



沪士电子股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月

## 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、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。

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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。公司 2017 年半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，并不代表公司对未来的盈利预测及对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，投资者及相关人士均应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。

公司存在行业与市场竞争风险、汇率风险、出口产品退税政策变化风险、原物料供应及价格波动风险、产品质量控制等风险，详细内容参见本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“七、公司面临的主要风险及应对措施”，敬请投资者及相关人士仔细阅读。

本公司敬请投资者及相关人士认真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 .....	6
第五节 重要事项 .....	16
第六节 股份变动及股东情况 .....	26
第七节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	29
第八节 财务报告 .....	30
第九节 备查文件目录 .....	108

## 第一节 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、沪电股份	指	沪士电子股份有限公司
吴氏家族	指	吴礼淦家族成员目前包括吴礼淦、陈梅芳夫妇及其子吴传彬、吴传林，女吴晓杉，媳邓文澜、朱雨洁，婿胡诏棠共 8 人。
碧景控股	指	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司(BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.)
合拍有限	指	合拍友联有限公司(HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED.)
沪士控股	指	沪士集团控股有限公司(WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.)
沪利微电	指	本公司之子公司昆山沪利微电有限公司
易惠贸易	指	本公司之子公司昆山易惠贸易有限公司
沪士国际	指	本公司之子公司沪士国际有限公司
昆山先创利	指	本公司之子公司昆山先创利电子有限公司
昆山厂、昆山新厂	指	本公司位于昆山市玉山镇东龙路 1 号的厂区
昆山老厂	指	本公司位于昆山市黑龙江北路 55 号的老厂区
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
美国沪士	指	本公司之孙公司 Wus Irvine Inc.
先创电子	指	昆山先创电子有限公司
WUS Singapore	指	WUS Printed Circuit (Singapore) Pte.,Ltd.
货币单位	指	本报告如无特别说明货币单位为人民币元
PCB	指	印制电路板
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。
加括号的金额	指	本报告中出现的加括号的金额，如（423）指负的 423。
报告期	指	2017 年 1 月 1 日起至 2017 年 6 月 30 日止

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

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（如有）	沪电股份		
公司的外文名称（如有）	WUS PRINTED CIRCUIT (KUNSHAN) CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	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 2016 年年报。

#### 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 2016 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需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）	2,146,310,112	1,854,289,620	15.75%
归属于上市公司股东的净利润（元）	102,974,284	30,343,892	239.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,551,939	9,040,587	768.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-60,737,596	43,626,360	-239.22%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.02	200.00%
加权平均净资产收益率	3.04%	0.94%	2.10%
	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）	5,689,025,981	5,323,596,211	6.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,389,878,766	3,365,028,100	0.74%

#### 五、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017年6月30日	说明
非流动资产处置损益	-63,442	主要系旧设备处置损失
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）	28,537,343	主要系昆山厂建设工程递延收益摊销、子公司沪利微电技术改造补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-96,337	主要系交易性金融资产公允价值变动损失
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	649,587	
减：所得税影响额	4,604,806	
合计	24,422,345	

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

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、产品以及主要经营模式近年来未发生重大变化，一直专注于各类印制电路板的生产、销售及相关售后服务，公司产品广泛应用于通讯设备、汽车、办公及工业设备、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。

### 二、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
存货	本期末存货较期初未发生重大变化
可供出售金融资产	报告期沪士国际购入 Schweizer Electronic AG. 576,120 股股份
固定资产	本期末固定资产较期初未发生重大变化
在建工程	公司昆山厂、沪利微电改扩建等建设工程陆续转入固定资产
无形资产	本期末无形资产较期初未发生重大变化

主要资产重大变化情况，可参阅本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“三、资产及负债状况分析”。

### 三、核心竞争力分析

#### 1、发展战略明确，行业地位领先

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

#### 2、客户资源优势

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

2017年上半年，公司依然持续专注于PCB主业，以“不断进步的技术与经验及时提供客户所需之产品与服务”为宗旨，以应用于企业通讯以及汽车领域的PCB为核心产品，倚靠领先的技术、高品质稳定的产品、快速满足客户要求的能力，继续实施既定的差异化产品竞争战略，持续投入研发，逐步提升高附加值产品的技术水平。

报告期内，面对原物料涨价、人工成本上升和环保治理外部环境不断变化下，PCB市场整体供过于求等方面的压力和挑战，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；对内进一步深化改革公司管理体系，加大自动化和智能化管理的投资和研发，优化产品结构，提升良品率，同时致力于改进制程技术、优化作业流程、加强信息化管理程度，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值，并以生产技术、生产工艺创新及管理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，不断夯实公司的核心竞争力。

报告期内，公司实现主营业务收入约20.82亿元，较去年同期增长16.13%；实现利润总额约1.35亿元，较去年同期增长110.67%；归属于上市公司股东的净利润约1.03亿元，较去年同期增长239.36%；经营活动产生的现金流量净额约-0.61亿元，较去年同期下降239.22%。

#### 1、企业通讯市场板业务

应用于企业通讯领域的PCB产品（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技术尚未成熟，全球企业通讯板市场需求依然相对平稳，尽管如此2017年上半年公司企业通讯市场板营业收入较去年同期仍实现了约17.56%的增长，其毛利率较去年同期亦增加了约3.69%。展望未来，一方面我们确信全球对于更高速的、移动、安全、泛在的新一代信息通讯基础设施需求是真实而且稳步增长的，同时虚拟数字货币，云端计算和人工智能的导入也将会促使企业通讯市场获得稳定增长。公司将发挥我们在高速高层PCB上的技术，品牌和经验优势，乘胜追击，提高市场份额，增加尖端产品的规模效应，协助客户引入高速高层PCB的设计，提高产品集成度，减低最终用户的使用成本，从而提高该技术的市场应用范围。

#### 2、汽车板业务

随着汽车产业应用更多更高端的电子、通讯技术，应用于汽车领域的PCB产品（汽车板）成为近年来PCB行业增长最迅速的领域，公司汽车板业务在报告期内依然维持了较快的增速，营业收入较去年同期增长约12.72%，其毛利率也获得了较好的

提升，较去年同期增加了约4.88%。在新产品方面，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产品已实现稳定供货。

报告期，公司新购入Schweizer Electronic AG.（下称“Schweizer”）约15.24%的股权，公司持有Schweizer的股权比例增加至19.74%，这将使得公司能够进一步深入参与 Schweizer的经营，共担风险并分享积极成果。汽车电子化以及智能驾驶的趋势日益明显，公司将与Schweizer共同努力加快相关技术的开发以及市场化。由于汽车行业对质量非常敏感，频繁更换厂商的品质成本过大的特性，公司对于中高端，安全性汽车板领域的供需保持稳定，持有信心，并将持续聚焦此领域，保持并扩大竞争优势。

另一方面，在2016年初步实现建立非安全性汽车板成本防线战略目标的基础上，公司在报告期予以持续深入优化，后续随着黄石厂团队的生产经验累积，公司计划在黄石设立下一代更具竞争力和规模的非安全性汽车板生产线，弥补沪利微电由于外部资源制约因素，规模扩充潜力有限的弱点，提升公司在整个汽车板市场的占有率。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是  否

参见本节中的“一、概述”相关内容。

### 2、主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减
营业收入	2,146,310,112	1,854,289,620	15.75%
营业成本	1,747,505,343	1,581,091,305	10.53%
销售费用	82,878,536	72,706,618	13.99%
管理费用	134,810,028	113,768,229	18.50%
财务费用	8,636,637	5,664,410	52.47%
其他收益	28,537,343	-	-
营业外收入	860,081	31,237,888	-97.25%
营业外支出	273,936	6,175,176	-95.56%
所得税费用	32,333,110	33,883,323	-4.58%
研发投入	85,839,494	62,785,932	36.72%
经营活动产生的现金流量净额	-60,737,596	43,626,360	-239.22%
投资活动产生的现金流量净额	9,619,016	-86,761,761	111.09%
筹资活动产生的现金流量净额	293,619,156	211,949,690	38.53%
现金及现金等价物净增加额	235,198,544	170,125,588	38.25%

管理费用同比增加主要是因为报告期公司在高端新材料应用、SI研究、阻抗能力及稳定性提升、对准度能力提升等多个技术领域加大了研究开发，研发投入大幅增加。财务费用同比大幅增加主要是因为汇率变动导致汇兑损失增加。

其他收益和营业外收入同比大幅变动主要是因为公司依据财政部的最新规定对会计政策进行相应变更，将与日常活动有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。营业外支出同比大幅减少主要是因为昆山老厂已完成搬迁工作，固定资产处置损失大幅减少。

经营活动产生的现金流量净额同比大幅减少主要是因为报告期原物料采购增加，购买商品、接受劳务支付的现金较去年同期增加约3.09亿元；同时由于公司应收账款存在一定账期，且某主要客户于2016年末在付款到期日前提前支付了约1.3亿货款，报告期销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期仅增加约0.77亿元。

投资活动产生的现金流量净额同比大幅增加主要是因为于报告期收回到期理财产品本金同比增加约4.56亿元；同时购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较去年同期减少约0.47亿元。筹资活动产生的现金流量净额同比增加主要是因为报告期短期借款增加。

上述主要财务数据同比变动情况，可参阅本报告“第八节 财务报告”之“三、财务报表附注”之“（五）合并财务报表项目注释”中的相关项目。

### 3、营业收入构成

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	2,146,310,112	100%	1,854,289,620	100%	15.75%
分行业					
主营业务收入(PCB)	2,082,465,875	97.03%	1,793,235,682	96.71%	16.13%
其他业务收入(销售废品、废料、房屋出租等)	63,844,237	2.97%	61,053,938	3.29%	4.57%

#### 4、主营业务收入产品及地区情况

√ 适用 □ 不适用

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>
分产品						
企业通讯市场板	1,394,002,657	1,145,033,782	17.86%	17.56%	12.50%	3.69%
办公工业设备板	112,036,664	96,336,075	14.01%	16.75%	13.85%	2.19%
汽车板	565,805,978	434,595,571	23.19%	12.72%	5.98%	4.88%
消费电子板	8,121,617	7,226,615	11.02%	9.64%	3.51%	5.27%
其他	2,498,959	2,226,323	10.91%	20.89%	18.37%	1.90%
分地区						
内销	722,467,888	659,795,556	8.67%	10.07%	9.07%	0.83%
外销	1,359,997,987	1,025,622,810	24.59%	19.63%	11.91%	5.20%

报告期公司主营业务产品结构较去年相比未发生显著变化，各应用领域产品营业收入较去年同期均有所增长，毛利率水平亦均有所提升。

### 三、资产及负债状况分析

#### 1、资产及负债项目重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减 <sup>3</sup>
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	551,077,669	9.69%	441,633,398	7.94%	1.75%
应收账款	1,078,903,941	18.96%	866,887,198	15.58%	3.38%
其他应收款	9,589,832	0.17%	229,055,376	4.12%	-3.95%
存货	745,624,412	13.11%	510,603,506	9.18%	3.93%
其他流动资产	76,981,232	1.35%	69,632,209	1.25%	0.10%
可供出售金融资产	131,098,491	2.30%	23,208,019	0.42%	1.88%
投资性房地产	9,575,766	0.17%	10,341,467	0.19%	-0.02%
固定资产	2,554,344,373	44.90%	2,779,326,318	49.96%	-5.06%
在建工程	205,992,220	3.62%	285,039,440	5.12%	-1.50%
无形资产	120,118,780	2.11%	202,931,086	3.65%	-1.54%
短期借款	603,499,774	10.61%	561,299,415	10.09%	0.52%
递延收益	572,867,416	10.07%	741,987,182	13.34%	-3.27%

<sup>2</sup>毛利率比上年同期增减按差额计算。

<sup>3</sup>比重增减按差额计算。

上述资产及负债项目变动情况，可参阅本报告“第八节 财务报告”之“三、财务报表附注”之“（五）合并财务报表项目注释”中的相关项目。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.衍生金融资产	2,601,311	-96,337					2,504,974
2.可供出售金融资产	22,353,317	7,449,831	5,587,373		101,295,343		131,098,491
金融资产小计	24,954,628	7,353,494	5,587,373		101,295,343		133,603,465

以公允价值计量的资产和负债参见本报告“第八节 财务报告”之“三、财务报表附注”之“（八）公允价值的披露”。

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，公司以 14,214,020 美元(折合人民币 96,291,460 元)的应收账款作为质押，向汇丰银行苏州分行借款 11,000,000 美元(折合人民币 74,518,400 元)。

## 四、投资状况分析

### 1、持有其他上市公司股权情况的说明

为巩固和加强与Schweizer的合作关系，2014年经公司第四届董事会战略委员会以及公司证券投资工作小组审议同意，沪士国际以450万欧元（不含相关税费、手续费等）购入Schweizer170,100股股份，约占Schweizer总股本4.5%。

报告期内，经公司第五届董事会第十五次会议审议同意，沪士国际以1,330.8372万欧元（不含相关税费、手续费等）购入Schweizer576,120股股份，约占Schweizer总股本15.24%，相关公告索引参见本报告“第五节 重要事项”之“二、报告期内董事会日常工作情况”。

截止报告期末，沪士国际合计持有Schweizer746,220股股份,约占Schweizer 总股本19.74%。

公司持有的，在德国上市的Schweizer公司股票，作为可供出售金融资产核算，期末公允价值按照收盘价确认折合人民币131,098,491元，相关情况可参见本报告“第八节 财务报告”之“三、财务报表附注”之“（五）合并财务报表项目注释”之“9、可供出售金融资产”）。

## 2、报告期内债券质押式逆回购情况

报告期内，公司使用自有资金，从事债券质押式逆回购交易的情况如下：

单位：万元

起始日期	终止日期	金额	本期实际收回的本金	预计收益	报告期实际收到的收益金额
2017-1-25	2017-2-1	1,000	1,000	0.49	0.49
2017-1-25	2017-2-1	1,000	1,000	0.51	0.51
2017-2-3	2017-2-10	1,000	1,000	0.87	0.87
2017-2-3	2017-2-10	1,000	1,000	0.88	0.88
2017-3-28	2017-4-4	3,000	3,000	3.35	3.35
2017-3-28	2017-4-4	2,000	2,000	2.25	2.25
2017-4-28	2017-5-5	3,000	3,000	1.60	1.60
2017-4-28	2017-5-5	1,000	1,000	0.61	0.61
2017-4-28	2017-5-5	2,000	2,000	1.20	1.20
2017-5-10	2017-5-17	2,000	2,000	1.07	1.07
2017-5-10	2017-5-17	2,000	2,000	1.07	1.07
2017-5-10	2017-5-17	2,000	2,000	1.03	1.03
2017-5-10	2017-5-17	4,000	4,000	2.06	2.06
2017-5-18	2017-5-21	5,050	5,050	1.45	1.45
2017-5-26	2017-6-2	2,000	2,000	0.87	0.87
2017-5-26	2017-6-2	3,000	3,000	1.25	1.25
合计		35,050	35,050	20.55	20.55

