各项税费		(236,377,449)	(171,825,246)	(879,280,791)	(120,583,433)
支付其他与经营活动有关的现金	四(46)(b)	(272,676,088)	(242,444,486)	(157,666,447)	(151,726,576)
经营活动现金流出小计		(5,268,213,470)	(4,479,186,648)	(3,727,962,215)	(3,221,120,725)
经营活动收到/(使用)的现金流量净额		752,382,482	154,781,565	449,561,141	(42,490,051)
二、投资活动收到/(使用)的现金流量					
分得股利或利润所收到的现金		1,261,130	2,767,482	157,391,324	149,521,660
取得投资收益所收到的现金		10,881,414	4,470,590	21,075,705	17,104,286
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,414,635	47,054	3,826,152	5,067,639
收到其他与投资活动有关的现金	四(46)(c)	4,902,507,000	1,290,700,000	3,436,132,334	1,097,337,900
投资活动现金流入小计		4,916,064,179	1,297,985,126	3,618,425,515	1,269,031,485
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(270,995,660)	(178,489,688)	(38,397,395)	(28,453,568)
投资支付的现金		-	(112,188,760)	(93,000,000)	-
支付其他与投资活动有关的现金	四(46)(d)	(5,148,007,000)	(1,414,700,000)	(3,722,016,040)	(1,358,424,579)
投资活动现金流出小计		(5,419,002,660)	(1,705,378,448)	(3,853,413,435)	(1,386,878,147)
投资活动使用的现金流量净额		(502,938,481)	(407,393,322)	(234,987,920)	(117,846,662)
三、筹资活动收到/(使用)的现金流量					
吸收投资收到的现金		102,960,461	-	102,960,461	-
取得借款收到的现金		1,292,116,573	1,583,825,728	719,769,048	1,029,304,625
筹资活动现金流入小计		1,395,077,034	1,583,825,728	822,729,509	1,029,304,625
偿还债务支付的现金		(1,709,119,108)	(1,128,413,782)	(1,064,356,022)	(745,660,958)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(100,346,293)	(93,635,324)	(95,503,107)	(92,192,254)
筹资活动现金流出小计		(1,809,465,401)	(1,222,049,106)	(1,159,859,129)	(837,853,212)
筹资活动(使用)/收到的现金流量净额		(414,388,367)	361,776,622	(337,129,620)	191,451,413
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
		10,323,102	(8,616,361)	4,045,983	(3,525,021)
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额					
加: 年初现金及现金等价物余额	四(47)(a)	416,427,629	315,879,125	180,803,731	153,214,052
六、年末现金及现金等价物余额					
	四(47)(b)	261,806,365	416,427,629	62,293,315	180,803,731

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

2018 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		
2017 年 1 月 1 日年初余额		1,674,159,763	165,905,840	-	52,757	271,639,282	1,253,270,458	3,365,028,100
2017 年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	-	203,517,728	203,517,728
其他综合收益	四(27)	-	-	-	1,197,070	-	-	1,197,070
股东投入和减少资本								
股份支付计入股东权益的金额		-	2,171,506	-	-	-	-	2,171,506
利润分配								
提取盈余公积	四(28)	-	-	-	-	30,277,417	(30,277,417)	-
对股东的分配		-	-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2017 年 12 月 31 日年末余额		1,674,159,763	168,077,346	-	1,249,827	301,916,699	1,342,802,781	3,488,206,416
2018 年 1 月 1 日年初余额		1,674,159,763	168,077,346	-	1,249,827	301,916,699	1,342,802,781	3,488,206,416
2018 年度增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	-	570,448,021	570,448,021
其他综合收益	四(27)	-	-	-	416,827	-	-	416,827
股东投入和减少资本								
股东投入资本		44,960,900	57,999,561	(102,960,461)	-	-	-	-
股份支付计入股东权益的金额		-	33,970,476	-	-	-	-	33,970,476
利润分配								
提取盈余公积	四(28)	-	-	-	-	50,910,687	(50,910,687)	-
对股东的分配	四(29)	-	-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2018 年 12 月 31 日年末余额		1,719,120,663	260,047,383	(102,960,461)	1,666,654	352,827,386	1,778,632,127	4,009,333,752

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

2018 年度公司股东权益变动表
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	减: 库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
2017 年 1 月 1 日年初余额		1,674,159,763	167,795,590	-	272,449,947	1,279,500,003	3,393,905,303
2017 年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	302,774,167	302,774,167
股东投入和减少资本							
股份支付计入股东权益的金额		-	2,171,506	-	-	-	2,171,506
利润分配							
提取盈余公积		-	-	-	30,277,417	(30,277,417)	-
对股东的分配		-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2017 年 12 月 31 日年末余额		1,674,159,763	169,967,096	-	302,727,364	1,468,288,765	3,615,142,988
2018 年 1 月 1 日年初余额		1,674,159,763	169,967,096	-	302,727,364	1,468,288,765	3,615,142,988
2018 年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	509,106,873	509,106,873
股东投入和减少资本							
股东投入资本		44,960,900	57,999,561	(102,960,461)	-	-	-
股份支付计入股东权益的金额		-	33,970,476	-	-	-	33,970,476
利润分配							
提取盈余公积		-	-	-	50,910,687	(50,910,687)	-
对股东的分配		-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2018 年 12 月 31 日年末余额		1,719,120,663	261,937,133	(102,960,461)	353,638,051	1,842,776,963	4,074,512,349

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 吴淦

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。截至 2001 年 12 月 31 日,本公司注册资本增至 67,500,000 美元。

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

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

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

(一) 公司基本情况 (续)

根据于 2008 年 6 月至 7 月间签署的一系列股权转让协议，沪士控股将其拥有的本公司股权中的部分股权，共占股本总额的 16% 分别转让予 HDF CO.,LTD.、深圳中科汇商创业投资有限公司、湖南中科岳麓创业投资有限公司、MULTI YIELD PLUS CO.,LTD.、碧景控股、昆山爱派尔投资发展有限公司、昆山恒达建设项目咨询服务有限公司、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)。

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数为 1,719,120,663 股，每股面值 1.00 元，股本共计 1,719,120,663 元(附注四(25))。

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。

(一) 公司基本情况 (续)

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 2019 年 3 月 24 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坏账准备的计提方法(附注二(10))、存货跌价准备的计提方法(附注二(11))、固定资产和投资性房地产折旧(附注二(14)、(13))、固定资产和无形资产减值准备的计提方法(附注二(19))、递延所得税资产和递延所得税负债(附注二(27))、股份支付(附注二(23))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见附注二(30)。

(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 2018 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 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及公司经营成果及现金流量。

(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，WUS Irvine Inc.的记账本位币为美元，其余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

合并方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。合并方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

购买方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。

(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)

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。

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。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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(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。

(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

(a) 金融资产

(i) 金融资产分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本集团对金融资产的持有意图和持有能力。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产。

应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(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) 金融资产分类(续)

可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起一年内(含一年)将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过一年但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年之内(含一年)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

(ii) 确认和计量

金融资产于本集团成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动作为公允价值变动损益计入当期损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及处置时产生的处置损益计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位已宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(iii) 金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本集团能够对该影响进行可靠计量的事项。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本集团于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%(含 50%)或低于其初始投资成本持续时间超过一年(含一年)的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 20%(含 20%)但尚未达到 50%的，本集团会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。本集团以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其账面价值与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。已发生的减值损失以后期间不再转回。

(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)

(iv) 金融资产的终止确认

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；或者**(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。

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股东权益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本集团的金融负债主要为其他金融负债，包括应付款项、借款及应付债券等。

应付款项包括应付账款、应付票据及其他应付款等，以公允价值进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

借款及应付债券按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

其他金融负债期限在一年以下(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，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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(c) 金融工具的公允价值确定

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

(10) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款、应收票据等。本集团对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方或劳务接受方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

(a) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。当存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项时，计提坏账准备。

单项金额重大的判断标准为：单项金额超过人民币 2,000 万元的应收账款以及超过人民币 900 万元以上的其他应收款。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 应收款项(续)

(b) 按组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收账款，与经单独测试后未减值的应收账款一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据如下：

非关联方客户组合	所有对非关联方客户的应收账款
关联方客户组合	所有对关联方客户的应收账款
银行承兑汇票	所有的银行承兑汇票

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款计提方法如下：

非关联方客户组合	账龄分析法
关联方客户组合	不计提
银行承兑汇票	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的列示如下：

	应收账款计提比例
1 年以内(含 1 年)	1%
1-5 年(含 5 年)	30%
5 年以上	100%

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 应收款项(续)

(c) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由为: 存在客观证据表明本集团将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为: 根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(d) 本集团向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的, 按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(11) 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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 存货(续)

(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。

(12) 长期股权投资

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

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

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

(a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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取得的长期股权投资，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：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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资(续)

