



智浦芯联
NEEQ : 837827

苏州智浦芯联电子科技股份有限公司

Suzhou Intelli-Chiplink Electronics Technology Inc.



半年度报告

2018

公司半年度大事记



AspenCore 于 3 月 30 日在上海龙之梦万丽酒店隆重举行“2018 年度大中华 IC 设计成就奖”颁奖典礼。智浦芯联荣获“中国杰出技术支持 IC 设计公司”奖项。



2018 大比特 LED 照明驱动技术研讨会在中山成功举办。智浦芯联的去频闪 LED 驱动、高 P 高压启动、智能/模拟调光的 LED 驱动、高压线性 LED 驱动、可控硅调光产品、DC\DC 驱动等，引起了现场非常热烈的反响。

目 录

| | |
|-------------------------------|----|
| 声明与提示..... | 6 |
| 第一节 公司概况 | 7 |
| 第二节 会计数据和财务指标摘要 | 9 |
| 第三节 管理层讨论与分析 | 11 |
| 第四节 重要事项 | 16 |
| 第五节 股本变动及股东情况 | 20 |
| 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 | 22 |
| 第七节 财务报告 | 25 |
| 第八节 财务报表附注 | 35 |

释义

| 释义项目 | 指 | 释义 |
|-----------------------------------|---|--|
| 智浦有限、有限公司 | 指 | 苏州智浦芯联电子科技有限公司 |
| 智浦芯联、公司、本公司 | 指 | 苏州智浦芯联电子科技股份有限公司 |
| 智浦南京分公司 | 指 | 苏州智浦芯联电子科技股份有限公司南京分公司 |
| 智浦深圳分公司 | 指 | 苏州智浦芯联电子科技股份有限公司深圳分公司 |
| 嘉兴埃科芯 | 指 | 嘉兴埃科芯半导体有限公司, 苏州智浦芯联电子科技股份有限公司控股子公司 |
| 聚英投资 | 指 | 南京聚英股权投资企业(有限合伙) |
| 成都芯创 | 指 | 成都芯创电子科技有限公司, 苏州智浦芯联电子科技股份有限公司全资子公司 |
| 主办券商、华林证券 | 指 | 主办券商、华林证券 |
| 律师、锦天城 | 指 | 上海市锦天城律师事务所 |
| 会计师、华普天健 | 指 | 华普天健会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 报告期 | 指 | 2018年1月1日—2018年6月30日 |
| 报告期末 | 指 | 2018年6月30日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、万元 |
| 集成电路/芯片 | 指 | 集成电路(Integrated Circuit, 简称 IC, 俗称芯片)。是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺, 把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起, 制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上, 然后封装在一个管壳内, 成为具有所需电路功能的微型结构。 |
| 模拟集成电路(Analog Integrated Circuit) | 指 | 模拟是指在时间和幅度上都是连续变化的行为(连续的含义是在某个取值范围内可以取无穷多个数值), 通常与“数字”相对。模拟集成电路指处理模拟电子信号的集成电路。 |
| 电源管理芯片、电源管理集成电路 | 指 | 电源管理芯片属于模拟集成电路中重要的一个门类, 在电子设备系统中担负起对电能的变换、分配、检测及其他电能管理的职责。电源管理芯片对电子系统而言是不可或缺的, 其性能的优劣对整机的性能有着直接的影响。 |
| AC-DC | 指 | 把交流电转变成直流电。既可指这种转变的过程, 也可指能够实现这种功能的电子电路和设备。 |
| DC-DC | 指 | 把某种规格的直流电转变成另一种规格的直流电。既可指这种转变的过程, 也可指能够实现这种功能的电路。 |
| 分立器件 | 指 | 只具备单一功能的电路, 包括电容、电阻、晶体管和熔断丝等。 |
| 晶圆 | 指 | 将单晶硅晶棒切割所得的一片片薄圆片, 即是晶圆, 或硅晶圆、圆片, 用以制作芯片的圆形硅晶体半导体材料。 |
| 光罩(光掩模版、掩膜版) | 指 | 在制作 IC 的过程中, 利用光蚀刻技术, 在半导体上形成 |

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| | | 图型, 为将图型复制于晶圆上, 必须透过掩膜作用的原理。 |
| 流片 | 指 | Tape Out, 像流水线一样通过一系列工艺步骤制造芯片。 |
| MOS(Metal Oxide Semiconductor) | 指 | 中文为“金属氧化物半导体”。采用这种结构的晶体管称之为 MOS 晶体管、MOS 管。 |
| 芯片封装、封装 | 指 | 把晶圆上的芯片电路, 用导线及各种连接方式, 加工成含外壳和管脚的可使用芯片成品的生产加工过程。 |
| 芯片测试、测试 | 指 | 测试是指在集成电路制造过程中用一定的测试程序、测试方法, 利用特定的仪器或设备(工装和治具)将所生产的集成电路裸片或者集成电路芯片成品分出良品和不良品的工程过程。从测试对象来看, 分为集成电路裸片测试和集成电路芯片成品测试, 也分别称为中测和成测。 |
| IDM、IDM 模式 | 指 | IDM 是英文 Integrated Device Manufacture 的缩写, 即垂直集成模式。IDM 模式的特点是, 企业经营范围涵盖了芯片设计、生产制造、封装测试等各环节, 甚至延伸至下游终端。 |
| Fabless、Fabless 模式 | 指 | 无生产线设计公司, 该种模式下公司专注于芯片设计、研发、应用和销售, 而将晶圆制造、封装和测试外包给专业的晶圆代工、封装和测试厂商完成。 |
| Foundry、Foundry 模式 | 指 | 指晶圆代工厂或者集成电路产业中仅专注于晶圆代工领域的生产企业的业务模式。 |
| 布图设计、版图设计 | 指 | 集成电路设计过程的一个工作步骤, 即把有连接关系的网表转换成芯片制造厂商加工生产所需要的布图连线图形的设计过程。 |

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人杨全、主管会计工作负责人李桂设及会计机构负责人（会计主管人员）李桂设保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

| 事项 | 是或否 |
|--|--|
| 是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在豁免披露事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否审计 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

【备查文件目录】

| | |
|--------|---|
| 文件存放地点 | 公司董事会秘书办公室 |
| 备查文件 | 1、报告期内在指定信息披露平台上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原件。 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。 |

第一节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|---|
| 公司中文全称 | 苏州智浦芯联电子科技股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Suzhou Intelli-Chiplink Electronics Technology Inc. |
| 证券简称 | 智浦芯联 |
| 证券代码 | 837827 |
| 法定代表人 | 杨全 |
| 办公地址 | 苏州工业园区东长路 88 号 2.5 产业园 G2 栋 701 室 |

二、 联系方式

| | |
|---------------|--|
| 董事会秘书或信息披露负责人 | 李桂设 |
| 是否通过董秘资格考试 | 是 |
| 电话 | 0512-62589778 |
| 传真 | 0512-62587809 |
| 电子邮箱 | gsli@chiplink-tech.com |
| 公司网址 | www.chiplink-tech.com |
| 联系地址及邮政编码 | 苏州工业园区东长路 88 号 2.5 产业园 G2 栋 701 室 215028 |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司半年度报告备置地 | 公司董事会秘书办公室 |

三、 企业信息

| | |
|-----------------|--|
| 股票公开转让场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 成立时间 | 2012 年 8 月 21 日 |
| 挂牌时间 | 2016 年 6 月 27 日 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | C3963 制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-电子器件制造-集成电路制造 |
| 主要产品与服务项目 | 芯片的研发、设计、销售及相关技术服务 |
| 普通股股票转让方式 | 集合竞价 |
| 普通股总股本（股） | 24,000,000 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 0 |
| 控股股东 | 杨全、谷申 |
| 实际控制人及其一致行动人 | 杨全、谷申 |

四、 注册情况

| 项目 | 内容 | 报告期内是否变更 |
|----|----|----------|
|----|----|----------|

| | | |
|-----------|-----------------------------------|---|
| 统一社会信用代码 | 913205940518664458 | 否 |
| 金融许可证机构编码 | 不适用 | |
| 注册地址 | 苏州工业园区东长路 88 号 2.5 产业园 G2 栋 701 室 | 否 |
| 注册资本（元） | 24,000,000 | 否 |

五、 中介机构

| | |
|----------------|--------------------------------|
| 主办券商 | 华林证券 |
| 主办券商办公地址 | 上海市浦东新区银城中路 488 号太平金融大厦 3803 室 |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---|---------------|---------------|---------|
| 营业收入 | 35,482,010.51 | 48,953,712.44 | -27.52% |
| 毛利率 | 21.02% | 20.36% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 814,397.88 | 851,975.75 | -4.41% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -440,211.33 | 542,014.31 | - |
| 加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | 2.74% | 3.41% | - |
| 加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | -1.48% | 2.17% | - |
| 基本每股收益 | 0.03 | 0.07 | -57.14% |

二、 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例 |
|-----------------|---------------|---------------|--------|
| 资产总计 | 65,497,985.42 | 59,384,074.74 | 10.3% |
| 负债总计 | 34,304,310.42 | 28,874,451.72 | 18.81% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 30,176,570.84 | 29,362,172.96 | 2.77% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.26 | 1.22 | 3.28% |
| 资产负债率（母公司） | 51.96% | 48.39% | - |
| 资产负债率（合并） | 52.37% | 48.62% | - |
| 流动比率 | 2.09 | 2.42 | - |
| 利息保障倍数 | 7.73 | 0 | - |

三、 营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|---------------|----------------|---------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -10,516,481.15 | -8,017,527.57 | -31.17% |
| 应收账款周转率 | 1.75 | 2.28 | - |
| 存货周转率 | 1.36 | 2.49 | - |

四、 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例 |
|--|----|------|------|
|--|----|------|------|

| | | | |
|---------|---------|---------|---|
| 总资产增长率 | 10.30% | -12.49% | - |
| 营业收入增长率 | -27.52% | -5.28% | - |
| 净利润增长率 | 17.46% | -57.29% | - |

五、 股本情况

单位：股

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例 |
|------------|------------|------------|------|
| 普通股总股本 | 24,000,000 | 24,000,000 | 0% |
| 计入权益的优先股数量 | 0 | 0 | 0% |
| 计入负债的优先股数量 | 0 | 0 | 0% |

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

根据国民经济行业分类（GB/T4754-2011），本公司所处行业为集成电路设计，公司是集成电路产业链中的集成电路设计公司，采用国际流行的无生产线设计（Fabless）模式，专业从事集成电路相关的研发、设计、销售以及相关技术服务，生产主要采用委托外包形式。公司拥有一支具有丰富电源管理领域芯片设计经验的研发团队，是国家工信部认定的集成电路设计企业。公司通过自主研发设计获得多项自主知识产权，共已取得 16 项专利技术和 44 项集成电路布图设计保护，为各类 LED 照明产品、手机、电脑、小家电等消费电子产品及其充电器、适配器等电子产品生产企业提供高可靠和高效率的各种电源管理芯片。公司采用经销为主、直销为辅的销售模式开拓业务，收入来源是自主设计的集成电路产品的销售。具体模式可分为：

1、 研发、设计模式

对于研发提案，公司在经过详细的课题研究、市场分析、客户调研及详细了解市场产品使用情况基础上并结合公司现有的研发技术实力进行可行性分析，以决定是否予以研发立项。对于审批通过的研发立项申请，研发小组组织开展产品研发：设计工程师进行电路设计，版图工程师进行布图设计，由设计组长对相关设计进行及时查验，确保相关设计符合技术指标；应用工程师对产品规格、产品功能需求进行确认以保证产品相关规格符合市场需求，同时对产品竞争力、投资回报率及市场前景进行进一步分析确认。设计方案完成并经公司审核通过后，由公司将设计完成的电路布图资料和生产加工标准以电子化的方式传递给专业掩膜厂，进行掩膜制作。在样品试制阶段，公司运营中心组织进行产品试制，试制样品由公司技术中心组织验证，并由公司交付目标客户进行应用验证。综合验证结果，如产品存在缺陷，则研发小组将进行针对性修改并重新进行样品试制和验证；如产品各项指标均达到要求，则该项研发工作完成。在产品量产阶段，公司技术中心根据需要提供技术及工艺指导以保证产品生产顺利。在产品交付客户使用过程中，公司技术中心结合客户反馈，进行质量改善以及提供技术支持，以增强客户满意度，培养公司良好质量形象。

2、 采购及生产模式

公司的芯片产品生产由代工单位完成，公司在完成芯片研发设计后，向晶圆代工厂采购定制晶圆片，经检验后发往封装厂进行芯片封装和测试，经检验合格芯片产品再由公司发往客户。

3、 销售模式

公司采用经销为主、直销为辅的销售模式来销售公司产品。由经销商以“买断式”方式采购 IC 设计企业产品并销售给客户是 IC 设计企业的重要销售方式。采用经销模式销售产品，有利于 IC 设计企业的市场拓展及产品推广，同时也有利于 IC 设计企业控制货款回收风险以及降低库存压力。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

集成电路设计行业主要根据终端市场的需求设计开发各类芯片产品，与市场贴合度较高，是集成电路行业中的高附加值环节。近年来，随着智能手机、智能家居、可穿戴设备、VR（虚拟现实）/AR（增强现实）为代表的新兴消费电子市场的蓬勃发展和工业自动化机器人、无人机、电动汽车等工业类产品智能化和低能耗的需求，集成电路产品迅速朝多元化方向发展，催生出大量新的芯片需求，带动了全球集成电路设计行业的稳步发展。