公司第三届董事会第十六次会议、第四届董事会第八次会议，以及 2010 年度股东大会审议通过了《关于使用自有闲置资金投资于稳健型银行理财产品的议案》、《关于增加自有闲置资金投资范围的议案》，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 35,050 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。

## 3、以公允价值计量的金融资产

参见本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“三、资产及负债状况分析”之“2、以公允价值计量的资产和负债”。

#### 4、衍生品投资情况

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 (万元)	起始日期	终止日期	期初投资金额 (万元)	计提减值准备金额	期末投资金额 (万元)	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 (万元)
汇丰银行(中国)有限公司	不存在关联关系	否	美元/欧元交叉货币掉期	美元 300/ 欧元 264.32	2015-5-7	2017-11-10	美元 300/ 欧元 264.32		美元 300/ 欧元 264.32	0.60%	-2.14
				美元 750/ 欧元 660.79	2015-5-7	2017-10-6	美元 750/ 欧元 660.79		美元 750/ 欧元 660.79	1.50%	-7.49
			远期结汇	欧元 1,167	2017-5-17	2017-7-20	-		欧元 1,167	2.67%	-
合计				-	--	--	-	-	4.77%	-9.63	
衍生品投资资金来源				不适用，上表中投资金额均为名义本金。							
涉诉情况（如适用）				于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				2017-8-22							
衍生品投资审批股东会公告披露日期				不适用							
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、履约风险和其他风险进行了充分的评估和有效控制；公司制订掉期和远期的业务方案，规范履行审核、审批程序，严格按照审核后的方案操作。				公司建立了完备的内部控制和风险控制制度，报告期内的掉期和远期业务均遵循锁定汇率/利率风险原则，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；公司制订掉期和远期的业务方案，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				对于美元/欧元交叉货币掉期，使用厘定日相应的 3M Libor 以及 3M Euribor 加上相应的浮动基点，每月对以上两笔掉期交易利息对应的公允价值变动损益进行测算；对其本金，使用 2017 年第四季度汇率的预测数据计算锁定远期汇率后的公允价值变动损益，以及未锁定远期汇率情况下的公允价值变动损益。对于远期结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				未发生重大变化							
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见				不适用							

#### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

募集资金使用情况，参见2017年8月22日披露于巨潮资讯网的《公司截止2017年6月30日募集资金存放和实际使用情况专项报告》。

## 6、非募集资金投资的重大项目情况

参见本报告“第八节 财务报告”之“三、财务报表附注”之“（五）合并财务报表项目注释”之“12、在建工程”。

## 五、主要子公司分析

√ 适用 □ 不适用

### 1、子公司情况

单位：元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
沪利微电	PCB 生产制造销售	473,869,220	1,231,034,224	744,420,149	652,666,328	100,637,890	85,599,029
黄石沪士	PCB 生产制造销售	800,000,000	1,016,322,002	519,952,064	171,094,777	-54,717,854	-52,954,910
沪士国际	商业贸易	美元 50,102,776	798,630,947	50,555,182	865,144,569	5,171,766	3,565,219
先创利	房屋租赁	120,375,020	70,830,285	69,997,323	1,040,553	192,440	200,672
易惠贸易	商业贸易	1,000,000	13,711,971	3,223,131	7,265,579	-176,493	-176,493
黄石供应链	供应链管理，房地产开发	20,000,000	84,818,472	10,665,371	-	-1,513,947	-1,513,947
美国沪士	商业贸易	美元 10,000	1,078,854	473,753	401,921	-104,002	-104,002

上表中，公司下属子公司、孙公司均为全资子公司、孙公司，其 2017 年半年度财务数据均未经审计。

### 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，住所为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，沪利微电实现营业收入约65,266.63万元，较去年同期增长16.46%；实现净利润约8,559.90万元，较去年同期增长19.69%。报告期内，沪利微电的主要产品汽车板保持了良好的发展，沪利微电持续推动精益管理，大幅提升生产效率并带动成本循环改善，近年来持续维持个位数DPPM(每百万个产品中的不良数)不良率的优秀质量水准。沪利微电汽车板业务情况参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“一、概述”之“2、汽车板业务”。

#### (2) 黄石沪士

黄石沪士成立于2012年2月27日，注册地址为：黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道81号；法人代表为吴传林；经营范围：生产单、双面及高密度互连多层印刷电路板（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，黄石沪士新增了新的表面处理流程、扩充了钻孔、内层等瓶颈制程能力，其接单范围和生产能力得以提升。报告期，黄石沪士实现营业收入约17,109.48万元，较去年同期增长43.42%，但是由于中低阶企业通讯市场板价格竞争激烈，同时覆铜板等原物料价格上涨，黄石沪士非瓶颈站产能利用率和人员人均产值仍偏低，黄石沪士的盈利能力并未能得到有效改善，未达预期，其在2017年度仍将出现相当程度的亏损。黄石沪士已针对现状积极调整接单策略，积极开拓新的物料供货商，并致力于改进制程技术、优化作业流程，推动成本循环改善，提升竞争力，以逐步缩减亏损。

## 六、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 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

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	147.25%	至	193.61%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	16,000	至	19,000
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	6,471.08		
业绩变动的原因说明	公司销售情况良好，整体产能利用率较上年同期有所提升，营业收入及毛利率较上年同期均有所增长。		

## 七、公司面临的风险和应对措施

### 1、行业与市场竞争风险

PCB行业作为电子工业的基础元器件行业，其供求变化受宏观经济形势的影响较大，同时PCB行业集中度较低、市场竞争较为激烈。尽管全球PCB产业重心进一步向中国转移，中国PCB将迎来一个全新的发展时机，但因成本和市场等优势逐步缩小，行业大规模扩产，以及环保日趋严苛，中国PCB企业将面临更激烈的市场竞争。虽然公司具有明显的核心竞争优势，但如果不能有效应对日益激烈的市场竞争，将会对公司的业绩产生不利影响。

公司将依照既定的整体发展战略及经营策略，不断强化并充分利用自身优势，积极应对市场竞争。

### 2、汇率风险

公司主营业务收入对美元兑人民币汇率相对敏感，如果汇率发生重大变化，将会直接影响公司进口原材料成本和出口产品售价，产生汇兑损益，进而影响公司净利润。

公司主要采用合理安排外币结构和数量、平衡外币收支的方法来控制汇率风险，并根据汇率市场走势安排外币存贷款的期限结构，避免汇兑损益对经营业绩造成的不利影响。

### 3、出口产品退税政策变化风险

公司出口产品销售的增值税采用“免抵退”政策，退税率为17%，未来如果国家相关退税政策发生变化，将会对公司的经营业绩产生不利影响。为防范出口退税政策变动对公司的不利影响，公司近年来稳步拓展国内市场，提升内销比例。

#### 4、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。

#### 5、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。

## 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
2016 年度股东大会	年度股东大会	35.89%	2017 年 04 月 27 日	2017 年 04 月 28 日	2017-029
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.12%	2017 年 06 月 26 日	2017 年 06 月 27 日	2017-041

#### 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、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司 2017 年半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、报告期董事会日常工作情况

报告期内，公司第五届董事会共召开8次会议，所有董事均亲自出席董事会会议，没有委托出席以及缺席的情形。公司全体董事均能严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律、法规及规章制度等规定和要求，勤勉尽责，积极参加江苏省证监局以及深圳交易所组织的相关培训，发挥各自的专业特长、技能和经验，认真参加董事会和股东大会会议，切实维护公司及全体股东的权益。

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》，报告期内公司相关公告披露索引如下：

披露索引	披露时间	公告名称
2017-001	2017/1/18	关于全资子公司收到政府补助的公告
2017-002	2017/1/21	关于全资子公司收到政府补助的公告
2017-003	2017/1/24	第五届董事会第十一次会议决议公告
2017-004	2017/1/24	第五届监事会第八次会议决议公告
2017-005	2017/1/24	关于计提资产减值准备的公告
2017-006	2017/1/24	2016 年度业绩预告修正公告
2017-007	2017/2/4	关于全资子公司获得高新技术企业证书的公告

2017-008	2017/2/16	第五届董事会第十二次会议决议公告
2017-009	2017/2/16	关于 2017 年度日常关联交易预计的公告
2017-010	2017/2/28	第五届董事会第十三次会议决议公告
2017-011	2017/2/28	第五届监事会第九次会议决议公告
2017-012	2017/2/28	关于 2016 年度补充计提资产减值准备的公告
2017-013	2017/2/28	关于变更会计政策的公告
2017-014	2017/2/28	2016 年度业绩快报
2017-015	2017/3/7	关于独立董事辞职的公告
2017-016	2017/3/17	关于延期披露 2016 年度报告的提示性公告
2017-017	2017/3/29	第五届董事会第十四次会议决议公告
2017-018	2017/3/29	第五届监事会第十次会议决议公告
2017-019	2017/3/29	2016 年度报告摘要
2017-020	2017/3/29	关于举行 2016 年度业绩以及利润分配预案网上说明会
2017-021	2017/3/29	关于拟为全资子公司提供担保的公告
2017-022	2017/3/29	关于召开 2016 年度股东大会的通知
2017-023	2017/3/29	2017 年第一季度业绩预告
2017-024	2017/4/14	第五届董事会第十五次会议决议公告
2017-025	2017/4/14	关于全资子公司购买 Schweizer Electronic AG. 股份的公告
2017-026	2017/4/22	第五届董事会第十六次会议决议公告
2017-027	2017/4/22	2017 年第一季度报告正文
2017-028	2017/4/22	关于黄石沪士供应链管理有限公司设立全资子公司的公告
2017-029	2017/4/28	2016 年度股东大会决议公告
2017-30	2017/5/6	关于筹划员工持股计划的提示性公告
2017-31	2017/5/13	第五届董事会第十七次会议决议公告
2017-32	2017/5/13	关于全资孙公司为全资子公司提供担保的公告
2017-33	2017/5/13	2016 年年度权益分派实施公告
2017-34	2017/6/10	第五届董事会第十八次会议决议公告
2017-35	2017/6/10	第五届监事会第十二次会议决议公告
2017-36	2017/6/10	关于拟为全资子公司提供担保的公告
2017-37	2017/6/10	关于拟改聘会计师事务所的公告
2017-38	2017/6/10	关于拟购买新三板公司股票的公告
2017-39	2017/6/10	关于召开 2017 年第一次临时股东大会的通知
2017-40	2017/6/17	关于全资子公司购买 Schweizer Electronic AG. 股份的进展公告
2017-41	2017/6/27	2017 年第一次临时股东大会决议公告
2017-42	2017/6/28	关于对深圳证券交易所 2016 年年报问询函回复公告

#### 四、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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	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	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
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会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、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 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行政处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、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、公司员工持股计划实施情况

适用  不适用

公司于2017年6月9日召开第五届董事会第十八次会议，于2017年6月26日召开2017年第一次临时股东大会，会议审议通过了《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》、《关于授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》。

根据《公司员工持股计划（草案）》的规定，员工持股计划需要通过设立资产管理计划进行管理，自公司股东大会审议通过员工持股计划至今，公司与相关金融机构正在沟通相关协议。截至本公告日，公司本次员工持股计划定向资产管理计划产品尚未正式成立，本次员工持股计划尚未开始购买公司股票。公司将持续关注公司员工持股计划的实施进展情况，并按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。

## 十三、重大关联交易

公司2017年度日常关联交易定价遵循了公允、合理的原则，未损害公司利益。日常关联交易金额占同类交易金额的比例相对较低，且均履行了相应的关联交易决策程序及信息披露义务。除此之外，报告期内公司无重大关联交易事项。

上述关联交易相关公告索引参见本节之“三、报告期董事会日常工作情况”。报告期内日常关联交易的实际发生额及关联债权债务往来参见本报告“第八节 财务报告”之“三、财务报表附注”之“（九）关联方及关联方交易”。

## 十四、担保情况

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同意，黄石沪士向中国工商银行股份有限公司黄石经济开发区支行（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，同意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。2017年半年度，黄石沪士未实际使用被授予的授信额度。

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，期限累积不超过三年，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。2017年半年度，黄石沪士未实际使用被授予的授信额度。

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，同意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。2017年半年度，黄石沪士未实际使用被授予的授信额度。

4、经公司于2017年5月12日召开的第五届董事会第十七次会议审议通过，黄石沪士经申请，黄石经济技术开发区财政局批准同意使用县域经济发展调度资金，委托中国工商银行股份有限公司黄石分行向黄石沪士提供不超过人民币500万元无息贷款，使用期限不超过1年。同意黄石沪士全资子公司黄石沪士供应链管理有限公司为上述无息贷款提供连带责任担保。

5、经公司于2017年6月9日第五届董事会第十八次会议和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,期限累积不超过三年,并由公司开具银行保函为其提供担保。

公司报告期无违规对外担保情况。

## 十五、社会责任情况

### （一）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。

### （二）重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

### 1、公司及子公司排污情况

#### (1) 沪士电子股份有限公司

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	半年度排放总量 (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	20.21mg/l	50 mg/l	17,013.59	104,000	无
	总磷				0.05mg/l	0.5 mg/l	42.09	840	无
	氨氮				0.72mg/l	5 mg/l	606.12	4,480	无
	铜				0.1mg/l	0.30 mg/l	84.18	630	无
	镍				0.04mg/l	0.10 mg/l	33.67	210	无
	总氮				2.55mg/l	15 mg/l	2,146.69	26,880	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	42	厂房楼顶	0.33 mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>	338.40	2,247	无
	工业粉尘				7.418mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	672.00	7,105	无
	硫酸雾				0.45mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	2,542.00	5,453	无
	HCl				4.35mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	2,545.00	3,794	无
	甲醛				0mg/m <sup>3</sup>	25mg/m <sup>3</sup>	-	278	无
	VOCs				0.14mg/m <sup>3</sup>	100mg/m <sup>3</sup>	161.00	1,345	无
	NH <sub>3</sub>				1.33mg/m <sup>3</sup>	/	186.00	1,081	无
	氰化氢				0mg/m <sup>3</sup>	0.5mg/m <sup>3</sup>	-	3	无
	SO <sub>2</sub>				0mg/m <sup>3</sup>	100mg/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 (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	厂区东北侧废水处理设施	19.92mg/l	50 mg/l	9,103.44	48,913	无
	总磷				0.236mg/l	0.5 mg/l	107.85	297	超标 1 次
	氨氮				1.3mg/l	5 mg/l	594.10	3,123	无
	铜				0.04mg/l	0.30 mg/l	18.28	294	无
	镍				0.051 mg/l	0.10 mg/l	1.19	5	无
	总氮				4.66mg/l	15 mg/l	2,129.62	9,308	超标 1 次
废气	硫酸雾	处理达标后排放	25	辅房楼顶	0.8mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	1,827.36	7,158	无
	氯化氢				0.6557 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>	1,030.32	4,492	无
	氮氧化物				0.6464mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	1,823.04	39,286	无
	粉尘				3.2333mg/m <sup>3</sup>	120 mg/m <sup>3</sup>	948.67	570	无
	氨				0.0433 kg/h	8.7 kg/h	187.06	472	无
	甲醛				0.2393mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>	36.72	146	无
	氰化氢				0.04 mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/m <sup>3</sup>	1.30	213	无
	锡及其化合物				0.0012mg/m <sup>3</sup>	8.5 mg/m <sup>3</sup>	0.06	-	无
	TVOC				0.0013 mg/m <sup>3</sup>	/	0.40	2	无

