

公司代码：601231

公司简称：环旭电子

环旭电子股份有限公司

2018 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人陈昌益、主管会计工作负责人刘丹阳及会计机构负责人（会计主管人员）刘丹阳声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

无

十、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	16
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	27
第七节	优先股相关情况.....	29
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	29
第九节	公司债券相关情况.....	30
第十节	财务报告.....	30
第十一节	备查文件目录.....	31

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、环旭电子	指	环旭电子股份有限公司
上交所	指	上海证券交易所
环诚科技	指	环诚科技有限公司，为公司控股股东，注册于香港
环隆电气	指	环隆电气股份有限公司，台湾证交所上市公司，证券代码为 2350，该公司已于 2010 年 6 月 17 日终止上市
环鸿香港	指	环鸿电子股份有限公司，为公司全资子公司，注册于香港
日月光股份	指	日月光半导体制造股份有限公司，台湾证交所上市公司，证券代码为 2311
日月光半导体	指	日月光半导体（上海）股份有限公司，为日月光股份全资子公司，2013 年因转制更名为日月光半导体（上海）有限公司
苹果、Apple	指	Apple Computer, Inc.，美国苹果电脑公司，是世界知名消费电子品牌商
英特尔、Intel	指	Intel Corporation，是全球最大的半导体芯片制造商
IBM	指	International Business Machines Corporation，是全球知名 IT 制造及服务供应商
霍尼韦尔、Honeywell	指	Honeywell International Inc.，是一家在多元化技术和制造业方面占世界领导地位的跨国公司
联想电脑、联想、lenovo	指	联想集团有限公司，是全球知名电脑厂商
美光	指	美光科技有限公司（以下简称美光科技），成立于 1978 年，是全球最大的半导体储存及影像产品制造商之一，其主要产品包括 DRAM、NAND 闪存、NOR 闪存、SSD 固态硬盘和 CMOS 影像传感器
法雷奥	指	法雷奥集团是世界领先的汽车零部件供应商
Zebra	指	Zebra Technologies，是提供坚固可靠的专业打印解决方案的全球领先供应商。2014 年公司原摩托罗拉的 POS 业务被 Zebra 收购
DMS	指	Design and Manufacturing Services，设计制造服务
D（MS） ²	指	DMS 与 M(Miniaturization)和 S（Solution）的结合
SMT	指	Surfaced Mounting Technology（表面贴装技术），新一代电子组装技术，将传统的电子元器件压缩成为体积仅为几十分之一的器件，可实现电子产品组装的高密度、高可靠、小型化、低成本，以及生产的自动化。将元件装配到印刷（或其他）基板上的工艺方法称为 SMT 工艺，相关的组装设备则称为 SMT 设备
PCB	指	Printed Circuit Board（印刷电路板），PCB 被称为电子产品“基石”，在电子产品中使用的大量电子零件都是镶嵌在大小各异的 PCB 上，除固定的零件外，PCB 的主要功能是提供各零件的相互电路连接
VMI	指	Vendor Managed Inventory，一种库存管理策略。
4C	指	Computer、Communication、Consumer、Car electronics

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	环旭电子股份有限公司
公司的中文简称	环旭电子
公司的外文名称	Universal Scientific Industrial (Shanghai) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	USISH
公司的法定代表人	陈昌益

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘丹阳	王沛
联系地址	上海市浦东新区盛夏路169号B栋5楼	上海市浦东新区盛夏路169号B栋5楼
电话	021-58968418	021-58968418
传真	021-58968415	021-58968415
电子信箱	Public@usiglobal.com	Public@usiglobal.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	上海市张江高科技园区集成电路产业区张东路1558号
公司注册地址的邮政编码	201203
公司办公地址	上海市浦东新区盛夏路169号B栋5楼
公司办公地址的邮政编码	201203
公司网址	http://www.usish.com/
电子信箱	Public@usiglobal.com
报告期内变更情况查询索引	详见2018年3月24日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告（编号：临2018-018）。

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	详见 2018 年 3 月 24 日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告（编号：临 2018-018）。

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	环旭电子	601231	

六、 其他有关资料

□适用 √不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	12,804,853,159.94	12,891,748,393.53	-0.67
归属于上市公司股东的净利润	392,133,268.06	556,033,627.29	-29.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	385,805,634.42	446,694,834.05	-13.63
经营活动产生的现金流量净额	49,626,989.87	778,919,767.88	-93.63
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	8,620,570,619.65	8,631,300,442.51	-0.12
总资产	16,251,215,355.67	17,363,394,029.17	-6.41

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
基本每股收益(元/股)	0.18	0.26	-30.77
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用	
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.18	0.21	-14.29
加权平均净资产收益率(%)	4.51	7.17	减少2.66个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.44	5.76	减少1.32个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2018 年上半年公司合并营业收入较去年同期基本保持持平。公司 2018 年上半年实现营业收入 128.05 亿元，较上年同期 128.92 亿元减少 0.87 亿元，同比下降 0.67%。

获利能力方面，2018 年上半年因第一季度受到原材料成本上升、汇率波动及产能利用率同比略有下降等因素的影响，公司获利水平有所下降；第二季度汇率等影响因素减弱，公司毛利水平已较第一季度有所改善，第二季度公司获利能力已恢复正常。2018 年上半年实现净利润 3.92 亿元，较 2017 年上半年 5.56 亿元下降 29.48%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 3.86 亿元，较上年同期 4.46 亿元下降 13.63%。其中第一季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 1.56 亿元；第二季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 2.3 亿元，环比增长 47.76%，较 2017 年第二季度 2.04 亿元同比增长 12.66%，实现增长。

非经常性损益方面，2017 年上半年公司因持有交易性金融资产产生的非经常性收益金额较大，本期相关的非经常性收益降低。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-20,410,616.08	本期产线迁移导致装修拆除之处置损失
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	19,087,138.87	本期取得政府补助收入
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	9,723,770.27	本期投资金融资产的净收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,632,087.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	160.61	
所得税影响额	-7,704,907.58	
合计	6,327,633.64	

十、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

本公司是电子产品领域提供专业设计制造服务及解决方案的大型设计制造服务商，主营业务主要为国内外的品牌厂商提供通讯类、消费电子类、电脑类、存储类、工业类、汽车电子类及其他类电子产品的开发设计、物料采购、生产制造、物流、维修等专业服务。

公司主要的经营模式是为电子产品品牌商提供产品研发设计、产品测试、物料采购、生产制造、物流、维修及其他售后服务等一系列服务，与品牌客户之间一般是通过框架性协议与订单相结合的合约形式来明确设计制造服务的范围及具体要求。

电子产品领域科技的日新月异，加速了产品的更新换代，电子产品市场的竞争日益加剧，市场主体竞争策略也不断进化。电子制造行业专业化分工和全球性采购、生产、销售的特性，决定了电子产品市场的竞争不再简单地表现为单一公司之间的角逐，而是各个供应链之间的比拼。在整个体系中，国际大型品牌商无疑充当着供应链领导者的角色，发挥对供应链进行控制和协调的作用，促使整个供应链生产效率的提高和成本的有效控制，以实现各个供应链成员企业的“共赢”。

品牌商实现品牌增值及持续获利，必须和可靠且有规模的设计制造服务商形成伙伴关系，才能有效整合供应链资源，全面优化产品供应的各个流程，提高整个供应链的核心竞争力，对市场变化作出快速反应、适时调整产品结构、不断推出满足市场需求的新产品、巩固其优势地位。因此，随着供应链合作的深化，品牌商和设计制造服务商由原本单纯的买卖协议转化成长期合作的伙伴关系。设计制造服务商与品牌商形成稳固的合作关系后，在满足品牌商的外包服务需求的过程中，不断增加与品牌商合作的服务领域，并逐步提高自身综合服务能力，强化服务增值。

在此背景下，公司从传统的 DMS 模式向新兴的 D (MS)² 模式转变，即 DMS 与 M (Miniaturization, 微小化) 和 S (Solution, 解决方案) 相结合，通过开发微小化技术解决方案，提供更有附加值的服务，更多参与到整个产业链中的应用型解决方案，提升整体服务及产品的附加值。未来更加注重并强调 Solution 及 Service 环节，更加切合互联网经济的发展理念，诸如从传统的制造商逐步发展成为电子产业系统方案解决商及综合服务商。

微小化系统模组是将若干功能的 IC 和配套电路集成成一个模块，达到缩小功能模块面积、提高电路系统效率及屏蔽电磁干扰等效果，更加复杂的硬件和更小的主板面积使得相关功能模组微小化、系统化成为趋势。随着消费电子产品趋于微小化、个性化、功能多元化，所应用的模组也将朝着微型化、多功能集成化的方向快速发展，成为同类模组产品的主流。

智能终端功能不断增强，生态系统的成熟和丰富多样的 APP，使人们对智能手机及平板电脑的性能需求越来越强，从最初的拍照、摄像功能到 4G、WiFi、蓝牙等数据传输功能，再到用于导航和照相防抖陀螺仪也被加入，智能终端的功能越来越强大和复杂，随着人们消费的不断升级，更多新的功能需要得到加强。

穿戴设备将为电子行业注入新活力，以智能眼镜、手环、手表等为代表的穿戴式设备将成为驱动电子产业增长的下一波动力。随着更多参加者加入，将共同推动技术的快速进步。尽管与之相关的应用和生态系统仍然薄弱，但随着技术的逐步成熟，更多的行业应用接口也将打开，让硬件功能的拓展广泛、更具体、更稳健，并在更实质的层面改善人类生产和生活方式。同时，在物联网发展的趋势下智能穿戴将推动互联网的整体进化，智能穿戴技术将使互联网和物联网结合产生与人们更密切关联，智能穿戴将改变人类交流信息、获取内容以及生活的方式，前景非常广阔。

藉由与日月光集团的整合力量，“微小化”产品的能力已经是我们拉开跟竞争者距离、参与智能穿戴设备市场的强力武器，公司将发挥优势、努力拓展微小化模组的客户数量，同时，在工业类、汽车电子、存储类产品领域，公司未来将整合产业链硬件、软件能力，提升整体解决方案实力，扩充产品线，提高投资收益率，为股东创造更好的回报。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司主要资产无重大变化，公司主要资产的变化情况详见“第四节、一、（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 8,333,234,004.89（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 34.19%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

本公司作为电子产品领域大型设计制造服务商，核心竞争优势如下：

1、前瞻性战略优势——掌握市场需求变化及科技产业发展的主流趋势

基于与国际一流电子品牌厂商的紧密合作、对电子产品市场和电子信息技术主流发展趋势的密切跟进，公司能够对市场需求变化快速作出反应，及时进行前瞻性部署和新产品的超前研发。公司聚焦有利于发挥核心竞争优势的高成长性且具有一定规模的细分领域，并确保主要产品所应用的电子信息技术与主流发展趋势同步。

2、整合优势——精中选优，高效整合

公司不仅拥有专业设计制造各类电子产品（涵盖电子零组件、零配件和整机）及系统组装的综合实力，而且还具备战略性精选细分领域和整合产品的能力。在“精中选优”的基础上，公司

将通过实施跨细分领域、跨行业的横向整合，顺应电子产业不断融合的发展趋势，力争在不同阶段均能够把握住市场机遇，动态实现公司产品的最优化组合，推动公司持续稳定发展；坐拥上市公司品牌影响力及资金实力优势，公司将通过强化核心零部件产品及整机产品的纵向垂直整合，凸显服务价值，增强客户粘性，进而巩固和提升公司在供应链中综合服务商的战略地位。

3、研发优势——研发与主流技术同步，与市场需求、客户需求同步

产品的研发与设计能力是评判电子制造服务企业核心竞争力的关键指标之一。电子产品具有更新换代快的特征，尤其是消费类电子产品更是日新月异。电子制造服务企业能否对市场及客户需求的变化作出超前的判断或者快速的响应，及时开发出适应市场需求的产品，并不断将行业新兴技术及应用技术快速产品化，这将在很大程度上决定其能否实现持续发展并保持较高的盈利水平。

4、客户优势——与国际大型品牌商建立了稳固的供应链合作伙伴关系

公司已经与众多国际一流的大型电子产品品牌商，如苹果、联想、英特尔、Zebra、霍尼韦尔、IBM、美光、法雷奥等，建立了长期稳定的供应链合作关系，并在其核心产品的供应链中都占有重要位置。未来公司将加大优质客户的拓展力度，增加产品线，使客户结构更加多元化。

5、管理优势——经验丰富的专业管理团队、行业领先的管理体系和高效的供应链管理能力和

①经验丰富的专业管理团队

公司管理团队较为稳定，主要管理人员平均拥有超过 20 年的电子制造业规模化生产管理经历，具有较强的凝聚力和企业管理能力，并在长期管理实践中形成了富有特色、行业领先且行之有效的管理、生产经营管理和内部控制体系。

②先进的产品管理体系

产品品质管理是制造行业永恒的主题，也是电子制造服务商进入产品供应链的主要考核指标。公司在与国际高端品牌商多年合作的经营实践中充分认识到了产品品质对于公司未来生存和发展的重大作用。特别强调预防系统控制和过程控制，要求第一次就把事情做正确，使产品符合对客户的承诺要求，同时减少因返工带来的成本增加。从生产质控环节及产品测试能力来看，公司都具有业内认可的国际先进水平及操作经验。

③高效的供应链管理能力和

公司不仅拥有全球采购的经验和资源、面向全球的产品配送及售后服务网络，而且还组建了经验丰富的供应链管理团队，建立了全面先进的管理体系和科学完善的网络化管理平台。通过合格供应商管理、建立 VMI 管理体系和制定库存物料管理的制度及标准作业流程等，完善自身的供应链管理系统，能够依据客户需求及时、高效地采购各种原材料，完成所有产成品的装配及相关的售后服务，对市场变化作出快速响应，并通过各个供应流程的优化，缩短交货周期，提高生产效率。

6、服务优势——客户导向的经营体系和快速响应的行动能力

①“以客为尊”的经营理念

随着全球电子制造服务市场竞争的深入，单一制造服务的毛利率越来越低，服务商仅仅通过大幅提高产能来实现规模效益的同质化服务时代已经远去；公司管理团队深刻认识到：服务商只有紧紧围绕品牌客户的需求，及时提供更多、更好的附加价值服务，才能得到品牌客户的认同，从而巩固其在产品供应链中的地位，获得稳定的业务和持续的盈利，因此将“以客为尊”的服务意识和经营理念融入到企业文化和公司的经营体系中。

②定制化的管理体系

公司不断总结与国际大型品牌商多年合作的经验，建立并完善了以客户为导向的“定制化”管理体系，即根据不同客户的需求，为客户量身定制差异化、整体化的制造服务，建立与品牌客户共同发展的基础。

③以客户为导向的快速响应策略及灵活性优势

公司依托及时准确的客户需求跟踪、强大高效的研发设计能力、面向全球采购的资源和经验、高效科学的物料管理系统和灵活的生产组织管理体系，能够快速响应不同客户的需求，根据定单快速组织生产并实现及时交货。同时，公司通过对产线的合理布局，对生产全过程的实时监控，并辅以先进的产品质量检测设备和品质控制体系，有效提升了生产效率和保证了产品的品质，大大缩短了不同产品下线生产的切换时间，增强了对各类定单的适应能力。

7、制造优势——行业领先的制程能力

本公司 SMT 生产线拥有行业领先的制程能力，具备强大的模组化功能，能适应不同规格、不同尺寸、不同材质的贴装需求。公司具备领先同业的工艺技术水平 and 多年积累的生产经验，通过优化工艺布局，迅速弹性组合生产线，合理设置生产工艺的相关参数，以及有效使用自制或者自行设计的各类治工具，大大提高了 SMT 生产的效率和质量，公司产品良率及产品制程能力系数均高于同业水平。

8、成本优势——成本控制渗透到经营的各个环节

公司经过多年的经营积累，在成本控制方面形成了明显的优势：其一，公司在产品开发环节通过合理规划和材料的合理选择，使产品具备成本优势；其二，公司拥有全球采购的资源 and 经验，有条件在全球范围内进行合理的采购选择；公司已经形成了完善的产品供应商评选和管理体系，而且由于集中采购，订单量大，采购规模效益明显，具有较强的议价能力；其三，凭借先进的管理经验、实时全面的生产监控和高效的物料管理体系，通过对产线的合理布局，对生产管理的制度化、系统化和标准化，对产线员工的严格培训与管理，实现高效的生产率，有效控制产品单位生产成本。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

公司 2018 年上半年实现营业收入 128.05 亿元，较 2017 年上半年 128.92 亿元下降 0.67%。其中，第二季度实现营业收入 65.79 亿元，较 2017 年第二季度 64.22 亿元同比增长 2.45%，环比 2018 年第一季度 62.26 亿元增长 5.67%。

2018 年上半年实现净利润 3.92 亿元，较 2017 年上半年 5.56 亿元下降 29.48%；扣非后净利润为 3.86 亿元，较 2017 年上半年 4.47 亿元下降 13.63%。

上半年营收与去年同期基本保持持平，主要原因是上半年是电子行业淡季，产能利用率偏低。智能手机市场销售不及预期，使得出货减少，通讯类产品营收下降较多；工业类和电脑类产品的营收收入同比增加，使得公司整体营收保持稳定。

公司将 2018 年定位为“扩张”（Expansion）的一年。截至目前，公司已战略布局一系列的投资：1）公司 2 月 6 日公告，拟与高通成立合资公司，合作开发应用于手机、IoT 的 SiP 产品。2）公司 3 月 26 日公告，与中科曙光的子公司中科可控签订合作备忘录，拟设立合资公司，建设智能 SMT 工厂，致力于生产服务器产品。公司与国际及国内大厂的合作，使得公司与之达成长期合作的战略伙伴关系，公司的产品线得以进一步拓展，通过技术不断提升，增加客户粘性，对未来的发展奠定了坚实的基础。公司这些投资预计对 2018 年度的营收贡献有限，可能造成公司整体经营成本提高，但对 2019 年及以后的成长奠定了基础。

此外，公司为了满足客户的需求也在积极拓展新的生产据点，新导入的业务也需要扩充部分生产据点的产能，目前已确定将对墨西哥厂及昆山厂进行扩充，并正在计划在华南地区及东欧增加生产据点。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	12,804,853,159.94	12,891,748,393.53	-0.67
营业成本	11,464,349,367.32	11,411,222,782.45	0.47
销售费用	134,789,279.91	112,550,657.59	19.76
管理费用	742,180,997.36	757,944,512.64	-2.08
财务费用	-5,963,981.41	31,314,959.70	-119.05

经营活动产生的现金流量净额	49,626,989.87	778,919,767.88	-93.63
投资活动产生的现金流量净额	-58,551,513.11	14,655,381.33	-499.52
筹资活动产生的现金流量净额	-304,866,884.97	-812,487,007.47	-62.48
研发支出	554,411,201.13	451,682,409.28	22.74

财务费用变动原因说明:主要系去年同期人民币对美金升值,产生较多的汇兑损失所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期支付较多的帐款及员工薪酬增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期产线扩增,投入较多的资本支出购买设备。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系去年同期偿还较多的借款所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本期财务费用-5,963,981.41 元,较上期 31,314,959.70 元减少 37,278,941.11 元,主要系去年同期人民币对美金升值,产生较多的汇兑损失所致。

本期资产减值损失 4,207,103.23 元,较上期 11,877,161.41 元减少 7,670,058.18 元,主要系本期提列之存货减值损失和呆帐费用减少所致。

本期公允价值变动收益-177,646,339.25 元,较上期 64,470,918.68 元减少 242,117,257.93 元,主要系期初回转上年末的金融资产评价利益及本期认列评价损失所致。

本期投资收益 187,370,109.52 元,较上期 46,772,434.05 元增加 140,597,675.47 元,主要系本期处分金融资产获益所致。

本期资产处置收益 925,918.67 元,较上期 4,643,771.19 元减少 3,717,852.52 元,主要系去年同期处分闲置设备较多所致。

本期其他收益 19,087,138.87 元,较上期 8,176,386.39 元增加 10,910,752.48 元,主要系本期取得之政府补助收入增加所致。

本期营业外支出 21,593,385.03 元,较上期 1,604,507.19 元增加 19,988,877.84 元,主要系本期财产报废损失增加所致。

本期所得税费用 69,740,032.60 元,较上期 121,403,233.85 元减少 51,663,201.25 元,主要系本期利润减少所致。

(2) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产 的比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产 的比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
应收股利	380,139.55	0.00%	-	0.00%		主要系投资的金

						融资产派发股利。
其他流动资产	260,167,374.18	1.60%	192,681,649.11	1.11%	35.02%	主要系营运所需，故本期预付费用增加所致。
可供出售金融资产	45,166,533.79	0.28%	22,585,581.40	0.13%	99.98%	系因本期增加对金融商品的投资。
在建工程	191,201,541.58	1.18%	38,550,178.83	0.22%	395.98%	主要系本期产线扩增，在途设备增加所致。
其他非流动资产	123,623,631.55	0.76%	14,587,971.51	0.08%	747.44%	主要系营运所需，故本期预付设备款增加所致。
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	13,532,313.67	0.08%	-	0.00%	-	主要系本期期末未交割的远期外汇合约评价损失所致。
应付职工薪酬	269,819,964.59	1.66%	472,419,350.62	2.72%	-42.89%	主要系本期支付员工红利使得帐上应付金额减少所致。
其他综合收益	-30,392,503.63	-0.19%	-20,192,113.05	-0.12%	50.52%	主要系汇率波动所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3. 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

☒ 适用 ☐ 不适用

为满足本公司海外扩产及与主营业务发展的需求，环鸿香港（本公司之香港全资子公司）于2017年11月在香港新设立了全资子公司环海电子股份有限公司，注册资本100万美金，截止2018年6月30日，注册资本金已全部到位。

(1) 重大的股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重大的非股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

标的代码	标的简称	期初持股数	期初持有成本 (注1)	期末持股数	期末持有成本 (注1)	报告期损益(注2)
00001	长和	170,000.00	15,091,417.78	0.00	0.00	-285,640.49

