



力生美

NEEQ:837169

深圳市力生美半导体股份有限公司



年度报告

— 2019 —

## 公司年度大事记

1、2019年1月2日，公司董监高的换届选举工作顺利圆满的完成。

2、深圳市力生美半导体股份有限公司获选“2019年度中国 IC 设计成就奖之五大中国创新 IC 公司”奖项，图为颁奖典礼现场。

公司有关领导出席 2019 年度中国 IC 领袖峰会暨中国 IC 设计成就奖颁奖典礼。



3、2019年5月29日，公司参加“第二届（苏州）电动工具关键元器件技术研讨会”，以帮改善品质提升创新力冲击高端市场。公司员工在展会上展示公司优势产品，介绍宣传。并与行业专家进行对面对的交流，零距离多渠道地畅聊技术难题，解决公司在技术开发中的疑点和难点。



4、深圳市力生美半导体股份有限公司获得ISO9001质量管理体系认证证书。



# 目录

第一节	声明与提示.....	6
第二节	公司概况 .....	8
第三节	会计数据和财务指标摘要 .....	10
第四节	管理层讨论与分析 .....	13
第五节	重要事项 .....	26
第六节	股本变动及股东情况 .....	29
第七节	融资及利润分配情况 .....	31
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	32
第九节	行业信息 .....	34
第十节	公司治理及内部控制 .....	34
第十一节	财务报告 .....	41

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、力生美	指	深圳市力生美半导体股份有限公司
子公司、苏州力生美	指	苏州力生美半导体有限公司
股东大会	指	深圳市力生美半导体股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市力生美半导体股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市力生美半导体股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	深圳市力生美半导体股份有限公司高级管理人员
公司章程	指	《深圳市力生美半导体股份有限公司章程》以及历次修订的章程
会计师事务所	指	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
主办券商	指	中天国富证券有限公司
报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司法	指	《中华人民共和国公司法》

## 第一节 声明与提示

### 【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人周勇、主管会计工作负责人李政娟及会计机构负责人（会计主管人员）李政娟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、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

### 【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
(一) 实际控制人不当控制风险	公司实际控制人罗小荣持有公司股份10,925,000股, 占总股本的51.17%, 在公司担任董事长职务。若公司实际控制人利用其控股地位, 通过行使表决权对公司的经营决策、人事、财务、监督等进行不当控制, 可能给公司未来经营和其他股东带来风险
(二) 市场风险与行业波动风险	集成电路产业是信息产业的核心, 属于国家战略性基础产业, 几乎存在于所有工业部门, 因此集成电路产业受到国内外经济环境的深刻影响。特别是现阶段, 公司主要设计、销售面向中低端消费类产品的集成电路产品, 受国内外集成电路产品市场需求和集成电路行业波动影响较大, 表现在公司的经营效益与国内外集成电路产品市场需求和集成电路行业波动保持较高的关联度。
(三) 技术进步的风险	集成电路设计在国内属于成长中的新兴产业, 相关技术发展迅速, 集成电路产品的市场生命周期不断缩短, 产品淘汰速度加快, 对集成电路设计公司的设计以及研发能力提出了更高的要求, 如果公司不能紧跟新技术变革的步伐, 设计出满足市场需求的集成电路产品, 将对公司业务的持续开展和市场的进一步开拓产生不利影响。
(四) 对高素质人才依赖的风险	公司的成长和发展很大程度上取决于能否实现较快的技

	<p>术进步,因此对高素质人才(包括高级管理人员和技术研发人员)有较大的需求和依赖。由于集成电路行业发展迅猛,国内对相关高素质人才的需求日益增加,对人才的争夺也日趋激烈,本公司能否继续吸收并保留高素质的人才,对本公司未来的发展至关重要。</p>
(五) 委托生产风险	<p>国内集成电路设计企业大部分采用无生产线的委托加工经营模式,即仅从事集成电路产品的设计、销售业务,将晶圆制造及封装测试工序外包。无生产线经营模式具有轻便灵活的特点,公司选择此模式没有沉重的生产线运营负担,也无需负担芯片生产线昂贵的维护成本,可以专注于技术创新;通过开发业界领先的技术,依靠晶圆代工厂将技术转化为芯片产品,可以专注于自己的核心业务,充分发挥核心竞争力。但随之而来的风险是晶圆代工、封装、测试等环节需要依赖供应商的工艺平台,在产能、交货期限以及不可抗力因素方面,公司存在一定程度的委托加工风险。国内集成电路设计企业大部分采用无生产线的委托加工经营模式,即仅从事集成电路产品的设计、销售业务,将晶圆制造及封装测试工序外包。无生产线经营模式具有轻便灵活的特点,公司选择此模式没有沉重的生产线运营负担,也无需负担芯片生产线昂贵的维护成本,可以专注于技术创新;通过开发业界领先的技术,依靠晶圆代工厂将技术转化为芯片产品,可以专注于自己的核心业务,充分发挥核心竞争力。但随之而来的风险是晶圆代工、封装、测试等环节需要依赖供应商的工艺平台,在产能、交货期限以及不可抗力因素方面,公司存在一定程度的委托加工风险。</p>
(六) 税收政策变化风险	<p>根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定,对于国家需要重点扶持的高新技术企业,减按15%的税率征收企业所得税。本公司于2019年12月9日取得高新技术企业证书(编号:GR201944202754),有效期为3年。本公司之子公司苏州力生美于2018年11月28日取得高新技术企业证书(编号GR201832002414),有效期为3年。</p> <p>公司享受税收优惠的依据均为国家长期执行的法律、法规及相关规定,在未来国家税收优惠政策不发生重大变化的情况下,公司享受的税收优惠政策具有连续性和稳定性。但如果国家的税收优惠政策在未来发生变化,或其他原因导致公司不再符合高新技术企业的认定条件,公司将不能继续享受上述优惠政策,公司的盈利水平将受到一定程度影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	否

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	深圳市力生美半导体股份有限公司
英文名称及缩写	LiiSemiconductorCo.,Ltd(liisemi)
证券简称	力生美
证券代码	837169
法定代表人	周勇
办公地址	深圳市南山区科技路 1 号桑达科技大厦 8 楼

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	李政娟
职务	董事会秘书、财务总监
电话	0755-25469136
传真	0755-25469136-810
电子邮箱	kittyli@liisemi.com
公司网址	www.liisemi.com
联系地址及邮政编码	深圳市南山区科技路 1 号桑达科技大厦 8 楼 518000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董秘办公室

### 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	2010 年 12 月 2 日
挂牌时间	2016 年 5 月 16 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I655 集成电路设计
主要产品与服务项目	功率半导体器件设计、测试、销售和服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	21,348,315.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	罗小荣
实际控制人及其一致行动人	罗小荣

### 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	91440300565744584H	否
注册地址	深圳市南山区科技路1号桑达 科技大厦四层北	否
注册资本	21,348,315.00	否

## 五、 中介机构

主办券商	中天国富证券
主办券商办公地址	贵州省贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城B区金融商务区 集中商业(北)
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	单闽，凌冲
会计师事务所办公地址	天津市经济技术开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室

## 六、 自愿披露

适用 不适用

## 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 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	79,256,579.53	70,858,554.59	11.85%
毛利率%	40.36%	43.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,688,730.28	13,294,801.44	-19.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,029,833.21	12,804,971.48	-29.48%
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)	19.14%	30.32%	-
加权平均净资产收益率%(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)	15.41%	29.20%	-
基本每股收益	0.5007	0.6228	-19.61%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	90,029,559.64	63,517,016.19	41.74%
负债总计	38,839,567.39	13,015,776.51	198.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	51,189,992.25	50,501,239.68	1.36%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.40	2.37	1.17%
资产负债率%(母公司)	46.67%	20.65%	-
资产负债率%(合并)	43.14%	20.49%	-
流动比率	2.26	4.87	-
利息保障倍数	33.72	64.88	-

#### 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	3,624,017.32	2,143,724.91	69.05%
应收账款周转率	3.51	3.56	-
存货周转率	1.54	1.65	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	41.74%	23.44%	-
营业收入增长率%	11.85%	11.05%	-
净利润增长率%	-19.60%	101.15%	-

#### 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	21,348,315.00	21,348,315.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

#### 六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
市场和市场监督管理总局 2018 年第一批专利申请资助	2,000.00
2019 年苏州工业园区科技发展资金	300,000.00
2019 年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	300,000.00
2019 年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	200,000.00
2019 年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	600,000.00
科信局 2019 年第四批科技发展资金	10,000.00
稳岗补贴	8,976.65
科创委技术资金	132,999.96
研发费用补助	442,000.00
深圳市南山区科技创新局财政贴息资金	317,900.00
委托他人投资或管理资产的损益（理财产品收益）	181,991.34
赔偿支出	-44,333.00
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,451,534.95</b>
所得税影响数	367,730.24
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,083,804.71</b>

## 七、 补充财务指标

适用 不适用

## 八、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	18,111,594.17	-	-	-
应收票据	-	50,000.00	-	-
应收账款	-	18,061,594.17	-	-
应付票据及应付账款	5,446,918.70	-	-	-
应付票据	-	-	-	-
应付账款	-	5,446,918.70	-	-
应收票据	50,000.00	5,860,554.82	-	-
应收款项融资	-	50,000.00	-	-
其他流动负债	-	5,860,554.82	-	-

### 重要会计政策变更

#### 1、 财务报表列报

2019年财政部发布财会〔2019〕6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》，对企业财务报表格式进行了修订，本公司根据通知要求进行了调整。

#### 2、 执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述新金融工具准则。

根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2018年度的比较财务报表进行调整。

#### 3、 执行修订后债务重组、非货币资产交换准则导致的会计政策变更

根据财会〔2019〕8号《关于印发修订《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的通知》和财会〔2019〕9号《关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求，相关修订适用于2019年1月1日之后的交易。

本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式

公司自设立以来专业从事于IC设计，主营业务为功率半导体器件设计、测试、销售和服务。作为典型的Fabless运营模式公司，公司处于高度分工的半导体产业链顶端，负责产品的定义和电路、版图的设计，集成电路芯片的生产和封装等环节均采取外包形式由代工厂（圆片厂、封装厂等）根据公司的工艺要求加工制作，成品交由公司测试通过后由公司自行销售或通过代理商销售给客户。公司终端客户主要包括电子、通信电子、音视频产品等行业企业。经过十余载的发展耕耘，公司积累了丰富的开发经验，在行业内树立了“力生美”品牌，拥有较强的市场开拓能力，形成了成熟的商业模式。

#### 1、主要产品

公司产品按其应用领域的不同可划分为“节能型”和“智慧型”两大类型产品。

(1) “节能型”产品：符合国际最新的能效标准，广泛应用于消费电子（例如咖啡机、电饭煲）、通信电子（例如移动终端、ADSL）、音视频产品（例如LCD TV）。

(2) “智慧型”产品：随着物联网概念的提出，智能家居产品会成为未来市场主流，“智慧型”开关电源产品也就成为必然。另外，由欧美大厂主导围绕智能手机，智能外设的新的USB协议“Type-C”国际标准，也对后期的电源产品提出“智慧型”要求。

(3) 目前，公司围绕上述两大类型应用已开发出六个系列，四十余款集成电路产品。各系列、各型号产品主要应用及产品特点具体如下：

#### 1) 6级能效电源管理芯片系列

产品系列	产品型号	主要应用	产品特点
LN3C 系列 6 级 PWM 控制器	LN3C50 LN3C51 LN3C52 LN3C53	6 级能效适配器开关电源	6 级能效，内置 Trueovp™ 输出精确过压保护和 Trueuvp™ 输入欠压保护功能，最大开关频率至 100KHZ，SOT23-6 和 Dip8 封装，额定输出功率 40W，是 6 级能效适配器开关电源的极佳选择。
LN9T 系列 6 级 PWM 功率开关	LN9T11 LN9T12A LN9T12B LN9T15 LN9T25 LN9T26 LN9T33 LN9T36 LN9T39	小体积外形的 6 级能效适配器开关电源	6 级能效功率开关，内置 700V 高压功率 MOSFET，具有 Trueovp™ 输出精确过压保护和 Trueuvp™ 输入欠压保护功能，最大开关频率 65K，SOP8 或 DIP7 或 TSIP7 封装额定输出功率最大至 50W。
LN5S 系列 同步整流 控制器	LN5S01 LN5S03 LN5S05 LN5S18 LN5S19 LN5S21	高电流低电压输出的 6 级能效开关电源	次级侧同步控制器，耐压 160V，内置 Truewave™ 实时波型跟踪技术，快速图腾柱驱动输出，最大输出电流 1.5A，支持 ccm/dcm/crm/qr/psr/lc 等各种电源模式及架构，适用开关频率高达 200KHZ，SOT23-5、SOP7 或 SOP8 封装。

产品系列	产品型号	主要应用	产品特点
LN5R 系列 超高压, 耐受型功率开关	LN5R12 LN5R06 LN5R05 LN5R04 LN5R03	高性价比, 超高电压 输入型开关电源	内置 800~1000V 高压功率三级管, 内置带输入线路补偿的输出过功率保护功能, 内置输出短路、芯片过热保护功能, 额定功率从 3.5W~15W, Dip8 封装。

2) 超高压, 耐受型功率开关电源芯片系列

产品系列	产品型号	主要应用	产品特点
LC120X 系列带过零功率开关	LC1203 LC1206 LC1208 LC1206A	整机待机功耗低于 0.5W 的电器	内置 ACzero™ 技术, 内置 800V 耐压高压功率开关, 可工作于次级侧反馈 (SSR)或初级侧反馈 (psr) 两种模式下具有独特的交流电过零检测输出功能, 可在隔离的输出电源次级侧输出交流电过零信号给 MCU, 轻松满足整机待机功耗低于 0.5W 的最新电器能效标准要求。
LN8K 系列 高压 Buck 开关电源芯片	LN8K04 LN8K05 LN8K06 LN8K08 LN8K15	控制板非隔离辅助 电源	AC/DC 高压降压 HVBUCK 功率开关, 独有 ZeroFlux™ 技术, 内置 750V 高压功率开关, 额定输出电压 5V/12V, 最大输出电流至 450MA, 待机功率低至 75mw 以下, Sop6 或 Dip7 封装。
LN1F 系列 恒功率恒压 开关电源芯片	LN1F04 LN1F08	控制板隔离辅助电 源	高性价比 PSRCP/CV 功率开关, ±10% 恒功率恒压精度, 内置 800V 高压功率三极管, 内置输出短路, 芯片过热保护功能, 额定输出功率 3W~6W, SOP6 或 Dip7 封装。

3) 电器及控制板专用功率开关电源芯片系列

产品系列	产品型号	主要应用	产品特点
LC120X 系列带过零功率开关	LC1203 LC1206 LC1208 LC1206A	整机待机功耗低于 0.5W 的电器	内置 ACzero™ 技术, 内置 800V 耐压高压功率开关, 可工作于次级侧反馈 (SSR)或初级侧反馈 (psr) 两种模式下具有独特的交流电过零检测输出功能, 可在隔离的输出电源次级侧输出交流电过零信号给 MCU, 轻松满足整机待机功耗低于 0.5W 的最新电器能效标准要求。