2017年5月24日，沪利微电人工取样监测雨水总磷浓度超标，被昆山市环境保护局责令改正，并处以6万元罚款，后经排

查，当时雨水量大，沪利微电雨水阻隔措施不够完善，污染源推测为厂外管网废水倒灌进厂内。

2017年6月2日，由于沪利微电在环保设施改造过程中存在操作不当，经人工取样监测排放废水总氮浓度超标，被昆山市环境保护局责令改正，并处以96,913元罚款。

沪利微电废水排放均有在线监测设备，针对不同污染物在线监控，每日产生54个数据，针对偶发的排放超标事件，公司及沪利微电高度重视，积极落实相关改善措施。沪利微电已及时完善雨水阻隔措施，公司也持续加强相关人员的操作培训，后续监测已达标。

### (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	153ppm	300ppm	53.68000	192.28000	无
	氨氮				10.1ppm	25ppm	3.54000	15.70000	无
	总铜				0.066ppm	0.5ppm	0.02300	2.54000	无
	总镍				0.03ppm	0.5ppm	0.00007	0.06200	无
	总锡				0.33ppm	5ppm	0.00120	0.31000	无
	总银				0ppm	0.3ppm	-	0.00300	无
废气	二氧化硫	处理达标后排放	24	厂房楼顶	0mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	-	1.80000	无
	氮氧化物				9.6mg/m <sup>3</sup>	240mg/m <sup>3</sup>	1.95000	20.25000	无

## 2、防治污染设施的建设和运行情况

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。公司在生产经营过程中，历来重视对环境的影响，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。

公司根据各类污染物特点，进行分类处理，配套建有较低浓度废水处理系统、含镍废水处理系统、含银废水处理系统、含氰废水处理系统、含铜废水处理系统、综合废水处理系统、高COD废水处理系统、显影去膜废水处理系统、含锡废水处理系统、布袋除尘器、酸性废气喷淋吸收塔、碱性废气喷淋吸收塔、有机废气洗涤吸收装置、ABFT生物处理系统等废水、废气治理设施，相关环保设施从投产至今运行稳定。

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。

## 十六、其他重大事项的说明

公司报告期内其他重大事项参见本节之“三、报告期董事会日常工作情况”。

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### （一）沪利微电

沪利微电于报告期取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR201632002636，根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收政策，沪利微电自2016年起连续三年，可享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

### （二）沪士国际

沪士国际于报告期以 1,330.8372 万欧元（不含相关税费、手续费等）购入 Schweizer576,120 股股份，约占 Schweizer 总股本 15.24%。

### （三）黄石供应链

黄石供应链于报告期着手设立全资子公司以提供物业服务。2017 年 7 月，黄石供应链的全资子公司黄石邻里物业服务已办理完成工商注册登记，并领取了黄石市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

公司子公司报告期内其他重大事项参见本节之“三、报告期董事会日常工作情况”。

## 十八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

报告期，公司接待调研的对象为机构、媒体；并就PCB行业及公司情况进行了交流沟通。公司就历次调研情况提交的投资者关系活动记录表，参见公司投资者关系互动平台（<http://irm.p5w.net/ssgs/S002463/>）及巨潮资讯网（<http://irm.cninfo.com.cn/sssgs/S002463>）。

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象
2017 年 01 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金管理有限公司
2017 年 01 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券股份有限公司
2017 年 01 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	上海鸿逸投资管理有限公司
2017 年 02 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券股份有限公司
2017 年 02 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	东吴人寿保险股份有限公司
2017 年 02 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	中国人保资产管理有限公司

2017年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	上海银领资产管理有限公司
2017年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	苏州君子兰资本管理有限公司
2017年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	上海沃珑港资产管理有限公司
2017年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	红塔证券股份有限公司上海分公司
2017年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	上海常春藤资产管理有限公司
2017年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	北京源乐晟资产管理有限公司
2017年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	华元恒道（上海）投资管理有限公司
2017年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	深圳前海千般资本管理有限公司
2017年02月09日	公司会议室	实地调研	机构	上海尚雅投资管理有限公司
2017年02月13日	公司会议室	实地调研	机构	华创证券有限责任公司
2017年02月13日	公司会议室	实地调研	机构	财通证券股份有限公司
2017年02月13日	公司会议室	实地调研	机构	上海倍霖山投资管理有限公司
2017年03月29日	公司会议室	实地调研	机构	新活力资本投资有限公司
2017年03月29日	公司会议室	实地调研	机构	华商基金管理有限公司
2017年03月29日	公司会议室	实地调研	机构	建信基金管理有限责任公司
2017年04月11日	公司会议室	实地调研	机构	万和证券有限责任公司
2017年04月11日	公司会议室	实地调研	机构	国金证券股份有限公司
2017年04月11日	公司会议室	实地调研	机构	淡水泉（北京）投资管理有限公司
2017年04月11日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券（上海）资产管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	东兴证券股份有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	招商基金管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	湖南久联资产管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	信诚基金管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	富安达基金管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	上海承周资产管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	北京金百睿投资管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	上海洋杨资产管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	统一证券投资信托股份有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	国泰基金管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金管理有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券股份有限公司
2017年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	上海复星高科技（集团）有限公司
2017年04月26日	公司会议室	实地调研	机构	国泰基金管理有限公司
2017年04月26日	公司会议室	实地调研	机构	中泰证券股份有限公司
2017年04月26日	公司会议室	实地调研	机构	富国基金管理有限公司
2017年04月26日	公司会议室	实地调研	机构	大成基金管理有限公司
2017年04月26日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券股份有限公司
2017年05月10日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券股份有限公司
2017年05月10日	公司会议室	实地调研	机构	南方基金管理有限公司
2017年05月10日	公司会议室	实地调研	机构	南京证券股份有限公司
2017年05月10日	公司会议室	实地调研	机构	方正证券股份有限公司
2017年06月02日	-	电话沟通	机构	永丰证券投资信托股份有限公司
2017年06月02日	-	电话沟通	机构	国泰证券投资信托股份有限公司
2017年06月02日	-	电话沟通	机构	富兰克林华美证券投资信托股份有限公司
2017年06月07日	公司会议室	实地调研	机构	兴业证券股份有限公司
2017年06月07日	公司会议室	实地调研	机构	台新证券投资信托股份有限公司
2017年06月07日	公司会议室	实地调研	机构	复华证券投资信托股份有限公司
2017年06月07日	公司会议室	实地调研	机构	国泰证券投资信托股份有限公司
2017年06月07日	公司会议室	实地调研	机构	永丰证券投资信托股份有限公司

2017年06月08日	公司会议室	实地调研	机构	鹏华基金管理有限公司
2017年06月09日	公司会议室	实地调研	机构	摩根士丹利亚洲有限公司
2017年06月09日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券资产管理有限公司
2017年06月09日	公司会议室	实地调研	机构	上海古乔投资合伙企业（有限合伙）
2017年06月09日	公司会议室	实地调研	机构	深圳俾斯麦资本管理有限公司
2017年06月22日	公司会议室	实地调研	机构	上海申银万国证券研究所有限公司
2017年06月22日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券股份有限公司
2017年06月29日	-	电话沟通	机构	银华基金管理股份有限公司

## 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%						689,640	0.04%
1、外资持股	689,640	0.04%						689,640	0.04%
二、无限售条件股份	1,673,470,123	99.96%						1,673,470,123	99.96%
1、人民币普通股	1,673,470,123	99.96%						1,673,470,123	99.96%
三、股份总数	1,674,159,763	100.00%						1,674,159,763	100.00%

股份变动的原因

 适用  不适用

股份变动的批准情况

 适用  不适用

股份变动的过户情况

 适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、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

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

#### 3、证券发行与上市情况

 适用  不适用

## 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	97,625							
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	20.19%	337,999,943					
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	13.23%	221,555,421					
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.89%	65,144,800					
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	境外法人	1.90%	31,733,440					
全国社保基金一零三组合	其他	1.49%	24,999,820	6,999,891				
香港中央结算有限公司	境外法人	1.05%	17,582,622	17,542,522				
天安财产保险股份有限公司一保赢 1 号	其他	0.78%	13,017,005					
王莲枝	境内自然人	0.60%	9,965,540	-41,1394				
中国农业银行股份有限公司一交银施罗德成长混合型证券投资基金	其他	0.56%	9,402,182	-3,792,677				
大成价值增长证券投资基金	其他	0.51%	8,534,540	8,534,540				
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					
中央汇金资产管理有限责任公司	65,144,800	人民币普通股	65,144,800					
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	31,733,440	人民币普通股	31,733,440					
全国社保基金一零三组合	24,999,820	人民币普通股	24,999,820					
香港中央结算有限公司	17,582,622	人民币普通股	17,582,622					
天安财产保险股份有限公司一保赢 1 号	13,017,005	人民币普通股	13,017,005					
王莲枝	9,965,540	人民币普通股	9,965,540					
中国农业银行股份有限公司一交银施罗德成长混合型证券投资基金	9,402,182	人民币普通股	9,402,182					
大成价值增长证券投资基金	8,534,540	人民币普通股	8,534,540					
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情况说明	自然人股东王莲枝通过信用账户持有公司股份 9,965,540 股。							

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

是  否

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

### 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							
林明彦	董事	现任							
徐凤兰	独立董事	离任							
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							
郭秀鑫	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	919,520		100,000	819,520			
高文贤	副总经理	现任							
朱碧霞	财务总监	现任							

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐凤兰	独立董事	离任	2017 年 04 月 27 日	徐凤兰女士连任公司独立董事已近六年，根据相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《独立董事制度》的规定独立董事连任时间不得超过六年，徐凤兰女士于报告期辞任独立董事。

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

## 二、财务报表

如无特别说明，财务报表的货币单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

项目	附注	2017年6月30日	2016年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(五)1	551,077,669	315,879,125
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	(五)2	2,504,974	2,601,311
应收票据	(五)3	96,665,569	53,260,717
应收账款	(五)4	1,078,903,941	833,590,665
预付款项		14,406,825	13,378,739
应收利息	(五)5	-	620,630
其他应收款	(五)6	9,589,832	39,914,230
存货	(五)7	745,624,412	691,724,744
其他流动资产	(五)8	76,981,232	292,525,231
<b>流动资产合计</b>		<b>2,575,754,454</b>	<b>2,243,495,392</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产	(五)9	131,098,491	22,353,317
投资性房地产	(五)10	9,575,766	9,958,616
固定资产	(五)11	2,554,344,373	2,571,095,134
在建工程	(五)12	205,992,220	276,434,632
无形资产	(五)13	120,118,780	120,451,112
长期待摊费用		1,212,477	216,419
递延所得税资产	(五)14	69,074,148	64,671,020
其他非流动资产	(五)15	21,855,272	14,920,569
<b>非流动资产合计</b>		<b>3,113,271,527</b>	<b>3,080,100,819</b>
<b>资产总计</b>		<b>5,689,025,981</b>	<b>5,323,596,211</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(五)16	603,499,774	228,718,258
应付票据	(五)17	23,600,898	27,927,152
应付账款	(五)18	894,337,780	887,184,922
预收款项	(五)19	11,617,480	10,611,098
应付职工薪酬	(五)20	94,032,761	119,908,894
应交税费	(五)21	43,048,325	38,873,803
应付利息	(五)22	554,391	267,284
其他应付款	(五)23	54,667,892	47,637,942
<b>流动负债合计</b>		<b>1,725,359,301</b>	<b>1,361,129,353</b>
<b>非流动负债：</b>			
递延所得税负债		920,498	943,181
递延收益		572,867,416	596,495,577
<b>非流动负债合计</b>		<b>573,787,914</b>	<b>597,438,758</b>
<b>负债合计</b>		<b>2,299,147,215</b>	<b>1,958,568,111</b>
<b>股东权益：</b>			
股本	(五)25	1,674,159,763	1,674,159,763
资本公积	(五)26	165,905,840	165,905,840
其他综合收益(损失)	(五)27	5,637,127	52,757
盈余公积	(五)28	271,639,282	271,639,282
未分配利润	(五)29	1,272,536,754	1,253,270,458
归属于母公司股东权益合计		3,389,878,766	3,365,028,100
<b>股东权益合计</b>		<b>3,389,878,766</b>	<b>3,365,028,100</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>5,689,025,981</b>	<b>5,323,596,211</b>

附注为财务报表的组成部分，第 31 页至第 107 页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人：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

## 2、母公司资产负债表

项目	附注	2017年6月30日	2016年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		289,038,000	153,214,052
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,504,974	2,601,311
应收票据		96,665,569	53,260,717
应收账款	(十三)1	820,673,436	586,274,467
预付款项		6,685,066	7,473,798
应收利息		6,535,284	5,780,574
其他应收款	(十三)2	399,923,396	351,213,618
存货		464,723,637	403,796,444
其他流动资产		26,434,187	207,270,691
<b>流动资产合计</b>		<b>2,113,183,549</b>	<b>1,770,885,672</b>
<b>非流动资产：</b>			
长期股权投资	(十三)3	1,343,532,916	1,343,532,916
固定资产		1,530,643,987	1,580,258,910
在建工程		136,044,515	188,640,585
无形资产		46,404,962	47,626,888
长期待摊费用		129,174	216,419
递延所得税资产		25,119,897	19,278,438
其他非流动资产		9,423,457	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>3,091,298,908</b>	<b>3,179,554,156</b>
<b>资产总计</b>		<b>5,204,482,457</b>	<b>4,950,439,828</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		460,642,418	198,665,550
应付票据		23,600,898	27,927,152
应付账款		687,941,593	633,705,881
预收款项		2,483,595	1,836,056
应付职工薪酬		59,437,707	77,320,895
应交税费		27,398,105	30,252,710
应付利息		473,450	964,588
其他应付款		29,017,520	22,868,958
<b>流动负债合计</b>		<b>1,290,995,286</b>	<b>993,541,790</b>
<b>非流动负债：</b>			
递延所得税负债		375,746	390,197
递延收益		539,421,293	562,602,538
<b>非流动负债合计</b>		<b>539,797,039</b>	<b>562,992,735</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,830,792,325</b>	<b>1,556,534,525</b>
<b>股东权益：</b>			
股本		1,674,159,763	1,674,159,763
资本公积		167,795,590	167,795,590
盈余公积		272,449,947	272,449,947
未分配利润		1,259,284,832	1,279,500,003
归属于母公司股东权益合计		3,373,690,132	3,393,905,303
<b>股东权益合计</b>		<b>3,373,690,132</b>	<b>3,393,905,303</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>5,204,482,457</b>	<b>4,950,439,828</b>

