



2017 年度报告

沪士电子股份有限公司

重要提示

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

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 1,674,159,763 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。该事项如获股东大会批准，在分配方案实施前，如果公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派现金总额不变的原则相应调整。公司董事会敬请广大投资者注意分配比例存在由于总股本变化而进行调整的风险。

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

公司可能面临行业与市场竞争风险、汇率风险、原物料供应及价格波动风险、产品质量控制等风险，详细内容参见本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“七、公司未来发展的展望”之“（5）公司可能面临的主要风险及应对措施”。

公司董事会敬请广大投资者注意阅读本年度报告全文，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	5
第四节 经营情况讨论与分析	8
第五节 重要事项	23
第六节 股份变动及股东情况	31
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	35
第八节 公司治理	43
第九节 财务报告	50
第十节 备查文件目录	146

第一节 释义

释义项	释义内容	
公司、本公司、沪电股份	指	沪士电子股份有限公司，包含子公司
吴礼淦家族	指	吴礼淦家族成员目前包括吴礼淦、陈梅芳夫妇及其子吴传彬、吴传林，女吴晓杉，媳邓文澜、朱雨洁，婿胡诏棠共 8 人
碧景控股	指	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司(BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.)
合拍有限	指	合拍友联有限公司(HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED)
沪利微电	指	本公司之子公司昆山沪利微电有限公司
易惠贸易	指	本公司之子公司昆山易惠贸易有限公司
沪士国际	指	本公司之子公司沪士国际有限公司
昆山先创利	指	本公司之子公司昆山先创利电子有限公司
昆山厂、青淞厂	指	本公司位于昆山市玉山镇东龙路 1 号的厂区
黄石沪士、黄石厂	指	本公司之子公司黄石沪士电子有限公司
黄石供应链	指	本公司之孙公司黄石沪士供应链管理有限公司
PCB	指	印制电路板
Schweizer	指	Schweizer Electronic AG.
企业通讯市场板	指	应用于企业通讯领域的 PCB 产品
汽车板	指	应用于汽车电子领域的 PCB 产品
工业控制板	指	应用于工业控制领域的 PCB 产品
RF PCBs	指	应用于汽车和工业领域的射频 PCB 产品
货币单位	指	本报告如无特别说明货币单位为人民币元
尾差	指	本报告除特别说明外，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。
财务报告中加括号的金额	指	本报告“第九节 财务报告”中出现的加括号的金额，如（423）通常表示该项目为减项或该项目为负数。
报告期	指	2017 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日止

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	沪电股份	股票代码	002463
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	沪士电子股份有限公司		
公司的中文简称	沪电股份		
公司的外文名称	WUS PRINTED CIRCUIT (KUNSHAN) CO., LTD.		
公司的外文名称缩写	WUS		
公司的法定代表人	吴礼淦		
注册地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号		
注册地址的邮政编码	215300		
办公地址	江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号		
办公地址的邮政编码	215300		
公司网址	http://www.wuscn.com		
电子信箱	fin30@wuspc.com		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

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

经公司于 2017 年 4 月 27 日召开的 2016 年度股东大会审议批准，在公司经营范围中增加“道路普通货物运输”；经公司于 2017 年 9 月 4 日召开的 2017 年第二次临时股东大会审议批准，公司将注册地址由江苏省昆山市黑龙江北路 55 号变更为江苏省昆山市玉山镇东龙路 1 号。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减(%) ¹	2015 年
营业收入（元）	4,626,744,296	3,790,284,705	22.07%	3,377,136,295
归属于上市公司股东的净利润（元）	203,517,728	130,505,061	55.95%	5,537,976
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	144,991,218	78,677,580	84.29%	-37,519,479
经营活动产生的现金流量净额（元）	154,481,565	310,087,332	-50.18%	132,423,656
基本每股收益（元/股）	0.1216	0.0780	55.90%	0.0033
加权平均净资产收益率（%）	5.97%	3.96%	2.01%	0.17%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减(%)	2015 年末
总资产（元）	5,992,307,566	5,323,596,211	12.56%	5,435,561,940
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,488,206,416	3,365,028,100	3.66%	3,227,799,977

¹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。

七、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,072,632,677	1,073,677,435	1,229,238,485	1,251,195,699
归属于上市公司股东的净利润	49,304,460	53,669,824	58,923,059	41,620,385
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,876,725	42,675,214	42,528,472	23,910,807
经营活动产生的现金流量净额	-81,085,019	20,347,423	162,547,576	52,671,585

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

☐ 是 ☒ 否

八、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-791,741	-133,215,380	-4,522,639	主要系固定资产处置损失。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	64,168,955	194,905,914	54,433,840	主要系昆山厂建设工程递延收益摊销、沪利微电昆山转型创新发展工业经济专项资金、黄石特色产业发展引导资金等。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,187,717	2,029,447		主要系交易性金融资产公允价值变动损益及与可供出售金融资产相关的投资收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	508,237	-822,970	1,869,580	
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	11,546,658	11,069,530	8,723,326	
合计	58,526,510	51,827,481	43,057,455	--

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司业务、产品和行业地位

本公司属于电子元器件行业中的印制电路板制造业，公司主营业务及产品近年来未发生重大变化，一直专注于各类印制电路板的生产、销售及相关售后服务。

目前公司主导产品为14-28层企业通讯市场板、中高阶汽车板，并以办公及工业设备板等为有力补充，可广泛应用于通讯设备、汽车、办公及工业设备、射频等多个领域。

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

2、行业情况

PCB行业属于电子信息产品制造的基础产业，受宏观经济周期性波动影响较大。目前全球印制电路板制造企业主要分布在中国大陆、中国台湾地区、日本、韩国、美国、欧洲和东南亚等区域。PCB行业的下游应用领域非常广泛，受单一行业影响较小，故行业较为分散，生产商众多，市场集中度不高，市场充分竞争。近年来我国PCB产业已成为全球最大的印制电路板生产地区，国内印制电路板行业受宏观经济环境变化的影响亦日趋明显。

据行业研究机构Prismark初步估算，2017年全球PCB产值约为588.43亿美元，同比增长约8.60%；中国PCB产值约为297.32亿美元，同比增长约9.60%，中国PCB产值占全球PCB产值的比重超过50%。行业研究机构均倾向于认为未来全球PCB行业仍将呈现缓慢增长的趋势，Prismark预计，2018年全球PCB产值约为610.99亿美元，同比增长约3.8%，2017-2022年全球PCB产值复合增长率约为3.2%；2018年中国PCB产值约为312.33亿美元，同比增长约5.0%，2017-2022年中国PCB产值复合增长率约为3.7%，预计到2022年中国PCB产值将达到约356.86亿美元。Prismark详细预测数据参见下表：

2017-2022全球PCB产业发展预测

产值单位：百万美元

地区	2016	2017（估算）		2018 预测		2022 预测		2017-2022 年均复合增长率
	产值	增长率	产值	增长率	产值	增长率	产值	
美洲	2,752	-0.4%	2,742	-0.4%	2,731	2.0%	2,909	1.2%
欧洲	1,910	2.8%	1,963	1.2%	1,987	1.0%	2,051	0.9%
日本	5,253	0.0%	5,256	1.2%	5,317	1.2%	5,539	1.1%
中国	27,123	9.6%	29,732	5.0%	31,233	3.4%	35,686	3.7%
亚洲	17,169	11.5%	19,151	3.5%	19,830	3.8%	22,623	3.4%
总计	54,207	8.6%	58,843	3.8%	61,099	3.2%	68,808	3.2%

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家

数据来源：Prismark，2017Q4研究报告

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

根据Prismark的预测，在未来的一段时间内，多层板仍将保持重要的市场地位，为PCB产业的整体发展提供重要支持。从产品结构来看，中国PCB市场中，公司优势产品8-16层多层板、18层以上超高层板2017-2022年复合增长率预计将分别达到4.8%、6.2%。Prismark详细预测数据参见下表：

2017-2022全球PCB产业发展预测

2017-2022 产值复合增长率	纸基板	复合板	刚性 双层板	多层板				微盲 孔板	硅基板	柔性板	总计
				4层	6层	8-16层	18+				
美洲	0.8%	1.1%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	2.7%	-1.7%	1.5%	1.2%
欧洲	0.7%	0.4%	0.5%	0.9%	0.8%	1.0%	1.4%	2.1%	0.0%	1.6%	0.9%
日本	1.8%	1.9%	3.5%	-1.1%	-1.3%	-1.5%	-0.8%	1.6%	2.4%	2.1%	1.1%
中国	-1.3%	3.0%	3.3%	3.2%	4.0%	4.8%	6.2%	4.0%	4.5%	3.9%	3.7%
亚洲	-0.9%	4.3%	3.3%	2.7%	2.5%	3.3%	5.3%	4.5%	2.8%	3.6%	3.4%
总计	-1.1%	3.0%	2.9%	2.7%	3.1%	3.2%	3.4%	4.0%	2.9%	3.5%	3.2%

注：本表中亚洲指除中国、日本外的其他亚洲国家

数据来源：Prismark，2017Q4研究报告

二、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期公司购入 Schweizer576,120 股股份；购入江苏普诺威电子股份有限公司 991 万股股份。
固定资产	报告期约 30,204 万元的在建工程转为固定资产；黄石沪士计提固定资产减值准备约 2,506 万元。
在建工程	报告期公司改扩建等工程投入约 16,582 万元；报告期约 30,204 万元的在建工程转为固定资产。

资产构成重大变化的详细情况，可参阅本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“四、资产及负债状况分析”。

三、核心竞争力分析

1、发展战略明确，行业地位领先

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

2、客户资源优势

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

3、技术领先优势

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

4、管理及成本优势

PCB生产企业的管理效率直接关系到其盈利水平和竞争能力。公司组建了国际化的经营管理团队，制定了标准作业规范，以保证生产流程及销售流程的最佳化管理；制定了内部稽核制度，以保证生产经营活动程序化、规范化、标准化。与行业内其他企业相比，公司在成本控制方面具备一定优势，以生产技术、生产工艺创新及管理水平提升带动成本降低的良性循环改善，将改善成果转化为新的管控标准。凭借信息化管理手段，为执行各项管控标准提供长效而及时的监控，进而有效巩固改善成果。

5、快速满足客户要求的能力

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

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年度，公司持续执行既定的战略，专注于PCB主业，以技术，品质和服务作为核心价值，持续发展通讯、汽车电子、工业控制和云端计算等应用领域的客户以及客户所重点关注的对其市场竞争力、战略有重大影响的PCB市场和产品，并将公司资源优先投入到与之密切相关的人才培养，技术研发，设备改进和制度建设中，着力于夯实公司核心价值，提升公司核心竞争力，提升组织效率。

据行业研究机构Prismark初步估算，2017年全球PCB产值同比增长约8.60%；中国PCB产值同比增长约9.60%。但由于4G建设高峰期已过，5G产业还未成熟，公司产品传统优势应用领域即企业通讯市场需求依然疲软，据Prismark预测，除服务器、数据存储领域同比增长约11%外，其余领域2017年同比波动范围约在-1.4%到0.8%之间。公司产品另一重点应用领域即汽车电子市场需求相对稳健，Prismark预测其2017年同比约有5.60%的增长。

在公司董事会的领导下，面对主要原材料大幅涨价、人工成本上升，环保治理外部环境不断变化等方面的多重压力和挑战，在黄石厂暂时亏损、PCB市场整体供过于求等不利因素的影响下，公司加快工业4.0管理模式的推进，加大自动化和智能化管理的投资和研发，致力于提升人均产值和产品附加价值，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。在此基础上，公司整体上基本达成了董事会年初制定的2017年度经营计划，除黄石厂盈利能力未达预期外，青淞厂、沪利微电营业收入和净利润同比均实现了较好的增长。2017年度公司整体营业收入同比增长约22.07%，归属于母公司的净利润同比大幅增长约55.95%。

二、主营业务分析

1、主营业务概述

2017年度公司主营业务及产品构成未发生重大变化，仍以多层企业通讯市场板及汽车板为主。

(1) 企业通讯市场板业务

企业通讯市场板历来是公司优势产品，2017年度在需求疲软的市场环境下，凭借在该领域长期累积的相对竞争优势，公司产品市场占有率得到了稳步提升，公司企业通讯市场板营业收入较去年同期实现了约22.08%的增长。同时，随着公司产能利用率的提高，自动化生产线的调适以及相应管理制度的优化，尤其是青淞厂生产效率和产品品质得到持续提升并带动成本降低的良性循环改善，2017年度公司企业通讯市场板整体盈利能力逐步得到恢复，毛利率较去年同期增加了约3.14%。

由于4G建设高峰期已过，5G预计要到2019年才正式开始建网，2018年全球企业通讯市场需求依旧平淡，据Prismark预测，服务器、数据存储领域同比约有6.9%的增长，其余领域2018年同比波动范围约在-5.9%到2.4%之间。

受益于高速通讯和计算在虚拟数字货币，云端计算和人工智能等新兴领域的应用日趋广泛，以及高层、高速PCB方面

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

2018 年度，考量昆山地区废水排放政策的影响，青淞厂的产能增长将会更困难，其 2018 年产值同比增长预计约在 8% 到 12% 之间。公司一方面将会通过持续的节能节水、资源循环利用加以应对；另一方面也会加快中端产品向黄石厂转移的速度，并相应提升青淞厂高端产品的产能占比。

2017 年度，公司黄石厂整体盈利能力未能得到有效改善，未达预期。黄石厂现有产能目前主要面向中低端企业通讯和运算设备市场，以现有设备设计产能来看，黄石厂在 2017 年下半年已基本接近满产状态。但是，中低端企业通讯和运算设备市场价格竞争激烈，先前为了提高产能利用率，黄石厂接收了部分价格和技术含量过低的订单；同时，产能利用率的快速提高，使得黄石厂营运效率和良品率受到一定冲击；叠加原物料涨价、黄石地区 PCB 产业供应链尚未成熟等不利因素，导致黄石厂 2017 年度产品平均毛利率低。尽管黄石厂经营团队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，推动成本降低的良性循环改善，提升竞争力，并初见成效，2017 年第四季度黄石厂经营状况已有较大幅度的好转，但 2017 年全年黄石厂未能实现扭亏。

在 PCB 产业中低端产品逐步从沿海区域向中西部区域迁移的大趋势下，随着黄石厂经营团队大规模量产经验的持续累积、部分瓶颈制程效率和产能的提升，产品技术含量以及中端产品占比的提高，2018 年黄石厂整体盈利能力有望得到有效改善，较大幅度减少亏损，并力争实现单月损益平衡。

（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，近年来汽车板市场需求得以持续成长，公司汽车板业务在 2017 年度依然维持了较快的增速，营业收入较去年同期增长约 16.85%。

面对汽车板旧产品持续降价、主要原材料大幅涨价等多重压力和挑战，在经营团队努力之下，2017 年度公司汽车板产品结构得以持续优化，生产效率和品质得以持续改善，其毛利率也获得了较好的提升，较去年同期增加了约 1.04%。

在汽车板新产品方面，除新能源汽车电池管理系统（BMS）PCB 产品在 2017 年度实现稳定供货外，公司与 Schweizer 在 RF PCBs 方面的合作也得到顺利推展，其中：24GHz 汽车主动测距雷达用 PCB 产品已实现批量供货，根据客户的反馈，可以合理预期该类产品将在 2018 年迎来较快的增长；77Ghz 汽车主动测距雷达用 PCB 产品的开发工作也在稳步进行。公司将会持续寻求与 Schweizer 类似，在商誉、技术、品质等方面具有优势，并能与公司产生进一步综合经济效益的 PCB 企业，与之建立互惠互利的战略合作关系，以强化公司在核心市场的战略优势。

尽管公司汽车板业务客户需求旺盛，但是同样受昆山地区废水排放政策的影响，2018 年度沪利微电的产能增长也会更困难，其汽车板业务增速将大幅放缓。为突破沪利微电受外部资源制约，规模扩充潜力有限的弱点，满足汽车电子市场的旺盛

需求，提升公司汽车板业务的市场占有率，公司一方面将会持续开发新产品、新技术，提高产品附加价值，优化产品结构；另一方面也会加快非安全性汽车板和工业控制板向黄石厂转移的速度；同时公司将启动黄石厂汽车板专线的产能建设，设立安全级别汽车板生产线，配备专门的经营团队，预计将在2019年年底投产。

近年来，由于汽车板市场需求持续增长，PCB 同行纷纷开始涉足汽车板领域，价格竞争日趋激烈，汽车板旧产品每年固定降价基本已成为行业常态，不过由于汽车行业对质量非常敏感，具有频繁更换新供应商品品质成本过大的特性，公司对中高端、安全性汽车板领域的供需保持稳定依然持有信心，并将持续聚焦此领域，保持并扩大竞争优势，逐步达到全球汽车板市场前 5 名的中长期战略目标。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

营业收入项目	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
主营业务收入 (PCB)	4,473,757,556	96.69%	3,676,038,323	96.99%	21.70%
其他业务收入 (销售废品、废料、房屋出租等)	152,986,740	3.31%	114,246,382	3.01%	33.91%
营业收入合计	4,626,744,296	100%	3,790,284,705	100%	22.07%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减 ²
分行业						
PCB	4,473,757,556	3,646,623,773	18.49%	21.70%	18.20%	2.42%
按 PCB 应用领域						
企业通讯市场板	2,903,856,294	2,393,939,129	17.56%	22.08%	17.60%	3.14%
办公工业设备板	412,106,271	346,850,067	15.83%	34.13%	31.00%	2.01%
汽车板	1,127,892,692	879,643,511	22.01%	16.85%	15.32%	1.04%
消费电子板	20,131,909	17,687,895	12.14%	16.93%	15.50%	1.09%
其他	9,770,390	8,503,171	12.97%	27.44%	26.84%	0.41%
按 PCB 销售区域						
内销	1,756,527,523	1,582,965,039	9.88%	32.58%	29.35%	2.25%
外销	2,717,230,033	2,063,658,734	24.05%	15.57%	10.86%	3.22%