报告期内公司充分利用自身的技术、产品优势，密切关注市场动态并迅速应对，创新解决方案或优化原有解决方案，通过创新取得先发优势；构筑全产业链合作关系，巩固和优化成本结构；推进核心技术平台化、模块化，降低研发成本，提高研发效率；加强知识产权保护，构建竞争壁垒；加强研发技术储备，提前布局优势产业，加大研发和技术创新力度，发展核心技术，创新产品研发，提高公司产品的竞争能力、开拓新市场、提升公司的获利能力。公司自成立以来，即对研发取得的技术成果不断进行总结，形成自主知识产权的各项专利。报告期内，公司增加 1 项中国发明专利授权为公司下一代电源管理芯片开发奠定基础。公司着眼于集成电路产品未来国际竞争力的规划，报告期内，逐步引进国际高端设计人才，这将进一步提升公司的设计能力和公司产品的市场竞争力。

报告期内，公司管理层紧紧围绕年初制定的经营目标，创新产品研发，同时注重风险防控，夯实公司经营基础。报告期内公司经营状况如下：

1、财务状况

截止 2018 年 6 月 30 日，公司总资产为 65,497,985.42 元，比上年度末 59,384,074.74 元，增加了 6,113,910.68 元，增加了 10.30%；公司负债为 34,304,310.42 元，比上年末 28,874,451.72 元，增加了 5,429,858.70 元，增加了 18.81%；公司负债率 52.37%，比上年末 48.62 增加了 3.75%；归属于母公司股东权益 30,176,570.84 元，比上年度末 29,362,172.96 元，增加了 814,397.88 元，增长了 2.77%。公司资产变化的主要原因为存货比上年度末增加了 5,684,934.99，主要用于新量产产品所需的原材料和委托加工物资的备货增加所致。

公司负债变化的主要原因为短期借款增加了 11,000,000.00 元，主要用于备货和支付供应商货款。

综合以上资产和负债的变化结果导致归属于母公司股东权益发生变动。

2、经营成果

报告期内，公司实现营业收入 35,482,010.51 元，比去年同期 48,953,712.44 元，下降 27.52%；营业成本为 28,024,045.15 元，比去年同期 38,988,894.16 元，下降 28.12%；毛利为 7,457,965.36 元，比上年同期 9,964,818.28 元减少 25.16%，毛利率为 21.02%，比去年同期增加 0.66%，营业利润比上年同期增长了 12.09%；归属于母公司股东净利润为 814,397.88 元，比去年同期 851,975.75 元下降 4.41%。报告期内，公司研发部门一方面注重提升现有产品的工艺，减少主流产品的线宽，线宽的减少使单位面积过电流能力增强，不仅极大提高了产品的性能，而且使单位晶圆面积管芯数在数量和良率两个方面都有增加，降低了产品的成本，产品毛利率变高。

报告期内，在研发的新产品投放市场、新旧产品转产的过程中，丢失了部分市场，致使报告期内营业收入减少，下降 27.52%。

3、现金流量

报告期内现金流量净额为 -10,516,481.15 元，比上年同期 -8,017,527.57 元，减少了 2,498,953.58 元。主要原因是存货增加所致。

4、研发情况

报告期内，本公司逐步引进高端设计人才，报告期末研发人员 31 人，公司拥有 21 项中国专利和 49 项集成电路布图证书，其中发明专利 15 项。报告期内研发投入为 3,927,860.38 元，占营业收入的比例为 11.07%。公司在宽电压线性恒流芯片、高功率因数恒流芯片、可控硅调光芯片、复位芯片、便携式可穿戴设备的电源管理芯片技术逐步成熟、部分产品逐渐量产，逐步投放市场，将有利于提高公司产品的竞争能力、开拓新市场、提升公司的获利能力。

三、 风险与价值

（一） 风险情况

1、 所得税优惠政策变化风险

公司为符合条件的高新技术企业，根据财政部、国家税务总局相关规定，自 2016 年起，在通过重新

认定前，可以减按 15%的税率征收企业所得税，并享受至期满为止。公司可能存在因国家政策、税收法规调整而不再享受该税收优惠，或因不符合认定条件而被取消执行所得税优惠的风险。

应对措施：公司由专人负责针对政府关于税收优惠的相关规定对公司进行整改，以确保公司享受的税收优惠政策能享受至期满。

2、实际控制人不当控制的风险

公司控股股东、实际控制人杨全、谷申合计控制公司 100%股份，对公司经营管理有较大影响力，若实际控制人利用控股地位，通过行使表决权对公司经营、人事、财务等方面的决策进行不当控制，可能给公司的正常运营带来风险。

应对措施：公司在股改后，完善了《公司章程》，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、《投资管理制度》等相关制度，明确了股东大会、董事会、监事会及管理层的权责范围和工作程序。通过上述制度的建立及执行，公司能有效降低实际控制人损害公司利益的风险。

3、人力资源风险

IC 设计行业属于技术密集型产业，芯片产品和芯片技术的研发、设计需要大量的高素质专业技术人才。随着我国科技体制的改革和市场经济机制的建立与完善，人才竞争日益加剧，人才吸引和积累越来越难，若公司因人力资源管理不善而造成人才不足、流失或者不能及时吸纳到合适的人才，将影响公司的持续创新能力并对公司的经营发展带来重大影响。

应对措施：公司制定了具有市场竞争力的薪酬方案并有效执行，满足公司员工的薪资待遇要求，使公司员工拥有良好的工作热情；公司始终重视对员工的培训与职业发展规划，为不同岗位员工构建不同业务技能，培养出了一批专业人才梯队；公司将根据业务发展需要，利用股权激励等资本市场常用方式对公司核心员工进行激励，进一步保证公司核心员工的稳定性。

4、市场风险

公司主要从事芯片的研发、设计、销售以及相关技术服务，所研发的产品和技术均处于行业领先地位。但集成电路行业是一个快速发展的高科技行业，各种新技术、新产品不断更新，一方面产生了巨大的市场机遇，另一方面也导致市场变化多端，难以完全把握，行业内企业需要不断开发出适销对路的新产品以求跟上市场的需求。公司面临着市场中竞争对手研发出更先进的技术产品，自身产品和技术过时而而在市场竞争中处于不利地位的风险。

应对措施：公司在课题研究、市场分析、客户调研及详细了解市场产品使用情况分析基础上，结合公司自身研发技术实力，选定目标研发产品；同时，积极发挥自身竞争优势，加大研发投入，通过产品创新巩固并提升公司的市场竞争力，降低市场风险。

5、供应商风险

公司采用 Fabless 模式，主要专注于芯片研发、设计以及提供解决方案等环节，而将晶圆制造、芯片封装测试等生产环节外包给第三方，公司通过向下游供应商采购定制化产品或服务，以满足公司产品产量、质量、成本以及及时交货需求。虽然公司已与多家晶圆代工厂、封装测试厂建立长期稳定合作关系，但在 IC 生产旺季，公司仍面临晶圆代工厂、封装测试厂因产能利用率饱和而不能保证及时向公司交付产品的风险。此外，晶圆作为芯片生产最重要的原材料之一，其价格波动也将会对公司利润造成一定影响。

应对措施：公司根据市场需求以及自身采购销售情况，与供应商做好供应计划。同时采购部门定期、不定期地与供应商进行信息交流，以了解供应商的生产状况和产能变化，及时传递准确的供给和需求信息，从而降低日常业务合作中的不确定性，降低采购及生产环节风险。

6、财务风险

随着公司经营规模的扩大，应收账款可能逐步增加。虽然公司已经建立了严格的应收账款管理体系，但是如果出现应收账款不能按期收回或无法收回发生坏账的情况，将对公司的资金使用效率和经营业绩造成不利影响。公司存货主要由委托加工物资和库存商品构成，公司存货占资产总额比例较高。

随着公司业务规模的不断扩大，相应存货备货金额可能会随之上升，可能给公司流动性带来一定的不利影响，同时也增加了存货跌价风险。

应对措施：公司逐步加强客户资信分类管理，为客户建立独立信用管理档案，并结合客户资信情况以及业务合作情况对不同客户给予不同信用政策；并专职专人负责加强应收账款管理，根据应收账款账龄长短、余额大小、客户资信采取不同措施加强回款；同时，公司严格落实应收账款回收责任制度，严格实行货款回收与销售责任相结合，加强风险意识。公司通过加强存货物资管理，在保证安全库存量的前提下尽量减少存货对公司经营资金的占用。

7、对非经常性损益依赖的风险

报告期内，公司归属于母公司股东净利润为 814,397.88 元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润为 -440,211.33 元。公司非经常性收益主要来自政府对公司的补贴，该类补贴存在一定的不确定性，若不能持续获得，将会对公司的净利润造成一定的影响。

应对措施：公司通过产品创新、加大市场开拓力度、加强公司成本费用控制等提升公司产品附加值、提高公司销售规模，增强主营业务盈利能力，降低非经常性损益对公司整体利润水平的影响。

8、毛利率较低风险

报告期内，公司毛利率处于较低水平，如果未来公司不能持续研发出高附加值产品并投入市场，公司毛利不足以弥补公司研发、费用支出公司可能面临亏损。同时，公司也面临研发高附加值产品失败、大额研发投入无法收回的风险，从而可能造成公司经营利润大幅下滑或者亏损。

应对措施：公司积极发挥自身竞争优势，加大研发投入，通过产品创新提升公司产品附加值和销售毛利率；同时公司通过向高毛利率产品倾斜生产及销售资源，以不断优化公司产品结构，提升公司综合毛利率。

（二）价值

1、公司优势

（1）研发与技术优势目前公司研发技术团队稳定，多名技术人员具有在大型外资 IC 设计企业工作经历。公司的研发技术队伍具有丰富的电源管理领域芯片经验，并通过自主研发设计获得专利、集成电路版图设计等多项自主知识产权。

（2）产品价格优势近年来，由于中国大陆具有人力资源等多项优势，全球的集成电路产业由西向东不断转移至中国大陆。公司作为国内的 IC 设计企业，在人力资源、公司运营、服务等方面拥有明显的本土化优势，同时公司通过研发创新、技术优化、规模化采购等多种方式综合控制产品成本，在保持公司合理利润空间的基础上为客户提供高性价比的产品。

（3）产业政策优势集成电路产业作为国家战略性新兴产业，得到了国家的大力扶持。政府颁布了各种优惠政策，给予多项优惠措施。作为国家工信部认定的集成电路设计企业，本公司得到了国家和省市区各方面给予的诸多支持与帮助，享受了各项配套政策。

2、公司劣势

（1）规模较小目前，公司员工主要由技术研发人员构成，治理框架较为简单，加之公司处于成长初期，在岗员工人数较少，因此管理效率较高。但伴随着公司不断发展，人员规模不断壮大，公司的业务、资产、都将大幅度增加，需要在产品研发、资源整合、市场开拓、质量管理、财务管理和内部控制等诸多方面进一步提升经营管理能力。

（2）资金约束公司通过银行贷款等传统融资渠道融资能力有限，而公司无论是研发人员工资支出、研发设备投入以及流片封装测试等环节均需大量资金投入。资金短缺将会限制公司核心技术和产品的进展速度，同时也制约公司未来产品产业化的实现和营销网络的构建，不利于公司持续发展壮大。

（3）高级专业人才短缺，公司对于高水平的管理、营销、研发人才的需求不断凸显，吸引力也不断增加。公司制定了一系列能够吸引人才的政策以加大人才的引进力度，从而进一步改善公司现有的人力资源结构；同时不断加强在职人员的业务能力培训，积累和储备后续人才，以实现可持续发展

3、公司盈利

公司采用的 Fabless 模式属于 IC 设计行业通用模式，具有典型的“轻资产”特征，业务规模不依赖于大额固定资产投入，其盈利核心要素是将知识、技术、工艺、人力资本等创新性地转化为具有市场价值的产品和解决方案，并通过产品销售获取经营收益。公司盈利模式为以下关键要素的有机组合：创新解决方案或优化原有解决方案，通过创新取得先发优势；构筑全产业链合作关系，巩固和优化成本结构；推进核心技术平台化、模块化，降低研发成本，提高研发效率；加强知识产权保护，构建竞争壁垒；加强研发技术储备，提前布局优势产业，奠定公司持续盈利基础。公司通过此经营模式，逐渐培养具有自我特色的品牌和市场影响力，并随着市场产品与技术的发展，不断提升公司在芯片行业里的技术优势，增强下游企业对公司产品及技术服务的满意度；不断扩展更多的潜在客户，提升公司的经济效益以及公司在行业中的竞争地位。