## 3、合并利润表

项目	附注	2017年1月1日	2016年1月1日
一、营业收入	(五)30	2,146,310,112	1,854,289,620
减：营业成本	(五)30	1,747,505,343	1,581,091,305
税金及附加	(五)31	12,485,155	8,462,161
销售费用	(五)32	82,878,536	72,706,618
管理费用	(五)33	134,810,028	113,768,229
财务费用	(五)34	8,636,637	5,664,410
资产减值损失	(五)35	54,532,172	34,346,111
加：公允价值变动损益		(96,337)	876,233
投资收益	(五)36	818,002	37,484
其他收益	(五)37	28,537,343	-
<b>二、营业利润</b>		<b>134,721,249</b>	<b>39,164,503</b>
加：营业外收入	(五)38	860,081	31,237,888
其中：非流动资产处置利得		2,631	-
减：营业外支出	(五)39	273,936	6,175,176
其中：非流动资产处置损失		66,073	6,152,604
<b>三、利润总额</b>		<b>135,307,394</b>	<b>64,227,215</b>
减：所得税费用	(五)40	32,333,110	33,883,323
<b>四、净利润</b>		<b>102,974,284</b>	<b>30,343,892</b>
归属于母公司所有者的净利润		102,974,284	30,343,892
少数股东损益		-	-
五、其他综合收益(损失)的税后净额	(五)27	5,584,370	(2,399,695)
归属母公司所有者的其他综合收益(损失)的税后净额		5,584,370	(2,399,695)
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		5,584,370	(2,399,695)
1.可供出售金融资产公允价值变动损益		5,587,373	(2,417,212)
2.外币财务报表折算差额		(3,003)	17,517
归属于少数股东的其他综合收益(损失)的税后净额		-	-
六、综合收益总额		108,558,654	27,944,197
归属于母公司所有者的综合收益总额		108,558,654	27,944,197
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
七、每股收益：	(十五)2		
(一)基本每股收益		0.06	0.02
(二)稀释每股收益		不适用	不适用

## 4、母公司利润表

项目	附注	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日
一、营业收入	(十三)4	1,482,179,080	1,288,999,747
减：营业成本	(十三)4	1,244,814,191	1,134,214,983
税金及附加		5,956,265	8,337,993
销售费用		42,709,419	41,341,899
管理费用		82,204,076	79,232,995
财务费用		2,746,997	685,987
资产减值损失		47,304,938	29,102,495
加：公允价值变动损益		(96,337)	876,233
投资收益	(十三)5	814,852	28,928
其他收益		23,261,062	-
<b>二、营业利润(亏损)</b>		<b>80,422,771</b>	<b>(3,011,444)</b>
加：营业外收入		44,682	30,245,072
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出		260,559	6,152,704
其中：非流动资产处置损失		106,843	6,152,604
<b>三、利润总额</b>		<b>80,206,894</b>	<b>21,080,924</b>
减：所得税费用		16,714,077	8,193,400
<b>四、净利润</b>		<b>63,492,817</b>	<b>12,887,524</b>
五、其他综合收益的税后净额		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		<b>63,492,817</b>	<b>12,887,524</b>

## 5、合并现金流量表

项目	附注	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,965,609,287	1,888,495,343
收到的税费返还		48,475,618	25,001,885
收到其他与经营活动有关的现金	(五)41(1)	45,488,348	18,114,065
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>2,059,573,253</b>	<b>1,931,611,293</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,557,422,770	1,248,522,948
支付给职工以及为职工支付的现金		435,306,360	344,113,120
支付的各项税费		74,397,274	78,950,745
支付其他与经营活动有关的现金	(五)41(2)	53,184,445	216,398,120
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>2,120,310,849</b>	<b>1,887,984,933</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	(五)42(1)	<b>(60,737,596)</b>	<b>43,626,360</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
取得投资收益收到的现金		1,095,069	50,593
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,776	6,872,689
收到其他与投资活动有关的现金	(五)41(3)	565,500,000	110,000,000
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>566,601,845</b>	<b>116,923,282</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		106,743,235	153,685,043
投资支付的现金	(五)41(6)	99,739,594	-
支付其他与投资活动有关的现金	(五)41(4)	350,500,000	50,000,000
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>556,982,829</b>	<b>203,685,043</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>9,619,016</b>	<b>(86,761,761)</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
取得借款收到的现金		839,942,849	737,201,223
收到其他与筹资活动有关的现金	(五)41(5)	-	7,658
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>839,942,849</b>	<b>737,208,881</b>
偿还债务支付的现金		460,499,863	516,924,319
分配股利支付的现金		83,707,988	-
偿付利息支付的现金		1,909,666	8,334,872
支付其他与筹资活动有关的现金		206,176	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>546,323,693</b>	<b>525,259,191</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>293,619,156</b>	<b>211,949,690</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>(7,302,032)</b>	<b>1,311,299</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加(减少)额</b>		<b>235,198,544</b>	<b>170,125,588</b>
加：年初现金及现金等价物余额	(五)42(1)	315,879,125	271,507,810
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>551,077,669</b>	<b>441,633,398</b>

## 6、母公司现金流量表

项目	附注	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,260,022,730	1,345,421,899
收到的税费返还		12,532,844	15,866,412
收到其他与经营活动有关的现金		29,533,474	137,833,039
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,302,089,048</b>	<b>1,499,121,350</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,071,286,296	934,910,798
支付给职工以及为职工支付的现金		272,891,647	241,780,394
支付的各项税费		58,174,531	44,402,748
支付其他与经营活动有关的现金		26,276,816	234,772,363
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,428,629,290</b>	<b>1,455,866,303</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>(126,540,242)</b>	<b>43,255,047</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
取得投资收益收到的现金		5,828,321	8,269,968
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,452,869	7,386,718
收到其他与投资活动有关的现金		535,500,000	90,000,000
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>542,781,190</b>	<b>105,656,686</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,666,074	82,828,226
支付其他与投资活动有关的现金		420,000,000	158,000,000
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>453,666,074</b>	<b>240,828,226</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>89,115,116</b>	<b>(135,171,540)</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
取得借款收到的现金		628,643,554	588,923,365
收到其他与筹资活动有关的现金		-	7,658
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>628,643,554</b>	<b>588,931,023</b>
偿还债务支付的现金		365,349,016	368,668,045
分配股利支付的现金		83,707,988	-
偿付利息支付的现金		2,681,564	8,346,567
支付其他与筹资活动有关的现金		206,176	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>451,944,744</b>	<b>377,014,612</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>176,698,810</b>	<b>211,916,411</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>(3,449,736)</b>	<b>1,737,639</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加(减少)额</b>		<b>135,823,948</b>	<b>121,737,557</b>
加：年初现金及现金等价物余额		153,214,052	168,165,097
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>289,038,000</b>	<b>289,902,654</b>

7、合并所有者权益变动表

项目	2017 年 1 月 1 日-2017 年 6 月 30 日					股东 权益合计
	归属于母公司股东权益					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、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
二、本期增减变动金额	-	-	5,584,370	-	19,266,296	24,850,666
(一)综合收益总额	-	-	5,584,370	-	102,974,284	108,558,654
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-
2. 其他	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
(四)股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-
三、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
项目	2016 年 1 月 1 日-2016 年 6 月 30 日					股东 权益合计
	归属于母公司股东权益					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
一、2016 年 1 月 1 日余额	1,674,159,763	165,905,840	(6,670,305)	251,942,303	1,142,462,376	3,227,799,977
二、本期增减变动金额	-	-	(2,399,695)	-	30,343,892	27,944,197
(一)综合收益总额	-	-	(2,399,695)	-	30,343,892	27,944,197
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-
2. 其他	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-
(四)股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-
三、2016 年 6 月 30 日余额	1,674,159,763	165,905,840	(9,070,000)	251,942,303	1,172,806,268	3,255,744,174

## 8、母公司所有者权益变动表

项目	2017年1月1日-2017年6月30日					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、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
二、本期增减变动金额	-	-	-	-	(20,215,171)	(20,215,171)
(一)综合收益总额	-	-	-	-	63,492,817	63,492,817
(二)股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入资本	-	-	-	-	-	-
2.其他	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2.对股东的分配	-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
(四)股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-
三、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
项目	2016年1月1日-2016年6月30日					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、2016年1月1日余额	1,674,159,763	167,795,590	-	252,752,968	1,102,227,194	3,196,935,515
二、本期增减变动金额	-	-	-	-	12,887,524	12,887,524
(一)综合收益总额	-	-	-	-	12,887,524	12,887,524
(二)股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入资本	-	-	-	-	-	-
2.其他	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	-
(四)股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-
三、2016年6月30日余额	1,674,159,763	167,795,590	-	252,752,968	1,115,114,718	3,209,823,039

### 三、财务报表附注

#### (一) 公司基本情况

沪士电子股份有限公司原名为昆山沪士电子有限公司(以下简称“本公司”),是由注册于香港的碧景企业有限公司(“香港碧景”)投资设立的中外合资经营企业。本公司总部位于江苏省昆山市。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)的业务性质是生产并销售自产产品,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、房地产开发、公司产品售后维修及技术服务。

本公司的公司及合并财务报表于 2017 年 8 月 21 日已经本公司董事会批准。

本期的合并财务报表范围详细情况参见财务报表附注(六)“在其他主体中的权益”。

#### (二) 财务报表的编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外,本集团还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定(2014 年修订)》披露有关财务信息。

##### 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外,本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下,资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额,或者承担现时义务的合同金额,或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的,在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性,被划分为三个层次:

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

##### 持续经营

本集团对自 2017 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### (三) 重要会计政策和会计估计

本集团根据行业经营特点确定应收款项坏账准备的计提、存货的计价、投资性房地产折旧、固定资产折旧、无形资产摊销和收入确认的会计政策和会计估计，具体参见财务报表附注(三)、10、11、13、14、17 和 22。本集团在运用重要会计政策和会计估计时采用的关键判断详见财务报表附注(三)、26。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于 2017 年 6 月 30 日的公司及合并财务状况以及 2017 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

#### 2、会计期间

本集团的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

除房地产行业以外，营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司除房地产行业以外的营业周期小于 12 个月，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。房地产行业的营业周期从房地产开发至销售变现，一般在 12 个月以上，具体周期根据开发项目情况确定，并以其营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

##### 5.1. 同一控制下的企业合并

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

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法-续

##### 5.2.非同一控制下的企业合并及商誉

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

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

#### 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 6、合并财务报表的编制方法-续

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 8、外币业务和外币报表折算

##### 8.1.外币业务

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入股东权益“其他综合收益”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

##### 8.2.外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 8、外币业务和外币报表折算-续

##### 8.2.外币财务报表折算-续

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

#### 9、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### 9.1.实际利率法

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失)，同时还考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

##### 9.2.金融资产的分类、确认和计量

金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

###### 9.2.1. 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交易性金融资产。

满足下列条件之一的金融资产划分为交易性金融资产：(1)取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；(2)初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3)属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 9、金融工具-续

##### 9.2.金融资产的分类、确认和计量-续

###### 9.2.1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-续

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

###### 9.2.2. 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，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

###### 9.2.3. 贷款和应收款项

贷款和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。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款以及部分其他流动资产等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

###### 9.2.4. 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，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

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，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 9、金融工具-续

##### 9.3.金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明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，且能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

- (1)发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2)债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3)本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4)债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- (5)因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6)无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；  
债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- (7)权益工具发行人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8)权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，即于资产负债表日，若一项权益工具投资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 12 个月(含 12 个月)。
- (9)其他表明金融资产发生减值的客观证据。

##### -以摊余成本计量的金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产确认减值损失后，如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，但金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

本集团对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 9、金融工具-续

##### 9.3.金融资产减值-续

###### -可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

###### -以成本计量的金融资产减值

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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将其账面价值减记至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，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。此类金融资产的减值损失一经确认不予转回。

##### 9.4.金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本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。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 9、金融工具-续

##### 9.5.金融负债的分类、确认及计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分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。

##### 9.5.1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债。

满足下列条件之一的金融负债划分为交易性金融负债：(1)承担该金融负债的目的，主要是为了近期内回购；(2)初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3)属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

##### 9.5.2.其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。除财务担保合同负债外的其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

##### 9.6.金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(债务人)与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

##### 9.7.金融资产和金融负债的抵销

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

##### 9.8.权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

(三) 重要会计政策和会计估计-续

10、应收款项

10.1.单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本集团将金额为人民币 2,000 万元以上的应收账款以及金额为人民币 900 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收账款和其他应收款单独进行减值测试。单独测试未发生减值的应收账款，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收账款和其他应收款，以及单项测试未发生减值损失的其他应收款，均不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

10.2.按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
销售客户组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	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

10.3.单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	存在客观减值迹象
坏账准备的计提方法	个别认定法

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 11、存货

##### 11.1.存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品及房地产开发成本等。存货按成本进行初始计量。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。其他存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

##### 11.2.发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

##### 11.3.存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

##### 11.4.存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

##### 11.5.低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 12、长期股权投资

##### 12.1.共同控制、重要影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

##### 12.2.初始投资成本的确定

对于同一控制下的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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

##### 12.3.后续计量及损益确认方法

###### 12.3.1.成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 12、长期股权投资-续

##### 12.3.后续计量及损益确认方法-续

##### 12.3.2.权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的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。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

##### 12.4.长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

#### 13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

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差额计入当期损益。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 14、固定资产

##### 14.1.确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

##### 14.2.折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的折旧方法、使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物 -房屋及建筑物	年限平均法	20 年/35 年	10%	4.5%/2.6%
-公共设施	年限平均法	10 年	10%	9%
机器设备 -防治污染设备	年限平均法	10 年	10%	9%
-主机设备	年限平均法	8 年/12 年	10%	11.3%/7.5%
-辅助设备	年限平均法	6 年/10 年	10%	15%/9%
办公设备	年限平均法	6 年	10%	15%
运输设备	年限平均法	5 年	10%	18%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

##### 14.3.其他说明

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

#### 15、在建工程

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 16、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

#### 17、无形资产

##### 17.1.无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下：

类别	摊销方法	使用寿命(年)	残值率(%)
土地使用权	直线法	40-50 年	-
计算机软件	直线法	5 年	-

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

##### 17.2.内部研究开发支出

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 18、长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形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。尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。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。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

#### 19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，包括增容费等。长期待摊费用在预计受益期间中分期平均摊销。

#### 20、职工薪酬

##### 20.1.短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其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。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 20.2.离职后福利的会计处理方法

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 20、职工薪酬-续

##### 20.3.辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 21、预计负债

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

#### 22、收入

##### 22.1.商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

商品销售分为直接销售和 VMI( Vendor Managed Inventory 供应商管理库存)模式销售。直接销售模式下，在客户收到商品并签收，商品的风险与报酬转移给买方，本集团确认收入。VMI 模式下，本集团先将商品运送到客户仓库，待客户领用时签收确认领用，本集团根据客户确认信息确认收入。

##### 22.2.租赁收入

参见财务报表附注(三)、25。

##### 22.3.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。

#### 23、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助在能够满足政府补助所附条件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。

