



宁波兴瑞电子科技有限公司

2021 年半年度报告

2021 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

风险提示详见“第三节管理层讨论与分析”的“十、公司面临的风险和应对措施”，请投资者注意阅读。

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 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任.....	34
第六节 重要事项.....	36
第七节 股份变动及股东情况.....	45
第八节 优先股相关情况.....	52
第九节 债券相关情况.....	53
第十节 财务报告.....	54

## 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) 以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
兴瑞科技、公司、股份公司、本公司	指	宁波兴瑞电子科技有限公司
公司章程	指	宁波兴瑞电子科技有限公司公司章程
股东大会	指	宁波兴瑞电子科技有限公司股东大会
董事会	指	宁波兴瑞电子科技有限公司董事会
监事会	指	宁波兴瑞电子科技有限公司监事会
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	指	深圳证券交易所
东莞中兴瑞	指	东莞中兴瑞电子科技有限公司，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
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
香港兴瑞	指	香港兴瑞企业有限公司，兴瑞科技子公司
兴瑞贸易	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
天津分公司	指	宁波兴瑞电子科技有限公司天津分公司
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
越南兴瑞	指	兴瑞科技（越南）有限公司，兴瑞科技孙公司
印尼兴瑞	指	兴瑞科技（印尼）有限公司，兴瑞科技孙公司
上海瑞吉斯	指	上海瑞吉斯国际贸易有限责任公司
江苏兴锻	指	江苏兴锻智能装备科技有限公司（原名“江苏中兴西田数控科技有限公司”）
浙江中兴	指	浙江中兴精密工业集团有限公司，前身为浙江中兴精密工业股份有限公司、浙江中兴精密工业有限公司。
Tesla（特斯拉）	指	中文译为“特斯拉”，成立于 2003 年，总部位于美国，全球知名的电

		动汽车及能源公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司，成立于 2011 年，国内率先具备国际竞争力的动力电池制造商之一，专注于新能源汽车动力电池系统、储能系统的研发、生产和销售，致力于为全球新能源应用提供一流解决方案，已与国内多家主流车企建立合作关系，并成功在全球市场上占据一席之地，也成为国内率先进入国际顶尖车企供应链的锂离子动力电池制造商
宝马集团（BMW GROUP）	指	中文译为“宝马”，成立于 1916 年，总部位于德国，全球知名的汽车制造商，2020 年世界 500 强排名第 56 名。
戴姆勒股份公司（DAIMLER）	指	中文译为“戴姆勒股份公司”，成立于 1886 年，总部位于德国，是全球最大的商用车制造商，全球第一大豪华车生产商、第二大卡车生产商全球知名的汽车制造商，2020 年世界 500 强排名第 20 名。
日产汽车（NISSAN MOTOR）	指	中文译为“日产”，成立于 1933 年，总部位于日本，是一家在东京证券交易所上市的日本跨国汽车制造商，2020 年世界 500 强排名第 83 位。
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。
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，2020 年世界 500 强排名第 95 名。
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。
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，2016 年被富士康收购。
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一，2020 年世界 500 强排名第 122 位。
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一，2020 年世界 500 强排名第 153 位。
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。
JABIL	指	中文译为“捷普”，成立于 1966 年，总部位于美国，世界领先的电子产品提供商之一。
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一，2020 年世界 500 强排名第 396 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。
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，智能电表等智能终端供应商。
ARRIS	指	中文译为“艾锐势”，总部位于美国，全球领先的娱乐和通信解决方案