00327	百富环球	0.00	0.00	1,000.00	3,300.36	-1,005.87
00700	腾讯控股	397,500.00	85,449,904.99	184,000.00	65,327,006.12	3,333,511.94
00818	高阳科技	0.00	0.00	3,000.00	4,138.15	-2,154.66
00939	建设银行	12,686,000.00	73,374,215.11	13,686,000.00	81,030,145.72	-308,864.31
00941	中国移动	700,000.00	55,134,660.83	0.00	0.00	-5,409,459.17
01093	石药集团	0.00	0.00	1,362,000.00	23,982,550.39	3,220,926.72
01113	长实地产	520,000.00	25,802,083.72	0.00	0.00	-1,025,077.62
01288	农业银行	0.00	0.00	4,000,000.00	16,210,272.34	-3,407,882.22
01299	友邦保险	1,540,000.00	73,132,472.93	100,000.00	5,738,128.51	-1,739,092.07
01398	工商银行	14,000,000.00	63,339,530.43	15,000,000.00	69,453,793.13	-5,463,912.92
02007	碧桂园	0.00	0.00	1,000,000.00	13,110,013.13	-1,474,724.21
02018	瑞声科技	0.00	0.00	200,000.00	19,849,867.49	-939,456.52
02318	中国平安	2,100,000.00	85,060,928.25	920,000.00	65,941,604.50	-3,581,480.82
02388	中银香港	0.00	0.00	400,000.00	14,005,511.45	-1,528,628.48
02628	中国人寿	2,830,000.00	56,247,755.59	1,200,000.00	27,192,868.08	-7,096,009.07
03968	招商银行	200,000.00	5,297,809.98	790,000.00	24,387,479.90	-5,045,089.68
03988	中国银行	0.00	0.00	4,000,000.00	15,668,801.89	-2,481,995.04
06098	碧桂园服务	0.00	0.00	114,942.00	0.00	951,168.96
600030	中信证券	168,700.00	3,070,714.00	0.00	0.00	197,256.13
600585	海螺水泥	0.00	0.00	999,968.00	35,289,981.16	-712,488.31
BABA	阿里巴巴	0.00	0.00	52,000.00	65,761,361.83	-1,877,164.19
其他		-	4,667,973.75	-	-13,532,313.67	3,017,068.94
小计		35,312,200.00	545,669,467.36	44,012,910.00	529,424,510.47	-31,660,192.98

注 1：股票期初持有成本与期末持有成本中不包含公允价值评价

注 2：报告期损益包含公允价值评价、处分损益、现金分红及手续费支出

(五) 重大资产和股权出售

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1、控股子公司注册资本、总资产、净资产、净利润，见下表：

公司名称	注册资本币种	注册资本（元）	总资产（人民币/万元）	净资产（人民币/万元）	净利润（人民币/万元）
环鸿电子(昆山)有限公司	人民币	250,000,000	218,683.90	84,584.71	8,013.50
环鸿科技股份有限公司	新台币	1,980,000,000	284,143.87	103,928.71	5,266.32
环旭科技有限公司	美元	11,000,000	148,837.88	14,267.53	259.95
环鸿电子股份有限公司	美元	100,000,000	208,898.95	65,970.17	-190.17
环海电子股份有限公司	美元	1,000,000	660.61	660.61	1.03
USI America, Inc.	美元	9,500,000	4,488.37	4,142.19	54.18
环胜电子(深圳)有限公司	美元	75,000,000	410,285.19	262,745.01	16,837.15
USI Japan Co., Ltd.	日元	95,000,000	702.04	612.85	10.93
Universal Scientific Industrial De México S. A. De C. V.	墨西哥比索	281,085,326	58,593.02	32,084.70	85.66
环维电子(上海)有限公司	人民币	1,330,000,000	246,502.75	86,851.95	1,155.12
环豪电子(上海)有限公司	人民币	50,000,000	5,648.47	5,627.87	85.80
环隆电气股份有限公司	新台币	1,400,000,000	126,998.67	51,602.77	2,684.55

2、本年度取得和处置子公司的状况

为满足本公司海外扩产及与主营业务发展的需求，环鸿香港（本公司之香港全资子公司）于 2017 年 11 月在香港新设立了全资子公司环海电子股份有限公司，注册资本 100 万美金，截止 2018 年 6 月 30 日，注册资本金已全部到位。

3、单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10%

公司名称	营业收入（万元）	营业利润（万元）	净利润（万元）	对合并净利润影响数
环胜电子(深圳)有限公司	233,706.23	19,510.32	16,837.15	42.93%
环鸿电子(昆山)有限公司	178,177.97	9,376.43	8,013.50	20.43%
环鸿科技股份有限公司	280,315.27	6,636.75	5,266.32	13.43%

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

☐适用 ☒不适用

(二) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1、客户集中度较高的风险

电子制造行业专业化分工和全球性采购、生产、销售的特性决定了电子产品市场的竞争不再简单地表现为单一公司之间的角逐，而是各个供应链之间整体的比拼。在整个供应链体系中，国际大型品牌商作为供应链的领导者，直面终端消费群体，国际大型品牌商通过不断推出新产品或升级新技术来经营打造其品牌，并根据市场及自身产品信息不断反馈、改进和协调供应链各环节，从而促使自己和整个供应链生产效率的提高和成本的有效控制，并实现各个供应链成员企业的共赢。

公司凭借在产品研发、产品品质和质量控制、供应链管理等方面的竞争优势，已进入全球业界一流品牌厂商供应链体系，形成了长期稳定的供应关系，是主要客户同类产品独家或主要供应商之一。在细分产品领域，公司主要服务该领域的高端客户，客户集中度较高，2016-2017 年，公司前五大客户合计占公司收入比重分别为 63.44%、66.35%，占比相对较高。如果公司所服务的国际大型品牌厂商未能根据市场和技术的发展，及时推出新产品或新产品销售未能达到预期的市场目标，将对整个供应链上的服务厂商造成不利影响。

2、行业及宏观经济波动的风险

电子制造行业有明显的波动性。从长期看，电子制造业正处于飞速发展阶段，各类产品、技术的更新换代速度快，有较大的波动性，消费电子市场的主流产品的生命周期比较短；从短期看，电子制造业有明显的淡旺季周期。公司需要不断的加大技术更新改造的力度以及产能的调配能力，以适应行业的波动，如果公司未能及时调整适应行业的波动性，公司可能会受到不利的影响。

电子制造业与世界及国内的宏观经济情况息息相关，宏观经济、国际贸易的情况都影响到公司的运营情况。目前世界经济的增长也有明显的周期性，近来国际贸易摩擦频现，可能会影响整个电子产业，从而对公司的业务造成不利影响。

3、财务风险

(1) 应收账款的回收风险

截至 2018 年 6 月 30 日应收账款占总资产的比例分别为 28.98%。公司的主要客户均为业内知名的品牌商，信用记录良好，坏账风险较小。根据公司信用管理政策，公司会给予客户一定期间的信用期。未来随着公司经营规模的扩大及拓展国内市场，应收账款的规模会相应增长，信用风险也会相应提高，如发生金额较大的呆坏账损失，将对公司的盈利水平造成不利影响。

(2) 存货发生减值的风险

截至 2018 年 6 月 30 日，公司存货账面价值占流动资产的比例为 25.4%，占总资产的比例为 21.81%，存在存货跌价的风险。公司有专门的操作程序来控制这项风险，确定是否存在过时、呆滞的存货并复核其减值情况。

4、汇率波动风险

公司在大陆地区以外的营业收入占比 80%以上，主要交易以美元报价为主，美元升值对公司制造成本相对有利，但对公司的美元借款会有负面影响。公司将会持续针对美金收付部位的差额进行必要避险操作，使汇率变动对公司的影响降到最低程度。

5、技术风险

公司的通讯类、消费电子类、电脑类、存储类、工业类及汽车电子类主营产品主要应用于 4C 领域，4C 领域具有技术更新快、产品技术升级频繁、产品生命周期逐渐缩短的特点，并向“微型化、轻薄化”的趋势发展，技术难度不断提升。终端电子产品客户需求的不断提高及产品的更新换代使公司的技术和研发水平面临更加严峻的挑战，公司需具有一定的前瞻性，若公司不能在技术创新方面占据先机，将使公司在激烈的市场竞争中面临竞争力下降的风险。

6、经营管理风险

(1) 原材料价格波动风险

公司生产经营的主要原材料是 IC、PCB、结构件及其他电子元器件，占公司营业成本的比重较大，国际市场上主要原料价格大幅波动，且无法将增加的采购成本向下游客户转移，将对公司的经营业绩造成一定影响。

(2) 业务管理难度增加的风险

公司以上海总部为运营、研发中心，设立上海、昆山、深圳、台湾、墨西哥等生产基地，在上海、深圳、香港、台湾、美国、日本设立销售机构和服务全球客户的网络。跨国企业的经营模式将增加公司经营运作、财务管理及人员管理的难度，经营运作面临中国大陆、香港、台湾、美国等不同体系的法律法规环境、经营环境的影响。若公司经营管理人员及各项制度不能适应全球化经营、跨区域管理及规范运作的要求，将影响公司的经营效率和盈利水平。

(3) 产品质量控制风险

公司主要客户均为全球电子产业知名品牌商，其对产品的质量有相当严格的控制标准。公司在业界一直以品质优良赢得客户信赖，拥有较为严格质量控制标准和完善的质量控制措施，但如果公司在产品质量控制方面出现问题，导致客户要求退货、索赔甚至失去重要客户，相应的损失将对公司的生产经营造成不利影响。

7、人才流失的风险

公司属于技术密集型企业，优秀的管理人员及技术人员是公司发展的重要基石。公司主要厂区均处上海、昆山、深圳、台湾等地区，有利于吸引高素质人才。但由于同行业竞争加剧，各类公司对人才的需求旺盛，对优秀人才的争夺也更加激烈。如若公司的管理人员或主要技术人员流失，在短时间内无法招聘到适合公司文化、经验丰富的人员，可能对公司造成不利影响。

公司已建立风险防范和控制措施，并严格按照有关法律法规的要求，规范公司行为，及时、准确、全面、公正地披露重要信息，加强与投资者的沟通，尽可能地降低公司投资风险，确保经营业绩稳健快速增长。

(三) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的 查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年年度股东大会	2018 年 4 月 25 日	www.sse.com.cn	2018 年 4 月 26 日

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	环诚科技	一、本公司（包括本公司所控制的其他企业，下同）目前不存在从事与环旭电子相同、相似业务而与环旭电子构成同业竞争的情形，亦未从事其他可能给环旭电子带来不利影响的业务。二、本公司将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益）直接或间接从事或参与任何与环旭电子构成竞争的业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与环旭电子业务相同、相似或可能取代环旭电子的业务活动。三、本公司如从任何第三方获得的商业机会与环旭电子经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知环旭电子，并应促成将该商业机会让予环旭电子。四、如果环旭电子在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本公司对此已经进行生产、经营的，本公司同意环旭电子对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权；本公司尚未对此进行生产、经营的，则将不会从事与环旭电子构成竞争的新业务。五、本公司在今后经营业务时，将避免经营与环旭电子构成同业竞争的业务：如本公司拟开展的新业务可能构成与环旭电子构成同业竞争，则本公司有义务就该新业务通知环旭电子，若环旭电子对此提出异议，本公司应无条件放弃开展该新业务；如环旭电子认为该新业务有利于其发展，本公司除应无条件放弃该新业务的开展外，还应促成该新业务由环旭电子开展；如环旭电子认定本公司某项已开展业务与其存在同业竞争，则本公司将在环旭电子提出异议后及时向第三方转让或自行终止该业务；如环旭电子提出受让请求，则我公司应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价值将上述业务和资产优先转让给环旭电子。	长期	否	是		
	解决同业竞争	日月光股份	一、本公司（包括本公司所控制的其他企业，下同）目前不存在从事与环旭电子相同、相似业务而与环旭电子构成同业竞争的情形，亦未从事其他可能给环旭电子带来不利影响的业务。二、本公司将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益）直接或间接从事或参与任何与环旭电子构成竞争的业务或活动。三、本公司如从任何第三方获得的商业机会与环旭电子经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知环旭电子，并应协助将该商业机会让予环旭电子，惟本	长期	否	是		

			公司如为该等行为而将违反保密义务者不在此限。四、如果环旭电子在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本公司对此已经进行生产、经营的，本公司同意环旭电子对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权。五、本公司在今后经营业务时，将避免经营与环旭电子构成同业竞争的业务：如本公司认为拟开展的新业务可能与环旭电子构成同业竞争，则本公司有义务就该新业务通知环旭电子，若环旭电子对此提出异议，本公司应无条件放弃开展该新业务；如该新业务有利于环旭电子发展，本公司应无条件放弃该新业务的开展；如本公司某项已开展业务确与其存在同业竞争，则本公司将在环旭电子提出异议后及时向第三方转让或自行终止该业务；如环旭电子提出受让请求，则本公司应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给环旭电子。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人张虔生&张洪本	一、承诺人所控制的除环旭电子（含其控制的企业，下同）以外的其他企业目前不存在从事与环旭电子相同、相似业务而与环旭电子构成同业竞争的情形，亦未从事其他可能给环旭电子带来不利影响的业务。二、承诺人在根据中国法律法规被确认为环旭电子实际控制人期间，将不会在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益)直接或间接从事或参与任何与环旭电子构成竞争的业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与环旭电子业务相同、相似或可能取代环旭电子的业务活动。三、承诺人如从任何第三方获得的商业机会与环旭电子经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知环旭电子，并应促成将该商业机会让予环旭电子。四、如果环旭电子在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而承诺人所控制的其他企业对此已经进行生产、经营的，承诺人同意环旭电子对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权；承诺人所控制的其他企业尚未对此进行生产、经营的，承诺人应确保所控制的其他企业不从事与环旭电子构成竞争的新业务。五、承诺人所控制的其他企业在今后经营业务中，将避免经营与环旭电子构成同业竞争的业务：如其他企业拟开展的新业务可能构成与环旭电子构成同业竞争，则承诺人及其所控制的其他企业有义务就该新业务通知环旭电子，若环旭电子对此提出异议，相关企业应无条件放弃开展该新业务；如环旭电子认为该新业务有利于其发展，承诺人及其所控制的其他企业除应无条件放弃该新业务的开展外，还应促成该新业务由环旭电子开展；如环旭电子认定承诺人所控制的其他企业的某项已开展业务与其存在同业竞争，则相关企业应在环旭电子提出异议后及时向第三方转让或自行终止该业务；如环旭电子提出受让请求，则相关企业应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给环旭电子。六、不利用任何方式从事对环旭电子经营、发展造成或可能造成不利影响的业务或活动，该等方式包括但不限于：利用承诺人的社会资源和客户资源阻碍或者限制环旭电子的独立发展；在社会上、客户中散布对环旭电子不利的消息或信息；利用承诺人的控制地位	长期	否	是		

			施加影响，造成环旭电子管理人员、研发技术人员异常变更或波动等不利于环旭电子发展的情形。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	环诚科技	1、对于环旭电子目前存在或即将存在部分专利权及专利申请权与环隆电气共有的情形，为保障环旭电子及其中小股东的利益，承诺人特承诺：若环隆电气（包括环隆电气所控制的除环旭电子及其所控制企业之外其他企业）在行使其专利申请共有权及专利共有权时，对环旭电子及其所控制企业造成任何权利侵害及经济损失，承诺人将对环旭电子及其所控制企业遭受的损失承担法律责任并给于全额补偿。2、在环旭电子首次公开发行股票前，如因劳务派遣单位拖欠被派遣人员工资等损害被派遣人员情形导致环旭电子须承担连带赔偿责任的，承诺人同意补偿环旭电子的全部经济损失。3、如应有权部门的要求或决定，环旭电子及其子公司需为职工补缴社会保险费或住房公积金，或者环旭电子及其子公司因未依法为职工缴纳社会保险费或住房公积金而被处以任何罚款或遭受损失，承诺人愿在毋须环旭电子及其子公司支付对价的情况下承担该等责任。	长期	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	日月光半导体	环旭电子现租赁使用日月光半导体（以下简称“承诺人”）部分房产用于员工宿舍用途。承诺人现作出如下承诺：如因承诺人对租赁物业的产权瑕疵问题，致使环旭电子无法继续使用租赁物业或遭受第三方索赔，承诺人将承担相应法律责任，并对环旭电子因此所遭受的任何损失、所受到的任何罚款及由此产生的搬迁费用给予全额赔偿及/或补偿。	长期	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人张虔生&张洪本	1、承诺人及承诺人控制的企业（日月光股份及其控制的企业除外）不拥有与环旭电子生产经营相关的任何专利、专利申请权或非专利技术。2、对于环旭电子目前存在或即将存在部分专利权及专利申请权与环隆电气共有的情形，为保障环旭电子及其中小股东的利益，承诺人特承诺：若环隆电气（包括环隆电气所控制的除环旭电子及其所控制企业之外其他企业）在行使其专利申请共有权及专利共有权时，对环旭电子及其所控制企业造成任何权利侵害及经济损失，承诺人将对环旭电子及其所控制企业遭受的损失承担法律责任并给于全额补偿。3、在环旭电子首次公开发行股票前，如因劳务派遣单位拖欠被派遣人员工资等损害被派遣人员情形导致环旭电子须承担连带赔偿责任的，承诺人同意补偿环旭电子的全部经济损失。4、如应有权部门的要求或决定，环旭电子及其子公司需为职工补缴社会保险费或住房公积金，或者环旭电子及其子公司因未依法为职工缴纳社会保险费或住房公积金而被处以任何罚款或遭受损失，承诺人愿在毋须环旭电子及其子公司支付对价的情况下承担该等责任。	长期	否	是		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用**五、破产重整相关事项**☐适用 ☒不适用**六、重大诉讼、仲裁事项**☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**☐适用 ☒不适用**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**☐适用 ☒不适用**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
截至 2017 年 12 月 29 日, 2015 年股票期权激励计划可行权股票期权数量为 902.15 万份, 已行权且在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司过户登记股份共 0 股, 公司累计获得募集资金 0 元。	详见 2018 年 1 月 3 日公司披露在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的临时公告 (编号: 临 2018-001)
截至 2018 年 03 月 30 日, 2015 年股票期权激励计划可行权股票期权数量为 902.15 万份, 已累计行权且在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司过户登记股份共 0 股, 累计获得募集资金 0 元。	详见 2018 年 4 月 3 日公司披露在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的临时公告 (编号: 临 2018-021)
截至 2018 年 06 月 29 日, 2015 年股票期权激励计划可行权股票期权数量为 902.15 万份, 已累计行权且在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司过户登记股份共 0 股, 累计获得募集资金 0 元。	详见 2018 年 7 月 3 日公司披露在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的临时公告 (编号: 临 2018-032)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

员工持股计划情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他激励措施

☐ 适用 ☒ 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☒ 适用 ☐ 不适用

事项概述	查询索引
环旭电子股份有限公司关于日常关联交易的公告	详见 2018 年 3 月 24 日公司披露在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告（编号：临 2018-016）

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项☐ 适用 ☒ 不适用**3、 临时公告未披露的事项**☐ 适用 ☒ 不适用**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐ 适用 ☒ 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐ 适用 ☒ 不适用**3、 临时公告未披露的事项**☐ 适用 ☒ 不适用**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**☐ 适用 ☒ 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐ 适用 ☒ 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(五) 其他重大关联交易**☐适用 ☒不适用**(六) 其他**☐适用 ☒不适用**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**☐适用 ☒不适用**2 担保情况**☐适用 ☒不适用**3 其他重大合同**☐适用 ☒不适用**十二、 上市公司扶贫工作情况**☒适用 ☐不适用**1. 精准扶贫规划**☒适用 ☐不适用

环旭电子用心践行“企业永续政策”中对“积极参与社区活动”的承诺，履行作为企业公民的社会责任，以教育扶贫为主要方向，积极开展支援教育、扶贫助困等公益行动，帮助阻断贫困的代际传递，实现社会和谐发展。

2. 报告期内精准扶贫概要☒适用 ☐不适用

环旭电子以教育扶贫为扶贫工作的主轴，开展一系列捐资助学活动，帮助贫困地区的孩子获得更优质的教育资源。环旭电子（深圳厂/昆山厂）积极参与“捡回珍珠计划”，资助成绩优异的特困家庭学子完成学业。

此外，环旭电子积极开展各类捐赠活动，为贫困人群和弱势群体提供力所能及的帮助。环旭电子（昆山厂）通过慈善总会向昆山贫困户捐赠“慈善礼包”，为贫困家庭送去希望。

3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	30
2. 物资折款	0.6
二、分项投入	
4. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	30
4.2 资助贫困学生人数（人）	40
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	1
9.2. 投入金额	0.6
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	
9.4. 其他项目说明	在“六一儿童节”期间向昆山地区 30 位贫困儿童送去总价值 6,000 元的爱心礼包

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

√适用 □不适用

2018 年上半年已完成上述相关活动，下半年除了“捡回珍珠慈善音乐会”，并将对受资助学生持续关怀。此外，环旭电子将于 7 月开展“科技扶贫带动教育扶贫”的精准扶贫计划，投资 675,000 元在贫困地区学校捐赠电脑教室。

5. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

未来，环旭电子将继续发挥企业优势，以教育扶贫为扶贫工作的主要方向，延续支援教育、扶贫助困等公益行动，帮助更多贫困学子实现梦想。2018 年，环旭电子预计投入 1,079,000 元助力扶贫攻坚。其中，除了继续在昆山地区投入 6,000 元进行“心语心愿”慈善活动，为当地贫困户捐献慈善礼包，以及投入 300,000 元参加“捡回珍珠”计划，在深圳与昆山帮助贫困学生外，环旭电子预计在云南等西部贫困地区进行西部助学计划，出资 98,000 元用以奖励、资助农村学生继续读书，持续深入接受教育，顺利完成学业，让更多的偏远乡村山区的孩子们走出大山，体验城市，开拓视野，增长见识。此外，环旭电子将于 7 月开展“科技扶贫带动教育扶贫”的精准扶贫计划，投资 675,000 元在贫困地区学校捐赠电脑教室，改善教学环境，丰富教学资源，帮助贫困学子获得更好的教育机会。

十三、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

(1) 截止 2018 年 6 月 30 日环旭电子废水检测及废弃物处理资讯如下：

废水排放信息（2018.1.1-2018.6.30）

废水排放口编号位置	ws-3101154143063-1			监测单位和方式	委托上海华测品标检测技术有限公司检测	
执行的排放标准	<污水排入城镇下水道水质标准>GB/T 31962-2015			排放方式和排放去向	纳管排放，进入城市污水处理厂	
水污染物名称	CODcr	氨氮	总磷	SS	PH	
规定排放限值	≤500mg/L	≤45mg/L	≤8mg/L	≤400mg/L	6.5-9.5	
监测时间\实际排放浓度						
1 月 11 日	82.4mg/L	0.805mg/L	2.49mg/L	51mg/L	6.81	
3 月 15 日	56.2mg/L	0.505mg/L	1.33mg/L	45mg/L	6.957	
5 月 16 日	188mg/L	21.7mg/L	5.85mg/L	33mg/L	6.84	