四、 企业社会责任

- 1、公司遵纪守法，诚信经营；努力增加就业机会，积极构建和谐劳动关系；
- 2、公司十分重视人才培养，不断创造就业机会，实现公司的社会价值；
- 3、公司坚持营造企业文化氛围，健全员工关爱机制，解决员工工作中的实际问题；完善收入分配制度，不断提高员工薪酬和福利；完善教育培训，注重培养和开发员工潜能，促进员工健康成长；着力培育积极履行社会责任的企业文化，将其同员工培训相结合，激发员工公益心、慈爱心和责任心。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|----------------------------------|-------|---------|
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项 | √是 □否 | 四.二.(一) |
| 是否存在对外担保事项 | □是 √否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | □是 √否 | |
| 是否对外提供借款 | □是 √否 | |
| 是否存在日常性关联交易事项 | √是 □否 | 四.二.(二) |
| 是否存在偶发性关联交易事项 | □是 √否 | |
| 是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项 | □是 √否 | |
| 是否存在股权激励事项 | □是 √否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | √是 □否 | 四.二.(三) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | √是 □否 | 四.二.(四) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | □是 √否 | |
| 是否存在失信情况 | □是 √否 | |
| 是否存在利润分配或公积金转增股本的情况 | □是 √否 | |
| 是否存在普通股股票发行事项 | □是 √否 | |
| 是否存在存续至本期的债券融资事项 | □是 √否 | |
| 是否存在存续至本期的可转换债券相关情况 | □是 √否 | |
| 是否存在自愿披露的其他重要事项 | □是 √否 | |

二、 重要事项详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

| 原告/申请人 | 被告/被申请人 | 案由 | 涉及金额 | 占期末净资产比例% | 是否形成预计负债 | 临时公告披露时间 |
|------------------|------------------|--------|--------------|-----------|----------|------------|
| 深圳康姆科技有限公司 | 苏州智浦芯联电子科技股份有限公司 | 加工合同纠纷 | 1,492,621.82 | 4.79% | 否 | 2017-11-28 |
| 苏州智浦芯联电子科技股份有限公司 | 深圳康姆科技有限公司 | 加工合同纠纷 | 3,042,976.38 | 9.76% | 否 | 2017-11-28 |
| 总计 | - | - | 4,535,598.20 | 14.55% | - | - |

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

经法院调解未能达成一致后，该案已转为普通程序进行审理。原告已请求法院冻结被告资金1,485,121.82元，因该笔资金本为应支付的到期款项，并未对公司资金状况产生较大影响；公司将积极妥善处理本次诉讼，依法主张自身合法权益；避免对公司及投资者造成损失，并根据诉讼进展情况及时履行信息披露业务。

2、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

| 具体事项类型 | 预计金额 | 发生金额 |
|--------------------------------|------------|------------|
| 1. 购买原材料、燃料、动力 | 0 | 0 |
| 2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售 | 0 | 0 |
| 3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款） | 0 | 0 |
| 4. 财务资助（挂牌公司接受的） | 0 | 0 |
| 5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | 0 | 0 |
| 6. 其他 | 40,000,000 | 11,000,000 |
| 合计 | 40,000,000 | 11,000,000 |

(三) 承诺事项的履行情况

一、为避免同业竞争，公司股东、实际控制人、董事、监事以及高级管理人员分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

1、除已经披露的情形外，截至本承诺函签署之日，未投资于任何与公司从事相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，自身未经营、亦没有为他人经营与公司相同或类似的业务，与公司不存在同业竞争的情形。

2、除公司外，承诺人自身将不从事与公司生产经营有相同或类似业务的投资，不会新设或收购与公司有相同或类似业务的经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与公司业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免与公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。

3、承诺人不会利用公司主要股东地位或其他关系进行可能损害公司及其他股东合法权益的经营活动。

4、如公司进一步拓展业务范围，承诺人承诺本人及本人控制的企业（如有）将不与公司拓展后的业务相竞争；若出现可能与公司拓展后的业务产生竞争的情形，承诺人将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入公司、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护公司利益，消除潜在的同业竞争。

5、承诺人在直接或者间接持有公司股份期间，本承诺持续有效。

6、若违反上述承诺，承诺人将对由此给公司造成的损失作出全面、及时和足额的赔偿。

在报告期内，上述人员未出现违背承诺的情形。

二、为防止公司控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金等事项，公司控股股东、实际控制人杨全、谷申已签署《关于不占用公司资金的承诺》，承诺：

1、本人及本人所控制的企业在与公司发生的经营性资金往来中，将严格限制占用公司资金。

2、本人及本人所控制的企业不得要求公司垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不得要求公司代为

承担成本和其他支出。

3、本人及本人所控制的企业不谋求以下列方式将公司资金直接或间接地提供给本人及本人所控制的企业使用，包括：

- (1) 有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人所控制的企业使用；
- (2) 通过银行或非银行金融机构向本人及本人所控制的企业提供委托贷款；
- (3) 委托本人及本人所控制的企业进行投资活动；
- (4) 为本人及本人所控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；
- (5) 代本人及本人所控制的企业偿还债务；
- (6) 中国证监会认定的其他方式。

4、若本人未履行上述承诺，本人及本人所控制的企业占用公司资金将立即冻结，并即时向公司清偿，本人及本人控制的企业将赔偿由此给公司造成的全部损失。公司有权扣减本人所获公司分配的现金分红，以偿还本人及本人所控制企业占用的资金。

本人保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经正式签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的承诺。

在报告期内，上述人员未出现违背承诺的情形。

三、为规范关联方与公司之间的潜在关联交易，公司股东、实际控制人、董事、监事以及高级管理人员已分别出具了《关于减少及避免关联交易的承诺》，承诺如下：

- 1、本承诺出具日后，承诺人将尽可能避免与公司之间的关联交易；
- 2、对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，承诺人将严格遵守《公司法》等有关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；
- 3、承诺人承诺不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；
- 4、承诺人有关关联交易承诺将同样适用于承诺人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，承诺人将在合法权限内促成上述人员履行关联交易的承诺。
- 5、承诺人及其关系密切的家庭成员直接或间接控制的、或担任董事和高级管理人员的企业已完全披露。

在报告期内，上述人员未出现违背承诺的情形。

四、公司承租的一处房产中，出租方南京金港投资有限公司尚未取得房屋所有权证。公司实际控制人杨全、谷申已出具《房屋产权瑕疵承诺函》，承诺：

苏州智浦芯联电子科技股份有限公司南京分公司目前向南京金港投资有限公司承租位于南京市栖霞区甘家边东 108 号综合楼 704 室的房屋，出租方南京金港投资有限公司尚未取得房屋所有权证，对此，公司实际控制人杨全、谷申承诺并保证如下：

如因前述房屋所有权证瑕疵，导致公司被予以行政处罚或被追究经济赔偿，承诺人将连带承担公司因此受到的罚款及其他经济损失，确保公司不会因此遭受任何损失；如因上述房屋所有权证瑕疵，导致公司需要搬迁，承诺人将连带承担公司因此发生的搬迁费用和损失。

在报告期内，上述人员未出现违背承诺的情形。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例 | 发生原因 |
|------|--------|--------------|---------|------|
| 银行存款 | 冻结 | 1,485,121.82 | 2.5% | 诉讼 |
| 总计 | - | 1,485,121.82 | 2.5% | - |

期末银行存款余额中银行冻结金额为 1,485,121.82 元，该笔金额为深圳康姆科技有限公司与我司加工合

同纠纷一案中的货款金额。基本案情：原告深圳康姆科技有限公司为被告苏州智浦芯联电子科技股份有限公司提供集成电路芯片产品的封装加工服务并收取加工费，被告智浦芯联支付相应货款，双方常年发生业务往来。因原告康姆科技为被告智浦芯联加工的集成电路芯片产品存在质量问题，被告智浦芯联向原告康姆科技索赔未果后，停止支付货款人民币 1,485,121.82 元并向法院提起产品质量赔偿诉讼，要求原告康姆科技承担产品质量缺陷相关赔偿责任，法院进行简易程序审理，经调解未能达成一致后，原告康姆科技提交反诉状，请求被告智浦芯联支付货款 1,485,121.82 元及利息 7,500.00 元，合计 1,492,621.82 元。公司已于 2017 年 11 月 28 日以临时公告形式披露该笔诉讼，公告编号：2017-027。截止 2018 年 4 月 18 日，该案已转为普通程序进行审理。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | | |
|---------|---------------|------------|--------|------------|------------|--------|---|
| | | 数量 | 比例 | | 数量 | 比例 | |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 6,083,332 | 25.35% | | 6,083,332 | 25.35% | |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 6,083,332 | 25.35% | | 6,083,332 | 25.35% | |
| | 董事、监事、高管 | 5,750,000 | 23.96% | -1,400,000 | 4,350,000 | 18.13% | |
| | 核心员工 | 0 | 0% | | 0 | 0% | |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 17,916,668 | 74.65% | | 17,916,668 | 74.65% | |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 17,916,668 | 74.65% | | 17,916,668 | 74.65% | |
| | 董事、监事、高管 | 17,250,000 | 71.88% | | 17,250,000 | 71.88% | |
| | 核心员工 | 0 | 0% | | 0 | 0% | |
| 总股本 | | 24,000,000 | - | 0 | 24,000,000 | - | |
| 普通股股东人数 | | | | | | | 3 |

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|----|------------------|------------|-----------|------------|--------|-------------|-------------|
| 1 | 杨全 | 11,500,000 | -700,000 | 10,800,000 | 45% | 8,625,000 | 2,175,000 |
| 2 | 谷申 | 11,500,000 | -700,000 | 10,800,000 | 45% | 8,625,000 | 2,175,000 |
| 3 | 南京聚英股权投资企业(有限合伙) | 1,000,000 | 1,400,000 | 2,400,000 | 10% | 666,668 | 1,733,332 |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 合计 | | 24,000,000 | 0 | 24,000,000 | 100% | 17,916,668 | 6,083,332 |

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

杨全、谷申系一致行动人，并于 2016 年 1 月签署了《关于一致行动的承诺函》，约定二人在公司股东大会表决投票时采取一致行动。杨全为南京聚英股权投资企业（有限合伙）的普通合伙人、谷申为南京聚英股权投资企业（有限合伙）的有限合伙人。除此之外，股东之间无其他关联关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东为杨全、谷申。杨全直接持有公司 45.00%的股份、谷申直接持有公司 45.00%的股份，杨全、谷申通过南京聚英股权投资企业（有限合伙）间接持有公司 10.00%的股份，杨全、谷申合计控制公司 100%的股份，且杨全、谷申系一致行动人，并于 2016 年 1 月签署了《关于一致行动的承诺函》，约定二人在公司股东大会表决投票时采取一致行动。因此，杨全、谷申系公司控股股东。

杨全，男，1979 年 3 月生，中国国籍，本科学历，无境外居留权。2010 年 5 月—2012 年 10 月任南京智浦芯联电子科技有限公司执行董事，2012 年 10 月—2015 年 9 月任南京智浦芯联电子科技有限公司执行董事兼总经理；2008 年 5 月—2015 年 8 月任深圳市芯联半导体有限公司执行董事兼总经理；2014 年 12 月任嘉兴埃科芯半导体有限公司经理，2015 年 8 月至今任嘉兴埃科芯半导体有限公司执行董事；2012 年 6 月—2015 年 12 月任苏州智浦芯联电子科技有限公司执行董事兼经理；现任本公司董事长兼总经理，兼任嘉兴埃科芯半导体有限公司执行董事。

谷申，男，1980 年 11 月生，中国国籍，本科学历，无境外居留权。2002 年 7 月—2007 年 9 月于香港华润半导体有限公司任销售工程师；2010 年 5 月—2015 年 9 月任南京智浦芯联电子科技有限公司监事。2012 年 6 月—2015 年 12 月任苏州智浦芯联电子科技有限公司监事，现任本公司董事、副总经理，兼任嘉兴埃科芯半导体有限公司监事；2016 年 12 月起兼任深圳市前海众汇资产管理有限公司监事。报告期内控股股东、实际控制人无变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生日期 | 学历 | 任期 | 是否在公司领取薪酬 |
|-----------|---------------|----|-----------|----|-----------------------|-----------|
| 杨全 | 董事长、总经理 | 男 | 1979-3-8 | 本科 | 2016年1月3日—2019年1月2日 | 是 |
| 谷申 | 董事、副总经理 | 男 | 1980-11-9 | 本科 | 2016年1月3日—2019年1月2日 | 是 |
| 李桂设 | 董事、财务总监、董事会秘书 | 男 | 1983-3-20 | 本科 | 2016年1月3日—2019年1月2日 | 是 |
| 盛军 | 董事 | 男 | 1983-6-15 | 本科 | 2016年1月3日—2019年1月2日 | 是 |
| 陈高 | 董事 | 男 | 1978-2-26 | 本科 | 2017年11月24日—2019年1月2日 | 是 |
| 季国庆 | 监事会主席 | 男 | 1975-10-1 | 本科 | 2017年11月24日—2019年1月2日 | 是 |
| 卞海峰 | 监事 | 男 | 1979-5-3 | 本科 | 2016年1月3日—2019年1月2日 | 是 |
| 王焜 | 监事 | 男 | 1979-8-11 | 大专 | 2018年4月17日—2019年1月2日 | 是 |
| 董事会人数: | | | | | | 5 |
| 监事会人数: | | | | | | 3 |
| 高级管理人员人数: | | | | | | 3 |

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，与控股股东、实际控制人间也无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例 | 期末持有股票期权数量 |
|----|----|----------|------|----------|-----------|------------|
|----|----|----------|------|----------|-----------|------------|

| | | | | | | |
|-----------|---------|------------|------------|------------|-----|---|
| 杨全 | 董事长、总经理 | 11,500,000 | -700,000 | 10,800,000 | 45% | 0 |
| 谷申 | 董事、副总经理 | 11,500,000 | -700,000 | 10,800,000 | 45% | 0 |
| 合计 | - | 23,000,000 | -1,400,000 | 21,600,000 | 90% | 0 |