(b) 后续计量及损益确认方法

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

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

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

(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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资(续)

(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(19))。

(13) 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
投资性房地产	20 年	10%	4.50%

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。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，将固定资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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)

(14) 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%	4.5%/2.6%
-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%	11.3%/7.5%
-辅助设备	6 年/10 年	10%	15%/9%
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(19))。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 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。

(15) 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(19))。

(16) 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。

(17) 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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 无形资产(续)

(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(19))。

(18) 长期待摊费用

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(19) 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。

(20) 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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(20) 职工薪酬(续)

(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。

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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(21) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(22) 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，列示为流动负债。

(23) 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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(23) 股份支付(续)

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。

(24) 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。

(25) 收入确认

收入的金额按照本集团在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益很可能流入本集团，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入：

(a) 销售商品

在已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并且不再对该产品实施继续管理和控制，与交易相关的经济利益能够流入本集团，相关的收入能够可靠计量时，确认收入。

(b) 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。

(c) 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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(26) 政府补助

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

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

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、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。

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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(27) 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。

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。

(28) 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。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(29) 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。

(30) 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) 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) 长期资产减值准备的会计估计

本集团在资产负债表日检查长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

当估计资产或者资产组的预计未来现金流量时，需要管理层对相应的未来的收入增长率、良品率及折现率等情况做出估计。这些估计以管理层的经验及可以获取的最佳信息为基础，但可能因为未来发生的情况不同，而导致实际的现金流量不同。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设(续)

(ii) 应收账款坏账准备

当本集团以账龄作为信用特征确定应收款项组合时，并采用账龄分析法对应收账款计提坏账准备。这需要管理层合理估计相同信用风险特征的账龄期限，以及各期限的坏账比例(附注二(10))。

(iii) 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(11))。

(iv) 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(13)、(14))。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设(续)

(v) 所得税及递延所得税资产

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都存在不确定性，在计提的所得税费用时本集团需要作出重大判断。本集团就未来是否需要缴纳额外税款进行估计，并确认相应的所得税负债。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。

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。

(vi) 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。

(vii) 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、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及对某些特定情形作出最佳判断。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(31) 重要会计政策变更

财政部于 2018 年颁布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)及其解读, 本集团已按照上述通知编制 2018 年度的财务报表, 比较财务报表已相应调整, 对财务报表的影响列示如下:

(a) 对合并和公司资产负债表及利润表的影响列示如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	本集团		本公司	
		2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日	2017 年 12 月 31 日	2017 年 1 月 1 日
		本集团及本公司将应收票据和应收账款合并计入应收票据及应收账款项目。	应收账款	(1,231,679,618)	(833,590,665)
	应收票据	(121,011,337)	(53,260,717)	(120,655,817)	(53,260,717)
	应收票据及应收账款	1,352,690,955	886,851,382	1,065,444,561	639,535,184
本集团及本公司将应收利息和其他应收款合并计入其他应收款项目。	应收利息	(1,490,331)	(620,630)	(7,144,205)	(5,780,574)
	其他应收款	1,490,331	620,630	7,144,205	5,780,574

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(31) 重要会计政策变更(续)

(a) 对合并和公司资产负债表及利润表的影响列示如下(续):

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额			
		本集团		本公司	
		2017年 12月31日	2017年 1月1日	2017年 12月31日	2017年 1月1日
本集团及本公司将应付票据和应付账款合并计入应付票据及应付账款项目。	应付账款	(1,014,928,322)	(887,184,922)	(752,710,762)	(633,705,881)
	应付票据	(38,360,722)	(27,927,152)	(38,360,722)	(27,927,152)
	应付票据及应付账款	1,053,289,044	915,112,074	791,071,484	661,633,033
本集团及本公司将应付利息和其他应付款合并计入其他应付款项目。	应付利息	(989,325)	(267,284)	(1,249,050)	(964,588)
	其他应付款	989,325	267,284	1,249,050	964,588

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(31) 重要会计政策变更(续)

(a) 对合并和公司资产负债表及利润表的影响列示如下(续):

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额	
		2017 年度	
		本集团	本公司
本集团及本公司将原计入管理费用项目的研发费用单独列示为研发费用项目。	研发费用	189,464,761	126,355,863
	管理费用	(189,464,761)	(126,355,863)
本集团及本公司将原计入财务费用项目的理财产品利息收入重分类至投资收益项目。	财务费用	(330,000)	(330,000)
	投资收益	330,000	330,000

(b) 对合并和公司现金流量表的影响列示如下:

本集团将收到的与资产相关的政府补助款项从收到其他与投资活动有关的现金重分类至收到其他与经营活动有关的现金，2017 年度影响金额为 300,000 元。本公司 2017 年度没有影响。

(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)	17%、16%、11%、10%、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%
房产税	应税房屋的计税余值或租金收入	1.2%/12%

- (a) 根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32号)及相关规定,自 2018 年 5 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 16%, 2018 年 5 月 1 日前该业务适用的增值税税率为 17%。

(三) 税项(续)

(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,2018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2016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GR201632002636),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,2018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,2018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

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
库存现金	143,122	170,507
银行存款	256,696,048	412,600,922
其他货币资金(a)	23,086,134	3,656,200
合计	<u>279,925,304</u>	<u>416,427,629</u>

- (a) 于 2018 年 12 月 31 日，人民币 48,600 元的其他货币资金，作为 29,790 欧元信用证保证金而受限制；人民币 973,551 元的其他货币资金，作为 666,000 美元信用证保证金而受限制；人民币 402,000 元的其他货币资金，作为 1,340,000 元保函保证金而受限制；人民币 16,694,788 元作为商品房首付和贷款资金受房管局监管而受限制；人民币 4,967,195 元作为证券户利息，不受限制(2017 年 12 月 31 日：无受限资金)。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
交易性债券投资	<u>130,694,740</u>	<u>-</u>

于 2018 年 12 月 31 日，本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包含购买的两笔尚未到期的浮动收益理财产品。由于该理财产品含嵌入衍生工具的混合工具，本集团将其直接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。根据合同条款，该理财产品的收益挂钩工具为黄金价格，期末需根据挂钩工具的变动来确定理财产品收益率。因此，该理财产品期末的公允价值根据其收益挂钩工具以 2018 年 12 月 31 日的观察值确定。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收票据及应收账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收票据(a)	51,950,853	121,011,337
应收账款(b)	1,562,336,638	1,231,679,618
	<u>1,614,287,491</u>	<u>1,352,690,955</u>

(a) 应收票据

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>51,950,853</u>	<u>121,011,337</u>

于 2018 年 12 月 31 日，本集团已背书或已贴现但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>310,254,174</u>	<u>-</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收票据及应收账款(续)

(b) 应收账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收账款	1,578,103,038	1,243,665,225
减：坏账准备	<u>(15,766,400)</u>	<u>(11,985,607)</u>
	<u>1,562,336,638</u>	<u>1,231,679,618</u>

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	1,578,102,420	1,243,553,602
一到二年	<u>618</u>	<u>111,623</u>
	<u>1,578,103,038</u>	<u>1,243,665,225</u>

(ii) 应收账款按类别分析如下：

	2018 年 12 月 31 日				2017 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	<u>1,578,103,038</u>	100.00%	<u>(15,766,400)</u>	1.00%	<u>1,243,665,225</u>	100%	<u>(11,985,607)</u>	0.96%

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收票据及应收账款(续)

(b) 应收账款(续)

(iii) 按组合计提坏账准备的应收账款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2018 年 12 月 31 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
一年以内	1,578,102,420	(15,766,215)	1.00%	1,243,553,602	(11,952,120)	0.96%
一到二年	618	(185)	30.00%	111,623	(33,487)	30.00%
	<u>1,578,103,038</u>	<u>(15,766,400)</u>	<u>1.00%</u>	<u>1,243,665,225</u>	<u>(11,985,607)</u>	<u>0.96%</u>

(iv) 本年度计提的坏账准备为 15,767,032 元(2017 年度坏账准备计提金额为 11,949,061 元); 本年度转回的坏账准备为 11,985,601 元(2017 年度坏账准备转回金额为 8,210,044 元)。

(v) 本年度实际核销的应收账款为 638 元(2017 年度: 无)。

(vi) 于 2018 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>646,198,945</u>	<u>(6,461,989)</u>	<u>40.95%</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(4) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下:

	2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	11,771,317	100.00%	11,075,704	98.76%
一到二年	-	-	23,110	0.20%
二到三年	-	-	805	0.01%
三年以上	-	-	115,530	1.03%
	<u>11,771,317</u>	<u>100.00%</u>	<u>11,215,149</u>	<u>100.00%</u>

(b) 于 2018 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	<u>7,841,703</u>	<u>66.62%</u>