²毛利率比上年同期增减按差额计算。

(3) 公司实物销售情况

行业分类	项目 ³	2017 年（单位：元）	2016 年（单位：元）	同比增减（%）
印制电路板	销售量	4,473,757,556	3,676,038,323	21.70%
	生产量	4,940,442,095	4,089,762,304	20.80%
	库存量	467,058,081	451,761,760	3.39%

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减（%）
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子元器件	印制电路板	3,646,623,773	96.05%	3,085,235,456	96.53%	18.20%
其他	其他业务	150,061,799	3.95%	111,078,783	3.47%	35.09%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减(%)
		金额	占主营业务成本比重（%）	金额	占主营业务成本比重（%）	
印制电路板	原物料	1,964,800,889	53.88%	1,606,790,625	52.08%	22.28%
	直接人工	475,685,498	13.04%	407,744,554	13.22%	16.66%
	制造费用	1,206,137,386	33.08%	1,070,700,277	34.70%	12.65%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

公司于报告期设立黄石邻里物业服务有限公司，注册资本50万元。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

³销售量、生产量按照售价计量，库存量按照成本与可变现净值孰低计量。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,200,157,400
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	69.17%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	973,823,417	21.05%
2	客户二	793,769,833	17.16%
3	客户三	768,212,609	16.60%
4	客户四	349,775,160	7.56%
5	客户五	314,576,381	6.80%
合计	--	3,200,157,400	69.17%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,127,049,027
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	280,669,583	10.81%
2	供应商二	239,988,818	9.25%
3	供应商三	238,562,744	9.19%
4	供应商四	229,955,432	8.86%
5	供应商五	137,872,450	5.31%
合计	--	1,127,049,027	43.42%

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

3、费用

单位：元

费用项目	2017 年度	2016 年度	同比增减情况
销售费用	188,336,894	156,303,324	20.49%
管理费用	290,203,261	239,185,226	21.33%
财务费用	28,369,014	-341,776	8,400.47%

2017年度，公司营业收入同比增加，相应销售佣金增加约1,451.03万元，销售运杂费增加约850.17万元；同时公司进一步加大研发经费投入，管理费用中的研发费用增加约4,135.13万元；此外，公司因汇率变动产生汇兑损失，从而导致财务费用同比大幅上升。

4、良品率

	2017 年度	2016 年度
良品率（%）	92.15%	91.37%

2017年度，公司对内进一步强化管理，加大自动化和智能化管理的投资和研发，以智能化的数据分析能力持续推动制程改善，减少品质异常，公司整体良品率在2016年的基础上得到进一步提升。

5、研发投入

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

根据国家“十三五”规划中对通讯产业的整体规划，到“十三五”末：中国将成为5G标准和技术的全球引领者之一。未来网络、互联网新兴技术自主研发能力显著提升，实现软件定义网络(SDN)、网络功能虚拟化(NFV)、面向车联网的无线接入技术、操作系统、智能感知、智能认知等关键技术突破。突破物联网、大数据、云计算技术瓶颈，关键技术基本实现安全可靠。公司抓住国家“十三五”发展契机，进一步加大研发投入，积极主动与国内外终端客户展开多领域深度合作，直接或间接参与多个新产品、新工艺、新项目的研发，成功开发多款新产品并导入量产。

2017年公司研发投入约1.89亿元，涉及无线高频通信、高速网络通信、DataCenter、人工智能等产品运用领域。展开了5G无线新产品的研究（如毫米微波产品、多层天线等）、材料与信号完整性研究，高速产品关键容差能力研究等技术已获得实质性突破。同时，公司研发中心重点开展了“核心网高密路由器线路板开发”、“高速光模块印制线路板的研发”、“企业网

大尺寸路由器线路板开发”、“Over size Back Panel产品开发”、“内层厚铜背板散热产品”等项目的研发，其中大部分项目已经成功开发并实现量产。

	2017 年	2016 年	变动比例 ⁴
研发人员数量（人）	859	810	6.05%
研发人员数量占比	11.33%	10.88%	0.45%
研发投入金额（元）	189,464,761	148,113,510	27.92%
研发投入占营业收入比例	4.09%	3.91%	0.18%
研发投入资本化的金额（元）	-	-	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

6、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	4,633,668,213	4,124,980,018	12.33%
经营活动现金流出小计	4,479,186,648	3,814,892,686	17.41%
经营活动产生的现金流量净额	154,481,565	310,087,332	-50.18%
投资活动现金流入小计	1,298,285,126	654,913,276	98.24%
投资活动现金流出小计	1,705,378,448	758,739,574	124.76%
投资活动产生的现金流量净额	-407,093,322	-103,826,298	-292.09%
筹资活动现金流入小计	1,583,825,728	1,095,305,160	44.60%
筹资活动现金流出小计	1,222,049,106	1,257,228,454	-2.80%
筹资活动产生的现金流量净额	361,776,622	-161,923,294	323.42%
现金及现金等价物净增加额	100,548,504	44,371,315	126.61%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比大幅减少主要是因为报告期原材料价格上涨、原材料采购量增加，人工成本上升，购买商品、接受劳务支付的现金较去年同期增加约4.17亿元，支付给职工及为职工支付的现金较去年同期增加约1.96亿元；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4.14亿元。

投资活动产生的现金流量净额同比大幅减少主要是因为2016年度公司收到了约2.14亿搬迁补偿款。

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末银行借款同比增加约4.25亿元。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

⁴ 占比项目的变动比例按差额计算。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	13,259,198	4.58%	主要系报告期可供出售金融资产转长期股权投资形成投资收益约 653 万以及外汇衍生品取得投资收益约 226 万元。	否
			主要系报告期投资理财产品取得投资收益约 298 万以及股权投资取得收益约 149 万元。	是
资产减值	83,378,778	28.78%	主要系报告期计提存货跌价准备约 5,404 万元。	是
			主要系报告期黄石沪士计提固定资产减值约 2,506 万元。	否
其他收益	64,168,955	22.15%	主要系与昆山厂建设工程相关的政府补助摊销约 5,539 万元。	是

四、资产及负债状况分析

1、资产及负债项目重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	416,427,629	6.95%	315,879,125	5.93%	1.02%	主要系报告期末银行借款增加所致。
应收账款	1,231,679,618	20.55%	833,590,665	15.66%	4.89%	主要系报告期营业收入增加所致。
存货	742,018,319	12.38%	691,724,744	12.99%	-0.61%	主要系报告期末产成品及房地产开发成本增加。
投资性房地产	4,596,458	0.08%	9,958,616	0.19%	-0.11%	主要系报告期原出租的建筑物转固定资产核算。
长期股权投资	132,144,130	2.21%	-	-	2.21%	主要系报告期公司购入 Schweizer 股票，取得监事会席位，并相应将可供出售金融资产转为长期股权投资核算。
固定资产	2,566,057,972	42.82%	2,571,095,134	48.30%	-5.48%	主要系报告期计提折旧、部分在建工程转为固定资产以及黄石沪士计提资产减值准备所致。
在建工程	140,029,146	2.34%	276,434,632	5.19%	-2.85%	主要系报告期部分在建工程转为固定资产。
短期借款	555,420,058	9.27%	228,718,258	4.30%	4.97%	主要系报告期末公司借款增加所致。
长期借款	98,387,003	1.64%	-	-	1.64%	主要系报告期末公司借款增加所致。

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

2、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.衍生金融资产	2,601,311	-339,380				2,261,931	-
2.可供出售金融资产	22,353,317		1,227,221		12,449,166		13,892,956
上述合计	24,954,628	-339,380	1,227,221		12,449,166	2,261,931	13,892,956
金融负债	-						-

以公允价值计量的资产和负债的详细情况参见本报告“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中相关项目。

五、投资状况分析

1、报告期内获取的重大的股权投资情况

为巩固和加强与Schweizer的合作关系，经董事会批准，公司新购入Schweizer约15.24%的股权，持股比例增加至19.74%，并获得Schweizer监事会席位（其职能类似中国公司董事会），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。本公司持有的Schweizer公司股票，作为长期股权投资核算，期末账面价值折合约13,214万元人民币。

此外，根据董事会有关择机购买在新三板挂牌的PCB产业链相关优秀企业股票的决议，公司还购入991万股新三板挂牌公司江苏普诺威电子股份有限公司的股票，作为可供出售金融资产核算，期末账面价值约1,389万元。

上述股权投资的详细情况参见本报告“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中相关项目。

2、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“四、资产及负债状况分析”之“2、以公允价值计量的资产和负债”。

3、委托理财情况

单位：万元

具体类型	委托理财发生额	未到期余额	报酬确定方式	逾期未收回的金额	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
债券质押式逆回购	135,070	27,500	保本固定收益	-	233.09	136.92
银行理财产品	400	400	保本浮动收益	-	4.03	-
合计	135,470	27,900	-	-	237.12	136.92

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。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。

4、募集资金使用情况

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

六、主要控股参股公司分析

1、主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	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	473,869,220	1,171,994,111	685,405,916	1,375,547,438	210,960,635	174,879,249
黄石沪士	制造销售	800,000,000	987,505,507	431,902,834	447,725,849	-117,381,256	-141,004,140
沪士国际	商业贸易	美元 50,102,776	748,894,967	60,834,049	1,769,480,438	25,499,327	19,431,459

上表所列示主要子公司均为全资子公司，其2017年度财务数据未经审计。

2、主要子公司情况说明

(1) 沪利微电

沪利微电成立于2002年9月16日，注册地址：江苏省昆山综合保税区楠梓路255号；法定代表人为吴传彬；经营范围：生产、加工覆晶片（FLIPCHIP）构装用之高密度细电路基座（SUBSTRATE）；HDI线路板及同类和相关产品的批发、进出口业务；销售自产产品并提供产品的售后服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2017年度，沪利微电的经营情况参见本节之“二、主营业务分析”之“1、主营业务概述”。

(2) 黄石沪士

黄石沪士成立于2012年2月27日，注册地址：黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道81号；法人代表：吴传林；注册资本：人民币8亿元；经营范围为：生产单、双面及高密度互连多层印制电路板(HDI)、电路板组装产品、电子设备使用的连接线和连接器等产品及同类及相关产品售后维修及技术服务；货物进出口（不含国家限制和禁止类）；废旧物资（不含危险废物）回收。（涉及行业许可持证经营）。

2017年度，黄石沪士的经营情况参见本节之“二、主营业务分析”之“1、主营业务概述”。

七、公司未来发展的展望

1、整体发展战略及经营策略

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

2、公司发展战略和经营计划在 2017 年度的进展情况

参见本节中的“一、概述”相关内容。

3、发展前景展望

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

4、2018 年度经营计划

公司2018年度财务预算（合并报表口径）如下：营业收入490,374万元，利润总额29,345万元，归属于上市公司股东的净利润22,425万元，经营活动产生的现金流量净额35,385万元。

上述经营计划，是在相关假设条件下制定的，并不代表公司对2018年度的盈利预测，能否实现取决于宏观经济形势、市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

5、公司可能面临的主要风险及应对措施

（1）行业与市场竞争风险

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

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

（2）汇率风险

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

公司主要采用合理安排外币结构和数量、平衡外币收支的方法来控制汇率风险，并根据汇率市场走势安排外币存贷款的期限结构，适当开展外汇衍生品交易，以锁定成本、规避和防范汇率或利率风险，降低汇兑损益对经营业绩造成的不利影响。

（3）原材料供应及价格波动风险

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

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

（4）产品质量控制风险

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

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

八、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月13日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0113-001
2017年01月18日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0118-002
2017年02月09日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0209-003
2017年02月13日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0213-004
2017年03月29日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0329-005
2017年04月11日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0411-006
2017年04月25日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0425-007
2017年04月26日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0426-008
2017年05月10日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0510-009
2017年06月02日	电话沟通	机构	调研活动记录表编号 2017-0602-010
2017年06月07日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0607-011
2017年06月08日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0608-012

2017 年 06 月 09 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0609-013
2017 年 06 月 22 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0622-014
2017 年 06 月 29 日	电话沟通	机构	调研活动记录表编号 2017-0629-015
2017 年 07 月 05 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0705-016
2017 年 08 月 23 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-0823-017
2017 年 09 月 06 日	电话沟通	机构	调研活动记录表编号 2017-0906-018
2017 年 10 月 27 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1027-019
2017 年 11 月 02 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1102-020
2017 年 11 月 03 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1103-021
2017 年 11 月 06 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1106-022
2017 年 11 月 15 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1115-023
2017 年 11 月 16 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1116-024
2017 年 11 月 28 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1128-025
2017 年 11 月 29 日	电话沟通	机构	调研活动记录表编号 2017-1129-026
2017 年 12 月 04 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1204-027
2017 年 12 月 05 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1205-028
2017 年 12 月 08 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1208-029
2017 年 12 月 11 日	实地调研	机构	调研活动记录表编号 2017-1211-030

九、公司信息披露指定媒体及公告索引

公司指定信息披露网站为巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)，选定的信息披露报纸为《证券时报》，报告期内

公司公告索引如下：

公告编号	披露日期	内容
2017-001	2017 年 01 月 18 日	关于全资子公司收到政府补助的公告
2017-002	2017 年 01 月 21 日	关于全资子公司收到政府补助的公告
2017-003	2017 年 01 月 24 日	第五届董事会第十一次会议决议公告
2017-004	2017 年 01 月 24 日	第五届监事会第八次会议决议公告
2016-005	2017 年 01 月 24 日	关于 2016 年度计提资产减值准备的公告
2017-006	2017 年 01 月 24 日	2016 年度业绩预告修正公告
2017-007	2017 年 02 月 04 日	关于全资子公司获得高新技术企业证书的公告
2017-008	2017 年 02 月 16 日	第五届董事会第十二次会议决议公告
2017-009	2017 年 02 月 16 日	关于 2017 年度日常关联交易预计的公告
2017-010	2017 年 02 月 28 日	第五届董事会第十三次会议决议公告
2017-011	2017 年 02 月 28 日	第五届监事会第九次会议决议公告
2017-012	2017 年 02 月 28 日	关于 2016 年度补充计提资产减值准备的公告
2017-013	2017 年 02 月 28 日	关于变更会计政策的公告
2017-014	2017 年 02 月 28 日	2016 年度业绩快报

2017-015	2017 年 03 月 07 日	关于独立董事辞职的公告
2017-016	2017 年 03 月 17 日	关于延期披露 2016 年度报告的提示性公告
2017-017	2017 年 03 月 29 日	第五届董事会第十四次会议决议公告
2017-018	2017 年 03 月 29 日	第五届监事会第十次会议决议公告
2017-019	2017 年 03 月 29 日	2016 年度报告摘要
2017-020	2017 年 03 月 29 日	关于举行 2016 年度业绩以及利润分配预案网上说明会的公告
2017-021	2017 年 03 月 29 日	关于拟为全资子公司提供担保的公告
2017-022	2017 年 03 月 29 日	关于召开 2016 年度股东大会的通知
2017-023	2017 年 03 月 29 日	2017 年第一季度业绩预告
2017-024	2017 年 04 月 14 日	第五届董事会第十五次会议决议公告
2017-025	2017 年 04 月 14 日	关于全资子公司购买 Schweizer Electronic AG. 股份的公告
2017-026	2017 年 04 月 22 日	第五届董事会第十六次会议决议公告
2017-027	2017 年 04 月 22 日	2017 年第一季度报告正文
2017-028	2017 年 04 月 22 日	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 年 04 月 28 日	2016 年度股东大会决议公告
2017-030	2017 年 05 月 06 日	关于筹划员工持股计划的提示性公告
2017-031	2017 年 05 月 13 日	第五届董事会第十七次会议决议公告
2017-032	2017 年 05 月 13 日	关于全资孙公司为全资子公司提供担保的公告
2017-033	2017 年 05 月 13 日	2016 年年度权益分派实施公告
2017-034	2017 年 06 月 10 日	第五届董事会第十八次会议决议公告
2017-035	2017 年 06 月 10 日	第五届监事会第十二次会议决议公告
2017-036	2017 年 06 月 10 日	关于拟为全资子公司提供担保的公告
2017-037	2017 年 06 月 10 日	关于拟改聘会计师事务所的公告
2017-038	2017 年 06 月 10 日	关于拟购买新三板公司股票的公告
2017-039	2017 年 06 月 10 日	关于召开 2017 年第一次临时股东大会的通知
2017-040	2017 年 06 月 17 日	关于全资子公司购买 Schweizer Electronic AG. 股份的进展公告
2017-041	2017 年 06 月 27 日	2017 年第一次临时股东大会决议公告
2017-042	2017 年 06 月 28 日	关于对深圳证券交易所 2016 年年报问询函的回复公告
2017-043	2017 年 07 月 20 日	关于黄石沪士供应链管理有限公司设立全资子公司的进展公告
2017-044	2017 年 07 月 25 日	关于员工持股计划实施进展的公告
2017-045	2017 年 08 月 02 日	关于完成工商变更登记的公告
2017-046	2017 年 08 月 15 日	第五届董事会第十九次会议决议公告
2017-047	2017 年 08 月 15 日	关于拟变更公司注册地址、撤销分支机构并相应修订《公司章程》的公告
2017-048	2017 年 08 月 15 日	关于召开 2017 年第二次临时股东大会的通知
2017-049	2017 年 08 月 22 日	第五届董事会第二十次会议决议公告
2017-050	2017 年 08 月 22 日	第五届监事会第十三次会议决议公告
2017-051	2017 年 08 月 22 日	2017 年半年度报告摘要
2017-052	2017 年 08 月 22 日	关于变更会计政策的公告
2017-053	2017 年 08 月 22 日	关于开展外汇衍生品交易的公告
2017-054	2017 年 08 月 22 日	关于员工持股计划实施进展的公告
2017-055	2017 年 09 月 05 日	2017 年第二次临时股东大会决议公告
2017-056	2017 年 09 月 26 日	关于员工持股计划实施进展的公告
2017-057	2017 年 10 月 20 日	关于签订定向资产管理计划资产管理合同暨员工持股计划实施进展的公告

