



**2018 年半年度报告**

**沪士电子股份有限公司**

## 重要提示

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

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

公司 2018 年半年度财务报告未经审计。

公司 2018 年半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

如本半年度报告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，敬请投资者及相关人士应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“九、公司可能面临的主要风险及应对措施”。

公司董事会敬请广大投资者注意阅读本半年度报告全文，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 .....	4
第四节 经营情况讨论与分析 .....	7
第五节 重要事项 .....	18
第六节 股份变动及股东情况 .....	28
第七节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	31
第八节 财务报告 .....	32
第九节 备查文件目录 .....	123

## 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
沪利微电	指	本公司之子公司昆山沪利微电有限公司
沪士国际	指	本公司之子公司沪士国际有限公司
昆山厂、青淞厂	指	本公司位于昆山市玉山镇东龙路 1 号的厂区
黄石沪士、黄石厂	指	本公司之子公司黄石沪士电子有限公司
黄石供应链	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
办公工业设备板	指	应用于办公及工业控制领域的 PCB 产品
消费电子板	指	应用于消费电子领域的 PCB 产品
股权激励	指	公司 2018 年限制性股票激励计划
货币单位	指	本报告如无特别说明货币单位为人民币元
尾差	指	本报告除特别说明外，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。
财务报告中加括号的金额	指	本报告“第八节 财务报告”中出现的加括号的金额，如（423）通常表示该项目为减项或该项目为负数。
报告期	指	2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 6 月 30 日止

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

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

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李明贵	钱元君
联系地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号
电话	0512-57356148	0512-57356136
传真	0512-57356030	0512-57356030
电子信箱	mike@wuspc.com	fin30@wuspc.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见公司 2017 年度报告。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见公司 2017 年度报告。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

报告期公司已完成了对股权激励首次授予的 44,710,900 股限制性股票的授予登记工作，公司总股本相应由 1,674,159,763 股增加至 1,718,870,663 股。此外，公司于 2018 年 7 月 12 日向股权激励暂缓授予的激励对象李明贵先生授予 25 万股限制性股票，目前正在办理授予登记工作。公司董事会后续将根据股东大会的授权，修订《公司章程》中的相关条款，并办理公司变更登记等相关事宜。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减 <sup>1</sup>
营业收入（元）	2,463,543,961	2,146,310,112	14.78%
归属于上市公司股东的净利润（元）	196,551,335	102,974,284	90.87%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	169,032,624	78,551,939	115.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	222,703,100	-60,737,596	466.66%
基本每股收益（元/股）	0.1174	0.0615	90.89%
稀释每股收益（元/股）	0.1174	0.0615	90.89%
加权平均净资产收益率（%）	5.52%	3.04%	2.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,176,340,578	5,992,307,566	3.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,605,586,376	3,488,206,416	3.37%

#### 五、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,442,349	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）	33,891,056	主要系因整体搬迁产生的昆山厂建设工程递延收益摊销、昆山市转型升级创新发展专项资金、黄石特色产业发展引导资金等。
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	215,900	系处置衍生金融资产
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	82,475	
减：所得税影响额	5,228,371	
合计	27,518,711	--

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

适用  不适用

<sup>1</sup>上表中除加权平均净资产收益率本年比上年增减幅度按差额计算外，其余均按照(本报告期数据-上年同期数据)/(上年同期数据的绝对值)的方式计算。

## 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、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统计，2017年全球PCB产值约为588.43亿美元，同比增长约8.60%；中国PCB产值约为297.32亿美元，同比增长约9.60%，中国PCB产值占全球PCB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，2018年全球PCB产值约为610.99亿美元，同比增长约3.8%，2017-2022年全球PCB产值复合增长率约为3.2%；2018年中国PCB产值约为312.33亿美元，同比增长约5.0%，2017-2022年中国PCB产值复合增长率约为3.7%，预计到2022年中国PCB产值将达到约356.86亿美元。Prismark详细预测数据参见下表：

2017-2022全球PCB产业发展预测

产值单位：百万美元

地区	2017	2018 预测		2022 预测		2017-2022 年均复合增长率
	产值	增长率	产值	增长率	产值	
美洲	2,742	-0.4%	2,731	2.0%	2,909	1.2%
欧洲	1,963	1.2%	1,987	1.0%	2,051	0.9%
日本	5,256	1.2%	5,317	1.2%	5,539	1.1%
中国	29,732	5.0%	31,233	3.4%	35,686	3.7%
亚洲	19,151	3.5%	19,830	3.8%	22,623	3.4%
总计	58,843	3.8%	61,099	3.2%	68,808	3.2%

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，2018Q1研究报告

从产业发展上看，PCB产业已进入成熟期，传统应用市场已经饱和，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，随着5G到来以及汽车电子化程度的提升，汽车和通讯设备亦有望成为未来5年行业增长的新引擎。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2017-2022年复合增长率预计将分别达到4.8%、6.2%。Prismark详细预测数据参见下表：

2017-2022全球PCB产业发展预测

2017-2022 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%	1.1%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	2.7%	-1.7%	1.5%	1.2%
欧洲	0.7%	0.4%	0.5%	0.9%	0.8%	1.0%	1.4%	2.1%	0.0%	1.6%	0.9%
日本	1.8%	1.9%	3.5%	-1.1%	-1.3%	-1.5%	-0.8%	1.6%	2.4%	2.1%	1.1%
中国	-1.3%	2.6%	3.5%	3.2%	4.0%	4.8%	6.2%	4.0%	4.5%	3.9%	3.7%
亚洲	-0.9%	4.3%	3.3%	2.7%	2.5%	3.3%	5.3%	4.5%	2.8%	3.6%	3.4%
总计	-1.1%	2.7%	3.0%	2.7%	3.1%	3.2%	3.4%	4.0%	2.9%	3.5%	3.2%

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，2018Q1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	报告期未发生重大变化。
固定资产	报告期约 6,708 万元的在建工程转为固定资产；固定资产处置及计提折旧约 15,128 万元。
无形资产	报告期未发生重大变化。
在建工程	报告期公司改扩建等工程投入约 14,230 万元；报告期约 6,708 万元的在建工程转为固定资产。
应收账款	报告期营收规模同比增长，应收账款相应增加。
存货	报告期营收规模同比增长，存货相应增加。
其他流动资产	主要是报告期使用自有闲置资金理财。

主要资产重大变化的详细情况，可参见本报告“第八节 财务报告”之“二、财务报表附注”之“（四）合并财务报表项目附注”中的相关项目。



### 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“名优产品”、“绿色合作伙伴”、“金牌奖”、“突出供应商”、“金牌供应商”的认可。

#### 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，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

报告期内，公司持续执行既定的战略，专注于PCB主业，以技术，品质和服务作为核心价值，持续发展通讯、汽车电子、工业控制和云端计算、微波射频等应用领域的客户以及客户所重点关注的对其市场竞争力、战略有重大影响的PCB市场和产品，并将公司资源优先投入到与之密切相关的人才培养，技术研发，设备改进和制度建设中，着力于夯实公司核心价值，提升公司核心竞争力，提升组织效率。

报告期内，面对人工成本上升，环保治理外部环境不断变化、PCB市场整体供过于求等方面的多重压力和挑战，公司管理层秉持“成长、长青、共利”的经营理念 and 全体员工齐心协力，对外持续加大客户渗透拓展，深耕原有优质客户资源，提高客户黏性与合作深度，努力提升在客户细分产品领域中的市场占有率，同时积极开拓新客户，加强与优势企业的合作，积极开拓新市场，公司的客户及产品结构得以持续优化，并陆续获得客户颁发的路由器项目复杂PCB高质量快速交付挑战奖、最佳服务支持奖、PCB类最佳表现奖、金牌供应商等奖项；对内加快工业4.0管理模式的推进，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提升制程能力，减少品质异常和等待的浪费，并通过重新梳理界定核心关键岗位，推动绩效考核变革，提升组织效率，致力于提升同仁的人均产值和产品附加价值，并以生产技术、生产工艺创新及管理水平提升带动成本循环改善，不断提高用水，用电，用料的效率和废水，废气，废料和废能的循环利用技术的导入，公司的生产效率及产品品质得以持续改善。报告期内青淞厂、沪利微电营业收入和净利润同比均保持了良好的增长态势；黄石厂经营情况也得到显著改善，2018年第二季度，黄石厂首度实现单季扭亏为盈。报告期内，公司整体实现营业收入约246,354.40万元，同比增长约14.78%；实现归属于母公司的净利润约19,655.13万元，同比大幅增长约90.87%。

### 二、主营业务分析

#### 1、主营业务概述

报告期内，公司主营业务及产品构成未发生重大变化，仍以多层企业通讯市场板及汽车板为主。

##### (1) 企业通讯市场板业务

企业通讯市场板历来是公司优势产品，由于4G建设高峰期已过，5G预计要到2018年底至2019年才正式开始建网，2018年上半年，全球企业通讯市场整体需求依旧平淡。报告期内，公司凭借在该领域长期累积的相对竞争优势，并受益于高速通讯和计算在虚拟数字货币，云端计算和人工智能等新兴领域的应用日趋广泛，以及高层、高速PCB方面行业产能的整合，公司在高速通讯和计算领域的市场份额和营业额得以持续增长。

报告期内，公司企业通讯市场板实现营业收入约154,380.24万元，同比增长约10.75%。同时，随着公司客户及产品结构的持续优化，产能利用率的提高，自动化生产线的调适以及相应管理制度的优化，青淞厂生产效率和产品品质得到持续提升并带动成本降低的良性循环改善，报告期内公司企业通讯市场板整体盈利能力逐步得到恢复，毛利率同比提高约4.25个

百分点至 22.11%。

预期 2018 年下半年，公司在高速通讯和计算领域的市场份额仍将会得到持续增长，并在一定程度上缓冲无线通信领域市场竞争激烈和需求不振的不利影响。但此类 PCB 产品的技术和品质要求非常高，这也对公司的管理制度和执行文化提出了新的、更高的要求。此外，为随时应对新进入的竞争对手，公司也必须持续提升成本竞争力，以维持在此市场的领先地位。

## （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，公司汽车板业务在报告期内依然保持了良好的增长态势，公司汽车板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。公司已进入某美系新能源汽车客户供应商体系，并已实现稳定供货；同时公司积极开拓具有良好发展前景的国内汽车电子客户，部分客户已实现稳定供货。公司 24GHz 汽车高频雷达用 PCB 产品以及新能源汽车电池管理系统（BMS）用 PCB 产品在报告期均取得较快增长。公司 77GHz 汽车主动测距雷达用 PCB 产品的开发工作也在稳步进行，多个客户已开始打样，并有望在 2018 年第四季度实现小批量供货。

报告期内，公司汽车板实现营业收入约 67,787.42 万元，同比增长约 19.81%；面对汽车板旧产品持续降价、竞争日趋激烈等多重压力和挑战，在经营团队努力之下，公司汽车板毛利率依然基本保持稳定，同比微幅下降约 0.24 个百分点。

公司对中高端、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，逐步达到全球汽车板市场前 5 名的中长期战略目标。

## （3）其他情况

2018 年度，考量昆山地区废水排放政策的影响，青淞厂及沪利微电的产能增长将受到制约。公司一方面将会通过持续的节能节水、资源循环利用加以应对；另一方面为突破外部资源制约，公司已加快中端企业通讯市场板、非安全性汽车板和工业控制板向黄石厂转移的速度，并相应提升青淞厂及沪利微电高端产品的产能占比。同时公司已启动黄石厂汽车板专线的产能规划建设，设立安全级别汽车板生产线，配备专门的经营团队，预计将在 2019 年年底投产。

随着上述产品向黄石厂转移以及黄石厂经营团队接单策略的积极调整，其产品技术含量以及中端产品占比有所提高；同时随着黄石厂经营团队大规模量产经验的持续累积以及部分瓶颈制程效率和产能的提升，其制程技术得以改进，作业流程有所优化，并带动成本降低的良性循环改善，报告期内黄石厂整体盈利能力得到有效改善，2018 年第二季度黄石厂首度实现单季扭亏为盈。

此外，公司将会持续寻求与 Schweizer 类似，在商誉、技术、品质等方面具有优势，并能与公司在市场、产品和技术上产生分工互补和进一步综合经济效益的 PCB 企业，与之建立互惠互利的战略合作关系，以强化公司在核心市场的战略优势。