LN8K 系列 高压 Buck 开关电源芯 片	LN8K04 LN8K05 LN8K06 LN8K08 LN8K15	控制板非隔离辅助 电源	AC/DC 高压降压 HVBUCK 功率开关， 独有 ZeroFlux™ 技术，内置 750V 高压 功率开关，额定输出电压 5V/12V，最 大输出电流至 450MA，待机功率低至 75mw 以下，Sop6 或 Dip7 封装。
LN1F 系列 恒功率恒压 开关电源芯 片	LN1F04 LN1F08	控制板隔离辅助电 源	高性价比 PSRCP/CV 功率开关，±10% 恒功率恒压精度，内置 800V 高压功率 三极管，内置输出短路，芯片过热保护 功能，额定输出功率 3W~6W，SOP6 或 Dip7 封装。

4) USB端口充电控制相关芯片系列

产品系列	产品型号	主要应用	产品特点
LN403X 五 合一移动电 源芯片	LN4035 LN4036 LN4136	移动电源	内置锂电池充电管理，带温度调节功能， 最大恒流冲电电流可至 1A，内置同步升 压控制器集成高低边 mosfet，开关频率 高至 1MHZ，额定输出电流可至 1.5A， 内置电量计及四灯电量指汞灯输出电 路，内置手电筒驱动 LED 开光，内置输 出短路保护，芯片过温度保护，Esop8 封装。
LN405XUS B 端口识别 控制	LN4050 LN4051 LN4053 LN4059	带 USB 端口的充电 装置 快充	单/双通道 USBDCp 充电端口识别控制 芯片，可根据插入的终端自动正确选择 与之对应的充电识别格式，包括 USBDCPBC1.2YD/T1591 ~ 2009 ， Apple5W/10W/12WSamsung10w 在内的 各种充电协议从而最佳化充电速度。智 能型 18~75WType-C 快充等。芯片使用 小巧 SOT23-6、SOP8、SOP16、或 QFN24 封装，高集成度无任何外部器件，系统 简洁。

5) PSR功率开关电源芯片系列

产品系列	产品型号	主要应用	产品特点
LN1F 系列 恒流恒压 功率开关 电源芯片	LN1F03 LN1F05 LN1F07 LN1F12 LN1F13 LN1F15	带充电电池的智能 移动终端	高性价比 PSR 功率开关，±5%恒压恒流 精度，内置 800V 高压功率三极管，内置输 出短路保护，芯片过热保护功能，额定输 出功率 5W~12WSOP7 或 DIP7 封装。

LN1F 系列 恒功率恒 压功率开 关电源芯 片	LN1F02 LN1F06	带马达应用的电器 终端	高性价比 PSRCP/CV 功率开关, $\pm 10\%$ 恒 功率恒压精度, 内置 800V 高压功率三 极管, 内置输出短路保护, 芯片过热保 护功能, SOP6 或 DIP8 封装。
LN1F 系列 大功率恒 流恒压开 关电源芯 片	LN1F24 LN1F26 LN1F28	充电器/适配器	内置高压 MOSFET, PSR 架构, 高精度稳 压与快速动态响应速度, TSIP7 封装形 式, 最大输出功率达 40W。

#### 6) PC电源控制器

产品系列	产品型号	主要应用	产品特点
LA81XX 系 列半桥控制 器	LA8100 LA8101 LA8102 LA8103	PC 电源	高集成度半桥架构 PC 电源控制器, 内 置符合 IntelATX12V 电源规范的监控功 能, 内置 PWM 控制,最大输出功率可达 500W, DIP16 封装。

## 2、研发模式

力生美及苏州力生美均设立有独立的研发部负责公司产品与技术的研发、创新工作。公司的研发项目又可分为根据客户需求的产品导向型研发和根据市场调研情况确立的市场导向型研发。产品导向型研发项目主要是为销售过程中挖掘的意向客户具体需求设计并提供优质的半导体功率器件, 同时为客户产品的顺利开发提供后续技术支持服务和整体解决方案; 市场导向型研发项目在通过市场调研、项目可行性分析后确定研发项目立项, 通过评审的项目先后经过设计开发、实验、小批量试产等阶段, 最终实现量产。公司“节能型”产品以欧洲、美国和中国的能效标准为指引, 研发周期为 2-3 年; “智慧型”产品以市场功能需求为导向, 更新换代周期为 1-2 年。公司通过对新产品、新技术的研发提升产品关键性能、降低产品成本, 以保证公司在不断加剧的市场竞争中持续保有竞争优势。

## 3、采购与生产模式

公司采用 Fabless 运营模式无生产线负担, 将功率半导体器件的生产环节委托于代工厂商, 使公司可以专注于研发设计业务, 符合集成电路垂直分工产业链的特点。

报告期内, 采购和代工产品的质量控制工作由子公司苏州力生美负责。子公司生产部结合母、子公司业务部收到客户订单的情况和产成品库存情况制定月生产/采购计划并将采购需求发往圆片加工厂, 圆片加工厂根据公司的要求采购并加工圆片后, 随即运往公司指定的中测厂, 中测厂完成测试后将产品运往封装厂, 封装厂完成最终的封装后将产品运回公司, 由公司进行成测, 检验合格后入成品仓库。公司

与委外加工厂商签订有一定期限的框架合作协议，在合作期内，依据各订单的完成情况进行加工费的结算。

#### 4、销售模式

公司及子公司均设有业务部负责产品的销售工作。报告期内，公司采取直销和分销相结合的销售模式，即公司直接销售产品给终端客户和经销商，经销商再销售给终端客户。公司与主要代理商均签订有年度代理商合约。公司采用上述销售模式主要源自集成电路行业的业务特性，IC产品由于种类多，可应用于广泛的终端行业，客户规模大小不一，引入经销商一方面增强了公司的销售实力，另一方面帮助公司更好的了解下游市场需求，以便于在多方面掌握市场变化的基础上更新现有产品和设计、研发新产品。公司建立了产品销售过程管理制度和客户信用管理制度，规定客户档案管理、订单评审、订单执行、回款等工作的控制要求和工作程序，确保产品销售过程以受控方式有序地进行，完成销售目标。报告期内，公司销售立足于华南地区和香港地区，通过树立力生美良好的品牌形象，不断提升公司的营销能力。

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## 二、经营情况回顾

### (一) 经营计划

报告期内，公司产品的市场份额在保持原有水平的基础上有所增长，整体的出货数量高于去年同期，新产品的推出也得到了市场一定的认可，保持了公司经营的整体稳健。

公司秉承做大做强原则，持续加大研发投入，按照2019年的经营计划与发展战略，坚持以市场为导向，关注客户的产品升级换代需求，为客户提供新的技术解决方案，进一步提升了公司的客户基础，增强了公司的综合竞争力。

### (二) 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末	本期期初	本期期末与本期期
----	------	------	----------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	初金额变动比例%
货币资金	16,453,193.18	18.28%	11,581,855.85	18.23%	42.06%
应收票据	11,259,136.73	12.51%	50,000.00	0.08%	22,418.27%
应收账款	22,789,454.61	25.31%	18,061,594.17	28.44%	26.18%
存货	32,438,718.90	36.03%	28,830,838.32	45.39%	12.51%
投资性房地产	0	-	0	-	-
长期股权投资	0	-	0	-	-
固定资产	2,105,639.68	2.34%	1,821,622.89	2.87%	15.59%
在建工程	0	-	0	-	-
短期借款	7,400,000.00	8.22%	4,860,000.00	7.65%	52.26%
长期借款	0	-	0	-	-
应收账款融资	360,000.00	0.40%	-	-	-
预付款项	791,928.93	0.88%	451,823.64	0.71%	75.27%
其他应收款	442,798.93	0.49%	351,174.17	0.55%	26.09%
其他流动资产	2,608,426.58	2.90%	1,624,971.68	2.56%	60.52%
无形资产	9,057.44	0.01%	11,769.08	0.02%	-23.04%
长期待摊费用	74,354.49	0.08%	-	-	-
递延所得税资产	696,850.17	0.77%	731,366.39	1.15%	-4.72%
应付账款	7,263,275.86	8.07%	5,446,918.7	8.58%	33.35%
预收款项	211,957.21	0.24%	432,695.36	0.68%	-51.01%
应付职工薪酬	2,169,324.5	2.41%	1,361,525.57	2.14%	59.33%
应交税费	307,971.39	0.34%	311,413.93	0.49%	-1.11%
其他应付款	10,118,385.63	11.24%	111,377.42	0.18%	8,984.77%
其他流动负债	11,009,807.23	12.23%	-	-	-
递延收益	358,845.57	0.40%	491,845.53	0.77%	-27.04%
实收资本	21,348,315.00	23.71%	21,348,315.00	33.61%	-
资本公积	1,024,467.69	1.14%	1,024,467.69	1.61%	-
盈余公积	2,391,369.68	2.66%	1,623,793.32	2.56%	47.27%
未分配利润	26,425,839.88	29.35%	26,504,663.67	41.73%	-0.30%

#### 资产负债项目重大变动原因：

##### 1、货币资金

报告期内，货币资金较上年同期增加 487.13 万元，同比增长 42.06%，主要原因是：销售回款及银行借款增加所致。

##### 2、应收票据

报告期内，应收票据较上年同期增加 1120.91 万元，同比增长 22418.27%，主要原因为：

(1)公司对除信用等级较高的 15 家银行承兑的汇票外的其他银行承兑汇票在贴现或背书时不终止确认，而是在票据到期承兑后再予以终止确认。由此导致本期应收票据增加 1100.98 万元，同比增长 21919.61%；

(2)由于正常经营活动导致的应收票据增加 249,329.50 元，同比增长 398.66%。

3、预付款项	报告期内，预付款项较上年同期增加 34.01 万元，同比增长 75.27%，主要原因是：本年度新增的台湾供应商需要以预付款的形式结算货款。
4、其他流动资产	报告期内，其他流动资产较上年同期增加 98.35 万元，同比增长 60.52%，主要原因是：报告期内留抵增值税增加所致。
5、短期借款	报告期内，短期借款较上年同期增加 254.00 万元，同比增长 52.26%，主要原因是：本年度向招商银行股份有限公司深圳分行申请的贷款额度为 500 万元，比上年同期增加了 200 万元。
6、应付账款	报告期内，应付账款较上年同期增加 181.64 万元，同比增长 33.35%，主要原因是：本年度原材料供应商延长了付款账期。
7、预收款项	报告期内，预收账款较上年同期减少 22.07 万元，同比减少 51.01%，主要原因是：上年末形成的部分预收账款项目在本年度完成并实现收入。
8、应付职工薪酬	报告期内，应付职工薪酬较上年同期增加 80.78 万元，同比增长 59.33%，主要原因是：本年度公司期末员工总数为 89 人，较上年度的 74 人增加了 15 人，导致企业的应付职工薪酬相应增长。
9、其他应付款	报告期内，其他应付款较上年同期增加 1,000.70 万元，同比增长 8,984.77%，主要原因是：本公司 2019 年 12 月 23 日召开的股东大会审议通过了 2019 年半年度权益分派事宜，每 10 股派 4.6842 元，本次权益分派共计派发现金红利 9,999,977.71 元。
10、盈余公积	报告期内，盈余公积较上年同期增加 76.76 万元，同比增长 47.27%，主要原因是：本年度净利润的增加导致法定盈余公积的增加。

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	79,256,579.53	-	70,858,554.59	-	11.85%
营业成本	47,266,370.91	59.64%	39,921,173.24	59.64%	18.40%
毛利率	40.36%	-	43.66%	-	-
销售费用	3,393,510.70	4.28%	2,298,283.52	3.24%	47.65%
管理费用	5,145,468.10	6.49%	4,923,617.20	6.95%	4.51%
研发费用	13,137,084.06	16.58%	9,233,786.56	13.03%	42.27%
财务费用	249,649.66	0.31%	62,293.51	0.09%	300.76%
信用减值损失	-708,433.18	0.89%	0	0%	0%
资产减值损失	0	0%	-293,794.55	0.41%	0%
其他收益	583,976.61	0.74%	200,999.96	0.28%	190.54%
投资收益	181,991.34	0.23%	55,390.33	0.08%	228.56%

公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	0	0%	19,533.99	0.03%	0%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	9,609,115.63	12.12%	13,888,894.71	19.60%	-30.81%
营业外收入	1,412,000.00	1.78%	407,900.00	0.58%	246.16%
营业外支出	44,333.00	0.06%	56,100.00	0.08%	-20.98%
净利润	10,688,730.28	13.49%	13,294,801.44	18.76%	-19.60%

#### 项目重大变动原因:

##### 1、销售费用

报告期内，销售费用为 339.35 万元，较上年同期增加 109.52 万元，同比增长 47.65%，主要原因是本年度公司加强销售团队建设、提高销售人员薪酬。

##### 2、研发费用

报告期内，研发费用为 1,313.71 万元，较上年同期增加 390.33 万元，同比增长 42.27%，主要原因是加强研发团队建设，加大新产品开发力度。

##### 3、财务费用

报告期内，财务费用为 24.96 万元，较上年同期增加 18.74 万元，同比增长 300.76%，主要原因是汇兑损失增加。

##### 4、其他收益

报告期内，其他收益为 58.40 万元，较上年同期增加 38.30 万元，同比增长 190.54%，主要原因是公司取得稳岗补贴收入及研发费用补助增加。

##### 5、投资收益

报告期内，投资收益为 18.20 万元，较上年同期增加 12.66 万元，同比增长 228.56%，主要原因是购买银行理财产品取得的投资收益增加。

##### 6、营业利润

报告期内，营业利润为 960.91 万元，较上年同期减少 427.98 万元，同比下降 30.81%，主要原因是销售费用及研发费用增加。

##### 7、营业外收入

报告期内，营业外收入为 141.20 万元，较上年同期增加 100.41 万元，同比增长 246.16%，主要原因是公司取得的政府补助增加。

#### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	78,848,076.09	70,632,222.38	11.63%
其他业务收入	408,503.44	226,332.21	80.49%
主营业务成本	46,858,111.28	39,836,375.28	17.63%
其他业务成本	408,259.63	84,797.96	381.45%

#### 按产品分类分析:

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
产品销售	78,848,076.09	99.48%	70,632,222.38	99.68%	11.63%
原材料销售	408,503.44	0.52%	226,332.21	0.32%	80.49%

**按区域分类分析：**

适用 不适用

**收入构成变动的原因：**

本年度收入构成较上年同期不存在重大变化。

**(3) 主要客户情况**

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	深圳市驰创达科技有限公司	7,124,321.20	8.99%	否
2	深圳长兴科电子科技有限公司	4,311,770.69	5.44%	否
3	南京贯集电子科技有限公司	4,132,379.41	5.21%	否
4	深圳市华世科实业有限公司	3,895,820.87	4.92%	否
5	仁品科技（深圳）有限公司	2,341,552.84	2.95%	否
合计		21,805,845.01	27.51%	-