		公司之一，于 2019 年被 COMMSCOPE 收购
COMMSCOPE	指	中文译为“康普”，成立于 1976 年，总部位于北卡罗来纳州 Hickory，于 2016 年收购“ARRIS”，成为全球领先的机顶盒等智能终端供应商
PEGATRON	指	中文译为“和硕”，总部位于台湾，世界领先的电子产品提供商之一，2020 年世界 500 强 269 位。
Foxconn	指	富士康科技集团，鸿海精密工业股份有限公司为其在台湾上市的母公司
Alps Alpine	指	中文译为“阿尔卑斯”，日本原厂品牌
Mitsubishi Electric	指	三菱电机株式会社 Mitsubishi Electric Corp.
Samsung	指	三星电机株式会社（Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., SEMCO, 009150.KS）
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 $\leq 0.05$ 毫米。
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。
散热片	指	是一种给电器中的易发热电子元件散热的装置，多由铝合金，黄铜或青铜做成板状、片状或多片状等。
屏蔽罩	指	屏蔽罩是贴装电子主板上的一种金属壳体，通过自身的屏蔽体将元部件、电路、组合件、电缆或整个系统的干扰源包围起来，防止干扰电磁场向外扩散并通过将板上器件隔离，达到屏蔽各种电磁装置的功效，使其在不影响系统运行速度的同时把串扰和敏感性降至最低
5G	指	第五代移动通信技术（英语：5th generation mobile networks 或 5th generation wireless systems、5th-Generation，简称 5G 或 5G 技术）是最新一代蜂窝移动通信技术，5G 的性能目标是高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接。对社会会有比较大的影响
BDU	指	电池包断路单元（Battery Disconnect Unit）的简称，新能源汽车高压系统分配单元，是动力电池与驱动系统之间的关键连接部件
BMS	指	电池管理系统（BATTERY MANAGEMENT SYSTEM）的简称，主要就是为能够提高电池的利用率，防止电池出现过度充电和过度放电。在新能源汽车中电池管理系统承担非常重要的功能。
CAD	指	“Computer Aided Design”的缩写，计算机辅助设计，利用计算机及其图形设备帮助设计人员进行设计工作。
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。
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。
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。
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。

## 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	张红曼	
联系地址	浙江省慈溪市长河镇芦庵公路 1511 号	
电话	0574-63411656	
传真	0574-63411657	
电子信箱	Sunrise001@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 2020 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 2020 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
营业收入（元）	583,663,310.80	459,707,655.44	26.96%
归属于上市公司股东的净利润（元）	62,902,991.35	57,842,652.72	8.75%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	57,641,076.66	56,570,091.32	1.89%
经营活动产生的现金流量净额（元）	50,178,921.79	49,174,634.80	2.04%
基本每股收益（元/股）	0.21	0.20	5.00%
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.20	5.00%
加权平均净资产收益率	6.23%	6.16%	0.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,259,006,388.84	1,264,029,860.68	-0.40%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,002,674,765.02	1,002,121,754.28	0.06%

#### 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：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）	-211,121.46	
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）	833,926.81	包含代扣代缴手续费返还
委托他人投资或管理资产的损益	609,723.16	

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	4,873,025.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	109,962.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-34,103.38	
减: 所得税影响额	919,498.70	
合计	5,261,914.69	--

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 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### (一) 主营业务及主要产品

兴瑞科技是一家精密零组件制造及研发企业，产品涵盖电子连接器、结构件、塑料外壳、镶嵌注塑件等，广泛应用于家庭智能终端、汽车电子和新能源汽车三电及消费电子等领域，并致力于成为智能家居终端和全球新能源高压连接领域系统方案解决商。

公司凭借先进的技术工艺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，与家庭智能终端、汽车电子及新能源汽车、消费电子领域的多家知名企业建立了长期稳定的战略合作关系。家庭智能终端领域的客户包括铍宝科技（CBN）、康普（Commscope）、泰金宝科技（Calcomp）、鸿海精密（Foxconn）、和硕（Pegatron）、萨基姆（Sagemcom）、特艺集团（Technicolor）等头部企业；汽车电子领域的客户主要包括阿尔卑斯（AlpsAlpine）、博世（Bosch）、海拉（Hella）、日本三菱（Mitsubishi Electric）、松下电器（Panasonic）、夏普（Sharp）、日立（Hitachi）等国际公司及国内新能源三电头部企业；消费电子领域的客户主要包括柯尼卡美能达（Konica Minolta）、和索尼（Sony）等知名企业。

图1：公司新能源汽车电子产品场景应用图



图2：公司传统汽车电子产品场景应用图

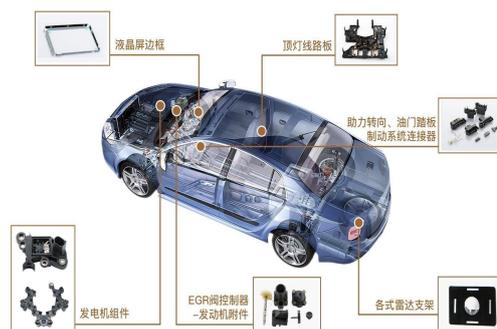


图3：公司家庭智能终端产品场景应用图



##### (二) 行业发展

公司的产品主要应用于家庭智能终端、汽车电子及新能源汽车以及消费电子行业。在家庭智能终端领域，公司的产品主要应用于智能机顶盒、智能网关、智能音箱、智能安防、智能电视等品类。随着全球网络基础设施的不断完善以及5G、物联网、大数据、人工智能等技术的快速发展，家庭智能终端的市场规模将不断扩大。就全球市场规模而言，根据Strategy Analytics数据，2019年全球智能家居市场规模约为1030亿美元，2020年虽受到疫情影响未突破1000亿美元大关，但预计2021年市场规模将达到1230亿美元，并在2025年增加至1730亿美元。