2017-058	2017 年 10 月 21 日	关于完成工商变更登记的公告
2017-059	2017 年 10 月 27 日	第五届董事会第二十一次会议决议公告
2017-060	2017 年 10 月 27 日	2017 年第三季度报告正文
2017-061	2017 年 10 月 27 日	关于调增 2017 年度部分日常关联交易预计金额的公告
2017-062	2017 年 11 月 25 日	关于员工持股计划实施进展的公告
2017-063	2017 年 11 月 30 日	关于员工持股计划完成股票购买的公告
2017-064	2017 年 11 月 30 日	关于控股股东、实际控制人减持股份的公告
2017-065	2017 年 12 月 06 日	关于高管减持股份预披露公告

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

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

2015年度公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。2016年度公司以2016年12月31日公司总股本1,674,159,763股为基数，以截止2016年12月31日母公司累积未分配利润向全体股东每10股派发现金0.5元(含税)。2017年度公司计划以2017年12月31日公司总股本1,674,159,763股为基数，以截止2017年12月31日母公司累积未分配利润向全体股东每10股派发现金0.5元(含税)。公司未以其他方式进行现金分红。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2017 年	83,707,988.15	203,517,728	41.13%
2016 年	83,707,988.15	130,505,061	64.14%
2015 年	不派发现金红利	5,537,976	不适用

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
分配预案的股本基数（股）	1,674,159,763
现金分红总额（元）（含税）	83,707,988.15
可分配利润（元）	1,468,288,765
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 1,674,159,763 股为基数，以截止 2017 年 12 月 31 日母公司累积未分配利润的向全体股东每 10 股派发现金 0.5 元(含税)，本次共分配现金 83,707,988.15 元。该事项如获股东大会批准，在分配方案实施前，如果公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派现金总额不变的原则相应调整。公司董事会敬请广大投资者注意分配比例存在由于总股本变化而进行调整的风险。	

三、承诺事项履行情况

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人吴礼淦家族和控股股东碧景(英属维尔京群岛)控股有限公司	同业竞争承诺	避免同业竞争	2010 年 07 月 26 日	长期有效	严格履行
	实际控制人吴礼淦家族			2010 年 07 月 26 日	长期有效	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	实际控制人吴礼淦家族	股份减持承诺	连续六个月内通过证券交易系统出售的股份将低于公司股份总数的 5%	2017 年 11 月 30 日	2018 年 05 月 31 日	严格履行
承诺是否按时履行	是					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》和《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，公司已采用上述准则和通知编制2017年度财务报表，上述变化对公司无重大影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于报告期设立黄石邻里物业服务有限公司，注册资本50万元。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	117.45
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张津、陈睿

注：年限从审计机构与公司首次签订审计业务约定书之日起开始计算。

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

经公司2017年第一次临时股东大会批准，公司改聘普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2017年度审计机构。相关信息披露文件查询索引参见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司聘用普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2017年度与财务报告相关的内部控制有效性出具内部控制鉴证报告，报酬为32.03万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐适用 ☒不适用

十一、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

十四、公司及控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

经董事会提议，股东大会批准，公司在 2017 年度实施了员工持股计划，相关信息披露文件查询索引参见本报告第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

2018 年 3 月 21 日，经公司第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十六次会议审议通过，公司根据相关法律法规拟定了《公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，拟向激励对象授予限制性股票，相关事项已提请公司 2017 年度股东大会审议。相关信息披露文件详见 2018 年 3 月 22 日《证券时报》、巨潮资讯网。

十六、重大关联交易

报告期内公司无重大关联交易事项。

公司 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较低，且均履行了相应的关联交易决策程序及信息披露义务。上述日常关联交易相关信息披露文件查询索引参见本报告第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

报告期内关联交易的实际发生额及关联债权债务往来的详细情况参见本报告“第九节 财务报告”之“三、财务报表附注”中相关项目。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

报告期内，除为公司合并报表范围内子公司提供担保，以及公司合并报表范围内子公司之间提供担保外，公司不存在其他对外担保。报告期末，公司不存在逾期对外担保、不存在涉及诉讼的担保。

1.1、经公司于 2014 年 8 月 4 日召开的第四届董事会第十八次会议审议通过，同意黄石沪士向中国工商银行股份有限公司黄石分行（下称“工商银行”）申请折合人民币贰亿元整综合授信额度，期限三年，并由公司为其向工商银行在授信额度范围内提供连带责任担保。经公司于 2017 年 4 月 27 日召开的 2016 年度股东大会审议通过，同意在黄石沪士向工商银行申请的折

合人民币贰亿元综合授信额度到期后，继续向工商银行申请折合人民币贰亿元综合授信额度，并由公司为其向工商银行在授信额度范围内提供连带责任担保，期限为一年。

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

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

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

1.5、经公司于2017年6月26日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过，同意由沪士国际向中国建设银行（亚洲）股份有限公司（China Construction Bank (Asia) Corporation Limited）（下称：建行亚洲）申请的最高不超过1,300万欧元贷款，期限累计不超过三年，并由公司开具银行保函为其提供担保。

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

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“五、投资状况分析”之“3、委托理财情况”。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期，公司秉持“成长、长青、共利”的经营理念，合法合规运营，把为社会创造繁荣作为应当承担社会责任的一项承诺，长期致力于经济发展，积极回报投资者；以自身发展影响和带动供应商社会责任推行。与客户建立良好关系，为客户提供合格产品，完善售后服务，实现共赢。

公司为员工提供安全舒适的工作环境，具有竞争力的薪资待遇，良好的培训和晋升渠道。公司积极组织员工参加相关环保活动，促进提高全民环保意识；参加义卖等爱心活动以帮助困境儿童，和社区结对以资助家庭经济困难学生。公司设立总经理信箱、稽核信箱，为员工搭建公开的对话平台，人力资源部定期至生产现场与员工沟通、访谈，并设立专属意见箱，通过各种渠道收集员工意见，了解员工困难，积极帮助协调解决员工实际问题。

公司严格遵守《中华人民共和国安全生产法》，始终坚持安全生产工作应当以人为本，坚持安全发展，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，层层落实安全生产责任。公司注重安全生产教育和培训，以提高职工的安全防范意识；开展以“关注安全，珍爱生命，营造稳定现场”为主题的安全生产月活动，组织全体员工进行安全生产知识竞赛、安全看板评比，引导员工由“要我安全”转变为“我要安全”；组织各类安全生产应急预案演练并进行消防技能大赛，提升员工突发事件应急反应和处置能力。

公司制定了完善的员工职业健康制度，根据国家《职业病防治法》的相关规定，按岗位需求为员工足额配备相关的劳动保护用品，并积极采取措施持续改善特殊岗位工作环境，定期组织员工进行体检并建立健康档案资料，保护职工免受健康危害因素伤害。

公司实施战略环境安全管理，将环境安全相关要求融入到各项核心业务活动中，以达到符合法规及客户相关要求。公司在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，在节能降耗的同时不断改善周边社区生活环境。

公司积极开展信息安全培训，普及信息安全知识，以提高员工的信息安全意识。公司明确定义信息安全事件，及时记录异常事件，积极修复内部薄弱点，并定期开展测试演练，以维护公司信息安全体系的可靠性。公司对信息安全、设计环节、制造、储存、报废区域实施有效监控与管理，以保护客户、供应商以及公司的合法权益。

客户、供应商是公司的合作伙伴，公司遵循核心价值观和经营宗旨，与其协力合作，共同进步，合作共赢。公司在所有商业活动中遵循最高的诚信标准。公司采取零容忍政策，禁止任何形式的贿赂、腐败、敲诈勒索和挪用公款等行为。公司设有专门稽核部门对此实施监督与管理。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

√是 □ 否 □ 不适用

(1) 沪士电子股份有限公司

主要污染物及特征污染物的名称		排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	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	18.78mg/l	50 mg/l	29,870.7	104,000	无
	总磷				0.04mg/l	0.5 mg/l	63.6	840	无
	氨氮				0.64mg/l	5 mg/l	1,018.0	4,480	无
	铜				0.12mg/l	0.30 mg/l	190.9	630	无
	镍				0.04mg/l	0.10 mg/l	63.6	210	无
	总氮				8.21mg/l	15 mg/l	13,058.5	26,880	无
废气	氮氧化物	处理达标后排放	42	厂房楼顶	1.15mg/m ³	200mg/m ³	2,185	2,247	无
	工业粉尘				4.43mg/m ³	120mg/m ³	1,908	7,105	无
	硫酸雾				0.98mg/m ³	30mg/m ³	2,707.32	5,453	无
	HCl				0.65mg/m ³	30mg/m ³	3,050	3,794	无
	甲醛				0.00mg/m ³	25mg/m ³	-	278	无
	VOCs				0.24mg/m ³	100mg/m ³	432	1,345	无
	NH ₃				0.57mg/m ³	-	308.13	1,081	无
	氰化氢				0.00mg/m ³	0.5mg/m ³	-	3	无
	SO ₂				14mg/m ³	100mg/m ³	259.2	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	排放总量 (吨)	年度核定排放总量 (吨)	报告期超标排放情况
废水	COD	处理达标后排放	1	厂区东北侧废水处理设施	22mg/L	50mg/L	20.1528	48.9125	无
	总铜				0.04mg/L	0.3mg/L	0.03664	0.29386	无
	总镍				0.035mg/L	0.1mg/L	0.00321	0.00458	无
	总氮				8.2mg/L	15mg/L	7.511	9.308	无
	总磷				0.159mg/L	0.5mg/L	0.146	0.297	无
	氨氮				0.96mg/L	5mg/L	0.879	3.123	无
废气	硫酸雾	处理达标后排放	25	厂房楼顶	0.8mg/m ³	30 mg/m ³	3.65472	7.1582	无
	氯化氢				0.6557 mg/m ³	30 mg/m ³	2.06064	4.4917	无
	氮氧化物				0.6464mg/m ³	200 mg/m ³	3.64608	39.286	无
	粉尘				3.2333mg/m ³	120 mg/m ³	0.49	0.57	无
	氨				0.0433 kg/h	8.7 kg/h	0.37412	0.472	无
	甲醛				0.2393mg/m ³	25 mg/m ³	0.07344	0.1457	无
	氰化氢				0.04 mg/m ³	0.5 mg/m ³	0.0026	0.2134	无
	锡及其化合物				0.0012mg/m ³	8.5 mg/m ³	0.00012	-	无
	TVOC				0.0013 mg/m ³	-	0.0008	0.002	无

(3) 黄石沪士

主要污染物及特征 污染物的名称		排放方式	排放口 数量	排放口 分布情况	排放浓度	执行的污染 物排放标准	排放总量 (吨)	年度核定的 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	165ppm	300ppm	132.38	192.28000	无
	氨氮				10.1ppm	25ppm	8.02	15.70000	无
	总铜				0.08ppm	0.5ppm	0.056	2.54000	无
	总镍				0.02ppm	0.5ppm	0.000095	0.06200	无
	总锡				0.33ppm	5ppm	0.0024	0.31000	无
	总银				0.00ppm	0.3ppm	-	0.00300	无
废 气	二氧化硫	处理达标 后排放	24	厂房楼顶	0.00mg/m ³	30mg/m ³	-	1.80000	无
	氮氧化物				9.6mg/m ³	240mg/m ³	3.9	20.25000	无

防治污染设施的建设和运行情况

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

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

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

突发环境事件应急预案

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

环境自行监测方案

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

十九、其他重大事项的说明

报告期，公司其他重大事项相关信息披露文件查询索引参见本报告第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。除此之外，公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

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%
其中：境外自然人持股	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

有限售条件股份中境外自然人持股为公司副总经理、董事会秘书李明贵先生持有。

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、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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		93,585	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	92,630				
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例（%）	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	20.19%	337,999,943			337,999,943		
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	境外法人	13.23%	221,555,421			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			65,144,800		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.15%	52,754,131	52,714,031		52,754,131		
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	境外法人	1.08%	18,010,239	-13,723,201		18,010,239		
中国建设银行股份有限公司—银河行业优选混合型证券投资基金	其他	0.81%	13,550,036	13,550,036		13,550,036		
沪士电子股份有限公司—第 1 期员工持股计划	其他	0.80%	13,379,000	13,379,000		13,379,000		
中国建设银行股份有限公司—银河转型增长主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.67%	11,280,782	11,280,782		11,280,782		
中信银行股份有限公司—中银新动力股票型证券投资基金	其他	0.56%	9,375,838	9,375,838		9,375,838		
平安资管—工商银行—如意 2 号资产管理产品	其他	0.51%	8,570,300	8,570,300		8,570,300		
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 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.	337,999,943	人民币普通股	337,999,943
WUS GROUP HOLDINGS CO., LTD.	221,555,421	人民币普通股	221,555,421
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
香港中央结算有限公司	52,754,131	人民币普通股	52,754,131
HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED	18,010,239	人民币普通股	18,010,239
中国建设银行股份有限公司－银河行业优选混合型证券投资基金	13,550,036	人民币普通股	13,550,036
沪士电子股份有限公司－第 1 期员工持股计划	13,379,000	人民币普通股	13,379,000
中国建设银行股份有限公司－银河转型增长主题灵活配置混合型证券投资基金	11,280,782	人民币普通股	11,280,782
中信银行股份有限公司－中银新动力股票型证券投资基金	9,375,838	人民币普通股	9,375,838
平安资管－工商银行－如意 2 号资产管理产品	8,570,300	人民币普通股	8,570,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、前十名股东中 BIGGERING(BVI) HOLDINGS CO., LTD.、HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED 的实际控制人均为吴礼淦家族。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		

公司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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股法人

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

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。

3、公司实际控制人情况

吴礼淦家族成员持有本公司控股股东碧景控股100%的权益，持有本公司股东合拍有限75.82%的权益。截止2017年12月31日，吴礼淦家族可以控制本公司的股份数为356,010,182股，占公司总股本的21.27%，是本公司的实际控制人。

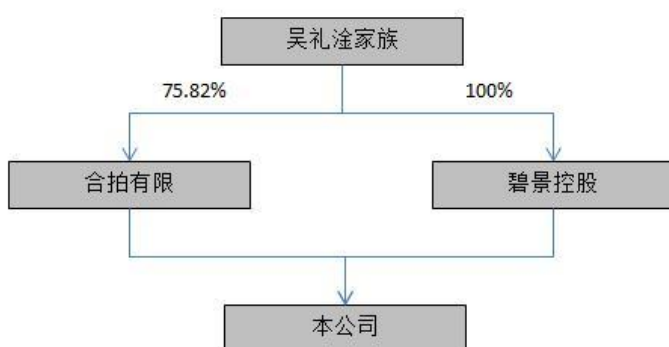
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴礼淦	中国台湾地区、中国香港	是
陈梅芳	中国台湾地区、中国香港	是
吴传彬	中国台湾地区、中国香港	是
吴传林	中国台湾地区	是
吴晓杉	中国台湾地区、美国	是
邓文澜	中国香港	否
朱雨洁	中国台湾地区、中国香港、澳大利亚	是
胡诏棠	中国台湾地区	是
最近 5 年内的职业及职务	吴礼淦、陈梅芳、吴传彬、吴传林的职务参见本报告第七节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”之“三、任职情况”。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	过去 10 年吴礼淦家族曾控制在中国台湾地区证券交易所上市的楠梓电子股份有限公司。	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

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

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份其他限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
吴礼淦	董事长	现任	男	77	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
陈梅芳	副董事长	现任	女	72	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
吴传彬	董事、总经理	现任	男	47	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
吴传林	董事	现任	男	45	2015 年 08 月 31 日	2018 年 08 月 31 日					
黄新镇	董事	现任	男	61	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
林明彦	董事	现任	男	64	2015 年 08 月 31 日	2018 年 08 月 31 日					
徐凤兰	独立董事	离任	女	73	2011 年 04 月 08 日	2017 年 04 月 27 日					
李树松	独立董事	现任	男	56	2017 年 04 月 27 日	2018 年 08 月 31 日					
吴安甫	独立董事	现任	男	77	2014 年 12 月 16 日	2018 年 08 月 31 日					
罗正英	独立董事	现任	女	61	2015 年 06 月 19 日	2018 年 08 月 31 日					
郭秀銮	监事会主席	现任	女	59	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
陈惠芬	监事	现任	女	65	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
吴月珍	监事	现任	女	58	2015 年 08 月 31 日	2018 年 08 月 31 日					
李明贵	副总经理、董事会秘书	现任	男	61	2009 年 06 月 29 日	2018 年 08 月 31 日	919,520		229,880		689,640
高文贤	副总经理	现任	男	53	2010 年 10 月 20 日	2018 年 08 月 31 日					
朱碧霞	财务总监	现任	女	47	2014 年 09 月 29 日	2018 年 08 月 31 日					
合计	--	--	--	--	--	--	919,520		229,880		689,640

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。
李树松	独立董事	任免	2017 年 04 月 27 日	经股东会选举，担任独立董事。

三、任职情况

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

1、现任董事

吴礼淦先生：中国台湾地区省籍（已取得香港永久性居民身份），1941年出生，毕业于中国台湾地区东海大学化学系，本公司创始人，现任本公司董事长。

陈梅芳女士：中国香港永久性居民身份，已取得中国台湾地区省籍，1946年出生，毕业于中国台湾地区台湾大学化工系，现任本公司副董事长。

吴传彬先生：中国香港籍，1971年出生，毕业于美国柏克莱大学，上海交通大学EMBA硕士。1995年进入本公司，先后担任厂务制造经理、协理，现任本公司董事、总经理。

吴传林先生：中国台湾地区省籍，1973年出生，曾任亚洲微电子股份有限公司协理；现任昆山碧景企业管理有限公司董事长、总经理；黄石沪士电子有限公司、黄石沪士供应链管理有限公司、黄石邻里物业服务有限公司董事长；黄石联虹房地产开发有限公司总经理；昆山沪惠微电有限公司董事；杜昆能源科技（昆山）有限公司监事；本公司董事。