## 2、主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,463,543,961	2,146,310,112	14.78%	
营业成本	1,932,848,445	1,747,505,343	10.61%	
销售费用	96,857,892	82,878,536	16.87%	主要系：报告期公司营业收入同比增加，相应增加销货运杂费约 290 万元，产品质量保证金增加约 988 万元。
管理费用	163,798,927	134,810,028	21.50%	主要系：报告期公司进一步加大研发投入，管理费用中研发费用增加约 2,558 万元。
财务费用	7,933,610	8,636,637	-8.14%	主要系：报告期财务利息收支净额出同比增加约 264 万元，因汇率波动，汇兑损失同比减少约 298 万元。
所得税费用	31,563,521	32,333,110	-2.38%	
经营活动产生的现金流量净额	222,703,100	-60,737,596	466.66%	主要系：报告期营收规模同比增长，净利润相应增加；此外由于某主要客户于 2016 年末在付款到期日前提前支付了约 1.3 亿货款，致使上年同期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	-186,549,132	9,619,016	-2,039.38%	主要系：去年同期收回投资理财产品金额远大于其当期投资理财产品金额，此外报告期公司改扩建工程，购建固定资产的现金流出同比大幅增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-121,321,235	293,619,156	-141.32%	主要系：报告期银行借款同比减少。
现金及现金等价物净增加额	-89,086,047	235,198,544	-137.88%	参照本表上述现金流量变动原因。

## 3、营业收入构成

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,463,543,961	100%	2,146,310,112	100%	14.78%
分行业					
主营业务收入(PCB)	2,377,970,167	96.53%	2,082,465,875	97.03%	14.19%
其他业务收入	85,573,794	3.47%	63,844,237	2.97%	34.04%

## 4、占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	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 <sup>2</sup>
分行业						
PCB	2,377,970,167	1,847,835,992	22.29%	14.19%	9.64%	3.23%
按 PCB 应用领域						
企业通讯市场板	1,543,802,357	1,202,400,869	22.11%	10.75%	5.01%	4.25%
办公工业设备板	143,336,092	111,830,818	21.98%	27.94%	16.08%	7.97%
汽车板	677,874,212	522,304,473	22.95%	19.81%	20.18%	-0.24%
消费电子板	9,924,682	8,617,602	13.17%	22.20%	19.25%	2.15%
其他	3,032,824	2,682,230	11.56%	21.36%	20.48%	0.65%
按 PCB 销售区域						
内销	990,869,366	817,187,630	17.53%	37.15%	23.85%	8.86%
外销	1,387,100,801	1,030,648,362	25.70%	1.99%	0.49%	1.11%

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

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

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%。在全球贸易争端加剧的形势下，公司积极开拓国内市场，加大内销力度，报告期公司内销营业收入获得较快增长。

## 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

项目	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	12,034,421	5.28%	主要系：报告期股权投资取得收益约 842 万元；理财产品取得投资收益约 340 万元。	是
资产减值	57,902,893	25.38%	主要系：报告期按照公司会计政策，计提存货跌价准备约 5,625 万元。	是
其他收益	33,891,056	14.86%	主要系：因整体搬迁产生的昆山厂建设工程递延收益摊销约 2,725 万元。	是 <sup>3</sup>

<sup>2</sup>毛利率比上年同期增减按差额计算。

<sup>3</sup>在相关资产使用年限内摊销。

## 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

	本报告期末		上年同期末		比重增减 <sup>4</sup>
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	360,424,582	5.84%	551,077,669	9.69%	-3.85%
应收账款	1,328,976,757	21.52%	1,078,903,941	18.96%	2.56%
存货	864,638,033	14%	745,624,412	13.11%	0.89%
其他流动资产	398,543,649	6.45%	76,981,232	1.35%	5.10%
可供出售金融资产	16,847,000	0.27%	131,098,491	2.30%	-2.03%
长期股权投资	137,696,877	2.23%	-	-	2.23%
投资性房地产	4,405,034	0.07%	9,575,766	0.17%	-0.10%
固定资产	2,481,862,140	40.18%	2,554,344,373	44.90%	-4.72%
在建工程	215,243,704	3.48%	205,992,220	3.62%	-0.14%
无形资产	114,940,661	1.86%	120,118,780	2.11%	-0.25%
短期借款	461,102,045	7.47%	603,499,774	10.61%	-3.14%
其他应付款	182,435,447	2.95%	54,667,892	0.96%	1.99%
长期借款	96,485,415	1.56%	-	-	1.56%

上述资产及负债项目变动情况，可参见本报告“第八节 财务报告”之“二、财务报表附注”之“（四）合并财务报表项目附注”中的相关项目。

### 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.可供出售金融资产	13,892,956		3,738,159				16,847,000
金融资产小计	13,892,956		3,738,159				16,847,000
金融负债							

以公允价值计量的资产和负债的详细情况参见本报告“第八节 财务报告”之“二、财务报表附注”之“（四）合并财务报表项目附注”及“（十二）允价值估计”中的相关项目。

<sup>4</sup>比重增减按差额计算。

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

于2018年6月30日，其他货币资金中有人民币33,083,000元(5,000,000美元)作为32,752,170元(4,950,000美元)短期借款协议约定的存单质押而受限。

## 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

报告期内正在进行的重大的非股权投资情况可参见本报告“第八节 财务报告”之“二、财务报表附注”之“(四)合并财务报表项目附注”中的相关项目。

### 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		3,738,159				16,847,000	自有资金
金融衍生工具						215,900		自有资金
合计	12,449,166		3,738,159			215,900	16,847,000	--

### 4、证券投资情况

适用  不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
股票	830908	普诺威	12,449,166	公允价值计量	13,892,956		3,738,159				16,847,000	可供出售金融资产	自有资金
合计			12,449,166	--	13,892,956		3,738,159				16,847,000	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2017年6月10日												
证券投资审批股东会公告披露日期	2017年6月27日												

### 5、衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额(元)
浙商银行股份有限公司苏州分行	不存在关联关系	否	远期结汇	累计 1,100 万美元及 300 万欧元 远期结售汇	2018 年 4 月 12 日	2018 年 6 月 26 日	累计 1,100 万美元及 300 万欧元 远期结售汇				215,900
合计					--	--					215,900
衍生品投资资金来源				自有资金远期结售汇							
涉诉情况(如适用)				报告期末不存在涉诉情况							
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)				2018 年 03 月 22 日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)				2018 年 04 月 25 日							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)				公司建立了完备的内部控制和风险控制制度,报告期内远期结售汇业务遵循锁定汇率原则,非投机性和套利性的操作,对可能出现的市场风险、流动性风险、履约风险和其他风险进行了充分的评估和有效控制;公司制订远期的业务方案,规范履行审核、审批程序,严格按照审核后的方案操作。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况,对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				对于远期结售汇根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。							
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明				无重大变化							
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见				公司拟开展外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率或利率风险为目的,并已制定严格的外汇衍生品交易业务管理制度,禁止任何风险投机行为,符合公司和全体股东的利益,不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形,相关审批程序符合法律法规以及《公司章程》的规定。							



## 6、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	173,641	27,700	保本固定收益	-	210.94	176.29
银行理财产品	11,000	6,000	保本浮动收益	-	52.48	28.75
合计	184,641	33,700	-	-	263.42	205.04

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173,641万元，投资稳健型银行理财产品的累计金额为11,000万元。于2018年06月30日，以自有资金投资债券质押式逆回购未到期本金为27,700万元，投资稳健型银行理财产品未到期本金为6,000万元。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。

## 7、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 8、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

报告期内正在进行的非募集资金投资的重大项目情况可参见本报告“第八节 财务报告”之“二、财务报表附注”之“（四）合并财务报表项目附注”中的相关项目。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大股权。

## 七、主要控股参股公司分析

### 1、主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	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	子公司	PCB 生产制造销售	473,869,220	1,371,183,417	784,369,811	801,111,918	111,518,344	94,982,673
黄石沪士	子公司	PCB 生产制造销售	1,300,000,000	1,089,393,313	871,699,724	288,330,483	-12,685,192	-12,769,460
沪士国际	子公司	商业贸易	美元 50,102,776	845,725,132	72,000,721	976,669,040	12,573,347	14,029,856

上表所列示主要子公司均为全资子公司，其2018年半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）。

报告期内，沪利微电的主要产品汽车板保持了良好的发展，沪利微电实现营业收入约80,111.19万元，较去年同期增长约22.74%，实现净利润约9,498.27万元，较去年同期增长约10.96%。

#### (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：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）。

报告期内，黄石沪士整体盈利能力得到有效改善，黄石沪士实现营业收入约28,833.05万元，较去年同期增长约68.52%；较去年同期净亏损5,295.49万元大幅减少约75.89%。其中，2018年第二季度黄石厂首度实现单季扭亏为盈。

#### (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。

## 八、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018年1-9月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	103.83%	至	140.89%
2018年1-9月归属于上市公司股东的净利润变动区间	33,000万元	至	39,000万元
2017年1-9月归属于上市公司股东的净利润	16,189.73万元		
业绩变动的的原因说明	公司销售情况良好，预期营业收入及毛利率较上年同期均有所增长。		

## 九、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将引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，可能面临的最大风险是后续美国政府进一步实施针对含PCB的电子产品的零部件原产地认证和加征关税，并影响其他主要电子产品市场如欧洲、日本采取相同措施。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。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
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

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完

#### 毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	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
	吴礼淦、陈梅芳、吴传彬、黄新镇、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	长期有效	严格履行
股权激励承诺	股权激励对象	其他承诺	激励对象承诺，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
	公司	其他承诺	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	2018 年 05 月 31 日	严格履行
	合拍友联有限公司	员工持股承诺	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 09 日	员工持股计划有效期内	严格履行

	公司实际控制人吴礼淦家族成员吴礼淦先生、吴传彬先生、吴传林先生	员工持股承诺	<p>(1) 放弃因参与本次员工持股计划而间接持有的公司股份的表决权。</p> <p>(2) 除保留本次员工持股计划所产生的收益权外，自愿放弃作为员工持股计划持有人的其他有关权利，包括表决权、选举管理人委员会委员的权利及被选举权为管理人委员会委员的权利。</p> <p>(3) 在本次员工持股计划存续期间，不担任管理委员会任何职务，不干涉持有人会议及管理人委员会的任何决策，不对本员工持股计划买入股票或卖出股票的时点提出任何建议或意见。</p> <p>(4) 同意遵守及接受本次员工持股计划持有人会议及管理人委员会作出的关于本次员工持股计划变更、终止或延长存续期限的有关决议。</p> <p>(5) 与本次员工持股计划及本次员工持股计划的其他参与人之间不存在任何口头或书面的关于一致行动的约定，不存在一致行动关系。</p>	2017 年 06 月 09 日	员工持股计划有效期内	严格履行
承诺是否按时履行	是					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。经公司 2017 年度股东大会批准，公司聘任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。

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

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、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。

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、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。

## 十二、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

经董事会提议，股东大会批准，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友联有限公司（HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED）转让的公司股票1,337.90万股，成交金额为6,261.372万元，所募集资金余额留作备付资金。

### 2、股权激励计划

经公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十六次会议以及公司 2017 年度股东大会等审议通过，公司实施了限制性股票股权激励计划。报告期公司已完成了对股权激励首次授予的 44,710,900 股限制性股票的授予登记工作。此外，公司于 2018 年 7 月 12 日向股权激励暂缓授予的激励对象李明贵先生授予 25 万股限制性股票，目前正在办理授予登记工作。

报告期内，与员工持股计划及股权激励计划相关的信息披露文件查询索引参见本节之“十九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

## 十三、重大关联交易

报告期内公司无重大关联交易事项。

报告期内，公司日常关联交易定价遵循了公允、合理的原则，未损害公司利益。日常关联交易金额占同类交易金额的比例较低，且均履行了相应的关联交易决策程序及信息披露义务。上述日常关联交易相关信息披露文件查询索引参见本节之“十九、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“第八节 财务报告”之“二、财务报表附注”之“（七）关联方关系及其交易”中的相关项目。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在重大托管、承包、租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

报告期内，除为公司合并报表范围内子公司提供担保，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。

1.1、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。截止报告期末，黄石沪士因开立进口信用证实际占用综合授信额度29,790欧元。

1.2、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。截止报告期末，黄石沪士未实际占用该综合授信额度。

1.3、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。截止报告期末，黄石沪士未实际占用该综合授信额度。

1.4、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。

1.5、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。

1.6、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, 上述子公司未实际占用上述综合授信额度。

## (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、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、环境保护相关的情况