(5) 其他应收款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
结构性存款(i)	310,000,000	60,000,000
存出保证金	2,755,616	3,265,795
员工借支款	2,464,343	1,949,934
应收房租、水电费	2,204,925	1,476,766
结构性存款利息	2,076,836	330,000
应收出口退税	596,721	1,949,132
银行理财产品及债券质押式 逆回购利息	100,142	1,051,963
银行存款利息	24,181	108,368
其他	1,557,623	1,339,785
	<u>321,780,387</u>	<u>71,471,743</u>

(i) 于 2018 年 12 月 31 日, 本集团购买的尚未到期的银行保本保收益理财产品本金金额约人民币 310,000,000 元 (2017 年 12 月 31 日: 60,000,000 元), 根据合同规定, 全部将于一年内到期, 到期后利随本清。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(5) 其他应收款(续)

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	318,794,275	69,655,319
一到二年	1,577,317	666,928
二年以上	1,408,795	1,149,496
	<u>321,780,387</u>	<u>71,471,743</u>

(b) 于 2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日, 本集团无已逾期的其他应收款。

(c) 于 2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日, 本集团其他应收款未计提坏账准备。

(d) 于 2018 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
某银行股份有限公司	结构性存款	200,000,000	1 年以内	62.15%	-
某银行股份有限公司	结构性存款	110,000,000	1 年以内	34.18%	-
国网湖北省电力公司黄石供电公司	存出保证金	1,323,614	1-2 年	0.41%	-
某供应商	其他应收供应商	991,063	1 年以内	0.31%	-
昆山利通天然气有限公司	存出保证金	987,000	3-4 年	0.31%	-
		<u>313,301,677</u>		<u>97.36%</u>	<u>-</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(6) 存货

(a) 存货分类如下:

	2018 年 12 月 31 日			2017 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
原材料	104,727,437	(16,626,487)	88,100,950	63,736,319	(6,957,767)	56,778,552
在产品	191,905,285	(4,722,092)	187,183,193	108,694,020	(11,091,933)	97,602,087
产成品	645,534,112	(26,828,632)	618,705,480	501,432,363	(34,374,282)	467,058,081
周转材料	14,406,104	(1,185,958)	13,220,146	15,459,658	(1,616,026)	13,843,632
房地产开发 成本	131,615,207	-	131,615,207	106,735,967	-	106,735,967
	<u>1,088,188,145</u>	<u>(49,363,169)</u>	<u>1,038,824,976</u>	<u>796,058,327</u>	<u>(54,040,008)</u>	<u>742,018,319</u>

(b) 存货跌价准备分析如下:

	2017 年 12 月 31 日	本年计提	本年转销	2018 年 12 月 31 日
原材料	6,957,767	16,626,487	(6,957,767)	16,626,487
在产品	11,091,933	4,722,092	(11,091,933)	4,722,092
库存商品	34,374,282	26,828,632	(34,374,282)	26,828,632
周转材料	1,616,026	1,185,958	(1,616,026)	1,185,958
	<u>54,040,008</u>	<u>49,363,169</u>	<u>(54,040,008)</u>	<u>49,363,169</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	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、 估计的销售费用以及相关税费后的金额	销售
周转材料	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、 估计的销售费用以及相关税费后的金额	投入生产并销售

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(7) 其他流动资产

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
债券质押式逆回购(i)	144,500,000	275,000,000
待抵扣增值税进项	30,642,954	77,029,232
可供出售金融资产	-	4,000,000
其他	963,137	-
	<u>176,106,091</u>	<u>356,029,232</u>

(i) 债券质押式逆回购为本集团购买的尚未到期的国债逆回购标准券。

(8) 可供出售金融资产

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
以公允价值计量		
—可供出售权益工具(i)	17,738,900	13,892,956
—其他	-	4,000,000
减：列示于其他流动资产的可供出售金融资产	-	(4,000,000)
	<u>17,738,900</u>	<u>13,892,956</u>

(i) 于 2018 年 12 月 31 日，以公允价值计量的可供出售金融资产主要为本集团投资的新三板股票，投资占比 8.98%(2017 年 12 月 31 日：8.98%)，该投资有活跃的市场报价，公允价值可以可靠计量。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(8) 可供出售金融资产(续)

(a) 可供出售金融资产相关信息分析如下:

以公允价值计量的可供出售金融资产:

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
可供出售权益工具		
—公允价值	17,738,900	13,892,956
—成本	12,449,166	12,449,166
—累计计入其他综合收益	5,289,734	1,443,790
—累计计提减值	-	-
其他		
—公允价值	-	4,000,000
—成本	-	4,000,000
合计		
—公允价值	17,738,900	17,892,956
—成本	12,449,166	16,449,166
—累计计入其他综合收益	5,289,734	1,443,790
—累计计提减值	-	-

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(9) 长期股权投资

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
联营企业(a)	135,096,083	132,144,130
减：长期股权投资减值准备	-	-
	<u>135,096,083</u>	<u>132,144,130</u>

(a) 联营企业

	本年增减变动							2018 年 12 月 31 日
	2017 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	
Schweizer Electronic AG(“Schweizer”)	132,144,130	-	-	7,076,267	(2,863,184)	-	(1,261,130)	135,096,083

在联营企业中的权益相关信息见附注六(2)。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(10) 投资性房地产

	房屋建筑物	土地使用权	合计
2017 年 12 月 31 日	7,914,397	1,100,013	9,014,410
本年增加	-	-	-
2018 年 12 月 31 日	<u>7,914,397</u>	<u>1,100,013</u>	<u>9,014,410</u>
累计折旧			
2017 年 12 月 31 日	(4,214,417)	(203,535)	(4,417,952)
本年计提	(356,147)	(26,702)	(382,849)
2018 年 12 月 31 日	<u>(4,570,564)</u>	<u>(230,237)</u>	<u>(4,800,801)</u>
账面价值			
2018 年 12 月 31 日	<u>3,343,833</u>	<u>869,776</u>	<u>4,213,609</u>
2017 年 12 月 31 日	<u>3,699,980</u>	<u>896,478</u>	<u>4,596,458</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(11) 固定资产

	2018 年 12 月 31 日				2017 年 12 月 31 日
固定资产	<u>2,425,129,725</u>				<u>2,566,057,972</u>
原价	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
2017 年 12 月 31 日	1,150,292,396	3,176,287,962	6,797,885	202,882,282	4,536,260,525
本年增加					
购置	-	-	-	20,444	20,444
在建工程转入	16,581,535	158,114,100	1,633,333	7,576,203	183,905,171
本年减少					
处置及报废	-	(25,468,428)	(79,957)	(8,130,674)	(33,679,059)
2018 年 12 月 31 日	1,166,873,931	3,308,933,634	8,351,261	202,348,255	4,686,507,081
累计折旧					
2017 年 12 月 31 日	(248,476,325)	(1,575,201,416)	(6,117,885)	(115,346,936)	(1,945,142,562)
本年增加					
计提	(39,393,378)	(237,785,423)	(987,568)	(23,534,637)	(301,701,006)
本年减少					
处置及报废	-	21,169,222	71,962	7,413,831	28,655,015
2018 年 12 月 31 日	(287,869,703)	(1,791,817,617)	(7,033,491)	(131,467,742)	(2,218,188,553)
减值准备					
2017 年 12 月 31 日	(8,490,731)	(15,709,699)	(32,272)	(827,289)	(25,059,991)
本年增加					
计提	-	(17,326,923)	-	(802,852)	(18,129,775)
本年减少					
处置及报废	-	-	-	963	963
2018 年 12 月 31 日	(8,490,731)	(33,036,622)	(32,272)	(1,629,178)	(43,188,803)
账面价值					
2018 年 12 月 31 日	870,513,497	1,484,079,395	1,285,498	69,251,335	2,425,129,725
2017 年 12 月 31 日	893,325,340	1,585,376,847	647,728	86,708,057	2,566,057,972

2018 年度固定资产计提的折旧金额为 301,701,006 元(2017 年度: 286,230,988 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 272,557,678 元、55,369 元及 12,107,333 元以及 16,980,626 元(2017 年: 256,606,613 元、53,956 元、13,639,477 及 15,930,942 元)。

由在建工程转入固定资产的原价为 183,905,171 元(2017 年度: 302,043,574 元)。

2018 年度计提的固定资产减值准备与沪士电子股份有限公司和昆山沪利微电有限公司(“沪利微电”)的闲置固定资产相关。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(11) 固定资产(续)

2017年度计提的减值准备与黄石沪士电子有限公司(“黄石沪士”)主要从事生产及销售的资产组有关。于2017年12月31日,管理层针对与产生经营亏损相关的资产组计提了人民币25,599,753元资产减值损失。