黄新镇先生：中国台湾地区省籍，1957年出生，大专学历。历任楠梓电子股份有限公司工程师、课长、经理、协理、副总经理。黄新镇先生是公司多项核心技术的设计人，曾先后负责开发设计了盲埋孔HDI、CO2镭射激光流程开发技术、高频、高速电子产品印制电路板开发技术、脉冲式电镀制程开发技术、大尺寸/厚板（8mm）产品开发技术、光纤网络印制电路板开发技术等，现任本公司董事、黄石沪士总经理。

林明彦先生：中国台湾地区省籍，1954年出生，大学学历，历任楠梓电子股份有限公司总经理，现任昆山先创电子有限公司、沪照能源（昆山）科技有限公司董事长，本公司董事。

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

罗正英女士：中国国籍，1957年12月生，中共党员，会计学教授，博士生导师。1982年毕业于西南财经大学会计系；1995年在北京大学光华管理学院成本管理研究方向访问研究；2000年在英国NAPIER大学资本市场与会计信息研究方向访问研究；

现任苏州大学教授、博士生导师。目前兼任苏州东山精密制造股份有限公司、苏州晶方半导体科技股份有限公司、苏州天孚光通信股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

吴安甫先生：中国国籍，1941 年 02 月出生，毕业于上海科技大学，本科学历，1965 年至 2001 年任职于上海航天局 803 研究所历任技术员、工程师、高级工程师，1995 年至 2005 年在中国印制电路行业协会（CPCA）兼职，担任技术交流中心副主任。现任中国电子企业协会 PCB 绿色制造产业联盟顾问、江苏普诺威电子股份有限公司董事、本公司独立董事。

2、现任监事

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

吴月珍女士：中国台湾地区省籍，1960 年出生，毕业于中国台湾地区东吴大学会计系，大学学历，曾任楠梓电子股份有限公司总经理室协理等职务。现任楠梓电子股份有限公司董事，昆山先创电子有限公司总经理室副总、监事，沪照能源（昆山）科技有限公司监事，黄石联虹房地产开发有限公司监事，本公司监事。

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

3、现任高级管理人员

吴传彬先生：参见本节“三、任职情况”之“1、现任董事”。

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

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

朱碧霞女士：中国台湾地区省籍，1971 年出生，毕业于中国台湾地区中央大学，硕士学历，高级国际财务管理师，曾先后在华普飞机引擎科技股份有限公司、屈臣氏百佳股份有限公司等企业担任会计经理、管理部长职务。自 2007 年起任职于本

公司，历任我公司内部审计负责人、资材处处长，现任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	在股东单位是否领取报酬津贴
吴礼淦	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
陈梅芳	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
吴传彬	碧景（英属维尔京群岛）控股有限公司	董事	否
吴传彬	合拍友联有限公司	董事	否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	在其他单位是否领取报酬津贴
吴礼淦	昆山沪利微电有限公司	董事	否
吴礼淦	沪士国际有限公司	董事	否
吴礼淦	WUS IRVINE INC.	董事	否
吴礼淦	碧景企业有限公司	董事	否
吴礼淦	碧景发展有限公司	董事	否
吴礼淦	昆山碧景企业管理有限公司	董事	否
吴礼淦	昆山沪惠微电有限公司	董事	否
吴礼淦	昆山沪士房地产有限公司	监事	否
吴礼淦	哈尔滨沪士房地产开发有限公司	董事长	否
吴礼淦	杜昆能源科技（昆山）有限公司	董事	否
陈梅芳	昆山沪利微电有限公司	董事	否
陈梅芳	碧景企业有限公司	董事	否
陈梅芳	碧景发展有限公司	董事	否
陈梅芳	昆山碧景企业管理有限公司	董事	否
陈梅芳	昆山沪惠微电有限公司	董事长、总经理	否
陈梅芳	昆山沪士房地产有限公司	董事	否
陈梅芳	杜昆能源科技（昆山）有限公司	董事	否
吴传彬	碧景企业有限公司	董事	否
吴传彬	昆山沪利微电有限公司	董事长	否
吴传彬	沪士国际有限公司	董事	否
吴传彬	昆山先创利电子有限公司	董事长、总经理	否

吴传彬	黄石沪士电子有限公司	董事	否
吴传彬	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
吴传彬	昆山易惠贸易有限公司	董事长、总经理	否
吴传彬	WUS IRVINE INC.	总经理	否
吴传彬	Schweizer Electronic AG.	监事	否
吴传林	黄石沪士电子有限公司	董事长	是
吴传林	黄石沪士供应链管理有限公司	董事长	否
吴传林	黄石邻里物业服务有限公司	董事长	否
吴传林	昆山碧景企业管理有限公司	董事长、总经理	否
吴传林	黄石联虹房地产开发有限公司	总经理	否
吴传林	昆山沪惠微电有限公司	董事	否
吴传林	杜昆能源科技（昆山）有限公司	监事	否
黄新镇	黄石沪士电子有限公司	董事、总经理	是
黄新镇	昆山先创利电子有限公司	董事	否
林明彦	昆山先创电子有限公司	董事长	是
林明彦	楠梓电子股份有限公司	董事	否
林明彦	沪照能源（昆山）科技有限公司	董事长	否
李树松	《台商》杂志社	社长、总编辑	是
李树松	《全国台企联通讯》	主编	否
李树松	全国台湾同胞投资企业联谊会	文宣委员会副主委、上市公司委员会执行长	否
李树松	香港永兆控股股份有限公司	董事长	是
李树松	台商汇信息科技有限公司	董事长	否
罗正英	苏州大学东吴商学院	教授、博士生导师	是
罗正英	苏州东山精密制造股份有限公司	独立董事	是
罗正英	苏州晶方半导体科技股份有限公司	独立董事	是
罗正英	苏州天孚光通信股份有限公司	独立董事	是
吴安甫	中国电子企业协会 PCB 绿色制造产业联盟	顾问	是
吴安甫	江苏普诺威电子股份有限公司	董事	是
郭秀銮	昆山沪利微电有限公司	监事	否
郭秀銮	昆山碧景企业管理有限公司	财务经理	是
吴月珍	昆山先创电子有限公司	监事/总经理室副总	是
吴月珍	沪照能源（昆山）科技有限公司	监事	否
吴月珍	黄石联虹房地产开发有限公司	监事	否

吴月珍	楠梓电子股份有限公司	董事	否
陈惠芬	昆山易惠贸易有限公司	监事	否
李明贵	黄石沪士电子有限公司	董事	否
李明贵	黄石联虹房地产开发有限公司	董事	否
李明贵	黄石沪士供应链管理有限公司	董事	否
李明贵	昆山先创利电子有限公司	董事	否
李明贵	湖北省黄石市台湾同胞投资企业协会	会长	否
李明贵	全国台湾同胞投资企业联谊会	常务副会长、上市公司委员会主任委员	否
朱碧霞	昆山先创利电子有限公司	监事	否
朱碧霞	黄石沪士电子有限公司	监事	否
朱碧霞	黄石沪士供应链管理有限公司	监事	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

（1）独立董事薪酬不超过10万元/年，按月平均发放。

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

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

3、公司于2013年12月26日召开的第四届董事会第十二次会议、2014年1月24日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整公司高管薪酬的议案》，将其薪酬调整为：

（1）总经理为税前不超过人民币100万元/年；

（2）公司执行副总裁、市场营运总监为税前不超过人民币170万元/年；

（3）公司其他高级管理人员为税前不超过人民币80万元/年。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴礼淦	董事长	男	77	现任	未领薪	否
陈梅芳	副董事长	女	72	现任	36	否
吴传彬	董事、总经理	男	47	现任	85.62	否
吴传林	董事	男	45	现任	61.46	否
黄新镇	董事	男	61	现任	88.22	否
林明彦	董事	男	64	现任	7.2	是
徐凤兰	独立董事	女	73	离任	3	否
李树松	独立董事	男	56	现任	4.34	否
吴安甫	独立董事	男	77	现任	7.2	是
罗正英	独立董事	女	61	现任	7.2	否
郭秀銓	监事会主席	女	59	现任	7.2	是
陈惠芬	监事	女	65	现任	26.3	否
吴月珍	监事	女	58	现任	7.2	是
李明贵	副总经理、董事会秘书	男	61	现任	59.41	否
高文贤	副总经理	男	53	现任	79.58	否
朱碧霞	财务总监	女	47	现任	78.62	否
合计	--	--	--	--	558.55	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	4,621
主要子公司在职员工的数量（人）	2,959
在职员工的数量合计（人）	7,580
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,580
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	5,952
销售人员	93
技术人员	1,141
财务人员	62
行政人员	332
合计	7,580
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	18
大学(含大专)	1,676
高中	5,274
高中以下	612
合计	7,580

2、薪酬政策

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

5、公司职工保险事项

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

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》及中国证监会、深圳证券交易所相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，继续完善公司治理结构，建立健全内控制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。报告期内，公司根据最新的法律、行政法规、部门规章、规范性文件，结合公司的实际情况，修订了《公司章程》，并对《公司股东大会议事规则》、《公司对外担保管理制度》、《公司关联交易决策制度》、《公司募集资金管理制度》、《公司证券投资管理制度》、《公司防止大股东占用上市公司资金管理办法》、《公司董事会提名委员会工作细则》、《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《公司董事、监事、高级管理人员持有公司股份变动管理制度》、《公司内部控制审计制度》、《公司投资者关系管理制度》、《公司重大信息内部报告制度》的相关条款进行了修订。

1、关于股东与股东大会

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

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，公司的重大决策由股东大会依法做出，控股股东依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动的行为。报告期内不存在控股股东及其附属企业占用公司资金的情形，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）对此出具了《关于公司控股股东及其他关联方占用资金情况专项报告》（普华永道中天特审字（2018）第1423号），详见2018年3月22日巨潮资讯网。

3、关于董事与董事会

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

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

4、关于监事和监事会

报告期内，公司各位监事严格按照《公司法》等相关法律法规以及《公司章程》、《公司监事会议事规则》等公司制度

的要求行使职权，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。全体监事能够切实履行职责，诚信、勤勉、尽责，监事会的召集、召开、表决及信息披露程序符合相关规定。

5、关于经理层

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

6、信息披露与投资者关系

报告期内，公司严格按照有关法律法规及深交所《股票上市规则》中关于公司信息披露的规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，并确保所有股东以平等的机会获得信息。

公司在报告期内，严格按照有关法律法规、《信息披露管理制度》以及《投资者关系管理制度》加强信息披露和投资者关系管理。公司指定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》。同时，公司建立了畅通的沟通渠道，通过投资者专线电话、投资者接待日、投资者关系网络互动平台等方式与投资者进行充分的沟通交流。

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

7、关于相关利益者

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

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

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

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

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	公告编号
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
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.44%	2017 年 09 月 04 日	2017 年 09 月 05 日	2017-055

投资者参与比例是指参会的投资者持股数占公司总股本的比例。关于报告期内股东大会的公告索引参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司信息披露指定媒体及公告索引”。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴安甫	11	10	1	-	-	否	3
罗正英	11	10	1	-	-	否	3
李树松	5	4	1	-	-	否	1
徐凤兰	6	5	1	-	-	否	1

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

2017年度，公司独立董事勤勉尽责，依照自身的专业优势和丰富经验，在深入了解公司及行业情况的基础上，就公司发展战略、经营决策、内部控制等事项提出了切实有效的建议，得到公司的重视和采纳，对公司未来的持续发展和规范化运作助益良多。公司将进一步加强和完善内控制度建设，不断夯实内部基础管理工作，进一步完善公司治理结构，进一步提高董事会及其专门委员会科学决策水平，充分利用资本市场平台，加快发展做优做强。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

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

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

1、战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会召开了3次会议，战略委员会结合PCB细分行业特点、公司实际情况，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，为公司战略发展的实施提出来了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

2、审计委员会履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会召开了6次会议，提议改聘普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司2017年度审计机构、审议公司内部审计部门提交的工作报告，并在日常工作中不定期对公司内部审计部门工作进行指导、与审计人员就总体审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法、年度审计重点问题进行了沟通，有力的指导了年度审计工作的开展，为公司不断完善内部控制，董事会科学决策起到了积极的作用。

3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员召开了2次会议，对公司薪酬体系进行了复核，并对公司激励机制以及人力效率提升进行了研讨。为完善员工激励体系，充分调动员工的积极性和创造性，提高公司员工的凝聚力和公司竞争力，根据中国证监会《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》等相关规定结合公司的实际情况，提议公司筹划员工持股计划。

4、提名委员会履职情况

报告期内，公司提名委员会召开了1次会议，积极寻觅独立董事的合适人选，并对候选人员的教育背景、任职经历、专业能力和职业素养及其他相关情况进行详细的调查和考察，慎重提名候选人。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。《公司2017年度监事会工作报告》详见2018年3月22日巨潮资讯网。

八、高级管理人员的考评及激励情况

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

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

报告期内未发现内部控制重大缺陷。

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2018 年 03 月 22 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		97%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		99%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷是指一个或多个控制缺陷的组合,可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的,认定为重大缺陷: ①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为; ②公司更正已公布的财务报告; ③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报; ④审计委员会和审计部门对公司的内部控制监督无效。 重要缺陷是指一个或多个控制缺陷的组合,其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的,认定为重要缺陷: ①控制环境无效; ②未依照公认会计准则选择和应用会计政策; ③未建立反舞弊程序和控制措施; ④对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制; ⑤对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告内部控制缺陷认定参照财务报告内部控制缺陷的认定标准 另外,以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷: ①公司决策程序不科学,如决策失误,导致企业并购后未能达到预期目标; ②违犯国家法律、法规,如产品质量不合格; ③公司中高级管理人员或关键技术人员流失严重; ④媒体负面新闻频现,涉及面广且负面影响一直未能消除; ⑤内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改; ⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。 具有以下特征的缺陷,认定为重要缺陷: ①公司决策程序导致出现一般失误; ②违反公司内部规章情形较为严重; ③公司关键岗位业务人员流失严重; ④媒体出现负面新闻,波及局部区域; ⑤公司重要业务制度或系统存在缺陷; ⑥公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。
定量标准	营业收入缺陷指标: 重大缺陷:错报>营业收入的1% 重要缺陷:营业收入的0.5%≤错报<营业收入的1% 一般缺陷:错报金额<营业收入的0.5% 资产总额指标: 重大缺陷:错报>资产总额的1% 重要缺陷:资产总额的0.5%≤错报<资产总额的1% 一般缺陷:错报金额<资产总额的 0.5%	重大缺陷: 直接财产损失>营业收入的 1% 重要缺陷: 营业收入的0.5%≤直接财产损失<营业收入的1% 一般缺陷: 直接财产损失<营业收入的 0.5%
财务报告重大缺陷数量	无	
非财务报告重大缺陷数量	无	
财务报告重要缺陷数量	无	
非财务报告重要缺陷数量	无	

十、内部控制审计报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
财务报告内部控制审计意见：我们认为，沪电股份于 2017 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 03 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2018 年 3 月 21 日
审计机构名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	普华永道中天审字(2018)第 10026 号
注册会计师姓名	张津、陈睿

审计报告

普华永道中天审字(2018)第 10026 号

沪士电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了沪士电子股份有限公司(以下简称“沪电股份”)的财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了沪电股份 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

- 固定资产及土地使用权减值

审计报告(续)

普华永道中天审字(2018)第 10026 号

沪士电子股份有限公司全体股东：

三、关键审计事项(续)

关键审计事项	我们在审计中如何应对关键审计事项
固定资产及土地使用权减值 请参阅沪电股份合并财务报表附注二(19)“长期资产减值”、附注二(29)(a)(i)“长期资产减值准备的会计估计”、附注四(13)“固定资产”及附注四(15)“无形资产”。 沪电股份的子公司黄石沪士电子有限公司(“黄石沪士”)的年度经营成果为亏损、并且生产及销售活动产生负毛利。于 2017 年 12 月 31 日,与生产及销售活动产生负毛利相关的资产组包括账面价值合计约为人民币 4.5 亿元的固定资产和土地使用权。 管理层在委托第三方评估师进行评估工作的基础上,对上述黄石沪士相关资产组以预计未来现金流量现值确定其可收回金额,并且据以于 2017 年度计提了人民币 25,599,753 元资产减值损失。 上述可能存在减值迹象的固定资产及土地使用权的资产组总额及最终确认的减值金额对沪电股份合并财务报表的影响重大;此外,对上述资产组的减值测试涉及管理层的关键假设和判断,包括折现率、收入增长率和良品率。因此,我们将上述固定资产及土地使用权的减值作为关键审计事项。	为评估管理层对黄石沪士相关固定资产及土地使用权的资产组所确定的预计未来现金流量现值,我们实施了以下主要审计程序: - 对黄石沪士公司资产管理环节中涉及固定资产及土地使用权减值测试的关键控制进行了解和评估,测试其内部控制的有效性; - 评估管理层对黄石沪士固定资产及土地使用权减值测试涉及的资产组划分和测试模型的合理性; - 评估第三方评估师的胜任能力和客观性; - 将减值测试模型中包含的关键假设,包括折现率、收入增长率和良品率等进行合理性分析,与市场可比公司进行比较、或者与黄石沪士及集团内其他企业的历史财务数据进行比较; - 对减值测试中的关键假设进行敏感性分析; - 测试未来现金流量净现值计算过程的准确性。 基于上述所执行的审计工作,我们发现管理层在预计未来现金流量的现值的估计中采用的关键假设和判断可以被我们所获得的审计证据支持。

审计报告(续)

普华永道中天审字(2018)第 10026 号

沪士电子股份有限公司全体股东：

四、其他信息

沪电股份管理层对其他信息负责。其他信息包括沪电股份 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

五、管理层和审计委员会对财务报表的责任

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

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

审计委员会负责监督沪电股份的财务报告过程。

审计报告(续)

普华永道中天审字(2018)第 10026 号

沪士电子股份有限公司全体股东：

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

审计报告(续)