固体（危险）废物排放信息（2018.1.1-2018.6.30）

固体（危险）名称	固废类别	危废编号	产生量	转移量	贮存量	处置或者回收情况
有机树脂类废物	危险废物	900-014-13	13.124 吨	13.124 吨	0 吨	交予有资质单位处理
活性炭	危险废物	900-039-49	1.322 吨	1.322 吨	0 吨	交予有资质单位处理
其他废物	危险废物	900-041-49	13.657 吨	13.657 吨	0 吨	交予有资质单位处理
PCB 板边/粉尘	危险废物	900-045-49	19.649 吨	19.649 吨	0 吨	交予有资质单位处理
废溶剂	危险废物	900-403-07	1.379 吨	1.379 吨	0 吨	交予有资质单位处理
废溶剂	危险废物	900-403-06	9.19 吨	9.19 吨	0 吨	交予有资质单位处理
溴丙烷	危险废物	900-404-06	9.444 吨	9.444 吨	0 吨	交予有资质单位处理
机油	危险废物	900-249-08	0.886 吨	0.886 吨	0 吨	交予有资质单位处理

(2) 截止 2018 年 6 月 30 日环胜电子（深圳）有限公司（以下简称“环胜深圳”）工业废气处理及危废处理资讯如下：

工业废气排放信息如下（2018.1.1-2018.6.30）

采样点位置	标 干 烟 气流量	检测结果				监测单位 和方式
		VOCs		非甲烷总烃		
		排 放 浓 度 Mg/m ³	排 放 速 率 Kg/h	排 放 浓 度 Mg/m ³	排 放 速 率 Kg/h	
A-1 栋废气排放口	31960	0.814	0.026	3.46	0.111	深圳市帕斯 环境检测技 术有限公司 （ 2018 年 05 月 17 日 委托）
A-2 栋废气排放口	32363	0.687	0.022	2.60	0.084	
A-3 栋废气排放口	30922	0.984	0.030	3.83	0.118	
B-4 栋废气排放口	31828	1.12	0.036	2.90	0.092	
B-5 栋废气排放口	32302	0.852	0.028	3.32	0.107	
参考标准《大气污染物排放限		----	----	120	29	

值》(DB44/27-2001) 第二时段第二级标准					
----------------------------	--	--	--	--	--

危险废弃物排放信息如下 (2018.1.1-2018.6.30)

危险名称	危废类别	危废编号	产生量 (吨)	转移量 (吨)	贮存量 (吨)	处置或者回收情况
有机溶剂废物	HW06	900-406-06	20.56	20.56	0	交予有资质单位处理
废有机溶剂	HW06	900-404-06	14.17	14.17	0	交予有资质单位处理
废弃包装空桶	HW49	900-041-49	3.63	3.63	0	交予有资质单位处理
废电路板 (有器件)	HW49	900-045-49	31.66	31.66	0	交予有资质单位处理
废电路板 (无器件)	HW49	900-045-49	0.767	0.767	0	交予有资质单位处理
废干电池	HW49	900-044-49	0.06	0.06	0	交予有资质单位处理

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 环旭电子防治污染设施的建设和运行情况

水污染治理设施建设运营信息

治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计能力	实际处理量	运行时间	运行情况
污水处理站	1 套	2003 年 3 月	生物接触氧化法	900 吨/天	160 吨/天	24 小时/天	正常

废气污染治理设施建设运营信息

治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计能力	实际处理量	运行时间	运行情况
活性炭	6 套	2003 年 3 月	活性炭吸附	0.078 吨/天	0.002 吨/天	24 小时/天	正常
水洗塔	2 套	2003 年 3 月	水洗塔	0.25 吨/天	0.00006 吨/天	24 小时/天	正常

噪声污染治理设施建设运营信息

治理设施名称	数量	投运日期	处理工艺	设计能力	实际处理量	运行时间	运行情况
消声器	20 套	2017 年 5 月	吸声	10-15 分贝	10-15 分贝	24 小时/天	正常
隔声罩	10 套	2017 年 6 月	隔声	10-15 分贝	10-15 分贝	24 小时/天	正常
消声百叶窗	5 套	2017 年 6 月	吸声	10-15 分贝	10-15 分贝	24 小时/天	正常
隔声屏障	8 套	2015 年 12 月	隔声	10-17 分贝	10-17 分贝	24 小时/天	正常

(2) 环胜深圳防治污染设施建设情况: 环胜深圳依《广东省大气污染防治行动方案》实施要求, 废气 VOCs 推行“一企一策”改造工作, 公司于 2017 年 11 月委请专业资质公司进行设计和施工, 废气处理工艺采用“UV 光催化净化技术+活性炭吸附法”, 于 2018 年 5 月竣工验收, 并通过专家评审, 正式投入运营。

运行情况: 共 5 套处理系统, 单套风量为 60000M³/h, 废气设施治理效率为 80%, 公司对排放的废气执行季度监测, 各设施运行状态良好, 检测结果显示废气达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 环旭电子截止 2018 年 6 月 30 日无新增环评项目, 更新排水许可证如下: 环评及其它行政许可信息 (2018.1.1-2018.6.30)

行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	文 号
排水许可证	排水许可证书	浦东新区水务局	沪浦水务排决字[2018]第195号

(2) 环胜深圳 2018 年 1-6 月无新增环评及环境保护行政许可项目
最新环评及主要行政许可信息如下:

环评/行政许可名称	许可机关	许可时间	许可文号
环评批复(扩建项目)	深圳市南山区环境保护和水务局审批	2015 年 6 月 17 日	深南环水评许[2015]113 号
排污许可证	深圳市南山区环境保护和水务局审批	2016 年 8 月 24 日	许可证编号: 4403052016000044

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

(1) 环旭电子已制订《环旭电子股份有限公司突发环境事件应急预案》，建立了环境风险防控和应急措施制度，明确了环境风险防控重点岗位的责任机构，配备必要的应急物资和应急装备，并按照要求设置兼职人员组成应急救援队伍，与消防联网。《环旭电子股份有限公司突发环境事件应急预案》于 2015 年 11 月 23 日在上海市浦东新区环境保护局备案，备案编号：31011520150029-L。环境突发事件应急预案有效期为三年，目前正在进行新一轮预案编制中。

(2) 环胜深圳于 2017 年 12 月 28 号发布了最新版环境应急预案，并于 2018 年 1 月通过深圳市南山区环境保护和水务局备案，截止 2018 年 6 月预案信息无变化。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

(1) 环旭电子环境自行监测包括废水、废气及噪声检测，废水检测频次为每两月一次，废气及噪声检测频次为每年一次。

(2) 环胜深圳环境自行监测包括生活废水、废气及噪音检测，生活废水、噪音执行年度监测，废气执行季度监测。

6. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

(1) 环旭电子其它环境信息

参加环境污染责任保险情况	无
环保方针和年度环保目标及成效	遵守法令、响应环保，危害预防、沟通训练，污染预防、持续改善，节能减废、有效利用，建立目标、永续经营。
环保投资和环境技术开发情况	每年有专门的资金投入到环保项目中，保证环保资金专项专用，该项资金用于每年的环境检测、污染防治、废弃物减量回收利用方面，保证各项环境排放符合环保法规要求。
废弃产品的回收利用情况	制定了废弃物管理计划，其中有害废弃物交予有资质单位处理，非有害类废弃物经由许可回收单位进行回收再利用或是清运至许可的焚化厂处理。
半年度环境违法情况	无
半年度环境奖励情况	无

(2) 环胜深圳其它环境信息

履行社会责任情况	通过健全的劳资沟通机制，提供员工发展、舒适及安全的工作环境，建立
----------	----------------------------------

	幸福职场，持续推动并扩大社会参与活动。
环保方针和年度环保目标及成效	遵守法令、响应环保，危害预防、沟通训练，污染预防、持续改善，节能减废、有效利用，建立目标、永续经营。
环保投资和环境技术开发情况	每年有专门的资金投入环保项目中，保证环保资金专项专用，该项资金用于每年的环境检测、污染防治，保证各项环境排放符合环保法规要求。
半年度资源消耗总量情况	水：51,608 吨/半年（1-6 月） 电：15,463,500 度/半年（1-6 月）
半年度环境违法情况	无
半年度环境奖励情况	无

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

□适用 √不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	30,242
------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
环诚科技有限公司	0	1,683,749,126	77.38	0	无	0	境外法人
中国证券金融股份有限公司	-14,433,937	36,750,069	1.69	0	未知	0	未知
安徽省铁路发展基金股份有限公司	0	24,958,200	1.15	0	未知	0	未知
日月光半导体(上海)有限公司	0	18,098,476	0.83	0	无	0	境内非国 有法人
中国人寿保险股份有限公司一分红一 个人分红-005L-FH002 沪	-22,054,711	12,834,535	0.59	0	未知	0	未知
天弘基金-民生银行-天弘基金定增 46 号资产管理计划	0	12,760,726	0.59	0	未知	0	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	12,736,500	0.59	0	未知	0	未知
香港中央结算有限公司	3,309,549	11,714,992	0.54	0	未知	0	未知
全国社保基金四一二组合	9,572,228	9,572,228	0.44	0	未知	0	未知
海通证券股份有限公司	5,494,900	8,000,800	0.37	0	未知	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
环诚科技有限公司	1,683,749,126	人民币普通股	1,683,749,126				
中国证券金融股份有限公司	36,750,069	人民币普通股	36,750,069				
安徽省铁路发展基金股份有限公司	24,958,200	人民币普通股	24,958,200				
日月光半导体(上海)有限公司	18,098,476	人民币普通股	18,098,476				
中国人寿保险股份有限公司一分红一 个人分红-005L-FH002 沪	12,834,535	人民币普通股	12,834,535				
天弘基金-民生银行-天弘基金定增 46 号资产管理计划	12,760,726	人民币普通股	12,760,726				
中央汇金资产管理有限责任公司	12,736,500	人民币普通股	12,736,500				
香港中央结算有限公司	11,714,992	人民币普通股	11,714,992				
全国社保基金四一二组合	9,572,228	人民币普通股	9,572,228				
海通证券股份有限公司	8,000,800	人民币普通股	8,000,800				
上述股东关联关系或一致行动的说明		张虔生先生和张洪本先生是本公司的实际控制人,其为兄弟关系,张氏兄弟通过间接持股控制本公司股东环诚科技和日月光半导体(上海)有限公司,从而最终实际控制本公司,公司不了解其余股东之间是否存在关联关系及一致行动的情况					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

第七节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 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

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	变动情形
张洪本	董事长	离任
张虔生	董事	离任
汪渡村	董事	选举
陈天赐	董事	选举
史金鹏	资深副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司董事会于 2018 年 6 月 22 日收到公司董事长张洪本先生、董事张虔生先生的书面辞职报告。张洪本先生因日月光集团重组成立日月光投资控股股份有限公司后调整组织管理架构原因，辞去了公司董事长、董事、战略委员会主任委员及审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等委员职务；张虔生先生因日月光集团重组成立日月光投资控股股份有限公司后调整组织管理架构原因，辞去了环旭电子股份有限公司董事、战略委员会委员职务，辞职后将不再担任公司任何职务。（详见 2018 年 6 月 23 日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告，编号：临 2018-027）

公司第四届董事会第六次会议于 2018 年 6 月 28 日召开，审议通过选举陈昌益先生担任公司第四届董事会董事长，聘请史金鹏先生为公司资深副总经理，任期与第四届董事会一致。（详见 2018 年 6 月 29 日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告，编号：临 2018-031）

公司 2018 年第一次临时股东大会于 2018 年 7 月 16 日召开，审议通过补选汪渡村、陈天赐先生为公司第四届董事会董事，任期与第四届董事会一致。（详见 2018 年 7 月 17 日公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的临时公告，编号：临 2018-034）

三、其他说明

☐适用 ☒不适用

第九节 公司债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

财务报表及附注详见附件，本报告未经审计。

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人签字的半年度报告文本。
	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。

董事长：陈昌益

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 13 日

修订信息

☐适用 ☒不适用

环旭电子股份有限公司

601231

2018 年半年度报告

财务报表
2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

<u>内 容</u>	<u>页 码</u>
合并资产负债表	1 - 2
母公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
母公司利润表	6
合并现金流量表	7
母公司现金流量表	8
合并股东权益变动表	9 - 10
母公司股东权益变动表	11
财务报表附注	12 - 88

2018年6月30日

合并资产负债表

单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	(五)1	4,745,211,884.79	5,045,961,868.81
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	(五)2	514,268,397.59	677,939,216.66
应收票据	(五)3	51,909,822.11	64,151,729.87
应收股利		380,139.55	-
应收账款	(五)4	4,709,855,400.05	5,851,927,824.86
预付款项	(五)5	25,297,704.55	23,490,945.66
其他应收款	(五)6	98,423,618.28	89,969,053.53
存货	(五)7	3,543,609,202.71	3,317,612,598.43
其他流动资产	(五)8	260,167,374.18	192,681,649.11
流动资产合计		13,949,123,543.81	15,263,734,886.93
非流动资产：			
可供出售金融资产	(五)9	45,166,533.79	22,585,581.40
固定资产	(五)10	1,404,549,364.40	1,510,514,444.19
在建工程	(五)11	191,201,541.58	38,550,178.83
无形资产	(五)12	29,651,221.57	27,381,965.32
长期待摊费用	(五)13	238,788,391.97	253,580,602.68
递延所得税资产	(五)14	269,111,127.00	232,458,398.31
其他非流动资产	(五)15	123,623,631.55	14,587,971.51
非流动资产合计		2,302,091,811.86	2,099,659,142.24
资产总计		16,251,215,355.67	17,363,394,029.17

2018年6月30日

合并资产负债表 - 续

单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	(五)16	1,079,566,344.89	939,479,544.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	(五)17	13,532,313.67	-
应付账款	(五)18	5,611,279,209.12	6,639,660,362.66
预收款项	(五)19	86,206,045.97	87,476,783.61
应付职工薪酬	(五)20	269,819,964.59	472,419,350.62
应交税费	(五)21	123,899,955.22	139,285,208.23
应付利息	(五)22	1,774,432.01	1,712,250.16
其他应付款	(五)23	298,372,603.08	292,459,089.82
其他流动负债	(五)24	30,400,952.89	32,663,776.56
流动负债合计		7,514,851,821.44	8,605,156,366.43
非流动负债：			
长期应付职工薪酬	(五)25	70,607,757.72	71,669,811.74
预计负债	(五)26	4,891,538.97	6,881,824.01
递延收益	(五)27	37,004,013.67	45,290,063.69
递延所得税负债	(五)14	-	-
其他非流动负债	(五)28	1,535,110.42	1,416,810.39
非流动负债合计		114,038,420.78	125,258,509.83
负债合计		7,628,890,242.22	8,730,414,876.26
股东权益：			
股本	(五)29	2,175,923,580.00	2,175,923,580.00
资本公积	(五)30	1,642,430,489.15	1,632,547,327.19
其他综合收益	(五)31	(30,392,503.63)	(20,192,113.05)
盈余公积	(五)32	342,925,836.96	342,925,836.96
未分配利润	(五)33	4,489,683,217.17	4,500,095,811.41
归属于母公司所有者权益合计		8,620,570,619.65	8,631,300,442.51
少数股东权益		1,754,493.80	1,678,710.40
股东权益合计		8,622,325,113.45	8,632,979,152.91
负债和股东权益总计		16,251,215,355.67	17,363,394,029.17

附注为财务报表的组成部分

第 1 页至第 88 页的财务报表由下列负责人签署：

陈昌益

刘丹阳

刘丹阳

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

2018 年 6 月 30 日

母公司资产负债表

单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,452,322,100.77	1,298,033,212.08
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		122,378,915.85	561,410,033.98
应收票据		51,329,385.77	64,068,676.53
应收账款	(十五)1	1,023,248,078.61	1,650,154,821.11
预付款项		3,552,011.36	77,411.35
其他应收款	(十五)2	10,638,992.48	13,829,479.58
存货		734,962,331.84	986,305,946.93
其他流动资产		441,033,611.49	295,210,225.60
流动资产合计		3,839,465,428.17	4,869,089,807.16
非流动资产：			
长期股权投资	(十五)3	2,746,359,956.99	2,738,036,311.54
固定资产		479,397,192.36	529,700,579.05
在建工程		108,385,597.05	2,576,214.47
无形资产		13,360,258.27	12,458,487.14
长期待摊费用		9,279,512.79	9,797,047.80
递延所得税资产		16,770,125.46	2,655,874.10
其他非流动资产		22,506,736.16	3,645,569.07
非流动资产合计		3,396,059,379.08	3,298,870,083.17
资产总计		7,235,524,807.25	8,167,959,890.33

2018年6月30日

母公司资产负债表 - 续

单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		131,092,492.58	324,190,988.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		8,039,296.10	-
应付账款		1,218,549,434.38	1,610,293,388.13
预收款项		51,764,257.91	80,081,628.26
应付职工薪酬		45,191,548.89	79,721,451.88
应交税费		4,342,814.86	3,706,073.16
应付利息		752,960.44	748,557.14
其他应付款		45,274,748.70	42,615,233.14
其他流动负债		2,284,928.78	903,974.72
流动负债合计		1,507,292,482.64	2,142,261,294.54
非流动负债：			
递延收益		36,165,423.43	44,397,270.14
其他非流动负债		386,000.00	306,000.00
非流动负债合计		36,551,423.43	44,703,270.14
负债合计		1,543,843,906.07	2,186,964,564.68
股东权益：			
股本		2,175,923,580.00	2,175,923,580.00
资本公积		1,698,059,561.01	1,688,260,132.41
盈余公积		342,925,836.96	342,925,836.96
未分配利润		1,474,771,923.21	1,773,885,776.28
股东权益合计		5,691,680,901.18	5,980,995,325.65
负债和股东权益总计		7,235,524,807.25	8,167,959,890.33

2018年1月1日至6月30日止期间

合并利润表

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上年同期发生额 (已重述)
一、营业收入	(五)34	12,804,853,159.94	12,891,748,393.53
减：营业成本	(五)34	11,464,349,367.32	11,411,222,782.45
税金及附加	(五)35	17,358,198.93	18,224,647.41
销售费用	(五)36	134,789,279.91	112,550,657.59
管理费用	(五)37	742,180,997.36	757,944,512.64
财务费用	(五)38	(5,963,981.41)	31,314,959.70
资产减值损失	(五)39	4,207,103.23	11,877,161.41
加：公允价值变动收益(损失)	(五)40	(177,646,339.25)	64,470,918.68
投资收益(损失)	(五)41	187,370,109.52	46,772,434.05
资产处置收益(损失)	(五)42	925,918.67	4,643,771.19
其他收益	(五)43	19,087,138.87	8,176,386.39
二、营业利润(亏损)		477,669,022.41	672,677,182.64
加：营业外收入	(五)44	5,888,937.83	6,405,822.65
减：营业外支出	(五)45	21,593,385.03	1,604,507.19
三、利润总额(亏损总额)		461,964,575.21	677,478,498.10
减：所得税费用	(五)46	69,740,032.60	121,403,233.85
四、净利润(净亏损)		392,224,542.61	556,075,264.25
(一) 按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润(净亏损)		392,224,542.61	556,075,264.25
2. 终止经营净利润(净亏损)		-	-
(二) 按所有权归属分类：			
1. 少数股东损益		91,274.55	41,636.96
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损)		392,133,268.06	556,033,627.29
五、其他综合收益的税后净额	(五)31	(10,215,881.73)	27,766,536.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(10,200,390.58)	27,700,131.38
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		877,558.23	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		877,558.23	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		(11,077,948.81)	27,700,131.38
1.可供出售金融资产公允价值变动损益		(450,209.48)	(4,629.41)
2.外币财务报表折算差额		(10,627,739.33)	27,704,760.79
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(15,491.15)	66,404.64
六、综合收益总额		382,008,660.88	583,841,800.27
归属于母公司所有者的综合收益总额		381,932,877.48	583,733,758.67
归属于少数股东的综合收益总额		75,783.40	108,041.60
七、每股收益			
(一)基本每股收益	(十六)2	0.18	0.26
(二)稀释每股收益	(十六)2	不适用	不适用

2018年1月1日至6月30日止期间

母公司利润表

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上年同期发生额 (已重述)
一、营业收入	(十五)4	3,933,318,614.91	4,039,764,312.75
减：营业成本	(十五)4	3,664,782,456.36	3,681,696,877.58
税金及附加		1,825,192.97	2,632,361.93
销售费用		31,036,755.99	32,379,011.93
管理费用		130,735,719.44	184,593,815.67
财务费用		(7,185,639.31)	1,820,085.96
资产减值损失		(94,185.09)	(4,148,815.42)
加：公允价值变动收益(损失)		(132,911,923.21)	61,811,965.95
投资收益(损失)	(十五)5	146,772,062.79	29,953,579.08
资产处置收益(损失)		22,080.53	2,482,953.26
其他收益		10,092,530.87	6,162,806.85
二、营业利润(亏损)		136,193,065.53	241,202,280.24
加：营业外收入		378,906.74	933,662.51
减：营业外支出		21,297,452.10	1,493,803.59
三、利润总额(亏损总额)		115,274,520.17	240,642,139.16
减：所得税费用		11,842,510.94	26,270,941.76
四、净利润(净亏损)		103,432,009.23	214,371,197.40
(一)持续经营净利润(净亏损)		103,432,009.23	214,371,197.40
(二)终止经营净利润(净亏损)		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		103,432,009.23	214,371,197.40