于2018年12月31日,该资产组主要包括与生产及销售相关的固定资产及土地使用权,账面价值合计约人民币4.3亿元(2017年12月31日:4.5亿元)。管理层对上述固定资产和土地使用权资产组进行减值测试,采用与以前年度一致的预计未来现金流量现值的方法确定该资产组的可收回金额。根据减值测试结果,管理层认为2018年度无需对该资产组计提资产减值损失。在预计未来现金流量的现值时,管理层使用的关键假设和判断,包括折现率(11.5%(2017年度:11.5%))、收入增长率和良品率等。

(12) 在建工程

	2018年12月31日			2017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
新厂建设工程	48,422,408	-	48,422,408	73,841,860	-	73,841,860
沪利微电一号厂房设备改良工程第六阶段	18,516,763	-	18,516,763	26,340,356	-	26,340,356
沪利微电二号厂房第一阶段	7,032,403	-	7,032,403	14,561,268	-	14,561,268
黄石沪士二期汽车板项目	56,625,596	-	56,625,596	-	-	-
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	125,573,862	-	125,573,862	13,871,132	-	13,871,132
其他零星工程	-	-	-	11,414,530	-	11,414,530
	<u>256,171,032</u>	<u>-</u>	<u>256,171,032</u>	<u>140,029,146</u>	<u>-</u>	<u>140,029,146</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(12) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入固定 资产	其他减少	2018 年 12 月 31 日	工程投入占 预算的比例	工程 进度	资金来源
新厂建设工程	1,320,000,000	73,841,860	34,796,582	(57,446,011)	(2,770,023)	48,422,408	81.37%	81.37%	动迁资金、 自有资金
沪利微电一号厂房设备改良 工程第六阶段	180,000,000	26,340,356	45,864,368	(53,557,809)	(130,152)	18,516,763	91.05%	91.05%	自有资金
沪利微电二号厂房第一阶段	190,340,000	14,561,268	21,311,943	(28,840,808)	-	7,032,403	63.64%	63.64%	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	13,871,132	148,895,719	(32,639,945)	(4,553,044)	125,573,862	33.43%	33.43%	自有资金
黄石沪士二期汽车板项目	613,000,000	-	56,631,664	(6,068)	-	56,625,596	9.24%	9.24%	自有资金
其他零星工程	不适用	11,414,530	-	(11,414,530)	-	-	不适用	不适用	自有资金
	4,990,340,000	140,029,146	307,500,276	(183,905,171)	(7,453,219)	256,171,032			

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(13) 无形资产

	土地使用权	计算机软件	合计
原价			
2017 年 12 月 31 日	134,844,039	24,571,402	159,415,441
本年增加			
购置	-	540,519	540,519
2018 年 12 月 31 日	134,844,039	25,111,921	159,955,960
累计摊销			
2017 年 12 月 31 日	(24,094,979)	(16,949,413)	(41,044,392)
本年增加			
计提	(2,870,111)	(2,997,271)	(5,867,382)
2018 年 12 月 31 日	(26,965,090)	(19,946,684)	(46,911,774)
减值准备			
2017 年 12 月 31 日	(539,762)	-	(539,762)
本年增加	-	-	-
2018 年 12 月 31 日	(539,762)	-	(539,762)
账面价值			
2018 年 12 月 31 日	107,339,187	5,165,237	112,504,424
2017 年 12 月 31 日	110,209,298	7,621,989	117,831,287

2018 年度无形资产的摊销金额为 5,867,382 元(2017 年度: 5,976,330 元)。

(14) 其他非流动资产

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
预付工程款	5,838,372	15,574,339
购置资产预付款	1,614,847	-
	<u>7,453,219</u>	<u>15,574,339</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(15) 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

	2018 年 12 月 31 日		2017 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
固定资产折旧	140,149,027	21,022,354	119,612,770	17,941,915
未实现内部交易收益	80,847,914	17,502,902	63,915,784	12,863,369
资产减值准备	75,895,792	11,888,702	59,993,006	9,374,834
预提费用及其他	43,906,000	6,585,901	24,206,644	3,630,997
股份支付	30,147,403	4,522,110	-	-
递延收益	29,912,423	4,486,864	30,593,785	7,648,446
	<u>400,858,559</u>	<u>66,008,833</u>	<u>298,321,989</u>	<u>51,459,561</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		40,601,819		26,039,538
预计于 1 年后转回的金额		<u>25,407,014</u>		<u>25,420,023</u>
		<u>66,008,833</u>		<u>51,459,561</u>

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2018 年 12 月 31 日		2017 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	2,080,225	520,056	2,146,080	536,520
可供出售金融资产公允价值变动	5,289,734	793,460	1,443,790	216,569
交易性金融资产公允价值变动	694,740	104,211	-	-
	<u>8,064,699</u>	<u>1,417,727</u>	<u>3,589,870</u>	<u>753,089</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		914,135		16,464
预计于 1 年后转回的金额		<u>503,592</u>		<u>736,625</u>
		<u>1,417,727</u>		<u>753,089</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(15) 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:

	2018年12月31日	2017年12月31日
可抵扣亏损	325,178,436	330,844,872
可抵扣暂时性差异	36,845,865	29,769,362
	<u>362,024,301</u>	<u>360,614,234</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:

	2018年12月31日	2017年12月31日
2018	-	1,341,759
2019	2,378,501	47,449,483
2020	2,143,310	100,362,482
2021	2,767,555	90,879,493
2022	3,291,049	90,811,655
2023	4,427,343	-
2024	36,488,391	-
2025	98,219,172	-
2026	88,111,937	-
2027	87,351,178	-
	<u>325,178,436</u>	<u>330,844,872</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:

	2018年12月31日		2017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	-	66,008,833	-	51,459,561
递延所得税负债	-	(1,417,727)	-	(753,089)

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(16) 资产减值准备

	2017 年 12 月 31 日	本年 增加	本年减少		2018 年 12 月 31 日
			转回	转销	
应收账款坏账准备	11,985,607	15,767,032	(11,985,601)	(638)	15,766,400
存货跌价准备	54,040,008	49,363,169	-	(54,040,008)	49,363,169
固定资产减值准备	25,059,991	18,129,775	-	(963)	43,188,803
无形资产减值准备	539,762	-	-	-	539,762
	<u>91,625,368</u>	<u>83,259,976</u>	<u>(11,985,601)</u>	<u>(54,041,609)</u>	<u>108,858,134</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(17) 短期借款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
信用借款	<u>166,665,062</u>	<u>555,420,058</u>

于 2018 年 12 月 31 日，短期借款的利率区间为 3.21%至 3.50%(2017 年 12 月 31 日：0.90%至 2.54%)。

(18) 应付票据及应付账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付票据(a)	84,552,227	38,360,722
应付账款(b)	<u>1,219,241,832</u>	<u>1,014,928,322</u>
	<u>1,303,794,059</u>	<u>1,053,289,044</u>

(a) 应付票据

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>84,552,227</u>	<u>38,360,722</u>

(b) 应付账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付原材料采购款	1,070,230,228	900,708,315
应付工程设备款	92,318,978	69,954,325
应付销售佣金	48,712,243	37,921,092
应付进出口运杂费	7,696,399	6,240,282
应付加工费	<u>283,984</u>	<u>104,308</u>
	<u>1,219,241,832</u>	<u>1,014,928,322</u>

(i) 于 2018 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 11,515,071 元(2017 年 12 月 31 日：22,394,745 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)

(19) 预收款项

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
预收货款	<u>65,992,546</u>	<u>11,833,197</u>

(a) 于 2018 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的预收款项为 1,352,558 元(2017 年 12 月 31 日: 685,511 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。

(20) 应付职工薪酬

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	157,327,733	138,697,743
应付设定提存计划(b)	2,834,006	1,716,462
	<u>160,161,739</u>	<u>140,414,205</u>

(a) 短期薪酬

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	135,307,212	877,532,422	(859,179,466)	153,660,168
职工福利费	-	28,507,119	(28,507,119)	-
社会保险费	1,443,080	17,310,359	(16,944,914)	1,808,525
其中: 医疗保险	705,797	13,594,967	(13,138,183)	1,162,581
工伤保险	242,587	2,188,640	(2,195,323)	235,904
生育保险	494,696	1,526,752	(1,611,408)	410,040
住房公积金	1,527,157	20,719,653	(20,679,150)	1,567,660
工会经费和职工教育经费	420,294	2,058,960	(2,187,874)	291,380
	<u>138,697,743</u>	<u>946,128,513</u>	<u>(927,498,523)</u>	<u>157,327,733</u>

(b) 设定提存计划

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日
基本养老保险	1,672,458	41,705,658	(40,616,770)	2,761,346
失业保险费	44,004	834,812	(806,156)	72,660
	<u>1,716,462</u>	<u>42,540,470</u>	<u>(41,422,926)</u>	<u>2,834,006</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(21) 应交税费