**(4) 主要供应商情况**

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	天水华天科技股份有限公司	11,763,715.68	21.18%	否
2	NuvotonTechnologyCorporation	7,970,375.00	14.35%	否
3	池州市芯达电子科技有限公司	5,916,723.32	10.65%	否
4	Lite-onSemiconductorCorporation	3,913,567.04	7.04%	否
5	TOWARDSEMICONDUCTORCORP.	2,884,053.52	5.19%	否
合计		32,448,434.56	58.41%	-

**3. 现金流量状况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,624,017.32	2,143,724.91	69.05%
投资活动产生的现金流量净额	-779,568.10	-757,899.65	2.86%
筹资活动产生的现金流量净额	2,214,232.15	278,754.94	694.33%

**现金流量分析：**

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额是 362.40 万元，较上年同期增加 148.03 万元，同比增长 69.05%，主要原因是收到其他与经营活动有关的现金增加 103.45 万元，同比增长 80.96%；购买商品、

接受劳务支付的现金减少 490.91 万元，同比下降 14.83%；支付给职工以及为职工支付的现金增加 156.27 万元，同比增长 18.00%；支付其他与经营活动有关的现金增加 116.80 万元，同比增长 23.84%。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额是-77.96 万元，较上年同期减少 2.17 万元，同比下降 2.86%，主要原因是取得投资收益收到的现金增加 12.66 万元，同比增长 228.56%；购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金增加 12.43 万元，同比增长 14.84%。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额 221.42 万元，较上年同期增加 193.55 万元，同比增长 694.33%，主要原因是取得借款收到的现金增加 200.00 万元，同比增长 33.33%；分配股利、利润或偿付利息支付的现金增加 10.45 万元，同比增长 47.24%。

### （三） 投资状况分析

#### 1、主要控股子公司、参股公司情况

2015年9月，苏州力生美原股东以其持有的该公司全部股权对本公司增资，增资完成后，苏州力生美成为公司的全资子公司，纳入合并报表范围，其情况如下：

##### （1）基本情况

企业名称	苏州力生美半导体有限公司
注册号	320594000285122
住所	苏州工业园区星湖街 328 号创意产业园 9-802 单元
法定代表人	周勇
注册资本	1,000 万元人民币
股权结构	深圳市力生美半导体股份有限公司 100%
成立日期	2013 年 11 月 12 日
经营范围	半导体器件的销售；集成电路的设计、技术开发及销售；计算机软 件的技术开发及销售；货物和技术的进出口。（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）
主营业务	功率半导体器件设计、测试、销售和服务
取得方式	2015 年 9 月，苏州力生美半导体有限公司原股东以其持有的该公 司全部股权对本公司增资，增资完成后，苏州力生美成为公司的全 资子公司

##### （二）主要财务数据

项目	2019 年度	2018 年度
营业收入	55,742,146.01	52,479,063.61
净利润	2,328,256.53	4,385,447.38
项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
资产总额	41,947,308.20	25,255,918.41
负债总额	18,462,576.35	4,550,657.61
净资产	23,484,731.85	20,705,260.80

## 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### (四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

### (五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

#### 1、财务报表列报

2019年财政部发布财会〔2019〕6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》，对企业财务报表格式进行了修订，本公司根据通知要求进行了调整。

#### 2、执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述新金融工具准则。

根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2018年度的比较财务报表进行调整。

#### 3、执行修订后债务重组、非货币资产交换准则导致的会计政策变更

根据财会〔2019〕8号《关于印发修订《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的通知》和财会〔2019〕9号《关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求，相关修订适用于2019年1月1日之后的交易。

本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

## 三、持续经营评价

报告期内，公司经营模式和主营业务未发生变化，所处半导体行业在国民经济中占有非常重要的地位，是关系国民经济和社会发展全局的基础性和战略性新兴产业。公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具备独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标良好；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为；公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，公司拥有良好的持续经营能力。

## 四、风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

#### 1、实际控制人不当控制风险

公司实际控制人罗小荣持有公司股份10,925,000股，占总股本的51.17%，在公司担任董事长职务。

若公司实际控制人利用其控股地位，通过行使表决权对公司的经营决策、人事、财务、监督等进行不当控制，可能给公司未来经营和其他股东带来风险。

应对措施：针对上述风险，公司一方面将通过制度建设不断完善内部控制体系，另一方面将加强股东、公司治理层和管理层对相关法规和监管制度的学习，避免相关风险的发生。

## 2、市场风险与行业波动风险

集成电路产业是信息产业的核心，属于国家战略性基础产业，几乎存在于所有工业部门，因此，集成电路产业受到国内外经济环境的深刻影响。特别是现阶段，公司主要设计、销售面向中低端消费类产品的集成电路产品，受国内外集成电路产品市场需求和集成电路行业波动影响较大，表现在公司的经营效益与国内外集成电路产品市场需求和集成电路行业波动保持较高的关联度。

应对措施：针对上述风险，一方面，公司拟将继续做好市场调研与预测工作，把握好市场脉搏，及时开发出适销对路的产品；另一方面，公司将继续增加研发投入，扩大公司产品的应用领域，以避免某一领域的波动给公司业绩带来较大的冲击；最后，不断提升公司产品的技术含量及品牌知名度，以使公司产品能够逐渐应用至中高端消费类产品市场。

## 3、技术进步的风险

集成电路设计在国内属于成长中的新兴产业，相关技术发展迅速，集成电路产品的市场生命周期不断缩短，产品淘汰速度加快，对集成电路设计公司的设计以及研发能力提出了更高的要求，如果公司不能紧跟新技术变革的步伐，设计出满足市场需求的集成电路产品，将对公司业务的持续开展和市场的进一步开拓产生不利影响。

应对措施：针对上述风险，一方面，公司将继续增加研发投入，使公司的研发能力不断增强；另一方面，公司将继续加强优秀研发人员的引进力度，建立一支不断发展壮大的科研队伍；最后，公司将适时进行同行业并购，以增强本公司的研发实力。

## 4、对高素质人才依赖的风险

公司的成长和发展很大程度上取决于能否实现较快的技术进步，因此对高素质人才（包括高级管理人员和技术研发人员）有较大的需求和依赖。由于集成电路行业发展迅猛，国内对相关高素质人才的需求日益增加，对人才的争夺也日趋激烈，本公司能否继续吸收并保留高素质的人才，对本公司未来的发展至关重要。

应对措施：针对上述风险，公司已制定并实施了有竞争力的薪酬激励政策，对于核心管理人员和技术人员，公司将通过股权激励等方式保持其稳定性。

## 5、委托生产风险

国内集成电路设计企业大部分采用无生产线的委托加工经营模式，即仅从事集成电路产品的设计、销售业务，将晶圆制造及封装测试工序外包。无生产线经营模式具有轻便灵活的特点，公司选择此模式没有沉重的生产线运营负担，也无需负担芯片生产线昂贵的维护成本，可以专注于技术创新；通过开发业界领先的技术，依靠晶圆代工厂将技术转化为芯片产品，可以专注于自己的核心业务，充分发挥核心竞争力。但随之而来的风险是晶圆代工、封装、测试等环节需要依赖供应商的工艺平台，在产能、交货期限以及不可抗力因素方面，公司存在一定程度的委托加工风险。

应对措施：针对上述风险，一方面，公司在选取委托加工商时就将品质保证和供应稳定能力作为选取的首要条件，另一方面，对于同一环节的委托加工商，公司一般同两家保持合作关系，以防范相关风险。

## 6、国家税收政策变化的风险

根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，对于国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。本公司于2019年12月9日取得高新技术企业证书（编号：GR201944202754）有效期为3年。本公司之子公司苏州力生美于2018年12月28日取得高新技术企业证书（编GR201832002414），有效期为3年。公司享受税收优惠的依据均为国家长期执行的法律、法规及相关规定，在未来国家税收优惠政策不发生重大变化的情况下，公司享受的税收优惠政策具有连续性和稳定性。但如果国家的税收优惠政策在未来发生变化，或其他原因导致公司不再符合高新技术企业的认定条件，公司将不能继续享

受上述优惠政策，公司的盈利水平将受到一定程度影响。

应对措施：针对上述风险，一方面，公司将会以发展创新求得更大的稳定的客户资源，创造更大的利润以寻求解决方案，另一方面，在充分评估的基础上，公司认为，即使发生上述风险，亦不会对公司的正常经营产生重大不利影响。

## **(二) 报告期内新增的风险因素**

无

## 第五节 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、 以临时公告形式披露且在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	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	3,000,000.00	534,293.15
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-

### (三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
罗小荣、李政英	关联方担保	6,000,000	5,000,000	已事前及时履行	2019年4月25日
罗小荣、李政英	关联方担保	3,000,000	3,000,000	已事前及时履行	2019年8月15日

#### 偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

2019年4月23日，公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过《关于公司向招商银行申请借款暨关联担保的议案》（公告编号：2019-007）。公司股东罗小荣及其配偶李政英为该笔借款提供连带责任担保。公司于2019年5月15日召开了2018年年度股东大会，审议通过了以上议案，详见《深圳市力生美半导体股份有限公司2018年年度股东大会决议公告（补发）》（公告编号：2019-014）和《关于申请银行借款暨关联担保的公告》（公告编号：2019-010）。

2019年8月15日，公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过《关于公司向兴业银行申请借款暨关联担保的议案》（公告编号：2019-017）。公司股东罗小荣及其配偶李政英为该笔借款提供连带责任担保。公司于2019年9月5日召开了2019年第一次临时股东大会，审议通过了以上议案，详见《深圳市力生美半导体股份有限公司2019年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-021）和《关于申请银行借款暨关联担保的公告》（公告编号：2019-020）。

上述关联担保是公司资金需求及业务发展正常所需要，具有合理性和必要性。

上述关联交易是公司业务规则及生产经营所需的正常所需，不存在损害公司和股东利益，有利于公司经营，对公司发展起到积极作用。

### (四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年12月9日	2019年12月31日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	已履行完毕
董监高	2015年12月9日	2019年12月31日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015年12月9日	2019年12月31日	深圳市力生美半导体股份有限公司关联交易管理办法	关联交易承诺	规范关联交易	已履行完毕
董监高	2015年12月9日	2019年12月31日	深圳市力生美半导体股份有限公司关联交易管理办法	关联交易承诺	规范关联交易	已履行完毕

#### 承诺事项详细情况：

#### 1、避免同业竞争的承诺

为避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人、持股5%以上的股东及全体董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争的承诺函》。

履行情况：报告期内，承诺方有效履行了承诺。

#### 2、规范关联交易的承诺

为保证公司与关联方之间关联交易的公平合理，公司控股股东、实际控制人、持股5%以上的股东及全体董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺及说明》。

履行情况：报告期内，承诺方有效履行了承诺。

## 第六节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 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	21,348,315	11.00%	-	21,348,315	11.00%	
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-	
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数						
	其中：控股股东、实际控制人	19,000,000	89.00%	-	19,000,000	89.00%	
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		21,348,315.00	-	0	21,348,315.00	-	
普通股股东人数							7

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	罗小荣	10,925,000	0	10,925,000	51.17%	10,925,000	-
2	林新春	3,800,000	0	3,800,000	17.80%	3,800,000	-
3	郑凌波	2,850,000	0	2,850,000	13.35%	2,850,000	-
4	李波	1,280,899	0	1,280,899	6.00%	-	-1,280,899
5	王修花	1,067,416	0	1,067,416	5.00%	-	-1,067,416
6	周勇	950,000	0	950,000	4.45%	950,000	-
7	董坚	475,000	0	475,000	2.225%	475,000	-
8							
9							
10							
合计		21,348,315	0	21,348,315	100%	19,000,000	-2,348,315

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司普通股前十名股东之间不存在关联关系。

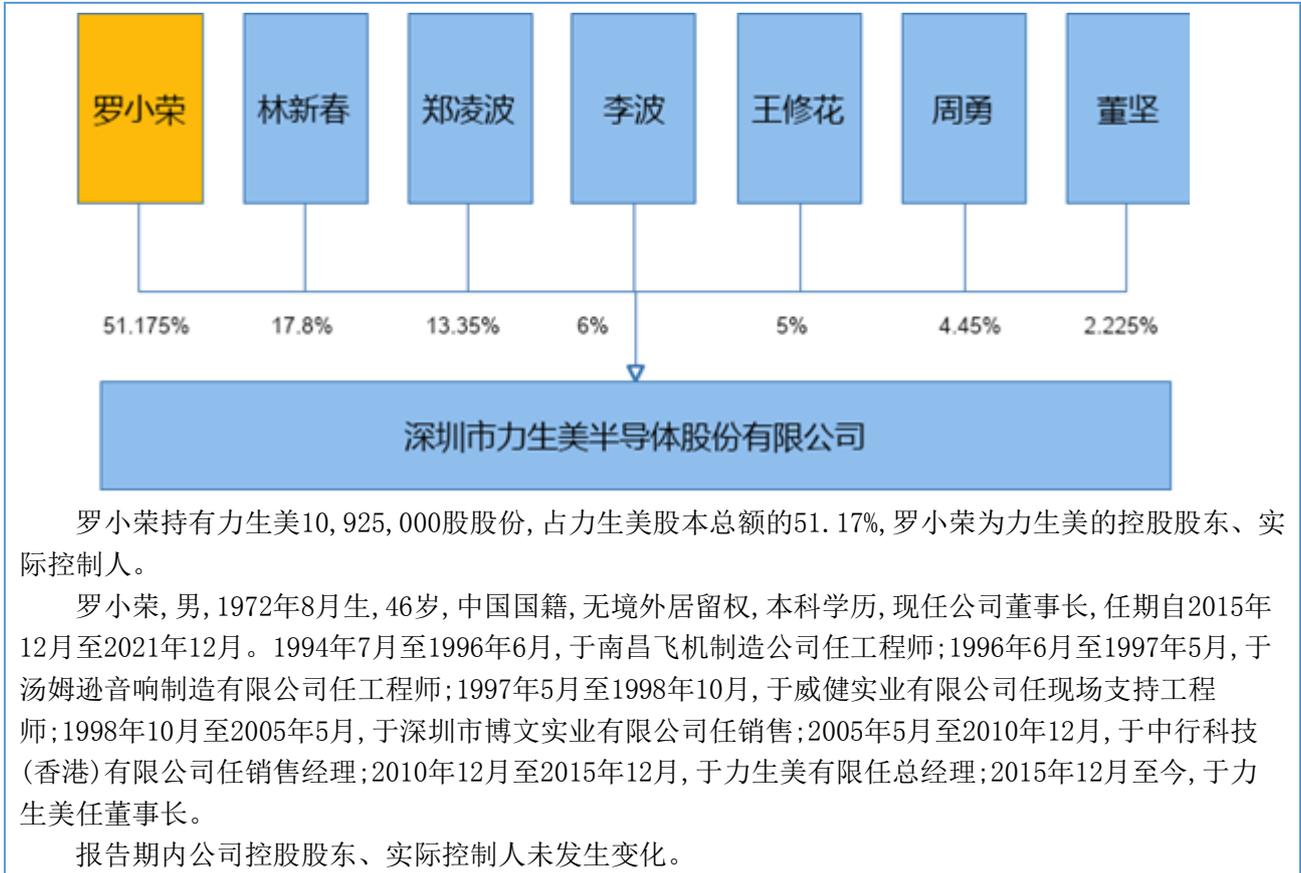
## 二、 优先股股本基本情况

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



## 第七节 融资及利润分配情况

### 一、普通股股票发行及募集资金使用情况

#### 1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

#### 2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、债券融资情况

适用 不适用

### 四、可转换债券情况

适用 不适用

### 五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	借款	招商银行深圳分行	银行	5,000,000	2019年6月14日	2020年6月14日	5.43%
2	借款	兴业银行深圳分行	银行	3,000,000	2019年10月16日	2020年10月16日	5.8725%
合计	-	-	-	8,000,000	-	-	-