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

#### (1) 沪士电子股份有限公司

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	半年度排放总量 (Kg)	年度核定排放总量 (Kg)	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	19.54mg/l	50 mg/l	13,935.89	104,000	无
	总磷				0.02mg/l	0.5 mg/l	16.64	840	无
	氨氮				0.57mg/l	5 mg/l	402.92	4,480	无
	铜				0.11mg/l	0.30 mg/l	77.26	630	无
	镍				0.02mg/l	0.10 mg/l	13.07	210	无
	总氮				8.14mg/l	15 mg/l	5,804.94	26,880	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	43	厂房楼顶	1.04mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	1,127.00	2,247	无
	工业粉尘				4.43mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	673.00	7,105	无
	硫酸雾				0.23mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	170.64	5,453	无
	HCl				1.924mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	2,899.00	3,794	无
	甲醛				未检测出	25mg/m <sup>3</sup>	-	278	无
	VOCs				0.385mg/m <sup>3</sup>	100mg/m <sup>3</sup>	120.00	1,345	无
	NH <sub>3</sub>				1.83mg/m <sup>3</sup>	-	574.50	1,081	无
	氰化氢				未检测出	0.5mg/m <sup>3</sup>	-	3	无
	SO <sub>2</sub>				未检测出	100 mg/m <sup>3</sup>	-	4,810	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	半年度排放总量 (吨)	年度核定排放总量 (吨)	报告期超标排放情况
废水	COD	处理达标后排放	1	厂区东北侧废水处理设施	21.53mg/L	50mg/L	9.8783	48.91250	无
	总铜				0.03mg/L	0.3mg/L	0.0138	0.29386	无
	总镍				0.03mg/L	0.1mg/L	0.0002	0.00458	无
	总氮				7.72mg/L	15mg/L	3.5421	9.30800	无
	总磷				0.04mg/L	0.5mg/L	0.0184	0.29700	无
	氨氮				0.28mg/L	5mg/L	0.1285	3.12300	无
废气	硫酸雾	处理达标后排放	26	厂房楼顶	0.25mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.4376	7.15820	无
	氯化氢				2.24mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	2.8371	4.49170	无
	氮氧化物				2.15mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	5.4516	39.28600	无
	粉尘				6.93mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	0.2970	0.57000	无
	氨				0.0311kg/h	8.7 kg/h	0.1306	0.47200	无
	甲醛				0.64mg/m <sup>3</sup>	25mg/m <sup>3</sup>	0.0315	0.14570	无
	氰化氢				0.09mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	0.0032	0.21340	无
	TVOC				0.47mg/m <sup>3</sup>	-	0.2171	19.18770	无
	烟尘				11mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.0550	0.69800	无
	二氧化硫				17mg/m <sup>3</sup>	100mg/m <sup>3</sup>	0.0441	0.31980	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	半年度排 放总量 (吨)	年度核定的 排放总量 (吨)	报告期 超标排 放情况
废 水	化学需氧量	处理达标 后排放至 市政污水 厂	1	厂房东侧 废水处理 设施	162.59mg/l	300ppm	79.82	192.2800	无
	氨氮				10.75mg/l	25ppm	5.33	15.7000	无
	总铜				0.11mg/l	0.5ppm	0.053	2.5400	无
	总镍				0.014mg/l	0.5ppm	0.000025	0.0620	无
	总锡				1.28mg/l	5ppm	0.012	0.3100	无
	总银				0.017mg/l	0.3ppm	0.000029	0.0030	无
废 气	二氧化硫	处理达标 后排放	24	厂房楼顶	14.5mg/m <sup>3</sup>	100mg/m <sup>3</sup> 及 850mg/m <sup>3</sup>	0.48	1.8000	无
	氮氧化物				31mg/m <sup>3</sup>	240mg/m <sup>3</sup> 及 400 mg/m <sup>3</sup>	1.08	20.2500	无

防治污染设施的建设和运行情况

公司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，针对不同污染物分别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。

公司近年来对环境安全持续推进源头控制，通过优化生产工艺，降低药水自动添加量和降低药水更换频次，减少生产废水中污染物的排放；同时公司积极响应最新环保法律法规要求，通过工艺完善、技术改进，提高对废水中氨氮、总氮的去除效果，减少氨氮、总氮的排放量；对厂区内烤箱、电镀等区域进行室内空气环境改善；此外公司推行资源循环利用，投入碱性蚀刻液回收设备，以对碱性蚀刻废液进行电解回收再利用，减少废水处置量。

报告期，公司防治污染设施运行总体稳定。

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。

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。

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。

## 2、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。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

报告期，公司其他重大事项相关信息披露文件查询索引参见本节之“九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。除此之外，公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

报告期，公司子公司重大事项相关信息披露文件查询索引参见本节之“九、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。

## 十八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

报告期，公司就 PCB 行业、公司运营等情况与相关机构进行了交流沟通。公司就历次调研情况提交的投资者关系活动记录表，可在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>）查询。

接待时间	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2018 年 1 月 19 日	上海申银万国证券研究所有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0119-001
	长信基金管理有限责任公司	
	华安证券股份有限公司	
	海通证券股份有限公司	
	汇丰晋信基金管理有限公司	
	海富通基金管理有限公司	
	太平洋资产管理有限责任公司	
	大和住银投信投资顾问株式会社上海代表处	
2018 年 1 月 23 日	国泰基金管理有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0123-002
	麦格理证券（澳大利亚）股份有限公司上海代表处	
	麦格理资本股份有限公司	
	Point72 Asia (Hong kong) Limited	
	Trivest Advisors Limited	
	BosValen Asset Management Limited	
	狮城产业投资咨询（上海）有限公司	
	荷宝投资管理集团	
	未来资产环球投资（香港）有限公司	
	泰康资产管理（香港）有限公司	
2018 年 1 月 29 日	民生证券股份有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0129-003
	汇丰晋信基金管理有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0327-004
2018 年 3 月 27 日	华泰证券股份有限公司	
2018 年 3 月 29 日	广发证券股份有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0329-005
2018 年 3 月 30 日	天虫资本管理有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0330-006
2018 年 4 月 12 日	深圳俾斯麦资本管理有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0412-007
	天风证券股份有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0412-008
2018 年 4 月 25 日	南山人寿保险股份有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0425-009
2018 年 5 月 3 日	申万宏源证券有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0503-010
	兴银基金管理有限责任公司	
	上海国际信托有限公司	
	上海南土资产管理有限公司	
	上海汐泰投资管理有限公司	
2018 年 5 月 14 日	宝盈基金管理有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0514-011
2018 年 5 月 15 日	九泰基金管理有限公司	
2018 年 5 月 23 日	中民瑞德投资管理有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0515-012
	PRIME LENS CAPITAL	
2018 年 6 月 7 日	复华证券投资信托股份有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0523-013
2018 年 6 月 8 日	景顺长城基金管理有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0607-014
	浙商证券股份有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0608-015
2018 年 6 月 26 日	长信基金管理有限责任公司	
	西部证券股份有限公司	参见投资者关系活动记录表 2018-0626-016
	万家基金管理有限公司	
	凯石基金管理有限公司	
	平安资产管理有限责任公司	
	财通证券股份有限公司	
	上海重阳投资管理股份有限公司	
	浙商基金管理有限公司	
国泰君安证券股份有限公司		

## 十九、公司信息披露指定媒体及公告索引

公司指定信息披露网站为巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），选定的信息披露报纸为《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	2018/2/27	第五届董事会第二十二次会议决议公告
2018-002	2018/2/27	第五届监事会第十五次会议决议公告
2018-003	2018/2/27	关于 2018 年度日常关联交易预计情况的公告
2018-004	2018/2/27	关于 2017 年度计提资产减值准备的公告
2018-005	2018/2/27	2017 年度业绩快报
2018-006	2018/3/22	第五届董事会第二十三次会议决议公告
2018-007	2018/3/22	第五届监事会第十六次会议决议公告
2018-008	2018/3/22	2017 年度报告摘要
2018-009	2018/3/22	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	2018/3/22	关于拟开展外汇衍生品交易的公告
2018-011	2018/3/22	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	2018/3/22	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	2018/3/22	关于变更会计政策的公告
2018-014	2018/3/22	关于拟对全资子公司增资暨对外投资公告
2018-015	2018/3/22	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	2018/3/22	关于召开 2017 年度股东大会的通知
2018-017	2018/3/22	关于拟开展外汇衍生品交易的补充公告
2018-018	2018/3/30	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	2018/4/13	关于完成撤销分支机构工商备案登记的公告
2018-020	2018/4/19	第五届监事会第十七次会议决议公告
2018-021	2018/4/24	2018 年第一季度报告正文
2018-022	2018/4/25	2017 年度股东大会决议公告
2018-023	2018/4/25	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	2018/4/27	关于环境信息披露的补充更正公告
2018-025	2018/5/3	2017 年度权益分派实施公告
2018-026	2018/5/12	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	2018/5/24	第五届董事会第二十五次会议决议公告
2018-028	2018/5/24	第五届监事会第十九次会议决议公告
2018-029	2018/5/24	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	2018/5/24	关于向激励对象首次授予限制性股票的公告
2018-031	2018/5/29	关于员工持股计划锁定期届满的提示性公告
2018-032	2018/6/15	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	2018/6/22	关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告

报告期内，公司其他信息披露文件可在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）查询。

## 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%	44,710,900			-172,410	44,538,490	45,228,130	2.63%
1、其他内资持股			39,048,500				39,048,500	39,048,500	
其中：境内自然人持股			39,048,500				39,048,500	39,048,500	2.27%
2、外资持股	689,640	0.04%	5,662,400			-172,410	5,489,990	6,179,630	
其中：境外自然人持股	689,640	0.04%	5,662,400			-172,410	5,489,990	6,179,630	0.36%
二、无限售条件股份	1,673,470,123	99.96%				172,410	172,410	1,673,642,533	97.37%
1、人民币普通股	1,673,470,123	99.96%				172,410	172,410	1,673,642,533	97.37%
三、股份总数	1,674,159,763	100.00%	44,710,900				44,710,900	1,718,870,663	100.00%

#### 股份变动的原因及批准过户情况

适用  不适用

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锁定股份数 172,410 股。

本公司于 2018 年 6 月 22 日完成了 2018 年限制性股票激励计划首次授予的 44,710,900 股的登记工作，首次授予限制性股票的上市日期为 2018 年 6 月 25 日，本公司的总股本由 1,674,159,763 股增至 1,718,870,663 股，相关的信息披露文件查询索引参见本报告“第五节 重要事项”之“十九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

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

适用  不适用

报告期公司因授予限制性股票，公司的总股本由 1,674,159,763 股增至 1,718,870,663 股。如不考虑其他因素，按照总股本 1,718,870,663 股计算，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

## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李明贵	689,640	172,410		517,230	高管限售	2018-01-03
公司限制性股票激励计划激励对象			44,710,900	44,710,900	限制性股票激励授予	分 3 期解锁
合计	689,640	172,410	44,710,900	45,228,130	--	--

## 3、证券发行与上市情况

参见本节“一、股份变动情况”之“1、股份变动情况”。

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		87,961						
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							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	5.45%	93,722,245	40,968,114		93,722,245		
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		
交通银行股份有限公司－汇丰晋信双核策略混合型证券投资基金	其他	1.30%	22,298,568	22,298,568		22,298,568		
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	境外法人	1.05%	18,010,239			18,010,239		
沪士电子股份有限公司－第 1 期员工持股计划	其他	0.78%	13,379,000			13,379,000		
王莲枝	境内自然人	0.66%	11,268,750	9,680,750		11,268,750		
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	0.45%	7,765,958	2,704,200		7,765,958		
润东（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.43%	7,350,000	7,350,000		7,350,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明			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。					



前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	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	93,722,245	人民币普通股	93,722,245
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
交通银行股份有限公司－汇丰晋信双核策略混合型证券投资基金	22,298,568	人民币普通股	22,298,568
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	18,010,239	人民币普通股	18,010,239
沪士电子股份有限公司－第 1 期员工持股计划	13,379,000	人民币普通股	13,379,000
王莲枝	11,268,750	人民币普通股	11,268,750
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	7,765,958	人民币普通股	7,765,958
润东（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）	7,350,000	人民币普通股	7,350,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、前十名股东中 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO.,LTD.、HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED 的实际控制人均为吴礼淦家族。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《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 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	自然人股东王莲枝通过信用账户持有公司股份 11,268,750 股。		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

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

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股 数(股)	期初被授予 的限制性 股票数量 (股)	本期被授予 的限制性 股票数量 (股)	期末被授予 的限制性 股票数量 (股)
吴礼淦	董事长	现任							
陈梅芳	副董事长	现任							
吴传彬	董事、总经理	现任							
吴传林	董事	现任							
黄新镇	董事	现任						250,000	250,000
林明彦	董事	现任							
李树松	独立董事	现任							
吴安甫	独立董事	现任							
罗正英	独立董事	现任							
郭秀銮	监事会主席	现任							
陈惠芬	监事	现任							
吴月珍	监事	现任							
李明贵	副总经理、董事会秘书	现任	689,640			689,640			
高文贤	副总经理	现任						300,000	300,000
朱碧霞	财务总监	现任						200,000	200,000
合计	--	--	689,640			689,640		750,000	750,000