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 23、政府补助-续

##### 23.1.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助主要包括因公共利益进行动迁而收到的动迁补偿、公租房建设项目补助等，由于本集团取得后用于购建新厂及公租房形成长期资产，该等政府补助为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

##### 23.2.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助主要包括节能奖励、纳税奖励、产业发展引导资金等，由于集团取得后用于补偿相关费用和损失，不形成长期资产，该等政府补助为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同的部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

##### 23.3.取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

对于财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；对于财政直接拨付的贴息资金，以收到的贴息冲减相关借款费用。

##### 因公共利益进行动迁而收到的动迁补偿

本集团因城镇整体规划等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

#### 24、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

##### 24.1.当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 24、递延所得税资产/递延所得税负债-续

##### 24.2.递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

##### 24.2.递延所得税资产及递延所得税负债-续

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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，本集团才确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

##### 24.3.所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 25、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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

##### 经营租赁的会计处理方法

##### 本集团作为出租人记录经营租赁业务

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。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### 26、运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素

本集团在运用财务报表附注(三)所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

##### 会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

##### 存货跌价准备

如附注九(三)、11 所述，存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指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。

由于本集团的营运资本中有相当的比例用于存货，本集团有专门的操作程序来控制这项风险。本集团会定期对存货进行全面盘点来确定是否存在成本低于可变现净值的情况。复核程序包括将存货的账面价值与其相应的可变现净值进行比较，来确定对于任何成本低于可变现净值的存货是否需要在财务报表中计提准备。基于上述程序，本集团管理层认为已对成本低于可变现净值的存货计提了足额的跌价准备。

### (三) 重要会计政策和会计估计-续

#### 26、运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素-续

##### 应收款项的减值

当出现明显证据使得应收款项的回收性出现疑问时，本公司会对应收款项提取减值准备。由于管理层在考虑减值准备时需要做出假设，并对历史回款情况，账龄，债务人的财务状况和整体经济环境进行判断，因此减值准备的计算具有不确定性。虽然没有理由相信对于计算应收款项的减值时所依据的估计和假设未来会出现重大变化，但当未来的实际结果和预期与原先的估计不同时，应收款项的账面价值和减值损失将会发生变化。

##### 投资性房地产和固定资产折旧的会计估计

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。

如财务报表附注(三)、13 和 14 所述，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。

##### 递延所得税资产

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。如果未来产生的实际盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回。

#### 27、重要会计政策和会计估计变更

##### 重要会计政策变更

根据中华人民共和国财政部 2017 年 5 月 10 日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号-政府补助〉的通知》(财会[2017]15 号)的规定，公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助进行调整。

##### 重要会计估计变更

本集团本期无重要会计估计变更。

**(四) 税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税销项税	应税产品销售收入/理财收益/租赁收入	17% / 6% / 5%
增值税进项税	原材料采购/接受劳务/固定资产采购	17% / 13% / 6%
营业税	租赁收入	5%
企业所得税	应纳税所得额	参见财务报表附注(四)、1(2)
城市维护建设税	实际缴纳流转税及出口免抵税额	7%
教育费附加	实际缴纳流转税及出口免抵税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税及出口免抵税额	2%
房产税	应税房屋的计税余值或租金收入	1.2% / 12%

**(1) 增值税税率****(a) 本公司**

本公司的产品销售业务适用增值税，其中内销产品销项税率为 17%，理财产品收入的销项税率为 6%，出口产品销售采用“免、抵、退”办法，退税率为 13%-17%。

**(b) 子公司**

本公司之子公司沪士国际有限公司(“沪士国际”)系注册于中国香港特别行政区的企业，无增值税税负。

本公司之子公司昆山沪利微电有限公司(“沪利微电”)系注册于江苏省昆山市综合保税区的生产型企业。沪利微电主要从事保税进口，再加工出口的业务。出口商品销售采用“免、抵、退”办法，退税率为 13%-17%。

本公司之子公司昆山易惠贸易有限公司(“易惠贸易”)系内资商贸型企业，其中内销商品销项税率为 17%，出口商品销售采用“免、退”办法，退税率为 3% - 17%。

本公司之子公司昆山先创利电子有限公司(“昆山先创利”)系注册于江苏省昆山市的企业，租赁业务收入的增值税销项税率为 5%。

本公司之子公司黄石沪士电子有限公司(“黄石沪士”)系注册于湖北省黄石市的企业，增值税销项税率为 17%。

本公司之子公司黄石沪士供应链管理有限公司(“黄石供应链”)系注册于湖北省黄石市的企业，增值税销项税率为 17%。

**(2) 企业所得税税率****(a) 本公司**

本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局复审批准认定为高新技术企业，并于 2015 年取得《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201532000166)，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，本公司自 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。

#### (四) 税项-续

##### 1、主要税种及税率-续

##### (2) 企业所得税税率-续

###### (b) 子公司

本公司之子公司沪士国际系注册于中国香港特别行政区的企业，为境外注册中资控股企业，于 2009 年 10 月开始经营。经相关主管税务机关核发税务登记证，在中国大陆境内缴纳企业所得税，2017 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止期间适用的所得税税率为 25%。

本公司之子公司沪利微电系注册于江苏省昆山市综合保税区的企业，2016 年 1 月前适用的所得税税率为 25%。本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局复审批准认定为高新技术企业，并于 2016 年取得《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201632002636)，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，本公司自 2016 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日享受 15% 的所得税优惠税率。

本公司之子公司美国沪士系注册于美国加利福尼亚州的企业，遵循美国加利福尼亚州税收法规，缴纳联邦所得税(税率为 15%)及州所得税(税率为 8.84%)。

本公司其他子公司的所得税税率为 25%。

##### (3) 营业税税率

本集团租赁收入自 2016 年 5 月 1 日起由于营改增，按照 5% 的销项税税率缴纳增值税。

## (五) 合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
库存现金：	172,241	169,365
人民币	131,274	123,967
美元	40,661	45,105
欧元	249	235
港元	18	19
日元	39	39
银行存款：	549,550,949	314,946,677
人民币	132,354,560	108,551,362
美元	373,987,822	179,910,675
欧元	43,201,482	26,475,820
港币	5,070	6,835
日元	2,015	1,985
其他货币资金：	1,354,479	763,083
人民币	734,008	174,631
欧元	620,471	588,452
<b>合计</b>	<b>551,077,669</b>	<b>315,879,125</b>
其中：存放在境外的款项总额	969,224	465,083

于2017年6月30日及2016年12月31日，本集团无使用受限的货币资金。

于2017年6月30日，本集团其他货币资金为存放在证券户中的存出投资款人民币1,354,479元。(2016年12月31日：人民币763,083元)

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
交易性金融资产	2,504,974	2,601,311
其中：欧元美元交叉货币掉期	2,504,974	2,601,311
<b>合计</b>	<b>2,504,974</b>	<b>2,601,311</b>

本期交易性金融资产公允价值变动损失为人民币96,337元(上年同期公允价值变动收益为：人民币876,233元)。

## 3、应收票据

## (1) 应收票据分类

人民币元

种类	2017年6月30日	2016年12月31日
银行承兑汇票	96,665,569	53,260,717

(2) 于 2017 年 6 月 30 日，本集团无已质押的应收票据。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 3、应收票据-续

(3)期末本集团已贴现且尚未到期的应收票据。

人民币元

项目	2017年6月30日终止确认金额	2016年12月31日终止确认金额
银行承兑汇票	-	26,175,903

(4)期末本集团已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

人民币元

项目	2017年6月30日终止确认金额	2016年12月31日终止确认金额
银行承兑汇票	24,526,001	33,467,482

(5)于 2017 年 6 月 30 日, 本集团无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

## 4、应收账款

(1)应收账款分类披露

人民币元

种类	2017年6月30日					2016年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,089,631,630	100	10,727,689	1	1,078,903,941	841,837,255	100	8,246,590	1	833,590,665
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>1,089,631,630</b>	<b>100</b>	<b>10,727,689</b>	<b>1</b>	<b>1,078,903,941</b>	<b>841,837,255</b>	<b>100</b>	<b>8,246,590</b>	<b>1</b>	<b>833,590,665</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 4、应收账款-续

## (1) 应收账款分类披露-续

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

人民币元

账龄	2017 年 6 月 30 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,089,614,143	10,722,443	1
1 至 2 年	17,487	5,246	30
<b>合计</b>	<b>1,089,631,630</b>	<b>10,727,689</b>	<b>1</b>

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额人民币 2,481,099 元；本期无收回或转回的坏账准备情况。

(3) 本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

人民币元

单位名称	与本公司	金额	占应收账款总额	坏账金额
客户 A	第三方	228,472,363	21	2,284,724
客户 B	第三方	48,015,309	4	480,153
客户 C	第三方	36,732,832	3	367,328
客户 D	第三方	32,845,994	3	328,460
客户 E	第三方	28,460,210	3	284,602
<b>合计</b>		<b>374,526,708</b>	<b>34</b>	<b>3,745,267</b>

(5) 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(7) 期末融资质押的应收账款

2017 年 04 月 18 日：以 14,214,020 美元(折合人民币 96,291,460 元)的应收账款提供给银行作为 11,000,000 美元(折合人民币 74,518,400 元)短期借款的质押。

## 5、应收利息

人民币元

项目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
银行理财产品及债券质押式逆回购	-	277,067
银行定期存款	-	343,563
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>620,630</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 6、其他应收款

## (1)其他应收款分类披露

人民币元

种类	2017年6月30日					2016年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	24,241,945	61	-	-	24,241,945
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	9,589,832	100	-	-	9,589,832	15,672,285	39	-	-	15,672,285
<b>合计</b>	<b>9,589,832</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,589,832</b>	<b>39,914,230</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>39,914,230</b>

期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

于 2017 年 6 月 30 日及 2016 年 12 月 31 日，未存在客观证据表明本集团将无法按照其他应收款的原有条款回收相关债权，故本集团未对其他应收款计提坏账准备；

(2)本期无计提、收回或转回的坏账准备情况；

(3)本报告期无实际核销的其他应收款情况；

(4)按款项性质列示其他应收款：

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
出口退税(注 1)	1,347,321	8,175,709
保证金	4,099,565	3,125,924
员工借支款	690,411	1,057,572
应收房租、水电费	-	1,557,492
应收火灾赔偿金 (注 2)	-	24,241,945
其他	3,452,535	1,755,588
<b>合计</b>	<b>9,589,832</b>	<b>39,914,230</b>

注 1：该项其他应收款为本集团根据出口销售所采用的“免、抵、退”办法应收昆山市国家税务局第一分局、湖北省黄石市团城山开发区国家税务局之出口退税款。

注 2：公司位于苏州昆山东龙路 1 号的工厂于 2016 年 4 月 14 日发生火灾并导致机器损毁。由于相关资产事先已向中国人民财产保险股份有限公司苏州市分公司（“保险人”）投保，经保险合同当事人协商一致，保险人根据保单约定向本公司赔付人民币 24,241,945 元，2017 年 2 月 27

日已收回。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

### 6、其他应收款-续

(5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

人民币元

单位名称	款项的性质	2017年6月30日	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 年末余额
国网湖北省电力公司 黄石供电公司	保证金	2,740,000	2年以内	29	-
供应商 A	保证金	1,119,580	2年以内	12	-
湖北省黄石市团城山 开发区国家税务局	应收退税款	840,275	1年以内	9	-
供应商 B	代垫退税款	527,168	1年以内	5	-
昆山市国家税务局第 一分局	应收退税款	507,045	1年以内	5	-
<b>合计</b>		<b>5,734,068</b>		<b>60</b>	-

(6)期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款；

(7)期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 7、存货

## (1) 存货分类

人民币元

项目	2017年6月30日			2016年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	66,332,160	6,082,900	60,249,260	58,094,604	2,738,118	55,356,486
在产品	107,040,644	10,155,659	96,884,985	104,098,058	8,172,372	95,925,686
产成品	527,614,229	34,649,182	492,965,047	480,642,552	28,880,792	451,761,760
低值易耗品	17,914,452	1,163,332	16,751,120	11,019,312	1,015,318	10,003,994
房地产开发成本 (注)	78,774,000	-	78,774,000	78,676,818	-	78,676,818
<b>合计</b>	<b>797,675,485</b>	<b>52,051,073</b>	<b>745,624,412</b>	<b>732,531,344</b>	<b>40,806,600</b>	<b>691,724,744</b>

注：房地产开发成本中人民币 73,758,066 元系子公司黄石沪士供应链管理有限公司于 2016 年度获得房地产开发资质，将计划用于商品房开发的土地使用权按净值转入房地产开发成本。

相关房地产项目为黄石金山苑 1 期，项目预算为人民币 1 亿元，预计 2018 年 10 月竣工。

## (2) 存货跌价准备

人民币元

存货种类	2016年12月31日	本期计提金额	本期减少金额		2017年6月30日
			转回	转销	
原材料	2,738,118	6,082,900	-	2,738,118	6,082,900
在产品	8,172,372	10,155,659	-	8,172,372	10,155,659
产成品	28,880,792	34,649,182	-	28,880,792	34,649,182
低值易耗品	1,015,318	1,163,332	-	1,015,318	1,163,332
<b>合计</b>	<b>40,806,600</b>	<b>52,051,073</b>	<b>-</b>	<b>40,806,600</b>	<b>52,051,073</b>

可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	计提存货跌价准备的依据	本年转回/转销存货跌价准备的原因
原材料	存货账面价值高于可变现净值	已计提跌价准备的原材料于本年度投入生产
在产品	存货账面价值高于可变现净值	已计提跌价准备的在产品于本年度完工并完成销售
产成品	存货账面价值高于可变现净值	已计提跌价准备的产成品于本年度完成销售
低值易耗品	存货账面价值高于可变现净值	已计提跌价准备的低值易耗品于本年度投入生产
房地产开发成本	存货账面价值高于可变现净值	不适用

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 8、其他流动资产

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
债券质押式逆回购	-	165,000,000
理财产品	-	50,000,000
待抵扣增值税进项	76,975,812	71,953,482
预缴企业所得税	-	5,535,301
其他	5,420	36,448
<b>合计</b>	<b>76,981,232</b>	<b>292,525,231</b>

## 9、可供出售金融资产

## (1)可供出售金融资产情况

人民币元

项目	2017年6月30日			2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	131,098,491	-	131,098,491	22,353,317	-	22,353,317
-按公允价值计量的	131,098,491	-	131,098,491	22,353,317	-	22,353,317
-按成本计量的	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>131,098,491</b>	<b>-</b>	<b>131,098,491</b>	<b>22,353,317</b>	<b>-</b>	<b>22,353,317</b>

## (2)期末按公允价值计量的可供出售金融资产

人民币元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具
权益工具的成本	136,645,627
公允价值	131,098,491
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	(5,547,136)
已计提减值金额	-

本集团持有的可供出售金融资产为 Schweizer Electronic AG 公司股票 746,220 股，占 Schweizer Electronic AG 公司总股本的 19.74%。Schweizer Electronic AG 在德国斯图加特证券交易所以及法兰克福证券交易所上市（股票简称“SCE”、股票代码“DE 000515623”）。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 10、投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

