



# 宁波兴瑞电子科技股份有限公司

## 2019 年半年度报告

2019 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张忠良、主管会计工作负责人杨兆龙及会计机构负责人(会计主管人员)陈冠君声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
彭颖红	独立董事	个人原因	宋晏
金容探	董事	个人原因	无

### （一）汇率波动风险

本公司产品大部分出口，2017 年度至 2019 年 1-6 月，公司出口销售收入占主营业务收入的比重均超过 60%。公司出口产品主要以美元结算，公司采购的主要原材料铜材和工程塑料等也以美元结算。2019 年 1-6 月的汇兑损益为负 2.25 万元，2018 年度汇兑损益为负 1,098.68 万元，2017 年度汇兑损益为 1,352.50 万元，分别占同期利润总额的比例为 0.03%、8.66%及-14.12%，对当期利润有一定的影响，人民币升值对于利润有相对负面影响，近年来人民币对美元汇率波动范围扩大，若未来美元兑换人民币的汇率出现较大幅度的波动，将对公司的经营业绩产生一定的影响。

### （二）出口退税风险

公司为增值税一般纳税人，其中 2017 年度至 2019 年 1-6 月，公司出口销

售收入占主营业务收入的比重分别均超过 60%，出口销售收入占主营业务收入比较高。公司出口方式为一般出口销售方式、出口至保税园区和深加工结转方式，一般出口和出口至保税园区的销售方式下，公司出口货物适用“免、抵、退”税收政策，按照“出口销售收入\*（16%-出口退税率）”作为“不得免抵税额”计入当期营业成本，公司执行的出口退税率为 9%、10%、13%和 16%，若未来国家下调相关产品的出口退税率，将会导致公司营业成本的波动，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。

### （三）市场竞争加剧风险

本公司所处的精密模具和精密电子零部件行业产品众多，行业市场化程度较高，竞争较为激烈。尽管公司在技术、设备、客户、人才等方面具有一定优势，但随着中国本土精密模具及电子工业的发展，国内精密模具和电子零部件行业的规模和企业数量都快速增长。因此公司面临着市场竞争加剧的风险。如果本公司在激烈的市场竞争中不能及时开发新产品、提高产品质量，以增强产品市场竞争力，或者公司出现决策失误，市场开拓不力，公司将面临市场份额下降及经营业绩下滑的风险。

### （四）海外设厂风险

2019 年度，公司在越南首次设立制造基地，同时，公司加大对新加坡公司的投入，受当地政治、经济、法律法规和人文环境等因素的影响，海外工厂的生产经营可能会存在一定的风险，进而对公司 2019 年度的经营产生一定的影响。

### （五）中美贸易摩擦对公司生产经营的影响

在 2018 年中美贸易政策基础上，2019 年 5 月 9 日，美国宣布自 5 月 10 日

起，对从中国进口的 2000 亿美元清单商品加征的关税税率由 10%提高到 25%，中美贸易摩擦截止目前还没有结论，对全球经济带来负面影响。虽然公司直接出口至美国客户的销售金额绝对值及比例均较低，根据美国公布的加征关税清单，对公司下游客户的产品存在一定的关系，部分厂商将代工厂布局东南亚，对行业有一定冲击，另外短期订单有一定的影响，为此公司前期积极布局还新加坡及越南就近客户设立海外制造基地，将尽快实现量产，释放产能，扩大市场份额。

无

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	9
第三节 公司业务概要 .....	12
第四节 经营情况讨论与分析 .....	22
第五节 重要事项 .....	43
第六节 股份变动及股东情况 .....	86
第七节 优先股相关情况 .....	91
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	92
第九节 公司债相关情况 .....	93
第十节 财务报告 .....	94
第十一节 备查文件目录 .....	212

## 释义

释义项	指	释义内容
兴瑞科技、公司、股份公司、本公司	指	宁波兴瑞电子科技股份有限公司
公司章程	指	宁波兴瑞电子科技股份有限公司公司章程
股东大会	指	宁波兴瑞电子科技股份有限公司股东大会
董事会	指	宁波兴瑞电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	宁波兴瑞电子科技股份有限公司监事会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所/交易所	指	深圳证券交易所
宁波哲琪	指	宁波哲琪投资管理有限公司，公司控股股东
和之合	指	宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙），公司控股股东
和之瑞	指	宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
和之琪	指	宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
和之兴	指	宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
和之智	指	宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
宁波瑞智	指	宁波瑞智投资管理有限公司，公司股东
香港中瑞	指	香港中瑞投资管理有限公司，公司股东
甬潮创投	指	甬潮创业投资有限责任公司，公司股东
悦享财富	指	深圳市悦享财富创业投资企业（有限合伙），公司股东
宁波卓瑞	指	宁波卓瑞股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
宁波中瑞	指	宁波中瑞精密技术有限公司，兴瑞科技子公司
慈溪中骏	指	慈溪中骏电子有限公司，兴瑞科技子公司
苏州中兴联	指	苏州中兴联精密工业有限公司，兴瑞科技子公司
无锡瑞特	指	无锡瑞特表面处理有限公司，兴瑞科技子公司
东莞中兴	指	东莞中兴电子有限公司，兴瑞科技子公司
东莞兴博	指	东莞兴博精密模具有限公司，兴瑞科技子公司
东莞中兴瑞	指	东莞中兴瑞电子科技有限公司，曾用名“东莞兴博精密模具有限公司”，兴瑞科技子公司

香港兴瑞	指	香港兴瑞企业有限公司，兴瑞科技子公司
兴瑞中国	指	兴瑞（中国）贸易有限公司，兴瑞科技子公司
CPTS	指	CPT（新加坡）私人有限公司（CPT (SINGAPORE) CO. PTE. LTD），兴瑞科技子公司
越南兴瑞	指	兴瑞科技（越南）有限公司，香港兴瑞子公司，兴瑞科技孙公司
上海分公司	指	宁波兴瑞电子科技有限公司上海分公司
宁波中瑞开发区分公司	指	宁波中瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司
智能家居	指	智能家居是通过物联网技术将家中的各种设备（如音视频设备、照明系统、窗帘控制、空调控制、安防系统、数字影院系统、影音服务器、影柜系统、网络家电等）连接到一起，提供家电控制、照明控制、电话远程控制、室内外遥控、防盗报警、环境监测、暖通控制、红外转发以及可编程定时控制等多种功能和手段。
汽车电子	指	装在机动车内完成特定功能的电子系统，也就是汽车与半导体的组合，可简单区分为汽车电子控制系统和车载电子系统。
嵌塑件 / 嵌件注塑件	指	将金属导体通过注塑方式镶嵌到塑料内，以达到连接，支撑和保护目的的组件。由于安装及实车应用的需要，要求尺寸必须非常精密，同时耐高温能力强。
模具	指	在工业生产中，用于将材料强制约束成指定模型(形状)的一种工具。
精密模具	指	冲压模精度 $\leq 0.02$ 毫米，型腔模精度 $\leq 0.05$ 毫。
电子结构件	指	在电子产品中起到支撑、屏蔽、散热等功能的零部件。
连接器	指	连接器是一种为电子产品的器件、组件、子系统或电子设备之间传送能量和信号，并在连接后不易对各子系统的运作产生信号退化或者能量损失等影响的电子产品。
阿米巴	指	企业经营管理模式中使用这一词，称作“阿米巴经营管理模式”是以各个阿米巴的领导为核心，让其自行制定各自的计划，并依靠全体成员的智慧和努力来完成目标。通过这样一种做法，让第一线的每一位员工都能成为主角，主动参与经营，进而实现“全员参与经营”。
精益生产	指	精益生产是通过系统结构、人员组织、运行方式和市场供求等方面的变革，使生产系统能很快适应用户需求不断变化，并能使生产过程中一切无用、多余的东西被精简，最终达到包括市场供销在内的生产的各方面最好结果的一种生产管理方式。
MES	指	“Manufacturing Execution System”的缩写，制造执行系统，能通过信息传递对从订单下达到产品完成的整个生产过程进行优化管理。
ARRIS	指	中文译为“艾锐势”，成立于 1995 年，总部位于美国佐治亚州，全球领先的机顶盒，网关等智能终端供应商
TECHNICOLOR	指	中文译为“特艺”，成立于 1893 年，总部位于法国，全球四大消费电子类生产商之一，全球领先的机顶盒和网关提供商。

SAGEMCOM	指	中文译为“萨基姆”，总部位于法国，全球领先的机顶盒，网关等智能终端供应商。
BOSCH	指	中文译为“博世”，成立于 1886 年，总部位于德国，全球第一大汽车技术供应商，2019 年世界 500 强排名第 177 名。
HELLA	指	中文译为“海拉”，成立于 1899 年，总部位于德国，全球汽车配件供应商前 40 位，德国 100 家规模最大的工业企业之一。
PANASONIC	指	中文译为“松下”，成立于 1918 年，总部位于日本，世界领先的电子产品制造商之一，2019 年世界 500 强排名第 131 位。
SONY	指	中文译为“索尼”，成立于 1947 年，总部位于日本，世界领先的电子产品制造商之一，2019 年世界 500 强排名第 116 位。
SHARP	指	中文译为“夏普”，成立于 1912 年，总部位于日本，全球排名前五的电视生产商，2015 年世界 500 强企业排名第 470 位。2016 年被富士康收购。
KONICA MINOLTA	指	中文译为“柯尼卡美能达”，成立于 1936 年，总部位于日本，世界领先的 OA 设备和光学数码产品制造商之一。
仁宝电脑	指	英文简称“COMPAL ELECTRONICS”，成立于 1984 年，总部位于台湾，世界领先的电子产品提供商之一，2019 年世界 500 强排名第 390 位
金宝电子	指	英文简称“KINPO”，成立于 1973 年，总部位于台湾，世界主要的电子产品制造商之一。
和硕	指	英文简称“PEGATRON”总部位于台湾，世界领先的电子产品提供商之一
鸿海精密	指	英文简称“” 鸿海精密工业股份有限公司， 全球领先的电子产品制造商之一

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	兴瑞科技	股票代码	002937
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁波兴瑞电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	兴瑞科技		
公司的外文名称（如有）	Ningbo Sunrise Elc Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Ningbo Sunrise		
公司的法定代表人	张忠良		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周顺松	李孟良
联系地址	浙江省慈溪市长河镇芦庵公路 1511 号	浙江省慈溪市长河镇芦庵公路 1511 号
电话	0574-63411656	0574-63411656
传真	0574-63411657	0574-63411657
电子信箱	Sunrise001@zxec.com	limengliang@zxec.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同 期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	505,294,766.92	477,128,418.10	477,128,418.10	5.90%
归属于上市公司股东的净利润 （元）	70,250,465.32	48,324,054.78	48,324,054.78	45.37%
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润（元）	57,711,141.65	47,071,552.53	47,071,552.53	22.60%
经营活动产生的现金流量净额 （元）	175,329,796.57	36,037,741.56	36,037,741.56	386.52%
基本每股收益（元/股）	0.24	0.35	0.22	9.09%
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.35	0.22	9.09%
加权平均净资产收益率	8.24%	12.90%	12.90%	-4.66%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,051,601,951.29	1,067,116,328.64	1,067,116,328.64	-1.45%
归属于上市公司股东的净资产 （元）	850,480,255.76	835,359,986.54	835,359,986.54	1.81%

备注：2019 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额中，包含了转回不可提前支取结构性存款 8300 万元，如不考虑这个因素的影响，2019 年 1-6 月份经营活动产生的现金流量净额为 9233 万元。

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-30,633.92	
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)	15,165,204.62	
委托他人投资或管理资产的损益	118,405.07	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-632,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	117,064.54	
减: 所得税影响额	2,198,316.64	
合计	12,539,323.67	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

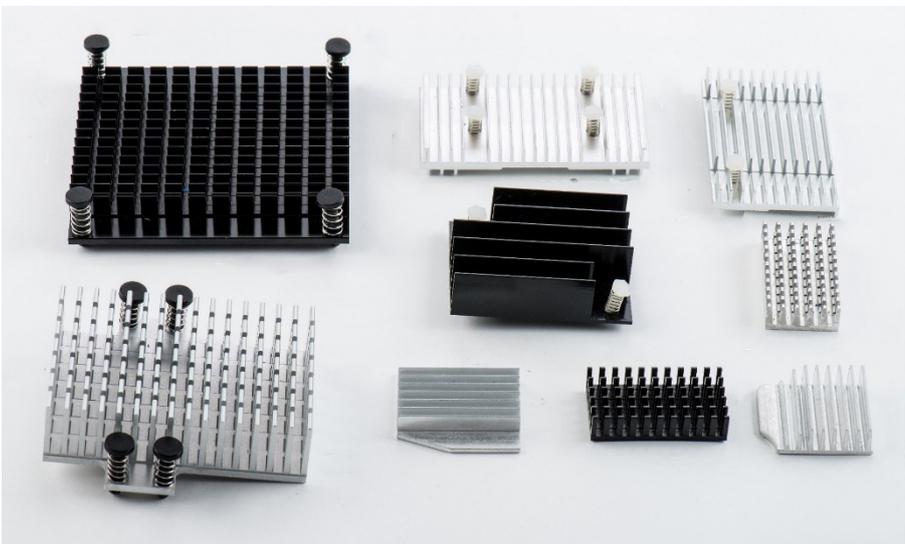
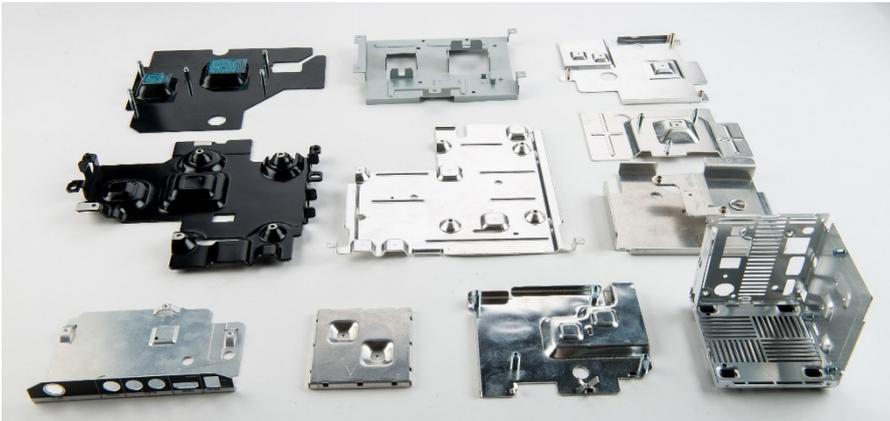
##### (一) 主营业务及主要产品

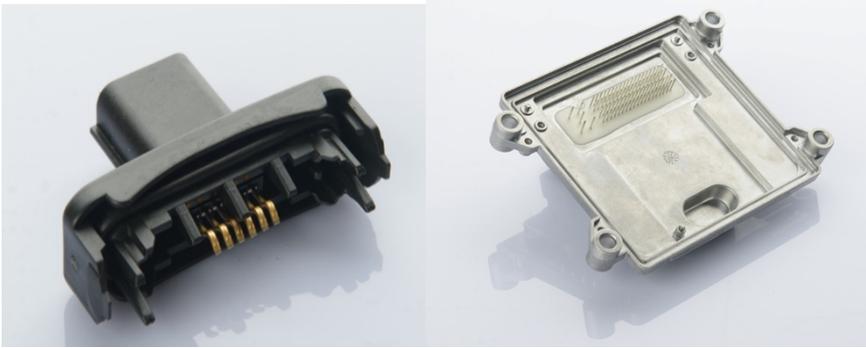
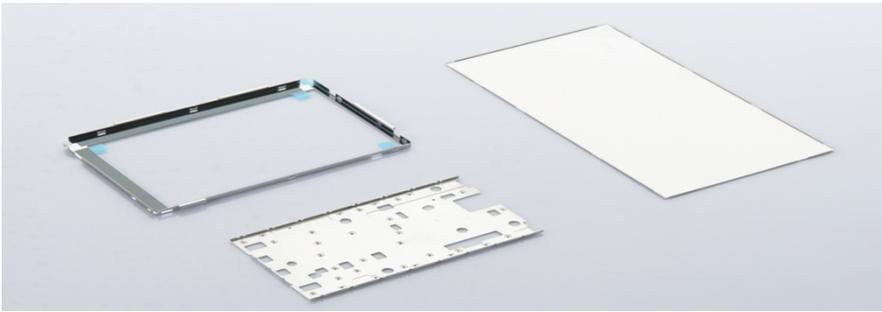
兴瑞科技以模具技术和智能制造为核心，通过与客户同步设计，采用精密注塑 / 冲压和自动化组装等先进技术，为智能终端，汽车电子，消费电子等领域中高端客户提供定制化整体解决方案，公司主要客户群为工艺品质要求较高的海外客户，公司的海外客户关系延承于公司发展之初日系和欧美系的客户发展路径，选择性放弃了国内价格竞争激烈的中低端工艺产品领域，一直深耕做海外的高端工艺品质领域，通过核心技术实力维系着这些客户的肯定并不断扩大市场份额，为客户提供电子连接器、结构件、塑料外壳外壳、镶嵌注塑件等精密电子零部件产品及模具产品。公司具有自主创新能力，拥有81项自主知识产权（其中商标5项，发明专利16项，实用新型专利59项，外观设计专利1项），凭借先进的技术和优异的产品性能在行业中树立了良好的品牌形象，赢得了市场的广泛认同。

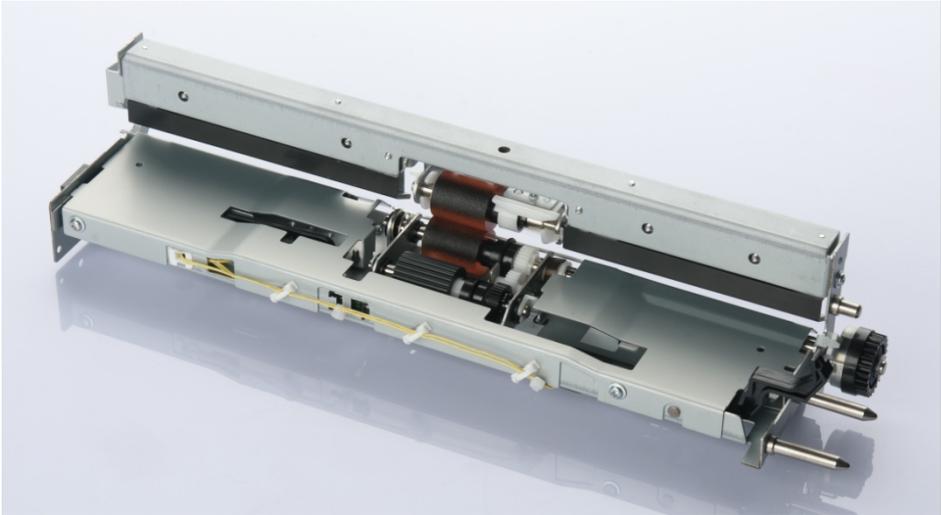
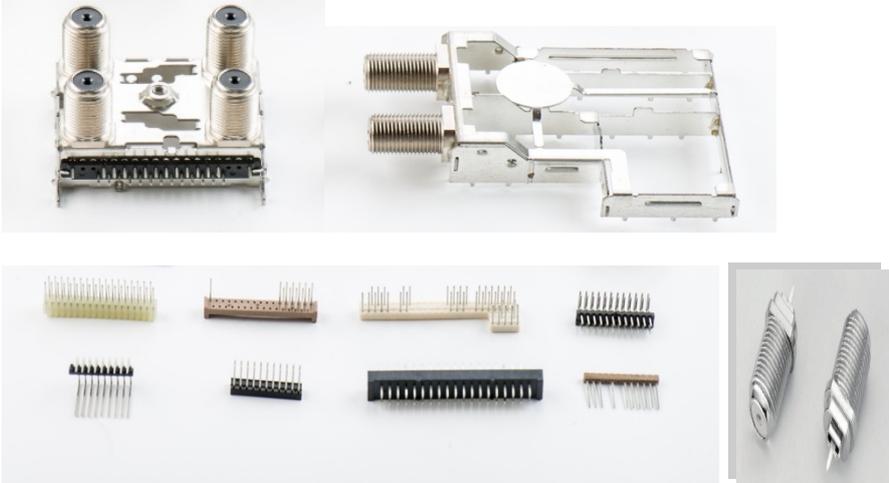
公司产品主要应用于家庭智能终端、汽车电子、消费电子等领域。