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应交企业所得税	48,916,853	25,179,579
应交增值税	30,199,749	-
应交关税	9,115,330	2,235,238
应交城建税	8,859,472	1,835,056
应交教育费附加	6,328,195	1,310,706
应交房产税	2,631,805	2,429,627
应交个人所得税	2,126,441	3,187,641
其他	915,355	708,111
	<u>109,093,200</u>	<u>36,885,958</u>

(22) 其他应付款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
限制性股票回购义务(附注七)	102,960,461	-
预提费用	34,086,802	27,504,031
预提质量保证金	26,174,003	21,443,553
保证金	20,239,781	13,111,372
应付劳务、专业服务费	1,329,000	1,535,000
应付短期借款利息	471,912	683,232
应付分期付息到期还本的长 期借款利息	296,314	306,093
其他	3,577,520	1,986,560
	<u>189,135,793</u>	<u>66,569,841</u>

(a) 于 2018 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的其他应付款为 6,546,953 元(2017 年 12 月 31 日: 4,792,444 元), 主要为存入保证金。

(23) 长期借款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
信用借款	<u>98,954,453</u>	<u>98,387,003</u>

(a) 于 2018 年 12 月 31 日, 银行信用借款本金为 12,610,000 欧元, 折合人民币 98,954,453 元。借款利率为 EURIBOR+1.5%, 利息每季度支付一次, 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)

(24) 递延收益

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	540,548,755	8,415,290	(55,466,283)	493,497,762	政府拨付
政府补助项目	2017 年 12 月 31 日	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	2018 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	507,208,289	-	(53,909,237)	453,299,052	与资产相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	30,593,784	-	(681,361)	29,912,423	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	-	3,600,000	(455,756)	3,144,244	与资产相关
2018 年度工业企业技术改造综合奖补 资金	-	2,221,000	(47,426)	2,173,574	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	1,539,011	-	(90,976)	1,448,035	与资产相关
工业技改项目	-	1,610,000	(178,860)	1,431,140	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	912,510	-	(50,000)	862,510	与资产相关
昆山工业企业技术改造综合奖补资金	-	530,300	(8,367)	521,933	与资产相关
涉台经济专项奖励扶持资金	295,161	250,000	(38,798)	506,363	与资产相关
2018 年进口设备补助	-	203,990	(5,502)	198,488	与资产相关
	540,548,755	8,415,290	(55,466,283)	493,497,762	

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(24) 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	53,909,237	其他收益
黄石开发区基础设施配套建设补助	与资产相关	681,361	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	455,756	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	47,426	其他收益
黄石沪士公租房建设补助	与资产相关	90,976	其他收益
工业技改项目	与资产相关	178,860	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
昆山工业企业技术改造综合奖补资金	与资产相关	8,367	其他收益
涉台经济专项奖励扶持资金	与资产相关	38,798	其他收益
2018 年进口设备补助	与资产相关	5,502	其他收益
		55,466,283	

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(25) 股本

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动					小计	2018 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他(b)			
有限售条件股份(a)	689,640	44,960,900	-	-	(172,410)	44,788,490	45,478,130	
无限售条件股份	1,673,470,123	-	-	-	172,410	172,410	1,673,642,533	
	<u>1,674,159,763</u>	<u>44,960,900</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>44,960,900</u>	<u>1,719,120,663</u>	

	2016 年 12 月 31 日	本年增减变动					小计	2017 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他			
有限售条件股份	689,640	-	-	-	-	-	689,640	
无限售条件股份	1,673,470,123	-	-	-	-	-	1,673,470,123	
	<u>1,674,159,763</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,674,159,763</u>	

(a) 本报告期股本一有限售条件股份情况具体参见附注七(1)(a)。

(b) 本报告期公司关键管理人员解除限售条件的公司股份为 172,410 股，于 2018 年 12 月 31 日，仍持有 517,230 股为有限售条件的股份，每股面值为人民币 1 元。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(26) 资本公积

	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 12 月 31 日
股本溢价(a)	165,905,840	57,999,561	-	223,905,401
股份支付(b)	2,171,506	33,970,476	-	36,141,982
	<u>168,077,346</u>	<u>91,970,037</u>	<u>-</u>	<u>260,047,383</u>

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 年 12 月 31 日
股本溢价	165,905,840	-	-	165,905,840
股份支付(c)	-	2,171,506	-	2,171,506
	<u>165,905,840</u>	<u>2,171,506</u>	<u>-</u>	<u>168,077,346</u>

- (a) 本报告期资本公积—资本溢价变动情况具体参见附注七(1)(a)。
- (b) 本报告期资本公积—股份支付变动情况具体参见附注七(1)(a)。
- (c) 根据 2017 年 6 月 26 日召开 2017 年第一次临时股东大会决议通过的《关于<公司员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司员工持股计划管理办法>的议案》以及《关于授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》，本公司设立员工持股计划。2017 年 11 月 28 日，实际控制人吴礼淦家族控制的合拍友联有限公司 (HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED) 向员工转让公司股票 3,809,660 股。

该股票权益性工具于授予日的公允价值合计人民币 2,171,506 元，将取得的服务计入当期费用，同时计入资本公积。

(四) 合并财务报表项目附注 (续)

(27) 其他综合收益

	资产负债表其他综合收益			2018年度利润表中其他综合收益				
	2017年 12月31日	税后归属于 母公司	2018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
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)	(2,863,184)	-	-	(2,863,184)	-
可供出售金融资产公允价值变动损益	1,227,221	3,269,053	4,496,274	3,845,944	-	(576,891)	3,269,053	-
外币财务报表折算差额	22,606	10,958	33,564	10,958	-	-	10,958	-
	1,249,827	416,827	1,666,654	993,718	-	(576,891)	416,827	-

	资产负债表其他综合收益			2017年度利润表中其他综合收益				
	2016年 12月31日	税后归属 于母公司	2017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
可供出售金融资产公允价值变动损益	-	1,227,221	1,227,221	1,443,790	-	(216,569)	1,227,221	-
外币报表折算差额	52,757	(30,151)	22,606	(30,151)	-	-	(30,151)	-
	52,757	1,197,070	1,249,827	1,413,639	-	(216,569)	1,197,070	-

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(28) 盈余公积

	2017 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2018 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	295,068,486	50,910,687	-	345,979,173
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>301,916,699</u>	<u>50,910,687</u>	<u>-</u>	<u>352,827,386</u>
	2016 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2017 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	264,791,069	30,277,417	-	295,068,486
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>271,639,282</u>	<u>30,277,417</u>	<u>-</u>	<u>301,916,699</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 2018 年按净利润的 10% 提取法定盈余公积金 50,910,687 元 (2017 年：按净利润的 10% 提取，共 30,277,417 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。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(29) 未分配利润

	2018 年度	2017 年度
年初未分配利润	1,342,802,781	1,253,270,458
加：本年归属于母公司股东的净利润	570,448,021	203,517,728
减：提取法定盈余公积	(50,910,687)	(30,277,417)
应付普通股股利(a)	<u>(83,707,988)</u>	<u>(83,707,988)</u>
年末未分配利润	<u>1,778,632,127</u>	<u>1,342,802,781</u>

- (a) 根据 2018 年 3 月 21 日股东大会决议，本公司以 2017 年 12 月 31 日的股本总数 1,674,159,763 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元(含税)，共计 83,707,988 元(2017 年：83,707,988 元)。

(30) 营业收入和营业成本

	2018 年度	2017 年度
主营业务收入	5,313,548,704	4,473,757,556
其他业务收入	<u>183,336,522</u>	<u>152,986,740</u>
	<u>5,496,885,226</u>	<u>4,626,744,296</u>

	2018 年度	2017 年度
主营业务成本	4,028,703,102	3,646,623,773
其他业务成本	<u>181,526,338</u>	<u>150,061,799</u>
	<u>4,210,229,440</u>	<u>3,796,685,572</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2018 年度		2017 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>5,313,548,704</u>	<u>4,028,703,102</u>	<u>4,473,757,556</u>	<u>3,646,623,773</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2018 年度		2017 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	179,883,145	179,660,608	148,779,129	148,270,627
租金收入	<u>3,453,377</u>	<u>1,865,730</u>	<u>4,207,611</u>	<u>1,791,172</u>
	<u>183,336,522</u>	<u>181,526,338</u>	<u>152,986,740</u>	<u>150,061,799</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(31) 税金及附加

	2018 年度	2017 年度	计缴标准
城市维护建设税	23,018,499	6,595,492	7%
教育费附加	16,441,817	4,422,314	2%或 3%
房产税	10,367,464	9,902,142	1.2%或 12%
其他	3,946,451	3,662,875	
	<u>53,774,231</u>	<u>24,582,823</u>	