人民币元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.年初余额	15,828,794	2,200,025	18,028,819
2.本期增加金额	-	-	-
外购	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4.期末余额	15,828,794	2,200,025	18,028,819
二、累计折旧和累计摊销			
1.年初余额	7,716,539	353,664	8,070,203
2.本期增加金额	356,148	26,702	382,850
计提或摊销	356,148	26,702	382,850
3.本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4.期末余额	8,072,687	380,366	8,453,053
三、减值准备			
1.年初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	7,756,107	1,819,659	9,575,766
2.年初账面价值	8,112,255	1,846,361	9,958,616

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 11、固定资产

## (1) 固定资产情况

人民币元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.年初余额	1,132,282,368	2,891,027,942	202,768,535	6,363,008	4,232,441,853
2.本期增加金额	4,172,694	106,164,675	13,794,793	376,068	124,508,230
(1)购置	-	787,828	75,790	-	863,618
(2)在建工程转入	4,172,694	105,376,847	13,719,003	376,068	123,644,612
3.本期减少金额	-	-	798,798	-	798,798
处置或报废	-	-	798,798	-	798,798
4.期末余额	1,136,455,062	2,997,192,617	215,764,530	6,739,076	4,356,151,285
二、累计折旧					
1.年初余额	205,369,781	1,357,099,486	93,510,210	5,367,242	1,661,346,719
2.本期增加金额	22,534,726	106,759,250	11,472,245	409,091	141,175,312
计提	22,534,726	106,759,250	11,472,245	409,091	141,175,312
3.本期减少金额	-	-	715,119	-	715,119
处置或报废	-	-	715,119	-	715,119
4.期末余额	227,904,507	1,463,858,736	104,267,336	5,776,333	1,801,806,912
三、减值准备					
1.年初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	908,550,555	1,533,333,881	111,497,194	962,743	2,554,344,373
2.年初账面价值	926,912,587	1,533,928,456	109,258,325	995,766	2,571,095,134

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

人民币元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值
期末余额：	113,873,575	13,270,314	-	100,603,261
房屋及建筑物	113,401,367	12,861,698	-	100,539,669
机器设备	441,494	381,820	-	59,674
办公设备	30,714	26,796	-	3,918

(3)于 2017 年 6 月 30 日，本集团无通过融资租赁租入的固定资产。

(4)于 2017 年 6 月 30 日，本集团无通过经营租赁租出的固定资产。

(5)于 2017 年 6 月 30 日，本集团无所有权受到限制的固定资产。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 12、在建工程

(1) 在建工程明细如下

人民币元

项目	2017年6月30日			2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
新厂建设工程	110,798,570	-	110,798,570	165,072,667	-	165,072,667
新厂建设工程第二阶段	2,804,028	-	2,804,028	-	-	-
黄石沪士电子有限公司年产300万平方米印刷电路板和相关生产废料资源回收、加工及生产配套项目	37,209,391	-	37,209,391	43,661,122	-	43,661,122
沪利微电二号厂房第一阶段	17,291,302	-	17,291,302	31,865,457	-	31,865,457
年产高密度互连积层板(HDI)线路板75万平方米扩建项目	507,692	-	507,692	507,692	-	507,692
黄石供应链配套项目	605,668	-	605,668	183,800	-	183,800
沪利微电一号厂房设备改良工程第六阶段	14,841,344	-	14,841,344	12,083,669	-	12,083,669
沪士电子生产线改良工程	21,934,225	-	21,934,225	23,060,225	-	23,060,225
<b>合计</b>	<b>205,992,220</b>	<b>-</b>	<b>205,992,220</b>	<b>276,434,632</b>	<b>-</b>	<b>276,434,632</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 12、在建工程-续

## (2) 重大在建工程项目变动情况

人民币元

项目名称	预算数	2016年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	2017年6月30日	其中计入在建工程	其中计入其他非流动资产	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新厂建设工程(注1)	1,020,000,000	165,072,668	167,562	45,920,555	119,319,675	110,798,570	8,521,105	99%	99%	-	-	-	动迁资金、自有资金
新厂建设工程第二阶段(注1)	150,000,000	-	5,617,265	2,186,885	3,430,380	2,804,028	626,352	5%	5%	-	-	-	自有资金
黄石沪士电子有限公司年产300万平方米印刷电路板和相 关生产废料资源回收、加工及 生产配套项目(注1)	3,300,000,000	43,661,122	10,280,514	14,537,155	39,404,481	37,209,391	2,195,090	23%	23%	-	-	-	自有资金
沪利微电二号厂房第一阶段 (注1)	190,340,000	31,865,456	9,151,331	14,219,561	26,797,227	17,291,302	9,505,925	48%	48%	-	-	-	自有资金
年产高密度互连积层板(HDI) 线路板75万平方米扩建项目	809,246,300	507,692	-	-	507,692	507,692	-	98%	98%	-	-	-	募集资金及其 孳息、自有资 金
黄石供应链配套项目	100,000,000	183,800	421,868	-	605,668	605,668	-	-	-	-	-	-	自有资金
沪利微电一号厂房设备改良工 程第六阶段(注1)	180,000,000	12,083,669	48,688,132	45,930,456	14,841,344	14,841,344	-	34%	34%	-	-	-	自有资金
沪士电子生产线改良工程		23,060,225	-	850,000	22,210,225	21,934,225	276,000						自有资金、保 险赔偿
<b>合计</b>	<b>5,749,586,300</b>	<b>276,434,632</b>	<b>74,326,672</b>	<b>123,644,612</b>	<b>227,116,692</b>	<b>205,992,220</b>	<b>21,124,472</b>		-	-	-	-	

在建工程进度以工程投入占预算的比例为基础进行估计。

注1：由于相关在建工程分批达到预定可使用状态，因此分批结转固定资产。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 13、无形资产

## (1)无形资产情况

人民币元

项目	计算机软件	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.年初余额	21,625,016	133,744,027	155,369,043
2.本期增加金额	2,618,080	-	2,618,080
购置	2,618,080	-	2,618,080
3.本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4.期末余额	24,243,096	133,744,027	157,987,123
二、累计摊销			
1.年初余额	13,881,920	21,036,011	34,917,931
2.本期增加金额	1,522,695	1,427,717	2,950,412
计提	1,522,695	1,427,717	2,950,412
3.本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4.期末余额	15,404,615	22,463,728	37,868,343
三、减值准备			
1.年初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	8,838,481	111,280,299	120,118,780
2.年初账面价值	7,743,096	112,708,016	120,451,112

本期末无通过内部研发形成的无形资产。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：

于 2017 年 6 月 30 日，本集团无未办妥产权证书的土地使用权；

## (3) 于 2017 年 6 月 30 日，本集团无土地使用权作为借款的抵押物。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 14、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

人民币元

项目	2017年6月30日		2016年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	62,778,762	10,397,775	49,053,190	8,251,261
固定资产折旧会计税法差异	110,134,406	16,520,161	67,815,807	10,172,371
可抵扣亏损	90,083,272	22,520,818	90,083,272	22,520,818
预提费用及其他	23,215,506	3,988,330	17,951,977	2,994,442
递延收益	30,934,460	7,733,615	31,275,135	7,818,784
未实现内部交易收益	22,031,312	6,526,665	42,985,479	9,664,102
可供出售金融资产公允价值变动	5,547,136	1,386,784	12,996,967	3,249,242
<b>合计</b>	<b>344,724,854</b>	<b>69,074,148</b>	<b>312,161,827</b>	<b>64,671,020</b>

根据本集团未来的盈利预测，本集团认为在未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损，因此确认相关递延所得税资产。

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

人民币元

项目	2017年6月30日		2016年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并评估增值	2,179,007	544,752	2,211,934	552,984
交易性金融资产公允价值变动	2,504,974	375,746	2,601,311	390,197
<b>合计</b>	<b>4,683,981</b>	<b>920,498</b>	<b>4,813,245</b>	<b>943,181</b>

## (3) 未确认递延所得税资产明细

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
可抵扣亏损(注)	225,178,302	169,746,496
<b>合计</b>	<b>225,178,302</b>	<b>169,746,496</b>

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认由可抵扣亏损产生的递延所得税资产。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 14、递延所得税资产/递延所得税负债-续

(4)未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

人民币元

年份	2017年6月30日	2016年12月31日
2017	16,909	16,909
2018	2,109,989	2,302,429
2019	2,683,777	2,683,777
2020	66,121,925	66,121,925
2021	98,621,456	98,621,456
2022	55,624,246	-
<b>合计</b>	<b>225,178,302</b>	<b>169,746,496</b>

## 15、其他非流动资产

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
购置资产预付款(注1)	-	12,150,000
排污权(注2)	-	2,039,769
预付工程款	21,855,272	730,800
<b>合计</b>	<b>21,855,272</b>	<b>14,920,569</b>

注1：子公司昆山沪利微电有限公司于2016年12月2日与独立第三方供应商A签订资产转让协议，拟向其购置一批资产用于生产汽车板等产品。双方商定转让标的资产总价款为人民币4,050万元。昆山沪利微电有限公司预先支付总价款的30%，即人民币1,215万元。本期已转入固定资产。

注2：系子公司黄石沪士电子有限公司按照当地环境保护局要求购买的排污权，用以限定公司的排放量上限，公司根据实际排放量占所购买的排放量总额的比重将排污权进行摊销。

## 16、短期借款

(1)短期借款分类：

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
质押借款(注)	74,518,400	-
信用借款	528,981,374	228,718,258
<b>合计</b>	<b>603,499,774</b>	<b>228,718,258</b>

注：于2017年6月30日，银行质押借款11,000,000美元(折合人民币74,518,400元)，系应收账款作为质押，参见财务报表附注(五)、4。

(2)本集团无已逾期未偿还的短期借款。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 17、应付票据

人民币元

种类	2017年6月30日	2016年12月31日
银行承兑汇票	23,600,898	27,927,152

本期末无已到期未支付的应付票据。

## 18、应付账款

## (1)应付账款列示

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
应付原材料采购款	816,450,948	757,605,159
应付销售佣金	48,616,425	40,196,920
应付工程设备款	27,645,627	76,219,873
应付加工费	1,624,780	13,162,970
<b>合计</b>	<b>894,337,780</b>	<b>887,184,922</b>

(2)于 2017 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过 1 年的重要应付账款。

## 19、预收款项

## (1)预收款项列示

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
预收产品销售款	11,617,480	10,611,098

(2)于 2017 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过 1 年的重要预收账款。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 20、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

人民币元

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
1、短期薪酬	118,633,962	359,062,547	385,229,607	92,466,902
2、离职后福利-设定提存计划	1,274,932	19,981,700	19,690,773	1,565,859
<b>合计</b>	<b>119,908,894</b>	<b>379,044,247</b>	<b>404,920,380</b>	<b>94,032,761</b>

## (2) 短期薪酬列示

人民币元

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
一、工资、奖金、津贴和补贴	116,523,002	329,431,001	356,227,833	89,726,170
二、职工福利费	-	11,064,083	11,064,083	-
三、社会保险费	637,399	7,369,001	7,216,651	789,749
-医疗保险费	498,451	5,844,332	5,701,360	641,423
-工伤保险费	94,013	964,781	950,533	108,261
-生育保险费	44,935	559,888	564,758	40,065
四、住房公积金	1,158,417	10,146,000	9,621,481	1,682,936
五、工会经费和职工教育经费	315,144	1,052,462	1,099,559	268,047
<b>合计</b>	<b>118,633,962</b>	<b>359,062,547</b>	<b>385,229,607</b>	<b>92,466,902</b>

## (3) 设定提存计划

人民币元

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
1、基本养老保险	1,214,394	18,080,724	17,771,563	1,523,555
2、失业保险费	60,538	1,900,976	1,919,210	42,304
<b>合计</b>	<b>1,274,932</b>	<b>19,981,700</b>	<b>19,690,773</b>	<b>1,565,859</b>

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团本年应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币 18,080,724 元及人民币 1,900,976 元。于 2017 年 6 月 30 日，本集团尚有人民币 1,523,555 元及人民币 42,304 元的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付给养老保险及失业保险计划的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 21、应交税费

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
企业所得税	20,864,102	9,552,455
个人所得税	2,689,066	1,942,358
房产税	2,434,146	2,726,922
土地使用税	622,653	622,653
城市维护建设税	6,289,796	10,722,851
关税	5,112,547	5,180,984
其他	5,036,015	8,125,580
<b>合计</b>	<b>43,048,325</b>	<b>38,873,803</b>

## 22、应付利息

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
短期借款应付利息	554,391	267,284
<b>合计</b>	<b>554,391</b>	<b>267,284</b>

于 2017 年 6 月 30 日，上述应付利息均未逾期。

## 23、其他应付款

## (1)按款项性质列示其他应付款

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
预提费用	35,033,773	28,853,063
保证金	8,793,487	8,238,757
应付劳务、专业服务费	1,535,224	2,401,195
预提质量保证金	7,036,393	6,232,105
其他	2,269,015	1,912,822
<b>合计</b>	<b>54,667,892</b>	<b>47,637,942</b>

(2)于 2017 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 24、递延收益

人民币元

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 6 月 30 日	形成原因
政府补助	596,495,577	13,016	23,641,177	572,867,416	与资产/收益相关的政府补助

涉及政府补助的项目：

人民币元

负债项目	2016 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	2017 年 6 月 30 日	与资产相关/与收益相关
新厂建设工程递延收益摊销	562,602,539	13,016	23,194,262	539,421,293	与资产及收益相关
黄石开发区基础设施配套建设补助递延收益摊销	31,275,134	-	340,675	30,934,459	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	1,617,904	-	43,750	1,574,154	与资产相关
黄石 2016 年工业转型发展专项资金摊销	1,000,000	-	62,490	937,510	与资产相关
<b>合计</b>	<b>596,495,577</b>	<b>13,016</b>	<b>23,641,177</b>	<b>572,867,416</b>	

## 25、股本

人民币元

	年初余额	本期变动					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他(注)	小计	
<b>2017 年 6 月 30 日：</b>							
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
<b>股份总数</b>	<b>1,674,159,763</b>	-	-	-	-	-	<b>1,674,159,763</b>
<b>2016 年度：</b>							
有限售条件股份	910,770	-	-	-	(221,130)	(221,130)	689,640
无限售条件股份	1,673,248,993	-	-	-	221,130	221,130	1,673,470,123
<b>股份总数</b>	<b>1,674,159,763</b>	-	-	-	-	-	<b>1,674,159,763</b>

注：本公司 2016 年度关键管理人员解除限售条件的公司股份 221,130 股，于 2017 年 6 月 30 日，尚持有 689,640 股为有限售条件股份，每股面值为人民币 1 元。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 26、资本公积

人民币元

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
<b>2017年6月30日:</b>				
资本溢价	165,905,840	-	-	165,905,840
<b>2016年度:</b>				
资本溢价	165,905,840	-	-	165,905,840