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年度报告。

## 第八节 财务报告

### 一、财务报表

2018 年 6 月 30 日合并及公司资产负债表

资产	附注	合并		公司	
		期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
<b>流动资产</b>					
货币资金	(四)1	360,424,582	416,427,629	88,113,947	180,803,731
应收票据	(四) 2	126,220,066	121,011,337	126,220,066	120,655,817
应收账款	(四) 3、(十四)1	1,328,976,757	1,231,679,618	972,666,006	944,788,744
预付款项	(四) 4	11,456,975	11,215,149	7,735,382	6,697,121
应收利息	(四) 5	896,516	1,490,331	4,140,657	7,144,205
其他应收款	(四) 6、(十四)2	52,275,465	69,981,412	92,564,391	509,810,679
存货	(四) 7	864,638,033	742,018,319	531,901,196	425,263,454
其他流动资产	(四) 8	398,543,649	356,029,232	230,075,148	292,058,854
<b>流动资产合计</b>		<b>3,143,432,043</b>	<b>2,949,853,027</b>	<b>2,053,416,793</b>	<b>2,487,222,605</b>
<b>非流动资产</b>					
可供出售金融资产	(四) 9	16,847,000	13,892,956	-	-
长期股权投资	(四) 10、(十四)3	137,696,877	132,144,130	1,797,569,549	1,343,532,916
投资性房地产	(四) 11	4,405,034	4,596,458	-	-
固定资产	(四) 12	2,481,862,140	2,566,057,972	1,453,614,920	1,530,523,121
在建工程	(四) 13	215,243,704	140,029,146	71,635,263	85,256,391
无形资产	(四) 14	114,940,661	117,831,287	44,438,471	45,532,874
长期待摊费用		570,220	868,690	-	41,929
递延所得税资产	(四) 16	56,757,238	51,459,561	39,300,445	33,659,905
其他非流动资产	(四) 15	4,585,661	15,574,339	1,188,000	5,579,336
<b>非流动资产合计</b>		<b>3,032,908,535</b>	<b>3,042,454,539</b>	<b>3,407,746,648</b>	<b>3,044,126,472</b>
<b>资产总计</b>		<b>6,176,340,578</b>	<b>5,992,307,566</b>	<b>5,461,163,441</b>	<b>5,531,349,077</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。第 1 页至第 91 页的财务报表由下列负责人签署：

企业负责人：吴礼淦

会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

## 2018 年 6 月 30 日合并及公司资产负债表（续）

负债及所有者权益	附注	合并		公司	
		期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
<b>流动负债</b>					
短期借款	(四) 18	461,102,045	555,420,058	263,529,968	431,555,545
应付票据	(四) 19	15,765,288	38,360,722	15,765,288	38,360,722
应付账款	(四) 20	1,088,017,897	1,014,928,322	769,174,225	752,710,762
预收款项	(四) 21	49,290,279	11,833,197	3,055,645	3,788,202
应付职工薪酬	(四) 22	110,933,502	140,414,205	71,098,309	87,248,040
应交税费	(四) 23	46,299,268	36,885,958	25,478,298	16,217,266
应付利息	(四) 24	1,350,466	989,325	983,400	1,249,050
其他应付款	(四) 25	182,435,447	65,580,516	192,354,754	77,868,214
<b>流动负债合计</b>		<b>1,955,194,192</b>	<b>1,864,412,303</b>	<b>1,341,439,887</b>	<b>1,408,997,801</b>
<b>非流动负债:</b>					
长期借款	(四) 26	96,485,415	98,387,003	-	-
递延所得税负债	(四) 16	1,187,963	753,089	-	-
递延收益	(四) 27	517,886,632	540,548,755	483,443,144	507,208,288
<b>非流动负债合计</b>		<b>615,560,010</b>	<b>639,688,847</b>	<b>483,443,144</b>	<b>507,208,288</b>
<b>负债合计</b>		<b>2,570,754,202</b>	<b>2,504,101,150</b>	<b>1,824,883,031</b>	<b>1,916,206,089</b>
<b>所有者权益</b>					
股本	(四) 28	1,718,870,663	1,674,159,763	1,718,870,663	1,674,159,763
资本公积	(四) 29	230,627,585	168,077,346	232,517,335	169,967,096
减：库存股		102,387,961	-	102,387,961	-
其他综合收益	(四) 30	913,262	1,249,827	-	-
盈余公积	(四) 31	301,916,699	301,916,699	302,727,364	302,727,364
未分配利润	(四) 32	1,455,646,128	1,342,802,781	1,484,553,009	1,468,288,765
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>3,605,586,376</b>	<b>3,488,206,416</b>	<b>3,636,280,410</b>	<b>3,615,142,988</b>
<b>所有者权益合计</b>		<b>3,605,586,376</b>	<b>3,488,206,416</b>	<b>3,636,280,410</b>	<b>3,615,142,988</b>
<b>负债及所有者权益合计</b>		<b>6,176,340,578</b>	<b>5,992,307,566</b>	<b>5,461,163,441</b>	<b>5,531,349,077</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

## 2018 年 1-6 月合并及公司利润表

附注	合并		公司		
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	
<b>一、营业收入</b>	(四) 33、(十四) 4	2,463,543,961	2,146,310,112	1,693,948,634	1,482,179,080
减：营业成本	(四) 33、(十四) 4	1,932,848,445	1,747,505,343	1,396,790,165	1,244,814,191
税金及附加	(四) 34	20,652,941	12,485,155	12,869,279	5,956,265
销售费用	(四) 35	96,857,892	82,878,536	51,524,860	42,709,419
管理费用	(四) 36	163,798,927	134,810,028	101,662,585	82,204,076
财务费用	(四) 37	7,933,610	8,636,637	(1,597,095)	2,746,997
资产减值损失	(四) 39	57,902,893	54,532,172	49,576,848	47,304,938
加：公允价值变动收益	(四) 40	-	(96,337)	-	(96,337)
投资收益	(四) 41、(十四) 5	12,034,421	818,002	2,964,556	814,852
资产处置收益	(四) 42	(1,442,349)	(63,442)	(1,442,349)	(106,843)
其他收益	(四) 43	33,891,056	28,537,343	30,585,145	23,261,062
<b>二、营业利润</b>		<b>228,032,381</b>	<b>134,657,807</b>	<b>115,229,344</b>	<b>80,315,928</b>
加：营业外收入	(四) 44	82,940	857,450	36,521	44,682
减：营业外支出	(四) 45	465	207,863	465	153,716
<b>三、利润总额</b>		<b>228,114,856</b>	<b>135,307,394</b>	<b>115,265,400</b>	<b>80,206,894</b>
减：所得税费用	(四) 46	31,563,521	32,333,110	15,293,168	16,714,077
<b>四、净利润</b>		<b>196,551,335</b>	<b>102,974,284</b>	<b>99,972,232</b>	<b>63,492,817</b>
按经营持续性分类					
持续经营净利润		196,551,335	102,974,284	99,972,232	63,492,817
终止经营净利润		-	-	-	-
按所有权归属分类					
少数股东损益		-	-	-	-
归属于母公司的净利润		196,551,335	102,974,284	99,972,232	63,492,817
<b>五、其他收益总额</b>		<b>(336,565)</b>	<b>5,584,370</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
归属母公司所有者的其他综合收益/(损失)的税后净额		(336,565)	5,584,370	-	-
以后将重分类进损益的其他综合收益		(336,565)	5,584,370	-	-
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		2,510,938	5,587,373	-	-
外币财务报表折算差额		15,681	(3,003)	-	-
<b>六、综合收益总额</b>		<b>196,214,770</b>	<b>108,558,654</b>	<b>99,972,232</b>	<b>63,492,817</b>
归属于母公司所有者的综合收益总额		196,214,770	108,558,654	99,972,232	63,492,817
<b>七、每股收益：</b>	(四) 47				
基本每股收益(人民币元)		0.1174	0.0615	不适用	不适用
稀释每股收益(人民币元)		0.1174	0.0615	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

主管会计工作负责人:朱碧霞

会计机构负责人:李可欣

2018 年 1-6 月合并及公司现金流量表

项目	附注	合并		公司	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动收到/(使用)的现金流量</b>					
销售商品、提供劳务收到的现金		2,470,041,986	1,965,609,287	1,693,018,891	1,260,022,730
收到的税费返还		88,070,295	48,475,618	36,792,080	12,532,844
收到其他与经营活动有关的现金	(四) 48(a)	22,731,027	45,488,348	7,032,499	29,533,474
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>2,580,843,308</b>	<b>2,059,573,253</b>	<b>1,736,843,470</b>	<b>1,302,089,048</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,728,994,415	1,557,422,770	1,307,416,816	1,071,286,296
支付给职工及为职工支付的现金		494,930,780	435,306,360	299,359,750	272,891,647
支付的各项税费		86,004,506	74,397,274	57,882,607	58,174,531
支付其他与经营活动有关的现金	(四) 48(b)	48,210,507	53,184,445	14,918,499	26,276,816
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>2,358,140,208</b>	<b>2,120,310,849</b>	<b>1,679,577,672</b>	<b>1,428,629,290</b>
<b>经营活动收到/(使用)的现金流量净额</b>		<b>222,703,100</b>	<b>(60,737,596)</b>	<b>57,265,798</b>	<b>(126,540,242)</b>
<b>二、投资活动使用的现金流量</b>					
取得投资收益收到的现金		4,069,051	1,095,069	11,388,710	5,828,321
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		203,272	6,776	2,924,898	1,452,869
收到其他与投资活动有关的现金	(四) 48(c)	1,853,617,000	565,500,000	1,611,007,000	535,500,000
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,857,889,323</b>	<b>566,601,845</b>	<b>1,625,320,608</b>	<b>542,781,190</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		158,031,455	106,743,235	21,600,266	33,666,074
投资支付的现金	(四) 48(e)	-	99,739,594	65,000,000	-
支付其他与投资活动有关的现金	(四) 48(d)	1,886,407,000	350,500,000	1,534,407,000	420,000,000
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,044,438,455</b>	<b>556,982,829</b>	<b>1,621,007,266</b>	<b>453,666,074</b>
<b>投资活动使用的现金流量净额</b>		<b>(186,549,132)</b>	<b>9,619,016</b>	<b>4,313,342</b>	<b>89,115,116</b>
<b>三、筹资活动使用的现金流量</b>					
吸收投资所收到的现金		102,387,961	-	102,387,961	-
取得借款收到的现金		625,078,493	839,942,849	350,494,055	628,643,554
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>727,466,454</b>	<b>839,942,849</b>	<b>452,882,016</b>	<b>628,643,554</b>
偿还债务支付的现金		725,411,928	460,499,863	515,798,355	365,349,016
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		90,208,780	85,617,654	89,023,178	86,389,552
支付其他与筹资活动有关的现金		33,166,981	206,176	33,166,981	206,176
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>848,787,689</b>	<b>546,323,693</b>	<b>637,988,514</b>	<b>451,944,744</b>
<b>筹资活动收到/(使用)的现金流量净额</b>		<b>(121,321,235)</b>	<b>293,619,156</b>	<b>(185,106,498)</b>	<b>176,698,810</b>
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>		<b>(3,918,780)</b>	<b>(7,302,032)</b>	<b>(2,245,426)</b>	<b>(3,449,736)</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加/(减少)额</b>	(四) 49(a)	<b>(89,086,047)</b>	<b>235,198,544</b>	<b>(125,772,784)</b>	<b>135,823,948</b>
加：年初现金及现金等价物余额	(四) 49(a)	416,427,629	315,879,125	180,803,731	153,214,052
<b>六、年末现金及现金等价物余额</b>	(四) 49(b)	<b>327,341,582</b>	<b>551,077,669</b>	<b>55,030,947</b>	<b>289,038,000</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

## 2018 年 1-6 月合并股东权益变动表

项目	附注	归属于母公司的所有者权益						所有者权益合计
		股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
2017 年 1 月 1 日余额		1,674,159,763	165,905,840	-	52,757	271,639,282	1,253,270,458	3,365,028,100
本年净增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	-	102,974,284	102,974,284
其他综合收益	四(31)	-	-	-	5,584,370	-	-	5,584,370
股东投入和减少资本								
股份支付计入股东权益的金额								
利润分配								
提取盈余公积								
对股东的分配	四(32)	-	-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2017 年 6 月 30 日余额		1,674,159,763	165,905,840	-	5,637,127	271,639,282	1,272,536,754	3,389,878,766
2018 年 1 月 1 日余额		1,674,159,763	168,077,346	-	1,249,827	301,916,699	1,342,802,781	3,488,206,416
本年净增减变动额								
综合收益总额								
净利润		-	-	-	-	-	196,551,335	196,551,335
其他综合收益	四(31)	-	-	-	(336,565)	-	-	(336,565)
股东投入和减少资本								
股东投入资本		44,710,900	57,677,061	102,387,961				
股份支付计入股东权益的金额			4,873,178					4,873,178
利润分配								
提取盈余公积	四(32)	-	-	-	-	-	-	-
对股东的分配	四(33)	-	-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2018 年 6 月 30 日余额		1,718,870,663	230,627,585	102,387,961	913,262	301,916,699	1,455,646,128	3,605,586,376