### 六、权益分派情况

#### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
2020年1月7日	4.6842	-	-
合计	4.6842	-	-

#### 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

## （二）权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分派预案	4.6842	-	-

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### （一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司 领取薪酬
					起始日期	终止日期	
罗小荣	董事长	男	1972 年 8 月	本科	2018 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 29 日	是
周勇	董事、总经理	男	1971 年 4 月	本科	2018 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 29 日	是
郑凌波	董事	男	1977 年 3 月	本科	2018 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 29 日	是
林新春	监事会主席	男	1968 年 12 月	本科	2018 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 29 日	是
王福龙	监事	男	1983 年 5 月		2019 年 11 月 11 日	2021 年 12 月 29 日	是
符气源	董事	女	1980 年 6 月	中专	2018 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 29 日	是
张杰	董事	男	1981 年 12 月	本科	2018 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 29 日	是
史盈盈	职工代表监事	女	1986 年 6 月	大专	2018 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 29 日	是
李政娟	董事会秘书、财务总监	女	1977 年 4 月	大专	2018 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 29 日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							2

#### 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：

董事会秘书、财务总监李政娟为控股股东、实际控制人罗小荣妻子的妹妹，除此之外，董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

## (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
罗小荣	董事长	10,925,000	0	10,925,000	51.17%	0
林新春	监事会主席	3,800,000	0	3,800,000	17.80%	0
郑凌波	董事	2,850,000	0	2,850,000	13.35%	0
周勇	董事、总经理	950,000	0	950,000	4.45%	0
合计	-	18,525,000	0	18,525,000	86.77%	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（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
董坚	监事	离任	-	个人原因辞职
王福龙	-	新任	监事	监事会选举

### 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

王福龙，男，1983年5月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年7月毕业于吉林大学电子科学与技术学院。2007年9月至2009年4月任上海天钰科技AE部门电源工程师；2009年5月至2012年5月任无锡芯朋微电子深圳FAE部门科长；2012年5月至今，任深圳市力生美半导体器件股份有限公司工程师。

## 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
研发人员	34	48
财务人员	6	6
行政管理人员	12	12
技术人员	11	12
销售人员	10	10
生产人员	1	1

员工总计	74	89
------	----	----

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	2
本科	19	21
专科	24	40
专科以下	29	26
员工总计	74	89

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范动作。公司股东大会、董事会、监事会的招集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。

报告期内，公司建立了《募集资金管理制度》，规范了公司募集资金的使用及管理，提高募集资金的使用效率，切实保护投资者的合法权益。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

## 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司董事会对公司治理机制讨论评估后认为，公司已基本建立了能给全体股东提供合适保护的公司治理机制，《公司章程》、三会议事规则等公司制度能够保证包括中小股东在内的股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

## 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策都按照《公司章程》及相关法律法规规定程序和规则进行，截至报告期末，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务。

## 4、 公司章程的修改情况

无

## (二) 三会运作情况

### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	一、2019年4月23日,公司召开第二届董事会第二次会议。 审议通过： 1、《关于〈2018年度总经理工作报告〉的议案》 2、《关于〈2018年度董事会工作报告〉的议案》 3、《关于〈2018年年度报告〉及〈2018年年度报告摘要〉的议案》 4、《关于〈2018年度财务决算报告〉的议案》 5、《关于〈控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况汇总表的专项审核报告〉的议案》 6、《关于〈2018年度利润分配预案〉的议案》 7、《关于〈2018年度审计报告〉的议案》 8、《关于公司向银行申请授信贷款的议案》 9、《关于对公司及其子公司2019年度购买投资理财产品预计的议案》

		<p>10、《关于公司向招商银行申请借款暨关联担保的议案》</p> <p>11、《关于续聘中审华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度审计机构的议案》</p> <p>12、《关于提名公司核心员工的议案》</p> <p>13、《关于提请召开公司2018年年度股东大会的议案》</p> <p>二、2019年8月15日,公司召开第二届董事会第三次会议。</p> <p>审议通过:</p> <p>1、《关于〈深圳市力生美半导体股份有限公司2019年半年度报告〉的议案》</p> <p>2、《关于公司向兴业银行申请借款暨关联担保的议案》</p> <p>3、《关于提请召开公司2019年第一次临时股东大会的议案》</p> <p>三、2019年10月21日,公司召开第二届董事会第四次会议。</p> <p>审议通过:</p> <p>1、《关于提请召开公司2019年第二次临时股东大会的议案》</p> <p>四、2019年11月29日,公司召开第二届董事会第五次会议。</p> <p>审议通过:</p> <p>1、《关于预计2020年度日常性关联交易的议案》</p> <p>2、《关于2019年半年度利润分配方案》</p> <p>3、《关于提请召开公司2019年第三次临时股东大会的议案》</p>
监事会	5	<p>一、2019年4月23日,公司召开第二届监事会第二次会议。</p> <p>审议通过:</p> <p>1、《关于〈2018年度监事会工作报告〉的议案》;</p> <p>2、《关于〈2018年年度报告〉及〈2018年年度报告摘要〉的议案》</p>

		<p>3、《关于〈2018年度财务决算报告〉的议案》</p> <p>4、《关于〈控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况汇总表的专项审核报告〉的议案》</p> <p>5、《关于〈2018年度利润分配预案〉的议案》</p> <p>6、《关于〈2018年度审计报告〉的议案》、</p> <p>7、《关于公司向招商银行申请借款暨关联担保的议案》</p> <p>8、《关于续聘中审华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度审计机构的议案》</p> <p>二、2019年5月7日,公司召开第二届监事会第三次会议。</p> <p>审议通过:</p> <p>1、《关于提名公司核心员工的议案》。</p> <p>三、2019年8月15日,公司召开第二届监事会第四次会议。</p> <p>审议通过:</p> <p>1、《关于〈深圳市力生美半导体股份有限公司2019年半年度报告〉的议案》</p> <p>2、《关于公司向兴业银行申请借款暨关联担保的议案》</p> <p>四、2019年10月21日,公司召开第二届监事会第五次会议。</p> <p>审议通过:</p> <p>1、《关于选举王福龙先生为公司监事的议案》</p> <p>五、2019年11月29日,公司召开第二届监事会第六次会议。</p> <p>审议通过:</p> <p>1、《关于预计2020年度日常性关联交易的议案》</p> <p>2、《关于2019年半年度利润分配方案》</p>
股东大会	4	<p>一、2019年5月15日召开2018年年度股东大会。</p> <p>审议通过:</p> <p>1、《关于〈2018年度董事会工作报告〉的议案》</p>

		<p>2、《关于〈2018 年度监事会工作报告〉的议案》</p> <p>3、《关于〈2018 年年度报告〉及〈2018 年年度报告摘要〉的议案》</p> <p>4、《关于〈2018 年度财务决算报告〉的议案》</p> <p>5、《关于〈控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况汇总表的专项审核报告〉的议案》</p> <p>6、《关于〈2018 年度利润分配预案〉的议案》</p> <p>7、《关于〈2018 年度审计报告〉的议案》</p> <p>8、《关于公司向招商银行申请借款暨关联担保的议案》</p> <p>9、《关于续聘中审华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构的议案》</p> <p>10、《关于提名公司核心员工的议案》</p> <p>二、2019年9月5日,公司召开2019年第一次临时股东大会。 审议通过:</p> <p>1、《关于公司向兴业银行申请借款暨关联担保的议案》</p> <p>三、2019 年 11 月 11 日,公司召开 2019 年第二次临时股东大会。 审议通过:</p> <p>1、《关于选举王福龙先生为公司监事的议案》</p> <p>四、2019 年 12 月 23 日,公司召开 2019 年第三次临时股东大会。 审议通过:</p> <p>1、《关于预计2020年度日常性关联交易的议案》</p> <p>2、《关于2019年半年度利润分配方案》</p>
--	--	---

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度尽责诚信地履行职责和义务。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会在监督过程中未发现公司重大的风险事项，对本年度监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体体现如下：

#### 1、业务独立

公司具有独立的业务经营体系、完整完善的业务流程、独立的供应和市场销售渠道、独立的技术研发支持体系，公司独立开展业务经营活动，有自主的盈利能力，不存在过分依赖任何股东、实际控制人及其控制的企业影响公司独立性的重大的关联方交易。

#### 2、资产独立

公司具备开展业务所需的技术、设备、设施、场所，同时具有与经营有关的品牌、专利。公司的固定资产和无形资产独立完整、产权明晰，均为公司所有，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用而损害公司利益的情形。

#### 3、人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《劳动法》、《劳动合同法》、《公司章程》等规定形成雇佣关系，与员工签订了劳动合同，并根据劳动保护和社会保障相关的法律法规，为员工办理了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，并按期缴纳了上述社会保险。公司总经理、财务总监等均专职在公司工作并领取报酬，目前并无在关联企业领取报酬。公司已与全体员工签订了劳动合同，由公司人力资源部独立负责公司员工的聘任、考核和奖惩；公司在有关员工的社会保障，工资报酬等方面保持独立。

#### 4、财务独立

公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职财务人员，分工明确，职责分离；公司在银行单独开立帐户，拥有独立的银行帐号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

#### 5、机构独立

公司的机构设置完整，独立运作，拥有机构设置自主权。按照建立规范法人治理结构的要求，本公司设立了股东大会、董事会和监事会。实行董事会领导、总经理负责、监事会监控制度。本公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东，实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公，混合经营的情形。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理均是依据《公司法》、《公司章程》的国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

#### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

#### 2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指导下，做到有序工作，严格管理，继续完善公司财务管理体系。

#### 3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。报告期内公司按照建立的《年度报告差错责任追究制度》，进一步提高规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内公司按照建立的《年度报告差错责任追究制度》，进一步提高规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

## 第十一节 财务报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	CAC 证审字[2020]0068 号
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	天津市经济技术开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室
审计报告日期	2020 年 3 月 26 日
注册会计师姓名	单闯，凌冲
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3
会计师事务所审计报酬	15 万元

审计报告正文：-深圳市力生美半导体股份有限公司：

#### 一、 审计意见

我们审计了深圳市力生美半导体股份有限公司（以下简称“力生美”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了力生美2019年12月31日合并及公司财务状况以及2019年度合并及公司的经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于力生美，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 其他信息

力生美管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务

报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

治理层负责监督力生美的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

中审华会计师事务所

中国注册会计师：单闽

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：凌冲

中国·天津

二〇二〇年三月二十六日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、(一)	16,453,193.18	11,581,855.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	五、(二)	11,259,136.73	50,000.00
应收账款	五、(三)	22,789,454.61	18,061,594.17
应收款项融资	五、(四)	360,000.00	
预付款项	五、(五)	791,928.93	451,823.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(六)	442,798.93	351,174.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	32,438,718.90	28,830,838.32
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(八)	2,608,426.58	1,624,971.68
<b>流动资产合计</b>		<b>87,143,657.86</b>	<b>60,952,257.83</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(九)	2,105,639.68	1,821,622.89
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十)	9,057.44	11,769.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十一)	74,354.49	
递延所得税资产	五、(十二)	696,850.17	731,366.39
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,885,901.78</b>	<b>2,564,758.36</b>
<b>资产总计</b>		<b>90,029,559.64</b>	<b>63,517,016.19</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、(十三)	7,400,000.00	4,860,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十四)	7,263,275.86	5,446,918.70
预收款项	五、(十五)	211,957.21	432,695.36
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十六)	2,169,324.50	1,361,525.57
应交税费	五、(十七)	307,971.39	311,413.93
其他应付款	五、(十八)	10,118,385.63	111,377.42
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、(十九)	11,009,807.23	
<b>流动负债合计</b>		<b>38,480,721.82</b>	<b>12,523,930.98</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(二十)	358,845.57	491,845.53
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>358,845.57</b>	<b>491,845.53</b>
<b>负债合计</b>		<b>38,839,567.39</b>	<b>13,015,776.51</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、(二十一)	21,348,315.00	21,348,315.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十二)	1,024,467.69	1,024,467.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(二十三)	2,391,369.68	1,623,793.32
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十四)	26,425,839.88	26,504,663.67
归属于母公司所有者权益合计		51,189,992.25	50,501,239.68
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		<b>51,189,992.25</b>	<b>50,501,239.68</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>90,029,559.64</b>	<b>63,517,016.19</b>

法定代表人：周勇 主管会计工作负责人：李政娟 会计机构负责人：李政娟

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		15,915,670.08	10,925,719.66
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		10,349,136.73	50,000.00
应收账款	十二(一)	22,517,240.73	17,592,273.93
应收款项融资		290,000.00	
预付款项		384,041.84	1,201.00

其他应收款	十二（二）	274,185.85	255,840.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,174,175.70	11,178,393.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		421,393.46	78,253.11
<b>流动资产合计</b>		<b>59,325,844.39</b>	<b>40,081,682.32</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	十二（三）	7,526,625.89	7,526,625.89
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,454,854.62	1,176,929.26
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,057.44	11,769.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		29,962.26	
递延所得税资产		346,370.58	297,567.53
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>9,366,870.79</b>	<b>9,012,891.76</b>
<b>资产总计</b>		<b>68,692,715.18</b>	<b>49,094,574.08</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		7,400,000.00	4,860,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,151,354.65	3,017,280.98
预收款项		211,957.21	432,695.36
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		1,445,800.65	941,562.27
应交税费		289,093.39	290,055.10
其他应付款		10,102,661.99	103,726.28
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		10,099,807.23	
<b>流动负债合计</b>		<b>31,700,675.12</b>	<b>9,645,319.99</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		358,845.57	491,845.53
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>358,845.57</b>	<b>491,845.53</b>
<b>负债合计</b>		<b>32,059,520.69</b>	<b>10,137,165.52</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		21,348,315.00	21,348,315.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,024,467.69	1,024,467.69
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,391,369.68	1,623,793.32
一般风险准备			
未分配利润		11,869,042.12	14,960,832.55
<b>所有者权益合计</b>		<b>36,633,194.49</b>	<b>38,957,408.56</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>68,692,715.18</b>	<b>49,094,574.08</b>