(三) 变动情况

| | | |
|------|-------------|--|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 总经理是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 董事会秘书是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 财务总监是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 |
|-----|------|------|------|----------|
| 孙志钢 | 职工监事 | 离任 | | 个人原因 |
| 王焜 | | 新任 | 职工监事 | 完善公司治理结构 |

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

王焜,男,1979年出生,中国国籍,无境外永久居留权。2006年7月至2015年4月就职于深圳方正微电子有限公司,任产品科长;2015年4月进入公司,现任公司职工监事。

二、 员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|-------------|-----------|-----------|
| 行政管理人员 | 6 | 6 |
| 财务人员 | 5 | 6 |
| 技术人员 | 29 | 31 |
| 生产人员 | 10 | 10 |
| 销售人员 | 21 | 19 |
| 员工总计 | 71 | 72 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 0 | 0 |
| 硕士 | 5 | 6 |
| 本科 | 31 | 27 |
| 专科 | 26 | 30 |
| 专科以下 | 9 | 9 |

| | | |
|------|----|----|
| 员工总计 | 71 | 72 |
|------|----|----|

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

| |
|---|
| <p>1、人员变动及人才引进截至报告期末，公司在职员工 71 人。员工结构相对合理。</p> <p>2、招聘及培训计划公司通过内部员工培养结合外部招聘两方式发掘人才，重点培养和引进具有较深理论水平又有丰富实践经验的人才，新员工入职后，进行若干次新员工系列培训课程，包括：岗位技能培训、公司企业文化和发展历程培训、行业发展情况培训、工作技巧培训等。在职员工进行业务及管理技能培训，全面提升员工综合素质和能力，为公司发展提供有力的保障。</p> <p>3、员工薪酬政策公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金，公司依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险，为员工代扣代缴个人所得税。公司结合企业实际运营情况建立了一套完善的绩效考核、激励机制和薪酬体系，建立健全了企业人才良性竞争机制、公正合理的人才使用和激励制度，提升人力资源的使用效率。</p> <p>4、公司不存在需公司承担费用的离退休职工人数等情况。</p> |
|---|

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

| |
|-----|
| 不适用 |
|-----|

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

| | |
|------|---|
| 是否审计 | 否 |
|------|---|

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 16,483,566.25 | 16,118,919.09 |
| 结算备付金 | | 0 | 0 |
| 拆出资金 | | 0 | 0 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 0 | 0 |
| 衍生金融资产 | | 0 | 0 |
| 应收票据及应收账款 | 五、2 | 20,322,713.39 | 20,945,604.45 |
| 预付款项 | 五、3 | 1,464,034.32 | 307,965.89 |
| 应收保费 | | 0 | 0 |
| 应收分保账款 | | 0 | 0 |
| 应收分保合同准备金 | | 0 | 0 |
| 其他应收款 | 五、4 | 259,152.44 | 173,880.20 |
| 买入返售金融资产 | | 0 | 0 |
| 存货 | 五、5 | 23,438,316.85 | 17,753,381.86 |
| 持有待售资产 | | 0 | 0 |
| 一年内到期的非流动资产 | | 0 | 0 |
| 其他流动资产 | 五、6 | 102,659.87 | 203,856.60 |
| 流动资产合计 | | 62,070,443.12 | 55,503,608.09 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | 0 | 0 |
| 可供出售金融资产 | | 0 | 0 |
| 持有至到期投资 | | 0 | 0 |
| 长期应收款 | | 0 | 0 |
| 长期股权投资 | | 0 | 0 |
| 投资性房地产 | | 0 | 0 |
| 固定资产 | 五、7 | 3,029,358.22 | 3,444,302.86 |
| 在建工程 | | 0 | 0 |
| 生产性生物资产 | | 0 | 0 |
| 油气资产 | | 0 | 0 |
| 无形资产 | | 0 | 0 |
| 开发支出 | | 0 | 0 |

| | | | |
|------------------------|------|---------------|---------------|
| 商誉 | 五、8 | 0 | 0 |
| 长期待摊费用 | 五、9 | 163,221.52 | 214,990.60 |
| 递延所得税资产 | 五、10 | 234,962.56 | 221,173.19 |
| 其他非流动资产 | | 0 | 0 |
| 非流动资产合计 | | 3,427,542.30 | 3,880,466.65 |
| 资产总计 | | 65,497,985.42 | 59,384,074.74 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 五、11 | 11,000,000.00 | 0 |
| 向中央银行借款 | | 0 | 0 |
| 吸收存款及同业存放 | | 0 | 0 |
| 拆入资金 | | 0 | 0 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | 0 | 0 |
| 衍生金融负债 | | 0 | 0 |
| 应付票据及应付账款 | 五、12 | 16,703,463.28 | 20,590,026.57 |
| 预收款项 | 五、13 | 1,025,470.45 | 337,148.92 |
| 卖出回购金融资产 | | 0 | 0 |
| 应付手续费及佣金 | | 0 | 0 |
| 应付职工薪酬 | 五、14 | 743,201.28 | 1,163,611.02 |
| 应交税费 | 五、15 | 91,261.30 | 200,219.18 |
| 其他应付款 | 五、16 | 104,833.08 | 676,154.16 |
| 应付分保账款 | | 0 | 0 |
| 保险合同准备金 | | 0 | 0 |
| 代理买卖证券款 | | 0 | 0 |
| 代理承销证券款 | | 0 | 0 |
| 持有待售负债 | | 0 | 0 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 0 | 0 |
| 其他流动负债 | | 0 | 0 |
| 流动负债合计 | | 29,668,229.39 | 22,967,159.85 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 0 | 0 |
| 应付债券 | | 0 | 0 |
| 其中：优先股 | | 0 | 0 |
| 永续债 | | 0 | 0 |
| 长期应付款 | | 0 | 0 |
| 长期应付职工薪酬 | | 0 | 0 |
| 预计负债 | | 0 | 0 |
| 递延收益 | 五、17 | 4,636,081.03 | 5,907,291.87 |
| 递延所得税负债 | | 0 | 0 |
| 其他非流动负债 | | 0 | 0 |
| 非流动负债合计 | | 4,636,081.03 | 5,907,291.87 |
| 负债合计 | | 34,304,310.42 | 28,874,451.72 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |

| | | | |
|-------------------|------|----------------------|----------------------|
| 股本 | 五、18 | 24,000,000.00 | 24,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | 0 | 0 |
| 其中：优先股 | | 0 | 0 |
| 永续债 | | 0 | 0 |
| 资本公积 | 五、19 | 37,052.52 | 37,052.52 |
| 减：库存股 | | 0 | 0 |
| 其他综合收益 | | 0 | 0 |
| 专项储备 | | 0 | 0 |
| 盈余公积 | 五、20 | 1,291,051.75 | 1,291,051.75 |
| 一般风险准备 | | 0 | 0 |
| 未分配利润 | 五、21 | 4,848,466.57 | 4,034,068.69 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 30,176,570.84 | 29,362,172.96 |
| 少数股东权益 | | 1,017,104.16 | 1,147,450.06 |
| 所有者权益合计 | | 31,193,675.00 | 30,509,623.02 |
| 负债和所有者权益总计 | | 65,497,985.42 | 59,384,074.74 |

法定代表人：杨全主管会计工作负责人：李桂设会计机构负责人：李桂设

(二) 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 13,977,623.11 | 13,180,191.29 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 0 | 0 |
| 衍生金融资产 | | 0 | 0 |
| 应收票据及应收账款 | 十三、1 | 20,322,713.39 | 20,945,604.45 |
| 预付款项 | | 1,420,204.92 | 307,965.89 |
| 其他应收款 | 十三、2 | 253,370.59 | 163,432.74 |
| 存货 | | 23,438,316.85 | 17,753,381.86 |
| 持有待售资产 | | 0 | 0 |
| 一年内到期的非流动资产 | | 0 | 0 |
| 其他流动资产 | | 38,048.68 | 139,338.80 |
| 流动资产合计 | | 59,450,277.54 | 52,489,915.03 |
| 非流动资产： | | | |
| 可供出售金融资产 | | 0 | 0 |
| 持有至到期投资 | | 0 | 0 |
| 长期应收款 | | 0 | 0 |
| 长期股权投资 | 十三、3 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| 投资性房地产 | | 0 | 0 |
| 固定资产 | | 3,029,358.22 | 3,444,302.86 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------------|----------------------|
| 在建工程 | | 0 | 0 |
| 生产性生物资产 | | 0 | 0 |
| 油气资产 | | 0 | 0 |
| 无形资产 | | 0 | 0 |
| 开发支出 | | 0 | 0 |
| 商誉 | | 0 | 0 |
| 长期待摊费用 | | 163,221.52 | 214,990.60 |
| 递延所得税资产 | | 234,962.56 | 221,173.19 |
| 其他非流动资产 | | 0 | 0 |
| 非流动资产合计 | | 6,427,542.30 | 6,880,466.65 |
| 资产总计 | | 65,877,819.84 | 59,370,381.68 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 11,000,000.00 | 0 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | 0 | 0 |
| 衍生金融负债 | | 0 | 0 |
| 应付票据及应付账款 | | 16,698,663.27 | 20,585,226.56 |
| 预收款项 | | 1,025,470.45 | 337,148.92 |
| 应付职工薪酬 | | 700,331.08 | 1,123,965.82 |
| 应交税费 | | 89,890.94 | 198,579.48 |
| 其他应付款 | | 76,468.46 | 577,171.15 |
| 持有待售负债 | | 0 | 0 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 0 | 0 |
| 其他流动负债 | | 0 | 0 |
| 流动负债合计 | | 29,590,824.20 | 22,822,091.93 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 0 | 0 |
| 应付债券 | | 0 | 0 |
| 其中：优先股 | | 0 | 0 |
| 永续债 | | 0 | 0 |
| 长期应付款 | | 0 | 0 |
| 长期应付职工薪酬 | | 0 | 0 |
| 预计负债 | | 0 | 0 |
| 递延收益 | | 4,636,081.03 | 5,907,291.87 |
| 递延所得税负债 | | 0 | 0 |
| 其他非流动负债 | | 0 | 0 |
| 非流动负债合计 | | 4,636,081.03 | 5,907,291.87 |
| 负债合计 | | 34,226,905.23 | 28,729,383.80 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 24,000,000.00 | 24,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | 0 | 0 |
| 其中：优先股 | | 0 | 0 |
| 永续债 | | 0 | 0 |

| | | | |
|-------------------|--|----------------------|----------------------|
| 资本公积 | | 6,480.30 | 6,480.30 |
| 减：库存股 | | 0 | 0 |
| 其他综合收益 | | 0 | 0 |
| 专项储备 | | 0 | 0 |
| 盈余公积 | | 1,291,051.75 | 1,291,051.75 |
| 一般风险准备 | | 0 | 0 |
| 未分配利润 | | 6,353,382.56 | 5,343,465.83 |
| 所有者权益合计 | | 31,650,914.61 | 30,640,997.88 |
| 负债和所有者权益合计 | | 65,877,819.84 | 59,370,381.68 |

法定代表人：杨全主管会计工作负责人：李桂设会计机构负责人：李桂设

(三) 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | | 35,482,010.51 | 48,953,712.44 |
| 其中：营业收入 | 五、22 | 35,482,010.51 | 48,953,712.44 |
| 利息收入 | | 0 | 0 |
| 已赚保费 | | 0 | 0 |
| 手续费及佣金收入 | | 0 | 0 |
| 二、营业总成本 | | 36,111,971.56 | 48,578,146.30 |
| 其中：营业成本 | 五、22 | 28,024,045.15 | 38,988,894.16 |
| 利息支出 | | 0 | 0 |
| 手续费及佣金支出 | | 0 | 0 |
| 退保金 | | 0 | 0 |
| 赔付支出净额 | | 0 | 0 |
| 提取保险合同准备金净额 | | 0 | 0 |
| 保单红利支出 | | 0 | 0 |
| 分保费用 | | 0 | 0 |
| 税金及附加 | 五、23 | 39,866.64 | 139,423.19 |
| 销售费用 | 五、24 | 1,546,436.57 | 2,065,004.05 |
| 管理费用 | 五、25 | 2,360,860.21 | 2,344,670.08 |
| 研发费用 | 五、26 | 3,927,860.38 | 5,078,361.35 |
| 财务费用 | 五、27 | 118,917.88 | -57,787.40 |
| 资产减值损失 | 五、28 | 93,984.73 | 19,580.87 |
| 加：其他收益 | 五、29 | 1,476,010.84 | 379,198.98 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 0 | 0 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 0 | 0 |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 0 | 0 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 0 | 0 |

| | | | |
|-------------------------------------|------|-------------|-------------|
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | 0 | 0 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 846,049.79 | 754,765.12 |
| 加：营业外收入 | | 0 | 0 |
| 减：营业外支出 | | 0 | 57.95 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 846,049.79 | 754,707.17 |
| 减：所得税费用 | 五、30 | 161,997.81 | 172,345.26 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 684,051.98 | 582,361.91 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | 0 | 0 |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1. 持续经营净利润 | | 684,051.98 | 582,361.91 |
| 2. 终止经营净利润 | | 0 | 0 |
| （二）按所有权归属分类： | - | - | - |
| 1. 少数股东损益 | | -130,345.90 | -269,613.84 |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润 | | 814,397.88 | 851,975.75 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 0 | 0 |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 0 | 0 |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | 0 | 0 |
| 1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 | | 0 | 0 |
| 2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | 0 | 0 |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益 | | 0 | 0 |
| 1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | 0 | 0 |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益 | | 0 | 0 |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | 0 | 0 |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分 | | 0 | 0 |
| 5. 外币财务报表折算差额 | | 0 | 0 |
| 6. 其他 | | 0 | 0 |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | 0 | 0 |
| 七、综合收益总额 | | 684,051.98 | 582,361.91 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 814,397.88 | 851,975.75 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | -130,345.90 | -269,613.84 |
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益 | | 0.03 | 0.07 |
| （二）稀释每股收益 | | 0.03 | 0.07 |