2018年1月1日至6月30日止期间

合并现金流量表

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上年同期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,034,032,713.72	13,422,097,303.08
收到的税费返还		117,003,790.82	142,868,361.18
收到其他与经营活动有关的现金	(五)47(1)	49,076,010.26	40,303,663.35
经营活动现金流入小计		14,200,112,514.80	13,605,269,327.61
购买商品、接受劳务支付的现金		12,573,812,867.75	11,475,738,076.24
支付给职工以及为职工支付的现金		1,229,781,996.90	1,048,103,901.25
支付的各项税费		140,538,576.16	151,793,043.18
支付其他与经营活动有关的现金	(五)47(2)	206,352,084.12	150,714,539.06
经营活动现金流出小计		14,150,485,524.93	12,826,349,559.73
经营活动产生的现金流量净额	(五)48(1)	49,626,989.87	778,919,767.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,985,729,581.45	4,778,192,878.49
取得投资受益收到的现金		43,418,879.54	46,772,434.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,683,933.37	22,753,138.59
收到其他与投资活动有关的现金	(五)47(3)	174,784.87	527,976.64
投资活动现金流入小计		6,036,007,179.23	4,848,246,427.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		241,045,423.38	62,577,900.30
投资支付的现金		5,853,513,268.96	4,771,013,146.14
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
投资活动现金流出小计		6,094,558,692.34	4,833,591,046.44
投资活动产生的现金流量净额		(58,551,513.11)	14,655,381.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		2,606,035,549.98	1,451,872,712.90
筹资活动现金流入小计		2,606,035,549.98	1,451,872,712.90
偿还债务支付的现金		2,497,547,559.52	2,198,729,418.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		413,354,875.43	65,630,301.65
筹资活动现金流出小计		2,910,902,434.95	2,264,359,720.37
筹资活动产生的现金流量净额		(304,866,884.97)	(812,487,007.47)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,763,188.19	(23,016,633.67)
五、现金及现金等价物净增加额		(301,028,220.02)	(41,928,491.93)
加：期初现金及现金等价物余额	(五)48(2)	5,043,407,968.81	4,753,672,726.50
六、期末现金及现金等价物余额	(五)48(2)	4,742,379,748.79	4,711,744,234.57

2018年1月1日至6月30日止期间

母公司现金流量表

单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上年同期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,582,135,678.08	4,372,064,503.18
收到的税费返还		12,256,189.31	44,981,524.60
收到其他与经营活动有关的现金		24,646,140.30	19,632,524.25
经营活动现金流入小计		4,619,038,007.69	4,436,678,552.03
购买商品、接受劳务支付的现金		3,778,025,228.57	3,546,312,392.97
支付给职工以及为职工支付的现金		234,695,007.39	251,560,267.68
支付的各项税费		37,296,454.50	33,845,411.04
支付其他与经营活动有关的现金		97,382,099.38	88,529,164.50
经营活动现金流出小计		4,147,398,789.84	3,920,247,236.19
经营活动产生的现金流量净额	(十五)6	471,639,217.85	516,431,315.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,823,238,926.12	1,804,341,470.49
取得投资收益收到的现金		17,691,627.69	23,089,192.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,585,410.46	40,514,121.96
收到其他与投资活动有关的现金		-	16,368,683.93
投资活动现金流入小计		2,846,515,964.27	1,884,313,469.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		81,042,181.78	15,789,038.09
投资支付的现金		2,380,000,000.00	1,794,859,199.73
支付其他与投资活动有关的现金		100,000,000.00	130,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,561,042,181.78	1,940,648,237.82
投资活动产生的现金流量净额		285,473,782.49	(56,334,768.77)
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		275,074,213.70	96,442,036.20
筹资活动现金流入小计		275,074,213.70	96,442,036.20
偿还债务支付的现金		478,141,171.02	247,372,730.40
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		404,861,946.32	58,693,038.21
筹资活动现金流出小计		883,003,117.34	306,065,768.61
筹资活动产生的现金流量净额		(607,928,903.64)	(209,623,732.41)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,104,791.99	(11,915,671.23)
五、现金及现金等价物净增加(减少)额		154,288,888.69	238,557,143.43
加：期初现金及现金等价物余额		1,298,033,212.08	1,251,009,028.78
六、期末现金及现金等价物余额		1,452,322,100.77	1,489,566,172.21

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

合并股东权益变动表

单位：人民币元

项目	本期						
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
一、本期期初余额	2,175,923,580.00	1,632,547,327.19	(20,192,113.05)	342,925,836.96	4,500,095,811.41	1,678,710.40	8,632,979,152.91
二、本期增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-
(一)综合收益总额	-	-	(10,200,390.58)	-	392,133,268.06	75,783.40	382,008,660.88
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	
1. 股份支付计入股东权益的金额	-	9,883,161.96	-	-	-	-	9,883,161.96
2. 其他	-	-	-	-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	(402,545,862.30)	-	(402,545,862.30)
三、本期期末余额	2,175,923,580.00	1,642,430,489.15	(30,392,503.63)	342,925,836.96	4,489,683,217.17	1,754,493.80	8,622,325,113.45

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

合并股东权益变动表

单位：人民币元

项目	上年同期						
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
一、本期期初余额	2,175,923,580.00	1,588,866,453.74	(15,795,748.81)	294,470,586.47	3,491,419,621.11	2,336,133.60	7,537,220,626.11
二、本期增减变动金额							
(一)综合收益总额	-	-	27,700,131.38	-	556,033,627.29	108,041.60	583,841,800.27
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	25,921,350.72	-	-	-	-	25,921,350.72
3. 其他	-	880,729.46	-	-	-	(880,729.46)	-
(三)利润分配						-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	(256,758,982.44)	-	(256,758,982.44)
三、本期期末余额	2,175,923,580.00	1,615,668,533.92	11,904,382.57	294,470,586.47	3,790,694,265.96	1,563,445.74	7,890,224,794.66

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

母公司股东权益变动表

单位：人民币元

项目	本期				
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本期期初余额	2,175,923,580.00	1,688,260,132.41	342,925,836.96	1,773,885,776.28	5,980,995,325.65
二、本期增减变动金额	-	-	-	-	-
(一)综合收益总额	-	-	-	103,432,009.23	103,432,009.23
(二)所有者投入和减少资本					
1. 股份支付计入股东权益的金额	-	9,799,428.60	-	-	9,799,428.60
(三)利润分配	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	(402,545,862.30)	(402,545,862.30)
三、本期期末余额	2,175,923,580.00	1,698,059,561.01	342,925,836.96	1,474,771,923.21	5,691,680,901.18

单位：人民币元

项目	上年同期				
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本期期初余额	2,175,923,580.00	1,645,781,420.71	294,470,586.47	1,594,547,504.35	5,710,723,091.53
二、本期增减变动金额	-	-	-	-	-
(一)综合收益总额	-	-	-	214,371,197.40	214,371,197.40
(二)所有者投入和减少资本	--		-	-	-
1. 股份支付计入股东权益的金额	-	25,726,611.01	-	-	25,726,611.01
(三)利润分配	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	(256,758,982.44)	(256,758,982.44)
三、本期期末余额	2,175,923,580.00	1,671,508,031.72	294,470,586.47	1,552,159,719.31	5,694,061,917.50

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(一) 公司基本情况

环旭电子股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是在环旭电子(上海)有限公司(以下简称“有限公司”)基础上整体变更的股份有限公司。

有限公司系于2003年1月2日在上海浦东新区张江集电港投资成立的外资企业。

2008年6月17日,根据中华人民共和国商务部商资批[2008]654号批复,有限公司被批准变更为外商投资股份有限公司,并更名为环旭电子股份有限公司。

本公司境内发行的人民币普通股A股(以下简称“A股”)于2012年2月在上海证券交易所上市。

公司总部位于中华人民共和国上海市。公司主要从事提供电子产品设计制造服务(DMS),设计、生产、加工新型电子元器件、计算机高性能主机板、无线网络通信元器件,移动通信产品及模块、零配件,维修以上产品,销售自产产品,并提供相关的技术咨询服务;电子产品、通讯产品及相关零配件的批发和进出口,并提供相关配套服务。公司之子公司的主要经营业务范围,详见附注(七)、1。

本公司的公司及合并财务报表于2018年8月13日已经本公司董事会批准。

本期合并财务报表范围详细情况参见附注(七)“在其他主体中的权益”。除新设立子公司外,本期合并财务报表范围无变化,详细情况参见附注(六)“合并范围的变更”。

(二) 财务报表的编制基础

财务报表的编制基础

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

记账基础和计价原则

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

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

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

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

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

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(二) 财务报表的编制基础-续

持续经营

本集团对自2018年06月30日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 重要会计政策和会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于2018年6月30日的公司及合并财务状况以及2018年上半年度的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

2. 会计期间

本集团的会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团的营业周期小于12个月，本集团以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

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

5. 同一控制和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

5.1 同一控制下的企业合并

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

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

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

同一控制下的业务合并按照与同一控制下的企业合并同样的原则处理。

5.2 非同一控制下的企业合并及商誉

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

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

5. 同一控制和非同一控制下企业合并的会计处理方法 - 续

5.2 非同一控制下的企业合并及商誉 - 续

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

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

6.1 合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

7. 现金及现金等价物的确定标准

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

8. 外币业务和外币报表折算

8.1 外币业务

外币交易在初始确认时采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，与交易发生日即期汇率近似的汇率按交易发生当月月初的市场汇价中间价计算确定。

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

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

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

8.2 外币财务报表折算

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

9. 金融工具

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

9.1 实际利率法

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

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

9.2 金融资产的分类、确认和计量

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

9.2.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：(1)该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；(2)本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；(3)符合条件的包含嵌入衍生工具的混合工具。

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

9.2.2 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

9. 金融工具 - 续

9.2 金融资产的分类、确认和计量 - 续

9.2.3 贷款和应收款项

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收股利、应收票据、应收账款及其他应收款等。

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

9.2.4 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

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

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

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

9.3 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

9. 金融工具 - 续

9.3 金融资产减值 - 续

- 以摊余成本计量的金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量 (不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，但金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

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

- 可供出售金融资产减值

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

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

- 以成本计量的金融资产减值

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。该金融资产的减值损失一经确认不得转回。

9.4 金融资产转移

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

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

9. 金融工具 - 续

9.5 金融负债的分类、确认及计量

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

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

9.5.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：(1)该指定可以消除或明显减少由于该金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认和计量方面不一致的情况；(2)本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融负债所在的金融负债组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；(3)符合条件的包含嵌入衍生工具的混合工具。

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

9.5.2 其他金融负债

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

9.5.3. 财务担保合同

财务担保合同是指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值减直接归属的交易费用进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

9. 金融工具 - 续

9.6 金融负债的终止确认

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

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

9.7 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括远期外汇合约。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

9.8 金融资产和金融负债的抵销

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

9.9 权益工具

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

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

10. 应收款项

10.1 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本集团将金额为人民币 800 万元以上的应收账款确认为单项金额重大的应收款项；本集团将金额为人民币 150 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收账款和其他应收款单独进行减值测试，单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收账款和其他应收款，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

10. 应收款项 - 续

10.2 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
单项金额不重大以及单项金额重大但单项测试未发生减值的应收账款	账龄分析法

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄(超过信用期)	应收账款计提比例(%)
0-30 天以内(含 30 天)	0-1
31-60 天	5-20
61-90 天	30-70
91 天以上	100

本集团在计提坏账准备时, 进一步将各账龄(超过信用期)根据客户风险等级进行评估, 计提方式按照账龄 0-30 天以内(含 30 天), 针对风险等级低、中、高, 计提 0-1%。账龄 31-60 天, 针对风险等级低、中、高, 计提 5%-20%。账龄 61-90 天, 针对风险等级低、中、高, 计提 30%-70%。账龄 91 天以上, 则全额计提。

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账龄	其他应收款计提比例(%)
5 年以内(含 5 年)	0
5 年以上	20

10.3 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	存在发生减值的客观证据
坏账准备的计提方法	将预计可收回金额与账面价值的差额确认为坏账准备

11. 存货

11.1 存货的分类

本集团的存货主要包括原材料、在产品、产成品和周转材料等。存货按成本进行初始计量, 存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

11.2 发出存货的计价方法

存货发出时, 先按照计划成本进行核算, 月末将成本差异予以分摊, 将计划成本调整为实际成本。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

11. 存货-续

11.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

11.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

11.5 其他周转材料的摊销方法

其他周转材料采用分次摊销法进行摊销。

12. 划分为持有待售资产

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将其划分为持有待售类别。

分类为持有待售类别的非流动资产或处置组需同时满足以下条件：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本集团以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量持有待售的非流动资产或处置组。账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，减记账面价值至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，恢复以前减记的金额，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产，分类为持有待售的部分自分类为持有待售之日起不再采用权益法核算。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

13. 长期股权投资

13.1 共同控制、重要影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

13.2 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

13.3 后续计量及损益确认方法

13.3.1 按成本法核算的长期股权投资

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

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

13.3.2 按权益法核算的长期股权投资

除全部或部分分类为持有待售资产的对联营企业和合营企业的投资外，本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

13. 长期股权投资 - 续

13.3 后续计量及损益确认方法 - 续

13.3.2 权益法核算的长期股权投资 - 续

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

13.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，原采用权益法核算而确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

14. 固定资产

14.1 确认条件

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

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

14. 固定资产 - 续

14.2 折旧方法

境外经营之土地所有权不计提折旧。除土地之外的固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

本集团各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
土地	不适用	不适用	不适用
房屋及建筑物	21-35 年	-	2.86-4.76
机器设备	1-7 年	-	14.29-100
运输设备	1-7 年	-	14.29-100
电子设备、器具及家具	1-7 年	-	14.29-100
装修费	1-5 年	-	20-100

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

14.3 其他说明

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

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

15. 在建工程

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

16. 借款费用

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

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

17. 无形资产

17.1 无形资产

无形资产包括土地使用权、专利权、软件和碳排放权等。

碳排放权按获得时的公允价值计量。除碳排放权外的其他无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销或产量法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下：

类别	摊销方法	使用寿命(年)	残值率(%)
土地使用权	直线法	50 年	-
软件	直线法	3 年	-
专利权	直线法	3-20 年	-
商标权	直线法	10 年	-
碳排放权	产量法	使用量	-

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

17.2 内部研究开发支出

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

18. 长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

18. 长期资产减值 - 续

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19. 长期待摊费用

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

20. 职工薪酬

20.1 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

20.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

对于设定受益计划，本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)；
- 设定受益计划净负债或净资产的利息净额(包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息)；以及
- 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

服务成本及设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本。重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动(包括精算利得或损失、计划资产回报扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额、资产上限影响的变动扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额)计入其他综合收益。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

20. 职工薪酬 - 续

20.2 离职后福利的会计处理方法 - 续

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

20.3 辞退福利的会计处理方法

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

21. 预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

22. 股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

22.1 以权益结算的股份支付

授予职工的以权益结算的股份支付

对于用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，本集团以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

22. 股份支付 - 续

22.2.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

23. 收入

23.1.商品销售收入

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

本集团的销售模式分为一般销售模式及中间仓库销售模式。

一般销售模式

内销：商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方的时点为本集团将货物运送至客户指定仓库的时点。

外销：商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方的时点为本集团将货物运送至出发港并且装运上飞机或船舶的时点。

中间仓库销售模式

中间仓库系本集团为了配合客户的存货管理，在客户指定地点设置的仓库。本集团根据订单以及客户的初步确认将货物发往中间仓库，客户根据其实际需求至中间仓库进行提货。此类销售模式下，商品所有权上的主要风险和报酬转移的时点为客户至中间仓库提货的时点。

23.2.提供劳务收入

在提供劳务收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，交易的完工程度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认提供劳务收入的实现。本集团于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

24. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

24.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的与资产相关的政府补助详见附注(五)、24及27。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内按直线法分期平均计入当期损益。

24.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的与收益相关的政府补助详见附注(五)、43。

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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。本集团将难以区分性质的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

25. 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

25.1. 当期所得税

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

25.2 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

25. 递延所得税资产/递延所得税负债 - 续

25.2 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

本集团确认与子公司投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

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

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

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

25.3 所得税的抵销

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

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

26. 租赁

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

26.1 经营租赁的会计处理方法

26.1.1 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

26.1.2 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

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

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

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

- 会计估计所采用的关键假设和不确定因素

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

应收账款和其他应收款的减值

当出现明显证据使得应收账款和其他应收款的可回收性出现疑问时, 本集团会对应收账款和其他应收款提取减值准备。由于本集团管理层在考虑减值准备时需要对历史回款情况, 账龄, 债务人的财务状况和整体经济环境进行判断, 因此减值准备的计算具有不确定性。虽然没有理由相信对于计算应收账款和其他应收款的减值时所依据的估计未来会出现重大变化, 但当未来的实际结果和预期与原先的估计不同时, 应收账款和其他应收款的账面价值和减值损失将会发生变化。于2018年6月30日, 本集团应收账款坏账准备的余额为人民币5,285,790.20元(2017年12月31日: 人民币1,837,341.33元)。于2018年6月30日, 本集团其他应收款坏账准备的余额为人民币3,000,000.00元(2017年12月31日: 人民币3,000,000.00元)。

存货

如附注(三)、11所述, 存货按照成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指在日常活动中, 存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

由于本集团的营运资本中有相当的比例用于存货, 本集团有专门的操作程序来控制这项风险。本集团会定期对存货进行全面盘点来确定是否存在过时、呆滞的存货并复核其减值情况, 此外, 本集团管理层会定期根据存货库龄清单复核长库龄存货的减值情况。复核程序包括将过时、呆滞的存货和长库龄存货的账面价值与其相应的可变现净值进行比较, 来确定对于任何过时、呆滞的存货和长库龄存货是否需要在财务报表中提取准备。基于上述程序, 本集团管理层认为已对过时、呆滞的存货和长库龄存货提取了足额的跌价准备。于2018年6月30日, 本集团存货跌价准备的余额为人民币55,254,370.85元(2017年12月31日: 人民币54,811,889.75元)。

固定资产的使用寿命和预计净残值

如附注(三)、14所述, 本集团至少于每年年度终了对固定资产的使用寿命和预计净残值进行复核。本期本集团管理层未发现使本集团固定资产使用寿命缩短或延长及需要改变预计净残值的情况。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

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

递延所得税资产

于 2018 年 6 月 30 日，本集团已确认递延所得税资产为人民币 269,111,127.00 元(2017 年 12 月 31 日：人民币 232,458,398.31 元)。递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。此外，于 2018 年 6 月 30 日，由于未来是否很可能获得足够的应纳税所得额具有不确定性，可抵扣亏损及暂时性差异合计人民币 446,213,784.78 元未确认递延所得税资产(2017 年 12 月 31 日：人民币 398,292,668.24 元)。

预计负债

于 2018 年 6 月 30 日，本集团估计的产品质量保证成本为人民币 4,891,538.97 元 (2017 年 12 月 31 日：人民币 6,881,824.01 元)。该质量保证成本是本集团依据相关产品的历史返修情况和产品的销售量等因素作出的估计。本集团管理层认为目前的产品质量保证金的估计是合理的，但本集团将继续检视产品返修情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本集团将在有关迹象发生的期间进行调整。

(四) 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税(注 1)	应纳增值税为产品销售收入、服务收入、利息收入及租赁收入等应税收入的销项税额减可抵扣进项税后的余额，本公司及境内子公司为增值税一般纳税人	16% (注 2)、13%(注 3)、10% (注 2)、6%、5%和 3%
	非居民企业取得来源于中国境内的佣金收入	6%
企业所得税	应纳税所得额	注 4
	非居民企业取得来源于中国境内的投资收益和转让财产所得	10%
关税	进口材料采购金额	按相应的关税税率征收
房产税	房产原值一次减除 30%后的余值	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

注 1：本公司及在中国境内的子公司，出口自产货物适用增值税免、抵、退税管理办法。出口退税按照出口货物范围不同适用不同的税率。

注 2：根据财政部税务总局《关于调整增值税税率的通知》(财税〔2018〕32 号)的规定，自 2018 年 5 月 1 日起，纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%和 11%税率的，税率分别调整为 16%、10%。

注 3：根据《关于简并增值税税率有关政策的通知》(财税[2017]37 号)规定，自 2017 年 7 月 1 日起，简并增值税税率结构，取消 13%的增值税税率。

(四) 税项 - 续

1. 主要税种及税率 - 续

注 4：本集团各公司企业所得税税率的说明：

纳税主体名称	所得税税率
环旭电子股份有限公司	15%(注 1)
环胜电子(深圳)有限公司	15%(注 2)
环鸿电子(昆山)有限公司	15%(注 3)
环维电子(上海)有限公司	25%
环豪电子(上海)有限公司	25%
环鸿电子股份有限公司	16.5% (注 4)
环旭科技有限公司	16.5% (注 4)
环鸿科技股份有限公司	注 5
环隆电气股份有限公司	注 5
USI Japan Co., Ltd.	30% (注 6)
USI America, Inc. (原名：USI Manufacturing Services, Inc.)	注 7
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	30% (注 8)
环海电子股份有限公司	16.5% (注 4)

本公司及中国境内下属子公司适用的企业所得税税率为 25%。

注 1：本公司 2017 年经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局及上海市地方税务局复审批准认定为高新技术企业，并取得更新的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201731001058)，证书有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，本公司自 2017 年 1 月 1 日起至 2019 年 12 月 31 日享受 15% 的所得税优惠税率。

注 2：环胜电子(深圳)有限公司 2017 年经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深圳市地方税务局复审批准认定为高新技术企业，并取得更新的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201744204019)，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，环胜电子(深圳)有限公司自 2017 年 1 月 1 日起至 2019 年 12 月 31 日享受 15% 的所得税优惠税率。

注 3：环鸿电子(昆山)有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业，并于 2016 年取得更新的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR201632000768)，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，环鸿电子(昆山)有限公司自 2016 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日享受 15% 的所得税优惠税率。

注 4：环鸿电子股份有限公司、环旭科技有限公司及环海电子股份有限公司于中国香港注册成立，适用企业所得税税率为 16.5%。

注 5：环鸿科技股份有限公司及环隆电气股份有限公司在中国台湾地区成立。根据中国台湾地区的所得税规定：(1)营利事业应纳税所得额在新台币 12 万元以下者，免征营利事业所得税；(2)营利事业全年应纳税所得额超过新台币 12 万元者，就其全部应纳税所得额课征 17%。但其应纳税额不得超过营利事业应纳税所得额超过新台币 12 万元部分之半数。同时，台湾所得税法规定对于当年未分配盈余需加征 10% 所得税，列为董事会决议年度的所得税费用。

中国台湾地区立法院于 2018 年 1 月 18 日三读通过所得税修正案，自 2018 年起，营利事业所得税之税率将由 17% 调整为 20%。

财务报表附注
2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(四) 税项 - 续

1. 主要税种及税率 - 续

注 6: USI Japan Co., Ltd. 登记设立于日本横滨市, 适用日本国家税法。根据日本国家税法的规定, 企业以应纳税所得额为纳税基数, 税率为 30%。2015 年, 日本出台新政策, 应纳税所得额为亏损的, 且使用青色申报(即自行核算、自行申报、自行纳税)的企业, 累计可抵扣亏损金额自 2008 年起扣除年限由原先的 7 年延长为 9 年。