法定代表人：周勇主管会计工作负责人：李政娟会计机构负责人：李政娟

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
<b>一、营业总收入</b>		79,256,579.53	70,858,554.59
其中：营业收入	五、(二十五)	79,256,579.53	70,858,554.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		69,704,998.67	56,951,789.61
其中：营业成本	五、(二十五)	47,266,370.91	39,921,173.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二十六)	512,915.24	512,635.58
销售费用	五、(二十七)	3,393,510.70	2,298,283.52
管理费用	五、(二十八)	5,145,468.10	4,923,617.20
研发费用	五、(二十九)	13,137,084.06	9,233,786.56
财务费用	五、(三十)	249,649.66	62,293.51
其中：利息费用		8,767.85	114,645.06
利息收入		20,474.69	18,691.90
加：其他收益	五、(三十一)	583,976.61	200,999.96
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十二)	181,991.34	55,390.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十三)	-708,433.18	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十四)		-293,794.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十五)		19,533.99
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		9,609,115.63	13,888,894.71
加：营业外收入	五、(三十六)	1,412,000.00	407,900.00
减：营业外支出	五、(三十七)	44,333.00	56,100.00
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		10,976,782.63	14,240,694.71
减：所得税费用	五、(三十八)	288,052.35	945,893.27
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		10,688,730.28	13,294,801.44
其中：被合并方在合并前实现的净利润			

(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		10,688,730.28	13,294,801.44
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		10,688,730.28	13,294,801.44
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		10,688,730.28	13,294,801.44
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益:</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.5007	0.6228
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.5007	0.6228

法定代表人: 周勇 主管会计工作负责人: 李政娟 会计机构负责人: 李政娟

#### (四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2019年	2018年
----	----	-------	-------

<b>一、营业收入</b>	十二（四）	77,551,454.09	69,024,071.12
减：营业成本	十二（四）	56,246,106.24	50,441,652.59
税金及附加		368,630.26	361,593.09
销售费用		2,207,659.83	1,416,058.85
管理费用		3,945,222.15	3,694,576.12
研发费用		7,063,612.11	5,006,446.59
财务费用		-28,286.77	78,831.44
其中：利息费用		8,767.85	114,645.06
利息收入		18,360.66	16,036.88
加：其他收益		583,976.61	132,999.96
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（五）	181,991.34	55,390.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-458,353.63	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-148,830.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）			19,533.99
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		8,056,124.59	8,084,005.91
加：营业外收入		2,000.00	383,000.00
减：营业外支出		44,333.00	100.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		8,013,791.59	8,466,905.91
减：所得税费用		338,027.95	728,887.68
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		7,675,763.64	7,738,018.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产		-	

产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>7,675,763.64</b>	<b>7,738,018.23</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：周勇主管会计工作负责人：李政娟会计机构负责人：李政娟

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		51,035,150.41	53,143,603.61
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		40,739.39	6,977.26
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	2,312,238.67	1,277,772.39
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>53,388,128.47</b>	<b>54,428,353.26</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		28,188,935.31	33,098,054.36
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		10,243,292.46	8,680,573.31
支付的各项税费		5,264,317.40	5,606,470.83

支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十九)	6,067,565.98	4,899,529.85
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>49,764,111.15</b>	<b>52,284,628.35</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>3,624,017.32</b>	<b>2,143,724.91</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		13,930,000.00	4,930,000.00
取得投资收益收到的现金		181,991.34	55,390.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			24,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>14,111,991.34</b>	<b>5,009,390.33</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		961,559.44	837,289.98
投资支付的现金		13,930,000.00	4,930,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>14,891,559.44</b>	<b>5,767,289.98</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-779,568.10</b>	<b>-757,899.65</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,000,000.00	6,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>8,000,000.00</b>	<b>6,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		5,460,000.00	5,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		325,767.85	221,245.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>5,785,767.85</b>	<b>5,721,245.06</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,214,232.15</b>	<b>278,754.94</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-187,344.04</b>	<b>34,641.71</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>4,871,337.33</b>	<b>1,699,221.91</b>
加：期初现金及现金等价物余额		11,581,855.85	9,882,633.94
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>16,453,193.18</b>	<b>11,581,855.85</b>

法定代表人：周勇主管会计工作负责人：李政娟会计机构负责人：李政娟

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		51,010,524.81	52,608,393.61
收到的税费返还		40,739.39	6,977.26
收到其他与经营活动有关的现金		889,308.70	948,199.15
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>51,940,572.90</b>	<b>53,563,570.02</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		33,520,105.16	39,063,929.69
支付给职工以及为职工支付的现金		6,792,921.78	5,715,642.04
支付的各项税费		3,992,584.97	3,889,198.57
支付其他与经营活动有关的现金		4,387,517.44	3,411,579.24
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>48,693,129.35</b>	<b>52,080,349.54</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>3,247,443.55</b>	<b>1,483,220.48</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		13,930,000.00	4,930,000.00
取得投资收益收到的现金		181,991.34	55,390.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			24,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>14,111,991.34</b>	<b>5,009,390.33</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		675,125.13	340,745.87
投资支付的现金		13,930,000.00	4,930,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>14,605,125.13</b>	<b>5,270,745.87</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-493,133.79</b>	<b>-261,355.54</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,000,000.00	6,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>8,000,000.00</b>	<b>6,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		5,460,000.00	5,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		325,767.85	221,245.06
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>5,785,767.85</b>	<b>5,721,245.06</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,214,232.15</b>	<b>278,754.94</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>21,408.51</b>	<b>34,657.15</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>4,989,950.42</b>	<b>1,535,277.03</b>
加：期初现金及现金等价物余额		10,925,719.66	9,390,442.63
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>15,915,670.08</b>	<b>10,925,719.66</b>

法定代表人：周勇 主管会计工作负责人：李政娟 会计机构负责人：李政娟

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	21,348,315.00				1,024,467.69				1,623,793.32		26,504,663.67		50,501,239.68
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	21,348,315.00				1,024,467.69				1,623,793.32		26,504,663.67		50,501,239.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								767,576.36		-78,823.79			688,752.57
（一）综合收益总额										10,688,730.28			10,688,730.28
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								767,576.36		-10,767,554.07			-9,999,977.71

1. 提取盈余公积								767,576.36		-767,576.36		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,999,977.71		-9,999,977.71
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本期末余额</b>	21,348,315.00				1,024,467.69				2,391,369.68		26,425,839.88	51,189,992.25

项目	2018 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	21,348,315.00				1,024,467.69				849,991.50		13,983,664.05		37,206,438.24
加：会计政策变更													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	21,348,315.00				1,024,467.69			849,991.50		13,983,664.05		37,206,438.24
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>								773,801.82		12,520,999.62		13,294,801.44
（一）综合收益总额										13,294,801.44		13,294,801.44
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								773,801.82		-773,801.82		
1. 提取盈余公积								773,801.82		-773,801.82		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
<b>四、本年期末余额</b>	21,348,315.00				1,024,467.69				1,623,793.32		26,504,663.67		50,501,239.68

法定代表人：周勇主管会计工作负责人：李政娟会计机构负责人：李政娟

#### （八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益 合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	21,348,315.00				1,024,467.69				1,623,793.32		14,960,832.55	38,957,408.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	21,348,315.00				1,024,467.69				1,623,793.32		14,960,832.55	38,957,408.56
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）									767,576.36		-3,091,790.43	-2,324,214.07
（一）综合收益总额											7,675,763.64	7,675,763.64

(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								767,576.36		-10,767,554.07		-9,999,977.71
1. 提取盈余公积								767,576.36		-767,576.36		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,999,977.71		-9,999,977.71
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	21,348,315.00				1,024,467.69				2,391,369.68		11,869,042.12	36,633,194.49

项目	2018年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	21,348,315.00				1,024,467.69				849,991.50		7,996,616.14	31,219,390.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	21,348,315.00				1,024,467.69				849,991.50		7,996,616.14	31,219,390.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									773,801.82		6,964,216.41	7,738,018.23
（一）综合收益总额											7,738,018.23	7,738,018.23
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配								773,801.82		-773,801.82	
1. 提取盈余公积								773,801.82		-773,801.82	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
<b>四、本年期末余额</b>	21,348,315.00				1,024,467.69			1,623,793.32		14,960,832.55	38,957,408.56

法定代表人：周勇 主管会计工作负责人：李政娟 会计机构负责人：李政娟

# 深圳市力生美半导体股份有限公司

## 2019 年度财务报表附注

2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

### 一、 公司基本情况

#### （一） 公司简介

公司名称：深圳市力生美半导体股份有限公司

注册地址：深圳市南山区科技路 1 号桑达科技大厦 4 层北

营业期限：无固定期限

股本：21,348,315.00 元

法定代表人：周勇

#### （二） 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：公司主要从事电子元器件、集成电路及产品的研发、设计、生产、销售及相关技术服务。

公司经营范围：半导体器件的购销；集成电路的设计、技术开发及购销；计算机软件的技术开发及购销；货物和技术的进出口。

#### （三） 公司历史沿革

深圳市力生美半导体股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由自然人罗小荣、郑凌波于 2010 年 12 月 2 日以货币资金共同出资组建。设立时注册资本为人民币 500 万元整，其中罗小荣认缴的注册资本金额为 425 万元，占注册资本的 85%，郑凌波认缴的注册资本金额为 75 万元，占注册资本的 15%。

2011 年 11 月 8 日，股东罗小荣与林新春、周勇签订《股权转让协议》，将其占公司 20% 的股权转让给林新春，将其占公司 5% 的股权转让给周勇，上述股权转让经广东省深圳联合产权交易所股份有限公司出具股权转让协议书，证书编号为 JZ20111108015。

2012 年 11 月 6 日，股东罗小荣与董坚签订《股权转让协议》，将其占公司 2.5% 的股权转让给董坚，上述股权转让经广东省深圳联合产权交易所股份有限公司出具股权转让协议书，证书编号为 JZ20111108015。

截止 2012 年 11 月 15 日，公司股东缴纳实收资本累计人民币 500 万元整，其股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
罗小荣	287.50	57.50
林新春	100.00	20.00
郑凌波	75.00	15.00
周勇	25.00	5.00
董坚	12.50	2.50
<b>合计</b>	<b>500.00</b>	<b>100.00</b>

2015年9月10日，股东罗小荣、林新春、郑凌波、周勇、董坚签订了《增资扩股协议》，上述股东以其持有的苏州力生美半导体有限公司的股权对本公司进行增资，本次增加注册资本人民币400万元，变更后的注册资本为人民币900万元。

截止2015年9月30日，公司股东缴纳实收资本累计人民币900万元整，其股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
罗小荣	517.50	57.50
林新春	180.00	20.00
郑凌波	135.00	15.00
周勇	45.00	5.00
董坚	22.50	2.50
<b>合计</b>	<b>900.00</b>	<b>100.00</b>

上述实收资本经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“中审亚太验字（2015）020521号”验资报告予以验证。

根据深圳市力生美半导体器件有限公司2015年12月9日股东会决议及修改后公司章程，原深圳市力生美半导体器件有限公司整体变更并更名为深圳市力生美半导体股份有限公司，并以原深圳市力生美半导体器件有限公司截至2015年9月30日止经审计的净资产19,072,782.69元，按1.0038:1的比例折为深圳市力生美半导体股份有限公司股份，其中19,000,000.00元作为股份公司注册资本（股本），其余72,782.69元作为资本公积，由全体发起人股东按出资比例共享，共计折合股份数为19,000,000股，每股面值为人民币1元。各发起人的持股数量、比例具体如下：

序号	发起人名称	认购股数（股）	占注册资本的比例（%）	股权性质
1	罗小荣	10,925,000	57.50	自然人股
2	林新春	3,800,000	20.00	自然人股
3	郑凌波	2,850,000	15.00	自然人股
4	周勇	950,000	5.00	自然人股

序号	发起人名称	认购股数（股）	占注册资本的比例（%）	股权性质
5	董坚	475,000	2.50	自然人股
	<b>合计</b>	<b>19,000,000</b>	<b>100.00</b>	

上述股份变更已经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“中审亚太验字（2015）020735号”验资报告予以验证。

2016年1月5日，罗小荣、林新春、郑凌波、周勇、董坚与李波、王修花于深圳市南山区签订增资扩股协议，协议约定李波、王修花分别以每股1.4053元的价格向公司增资。本次增加注册资本人民币2,348,315.00元，变更后注册资本为人民币21,348,315.00元。

截止2018年12月31日，公司股东缴纳实收资本累计人民币21,348,315.00元，其股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
罗小荣	1,092.50	51.18
林新春	380.00	17.80
郑凌波	285.00	13.35
周勇	95.00	4.45
董坚	47.50	2.22
李波	128.09	6.00
王修花	106.74	5.00
<b>合计</b>	<b>2,134.83</b>	<b>100.00</b>

本次增资已经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“中审亚太验字（2016）020055号”验资报告予以验证。

#### （四） 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会2020年3月26日批准报出。

#### （五） 合并财务报表范围

##### 1、 本公司本期合并财务报表的子公司

子公司名称	持股比例（%）	表决权比例（%）
苏州力生美半导体有限公司	100	100

2、合并财务报表范围变化情况：详见本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”

## 二、 财务报表的编制基础

### **（一） 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，按照财政部颁布的《企业会计准则》和中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）及其他相关规定编制财务报表。

### **（二） 持续经营**

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## **三、 重要会计政策及会计估计**

具体会计政策和会计估计提示：

### **（一） 遵循企业会计准则的声明**

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### **（二） 会计期间**

采用公历年制，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

### **（三） 营业周期**

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### **（四） 记账本位币**

本公司以人民币作为记账本位币。

### **（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### **1、 同一控制下企业合并**

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或

发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用,包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等,于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。

## 2、非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

合并成本为在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。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管理费用于发生时计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。

本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额时,应对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核;经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,属于“一揽子交易”的,参考本部分前面描述及本节之“(十五)长期股权投资”进行会计处理;不属于“一揽子交易”的,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益,按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额除外。

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,本公司将其所控制的全部主体(包括企业、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)纳入合并财务报表的合并范围。

## 2、合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

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

## 3、少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

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，其余额仍冲减少数股东权益。

## 4、当期增加减少子公司或业务的合并报表处理

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并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，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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，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，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；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；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，则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；但是，在丧失控制权之前每一次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。

本公司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的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### **（七） 合营安排的分类及共同经营会计处理方法**

合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

### **（八） 现金及现金等价物的确定标准**

现金为本公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（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。

## （九） 外币业务和外币报表折算

### 1、 外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2、 外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在“其他综合收益”项目列示。

## （十） 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### 1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著

减少会计错配，可以将金融资产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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

(1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

(2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

(3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金

融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则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合同条款作出实质性修改的，则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时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

#### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## 7、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

### （十一） 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

### （十二） 应收账款

本公司对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

#### 1、单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，单项计提坏账准备。

#### 2、按组合计提坏账准备的应收款项

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若

于组合，在组合基础上计算预期信用损失。

信用风险特征组合的确定依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除组合 2 之外的应收款项
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预期信用损失
组合 2（合并范围内关联方组合）	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00%
1-2 年（含 2 年）	10.00%
2-3 年（含 3 年）	30.00%
3-4 年（含 4 年）	50.00%
4-5 年（含 5 年）	80.00%
5 年以上	100.00%

组合 2（合并范围内关联方组合）预期信用损失率：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0。

### （3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

## （十三）其他应收款

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除组合 2 外的其他应收款项
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预期信用损失
组合 2（合并范围内关联方组合）	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）比照应收账款账龄组合的预期信用损失率确定；

组合 2（合并范围内关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0；

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

#### （十四） 存货

##### 1、存货的分类

本公司存货分为：委托加工材料、原材料、库存商品等种类。

##### 2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价。

##### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，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；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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