法定代表人：杨全主管会计工作负责人：李桂设会计机构负责人：李桂设

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------------------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 十三、4 | 35,482,010.51 | 48,953,712.44 |
| 减：营业成本 | 十三、4 | 28,024,045.15 | 38,988,894.16 |
| 税金及附加 | | 38,921.19 | 138,264.17 |
| 销售费用 | | 1,421,539.09 | 1,886,834.28 |
| 管理费用 | | 2,343,894.96 | 2,295,708.00 |
| 研发费用 | | 3,743,409.57 | 4,518,835.69 |
| 财务费用 | | 122,367.73 | -53,603.26 |
| 其中：利息费用 | | 125,743.55 | |
| 利息收入 | | -11,945.59 | -61,824.03 |
| 资产减值损失 | | 91,929.12 | 49,979.69 |
| 加：其他收益 | | 1,476,010.84 | 300,000.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 0 | 0 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 0 | 0 |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 0 | 0 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 0 | 0 |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | 0 | 0 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 1,171,914.54 | 1,428,799.71 |
| 加：营业外收入 | | 0 | 0 |
| 减：营业外支出 | | 0 | 57.95 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 1,171,914.54 | 1,428,741.76 |
| 减：所得税费用 | | 161,997.81 | 172,345.26 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,009,916.73 | 1,256,396.50 |
| （一）持续经营净利润 | | 1,009,916.73 | 1,256,396.50 |
| （二）终止经营净利润 | | 0 | 0 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | 0 | 0 |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | 0 | 0 |
| 1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 | | 0 | 0 |
| 2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | 0 | 0 |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益 | | 0 | 0 |
| 1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | 0 | 0 |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益 | | 0 | 0 |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | 0 | 0 |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分 | | 0 | 0 |
| 5. 外币财务报表折算差额 | | 0 | 0 |
| 6. 其他 | | 0 | 0 |
| 六、综合收益总额 | | 1,009,916.73 | 1,256,396.50 |

| | | | |
|----------------|--|---|---|
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益 | | 0 | 0 |
| （二）稀释每股收益 | | 0 | 0 |

法定代表人：杨全主管会计工作负责人：李桂设会计机构负责人：李桂设

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| 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 | | 42,614,924.19 | 58,994,788.71 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | 0 | 0 |
| 向中央银行借款净增加额 | | 0 | 0 |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | 0 | 0 |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | 0 | 0 |
| 收到再保险业务现金净额 | | 0 | 0 |
| 保户储金及投资款净增加额 | | 0 | 0 |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | | 0 | 0 |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | 0 | 0 |
| 拆入资金净增加额 | | 0 | 0 |
| 回购业务资金净增加额 | | 0 | 0 |
| 收到的税费返还 | | 52,411.29 | 0 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、33(1) | 207,410.00 | 309,787.67 |
| 经营活动现金流入小计 | | 42,874,745.48 | 59,304,576.38 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 45,262,349.09 | 56,442,916.36 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | 0 | 0 |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | 0 | 0 |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | 0 | 0 |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | 0 | 0 |
| 支付保单红利的现金 | | 0 | 0 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 5,227,375.63 | 5,401,904.23 |
| 支付的各项税费 | | 396,861.52 | 1,277,190.37 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、33(2) | 2,504,640.39 | 4,200,092.99 |
| 经营活动现金流出小计 | | 53,391,226.63 | 67,322,103.95 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -10,516,481.15 | -8,017,527.57 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 0 | 0 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 0 | 0 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回 | | 0 | 0 |

| | | | |
|---------------------------|---------|---------------|---------------|
| 的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | 0 | 0 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 五、33(3) | 16,487.24 | 66,272.19 |
| 投资活动现金流入小计 | | 16,487.24 | 66,272.19 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 9,615.38 | 2,771,080.97 |
| 投资支付的现金 | | 0 | 0 |
| 质押贷款净增加额 | | 0 | 0 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 0 | 0 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 0 | 0 |
| 投资活动现金流出小计 | | 9,615.38 | 2,771,080.97 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 6,871.86 | -2,704,808.78 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 0 | 0 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 0 | 0 |
| 取得借款收到的现金 | | 11,000,000.00 | 0 |
| 发行债券收到的现金 | | 0 | 0 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 0 | 4,915,723.12 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 11,000,000.00 | 4,915,723.12 |
| 偿还债务支付的现金 | | 0 | 0 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 125,743.55 | 0 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 0 | 0 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 五、33(4) | 4,848,822.12 | 0 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 4,974,565.67 | 0 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 6,025,434.33 | 4,915,723.12 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 0 | 0 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -4,484,174.96 | -5,806,613.23 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 五、34 | 14,633,797.87 | 19,214,104.59 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 五、34 | 10,149,622.91 | 13,407,491.36 |

法定代表人：杨全

主管会计工作负责人：李桂设

会计机构负责人：李桂设

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------|----|---------------|---------------|
| 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 | | 42,614,924.19 | 58,376,311.11 |
| 收到的税费返还 | | 52,411.29 | 0 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 204,800.00 | 304,746.36 |
| 经营活动现金流入小计 | | 42,872,135.48 | 58,681,057.47 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 45,218,426.30 | 55,638,463.90 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 4,898,757.78 | 4,695,376.97 |

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------------|----------------------|
| 支付的各项税费 | | 395,646.73 | 1,276,031.35 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 2,438,459.51 | 7,030,823.62 |
| 经营活动现金流出小计 | | 52,951,290.32 | 68,640,695.84 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -10,079,154.84 | -9,959,638.37 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 0 | 0 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 0 | 0 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 0 | 0 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | 0 | 0 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 11,945.59 | 61,824.03 |
| 投资活动现金流入小计 | | 11,945.59 | 61,824.03 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 9,615.38 | 2,771,080.97 |
| 投资支付的现金 | | 0 | 0 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 0 | 0 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 0 | 0 |
| 投资活动现金流出小计 | | 9,615.38 | 2,771,080.97 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 2,330.21 | -2,709,256.94 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 0 | 0 |
| 取得借款收到的现金 | | 11,000,000.00 | 0 |
| 发行债券收到的现金 | | 0 | 0 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 0 | 4,915,723.12 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 11,000,000.00 | 4,915,723.12 |
| 偿还债务支付的现金 | | 0 | 0 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 125,743.55 | 0 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 4,848,822.12 | 0 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 4,974,565.67 | 0 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 6,025,434.33 | 4,915,723.12 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 0 | 0 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -4,051,390.30 | -7,753,172.19 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 11,695,069 | 17,755,518.22 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 7,643,679.17 | 10,002,346.03 |

法定代表人：杨全

主管会计工作负责人：李桂设

会计机构负责人：李桂设

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|---------------------------------------|-------|-------|
| 1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化 | √是 □否 | (二).1 |
| 2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化 | □是 √否 | |
| 3. 是否存在前期差错更正 | □是 √否 | |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征 | □是 √否 | |
| 5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化 | √是 □否 | (二).2 |
| 6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息 | □是 √否 | |
| 7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项 | □是 √否 | |
| 8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化 | □是 √否 | |
| 9. 重大的长期资产是否转让或者出售 | □是 √否 | |
| 10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化 | □是 √否 | |
| 11. 是否存在重大的研究和开发支出 | □是 √否 | |
| 12. 是否存在重大的资产减值损失 | □是 √否 | |
| 13. 是否存在预计负债 | □是 √否 | |

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

(1) 重要会计政策变更

根据财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]30 号)，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

1) 资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；

将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。

2) 利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润等无影响

2、 合并报表的合并范围

本期合并财务报表的合并范围发生变化：本期新设全资子公司成都芯创电子科技有限公司纳入财务报表合并范围。

二、 报表项目注释

一、 公司的基本情况

1、 公司概况

苏州智浦芯联电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由苏州智浦芯联电子科技有限公司（以下简称“智浦有限”）整体变更设立的股份有限公司，注册资本为人民币 1,200 万元，于 2016 年 1 月 20 日在江苏省工商行政管理局办理工商登记。本公司设立时股权结构如下：

| 出资者姓名或名称 | 实收资本（万元） | 出资比例（%） |
|------------------|----------|---------|
| 杨全 | 575.00 | 47.92 |
| 谷申 | 575.00 | 47.92 |
| 南京聚英股权投资企业（有限合伙） | 50.00 | 4.16 |
| 合计 | 1,200.00 | 100.00 |

2016 年 6 月，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意苏州智浦芯联电子科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函【2016】4099 号）批准，公司于 2016 年 6 月 27 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称“智浦芯联”，证券代码“837827”。

2017 年 8 月 22 日，根据公司 2017 年第一次临时股东大会决议通过，以 2017 年 6 月末的公司总股本 12,000,000.00 股为基数，以资本公积转增股本，每 10 股转增 4.77 股，共转增股本 5,724,000.00 股，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 5.23 股，共转增股本 6,276,000.00 股，本次转增后，公司总股本变更为 24,000,000.00 股。本次转增后股权结构如下：

| 出资者姓名或名称 | 实收资本（万元） | 出资比例（%） |
|------------------|----------|---------|
| 杨全 | 1,150.00 | 47.92 |
| 谷申 | 1,150.00 | 47.92 |
| 南京聚英股权投资企业（有限合伙） | 100.00 | 4.16 |
| 合计 | 2,400.00 | 100.00 |

公司注册地：苏州工业园区东长路 88 号 2.5 产业园 G2 栋 701 室。

公司法定代表人：杨全。

公司经营范围：集成电路的研发、销售；半导体照明驱动芯片、灯具的设计、研发及销售；照明工程的设计与施工；上述商品和技术的进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2、合并财务报表范围

(1) 本期纳入合并范围的子公司

| 序号 | 子公司全称 | 子公司简称 | 持股比例（%） | |
|----|--------------|-------|---------|----|
| | | | 直接 | 间接 |
| 1 | 嘉兴埃科芯半导体有限公司 | 嘉兴埃科芯 | 60.00 | — |
| 2 | 成都芯创电子科技有限公司 | 成都芯创 | 100.00 | — |

上述子公司具体情况详见本附注六“在其他主体中的权益”。

(2) 本期合并财务报表范围变化

本期新增子公司：

| 序号 | 子公司全称 | 子公司简称 | 本期纳入合并范围原因 |
|----|--------------|-------|------------|
| 1 | 成都芯创电子科技有限公司 | 成都芯创 | 新设立 |

报告期内减少子公司：无

本期新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权(或类似表决权)本身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司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。子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等),结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注:有时也称为特殊目的主体)。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的,应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a)编制合并资产负债表时,调整合并资产负债表的期初数,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b)编制合并利润表时,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最

终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产

或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期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的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股

本溢价)不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表,并且本公司在合并财务报表中,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的,通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理:

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于“一揽子交易”的,在合并日之前的每次交易中,本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产(以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产)或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日,本公司在个别财务报表中,根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制合并财务报表时,以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限,将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中,并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积(资本溢价或股本溢价)余额不足,被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的,本公司在报表附注中对这一情况进行说明,包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的

对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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、金融工具

（1）金融资产的分类

①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直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③贷款和应收款项

贷款是指金融企业按当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金和相关交易费用之和作为初始确认金额。如果金融企业按照低于市场利率发放贷款，且收到了一项费用作为补偿，则应以公允价值确认该项贷款，即应以贷款的本金减去收到的补偿款后的金额作为初始计量金额。

贷款持有期间所确认的利息收入，根据实际利率法计算。实际利率应在取得贷款时确定，在该贷款预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。实际利率与合同利率差别较小的，也可按合同利率计算利息收入。

收回或处置贷款时，将取得的价款与该贷款的账面价值之间的差额计入当期损益。

应收款项主要包括应收票据及应收账款和其他应收款等。应收票据及应收账款是指资产负债表日以摊余成本计量的、本公司因销售商品或提供服务等经营活动应收取的款项。应收票据及应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有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、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债的分类

①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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

(4) 金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的

实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

（6）金融负债终止确认

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。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，

不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

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。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.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；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.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；

G.债务人经营所处的技术、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；

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A. 持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

B.可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%，或者持续下跌时间已达到或超过 12 个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分

析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

(9) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

① 估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

② 公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

9、应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，计提减值准备。

(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：本公司将 100 万元（含 100 万元）以上应收账款，50 万元（含 50 万元）以上其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据：公司对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法：采用账龄分析法，根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

| 账龄 | 应收账款计提比例 (%) | 其他应收款计提比例 (%) |
|-------|--------------|---------------|
| 1 年以内 | 5.00 | 5.00 |
| 1-2 年 | 10.00 | 10.00 |
| 2-3 年 | 20.00 | 20.00 |
| 3-4 年 | 50.00 | 50.00 |
| 4-5 年 | 80.00 | 80.00 |
| 5 年以上 | 100.00 | 100.00 |