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 1-6 月公司股东权益变动表

项目	附注	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2017 年 1 月 1 日余额		1,674,159,763	167,795,590	-	272,449,947	1,279,500,003	3,393,905,303
2017 年净增减变动额							
综合收益总额							
净利润						63,492,817	63,492,817
股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-
股份支付计入股东权益的金额							
提取盈余公积对股东的分配		-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2017 年 6 月 30 日余额		1,674,159,763	167,795,590	-	272,449,947	1,259,284,832	3,373,690,132
2018 年 1 月 1 日余额		1,674,159,763	169,967,096	-	302,727,364	1,468,288,765	3,615,142,988
2018 年净增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	99,972,232	99,972,232
股东投入和减少资本							
股东投入资本		44,710,900	57,677,061	102,387,961			-
股份支付计入股东权益的金额			4,873,178				4,873,178
利润分配							
提取盈余公积对股东的分配		-	-	-	-	-	-
提取盈余公积对股东的分配		-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2018 年 6 月 30 日余额		1,718,870,663	232,517,335	102,387,961	302,727,364	1,484,553,009	3,636,280,410

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣



## 二、财务报表附注

### (一) 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责任公司、苏州正信工程造价咨询事务所有限责任公司及昆山市骏嘉控股有限公司。该股权转让事宜于 2008 年 9 月 23 日经中华人民共和国江苏省对外贸易经济合作厅以《关于同意沪士电子股份有限公司股权变更的批复》批准。

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

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

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

本公司于 2012 年 4 月 10 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。

本公司于 2018 年 6 月 22 日完成了 2018 年限制性股票激励计划首次授予的 44,710,900 股的登记工作, 首次授予限制性股票的上市日期为 2018 年 6 月 25 日, 本公司的总股本由 1,674,159,763 股增至 1,718,870,663 股。

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

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注六。

本财务报表由本公司董事会于 2018 年 8 月 23 日批准报出。

## (二) 主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项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(13)、(14))、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 半年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2018 半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。本财务报表以人民币列示。

### (5) 企业合并

#### (a) 同一控制下的企业合并

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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (5) 企业合并(续)

#### (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。

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 12 个月内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 12 个月但自资产负债表日起 12 个月(含 12 个月)内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 12 个月之内(含 12 个月)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、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或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。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

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。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。

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。

对于是否通过交付现金、其他金融资产进行结算，需要由发行方和持有方均不能控制的未来不确定事项（如股价指数、消费价格指数变动等）的发生或不发生来确定的金融工具（即附或有结算条款的金融工具），发行方应当将其确认为金融负债并同时确认库存股票。

以现金结算的股份支付，是指企业因获取服务或商品、承担以股份或其他权益工具为基础计算确定交付现金或其他资产义务的交易。

以现金结算的股份支付，应当按照企业承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授权日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和负债。在资产负债表日，后续信息表明当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，进行调整；在可行权日，调整至实际可行权水平。企业应当在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量、其变动计入当期损益。

### (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。

## (二) 主要会计政策和会计估计(续)

### (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是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

## (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

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。

## (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 2017 年颁布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30 号)，本集团已采用上述准则和通知编制 2018 半年度财务报表，对本集团财务报表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
		2017 年 1-6 月
本集团将 2018 半年度处置固定资产和无形资产产生的利得和损失计入资产处置收益项目。2017 半年度的比较财务报表已相应调整。	资产处置损失	63,442
	营业外支出	(63,442)
		2017 年 1-6 月
本集团 2018 半年度和 2017 半年度均未发生的终止经营但按照准则的列报要求，增加右述两行报表项目。	持续经营净利润	102,974,284
	终止经营净利润	-

### (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%、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%、5%
城市维护建设税	缴纳的增值税	7%
教育费附加	缴纳的增值税	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税	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、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)及相关规定，自2016年5月1日起，本集团的租赁业务收入适用增值税，税率为5%。
- 根据财政部、国家税务总局颁布的《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，原适用17%和11%税率的，税率分别调整为16%、10%。

#### (2) 税收优惠

本公司2015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GR201532000166)，该证书的有效期为3年。即2015年1月1日起至2017年12月31日享受15%的所得税优惠税率。2018年本公司已重新申请认定高新技术企业；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年度本公司暂按15%的所得税优惠税率预缴。

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%。

## (四) 合并财务报表项目附注

## (1) 货币资金

	期末余额	期初余额
库存现金	169,561	170,507
银行存款	323,348,150	412,600,922
其他货币资金	36,906,871	3,656,200
合计	<u>360,424,582</u>	<u>416,427,629</u>

于 2018 年 6 月 30 日，其他货币资金中有人民币 33,083,000 元(5,000,000 美元)作为 32,752,170 元(4,950,000 美元)短期借款(附注四(18))协议约定的存单质押而受限。

## (2) 应收票据

	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	<u>126,220,066</u>	<u>121,011,337</u>

于 2018 年 6 月 30 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>58,957,436</u>	<u>-</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款

	期末余额	期初余额
应收账款	1,342,619,144	1,243,665,225
减：坏账准备	<u>(13,642,387)</u>	<u>(11,985,607)</u>
	<u>1,328,976,757</u>	<u>1,231,679,618</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	期末余额	期初余额
一年以内	1,341,901,803	1,243,553,602
一到二年	<u>717,341</u>	<u>111,623</u>
	<u>1,342,619,144</u>	<u>1,243,665,225</u>

(b) 应收账款按类别分析如下：

	期末余额				期初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	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>1,342,619,144</u>	100%	<u>(13,642,387)</u>	1.02%	<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) 应收账款(续)

(c) 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：

	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
一年以内	1,341,901,803	(13,427,185)	1.00%	1,243,553,602	(11,952,120)	0.96%
一到二年	717,341	(215,202)	30.00%	111,623	(33,487)	30.00%
	<u>1,342,619,144</u>	<u>(13,642,387)</u>	<u>1.02%</u>	<u>1,243,665,225</u>	<u>(11,985,607)</u>	<u>0.96%</u>

(d) 本期计提的坏账准备为 13,550,795 元(2017 年度坏账准备计提金额为 11,949,061 元);本期转回的坏账准备为 11,894,015 元(2017 年度坏账准备转回金额为 8,210,044 元)。

(e) 本期无实际核销的应收账款。

(f) 于 2018 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>478,018,473</u>	<u>(4,780,185)</u>	<u>35.60%</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:

	期末余额		期初余额	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	11,456,975	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>11,456,975</u>	<u>100.00%</u>	<u>11,215,149</u>	<u>100.00%</u>

## (b) 于 2018 年 6 月 30 日, 按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下:

	金额	占预付账款总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>5,958,886</u>	<u>52.01%</u>

## (5) 应收利息

	期末余额	期初余额
银行理财产品及债券质押式逆回购	653,118	1,051,963
结构性存款	205,000	330,000
银行存款	38,398	108,368
	<u>896,516</u>	<u>1,490,331</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (6) 其他应收款

	期末余额	期初余额
结构性存款(i)	40,000,000	60,000,000
应收出口退税	4,002,436	1,949,132
存出保证金	2,735,954	3,265,795
应收房租、水电费	1,034,975	1,476,766
员工借支款	465,249	1,949,934
其他	4,036,851	1,339,785
	<u>52,275,465</u>	<u>69,981,412</u>

(i) 于 2018 年 6 月 30 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 40,000,000 元 (2017 年 12 月 31 日：人民币 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。

## (a) 其他应收款账龄分析如下：

	期末余额	期初余额
一年以内	49,354,893	68,164,988
一到二年	1,768,640	666,928
二年以上	1,151,932	1,149,496
	<u>52,275,465</u>	<u>69,981,412</u>

(b) 于 2018 年 6 月 30 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 6 月 30 日及 2017 年 12 月 31 日，本集团其他应收款未计提坏账准备。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (6) 其他应收款(续)

(d) 于 2018 年 6 月 30 日, 按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下:

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账 准备
某银行股份有限公司	结构性存款	40,000,000	1 年以内	76.52%	-
湖北省黄石市团城山 开发区国家税务局	应收出口退税	3,679,237	1 年以内	7.04%	-
湖北省电力公司黄石 供电公司	存出保证金	1,429,952	1 年以内	2.74%	-
某客户	应收退税款	1,384,993	1 年以内	2.65%	-
昆山利通天然气有限 公司	存出保证金	1,119,580	2-3 年	2.14%	-
		<u>47,613,762</u>		<u>91.09%</u>	<u>-</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (7) 存货

## (a) 存货分类如下:

	期末余额			期初余额		
	账面 余额	存货跌 价准备	账面 价值	账面 余额	存货跌 价准备	账面 价值
原材料	76,485,837	(7,972,678)	68,513,159	63,736,319	(6,957,767)	56,778,552
在产品	139,297,821	(6,198,559)	133,099,262	108,694,020	(11,091,933)	97,602,087
产成品	580,460,626	(40,590,196)	539,870,430	501,432,363	(34,374,282)	467,058,081
周转材料	8,792,902	(1,484,680)	7,308,222	15,459,658	(1,616,026)	13,843,632
房地产开发 成本	115,846,960	-	115,846,960	106,735,967	-	106,735,967
	<u>920,884,146</u>	<u>(56,246,113)</u>	<u>864,638,033</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:

	期初余额	本期计提	本期转销	期末余额
原材料	6,957,767	7,972,678	(6,957,767)	7,972,678
在产品	11,091,933	6,198,559	(11,091,933)	6,198,559
库存商品	34,374,282	40,590,196	(34,374,282)	40,590,196
周转材料	1,616,026	1,484,680	(1,616,026)	1,484,680
	<u>54,040,008</u>	<u>56,246,113</u>	<u>(54,040,008)</u>	<u>56,246,113</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	销售

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (8) 其他流动资产

	期末余额	期初余额
债券质押式逆回购(i)	277,000,000	275,000,000
待抵扣增值税进项	60,137,975	77,029,232
可供出售金融资产(附注四(9))	60,000,000	4,000,000
预缴增值税	1,405,674	-
	<u>398,543,649</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。

## (9) 可供出售金融资产

	期末余额	期初余额
以公允价值计量		
—可供出售权益工具(i)	16,847,000	13,892,956
—其他(ii)	60,000,000	4,000,000
减: 列示于其他流动资产的可供出售金融资产(附注四(8))	(60,000,000)	(4,000,000)
	<u>16,847,000</u>	<u>13,892,956</u>

(i) 于 2018 年 6 月 30 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%, 该投资有活跃的市场报价, 公允价值可以可靠计量。

(ii) 于 2018 年 6 月 30 日, 本集团尚未到期的浮动收益型理财产品人民币 60,000,000 元(2017 年 12 月 31 日: 人民币 4,000,000 元)将在一年内到期, 列报为其他流动资产。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (9) 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:

	期末余额	期初余额
可供出售权益工具		
—公允价值	16,847,000	13,892,956
—成本	12,449,166	12,449,166
—累计计入其他综合收益	4,397,834	1,443,790
—累计计提减值	-	-
其他		
—公允价值	60,000,000	4,000,000
—成本	60,000,000	4,000,000
合计		
—公允价值	76,847,000	17,892,956
—成本	72,449,166	16,449,166
—累计计入其他综合收益	4,397,834	1,443,790
—累计计提减值	-	-

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (10) 长期股权投资

	期末余额	期初余额
联营企业(a)	137,696,877	132,144,130
减：长期股权投资减值准备	-	-
	137,696,877	132,144,130

## (a) 联营企业

	期初余额	本期增减变动					宣告发放现金股利或利润	期末余额
		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		
Schweizer Electronic AG(“SE”)	132,144,130			8,415,931	(2,863,184)	-	-	137,696,877

本集团于 2014 年以 450 万欧元购入 SE 170,100 股股份，约占 SE 总股本 4.5%，以公允价值计量的可供出售金融资产核算。于 2017 年 6 月 14 日，本集团又以约 1,331 万欧元购入 SE 576,120 股股份，约占 SE 总股本 15.24%，合计约占 SE 总股本 19.74%。2017 年 7 月 7 日，沪电股份总经理吴传彬先生参加 SE 公司监事会(其职能类似中国公司董事会)，正式成为 SE 的监事，至此本集团对 SE 公司形成重大影响股权投资。

在联营企业中的权益相关信息见附注七(2)。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (11) 投资性房地产

	房屋建筑物	土地使用权	合计
期初余额	7,914,397	1,100,013	9,014,410
本期增加	-	-	-
期末余额	<u>7,914,397</u>	<u>1,100,013</u>	<u>9,014,410</u>
累计折旧			
期初余额	(4,187,717)	(230,235)	(4,417,952)
本期增加	(178,074)	(13,350)	(191,424)
本期减少	-	-	-
期末余额	<u>(4,365,791)</u>	<u>(243,585)</u>	<u>(4,609,376)</u>
账面价值			
期末余额	<u>3,548,606</u>	<u>856,428</u>	<u>4,405,034</u>
期初余额	<u>3,726,680</u>	<u>869,778</u>	<u>4,596,458</u>



## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (12) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
原价					
期初余额	1,150,292,396	3,176,287,962	6,797,885	202,882,282	4,536,260,525
本期增加					
在建工程转入	1,772,556	61,857,371	1,633,333	1,820,107	67,083,367
本期减少					
处置及报废	-	(10,428,887)	(64,957)	(4,223,465)	(14,717,309)
期末余额	1,152,064,952	3,227,716,446	8,366,261	200,478,924	4,588,626,583
累计折旧					
期初余额	(248,476,325)	(1,575,201,416)	(6,117,885)	(115,346,936)	(1,945,142,562)
本期增加					
计提	(19,643,905)	(117,606,089)	(498,323)	(11,828,957)	(149,577,274)
本期减少					
处置及报废	-	9,167,913	58,462	3,789,009	13,015,384
期末余额	(268,120,230)	(1,683,639,592)	(6,557,746)	(123,386,884)	(2,081,704,452)
减值准备					
期初余额	(8,490,731)	(15,709,699)	(32,272)	(827,289)	(25,059,991)
本期增加					
计提	-	-	-	-	-
期末余额	(8,490,731)	(15,709,699)	(32,272)	(827,289)	(25,059,991)
账面价值					
期末余额	875,453,991	1,528,367,155	1,776,243	76,264,751	2,481,862,140
期初余额	893,325,340	1,585,376,847	647,728	86,708,057	2,566,057,972

本报告期固定资产计提的折旧金额为 149,577,274 元(上年同期: 141,175,312 元), 其中计入营业成本、销售费用及管理费用(含研发费用)的折旧费用分别为 134,161,544 元、27,407 元及 15,388,323 元 (上年同期: 125,875,604 元、27,003 元及 15,272,705 元)。

本报告期由在建工程转入固定资产的原价为 67,083,367 元(上年同期: 123,644,612 元)。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(13) 在建工程

	期末余额			期初余额		
	账面 余额	减值 准备	账面 价值	账面 余额	减值 准备	账面 价值
新厂建设工程	60,220,733	-	60,220,733	73,841,860	-	73,841,860
沪利微电一号厂房设备改良工程第六阶段	30,472,514	-	30,472,514	26,340,355	-	26,340,355
沪利微电二号厂房第一阶段	18,610,150	-	18,610,150	14,561,269	-	14,561,269
黄石沪士电子有限公司年产 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	94,525,777	-	94,525,777	13,871,132	-	13,871,132
沪士电子生产线改良工程	11,414,530	-	11,414,530	11,414,530	-	11,414,530
	<u>215,243,704</u>	<u>-</u>	<u>215,243,704</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)

## (13) 在建工程(续)

## (a) 重大在建工程项目变动

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定 资产	其他减少	期末余额	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	10,126,600	(23,747,727)	-	60,220,733	80.59%	80.59%	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	26,340,355	16,909,140	(12,776,981)	-	30,472,514	75.12%	75.12%	自有资金
沪利微电二号厂房第一阶段	190,340,000	14,561,269	13,258,930	(9,210,049)	-	18,610,150	56.13%	56.13%	自有资金
黄石沪士电子有限公司年产 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	3,300,000,000	13,871,132	102,003,255	(21,348,610)	-	94,525,777	26.12%	26.12%	自有资金
沪士电子生产线改良工程	-	11,414,530	-	-	-	11,414,530	-	-	自有资金
	<u>4,990,340,000</u>	<u>140,029,146</u>	<u>142,297,925</u>	<u>(67,083,367)</u>	<u>-</u>	<u>215,243,704</u>			

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (14) 无形资产

	土地使用权	计算机软件	合计
原价			
期初余额	134,844,039	24,571,402	159,415,441
本期增加			
购置	-	39,316	39,316
期末余额	134,844,039	24,610,718	159,454,757
累计摊销			
期初余额	(24,094,979)	(16,949,413)	(41,044,392)
本期增加			
计提	(1,435,055)	(1,494,887)	(2,929,942)
期末余额	(25,530,034)	(18,444,300)	(43,974,334)
减值准备			
期初余额	(539,762)	-	(539,762)
本期增加			
计提	-	-	-
期末余额	(539,762)	-	(539,762)
账面价值			
期末余额	108,774,243	6,166,418	114,940,661
期初余额	110,209,298	7,621,989	117,831,287

本报告期无形资产的摊销金额为 2,929,942 元(上年同期: 2,950,412 元)。

## (15) 其他非流动资产

	期末余额	期初余额
预付工程款	4,585,661	15,574,339
	<u>4,585,661</u>	<u>15,574,339</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (16) 递延所得税资产和递延所得税负债

## (a) 未经抵销的递延所得税资产

	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
资产减值准备	62,934,139	9,904,607	59,993,006	9,374,834
固定资产折旧会计税法差异	129,844,347	19,476,652	119,612,770	17,941,915
预提费用及其他	34,760,514	5,214,077	24,206,644	3,630,997
递延收益	30,253,109	7,563,277	30,593,785	7,648,446
未实现内部交易收益	74,027,550	13,952,601	63,915,784	12,863,369
股份支付	4,306,828	646,024	-	-
	<b>336,126,487</b>	<b>56,757,238</b>	<b>298,321,989</b>	<b>51,459,561</b>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		29,156,454		26,039,538
预计于 1 年后转回的金额		27,600,784		25,420,023
		<b>56,757,238</b>		<b>51,459,561</b>

## (b) 未经抵销的递延所得税负债

	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	2,113,152	528,288	2,146,080	536,520
可供出售金融资产公允价值变动	4,397,834	659,675	1,443,790	216,569
	<b>6,510,986</b>	<b>1,187,963</b>	<b>3,589,870</b>	<b>753,089</b>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		8,232		16,464
预计于 1 年后转回的金额		1,179,731		736,625
		<b>1,187,963</b>		<b>753,089</b>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (16) 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:

	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	348,119,738	330,844,872
可抵扣暂时性差异	34,299,758	29,769,362
	<u>382,419,496</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:

	期末余额	期初余额
2018	1,234,521	1,341,759
2019	47,449,483	47,449,483
2020	100,362,482	100,362,482
2021	90,879,493	90,879,493
2022	90,798,202	90,811,655
2023	17,395,557	-
	<u>348,119,738</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:

	期末余额		期初余额	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	-	56,757,238	-	51,459,561
递延所得税负债	-	(1,187,963)	-	(753,089)

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (17) 资产减值准备

	期初 余额	本期 增加	本期减少		期末 余额
			转回	转销	
应收账款坏账准备	11,985,607	13,550,795	(11,894,015)	-	13,642,387
存货跌价准备	54,040,008	56,246,113	-	(54,040,008)	56,246,113
固定资产减值准备	25,059,991	-	-	-	25,059,991
无形资产减值准备	539,762	-	-	-	539,762
	<u>91,625,368</u>	<u>69,796,908</u>	<u>(11,894,015)</u>	<u>(54,040,008)</u>	<u>95,488,253</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (18) 短期借款

	期末余额	期初余额
信用借款	428,349,875	555,420,058
质押借款(i)	32,752,170	-
	<u>461,102,045</u>	<u>555,420,058</u>

(i) 于 2018 年 6 月 30 日, 以 500 万美元存单质押方式取得银行借款 495 万美元(折合人民币 32,752,170 元)。

于 2018 年 6 月 30 日, 短期借款的利率区间为 2.42%至 3.01%(2017 年 12 月 31 日: 0.9%至 2.54%)。

## (19) 应付票据

	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	<u>15,765,288</u>	<u>38,360,722</u>

## (20) 应付账款

	期末余额	期初余额
应付原材料采购款	964,844,631	900,708,315
应付工程设备款	70,486,343	69,954,325
应付销售佣金	43,068,033	37,921,092
应付进出口运杂费	9,129,557	6,240,282
应付加工费	489,333	104,308
	<u>1,088,017,897</u>	<u>1,014,928,322</u>

(a) 于 2018 年 6 月 30 日, 账龄超过一年的应付账款为 42,476,273 元(2017 年 12 月 31 日: 22,394,745 元), 主要为应付设备工程款, 由于工程设备尚未结算, 该款项尚未进行最后清算。

## (21) 预收款项

	期末余额	期初余额
预收货款	<u>49,290,279</u>	<u>11,833,197</u>

(a) 于 2018 年 6 月 30 日, 预收款项主要为预收购房款。账龄超过一年的预收款项为 721,558 元(2017 年 12 月 31 日: 685,511 元), 主要为预收废料商货款, 鉴于交易尚未完成, 该款项尚未结清。



## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (22) 应付职工薪酬

	期末余额	期初余额
应付短期薪酬(a)	108,515,432	138,697,743
应付设定提存计划(b)	2,418,070	1,716,462
	<u>110,933,502</u>	<u>140,414,205</u>

## (a) 短期薪酬

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	135,307,212	375,493,858	405,920,917	104,880,153
职工福利费	-	13,824,228	13,824,228	-
社会保险费	1,443,080	8,625,615	8,144,364	1,924,331
其中：医疗保险	705,797	6,681,253	6,395,217	991,833
工伤保险	242,587	1,219,125	1,212,492	249,220
生育保险	494,696	725,237	536,655	683,278
住房公积金	1,527,157	10,188,477	10,279,718	1,435,916
工会经费和职工教育经费	420,294	1,166,254	1,311,516	275,032
	<u>138,697,743</u>	<u>409,298,432</u>	<u>439,480,743</u>	<u>108,515,432</u>

## (b) 设定提存计划

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,672,458	20,053,484	19,369,887	2,356,055
失业保险费	44,004	406,278	388,267	62,015
	<u>1,716,462</u>	<u>20,459,762</u>	<u>19,758,154</u>	<u>2,418,070</u>

## (23) 应交税费

	期末余额	期初余额
应交企业所得税	32,159,632	25,179,579
应交个人所得税	4,048,230	3,187,641
应交关税	3,060,712	2,235,238
应交房产税	2,584,009	2,429,627
应交城建税	2,109,531	1,835,056
应交教育费附加	1,506,858	1,310,706
其他	830,296	708,111
	<u>46,299,268</u>	<u>36,885,958</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (24) 应付利息

	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,065,298	683,232
分期付息到期还本的长期借款利息	285,168	306,093
	<u>1,350,466</u>	<u>989,325</u>

## (25) 其他应付款

	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务(i)	102,387,961	-
预提质量保证金	29,066,509	21,443,553
预提费用	26,786,990	27,504,031
保证金	18,171,687	13,111,372
应付劳务、专业服务费	639,295	1,535,000
其他	5,383,005	1,986,560
	<u>182,435,447</u>	<u>65,580,516</u>

(a) 于 2018 年 6 月 30 日，账龄超过一年的其他应付款为 6,798,931 元(2017 年 12 月 31 日：4,792,444 元)，主要为存入保证金。

(i) 公司限制性股票回购义务具体参见附注八-股份支付。

## (26) 长期借款

	期末余额	期初余额
信用借款	<u>96,485,415</u>	<u>98,387,003</u>

(a) 于 2018 年 6 月 30 日，银行信用借款本金为 12,610,000 欧元，折合人民币 96,485,415 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)

## (27) 递延收益

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	540,548,755	5,210,000	(27,872,123)	517,886,632	政府拨付
政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	507,208,289	-	(27,253,659)	479,954,630	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	(111,485)	3,488,515	与资产相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	30,593,784	-	(340,675)	30,253,109	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	1,539,011	-	(45,488)	1,493,523	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	-	(25,000)	887,510	与资产相关
涉台经济专项奖励扶持资金	295,161	-	(14,516)	280,645	与资产相关
黄石经济技术开发区经济发展局技改项目补助	-	1,610,000	(81,300)	1,528,700	与资产相关
	540,548,755	5,210,000	(27,872,123)	517,886,632	

本集团本期计入损益或冲减相关成本的政府补助的明细如下:

政府补助项目	种类	本期计入损益或冲减相关成本的金额	本期计入损益或冲减相关成本的列报项目
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	与资产相关	27,253,659	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	111,485	其他收益
黄石开发区基础设施配套建设补助	与资产相关	340,675	其他收益
黄石沪士公租房建设补助	与资产相关	45,488	其他收益
黄石市地方财政库款-2016 第二批工业转型发展专项资金	与资产相关	25,000	其他收益
涉台经济专项奖励扶持资金	与资产相关	14,516	其他收益
黄石经济技术开发区经济发展局技改项目补助	与资产相关	81,300	其他收益
		27,872,123	

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (28) 股本

	期初余额	本期增减变动					期末余额
		发行新股(a)	送股	公积金转股	其他(b)	小计	
有限售条件股份	689,640	44,710,900	-	-	(172,410)	44,538,490	45,228,130
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>44,710,900</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>44,710,900</u>	<u>1,718,870,663</u>
	2016 年 12 月 31 日	本年增减变动					2017 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件股份	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) 本报告期发行新股情况具体参见附注八-股份支付。

(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 6 月 30 日，仍持有 517,230 股为有限售条件股份，每股面值为人民币 1 元。