##### 4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕。

## （十五） 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三（十）。

### 1、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### （1）企业合并中形成的长期股权投资

##### ①同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

##### ②非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

### 3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

#### （1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对

于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

对于本公司 2010 年 12 月 7 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### （3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三（六）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## （十六） 投资性房地产

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## （十七） 固定资产

### 1、固定资产的确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含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计量。固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

### 2、固定资产分类及折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

固定资产类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5	5-10	9.50-19.00
电子设备	5	3	19.40
运输工具	5	4	19.20
其他设备	5	5	19.00

### 3、其他说明

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发

生改变则作为会计估计变更处理。

## **（十八） 在建工程**

### **1、在建工程核算原则**

在建工程按实际成本核算。

### **2、在建工程结转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。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

## **（十九） 借款费用**

### **1、借款费用资本化的确认原则**

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

### **2、借款费用资本化期间**

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

### 4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末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。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

## （二十） 生物资产

本公司生物资产为生产性生物资产及消耗性生物资产。对达到预定生产经营目的的生产性生物资产按平均年限法计提折旧。

## （二十一） 无形资产

### 1、无形资产的计价方法

#### （1）初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

#### （2）后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法

预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的有形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

## 2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	10	预计使用年限

## 3、无形资产减值测试

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

（1）某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

（2）某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；

（3）某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；

（4）其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

## 4、内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## （二十二）长期资产减值

对于长期股权投资、以成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产，无论是否

存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后会计期间不再转回。

### （二十三）长期待摊费用

#### 1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

#### 2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

#### 3、摊销年限

项目	摊销年限	依据
服务器	3	服务年限

### （二十四）职工薪酬

#### 1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

## 2、离职后福利的会计处理方法

### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## 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) 本公司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) 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；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，适用其他长期职工福利的有关规定。

## 4、其他长期职工福利的会计处理方法

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，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其

他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，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：

- (1) 服务成本。
- (2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- (3) 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。

上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

## **(二十五) 预计负债**

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

### **1、预计负债的确认标准：**

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务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：**

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

## **(二十六) 股份支付**

### **1、股份支付的会计处理方法**

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

#### **(1) 以权益结算的股份支付**

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用；在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，

按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

## （2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

## 3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

（1）结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

（2）接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## （二十七）优先股、永续债等其他金融工具

### 1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

（1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（2）如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

### 2、永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

## （二十八）收入

### 1、销售商品收入

#### （1）确认和计量原则：

公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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。

## （2）具体收入确认时点及计量方法

本公司以发出货物为确认销售收入的时点，根据合同约定金额开具增值税专用发票，并同时结转相应的成本。

### 2、按照完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则：

本公司在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；

本公司劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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，并按照相同金额结转劳务成本。

（3）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的确认和计量原则

在与交易相关的经济利益能够流入本公司且收入的金额能够可靠地计量时确认收入。

## （二十九）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。

### 1、确认和计量

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照相关资产的折旧或摊销期限分期计入

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。

### 3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

### 4、取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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。

财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## （三十） 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以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应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

## （三十一） 经营租赁、融资租赁

### 1、经营租赁的会计处理

（1）本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进

行分摊，计入当期费用。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内分配。

## 2、融资租赁的会计处理

(1) 融资租入资产：本公司按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者作为租入资产的入账价值，按自有固定资产的折旧政策计提折旧；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。采用实际利率法对未确认融资费用，在资产租赁期内摊销，计入财务费用。发生的初始直接费用计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款和未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## (三十二) 安全生产费

本公司按照 2012 年 2 月 14 日财政部和国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）提取安全生产费，计入当期损益和专项储备。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## (三十三) 终止经营和持有待售

### 1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。

(3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

## 2、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

同时满足下列条件的本公司组成部分或非流动资产应当确认为持有待售组成部分或持有待售非流动资产：

(1) 该组成部分或非流动资产必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分或非流动资产的惯常条款即可立即出售；

(2) 本公司已经就处置该组成部分或非流动资产作出决议；

(3) 已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

(4) 该项转让将在一年内完成。

持有待售的固定资产包括单项资产和处置组，处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

## 3、持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：

(1) 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

(2) 决定不再出售之日的再收回金额。

## (三十四) 公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价

值作出估计时，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因其大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

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。

### (三十五) 重要会计政策、会计估计的变更

#### 1、重要会计政策变更

##### (1) 财务报表列报

2019年财政部发布财会〔2019〕6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》，对企业财务报表格式进行了修订，本公司根据通知要求进行了调整。相关列报调整影响如下：

##### 2018年12月31日受影响的合并资产负债表项目：

合并资产负债表项目	调整前	调整数 (增加+/减少-)	调整后
应收票据及应收账款	18,111,594.17	-18,111,594.17	
应收票据		50,000.00	50,000.00
应收账款		18,061,594.17	18,061,594.17
应付票据及应付账款	5,446,918.70	-5,446,918.70	
应付票据			
应付账款		5,446,918.70	5,446,918.70
合计	23,558,512.87	0.00	23,558,512.87

##### 2018年12月31日受影响的母公司资产负债表项目：

母公司资产负债表项目	调整前	调整数 (增加+/减少-)	调整后
应收票据及应收账款	17,642,273.93	-17,642,273.93	
应收票据		50,000.00	50,000.00
应收账款		17,592,273.93	17,592,273.93
应付票据及应付账款	3,017,280.98	-3,017,280.98	
应付票据			
应付账款		3,017,280.98	3,017,280.98

合计	20,659,554.91	0.00	20,659,554.91
----	---------------	------	---------------

### (2) 执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述新金融工具准则。

根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2019 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对 2018 年度的比较财务报表进行调整，情况如下：

项目	2018-12-31	重分类	重新计量	2019-1-1
应收票据	50,000.00	-50,000.00	5,860,554.82	5,860,554.82
应收款项融资		50,000.00		
其他流动负债			5,860,554.82	5,860,554.82
总计	50,000.00	0.00	11,721,109.64	11,721,109.64

### (3) 执行修订后债务重组、非货币资产交换准则导致的会计政策变更

根据财会〔2019〕8 号《关于印发修订《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的通知》和财会〔2019〕9 号《关于印发修订《企业会计准则第 12 号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求，相关修订适用于 2019 年 1 月 1 日之后的交易。

本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

#### 2、重要会计估计的变更

无。

#### 3、按照新准则调整首次执行当年年初财务报表

本公司以按照财会〔2019〕6 号及财会〔2019〕16 号规定追溯调整后的比较报表为基础，对首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表情况列示如下：

合并资产负债表各影响项目：

项目	2018-12-31	2019-1-1	调整数
资产			

项目	2018-12-31	2019-1-1	调整数
流动资产			
货币资金	11,581,855.85	11,581,855.85	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	50,000.00	5,860,554.82	5,810,554.82
应收账款	18,061,594.17	18,061,594.17	
应收账款融资		50,000.00	50,000.00
预付款项	451,823.64	451,823.64	
其他应收款	351,174.17	351,174.17	
存货	28,830,838.32	28,830,838.32	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,624,971.68	1,624,971.68	
流动资产合计	60,952,257.83	66,812,812.65	5,860,554.82
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,821,622.89	1,821,622.89	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	11,769.08	11,769.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	731,366.39	731,366.39	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,564,758.36	2,564,758.36	
资产总计	63,517,016.19	69,377,571.01	5,860,554.82
负债和股东权益			

项目	2018-12-31	2019-1-1	调整数
流动负债：			
短期借款	4,860,000.00	4,860,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	5,446,918.70	5,446,918.70	
预收款项	432,695.36	432,695.36	
应付职工薪酬	1,361,525.57	1,361,525.57	
应交税费	311,413.93	311,413.93	
其他应付款	111,377.42	111,377.42	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		5,860,554.82	5,860,554.82
流动负债合计	12,523,930.98	18,384,485.80	5,860,554.82
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	491,845.53	491,845.53	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	491,845.53	491,845.53	
负债合计	13,015,776.51	18,876,331.33	5,860,554.82
股东权益：			
股本	21,348,315.00	21,348,315.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,024,467.69	1,024,467.69	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	1,623,793.32	1,623,793.32	

项目	2018-12-31	2019-1-1	调整数
未分配利润	26,504,663.67	26,504,663.67	
归属于母公司股东权益合计	50,501,239.68	50,501,239.68	
少数股东权益			
股东权益合计	50,501,239.68	50,501,239.68	
负债和股东权益合计	63,517,016.19	69,377,571.01	5,860,554.82
母公司资产负债表各影响项目：			
项目	2018-12-31	2019-1-1	调整数
资产			
流动资产			
货币资金	10,925,719.66	10,925,719.66	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	50,000.00	5,660,554.82	5,610,554.82
应收账款	17,592,273.93	17,592,273.93	
应收账款融资		50,000.00	50,000.00
预付款项	1,201.00	1,201.00	
其他应收款	255,840.78	255,840.78	
存货	11,178,393.84	11,178,393.84	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	78,253.11	78,253.11	
流动资产合计	40,081,682.32	45,742,237.14	5,660,554.82
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	7,526,625.89	7,526,625.89	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,176,929.26	1,176,929.26	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	11,769.08	11,769.08	

项目	2018-12-31	2019-1-1	调整数
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	297,567.53	297,567.53	
其他非流动资产			
非流动资产合计	9,012,891.76	9,012,891.76	
资产总计	49,094,574.08	54,755,128.9	5,660,554.82
负债和股东权益			
流动负债：			
短期借款	4,860,000.00	4,860,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	3,017,280.98	3,017,280.98	
预收款项	432,695.36	432,695.36	
应付职工薪酬	941,562.27	941,562.27	
应交税费	290,055.10	290,055.10	
其他应付款	103,726.28	103,726.28	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		5,660,554.82	5,660,554.82
流动负债合计	9,645,319.99	15,305,874.81	5,660,554.82
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	491,845.53	491,845.53	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	491,845.53	491,845.53	
负债合计	10,137,165.52	15,797,720.34	5,660,554.82
股东权益：			
股本	21,348,315.00	21,348,315.00	

项目	2018-12-31	2019-1-1	调整数
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,024,467.69	1,024,467.69	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	1,623,793.32	1,623,793.32	
未分配利润	14,960,832.55	14,960,832.55	
股东权益合计	38,957,408.56	38,957,408.56	
负债和股东权益合计	49,094,574.08	54,755,128.9	5,660,554.82

## 四、 税项

### （一） 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣进项税后的余额	16%、13%
城市维护建设税	按应纳的增值税、消费税之和计算缴纳	7%
教育费附加	按应纳的增值税、消费税之和计算缴纳	3%
地方教育费附加	按应纳的增值税、消费税之和计算缴纳	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%

### （二） 税收优惠及批文

1、本公司于 2013 年 10 月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合发文认定为高新技术企业，并于 2019 年 12 月通过复审，取得“高新技术企业证书”，证书编号：GR201944202754，发证时间 2019 年 12 月 9 日，有效期三年。根据“国科发火【2008】172 号”及“国科发火【2008】362 号”文件规定，本公司可以享受 15%的企业所得税优惠税率。

2、本公司之子公司苏州力生美半导体有限公司于 2018 年 11 月 28 日取得“高新技术企业证书”，证书编号：GR201832002414，有效期三年。根据“国科发火【2008】172 号”及“国科发火【2008】362 号”文件规定，苏州力生美半导体有限公司可以享受 15%的企业所得税优惠税率。

## 五、 合并财务报表项目附注

提示：本附注期末指 2019 年 12 月 31 日，期初指 2019 年 1 月 1 日，本期指 2019 年度，上期指 2018 年度，金额单位若未特别注明者均为人民币元。

## (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,726.46	19,678.54
银行存款	16,451,466.72	11,562,177.31
合计	16,453,193.18	11,581,855.85

## (二) 应收票据

### 1、应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,259,136.73	5,860,554.82
商业承兑票据		
合计	11,259,136.73	5,860,554.82

### 2、应收票据计提坏账准备情况

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据					
其中： 银行承兑汇票	11,259,136.73	100.00%			11,259,136.73
商业承兑汇票					
合计	11,259,136.73	100.00%			11,259,136.73

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据					
其中： 银行承兑汇票	5,860,554.82	100.00%			5,860,554.82
商业承兑汇票					
合计	5,860,554.82	100.00%			5,860,554.82

### 3、期末公司无已质押的应收票据。

### 4、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
----	----------	-----------

银行承兑汇票	6,705,200.53	11,259,136.73
商业承兑汇票		
合计	6,705,200.53	11,259,136.73

5、期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

6、本期无实际核销的应收票据情况。

### (三) 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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合1（账龄组合）	25,052,539.89	99.18%	2,471,265.79	9.86%	22,581,274.10
组合2（合并范围内关联方组合）	208,180.51	0.82%			208,180.51
合计	25,260,720.40	100.00%	2,471,265.79	9.78%	22,789,454.61

续：

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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合1（账龄组合）	19,847,407.59	99.97%	1,792,385.83	9.03%	18,055,021.76
组合2（合并范围内关联方组合）	6,572.41	0.03%			6,572.41
合计	19,853,980.00	100.00%	1,792,385.83	9.03%	18,061,594.17

按组合计提坏账准备：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	23,271,551.96	1,163,577.59	5.00%
1—2年	111,201.34	11,120.13	10.00%
2—3年	167,097.05	50,129.12	30.00%
3—4年	23,303.21	11,651.61	50.00%
4—5年	1,222,994.93	978,395.94	80.00%
5年以上	256,391.40	256,391.40	100.00%

合计	25,052,539.89	2,471,265.79
----	---------------	--------------

按账龄披露

账龄	账面余额	坏账准备
1年以内	23,479,732.47	1,163,577.59
1—2年	111,201.34	11,120.13
2—3年	167,097.05	50,129.12
3—4年	23,303.21	11,651.61
4—5年	1,222,994.93	978,395.94
5年以上	256,391.40	256,391.40
合计	25,260,720.40	2,471,265.79

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,792,385.83	678,879.96			2,471,265.79
合计	1,792,385.83	678,879.96			2,471,265.79

3、本期无实际核销的应收账款情况。

4、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	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳长兴科电子科技有限公司	3,183,598.01	12.60%	159,179.90
深圳市华世科实业有限公司	2,994,535.07	11.85%	149,726.75
深圳市驰创达科技有限公司	2,098,218.60	8.31%	104,910.93
深圳天玑星科技有限公司	1,278,661.15	5.06%	63,933.06
南京贯集电子科技有限公司	991,566.65	3.93%	49,578.33
合计	10,546,579.48	41.75%	527,328.97

5、本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据	360,000.00	50,000.00
合计	360,000.00	50,000.00

## (五) 预付款项

### 1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	791,927.93	100.00%	451,822.64	100.00%
1至2年			1.00	0.00%
2至3年	1.00	0.00%		
3年以上				
合计	791,928.93	100.00%	451,823.64	100.00%