图表：公司主要产品

序号	产品大类	产品小类	产品图片
1	智能终端	塑料外壳	
		连接器	

RF-TUNER	
屏蔽片	
散热件（型材）	
散热件（冲压）	

		散热件（压铸）	
2	汽车电子	连接器	
		液晶边框	
		镶嵌注塑	

			
3	消费 电子	OA	
		传统 TUNER	



## （二）主要客户

公司始终深耕全球大客户并获得相关领域全球知名客户的认可，在家庭智能终端领域 主要客户为：ARRIS、TECHNICOLOR、SAGEMCOM、HUMAX、仁宝电脑、金宝电子、鸿海精密、和硕等；在汽车电子领域主要客户为BOSCH、HELLA、日本松下、SHARP、JDI、Mitsubishi（日本三菱）、TADITEL等行业国际化大公司。在消费电子领域主要客户为柯尼卡美能达、SONY、SAMSUNG、ABB等。

## （三）行业发展

公司产品线应用领域主要涉及到模具，家庭智能终端，汽车电子等。

根据中国产业信息网的公布数据显示，全球模具行业保持较快发展，市场规模稳步提升，2014年全球模具行业市场规模首次突破1,000亿美元，之后小幅增长，2017年全球模具行业市场规模增长至1,160亿美元，同比增长3.11%，2018年全球模具行业市场规模达到1,200亿美元左右，保持较快速度的增长；2017年国内模具行业销售收入达2,663.42亿人民币，同比增长2.31%，2018年国内模具行业销售收入达到2,753亿人民币左右。模具是“工业之母”，随着下游市场的变化，尤其电子产业的发展，模具向精密化、自动化发展趋势越来越明显，行业应用细分专业化趋势突出。

智能家居是通过物联网技术将家中的各种设备（如音视频设备、照明系统、窗帘控制、空调控制、安防系统、数字影院系统、影音服务器、影柜系统、网络家电等）连接到一起，提供家电控制、照明控制、电话远程控制、室内外遥控、防盗报警、环境监测、暖通控制、红外转发以及可编程定时控制等多种功能和手段。与普通家居相比，智能家居不仅具有传统的居住功能，兼备建筑、网络通信、信息家电、设备自动化，提供全方位的信息交互功能，甚至为各种能源费用节约资金。2019年上半年由于中美贸易战的因素，全球家庭智能终端市场收到一定的影响，在智能终端机顶盒，智能网关等领域出现全球主要代工厂向东南亚移转的趋势，并且由于美国加征关税因素，整个行业需求收到一定的冲击，但随着高清、物联网、人工智能及5G的快速发展，智能家居产品种类日益增多，迎来较好的发展机遇，全球市场中如智能电视，智能网关，智能机顶盒，WIFI信号增强器等市场增长预期较快，预计未来家庭VR、AR、全息互动及家庭各种物联网传感器都迎来逐步大规模市场化。根据英国咨询公司“未来起源”的数据显示，2018年全球智能家居市场规模约为960亿美元，预计到2023年全球规模将达到1550亿美元，保持较高速增长；中国智能家居市场2018年规模达1428亿元，增长率为25.3%。

汽车电子精密零部件产品线主要应用于汽车电子产业。汽车电子的市场规模与汽车的产销规模密切相关，据英国汽车调研公司Jato Dynamic统计 2018年全球汽车销量为8600万辆，同比下滑0.5%，中国汽车2018年销售为2808万辆同比下降3%，2019年上半年因为中美贸易及全球经济放缓等多种因素，全球汽车销量下降明显，中国汽车销量降幅较大，对汽车电子行业有一定的影响。但从现代汽车上所使用的电子设备的价格比例看，1991年每辆汽车平均消耗电子产品的费用只占到整车的10%，1998年则接近15%，而2003年已经提高到20%，2012年进一步提升到25%（中国为18%），近几年随着新能源汽车的快速发展，预计2023年汽车电子产品的费用占比将逐步达到35%-50%。2018年至今汽车向智能化、网络化、共享化等发展趋势加速，汽车电子的增长已经成为汽车行业发展的主要推动因素，根据电子行业研究机构IMS Research公布的数据，2020年全球汽车电子产品市场的产业规模预计将达到2,400亿美元，保持较快速度的增长。

## （四）经营模式

公司采用直销经营模式，具备核心模具技术能力和设备自动化开发能力以及完善的产品品质体系和国际化配套的运营机制，始终围绕深耕全球大客户，聚焦家庭智能终端精密零组件和汽车电子精密连接器及

精密结构件，并作为未来的重点发展策略。公司与客户结为战略合作伙伴关系，参与客户的同步设计，为客户提供个性化定制服务，提升公司未来机电一体化组件发展的能力，以实现发行人未来持续、稳健的高增长。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无变化
固定资产	无重大变化
无形资产	期初 27120053.86 元，期末 39237754.6 元，增加 44.68%，主要系本期增加孙公司越南兴瑞的土地 1076 万元所致
在建工程	无重大变化
其他非流动资产	期初 3,817,980.00 元增加到期末 17107656.03 元，较期初增加 348.08%，主要系已付款未验收设备增加所致
预付款项	期初 2,482,348.47 元，期末 3,244,155.23 元，较期初增加 30.69%，增加主要系 1 年以内预付款项的增加。
其他应收款	期初 10,850,395.11 元，期末 5,730,503.01 元，较期初减少 47.19%，主要系出口退税金额已收回。
其他流动资产	期初 5069,133.63 元，期末 2,024,950.41 元，较期初减少 60.51%，主要系其他流动资产项目中的预缴所得税较上年同期增加 91 万，银行理财产品上年末 400 万，依据金融工具准则，2019 年 1 月 1 日的数据从“其他流动资产”调整至“交易性金融资产”
交易性金融资产	期初 0 元，期末 1000 万元，主要系银行理财 1000 万自 2019 年 1 月 1 日起按新准则执行，计入交易性金融资产

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
货币资金	投资建设越南工厂	人民币 50,334,252.60 元	越南	银行存款	存放于募集资金监管专户，受银行、保荐机构共同监管	公司将约人民币 4,128.07 万元（折合 1,400 亿越南盾）存放于越南盾	5.92%	否

						定存账户进行定期存款,该存款尚未到期		
无形资产	投资建设越南工厂	人民币 10,758,641.95 元	越南	土地款	签订了租地合约,并由专人管理	工厂筹建中,尚未产生收益	1.27%	否
其他非流动资产	投资建设越南工厂	人民币 7,180,870.27 元	越南	基建款	由募集资金监管专户支出,严格用于募投项目,受银行、保荐机构共同监管	工厂筹建中,尚未产生收益	0.84%	否
货币资金	母公司兴瑞科技增资及子公司 CPTS 本身正常运营所产生	人民币 3,468,475.82 元	新加坡	主要为银行存款及少量库存资金	货币资金存放于子公司 CPTS 在当地开设得银行账户内	报告期内, CPTS 净利润为负,主要系 CPTS 前期为贸易公司,主要职能是为母公司服务,随着巴淡工厂的正常运营,后续将逐渐产生现金流及利润	0.41%	否
固定资产	母公司兴瑞科技增资子公司 CPTS, 购置机器设备	人民币 12,386,078.18 元	新加坡	存放于工厂内	存放于指定地点,专人管理	报告期内, CPTS 净利润为负,主要系 CPTS 前期为贸易公司,主要职能是为母公司服务,随着巴淡工厂的正常运	1.46%	否

						营, 后续将 逐渐产生 现金流及 利润		
--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--

### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、与客户同步开发优势

近年来, 随着终端产品的更新速度越来越快, 为了缩短整个产品的研发周期, 下游客户对模具和零部件供应商的同步开发能力要求也越来越高。兴瑞科技多年来一直重视与下游客户的同步开发, 并积累出宝贵的开发经验, 一方面能够为客户的产品升级或新产品研发提供有力的支持, 另一方也能够缩短模具方案的定型时间, 降低后期生产过程中修模的概率, 并在成本控制上获得优势, 以达到双赢的目的。

#### 2、技术研发优势

兴瑞科技持续加大在智能家居精密零组件及新能源汽车电子领域的研发投入, 经过多年的积累, 公司在模具开发、注塑 / 冲压、自动化组装、检测等工艺环节, 在新材料应用等领域掌握了核心技术, 同时培养了一支深厚丰富具备实战经验的管理队伍和技术队伍。同时, 将持续加大研发投入和提升技术队伍的组织能力作为一项长期策略。

#### 3、快速订单响应优势

公司树立了“以客户需求为导向, 同步研发、快速响应、高品质、柔性生产”的经营策略, 以快速高效地为客户提供专业的解决方案为己任, 建立了以市场为导向的快速反应机制。在客户产品开发阶段, 公司通过与客户同步, 能够根据客户需求快速制作手板样件, 并向客户准确反馈尺寸、精度、工艺等的改进建议; 在模具开发阶段, 公司依托自身的技术优势和设备优势, 能够快速地完成模具的设计和制造; 在产品批量生产阶段, 公司凭借先进的管理系统和生产设备, 能够按期保障客户的订单交期。公司的快速响应能力获得了国内外客户的广泛认可。

#### 4、丰富的产品系列优势

公司拥有成熟、丰富的产品系列, 涉及连接器、电子结构件、电子产品注塑外壳、汽车电子嵌塑件等四大类百余种型号, 下游行业涉及智能终端、汽车电子、消费电子等诸多领域, 重点在家庭智能终端和智能汽车电子方面积极开拓新的市场。相比于行业大部分企业仅从事特定产品生产的特点, 公司有更多的主动权能够根据下游市场情况调节自身的产品结构, 从而有效降低因某一类产品市场波动对业绩带来的影响, 同时有选择性地生产附加值高的产品。

#### 5、客户优势

兴瑞科技自成立以来, 积极开拓国内外高端客户并取得明显成效。公司以良好的成本控制能力、稳定的产品质量和良好的服务水平逐渐获得下游客户的认可, 双方从初步接触、到考察、认证、产品小试、中试到批量供应, 逐步建立起长期稳定的合作关系。

公司采取直销模式, 目前已拥有优质的客户群体, 主要客户既包括 ARRIS、TECHNICOLOR、SAGEMCOM、HUMAX、鸿海精密、和硕、仁宝电脑、BOSCH、HELLA、PANASONIC、SHARP、KONICAMINOLTA、SONY、SAMSUNG、ABB 和 ALPS 等世界知名企业, 在行业内处于领先水平。

优质客户群是公司核心竞争力的重要组成部分, 聚焦全球 500 强及行业前五的客户是公司主要市场策略, 未来公司还将持续提高研发创新能力和技术实力, 确立深耕大客户的策略, 与优质客户建立长期稳定的战略合作关系。

#### 6、管理优势

公司确立以“内求、利他”为思想核心，以“家文化打造幸福企业”的目标，以心为本，构建具备实力主义的大家庭，营造积极向上的正能量。公司将国际先进的管理模式——“阿米巴经营管理”和“精益生产”与自身的业务特点相结合，同时建立了企业“数字化集成管理”体系，将 SAP、MES、CAPP、WMS、APS 与自身的生产流程和工艺特点相结合，构建了一个面向公司全生命周期的信息化平台，满足了公司采购、生产、销售和研发的全业务链管理，并向智能制造推进。

公司凭借先进的经营理念、高效的管理手段和完善的管理体系，确立“企业价值在于员工幸福和客户感动”的经营理念，提升了公司的运营效率。围绕高目标开展工作，并构建了持续改善经营成果的体制。通过全过程数字化集成管理，公司在产品质量稳定性、订单响应速度、售后服务跟踪等方面都有很大优势，并受到下游客户的广泛好评。

## 7、企业文化优势

公司从2013年开始学习圣贤文化，让全体员工“懂孝道，明因果”。通过学习践行幸福企业的八大模块“人文关怀、圣贤教育、绿色环保、健康促进、慈善公益、志工拓展、人文记录、敦伦尽分”，提升全体员工的生活品质。兴瑞科技逐步将“追求全体员工物质和精神两方面的幸福，并为人类和社会进步与发展做贡献”确立为企业的使命；以“内求、利他”作为做人的基本思想，确立“企业的价值在于员工的幸福和客户的感动”作为经营理念，让员工幸福的同时，为社会尽责，为股东提供长期稳定的高收益回报，形成了具有兴瑞科技特色的企业文化。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年上半年全球宏观经济增速放缓，中国经济进入中等发展速度阶段，由于美国关税政策变化引起的中美贸易争端，给全球经济带来一定的影响，部分国家施行单边贸易政策，导致全球政治，经济，军事都面临一些不确定性。另外人民币对美元汇率的变化幅度扩大导致企业经营的不可控制风险加大。

从产业层面来看，消费电子维持低迷的发展状态，全球汽车销量下滑，尤其中国上半年的汽车销量下滑对于汽车电子零部件厂商短期内带来比较大的压力，另外中美贸易因素的影响导致家庭智能终端产品线全球制造基地布局向东南亚转移的趋势加速，公司经营面临一些不可控因素。

另一方面，随着5G的加速推进，中国高清产业的政策出台，汽车电子智能化、网络化、共享化的趋势加速给产业发展带来新的机遇，尤其新能源汽车的快速发展，给电子元器件厂商带来比较好的机遇，尤其中国汽车产业目前保持着全球第一的规模，更加有利于中国汽车电子元器件本土企业的发展。

在外部经济环境相对不利的情况下，经营层积极寻求突破，取得了不错的成绩。2019年上半年公司实现营业收入50,529.48万元，归属上市公司股东净利润7,025.05万元，扣非净利润5,771.11万元，每股收益0.24元，营业收入同比增长5.90%，归属上市公司股东净利润同比增长45.37%，扣非净利润同比增长22.60%。其中智能终端产品系列实现销售22,425.11万元，同比增长19.22%，毛利率34.67%，同比增长5.37个百分点；汽车电子系列产品实现销售9,322.42万元，同比下降1.52%，毛利率26.45%，同比下降1.25个百分点；消费电子系列产品实现销售12,372.43万元，毛利率25.10%，同比上升1.38个百分点；模具产品实现销售4,176.23万元，同比上升38.58%，毛利率24.52%，同比下降3.01个百分点；其他业务实现销售2,233.29万元，同比下降11.80%。

我们相信企业的发展不能完全依赖外部环境，更加需要经营层的积极进取和努力探索，2019年上半年，公司严格执行年度经营方针，在战略布局上，一方面加快战略项目落地，尽快落实海外工厂筹建，以满足客户对就近供货的要求，公司利用自有资金对新加坡子公司CPTS进行了增资，该增资款项被用于投资到印尼BATAM岛上，该项目2019年1月启动，4月底形成规模并完成客户验厂，5月24日正式开始生产，目前已经形成500万套智能终端塑料外壳组件的生产产能，下半年公司将根据客户的需求适时展开第二期扩产计划，以使公司迅速实现较强的区域竞争优势，至此，公司跨出了对外扩张的第一步，BATAM工厂成为顺利成为公司第一个海外制造基地；同年3月，孙公司兴瑞越南注册完成并获得投资许可证和营业许可证，5月24日举行了开工仪式，越南工厂预计总体建设面积28,660平方米，预计2019年年底建设完成，2020年一季度正式投产，目前工厂筹建进展顺利，越南工厂有望成为兴瑞科技海外最重要的制造基地。虽然公司二季度营业收入24,978万元，相比一季度下降了2.24%，这个主要系中美贸易谈判不确定性导致客户产能移转国外需求有所下降导致，但我们坚信公司主动布局海外，就近服务客户策略的正确性，它在未来将为公司带来更为可观的回报。另外一方面加大研发投入，2019年上半年公司研发投入总计2445.69万元，占营业收入比例4.84%，同比增长28.76%，重点强化在智能终端领域及新能源汽车电子零部件技术上的投入，确保公司技术核心竞争力，并在上海成立研发中心，引进高端人才，布局汽车电子产业。

在日常经营上，市场端我们聚焦大客户、深度开发，推动客户的市场深挖与产品系列的横向展开，重点加强对智能终端及汽车电子领域市场的开拓，精简非策略发展产品线，虽然受中美贸易及汽车行业销售下滑等整体因素的影响，公司智能终端产品系列依旧实现了19.22%的增长，汽车电子产品销售规模总体持平，另外模具销售收入增长38.58%，为2020年的销售增长提供了非常有力的支撑。2019年上半年，在智能终端领域，公司主要客户SAGEMCOM, ARRIS, TECHNICOLOR的销售规模也在快速增长，产品类别更加丰富，从智能终端机顶盒、智能网关、WI-FI信号增强器扩展到AI音箱、智能电表、VR等领域，随着5G、高清技术等的发展，我们将拥有更多发展机遇；在汽车电子领域，2019年上半年公司获得与松下集团就新能源汽车

电子零组件协同开发的机会，为未来汽车电子的发展奠定了良好的基础；另外在市场策略上，公司调整模具报价策略，帮助客户减少前期投入，迎接市场竞争，取得主要客户的认同，并为公司总体盈利能力提升打好基础。

在技术方面，公司持续加大对研发的投入，在产品开发端，通过与客户同研发、标准检讨、软模开发，让公司后续的量产开发取得了先机。同时公司的开发能力也不断提升，并得到客户的认可，为公司获取大项目打下了良好基础。在生产技术端，持续强化打造智能制造技术，自动化、无人化、信息集成化得到有效推进，另外强化模具技术的重点突破和自动化半自动化的改造，提升内部竞争力，有效提升了公司的盈利能力。

在工厂运营端，公司持续推进“智能工厂”、“精益生产”和“阿米巴经营管理体系”。2019年上半年宁波工厂“智能工厂”项目进一步落地，基本实现主要车间的设备联网及自动化应用，取得一定的成绩。同时，对苏州工厂、东莞工厂也加大对“智能工厂”应用的推广，三地形成了较强的协同效应。另外，随着APS、MES、VMS系统深化应用，实现了生管排产到机台，生产直接入帐，与SAP系统对接；在信息数据管理上，公司已经形成了从统计到分析再到改善这样一整条完整的闭环系统，随着精益生产的推进，减少了资料的浪费，我们以合理的方式持续降低库存，持续打造“肌肉坚实”的“智能工厂”。通过我们的努力，2019年6月底库存总额由去年同期的6,817.63万下降到6,144.28万，周转天数在原有基础上持续下降。在兴瑞哲学的指引下，公司持续加大阿米巴经营体系的深化应用，一方面单位时间附加值得到较大的提升，实现销售增长，工资增长，人员数量下降的目标，为实现毛利率提升提供了可能，另外公司继续推进人才培养计划，做好人才储备，持续不断为公司海外建厂及扩张输送高精尖人才弹药。