普华永道中天审字(2018)第 10026 号

沪士电子股份有限公司全体股东：

六、注册会计师对财务报表审计的责任(续)

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

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

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

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

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师 —————
张津(项目合伙人)

中国上海市
2018 年 3 月 21 日

注册会计师 —————
陈睿

二、财务报表

2017 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表

资产	附注	合并		公司	
		2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
流动资产					
货币资金	四(1)	416,427,629	315,879,125	180,803,731	153,214,052
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	四(2)	-	2,601,311	-	2,601,311
应收票据	四(3)	121,011,337	53,260,717	120,655,817	53,260,717
应收账款	四(4)、十三(1)	1,231,679,618	833,590,665	944,788,744	586,274,467
预付款项	四(5)	11,215,149	13,378,739	6,697,121	7,473,798
应收利息	四(6)	1,490,331	620,630	7,144,205	5,780,574
其他应收款	四(7)、十三(2)	69,981,412	39,914,230	509,810,679	351,213,618
存货	四(8)	742,018,319	691,724,744	425,263,454	403,796,444
其他流动资产	四(9)	356,029,232	292,525,231	292,058,854	207,270,691
流动资产合计		2,949,853,027	2,243,495,392	2,487,222,605	1,770,885,672
非流动资产					
可供出售金融资产	四(10)	13,892,956	22,353,317	-	-
长期股权投资	四(11)、十三(3)	132,144,130	-	1,343,532,916	1,343,532,916
投资性房地产	四(12)	4,596,458	9,958,616	-	-
固定资产	四(13)	2,566,057,972	2,571,095,134	1,530,523,121	1,580,258,910
在建工程	四(14)	140,029,146	276,434,632	85,256,391	188,640,585
无形资产	四(15)	117,831,287	120,451,112	45,532,874	47,626,888
长期待摊费用		868,690	216,419	41,929	216,419
递延所得税资产	四(17)	51,459,561	64,671,020	33,659,905	19,278,438
其他非流动资产	四(16)	15,574,339	14,920,569	5,579,336	-
非流动资产合计		3,042,454,539	3,080,100,819	3,044,126,472	3,179,554,156
资产总计		5,992,307,566	5,323,596,211	5,531,349,077	4,950,439,828

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。第 56 页至第 144 页的财务报表由下列负责人签署：

企业负责人：吴礼淦

会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

2017 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表（续）

		合并		公司	
负债及所有者权益	附注	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
流动负债					
短期借款	四(19)	555,420,058	228,718,258	431,555,545	198,665,550
应付票据	四(20)	38,360,722	27,927,152	38,360,722	27,927,152
应付账款	四(21)	1,014,928,322	887,184,922	752,710,762	633,705,881
预收款项	四(22)	11,833,197	10,611,098	3,788,202	1,836,056
应付职工薪酬	四(23)	140,414,205	119,908,894	87,248,040	77,320,895
应交税费	四(24)	36,885,958	38,873,803	16,217,266	30,252,710
应付利息	四(25)	989,325	267,284	1,249,050	964,588
其他应付款	四(26)	65,580,516	47,637,942	77,868,214	22,868,958
流动负债合计		1,864,412,303	1,361,129,353	1,408,997,801	993,541,790
非流动负债:					
长期借款	四(27)	98,387,003	-	-	-
递延所得税负债	四(17)	753,089	943,181	-	390,197
递延收益	四(28)	540,548,755	596,495,577	507,208,288	562,602,538
非流动负债合计		639,688,847	597,438,758	507,208,288	562,992,735
负债合计		2,504,101,150	1,958,568,111	1,916,206,089	1,556,534,525
所有者权益					
股本	四(29)	1,674,159,763	1,674,159,763	1,674,159,763	1,674,159,763
资本公积	四(30)	168,077,346	165,905,840	169,967,096	167,795,590
其他综合收益	四(31)	1,249,827	52,757	-	-
盈余公积	四(32)	301,916,699	271,639,282	302,727,364	272,449,947
未分配利润	四(33)	1,342,802,781	1,253,270,458	1,468,288,765	1,279,500,003
归属于母公司股东 权益合计		3,488,206,416	3,365,028,100	3,615,142,988	3,393,905,303
所有者权益合计		3,488,206,416	3,365,028,100	3,615,142,988	3,393,905,303
负债及所有者权益合计		5,992,307,566	5,323,596,211	5,531,349,077	4,950,439,828

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

2017 年度合并及公司利润表

	附注	合并		公司	
		2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度
一、营业收入	四(34)、十三(4)	4,626,744,296	3,790,284,705	3,260,985,687	2,635,179,838
减：营业成本	四(34)、四(39)、十三(4)	(3,796,685,572)	(3,196,314,239)	(2,792,502,882)	(2,287,582,626)
税金及附加	四(35)	(24,582,823)	(21,363,510)	(12,910,874)	(16,608,962)
销售费用	四(36)、四(39)	(188,336,894)	(156,303,324)	(100,181,299)	(86,791,998)
管理费用	四(37)、四(39)	(290,203,261)	(239,185,226)	(181,547,106)	(155,627,791)
财务(费用)/收入	四(38)	(28,369,014)	341,776	(8,917,618)	767,090
资产减值损失	四(44)	(83,378,778)	(54,182,139)	(50,429,059)	(33,618,171)
加：公允价值变动(损失)/收益	四(40)	(2,601,311)	1,429,096	(2,601,311)	1,429,096
投资收益	四(41)、十三(5)	13,259,198	1,095,606	154,407,404	107,471,766
资产处置损失	四(42)	(296,336)	(123,766,287)	(355,606)	(122,398,155)
其他收益	四(43)	64,168,955	-	57,421,190	-
二、营业利润		289,718,460	2,036,458	323,368,526	42,220,087
加：营业外收入	四(45)	916,104	195,241,014	51,428	181,228,496
减：营业外支出	四(46)	(903,272)	(10,607,162)	(672,233)	(10,583,852)
三、利润总额		289,731,292	186,670,310	322,747,721	212,864,731
减：所得税费用	四(47)	(86,213,564)	(56,165,249)	(19,973,553)	(15,894,943)
四、净利润		203,517,728	130,505,061	302,774,168	196,969,788
按经营持续性分类					
持续经营净利润		203,517,728	130,505,061	302,774,168	196,969,788
终止经营净利润		-	-	-	-
按所有权归属分类					
少数股东损益		-	-	-	-
归属于母公司的净利润		203,517,728	130,505,061	302,774,168	196,969,788
五、其他收益总额		1,197,070	6,723,062	-	-
归属母公司所有者的其他综合收益/(损失)的税后净额		1,197,070	6,723,062	-	-
以后将重分类进损益的其他综合收益		1,197,070	6,723,062	-	-
可供出售金融资产公允价值变动损益		1,227,221	6,689,487	-	-
外币财务报表折算差额		(30,151)	33,575	-	-
六、综合收益总额		204,714,798	137,228,123	302,774,168	196,969,788
归属于母公司所有者的综合收益总额		204,714,798	137,228,123	302,774,168	196,969,788
七、每股收益：					
基本每股收益(人民币元)	四(48)	0.1216	0.0780	不适用	不适用
稀释每股收益(人民币元)	四(48)	0.1216	0.0780	不适用	不适用

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:吴礼淦

主管会计工作负责人:朱碧霞

会计机构负责人:李可欣

2017 年度合并及公司现金流量表

项目	附注	合并		公司	
		2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度
一、经营活动收到/(使用)的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		4,489,048,984	4,074,758,428	3,124,946,097	2,877,406,423
收到的税费返还		103,644,771	33,108,749	27,538,111	33,097,319
收到其他与经营活动有关的现金	四(49)(a)	40,974,458	17,112,841	26,146,466	2,266,551
经营活动现金流入小计		4,633,668,213	4,124,980,018	3,178,630,674	2,912,770,293
购买商品、接受劳务支付的现金		(3,211,994,069)	(2,794,538,794)	(2,422,189,890)	(1,983,631,802)
支付给职工及为职工支付的现金		(852,922,847)	(656,887,137)	(526,620,826)	(434,009,615)
支付的各项税费		(171,825,246)	(144,303,541)	(120,583,433)	(77,679,814)
支付其他与经营活动有关的现金	四(49)(b)	(242,444,486)	(219,163,214)	(151,726,576)	(128,493,225)
经营活动现金流出小计		(4,479,186,648)	(3,814,892,686)	(3,221,120,725)	(2,623,814,456)
经营活动收到/(使用)的现金流量净额		154,481,565	310,087,332	(42,490,051)	288,955,837
二、投资活动使用的现金流量					
分得股利或利润所收到的现金		2,767,482	-	149,521,660	-
取得投资收益收到的现金		4,470,590	831,649	17,104,286	123,670,128
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		47,054	38,210,427	5,067,639	38,210,427
收到其他与投资活动有关的现金	四(49)(c)	1,291,000,000	615,871,200	1,097,337,900	803,689,717
投资活动现金流入小计		1,298,285,126	654,913,276	1,269,031,485	965,570,272
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(178,489,688)	(203,739,574)	(28,453,568)	(94,733,592)
投资支付的现金		(112,188,760)	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	四(49)(d)	(1,414,700,000)	(555,000,000)	(1,358,424,579)	(1,064,258,350)
投资活动现金流出小计		(1,705,378,448)	(758,739,574)	(1,386,878,147)	(1,158,991,942)
投资活动使用的现金流量净额		(407,093,322)	(103,826,298)	(117,846,662)	(193,421,670)
三、筹资活动使用的现金流量					
取得借款收到的现金		1,583,825,728	1,091,413,223	1,029,304,625	853,943,725
收到其他与筹资活动有关的现金		-	3,891,937	-	3,891,937
筹资活动现金流入小计		1,583,825,728	1,095,305,160	1,029,304,625	857,835,662
偿还债务支付的现金		(1,128,413,782)	(1,243,303,991)	(745,660,958)	(955,634,985)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(93,635,324)	(13,924,463)	(92,192,254)	(12,685,889)
筹资活动现金流出小计		(1,222,049,106)	(1,257,228,454)	(837,853,212)	(968,320,874)
筹资活动收到/(使用)的现金流量净额		361,776,622	(161,923,294)	191,451,413	(110,485,212)
四、汇率变动对现金的影响		(8,616,361)	33,575	(3,525,021)	-
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	四(50)(a)	100,548,504	44,371,315	27,589,679	(14,951,045)
加：年初现金及现金等价物余额	四(50)(a)	315,879,125	271,507,810	153,214,052	168,165,097
六、年末现金及现金等价物余额	四(50)(b)	416,427,629	315,879,125	180,803,731	153,214,052

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

2017 年度公司合并股东权益变动表

项目	附注	归属于母公司的所有者权益					所有者权益合计
		股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
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
本年净增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	130,505,061	130,505,061
其他综合收益	四(31)	-	-	6,723,062	-	-	6,723,062
利润分配							
提取盈余公积	四(32)	-	-	-	19,696,979	(19,696,979)	-
2016 年 12 月 31 日余额		1,674,159,763	165,905,840	52,757	271,639,282	1,253,270,458	3,365,028,100
2017 年 1 月 1 日余额		1,674,159,763	165,905,840	52,757	271,639,282	1,253,270,458	3,365,028,100
本年净增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	203,517,728	203,517,728
其他综合收益	四(31)	-	-	1,197,070	-	-	1,197,070
股东投入和减少资本							
股份支付计入股东权益的金额		-	2,171,506	-	-	-	2,171,506
利润分配							
提取盈余公积	四(32)	-	-	-	30,277,417	(30,277,417)	-
对股东的分配	四(33)	-	-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2017 年 12 月 31 日余额		1,674,159,763	168,077,346	1,249,827	301,916,699	1,342,802,781	3,488,206,416

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

2017 年度公司股东权益变动表

项目	附注	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
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
2016 年净增减变动额						
综合收益总额						
净利润		-	-	-	196,969,788	196,969,788
利润分配						
提取盈余公积		-	-	19,696,979	(19,696,979)	-
2016 年 12 月 31 日余额		1,674,159,763	167,795,590	272,449,947	1,279,500,003	3,393,905,303
2017 年 1 月 1 日余额		1,674,159,763	167,795,590	272,449,947	1,279,500,003	3,393,905,303
2017 年净增减变动额						
综合收益总额						
净利润		-	-	-	302,774,167	302,774,167
股东投入和减少资本						
股份支付计入股东权益的金额		-	2,171,506	-	-	2,171,506
利润分配						
提取盈余公积		-	-	30,277,417	(30,277,417)	-
对股东的分配		-	-	-	(83,707,988)	(83,707,988)
2017 年 12 月 31 日余额		1,674,159,763	169,967,096	302,727,364	1,468,288,765	3,615,142,988

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：吴礼淦

主管会计工作的负责人：朱碧霞

会计机构负责人：李可欣

三、财务报表附注

(一) 公司基本情况

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

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

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

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

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

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

(一) 公司基本情况（续）

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

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

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

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

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

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

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

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

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注六。

本财务报表由本公司董事会于 2018 年 3 月 21 日批准报出。

(二) 主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注二(10))、存货跌价准备的计提方法(附注二(11))、固定资产和投资性房地产折旧(附注二(13)、(14))、固定资产和无形资产减值准备的计提方法(附注二(19))、递延所得税资产和递延所得税负债(附注二(26))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见附注二(29)。

(1) 财务报表的编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础编制。

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2017 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果及现金流量。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 记账本位币

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(5) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

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

(b) 非同一控制下的企业合并

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

(6) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(6) 合并财务报表的编制方法(续)

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

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

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

(7) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(二) 主要会计政策和会计估计 (续)

(8) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

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

(b) 外币财务报表的折算

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

(9) 金融工具

(a) 金融资产

(i) 金融资产分类

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(i) 金融资产分类(续)

可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过 12 个月但自资产负债表日起 12 个月(含 12 个月)内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在 12 个月之内(含 12 个月)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

(ii) 确认和计量

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

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

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

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(iii) 金融资产减值

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

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

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

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

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

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(a) 金融资产(续)

(iv) 金融资产的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：**(1)** 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；**(2)** 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者**(3)** 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

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

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

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

其他金融负债期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(9) 金融工具(续)

(c) 金融工具的公允价值确定

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

(10) 应收款项

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

(a) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

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

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 应收款项(续)

(b) 按组合计提坏账准备的应收款项

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

确定组合的依据如下：

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

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款计提方法如下：

非关联方客户组合	账龄分析法
关联方客户组合	不计提
银行承兑汇票	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的列示如下：

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(10) 应收款项(续)

(c) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

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

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

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

(11) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料及房地产开发成本等，按成本与可变现净值孰低计量。房地产开发产品的成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。

(b) 发出存货的计价方法

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

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(11) 存货(续)

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

(12) 长期股权投资

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

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

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

(a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资(续)

(b) 后续计量及损益确认方法

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

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

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

(c) 确定对被投资单位具有控制及重大影响的依据

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

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(12) 长期股权投资(续)

(d) 长期股权投资减值

对子公司及联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(13) 投资性房地产

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

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

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
投资性房地产	20 年	10%	4.50%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具以及办公设备等。

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

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

(b) 固定资产的折旧方法

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

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物			
-房屋及建筑物	20 年/35 年	10%	4.5%/2.6%
-公共设施	10 年	10%	9%
机器设备			
-防治污染设备	10 年	10%	9%
-主机设备	8 年/12 年	10%	11.3%/7.5%
-辅助设备	6 年/10 年	10%	15%/9%
运输设备	5 年	10%	18%
办公设备	6 年	10%	15%

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

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 固定资产(续)

(d) 固定资产的处置

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

(15) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(16) 借款费用

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

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

(17) 无形资产

无形资产包括土地使用权、计算机软件等，以成本计量。

(a) 土地使用权

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(17) 无形资产(续)

(b) 计算机软件

计算机软件按预计使用年限 5 年平均摊销。

(c) 定期复核使用寿命和摊销方法

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

(d) 研究与开发

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

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

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

(e) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(18) 长期待摊费用

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(19) 长期资产减值

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(20) 职工薪酬

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

(a) 短期薪酬

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(20) 职工薪酬(续)

(b) 离职后福利

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

基本养老保险

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

(c) 辞退福利

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(21) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(22) 预计负债

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

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

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

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。

(23) 股份支付

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

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(24) 收入确认

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

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

(a) 销售商品

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

(b) 利息收入

利息收入按存款的存续期间和协议约定利率计算确认。

(c) 租赁收入

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(25) 政府补助

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

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

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(26) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

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

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示:

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

(27) 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a) 经营租赁

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入当期损益。

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(28) 分部信息

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

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

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

(29) 重要会计估计和判断

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

(a) 重要会计估计及其关键假设

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

(i) 长期资产减值准备的会计估计

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

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

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(29) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设(续)

(ii) 应收账款坏账准备

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

(iii) 存货跌价准备

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。这要求管理层分析存货的估计售价、至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费，来判断可变现净值是否低于存货成本（附注二(11)）。

(iv) 投资性房地产和固定资产折旧

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

本集团至少于每年年度终了对投资性房地产和固定资产的使用寿命和预计净残值进行复核。本年度本集团管理层未发现使本集团投资性房地产和固定资产使用寿命缩短或延长及需改变预计净残值的情况(附注二(13)、(14))。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(29) 重要会计估计和判断(续)

(a) 重要会计估计及其关键假设(续)

(v) 所得税及递延所得税资产

本集团在正常的经营活动中，涉及的部分交易事项的最终税务处理都存在不确定性，在计提的所得税费用时本集团需要作出重大判断。本集团就未来是否需要缴纳额外税款进行估计，并确认相应的所得税负债。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

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

(vi) 质量保证金

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现实义务，且履行该等现实义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，以最佳估计数进行计量。

(二) 主要会计政策和会计估计(续)