### 2、期末无账龄超过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情况：

单位名称	金额	占预付款项总额比例 (%)
华为软件技术有限公司	233,400.00	29.47%
Nuvoton technology Corporation	187,353.62	23.66%
上海新进半导体制造有限公司	165,476.70	20.90%
鼎捷软件股份有限公司	116,670.00	14.73%
VANGUARD INTERNATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION	31,870.84	4.02%
合计	734,771.16	92.78%

### 4、预付款项中无预付持本公司5%（含5%）以上股份的股东及其他关联方单位款项。

## (六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	442,798.93	351,174.17
合计	442,798.93	351,174.17

### 1、其他应收款

#### (1) 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
往来款	65,743.00	170,192.17
保证金、定金、押金	386,633.30	165,008.80
代垫款	64,243.80	56,317.79

其他	91,035.70	94,959.06
合计	607,655.80	486,477.82

(2) 其他应收款按坏账准备计提方法分类情况

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	65,743.00	10.82%	65,743.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合1（账龄组合）	541,912.80	89.18%	99,113.87	18.29%	442,798.93
组合2（合并范围内关联方组合）					
合计	607,655.80	100.00%	164,856.87	27.13%	442,798.93

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	65,743.00	13.51%	65,743.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合1（账龄组合）	420,734.82	86.49%	69,560.65	16.53%	351,174.17
组合2（合并范围内关联方组合）					
合计	486,477.82	100.00%	135,303.65	27.81%	351,174.17

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2019年1月1日余额		69,560.65	65,743.00	135,303.65
2019年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		29,553.22		29,553.22
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额		99,113.87	65,743.00	164,856.87

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的其他应收款	65,743.00				65,743.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	69,560.65	29,553.22			99,113.87
合计	135,303.65	29,553.22			164,856.87

本期末单项计提坏账准备的其他应收款单位情况

单位	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市宜威泰思特集成电路有限公司	40,000.00	40,000.00	100.00%	无法收回
深圳市多莱达科技有限公司	15,000.00	15,000.00	100.00%	无法收回
全领先科技开发(深圳)有限公司	10,743.00	10,743.00	100.00%	无法收回
合计	65,743.00	65,743.00		

按组合计提坏账准备的其他应收款情况

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	311,619.50	15,580.97	5.00%
1—2年	136,839.81	13,683.98	10.00%
2—3年	21,725.30	6,517.59	30.00%
3—4年	200.00	100.00	50.00%
4—5年	41,484.29	33,187.43	80.00%
5年以上	30,043.90	30,043.90	100.00%
合计	541,912.80	99,113.87	

(5) 本期无实际核销的其他应收款

(6) 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	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

深圳市桑达实业股份有限公司	保证金、定金、押金	210,181.60	1年以内 1-2年 4-5年	34.59%	46,398.38
深圳市宜威泰思特集成电路有限公司	往来款	40,000.00	4-5年以内	6.58%	40,000.00
中国石化销售有限公司广东深圳石油分公司	其他	23,055.47	1年以内	3.79%	1,152.77
社保	代垫款	18,086.99	1年以内	2.98%	904.35
出口退税款	其他	15,609.21	1年以内	2.57%	780.46
合计		306,933.27		50.51%	89,235.96

## (七) 存货

### 1、存货分类：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
委托加工物资	13,966,298.21		13,966,298.21	12,932,068.36		12,932,068.36
库存商品	18,474,522.16	2,101.47	18,472,420.69	15,900,871.47	2,101.51	15,898,769.96
合计	32,440,820.37	2,101.47	32,438,718.90	28,832,939.83	2,101.51	28,830,838.32

### 2、存货跌价准备：

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
委托加工物资						
库存商品	2,101.51				0.04	2,101.47
合计	2,101.51				0.04	2,101.47

## (八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
未抵扣的增值税进项税	2,020,215.28	1,435,195.92
预交企业所得税	588,211.30	189,775.76
合计	2,608,426.58	1,624,971.68

## (九) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,105,639.68	1,821,622.89
固定资产清理		
合计	2,105,639.68	1,821,622.89

## 1、固定资产

### (1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,896,626.50	722,931.38	556,902.70	155,538.82	4,331,999.40
2.本期增加金额	284,137.33	301,575.22	184,211.91	114,567.03	884,491.49
(1) 购置	284,137.33	301,575.22	184,211.91	114,567.03	884,491.49
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	3,180,763.83	1,024,506.60	741,114.61	270,105.85	5,216,490.89
二、累计折旧					
1.期初余额	1,554,722.96	459,676.46	393,021.23	102,955.86	2,510,376.51
2.本期增加金额	432,741.68	88,341.25	55,611.80	23,779.97	600,474.70
(1) 计提	432,741.68	88,341.25	55,611.80	23,779.97	600,474.70
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	1,987,464.64	548,017.71	448,633.03	126,735.83	3,110,851.21
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,193,299.19	476,488.89	292,481.58	143,370.02	2,105,639.68
2.期初账面价值	1,341,903.54	263,254.92	163,881.47	52,582.96	1,821,622.89

(2) 本期无暂时闲置的固定资产。

(3) 本期无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 本期无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 本期无未办妥产权证书的固定资产。

## (十) 无形资产

### 1、无形资产情况

项目	财务管理软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	26,446.11	26,446.11
2.本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	26,446.11	26,446.11
二、累计摊销		
1.期初余额	14,677.03	14,677.03
2.本期增加金额		
(1) 计提	2,711.64	2,711.64
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	17,388.67	17,388.67
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	9,057.44	9,057.44
2.期初账面价值	11,769.08	11,769.08

#### (十一) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
云服务器		31,724.74	1,762.48		29,962.26
装修款		47,003.53	2,611.30		44,392.23
合计		78,728.27	4,373.78		74,354.49

#### (十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

##### 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
信用减值损失	2,636,122.66	395,418.43	1,927,689.48	289,153.42
资产减值损失	2,101.47	315.22	2,101.51	315.22
递延收益	358,845.57	53,826.84	491,845.53	73,776.86
内部交易未实现利润	1,648,597.88	247,289.68	2,454,139.19	368,120.89
合计	4,645,667.58	696,850.17	4,875,775.71	731,366.39

## 2、未确认的递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,025,632.72	
合计	2,025,632.72	

## 3、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年度	期末余额	期初余额
2024年	2,025,632.72	
合计	2,025,632.72	

## (十三) 短期借款

### 1、短期借款分类：

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	7,400,000.00	4,860,000.00
信用借款		
合计	7,400,000.00	4,860,000.00

### 2、期末余额中无已逾期未偿还的短期借款。

## (十四) 应付账款

### 1、应付账款列示：

项目	期末余额	期初余额
材料款	3,971,279.17	2,951,108.63
委托加工费	3,291,996.69	2,495,810.07
合计	7,263,275.86	5,446,918.70

### 2、本期无账龄超过1年的重要应付账款。

### 3、应付账款中无应付持本公司5%（含5%）以上股份的股东及其他关联方单位款项。

## (十五) 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	211,957.21	432,695.36
合计	211,957.21	432,695.36

2、本期无账龄超过 1 年的重要预收款项

3、预收款项中无预收持本公司 5%（含 5%）以上股份的股东及其他关联方单位款项。

## （十六） 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示：

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	1,361,525.57	10,692,503.66	9,884,704.73	2,169,324.50
二、离职后福利-设定提存计划		555,656.04	555,656.04	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,361,525.57	11,248,159.70	10,440,360.77	2,169,324.50

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
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,361,525.57	10,171,468.55	9,363,669.62	2,169,324.50
2、职工福利费				
3、社会保险费		213,835.87	213,835.87	
其中：医疗保险费		177,036.77	177,036.77	
工伤保险费		10,326.29	10,326.29	
生育保险费		26,472.81	26,472.81	
4、住房公积金		307,199.24	307,199.24	
5、工会经费和职工教育经费				
6、非货币性福利				
7、短期带薪缺勤				
8、短期利润分享计划				
9、其他短期薪酬				
其中：以现金结算的股份支付				
合计	1,361,525.57	10,692,503.66	9,884,704.73	2,169,324.50

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
1、基本养老保险		526,500.48	526,500.48	
2、失业保险费		29,155.56	29,155.56	
3、企业年金缴费				
合计		555,656.04	555,656.04	

### (十七) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
应交增值税	235,299.43	240,393.82
应交个人所得税	25,280.71	26,090.46
应交城市维护建设税	24,849.39	23,872.48
应交教育费附加	10,649.74	10,231.06
应交地方教育费附加	7,099.82	6,820.71
应交印花税	4,792.30	4,005.40
合计	307,971.39	311,413.93

### (十八) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	9,999,977.71	
其他应付款	118,407.92	111,377.42
合计	10,118,385.63	111,377.42

#### 1、应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	9,999,977.71	
合计	9,999,977.71	

#### 2、其他应付款项

##### (1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
保险费	31,380.00	32,422.00
应付租金		28,046.00
往来款	42,698.00	42,698.00
其他	44,329.92	8,211.42
合计	118,407.92	111,377.42

(2) 本期无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(3) 其他应付款项中无应付持本公司 5% (含 5%) 以上股份的股东及其他关联方单位款项。

### (十九) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
已背书转让但不能终止确认的应收票据	11,009,807.23	5,860,554.82

合计	11,009,807.23	5,860,554.82
----	---------------	--------------

注：根据《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、近期公开信息披露的票据违约情况、《中国银保监会办公厅关于进一步加强企业集团财务公司票据监管的通知》(银保办发〔2019〕133 号)等，为保证应收票据终止确认会计处理符合企业会计准则的规定，公司对由信用等级较高 15 家银行承兑的汇票在贴现或背书时终止确认；由其他银行承兑的汇票在贴现或背书时不终止确认，而是在票据到期承兑后再予以终止确认。

上述信用等级较高银行包括 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行，具体为：中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行，以及招商银行、上海浦东发展银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行。这些银行信用良好，拥有国资背景或为上市银行，资金实力雄厚，未发现曾出现票据违约到期无法兑付的负面新闻，因此公司将其划分为信用等级较高银行。

## (二十) 递延收益

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额	形成原因
政府补助	491,845.53		132,999.96	358,845.57	申请科创委资金用于购买设备
合计	491,845.53		132,999.96	358,845.57	

涉及政府补助的项目：

补助项目	期初余额	本期变动		
		新增补助	计入营业外收入	计入其他收益
科创委研发补助	491,845.53			132,999.96
合计	491,845.53			132,999.96

续表

补助项目	本期变动		期末余额	与资产/收益相关
	冲减成本费用	其他变动		
科创委研发补助			358,845.57	与资产相关
合计			358,845.57	与资产相关

## (二十一) 股本

项目	期初余额	本次变动增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	21,348,315.00						21,348,315.00

## (二十二) 资本公积

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

股本溢价	1,024,467.69		1,024,467.69
合计	1,024,467.69		1,024,467.69

### (二十三) 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	1,623,793.32	767,576.36		2,391,369.68
合计	1,623,793.32	767,576.36		2,391,369.68

### (二十四) 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	26,504,663.67	13,983,664.05
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	26,504,663.67	13,983,664.05
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	10,688,730.28	13,294,801.44
减: 提取法定盈余公积	767,576.36	773,801.82
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,999,977.71	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	26,425,839.88	26,504,663.67

### (二十五) 营业收入及营业成本

#### 1、按类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,848,076.09	46,858,111.28	70,632,222.38	39,836,375.28
其他业务	408,503.44	408,259.63	226,332.21	84,797.96
合计	79,256,579.53	47,266,370.91	70,858,554.59	39,921,173.24

#### 2、主营业务按产品(业务类型)分类列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
产品销售	78,848,076.09	46,858,111.28	70,632,222.38	39,836,375.28
小计	78,848,076.09	46,858,111.28	70,632,222.38	39,836,375.28
其他业务				
原材料销售	408,503.44	408,259.63	226,332.21	84,797.96
小计	408,503.44	408,259.63	226,332.21	84,797.96
合计	79,256,579.53	47,266,370.91	70,858,554.59	39,921,173.24

### 3、本期营业收入前五名客户情况

单位名称	金额	占公司全部营业收入的比例%
深圳市驰创达科技有限公司	7,124,321.20	8.99%
深圳长兴科电子科技有限公司	4,311,770.69	5.44%
南京贯集电子科技有限公司	4,132,379.41	5.21%
深圳市华世科实业有限公司	3,895,820.87	4.92%
仁品科技（深圳）有限公司	2,341,552.84	2.95%
合计	21,805,845.01	27.51%

### （二十六）税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	270,444.49	271,822.59
教育费附加	115,904.78	116,495.40
地方教育费附加	77,269.87	77,663.59
印花税	46,416.10	43,714.00
车船税	2,880.00	2,940.00
合计	512,915.24	512,635.58

### （二十七）销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,048,832.84	1,141,688.15
折旧及摊销费	366.40	879.36
办公费、会议费及租金、物业费	1,901.26	3,546.61
业务招待费	242,830.75	187,609.82
交通费、车辆使用费及差旅费	216,133.49	232,806.69
包装费	279,247.65	269,012.70
广告及业务宣传费	134,852.45	99,411.35
运输费、电话费及通讯费	469,345.86	354,697.83
其他		8,631.01
合计	3,393,510.70	2,298,283.52

### （二十八）管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,038,430.56	2,517,432.43
折旧及摊销费	142,908.70	241,529.48
办公费、会议费、水电费	170,697.96	181,160.38
交通费、车辆使用费及差旅费	188,819.11	257,740.00
邮寄费及通讯费	44,748.72	26,264.96

中介机构服务费	844,430.80	536,085.74
租金及物业管理费	619,882.70	1,098,451.26
其他	95,549.55	64,952.95
合计	5,145,468.10	4,923,617.20

### (二十九) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	6,423,039.57	5,318,265.68
直接投入-材料	1,219,319.89	1,050,529.63
直接投入-房租	1,142,379.77	435,320.54
直接投入-样品样机模具	1,510,435.32	583,897.12
直接投入-测试加工费	801,472.73	687,305.93
直接投入-研发设备维修费	1,366.36	33,593.32
直接投入-技术服务费	817,857.01	282,277.95
直接投入-周转材料	8,660.91	2,583.32
直接投入\设计研发费	15,612.96	
直接投入-测试工具	6,050.97	1,814.92
折旧摊销费-折旧	462,522.54	345,495.78
其他费用-差旅费	116,333.88	93,462.92
其他费用-专利申请费	165,770.64	75,718.13
其他费用-汽车费用	192,353.91	149,126.07
其他费用-交际费	162,463.00	62,234.58
其他费用-其他	91,444.60	112,160.67
合计	13,137,084.06	9,233,786.56

### (三十) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	8,767.85	114,645.06
减：利息收入	20,474.69	18,691.90
汇兑损失（减：收益）	233,221.75	-64,483.24
手续费	28,134.75	30,823.59
合计	249,649.66	62,293.51

注：本期收到深圳市南山区科技创新局财政贴息资金 317,900.00 元，已冲减本期利息支出。

### (三十一) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
与收益相关的政府补助确认的其他收益		
1、稳岗补贴	8,976.65	
2、科创委技术资金	132,999.96	132,999.96

3、研发费用补助	442,000.00	68,000.00
合计	583,976.61	200,999.96

### (三十二) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	181,991.34	55,390.33
合计	181,991.34	55,390.33

### (三十三) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
其他应收款坏账损失	-29,553.22	
应收账款坏账损失	-678,879.96	
合计	-708,433.18	