注：经 2017 年 4 月 27 日召开的 2016 年度股东大会审议同意，公司 2016 年度不进行资本公积转增股本。

## 27、其他综合收益

人民币元

项目	2017年1月1日	2017年1月1日-2017年6月30日					2017年6月30日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司所有者	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
二、以后将重分类进损益的其他综合收益(损失)	52,757	7,446,828	-	1,862,458	5,584,370	-	5,637,127
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益	-	7,449,831	-	1,862,458	5,587,373	-	5,587,373
外币财务报表折算差额	52,757	(3,003)	-	-	(3,003)	-	49,754
其他综合收益(损失)合计	<b>52,757</b>	<b>7,446,828</b>	-	<b>1,862,458</b>	<b>5,584,370</b>	-	<b>5,637,127</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 28、盈余公积

人民币元

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
<b>2017 年 6 月 30 日:</b>				
法定盈余公积	264,791,069	-	-	264,791,069
任意盈余公积	6,848,213	-	-	6,848,213
<b>合计</b>	<b>271,639,282</b>	-	-	<b>271,639,282</b>
<b>2016 年度:</b>				
法定盈余公积	245,094,090	19,696,979	-	264,791,069
任意盈余公积	6,848,213	-	-	6,848,213
<b>合计</b>	<b>251,942,303</b>	<b>19,696,979</b>	-	<b>271,639,282</b>

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司应按法定财务报表的年度净利润（弥补以前年度亏损后）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，或者转增股本。法定盈余公积金于转增股本后，其余额不得少于转增前股本的 25%（本公司 2016 年度提取法定盈余公积金 19,696,979 元）。

本公司任意盈余公积金的提取额由董事会提议，并经股东大会批准。在得到相应的批准后，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 29、未分配利润

人民币元

项目	金额	提取或分配比例
<b>2017年6月30日:</b>		
年初未分配利润	1,253,270,458	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	102,974,284	
减: 提取法定盈余公积	-	
应付普通股股利	83,707,988	10派0.5元(含税)
期末未分配利润	<b>1,272,536,754</b>	
<b>2016年度:</b>		
年初未分配利润	1,142,462,376	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	130,505,061	
减: 提取法定盈余公积	19,696,979	母公司净利润的10%
应付普通股股利	-	
期末未分配利润	<b>1,253,270,458</b>	

于 2017 年 4 月 27 日召开的 2016 年度股东大会审议通过:

以公司现有总股本 1,674,159,763 股为基数, 向全体股东每 10 股派 0.50 元人民币现金(含税)。

## 30、营业收入和营业成本

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日		2016年1月1日-2016年6月30日	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,082,465,875	1,685,418,366	1,793,235,682	1,521,368,945
其他业务	63,844,237	62,086,977	61,053,938	59,722,360
合计	<b>2,146,310,112</b>	<b>1,747,505,343</b>	<b>1,854,289,620</b>	<b>1,581,091,305</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 31、税金及附加

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
营业税	-	1,067,082
城市维护建设税	3,354,946	4,317,849
教育费附加	1,478,753	1,848,342
地方教育费附加	1,035,813	1,228,888
印花税	441,496	-
土地使用税	1,082,907	-
房产税	5,091,240	-
<b>合计</b>	<b>12,485,155</b>	<b>8,462,161</b>

注：税金及附加计缴标准参见财务报表附注(四)。

## 32、销售费用

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
销售佣金	59,572,804	50,019,402
销售运杂费	10,463,707	8,126,508
产品质量保证金	1,384,701	5,001,472
人工成本	7,301,014	5,381,711
财产保险费	2,120,783	1,410,553
差旅费	519,037	453,635
其他	1,516,490	2,313,337
<b>合计</b>	<b>82,878,536</b>	<b>72,706,618</b>

## 33、管理费用

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
人工成本	23,618,273	22,887,939
折旧费	7,837,998	4,888,461
无形资产摊销	1,847,034	2,651,438
水电费	1,063,381	2,096,185
环境保护费	605,093	1,769,687
差旅费	477,803	796,263
劳务费	1,110,265	2,618,940
税金	622,054	7,138,865
研发费	85,839,494	62,785,932
其他	11,788,633	6,134,519
<b>合计</b>	<b>134,810,028</b>	<b>113,768,229</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 34、财务费用

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
利息支出	3,125,660	8,828,406
减：已资本化的利息费用	-	-
减：利息收入	686,701	816,412
汇兑损失(收益)	5,773,463	(2,648,847)
其他	424,215	301,263
<b>合计</b>	<b>8,636,637</b>	<b>5,664,410</b>

## 35、资产减值损失

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
一、坏账损失	2,481,099	673,919
二、存货跌价损失	52,051,073	33,672,192
<b>合计</b>	<b>54,532,172</b>	<b>34,346,111</b>

## 36、投资收益

投资收益明细情况

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
银行理财产品投资收益及债券质押式逆回购收益	818,002	37,484

于 2017 年 6 月 30 日，没有逾期未收回的投资理财本金和收益。

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 37、其他收益

项目	人民币元		
	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日	计入本期非 经常性损益 的金额
新厂建设工程递延收益摊销	23,194,262	-	23,194,262
黄石开发区基础设施配套建设补助递延收益摊销	340,675	-	340,675
黄石沪士公租房建设补助	43,750	-	43,750
黄石 2016 年工业转型发展专项资金摊销	62,490	-	62,490
纳税奖励	34,316	-	34,316
技术改造补助	3,418,850	-	3,418,850
专利补助	23,000	-	23,000
进口设备贴息	54,400	-	54,400
黄石经济开发区政府特色产业发展引导资金	1,260,000	-	1,260,000
黄石招商引资奖励	100,000	-	100,000
其他	5,600	-	5,600
<b>合计</b>	<b>28,537,343</b>	<b>-</b>	<b>28,537,343</b>

根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》，将与企业日常活动相关的政府补助从“营业外收入”项目列报调整为“其他收益”项目列报。

## 38、营业外收入

项目	人民币元		
	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日	计入本期非 经常性损益 的金额
非流动资产处置利得合计	2,631	-	2,631
其中：固定资产处置利得	2,631	-	2,631
政府补助	-	30,995,464	-
保险赔偿款	781,228	81,906	781,228
其他	76,222	160,518	76,222
<b>合计</b>	<b>860,081</b>	<b>31,237,888</b>	<b>860,081</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

计入当期损益的政府补助

人民币元

政府补助项目	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日	与资产相关 /与收益相关
新厂建设工程递延收益摊销	-	23,840,924	与资产相关
黄石开发区基础设施配套建设补助递延收益摊销	-	340,675	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	-	25,625	与资产相关
固定资产搬迁损失补偿	-	5,961,192	与收益相关
纳税奖励	-	344,580	与收益相关
技术改造补助	-	990	与收益相关
其他	-	481,478	与收益相关
<b>合计</b>	-	<b>30,995,464</b>	

根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》，将 2017 年 1 月 1 日起与企业日常活动相关的计入当期损益的政府补助 28,537,343 元从“营业外收入”项目列报调整为“其他收益”项目列报。具体参见财务报表附注(五)、37。

## 39、营业外支出

人民币元

项目	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日	计入本期非经常性 损益的金额
非流动资产处置损失合计	66,073	6,152,604	66,073
其中：固定资产处置损失	66,073	6,152,604	66,073
其他	207,863	22,572	207,863
<b>合计</b>	<b>273,936</b>	<b>6,175,176</b>	<b>273,936</b>

## 40、所得税费用

## (1) 所得税费用表

人民币元

项目	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日
按税法及相关规定计算的当期所得税	35,916,920	28,981,191
以往年度所得税汇算清缴的差异	2,705,516	-
递延所得税费用	(6,289,326)	4,902,132
<b>合计</b>	<b>32,333,110</b>	<b>33,883,323</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 40、所得税费用-续

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

人民币元

项目	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日
利润总额	135,307,394	64,227,215
按 15% 计算的所得税费用	20,296,109	9,634,082
子公司适用不同税率的影响	(5,050,443)	3,878,997
以往年度所得税汇算清缴差异	2,705,516	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	97,681	6,695,298
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	14,284,247	13,674,946
所得税费用	<b>32,333,110</b>	<b>33,883,323</b>

## 41、现金流量表项目

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
利息收入	871,587	808,977
营业外收入	2,272,948	807,407
火灾理赔款	24,241,945	-
其他	18,101,868	16,497,681
合计	<b>45,488,348</b>	<b>18,114,065</b>

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
支付的各项管理费用、营业费用	53,070,490	216,114,858
其他营业外支出	-	22,472
汇兑损益	-	60,529
银行手续费	113,955	200,261
合计	<b>53,184,445</b>	<b>216,398,120</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 41、现金流量表项目-续

## (3)收到其他与投资活动有关的现金

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
银行理财产品及债券质押式逆回购到期收回	565,500,000	110,000,000
<b>合计</b>	<b>565,500,000</b>	<b>110,000,000</b>

## (4)支付其他与投资活动有关的现金

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
购买理财产品及债券质押式逆回购	350,500,000	50,000,000
<b>合计</b>	<b>350,500,000</b>	<b>50,000,000</b>

## (5)收到其他与筹资活动有关的现金

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
汇兑损益	-	7,658
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>7,658</b>

## (6)投资支付的现金

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
购买 SCHWEIZER 公司股票	99,739,594	-
<b>合计</b>	<b>99,739,594</b>	<b>-</b>

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 42、现金流量表补充资料

## (1)现金流量表补充资料

人民币元

补充资料	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	102,974,284	30,343,892
加: 资产减值损失	54,532,172	(468,791)
投资性房地产折旧	382,850	382,848
固定资产折旧	141,229,973	139,884,604
无形资产摊销	2,950,412	3,334,930
长期待摊费用摊销	1,201,404	316,802
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	63,442	6,152,604
递延收益摊销	(23,641,177)	(30,168,416)
公允价值变动损益	96,337	(876,233)
财务费用	3,509,492	8,178,071
投资损失(收益)	(818,002)	(37,484)
递延所得税资产减少(增加)	(6,265,586)	2,947,155
递延所得税负债增加(减少)	(22,683)	131,435
存货的减少(增加)	(105,950,741)	35,646,930
经营性应收项目的减少(增加)	(238,078,623)	(89,517,738)
经营性应付项目的增加(减少)	7,098,850	(62,624,249)
经营活动产生的现金流量净额	(60,737,596)	43,626,360
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务购建固定资产	-	-
预付土地保证金转入无形资产	-	-
预付工程设备款转入在建工程	14,588,630	9,766,641
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的年末余额	551,077,669	441,633,398
减: 现金的年初余额	315,879,125	271,507,810
加: 现金等价物的年末余额	-	-
减: 现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	235,198,544	170,125,588

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 42、现金流量表补充资料-续

## (2) 现金和现金等价物的构成

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
一、现金	551,077,669	315,879,125
其中：库存现金	172,241	169,365
可随时用于支付的银行存款	549,550,949	314,946,677
可随时用于支付的其他货币资金	1,354,479	763,083
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	<b>551,077,669</b>	<b>315,879,125</b>
母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

## 43、所有权或使用权受到限制的资产

人民币元

项目	本年账面价值	上年账面价值	受限原因
应收账款	96,291,460	-	短期借款质押

## (五) 合并财务报表项目注释-续

## 44、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

人民币元

项目	2017年6月30日外币余额	折算汇率	2017年6月30日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	55,212,045	6.7744	374,028,478
欧元	5,654,770	7.7496	43,822,206
日元	33,957	0.0605	2,054
港币	5,862	0.8679	5,088
应收账款			
其中：美元	88,243,188	6.7744	597,794,653
欧元	4,735,106	7.7496	36,695,177
其他应收款			
其中：美元	937,526	6.7744	6,351,176
欧元	3,576	7.7496	27,713
短期借款			
其中：美元	64,598,024	6.7744	437,612,854
欧元	6,000,000	7.7496	46,497,600
应付账款			
其中：美元	41,633,374	6.7744	282,041,129
欧元	1,350,442	7.7496	10,465,385
日元	11,765,000	0.0605	711,606
其他应付款			
其中：美元	794,690	6.7744	5,383,548
应付利息			
其中：美元	70,881	6.7744	480,176
欧元	8,211	7.7496	63,632

## (2) 境外经营实体说明

公司之境外子公司 Wus Irvine Inc. 系注册于美国加利福尼亚州的企业，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

## (六) 在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

本期本集团的合并范围未发生变化。

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

## (七) 金融工具及风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款、部分其他流动资产、可供出售金融资产、借款、应付票据、应付账款和其他应付款，各项金融工具的详细情况说明见附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益和股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### 1. 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

## (七) 金融工具及风险管理-续

## 1. 风险管理目标和政策-续

## 1.1 市场风险

## 1.1.1. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团的业务主要以人民币和美元进行结算，因此本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本集团母公司及几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2017 年 6 月 30 日，除下表所述资产或负债为美元余额和其他外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等非功能性货币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

人民币元

项目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
外币金融资产：		
现金及现金等价物	417,857,826	206,564,082
应收账款	634,489,830	535,607,919
其他应收款	6,378,889	416,207
可供出售金融资产	141,408,935	22,353,317
<b>合计</b>	<b>1,200,135,480</b>	<b>764,941,525</b>
外币金融负债：		
短期借款	484,110,454	190,719,458
应付账款	293,218,120	349,339,567
应付利息	543,808	225,960
其他应付款	5,383,548	6,060,878
<b>合计</b>	<b>783,255,930</b>	<b>546,344,663</b>

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响，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，主要通过调整美元负债，即增减美元付款和美元贷款的方式，来平衡外币资产及负债，以最大程度降低面临的外汇风险，除此之外本集团通过签订欧元美元掉期合同进一步抵消汇率风险。

外汇风险敏感性分析

在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下（未考虑货币掉期影响）：

人民币万元

项目	汇率变动	2017 年 1 月 1 日 -2017 年 6 月 30 日		2016 年度	
		对利润 的影响	对股东权益 的影响	对利润 的影响	对股东权益 的影响
所有外币	对人民币升值 1%	417	417	219	219
所有外币	对人民币贬值 1%	(417)	(417)	(219)	(219)

**(七) 金融工具及风险管理-续****1.风险管理目标和政策-续****1.1 市场风险-续****1.1.2. 利率风险—现金流量变动风险**

本集团的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见财务报表附注(五)、16)有关。

本集团持续监控集团利率水平。借款利率上升会增加利息支出，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，归还银行借款。

**利率风险敏感性分析**

利率风险敏感性分析基于市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用的假设。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

人民币万元

项目	利率变动	2017年1月1日 -2017年6月30日		2016年度	
		对利润 的影响	对股东权益 的影响	对利润 的影响	对股东权益 的影响
浮动利率借款	增加 100 个基点	(611)	(611)	(229)	(229)
浮动利率借款	减少 100 个基点	611	611	229	229

**1.1.3. 其他价格风险**

本集团持有的分类为可供出售金融资产在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。本集团目前未采取任何措施规避降低权益证券投资的价格风险。