2019年上半年公司在销售增长未达预期、海外扩张管理费用增加的情况下，加大研发投入，盈利能力同比还有较大幅度的增长，一方面是因为上市后公司整体经营实力的增强，当然也跟政府当期政策补贴及财务费用同比下降有一定的关系，更重要的是公司始终以坚持打造“幸福企业”为使命，提升了团队的凝聚力，体质得到强化，我们相信兴瑞科技在未来一定能给全体股东以及全体员工创造更为丰富的回报。客户的感动，员工的幸福是兴瑞科技经营方针，在兴瑞哲学的指引下，2019年下半年公司将持续通过幸福企业八大模块的应用，大力推进传统文化学习及员工凝聚力打造，加大研发力度及战略落地，实现年度既定目标，并为2020年的经营打下更为良好的基础。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	505,294,766.92	477,128,418.10	5.90%	销售额增加，主营业务收入增加
营业成本	359,786,877.25	351,625,774.97	2.32%	销售额增加对应营业成本增加
销售费用	24,231,369.91	18,987,846.67	27.62%	销售人员工资、运费、代理费及报关费增加
管理费用	30,127,767.61	27,210,904.75	10.72%	管理人员薪酬、折旧与摊销、中介机构咨询费、其他费用增加

财务费用	-6,571,923.99	-291,022.89	2,158.22%	购买结构性存款利息收入增加
所得税费用	11,132,205.54	7,398,448.58	50.47%	利润增加，导致所得税增加
研发投入	24,456,868.16	18,994,070.14	28.76%	研发人员薪资、材料与加工费增加
经营活动产生的现金流量净额	175,329,796.57	36,037,741.56	386.52%	经营利润增长，结构性存款到期以及补贴收入增加
投资活动产生的现金流量净额	-74,393,208.86	-31,584,133.77	135.54%	设备投资增加以及海外工厂新建对应投资支出增加
筹资活动产生的现金流量净额	-55,332,252.26	-34,538,723.73	60.20%	分红金额增加和向银行融资金额减少
现金及现金等价物净增加额	46,886,697.45	-28,185,500.13	-266.35%	银行存款增加

备注：2019 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额中，包含了转回不可提前支取结构性存款 8300 万元，如不考虑这个因素的影响，2019 年 1-6 月份经营活动产生的现金流量净额为 9233 万元。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	505,294,766.92	100%	477,128,418.10	100%	5.90%
分行业					
智能终端	224,251,087.83	44.38%	188,103,393.81	39.42%	19.22%
汽车电子	93,224,224.38	18.45%	94,661,060.11	19.84%	-1.52%
消费电子	123,724,298.49	24.49%	138,907,120.06	29.11%	-10.93%
模具	41,762,276.76	8.26%	30,135,978.88	6.32%	38.58%
其它	22,332,879.46	4.42%	25,320,865.24	5.31%	-11.80%
分产品					
结构件	205,448,729.52	40.66%	215,191,709.59	45.10%	-4.53%
连接器	109,625,910.21	21.70%	115,016,663.31	24.11%	-4.69%
塑料外壳	89,565,187.21	17.73%	58,075,918.73	12.17%	54.22%
精密镶嵌注塑件	20,714,663.07	4.10%	26,294,797.06	5.51%	-21.22%

模具	41,762,276.76	8.26%	30,135,978.88	6.32%	38.58%
其他	38,178,000.15	7.56%	32,413,350.53	6.79%	17.78%
分地区					
中国大陆	313,002,691.46	61.94%	271,343,851.10	56.87%	15.35%
中国大陆以外	192,292,075.46	38.06%	205,784,567.00	43.13%	-6.56%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能终端	224,251,087.83	146,508,041.18	34.67%	19.22%	10.17%	5.37%
汽车电子	93,224,224.38	68,565,024.50	26.45%	-1.52%	0.19%	-1.25%
消费电子	123,724,298.49	92,668,467.14	25.10%	-10.93%	-12.54%	1.38%
模具	41,762,276.76	31,522,822.59	24.52%	38.58%	44.34%	-3.01%
其它	22,332,879.46	20,522,521.84	8.11%	-11.80%	-8.41%	-3.40%
分产品						
结构件	205,448,729.52	144,971,592.33	29.44%	-4.53%	-8.80%	3.31%
连接器	109,625,910.21	75,366,531.92	31.25%	-4.69%	-6.77%	1.54%
塑料外壳	89,565,187.21	60,664,588.14	32.27%	54.22%	42.91%	5.36%
精密镶嵌注塑件	20,714,663.07	14,828,663.51	28.41%	-21.22%	-21.47%	0.23%
模具	41,762,276.76	31,522,822.59	24.52%	38.58%	44.34%	-3.01%
其他	38,178,000.15	32,432,678.76	15.05%	17.78%	13.20%	3.44%
分地区						
中国大陆	313,002,691.46	227,602,260.81	27.28%	15.35%	9.49%	3.90%
中国大陆以外	192,292,075.46	132,184,616.44	31.26%	-6.56%	-8.04%	1.11%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能终端	224,251,087.83	146,508,041.18	34.67%	19.22%	10.17%	5.37%
汽车电子	93,224,224.38	68,565,024.50	26.45%	-1.52%	0.19%	-1.25%

消费电子	123,724,298.49	92,668,467.14	25.10%	-10.93%	-12.54%	1.38%
模具	41,762,276.76	31,522,822.59	24.52%	38.58%	44.34%	-3.01%
其它	22,332,879.46	20,522,521.84	8.11%	-11.80%	-8.41%	-3.40%
分产品						
结构件	205,448,729.52	144,971,592.33	29.44%	-4.53%	-8.80%	3.31%
连接器	109,625,910.21	75,366,531.92	31.25%	-4.69%	-6.77%	1.54%
塑料外壳	89,565,187.21	60,664,588.14	32.27%	54.22%	42.91%	5.36%
精密镶嵌注塑件	20,714,663.07	14,828,663.51	28.41%	-21.22%	-21.47%	0.23%
模具	41,762,276.76	31,522,822.59	24.52%	38.58%	44.34%	-3.01%
其他	38,178,000.15	32,432,678.76	15.05%	17.78%	13.20%	3.44%
分地区						
中国大陆	313,002,691.46	227,602,260.81	27.28%	15.35%	9.49%	3.90%
中国大陆以外	192,292,075.46	132,184,616.44	31.26%	-6.56%	-8.04%	1.11%

变更口径的理由

公司将原先营业收入行业分类按照工业及其他的两种分类方式调整为按照细分 5 个行业分类 智能终端，汽车电子，消费电子，模具及其他，通过细化分类一方面针对应用行业领域更加直观的与子行业的趋势，上下游相结合，另外更加能直观表达出公司产品线在不同领域的经营情况，对于便于投资者清晰理解公司的战略及经营细节。

原来电刷架及整流桥更名为“精密镶嵌注塑件”，主要汽车电子镶嵌注塑类产品按照工艺划分的，产品线归类更加清晰，镶嵌注塑是公司重点发展的核心技术，在汽车电子产业有广阔的空间。

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

公司2019年上半年营业收入为505,294,766.92元，2018年上半年营业收入为477,128,418.10元，同比增长5.90%。2019年上半年塑料外壳产品线实现销售收入为89,565,187.21元，2018年上半年塑料外壳产品线实现销售收入为58,075,918.73元，同比增长54.22%，销售收入增长的主要原因为塑料外壳产品线募投项目的部分产能得到释放，同时公司积极开拓市场，重点客户如SAGEMCOM、ARRIS等销售规模同比增加贡献。公司模具产品本期实现销售收入41,762,276.76元，同比增长38.58%，公司销售的模具主要留在公司为客户制造产品，2019年上半年公司强化市场开拓，积极争取开发项目，模具开发量远超同期，为未来销售贡献提供实质性的保障。

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-252,694.93	-0.31%	远期结汇损失和购买理财分红收益组成	否
公允价值变动损益	-261,300.00	-0.32%	未交割的远期结汇产生的损益	否

资产减值	-2,212,162.37	-2.72%	由当期计提的存货跌价准备构成	否
营业外收入	1,658,324.10	2.04%	上市专项政府补助和非流动资产毁损报废利得、赔款收入等构成	否
营业外支出	124,654.67	0.15%	主要由非流动资产毁损报废损失和税收滞纳金构成	否
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-51,616.49	-0.06%	主要由其他应收款坏账计提增加, 应收账款坏账计提减少, 两者合并损失增加 5 万余元	否
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	52,761.19	0.06%	主要是当期处置的固定资产形成的收益部分	否
其他收益	13,591,159.02	16.70%	由当期收到的上市公司财政贡献返还和其他零星的政府补助构成	否

#### 四、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	428,760,175.39	40.77%	469,173,396.09	43.97%	-3.20%	无重大变动
应收账款	267,742,191.47	25.46%	283,783,650.76	26.59%	-1.13%	无重大变动
存货	61,442,775.54	5.84%	68,176,310.08	6.39%	-0.55%	无重大变动
固定资产	177,663,336.77	16.89%	156,604,499.22	14.68%	2.21%	无重大变动
在建工程	4,093,919.15	0.39%	5,262,986.30	0.49%	-0.10%	无重大变动

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	4,000,000.00				77,200,000.00	71,200,000.00	10,000,000.00
2.衍生金融资产	0.00						
3.其他债权投资	0.00						
4.其他权益工具投资	0.00						
金融资产小计	0.00						
投资性房地产	0.00						
生产性生物资产	0.00						
其他	0.00						
上述合计	4,000,000.00				77,200,000.00	71,200,000.00	10,000,000.00
金融负债	0.00	261,300.00					261,300.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	269,155,965.93	保证金、结构性定期存款
固定资产	18,669,953.22	银行抵押贷款
无形资产	6,200,237.56	银行抵押贷款
合计	294,026,156.71	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
68,346,823.79	17,520,329.37	290.10%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
兴瑞科技（越南）有限公司	自建	是	计算机、通信和其他电子设备制造业	18,143,808.18	18,143,808.18	募集资金	25.99%	29,120,000.00	0.00	建设中	2018年11月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地



												的公告》 (公告编号: 2018-034)
CPT (新加坡)私人有限公司	其他	是	计算机、通信和其他电子设备制造业	12,386,078.18	12,386,078.18	自有资金	37.95%	13,880,000.00	0.00	一期建设中	2019年01月03日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于对全资子公司进行增资及调整经营范围、住所、董事的公告》(公告编号: 2019-002)及《关于境外子公司增资投产及境外孙公司奠基的公

												告》 (公 告编 号: 2018-0 34)
合计	--	--	--	30,529 ,886.3 6	30,529 ,886.3 6	--	--	43,000 ,000.0 0	0.00	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

#### 5、证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### 6、衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 7、募集资金使用情况

适用  不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	39,739.65
报告期投入募集资金总额	3,405.66
已累计投入募集资金总额	7,609.75
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	6,980
累计变更用途的募集资金总额比例	17.56%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会证监许可〔2018〕1399号文核准，本公司由主承销商国海证券股份有限公司采用公开发行人方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票4,600万股，发行价为每股人民币9.94元，共计募集资金45,724.00	

万元，坐扣承销和保荐费用 3,396.23 万元后的募集资金为 42,327.77 万元，已由主承销商国海证券股份有限公司于 2018 年 9 月 18 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,588.12 万元后，公司本次募集资金净额为 39,739.65 万元。截至 2019 年 6 月 30 日，公司已经累计使用募集资金 7,609.75 万元（含前期投入置换），累计收到的银行存款利息收益扣除银行手续费等的净额为 685 万元。截至 2019 年 6 月 30 日，募集资金余额为 32,955.86 万元，其中本公司使用募集资金存入结构性存款 26,500.00 万元，募集资金账户余额为人民币 6,455.86 万元（包括累计收到的银行存款利息收益扣除银行手续费等的净额）。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目	是	20,007.8	20,007.8	1,334.39	4,074.1	20.36%	2020 年 08 月 01 日		不适用	否
2.年产 1000 万套 RFTUNER 和 1000 万套散热件等 STB 精密零部件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目	是	6,980	6,980	1,814.38	1,814.38	25.99%	2020 年 08 月 01 日		不适用	否
3.汽车电子连接器技改项目	是	9,221.52	9,221.52	236.25	1,571.41	17.04%	2020 年 08 月 01 日		不适用	否
4.研发中心升级改造项目	否	3,117.7	3,117.7	20.64	149.86	4.81%	2020 年 05 月 01 日		不适用	否
5.补充营运资金	否	412.63	412.63						不适用	否
承诺投资项目小计	--	39,739.	39,739.	3,405.6	7,609.7	--	--		--	--

		65	65	6	5					
超募资金投向										
无										
合计	--	39,739.65	39,739.65	3,405.66	7,609.75	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	以前年度发生 根据公司 2018 年 11 月 16 日第二届十一次董事会和 2018 年 12 月 5 日召开的第三次临时股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容的议案》，同意变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容，由越南兴瑞实施原“机顶盒精密注塑外壳零组件及汽车电子连接器技改项目”中的“机顶盒精密注塑外壳零组件项目”，由越南兴瑞实施原“年产 2000 万套 RFTUNER、2000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目”中的“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件”。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2018 年 9 月 27 日召开的第二届董事会第九次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司本次使用首次公开发行股份所募集资金中的 3,520.95 万元置换预先投入募投项目自筹资金。独立董事针对该事项出具第二届董事会第九次会议相关事项的独立意见，一致同意该议案。截至 2018 年 12 月 31 日，公司使用首次公开发行人民币普通股（A 股）股票募集资金人民币 3,520.95 万元置换公司已预先投入募集资金投资项目的自筹资金人民币 3,520.95 万元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2018 年 9 月 27 日召开的第二届董事会第九次会议和第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金进行现金管理的议案》，同意在确保公司募投项目日常运营和资金安全的前提下，公司使用不超过 35,000 万元人民币的募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性									

	好的理财产品。使用期限为自公司股东大会审议通过并公告之日起 12 个月内。独立董事针对该事项出具第二届董事会第九次会议相关事项的独立意见，一致同意该议案。公司于 2018 年 10 月 16 日召开第二次临时股东大会，审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。截至 2019 年 6 月 30 日，公司已累计使用募集资金购买结构性存款 88,600.00 万元，累计取得投资收益 634.66 万元。截至 2019 年 6 月 30 日，公司剩余尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 1000 万套 RFTUNE R 和 1000 万套散热件等 STB 精密零部件项目	年产 2000 万套 RFTUNE R、2000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目	1,600				2020 年 08 月 01 日		不适用	否
年产 1000 万套 RFTUNE R、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB	年产 2000 万套 RFTUNE R、2000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB	20,007.8	1,334.39	4,074.1	20.36%	2020 年 08 月 01 日		不适用	否

精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目	精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目								
机顶盒精密注塑外壳零组件项目	机顶盒精密注塑外壳零组件及汽车电子连接器技改项目	5,380	1,814.38	1,814.38	33.72%	2020 年 08 月 01 日		不适用	否
汽车电子连接器技改项目	机顶盒精密注塑外壳零组件及汽车电子连接器技改项目	9,221.52	236.25	1,571.41	17.04%	2020 年 08 月 01 日		不适用	否
合计	--	36,209.32	3,385.02	7,459.89	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	根据公司 2018 年 11 月 16 日第二届十一次董事会和 2018 年 12 月 5 日召开的第三次临时股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容的议案》，同意变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容，由越南兴瑞实施原“机顶盒精密注塑外壳零组件及汽车电子连接器技改项目”中的“机顶盒精密注塑外壳零组件项目”，由越南兴瑞实施原“年产 2000 万套 RFTUNER、2000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及 900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目”中的“年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件”。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

#### (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
《关于 2019 年半年度募集资金年度存放与使用情况的专项报告》	2019 年 08 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2018 年年度股东大会决议公告》 （公告编号：2019-026）

#### 8、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁波中瑞精密技术有限公司	子公司	电子元器件、电子产品配件、塑料制品、五金配件、精密五金冲压模具、精密注塑成型模具制造；集成电路引线框架设计、制造；其他精密模具设计、制造及技术服务；电镀加工。	195 万美元	67,354,915.67	57,163,016.54	19,117,867.21	2,839,982.67	2,088,085.15
慈溪中骏电子有限公司	子公司	电子元器件、五金配件、模具制造、加工	2,800 万人民币	35,000,238.16	34,763,278.52	1,437,768.05	500,771.60	475,733.02
苏州中兴联精密工业有限公司	子公司	研发加工、制造、销售电子调谐	10,321.034302 万元	176,429,876.20	138,624,674.48	111,337,368.28	6,875,878.04	6,573,199.11

司		器、高频接插件等频率控制与选择元件、精密电子连接器及组件等新型电子元器件、智能式低压电器及其零组件、金属冲压零件、塑胶成型零件、模具及其零组件,并提供相关技术及售后服务;自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。)(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)						
无锡瑞特表面处理有限公司	子公司	从事金属产品的表面处理。 (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可	798.71127 3 万元人民币	23,678,991 .44	16,638,442 .23	13,248,663 .40	957,579.26	711,596.12

		开展经营 活动)						
东莞中兴 电子有限 公司	子公司	生产和销 售新型电 子元器件 (包括频 率控制与 选择元件) 、 塑胶制品; 货物进出 口及技术 进出口。				59,516,804 .13	5,371,207. 26	4,108,944. 96
东莞中兴 瑞电子科 技有限公 司	子公司	生产和销 售精冲模 、 精密型腔 模、模具 标准件、 电子元 件、塑胶 模具、塑 胶制品、 货物进 出口及 技术进 出口。(涉 限 涉证及涉 国家宏观 调控行业 除外,涉及 国家专项 规定的按 有关规定 办理)。设 立研发机 构,研究和 开发模具 制品。(以 上项目不 涉及外商 投资准入 特别管理 措施)	1,163.9241 万元人民 币	125,291,55 0.71	71,099,113 .51	42,459,872 .31	3,354,916. 17	2,846,010. 06
兴瑞(中国) 贸易有限 公司	子公司	生产/销售 电子元器 件	10,000 港 币	101,522,80 0.61	-3,870,098. 13	143,963,29 0.29	1,848,497. 01	1,848,499. 36

香港兴瑞企业有限公司	子公司	生产/销售 OA 电子、零部件商品	200 港币	111,375,285.93	74,562,844.49	65,100,204.23	-3,434,253.22	-3,434,253.22
CPT (SINGAPORE) CO.,PTE.LTD.	子公司	批发供应电子配件, 以及电线、电缆管和配件的贸易和分销的业务	(1) 100,000 新元, 和 (2) 1,425,000 美元	20,146,844.09	18,247,128.47	3,711,022.64	-915,923.56	-915,923.56
兴瑞科技 (越南) 有限公司	子公司	电子元器件(包括频率控制与选择元件)入电子产品配件、塑料制品、五金配件、模具及其配件研发、设计、制造、加工	1,000 万美元	68,302,769.59	68,225,089.76	0.00	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