(30) 重要会计政策变更

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

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
		2016 年度
本集团将与企业日常活动相关的政府补助等自 2017 年 1 月 1 日起计入其他收益项目，2016 年度的比较财务报表未重列。	不适用	不适用
		2016 年度
本集团将 2017 年度处置固定资产和无形资产产生的利得和损失计入资产处置收益项目。2016 年度的比较财务报表已相应调整。	资产处置损失 营业外支出	123,766,287 (123,766,287)
		2016 年度
本集团 2017 年度和 2016 年度均未发生的终止经营但按照准则的列报要求，增加右述两行报表项目。	持续经营净利润 终止经营净利润	130,505,061 -

(三) 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	15%及 25%
增值税(a)	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%、11%、6%及 5%
营业税(a)	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	缴纳的增值税及营业税税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税及营业税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税及营业税税额	2%
房产税	应税房屋的计税余值或租金收入	1.2%/12%

- (a) 根据财政部、国家税务总局颁布的《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36 号)及相关规定，自 2016 年 5 月 1 日起，本集团的租赁业务收入适用增值税，税率为 5%，2016 年 5 月 1 日前该业务适用营业税，税率为 5%。

(2) 税收优惠

本公司2015年获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201532000166)，该证书的有效期为3年。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，2017年度本公司适用的企业所得税税率为15%。

本公司的子公司昆山沪利微电有限公司2016年获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为GR201632002636)，该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2017年度该公司适用的企业所得税税率为15%。

(四) 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
库存现金	170,507	169,365
银行存款	412,600,922	314,946,677
其他货币资金	3,656,200	763,083
合计	<u>416,427,629</u>	<u>315,879,125</u>

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
衍生金融资产	<u>-</u>	<u>2,601,311</u>

(3) 应收票据

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>121,011,337</u>	<u>53,260,717</u>

于 2017 年 12 月 31 日，本集团已背书或已贴现但未到期的应收票据如下：

	已终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>54,720,157</u>	<u>-</u>

(四) 合并财务报表项目附注

(4) 应收账款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应收账款	1,243,665,225	841,837,255
减：坏账准备	(11,985,607)	(8,246,590)
	<u>1,231,679,618</u>	<u>833,590,665</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年以内	1,243,553,602	841,829,544
一到二年	111,623	7,711
	<u>1,243,665,225</u>	<u>841,837,255</u>

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2017 年 12 月 31 日				2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,243,665,225	100%	(11,985,607)	0.96%	841,837,255	100%	(8,246,590)	0.98%

(四) 合并财务报表项目附注

(4) 应收账款(续)

(c) 按组合计提坏账准备的应收账款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
一年以内	1,243,553,602	(11,952,120)	0.96%	841,829,544	(8,244,277)	0.98%
一到二年	111,623	(33,487)	30.00%	7,711	(2,313)	30.00%
	<u>1,243,665,225</u>	<u>(11,985,607)</u>	<u>0.96%</u>	<u>841,837,255</u>	<u>(8,246,590)</u>	<u>0.98%</u>

(d) 本年度计提的坏账准备为 11,949,061 元(2016 年度坏账准备计提金额为 641,311 元); 本年度转回的坏账准备为 8,210,044 元(2016 年度坏账准备转回金额为 262,739 元)。

(e) 本年度无实际核销的应收账款。

(f) 于 2017 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下:

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>510,819,696</u>	<u>(4,851,567)</u>	<u>41.07%</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(5) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下:

	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	11,075,704	98.76%	13,262,404	99.13%
一到二年	23,110	0.20%	805	0.01%
二到三年	805	0.01%	115,530	0.86%
三年以上	115,530	1.03%	-	-
	<u>11,215,149</u>	<u>100.00%</u>	<u>13,378,739</u>	<u>100.00%</u>

(b) 于 2017 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下:

	金额	占预付账款总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>7,332,709</u>	<u>65.38%</u>

(6) 应收利息

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
银行理财产品及债券质押式逆回购	1,051,963	277,067
结构性存款	330,000	-
银行存款	108,368	343,563
	<u>1,490,331</u>	<u>620,630</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(7) 其他应收款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
结构性存款(i)	60,000,000	-
应收出口退税	1,949,132	8,175,709
存出保证金	3,265,795	3,125,924
员工借支款	1,949,934	1,057,572
应收房租、水电费	1,476,766	1,557,492
应收火灾赔偿款	-	24,241,945
其他	1,339,785	1,755,588
	<u>69,981,412</u>	<u>39,914,230</u>

(i) 于 2017 年 12 月 31 日, 本集团购买的尚未到期的银行保本保收益理财产品本金金额约人民币 60,000,000 元 (2016 年 12 月 31 日: 无), 根据合同规定, 全部将于一年内到期, 到期后利随本清。

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年以内	68,164,988	37,524,734
一到二年	666,928	2,227,000
二年以上	1,149,496	162,496
	<u>69,981,412</u>	<u>39,914,230</u>

(b) 于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日, 本集团无已逾期的其他应收款。

(c) 于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日, 本集团其他应收款未计提坏账准备。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(7) 其他应收款(续)

(d) 于 2017 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下:

	性质	余额	账龄	占其他应收款 余额总额比例	坏账 准备
某银行股份有限公司	结构性存款	60,000,000	1 年以内	85.74%	-
湖北省黄石市团城山 开发区国家税务局	应收出口退税	1,724,428	1 年以内	2.46%	-
湖北省电力公司黄石 供电公司	存出保证金	1,333,793	1 年以内	1.91%	-
某客户	应收退税款	999,691	1 年以内	1.43%	-
昆山利通天然气有限 公司	存出保证金	987,000	2-3 年	1.41%	-
		<u>65,044,912</u>		<u>92.95%</u>	<u>-</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(8) 存货

(a) 存货分类如下:

	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面 余额	存货跌 价准备	账面 价值	账面 余额	存货跌 价准备	账面 价值
原材料	63,736,319	(6,957,767)	56,778,552	58,094,604	(2,738,118)	55,356,486
在产品	108,694,020	(11,091,933)	97,602,087	104,098,058	(8,172,372)	95,925,686
产成品	501,432,363	(34,374,282)	467,058,081	480,642,552	(28,880,792)	451,761,760
周转材料	15,459,658	(1,616,026)	13,843,632	11,019,312	(1,015,318)	10,003,994
房地产开发 成本	106,735,967	-	106,735,967	78,676,818	-	78,676,818
	<u>796,058,327</u>	<u>(54,040,008)</u>	<u>742,018,319</u>	<u>732,531,344</u>	<u>(40,806,600)</u>	<u>691,724,744</u>

(b) 存货跌价准备分析如下:

	2016 年 12 月 31 日	本年计提	本年转销	2017 年 12 月 31 日
原材料	2,738,118	6,957,767	(2,738,118)	6,957,767
在产品	8,172,372	11,091,933	(8,172,372)	11,091,933
库存商品	28,880,792	34,374,282	(28,880,792)	34,374,282
周转材料	1,015,318	1,616,026	(1,015,318)	1,616,026
	<u>40,806,600</u>	<u>54,040,008</u>	<u>(40,806,600)</u>	<u>54,040,008</u>

(c) 存货跌价准备情况如下:

	确定可变现净值的具体依据	本年转销存货跌价 准备的原因
原材料	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	投入生产并销售
在产品	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	完成生产并销售
产成品	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	销售
周转材料	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	销售

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(9) 其他流动资产

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
债券质押式逆回购(i)	275,000,000	165,000,000
待抵扣增值税进项	77,029,232	71,953,482
可供出售金融资产(附注四(10))	4,000,000	50,000,000
预缴企业所得税	-	5,535,301
其他	-	36,448
	<u>356,029,232</u>	<u>292,525,231</u>

(i) 债券质押式逆回购为本集团购买的尚未到期的国债逆回购标准券。

(10) 可供出售金融资产

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
以公允价值计量		
—可供出售权益工具(i)	13,892,956	22,353,317
—其他(ii)	4,000,000	50,000,000
减: 列示于其他流动资产的可供出售金融资产(附注四(9))	<u>(4,000,000)</u>	<u>(50,000,000)</u>
	<u>13,892,956</u>	<u>22,353,317</u>

(i) 于 2017 年 12 月 31 日, 以公允价值计量的可供出售金融资产主要为本集团投资的新三板股票, 投资占比 8.98%, 该投资有活跃的市场报价, 公允价值可以可靠计量。于 2016 年 12 月 31 日, 可供出售权益工具主要为本集团投资的 Schweizer Electronic AG 股票, 投资占比 4.5%(附注四(11))。

(ii) 于 2017 年 12 月 31 日, 本集团尚未到期的浮动收益型理财产品 4,000,000 元 (2016 年 12 月 31 日: 50,000,000 元)将在一年内到期, 账列为其他流动资产。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(10) 可供出售金融资产(续)

(a) 可供出售金融资产相关信息分析如下:

以公允价值计量的可供出售金融资产:

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
可供出售权益工具		
—公允价值	13,892,956	22,353,317
—成本	12,449,166	35,350,284
—累计计入其他综合收益	1,443,790	-
—累计计提减值	-	(12,996,967)
其他		
—公允价值	4,000,000	50,000,000
—成本	4,000,000	50,000,000
合计		
—公允价值	17,892,956	72,353,317
—成本	17,449,166	83,350,284
—累计计入其他综合收益	1,443,790	-
—累计计提减值	-	(12,996,967)

(b) 可供出售金融资产减值准备相关信息分析如下:

	可供出售权益工具
2016 年 12 月 31 日	12,996,967
本年计提	
其中: 其他综合收益转入	-
本年减少	(12,996,967)
其中: 期后公允价值回升转回	-
2017 年 12 月 31 日	-

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(11) 长期股权投资

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
联营企业(a)	132,144,130	-
减：长期股权投资减值准备	-	-
	132,144,130	-

(a) 联营企业

	2016 年 12 月 31 日	本年增减变动					2017 年 12 月 31 日	
		追加投资	减少投资	按权益法调整其他综合收 的净损益	益调整	其他权 益变动		宣告发放现金股利或利润
Schweizer Electronic AG(“SE”)	-	133,424,998	-	1,486,614	-	-	(2,767,482)	132,144,130

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

在联营企业中的权益相关信息见附注七(2)。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(12) 投资性房地产

	房屋建筑物	土地使用权	合计
2016 年 12 月 31 日	15,828,794	2,200,025	18,028,819
本年转入固定资产和无形资产	(7,914,397)	(1,100,012)	(9,014,409)
2017 年 12 月 31 日	<u>7,914,397</u>	<u>1,100,013</u>	<u>9,014,410</u>
累计折旧			
2016 年 12 月 31 日	(7,716,539)	(353,664)	(8,070,203)
本年转入固定资产和无形资产	(329,447)	(26,702)	(356,149)
本年重分类减少	<u>3,858,269</u>	<u>150,131</u>	<u>4,008,400</u>
2017 年 12 月 31 日	<u>(4,187,717)</u>	<u>(230,235)</u>	<u>(4,417,952)</u>
账面价值			
2017 年 12 月 31 日	<u>3,726,680</u>	<u>869,778</u>	<u>4,596,458</u>
2016 年 12 月 31 日	<u>8,112,255</u>	<u>1,846,361</u>	<u>9,958,616</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(13) 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
原价					
2016 年 12 月 31 日	1,132,282,368	2,891,027,942	6,363,008	202,768,535	4,232,441,853
本年增加					
购置	-	779,590	-	213,320	992,910
在建工程转入	10,095,631	273,566,104	501,877	17,879,962	302,043,574
投资性房地产转入	7,914,397	-	-	-	7,914,397
本年减少					
处置及报废	-	(5,908,161)	(67,000)	(1,157,048)	(7,132,209)
内部重分类	-	16,822,487	-	(16,822,487)	-
2017 年 12 月 31 日	1,150,292,396	3,176,287,962	6,797,885	202,882,282	4,536,260,525

累计折旧					
2016 年 12 月 31 日	(205,369,781)	(1,357,099,486)	(5,367,242)	(93,510,210)	(1,661,346,719)
本年增加					
计提	(39,248,275)	(221,591,768)	(810,943)	(24,580,002)	(286,230,988)
投资性房地产转入	(3,858,269)	-	-	-	(3,858,269)
本年减少					
处置及报废	-	5,232,468	60,300	1,000,646	6,293,414
内部重分类	-	(1,742,630)	-	1,742,630	-
2017 年 12 月 31 日	(248,476,325)	(1,575,201,416)	(6,117,885)	(115,346,936)	(1,945,142,562)

减值准备					
2016 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
本年增加					
计提	(8,490,731)	(15,709,699)	(32,272)	(827,289)	(25,059,991)
2017 年 12 月 31 日	(8,490,731)	(15,709,699)	(32,272)	(827,289)	(25,059,991)

账面价值					
2017 年 12 月 31 日	893,325,340	1,585,376,847	647,728	86,708,057	2,566,057,972
2016 年 12 月 31 日	926,912,587	1,533,928,456	995,766	109,258,325	2,571,095,134

2017 年度固定资产计提的折旧金额为 286,230,988 元(2016 年度: 282,751,043 元), 其中计入营业成本、销售费用及管理费用(含研发费用)的折旧费用分别为 256,606,613 元、53,956 元及 29,570,419 元 (2016 年: 258,127,131 元、50,274 元及 24,573,638 元)。

由在建工程转入固定资产的原价为 302,043,574 元(2016 年度: 302,104,509 元)。

本年度计提的减值准备与子公司黄石沪士电子有限公司(“黄石沪电”)主要从事生产及销售的资产组有关。该资产组主要包括与生产及销售相关的固定资产及土地使用权, 账面价值合计约人民币 4.5 亿元。黄石沪电的年度经营成果为亏损, 并且生产及销售活动产生负毛利, 管理层按照该资产组预计未来现金流量的现值确定其可回收金额, 并相应地对固定资产和土地使用权分别计提 25,059,991 元和 539,762 元的减值准备。在预计未来现金流量的现值时, 管理层使用的关键假设和判断, 包括折现率(11.5%)、收入增长率和良品率等。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(14) 在建工程

	2017 年 12 月 31 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
新厂建设工程	73,841,860	-	73,841,860	165,072,667	-	165,072,667
沪利微电一号厂房设备改良工程第六阶段	26,340,356	-	26,340,356	12,083,669	-	12,083,669
沪利微电二号厂房第一阶段	14,561,268	-	14,561,268	31,865,457	-	31,865,457
黄石沪士电子有限公司年产 300 万平方米印制电路 板和相关生产废料资源回收、加工及生产配项目	13,871,132	-	13,871,132	43,661,122	-	43,661,122
沪士电子生产线改良工程	11,414,530	-	11,414,530	23,060,225	-	23,060,225
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
黄石供应链配套项目	-	-	-	183,800	-	183,800
	<u>140,029,146</u>	<u>-</u>	<u>140,029,146</u>	<u>276,434,632</u>	<u>-</u>	<u>276,434,632</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(14) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动

工程名称	算数	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年转入固定 资产	其他减少	2017 年 12 月 31 日	工程投入占 预算的比例	工程 进度	资金来源
新厂建设工程	1,320,000,000	165,072,667	26,580,691	(117,811,498)	-	73,841,860	78.94%	78.94%	动迁资金、自有 资金
沪利微电一号厂房设备改良工程第 六阶段	180,000,000	12,083,669	91,605,364	(77,348,678)	-	26,340,355	65.64%	65.64%	自有资金
沪利微电二号厂房第一阶段	190,340,000	31,865,457	10,712,746	(28,016,934)	-	14,561,269	52.44%	52.44%	自有资金
黄石沪士电子有限公司年产 300 万 平方米印制电路板和相关生产废 料资源回收、加工及生产配套项 目	3,300,000,000	43,661,122	22,128,612	(51,918,602)	-	13,871,132	22.86%	22.86%	自有资金
沪士电子生产线改良工程	-	23,060,225	14,794,475	(26,440,170)	-	11,414,530	-	-	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)	-	-	100%	100%	募集资金及其孳 息、自有资金
黄石供应链配套项目	-	183,800	-	-	(183,800)	-	-	-	自有资金
	<u>5,799,586,300</u>	<u>276,434,632</u>	<u>165,821,888</u>	<u>(302,043,574)</u>	<u>(183,800)</u>	<u>140,029,146</u>			

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(15) 无形资产

	土地使用权	计算机软件	合计
原价			
2016 年 12 月 31 日	133,744,027	21,625,016	155,369,043
本年增加			
购置	-	2,946,386	2,946,386
投资性房地产转入	1,100,012	-	1,100,012
2017 年 12 月 31 日	134,844,039	24,571,402	159,415,441
累计摊销			
2016 年 12 月 31 日	(21,036,011)	(13,881,920)	(34,917,931)
本年增加			
计提	(2,908,837)	(3,067,493)	(5,976,330)
投资性房地产转入	(150,131)	-	(150,131)
2017 年 12 月 31 日	(24,094,979)	(16,949,413)	(41,044,392)
减值准备			
2016 年 12 月 31 日	-	-	-
本年增加			
计提(附注四(13))	(539,762)	-	(539,762)
2017 年 12 月 31 日	(539,762)	-	(539,762)
账面价值			
2017 年 12 月 31 日	110,209,298	7,621,989	117,831,287
2016 年 12 月 31 日	112,708,016	7,743,096	120,451,112

2017 年度无形资产的摊销金额为 5,976,330 元(2016 年度: 6,851,374 元)。

(16) 其他非流动资产

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
预付工程款	15,574,339	730,800
购置资产预付款	-	12,150,000
排污权	-	2,039,769
	<u>15,574,339</u>	<u>14,920,569</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(17) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
资产减值准备	59,993,006	9,374,834	49,053,190	8,251,261
固定资产折旧会计税法差异	119,612,770	17,941,915	67,815,807	10,172,371
可抵扣亏损	-	-	90,083,272	22,520,818
预提费用及其他	24,206,644	3,630,997	17,951,977	2,994,442
递延收益	30,593,785	7,648,446	31,275,135	7,818,784
未实现内部交易收益	63,915,784	12,863,369	42,985,479	9,664,102
可供出售金融资产公允价值变动	-	-	12,996,967	3,249,242
	<u>298,321,989</u>	<u>51,459,561</u>	<u>312,161,827</u>	<u>64,671,020</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		26,039,538		24,329,385
预计于 1 年后转回的金额		<u>25,420,023</u>		<u>40,341,635</u>
		<u>51,459,561</u>		<u>64,671,020</u>