(3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

10、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、委托加工物资、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品、包装物在领用时采用一次转销法摊销。

11. 持有待售的非流动资产或处置组

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记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。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确

认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

12、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为

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。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；

B.同一控制下的企业合并，合并方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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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。

13、固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|--------|---------|--------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 20-30年 | 5.00 | 4.75-3.17 |
| 电子设备 | 3-5年 | 5.00 | 31.67-19.00 |
| 运输工具 | 5-10年 | 5.00 | 19.00-9.50 |
| 办公设备 | 3-5年 | 5.00 | 31.67-19.00 |
| 机械设备 | 5-10年 | 5.00 | 19.00-9.50 |

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

14、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所

发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

15、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、长期资产减值

（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法

律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

(3) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

17、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

18、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报

酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

本公司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，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务

期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

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：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 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；

(c) 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。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

19、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

20、收入确认原则和计量方法

（1）销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

公司具体的产品销售收入确认政策：

国内销售：公司在将产品运至买方指定的地点，并取得经买方签收的签收单回执联或客户的入库单回执联后确认收入。

（2）提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：

- ①收入的金额能够可靠地计量；
- ②相关的经济利益很可能流入企业；
- ③交易的完工程度能够可靠地确定；
- ④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- ① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- ② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ① 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

21、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 本公司能够满足政府补助所附条件；
- ② 本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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。

(3) 政府补助的会计处理

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

① 用于补偿本公司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；

② 用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

22、递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进

行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

23、经营租赁和融资租赁

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，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧

期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入其他业务收入。

24.重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2017年4月28日财政部印发了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助》（修订），该准则自2017年6月12日起施行。本公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

财政部根据上述2项会计准则的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了修订，并于2017年12月25日发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》；资产负债表新增“持有待售资产”行项目、“持有待售负债”行项目，利润表新增“资产处置收益”行项目、“其他收益”行项目、净利润项新增“(一)持续经营净利润”和“(二)终止经营净利润”行项目。2018年1月12日，财政部发布了《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》，根据解读的相关规定：

对于利润表新增的“资产处置收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。本期未发生“资产处置收益”项目的追溯调整。

对于利润表新增的“其他收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第16号——政府补助》的相关规定，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。

(2) 重要会计估计变更

本期公司无重大会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 | 备注 |
|---------|---|---------|----|
| 增值税 | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 16%、17% | *1 |
| 城市维护建设税 | 应税流转税额 | 7% | — |
| 教育费附加 | 应税流转税额 | 3% | — |
| 地方教育费附加 | 应税流转税额 | 2% | — |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% | *2 |

注*1：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）规定，纳税人发生增值税应税销售行为，原适用17%税率的，税率调整为16%。*2：子公司嘉兴埃科芯按25%的税率计缴企业所得税。

2、税收优惠

依据江苏省科学技术厅、财政厅、国家税务总局和地方税务局2016年11月共同颁发的高新技术企业书（证书编号：GR201632004252），本公司自2016年起三年内享受所得税按15%税率征收的优惠政策。

3、其他税项

其他税种按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 库存现金 | 46,944.25 | 2,746.74 |
| 银行存款 | 11,587,799.88 | 16,116,172.35 |
| 其他货币资金 | 4,848,822.12 | — |
| 合计 | 16,483,566.25 | 16,118,919.09 |

| | | |
|---------------|---|---|
| 其中：存放在境外的款项总额 | — | — |
|---------------|---|---|

期末银行存款余额中银行冻结金额为 1,485,121.82 元。除此之外，期末货币资金中无因抵押、质押等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据及应收账款

(1) 应收票据分类

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------|------------|
| 银行承兑汇票 | 253,755.85 | 369,027.31 |

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|--------------|-----------|
| 银行承兑票据 | 4,80,3464.98 | — |

(3) 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(4) 期末应收票据较期初减少 31.24%，主要是由于本期使用票据结算的金额减少所致。

(5) 应收账款分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | — | — | — | — | — |
| 按账龄组合计提坏账准备的应收账款 | 21,616,404.81 | 100 | 1,547,447.27 | 7.16 | 20,068,957.54 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | — | — | — | — | — |
| 合计 | 21,616,404.81 | 100 | 1,547,447.27 | 7.16 | 20,068,957.54 |

(续下表)

| 类别 | 期初余额 | | | | |
|----------------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | — | — | — | — | — |
| 按账龄组合计提坏账准备的应收账款 | 22,036,828.86 | 100.00 | 1,460,251.72 | 6.63 | 20,576,577.14 |

| | | | | | |
|------------------------|---------------|--------|--------------|------|---------------|
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | — | — | — | — | — |
| 合计 | 22,036,828.86 | 100.00 | 1,460,251.72 | 6.63 | 20,576,577.14 |

①期末余额中无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

②组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 期末余额 | | | | |
|-------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 应收账款 | 比例 (%) | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 账面价值 |
| 1 年以内 | 17,873,080.41 | 82.68 | 893,654.02 | 5.00 | 16,979,426.39 |
| 1-2 年 | 2,530,776.10 | 11.71 | 253,077.61 | 10.00 | 2,277,698.49 |
| 2-3 年 | 764,944.81 | 3.54 | 152,988.96 | 20.00 | 611,955.85 |
| 3-4 年 | 367,937.04 | 1.70 | 183,968.52 | 50.00 | 183,968.52 |
| 4-5 年 | 79541.45 | 0.37 | 63,633.16 | 80.00 | 15,908.29 |
| 5 年以上 | 125 | 0.00 | 125.00 | 100.00 | — |
| 合计 | 21,616,404.81 | 100.00 | 1,547,447.27 | 7.16 | 20,068,957.54 |

③期末余额中无单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款。

(6) 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为 87,195.55 元。

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占期末余额的比例 (%) | 坏账准备余额 |
|----------------|--------------|--------------|------------|
| 南京埃科孚电子科技有限公司 | 3,922,097.51 | 18.14 | 196,104.88 |
| 深圳市宏富强电子科技有限公司 | 1,045,629.42 | 4.84 | 52,281.47 |
| 深圳市华芯泰科技有限公司 | 979,318.41 | 4.53 | 48,965.92 |
| 深圳市民芯微电子有限公司 | 918,720.00 | 4.25 | 45,936.00 |
| 深圳市伟鹏世纪科技有限公司 | 900,000.00 | 4.16 | 88,402.50 |
| 合计 | 7,765,765.34 | 35.92 | 431,690.77 |

3、预付款项

(1) 按照预付款项的账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|--------------|--------|------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1 年以内 | 1,464,034.32 | 100.00 | 307,965.89 | 100.00 |

(2) 期末预付款项中无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占期末余额的比例 (%) |
|-------------------|--------------|--------------|
| 江苏盐芯微电子有限公司 | 1,094,456.40 | 74.76% |
| 南京泽友聚商信息技术有限公司 | 162,330.09 | 11.09% |
| 南京埃灵芯半导体有限公司 | 50,000.00 | 3.42% |
| 苏州工业园区建屋产业园开发有限公司 | 22,657.14 | 1.55% |
| 苏州唯亚管理咨询有限公司 | 20,000.00 | 1.37% |
| 合计 | 1,349,443.63 | 92.19% |

(4) 期末预付账款余额较期初增加 375.39%，主要系预付货款所致。

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|------------------------|------------|--------|-----------|---------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款 | — | — | — | — | — |
| 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款 | 282,186.56 | 100.00 | 23,034.12 | 8.16 | 259,152.44 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 | — | — | — | — | — |
| 合计 | 282,186.56 | 100.00 | 23,034.12 | 8.16 | 259,152.44 |

(续下表)

| 类别 | 期初余额 | | | | |
|------------------------|------------|--------|-----------|---------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款 | — | — | — | — | — |
| 按账龄组合计提坏账准备的其他应收款 | 190,125.14 | 100.00 | 16,244.94 | 8.54 | 173,880.20 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 | — | — | — | — | — |
| 合计 | 190,125.14 | 100.00 | 16,244.94 | 8.54 | 173,880.20 |

①期末余额中无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款。

| 账龄 | 期末余额 | | | | |
|-------|------------|--------|-----------|----------|------------|
| | 其他应收款 | 比例 (%) | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 账面价值 |
| 1 年以内 | 237,230.36 | 84.07 | 11,861.52 | 5.00 | 225,368.84 |
| 1-2 年 | 1,500.00 | 0.53 | 150.00 | 10.00 | 1,350.00 |
| 2-3 年 | 35,685.00 | 12.65 | 7,137.00 | 20.00 | 28,548.00 |
| 3-4 年 | 7,771.20 | 2.75 | 3,885.60 | 50.00 | 3,885.60 |
| 合计 | 282,186.56 | 100.00 | 23,034.12 | 8.16 | 259,152.44 |

③期末余额中无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提的坏账准备金额为 6,789.18 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------|------------|
| 保证金及押金 | 112,074.60 | 112,074.60 |
| 备用金 | 107,060.51 | 44,257.89 |
| 其他 | 63,051.45 | 33,792.65 |
| 合计 | 282,186.56 | 190,125.14 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占期末余额的比例 (%) | 坏账准备余额 |
|-------------------|------|------------|-------|--------------|-----------|
| 吴亚注 | 押金 | 56,498.40 | 1 年以内 | 20.02 | 2,824.92 |
| 苏州工业园区建屋产业园开发有限公司 | 押金 | 35,685.00 | 2-3 年 | 12.65 | 7,137.00 |
| 张晨 | 备用金 | 45,922.18 | 1 年以内 | 16.27 | 2,296.11 |
| 代扣代缴社保 | 其他 | 20,790.69 | 1 年以内 | 7.37 | 1,039.53 |
| 李英 | 备用金 | 18,200.00 | 1 年以内 | 6.45 | 910.00 |
| 合计 | | 177,096.27 | | 62.76 | 14,207.56 |

(5) 期末其他应收款余额较期初增加 48.42%，主要系备用金增加所致。

5、存货

| 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 | 6,751,786.45 | — | 6,751,786.45 | 3,226,589.15 | — | 3,226,589.15 |
| 委托加工物资 | 9,176,383.37 | — | 9,176,383.37 | 6,021,077.44 | — | 6,021,077.44 |
| 库存商品 | 7,371,353.73 | — | 7,371,353.73 | 8,010,408.65 | — | 8,010,408.65 |
| 发出商品 | 138,793.30 | — | 138,793.30 | 495,306.62 | — | 495,306.62 |
| 合计 | 23,438,316.85 | — | 23,438,316.85 | 17,753,381.86 | — | 17,753,381.86 |

期末存货余额较期初增加了 32.02%，主要系原材料和委托加工物资的备货增加所致。

6、其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------|------------|
| 待抵扣进项税额 | 64,611.19 | 64,517.80 |
| 预交所得税 | 38,048.68 | 139,338.80 |
| 合计 | 102,659.87 | 203,856.60 |

期末其他流动资产比期初减少 49.64%，主要是系前期预交所得税退回所致。

7、固定资产

(1) 固定资产情况

| 项目 | 机械设备 | 电子设备 | 运输设备 | 办公设备 | 合计 |
|------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1.期初余额 | 1,905,982.92 | 1,286,435.36 | 681,332.24 | 484,178.01 | 4,357,928.53 |
| 2.本期增加金额 | — | 9,615.38 | — | — | 9,615.38 |
| (1) 购置 | — | 9,615.38 | — | — | 9,615.38 |
| (2) 在建工程转入 | — | — | — | — | — |
| 3.本期减少金额 | — | — | — | — | — |
| (1) 处置或报废 | — | — | — | — | — |
| 4.期末余额 | 1,905,982.92 | 1,296,050.74 | 681,332.24 | 484,178.01 | 4,367,543.91 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | 150,890.30 | 397,608.25 | 33,534.99 | 331,592.13 | 913,625.67 |
| 2.本期增加金额 | 90,534.18 | 199,598.92 | 70,231.31 | 64,195.61 | 424,560.02 |
| (1) 计提 | 90,534.18 | 199,598.92 | 70,231.31 | 64,195.61 | 424,560.02 |
| 3.本期减少金额 | — | — | — | — | — |
| (1) 处置或报废 | — | — | — | — | — |

| | | | | | |
|----------|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| 4.期末余额 | 241,424.48 | 597,207.17 | 103,766.30 | 395,787.74 | 1,338,185.69 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1.期初余额 | — | — | — | — | — |
| 2.本期增加金额 | — | — | — | — | — |
| 3.本期减少金额 | — | — | — | — | — |
| （1）处置或报废 | — | — | — | — | — |
| 4.期末余额 | — | — | — | — | — |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1.期末余额 | 1,664,558.44 | 698,843.57 | 577,565.94 | 88,390.27 | 3,029,358.22 |
| 2.期初余额 | 1,755,092.62 | 888,827.11 | 647,797.25 | 152,585.88 | 3,444,302.86 |

（2）期末公司无暂时闲置的固定资产。

（3）期末公司无所有权受到限制的固定资产。

（4）期末固定资产没有发生减值的情形，故未计提固定资产减值准备。

8、商誉

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 期末减值准备 |
|--------------|-----------|------|------|-----------|-----------|
| 嘉兴埃科芯半导体有限公司 | 30,499.71 | — | — | 30,499.71 | 30,499.71 |