## (七) 金融工具及风险管理-续

### 1.风险管理目标和政策-续

#### 1.2.信用风险

于 2017 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，包括合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口，基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(1)本期无已逾期未减值的金融资产。

(2)本期已发生单项减值的金融资产的分析：

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收账款系按账龄百分比计提，详见财务报表附注(五)、4。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录，本集团无重大信用集中风险。

#### 1.3.流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司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；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 2017 年 6 月 30 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

人民币元

	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
<b>非衍生金融负债：</b>				
短期借款	610,776,177	-	-	610,776,177
长期借款	-	-	-	-
应付票据	23,600,898	-	-	23,600,898
应付账款	894,337,780	-	-	894,337,780
其他应付款	54,667,892	-	-	54,667,892
<b>合计</b>	<b>1,583,382,747</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,583,382,747</b>

**(七) 金融工具及风险管理-续****2.金融资产转移**已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

本集团将银行承兑汇票背书给供应商或贴现给银行，由于与这些银行承兑汇票相关的主要风险与报酬已转移给了供应商或银行，因此，本集团终止确认已背书未到期和已贴现未到期的银行承兑汇票。如该银行承兑汇票到期未能承兑，供应商或银行有权向本集团追索，因此本集团继续涉入了已背书及已贴现的银行承兑汇票，于 2017 年 6 月 30 日，已背书未到期的银行承兑汇票为人民币 24,526,001 元。(2016 年 12 月 31 日：人民币 59,643,385 元)

**(八) 公允价值的披露****1.以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

人民币元

项目	2017 年 6 月 30 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	2,504,974	-	2,504,974
（二）可供出售金融资产	131,098,491	-	-	131,098,491
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>131,098,491</b>	<b>2,504,974</b>	<b>-</b>	<b>133,603,465</b>

本集团持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为欧元美元交叉货币掉期，期末公允价值按照银行远期外汇的汇率及远期外币利率确认。

本集团持有的可供出售金融资产为在德国斯图加特证券交易所以及法兰克福证券交易所上市的 Schweizer Electronic AG 公司股票，期末公允价值按照收盘价确认。

**2.不以公允价值进行后续计量的金融工具：**

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等，其公允价值与账面价值相若。

**(九) 关联方及关联方交易****1、本公司的子公司情况**

本企业的子公司情况详见财务报表附注(六)。

**2、本公司的合营和联营企业情况**

无。

## (九) 关联方及关联方交易-续

## 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
吴礼淦家族(注1)	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.	楠梓电子控制之企业
昆山沪士房地产有限公司(“沪士房产”)	同受第一大股东控制的公司
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
昆山沪惠微电有限公司(“沪惠微电”)	同受第一大股东控制的公司
本企业的其他关联方情况的说明	
注1: 于2017年6月30日, 吴礼淦家族(包括吴礼淦、陈梅芳夫妇及其子吴传彬、吴传林, 女吴晓杉, 婿胡诏棠, 媳邓文澜、朱雨洁共8人)通过控制碧景控股、合拍友联有限公司, 间接持有本公司22.08%(2016年度: 22.08%)的表决权比例, 间接成为本公司的第一大股东。	

## 4、关联方交易情况

## (1)购销商品的关联方交易

采购商品情况表:

人民币元

关联方	关联交易内容	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
楠梓电子	采购产品	34,017,680	23,035,274
沪照能源	采购产品	800,726	129,648
先创电子	采购产品	1,927,517	230,280
普诺威电子	采购产品	39,512	-

出售商品情况表:

人民币元

关联方	关联交易内容	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
先创电子	销售产品	5,957,209	1,904,115
普诺威电子	销售原材料	558,629	-
沪照能源	销售原材料	679,567	644,201

提供劳务情况表:

人民币元

关联方	关联交易内容	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
先创电子	技术服务	822	-
普诺威电子	代加工	227,605	-

## (九) 关联方及关联方交易-续

## 4、关联方交易情况-续

## (2)支付销售佣金

人民币元

关联方	关联交易内容	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
WUS Singapore	销售佣金	2,767,302	2,864,604

## (3)关联租赁情况

本集团作为出租方确认的租赁收入：

人民币元

承租方	租赁资产种类	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
先创电子	房屋建筑物	129,236	101,264

昆山先创利电子有限公司出租给“先创电子”的房屋建筑物租赁期自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。

## (4)关键管理人员报酬

人民币元

项目	2017年1月1日-2017年6月30日	2016年1月1日-2016年6月30日
关键管理人员报酬	3,407,942	3,183,809

## 5、关联方应收应付款项

## (1)应收项目

人民币元

项目名称	关联方	2017年6月30日		2016年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	先创电子	2,131,260	-	1,912,955	-
应收账款	沪照能源	105,443	-	106,665	-
应收账款	普诺威电子	758,990	-	-	-
小计		<b>2,995,693</b>	-	<b>2,019,620</b>	-
其他应收款	先创电子	27,478	-	10,464	-
小计		<b>27,478</b>	-	<b>10,464</b>	-

## (九) 关联方及关联方交易-续

## 5、关联方应收应付款项-续

## (2) 应付项目

人民币元

项目名称	关联方	2017年6月30日	2016年12月31日
应付账款	楠梓电子	26,742,099	19,648,767
应付账款	先创电子	1,547,019	441,035
应付账款	WUS Singapore	1,596,616	1,721,950
应付账款	沪照能源	813,807	23,057
<b>小计</b>		<b>30,699,541</b>	<b>21,834,809</b>
其他应付款	楠梓电子	28,885	2,371,730
其他应付款	先创电子	-	107,565
<b>小计</b>		<b>28,885</b>	<b>2,479,295</b>

## (3) 关联方预收项目

人民币元

项目名称	关联方	2017年6月30日	2016年12月31日
预收账款	先创电子	353,677	-

未结算的金额并未被担保且将以现金结算。

## (十) 承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

## 资本承诺

人民币千元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
购建长期资产承诺	70,647	83,281
<b>合计</b>	<b>70,647</b>	<b>83,281</b>

于 2017 年 6 月 30 日，本集团不存在需要披露的其他承诺事项。

## 2、或有事项

于 2017 年 6 月 30 日，本集团不存在需要披露的或有事项。

## (十一) 资产负债表日后事项

本集团不存在需要披露的资产负债表日后事项。

## (十二) 分部报告

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。

由于本集团收入及业绩主要源自印刷线路板的销售业务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。

## (十三) 母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

人民币元

种类	2017年6月30日					2016年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	827,532,907	100	6,859,471	1	820,673,436	591,235,447	100	4,960,980	1	586,274,467
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>827,532,907</b>	<b>100</b>	<b>6,859,471</b>	<b>1</b>	<b>820,673,436</b>	<b>591,235,447</b>	<b>100</b>	<b>4,960,980</b>	<b>1</b>	<b>586,274,467</b>

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

人民币元

账龄	2017年6月30日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	827,532,907	6,859,471	1
<b>合计</b>	<b>827,532,907</b>	<b>6,859,471</b>	

## (十三) 母公司财务报表主要项目注释-续

## 1、应收账款-续

(2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额人民币 1,898,491 元；

本期无收回或转回的坏账准备情况。

(3)本期无实际核销的应收账款。

(4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况。

人民币元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)	坏账金额
客户 A	第三方	228,472,363	28	2,284,724
沪士国际	子公司	142,727,611	17	-
客户 B	第三方	46,955,328	6	469,553
客户 C	第三方	36,732,832	4	367,328
客户 D	第三方	32,845,994	4	328,460
<b>合计</b>		<b>487,734,128</b>	<b>59</b>	<b>3,450,065</b>

(5)期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6)期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(7)期末融资质押的应收账款

2017年04月18日:以3,649,409美元(折合人民币24,722,553元)的应收账款提供给银行作为3,000,000美元(折合人民币20,323,200元)短期借款的质押。

## 2、其他应收款

(1)其他应收款分类披露

人民币元

种类	2017年6月30日					2016年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	396,071,246	99	-	-	396,071,246	348,091,945	99	-	-	348,091,945
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,852,150	1	-	-	3,852,150	3,121,673	1	-	-	3,121,673
<b>合计</b>	<b>399,923,396</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>399,923,396</b>	<b>351,213,618</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>351,213,618</b>

## (十三) 母公司财务报表主要项目注释-续

## 2、其他应收款-续

## (1)其他应收款分类披露-续

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

人民币元

其他应收款	2017年6月30日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
黄石沪电	324,721,246	-	-
黄石供应链	71,350,000	-	-
<b>合计</b>	<b>396,071,246</b>	-	-

(2)本期无计提、收回或转回坏账准备的其他应收款。

(3)本期无实际核销的其他应收款。

(4)其他应收款按款项性质分类情况：

人民币元

项目	2017年6月30日	2016年12月31日
子公司借款	393,350,000	323,850,000
出售子公司设备款	3,592,724	-
保证金	1,087,706	1,599,059
员工借支款	271,474	131,721
应收火灾赔偿金(注)	-	24,241,945
其他	1,621,492	1,390,893
<b>合计</b>	<b>399,923,396</b>	<b>351,213,618</b>

注：参见财务报表附注(五)6、(4)注2。

(5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

人民币元

单位名称	款项的性质	2017年6月30日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
黄石沪电	借款	322,000,000	2年以内	80	-
黄石供应链	借款	71,350,000	3年以内	18	-
黄石沪电	设备款	2,721,246	1年以内	1	-
供应商B	保证金	987,000	2年以内	-	-
沪利微电	设备款	871,478	1年以内	-	-
<b>合计</b>		<b>397,929,724</b>		<b>99</b>	-

## (十三) 母公司财务报表主要项目注释-续

## 2、其他应收款-续

(6)期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款；

(7)期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## 3、长期股权投资

人民币元

项目	2017年6月30日			2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,343,532,916	-	1,343,532,916	1,343,532,916	-	1,343,532,916

对子公司投资

人民币元

被投资单位	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
沪士国际	699,956	-	-	699,956	-	-
沪利微电	469,346,720	-	-	469,346,720	-	-
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	-	-	800,000,000	-	-
合计	<b>1,343,532,916</b>	-	-	<b>1,343,532,916</b>	-	-

## 4、营业收入和营业成本

人民币元

项目	2017年1月1日 -2017年6月30日		2016年1月1日 -2016年6月30日	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,453,270,875	1,216,387,439	1,252,275,627	1,097,768,458
其他业务	28,908,205	28,426,752	36,724,120	36,446,525
合计	<b>1,482,179,080</b>	<b>1,244,814,191</b>	<b>1,288,999,747</b>	<b>1,134,214,983</b>

## 5、投资收益

投资收益明细情况

人民币元

项目	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日
银行理财产品投资收益及债券质押式逆回购收益	814,852	28,928
合计	<b>814,852</b>	<b>28,928</b>

**(十四) 财务报表之批准**

本公司的公司及合并财务报表于 2017 年 8 月 21 日已经本公司董事会批准。

**(十五) 补充资料****1、非经常性损益明细表**

人民币元

项目	2017 年 6 月 30 日	说明
非流动资产处置损益	(63,442)	详见附注（五）38、39
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)	28,537,343	详见附注（五）37
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	(96,337)	详见附注（五）2
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	649,587	
减：所得税影响额	4,604,806	
<b>合计</b>	<b>24,422,345</b>	

**2、净资产收益率及每股收益**

本净资产收益率和每股收益计算表是中国会计股份有限公司(以下简称“中国会计公司”)按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)的有关规定而编制的。

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益 (人民币元)	稀释每股收益 (人民币元)
归属于公司普通股股东的净利润	3.04	0.06	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.32	0.05	不适用

## (十五) 补充资料—续

## 3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

人民币元

资产负债表项目	2017年6月30日	2016年12月31日	变动幅度	差异原因
货币资金	551,077,669	315,879,125	74%	主要系：本期末借款增加所致
应收票据	96,665,569	53,260,717	81%	主要系：报告期末未到期银行承兑汇票增加所致
应收利息	-	620,630	-100%	主要系：本期末理财产品和债券式逆回购均到期，无利息产生
其他应收款	9,589,832	39,914,230	-76%	主要系：报告期收到保险公司的理赔款所致
其他流动资产	76,981,232	292,525,231	-74%	主要系：本期末投资理财产品和债券式逆回购减少所致
可供出售金融资产	131,098,491	22,353,317	486%	主要系：本期追加投资所致
长期待摊费用	1,212,477	216,419	460%	主要系：本期新增排污权摊销
其他非流动资产	21,855,272	14,920,569	46%	主要系：报告期预付工程款增加所致
短期借款	603,499,774	228,718,258	164%	主要系：本期末公司增加借款所致
应付利息	554,391	267,284	107%	主要系：报告期短期借款增加，利息增加
其他综合收益	5,637,127	52,757	10585%	主要系：可供出售金融资产之公允价值上升所致

## (十五) 补充资料-续

## 3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明-续

人民币元

利润表项目	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日	变动幅度	差异原因
税金及附加	12,485,155	8,462,161	48%	主要系：全面试行营改增后科目设置变化所致
财务费用-净额	8,636,637	5,664,410	52%	主要系：外币汇率波动产生较多汇兑损失所致
资产减值损失	54,532,172	34,346,111	59%	主要系：存货资产减值增加
公允价值变动损益	(96,337)	876,233	-111%	主要系：跨币种互换业务之公允价值变动所致
投资收益	818,002	37,484	2082%	主要系：投资频率和产品结构变化
其他收益	28,537,343	-	-	主要系：会计政策变更，将与日常活动有关的政府补助从“营业外收入”项目调整至“其他收益”项目列报
营业外收入	860,081	31,237,888	-97%	
营业外支出	273,936	6,175,176	-96%	主要系：因公司搬迁已结束，处置旧设备减少
净利润	102,974,284	30,343,892	239%	主要系：公司营业收入及毛利率较上年同期均有所增长

## (十五) 补充资料—续

## 3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明-续

人民币元

现金流量表项目	2017年1月1日 -2017年6月30日	2016年1月1日 -2016年6月30日	变动幅度	差异原因
收到的税费返还	48,475,618	25,001,885	94%	主要系：本期出口退税金额增加
收到其他与经营活动有关的现金	45,488,348	18,114,065	151%	主要系：报告期收到保险公司的理赔款所致
取得投资收益所收到的现金	1,095,069	50,593	2064%	主要系：本期自有资金理财比去年同期增加所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,776	6,872,689	-100%	主要系：因公司搬迁已结束，处置旧设备减少
收到其他投资活动的现金	565,500,000	110,000,000	414%	主要系：本期自有资金理财比去年同期增加所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	106,743,235	153,685,043	-31%	主要系：本期购置设备金额比去年同期减少
支付其他与投资活动有关的现金	350,500,000	50,000,000	601%	主要系：本期自有资金理财比去年同期增加所致
分配股利支付所支付的现金	83,707,988	-	-	主要系：本期分配股利所致
偿付利息支付的现金	1,909,666	8,334,872	-77%	主要系：新增借款尚未支付利息所致
支付其他与筹资活动有关的现金	206,176	-	-	主要系：分配股利支付的手续费

## 第九节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2017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

2017年8月21日