注 7: USI America, Inc. 适用累进税率, 税率为 15%至 39%。美国于 2017 年 12 月修正公司所得税法, 将公司所得税税率调整为 21%, 并自 2018 年度施行。公司登记设立地位于美国加利福尼亚州, 根据加利福尼亚州州政府的税法规定, 在加利福尼亚州登记设立或在该州有商业活动, 即使没有盈利, 也需要按最低税负制每年定额缴纳加利福尼亚州地区所得税美元 800 元。

注 8: Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V. 登记设立于墨西哥, 适用企业所得税税率为 30%。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：人民币元

项目	年末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：						
人民币			130,410.91			136,211.11
美元	122.00	6.6166	807.23	654.00	6.5342	4,273.37
欧元	1,050.00	7.6515	8,034.08	5.00	7.8023	39.01
港币	5,279.00	0.8431	4,450.72	3,799.00	0.8359	3,175.58
日元	25,000.00	0.0599	1,497.50	3,000.00	0.0579	173.70
英镑	5.00	8.6800	43.40	205.00	8.7792	1,799.74
墨西哥比索	50,000.00	0.3359	16,795.00	25,000.00	0.3314	8,285.00
新台币	90,000.00	0.2172	19,548.00	90,000.00	0.2196	19,764.00
韩元	-	-	-	-	-	-
银行存款：						
人民币			2,368,148,007.72			1,939,107,372.26
美元	268,860,416.62	6.6166	1,778,941,832.61	384,550,680.71	6.5342	2,512,731,057.90
欧元	1,336,197.90	7.6515	10,223,918.23	435,967.55	7.8023	3,401,549.62
港币	2,824,322.36	0.8431	2,381,186.18	1,017,357.46	0.8359	850,409.10
日元	119,494,266.00	0.0599	7,157,706.53	109,194,906.00	0.0579	6,322,385.06
墨西哥比索	4,453,260.25	0.3359	1,495,850.12	111,568,340.00	0.3314	36,973,747.88
新台币	2,642,033,428.00	0.2172	573,849,660.56	2,476,537,912.00	0.2196	543,847,725.48
其他货币资金：						
人民币			600,000.00			300,000.00
新台币	10,000,000.00	0.2172	2,172,226.00	10,000,000.00	0.2196	2,196,000.00
日元	1,000,000.00	0.0599	59,910.00	1,000,000.00	0.0579	57,900.00
合计			4,745,211,884.79			5,045,961,868.81
其中：存放在境外的款项总额			1,083,802,287.61			1,386,117,223.35

于2018年6月30日，本集团其他货币资金折合人民币合计2,832,136.00，2017年12月31日：折合人民币合计2,553,900.00元)，系用于关税保证金的定期存款。上述受限制的其他货币资金在编制现金流量表时未计入现金及现金等价物。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：权益工具投资	514,268,397.59	673,271,242.89
衍生金融资产(注)	-	4,667,973.77
合计	514,268,397.59	677,939,216.66

注：系未到期远期外汇买卖合约之公允价值。

3、应收票据

(1)应收票据分类

单位：人民币元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,909,822.11	64,151,729.87
合计	51,909,822.11	64,151,729.87

(2)于 2018 年 6 月 30 日，本集团无已质押的应收票据。

(3)于 2018 年 6 月 30 日，本集团无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(4) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、应收账款

(1)应收账款分类披露：

单位：人民币元

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,715,141,190.25	100.00	5,285,790.20	0.11	4,709,855,400.05	5,853,765,166.19	100.00	1,837,341.33	0.03	5,851,927,824.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	4,715,141,190.25	100.00	5,285,790.20	0.11	4,709,855,400.05	5,853,765,166.19	100.00	1,837,341.33	0.03	5,851,927,824.86

本集团将金额为人民币 800 万元以上的应收账款确认为单项金额重大的应收账款。

财务报表附注

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

4、应收账款-续

(1)应收账款分类披露-续:

本集团给予客户的信用期一般在 45 天至 120 天(上年: 45 天至 120 天)。组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

单位: 人民币元

账龄(超过信用期)	期末余额		
	金额	坏账准备	计提比例(%)
信用期内	4,339,493,909.85	-	-
0-30 天以内(含 30 天)	356,321,973.86	19,750.98	0.01
31-60 天	11,035,540.03	755,616.87	6.85
61-90 天	6,193,795.99	2,414,451.83	38.98
91 天以上	2,095,970.52	2,095,970.52	100.00
合计	4,715,141,190.25	5,285,790.20	0.11

(2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额人民币 3,938,133.90 元; 本期收回或转回坏账准备金额人民币 426,955.61 元, 本期因外币报表折算差额增加坏账准备金额人民币 62,729.41 元。

(3)本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款。

(4)按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位: 人民币元

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备 期末余额	占应收账款期末 余额合计数的比 例(%)
单位 A	第三方	1,006,870,892.52	-	21.35
单位 B	第三方	403,904,128.19	-	8.57
单位 C	第三方	360,040,624.64	-	7.64
单位 D	第三方	240,345,437.08	-	5.10
单位 E	第三方	216,527,879.62	-	4.59
合计		2,227,688,962.05	-	47.25

(5) 于 2018 年 6 月 30 日, 应收账款中无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 于 2018 年 6 月 30 日, 应收账款中无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：人民币元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	24,200,838.62	95.66	23,441,939.16	99.79
1至2年	1,096,865.93	4.34	49,006.50	0.21
合计	25,297,704.55	100.00	23,490,945.66	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况

单位：人民币元

单位名称	与本公司关系	账面余额	占预付款项年期末余额合计数的比例(%)
单位 F	第三方供应商	11,324,178.27	44.76
单位 G	第三方供应商	2,615,081.21	10.34
单位 H	第三方供应商	2,599,644.25	10.28
单位 I	第三方供应商	2,518,484.40	9.96
单位 J	第三方供应商	1,166,960.00	4.61
合计		20,224,348.13	79.95

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：人民币元

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,000,000.00	2.96	3,000,000.00	100.00	-	3,000,000.00	3.23	3,000,000.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	98,423,618.28	97.04	-	-	98,423,618.28	89,969,053.53	96.77	-	-	89,969,053.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	101,423,618.28	100.00	3,000,000.00	100.00	98,423,618.28	92,969,053.53	100.00	3,000,000.00	100.00	89,969,053.53

本集团将金额为人民币 150 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

6、其他应收款 - 续

(1) 其他应收款分类披露 - 续

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：人民币元

账龄	期末余额		
	金额	坏账准备	计提比例(%)
5年以内	98,423,618.28	-	-
合计	98,423,618.28	-	-

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期无计提坏账准备金额；本期无转回或收回坏账准备金额。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

(4) 按款项性质列示其他应收款

单位：人民币元

其他应收款性质	期末账面余额	期初账面余额
为第三方代垫款项	46,260,248.95	51,690,981.98
应收加工费返还	12,811,045.28	8,448,720.60
履约保证金	3,000,000.00	3,000,000.00
应收设备转让款	1,608,147.02	2,781,149.39
应收利息	1,312,900.88	11,287,104.25
其他	36,431,276.15	15,761,097.31
合计	101,423,618.28	92,969,053.53

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：人民币元

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 K	代垫款	39,437,397.35	1年以内	38.88	-
日月光半导体制造股份有限公司	劳务费、租金及加工费返还	15,422,985.62	1年以内	15.21	-
单位 C	代垫款	5,853,285.69	1年以内	5.77	-
单位 L	应收保证金	3,000,000.00	1年以内	2.96	3,000,000.00
单位 N	预扣款	2,165,103.29	1年以内	2.13	-
合计		65,878,771.95		64.95	3,000,000.00

(6) 于 2018 年 6 月 30 日，其他应收款中无涉及政府补助的其他应收款。

(7) 于 2018 年 6 月 30 日，其他应收款中无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 于 2018 年 6 月 30 日，其他应收款中无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

7、存货

(1) 存货分类

单位：人民币元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,016,890,231.24	37,813,295.71	1,979,076,935.53	1,612,780,599.86	33,898,072.84	1,578,882,527.02
在产品	418,761,958.68	-	418,761,958.68	477,183,602.56	-	477,183,602.56
产成品	1,131,474,546.30	17,441,075.14	1,114,033,471.16	1,247,584,033.82	20,913,816.91	1,226,670,216.91
周转材料	31,736,837.34	-	31,736,837.34	34,876,251.94	-	34,876,251.94
合计	3,598,863,573.56	55,254,370.85	3,543,609,202.71	3,372,424,488.18	54,811,889.75	3,317,612,598.43

(2) 存货跌价准备

单位：人民币元

项目	期初余额	本期计提金额	本期减少金额		外币折算差额	期末余额
			转回	转销		
原材料	33,898,072.84	23,478,967.70	19,414,809.90	-	(148,934.93)	37,813,295.71
产成品	20,913,816.91	11,370,626.44	14,738,859.30	-	(104,508.91)	17,441,075.14
合计	54,811,889.75	34,849,594.14	34,153,669.20	-	(253,443.84)	55,254,370.85

(3) 存货跌价准备情况

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因
原材料	以估计售价减去估计完工成本以及销售必需的估计费用后的价值	可变现净值回升
产成品	以估计售价减去销售必需的估计费用后的价值	可变现净值回升

8、其他流动资产

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
待摊维护费	99,904,453.70	51,788,609.49
应收退税款	65,963,298.72	63,543,354.62
待抵扣进项税	45,487,025.10	15,024,300.84
待摊模具费	35,811,358.04	47,474,126.70
其他	13,001,238.62	14,851,257.46
合计	260,167,374.18	192,681,649.11

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：人民币元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具						
按成本计量的	45,166,533.79	-	45,166,533.79	22,585,581.40	-	22,585,581.40
合计	45,166,533.79	-	45,166,533.79	22,585,581.40	-	22,585,581.40

(2) 报告期内可供出售金融资产未发生减值。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：人民币元

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备、器具及家具	装修费	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	153,749,219.58	587,114,455.80	3,564,907,269.72	12,106,938.21	293,779,779.24	136,387,584.50	4,748,045,247.05
2.本期增加金额	-	808,493.48	92,305,194.30	171,784.43	16,837,715.50	-	110,123,187.71
(1)购置	-	89,786.57	15,730,242.16	-	2,169,699.40	-	17,989,728.13
(2)在建工程转入	-	718,706.91	76,574,952.14	171,784.43	14,668,016.10	-	92,133,459.58
3.本期减少金额	-	-	51,093,851.26	537,562.40	3,870,446.02	25,380,000.01	80,881,859.69
(1)处置或报废	-	-	51,093,851.26	537,562.40	3,870,446.02	25,380,000.01	80,881,859.69
4.外币折算差额	(1,436,638.00)	(1,540,504.62)	(5,016,022.18)	(2,226.91)	(904,947.64)	-	(8,900,339.35)
5.期末余额	152,312,581.58	586,382,444.66	3,601,102,590.58	11,738,933.33	305,842,101.08	111,007,584.49	4,768,386,235.72
二、累计折旧							
1.期初余额	-	340,637,722.80	2,530,360,725.04	7,063,212.89	259,351,632.49	100,117,509.64	3,237,530,802.86
2.本期增加金额	-	11,932,105.30	161,175,029.16	928,250.07	8,033,560.47	6,963,649.87	189,032,594.87
(1)计提	-	11,932,105.30	161,175,029.16	928,250.07	8,033,560.47	6,963,649.87	189,032,594.87
3.本期减少金额	-	-	42,004,032.99	471,101.07	3,582,563.68	9,193,333.34	55,251,031.08
(1)处置或报废	-	-	42,004,032.99	471,101.07	3,582,563.68	9,193,333.34	55,251,031.08
4.外币折算差额	-	(2,780,572.44)	(3,630,906.93)	128.38	(1,064,144.34)	-	(7,475,495.33)
5.期末余额	-	349,789,255.66	2,645,900,814.28	7,520,490.27	262,738,484.94	97,887,826.17	3,363,836,871.32
三、减值准备							
1.期初余额	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1.期末账面价值	152,312,581.58	236,593,189.00	955,201,776.30	4,218,443.06	43,103,616.14	13,119,758.32	1,404,549,364.40
2.期初账面价值	153,749,219.58	246,476,733.00	1,034,546,544.68	5,043,725.32	34,428,146.75	36,270,074.86	1,510,514,444.19

财务报表附注
2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

10、固定资产- 续

(2) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团无重大的暂时闲置的固定资产。

(3) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团无通过融资租赁租入的固定资产。

(4)通过经营租赁租出的固定资产

单位：人民币元

项目	期末账面价值	期初账面价值
房屋及建筑物	285,273.60	320,797.29
合计	285,273.60	320,797.29

(5) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团无未办妥产权证书的固定资产。

11、在建工程

(1)在建工程情况

单位：人民币元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备等	191,201,541.58	-	191,201,541.58	38,550,178.83	-	38,550,178.83
合计	191,201,541.58	-	191,201,541.58	38,550,178.83	-	38,550,178.83

(2)在建工程项目变动情况

单位：人民币元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少金额(注 2)	外币报表折算差额	期末余额	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
待安装设备等	不适用	38,550,178.83	254,722,264.28	92,133,459.58	9,897,530.99	39,910.96	191,201,541.58	不适用	调试中	-	-	-	自有资金
合计		38,550,178.83	254,722,264.28	92,133,459.58	9,897,530.99	39,910.96	191,201,541.58			-	-		

注 1：相关在建工程分批达到预定可使用状态，分批结转固定资产。

注 2：本期其他减少为租入厂房装修工程完工部分转入长期待摊费用。

注 3：因合理降低相关项目成本，节省项目资金投入，该项目本年已完成并结项。

(3) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团不存在需要计提减值准备的在建工程。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

12、无形资产

(1)无形资产情况

单位：人民币元

项目	软件	专利权	商标权	土地使用权	碳排放权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	76,629,588.59	74,255.00	403,008.85	22,197,017.49	4,478,153.23	103,782,023.16
2.本期增加金额	4,164,690.04	-	-	-	2,421,630.82	6,586,320.86
(1)购置	4,164,690.04	-	-	-	2,421,630.82	6,586,320.86
3.本期减少金额	381,609.81	-	-	-	900,283.38	1,281,893.19
(1)处置或报废	381,609.81	-	-	-	900,283.38	1,281,893.19
4.外币折算差额	(618,728.96)	-	(3,289.93)	-	-	(622,018.89)
5.期末余额	79,793,939.86	74,255.00	399,718.92	22,197,017.49	5,999,500.67	108,464,431.94
二、累计摊销						
1.期初余额	69,676,914.03	74,255.00	328,488.85	6,320,399.96	-	76,400,057.84
2.本期增加金额	2,833,133.09	-	9,315.00	226,075.57	900,283.38	3,968,807.04
(1)计提	2,833,133.09	-	9,315.00	226,075.57	900,283.38	3,968,807.04
3.本期减少金额	84,293.69	-	-	-	900,283.38	984,577.07
(1)处置或报废	84,293.69	-	-	-	900,283.38	984,577.07
4.外币折算差额	(567,787.51)	-	(3,289.93)	-	-	(571,077.44)
5.期末余额	71,857,965.92	74,255.00	334,513.92	6,546,475.53	-	78,813,210.37
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末账面价值	7,935,973.94	-	65,205.00	15,650,541.96	5,999,500.67	29,651,221.57
2.期初账面价值	6,952,674.56	-	74,520.00	15,876,617.53	4,478,153.23	27,381,965.32

(2) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团无未办妥产权证书的土地使用权。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

13、长期待摊费用

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	外币折算差额	期末余额
租入厂房装修工程	253,580,602.68	9,897,530.99	24,651,868.02	37,873.68	238,788,391.97
合计	253,580,602.68	9,897,530.99	24,651,868.02	37,873.68	238,788,391.97

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：人民币元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	61,676,473.56	10,865,666.60	58,767,557.87	9,364,133.96
递延收益	37,004,013.67	5,562,129.71	45,290,063.69	6,793,509.55
应付职工薪酬	84,049,856.54	17,511,378.01	172,657,425.25	33,270,618.30
购买治具模具补贴	24,401,452.21	3,660,217.83	28,185,623.33	4,227,843.51
设定受益计划	69,223,378.37	13,844,675.68	27,711,810.95	4,711,007.86
折旧差异	15,896,417.63	2,386,429.65	16,029,334.46	2,403,486.58
预计负债	4,891,538.97	733,730.85	6,881,824.01	1,032,273.60
内部交易未实现利润	1,994,486.09	318,607.27	2,454,885.63	378,212.95
固定资产及无形资产 账面价值与计税基础 的差异	18,600,831.67	3,151,410.01	20,287,812.54	3,434,585.76
可抵扣亏损	561,643,610.32	135,917,786.79	455,828,702.68	113,658,107.82
销货折让	344,869,276.62	66,005,368.96	398,403,814.57	66,455,731.76
公允价值变动损益	4,106,812.60	942,576.95	-	-
其他	63,332,228.96	12,645,812.04	60,299,401.73	12,164,483.86
合计	1,291,690,377.21	273,545,790.35	1,292,798,256.71	257,893,995.51

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：人民币元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
研发设备抵减税额折 旧差异	3,739,539.21	560,930.88	5,683,932.70	852,589.91
折旧差异	9,992,784.85	2,997,835.46	10,990,001.66	3,297,000.50
公允价值变动损益	-	-	137,261,549.18	20,589,232.38
其他	2,919,656.72	875,897.01	2,322,581.39	696,774.41
合计	16,651,980.78	4,434,663.35	156,258,064.93	25,435,597.20

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：人民币元

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和 负债年末互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债	递延所得税资产和 负债年初互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债
递延所得税资产	(4,434,663.35)	269,111,127.00	(25,435,597.20)	232,458,398.31
递延所得税负债	4,434,663.35	-	25,435,597.20	-

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

14、递延所得税资产/递延所得税负债- 续

(4)未确认递延所得税资产明细

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	38,258,182.79	45,441,684.80
可抵扣亏损	407,955,601.99	352,850,983.44
合计	446,213,784.78	398,292,668.24

(5)未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：人民币元

年份	期末余额	期初余额
2017年	-	-
2018年	2,622,666.17	2,841,303.42
2019年	3,766,616.48	3,766,616.48
2020年	115,309,164.59	115,309,164.59
2021年	17,003,144.56	17,003,144.56
2022年及以后	269,254,010.19	213,930,754.39
合计	407,955,601.99	352,850,983.44

15、其他非流动资产

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	112,689,560.34	9,365,926.44
保证金及押金	6,489,329.52	5,115,908.55
待抵扣进项税	4,444,741.69	106,136.52
合计	123,623,631.55	14,587,971.51

16、短期借款

(1)短期借款分类：

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,079,566,344.89	939,479,544.77
合计	1,079,566,344.89	939,479,544.77

于2018年6月30日，本集团所有短期借款均为信用借款，无质押、抵押及保证借款。

(2) 于2018年6月30日，本集团无已到期未偿还的短期借款。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

17、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	13,532,313.67	-
其中：衍生金融负债(注)	13,532,313.67	-
合计	13,532,313.67	-

注：系未到期远期外汇买卖合同之公允价值。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	5,248,385,725.62	6,419,574,188.91
应付资产款	170,122,531.07	52,060,478.60
应付费用	192,770,952.43	168,025,695.15
合计	5,611,279,209.12	6,639,660,362.66

(2) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过一年的重要应付账款。

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
货款	86,206,045.97	87,476,783.61
合计	86,206,045.97	87,476,783.61

(2) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过一年的重要预收款项。

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、短期薪酬	454,749,033.87	942,669,223.90	1,144,979,938.54	252,438,319.23
2、离职后福利-设定提存计划	16,106,113.63	82,986,860.64	81,727,401.87	17,365,572.40
3、一年内到期长期应付职工薪酬	1,564,203.12	1,220,254.85	2,768,385.01	16,072.96
合计	472,419,350.62	1,026,876,339.39	1,229,475,725.42	269,819,964.59

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

20、应付职工薪酬 - 续

(2) 短期薪酬列示

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	436,775,364.40	817,663,020.20	1,024,170,886.61	230,267,497.99
2.职工福利费	76,981.70	7,770,729.36	7,737,244.31	110,466.75
3.社会保险费	17,002,023.71	56,529,660.50	52,352,270.37	21,179,413.84
其中：医疗保险费	12,442,905.13	39,050,005.13	36,084,317.84	15,408,592.42
工伤保险费	3,369,008.70	10,943,391.46	10,801,994.33	3,510,405.83
生育保险费	717,263.41	2,790,432.51	2,599,713.90	907,982.02
外来从业人员综合 保险费用	472,846.47	3,745,831.40	2,866,244.30	1,352,433.57
4.住房公积金	373,634.00	16,238,980.94	16,196,376.94	416,238.00
5.工会经费和职工教育经费	521,030.06	2,762,106.96	2,818,434.37	464,702.65
6.非货币性福利(注 1)	-	41,704,725.94	41,704,725.94	-
合计	454,749,033.87	942,669,223.90	1,144,979,938.54	252,438,319.23

注 1：非货币性福利明细如下：

单位：人民币元

形式	金额	计算依据
为员工租赁宿舍	12,286,651.04	计提的租金费用
为员工提供工作餐	29,418,074.90	计提支出的费用
合计	41,704,725.94	

(3) 设定提存计划(注 2)

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	15,057,259.01	79,178,277.08	78,180,152.61	16,055,383.48
2、失业保险费	1,048,854.62	3,808,583.56	3,547,249.26	1,310,188.92
合计	16,106,113.63	82,986,860.64	81,727,401.87	17,365,572.40

注 2：本集团境内子公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团按缴存基数的相应比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团本期应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币 79,178,277.08 元及人民币 3,808,583.56 元(2017 年：149,849,351.12 及人民币 9,413,516.62 元)。于 2018 年 6 月 30 日，本集团尚有人民币 16,055,383.48 元及人民币 1,310,188.92 元(2017 年 12 月 31 日：15,057,259.01 元及人民币 1,048,854.62 元)的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付给养老保险及失业保险计划的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

财务报表附注

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

21、应交税费

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
增值税	39,276.80	460,307.85
企业所得税	109,981,414.86	128,160,372.56
个人所得税	9,049,126.04	5,754,008.14
代扣代缴所得税	1,444,107.37	1,041,235.78
代扣代缴增值税及附加税	583,063.49	110,512.43
其他	2,802,966.66	3,758,771.47
合计	123,899,955.22	139,285,208.23