(32) 销售费用

	2018 年度	2017 年度
销售佣金	122,834,449	117,959,938
销售运杂费	26,395,734	24,793,374
产品质量保证金	21,031,930	19,239,462
职工薪酬费用	17,920,593	15,009,098
财产保险费	3,893,207	4,847,396
股份支付费用	3,186,488	-
差旅费	1,520,166	1,309,841
其他	5,860,967	5,177,785
	<u>202,643,534</u>	<u>188,336,894</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(33) 管理费用

	2018 年度	2017 年度
职工薪酬费用	58,984,327	48,657,618
折旧费和摊销费用	15,610,877	17,377,869
股份支付费用	9,168,277	2,171,506
绿化清洁费	4,737,215	4,530,802
劳务费	4,052,376	3,656,569
税费	3,183,556	1,562,571
差旅费	2,014,779	1,635,655
办公费用	1,955,086	1,740,388
水电费	1,843,449	2,018,508
修理费	1,663,803	1,918,938
杂项零星购置	605,692	541,567
测试费	123,000	114,523
其他	13,862,979	14,811,986
	<u>117,805,416</u>	<u>100,738,500</u>

(34) 研发费用

	2018 年度	2017 年度
职工薪酬费用	141,956,392	117,727,479
测试费	64,179,896	44,268,289
折旧费和摊销费用	16,980,626	15,930,942
股份支付费用	7,365,037	-
修理费	2,851,042	2,478,757
杂项零星购置	2,756,651	2,543,374
劳务费	2,017,445	2,761,726
差旅费	1,879,618	1,204,522
水电费	1,839,420	1,883,153
办公费用	245,534	188,348
其他	645,773	478,171
	<u>242,717,434</u>	<u>189,464,761</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(35) 财务费用

	2018 年度	2017 年度
利息支出	16,417,206	10,649,376
减：利息收入	(5,943,392)	(2,513,851)
汇兑(收益)/损失	(887,979)	17,952,927
其他	(34,284)	2,610,562
	<u>9,551,551</u>	<u>28,699,014</u>

(36) 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：

	2018 年度	2017 年度
产成品及在产品存货变动	(227,313,014)	(25,385,773)
耗用的原材料和低值易耗品等	2,656,447,758	2,284,820,032
购入产成品及半成品	175,234,046	96,166,135
职工薪酬费用	988,668,983	872,501,934
折旧费和摊销费用	308,479,965	294,108,658
水电费	211,519,125	202,571,068
修理费	125,648,214	131,733,043
销售佣金	122,834,449	117,959,938
环境保护费	68,630,660	57,738,089
测试费	67,640,516	48,371,463
股份支付费用	33,970,476	2,171,506
燃料动力费	28,077,065	23,013,064
销售运杂费	26,395,734	24,793,374
产品质量保证金	21,031,930	19,239,462
差旅费	8,089,673	6,312,552
加工费	6,748,246	26,446,414
其他费用	151,291,998	92,664,768
	<u>4,773,395,824</u>	<u>4,275,225,727</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(37) 公允价值变动收益

	2018 年度	2017 年度
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产——衍生金融资产	<u>694,740</u>	<u>(2,601,311)</u>

(38) 投资收益

	2018 年度	2017 年度
银行理财产品及债券质押式逆回购收益	11,019,229	3,313,556
权益法核算的长期股权投资	7,076,267	1,486,614
处置衍生金融资产的投资收益	987,200	2,261,931
可供出售金融资产	-	6,527,097
	<u>19,082,696</u>	<u>13,589,198</u>

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

(39) 资产处置损失

	2018 年度	2017 年度	计入 2018 年度非经常性损益的金额
固定资产处置损失	<u>1,399,850</u>	<u>296,336</u>	<u>1,399,850</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(40) 其他收益

	2018 年度	2017 年度	
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	53,909,237	55,394,250	与资产相关
昆山转型创新发展工业经济专项资金	2,487,700	3,418,850	与收益相关
黄石经济技术开发区经济发展局产业特色引导资金	2,413,736	1,260,000	与收益相关
代扣代缴个人所得税手续费返还	1,362,733	545,644	与收益相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	681,361	681,350	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	455,756	-	与资产相关
黄石工业技改该项目	178,860	-	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	50,000	87,490	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	90,976	78,893	与资产相关
2018 年度工业企业技术改造综合奖补资金	47,426	-	与资产相关
涉台经济专项奖励扶持资金	38,798	4,839	与资产相关
昆山工业企业技术改造综合奖补资金	8,367	-	与资产相关
2018 年进口设备补助	5,502	-	与资产相关
其他	1,609,134	2,697,639	与收益相关
	<u>63,339,586</u>	<u>64,168,955</u>	

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(41) 资产减值损失

	2018 年度	2017 年度
存货跌价损失	49,363,169	54,040,008
固定资产减值损失	18,129,775	25,059,991
坏账损失	3,781,431	3,739,017
无形资产减值损失	-	539,762
	<u>71,274,375</u>	<u>83,378,778</u>

(42) 营业外收入

	2018 年度	2017 年度	计入 2018 年度非 经常性损益的金额
保险赔偿款	210,246	781,228	210,246
其他	446,896	134,876	446,896
	<u>657,142</u>	<u>916,104</u>	<u>657,142</u>

(43) 营业外支出

	2018 年度	2017 年度	计入 2018 年度非 经常性损益的金额
固定资产报废损失	2,208,596	495,405	2,208,596
罚款支出	25,097	407,867	25,097
	<u>2,233,693</u>	<u>903,272</u>	<u>2,233,693</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(44) 所得税费用

	2018 年度	2017 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	113,043,370	76,658,006
递延所得税	(14,461,525)	9,555,558
	<u>98,581,845</u>	<u>86,213,564</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：

	2018 年度	2017 年度
利润总额	669,029,866	289,731,292
按适用税率(25%)计算的所得税	167,257,466	72,432,823
税率变动的的影响	2,861,025	-
优惠税率的影响	(66,481,002)	(38,784,333)
以前年度所得税汇算清缴差异	(3,680,130)	(2,238,976)
不得扣除的成本、费用和损失	255,778	985,595
非应纳税收入	(1,769,067)	(371,653)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣 亏损	(2,271,205)	(223,949)
冲回以前年度确认的递延所得税资产	-	24,238,955
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	1,106,836	22,732,761
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时 性差异	1,302,144	7,442,341
所得税费用	<u>98,581,845</u>	<u>86,213,564</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(45) 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：

	2018 年度	2017 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	570,448,021	203,517,728
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,674,159,763	1,674,159,763
基本每股收益	<u>0.3407</u>	<u>0.1216</u>
其中：		
— 持续经营基本每股收益：	<u>0.3407</u>	<u>0.1216</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。报告期公司实施限制性股票股权激励计划，增加股本 44,960,900 股，此部分股票具有稀释性。报告期稀释每股收益为 0.3391(2017 年度：0.1216)。

(46) 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

	2018 年度	2017 年度
收到的政府补助	16,288,593	7,676,490
其他	7,416,905	9,356,023
收到火灾赔偿款	-	24,241,945
	<u>23,705,498</u>	<u>41,274,458</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(46) 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

	2018 年度	2017 年度
支付的各项管理费用、销售费用	271,597,283	239,426,057
银行手续费	1,053,705	2,610,562
其他营业外支出	25,100	407,867
	<u>272,676,088</u>	<u>242,444,486</u>

(c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2018 年度	2017 年度
理财产品及债券质押式逆回购到期收回	4,572,507,000	1,290,700,000
结构性存款	330,000,000	-
	<u>4,902,507,000</u>	<u>1,290,700,000</u>

(d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2018 年度	2017 年度
购买理财产品及债券质押式逆回购	4,568,007,000	1,354,700,000
结构性存款	580,000,000	60,000,000
	<u>5,148,007,000</u>	<u>1,414,700,000</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(47) 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

	2018 年度	2017 年度
净利润	570,448,021	203,517,728
加：资产减值准备	71,274,375	83,378,778
投资性房地产折旧	382,849	356,149
固定资产折旧	301,701,006	286,230,988
无形资产摊销	5,867,382	5,976,330
长期待摊费用摊销	528,728	1,545,191
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失	1,399,850	296,336
固定资产、无形资产报废损失	2,208,596	495,405
递延收益	(55,466,283)	(55,946,821)
公允价值变动损益	(694,740)	2,601,311
财务收入/(费用)	46,105,606	(21,433,988)
投资收益	(19,082,696)	(13,259,198)
递延所得税资产减少	(14,549,272)	9,962,218
递延所得税负债增加/(减少)	87,747	(406,661)
存货的增加	(346,169,826)	(104,333,583)
经营性应收项目的增加	(246,701,551)	(428,494,782)
经营性应付项目的增加	401,072,214	182,124,658
股份支付费用	33,970,476	2,171,506
经营活动产生的现金流量净额	<u>752,382,482</u>	<u>154,781,565</u>