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (29) 资本公积

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价(a)	165,905,840	57,677,061	-	223,582,901
股份支付(b)	2,171,506	4,873,178	-	7,044,684
	<u>168,077,346</u>	<u>62,550,239</u>	<u>-</u>	<u>230,627,585</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-股本溢价变动情况具体参见附注八-股份支付。

(b) 本报告期资本公积-股份支付变动情况具体参见附注八-股份支付。

(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)

(30) 其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益			本期利润表中其他综合收益				
	期初余额	税后归属母 公司	期末余额	本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 本期转出	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	2,510,938	3,738,159	2,954,044	-	(443,106)	2,510,938	-
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)	-
外币财务报表折算差额	22,606	15,681	38,287	15,681	-	-	15,681	-
	<b>1,249,827</b>	<b>(336,565)</b>	<b>913,262</b>	<b>106,541</b>	<b>-</b>	<b>(443,106)</b>	<b>(336,565)</b>	<b>-</b>

	资产负债表中其他综合收益			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：前期计入 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)	-
	<b>52,757</b>	<b>1,197,070</b>	<b>1,249,827</b>	<b>1,413,639</b>	<b>-</b>	<b>(216,569)</b>	<b>1,197,070</b>	<b>-</b>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (31) 盈余公积

	期初余额	本期提取	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	295,068,486	-	-	295,068,486
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>301,916,699</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>301,916,699</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 2017 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金 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)

## (32) 未分配利润

	本期发生额	上期发生额
期初未分配利润	1,342,802,781	1,253,270,458
加：本期归属于母公司股东的净利润	196,551,335	203,517,728
减：提取法定盈余公积	-	(30,277,417)
应付普通股股利(a)	(83,707,988)	(83,707,988)
期末未分配利润	<u>1,455,646,128</u>	<u>1,342,802,781</u>

- (a) 根据 2018 年 4 月 24 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。

## (33) 营业收入和营业成本

	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	2,377,970,167	2,082,465,875
其他业务收入	85,573,794	63,844,237
	<u>2,463,543,961</u>	<u>2,146,310,112</u>

	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	1,847,835,992	1,685,418,366
其他业务成本	85,012,453	62,086,977
	<u>1,932,848,445</u>	<u>1,747,505,343</u>

## (a) 主营业务收入和主营业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
印制电路板业务	<u>2,377,970,167</u>	<u>1,847,835,992</u>	<u>2,082,465,875</u>	<u>1,685,418,366</u>

## (b) 其他业务收入和其他业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	84,074,297	84,200,700	61,980,832	61,293,005
租金收入	1,499,497	811,753	1,863,405	793,972
	<u>85,573,794</u>	<u>85,012,453</u>	<u>63,844,237</u>	<u>62,086,977</u>



## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (34) 税金及附加

	本期发生额	上期发生额	计缴标准
城市维护建设税	7,865,668	3,354,946	7%
房产税	5,289,727	5,091,240	1.2%及 12%
教育费附加	3,371,001	1,478,753	2%及 3%
其他	4,126,545	2,560,216	
	<u>20,652,941</u>	<u>12,485,155</u>	

## (35) 销售费用

	本期发生额	上期发生额
销售佣金	58,145,442	59,572,804
销售运杂费	13,364,017	10,463,707
产品质量保证金	11,262,257	1,384,701
职工薪酬费用	8,796,124	7,301,014
财产保险费	1,770,270	2,120,783
差旅费	672,201	519,037
其他	2,847,581	1,516,490
	<u>96,857,892</u>	<u>82,878,536</u>

## (36) 管理费用

	本期发生额	上期发生额
研发费	111,418,017	85,839,494
职工薪酬费用	29,760,696	23,618,273
折旧费	6,387,116	7,837,998
绿化清洁费	2,039,815	2,061,116
无形资产摊销	1,723,106	1,847,034
劳务费	1,630,561	1,110,265
办公费用	1,182,609	848,368
差旅费	800,821	477,803
水电费	733,912	1,063,381
税费	705,006	622,054
修理费	677,999	910,242
杂项零星购置	265,788	168,628
测试费	100,410	40,714
其他	6,373,071	8,364,658
	<u>163,798,927</u>	<u>134,810,028</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (37) 财务费用

	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,177,164	3,125,660
减：利息收入	(3,098,090)	(686,701)
汇兑损益	2,791,763	5,773,463
其他	62,773	424,215
	<u>7,933,610</u>	<u>8,636,637</u>

## (38) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用和管理费用按照性质分类，列示如下：

	本期发生额	上期发生额
产成品及在产品存货变动	(109,632,065)	(49,914,263)
耗用的原材料和低值易耗品等	1,169,107,582	1,003,363,891
购入产成品及半成品	61,339,160	65,436,430
职工薪酬费用	429,758,194	379,044,247
折旧费和摊销费用	152,997,110	145,709,978
水电费	97,126,154	97,044,494
修理费	56,491,893	65,175,416
销售佣金	58,145,442	59,572,804
环境保护费	33,215,144	26,379,619
加工费	3,015,744	23,760,848
销售运杂费	13,364,017	10,463,707
燃料动力费	13,976,232	12,164,104
产品质量保证金	11,262,257	1,384,701
其他费用	203,338,400	125,607,931
	<u>2,193,505,264</u>	<u>1,965,193,907</u>

## (39) 资产减值损失

	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	56,246,113	52,051,073
坏账损失	1,656,780	2,481,099
	<u>57,902,893</u>	<u>54,532,172</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (40) 公允价值变动收益

	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	(96,337)

## (41) 投资收益

	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资	8,415,931	-
银行理财产品及债券质押式逆回购收益	3,402,590	818,002
处置衍生金融资产的投资收益	215,900	-
	<u>12,034,421</u>	<u>818,002</u>

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

## (42) 资产处置收益

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置损失	<u>(1,442,349)</u>	<u>(63,442)</u>	<u>(1,442,349)</u>

## (43) 其他收益

	本期发生额	上期发生额	
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	27,253,659	23,194,262	与资产相关
2017 年度转型升级创新发展-总部经济专项奖金	2,447,700	-	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
黄石开发区基础设施配套建设补助	340,675	340,675	与资产相关
2017 年度昆山市转型升级创新发展(工业经济)专项资金-重点技改项目	111,485	-	与资产相关
黄石经济技术开发区经济发展局 技改项目补助	81,300	-	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	45,488	43,750	与资产相关
黄石市地方财政库款-2016 第二批工业转型发展专项资金	25,000	62,490	与资产相关
涉台经济专项奖励扶持资金	14,516	-	与资产相关
昆山转型创新发展工业经济专项资金	-	3,418,850	与收益相关
其他	1,157,497	217,316	与收益相关
	<u>33,891,056</u>	<u>28,537,343</u>	

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (44) 营业外收入

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
保险赔偿款	-	781,228	-
其他	82,940	76,222	82,940
	<u>82,940</u>	<u>857,450</u>	<u>82,940</u>

## (45) 营业外支出

	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出	465	207,863	465
	<u>465</u>	<u>207,863</u>	<u>465</u>

## (46) 所得税费用

	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	36,869,431	38,621,377
递延所得税调整	(5,305,910)	(6,288,267)
	<u>31,563,521</u>	<u>32,333,110</u>

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	本期发生额	上期发生额
利润总额	228,114,856	135,307,394
按适用税率(25%)计算的所得税	57,028,714	33,826,849
优惠税率的影响	(22,682,917)	(18,581,183)
以前年度所得税汇算清缴差异	(2,316,386)	2,705,516
不得扣除的成本、费用和损失	(713,621)	97,681
非应纳税收入	(3,477,121)	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	(38,803)	-
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	4,349,194	14,284,247
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	(585,539)	-
所得税费用	<u>31,563,521</u>	<u>32,333,110</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (47) 每股收益

## (a) 基本每股收益

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

	本期发生额	上期发生额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	196,551,335	102,974,284
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>0.1174</u>	<u>0.0615</u>
其中：		
— 持续经营基本每股收益：	0.1174	0.0615

## (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 44,710,900 股，此部分股票具有稀释性。报告期稀释每股收益为 0.1174 元。

## (48) 现金流量表项目注释

## (a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,250,632	-
利息收入	2,961,201	871,587
营业外收入	82,940	2,272,948
收到火灾赔偿款	-	24,241,945
其他	14,436,254	18,101,868
	<u>22,731,027</u>	<u>45,488,348</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (48) 现金流量表项目注释(续)

## (b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
支付的各项管理费用、销售费用	47,925,754	53,070,490
银行手续费	284,753	113,955
	<u>48,210,507</u>	<u>53,184,445</u>

## (c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
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	-
黄石经济技术开发区经济发展局技改项目补助	1,610,000	-
理财产品及债券质押式逆回购到期收回结构性存款	1,788,407,000	565,500,000
	60,000,000	-
	<u>1,853,617,000</u>	<u>565,500,000</u>

## (d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及债券质押式逆回购结构性存款	1,846,407,000	350,500,000
	40,000,000	-
	<u>1,886,407,000</u>	<u>350,500,000</u>

## (e) 投资支付的现金

	本期发生额	上期发生额
购买 SCHWEIZER 公司股票	-	99,739,594
	-	99,739,594

## (f) 支付其他与筹资活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
质押的存单	33,083,000	-
手续费	83,981	206,176
	<u>33,166,981</u>	<u>206,176</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (49) 现金流量表补充资料

## (a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	本期发生额	上期发生额
净利润	196,551,335	102,974,284
加：资产减值准备	57,902,893	54,532,172
投资性房地产折旧	191,424	382,850
固定资产折旧	149,577,274	141,229,973
无形资产摊销	2,929,942	2,950,412
长期待摊费用摊销	298,470	1,201,404
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失	1,442,349	63,442
递延收益	(27,872,123)	(23,641,177)
公允价值变动损益	-	96,337
财务费用	18,553,863	3,509,492
投资收益	(12,034,421)	(818,002)
递延所得税资产减少	(5,297,677)	(6,265,586)
递延所得税负债(减少)	(8,232)	(22,683)
存货的增加	(178,865,827)	(105,950,741)
经营性应收项目的增加	(102,059,268)	(238,078,623)
经营性应付项目的增加	121,393,098	7,098,850
经营活动产生的现金流量净额	<u>222,703,100</u>	<u>(60,737,596)</u>

现金及现金等价物净变动情况

	本期发生额	上期发生额
现金的期末余额	327,341,582	551,077,669
减：现金的期初余额	(416,427,629)	(315,879,125)
现金及现金等价物净增加额	<u>(89,086,047)</u>	<u>235,198,544</u>

## (b) 现金及现金等价物

	期末余额	期初余额
现金	327,341,582	416,427,629
其中：库存现金	169,561	170,507
可随时用于支付的银行存款	323,348,150	412,600,922
可随时用于支付的其他货币资金	3,823,871	3,656,200
期末现金及现金等价物余额	<u>327,341,582</u>	<u>416,427,629</u>

## (四) 合并财务报表项目附注(续)

## (50) 外币货币性项目

	期末余额		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	29,028,395	6.6166	192,069,277
欧元	4,960,552	7.6515	37,955,663
日元	33,957	0.0599	2,034
港币	4,312	0.8431	3,635
			<u>230,030,609</u>
应收账款—			
美元	100,445,145	6.6166	664,605,348
欧元	7,204,540	7.6515	55,125,539
			<u>719,730,887</u>
其他应收款—			
美元	518,143	6.6166	3,428,343
欧元	167,862	7.6515	1,284,396
			<u>4,712,739</u>
应收利息—			
美元	5,803	6.6166	<u>38,398</u>
短期借款—			
美元	69,688,669	6.6166	<u>461,102,045</u>
应付账款—			
美元	53,211,992	6.6166	352,082,469
欧元	1,599,613	7.6515	12,239,438
日元	4,200,000	0.0599	251,639
			<u>364,573,546</u>
其他应付款—			
美元	963,163	6.6166	<u>6,372,866</u>
应付利息—			
美元	161,004	6.6166	1,065,298
欧元	37,270	7.6515	285,168
			<u>1,350,466</u>
长期借款—			
欧元	12,610,000	7.6515	<u>96,485,415</u>

上述外币货币性项目指除人民币之外的所有货币。



#### (五) 合并范围的变更

本报告期内合并报表范围无变化。

## (六) 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、房地产开发企业	-	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

## (六) 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

	期末余额 /本期发生额	期初余额 /上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	137,696,877	132,144,130
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	8,415,931	-
其他综合收益	(2,863,184)	-
综合收益总额	5,552,747	-

## (七) 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六。

## (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

## (七) 关联方关系及其交易(续)

## (3) 其他关联方情况

其他关联方名称	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”)	联营企业之子公司

## (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	本期发生额	上期发生额
楠梓电子	采购商品	市场价格	31,678,509	34,017,680
沪照能源	采购商品	市场价格	76,626	800,726
先创电子	采购商品	市场价格	750,323	1,927,517
普诺威电子	采购商品	市场价格	-	39,512
			<u>32,505,458</u>	<u>36,785,435</u>