一、苏州中兴联精密工业有限公司：

苏州中兴联精密工业有限公司成立于2004年04月09日，注册资本10,321.034302万元，由兴瑞科技100%持股，位于江苏省苏州高新区鸿禧路69号。

公司主要从事研发、加工、制造、销售电子调谐器、高频接插件等频率控制与选择元件、精密电子连接器及组件等新型电子元器件、智能式低压电器及其零组件、金属冲压零件、塑胶成型零件、模具及其零组件，并提供相关技术及售后服务；截止2019年6月30日，公司资产总额17,942.99万元，所有者权益为13,862.47万元，营业收入为11,133.74万元，净利润为657.32万元。

2019年上半年苏州中兴联销售同比持平，净利润下降44.57%，主要是汽车电子类产品盈利下滑，及中美贸易导致部分智能终端高利润产品线业务移转CPTS，短期内利润下跌，公司一方面将加快在海外印尼BATAM岛产能提升，抢占市场份额，另外一方面加大对在苏州区域智能终端产品线的开发，提升总体盈利水平，另外强化智能工厂的打造，推进阿米巴经营体制，确保体质的强化及现有产品盈利能提的提升。

二、东莞区域公司：东莞中兴电子有限公司/东莞中兴瑞电子科技有限公司/香港兴瑞企业有限公司：

1、东莞中兴电子有限公司成立于2001年09月19日，注册资本1,046.34万元，由兴瑞科技100%持股，位于东莞市桥头镇凯达工业城。

公司主要从事生产和销售新型电子元器件（包括频率控制与选择元件）、塑胶制品；货物进出口及技术进出口；报告期营业收入为5,951.68万元，净利润为410.90万元。公司报告期被东莞中兴瑞电子科技有限公司吸收合并。

2、东莞中兴瑞电子科技有限公司成立于2006年03月31日，注册资本1,163.9241万元人民币，由兴瑞

科技100%持股，位于东莞市桥头镇凯达工业城。

公司主要从事生产和销售精冲模、精密型腔模、模具标准件、电子元件、塑胶模具、塑胶制品、货物进出口及技术进出口；截止2019年6月30日，公司资产总额为12,529.16万元，所有者权益为7,109.91万元，营业收入为4,245.99万元，净利润为284.60万元。

3、香港兴瑞企业有限公司成立于2005年2月14日，注册资本10,000港币，由兴瑞科技100%持股，位于香港北角蚬壳街9-23号秀明中心25楼A-C室。

公司主要从事贸易进出口，作为东莞中兴及东莞中兴瑞的销售公司；截止2019年6月30日，公司资产总额为11,137.53万元，所有者权益为7,456.28万元，营业收入为6,510.02万元，净利润为-343.43万元。2019年上半年兴瑞科技调整募投项目增资1,000万美元至香港兴瑞，继而通过香港兴瑞再将1,000万美元投资至越南兴瑞，越南兴瑞已经获得相关法律许可，公司注册完成，并于2019年5月24日举行奠基仪式，总投资预计2,085万美元，建筑面积28,660平方，预计2019年12月底完工，2020年一季度正式投产，建成后逐步形成智能终端产品线年产1,000万套塑料外壳及1,000万套金属结构件的产能规模，目前工厂筹建有序展开，进展顺利。

2019年上半年东莞区域公司(含东莞中兴/东莞中兴瑞/香港兴瑞)，销售及利润没有达成既定的目标，主要系消费电子行业外部竞争激烈所致，而目前汽车电子产品占比又较低，2019下半年公司将强化市场开拓，聚焦大客户，强化技术实力，落实转型升级的战略目标。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### (一) 汇率波动风险

本公司产品大部分出口，2017年度至2019年1-6月，公司出口销售收入占主营业务收入的比重均超过60%。公司出口产品主要以美元结算，公司采购的主要原材料铜材和工程塑料等也以美元结算。2019年1-6月的汇兑损益为负2.25万元，2018年度汇兑损益为负1,098.68万元，2017年度汇兑损益为1,352.50万元，分别占同期利润总额的比例为0.03%、8.66%及-14.12%，对当期利润有一定的影响，人民币升值对于利润有相对负面影响，近年来人民币对美元汇率波动范围扩大，若未来美元兑换人民币的汇率出现较大幅度的波动，将对公司的经营业绩产生一定的影响。

### (二) 出口退税风险

公司为增值税一般纳税人，其中2017年度至2019年1-6月，公司出口销售收入占主营业务收入的比重分别均超过60%，出口销售收入占主营业务收入比较高。公司出口方式为一般出口销售方式、出口至保税园区和深加工结转方式，一般出口和出口至保税园区的销售方式下，公司出口货物适用“免、抵、退”税收政策，按照“出口销售收入\*(16%-出口退税率)”作为“不得免抵税额”计入当期营业成本，公司执行的出口退税率为9%、10%、13%和16%，若未来国家下调相关产品的出口退税率，将会导致公司营业成本的波动，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。

### (三) 市场竞争加剧风险

本公司所处的精密模具和精密电子零部件行业产品众多，行业市场化程度较高，竞争较为激烈。尽管公司在技术、设备、客户、人才等方面具有一定优势，但随着中国本土精密模具及电子工业的发展，国内精密模具和电子零部件行业的规模和企业数量都快速增长。因此公司面临着市场竞争加剧的风险。如果本公司在激烈的市场竞争中不能及时开发新产品、提高产品质量，以增强产品市场竞争力，或者公司出现决策失误，市场开拓不力，公司将面临市场份额下降及经营业绩下滑的风险。

### (四) 海外设厂风险

2019年度，公司在越南首次设立制造基地，同时，公司加大对新加坡公司的投入，受当地政治、经济、法律法规和人文环境等因素的影响，海外工厂的生产经营可能会存在一定的风险，进而对公司2019年度的经营产生一定的影响。

（五）中美贸易摩擦对公司生产经营的影响

在 2018 年中美贸易政策基础上，2019 年 5 月 9 日，美国宣布自 5 月 10 日起，对从中国进口的 2000 亿美元清单商品加征的关税税率由 10%提高到 25%，中美贸易摩擦截止目前还没有结论，对全球经济带来负面影响。虽然公司直接出口至美国客户的销售金额绝对值及比例均较低，根据美国公布的加征关税清单，对公司下游客户的产品存在一定的关系，部分厂商将代工厂布局东南亚，对行业有一定冲击，另外短期订单有一定的影响，为此公司前期积极布局还新加坡及越南就近客户设立海外制造基地，将尽快实现量产，释放产能，扩大市场份额。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	68.67%	2019 年 04 月 12 日	2019 年 07 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2018 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2019-026)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东宁波哲琪投资管理有限公司、宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)	股份锁定承诺	1、作为发行人控股股东，自发行人股票上市之日起三十六个月内，本企业不转让或者委托他人	2018 年 09 月 26 日	2021 年 9 月 25 日	正常履行中

			<p>管理本企业在本次发行前所直接或间接持有的发行人的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、因发行人进行权益分配等导致中本企业直接或间接持有的发行人股份发生变化的，本企业亦遵守上述承诺。3、本企业所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于首发上市的发行价；发行人首发上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首发上市发行价，或者首发上市后 6 个月期末收盘价低于首发上市发行价，本企业持有发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。4、本</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。5、本企业违反本承诺减持发行人股份的，违反本承诺部分的减持所得归发行人所有，并在获得收入的五个工作日内将前述收入支付给发行人指定账户。本企业将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人其他股东和社会公</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>众投资者道歉。同时本企业持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。如果因未履行上述承诺事项给发行人或者其投资者造成损失的,本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。同时本企业自愿接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件对本企业予以处罚。</p>			
	<p>实际控制人、 董事长张忠良</p>	<p>股份锁定承诺</p>	<p>1、作为发行人实际控制人,自发行人股票上市之日起三十六个月内,本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行前直接或间接所持有的发行人的股份,也不由发行人回购该部分股份。 2、因发行人进行权益分配等导致中,</p>	<p>2018 年 09 月 26 日</p>	<p>2021 年 9 月 25 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>本人直接或间接持有的发行人股份发生变化的,本人亦遵守上述承诺。3、在上述第 1 条所约定的期限届满的前提下,作为发行人董事长,在任职期间,每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的百分之二十五;自本人离职后半年内,不转让直接或间接持有的发行人股份;在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占本人所持有发行人股份总数的比例不得超过百分之五十。4、本人直接或间接所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的,其减持</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>价格不低于首发上市的发行价；发行人首发上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首发上市发行价，或者首发上市后 6 个月期末收盘价低于首发上市发行价，本人直接或间接持有发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>5、本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9 号）、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。</p> <p>6、本人违反本承诺直接或</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>间接减持发行人股份的，违反本承诺部分的减持所得归发行人所有，并在获得收入的五个工作日内将前述收入支付给发行人指定账户。本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉。同时本人持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。如果因未履行上述承诺事项给发行人或者其投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。同时本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			件对本人予以处罚。7、本人不会因为职务变更、离职等原因而拒绝履行上述相关承诺。			
	实际控制人张华芬、张瑞琪、张哲瑞	股份锁定承诺	<p>1、作为发行人实际控制人，自发行人股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行前直接或间接所持有的发行人的股份，也不由发行人回购该部分股份。</p> <p>2、因发行人进行权益分配等导致中本人直接或间接持有的发行人股份发生变化的，本人亦遵守上述承诺。</p> <p>3、本人直接或间接所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于首发上市的发行价；发行人首发上市后 6 个月</p>	2018 年 09 月 26 日	2021 年 9 月 25 日	正常履行中

			<p>内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首发上市发行价，或者首发上市后 6 个月期末收盘价低于首发上市发行价，本人直接或间接持有发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>4、本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9 号）、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。</p> <p>5、本人违反本承诺直接或间接减持发行人股份的，违反本承诺部分的减持所得归发行</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>人所有，并在获得收入的五个工作日内将前述收入支付给发行人指定账户。本人将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉。同时本人持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。如果因未履行上述承诺事项给发行人或者其投资者造成损失的，本人将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。同时本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件对本人予以处罚。</p>			
	一致行动人 宁波瑞智投资管理有限	股份锁定承诺	1、自发行人股票上市之日起三十六	2018 年 09 月 26 日	2021 年 9 月 25 日	正常履行中

	<p>公司、宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）</p>		<p>个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业本次发行前所持发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、因发行人进行权益分配等导致中，本企业直接或间接持有的发行人股份发生变化的，本人亦遵守上述承诺。3、本企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。4、本企业违反本承诺直接或间接减持发</p>			
--	---	--	---	--	--	--

			<p>行人股份的，违反本承诺部分的减持所得归发行人所有，并在获得收入的五个工作日内将前述收入支付给发行人指定账户。本企业将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉。同时本企业持有的发行人股票的锁定期限自动延长六个月。如果因未履行上述承诺事项给发行人或者其投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。同时本企业自愿接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			件对本企业予以处罚。			
	其他股东香港中瑞投资管理有限公司	股份锁定承诺	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次发行前所持发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、自前述锁定期满后，本企业每年转让的股份不超过本企业所持有的发行人股份总数的百分之二十五。3、因发行人进行权益分配等导致中，本企业直接或间接持有的发行人股份发生变化的，本人亦遵守上述承诺。4、本企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所	2018年09月26日	2019年9月25日	正常履行中

			<p>股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。5、本企业违反本承诺直接或间接减持发行人股份的，违反本承诺部分的减持所得归发行人所有，并在获得收入的五个工作日内将前述收入支付给发行人指定账户。本企业将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉。同时本企业持有的发行人股票的锁定期限自动延长六个月。如果因未履行上述承诺事项给发行人</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			或者其投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。同时本企业自愿接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件对本企业予以处罚。			
	其他股东陈映芬、甬潮创业投资有限责任公司、深圳市悦享财富创业投资企业（有限合伙）、宁波卓瑞股权投资合伙企业（有限合伙）	股份锁定承诺	1、自发行人股票上市之日起十二个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次发行前所持发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、因发行人进行权益分配等导致中，本企业直接或间接持有的发行人股份发生变化的，本人亦遵守上述承诺。3、本企业将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管	2018年09月26日	2019年9月25日	正常履行中

			<p>理委员会公告[2017]9号)、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。4、本企业违反本承诺直接或间接减持发行人股份的,违反本承诺部分的减持所得归发行人所有,并在获得收入的五个工作日内将前述收入支付给发行人指定账户。本企业将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因,并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉。同时本企业持有的发行人股票的锁定期限自动延长</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>六个月。如果因未履行上述承诺事项给发行人或者其投资者造成损失的，本企业将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。同时本企业自愿接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件对本企业予以处罚。</p>			
	<p>董事、监事、高级管理人员陈松杰、张红曼、陆君、杨兆龙、麻斌怀、王朝伟、范立明、张旗升、曹军、周顺松</p>	<p>股份锁定承诺</p>	<p>1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、因发行人进行权益分配等导致中，本人直接或间接持有的发行人股份发生变化的，本人亦遵守上述承诺。3、上述第1条所述期限届满后，本人在任职期间，</p>	<p>2018年09月26日</p>	<p>2021年9月25日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；自本人离职后半年内，不转让直接或间接持有的发行人股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占本人所持有发行人股份总数的比例不得超过百分之五十。</p> <p>4、本人直接或间接所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于首发上市的发行价；发行人首发上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首发上市发行价，或者首发上市后 6 个月</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>期末收盘价低于首发上市发行价，本人直接及间接所持发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。5、本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9 号）、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定。6、本人违反本承诺直接或间接减持发行人股份的，违反本承诺部分的减持所得归公司所有，并在获得收入的五个工作日内将前述收入支付给公司指定账户。本人将在公司的股东大</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司其他股东和社会公众投资者道歉。同时本人持有的公司股票锁定期限自动延长 6 个月。如果因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。同时本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件对本人予以处罚。7、本人不会因为职务变更、离职等原因而拒绝履行上述相关承诺。</p>			
	董事金容采	股份锁定承诺	<p>1、自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人</p>	2018 年 09 月 26 日	2019 年 9 月 25 日	正常履行中

			<p>直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、因发行人进行权益分配等导致中，本人直接或间接持有的发行人股份发生变化的，本人亦遵守上述承诺。3、上述第 1 条所述期限届满后，本人在任职期间，每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；自本人离职后半年内，不转让直接或间接持有的发行人股份；在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占本人所持有发行人股份总数的比例不得超过百分之五十。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>4、本人直接或间接所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于首发上市的发行价；发行人首发上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首发上市发行价，或者首发上市后 6 个月期末收盘价低于首发上市发行价，本人直接及间接所持发行人股份的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>5、本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9 号）、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>管理人员减持股份实施细则》等相关规定。6、本人违反本承诺直接或间接减持发行人股份的，违反本承诺部分的减持所得归公司所有，并在获得收入的五个工作日内将前述收入支付给公司指定账户。本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司其他股东和社会公众投资者道歉。同时本人持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。如果因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。同时本人自愿</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件对本人予以处罚。7、本人不会因为职务变更、离职等原因而拒绝履行上述相关承诺。			
	一致行动人 张忠立	股份锁定承诺	1、自发行人股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行前直接及/或间接所持发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、因发行人进行权益分配等导致中，本人直接或间接持有的发行人股份发生变化的，本人亦遵守上述承诺。3、本人直接或间接所持发行人股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于首发上市的	2018年09月26日	2021年9月25日	正常履行中

			<p>发行价；发 行人首发上 市后 6 个月 内如公司股 票连续 20 个交易日的 收盘价均低 于首发上市 发行价，或 者首发上市 后 6 个月期 末收盘价低 于首发上市 发行价，本 人直接及间 接所持发行 人股份的锁 定期限自动 延长 6 个月。</p> <p>4、本人将遵 守《上市公 司股东、董 监高减持股 份的若干规 定》（中国 证券监督管 理委员会公 告[2017]9 号）、《深圳 证券交易所 股票上市规 则》及《深 圳证券交易 所上市公司 股东及董事 、监事、高 级管理人員 减持股份实 施细则》等 相关规定。</p> <p>5、本人违反 本承诺直接 或间接减持 发行人股份</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			违反本承诺部分的减持所得归公司所有，并在获得收入的五个工作日内将前述收入支付给公司指定账户。本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司其他股东和社会公众投资者道歉。同时本人持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。如果因未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。同时本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所届时有效的规范性文件对本人予以处罚。			
	控股股东宁	股份减持承	1、在本公司	2018 年 09	2023 年 9	正常履行

	<p>波哲琪投资管理有限公司、宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）、一致行动人、5%以上股东宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波瑞智投资管理有限公司、一致行动人宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）</p>	<p>诺</p>	<p>承诺的股份锁定期满后两年内，本企业每年减持发行人股份的数量不超过上一年度末本公司直接及/或间接持有的发行人股份总数的 5%（如公司在首发上市后实施送股、转增股本或增发股份的，上述股份总数以送股、转增股本或增发股份后的股本数量计算，下同），且减持价格不低于发行人首发上市的发行价。2、本企业将按照《公司法》《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司股东</p>	<p>月 26 日</p>	<p>月 25 日</p>	<p>中</p>
--	--	----------	--	---------------	---------------	----------

			<p>及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规范性文件要求减持发行人股份，并及时履行相应的备案、披露/公告事宜，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、如本公司未履行上述承诺，本公司自愿将违反承诺减持获得的收益上缴发行人。本公司将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人其他股东和社会公众投资者道歉。同时本公司持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。如因未履行上述</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将依法赔偿投资者损失, 并承担相应的法律责任。4、如本企业此前所出具的关于减持的任何声明或承诺内容与本承诺内容不一致的, 则以本承诺为准, 同时如相关法律、法规、规范性文件就股份减持出台了新的规定或措施, 且上述承诺不能满足相关监管部门要求时, 本企业承诺届时将按照相关规定出具补充承诺或出具新的承诺。</p>			
	宁波兴瑞电子科技有限公司	稳定股价承诺	<p>①本人承诺, 在公司上市后三年内, 公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司前一年度未经审计的财务报告确定的每股净</p>	2018 年 09 月 26 日	2021 年 9 月 25 日	正常履行中

			<p>资产时，且在符合上市公司回购股份的相关法律法规的条件下，届时本人如继续担任董事职务，本人将在董事会上对公司回购股份的预案投赞成票。</p> <p>②本人将严格遵守执行公司股东大会审议通过的《关于公司股票上市后股票价格稳定措施的预案》，包括按照该预案的规定履行稳定公司股价、增持公司股票的义务。</p>			
	<p>控股股东宁波哲琪投资管理有限公司、宁波和之合投资管理合伙企业</p>	<p>稳定股价承诺</p>	<p>如公司首发上市后三年内，公司股票收盘价连续 20 个交易日的收盘价低于上一个会计年度未经审计的每股净资产（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除</p>	<p>2018 年 09 月 26 日</p>	<p>2021 年 9 月 25 日</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>息事项的，应按照深圳证券交易所的有关规定做相应调整，下同)，本公司将在符合相关法律法规的条件下，启动稳定股价的预案，增持公司股份，若本公司未能在触发股价稳定预案条件时，按上述承诺履行稳定公司股价的义务，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。同时公司有权将应付本公司的现金分红予以暂扣处理，直至本公司实际履行上述承诺义务为止。如已经连续两次触发增持义务而本公司均未能提出</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			具体增持计划，则公司可将与本公司履行其增持义务相等金额的应付本公司现金分红予以截留，用于股份回购计划，本公司丧失对相应金额现金分红的追索权；如本公司对公司董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，则公司可将与本公司履行其增持义务相等金额的应付本公司现金分红予以截留，用于下次股份回购计划，本公司丧失对相应金额现金分红的追索权。			
	董事、高级管理人员张忠良、张红曼、陈松杰、金容探、陆君、杨兆龙、周顺松、曹军、范立明、张旗升	稳定股价承诺	如公司首发上市后三年内，公司股票收盘价连续 20 个交易日的收盘价低于上一个会计年度未经审计的每股净资产（若公司股	2018 年 09 月 26 日	2021 年 9 月 25 日	正常履行中