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2017 年 12 月 31 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资产评估增值	2,146,080	536,520	2,211,934	552,984
可供出售金融资产公允价值变动	1,443,790	216,569	-	-
交易性金融资产公允价值变动	-	-	2,601,311	390,197
	<u>3,589,870</u>	<u>753,089</u>	<u>4,813,245</u>	<u>943,181</u>
其中：				
预计于 1 年内(含 1 年)转回的金额		16,464		406,661
预计于 1 年后转回的金额		<u>736,625</u>		<u>536,520</u>
		<u>753,089</u>		<u>943,181</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(17) 递延所得税资产和递延所得税负债(续)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下:

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	330,844,872	169,746,496
可抵扣暂时性差异	29,769,362	-
	<u>360,614,234</u>	<u>169,746,496</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
2017	-	16,909
2018	1,341,759	2,302,429
2019	47,449,483	2,683,777
2020	100,362,482	66,121,925
2021	90,879,493	98,621,456
2022	90,811,655	-
	<u>330,844,872</u>	<u>169,746,496</u>

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下:

	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
	互抵金额	抵销后余额	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	-	51,459,561	-	64,671,020
递延所得税负债	-	(753,089)	-	(943,181)

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(18) 资产减值准备

	2016 年 12 月 31 日	本年 增加	本年减少		2017 年 12 月 31 日
			转回	转销	
应收账款坏账准备	8,246,590	11,949,061	(8,210,044)	-	11,985,607
存货跌价准备	40,806,600	54,040,008	-	(40,806,600)	54,040,008
可供出售金融资产减值准备	12,996,967	-	(12,996,967)	-	-
固定资产减值准备	-	25,059,991	-	-	25,059,991
无形资产减值准备	-	539,762	-	-	539,762
	<u>62,050,157</u>	<u>91,588,822</u>	<u>(21,207,011)</u>	<u>(40,806,600)</u>	<u>91,625,368</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(19) 短期借款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
信用借款	<u>555,420,058</u>	<u>228,718,258</u>

于 2017 年 12 月 31 日，短期借款的利率区间为 0.9%至 2.54%(2016 年 12 月 31 日：0.42%至 3.9%)。

(20) 应付票据

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	<u>38,360,722</u>	<u>27,927,152</u>

(21) 应付账款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应付原材料采购款	900,708,315	757,605,159
应付工程设备款	69,954,325	76,219,873
应付销售佣金	37,921,092	40,196,920
应付进出口运杂费	6,240,282	-
应付加工费	<u>104,308</u>	<u>13,162,970</u>
	<u>1,014,928,322</u>	<u>887,184,922</u>

- (a) 于 2017 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 22,394,745 元(2016 年 12 月 31 日：13,794,876 元)，主要为应付设备工程款，由于工程设备尚未结算，该款项尚未进行最后清算。

(22) 预收款项

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
预收货款	<u>11,833,197</u>	<u>10,611,098</u>

- (a) 于 2017 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预收款项为 685,511 元(2016 年 12 月 31 日：无)，主要为预收客商的产品预收款，鉴于交易尚未完成，该款项尚未结清。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(23) 应付职工薪酬

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	138,697,743	118,633,962
应付设定提存计划(b)	1,716,462	1,274,932
	<u>140,414,205</u>	<u>119,908,894</u>

(a) 短期薪酬

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	116,523,002	762,159,920	(743,375,710)	135,307,212
职工福利费	-	36,507,591	(36,507,591)	-
社会保险费	637,399	15,753,765	(14,948,084)	1,443,080
其中：医疗保险	498,451	12,103,337	(11,895,991)	705,797
工伤保险	94,013	2,378,385	(2,229,811)	242,587
生育保险	44,935	1,272,043	(822,282)	494,696
住房公积金	1,158,417	20,068,030	(19,699,290)	1,527,157
工会经费和职工教育经费	315,144	2,058,960	(1,953,810)	420,294
	<u>118,633,962</u>	<u>836,548,266</u>	<u>(816,484,485)</u>	<u>138,697,743</u>

(b) 设定提存计划

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 年 12 月 31 日
基本养老保险	1,214,394	36,556,764	(36,098,700)	1,672,458
失业保险费	60,538	1,568,410	(1,584,944)	44,004
	<u>1,274,932</u>	<u>38,125,174</u>	<u>(37,683,644)</u>	<u>1,716,462</u>

(24) 应交税费

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应交企业所得税	25,179,579	9,552,455
应交个人所得税	3,187,641	1,942,358
应交房产税	2,429,627	2,726,922
应交关税	2,235,238	5,180,984
应交城建税	1,835,056	10,722,851
应交教育费附加	1,310,706	7,946,144
其他	708,111	802,089
	<u>36,885,958</u>	<u>38,873,803</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(25) 应付利息

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
短期借款应付利息	683,232	267,284
分期付息到期还本的长期借款利息	306,093	-
	<u>989,325</u>	<u>267,284</u>

(26) 其他应付款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
预提费用	27,504,031	28,853,063
预提质量保证金	21,443,553	6,232,105
保证金	13,111,372	8,238,757
应付劳务、专业服务费	1,535,000	2,401,195
其他	1,986,560	1,912,822
	<u>65,580,516</u>	<u>47,637,942</u>

- (a) 于 2017 年 12 月 31 日, 账龄超过一年的其他应付款为 4,792,444 元(2016 年 12 月 31 日: 6,049,931 元), 主要为存入保证金。

(27) 长期借款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
信用借款	<u>98,387,003</u>	<u>-</u>

- (a) 于 2017 年 12 月 31 日, 银行信用借款本金为 12,610,000 欧元, 折合人民币 98,387,003 元。借款利率为 EURIBOR+1.5%, 利息每季度支付一次, 于 2020 年 6 月 19 日到期一次偿还本金。

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(28) 递延收益

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	596,495,577	300,000	(56,246,822)	540,548,755	政府拨付
政府补助项目	2016 年 12 月 31 日	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	2017 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	562,602,539	-	(55,394,250)	507,208,289	与资产相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	31,275,134	-	(681,350)	30,593,784	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	1,617,904	-	(78,893)	1,539,011	与资产相关
黄石市地方财政库款 2016 第二批工业转型发展专项资金	1,000,000	-	(87,490)	912,510	与资产相关
涉台经济专项奖励扶持资金	-	300,000	(4,839)	295,161	与资产相关
	596,495,577	300,000	(56,246,822)	540,548,755	

本集团当年计入损益或冲减相关成本的政府补助的明细如下:

政府补助项目	种类	本年计入损益或冲减相关成本的金额	本年计入损益或冲减相关成本的列报项目
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	与资产相关	55,394,250	其他收益
黄石开发区基础设施配套建设补助	与资产相关	681,350	其他收益
黄石沪士公租房建设补助	与资产相关	78,893	其他收益
黄石市地方财政库款 2016 第二批工业转型发展专项资金	与资产相关	87,490	其他收益
涉台经济专项奖励扶持资金	与资产相关	4,839	其他收益
		56,246,822	

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(29) 股本

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

	2015 年 12 月 31 日	本年增减变动					2016 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
有限售条件股份	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
	<u>1,674,159,763</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,674,159,763</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(30) 资本公积

	2016 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2017 年 12 月 31 日
股本溢价	165,905,840	-	-	165,905,840
股份支付(a)	-	2,171,506	-	2,171,506
	<u>165,905,840</u>	<u>2,171,506</u>	<u>-</u>	<u>168,077,346</u>
	2015 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2016 年 12 月 31 日
股本溢价	<u>165,905,840</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>165,905,840</u>

- (a) 根据 2017 年 6 月 26 日召开 2017 年第一次临时股东大会决议通过的《关于<公司员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司员工持股计划管理办法>的议案》以及《关于授权董事会办理公司员工持股计划相关事宜的议案》，本公司设立员工持股计划。2017 年 11 月 28 日，实际控制人吴礼淦家族控制的合拍友联有限公司(HAPPY UNION INVESTMENT LIMITED)向员工转让公司股票 3,809,660 股。

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

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(31) 其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益			2017年度利润表中其他综合收益				
	2016年 12月31日	税后归属于 母公司	2017年 12月31日	本年所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 本年转出	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数 数股东
可供出售金融资产公允价值变动损益	-	1,227,221	1,227,221	1,443,790	-	(216,569)	1,227,221	-
外币财务报表折算差额	52,757	(30,151)	22,606	(30,151)	-	-	(30,151)	-
	52,757	1,197,070	1,249,827	1,413,639	-	(216,569)	1,197,070	-

	资产负债表中其他综合收益			2016年度利润表中其他综合收益				
	2015年 12月31日	税后归属于 母公司	2016年 12月31日	本年所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 本年转出	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数 数股东
可供出售金融资产公允价值变动损益	(6,689,487)	6,689,487	-	(4,077,651)	9,747,725	1,019,413	6,689,487	-
外币报表折算差额	19,182	33,575	52,757	33,575	-	-	33,575	-
	(6,670,305)	6,723,062	52,757	(4,044,076)	9,747,725	1,019,413	6,723,062	-

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(32) 盈余公积

	2016 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2017 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	264,791,069	30,277,417	-	295,068,486
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>271,639,282</u>	<u>30,277,417</u>	<u>-</u>	<u>301,916,699</u>

	2015 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2016 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	245,094,090	19,696,979	-	264,791,069
任意盈余公积金	6,848,213	-	-	6,848,213
	<u>251,942,303</u>	<u>19,696,979</u>	<u>-</u>	<u>271,639,282</u>

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司 2017 年按净利润的 10% 提取法定盈余公积金 30,277,417 元(2016 年：按净利润的 10% 提取，共 19,696,979 元)。

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

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(33) 未分配利润

	2017 年度	2016 年度
年初未分配利润	1,253,270,458	1,142,462,376
加：本年归属于母公司股东的净利润	203,517,728	130,505,061
减：提取法定盈余公积	(30,277,417)	(19,696,979)
应付普通股股利(a)	(83,707,988)	-
年末未分配利润	<u>1,342,802,781</u>	<u>1,253,270,458</u>

- (a) 根据 2017 年 4 月 28 日股东大会决议，本公司以 2016 年 12 月 31 日的股本总数 1,674,159,763 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元(含税)，共计 83,707,988 元(2016 年：无)。

(34) 营业收入和营业成本

	2017 年度	2016 年度
主营业务收入	4,473,757,556	3,676,038,323
其他业务收入	<u>152,986,740</u>	<u>114,246,382</u>
	<u>4,626,744,296</u>	<u>3,790,284,705</u>

	2017 年度	2016 年度
主营业务成本	3,646,623,773	3,085,235,456
其他业务成本	<u>150,061,799</u>	<u>111,078,783</u>
	<u>3,796,685,572</u>	<u>3,196,314,239</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2017 年度		2016 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
印制电路板业务	<u>4,473,757,556</u>	<u>3,646,623,773</u>	<u>3,676,038,323</u>	<u>3,085,235,456</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2017 年度		2016 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	148,779,129	148,270,627	110,622,920	110,366,487
租金收入	<u>4,207,611</u>	<u>1,791,172</u>	<u>3,623,462</u>	<u>712,296</u>
	<u>152,986,740</u>	<u>150,061,799</u>	<u>114,246,382</u>	<u>111,078,783</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(35) 税金及附加

	2017 年度	2016 年度	计缴标准
房产税	9,902,142	7,204,122	1.2%及 12%
城市维护建设税	6,595,492	6,033,511	7%
教育费附加	4,422,314	4,387,399	2%及 3%
营业税	-	1,067,082	5%(附注三(1))
其他	3,662,875	2,671,396	
	<u>24,582,823</u>	<u>21,363,510</u>	

(36) 销售费用

	2017 年度	2016 年度
销售佣金	117,959,938	103,449,687
销售运杂费	24,793,374	16,291,646
产品质量保证金	19,239,462	16,026,438
职工薪酬费用	15,009,098	10,656,661
财产保险费	4,847,396	3,044,989
差旅费	1,309,841	1,212,776
其他	5,177,785	5,621,127
	<u>188,336,894</u>	<u>156,303,324</u>

(37) 管理费用

	2017 年度	2016 年度
研发费	189,464,761	148,113,510
职工薪酬费用	50,829,124	43,839,362
折旧费	13,639,477	8,979,067
绿化清洁费	4,530,802	4,296,233
无形资产摊销	3,738,392	3,988,957
劳务费	3,656,569	3,137,463
水电费	2,018,508	2,619,468
修理费	1,918,938	2,344,275
办公费用	1,740,388	1,667,802
差旅费	1,635,655	959,604
税费	1,562,571	5,400,358
杂项零星购置	541,567	594,704
测试费	114,523	88,247
其他	14,811,986	13,156,176
	<u>290,203,261</u>	<u>239,185,226</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(38) 财务费用

	2017 年度	2016 年度
利息支出	10,649,376	13,878,989
减：利息收入	(2,843,851)	(2,098,551)
汇兑损益	17,952,927	(12,848,182)
其他	2,610,562	725,968
	<u>28,369,014</u>	<u>(341,776)</u>

(39) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用和管理费用按照性质分类，列示如下：

	2017 年度	2016 年度
产成品及在产品存货变动	(25,385,773)	(56,189,902)
耗用的原材料和低值易耗品等	2,284,820,032	1,769,512,924
购入产成品及半成品	96,166,135	90,285,911
职工薪酬费用	874,673,440	668,703,841
折旧费和摊销费用	294,108,658	290,368,116
水电费	202,571,068	183,986,780
修理费	131,733,043	133,441,248
销售佣金	117,959,938	103,449,687
环境保护费	57,738,089	36,180,078
加工费	26,446,414	93,027,085
销售运杂费	24,793,374	16,291,646
燃料动力费	23,013,064	21,010,160
产品质量保证金	19,239,462	16,026,438
其他费用	147,348,783	225,708,777
	<u>4,275,225,727</u>	<u>3,591,802,789</u>

(40) 公允价值变动收益

	2017 年度	2016 年度
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产		
— 衍生金融资产	<u>(2,601,311)</u>	<u>1,429,096</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(41) 投资收益

	2017 年度	2016 年度
可供出售金融资产	6,527,097	600,351
银行理财产品及债券质押式逆回购收益	2,983,556	495,255
处置衍生金融资产的投资收益	2,261,931	-
权益法核算的长期股权投资	1,486,614	-
	<u>13,259,198</u>	<u>1,095,606</u>

本集团不存在投资收益汇回的重大限制。

(42) 资产处置损失

	2017 年度	2016 年度	计入 2017 年 度非经常性损 益的金额
固定资产处置损失	<u>296,336</u>	<u>123,766,287</u>	<u>296,336</u>

(43) 其他收益

	2017 年度	2016 年度	
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	55,394,250	-	与资产相关
昆山转型创新发展工业经济专项资金	3,418,850	-	与收益相关
黄石经济技术开发区经济发展局产业 特色引导资金	1,260,000	-	与收益相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	681,350	-	与资产相关
黄石市地方财政库款 2016 第二批工 业转型发展专项资金	87,490	-	与资产相关
黄石沪士公租房建设补助	78,893	-	与资产相关
涉台经济专项奖励扶持资金	4,839	-	与资产相关
其他	<u>3,243,283</u>	-	与收益相关
	<u>64,168,955</u>	<u>-</u>	

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(44) 资产减值损失

	2017 年度	2016 年度
存货跌价损失	54,040,008	40,806,600
固定资产减值损失	25,059,991	-
坏账损失	3,739,017	378,572
无形资产减值损失	539,762	-
可供出售金融资产减值损失	-	12,996,967
	<u>83,378,778</u>	<u>54,182,139</u>

(45) 营业外收入

	2017 年度	2016 年度	计入 2017 年度非经常性损益的金额
保险赔偿款	781,228	81,905	781,228
政府补助(a)	-	194,905,914	-
其他	134,876	253,195	134,876
	<u>916,104</u>	<u>195,241,014</u>	<u>916,104</u>

(a) 政府补助明细

	2017 年度	2016 年度	
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁	-	179,115,389	与资产相关/与收益相关
黄石经济技术开发区经济发展局产业特色引导资金	-	12,000,000	与收益相关
黄石开发区基础设施配套建设补助	-	681,350	与资产相关
人力资源和社会保障局职介补贴款、黄石就业局稳岗补贴款	-	166,300	与收益相关
黄石沪士公租房建设补助	-	76,575	与资产相关
其他	-	2,866,300	与收益相关
	<u>-</u>	<u>194,905,914</u>	

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(46) 营业外支出

	2017 年度	2016 年度	计入 2017 年度非经常性损益的金额
固定资产报废损失	495,405	2,063,615	495,405
罚款支出	407,867	477,998	407,867
无形资产报废损失	-	7,385,478	-
火灾损失	-	668,066	-
其他	-	12,005	-
	<u>903,272</u>	<u>10,607,162</u>	<u>903,272</u>

(47) 所得税费用

	2017 年度	2016 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	76,658,006	43,116,381
递延所得税调整	9,555,558	13,048,868
	<u>86,213,564</u>	<u>56,165,249</u>

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2017 年度	2016 年度
利润总额	289,731,292	186,670,310
按适用税率(25%)计算的所得税	72,432,823	46,667,578
税率变动的影响	-	1,873,369
优惠税率的影响	(38,784,333)	(14,223,325)
以前年度所得税汇算清缴差异	(2,238,976)	(2,679,590)
不得扣除的成本、费用和损失	985,595	192,893
非应纳税收入	(371,653)	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	(223,949)	(98,157)
冲回以前年度确认的递延所得税资产	24,238,955	-
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损	22,732,761	24,432,481
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	7,442,341	-
所得税费用	<u>86,213,564</u>	<u>56,165,249</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(48) 每股收益