商誉减值测试方法和减值准备计提方法：

根据持续经营的基本假设，结合资产特点，公司采用收益法对资产组未来预计产生的现金流量现值分别进行估算，以收益法测算结果与对应的长期股权投资（或资产组）账面价值分别进行比较，若长期股权投资（或资产组）账面价值低于收益法测算结果，则可以认为本公司不存在合并商誉减值，不再进行减值准备测试；若长期股权投资（或资产组）账面价值高于收益法测算结果，则需要测试组成资产组的资产市场价值扣除处置费用后的净额，最终确定是否存在商誉减值。

9、长期待摊费用

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-----|------------|--------|-----------|--------|------------|
| 装修费 | 214,990.60 | — | 51,769.08 | — | 163,221.52 |

10、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

| 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 |
| 坏账准备形成 | 1,566,417.04 | 234,962.56 | 1,474,487.92 | 221,173.19 |

(2) 未确认递延所得税资产可抵扣暂时性差异明细

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 坏账准备形成 | 4,064.35 | 2,008.74 |
| 可抵扣亏损 | 2,398,731.75 | 2,074,922.61 |
| 合计 | 2,402,796.10 | 2,076,931.35 |

上述未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异系嘉兴埃科芯形成。

11、短期借款

(1) 短期借款分类

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|------|
| 信用借款 | 11,000,000.00 | — |

(2) 期末无逾期未偿还的短期借款。

(3) 期末短期借款较期初大幅增加，主要是银行贷款增加所致。

12、应付票据及应付账款

(1) 应付票据分类

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|------|
| 银行承兑汇票 | 4,848,822.12 | — |

(2) 期末应付票据系本公司通过向银行存入保证金的方式开具。

(3) 期末无已到期未支付的应付票据。

(4) 期末应付票据较期初大幅增加，主要是本期票据结算金额增加所致。

(5) 应付账款列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|---------------|---------------|
| 货款 | 11,771,441.46 | 20,267,253.29 |
| 其他 | 83,199.70 | 322,773.28 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 11,854,641.16 | 20,590,026.57 |
|----|---------------|---------------|

(6) 期末应付账款中无账龄超过 1 年且重要的应付账款。

(7) 期末应付票据较期初下降 42.43%，主要系年初备货后本期采购金额减少所致。

13、预收款项

(1) 预收款项列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|------------|
| 预收货款 | 1,025,470.45 | 337,148.92 |

(2) 预收款项期末无账龄超过 1 年且重要的预收款项。

(3) 期末预收款项较期初增加 204.16%，主要是本期预收的货款增加所致。

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 一、短期薪酬 | 1,163,611.02 | 4,621,542.50 | 5,041,952.24 | 743,201.28 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | — | 185,423.39 | 185,423.39 | — |
| 三、辞退福利 | — | — | — | — |
| 四、一年内到期的其他福利 | — | — | — | — |
| 合计 | 1,163,611.02 | 4,806,965.89 | 5,227,375.63 | 743,201.28 |

(2) 短期薪酬列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 1,163,611.02 | 4,329,962.04 | 4,750,371.78 | 743,201.28 |
| 职工福利费 | — | 108,597.92 | 108,597.92 | — |
| 社会保险费 | — | 124,027.98 | 124,027.98 | — |
| 其中：医疗保险费 | — | 112,918.83 | 112,918.83 | — |
| 工伤保险费 | — | 3,273.28 | 3,273.28 | — |
| 生育保险费 | — | 7,835.87 | 7,835.87 | — |
| 住房公积金 | — | 58,954.56 | 58,954.56 | — |
| 工会经费和职工教育经费 | — | — | — | — |
| 合计 | 1,163,611.02 | 4,621,542.50 | 5,041,952.24 | 743,201.28 |

(3) 设定提存计划列示

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|------|------------|------------|------|
| 基本养老保险 | — | 178,095.41 | 178,095.41 | — |
| 失业保险费 | — | 7,327.98 | 7,327.98 | — |
| 合计 | — | 185,423.39 | 185,423.39 | — |

(4) 期末应付工资、奖金、津贴和补贴中无属于拖欠性质的金额。

(5) 期末应付职工薪酬较期初减少 36.13%，主要是期初余额中包含计提的上年度奖金所致。

15、应交税费

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|-----------|------------|
| 企业所得税 | — | — |
| 增值税 | 12,571.72 | 113,588.98 |
| 个人所得税 | 76,593.78 | 69,467.94 |
| 城建税 | 784.69 | 9,361.50 |
| 教育费附加 | 309.06 | 4,012.08 |
| 地方教育费附加 | 251.43 | 2,674.71 |
| 印花税 | 750.62 | 1,052.50 |
| 残疾人保障金 | — | 61.47 |
| 合计 | 91,261.30 | 200,219.18 |

期末应交税费较期初减少 54.42%，主要是期末应交增值税金额减少所致。

16、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------------|------------|
| 其他 | 104,833.08 | 676,154.16 |

(2) 期末其他应付款中无账龄超过 1 年且重要的其他应付款。

(3) 期末其他应付款较期初减少 84.50%，主要是本期应付个人报销款金额减少所致。

17、递延收益

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| | | | | |
|------|--------------|---|--------------|--------------|
| 政府补助 | 5,907,291.87 | — | 1,271,210.84 | 4,636,081.03 |
|------|--------------|---|--------------|--------------|

注：政府补助披露详见附注九、政府补助。

18、股本

| 股东名称 | 期初余额 | 本次增减变动（+、-） | | 期末余额 |
|------------------|---------------|-------------|------|---------------|
| | | 本期增加 | 本期减少 | |
| 杨全 | 11,500,000.00 | — | — | 11,500,000.00 |
| 谷申 | 11,500,000.00 | — | — | 11,500,000.00 |
| 南京聚英股权投资企业（有限合伙） | 1,000,000.00 | — | — | 1,000,000.00 |
| 合计 | 24,000,000.00 | — | — | 24,000,000.00 |

19、资本公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------|-----------|------|------|-----------|
| 资本溢价 | 37,052.52 | — | — | 37,052.52 |

20、盈余公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|--------------|------|------|--------------|
| 法定盈余公积 | 1,291,051.75 | — | — | 1,291,051.75 |

21、未分配利润

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------|--------------|--------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 4,034,068.69 | 6,072,920.86 |
| 调整期初未分配利润合计数 | — | — |
| 调整后期初未分配利润 | 4,034,068.69 | 6,072,920.86 |
| 加：归属于母公司股东的净利润 | 814,397.88 | 4,787,184.66 |
| 减：提取法定盈余公积 | — | 550,036.83 |
| 转作股本的普通股股利 | — | 6,276,000.00 |
| 其他 | — | — |
| 期末未分配利润 | 4,848,466.57 | 4,034,068.69 |

22、营业收入及营业成本

（1）营业收入

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 35,482,010.51 | 28,024,045.15 | 48,953,712.44 | 38,988,894.16 |

(2) 主营业务（分产品）

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 电子芯片 | 35,482,010.51 | 28,024,045.15 | 48,953,712.44 | 38,988,894.16 |

(3) 主营业务（分使用领域）

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| LED 照明 | 15,377,133.35 | 12,955,998.31 | 34,066,159.42 | 28,073,485.22 |
| 消费类电子 | 20,102,255.79 | 15,066,153.47 | 14,780,130.67 | 10,823,825.50 |
| 分立器件及其他 | 2,621.37 | 1,893.37 | 107,422.35 | 91,583.44 |
| 合计 | 35,482,010.51 | 28,024,045.15 | 48,953,712.44 | 38,988,894.16 |

(4) 主营业务（分地区）

| 地区名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 内销 | 35,482,010.51 | 28,024,045.15 | 48,953,712.44 | 38,988,894.16 |

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

| 客户名称 | 营业收入总额 | 占公司全部营业收入的比例 (%) |
|----------------|--------------|------------------|
| 南京埃科孚电子科技有限公司 | 2,936,018.13 | 8.27% |
| 中山市东升镇珑臻电子 | 1,638,040.08 | 4.62% |
| 深圳市歆雷电子科技有限公司 | 1,478,133.90 | 4.17% |
| 深圳市宝佳明电子科技有限公司 | 1,318,879.71 | 3.72% |
| 深圳市益科芯科技有限公司 | 1,163,880.67 | 3.28% |
| 合计 | 8,534,952.49 | 24.06% |

23、税金及附加

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------|-----------|
| 城市维护建设税 | 6,973.40 | 73,333.87 |
| 教育费附加 | 2,988.60 | 31,428.81 |

| | | |
|---------|-----------|------------|
| 其他 | 27,912.24 | 13,707.98 |
| 地方教育费附加 | 1,992.40 | 20952.53 |
| 合计 | 39,866.64 | 139,423.19 |

本期税金及附加较上期减少 71.41%，主要是本期计提的增值税金额减少，相应税金及附加减少所致。

24、销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 1,017,795.79 | 1,187,751.35 |
| 差旅费 | 189,188.46 | 275,473.87 |
| 房租费 | 169,495.20 | 318,729.72 |
| 运费 | 72,441.29 | 98,374.46 |
| 业务宣传费 | 67,373.01 | 57,224.96 |
| 业务招待费 | 30,142.82 | 47,194.89 |
| 咨询费 | — | 44,800.00 |
| 其他费用 | — | 35,454.80 |
| 合计 | 1,546,436.57 | 2,065,004.05 |

25、管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 1,269,206.27 | 1,266,601.68 |
| 差旅费 | 328,200.76 | 314,128.93 |
| 中介服务费 | 158,490.56 | 158,490.56 |
| 折旧费 | 144,496.10 | 71,233.00 |
| 办公费 | 101,402.63 | 125,219.89 |
| 房租费 | 100,535.23 | 111,321.38 |
| 业务招待费 | 79,919.50 | 123,387.93 |
| 水电物业费 | 78,619.73 | 51,950.75 |
| 其他费用 | 99,989.43 | 122,335.96 |
| 合计 | 2,360,860.21 | 2,344,670.08 |

26、研发费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 2,519,963.83 | 2,640,244.13 |
| 直接投入 | 955,388.99 | 1,285,060.77 |
| 折旧费 | 280,063.92 | 295,763.43 |
| 其他费用 | 172,443.64 | 857,293.02 |
| 合计 | 3,927,860.38 | 5,078,361.35 |

27、财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|------------|------------|
| 利息支出 | 125,743.55 | — |
| 减：利息收入 | 16,487.24 | 66,272.19 |
| 汇兑损失 | — | — |
| 减：汇兑收益 | — | — |
| 银行手续费 | 9,661.57 | 8,484.79 |
| 合计 | 118,917.88 | -57,787.40 |

本期财务费用较上期大幅增加，主要是本期新增短期借款利息支出增加所致。

28、资产减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|-----------|-----------|
| 坏账损失 | 93,984.73 | 19,580.87 |

本期资产减值损失较上期增加 379.98%，主要是本期计提的坏账准备金额增加所致。

29、其他收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------------------|--------------|------------|-------------|
| 递延收益转入 | 1,271,210.84 | 79,198.98 | 与资产/收益相关 |
| 2017 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金 | 175,800.00 | — | 与收益相关 |
| 科信局 2018 年第三批科技发展资金国内发明专利获得授权资助 | 15,000.00 | — | 与收益相关 |
| 科信局 2018 年第三批科技发展资金集成电路布图设计资助 | 14,000.00 | — | 与收益相关 |
| 2017 年省财政促进金融创新发展专项引导资金 | — | 300,000.00 | 与收益相关 |
| 合计 | 1,476,010.84 | 379,198.98 | |

本期其他收益较上期大幅增加，主要系递延收益转入金额大幅增加所致。

30、所得税费用

(1) 所得税费用的组成

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|------------|
| 当期所得税费用 | 175,787.18 | 178,592.72 |
| 递延所得税费用 | -13,789.37 | -6,247.46 |
| 合计 | 161,997.81 | 172,345.26 |

33、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------|------------|
| 政府补助 | 204,800.00 | 300,000.00 |
| 其他 | 2,610.00 | 9,787.67 |
| 合计 | 207,410.00 | 309,787.67 |

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 研发费用 | 1,127,832.63 | 2,142,353.79 |
| 差旅费 | 517,389.22 | 589,602.80 |
| 房租费 | 270,030.43 | 430,051.10 |
| 审计咨询费 | 158,490.56 | 203,290.56 |
| 招待费 | 117,303.70 | 170,582.82 |
| 办公费 | 102,437.11 | 126,138.89 |
| 运费 | 84,065.91 | 98,374.46 |
| 其他 | 127,080.83 | 439,698.57 |
| 合计 | 2,504,630.39 | 4,200,092.99 |

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|-----------|-----------|
| 利息收入 | 16,487.24 | 66,272.19 |

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|-------|--------------|---|
| 票据保证金 | 4,848,822.12 | — |
|-------|--------------|---|