			<p>票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应按照深圳证券交易所的有关规定做相应调整，下同)，本人将在符合相关法律法规的条件下，启动稳定股价的预案，增持公司股份。若本人未能按上述承诺履行稳定公司股价义务，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。公司有权将应付本人的薪酬予以暂扣处理，直至本人实际履行上述承诺义务为止，同时本人持有的公司股份不得转让，直至</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			本人按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
慈溪瑞家房屋租赁有限公司	实际控制人控制的企业	日常关联交易	租赁费用	参考市场定价	15 人民币/平方/月	12.67	100.00%	50	否	月结	12-20 RMB/平方	2019 年 03 月 21 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于 2018 年度关联交

													易执行情况 及 2019 年 度关联交易 预计事项的 公告》 (公告编 号: 2019-01 9)
合计				--	--	12.67	--	50	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)(如有)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引

宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司	实际控制人控制的企业	购买资产	购买设备、厂房、土地	评估定价	10,962,574.4	11,449,470	11,449,470	一次性支付	0	2019年03月21日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于公司使用自有资金购买资产暨关联交易的公告》 (公告编号: 2019-020)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因 (如有)				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				扩大生产经营需要, 不构成重大关联交易							
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况				无							

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

截至2019年6月30日, 本公司作为被担保方的情况

担保方	最高额担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张忠良、张华芬	150,000,000.00	2017/8/7	2020/8/7	否
张忠良、张华芬	30,000,000.00	2017/8/7	2020/8/7	否

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

序号	出租方	承租方	租赁期间	租赁金额	租赁面积 (m <sup>2</sup> )
1	无锡市惠山区洛社镇华圻村民委员会	无锡瑞特	2015.06.01-2025.05.31	2018年前41.04万/年, 2019年及之后80.48万/年	2,160.00
2	东莞市泰达经济发展有限公司	东莞中兴瑞	2019.06.01-2021.06.30	249245.78元/月	25,061.88
3	东莞市泰达经济发展有限公司	东莞中兴瑞	2019.06.01-2021.06.30	3504元/月	1,752.00
4	东莞市泰达经济发展有限公司	东莞中兴瑞	2019.04.01-2021.06.30	4800元/月	600.00
5	慈溪市兴发电镀有限公司	宁波中瑞开发区分公司	2019.1.1-2019.12.31	527958元/年	1,671.60
6	LI KEE (1976) PTE LTD	CPTS	2019.2.1-2021.1.31	3531新加坡元/月	
7	慈溪瑞家房屋租赁有限公司	兴瑞科技	2019.2.1-2020.1.31	23250元/月	1,450
8	上海众合地产开发有限公司	兴瑞科技	2019.4.15-2022.4.14	68783.64元/月	513.95

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

# 十五、社会责任情况

## 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
宁波中瑞精密技术有限公司 慈溪经济	废水	杭联污水处理厂处理, 达标纳管排放	1	杭联污水汇接口	总氮 68.8mg/l; 总磷 1.33mg/l;	GB21900 -2008 总氮 70mg/l 总磷	4049 吨/ 半年	11700 吨/ 年	无

开发区分公司					氰化物 0.078mg/l 镍 0.47mg/l	8mg/l; 氰化物 0.3mg/l; 镍 0.5mg/l			
宁波中瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司	废气	碱液喷淋处理后排气筒排放	1	工厂	硫酸雾 <0.2mg/m3 氯化氢 0.2mg/m3	GB21900-2008 硫酸雾 30mg/m3 氯化氢 30mg/m3	4300000 m3	无	无
宁波中瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司	废气	次氯酸钠还原处理后排放	1	工厂	氰化氢 0.2mg/m3	GB21900-2008 氰化氢 0.5mg/m3	3000000 m3	无	无
无锡瑞特表面处理有限公司	废水	无锡永达污水处理有限公司, 达标纳管排放	1	园区接管口	总氮 0.93mg/l 总磷 0.482mg/l 氰化物 0.05mg/l 镍 9.07mg/l	园区废水接管标准 总氮 40mg/l 总磷 10mg/l 氰化物 0.2mg/l 镍 10mg/l	1329 吨/年	10080 吨/年	无
无锡瑞特表面处理有限公司	废气	碱液喷淋处理后排气筒排放	1	工厂	氯化氢 0.773mg/m3 硫酸雾 <0.2mg/m3	GB21900-2008 硫酸雾 30mg/m3 氯化氢 30mg/m3	硫酸雾 20764m3/h 氯化氢 29800m3/h	无	无
无锡瑞特表面处理有限公司	废气	次氯酸钠还原处理后排放	1	工厂	氰化氢	GB21900-2008 氰化氢 0.5mg/m3	氰化氢 20764m3/h	无	无

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司环保投入约140万元，主要用于废水废气治理、处理，固废处置及环保设备维护和现场环境治理。期间排放合格率达到100%。

宁波中瑞精密技术有限公司慈溪经济开发区分公司

(1) 废水处理 公司废水处理目前依托杭联污水处理有限公司处理后60%的废水经深度处理系统处理后回用，40%的废水经杭州湾新区污水处理厂处理达标后排放。

(2) 固废处理 公司建有50平方米固废仓库，固废分类收集交由宁波市北仑环保固废处置有限公司处

置。

无锡瑞特表面处理有限公司

(1) 废水处理 公司废水处理目前为，自行处理达到园区接管标准后，分支接管无锡永达污水处理有限公司处理后排往锡溧运河水系。

(2) 固废处理 公司建有50平方米固废仓库，固废分类收集交资质单位进行安全转移处置，如无锡市工业废物安全处置有限公司，昆山洪福泰环保科技有限公司，昆山太和实业有限公司等。

(3) 废液转移至无锡金鹏污水处理有限公司处理。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格按照环保法律法规，对项目进行合规性评价，各新、改、扩项目均严格按照建设项目环境影响评价管理规定执行，落实环保“三同时”工作，取得相关资质，合法合规。

突发环境事件应急预案

公司制定了较完善的环境风险应急机制，排污单位制定了《突发环境污染事件综合应急预案》，并在当地政府备案，确保事件发生时能够迅速、有序、高效的进行应急处置。

环境自行监测方案

公司排污单位配备了专业的安全环保人员和先进的检测仪器，有PH在线监测仪、水质监测仪等，企业检测人员每天对每批次排放废水指标进行检测，检测合格后接管园区污水处理公司排放。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

无

### (2) 半年度精准扶贫概要

无

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---

6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

#### （4）后续精准扶贫计划

无

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

- 1、子公司东莞兴博与东莞中兴合并，具体信息详见公司披露的相关公告，披露索引：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于全资子公司之间吸收合并暨更名的公告》（公告编号：2018-021）及《关于全资子公司之间吸收合并暨更名完成备案登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2019-032）；
- 2、调整募集资金投资设立越南孙公司，具体信息详见公司披露的相关公告，披露索引：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和内容暨投资新设孙公司的公告》（公告编号：2018-022）、《关于全资子公司投资设立孙公司完成注册登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2019-011）及《关于境外子公司增资投产及境外孙公司奠基的公告》（公告编号：2018-034）；
- 3、增资子公司CPTS，具体信息详见公司披露的相关公告，披露索引：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于对全资子公司进行增资及调整经营范围、住所、董事的公告》（公告编号：2019-002）及《关于境外子公司增资投产及境外孙公司奠基的公告》（公告编号：2018-034）。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	138,000,000	75.00%			82,800,000		82,800,000	220,800,000	75.00%
3、其他内资持股	131,856,240	71.66%			79,113,744		79,113,744	210,969,984	71.66%
其中：境内法人持股	127,716,240	69.41%			76,629,744		76,629,744	204,345,984	69.41%
境内自然人持股	4,140,000	2.25%			2,484,000		2,484,000	6,624,000	2.25%
4、外资持股	6,143,760	3.34%			3,686,256		3,686,256	9,830,016	3.34%
其中：境外法人持股	6,143,760	3.34%			3,686,256		3,686,256	9,830,016	3.34%
二、无限售条件股份	46,000,000	25.00%			27,600,000		27,600,000	73,600,000	25.00%
1、人民币普通股	46,000,000	25.00%			27,600,000		27,600,000	73,600,000	25.00%
三、股份总数	184,000,000	100.00%			110,400,000		110,400,000	294,400,000	100.00%

股份变动的理由

适用  不适用

公司于2019年4月实施了2018年度权益分派方案：以截至2018年12月31日公司总股本184,000,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.00元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股，转增完成后公司总股本将增加至294,400,000.00股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

权益分派方案已经公司2019年3月20日召开的第二届董事会第十四次会议及2019年4月12日召开的2018年年度股东大会审议通过

股份变动的过户情况

适用  不适用

公司已经完成全部转增股份的过户手续

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司于2019年4月实施了2018年度权益分派方案：以截至2018年12月31日公司总股本184,000,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.00元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增6股，转增完成后公司总股本将增加至294,400,000.00股。2018年度基本每股收益为0.73元/股，稀释后每股收益为0.46元/股，归属普通股股东的每股净资产为4.54元/股，稀释后归属普通股股东的每股净资产为2.84元/股；2019年上半年基本每股收益为0.24元/股，归属普通股股东的每股净资产为2.89元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宁波哲琪投资管理有限公司	45,162,294		27,097,376	72,259,670	资本公积金转增股本	2021年9月26日
宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）	25,530,000		15,318,000	40,848,000	资本公积金转增股本	2021年9月26日
宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）	17,203,218		10,321,931	27,525,149	资本公积金转增股本	2021年9月26日
宁波瑞智投资管理有限公司	13,800,000		8,280,000	22,080,000	资本公积金转增股本	2021年9月26日
宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）	8,430,558		5,058,335	13,488,893	资本公积金转增股本	2021年9月26日
香港中瑞投资管理有限公司	6,143,760		3,686,256	9,830,016	资本公积金转增股本	2019年9月26日
宁波和之兴投资管理合伙企业	4,975,176		2,985,106	7,960,282	资本公积金转增股本	2021年9月26日

业（有限合伙）						
宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）	4,334,994		2,600,996	6,935,990	资本公积金转增股本	2021年9月26日
陈映芬	4,140,000		2,484,000	6,624,000	资本公积金转增股本	2019年9月26日
甬潮创业投资有限责任公司	4,140,000		2,484,000	6,624,000	资本公积金转增股本	2019年9月26日
深圳市悦享财富创业投资企业（有限合伙）	2,760,000		1,656,000	4,416,000	资本公积金转增股本	2019年9月26日
宁波卓瑞股权投资合伙企业（有限合伙）	1,380,000		828,000	2,208,000	资本公积金转增股本	2019年9月26日
合计	138,000,000	0	82,800,000	220,800,000	--	--

### 3、证券发行与上市情况

#### 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		28,668	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
宁波哲琪投资管理有限公司	境内非国有法人	24.54%	72,259,670	27,097,376	72,259,670			
宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	13.88%	40,848,000	15,318,000	40,848,000			
宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.35%	27,525,149	10,321,931	27,525,149			

宁波瑞智投资管理有限公司	境内非国有法人	7.50%	22,080,000	8,280,000	22,080,000		质押	15,920,000
宁波和之琪投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.58%	13,488,893	5,058,335	13,488,893			
香港中瑞投资管理有限公司	境外法人	3.34%	9,830,016	3,686,256	9,830,016			
宁波和之兴投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.70%	7,960,282	2,985,106	7,960,282			
宁波和之智投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.36%	6,935,990	2,600,996	6,935,990			
陈映芬	境内自然人	2.25%	6,624,000	2,484,000	6,624,000			
甬潮创业投资有限责任公司	境内非国有法人	2.25%	6,624,000	2,484,000	2,484,000			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>一、关联关系的说明：1、上述股东中宁波哲琪投资管理有限公司和宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)之间存在关联关系，均为公司实际控制人控制的企业；2、宁波和之瑞投资管理合伙企业(有限合伙)和宁波和之兴投资管理合伙企业(有限合伙)之间存在关联关系，均为公司董事、总经理陈松杰控制的企业；3、宁波和之琪投资管理合伙企业(有限合伙)和宁波和之智投资管理合伙企业(有限合伙)之间存在关联关系，均为公司董事张红曼控制的企业。</p> <p>二、一致行动的说明：上述股东中宁波瑞智投资管理有限公司、宁波和之瑞投资管理合伙企业(有限合伙)、宁波和之兴投资管理合伙企业(有限合伙)、宁波和之琪投资管理合伙企业(有限合伙)、宁波和之智投资管理合伙企业(有限合伙)为一致行动人。</p> <p>三、未知其他股东间是否存在关联关系或者一致行动人的情况。</p>							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
李昊泽	260,040	人民币普通股	260,040					

陈霞	212,200	人民币普通股	212,200
邝光智	192,100	人民币普通股	192,100
胡健	174,620	人民币普通股	174,620
武金伟	167,900	人民币普通股	167,900
孙瑱瑱	143,300	人民币普通股	143,300
谭凤翠	141,300	人民币普通股	141,300
王娟	134,700	人民币普通股	134,700
李海铭	132,800	人民币普通股	132,800
陈华	132,580	人民币普通股	132,580
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东之间以及前 10 名无限售流通股股东与前 10 名股东之间无关联关系，也不属于一致行动人		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是  否

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

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：宁波兴瑞电子科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	428,760,175.39	469,173,396.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	10,000,000.00	
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	11,332,791.59	12,405,398.44
应收账款	267,742,191.47	283,783,650.76
应收款项融资		
预付款项	3,244,155.23	2,482,348.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,730,503.01	10,850,395.11
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	61,442,775.54	68,176,310.08
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	2,024,950.41	5,069,133.63
流动资产合计	790,277,542.64	851,940,632.58
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	500,000.00	500,000.00
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	177,663,336.77	156,604,499.22
在建工程	4,093,919.15	5,262,986.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	39,237,754.60	27,120,053.86
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	20,635,800.05	19,547,445.13
递延所得税资产	2,085,942.05	2,322,731.55
其他非流动资产	17,107,656.03	3,817,980.00
非流动资产合计	261,324,408.65	215,175,696.06
资产总计	1,051,601,951.29	1,067,116,328.64
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债	261,300.00	
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	16,623,863.08	18,329,085.52
应付账款	142,484,882.73	157,348,866.43
预收款项	382,458.92	492,334.88
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	32,101,433.82	46,880,246.55
应交税费	5,457,625.58	5,416,921.21
其他应付款	3,810,131.40	3,288,887.51
其中：应付利息		
应付股利	21,110.39	21,110.39
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
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		
流动负债合计	201,121,695.53	231,756,342.10
非流动负债：		
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	201,121,695.53	231,756,342.10
所有者权益：		
股本	294,400,000.00	184,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	330,074,160.10	440,474,160.10
减：库存股		
其他综合收益	-647,185.76	-716,989.66
专项储备		
盈余公积	20,624,148.65	20,624,148.65
一般风险准备		
未分配利润	206,029,132.77	190,978,667.45
归属于母公司所有者权益合计	850,480,255.76	835,359,986.54
少数股东权益		
所有者权益合计	850,480,255.76	835,359,986.54
负债和所有者权益总计	1,051,601,951.29	1,067,116,328.64

法定代表人：张忠良

主管会计工作负责人：杨兆龙

会计机构负责人：陈冠君

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	307,824,787.58	394,859,269.13
交易性金融资产	10,000,000.00	
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	5,132,791.59	4,003,229.55
应收账款	178,163,912.05	179,141,460.96

应收款项融资		
预付款项	1,114,996.22	556,385.39
其他应收款	9,583,021.40	23,057,340.83
其中：应收利息	13,448.75	15,351.88
应收股利	5,245,472.07	5,245,472.07
存货	24,632,488.90	26,477,595.01
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	10,600,000.00	4,000,000.00
流动资产合计	547,051,997.74	632,095,280.87
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	289,234,699.05	205,214,699.05
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	82,331,970.92	65,208,654.12
在建工程	2,977,941.67	2,628,366.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,637,612.41	10,860,436.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,239,676.42	6,159,437.81
递延所得税资产	1,053,146.44	1,145,177.25
其他非流动资产	6,408,513.00	2,475,700.00
非流动资产合计	399,883,559.91	293,692,471.15
资产总计	946,935,557.65	925,787,752.02

流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	
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	261,300.00	
衍生金融负债		
应付票据	15,743,084.90	17,271,647.54
应付账款	137,373,739.12	140,738,550.86
预收款项	284,456.39	147,162.55
合同负债		
应付职工薪酬	17,947,733.87	24,890,517.36
应交税费	3,001,849.32	2,006,759.04
其他应付款	27,350,277.93	5,722,806.31
其中：应付利息	12,687.50	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	211,962,441.53	190,777,443.66
非流动负债：		
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	211,962,441.53	190,777,443.66
所有者权益：		

股本	294,400,000.00	184,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	353,595,972.90	463,995,972.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,624,148.65	20,624,148.65
未分配利润	66,352,994.57	66,390,186.81
所有者权益合计	734,973,116.12	735,010,308.36
负债和所有者权益总计	946,935,557.65	925,787,752.02

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	505,294,766.92	477,128,418.10
其中：营业收入	505,294,766.92	477,128,418.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	436,311,911.91	420,147,128.22
其中：营业成本	359,786,877.25	351,625,774.97
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,280,952.97	3,619,554.58
销售费用	24,231,369.91	18,987,846.67
管理费用	30,127,767.61	27,210,904.75

研发费用	24,456,868.16	18,994,070.14
财务费用	-6,571,923.99	-291,022.89
其中：利息费用		1,510,142.48
利息收入	6,905,068.23	233,552.34
加：其他收益	13,591,159.02	924,121.86
投资收益（损失以“－”号填列）	-252,694.93	59,826.02
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）	-261,300.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-51,616.49	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,212,162.37	-2,731,511.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	52,761.19	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	79,849,001.43	55,233,726.23
加：营业外收入	1,658,324.10	516,263.75
减：营业外支出	124,654.67	27,486.62
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	81,382,670.86	55,722,503.36
减：所得税费用	11,132,205.54	7,398,448.58
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	70,250,465.32	48,324,054.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	70,250,465.32	48,324,054.78
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.归属于母公司所有者的净利润	70,250,465.32	48,324,054.78
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	69,803.90	100,613.26
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	69,803.90	100,613.26
(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	69,803.90	100,613.26
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	69,803.90	100,613.26
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	70,320,269.22	48,424,668.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	70,320,269.22	48,424,668.04