### (三十四) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
一、坏账损失		-293,794.55
二、存货跌价损失		
合计		-293,794.55

### (三十五) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
处置固定资产利得或损失		19,533.99
合计		19,533.99

### (三十六) 营业外收入

#### 1、营业外收入分项目列示：

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,412,000.00	407,900.00	1,412,000.00
合计	1,412,000.00	407,900.00	1,412,000.00

#### 2、计入当期损益的政府补助：

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏
科信局补助款	苏州工业园区科信局	补助	集成电路布图设计登记资助	是

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏
科信局科技发展资金发明专利申请资助款	苏州工业园区科信局	补助	购买园区自主品牌专利数据库服务补贴	是
科创委第二批企业资助金	苏州工业园区科信局	补助	发明专利资助	是
2016年国家企业高新技术企业认定奖	深圳市科创委	补助	研发资助	是
市场和质量管理委员会2018年第一批专利申请资助	南山科学技术局	补助	国家高新技术企业倍增计划项目	是
2019年苏州工业园区科技发展资金	市场和质量管理委员会	补助	专利资助	是
2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	苏州工业园区	补助	先导产业项目（新一代信息技术方向）	是
2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	苏州工业园区	补助	流片补贴项目	是
2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	苏州工业园区	补助	做大做强项目	是
科信局2019年第四批科技发展资金	苏州工业园区科信局	补助	科技项目企业研发后补助	是

续表

补助项目	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产/收益相关
科信局补助款	否		18,000.00	与收益相关
科信局科技发展资金发明专利申请资助款	否		6,900.00	与收益相关
科创委第二批企业资助金	否		353,000.00	与收益相关
2016年国家企业高新技术企业认定奖	否		30,000.00	与收益相关
市场和质量管理委员会2018年第一批专利申请资助	否	2,000.00		与收益相关
2019年苏州工业园区科技发展资金	否	300,000.00		与收益相关
2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	否	300,000.00		与收益相关
2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	否	200,000.00		与收益相关
2019年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	否	600,000.00		与收益相关
科信局2019年第四批科技发展资金	否	10,000.00		与收益相关
合计		1,412,000.00	407,900.00	

### (三十七) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		56,000.00	
罚款支出		100.00	
赔偿支出	44,333.00		44,333.00
合计	44,333.00	56,100.00	44,333.00

### (三十八) 所得税费用

#### 1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	253,536.13	993,100.44
递延所得税费用	34,516.22	-47,207.17
合计	288,052.35	945,893.27

#### 2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	10,976,782.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,646,517.40
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-215,529.78
研发加计扣除的影响	-1,462,631.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,851.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	303,844.92
所得税费用	288,052.35

### (三十九) 现金流量表项目

#### 1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
财务费用中的利息收入	20,474.69	18,691.90
收到的往来款		400,000.00
收到的与收益相关政府补助款	2,180,876.65	582,500.00
收到的其他款	110,887.33	276,580.49
合计	2,312,238.67	1,277,772.39

#### 2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

付现的销售费用	466,172.13	429,795.70
付现的管理费用	4,729,888.95	3,632,224.41
付现的研发费用	846,438.24	605,313.07
支付的其他款项	25,066.66	232,196.67
合计	6,067,565.98	4,899,529.85

#### (四十) 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	10,688,730.29	13,294,801.44
加: 资产减值准备	708,433.18	293,794.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	600,474.70	491,802.48
无形资产摊销	2,711.64	2,711.64
长期待摊费用摊销	4,373.78	93,492.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列)		-19,533.99
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)		
财务费用(收益以“一”号填列)	511,351.82	186,603.35
投资损失(收益以“一”号填列)	-181,991.34	-55,390.33
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	34,516.22	-47,099.17
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)		
存货的减少(增加以“一”号填列)	-3,607,880.59	-9,575,778.01
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-17,273,608.29	-947,459.39
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	12,136,905.91	-1,574,219.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,624,017.32	2,143,724.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年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	16,453,193.18	11,581,855.85
减: 现金的期初余额	11,581,855.85	9,882,633.94
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	4,871,337.33	1,699,221.91

##### 4、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	16,453,193.18	11,581,855.85
其中：库存现金	1,726.46	19,678.54
可随时用于支付的银行存款	16,451,466.72	11,562,177.31
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	16,453,193.18	11,581,855.85
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

#### （四十一）外币货币性项目

##### 1、外币货币性项目：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	204,000.28	6.9762	1,423,146.75
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币	368,250.00	0.8958	329,878.35
应付账款			
其中：美元	54,098.00	6.9762	377,398.46
欧元			
港币			

## 六、合并范围的变更

本期合并范围未变更。

## 七、在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

#### 1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	取得方式
					直接	间接		
苏州力生美半导体有限公司	苏州	苏州	400万	集成电路设计、生产	100%		100%	同一控制企业合并

## 八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。各项金融工具的详细情况说明见本附注五、财务报表主要项目注释相关科目。本公司管理层对这些风险进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### （一） 风险管理目标和政策

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

本公司的金融工具导致的主要风险是市场风险、信用风险及流动风险。

#### 1、 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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

##### （1） 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。此外通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。截止 2019 年 12 月 31 日，本公司银行借款余额 7,400,000.00 元。

##### （2） 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于应付账款。本公司原材料采购中存在进口业务，存在一定的外汇风险。

#### 2、 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要与应收款项有关。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为控制该风险，本公司在签订合同前，对客户的信用风险进行评估，仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。本公司信用风险情况一般，截止至 2019 年 12 月 31 日应收账款 41.75%

源于前五大客户。

### 3、 流动风险

流动风险，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，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司目前经营收现情况良好，存在充裕的现金储备。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。

## 九、 关联方及关联交易

### （一） 本公司的控股股东及最终控制方情况

股东名称	机构类型	与本公司的关系	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
罗小荣	自然人	控股股东及最终控制方	51.18%	51.18%

### （二） 本企业的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七。

### （三） 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李政英	控股股东之配偶
百基行有限公司	本公司法人控制的企业
林新春	持股比例17.80%
郑凌波	持股比例13.35%

### （四） 关联交易情况

#### 1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
百基行有限公司	向关联人销售产品、商品	534,293.15	147,279.20

#### 2、 关联担保情况

##### （1） 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
罗小荣	3,000,000.00	2018-8-23	2019-8-23	是

李政英				
罗小荣	5,000,000.00	2018-5-31	2019-5-31	是
李政英				
罗小荣	3,000,000.00	2019-10-11		否
李政英				
罗小荣	8,000,000.00	2019-6-10		否
李政英				

注：（1）2018年7月20日，公司控股股东、实际控制人罗小荣及其配偶李政英签订《保证合同》，对公司取得兴业银行股份有限公司深圳分行的300万短期借款承担连带担保责任，保证人的保证期限为借款期限届满之次日起两年。该借款已于2019年8月23日归还。

（2）2018年5月18日，公司控制股东、实际控制人罗小荣及其配偶李政英出具最高额不可撤销担保书，对公司取得招商银行股份有限公司深圳分行500万元综合授信所涉及债务承担连带保证责任。该借款已于2019年5月31日归还。

（3）2019年10月11日，公司控股股东、实际控制人罗小荣及其配偶李政英签订《保证合同》，对公司取得兴业银行股份有限公司深圳分行的300万短期借款承担连带担保责任，保证人的保证期限为借款期限届满之次日起两年。

（4）2019年6月10日，公司控制股东、实际控制人罗小荣及其配偶李政英出具最高额不可撤销担保书，对公司取得招商银行股份有限公司深圳分行800万元综合授信所涉及债务承担连带保证责任。

## （五）关联方应收应付款项

### 1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	百基行有限公司	208,180.51		6,572.41	

## 十、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

截至2019年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### （二）或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年12月31日，本公司无需披露的或有事项。

## 十一、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
2020年新冠肺炎疫情	2020年春节前后，全国爆发新型冠状病毒感染的肺炎疫情，全国范围内正在对肺炎疫情进行持续防控。本公司已落实国务院、广东省、深圳市有关防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情的各项要求，积极配合政府做好疫情防控工作。肺炎疫情的发生将对部分省市和部分行业的企业生产经营、以及整体经济运行造成一定影响。随着肺炎疫情的控制、市场的逐步恢复，对公司产品的需求将会增加。综上，肺炎疫情对本公司的财务状况、经营成果等方面的影响较小。		

### 2、利润分配情况

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	
已分配的利润或股利	9,999,977.71

### 3、销售退回

无。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

除上述事项外，截至2020年3月25日，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

## 十二、 母公司财务报表主要项目注释

### (一) 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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合1（账龄组合）	24,122,402.25	99.07%	1,831,508.20	7.59%	22,290,894.05
组合2（合并范围内关联方组合）	226,346.68	0.93%			226,346.68
合计	24,348,748.93	100.00%	1,831,508.20	7.52%	22,517,240.73

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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合1（账龄组合）	18,978,701.62	99.97%	1,393,000.10	7.34%	17,585,701.52
组合2（合并范围内关联方组合）	6,572.41	0.03%			6,572.41
合计	18,985,274.03	100.00%	1,393,000.10	7.34%	17,592,273.93

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	23,132,415.27	1,156,620.76	5.00%
1—2年	111,201.34	11,120.13	10.00%
2—3年	167,097.05	50,129.12	30.00%
3—4年	23,303.21	11,651.61	50.00%
4—5年	431,993.98	345,595.18	80.00%
5年以上	256,391.40	256,391.40	100.00%
合计	24,122,402.25	1,831,508.20	7.59%

按账龄披露

账龄	账面余额	坏账准备
1年以内	23,358,761.95	1,156,620.76
1—2年	111,201.34	11,120.13
2—3年	167,097.05	50,129.12
3—4年	23,303.21	11,651.61
4—5年	431,993.98	345,595.18
5年以上	256,391.40	256,391.40
合计	24,348,748.93	1,831,508.20

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,393,000.10	438,508.10			1,831,508.20
合计	1,393,000.10	438,508.10			1,831,508.20

4、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	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

深圳长兴科电子科技有限公司	3,183,598.01	13.07%	159,179.90
深圳市华世科实业有限公司	2,994,535.07	12.30%	149,726.75
深圳市驰创达科技有限公司	2,098,218.60	8.62%	104,910.93
深圳天玑星科技有限公司	1,278,661.15	5.25%	63,933.06
南京贯集电子科技有限公司	991,566.65	4.07%	49,578.33
合计	10,546,579.48	43.31%	527,328.97

## (二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	274,185.85	255,840.78
合计	274,185.85	255,840.78

### 1、其他应收款

#### (1) 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
往来款	65,743.00	170,192.17
保证金、定金、押金	210,774.40	150,998.80
代垫款	25,515.99	21,472.96
其他	90,935.70	12,114.56
合计	392,969.09	354,778.49

#### (2) 其他应收款按坏账准备计提方法分类情况

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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	65,743.00	16.73%	65,743.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合1（账龄组合）	327,226.09	83.27%	53,040.24	16.21%	274,185.85
组合2（合并范围内关联方组合）					
合计	392,969.09	100.00%	118,783.24	30.23%	274,185.85

续：

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(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	65,743.00	16.73%	65,743.00	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：组合1（账龄组合）	289,035.49	81.47%	33,194.71	11.48%	255,840.78
组合2（合并范围内关联方组合）					
合计	354,778.49	100.00%	98,937.71	27.89%	255,840.78

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2019年1月1日余额		33,194.71	65,743.00	98,937.71
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		19,845.53		19,845.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额		53,040.24	65,743.00	118,783.24

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	98,937.71	19,845.53			118,783.24
合计	98,937.71	19,845.53			118,783.24

本期末单项计提坏账准备的其他应收款单位情况

单位	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市宜威泰思特集成电路有限公司	40,000.00	40,000.00	100.00%	无法收回
深圳市多莱达科技有限公司	15,000.00	15,000.00	100.00%	无法收回
全领先科技开发（深圳）有限公司	10,743.00	10,743.00	100.00%	无法收回
合计	65,743.00	65,743.00		

按组合计提坏账准备的其他应收款情况

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	176,227.29	8,811.36	5.00%
1—2年	109,414.51	10,941.45	10.00%
2—3年			
3—4年			
4—5年	41,484.29	33,187.43	80.00%
5年以上	100.00	100.00	100.00%
合计	327,226.09	53,040.24	

(5) 本期无实际核销的其他应收款

(6) 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	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市桑达实业股份有限公司	保证金、定金、押金	210,181.60	1年以内 1-2年 4-5年	53.49%	46,398.38
深圳市宜威泰思特集成电路有限公司	往来款	40,000.00	4-5年以内	10.18%	40,000.00
中国石化销售有限公司广东深圳石油分公司	其他	23,055.47	1年以内	5.87%	1152.77
社保	代垫款	18,086.99	1年以内	4.60%	904.35
出口退税款	其他	15,609.21	1年以内	3.97%	780.46
合计		306,933.27		78.11%	89,235.96

### (三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,526,625.89		7,526,625.89	7,526,625.89		7,526,625.89
对联营、合营企业投资						
合计	7,526,625.89		7,526,625.89	7,526,625.89		7,526,625.89

#### 1、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
苏州力生美半导体有限公司	7,526,625.89			7,526,625.89		
合计	7,526,625.89			7,526,625.89		

### (四) 营业收入和营业成本

#### 1、按类别列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	77,518,930.97	56,213,878.82	68,797,738.91	50,356,854.63
其他业务	32,523.12	32,227.42	226,332.21	84,797.96
合计	77,551,454.09	56,246,106.24	69,024,071.12	50,441,652.59

## 2、主营业务按产品（业务类型）分类列示

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
产品销售	77,518,930.97	56,213,878.82	68,797,738.91	50,356,854.63
小计	77,518,930.97	56,213,878.82	68,797,738.91	50,356,854.63
其他业务				
原材料销售	32,523.12	32,227.42	226,332.21	84,797.96
小计	32,523.12	32,227.42	226,332.21	84,797.96
合计	77,551,454.09	56,246,106.24	69,024,071.12	50,441,652.59

## 3、本期营业收入前五名客户情况

单位名称	金额	占公司全部营业收入的比例%
深圳市驰创达科技有限公司	7,124,321.20	9.19%
深圳长兴科电子科技有限公司	4,311,770.69	5.56%
南京贯集电子科技有限公司	4,132,379.41	5.33%
深圳市华世科实业有限公司	3,895,820.87	5.02%
仁品科技（深圳）有限公司	2,341,552.84	3.02%
合计	21,805,845.01	28.12%

## （五）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	181,991.34	55,390.33
合计	181,991.34	55,390.33

## 十三、 补充资料

### （一） 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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）	2,313,876.61	
委托他人投资或管理资产的损益	181,991.34	理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-44,333.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	367,730.24	

合计	2,083,804.71
----	--------------

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收 益率(%)	每股收益	
		基本 每股收益	稀释 每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.14%	0.5007	0.5007
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.41%	0.4031	0.4031

深圳市力生美半导体股份有限公司

二〇二〇年三月二十七日

附：

### 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董秘办公室