22、应付利息

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,774,432.01	1,712,250.16
合计	1,774,432.01	1,712,250.16

23、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
代收第三方款项	209,721,057.51	199,853,663.44
租金及相关杂费	13,492,317.48	13,232,171.59
其他	75,159,228.09	79,373,254.79
合计	298,372,603.08	292,459,089.82

(2) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过一年的重要其他应付款。

24、其他流动负债

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
治具模具补贴(注 1)	24,401,452.22	28,185,623.33
政府补助-碳排放权(注 2)	5,999,500.67	4,478,153.23
合计	30,400,952.89	32,663,776.56

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

24、其他流动负债 - 续

涉及政府补助的项目：

单位：人民币元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益的金额	期末余额	与资产相关 /与收益相关
碳排放权	4,478,153.23	2,421,630.82	900,283.38	5,999,500.67	资产相关
合计	4,478,153.23	2,421,630.82	900,283.38	5,999,500.67	

注 1：系本集团向客户收取的治具模具补贴。

注 2：系本集团从政府无偿分配取得的碳排放权配额，根据实际消耗量进行摊销。

25、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
1.离职后福利-设定受益计划净负债	69,195,477.65	70,367,630.67
2.辞退福利	1,412,280.07	1,302,181.07
合计	70,607,757.72	71,669,811.74

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	132,792,851.57	115,143,393.34
二、计入当期损益的设定受益成本	823,835.95	824,230.51
1.当期服务成本	823,835.95	824,230.51
2.利息净额	-	-
三、计入其他综合收益的设定受益成本	-	-
1.精算利得(损失)	-	-
四、其他变动	-	-
1.结算时支付的对价	-	-
2.其他	-	-
五、外币折算差额	(1,411,814.87)	4,061,243.03
六、期末余额	132,204,872.65	120,028,866.88

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

25、长期应付职工薪酬 - 续

(2) 设定受益计划变动情况 - 续

计划资产：

人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	60,861,017.78	56,592,153.55
二、计入当期损益的设定受益成本	-	
1、利息净额	-	
三、计入其他综合收益的设定受益成本	-	
1、计划资产回报(计入利息净额的除外)	-	
四、其他变动	2,768,385.01	2,448,212.65
1、计划参与者提拨数	2,768,385.01	2,448,212.65
2、结算时支付的对价	-	
五、外币折算差额	(636,080.74)	1,985,500.10
六、期末余额	62,993,322.05	61,025,866.30

设定受益计划净负债(净资产)

人民币元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	71,931,833.79	58,551,239.79
二、计入当期损益的设定受益成本	823,835.95	824,230.51
三、计入其他综合收益的设定受益成本	-	
四、本期提拨至台湾银行基金	(2,768,385.01)	(2,448,212.65)
五、其他	-	
六、外币折算差额	(775,734.13)	2,075,742.93
七、期末余额	69,211,550.60	59,003,000.58
减：一年内到期的长期应付职工薪酬	16,072.96	16,444.96
加：其他流动资产	-	1,761,274.56
一年后支付的长期应付职工薪酬	69,195,477.65	60,747,830.18

设定受益计划的内容及与之相关风险、对本集团未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

本集团之子公司环鸿科技股份有限公司(“环鸿科技”)及环隆电气股份有限公司(“环隆电气”)为2005年7月1日前雇佣之全职正式员工提供退休福利计划，根据该计划，职工在到核准退休时依前六个月平均工资计算年资基数作为退休后一次领取款项。

环鸿科技及环隆电气按员工每月薪资总额2%提拨员工退休基金，交由台湾劳工退休准备金监督委员会，并以该委员会名义存入台湾银行之专户。台湾劳动部劳动基金运用局透过自行运用及委托经营方式，将计划资产投资于相关权益证券与债务证券及银行存款等标的，依照劳工退休基金收支保管及运用办法规定，劳工退休基金运用收益不得低于当地银行2年定期存款利率。

于2018年6月30日，环鸿科技设定受益计划平均受益义务期间为11.9年(2017年12月31日：12.4年)，环隆电气设定受益计划平均受益义务期间为13.9年(2017年12月31日：14.4年)。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

25、长期应付职工薪酬 - 续

(2) 设定受益计划变动情况 - 续

设定受益计划使本集团面临精算风险，这些风险包括折现率、未来薪资成长率、计划资产预期长期投资报酬率、死亡率、残废率及离职率等。

本集团聘请了美商韬睿惠悦企管顾问股份有限公司，根据预计福利单位法，以精算方式估计其上述退休福利计划义务的现值。这项计划以未来薪资成长率、死亡率及离职率等假设预计未来现金流出，以折现率确定其现值。折现率根据资产负债表日高质量公司债的市场利率决定，在此类债券无深度市场之国家，应使用政府公债(于资产负债表日)的市场利率，由于本集团之退职后福利义务存续期间为12至17年，因此决定折现率时，以与退职后福利义务存续期间类似之债券为参考依据，故参考15年期或以上政府公债平均利率。本集团根据精算结果确认本集团的负债，相关精算利得或损失计入其他综合收益，并且在后续会计期间不会转回至损益。过去服务成本会在对计划作出修订的期间计入当期损益。通过将设定受益计划净负债或净资产乘以适当的折现率来确定利息净额。

在设定受益计划义务现值时所使用的重大精算假设为折现率、未来薪资成长率及死亡率。折现率与未来薪资成长率分别为1.4% (2017年：1.40%) 以及2% (2017年：2%)。死亡率的假设是以台湾第五回经验生命表资料为依据。

下述敏感性分析以相应假设在报告期末发生的合理可能变动为基础(所有其他假设维持不变)：

- 如果折现率增加(减少)0.5%，则环鸿科技设定受益计划义务现值将分别减少人民币3,559,192.09元(增加人民币3,863,955.38元)；环隆电气设定受益计划义务现值将分别减少人民币3,997,981.71元(增加人民币4,365,739.55元)。
- 如果未来薪资成长率增加(减少)0.5%，则环鸿科技设定受益计划义务现值将增加人民币6,805,583.65元(减少人民币6,306,406.15元)；环隆电气设定受益计划义务现值将增加人民币697,284.50元(减少人民币1,282,264.93元)。

由于部分假设可能具有相关性，一项假设不可能孤立地发生变动，因此上述敏感性分析不一定能反映设定受益计划义务现值的实际变动。

在上述敏感性分析中，报告期末设定受益计划净负债的计算方法与资产负债表中确认相关债务的计算方法相同。

与以往年度相比，用于敏感性分析的方法和假设未发生任何变动。

26、预计负债

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证	4,891,538.97	6,881,824.01
合计	4,891,538.97	6,881,824.01

本集团的预计负债系对于台式机产品计提的质量保证金。

财务报表附注

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

27、递延收益

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	40,573,333.76	-	5,723,230.02	34,850,103.74	注 1
购买固定资产补贴	4,716,729.93	174,784.87	2,737,604.87	2,153,909.93	注 2
合计	45,290,063.69	174,784.87	8,460,834.89	37,004,013.67	

涉及政府补助的项目：

单位：人民币元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益的金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
3G 行动宽带系统级芯片技术改造项目	5,430,098.19	-	1,416,547.32	4,013,550.87	资产相关
高传输高密度微型化无线通讯模块制造技术改造项目	34,722,222.10	-	4,166,666.70	30,555,555.40	资产相关
无线网络及移动通讯产品生产线技改项目	421,013.47	-	140,016.00	280,997.47	资产相关
合计	40,573,333.76	-	5,723,230.02	34,850,103.74	

注 1：主要系本集团收到 3G 行动宽带系统级芯片技术改造项目、高传输高密度微型化无线通讯模块制造技术改造项目以及无线网络及移动通讯产品生产线技改项目的政府补助。

注 2：系本集团向客户收取的购买固定资产补贴，根据固定资产使用年限进行摊销。

28、其他非流动负债

其他非流动负债系本集团取得的押金及存入保证金。

29、股本

单位：人民币元

	期初余额	本期变动					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
2018 上半年度：							
股份总数	2,175,923,580.00	-	-	-	-	-	2,175,923,580.00
2017 年度：							
股份总数	2,175,923,580.00	-	-	-	-	-	2,175,923,580.00

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

30、资本公积

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2018上半年度：				
股本溢价	1,515,368,638.93	-	-	1,515,368,638.93
其中：投资者投入的股本	2,608,951,537.46	-	-	2,608,951,537.46
同一控制下合并形成的差额	(5,621,108.53)	-	-	(5,621,108.53)
资本公积转增股本	(1,087,961,790.00)	-	-	(1,087,961,790.00)
其他资本公积	117,178,688.26	9,883,161.96	-	127,061,850.22
其中：股份支付计入所有者权益的金额	117,178,688.26	9,883,161.96	-	127,061,850.22
合计	1,632,547,327.19	9,883,161.96	-	1,642,430,489.15
2017年度：				
股本溢价	1,514,487,909.47	880,729.46	-	1,515,368,638.93
其中：投资者投入的股本	2,608,070,808.00	880,729.46	-	2,608,951,537.46
同一控制下合并形成的差额	(5,621,108.53)	-	-	(5,621,108.53)
资本公积转增股本	(1,087,961,790.00)	-	-	(1,087,961,790.00)
其他资本公积	74,378,544.27	42,800,143.99	-	117,178,688.26
其中：股份支付计入所有者权益的金额	74,378,544.27	42,800,143.99	-	117,178,688.26
合计	1,588,866,453.74	43,680,873.45	-	1,632,547,327.19

财务报表附注

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

31、其他综合收益

单位：人民币元

项目	期初 余额	本期发生额					期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：所得税费 用	税后归属于母 公司所有者	税后归属于 少数股东	
2018 上半年度：							
一、以后不能重 分类进损益的其 他综合收益	(10,620,004.45)	-	-	(879,574.95)	877,558.23	2,016.72	(9,742,446.22)
其中：重新计算 设定受益 计划净负 债和净资 产的变动	(10,620,004.45)	-	-	(879,574.95)	877,558.23	2,016.72	(9,742,446.22)
二、以后将重分 类进损益的其 他综合收益	(9,572,108.60)	(11,095,456.68)	-	-	(11,077,948.81)	(17,507.87)	(20,650,057.41)
其中：外币财务 报表折算 差额	(9,572,108.60)	(10,645,247.20)	-	-	(10,627,739.33)	(17,507.87)	(20,199,847.93)
可供出售 金融资产 公允价值 变动损益	-	(450,209.48)	-	-	(450,209.48)	-	(450,209.48)
其他综合收益 合计	(20,192,113.05)	(11,095,456.68)		(879,574.95)	(10,200,390.58)	(15,491.15)	(30,392,503.63)
2017 年度：							
一、以后不能重 分类进损益的其 他综合收益	1,326,604.48	(14,419,372.19)	-	(2,451,203.25)	(11,946,608.93)	(21,560.01)	(10,620,004.45)
其中：重新计算 设定受益 计划净负 债和净资 产的变动	1,326,604.48	(14,419,372.19)	-	(2,451,203.25)	(11,946,608.93)	(21,560.01)	(10,620,004.45)
二、以后将重分 类进损益的其 他综合收益	(17,122,353.29)	7,594,214.42	-	-	7,550,244.69	43,969.73	(9,572,108.60)
其中：外币财务 报表折算 差额	(17,126,982.70)	7,598,843.83	-	-	7,554,874.10	43,969.73	(9,572,108.60)
可供出售 金融资产 公允价值 变动损益	4,629.41	(4,629.41)	-	-	(4,629.41)	-	-
其他综合收益 合计	(15,795,748.81)	(6,825,157.77)	-	(2,451,203.25)	(4,396,364.24)	22,409.72	(20,192,113.05)

财务报表附注

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

32、盈余公积

单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2018 上半年度：				
法定盈余公积	342,925,836.96	-	-	342,925,836.96
合计	342,925,836.96	-	-	342,925,836.96
2017 年度：				
法定盈余公积(注 1)	294,470,586.47	48,455,250.49	-	342,925,836.96
合计	294,470,586.47	48,455,250.49	-	342,925,836.96

注 1：根据公司章程规定，并经环旭电子股份有限公司于 2018 年 3 月 22 日召开的第四届董事会第四次会议决议通过，环旭电子股份有限公司按 2017 年度净利润的 10%提取法定公积金。法定公积金可用于弥补公司的亏损，扩大公司生产经营或转为增加公司资本。

33、未分配利润

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
期初未分配利润	4,500,095,811.41	3,491,419,621.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	392,133,268.06	1,313,890,423.23
减：提取法定盈余公积(注 1)	-	48,455,250.49
应付普通股股利(注 2)	402,545,862.30	256,758,982.44
期末未分配利润	4,489,683,217.17	4,500,095,811.41

注 1：提取法定盈余公积

根据公司章程规定，法定盈余公积金按净利润之 10%提取。本公司法定盈余公积金累计额达公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

注 2：本期股东大会已批准的利润分配情况

经本公司于 2018 年 3 月 22 日召开的第四届董事会第四次会议决议提议，并经 2018 年 4 月 25 日召开的 2017 年度股东大会决议通过，以总股 2,175,923,580 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.85 元(含税)，不送股，不转增股本。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

34、营业收入、营业成本

单位：人民币元

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,795,458,181.67	11,462,675,412.09	12,883,077,957.21	11,411,149,933.25
其他业务	9,394,978.27	1,673,955.23	8,670,436.32	72,849.20
合计	12,804,853,159.94	11,464,349,367.32	12,891,748,393.53	11,411,222,782.45

35、税金及附加

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
城市维护建设税	7,118,820.71	6,911,982.23
教育费附加	5,084,871.93	5,434,535.15
印花税	3,828,715.97	4,384,322.21
房产税	988,849.62	944,369.39
城镇土地使用税	213,981.48	296,111.75
其他	122,959.22	253,326.68
合计	17,358,198.93	18,224,647.41

36、销售费用

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
员工费用	61,617,730.65	55,163,761.94
运费及出口费用	47,345,226.62	34,897,756.35
佣金	781,837.35	1,808,468.61
差旅费	5,596,695.09	4,141,979.14
其他	19,447,790.20	16,538,691.55
合计	134,789,279.91	112,550,657.59

37、管理费用

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
研究开发支出	554,411,201.13	451,682,409.28
员工费用	97,122,922.67	209,581,243.22
折旧及摊销	17,866,820.88	19,982,229.51
劳务费	17,357,455.37	14,968,456.38
租赁费	10,568,757.17	9,302,382.26
股份支付	9,883,161.96	25,726,567.12
修缮费	9,352,378.75	10,506,513.63
水电费	4,037,449.41	391,397.48
物料消耗	1,675,885.83	1,378,727.28
其他	19,904,964.19	14,424,586.48
合计	742,180,997.36	757,944,512.64

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

38、财务费用

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出	10,871,194.98	6,676,839.22
减：利息收入	17,527,063.94	11,334,596.86
汇兑差额	69,598.53	35,331,890.26
其他	622,289.02	640,827.08
合计	(5,963,981.41)	31,314,959.70

39、资产减值损失

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
一、坏账损失(转回)	3,511,178.29	7,966,870.00
二、存货跌价损失	695,924.94	3,910,291.41
合计	4,207,103.23	11,877,161.41

40、公允价值变动收益(损失)

单位：人民币元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上年同期发生额
衍生金融工具产生的公允价值变动收益(损失)	(18,197,721.60)	3,371,462.03
非衍生金融工具产生的公允价值变动收益(损失)	(159,448,617.65)	61,099,456.65
合计	(177,646,339.25)	64,470,918.68

41、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债取得的投资收益	145,986,146.27	21,203,012.35
可供出售金融资产取得的投资收益	378,104.95	-
理财产品收益	41,005,858.30	25,569,421.70
合计	187,370,109.52	46,772,434.05

42、资产处置收益

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额 (已重述)	计入当期非经常性 损益的金额
非流动资产处置利得	1,225,881.53	5,004,054.78	1,225,881.53
减：非流动资产处置损失	299,962.86	360,283.59	299,962.86
合计	925,918.67	4,643,771.19	925,918.67

财务报表附注

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

43、其他收益

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额(已重述)	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	19,087,138.87	8,176,386.39	19,087,138.87
合计	19,087,138.87	8,176,386.39	19,087,138.87

其他收益中计入当期损益的政府补助：

单位：人民币元

补助项目	本期发生额	上年同期发生额(已重述)	与资产相关/与收益相关
深圳市科技创新委员会企业研发开发资助计划补贴	4,515,000.00	-	与收益相关
上海浦东新区商委会大企业总部开发扶持资金	2,800,000.00	-	与收益相关
深圳企业技术装备及管理补助转政府补贴	2,450,000.00	-	与收益相关
上海浦东新区财政局科技发展基金专利补贴	587,500.00	-	与收益相关
培育转化一批科技成果项目政府补贴	500,000.00	500,000.00	与收益相关
商务发展专项外贸稳增长资金政府补助	480,000.00		与收益相关
深圳经贸委员会 2017 年稳增长补贴	370,866.00		与收益相关
社保局稳岗补贴转收入	349,918.45	471,276.97	与收益相关
上海浦东新区知识产权中心专利补贴	246,247.00	113,465.00	与收益相关
深圳南山区发改局 2017 年第二批节能减排专项资金款	100,000.00	-	与收益相关
企业转型升级专项补助	-	564,860.00	与收益相关
社保局岗前培训补贴	-	186,300.00	与收益相关
其他	64,094.02	25,089.28	与收益相关
小计	12,463,625.47	1,860,991.25	
与资产相关的政府补助摊销(注)	6,623,513.40	6,315,395.14	与资产相关
合计	19,087,138.87	8,176,386.39	

注：详见附注(五)、24 及 27。

44、营业外收入

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额(已重述)	计入当期非经常性损益的金额
其他	5,888,937.83	6,405,822.65	5,888,937.83
合计	5,888,937.83	6,405,822.65	5,888,937.83

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

45、营业外支出

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额 (已重述)	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	21,336,534.75	1,182,334.77	21,336,534.75
其他	256,850.28	422,172.42	256,850.28
合计	21,593,385.03	1,604,507.19	21,593,385.03

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
当期所得税费用	100,494,469.61	68,405,894.84
所得税汇算清缴差异	(1,962,732.52)	(368,561.55)
递延所得税费用	(28,791,704.49)	53,365,900.56
合计	69,740,032.60	121,403,233.85

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：人民币元

	本期发生额	上年同期发生额
利润总额	461,964,575.21	677,478,498.10
适用税率	15%	15%
按适用税率计算的所得税费用	69,294,686.28	101,621,774.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,301,007.40	3,352,804.21
视同销售对所得税的影响	20,463.59	188,043.24
非应税收入的纳税影响	(5,965,803.18)	(562,087.29)
额外抵扣费用的纳税影响	(13,143,100.61)	(13,744,372.40)
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	13,974,475.41	3,526,473.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	(6,786,307.93)	(29,841.85)
所得税汇算清缴差异	(1,962,732.52)	(368,561.55)
子公司适用不同税率的影响	3,124,113.79	20,394,167.31
台湾子公司未分配盈余加征影响	10,307,674.05	10,158,127.01
残疾人工资加计扣除	-	38,839.50
其他	(424,443.68)	(3,172,132.05)
所得税费用	69,740,032.60	121,403,233.85

财务报表附注

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

47、现金流量表项目

(1)收到其他与经营活动有关的现金

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息收入	27,501,267.30	11,174,540.67
补贴收入	12,463,625.47	1,860,991.25
其他	9,111,117.49	27,268,131.43
合计	49,076,010.26	40,303,663.35

(2)支付其他与经营活动有关的现金

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
支付的运费	49,317,358.58	35,883,578.81
支付的租赁费用	17,025,187.47	13,507,246.47
支付的劳务费用	27,724,394.54	15,876,310.67
支付的其他各项费用	111,985,143.53	85,447,403.11
支付关税保证金	300,000.00	-
合计	206,352,084.12	150,714,539.06

(3)收到其他与投资活动有关的现金

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
政府补助	-	-
购买固定资产补贴	174,784.87	527,976.64
合计	174,784.87	527,976.64

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

48、现金流量表补充资料

(1)现金流量表补充资料

单位：人民币元

补充资料	本期发生额	上年同期发生额
1.将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	392,224,542.61	556,075,264.25
加：资产减值准备	4,207,103.23	11,877,161.41
固定资产折旧	189,032,594.87	208,555,030.47
无形资产摊销	3,968,807.04	6,205,481.14
长期待摊费用摊销	24,651,868.02	25,368,454.82
递延收益摊销	(8,460,834.89)	(5,039,811.30)
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益)	20,410,616.08	(3,461,436.42)
公允价值变动损失(收益)	177,646,339.25	(64,470,918.68)
财务费用(收益)	19,052,834.36	14,307,061.08
投资损失(收益)	(187,370,109.52)	(46,772,434.05)
以权益结算的股份支付	9,883,161.96	25,921,350.72
递延所得税资产减少(增加)	(29,669,262.71)	53,097,588.67
递延所得税负债增加(减少)	-	-
存货的减少(增加)	(226,439,085.38)	232,740,632.39
经营性应收项目的减少(增加)	1,092,882,519.51	382,995,257.88
经营性应付项目的增加(减少)	(1,432,394,104.56)	(618,478,914.50)
经营活动产生的现金流量净额	49,626,989.87	778,919,767.88
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,742,379,748.79	4,691,744,034.57
减：现金的期初余额	5,043,407,968.81	4,753,672,726.50
加：现金等价物的期末余额	-	20,000,200.00
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物的净增加额	(301,028,220.02)	(41,928,491.93)

(2)现金及现金等价物的构成

单位：人民币元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,742,379,748.79	4,691,744,034.57
其中：库存现金	181,475.92	200,168.27
可随时用于支付的银行存款	4,742,198,272.87	4,691,543,866.30
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	20,000,200.00
三、期末现金及现金等价物余额	4,742,379,748.79	4,711,744,234.57

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：人民币元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,832,136.00	用于关税保证金的定期存款
合计	2,832,136.00	