在出货量上,根据IDC数据,2020年全球智能家居设备出货量将达到8.54亿台,预计2024年全球出货量将超过14亿台,五年复合年增长率达到13%。就国内市场而言,根据前瞻产业研究院的数据,我国智能家庭终端市场规模由2015年403.4亿元增长至2019年的1,422亿元,年复合增速37%,预计2023年市场规模将达到5,176亿元,行业发展空间巨大。报告期内,公司在慈溪投资建设年产1300万套5G智能终端部件生产线项目,不断拓展家庭智能终端的产线布局。依托一站式的技术工艺和优秀的产品品质,公司目前已与全球智能机顶盒领域的头部厂商康普(Commscope)、特艺集团(Technicolor)、萨基姆(Sagemcom)建立了长期稳定的合作关系,未来在深耕已有客户的同时,还将充分发挥在家庭智能终端精密零部件上的技术优势,将产品应用延伸至家庭智能终端的更多细分领域。

在新能源汽车领域,根据新能源汽车行业研究机构GGII的统计,2015-2020年全球新能源汽车数量年均复合增长率高达42%,由2015年的54.6万辆增长至2020年的319万辆。未来几年,受益于欧洲电动汽车进程加速、传统车企和新兴造车企业加码布局新能源汽车市场以及国内新能源汽车利好政策频出,全球新能源汽车市场有望步入发展的快车道,预计2025年全球新能源汽车销量将达到1200万辆,2020-2025年年均复合增长率达到38.2%。新能源汽车市场的不断发展也催生了对精密结构件更大的市场需求,公司的汽车行业主要客户松下日本/德国、德国博世及德国海拉等都加大了对新能源汽车三电领域核心零部件的开发;报告期内,公司快速在慈溪高新技术产业开发区投资建设新能源汽车三电领域产品项目,加码产能。在市场空间不断拓展的同时,对精密结构件的安全性、精密性和多样性等方面提出了更高的要求,兴瑞科技在汽车电子行业多年的技术工艺和质量管理优势及研发能力,使得公司能在未来把握新能源汽车飞速发展的机遇,实现高速的业绩增长。

在消费电子领域,公司的产品主要应用在传统TVTUNER,办公自动化(OA)设备等产品领域,并凭借优良的品质和高效的服务赢得了ABB、柯尼卡美能达(Konica Minolta)、三星(Samsung)和索尼(Sony)等知名品牌客户的信赖。未来公司在巩固现有业务的同时,也将把握消费电子领域的更多机会,助力营收增长。

### (三) 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,聚集全球新能源高压连接和智能家庭终端领域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,以实现未来持续、稳健的高增长。

## 二、核心竞争力分析

### (一) 长期深耕的优质客户资源

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铤宝科技(CBN)、康普(Commscope)、泰金宝科技(Calcomp)、鸿海精密(Foxconn)、和硕(Pegatron)、萨基姆(Sagemcom)、特艺集团(Technicolor)等头部企业;在汽车电子及新能源汽车领域主要客户为阿尔卑斯(AlpsAlpine)、博世(Bosch)、海拉(Hella)、日本三菱(Mitsubishi Electric)、松下电器(Panasonic)、夏普(Sharp)、日立(Hitachi)等国际公司及国内新能源汽车三电领域头部企业。在消费电子领域主要客户为ABB、柯尼卡美能达(KonicaMinolta)、三星(Samsung)和索尼(Sony)等集团公司。未来公司还将持续提高研发创新能力和技术实力,继续深化全球新能源高压连接领域和智能家庭终端领域行业优质客户的战略合作关系,在巩固扩大现有产品销售份额的基础上,寻求同客户在其他产品领域的合作机会。

表:兴瑞科技代表性客户营收情况及开始合作时间

应用领域	客户名称	2020 营收 (亿元)	开始合作时 间
 家庭智能终端	 TECHNICALOR FEEL THE WONDER!	241	2000 年以前
	 COMMSCOPE	550	2016 年 5 月
	 SAGEMCOM	-	2015 年 7 月
	 仁宝电脑	2,436	2013 年 11 月
 汽车电子/ 新能源汽车	 PANASONIC	3,989	2000 年以前
	 HELLA	460*	2008 年以前
	 ALPS	428	2000 年以前
	 BOSCH	5,574	2014 年 11 月
 消费电子	 SONY	5,359	2000 年以前
	 KONICA MINOLTA	514	2006 年以前