归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.24	0.22
（二）稀释每股收益	0.24	0.22

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张忠良

主管会计工作负责人：杨兆龙

会计机构负责人：陈冠君

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	290,411,908.52	275,513,117.63
减：营业成本	205,403,915.28	205,558,465.06
税金及附加	2,037,102.18	1,793,592.14
销售费用	10,379,380.14	9,157,531.62
管理费用	15,812,191.24	12,825,018.46
研发费用	13,762,347.40	10,096,301.74
财务费用	-6,734,108.57	212,039.10
其中：利息费用	60,900.00	1,571,042.49
利息收入	7,010,728.17	270,260.79
加：其他收益	13,577,194.05	202,170.30
投资收益（损失以“-”号填列）	-252,694.93	59,826.02
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）		
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）	-261,300.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-347,084.16	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-808,650.65	-1,298,144.73

资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,034.48	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	61,664,579.64	34,834,021.10
加：营业外收入	1,611,475.55	129,033.25
减：营业外支出	49,769.15	12,975.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,226,286.04	34,950,078.98
减：所得税费用	8,063,478.28	3,728,709.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	55,162,807.76	31,221,369.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	55,162,807.76	31,221,369.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
六、综合收益总额	55,162,807.76	31,221,369.56
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.19	0.14
（二）稀释每股收益	0.19	0.14

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	540,545,784.52	452,234,915.87
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		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
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		
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	17,613,527.87	12,287,793.17
收到其他与经营活动有关的现金	674,364,575.66	6,213,810.23
经营活动现金流入小计	1,232,523,888.05	470,736,519.27

购买商品、接受劳务支付的现金	290,030,436.09	253,565,058.34
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	153,757,285.44	140,377,345.82
支付的各项税费	23,827,115.70	14,580,707.34
支付其他与经营活动有关的现金	589,579,254.25	26,175,666.21
经营活动现金流出小计	1,057,194,091.48	434,698,777.71
经营活动产生的现金流量净额	175,329,796.57	36,037,741.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	71,200,000.00	
取得投资收益收到的现金	118,405.07	59,826.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	538,409.86	1,876,369.58
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		
投资活动现金流入小计	71,856,814.93	1,936,195.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,346,823.79	17,520,329.37
投资支付的现金	77,200,000.00	16,000,000.00
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	703,200.00	

金		
投资活动现金流出小计	146,250,023.79	33,520,329.37
投资活动产生的现金流量净额	-74,393,208.86	-31,584,133.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		71,400,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		71,400,000.00
偿还债务支付的现金		58,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,200,000.00	47,038,723.73
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	132,252.26	
筹资活动现金流出小计	55,332,252.26	105,938,723.73
筹资活动产生的现金流量净额	-55,332,252.26	-34,538,723.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,282,362.00	1,899,615.81
五、现金及现金等价物净增加额	46,886,697.45	-28,185,500.13
加：期初现金及现金等价物余额	112,717,512.01	97,759,376.78
六、期末现金及现金等价物余额	159,604,209.46	69,573,876.65

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	289,947,006.09	255,060,694.13
收到的税费返还	16,268,633.69	10,357,472.58
收到其他与经营活动有关的现	697,316,461.31	3,942,562.67

金		
经营活动现金流入小计	1,003,532,101.09	269,360,729.38
购买商品、接受劳务支付的现金	174,895,288.82	166,263,907.71
支付给职工以及为职工支付的现金	73,177,985.04	60,148,121.70
支付的各项税费	11,565,636.33	4,285,128.70
支付其他与经营活动有关的现金	577,984,018.34	12,640,541.10
经营活动现金流出小计	837,622,928.53	243,337,699.21
经营活动产生的现金流量净额	165,909,172.56	26,023,030.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	71,200,000.00	
取得投资收益收到的现金	368,209.30	147,942.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		369,838.23
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	900,000.00	900,000.00
投资活动现金流入小计	72,468,209.30	1,417,780.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,400,176.39	6,023,944.53
投资支付的现金	161,411,400.00	16,000,000.00
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	1,203,200.00	900,000.00
投资活动现金流出小计	195,014,776.39	22,923,944.53
投资活动产生的现金流量净额	-122,546,567.09	-21,506,163.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,000,000.00	76,400,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	76,400,000.00

偿还债务支付的现金		58,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,248,212.50	47,093,279.99
支付其他与筹资活动有关的现金	132,252.26	
筹资活动现金流出小计	55,380,464.76	105,993,279.99
筹资活动产生的现金流量净额	-45,380,464.76	-29,593,279.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-134,481.63	1,154,278.15
五、现金及现金等价物净增加额	-2,152,340.92	-23,922,135.44
加：期初现金及现金等价物余额	41,041,357.15	48,728,725.98
六、期末现金及现金等价物余额	38,889,016.23	24,806,590.54

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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	其 他				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末 余额	184,000,000.00				440,474,160.10		-716,989.66		20,624,148.65		190,978,667.45		835,359,986.54		835,359,986.54	
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	184				440,		-716		20,6		190,		835,		835,	

余额	,00				474,		,989.		24,1		978,		359,		359,
	0,0				160.		66		48.6		667.		986.		986.
	00.				10				5		45		54		54
	00														
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	110,40				-110,400,00.		69,803.90				15,050,465.32		15,120,269.22		15,120,269.22
(一) 综合收益总额							69,803.90				70,250,465.32		70,320,269.22		70,320,269.22
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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											-55,200,000.00		-55,200,000.00		-55,200,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-55,200,000.00		-55,200,000.00		-55,200,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结	110,40				-110,400,										

转	0,000.00				000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	110,400.00				-110,400.00									
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														
四、本期期末余额	294,400.00				330,074.10		-647,185.76		20,624.15		206,029.13		850,480.25	850,480.25

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 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	其 他				
优 先 股	永 续 债	其 他														

一、上年期末余额	138,000,000.00				89,077,625.50	-1,356,271.04			13,434,022.73		134,008,886.22		373,164,263.41	373,164,263.41
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	138,000,000.00				89,077,625.50	-1,356,271.04			13,434,022.73		134,008,886.22		373,164,263.41	373,164,263.41
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						100,613.26					2,784,054.78		2,884,668.04	2,884,668.04
(一)综合收益总额						100,613.26					48,324,054.78		48,424,668.04	48,424,668.04
(二)所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
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											-45,		-45,	-45,5

配											540,000.00		540,000.00		40,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-45,540,000.00		-45,540,000.00		-45,540,000.00
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															
四、本期期末余额	138,000.00				89,077.625.5		-1,255.657.7		13,434.022.7		136,792,941.		376,048,931.		376,048,931.145

	00				0		8		3		00		45	
--	----	--	--	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	184,000,000.00				463,995,972.90				20,624,148.65	66,390,186.81		735,010,308.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	184,000,000.00				463,995,972.90				20,624,148.65	66,390,186.81		735,010,308.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	110,400,000.00				-110,400,000.00					-37,192.24		-37,192.24
（一）综合收益总额										55,162,807.76		55,162,807.76
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
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										-55,200.00		-55,200,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-55,200.00		-55,200,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	110,400.00				-110,400.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	110,400.00				-110,400.00							
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												
四、本期期末余额	294,400.00				353,595,972.				20,624,148.6	66,352,9		734,973,116.12

	0.00				90				5	94.57		
--	------	--	--	--	----	--	--	--	---	-------	--	--

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	138,000,000.00				112,599,438.30				13,434,022.73	47,219,053.53		311,252,514.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	138,000,000.00				112,599,438.30				13,434,022.73	47,219,053.53		311,252,514.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-14,318,630.44		-14,318,630.44
（一）综合收益总额										31,221,369.56		31,221,369.56
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
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										-45,540,000.00		-45,540,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-45,540,000.00		-45,540,000.00
3. 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												
四、本期期末余额	138,000,000.00				112,599,438.30				13,434,022.73	32,900,423.09		296,933,884.12

### 三、公司基本情况

宁波兴瑞电子科技有限公司（以下简称公司或本公司）系由宁波兴瑞电子有限公司整体变更设立，于2001年12月27日在宁波市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省慈溪市。公司现持有统一社会信用代码为91330200734241532X的营业执照，注册资本294,400,000元，股份总数294,400,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股220,800,000股；无限售条件的流通股份A股73,600,000股。公司股票已于2018年9月26日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动电子元器件、电子产品配件、塑料制品、五金配件、模具及其配件研发、设计、制造、加工及销售。

本财务报表为未经审计的财务报告。

本公司将苏州中兴联精密工业有限公司、无锡瑞特表面处理有限公司、东莞中兴电子有限公司、东莞中兴瑞电子科技有限公司（原名为东莞兴博精密模具有限公司）等10家子公司/孙公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

为方便表述，将本公司子公司/孙公司简称如下：

子公司	简称
宁波中瑞精密技术有限公司	宁波中瑞
慈溪中骏电子有限公司	慈溪中骏
苏州中兴联精密工业有限公司	苏州中兴联
无锡瑞特表面处理有限公司	无锡瑞特
东莞中兴电子有限公司	东莞中兴
东莞中兴瑞电子科技有限公司	东莞中兴瑞
兴瑞（中国）贸易有限公司	兴瑞贸易
香港兴瑞企业有限公司	香港兴瑞
CPT（SINGAPORE）CO., PTE. LTD.	CPTS
兴瑞科技（越南）有限公司	越南兴瑞

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际经营特点制定的具体会计政策和会计估值：“（十二）应收账款”，“（十五）存货”，“（三十九）收入”

## 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2019年1月1日起至2019年6月30日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

兴瑞贸易、香港兴瑞和CPTS采用美元为记账本位币，越南兴瑞采用越南盾为记账本位币，公司及其他子公司采用人民币为记账本位币。

公司及子公司/孙公司选择本位币时的依据是主要经营活动的计价和结算币种，同时考虑融资活动获得的货币及保存从经营活动中收取款项所使用的货币。公司在编制财务报表时，将子公司/孙公司的外币财务报表折算为人民币，折算方法见外币财务报表折算之说明。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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。

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司/孙公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司/孙公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的

期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### （3）金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### 3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

### （4）金融资产和金融负债的终止确认

#### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃

市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

## 5. 金融工具减值

### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司在评估信用风险是否显著增加时考虑如下因素：

1) 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。如果逾期超过30日，公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

2) 公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

3) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

4) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

5) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

6) 是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

7) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。

8) 若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否将发生显著变化。

9) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。

10) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。

- 11) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。
- 12) 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。
- 13) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。
- 14) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

15) 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确认组合的依据	计量预期信用损失的方法
债权投资—合并范围内委托贷款组合	均为应收合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款—出口退税组合	通常于次月向税务机关收回	
其他应收款—合并范围内关联方组合	均为应收合并范围内关联方	
其他应收款—订金押金保证金组合	款项性质	
其他应收款—备用金组合	款项性质	
其他应收款—其他组合	款项性质	
长期应收款	款项性质	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	承兑人为银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——合并内关联方组合	均为应收合并范围内关联方	
应收票据——商业承兑汇票	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	

2) 应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
3个月以内	0.5
3-6个月	5

6-12个月	30
12-24个月	80
24个月以上	100

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### 11、应收票据

#### 12、应收账款

#### 13、应收款项融资

#### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### 15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

##### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品及半成品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

##### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

##### 3. 存货可变现净值的确定依据和存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

##### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

###### （1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

###### （2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

### 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

#### （1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

#### （2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

#### （3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关

规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

### 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

### 24、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

#### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5、10、20	10	4.5、9、18
生产辅助设备	年限平均法	3-10	5、10	9-31.67
机器设备	年限平均法	5-10	5、10	9-19
运输工具	年限平均法	4-10	5、10	9-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-10	5、10	9-31.67

#### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以

合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [ 通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上（含 90%）]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，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入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## 25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件使用权	3-5

使用寿命不确定的无形资产不摊销,公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

## (2) 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。

## 31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 33、合同负债

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,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;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中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允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,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)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)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。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理除此之外的其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

## 37、股份支付

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是  否

### 1. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认: 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权,也不再对已售出的商品实施有效控制; 3) 收入的金

额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

#### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 2. 主要贸易方式的收入确认具体方法

#### (1) 除寄售外的内销业务

公司根据销售合同或订单，完成相关产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至客户指定地点后由客户签收，并经与客户定期（通常每月对账一次）对账确认销售数量和金额后，确认内销产品的销售收入。

#### (2) 除寄售外的外销业务

##### 1) 一般外销业务

公司根据销售合同或订单，完成相关产品的生产及必要的检验工作后，将产品出库，办理报关手续并取得提单后，根据提单确认收入。

##### 2) 出口至国内出口：加工区或保税区、深加工结转业务

①约定定期对账的情况：公司根据销售合同或订单，完成产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至出口加工区、保税区或客户指定的地点后由客户签收，并经与客户定期（通常每月对账一次）对账确认销售数量和金额后，公司确认相关产品的销售收入。

②约定不需要定期对账的情况：公司根据销售合同或订单，完成产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至出口加工区、保税区或客户指定的地点并由客户或者指定第三方签收后，公司确认相关产品的销售收入。

#### (3) 寄售业务

公司根据销售合同或订单，完成相关产品的生产及必要的检验工作后，将产品运送至客户指定仓库，公司与客户定期（通常每月对账一次）对账确认客户所领用的产品数量和金额后，确认寄售产品的销售收入。

#### (4) 模具销售

##### 1) 不使用模具生产后续产品

公司根据客户模具订单的要求生产出相应的模具后，公司将使用该模具生产出的产品样品交由客户检验合格，经客户在样品验收报告中签字确认，在相关模具交付至客户指定地点后，公司确认该模具产品的销售收入。

##### 2) 使用模具生产后续产品

公司根据客户模具订单的要求生产出相应的模具后，公司将使用该模具生产出的产品样品交由客户检验合格，经客户在样品验收报告中签字确认后，公司确认该模具产品的销售收入。

## 40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够

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

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作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合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 42、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

##### 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。	经2019年8月23日公司第二届董事会第十六次会议审议通过	
本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。	经2019年8月23日公司第二届董事会第十六次会议审议通过	
2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量	经2019年8月23日公司第二届董事会第十六次会议审议通过	

1) 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	296,189,049.20	应收票据	12,405,398.44
		应收账款	283,783,650.76
应付票据及应付账款	175,677,951.95	应付票据	18,329,085.52
		应付账款	157,348,866.43

2) 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

3) 2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类

和计量结果对比如下表：

项目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
理财产品	其他流动资产	4,000,000.00	交易性金融资产	4,000,000.00

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	469,173,396.09	469,173,396.09	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		4,000,000.00	4,000,000.00
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	12,405,398.44	12,405,398.44	
应收账款	283,783,650.76	283,783,650.76	
应收款项融资			
预付款项	2,482,348.47	2,482,348.47	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,850,395.11	10,850,395.11	
其中：应收利息		0.00	
应收股利		0.00	
买入返售金融资产			
存货	68,176,310.08	68,176,310.08	
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	5,069,133.63	1,069,133.63	-4,000,000.00
流动资产合计	851,940,632.58	851,940,632.58	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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	500,000.00	500,000.00	
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	156,604,499.22	156,604,499.22	
在建工程	5,262,986.30	5,262,986.30	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,120,053.86	27,120,053.86	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	19,547,445.13	19,547,445.13	
递延所得税资产	2,322,731.55	2,322,731.55	
其他非流动资产	3,817,980.00	3,817,980.00	
非流动资产合计	215,175,696.06	215,175,696.06	
资产总计	1,067,116,328.64	1,067,116,328.64	
流动负债：			
短期借款			
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	18,329,085.52	18,329,085.52	
应付账款	157,348,866.43	157,348,866.43	
预收款项	492,334.88	492,334.88	
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	46,880,246.55	46,880,246.55	
应交税费	5,416,921.21	5,416,921.21	
其他应付款	3,288,887.51	3,288,887.51	
其中：应付利息			
应付股利	21,110.39	21,110.39	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
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			
流动负债合计	231,756,342.10	231,756,342.10	
非流动负债：			
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			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	231,756,342.10	231,756,342.10	
所有者权益：			
股本	184,000,000.00	184,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	440,474,160.10	440,474,160.10	
减：库存股			
其他综合收益	-716,989.66	-716,989.66	
专项储备			
盈余公积	20,624,148.65	20,624,148.65	
一般风险准备			
未分配利润	190,978,667.45	190,978,667.45	
归属于母公司所有者权益合计	835,359,986.54	835,359,986.54	
少数股东权益			
所有者权益合计	835,359,986.54	835,359,986.54	
负债和所有者权益总计	1,067,116,328.64	1,067,116,328.64	

调整情况说明

银行理财产品上年末400万，依据金融工具准则，2019年1月1日的数据从“其他流动资产”调整至“交易性金融资产”。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	394,859,269.13	394,859,269.13	
交易性金融资产		4,000,000.00	4,000,000.00
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	4,003,229.55	4,003,229.55	
应收账款	179,141,460.96	179,141,460.96	

应收款项融资			
预付款项	556,385.39	556,385.39	
其他应收款	23,057,340.83	12,057,340.83	-11,000,000.00
其中：应收利息	15,351.88	15,351.88	
应收股利	5,245,472.07	5,245,472.07	
存货	26,477,595.01	26,477,595.01	
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	4,000,000.00	11,000,000.00	7,000,000.00
流动资产合计	632,095,280.87	632,095,280.87	
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	205,214,699.05	205,214,699.05	
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	65,208,654.12	65,208,654.12	
在建工程	2,628,366.55	2,628,366.55	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,860,436.37	10,860,436.37	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,159,437.81	6,159,437.81	
递延所得税资产	1,145,177.25	1,145,177.25	
其他非流动资产	2,475,700.00	2,475,700.00	
非流动资产合计	293,692,471.15	293,692,471.15	

资产总计	925,787,752.02	925,787,752.02	
流动负债：			
短期借款			
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	17,271,647.54	17,271,647.54	
应付账款	140,738,550.86	140,738,550.86	
预收款项	147,162.55	147,162.55	
合同负债			
应付职工薪酬	24,890,517.36	24,890,517.36	
应交税费	2,006,759.04	2,006,759.04	
其他应付款	5,722,806.31	5,722,806.31	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	190,777,443.66	190,777,443.66	
非流动负债：			
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			

负债合计	190,777,443.66	190,777,443.66	
所有者权益：			
股本	184,000,000.00	184,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	463,995,972.90	463,995,972.90	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	20,624,148.65	20,624,148.65	
未分配利润	66,390,186.81	66,390,186.81	
所有者权益合计	735,010,308.36	735,010,308.36	
负债和所有者权益总计	925,787,752.02	925,787,752.02	

调整情况说明

银行理财产品上年末400万，依据金融工具准则，2019年1月1日的数从“其他流动资产”调整至“交易性金融资产”，合并范围内委托贷款上年末1100万元，依据金融工具准则，2019年1月1日的数从“其他应收款”调整至“其他流动资产”。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	16%、13%、6%、5%；外销产品适用“免、抵”及“免、抵、退”税政策，退税率根据不同产品分别为5%-16%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、17%、16.5%、15%、0%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%