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：人民币元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：人民币	1,078,661.40	1.0000	1,078,661.40
美元	239,823,434.64	6.6166	1,586,815,737.62
欧元	1,337,247.90	7.6515	10,231,952.31
港币	2,829,601.36	0.8431	2,385,636.91
日元	27,973,771.00	0.0599	1,675,628.88
墨西哥比索	4,503,260.25	0.3359	1,512,645.12
应收账款			
其中：美元	579,622,093.28	6.6166	3,835,127,542.37
欧元	2,466,572.19	7.6515	18,872,977.11
日元	7,473,019.00	0.0599	447,633.84
其他应收款			
其中：美元	4,264,159.56	6.6166	28,214,238.14
欧元	35,635.55	7.6515	272,665.41
墨西哥比索	39,758,972.93	0.3359	13,355,039.01
短期借款			
其中：美元	83,235,761.96	6.6166	550,737,742.59
欧元	1,267,176.46	7.6515	9,695,800.68
港币	229,000,000.00	0.8431	193,069,900.00
应付账款			
其中：美元	503,890,828.17	6.6166	3,334,044,053.67
欧元	4,509,918.94	7.6515	34,507,644.77
港币	4,474,323.93	0.8431	3,772,302.51
日元	281,516,298.00	0.0599	16,862,826.25
墨西哥比索	219,638,488.64	0.3359	73,776,568.33
应付利息			
其中：美元	192,041.32	6.6166	1,270,660.60
欧元	1,844.93	7.6515	14,116.48
港币	96,136.99	0.8431	81,053.10
其他应付款			
其中：美元	12,634,979.03	6.6166	83,600,602.25
欧元	123,755.80	7.6515	946,917.50
日元	10,495,954.00	0.0599	628,707.64
墨西哥比索	29,519,021.28	0.3359	9,915,439.25

财务报表附注

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

50、外币货币性项目 - 续

(2) 境外经营实体说明

子公司全称	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
Universal Global Technology Co., Limited ("环鸿电子股份有限公司")	香港	美元	主要生产经营用货币
Universal Global Electronics Co., Ltd. ("环海电子股份有限公司")	香港	美元	主要生产经营用货币
Universal Global Industrial Co., Limited ("环旭科技有限公司")	香港	美元	主要生产经营用货币
环鸿科技股份有限公司	台湾	新台币	主要生产经营用货币
环隆电气股份有限公司	台湾	新台币	主要生产经营用货币
USI America Inc.	美国	美元	主要生产经营用货币
USI Japan Co., Ltd.	日本	日元	主要生产经营用货币
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	墨西哥	美元	主要生产经营用货币

(六) 合并范围的变更

新设立子公司

2017 年 11 月 9 日, 本集团在中国(香港)设立环海电子股份有限公司。环海电子股份有限公司注册资本为美金 100 万元整, 截至 2018 年 6 月 30 日止实收资本为美金 100 万元整。

(七) 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
环豪电子(上海)有限公司	上海	中国(上海)自由贸易试验区加枫路8号二层229室	贸易及投资	100	-	设立取得
环维电子(上海)有限公司	上海	上海市浦东新区金桥出口加工区龙桂路501号	生产及销售、产品设计与研究发展	100	-	设立取得
环鸿电子(昆山)有限公司	昆山	江苏省昆山市千灯镇黄浦路397号	生产及销售	100	-	设立取得
环鸿科技股份有限公司	台湾	台湾南投县草屯镇太平路1段351巷141号	生产及销售、产品设计与研究发展	-	100	设立取得
环隆电气股份有限公司	台湾	台湾南投县草屯镇太平路1段351巷141号	生产及销售、产品维修	-	99.6554	同一控制下企业合并取得
环旭科技有限公司	香港	香港湾仔告士打道56号东亚银行港湾中心27楼2702-3室	贸易及投资	-	100	设立取得
环鸿电子股份有限公司	香港	香港湾仔告士打道56号东亚银行港湾中心27楼2702-3室	贸易及投资	100	-	设立取得
环海电子股份有限公司	香港	香港湾仔告士打道56号东亚银行港湾中心27楼2702-3室	贸易及投资	-	100	同一控制下企业合并取得
环胜电子(深圳)有限公司	深圳	广东省深圳市南山区高新技术园北区环旭电子园	生产及销售	50	50	同一控制下企业合并取得
USI America Inc.	美国	1255 East Arques Avenue Sunnyvale, CA 94085	合约制造、产品维修及相关服务	-	100	同一控制下企业合并取得
USI Japan Co., Ltd.	日本	Sumitomo Fudosan Shin-yokohama Bldg. 10F 2-5-5. Shin-yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama, Japan	产品维修及相关服务	-	100	同一控制下企业合并取得
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	墨西哥	Anillo Periferico Manuel Gomez Morin 656 Residencial Santa Isabel CP44290, Guadalajara, Jalisco, Mexico	合约制造、产品维修及相关服务	-	100	同一控制下企业合并取得

(八) 资本管理

本集团通过优化负债与股东权益的结构来管理资本，以确保集团内的主体能够持续经营，并同时最大限度增加股东回报。2018年度及2017年度本集团的整体策略维持不变。

本集团的资本结构由本集团的净债务和股东权益组成。

本集团并未受制于外部强制性资本管理要求。本集团的管理层定期复核本集团的资本结构。

(九) 公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：人民币元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
交易性金融资产				
—权益工具投资	514,268,397.59	-	-	514,268,397.59
—衍生金融资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	514,268,397.59	-	-	514,268,397.59
(二)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
交易性金融负债				
—权益工具投资	-	-	-	-
—衍生金融负债	-	13,532,313.67	-	13,532,313.67
持续以公允价值计量的负债总额	-	13,532,313.67	-	13,532,313.67
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第一层次公允价值计量项目的公允价值均来源于活跃市场中的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的信息

	2018年6月30日的公允价值	估值技术	输入值
衍生金融负债	13,532,313.67	现金流折现法	远期汇率 反映交易对手信用风险的折现率

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团管理层认为，财务报表中的不以公允价值计量的金融资产及金融负债绝大多数为流动资产及流动负债，其账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

(十) 关联方及关联方交易

1.本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
环诚科技有限公司	香港湾仔港湾道23号鹰君中心23字楼2303室	投资控股	美元211,113,200.00元	77.38	77.38

本公司的最终控制方为日月光半导体制造股份有限公司。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(十) 关联方及关联方交易 - 续

2. 本公司的子公司情况

本企业的子公司情况详见附注(七)。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
环电股份有限公司	间接控股公司
日月光半导体(上海)有限公司	同一最终控股公司
日月光半导体(昆山)有限公司	同一最终控股公司
日月光封装测试(上海)有限公司	同一最终控股公司
苏州日月新半导体有限公司	同一最终控股公司
ASE(US)Inc.	同一最终控股公司
ASE KOREA, Inc.	同一最终控股公司
日月光电子股份有限公司	同一最终控股公司
ISE Labs, Inc.	同一最终控股公司
日月光集成电路制造(中国)有限公司	同一最终控股公司
台湾福雷电子股份有限公司	同一最终控股公司
ASE Marketing & Service Japan Co.,Ltd	同一最终控股公司
上海鼎汇房地产开发有限公司	同一最终控股公司
上海鼎煦物业管理有限公司	同一最终控股公司
无锡通芝微电子有限公司	同一最终控股公司
HUNTINGTON HOLDINGS INTERNATIONAL CO.LTD.	同一最终控股公司
上海宏荣物业管理有限公司	最终控股公司的联营企业

4. 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联方交易

采购商品/接受劳务情况表:

单位: 人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
日月光电子股份有限公司	采购材料	22,016,535.46	16,696,308.95
日月光半导体制造股份有限公司	采购材料	127,133.87	238,464.72
ASE KOREA,LNC	采购材料	7,231.24	-
日月光半导体(昆山)有限公司	采购材料	2,081.85	17,528.38
苏州日月新半导体有限公司	采购材料	-	15,858.15
合计		22,152,982.42	16,968,160.20
日月光半导体制造股份有限公司	接受劳务	327,233,186.93	544,777,821.90
ASE KOREA, Inc.	接受劳务	3,677,283.77	10,059,159.25
日月光半导体(昆山)有限公司	接受劳务	1,884,789.72	1,622,313.42
上海宏荣物业管理有限公司	接受劳务	1,509,062.16	658,657.68
环诚科技有限公司	接受劳务	1,350,309.24	1,292,228.24
上海鼎煦物业管理有限公司	接受劳务	1,212,597.14	-
ASE Marketing & Service Japan Co.,Ltd	接受劳务	421,435.20	530,477.33
ASE(US)Inc.	接受劳务	157,877.11	67,603.32
台湾福雷电子股份有限公司	接受劳务	89,766.98	58,482.20
日月光半导体(上海)有限公司	接受劳务	71,728.28	111,405.32
ISE Labs, Inc.	接受劳务	56,159.15	63,891.69
日月光封装测试(上海)有限公司	接受劳务	-	29,743.56
上海鼎汇房地产开发有限公司	接受劳务	-	693,561.53
合计		337,664,195.68	559,965,345.44

(十) 关联方及关联方交易 - 续

4. 关联方交易情况 - 续

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联方交易 - 续

出售商品/提供劳务情况表:

单位: 人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
日月光半导体制造股份有限公司	销售产品	887,682.36	4,056,750.59
台湾福雷电子股份有限公司	销售产品	199,116.20	-
日月光封装测试(上海)有限公司	销售产品	286.05	-
合计		1,087,084.61	4,056,750.59
日月光半导体制造股份有限公司	提供劳务	936,997.17	1,524,887.62
日月光封装测试(上海)有限公司	提供劳务	936,132.04	4,063.38
日月光集成电路制造(中国)有限公司	提供劳务	-	6,280,000.00
ASE KOREA, Inc.	提供劳务	-	81,661.15
合计		1,873,129.21	7,890,612.15

上述交易按双方协议价执行。

(2) 关联方租赁情况

本集团作为出租方:

单位: 人民币元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上年同期确认的租赁收入
日月光半导体制造股份有限公司	经营租赁场所	1,686,605.56	1,705,956.86
环电股份有限公司	经营租赁场所	49,949.47	51,727.81
日月光半导体(上海)有限公司	机器设备	40,359.83	310,051.26
日月光封装测试(上海)有限公司	机器设备	-	172,705.28
苏州日月新半导体有限公司	机器设备	-	104,912.86
合计		1,776,914.86	2,345,354.07

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(十) 关联方及关联方交易 - 续

4. 关联方交易情况 - 续

(2) 关联方租赁情况 - 续

本集团作为承租方：

单位：人民币元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
日月光集成电路制造(中国)有限公司	厂房	8,477,777.88	4,320,151.20
日月光半导体(上海)有限公司(注 1)	宿舍	7,891,564.56	9,811,691.81
日月光半导体(昆山)有限公司	厂房	5,540,454.90	4,777,952.58
日月光半导体(上海)有限公司(注 3)	宿舍	5,471,264.98	4,757,610.98
日月光封装测试(上海)有限公司(注 2)	厂房	5,469,469.41	4,474,727.90
日月光半导体(昆山)有限公司	宿舍	3,789,033.80	2,910,748.37
环电股份有限公司	经营场所租赁	721,841.23	728,919.95
ASE (US) Inc.	经营租赁场所	315,883.28	311,262.91
ISE Labs. Inc	经营租赁场所	159,065.97	149,970.53
ASE KOREA, Inc.	宿舍	-	14,882.67
合计		37,836,356.02	32,257,918.90

注 1： 其中，2018 年上半年度确认的租赁费中包括平价收取的水电费人民币 3,163,421.54 元(2017 年上半年度：人民币 3,805,830.52 元)。

注 2： 其中，2018 年上半年度确认的租赁费中包括平价收取的水电费人民币 647,650.77 元(2017 上半年度：人民币 1,874,851.48 元)。

注 3： 其中，2018 年上半年度确认的租赁费中包括平价收取的水电费人民币 2,162,273.80 元(2017 上半年度：人民币 1,751,007.82 元)。

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
日月光半导体制造股份有限公司	采购固定资产	198,498.00	1,762,184.03
合计		198,498.00	1,762,184.03
日月光半导体制造股份有限公司	销售固定资产	1,513,406.26	-
日月光封装测试(上海)有限公司	销售固定资产	-	1,020,452.73
无锡通芯微电子有限公司	销售固定资产	-	733,993.93
ASE KOREA, Inc.	销售固定资产	-	9,075,990.91
日月光半导体(昆山)有限公司	销售固定资产	-	483,758.32
苏州日月新半导体有限公司	销售固定资产	-	5,675,969.59
合计		1,513,406.26	16,990,165.48

上述交易按双方协议价执行。

(十) 关联方及关联方交易 - 续

4. 关联方交易情况 - 续

(4) 关键管理人员报酬

单位：人民币元

项目名称	本期发生额	上年同期发生额
关键管理人员报酬	6,682,718.93	4,637,712.79

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：人民币元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	日月光半导体制造股份有限公司	334,919.47	-	854,008.57	-
应收账款	台湾福雷电子股份有限公司	213,763.53	-	-	-
合计		548,683.00	-	854,008.57	-
其他应收款	日月光半导体制造股份有限公司	15,484,597.55	-	9,138,186.89	-
其他应收款	日月光封装测试(上海)有限公司	491,693.75	-	174,441.91	-
其他应收款	台湾福雷电子股份有限公司	200,863.99	-	-	-
其他应收款	环电股份有限公司	99,759.47	-	85,444.12	-
其他应收款	日月光半导体(上海)有限公司	47,221.00	-	2,962,529.39	-
其他应收款	HUNTINGTON HOLDINGS INTERNATIONAL CO.LTD.	1,577.04	-	-	-
合计		16,325,712.80	-	12,360,602.31	-
其他非流动资产	日月光集成电路制造(中国)有限公司	1,412,962.98	-	720,025.20	-
其他非流动资产	日月光半导体(昆山)有限公司	828,547.36	-	828,547.36	-
其他非流动资产	ASE(US) Inc.	396,996.00	-	392,052.00	-
合计		2,638,506.34	-	1,940,624.56	-

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(十) 关联方及关联方交易 - 续

5. 关联方应收应付款项- 续

(2) 应付项目

单位：人民币元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	日月光半导体制造股份有限公司	180,167,040.26	294,856,742.05
应付账款	日月光电子股份有限公司	9,123,599.19	7,788,523.98
应付账款	ASE KOREA, Inc.	2,236,720.12	3,160,947.09
应付账款	环电股份有限公司	380,703.65	769,611.61
应付账款	环诚科技有限公司	267,269.09	234,766.25
应付账款	台湾福雷电子股份有限公司	60,057.92	459,650.29
应付账款	日月光半导体(昆山)有限公司	-	6,623.57
合计		192,235,390.23	307,276,864.84
其他应付款	日月光半导体(昆山)有限公司	7,372,731.76	5,231,905.87
其他应付款	日月光封装测试(上海)有限公司	3,803,544.00	1,614,769.70
其他应付款	日月光半导体(上海)有限公司	2,682,798.56	2,962,899.31
其他应付款	上海鼎煦物业管理有限公司	1,512,747.14	300,150.00
其他应付款	日月光集成电路制造(中国)有限公司	1,412,962.98	1,412,962.98
其他应付款	环电股份有限公司	389,653.22	9,046.00
其他应付款	上海宏荣物业管理有限公司	325,299.90	308,836.53
其他应付款	日月光半导体制造股份有限公司	298,574.96	91,233.55
其他应付款	ASE KOREA, Inc.	13,607.69	207,068.80
其他应付款	ASE (US) Inc.	-	27,443.64
合计		17,811,920.21	12,166,316.38

(十一) 股份支付

1. 股份支付总体情况

单位：股

2018年1月1日至6月30日止期间：		股票期权计 3(P3) (注 1)	环旭电子股份有限公司 股票期权激励计划(注 2)
期初发行在外的权益工具总额		4,757,500	22,396,200
本期授予的各项权益工具总额		-	-
本期行权的各项权益工具总额		-	-
本期失效的各项权益工具总额		-	436,500
期末发行在外的权益工具总额		4,757,500	21,959,650
期末可行权的权益工具的总额		4,757,500	21,959,650
期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	股份期权行权价格	美元 1.53 元	人民币 15.54 元
	合同剩余期限	约 2.5 年	约 7.5 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限		无	无

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(十一) 股份支付 - 续

1. 股份支付总体情况 - 续

注 1：本公司之母公司环诚科技有限公司为吸引留住专业人才并激励员工，制定股票期权计划，授予符合条件的员工一定数量的股票期权，以认购环诚科技有限公司的普通股股票。被授予股票期权的员工为本集团服务的期间，相应的权益工具的公允价值在等待期内按直线法计入本集团成本或费用，相应增加资本公积。

注 2：2015 年 11 月，本公司为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司中层管理人员及员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，因此制定“环旭电子股份有限公司股票期权激励计划”，授予符合条件的员工一定数量的股票期权，以认购本公司的普通股股票。被授予股票期权的员工为本集团服务的期间，相应的权益工具的公允价值在等待期内按直线法计入本集团成本或费用，相应增加资本公积。

各股票期权计划具体条件如下：

计划编号	授予方	授予日期	等待期	行使期
股票期权计划 3(P3) (注 3)	环诚科技有限公司	2007 年 12 月 26 日	2007 年 12 月 26 日 至 2013 年 12 月 25 日	2009 年 12 月 26 日 至 2020 年 12 月 25 日
环旭电子股份有限公司股票期权激励 计划(注 4)	环旭电子股份有限公司	2015 年 11 月 25 日	2015 年 11 月 25 日 至 2017 年 11 月 24 日	2017 年 11 月 25 日 至 2025 年 11 月 24 日

注 3：股票期权的认股权人自被授予股票期权满两年后可按下列时间点及比例行权。

	累积最高可行权比例
自授予期满 2 年	40%
自授予期满 2.5 年	50%
自授予期满 3 年	60%
自授予期满 3.5 年	70%
自授予期满 4 年	80%
自授予期满 4.5 年	90%
自授予期满 5 年	100%

如果在授予日后 13 年仍未行使其股票期权，有关期权便会失效。如果员工于期权到期前离任，已具行使权之期权，得自离职日起 3 个月内行使，未具行使之期权，于离职当日即丧失有关期权之权利义务。

注 4：股票期权的认股权人自被授予股票期权满两年后，在符合公司层面业绩以及个人绩效考核的情况下，可按下列时间点及比例行权。

	累积最高可行权比例
自授予期满 2 年	40%
自授予期满 3 年	60%
自授予期满 4 年	80%
自授予期满 5 年	100%

如果在授予日后 10 年仍未行使其股票期权，有关期权便会失效。激励对象因辞职、公司裁员而离职，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行使的股票期权终止行权，其未获准行权的期权作废。激励对象因退休而离职，在情况发生之日，对激励对象已获准行权但尚未行使的股票期权继续保留行权权利，其未获准行权的期权作废。

财务报表附注

2018年1月1日至6月30日止期间

(十一) 股份支付 – 续

2. 以权益结算的股份支付情况

单位：人民币元

	股票期权计划 3(P3)	环旭电子股份有限公司股票期权激励计划
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯模型计算	布莱克-斯科尔斯模型计算
可行权权益工具数量的确定依据	认股人达到股票期权计划中的行权期，其对应的权益工具即为可行权的权益工具	认股人达到股票期权计划中的行权期，并满足公司的业绩及个人绩效考核条件，其对应的权益工具即为可行权的权益工具
本期估计与上年估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,200,029.91	106,392,191.51
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-	9,799,428.60

权益工具公允价值确定方法：公允价值使用布莱克-斯科尔斯模型计算，输入至模型的授予日相关数据如下：

	股票期权计划 3(P3)	环旭电子股份有限公司股票期权激励计划
加权平均股票价格	美元 1.53 元	人民币 15.54 元
加权平均行使价	美元 1.53 元	人民币 15.54 元
预计波动	38.99%	40.33%~45.00%
预期存续期间	6.525 年	6 年~7.5 年
无风险利率	4.28%	3.06%~3.13%
预计股息收益	0.00%	0.87%

预计波动是根据类似公司过去一定年限内股价的波动计算得出。于模型中使用的预期存续期间是基于管理层的最佳估计，就不可转换性、行使限制和行使模式的影响作出了调整。

3. 本期，本集团无以现金结算的股份支付情况。

财务报表附注

2018 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

(十二) 承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

(1) 资本承诺

单位：人民币千元

	期末余额	期初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
- 购建长期资产承诺	50,654	13,474
合计	50,654	13,474

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

单位：人民币千元

	期末余额	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	36,807	49,305
资产负债表日后第 2 年	26,077	18,274
资产负债表日后第 3 年	7,749	2,468
以后年度	3,199	3,005
合计	73,832	73,052

(3) 于 2018 年 6 月 30 日，本集团不存在需要披露的其他承诺事项。

2. 或有事项

本集团不存在需要披露的重要或有事项。

(十三) 资产负债表日后事项说明

无

(十四) 其他重要事项

1、分部报告

(1)报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务按生产制造所在地划分为 4 个报告分部，分别为中国大陆地区、中国台湾地区、墨西哥及其它国家/地区，同时在每个地区中按照产品类别划分为 7 个报告分部，分别为通讯类产品、消费电子类产品、电脑类产品、存储类产品、工业类产品、汽车电子类产品以及其他产品。这些报告分部是以生产制造所在地及产品类别为基础确认的。本集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2)报告分部的财务信息