现金及现金等价物净变动情况

	2018 年度	2017 年度
现金的年末余额	261,806,365	416,427,629
减：现金的年初余额	<u>(416,427,629)</u>	<u>(315,879,125)</u>
现金及现金等价物净(减少)/增加额	<u>(154,621,264)</u>	<u>100,548,504</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(47) 现金流量表补充资料(续)

(b) 现金及现金等价物

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
现金		
其中：库存现金	143,122	170,507
可随时用于支付的银行存款	256,696,048	412,600,922
可随时用于支付的其他货币资金	4,967,195	3,656,200
年末现金及现金等价物余额	<u>261,806,365</u>	<u>416,427,629</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(48) 外币货币性项目

	2018年12月31日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	20,857,447	6.8632	143,148,830
欧元	5,038,959	7.8473	39,542,223
日元	33,957	0.0619	2,102
港币	34,313	0.8762	30,065
			<u>182,723,220</u>
应收票据及应收账款—			
美元	105,627,379	6.8632	724,941,828
欧元	4,017,705	7.8473	31,528,136
			<u>756,469,964</u>
其他应收款—			
美元	248,347	6.8632	1,704,455
欧元	1,759	7.8473	13,803
			<u>1,718,258</u>
短期借款—			
美元	24,283,871	6.8632	166,665,062
应付票据及应付账款—			
美元	50,619,783	6.8632	347,413,695
欧元	463,548	7.8473	3,637,600
日元	19,436,000	0.0619	1,203,088
			<u>352,254,383</u>
其他应付款—			
美元	1,454,244	6.8632	9,980,767
欧元	37,760	7.8473	296,314
			<u>10,277,081</u>
长期借款—			
欧元	12,610,000	7.8473	98,954,453

上述外币货币性项目指除人民币之外的所有货币。

(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	供应链管理及相关配套服务	-	100%	投资设立
Wus Irvine Inc.	美国	美国加利福尼亚州	商贸企业	-	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)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 不重要联营企业的汇总信息

	2018 年度	2017 年度
联营企业：		
投资账面价值合计	135,096,083	132,144,130
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	7,076,267	1,486,614
其他综合收益	(2,863,184)	-
本集团本年度收到的来自联营企业的股利	(1,261,130)	-
综合收益总额	2,951,953	1,486,614

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 Electronic AG. ("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
江苏普诺威电子有限公司(“普诺威电子”)	本公司独立董事出任董事
Schweizer Electronic Singapore PT (“Schweizer Singapore”)	Schweizer 之子公司

(4) 关联交易

(a) 购销商品、提供劳务

采购商品：

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2018 年度	2017 年度
楠梓电子	采购商品	市场价格	63,452,925	69,536,381
先创电子	采购商品	市场价格	1,366,011	3,954,294
沪照能源	采购商品	市场价格	236,385	3,084,315
普诺威电子	采购商品	市场价格	-	39,682
			<u>65,055,321</u>	<u>76,614,672</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	2018 年度	2017 年度
Schweizer Singapore	销售商品	市场价格	42,782,937	1,807,932
先创电子	销售商品	市场价格	12,686,393	12,904,728
沪照能源	销售商品	市场价格	1,703,162	1,753,013
普诺威电子	销售商品/原材料/代加工	市场价格	550,954	1,596,377
楠梓电子	销售商品	市场价格	18,951	-
先创电子	提供技术服务	市场价格	1,058	2,125
			<u>57,743,455</u>	<u>18,064,175</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	2018 年度	2017 年度
WUS Singapore	销售佣金	市场价格	<u>5,278,940</u>	<u>5,483,065</u>

(c) 代垫费用

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2018 年度	2017 年度
楠梓电子	代垫材料认证费	代垫款	2,006,565	1,339,353
先创电子	代垫水电费	代垫款	<u>5,774</u>	-
			<u>2,012,339</u>	<u>1,339,353</u>

(d) 租赁

本集团作为出租方:

承租方名称	租赁资产种类	2018 年度租赁收入	2017 年度租赁收入
先创电子	房屋建筑物	169,718	245,391
沪照能源	房屋建筑物	<u>25,869</u>	<u>3,130</u>
		<u>195,587</u>	<u>248,521</u>

(e) 关键管理人员薪酬

	2018 年度	2017 年度
关键管理人员薪酬	<u>5,589,068</u>	<u>5,585,462</u>

上述金额不包含2018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:

		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据及					
应收账款	Schweizer Singapore	12,843,492	-	204,721	-
	先创电子	2,040,126	-	1,557,552	-
	沪照能源	162,015	-	192,451	-
	普诺威电子	93,741	-	986,560	-
		<u>15,139,374</u>	-	<u>2,941,284</u>	-
其他应收款					
	先创电子	6,745	-	33,595	-
	沪照能源	1,358	-	-	-
		<u>8,103</u>	-	<u>33,595</u>	-

应付关联方款项:

		2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应付票据及			
应付账款	楠梓电子	20,536,962	28,152,869
	WUS Singapore	1,669,844	1,247,992
	先创电子	431,855	1,446,645
	沪照能源	58,036	358,579
		<u>22,696,697</u>	<u>31,206,085</u>
其他应付款			
	楠梓电子	<u>27,267</u>	<u>26,491</u>
预收账款			
	先创电子	<u>50,040</u>	<u>166,193</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

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
— 租出		
先创电子	500,000	300,000
沪照能源	100,000	100,000
	<u>600,000</u>	<u>400,000</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

	<u>2018 年</u>
授予的股份支付工具总额	102,960,461
授予价格	2.29
本年度行权的股份支付工具金额	-
本年度失效的股份支付工具金额	-
年末确认的金融负债	102,960,461
年末确认的库存股票	102,960,461
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	33,970,476
累计以权益计算的股份支付确认的费用金额	33,970,476

(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 3 名)，首次授予股票数量 4,471.09 万股(董事及高级管理人员 75 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。

截至 2018 年 12 月 31 日，公司已收到 418 名激励对象缴纳的新增出资额人民币 102,960,461 元，其中新增股本人民币 44,960,900 元，增加资本公积(股份溢价)人民币 57,999,561 元，公司同时就限制性股票回购义务确认负债人民币 102,960,461 元，做收购库存股处理。

2018 年授予的限制性股票权益性工具于授予日的公允价值合计人民币 96,593,435 元，在限售期内的每个资产负债表日，将取得职工提供的服务计入成本费用，同时计入资本公积。于 2018 年度，本集团已确认费用及资本公积人民币 33,970,476 元(其中涉及董事及高级管理人员费用为 728,226 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	44,960,900

(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：

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	<u>151,031,497</u>	<u>157,312,126</u>

(九) 资产负债表日后事项**(1) 重要的非调整事项**

(a) 本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。

(b) 公司于 2018 年 10 月 19 日召开的第六届董事会第二次会议审议通过注销 Wus Irvine Inc. 的议案，截至 2019 年 3 月 24 日，Wus Irvine Inc. 已按照有关程序完成了注销登记事宜。

(2) 利润分配情况说明

	金额
拟分配的股利	<u>172,512,066</u>

根据 2019 年 3 月 24 日董事会决议，董事会提议以本公司最新总股本 1,725,120,663 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元，合计 172,512,066 元，该分配预案未在本财务报表中确认为负债。

(十) 金融风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险和价格风险)、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

(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。本集团总部财务部门负责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，本集团已经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 2018 年 12 月 31 日及 2017 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：

	2018 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	143,148,830	39,574,390	182,723,220
应收票据及应收账款	724,941,828	31,528,136	756,469,964
其他应收款	1,704,455	13,803	1,718,258
	<u>869,795,113</u>	<u>71,116,329</u>	<u>940,911,442</u>
外币金融负债 —			
短期借款	166,665,062	-	166,665,062
应付票据及应付账款	347,413,695	4,840,688	352,254,383
长期借款	-	98,954,453	98,954,453
其他应付款	9,980,767	296,314	10,277,081
	<u>524,059,524</u>	<u>104,091,455</u>	<u>628,150,979</u>

(十) 金融风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

	2017 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	262,915,162	53,184,495	316,099,657
应收票据及应收账款	561,014,930	36,697,662	597,712,592
其他应收款	2,895,881	-	2,895,881
	<u>826,825,973</u>	<u>89,882,157</u>	<u>916,708,130</u>
外币金融负债 —			
短期借款	469,907,208	-	469,907,208
应付票据和应付账款	315,752,661	16,800,707	332,553,368
长期借款	-	98,387,003	98,387,003
其他应付款	4,888,121	306,093	5,194,214
	<u>790,547,990</u>	<u>115,493,803</u>	<u>906,041,793</u>

于 2018 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 13,829,424 元(2017 年 12 月 31 日：约 1,451,119 元)。

(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 2018 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为浮动利率合同，金额为 98,954,453 元(2017 年 12 月 31 日：98,387,003 元)(附注四(23))。

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 2018 年度及 2017 年度本集团并无利率互换安排。