34、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1.将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 684,033.23 | 582,361.91 |
| 加: 资产减值准备 | 93,984.73 | 19,580.87 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 424,560.02 | 366,996.43 |
| 无形资产摊销 | — | — |
| 长期待摊费用摊销 | 51,769.08 | 16,666.68 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列) | — | — |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | — | — |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | — | — |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | 109,256.31 | -66,272.19 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | 0 | — |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | -13,770.62 | -6,247.46 |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | — | — |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | -5,684,934.99 | -569,406.74 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | -611,237.61 | 3,359,626.25 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | -5,570,141.30 | -11,720,833.32 |
| 其他 | — | — |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -10,516,481.15 | -8,017,527.57 |
| 2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: | | |
| 债务转为资本 | — | — |
| 一期内到期的可转换公司债券 | — | — |
| 融资租入固定资产 | — | — |
| 3.现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 10,149,622.31 | 13,407,491.36 |
| 减: 现金的期初余额 | 14,633,797.27 | 19,214,104.59 |

| | | |
|--------------|---------------|---------------|
| 加：现金等价物的期末余额 | — | — |
| 减：现金等价物的期初余额 | — | — |
| 现金及现金等价物净增加额 | -4,484,174.96 | -5,806,613.23 |

(2) 现金和现金等价物

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 现金 | 10,149,622.31 | 13,407,491.36 |
| 其中：库存现金 | 46,944.25 | 42,890.01 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 10,102,678.06 | 13,364,601.35 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | — | — |
| 现金等价物 | — | — |
| 期末现金及现金等价物余额 | 10,149,622.31 | 13,407,491.36 |

期末现金及现金等价物中不包括银行冻结的银行存款余额 1,485,121.82 元、票据保证金金额 4,848,822.12 元。

35、所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|-----------|--------------|------|
| 货币资金-银行存款 | 1,485,121.82 | 银行冻结 |

六、在其他主体中的权益

1、1、在子公司中的权益

| 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 | |
| 嘉兴埃科芯半导体有限公司 | 海宁市 | 海宁市 | 集成电路的研发 | 60.00 | — | 受让 |
| 成都芯创电子科技有限公司 | 成都市 | 成都市 | 集成电路的研发 | 100.00 | — | 新设 |

七、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，主要风险包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策制度由本公司管理层负责，管理层通过职能部门负责日常的风险管理。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可

能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险，无因提供财务担保而面临信用风险。

本公司根据对客户的调查及对调查资料的分析，确定每个客户的信用额度和信用期限。公司通过对已有客户信用评级的监控以及应收账款账龄分析来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。对于逾期款项只有在公司管理层批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其支付相应款项。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，详见附注五、3及附注五、5。

2、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司管理层认为保持充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债账龄如下：

| 项目名称 | 期末余额 | | | |
|-------|---------------|-----------|------------|------------|
| | 1年以内 | 1至2年 | 2至3年 | 3年以上 |
| 短期借款 | 11,000,000.00 | — | — | — |
| 应付票据 | 4,848,822.12 | — | — | — |
| 应付账款 | 10,832,568.85 | 67,686.37 | 273,490.37 | 680,895.57 |
| 其他应付款 | 104,833.08 | — | — | — |
| 合计 | 26,786,224.05 | 67,686.37 | 273,490.37 | 680,895.57 |

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司不存在外币结算，故无外汇风险。

(2) 利率风险

因本公司无借款，故无利率风险。

(3) 其他价格风险

无。

八、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1、本公司的实际控制人情况

| 实际控制人名称 | 与本企业关系 |
|---------|--|
| 杨全 | 公司法定代表人、董事长、总经理；直接持股 47.92%；间接持股 2.4960% |
| 谷申 | 董事、副总经理；直接持股 47.92%；间接持股 1.6640% |

杨全与谷申系一致行动人，为本公司控股股东、实际控制人。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注六、在其他主体中的权益。

3、本公司的其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 与本公司关系 |
|------------------|---------------------|
| 南京聚英股权投资企业（有限合伙） | 公司法人代表杨全系该公司执行事务合伙人 |
| 深圳市前海众汇资产管理有限公司 | 公司股东谷申持股 100% |

九、政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助明细表

| 补助项目 | 种类 | 本期计入损益的金额 | 本期计入损益的列报项目 |
|--------------------------|------|--------------|-------------|
| 递延收益转入 | 财政拨款 | 1,271,210.84 | 其他收益 |
| 2017 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金 | 财政拨款 | 175,800.00 | 其他收益 |
| 科信局 2018 年第三批科技发展资金国内发明专 | 财政拨款 | 15,000.00 | 其他收益 |

| | | | |
|-----------------------------|------|--------------|------|
| 利获得授权资助 | | | |
| 科信局2018年第三批科技发展资金集成电路布图设计资助 | 财政拨款 | 14,000.00 | 其他收益 |
| 合计 | | 1,476,010.84 | |

(二) 计入递延收益的政府补助明细

| 补助项目 | 种类 | 期初余额 | 本期新增金额 | 本期结转计入损益的金额 | 期末余额 | 本期结转计入损益的列报项目 |
|---------------|------|--------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 江苏省科技成果转化专项资金 | 财政拨款 | 5,907,291.87 | — | 1,271,210.84 | 4,636,081.03 | 其他收益 |

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至2018年6月30日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至2018年6月30日止，本公司与深圳康姆科技有限公司存在未决诉讼，被冻结银行存款余额1,485,121.82元，该笔资金本为应支付的到期款项，并未对公司资金状况产生较大影响，公司将积极妥善处理本次诉讼，避免对公司及投资者造成损失，依法主张自身合法权益，并根据诉讼进展情况及时履行信息披露业务。

十一、资产负债表日后事项

截至2018年8月30日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

1、前期会计差错更正

截至2018年6月30日止，本公司无需要披露的前期会计差错更正。

2、其他

截至2018年6月30日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|-----------------------|---------------|-------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | — | — | — | — | — |
| 按账龄组合计提坏账准备的应收账款 | 21,616,404.81 | 100 | 1,547,447.27 | 7.16 | 20,068,957.54 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | — | — | — | — | — |
| 合计 | 21,616,404.81 | 100 | 1,547,447.27 | 7.16 | 20,068,957.54 |

(续下表)

| 类别 | 期初余额 | | | | |
|------------------------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | — | — | — | — | — |
| 按账龄组合计提坏账准备的应收账款 | 22,036,828.86 | 100.00 | 1,460,251.72 | 6.63 | 20,576,577.14 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | — | — | — | — | — |
| 合计 | 22,036,828.86 | 100.00 | 1,460,251.72 | 6.63 | 20,576,577.14 |

① 期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

② 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 期末余额 | | | | |
|------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 应收账款 | 比例(%) | 坏账准备 | 计提比例(%) | 账面价值 |
| 1年以内 | 17,873,080.41 | 82.68 | 893,654.02 | 5.00 | 16,979,426.39 |
| 1-2年 | 2,530,776.10 | 11.71 | 253,077.61 | 10.00 | 2,277,698.49 |
| 2-3年 | 764,944.81 | 3.54 | 152,988.96 | 20.00 | 611,955.85 |
| 3-4年 | 367,937.04 | 1.70 | 183,968.52 | 50.00 | 183,968.52 |
| 4-5年 | 79,541.45 | 0.37 | 63,633.16 | 80.00 | 15,908.29 |
| 5年以上 | 125 | 0.00 | 125.00 | 100.00 | — |
| 合计 | 21,616,404.81 | 100.00 | 1,547,447.27 | 7.16 | 20,068,957.54 |

③ 期末无单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款。

(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 87,195.55 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占期末余额的比例 (%) | 坏账准备余额 |
|----------------|--------------|--------------|------------|
| 南京埃科孚电子科技有限公司 | 3,922,097.51 | 18.14 | 196,104.88 |
| 深圳市宏富强电子科技有限公司 | 1,045,629.42 | 4.84 | 52,281.47 |
| 深圳市华芯泰科技有限公司 | 979,318.41 | 4.53 | 48,965.92 |
| 深圳市民芯微电子有限公司 | 918,720.00 | 4.25 | 45,936.00 |
| 深圳市伟鹏世纪科技有限公司 | 900,000.00 | 4.16 | 88,402.50 |
| 合计 | 7,765,765.34 | 35.92 | 431,690.77 |

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|------------------------|------------|--------|-----------|----------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单项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 | 272,340.36 | 100.00 | 18,969.77 | 6.97 | 253,370.59 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 | — | — | — | — | — |
| 合计 | 272,340.36 | 100.00 | 18,969.77 | 6.97 | 253,370.59 |

(续下表)

| 类别 | 期初余额 | | | | |
|------------------------|------------|--------|-----------|----------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单项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 | 177,668.94 | 100.00 | 14,236.20 | 8.01 | 163,432.74 |
| 单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款 | — | — | — | — | — |
| 合计 | 177,668.94 | 100.00 | 14,236.20 | 8.01 | 163,432.74 |

①期末余额中无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

②组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 账龄 | 期末余额 |
|----|------|
|----|------|

| | 其他应收款 | 比例 (%) | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 账面价值 |
|-------|------------|--------|-----------|----------|------------|
| 1 年以内 | 236,655.36 | 86.90 | 11,832.77 | 5 | 224,822.59 |
| 2-3 年 | 35,685.00 | 13.10 | 7,137.00 | 20 | 28,548.00 |
| 合计 | 272,340.36 | 100.00 | 18,969.77 | 6.97 | 253,370.59 |

③期末余额中无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提的坏账准备金额为 4,733.57 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|------------|------------|
| 保证金及押金 | 104,303.40 | 104,303.40 |
| 备用金 | 105,560.51 | 42,757.89 |
| 其他 | 62,476.45 | 30,607.65 |
| 合计 | 272,340.36 | 177,668.94 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占期末余额的比例 (%) | 坏账准备余额 |
|-------------------|-------|------------|-------|--------------|-----------|
| 吴亚注 | 押金 | 56,498.40 | 1 年以内 | 20.75 | 2,824.92 |
| 苏州工业园区建屋产业园开发有限公司 | 押金 | 35,685.00 | 2-3 年 | 13.10 | 7,137.00 |
| 张晨 | 备用金 | 45,922.18 | 1 年以内 | 16.86 | 2,296.11 |
| 代扣代缴社保 | 其他 | 20,790.69 | 1 年以内 | 7.63 | 1,039.53 |
| 李英 | 备用金 | 18,200.00 | 1 年以内 | 6.68 | 910.00 |
| 合计 | | 177,096.27 | | 65.02 | 14,207.56 |

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资账面价值

| 被投资单位 | 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 |
| 对子公司投资 | 3,000,000.00 | — | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 | — | 3,000,000.00 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|--------------|--------------|------|------|--------------|----------|----------|
| 嘉兴埃科芯半导体有限公司 | 3,000,000.00 | — | — | 3,000,000.00 | — | — |

4、营业收入及营业成本

(1) 营业收入

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 35,482,010.51 | 28,024,045.15 | 48,953,712.44 | 38,988,894.16 |

(2) 主营业务（分产品）

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 电子芯片 | 35,482,010.51 | 28,024,045.15 | 48,953,712.44 | 38,988,894.16 |

(3) 主营业务（分使用领域）

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| LED 照明 | 15,377,133.35 | 12,955,998.31 | 34,066,159.42 | 28,073,485.22 |
| 消费类电子 | 20,102,255.79 | 15,066,153.47 | 14,780,130.67 | 10,823,825.50 |
| 分立器件及其他 | 2,621.37 | 1,893.37 | 107,422.35 | 91,583.44 |
| 合计 | 35,482,010.51 | 28,024,045.15 | 48,953,712.44 | 38,988,894.16 |

(4) 主营业务（分地区）

| 地区名称 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 主营业务收入 | 主营业务成本 | 主营业务收入 | 主营业务成本 |
| 内销 | 35,482,010.51 | 28,024,045.15 | 48,953,712.44 | 38,988,894.16 |

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

| 客户名称 | 营业收入总额 | 占公司全部营业收入的比例 (%) |
|----------------|--------------|------------------|
| 南京埃科孚电子科技有限公司 | 2,936,018.13 | 8.27% |
| 中山市东升镇龙臻电子 | 1,638,040.08 | 4.62% |
| 深圳市歆雷电子科技有限公司 | 1,478,133.90 | 4.17% |
| 深圳市宝佳明电子科技有限公司 | 1,318,879.71 | 3.72% |
| 深圳市益科芯科技有限公司 | 1,163,880.67 | 3.28% |

| | | |
|----|--------------|--------|
| 合计 | 8,534,952.49 | 24.06% |
|----|--------------|--------|

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|--------------|------------|
| 非流动资产处置损益 | — | — |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | — | — |
| 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） | 1,476,010.84 | 379,198.98 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | — | — |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | — | — |
| 非货币性资产交换损益 | — | — |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | — | — |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | — | — |
| 债务重组损益 | — | — |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | — | — |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | — | — |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | — | — |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | — | — |
| 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 | — | — |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | — | — |
| 对外委托贷款取得的损益 | — | — |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | — | — |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | — | — |
| 受托经营取得的托管费收入 | — | — |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | — | -57.95 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | — | — |
| 小计 | 1,476,010.84 | 379,141.03 |
| 减：所得税影响数 | 221,401.63 | 37,500.00 |
| 少数股东权益影响额 | — | 31,679.59 |

| | | |
|----|--------------|------------|
| 合计 | 1,254,609.21 | 309,961.44 |
|----|--------------|------------|

2、净资产收益率及每股收益

| 项目 | 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 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 2.74 | 0.03 | 0.03 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -1.48 | -0.02 | -0.02 |

公司名称：苏州智浦芯联电子科技股份有限公司

日期：2018年8月30日