(a) 基本每股收益

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

	2017 年度	2016 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	203,517,728	130,505,061
本公司发行在外普通股的加权平均数	1,674,159,763	1,674,159,763
基本每股收益	<u>0.1216</u>	<u>0.0780</u>
其中：		
— 持续经营基本每股收益：	0.1216	0.0780

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2017 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股(2016 年度：无)，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

(49) 现金流量表项目注释

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2017 年度	2016 年度
收到火灾赔偿款	24,241,945	-
其他	<u>16,732,513</u>	<u>17,112,841</u>
	<u>40,974,458</u>	<u>17,112,841</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(49) 现金流量表项目注释(续)

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2017 年度	2016 年度
支付的各项管理费用、销售费用	239,426,057	217,927,107
银行手续费	2,610,562	746,104
其他营业外支出	407,867	490,003
	<u>242,444,486</u>	<u>219,163,214</u>

(c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2017 年度	2016 年度
理财产品及债券质押式逆回购到期收回	1,290,700,000	400,000,000
涉台经济专项奖励扶持资金	300,000	-
黑龙江北路东侧厂区的整体动迁收到政府补助	-	214,146,200
黄石公租房项目建设专项补助	-	725,000
黄石市政地方财政工业转型发展专项资金	-	1,000,000
	<u>1,291,000,000</u>	<u>615,871,200</u>

(d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2017 年度	2016 年度
购买理财产品及债券质押式逆回购	1,354,700,000	555,000,000
结构性存款	60,000,000	-
	<u>1,414,700,000</u>	<u>555,000,000</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(50) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	2017 年度	2016 年度
净利润	203,517,728	130,505,061
加：资产减值准备	83,378,778	54,182,139
投资性房地产折旧	356,149	765,699
固定资产折旧	286,230,988	282,751,043
无形资产摊销	5,976,330	6,851,374
长期待摊费用摊销	1,545,191	694,328
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失	296,336	123,766,287
固定资产、无形资产报废损失	495,405	9,449,093
递延收益	(56,246,821)	(179,873,314)
公允价值变动损益	2,601,311	(1,429,096)
财务(收入)/费用	(21,433,988)	30,731,137
投资收益	(13,259,198)	(1,095,606)
递延所得税资产减少	9,962,218	15,080,797
递延所得税负债(减少)/增加	(406,661)	197,902
存货的增加	(104,333,583)	(187,423,619)
经营性应收项目的增加	(428,494,782)	(131,192,885)
经营性应付项目的增加	182,124,658	156,126,992
其他	2,171,506	-
经营活动产生的现金流量净额	<u>154,481,565</u>	<u>310,087,332</u>

现金及现金等价物净变动情况

	2017 年度	2016 年度
现金的年末余额	416,427,629	315,879,125
减：现金的年初余额	<u>(315,879,125)</u>	<u>(271,507,810)</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>100,548,504</u>	<u>44,371,315</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(50) 现金流量表补充资料(续)

(b) 现金及现金等价物

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
现金	416,427,629	315,879,125
其中：库存现金	170,507	169,365
可随时用于支付的银行存款	412,600,922	314,946,677
可随时用于支付的其他货币资金	3,656,200	763,083
年末现金及现金等价物余额	<u>416,427,629</u>	<u>315,879,125</u>

(51) 外币货币性项目

	2017年12月31日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	40,236,779	6.5342	262,915,162
欧元	6,815,529	7.8023	53,176,800
日元	33,957	0.0579	1,966
港币	6,854	0.8359	5,729
			<u>316,099,657</u>
应收账款—			
美元	85,858,243	6.5342	561,014,930
欧元	4,703,442	7.8023	36,697,662
			<u>597,712,592</u>
其他应收款—			
美元	426,604	6.5342	<u>2,787,513</u>
应收利息—			
美元	16,585	6.5342	<u>108,368</u>
短期借款—			
美元	71,915,033	6.5342	<u>469,907,208</u>
应付账款—			
美元	48,323,079	6.5342	315,752,661
欧元	2,109,420	7.8023	16,458,329
日元	5,915,000	0.0579	342,378
			<u>332,553,368</u>

(四) 合并财务报表项目附注(续)

(51) 外币货币性项目(续)

其他应付款—			
美元	644,736	6.5342	<u>4,212,833</u>
应付利息—			
美元	103,347	6.5342	675,288
欧元	39,231	7.8023	<u>306,093</u>
			<u>981,381</u>
长期借款—			
欧元	12,610,000	7.8023	<u>98,387,003</u>

上述外币货币性项目指除人民币之外的所有货币。

(五) 合并范围的变更

(1) 其他原因的合并范围变动

本公司的子公司黄石沪士供应链管理有限公司于 2017 年 7 月 7 日设立了全资子公司黄石邻里物业服务有限公司，注册资本 500,000 元。自设立日，黄石邻里物业服务有限公司纳入本集团的合并范围。

(六) 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 企业集团的构成

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

(六) 在其他主体中的权益(续)

(1) 在子公司中的权益(续)

(b) 不重要联营企业的汇总信息

	2017 年度	2016 年度
联营企业：		
投资账面价值合计	132,144,130	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	1,486,614	-
综合收益总额	1,486,614	-

七 关联方关系及其交易

(1) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六。

(2) 联营企业情况

与本集团发生关联交易的联营企业的情况如下：

公司名称	与本集团的关系
Schweizer Electronic AG. ("Schweizer")	联营企业

(七) 关联方关系及其交易 (续)

(3) 其他关联方情况

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

(4) 关联交易

(a) 购销商品、提供劳务

采购商品:

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2017 年度	2016 年度
楠梓电子	采购商品	市场价格	69,536,381	53,315,466
沪照能源	采购商品	市场价格	3,084,315	203,096
先创电子	采购商品	市场价格	3,954,294	910,370
普诺威电子	采购商品	市场价格	39,682	-
			<u>76,614,672</u>	<u>54,428,932</u>

销售商品、提供劳务:

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2017 年度	2016 年度
先创电子	销售商品	市场价格	12,904,728	5,721,166
沪照能源	销售商品	市场价格	1,753,013	1,283,399
普诺威电子	销售商品/原材料/代加工	市场价格	1,596,377	894,379
Schweizer Singapore	销售商品	市场价格	1,807,932	-
先创电子	提供技术服务	市场价格	2,125	-
			<u>18,064,175</u>	<u>7,898,944</u>

(七) 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 支付销售佣金

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2017 年度	2016 年度
WUS Singapore	销售佣金	市场价格	<u>5,483,065</u>	<u>5,901,845</u>

(c) 代垫费用

关联方	关联交易内容	关联交易定价政策	2017 年度	2016 年度
楠梓电子	代垫材料认证费	市场价格	1,339,353	1,169,860
先创电子	代垫水电费	市场价格	-	66,677
			<u>1,339,353</u>	<u>1,236,537</u>

(d) 租赁

本集团作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2017 年确认的租赁收入	2016 年确认的租赁收入
先创电子	房屋建筑物	245,391	231,364
沪照能源	房屋建筑物	3,130	-
		<u>248,521</u>	<u>231,364</u>

(e) 关键管理人员薪酬

	2017 年度	2016 年度
关键管理人员薪酬	<u>5,585,462</u>	<u>5,458,681</u>

(七) 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额

应收关联方款项:

		2017 年 12 月 31 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	1,557,552	-	1,912,955	-
	Schweizer Singapore	204,721	-	-	-
	普诺威电子	986,560	-	-	-
	沪照能源	192,451	-	106,665	-
		<u>2,941,284</u>	<u>-</u>	<u>2,019,620</u>	<u>-</u>
其他应收款 先创电子		<u>33,595</u>	<u>-</u>	<u>10,464</u>	<u>-</u>

应付关联方款项:

		2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应付账款	先创电子	1,446,645	441,035
	楠梓电子	28,152,869	19,648,767
	WUS Singapore	1,247,992	1,721,950
	沪照能源	358,579	23,057
		<u>31,206,085</u>	<u>21,834,809</u>
其他应付款	楠梓电子	26,491	2,371,730
	先创电子	-	107,565
		<u>26,491</u>	<u>2,479,295</u>
预收账款	先创电子	<u>166,193</u>	<u>-</u>

(七) 关联方关系及其交易(续)

(6) 关联方承诺

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

租赁

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
— 租出		
先创电子	300,000	250,000
沪照能源	100,000	-
	<u>400,000</u>	<u>250,000</u>

(八) 承诺事项

(1) 资本性支出承诺事项

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

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	<u>157,312,126</u>	<u>83,281,000</u>

(九) 资产负债表日后事项

(1) 利润分配情况说明

	金额
拟分配的股利	<u>83,707,988</u>

根据 2018 年 3 月 21 日董事会决议，董事会提议本公司以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 1,674,159,763 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元，合计 83,707,988 元，该分配预案未在本财务报表中确认为负债。

(十) 金融风险

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

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团已经签署远期外汇合约及货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2017 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 —			
货币资金	262,915,162	53,184,495	316,099,657
应收款项	561,014,930	36,697,662	597,712,592
其他应收款	2,787,513	-	2,787,513
应收利息	108,368	-	108,368
	<u>826,825,973</u>	<u>89,882,157</u>	<u>916,708,130</u>
外币金融负债 —			
短期借款	469,907,208	-	469,907,208
应付账款	315,752,661	16,800,707	332,553,368
长期借款	-	98,387,003	98,387,003
应付利息	675,288	306,093	981,381
其他应付款	4,212,833	-	4,212,833
	<u>790,547,990</u>	<u>115,493,803</u>	<u>906,041,793</u>

(十) 金融风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

	2016 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产—			
货币资金	179,490,697	27,073,385	206,564,082
应收账款	509,266,780	26,341,139	535,607,919
其他应收款	409,695	6,512	416,207
可供出售金融资产	-	22,353,317	22,353,317
	<u>689,167,172</u>	<u>75,774,353</u>	<u>764,941,525</u>
外币金融负债 —			
短期借款	146,877,458	43,842,000	190,719,458
应付账款	339,897,669	9,441,898	349,339,567
应付利息	207,542	18,418	225,960
其他应付款	6,060,538	330	6,060,868
	<u>493,043,207</u>	<u>53,302,646</u>	<u>546,345,853</u>

于 2017 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 4%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少利润总额约 1,451,119 元(2016 年 12 月 31 日：约 7,844,959 元)。

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2017 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 98,387,003 元(2016 年 12 月 31 日：无)(附注四(27))。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2017 年度及 2016 年度本集团并无利率互换安排。

于 2017 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，而其他因素保持不变，本集团的利润总额会减少或增加约 983,870 元(2016 年 12 月 31 日：无)。

(十) 金融风险(续)

(2) 信用风险

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

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

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

(十) 金融风险(续)

(3) 流动性风险

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

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

2017 年 12 月 31 日					
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	559,566,905	-	-	-	559,566,905
应付票据	38,360,722	-	-	-	38,360,722
应付账款	1,014,928,322	-	-	-	1,014,928,322
应付利息	989,325	-	-	-	989,325
其他应付款	65,580,516	-	-	-	65,580,516
长期借款	1,377,418	1,377,418	99,032,314	-	101,787,150
	<u>1,680,803,208</u>	<u>1,377,418</u>	<u>99,032,314</u>	<u>-</u>	<u>1,781,212,940</u>

2016 年 12 月 31 日					
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款	229,144,992	-	-	-	229,144,992
应付票据	27,927,152	-	-	-	27,927,152
应付账款	887,184,922	-	-	-	887,184,922
应付利息	267,284	-	-	-	267,284
其他应付款	47,637,942	-	-	-	47,637,942
	<u>1,192,162,292</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,192,162,292</u>

本集团没有对外提供担保。

(十一) 公允价值估计

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 持续的以公允价值计量的资产

于 2017 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
可供出售金融资产—				
可供出售权益工具	13,892,956	-	-	13,892,956
其他	-	-	4,000,000	4,000,000
	<u>13,892,956</u>	<u>-</u>	<u>4,000,000</u>	<u>17,892,956</u>

于 2016 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的金融资产按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
以公允价值计量且其变动计				
入当期损益的金融资产	-	2,601,311	-	2,601,311
可供出售金融资产—				
可供出售权益工具	22,353,317	-	-	22,353,317
其他	-	-	50,000,000	50,000,000
金融资产合计	<u>22,353,317</u>	<u>2,601,311</u>	<u>50,000,000</u>	<u>74,954,628</u>

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

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

(十二) 资本管理

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

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

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

于2017年12月31日及2016年12月31日，本集团的资产负债比率列示如下：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
资产负债率	<u>41.79%</u>	<u>36.79%</u>

(十三) 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
应收账款	952,759,994	591,235,447
减：坏账准备	(7,971,250)	(4,960,980)
	<u>944,788,744</u>	<u>586,274,467</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年以内	952,681,126	591,227,736
一到二年	78,868	7,711
	<u>952,759,994</u>	<u>591,235,447</u>

(b) 应收账款按类别分析如下：

	2017 年 12 月 31 日				2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
按组合计提坏账准备								
信用风险组合	<u>952,759,994</u>	<u>100%</u>	<u>(7,971,250)</u>	<u>0.84%</u>	<u>591,235,447</u>	<u>100%</u>	<u>(4,960,980)</u>	<u>0.84%</u>

(十三) 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(c) 按组合计提坏账准备的应收账款中, 采用账龄分析法的组合分析如下:

	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	金额	计提比例	金额	金额	计提比例
一年以内	952,681,126	(7,947,590)	0.84%	591,227,736	(4,958,667)	0.84%
一到二年	78,868	(23,660)	30.00%	7,711	(2,313)	30.00%
	<u>952,759,994</u>	<u>(7,971,250)</u>	<u>0.84%</u>	<u>591,235,447</u>	<u>(4,960,980)</u>	<u>0.84%</u>

(d) 于 2017 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下:

	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>571,432,338</u>	<u>(5,457,694)</u>	<u>59.98%</u>

(2) 其他应收款

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
子公司借款	445,079,403	323,850,000
结构性存款	60,000,000	-
存出保证金	1,699,422	1,599,059
员工借支款	1,646,916	131,721
应收火灾赔偿金	-	24,241,945
其他	1,384,938	1,390,893
	<u>509,810,679</u>	<u>351,213,618</u>

(a) 其他应收款账龄分析如下:

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
一年以内	184,360,396	283,376,618
一到二年	324,016,886	67,837,000
二到三年	1,433,397	-
	<u>509,810,679</u>	<u>351,213,618</u>

(十三) 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(b) 于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日, 本公司无已逾期的其他应收款。

(c) 于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日, 本公司其他应收款未计提坏账准备。

(d) 于 2017 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下:

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额总额比例	坏账准备
黄石沪士电子有限公司	借款	349,729,403	1 年以内	68.60%	-
黄石沪士供应链管理有限公司	借款	95,350,000	1 年以内	18.70%	-
某银行股份有限公司	结构性存款	60,000,000	1 年以内	11.77%	-
昆山利通天然气有限公司	保证金	987,000	2-3 年	0.19%	-
苏州产权交易中心有限公司	保证金	644,222	1 年以内	0.13%	-
		<u>506,710,625</u>		<u>87.73%</u>	<u>-</u>

(十三) 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资

	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
子公司(a)	<u>1,343,532,916</u>	<u>1,343,532,916</u>

(a) 子公司

	2016 年 12 月 31 日	本年增减变动		2017 年 12 月 31 日	本年宣告分派的现金股利
		追加投资	减少投资		
沪士国际	699,956	-	-	699,956	-
沪利微电	469,346,720	-	-	469,346,720	149,521,659
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	-
	<u>1,343,532,916</u>	-	-	<u>1,343,532,916</u>	<u>149,521,659</u>

(十三) 公司财务报表附注(续)

(4) 营业收入和营业成本

	2017 年度	2016 年度
主营业务收入	3,192,677,706	2,575,641,897
其他业务收入	68,307,981	59,537,941
	<u>3,260,985,687</u>	<u>2,635,179,838</u>
	2017 年度	2016 年度
主营业务成本	2,725,558,882	2,228,807,612
其他业务成本	66,944,000	58,775,014
	<u>2,792,502,882</u>	<u>2,287,582,626</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2017 年度		2016 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
印制电路板业务	<u>3,192,677,706</u>	<u>2,725,558,882</u>	<u>2,575,641,897</u>	<u>2,228,807,612</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2017 年度		2016 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
租金收入	1,447,456	390,563	505,387	-
销售材料	<u>66,860,525</u>	<u>66,553,437</u>	<u>59,032,554</u>	<u>58,775,014</u>
	<u>68,307,981</u>	<u>66,944,000</u>	<u>59,537,941</u>	<u>58,775,014</u>

(5) 投资收益

	2017 年度	2016 年度
成本法核算的长期股权投资收益	149,521,659	107,034,414
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,261,931	-
银行理财产品投资收益及债券质押式逆回购收益	<u>2,623,814</u>	<u>437,352</u>
	<u>154,407,404</u>	<u>107,471,766</u>

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

四、财务报表补充资料

(一) 非经常性损益明细表

	2017 年度	2016 年度
非流动资产处置损益	(791,741)	(133,215,380)
计入当期损益的政府补助	64,168,955	194,905,914
除同本集团正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,187,717	2,029,447
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	508,237	(822,970)
	70,073,168	62,897,011
所得税影响额	(11,546,658)	(11,069,530)
	58,526,510	51,827,481

非经常性损益明细表编制基础

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益[2008]》的规定，非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系，以及虽与正常经营业务相关，但由于其性质特殊和偶发性，影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。

(二) 净资产收益率及每股收益

	加权平均		每股收益			
	净资产收益率(%)		基本每股收益		稀释每股收益	
	2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度	2017 年度	2016 年度
归属于公司普通股股东的净利润	5.97	3.96	0.1216	0.0780	0.1216	0.0780
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.25	2.39	0.0866	0.0470	0.0866	0.0470

第十节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体披露过的公告正本及原稿；
- 四、载有董事长签名的2017年度报告文本原件；
- 五、以上备查文件的备置地点：江苏省昆山市玉山镇东龙路1号公司证券部。

沪士电子股份有限公司

董事长：吴礼淦

2018年3月21日