地方教育附加	应缴流转税税额	2%
--------	---------	----

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%
宁波中瑞	25%
慈溪中骏	25%
苏州中兴联	15%
无锡瑞特	25%
东莞中兴	25%
东莞中兴瑞	25%
兴瑞贸易	16.5%
香港兴瑞	16.5%
CPTS	17%
越南兴瑞	0%

## 2、税收优惠

公司于2017年11月29日通过高新技术企业复审并获得高新技术企业证书，认定有效期3年，公司2019年度按15%的优惠税率计缴企业所得税。

苏州中兴联于2016年11月30日通过高新技术企业复审并获得高新技术企业证书，认定有效期3年，苏州中兴联2019年高新技术企业在认定中。

越南兴瑞自获利年度起，享受两免四减半（所得税税率为20%）。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,433.54	22,507.54
银行存款	424,601,775.92	460,695,004.47
其他货币资金	4,155,965.93	8,455,884.08
合计	428,760,175.39	469,173,396.09
其中：存放在境外的款项总额	75,467,114.62	13,141,716.65

其他说明

期末货币资金含尚未到期、不可提前支取的结构存款265,000,000.00元，银行承兑汇票保证金

4,155,965.93元，使用受限；期初货币资金含尚未到期、不可提前支取的结构性存款348,000,000.00元，银行承兑汇票保证金6,082,271.52元，海关保证金984,549.82元，内部未到账的在途资金1,389,062.74元，使用受限。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,000,000.00	4,000,000.00
其中：		
其中：		
合计	10,000,000.00	4,000,000.00

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,332,791.59	12,405,398.44
合计	11,332,791.59	12,405,398.44

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

## (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:

单位: 元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (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

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	11,276,386.83	
合计	11,276,386.83	

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行, 电子银行承兑汇票的承兑人是商业银行或企业财务公司, 由于商业银行或企业财务公司具有较高的信用, 银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低, 故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付, 依据《票据法》之规定, 公司仍将对持票人承担连带责任。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,502,207.54	0.55%	1,502,207.54	100.00%	0.00	1,502,207.54	0.52%	1,502,207.54	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	271,231,870.54	99.45%	3,489,679.07	1.29%	267,742,191.47	288,167,134.25	99.48%	4,383,483.49	1.52%	283,783,650.76
其中：										
合计	272,734,078.08	100.00%	4,991,886.61	1.83%	267,742,191.47	289,669,341.79	100.00%	5,885,691.03	2.03%	283,783,650.76

按单项计提坏账准备：1,502,207.54

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳美达科数码科技有限公司	1,502,207.54	1,502,207.54	100.00%	公司经营困难无力支付货款

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备：3,489,679.07

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 个月以内	231,850,007.95	1,159,250.04	0.50%
3-6 个月	38,090,846.91	1,904,542.37	5.00%
6-12 个月	1,233,029.34	369,908.80	30.00%
12-24 个月	10,042.42	8,033.94	80.00%
24 个月以上	47,943.92	47,943.92	100.00%
合计	271,231,870.54	3,489,679.07	--

确定该组合依据的说明：

根据账务原则按照账龄进行计提。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	271,173,884.20
3 个月以内	231,850,007.95
3-6 个月	38,090,846.91
6-12 个月	1,233,029.34
1 至 2 年	10,042.42
2 至 3 年	47,943.92
合计	271,231,870.54

## (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：

单位：元

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	
单项计提坏账准备	1,502,207.54				1,502,207.54
按组合计提坏账准备	4,383,483.49		893,804.42		3,489,679.07
合计	5,885,691.03		893,804.42		4,991,886.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

### (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	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	64,521,766.97	23.66	1,262,797.09
第二名	26,046,326.44	9.55	659,663.76
第三名	24,111,511.27	8.84	501,045.60
第四名	15,736,823.24	5.77	59,844.71
第五名	14,906,128.67	5.47	215,681.21
小计	145,322,556.59	53.28	2,699,032.37

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,827,082.83	87.14%	1,768,785.69	71.25%
1 至 2 年	356,522.11	10.99%	697,012.78	28.08%
2 至 3 年	44,000.29	1.36%		
3 年以上	16,550.00	0.51%	16,550.00	0.67%
合计	3,244,155.23	--	2,482,348.47	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 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	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
东莞市睿星模具有限公司	688,793.21	21.23
上海众合地产开发有限公司	346,598.09	10.68
无锡永达污水处理有限公司	280,000.00	8.63
东莞市志桑达精密塑胶模具有限公司	249,000.00	7.68
国网江苏省电力有限公司苏州供电分公司	247,651.91	7.63
小 计	1,812,043.21	55.86

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00

应收股利		0.00
其他应收款	5,730,503.01	10,850,395.11
合计	5,730,503.01	10,850,395.11

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		0.00

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
合计	0.00	--	--	--

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

订金押金保证金组合	4,586,619.32	5,739,890.14
备用金组合	131,361.00	230,000.00
其他组合	149,602.47	460,462.33
出口退税组合	1,934,914.48	4,567,232.58
合计	6,802,497.27	10,997,585.05

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	147,189.94			147,189.94
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	953,147.14			953,147.14
其他变动	-28,342.82			-28,342.82
2019 年 6 月 30 日余额	1,071,994.26			1,071,994.26

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	6,728,864.45
3 个月以内	3,315,753.64
3-6 个月	93,000.00
6-12 个月	3,320,110.81
1 至 2 年	46,130.00
2 至 3 年	27,502.82
合计	6,802,497.27

3) 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：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合 计提坏账准备	147,189.94	924,804.32		1,071,994.26
出口退税组合	0.00			0.00

合计	147,189.94	924,804.32		1,071,994.26
----	------------	------------	--	--------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
慈溪市周巷镇人民政府镇村规划建设办公室	需返还的土地款项	2,805,138.00	6-12 个月	41.24%	841,541.40
慈溪市周巷镇人民政府镇村规划建设办公室	需返还的土地款项	332,100.00	3 个月以内	4.88%	1,660.50
国家税务总局慈溪市税务局	出口退税	1,934,914.48	3 个月以内	28.44%	0.00
PT BATAM	押金	764,648.54	3 个月以内	11.24%	3,823.24
中华人民共和国苏州海关	保证金	514,972.81	6-12 个月	7.57%	154,491.84
废料交易平台保证金	保证金	80,000.00	3 个月以内	1.18%	400.00
合计	--	6,431,773.83	--	94.55%	1,001,916.98

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	15,261,840.84	585,632.28	14,676,208.56	13,453,321.17	818,679.90	12,634,641.27
在产品	23,546,312.70	612,077.01	22,934,235.69	25,082,558.30	616,220.74	24,466,337.56
库存商品	13,537,863.40	1,281,846.63	12,256,016.77	19,918,310.27	1,113,884.53	18,804,425.74
发出商品	8,133,434.98	143,997.44	7,989,437.54	8,327,299.49	147,780.63	8,179,518.86
委托加工物资	3,277,889.02	73,654.37	3,204,234.65	3,846,142.11	62,352.56	3,783,789.55
低值易耗品	382,642.33		382,642.33	307,597.10		307,597.10
合计	64,139,983.27	2,697,207.73	61,442,775.54	70,935,228.44	2,758,918.36	68,176,310.08

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求  
否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

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	
原材料	818,679.90	400,625.65		633,673.27		585,632.28
在产品	616,220.74	453,008.81		457,152.54		612,077.01
库存商品	1,113,884.53	1,264,816.09		1,096,853.99		1,281,846.63
发出商品	147,780.63	70,203.65		73,986.84		143,997.44
委托加工物资	62,352.56	23,508.17		12,206.36		73,654.37
合计	2,758,918.36	2,212,162.37		2,273,873.00		2,697,207.73

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税	0.00	108,825.67
预缴所得税	1,640,200.75	731,479.95
待摊租金	311,055.04	182,896.68
待摊其他费用	73,694.62	45,931.33
理财产品		4,000,000.00
合计	2,024,950.41	5,069,133.63

其他说明：

#### 14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

#### 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
厂房租赁押金	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00	
合计	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00	--

坏账准备减值情况

单位：元

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	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	177,647,151.54	156,604,499.22
固定资产清理	16,185.23	
合计	177,663,336.77	156,604,499.22

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产辅助设备	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	77,927,546.52	65,454,163.15	252,432,210.74	6,795,586.07	16,797,484.36	419,406,990.84
2.本期增加金额	9,238,923.80	6,188,923.20	16,531,549.16	2,433,400.57	986,316.17	35,379,112.90
(1) 购置	9,238,923.80	5,281,359.45	16,531,549.16	2,433,400.57	986,316.17	34,471,549.15
(2) 在建工程转入		907,563.75				907,563.75
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	66,019.42	488,809.89	1,129,605.22	280,831.50	219,242.15	2,184,508.18
(1) 处置或报废	66,019.42	488,809.89	1,129,605.22	280,831.50	219,242.15	2,184,508.18
4.期末余额	87,100,450.90	71,154,276.46	267,834,154.68	8,948,155.14	17,564,558.38	452,601,595.56
二、累计折旧						
1.期初余额	46,695,693.45	39,926,313.63	153,032,207.42	4,453,211.11	11,277,750.59	255,385,176.20
2.本期增加	1,840,588.02	3,038,253.52	7,236,959.90	346,264.93	1,124,021.33	13,586,087.70

金额						
(1) 计提	1,840,588.02	3,038,253.52	7,236,959.90	346,264.93	1,124,021.33	13,586,087.70
3.本期减少 金额	3,466.02	366,187.49	711,935.76	155,233.26	197,312.77	1,434,135.30
(1) 处置 或报废	3,466.02	366,187.49	711,935.76	155,233.26	197,312.77	1,434,135.30
4.期末余额	48,532,815.45	42,598,379.66	159,557,231.56	4,644,242.78	12,204,459.15	267,537,128.60
三、减值准备						
1.期初余额		18,542.50	7,398,772.92			7,417,315.42
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		18,542.50	7,398,772.92			7,417,315.42
四、账面价值						
1.期末账面 价值	38,567,635.45	28,537,354.30	100,878,150.20	4,303,912.36	5,360,099.23	177,647,151.54
2.期初账面 价值	31,231,853.07	25,509,307.02	92,001,230.40	2,342,374.96	5,519,733.77	156,604,499.22

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	16,185.23	
合计	16,185.23	

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,093,919.15	5,262,986.30
合计	4,093,919.15	5,262,986.30

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自用模具	710,330.49		710,330.49	596,461.52		596,461.52
自动化生产线安装工程	1,893,741.88		1,893,741.88	2,256,195.95		2,256,195.95
年产 1000 万套 RFTUNER、1000 万套散热件、1000 万套大塑壳等 STB 精密零部件及	29,334.13		29,334.13			

900 万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目						
软件实施	1,053,812.81		1,053,812.81	1,013,989.80		1,013,989.80
汽车电子连接器技改项目	0.00		0.00	119,827.58		119,827.58
零星工程	406,699.84		406,699.84	1,276,511.45		1,276,511.45
合计	4,093,919.15		4,093,919.15	5,262,986.30		5,262,986.30

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
汽车电子连接器技改项目	92,215,200.00	119,827.58	171,923.91		291,751.49	0.00						募股资金
自用模具		596,461.52	1,221,664.14	32,895.46	1,074,899.71	710,330.49						其他
自动生产线安装工程		2,256,195.95	1,710,337.33	846,392.43	1,226,398.97	1,893,741.88						其他
软件实施		1,013,989.80	39,823.01			1,053,812.81						其他
年产 1000 万套 RFTU、NER、1000 万套	200,078,000.00		57,609.99	28,275.86		29,334.13						募股资金

散热器、1000万套大塑壳等STB精密零部件及900万套汽车电子嵌塑精密零部件生产线技改项目												
合计	292,293,200.00	3,986,474.85	3,201,358.38	907,563.75	2,593,050.17	3,687,219.31	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

24、油气资产

适用  不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	27,846,530.10			13,315,594.87	41,162,124.97
2.本期增加金额	13,058,705.49				13,058,705.49
(1) 购置	13,058,705.49				13,058,705.49
(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	40,905,235.59			13,315,594.87	54,220,830.46
二、累计摊销					
1.期初余额	3,414,753.77			10,520,399.11	13,935,152.88
2.本期增加金额	339,738.37			601,266.38	941,004.75

(1) 计提	339,738.37			601,266.38	941,004.75
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,754,492.14			11,121,665.49	14,876,157.63
三、减值准备					
1.期初余额				106,918.23	106,918.23
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				106,918.23	106,918.23
四、账面价值					
1.期末账面 价值	37,150,743.45			2,087,011.15	39,237,754.60
2.期初账面 价值	24,431,776.33			2,688,277.53	27,120,053.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

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

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
自用模具	13,088,000.65	5,081,239.88	3,925,938.82	107,858.96	14,135,442.75
装修费	5,025,812.77	844,245.97	1,607,966.13	41,036.93	4,221,055.68
排污权	120,600.00		30,150.00		90,450.00
其他	1,313,031.71	1,666,060.85	560,260.99	229,979.95	2,188,851.62
合计	19,547,445.13	7,591,546.70	6,124,315.94	378,875.84	20,635,800.05

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,737,243.13	1,601,008.13	10,642,100.55	1,652,079.55

内部交易未实现利润	2,971,592.80	445,738.92	2,062,083.49	309,312.53
可抵扣亏损			2,408,929.77	361,339.47
交易性金融负债	261,300.00	39,195.00		
合计	12,970,135.93	2,085,942.05	15,113,113.81	2,322,731.55

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		2,085,942.05		2,322,731.55

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,103,214.95	1,187,291.39
资产减值准备	4,993,714.06	4,205,608.51
合计	7,096,929.01	5,392,899.90

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年			
2019 年			
2028 年及以后	1,187,291.39	1,187,291.39	
2029 年及以后	915,923.56		
合计	2,103,214.95	1,187,291.39	--

其他说明：

### 31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	7,739,794.81	2,173,280.00
预付基建款	6,861,431.22	
承包经营权转让款		1,644,700.00
预付土地款	2,506,430.00	
合计	17,107,656.03	3,817,980.00

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	261,300.00	
其中：		
其中：		
合计	261,300.00	

其他说明：

远期结汇损失

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,623,863.08	18,329,085.52
合计	16,623,863.08	18,329,085.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	134,439,250.07	149,603,796.56
工程设备款	2,150,119.35	1,173,183.34
其他	5,895,513.31	6,571,886.53
合计	142,484,882.73	157,348,866.43

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无账龄超过1年的大额应付账款情况

### 37、预收款项

是否已执行新收入准则

是  否

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	382,458.92	492,334.88
合计	382,458.92	492,334.88

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无账龄超过1年的大额预收账款情况。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,970,920.08	131,397,520.90	145,460,585.46	31,907,855.52
二、离职后福利-设定提存计划	792,374.20	7,043,471.14	7,789,421.68	46,423.66
三、辞退福利	116,952.27	246,202.37	216,000.00	147,154.64
合计	46,880,246.55	138,687,194.41	153,466,007.14	32,101,433.82

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	44,250,360.98	119,069,347.29	132,419,104.02	30,900,604.25
2、职工福利费	0.00	4,694,193.55	4,694,193.55	0.00
3、社会保险费	468,546.60	3,073,417.08	3,541,486.00	477.68
其中：医疗保险费	410,604.30	2,585,540.92	2,995,667.54	477.68
工伤保险费	31,886.80	220,676.08	252,562.88	0.00
生育保险费	26,055.50	267,200.08	293,255.58	0.00
4、住房公积金	80,245.00	2,998,182.00	3,005,087.00	73,340.00
5、工会经费和职工教育经费	1,171,767.50	1,562,380.98	1,800,714.89	933,433.59
合计	45,970,920.08	131,397,520.90	145,460,585.46	31,907,855.52

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	766,713.50	6,819,065.23	7,539,514.29	46,264.44
2、失业保险费	25,660.70	224,405.91	249,907.39	159.22
合计	792,374.20	7,043,471.14	7,789,421.68	46,423.66

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	982,920.38	549,237.90
企业所得税	3,378,743.97	3,383,977.15
个人所得税	32,225.00	358,876.14
城市维护建设税	306,938.21	323,503.30
房产税	320,986.90	314,658.32
土地使用税	141,264.19	159,589.20
教育费附加	165,905.90	175,405.45
地方教育附加	110,603.93	116,936.98

印花税	18,037.10	34,736.77
合计	5,457,625.58	5,416,921.21

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	21,110.39	21,110.39
其他应付款	3,789,021.01	3,267,777.12
合计	3,810,131.40	3,288,887.51

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	21,110.39	21,110.39
合计	21,110.39	21,110.39

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

##### (3) 其他应付款

###### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付费用	2,959,445.34	2,348,958.77
押金保证金	226,282.34	159,740.97
其他	603,293.33	759,077.38
合计	3,789,021.01	3,267,777.12

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

无账龄1年以上重要的其他应付款

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	--------------	---------------------	--------------------	--------------------	------	------	---------------------

其他说明：

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	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	184,000,000.00			110,400,000.00		110,400,000.00	294,400,000.00

其他说明：

根据2019年4月12日公司2018年度股东大会决议通过的关于增加公司注册资本的议案，资本公积转增股本110,400,000.00元。

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	440,474,160.10		110,400,000.00	330,074,160.10
合计	440,474,160.10		110,400,000.00	330,074,160.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据2019年4月12日公司2018年度股东大会决议通过的关于增加公司注册资本的议案，公司向全体股东每10股转增6股，合计减少资本公积110,400,000.00元。

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-716,989.66	69,803.90				69,803.90		-647,185.76
外币财务报表折算差额	-716,989.66	69,803.90						-647,185.76
其他综合收益合计	-716,989.66	69,803.90				69,803.90		-647,185.76

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,624,148.65			20,624,148.65
合计	20,624,148.65			20,624,148.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	190,978,667.45	134,008,886.22
调整后期初未分配利润	190,978,667.45	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,250,465.32	48,324,054.78
应付普通股股利	55,200,000.00	45,540,000.00
期末未分配利润	206,029,132.77	136,792,941.00

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	490,255,645.46	345,181,559.11	459,833,848.34	335,477,344.83
其他业务	15,039,121.46	14,605,318.14	17,294,569.76	16,148,430.14
合计	505,294,766.92	359,786,877.25	477,128,418.10	351,625,774.97

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,870,573.00	1,487,162.82
教育费附加	1,012,635.29	826,743.89
房产税	401,804.50	395,476.31
土地使用税	167,101.52	167,617.30
印花税	153,290.56	192,475.71
地方教育附加	675,090.16	549,632.15
其他	457.94	446.40
合计	4,280,952.97	3,619,554.58

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	7,740,060.55	5,254,952.79
运费	5,343,381.42	4,069,637.53
代理及咨询服务费	4,600,285.44	3,855,218.63
报关费用	2,792,839.79	1,971,316.65
业务招待费	1,240,643.23	1,290,166.67
差旅费	835,249.40	629,150.18
外部质量损失	355,118.58	561,634.35
租赁费	393,246.14	607,300.73
其他	930,545.36	748,469.14
合计	24,231,369.91	18,987,846.67

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	20,078,875.74	19,417,639.46
折旧与摊销	2,113,574.72	1,443,802.55
咨询及中介机构费	1,700,033.45	1,056,743.47
办公费	592,766.42	1,111,581.41
差旅费	979,827.47	1,234,156.78