(十) 金融风险(续)

(1) 市场风险(续)

(b) 利率风险(续)

于 2018 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，而其他因素保持不变，本集团的利润总额会减少或增加约 989,545 元(2017 年 12 月 31 日：983,870 元)。

(c) 其他价格风险

本集团其他价格风险主要产生于本集团持有的可供出售金融资产。

于 2018 年 12 月 31 日，如果本集团持有上述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 423,272 元(2017 年 12 月 31 日：约 423,272 元)。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据及应收账款和其他应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有控股银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据及应收账款和其他应收款，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 2018 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或其他信用增级。

(十) 金融风险(续)

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门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：

	2018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	168,415,926	-	-	-	168,415,926
应付票据及 应付账款	1,303,794,059	-	-	-	1,303,794,059
其他应付款	189,135,793	-	-	-	189,135,793
长期借款	1,385,362	99,603,486	-	-	100,988,848
	<u>1,662,731,140</u>	<u>99,603,486</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,762,334,626</u>
	2017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	559,566,905	-	-	-	559,566,905
应付票据及 应付账款	1,053,289,044	-	-	-	1,053,289,044
其他应付款	66,569,841	-	-	-	66,569,841
长期借款	1,377,418	1,377,418	99,032,314	-	101,787,150
	<u>1,680,803,208</u>	<u>1,377,418</u>	<u>99,032,314</u>	<u>-</u>	<u>1,781,212,940</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 2018 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				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产—				
交易性债券投资	-	130,694,740	-	130,694,740
可供出售金融资产—				
可供出售权益工具	17,738,900	-	-	17,738,900
	<u>17,738,900</u>	<u>130,694,740</u>	<u>-</u>	<u>148,433,640</u>

于 2017 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的金融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				
可供出售金融资产—				
可供出售权益工具	13,892,956	-	-	13,892,956
其他	-	-	4,000,000	4,000,000
	<u>13,892,956</u>	<u>-</u>	<u>4,000,000</u>	<u>17,892,956</u>

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2018年12月31日及2017年12月31日，本集团的资产负债比率列示如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
资产负债率	<u>39.23%</u>	<u>41.79%</u>

(十三) 公司财务报表附注(续)

(1) 应收票据及应收账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收票据(a)	51,708,388	120,655,817
应收账款(b)	<u>1,258,224,322</u>	<u>944,788,744</u>
	<u>1,309,932,710</u>	<u>1,065,444,561</u>

(a) 应收票据

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>51,708,388</u>	<u>120,655,817</u>

(i) 于 2018 年 12 月 31 日，本集团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>176,855,355</u>	<u>51,708,388</u>

(b) 应收账款

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收账款	1,268,413,882	952,759,994
减：坏账准备	<u>(10,189,560)</u>	<u>(7,971,250)</u>
	<u>1,258,224,322</u>	<u>944,788,744</u>

(十三) 公司财务报表附注(续)

(1) 应收票据及应收账款(续)

(b) 应收账款(续)

(i) 应收账款账龄分析如下:

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	1,268,413,264	952,681,126
一到二年	618	78,868
	<u>1,268,413,882</u>	<u>952,759,994</u>

(ii) 应收账款按类别分析如下:

	2018 年 12 月 31 日				2017 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
按组合计提坏账准备								
信用风险组合	<u>1,268,413,882</u>	<u>100%</u>	<u>(10,189,560)</u>	<u>0.80%</u>	<u>952,759,994</u>	<u>100%</u>	<u>(7,971,250)</u>	<u>0.84%</u>

(十三) 公司财务报表附注(续)

(1) 应收票据及应收账款(续)

(b) 应收账款(续)

(iii) 按组合计提坏账准备的应收账款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2018年12月31日			2017年12月31日		
	账面余额 金额	金额	坏账准备 计提比例	账面余额 金额	金额	坏账准备 计提比例
一年以内	1,268,413,264	(10,189,375)	0.80%	952,681,126	(7,947,590)	0.84%
一到二年	618	(185)	30.00%	78,868	(23,660)	30.00%
	<u>1,268,413,882</u>	<u>(10,189,560)</u>	<u>0.80%</u>	<u>952,759,994</u>	<u>(7,971,250)</u>	<u>0.84%</u>

(iv) 本年度计提的坏账准备为 10,190,192 元(2017 年度坏账准备计提金额为 7,947,590 元); 本年度转回的坏账准备为 7,971,244 元(2017 年度坏账准备转回金额为 4,937,320 元)。

(v) 本年度实际核销的应收账款为 638 元(2017 年度: 无)。

(vi) 于 2018 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>820,371,883</u>	<u>(5,718,158)</u>	<u>64.68%</u>

(2) 其他应收款

	2018年12月31日	2017年12月31日
结构性存款	310,000,000	60,000,000
子公司借款	87,350,000	445,079,403
结构性存款利息	2,076,836	330,000
员工借支款	1,851,076	1,646,916
设备款	1,613,110	-
存出保证金	1,199,422	1,699,422
关联方利息	629,359	5,713,337
银行理财产品及债券质押式 逆回购利息	88,358	1,001,031
银行存款利息	-	99,837
其他	2,306,141	1,384,938
	<u>407,114,302</u>	<u>516,954,884</u>

(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:

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
一年以内	405,688,049	191,504,601
一到二年	153,038	324,016,886
二年以上	1,273,215	1,433,397
	<u>407,114,302</u>	<u>516,954,884</u>

(b) 于 2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日, 本公司无已逾期的其他应收款。

(c) 于 2018 年 12 月 31 日及 2017 年 12 月 31 日, 本公司其他应收款未计提坏账准备。

(d) 于 2018 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
某银行股份有限公司	结构性存款	200,000,000	1 年以内	49.13%	-
某银行股份有限公司	结构性存款	110,000,000	1 年以内	27.02%	-
黄石沪士供应链管理有限公司	借款及利息	87,979,359	1 年以内	21.61%	-
黄石沪士电子有限公司	设备款	1,561,667	1 年以内	0.38%	-
昆山利通天然气有限公司	存出保证金	987,000	3-4 年	0.24%	-
		<u>400,528,026</u>		<u>98.38%</u>	<u>-</u>

(十三) 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资

	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
子公司(a)	<u>1,837,647,974</u>	<u>1,343,532,916</u>

(a) 子公司

	2017 年 12 月 31 日	本年增减变动			2018 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	469,346,720	-	-	10,291,985	479,638,705	-
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	800,000,000	480,000,000	-	3,823,073	1,283,823,073	-
	<u>1,343,532,916</u>	<u>480,000,000</u>	<u>-</u>	<u>14,115,058</u>	<u>1,837,647,974</u>	<u>-</u>

(i)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(附注七)。

于 2018 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已确认费用人民币 10,291,985 元及人民币 3,823,073 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) 营业收入和营业成本

	2018 年度	2017 年度
主营业务收入	3,859,820,684	3,192,677,706
其他业务收入	85,866,782	68,307,981
	<u>3,945,687,466</u>	<u>3,260,985,687</u>
	2018 年度	2017 年度
主营业务成本	3,100,657,622	2,725,558,882
其他业务成本	84,000,352	66,944,000
	<u>3,184,657,974</u>	<u>2,792,502,882</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2018 年度		2017 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>3,859,820,684</u>	<u>3,100,657,622</u>	<u>3,192,677,706</u>	<u>2,725,558,882</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2018 年度		2017 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
租金收入	1,652,226	452,860	1,447,456	390,563
销售材料	<u>84,214,556</u>	<u>83,547,492</u>	<u>66,860,525</u>	<u>66,553,437</u>
	<u>85,866,782</u>	<u>84,000,352</u>	<u>68,307,981</u>	<u>66,944,000</u>

(5) 投资收益

	2018 年度	2017 年度
成本法核算的长期股权投资收益	157,391,325	149,521,659
银行理财产品投资收益及债券质押式逆回购收益	9,579,964	2,953,814
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	2,261,931
	<u>166,971,289</u>	<u>154,737,404</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

	2018 年度	2017 年度
非流动资产处置损益	(3,608,446)	(791,741)
计入当期损益的政府补助	63,339,586	64,168,955
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	1,681,940	6,187,717
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	632,045	508,237
	<u>62,045,125</u>	<u>70,073,168</u>
所得税影响额	<u>(8,653,091)</u>	<u>(11,546,658)</u>
	<u>53,392,034</u>	<u>58,526,510</u>

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	
	2018 年度	2017 年度	2018 年度	2017 年度	2018 年度	2017 年度
归属于公司普通股股东的净利润	15.34	5.97	0.3407	0.1216	0.3391	0.1216
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.91	4.25	0.3088	0.0866	0.3074	0.0866

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信息披露媒体披露过的公告正本及原稿；
- 四、载有董事长签名的2018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

2019年3月24日