## 销售商品、提供劳务:

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期发生额	上期发生额
先创电子	销售商品/提供技术服务	市场价格	5,822,582	5,958,031
沪照能源	销售商品	市场价格	939,006	679,567
普诺威电子	销售商品/原材料/代加工	市场价格	307,705	786,234
Schweizer Singapore	销售商品	市场价格	15,062,046	-
			<u>22,131,339</u>	<u>7,423,832</u>

## (七) 关联方关系及其交易(续)

## (4) 关联交易(续)

## (b) 支付销售佣金

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期发生额	上期发生额
WUS Singapore	销售佣金	市场价格	<u>2,513,225</u>	<u>2,767,302</u>

## (c) 代垫费用

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	本期发生额	上期发生额
楠梓电子	代垫材料认证费	市场价格	312,174	-
楠梓电子	代垫通信费	市场价格	<u>226,687</u>	-
			<u>538,861</u>	-

## (d) 租赁

本集团作为出租方:

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
先创电子	房屋建筑物	83,129	129,236
沪照能源	房屋建筑物	<u>12,640</u>	-
		<u>95,769</u>	<u>129,236</u>

## (e) 关键管理人员薪酬

	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	<u>3,748,548</u>	<u>3,407,942</u>

注: 上述金额不包含限制性股票激励计划以及 2017 年员工持股计划中涉及的关键管理人员薪酬。

## (七) 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:

		期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	先创电子	1,483,254	-	1,557,552	-
	Schweizer				
	Singapore	5,257,747	-	204,721	-
	普诺威电子	614,132	-	986,560	-
	沪照能源	173,363	-	192,451	-
		<u>7,528,496</u>	<u>-</u>	<u>2,941,284</u>	<u>-</u>
其他应收款	先创电子	3,243	-	33,595	-
	沪照能源	796	-	-	-
		<u>4,039</u>	<u>-</u>	<u>33,595</u>	<u>-</u>

应付关联方款项:

		期末余额		期初余额	
应付账款	先创电子	584,527		1,446,645	
	楠梓电子	30,591,417		28,152,869	
	WUS Singapore	1,321,021		1,247,992	
	沪照能源	4,759		358,579	
		<u>320,501,724</u>		<u>31,206,085</u>	
其他应付款	楠梓电子	<u>35,742</u>		<u>26,491</u>	
预收账款	先创电子	<u>79,402</u>		<u>166,193</u>	

## (七) 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

	本期	上期
— 租出		
先创电子	150,000	300,000
沪照能源	50,000	100,000
	<u>200,000</u>	<u>400,000</u>

## (八) 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

	本期发生额
授予的股份支付工具总额	102,387,961
授予价格	2.29
期末发行在外的限制性股票的合同剩余期限	详见“说明”
期末确认的金融负债	102,387,961
期末确认的库存股票	102,387,961
以权益结算的股份支付确认的费用金额	4,873,178

说明：

## 2018 年度限制性股票股份支付计划

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5,071.09万股，其中首次授予对象417名，首次授予股票数量4,471.09万股，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。公司申请增加注册资本人民币44,710,900元，变更后的注册资本为人民币1,718,870,663元。本次股本变动已由大信会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证，并出具了大信验字[2018]第15-00002号验资报告。

## (八) 股份支付(续)

## (1) 以权益结算的股份支付(续)

截至2018年6月6日止，公司已收到417名激励对象缴纳的新增出资额人民币102,387,961元，其中新增股本人民币44,710,900元，增加资本公积(股本溢价)人民币57,677,061元，公司同时就限制性股票回购义务确认负债人民币102,387,961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96,128,435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。截至本报告期已确认费用及资本公积人民币4,873,178元。

本次授予的限制性股票于授予日的公允价值，根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》等规定，公司以授予日公司股票交易均价为基础，对授予的限制性股票的公允价值进行了预测算。每股限制性股票的股份支付公允价值=授予日公司股票交易均价-授予价格，测算得出每股限制性股票的股份支付公允价值为2.15元。

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	44,710,900



(九) 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

以下为本集团于截止本报告期，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	期末余额	期初余额
房屋、建筑物及机器设备	<u>206,926,752</u>	<u>157,312,126</u>

(十) 资产负债表日后事项

(1) 利润分配情况说明

无

**(十一) 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)、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，本集团拟开展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 6 月 30 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：

	期末余额		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 —			
货币资金	192,069,277	37,961,332	230,030,609
应收款项	664,605,348	55,125,539	719,730,887
其他应收款	3,428,343	1,284,396	4,712,739
应收利息	38,398	-	38,398
	<u>860,141,366</u>	<u>94,371,267</u>	<u>954,512,633</u>
外币金融负债 —			
短期借款	461,102,045	-	461,102,045
应付账款	352,082,469	12,491,077	364,573,546
长期借款	-	96,485,415	96,485,415
应付利息	1,065,298	285,168	1,350,466
其他应付款	6,372,866	-	6,372,866
	<u>820,622,678</u>	<u>109,261,660</u>	<u>929,884,338</u>

## (十一) 金融风险(续)

## (1) 市场风险(续)

## (a) 外汇风险(续)

	期初余额		
	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
应收账款	561,014,930	36,697,662	597,712,592
其他应收款	2,787,513	-	2,787,513
可供出售金融资产	108,368	-	108,368
	<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
应付账款	315,752,661	16,800,707	332,553,368
长期借款	-	98,387,003	98,387,003
应付利息	675,288	306,093	981,381
其他应付款	4,212,833	-	4,212,833
	<u>790,547,990</u>	<u>115,493,803</u>	<u>906,041,793</u>

于 2018 年 6 月 30 日，对于本集团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，则本集团将增加或减少利润总额约 1,580,748 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 6 月 30 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 96,485,415 元(2017 年 12 月 31 日：98,387,003 元)(附注四(26))。

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。本报告期及 2017 年度本集团并无利率互换安排。

于 2018 年 6 月 30 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 964,854 元(2017 年 12 月 31 日：983,870 元)。

## (十一) 金融风险(续)

### (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、应收账款、其他应收款和应收票据等。

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，对于应收账款、其他应收款和应收票据，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。

**(十一) 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。

于本报告期末，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：

	期末余额				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	464,525,063	-	-	-	464,525,063
应付票据	15,765,288	-	-	-	15,765,288
应付账款	1,088,017,897	-	-	-	1,088,017,897
应付利息	1,350,466	-	-	-	1,350,466
其他应付款	182,435,447	-	-	-	182,435,447
长期借款	1,350,796	97,836,211	-	-	99,187,007
	<b>1,753,444,957</b>	<b>97,836,211</b>		<b>-</b>	<b>1,851,281,168</b>
	期初余额				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	38,360,722	-	-	-	38,360,722
应付账款	1,014,928,322	-	-	-	1,014,928,322
应付利息	989,325	-	-	-	989,325
其他应付款	65,580,516	-	-	-	65,580,516
长期借款	1,377,418	1,377,418	99,032,314	-	101,787,150
	<b>1,680,803,208</b>	<b>1,377,418</b>	<b>99,032,314</b>	<b>-</b>	<b>1,781,212,940</b>

本集团没有对外提供担保。

## (十二) 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

于本报告期末，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				
可供出售金融资产—				
可供出售权益工具	16,847,000	-	-	16,847,000
其他	-	-	60,000,000	60,000,000
	<u>16,847,000</u>	<u>-</u>	<u>60,000,000</u>	<u>76,847,000</u>

于本报告期初，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				
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。本期无各层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为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。

### (十三) 资本管理

本集团资本管理政策的目的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。

于本报告期末及报告期初，本集团的资产负债比率列示如下：

	报告期末	报告期初
资产负债率	<u>41.62%</u>	<u>41.79%</u>

## (十四) 公司财务报表附注

## (1) 应收账款

	期末余额	期初余额
应收账款	981,313,247	952,759,994
减：坏账准备	(8,647,241)	(7,971,250)
	<u>972,666,006</u>	<u>944,788,744</u>

## (a) 应收账款账龄分析如下：

	期末余额	期初余额
一年以内	981,311,991	952,681,126
一到二年	1,256	78,868
	<u>981,313,247</u>	<u>952,759,994</u>

## (b) 应收账款按类别分析如下：

	期末余额				期初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	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>981,313,247</u>	<u>100%</u>	<u>(8,647,241)</u>	<u>0.88%</u>	<u>952,759,994</u>	<u>100%</u>	<u>(7,971,250)</u>	<u>0.84%</u>



## (十四) 公司财务报表附注(续)

## (1) 应收账款(续)

(c) 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:

	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
一年以内	981,311,991	(8,647,618)	0.88%	952,681,126	(7,947,590)	0.84%
一到二年	1,256	(377)	30.00%	78,868	(23,660)	30.00%
	<u>981,313,247</u>	<u>(8,647,241)</u>	<u>0.88%</u>	<u>952,759,994</u>	<u>(7,971,250)</u>	<u>0.84%</u>

(d) 本期计提的坏账准备为 8,620,852 元(2017 年度坏账准备计提金额为 7,947,590 元); 本期转回的坏账准备为 7,944,861 元(2017 年度坏账准备转回金额为 4,937,320 元)。

(e) 本期无实际核销的应收账款。

(f) 于本报告期末, 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>565,988,155</u>	<u>(4,477,724)</u>	<u>57.68%</u>

## (2) 其他应收款

	期末余额	期初余额
子公司借款	87,350,000	445,079,403
结构性存款	-	60,000,000
存出保证金	1,199,422	1,699,422
员工借支款	335,161	1,646,916
其他	3,679,808	1,384,938
	<u>92,564,391</u>	<u>509,810,679</u>

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	期末余额	期初余额
一年以内	29,645,634	184,360,396
一到二年	8,049,791	324,016,886
二到三年	54,868,966	1,433,397
	<u>92,564,391</u>	<u>509,810,679</u>

## (十四) 公司财务报表附注(续)

## (2) 其他应收款(续)

(b) 于本报告期末及报告期初，本公司无已逾期的其他应收款。

(c) 于本报告期末及报告期初，本公司其他应收款未计提坏账准备。

(d) 于本报告期末，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账 准备
黄石沪士供应链有限公司	借款	87,350,000	1 年以内	94.37%	-
昆山利通天然气有限公司	保证金	987,000	2-3 年	1.07%	-
供应商 A	代垫款	870,229	1 年以内	0.94%	-
昆山沪利微电有限公司	设备款	673,528	1 年以内	0.73%	-
供应商 B	代垫款	180,164	1 年以内	0.19%	-
		<u>90,060,921</u>		<u>97.30%</u>	-

## (十四) 公司财务报表附注(续)

## (3) 长期股权投资

	期末余额	期初余额
子公司(a)	<u>1,797,569,549</u>	<u>1,343,532,916</u>

## (a) 子公司

	本期增减变动			期末余额	本期宣告分派的现金股利
	期初余额	追加投资	其他 (股权激励)		
沪士国际	699,956	-	-	699,956	-
沪利微电	469,346,720	-	1,470,284	470,817,004	-
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	452,000,000	566,349	1,252,566,349	-
	<u>1,343,532,916</u>	<u>452,000,000</u>	<u>2,036,633</u>	<u>1,797,569,549</u>	-

## (十四) 公司财务报表附注(续)

## (4) 营业收入和营业成本

	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,654,279,138	1,453,270,875
其他业务收入	39,669,496	28,908,205
	<u>1,693,948,634</u>	<u>1,482,179,080</u>
	本期发生额	上期发生额
主营业务成本	1,358,001,950	1,216,387,439
其他业务成本	38,788,215	28,426,752
	<u>1,396,790,165</u>	<u>1,244,814,191</u>

## (a) 主营业务收入和主营业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
印制电路板业务	<u>1,654,279,138</u>	<u>1,358,001,950</u>	<u>1,453,270,875</u>	<u>1,216,387,439</u>

## (b) 其他业务收入和其他业务成本

	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	39,002,840	38,674,936	28,486,560	28,394,506
租金收入	666,656	113,279	421,645	32,246
	<u>39,669,496</u>	<u>38,788,215</u>	<u>28,908,205</u>	<u>28,426,752</u>

## (5) 投资收益

	本期发生额	上期发生额
银行理财产品投资收益及 债券质押式逆回购收益	<u>2,964,556</u>	814,852

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

## 三、财务报表补充资料

## (一) 非经常性损益明细表

	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	(1,442,349)	(63,442)
计入当期损益的政府补助	33,891,056	28,537,343
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	215,900	(96,337)
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	82,475	649,587
	<u>32,747,082</u>	<u>29,027,151</u>
所得税影响额	<u>(5,228,371)</u>	<u>(4,604,806)</u>
	<u>27,518,711</u>	<u>24,422,345</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		每股收益			
	净资产收益率(%)		基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	5.52	3.04	0.1174	0.0615	0.1174	0.0615
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.75	2.32	0.1010	0.0469	0.1010	0.0469

## 第九节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2018年半年度报告文本；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。
- 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

2018年8月23日