业务招待费	327,026.08	590,845.37
修理费	365,299.17	329,720.92
其他	3,970,364.56	2,026,414.79
合计	30,127,767.61	27,210,904.75

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	18,481,732.65	14,131,833.21
材料与加工费	4,834,575.40	3,633,172.84
折旧与摊销	911,637.96	837,874.01
其他	228,922.15	391,190.08
合计	24,456,868.16	18,994,070.14

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		1,510,142.48
利息收入	-6,905,068.23	-233,552.34
汇兑损益	-22,456.27	-1,737,211.85
手续费	355,600.51	169,598.82
合计	-6,571,923.99	-291,022.89

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	13,591,159.02	924,121.86
合计	13,591,159.02	924,121.86

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	118,405.07	59,826.02
远期外汇合约	-371,100.00	
合计	-252,694.93	59,826.02

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	-261,300.00	
合计	-261,300.00	

其他说明：

远期结汇损失

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-51,616.49	
合计	-51,616.49	

其他说明：

## 72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失	-2,212,162.37	-2,731,511.53
合计	-2,212,162.37	-2,731,511.53

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	52,761.19	
合计	52,761.19	

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,500,000.00	340,000.00	1,500,000.00
赔款收入	111,473.70	92,153.30	111,473.70
无法支付款项			
非流动资产毁损报废利得	40,107.00	18,959.31	40,107.00
其他	6,743.40	65,151.14	6,743.40
合计	1,658,324.10	516,263.75	1,658,324.10

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
上市奖励 补助	慈溪市政 府	奖励	奖励上市 而给予的 政府补助	是	是	1,500,000. 00	340,000.00	与收益相 关

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	123,502.11	24,409.33	123,502.11
罚款支出		1,036.06	
滞纳金	1,152.56	2,041.23	1,152.56
合计	124,654.67	27,486.62	124,654.67

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,895,416.04	7,541,749.28
递延所得税费用	236,789.50	-143,300.70
合计	11,132,205.54	7,398,448.58

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	81,382,670.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,207,400.63
子公司适用不同税率的影响	981,832.49
调整以前期间所得税的影响	285,835.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	42,721.56
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	142,972.07
研发费用加计扣除影响	-2,681,800.63
其他	153,243.72
所得税费用	11,132,205.54

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注 57 之其他综合收益。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回各类押金及保证金	2,821,483.36	4,385,288.66
利息收入	6,905,068.23	233,552.33
政府补助	15,091,159.02	1,264,121.86

结构性存款到期收回	649,000,000.00	
其他	546,865.05	330,847.38
合计	674,364,575.66	6,213,810.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付各类押金及保证金	1,050,734.00	3,946,998.35
付现费用	22,021,844.55	21,874,402.43
其他	506,675.70	354,265.43
存入结构性存款	566,000,000.00	
合计	589,579,254.25	26,175,666.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的将返还的土地报批预缴款	332,100.00	
远期结汇损失	371,100.00	
合计	703,200.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
委托中介机构代理支付分红手续费	132,252.26	
合计	132,252.26	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	70,250,465.32	48,324,054.78
加：资产减值准备	2,263,778.86	2,731,511.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,586,087.70	12,616,266.56
无形资产摊销	886,941.21	603,278.77
长期待摊费用摊销	6,124,315.94	6,970,032.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-52,761.19	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	83,395.11	5,450.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	261,300.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	-22,456.27	-227,069.35
投资损失（收益以“-”号填列）	252,694.93	-59,826.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	236,789.50	-143,300.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,521,372.17	-3,269,211.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	112,043,167.79	-31,551,605.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-35,105,294.50	38,160.70
经营活动产生的现金流量净额	175,329,796.57	36,037,741.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活	--	--

动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	159,604,209.46	69,573,876.65
减：现金的期初余额	112,717,512.01	97,759,376.78
现金及现金等价物净增加额	46,886,697.45	-28,185,500.13

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	159,604,209.46	112,717,512.01
其中：库存现金	2,433.54	22,507.54
可随时用于支付的银行存款	159,601,775.92	112,695,004.47
三、期末现金及现金等价物余额	159,604,209.46	112,717,512.01

其他说明：

2019年6月30货币资金余额中含尚未到期、不可提前支取的结构性存款265,000,000.00元，银行承兑汇票保证金4,155,965.93元，不属于现金及现金等价物。

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	269,155,965.93	保证金、结构性定期存款
固定资产	18,669,953.22	抵押
无形资产	6,200,237.56	抵押
合计	294,026,156.71	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	10,291,662.24	6.8747	70,752,090.40
欧元	14,967.04	7.8170	116,997.35
港币	762,545.65	0.8797	670,811.41
日元	136,819.00	0.0638	8,729.05
新加坡元	146,267.07	5.0805	743,109.85
越南盾	147,389,627,006.00	0.000294862	43,459,552.60
应收账款	--	--	
其中：美元	32,001,982.63	6.8747	220,004,029.99
欧元	48,492.73	7.8170	379,067.67
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	99,103.84	6.8747	681,309.17
新加坡元	21,975.00	5.0805	111,643.99
越南盾	400,000.00	0.000294862	117.94

应付票据及应付账款			
其中：美元	2,162,765.56	6.8747	14,868,364.40
欧元	1,435,344.15	7.8170	11,220,085.22

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

名称	记账本位币	主要经营地
香港兴瑞企业有限公司	美元	中国香港
兴瑞（中国）贸易有限公司	美元	中国香港
CPT（新加坡）私人有限公司	美元	新加坡
兴瑞科技（越南）有限公司	越南盾	越南北江省

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
1) 与资产相关-退地补偿款	1,645,457.67	退地补偿款冲减资产账面价值	74,045.60
2) 与收益相关-市金融办 2018 年度推进企业挂牌上市	1,500,000.00	营业外收入	1,500,000.00
2) 与收益相关-上市后的财政贡献补助	12,320,000.00	其他收益	12,320,000.00
2) 与收益相关-金融办上市奖励资金	1,220,000.00	其他收益	1,220,000.00
2) 与收益相关-2018 年企业岗前技能培训补助款	18,800.00	其他收益	18,800.00
2) 与收益相关-慈溪人才办”慈选优才、智汇上林“人才招聘活动补助款	6,400.00	其他收益	6,400.00
2) 与收益相关-代扣税金手	16,149.02	其他收益	16,149.02

续费返还			
2) 与收益相关-物流园财政补贴	9,810.00	其他收益	9,810.00

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

本期计入当期损益的政府补助金额为15,165,204.62元。其中包含子公司苏州中兴联收到的政府补助冲减资产账面价值，相应减少的本期折旧计提74,045.60元

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

##### 1. 合并范围增加（新设孙公司越南兴瑞）

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
(1) 2019年度				
越南兴瑞	设立	2019年3月	67,161,006.10	100.00%

##### 2. 合并范围减少（东莞兴博更名东莞中兴瑞，吸收合并东莞中兴）

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	处置当期期初至处置日净利润
(1) 2019年度				
东莞中兴	合并注销	2019年5月	38,950,755.69	4,108,944.96

#### 6、其他

#### 九、在其他主体中的权益

##### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
慈溪中骏	浙江省慈溪市	浙江省慈溪市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
宁波中瑞	浙江省慈溪市	浙江省慈溪市	制造业	75.00%	25.00%	同一控制下企业合并
东莞中兴	广东省东莞市	广东省东莞市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
东莞中兴瑞	广东省东莞市	广东省东莞市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并

苏州中兴联	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
无锡瑞特	江苏省无锡市	江苏省无锡市	制造业	100.00%		设立
香港兴瑞	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
兴瑞贸易	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		设立
CPTS	新加坡	新加坡	贸易	100.00%		同一控制下企业合并
越南兴瑞	越南北江省	越南北江省	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

**4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他**

**十、与金融工具相关的风险**

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用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。截至2019年6月30日，本公司具有一定的信用集中风险，应收账款的53.28%(2018年12月31日：58.44%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期末减值	已逾期末减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	11,332,791.59				11,332,791.59
其他应收款	1,934,914.48				1,934,914.48
小 计	13,267,706.07				13,267,706.07

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期末减值	已逾期末减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	12,405,398.44				12,405,398.44
其他应收款	4,567,232.58				4,567,232.58
小 计	16,972,631.02				16,972,631.02

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险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，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从上海浦东发展银行宁波慈溪分行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
应付票据	16,623,863.08	16,623,863.08	16,623,863.08		
应付账款	142,484,882.73	142,484,882.73	142,484,882.73		
其他应付款	3,810,131.40	3,810,131.40	3,810,131.40		
小 计	162,918,877.21	162,918,877.21	162,918,877.21		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款					
应付票据	18,329,085.52	18,329,085.52	18,329,085.52		
应付账款	157,348,866.43	157,348,866.43	157,348,866.43		
其他应付款	3,288,887.51	3,288,887.51	3,288,887.51		
小 计	178,966,839.46	178,966,839.46	178,966,839.46		

### (三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 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。本公司的银行借款均系固定利率，面临的利率变动的风险较小。

#### 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外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宁波哲琪投资管理有限公司	浙江省慈溪市长河镇章家南路西（张忠良私宅二层二室）	投资管理，投资咨询，企业管理咨询	100.00 万元	24.54%	24.54%
宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)	浙江省慈溪市长河镇镇东路 29 号（中兴旅社）101 室	投资管理、投资咨询、企业管理咨询服务	4,857.301 万元	13.88%	13.88%

本企业的母公司情况的说明

宁波哲琪投资管理有限公司为实际控制人张忠良100%控股公司，主要从事投资管理，企业管理咨询等业务，持有兴瑞科技24.54%股份，宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)为张忠良、张华芬、张瑞琪、张哲瑞家族成员86.49%持股，主要从事投资管理，企业管理咨询等业务，持有兴瑞13.88%股份

本企业最终控制方是张忠良。

其他说明：

张忠良、张华芬、张瑞琪、张哲瑞在内的家族成员为公司的实际控制人。张忠良100.00%控股的宁波哲琪投资管理有限公司持有公司24.54%的股权，张华芬、张瑞琪、张哲瑞合计持有86.49%股权的宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)持有公司13.88%股权。

此外，张忠良通过宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）等间接持有公司部分股权。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、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
张忠立	宁波瑞智投资管理有限公司实际控制人、张忠良之弟
中国精密技术私人有限公司（简称中精私人）	同受实际控制人控制
宁波中骏森驰汽车零部件股份有限公司（简称中骏森驰）	同受实际控制人控制
宁波精进企业管理咨询有限公司	同受实际控制人控制
苏州马谷光学有限公司	同受实际控制人控制
江苏中兴西田数控科技有限公司	同受实际控制人控制
宁波臻品臻爱环境科技有限公司	同受实际控制人控制
宁波瑞石环保科技有限公司	同受实际控制人控制
宁波瑞之缘食品有限公司	同受实际控制人控制
中兴精密技术株式会社	同受实际控制人控制
稻盛和夫（北京）管理顾问有限公司宁波分公司	张忠良为负责人
宁波瑞智投资管理有限公司	5%以上股东
宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）	5%以上股东
宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）	5%以上股东
陈松杰	董事、总经理
宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙）	股东、陈松杰担任其执行事务合伙人
张红曼	董事
宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）	股东、张红曼担任其执行事务合伙人
慈溪市天元锡庆五金配件厂（普通合伙）	受董事张红曼关系密切的家庭成员控制
宁波纯生电子有限公司	受张忠立控制

其他说明

## 5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
慈溪市天元锡庆五金配件厂（普通合伙）	接受劳务	0.00	500,000.00	否	444,283.04
宁波瑞之缘食品有限公司	购买商品	0.00	400,000.00	否	0.00
江苏中兴西田数控科技有限公司	接受劳务	0.00	0.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中骏森驰	水电费		467,740.17
中骏森驰	提供劳务		39,677.41

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
慈溪瑞家房屋租赁有限公司	房屋	126,712.50	

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
张忠良、张华芬	150,000,000.00	2017年08月07日	2020年08月07日	否
张忠良、张华芬	30,000,000.00	2017年08月07日	2020年08月07日	否

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中骏森驰	设备	480,010.00	
中骏森驰	土地	2,246,000.00	
中骏森驰	厂房	8,723,460.00	

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
公司关键管理人员报酬	3,279,744.00	2,775,306.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	慈溪瑞家房屋租赁有限公司	3,777.85	0.00
应付股利	中精私人	21,110.39	21,110.39

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用  不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司与越南公司FUGIANG CO.,LTD（以下简称FUGIAN公司）于2018年11月签订《租地原则合约》，约定公司将承租FUGIAN公司位于越南北江省越安县云中工业区一部分工业用地，总面积22,000m<sup>2</sup>，租地期限为从签署土地移交记录之日起至项目活动最后日（在投资执照注明，最多至2065年11月12日）。土地租金总额为158.4万美元（不含增值税），公司已预付订金158.4万美元。截至2019年6月30日，土地实际已经使用，土地使用权在按照政府规定程序办理当中。

#### 2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

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
----	----	----------------	------------

#### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

##### (一) 分部信息

##### 1. 确定报告分部考虑的因素

本公司不存在跨行业经营，按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
结构件	205,448,729.52	144,971,592.33
连接器	109,625,910.21	75,366,531.92
塑料外壳	89,565,187.21	60,664,588.14
精密镶嵌注塑件	20,714,663.072	14,828,663.512
模具	41,762,276.76	31,522,822.59
其他	23,138,878.69	17,827,360.62
合计	490,255,645.46	345,181,559.11

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	117,698,438.72	65.30%	1,502,207.54	1.28%	116,196,231.18	114,567,057.71	63.04%	1,502,207.54	1.31%	113,064,850.17
其中：										
合并范围内往来组合	116,196,231.1	64.46%			116,196,231.1	113,064,850.1	62.22%			113,064,850.17

	8				8	7				
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,502,207.54	0.83%	1,502,207.54	100.00%	0.00	1,502,207.54	0.83%	1,502,207.54	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	62,549,016.08	34.70%	581,335.21	0.93%	61,967,680.87	67,158,688.05	36.95%	1,082,077.26	1.61%	66,076,610.79
其中：										
合计	180,247,454.80	100.00%	2,083,542.75	1.16%	178,163,912.05	181,725,745.76	100.00%	2,584,284.80	1.42%	179,141,460.96

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合并范围内往来组合	116,196,231.18	0.00	0.00%	子公司内合并
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,502,207.54	1,502,207.54	100.00%	客户无力偿还，确认坏账
合计	117,698,438.70	1,502,207.54	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 个月以内	56,986,257.97	284,931.29	0.50%
3-6 个月	5,509,778.89	275,488.94	5.00%
6-12 个月	42,936.80	12,881.04	30.00%
12-24 个月	10,042.42	8,033.94	80.00%
合计	62,549,016.08	581,335.21	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	62,538,973.66
3 个月以内	56,986,257.97
3-6 个月	5,509,778.89
6-12 个月	42,936.80
1 至 2 年	10,042.42
合计	62,549,016.08

### （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：

单位：元

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	
单项计提坏账准备	1,502,207.54				1,502,207.54
按组合计提坏账准备	1,082,077.26		500,742.05		581,335.21
合计	2,584,284.80		500,742.05		2,083,542.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名 (合并关联方)	104,180,377.79	57.80	0.00
第二名	15,859,809.3	8.80	80,080.91
第三名	12,298,087.36	6.82	158,547.38
第四名 (合并关联方)	8,589,720.00	4.77	0.00
第五名	5,792,356.40	3.21	28,961.78
小计	146,720,350.85	81.40	267,590.07

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	13,448.75	15,351.88
应收股利	5,245,472.07	5,245,472.07
其他应收款	4,324,100.58	17,796,516.88
合计	9,583,021.40	23,057,340.83

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
合并范围内委托贷款	13,448.75	15,351.88
合计	13,448.75	15,351.88

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
东莞中兴	5,245,472.07	5,245,472.07
合计	5,245,472.07	5,245,472.07

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
东莞中兴	5,245,472.07	2-3 年	内部资金安排	应收子公司款项，经测试未发生减值
合计	5,245,472.07	--	--	--

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
订金押金保证金组合	3,154,238.00	2,822,138.00
出口退税组合	1,934,914.48	3,784,604.57
备用金组合	123,000.00	230,000.00
合并范围内关联方组合		11,000,000.00
合计	5,212,152.48	17,836,742.57

### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	40,225.69			40,225.69
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	847,826.21			847,826.21

2019年6月30日余额	888,051.90			888,051.90
--------------	------------	--	--	------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	5,165,152.48
3个月以内	2,267,014.48
3-6个月	93,000.00
6-12个月	2,805,138.00
1至2年	34,000.00
2至3年	13,000.00
合计	5,212,152.48

3) 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：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
合并范围内委托贷款组合	0.00			0.00
订金押金保证金组合	30,225.69	829,176.21		859,401.90
备用金组合	10,000.00	18,650.00		28,650.00
出口退税组合	0.00			0.00
合计	40,225.69	847,826.21		888,051.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
慈溪市周巷镇人民政府镇村规划建设办公室	将返还的土地报批预缴款	3,137,238.00	3-12 个月	60.19%	843,201.90
国家税务总局慈溪市税务局	出口退税	1,926,784.48	3 个月以内	36.97%	
杨女	备用金	40,000.00	3-24 个月	0.77%	17,000.00
周青松	备用金	30,000.00	3-24 个月	0.58%	9,000.00
许格格	备用金	25,000.00	3-6 个月	0.48%	1,250.00
合计	--	5,159,022.48	--	98.99%	870,451.90

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	298,536,619.44	9,301,920.39	289,234,699.05	214,516,619.44	9,301,920.39	205,214,699.05
合计	298,536,619.44	9,301,920.39	289,234,699.05	214,516,619.44	9,301,920.39	205,214,699.05

#### (1) 对子公司投资

单位：元

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
慈溪中骏	24,779,423.07			24,779,423.07		
宁波中瑞	26,181,090.14			26,181,090.14		
东莞中兴	9,241,632.47		9,241,632.47			
东莞中兴瑞	17,217,452.52	9,241,632.47		26,459,084.99		

苏州中兴联	79,480,665.52			79,480,665.52		
无锡瑞特	7,444,112.89			7,444,112.89		
香港兴瑞	39,467,197.70	67,188,000.00		106,655,197.70		
兴瑞贸易	8,548.98			8,548.98		
CPTS	1,394,575.76	16,832,000.00		18,226,575.76		9,301,920.39
合计	205,214,699.05	93,261,632.47	9,241,632.47	289,234,699.05		9,301,920.39

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	280,931,548.45	196,102,827.08	262,992,698.23	193,916,355.96
其他业务	9,480,360.07	9,301,088.20	12,520,419.40	11,642,109.10
合计	290,411,908.52	205,403,915.28	275,513,117.63	205,558,465.06

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	118,405.07	59,826.02

远期结汇	-371,100.00	0.00
合计	-252,694.93	59,826.02

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-30,633.92	
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）	15,165,204.62	
委托他人投资或管理资产的损益	118,405.07	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-632,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	117,064.54	
减：所得税影响额	2,198,316.64	
合计	12,539,323.67	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

### 2、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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.24%	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公	6.77%	0.20	0.20

司普通股股东的净利润			
------------	--	--	--

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他

## 第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 载有董事长签名的2019年半年度报告文本原件。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司证券部。