本期：

单位：人民币千元

	中国大陆地区			中国台湾地区			墨西哥			其他国家/地区			分部间相互抵消			合计		
	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额
通讯类产品	3,471,393	3,346,343	125,050	1,710,480	1,667,222	43,258	0	0	0	303,382	303,373	9	(363,371)	(386,942)	23,570	5,121,883	4,929,995	191,887
消费电子类产品	3,176,405	2,988,731	187,674	273,375	241,076	32,299	0	0	0	584,163	580,372	3,790	(733,837)	(737,466)	3,629	3,300,106	3,072,713	227,393
电脑类产品	1,627,274	1,396,214	231,060	1,129,181	1,034,902	94,278	162	(8)	171	1,239,244	1,239,301	(57)	(2,194,470)	(2,193,703)	(767)	1,801,392	1,476,706	324,686
存储类产品	358,273	229,168	129,104	3,791	2,350	1,441	0	0	0	129,660	130,235	(575)	(133,969)	(134,320)	352	357,755	227,433	130,322
工业类产品	1,107,957	923,843	184,114	1,049,782	923,121	126,661	9,652	10,126	(474)	1,095,780	1,095,783	(3)	(2,012,572)	(2,017,318)	4,746	1,250,599	935,555	315,044
汽车电子类产品	395,446	335,960	59,487	70,576	64,573	6,003	363,814	336,322	27,492	80,019	80,019	0	(94,166)	(94,158)	(7)	815,690	722,716	92,974
其他	56,884	(3,691)	60,575	240,788	114,458	126,330	(1,038)	1,090	(2,129)	98,820	82,815	16,005	(247,420)	(97,115)	(150,306)	148,034	97,557	50,476
分部主营业务收入/成本	10,193,633	9,216,568	977,064	4,477,972	4,047,702	430,271	372,590	347,529	25,061	3,531,069	3,511,899	19,170	(5,779,805)	(5,661,022)	(118,783)	12,795,458	11,462,675	1,332,783
分部其他业务收入/成本	6,155	63	6,092	2,806	1,694	1,112	524	0	524			0	(89)	(83)	(6)	9,395	1,674	7,721
分部合计营业收入/成本	10,199,787	9,216,631	983,156	4,480,778	4,049,396	431,382	373,114	347,529	25,585	3,531,069	3,511,899	19,170	(5,779,895)	(5,661,105)	(118,789)	12,804,853	11,464,349	1,340,504
减：税金及附加			16,910			436			0			12			0			17,358
销售费用			80,847			40,441			18,098			11,613			(16,209)			134,789
管理费用			510,374			310,179			8,186			20,407			(106,965)			742,181
财务费用			(6,538)			(3,747)			(5,103)			5,196			4,227			(5,964)
其中：利息收入			(20,117)			(4,049)			(246)			(673)			7,558			(17,527)
利息支出			11,597		-	764			4			6,058			(7,553)			10,871
资产减值损失			6,409			(6,881)			4,801			(121)			0			4,207
加：公允价值变动损益			(141,309)			(533)			0			(35,805)			0			(177,646)
投资收益			185,520			378			0			1,472			0			187,370
资产处置收益(损失)			(59)			981			0			5			0			926
其他收益			19,087			0			0			0			0			19,087
营业利润			438,393			91,780			(397)			(52,265)			158			477,669
净利润			364,348			79,509			857			(52,614)			111,547			392,225

财务报表附注
2018年1月1日至6月30日止期间

(十四) 其他重要事项 - 续

1、分部报告 - 续

(2)报告分部的财务信息 - 续

上年同期(已重述):

单位：人民币千元

	中国大陆地区			中国台湾地区			墨西哥			其他国家/地区			分部间相互抵消			合计		
	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额	营业收入	营业成本	分部金额
通讯类产品	3,439,695	3,282,127	157,568	2,820,860	2,778,803	42,057	0	0		353,851	353,824	28	(370,812)	(437,773)	66,961	6,243,595	5,976,981	266,614
消费电子类产品	2,514,588	2,214,782	299,806	195,244	167,076	28,168	0	0		400,782	398,253	2,529	(422,712)	(422,075)	(636)	2,687,902	2,358,035	329,868
电脑类产品	1,435,879	1,248,233	187,646	901,129	818,853	82,277	179	0	179	1,055,011	1,054,987	24	(1,870,040)	(1,878,119)	8,079	1,522,159	1,243,953	278,205
储存类产品	524,526	340,302	184,223	11,919	7,957	3,962	0	0	0	206,183	203,814	2,370	(208,728)	(209,986)	1,258	533,900	342,087	191,813
工业类产品	832,944	733,375	99,569	777,578	631,399	146,179	0	(2)	2	787,248	787,254	(6)	(1,446,755)	(1,462,906)	16,151	951,015	689,120	261,895
汽车电子类产品	358,583	302,034	56,549	114,249	104,424	9,825	346,397	322,011	24,386	79,699	79,699	0	(95,727)	(89,238)	(6,489)	803,202	718,929	84,272
其他	159,595	12,453	147,142	234,224	97,763	136,461	73	0	73	92,268	75,514	16,755	(344,855)	(103,686)	(241,169)	141,305	82,044	59,261
分部主营业务收入/成本	9,265,810	8,133,307	1,132,503	5,055,204	4,606,274	448,930	346,649	322,009	24,640	2,975,043	2,953,343	21,699	(4,759,628)	(4,603,783)	(155,845)	12,883,078	11,411,150	1,471,928
分部其他业务收入/成本	4,703	788	3,916	3,444	123	3,321	769	0	769				(246)	(838)	592	8,670	73	8,598
分部合计营业收入/成本	9,270,513	8,134,094	1,136,419	5,058,648	4,606,397	452,251	347,418	322,009	25,409	2,975,043	2,953,343	21,699	(4,759,874)	(4,604,621)	(155,253)	12,891,748	11,411,223	1,480,526
减：税金及附加			17,620			594			0			10			(0)			18,225
销售费用			73,689			38,751			4,940			11,175			(16,004)			112,551
管理费用			511,393			356,372			7,972			22,488			(140,281)			757,945
财务费用			12,933			13,956			3,250			1,271			(94)			31,315
资产减值损失			3,766			5,186			135			2,790			(0)			11,877
加：公允价值变动损益			64,071			400			0			0			0			64,471
投资收益			47,459			(687)			0			0			(0)			46,772
资产处置收益(损失)			4,586			69									(11)			4,644
其他收益			8,157			20									(0)			8,176
营业利润			641,291			37,192			9,112			(16,033)			1,116			672,677
净利润			540,786			20,482			10,311			(16,411)			907			556,075

(十四) 其他重要事项 - 续

1、分部报告 - 续

(2)报告分部的财务信息 - 续

期末余额

单位：人民币千元

	中国大陆地区	中国台湾地区	墨西哥	其他国家/地区	分部间相互抵消	合计
分部资产总额	18,826,986	4,126,877	581,521	5,583,978	(13,182,425)	15,936,938
分部负债总额	5,956,952	2,556,111	265,083	2,779,345	(3,928,600)	7,628,890

期初余额

单位：人民币千元

	中国大陆地区	中国台湾地区	墨西哥	其他国家/地区	分部间相互抵消	合计
分部资产总额	17,111,091	4,112,525	409,739	3,421,388	(7,946,393)	17,108,350
分部负债总额	7,152,358	2,749,987	96,620	2,528,696	(3,797,246)	8,730,415

按收入来源地划分的对外交易收入和资产所在地划分的非流动资产

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
来源于中国大陆地区的对外交易收入	561,881,950.37	1,253,343,557.42
来源于中国大陆地区之外的对外交易收入	12,242,971,209.57	11,638,404,836.11
合计	12,804,853,159.94	12,891,748,393.53

单位：人民币元

项目(注)	期末金额	期初金额
位于中国大陆地区的非流动资产	1,603,412,632.23	1,488,400,994.70
位于中国台湾地区的非流动资产	320,288,997.82	304,370,201.74
位于墨西哥的非流动资产	63,482,797.93	51,176,045.02
位于美国的非流动资产	471,398.87	514,969.64
位于日本的非流动资产	158,324.22	152,951.43
合计	1,987,814,151.07	1,844,615,162.53

注：上述非流动资产不包括可供出售金融资产和递延所得税资产。

对主要客户的依赖程度

占收入总额 10%及以上的主要客户的信息

单位：人民币元

客户名称	本期发生额		上年同期发生额	
	营业收入总额	占全部营业收入的比例(%)	营业收入总额	占全部营业收入的比例(%)
单位 A	3,749,701,131.92	29.28%	4,495,652,648.46	34.87%
单位 B	1,769,592,588.19	13.82%	1,500,573,284.22	11.64%
合计	5,519,293,720.11	43.10%	5,996,225,932.68	46.51%

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量。分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配。

(十五) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

单位：人民币元

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,023,561,596.69	100.00	313,518.08	0.03	1,023,248,078.61	1,650,525,896.38	100.00	371,075.27	0.02	1,650,154,821.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,023,561,596.69	100.00	313,518.08	0.03	1,023,248,078.61	1,650,525,896.38	100.00	371,075.27	0.02	1,650,154,821.11

本公司将金额为人民币 800 万元以上的应收账款确认为单项金额重大的应收账款。

给予客户的信用期一般在 90 天至 120 天。组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：人民币元

账龄(超过信用期)	期末余额		
	金额	坏账准备	计提比例(%)
信用期内	940,208,656.15	-	-
0-30 天以内(含 30 天)	80,625,401.93	9,333.05	0.01
31-60 天	2,594,459.09	248,925.28	9.59
61-90 天	133,079.52	55,259.75	41.52
91 天以上	-	-	-
合计	1,023,561,596.69	313,518.08	0.03

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期坏账准备转回金额为人民币 57,557.19 元，无收回或计提坏账准备。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销的应收账款。

(十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

2、其他应收款

(1)其他应收款分类披露

单位：人民币元

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,638,992.48	100.00	-	-	10,638,992.48	13,829,479.58	100.00	-	-	13,829,479.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	10,638,992.48	100.00	-	-	10,638,992.48	13,829,479.58	100.00	-	-	13,829,479.58

本公司将金额为人民币 150 万元以上的其他应收账款确认为单项金额重大的应收款项。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：人民币元

账龄	期末余额		
	金额	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以内	10,638,992.48	-	-
合计	10,638,992.48	-	-

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期未对其他应收款计提坏账准备，也未转回或收回坏账准备。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

(十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

3、长期股权投资

长期股权投资明细如下：

单位：人民币元

被投资单位	核算方法	期初余额	本期增减变动		期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
			追加投资	因授予股票期权而增加							
环鸿电子股份有限公司	成本法	662,390,357.00		-	662,390,357.00	100	100	不适用	-	-	-
环胜电子(深圳)有限公司	成本法	380,020,352.77		1,510,439.14	381,530,791.91	50	100	其余 50%股权由公司的全资子公司环鸿电子股份有限公司持有	-	-	-
环鸿电子(昆山)有限公司	成本法	257,153,311.64		798,375.08	257,951,686.72	100	100	不适用	-	-	-
环维电子(上海)有限公司	成本法	1,337,290,667.78		723,773.07	1,338,014,440.85	100	100	不适用	-	-	-
环豪电子(上海)有限公司	成本法	50,000,000.00		5,291,058.16	55,291,058.16	100	100	不适用	-	-	-
环鸿科技股份有限公司(注)	成本法	51,181,622.35		-	51,181,622.35	不适用	100	100%股权由公司的全资子公司环鸿电子股份有限公司持有	-	-	-
合计		2,738,036,311.54	0.00	8,323,645.45	2,746,359,956.99				-	-	-

注：该金额为本公司为环鸿科技股份有限公司相关人员提供本公司的股票期权激励计划而产生的以权益结算的股份支付的相关累计金额。

于 2018 年 6 月 30 日，本公司所持有的长期股权投资之被投资单位向本公司转移资金的能力未受到限制。

4、营业收入、营业成本

单位：人民币元

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,932,532,483.15	3,664,752,274.16	4,037,686,226.68	3,681,078,022.41
其他业务	786,131.76	30,182.20	2,078,086.07	618,855.17
合计	3,933,318,614.91	3,664,782,456.36	4,039,764,312.75	3,681,696,877.58

5、投资收益

投资收益明细情况

单位：人民币元

项目	本期发生额	上年同期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债取得的投资收益	129,080,435.10	20,293,724.85
理财产品收益	17,691,627.69	9,659,854.23
合计	146,772,062.79	29,953,579.08

(十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

6、现金流量表补充资料

单位：人民币元

补充资料	本期金额	上年同期金额
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	103,432,009.23	214,371,197.40
加：资产减值准备	(94,185.09)	(4,563,034.14)
固定资产折旧	74,390,512.21	88,187,087.25
无形资产摊销	1,828,700.81	3,189,740.99
长期待摊费用摊销	3,637,535.01	3,417,986.63
递延收益摊销	(8,231,846.71)	(4,762,203.36)
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益)	21,275,371.57	(989,149.67)
公允价值变动损失(收益)	132,911,923.21	(61,811,965.95)
财务费用(收益)	7,184,157.12	4,617,747.82
投资损失(收益)	(146,772,062.79)	(29,953,579.08)
以权益结算的股份支付	1,475,783.15	4,324,190.61
递延所得税资产减少(增加)	(14,114,251.06)	10,326,242.23
存货的减少(增加)	251,380,242.99	118,213,131.20
经营性应收项目的减少(增加)	593,895,187.52	281,656,853.94
经营性应付项目的增加(减少)	(550,559,859.32)	(109,792,930.03)
经营活动产生的现金流量净额	471,639,217.85	516,431,315.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,452,322,100.77	1,489,566,172.21
减：现金的期初余额	1,298,033,212.08	1,251,009,028.78
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物的净增加(减少)额	154,288,888.69	238,557,143.43

7、关联方及关联方交易

(1). 本公司的关联方情况

本公司的子公司情况详见附注(七)，本公司的其他关联方情况详见附注(十)、3。

(十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

7、关联方及关联方交易 - 续

(2). 关联方交易情况

(2.1) 购销商品、提供和接受劳务的关联方交易

采购商品/接受劳务情况表：

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
环鸿电子股份有限公司	采购材料	419,379,641.98	498,182,391.15
日月光电子股份有限公司	采购材料	15,995,970.97	15,995,310.09
环维电子(上海)有限公司	采购材料	7,086,324.55	99,298.96
环旭科技有限公司	采购材料	3,867,959.98	2,829,919.06
环鸿电子(昆山)有限公司	采购材料	2,652,834.75	7,253,647.84
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	采购材料	143,015.77	44,517.88
日月光半导体制造股份有限公司	采购材料	68,217.14	-
环胜电子(深圳)有限公司	采购材料	881.72	741.43
苏州日月新半导体有限公司	采购材料	-	158,58.15
合计		449,194,846.86	524,421,684.56
环维电子(上海)有限公司	测试服务费	19,216,479.36	42,266,475.79
环鸿科技股份有限公司	销售佣金	16,223,541.88	16,001,594.99
环鸿科技股份有限公司	测试服务费	15,328,680.00	16,458,260.00
上海鼎煦物业管理有限公司	接受劳务	1,212,597.14	-
上海宏荣物业管理有限公司	接受劳务	891,044.67	420,424.94
日月光半导体制造股份有限公司	接受劳务	178,468.45	-
上海鼎汇房地产开发有限公司	接受劳务	-	693,561.53
日月光封装测试(上海)有限公司	接受劳务	-	29,743.56
合计		53,050,811.50	75,870,060.81

(十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

7、关联方及关联方交易 - 续

(2). 关联方交易情况 - 续

(2.1) 购销商品、提供和接受劳务的关联方交易 - 续

出售商品/提供劳务情况表：

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
环维电子(上海)有限公司	销售产品	35,854,107.41	387,666.21
环旭科技有限公司	销售产品	7,559,557.84	41,525,895.25
环鸿电子(昆山)有限公司	销售产品	4,853,608.55	5,569,033.49
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	销售产品	492,457.66	1,757.70
环胜电子(深圳)有限公司	销售产品	11,459.66	342,458.93
日月光封装测试(上海)有限公司	销售产品	286.05	-
日月光半导体制造股份有限公司	销售产品	-	48,386.10
合计		48,771,477.17	47,875,197.68
日月光封装测试(上海)有限公司	提供劳务	936,132.04	4,063.38
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	提供劳务	101,555.26	-
环鸿科技股份有限公司	提供劳务	4,559.87	-
ASE KOREA, Inc.	提供劳务	-	81,661.15
环鸿电子(昆山)有限公司	提供劳务	-	67,014.30
环旭科技有限公司	提供劳务	-	9,195.51
合计		1,042,247.17	161,934.34

上述交易按双方协议价执行。

(十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

7、关联方及关联方交易 - 续

(2.2) 关联方租赁情况

本公司作为出租方：

单位：人民币元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
环豪电子(上海)有限公司	办公室	11,428.57	-
环维电子(上海)有限公司	设备	9,498.82	-
日月光半导体(上海)有限公司	设备	-	310,051.26
日月光封装测试(上海)有限公司	设备	-	172,705.28
苏州日月新半导体有限公司	设备	-	104,912.86
环鸿电子(昆山)有限公司	设备	-	4,840.36
合计		20,927.39	592,509.76

本公司作为承租方：

单位：人民币元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上年同期确认的 租赁费
日月光半导体(上海)有限公司(注 1)	宿舍	7,891,564.56	9,811,691.81
日月光封装测试(上海)有限公司(注 2)	厂房	5,469,469.41	4,474,727.90
环维电子(上海)有限公司	设备	-	83,179.50
合计		13,361,033.97	14,369,599.21

注 1：其中，2018 年本期确认的租赁费中包括平价收取的水电费人民币 3,163,421.54 元(2017 上年同期：人民币 3,805,830.52 元)。

注 2：其中，2018 年本期确认的租赁费中包括平价收取的水电费人民币 647,650.77 元(2017 上年同期：人民币 1,874,851.48 元)。

(十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

7、关联方及关联方交易 - 续

(2.3) 关联方资金拆借

单位：人民币元

关联方	年利率	本期发生额		本期期末额
		借出金额	收回金额	金额
拆出-现金池交易(注 1)				
环维电子(上海)有限公司	1.75%	100,000,000.00	-	350,000,000.00

关联方	年利率	上年发生额		上年期末额
		借出金额	收回金额	金额
拆出-现金池交易				
环维电子(上海)有限公司	1.75%	640,000,000.00	490,000,000.00	250,000,000.00

其中本期利息收入发生折合人民币 2,780,555.57 元（2017 年度：折合人民币 3,452,214.35 元）期末尚未收到的利息折合人民币 3,650,694.46 元（2017 年 12 月 31 日：折合人民币 870,138.89 元）

注 1：本公司与银行签订现金池委托贷款协议，由本公司为牵头者，环维电子(上海)有限公司、环胜电子(深圳)有限公司、环豪电子(上海)有限公司及环鸿电子(昆山)有限公司为参与者，进行委托贷款交易。

(十五) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

7、关联方及关联方交易 - 续

(2.4) 关联方资产转让情况

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
环维电子(上海)有限公司(注)	采购固定资产	26,988,131.17	
环鸿科技股份有限公司(注)	采购固定资产	46,176.42	119,692.32
环鸿电子(昆山)有限公司	采购固定资产	-	94,309.56
合计		27,034,307.59	214,001.88
环鸿电子(昆山)有限公司	销售固定资产	3,269,665.85	9,752,470.43
Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	销售固定资产	1,578,508.14	-
日月光半导体制造股份有限公司	销售固定资产	1,513,406.26	-
环胜电子(深圳)有限公司	销售固定资产	15,142.84	3,778,186.60
ASE KOREA, Inc.	销售固定资产	-	9,075,990.91
苏州日月新半导体有限公司	销售固定资产	-	5,675,969.59
环维电子(上海)有限公司	销售固定资产	-	4,624,138.64
日月光封装测试(上海)有限公司	销售固定资产	-	1,002,000.49
无锡通芝微电子有限公司	销售固定资产	-	733,993.93
日月光半导体(昆山)有限公司	销售固定资产	-	483,758.32
环鸿科技股份有限公司	销售固定资产	-	244,539.95
合计		6,376,723.09	35,371,048.86

注：相关固定资产采购或销售系通过环旭科技有限公司进行。
上述交易按双方协议价执行。

(2.5) 关键管理人员报酬

单位：人民币元

项目名称	本期发生额	上年同期发生额
关键管理人员报酬	4,509,669.91	2,830,270.33

7、关联方及关联交易 - 续

(3) 关联方应收应付款项

(3.1) 应收项目

单位：人民币元

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	环维电子(上海)有限公司	11,745,399.58	-	29,045,161.83	-
应收账款	环旭科技有限公司	4,600,746.83	-	3,016,658.36	-
应收账款	环鸿电子(昆山)有限公司	980,760.21	-	8,828,105.48	-
应收账款	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	326,991.66	-	-	-
应收账款	环胜电子(深圳)有限公司	11,650.78	-	3,548.90	-
应收账款	日月光半导体制造股份有限公司	-	-	3,234.43	-
合计		17,665,549.06	-	40,896,709.00	-
其他应收款	环鸿电子(昆山)有限公司	2,921,597.42	-	841,338.27	-
其他应收款	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	1,763,867.18	-	-	-
其他应收款	日月光半导体(上海)有限公司	1,584,431.02	-	296,252.39	-
其他应收款	日月光封装测试(上海)有限公司	491,693.75	-	174,441.91	-
其他应收款	环维电子(上海)有限公司	11,018.63	-	-	-
其他应收款	环旭科技有限公司	-	-	5,097.20	-
合计		6,772,608.00	-	3,983,406.77	-
其他流动资产	环维电子(上海)有限公司	353,650,694.46	-	250,870,138.89	-
合计		353,650,694.46	-	250,870,138.89	-

(3.2) 应付项目

单位：人民币元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	环鸿电子股份有限公司	276,761,780.12	296,073,052.26
应付账款	环旭科技有限公司	28,848,757.47	2,092,025.41
应付账款	环维电子(上海)有限公司	7,301,841.11	-
应付账款	日月光电子股份有限公司	6,377,922.49	5,839,421.32
应付账款	环鸿电子(昆山)有限公司	223,228.75	140,322.40
应付账款	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V.	22,021.50	9,931.27
应付账款	环胜电子(深圳)有限公司	8,343.97	83.33
合计		319,543,895.41	304,154,835.99
其他应付款	环鸿科技股份有限公司	15,893,337.87	21,357,287.53
其他应付款	环维电子(上海)有限公司	11,690,360.59	2,761,033.28
其他应付款	日月光封装测试(上海)有限公司	3,803,544.00	1,396,320.06
其他应付款	上海鼎煦物业管理有限公司	1,512,747.14	300,150.00
其他应付款	日月光半导体(上海)有限公司	1,085,102.17	1,190,594.41
其他应付款	日月光半导体制造股份有限公司	253,481.95	-
其他应付款	上海宏荣物业管理有限公司	225,317.41	181,155.43
其他应付款	环鸿电子(昆山)有限公司	-	32,329.00
合计		34,463,891.13	27,218,869.71

(十六) 补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	(20,410,616.08)	详见附注(五)、42 及 45
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)	19,087,138.87	详见附注(五)、43
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	9,723,770.27	详见附注(五)、40 及 41
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,632,087.55	
所得税影响额	(7,704,907.58)	
少数股东权益影响额(税后)	160.61	
合计	6,327,633.64	

2. 净资产收益率及每股收益

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

单位：人民币元

当年利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益(注)
归属于公司普通股股东的净利润	4.51	0.18	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.44	0.18	不适用

注：由于行权价格高于本年平均股价，相关股票期权不具有稀释性