注：标\*数字为海拉2019年5月31日至2020年5月31日期间的营收

注：单位均为人民币，数据来源于公开资料、Wind（二）一站式的资源整合能力，快速响应客户需求

公司深耕精密模具和精密零部件领域30年，生产工艺居行业领先地位，具备包括模具设计与制造、冲压、注塑、表面处理、组装在内的全制程工艺，依托先进的生产设备和信息管理系统，自动化生产能力日趋完善。在下游终端产品形态不断更新迭代的环境下，凭借扎实的模具技术和一站式的精密制造能力为客户提供不同批量、不同价值、不同交期要求的高品质定制产品服务。不仅能帮助客户创造价值、实现降本增效，也提升了公司的整体竞争力。以快速高效地为客户提供专业的解决方案为己任，公司建立了以市场为导向的快速反应机制。公司境内各工厂均已就近建立了模具开发中心，东南亚工厂也得到了境内工厂提供的模具开发支持。在客户产品开发上，公司能够根据客户需求在3-7天内快速制作手板样件，并向客户准确反馈尺寸、精度、工艺等的改进建议；在模具开发方面，公司的模具设计和制造速度在行业内具有一定的竞争优势，复杂模具制造的周期在15-35天，其中冲模制造周期在15-20天，塑模制造周期在28-45天；在产品批量生产方面，公司凭借先进的管理系统和生产设备，能够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。

### （三）突出的合作研发能力

在“以客户需求为导向，同步研发、快速响应、高品质、柔性生产”经营策略的指引下，公司依托与下游领先客户的共同研发模式，融入了下游客户的研发过程和体系，获得了在本行业的技术先发优势。公司高度重视技术研发，截至2021年6月30日，公司研发人员261人，拥有17项发明专利和73项实用新型专利和外观专利（其中智能终端领域33项，新能源汽车领域35项，消费电子领域17项，通用领域5项），本报告期研发投入占营业收入的比重为4.42%，研发投入是公司保持持续创新、保持持续高效经营的护城河。

### （四）经验丰富的管理团队和高效的管理体系

公司的管理团队在精密制造相关领域积累了丰富的经验，其中领军人物董事长张忠良先生、总经理陈松杰先生在精密结构件业务上有超过30年的经验，核心管理团队在公司的服务时间均超过10年。公司管理层的丰富经验和前瞻性战略思维使得公司在生产管理、工艺品质、客户拓展等方面发挥充分的优势，在下游客户需求不断更新迭代的 market 环境中不断开拓新的业务增长点。

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，将企业资源计划管理系统（SAP-ERP）、生产制造执行系统（MES）、设备联网系统（IOT）、产品生命周期管理系统（PLM）、条码管理系统（WMS）、高级计划排程系统（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。高效的管

理体系造就了优秀的经营表现，2021年上半年公司实现人均创收21.43万元，人均创利2.31万元，近3年来人均创收复合增速达到10.87%。在运营效率上，公司整体库存周转天数41天，远低于同行业公司；公司应收账款坏账率非常低，体现了公司较强的管理优势。

### （五）资金优势

截至报告期末，公司资产负债率为20.36%，本报告期内公司经营活动现金流净额为5,017.89万元。公司经营稳健，流动性充裕，能有效抵御系统性经济风险所带来的经营压力。2018年公司登陆深圳证券交易所，使得融资渠道更为多元化，为经济下行的背景下整合行业优势资源，打造内生增长与外延扩张双轮驱动的发展引擎提供了有力的支持。

### （六）企业文化优势

公司围绕“家文化思想体系，哲学实践思想体系，经营实学体系，阿米巴经营体系”四大支柱，开展形式多样的企业文化活动，形成了具有兴瑞科技特色的企业文化，公司内外部关系和谐积极，具有较强的团队凝聚力，同时员工幸福感不断提升，员工稳定性较高。截至2021年6月30日，公司10年以上（含）在职工工占比24.60%；近几年人员流失率不断降低，2021年上半年人员流失率1.91%。

公司践行人才兴企理念，持续完善员工职业发展通道和激励机制，积极回馈员工，使其分享公司经营成果、与公司共同成长，公司员工股权激励人数达到116人。人才与企业文化的深度融合保证了经营策略的有效实施和战斗力的稳定输出。

公司也积极履行社会责任，回报股东：自2016年至本报告期末，公司累计分红25,247.76万元。公司上市以来，股息率在同行业可比公司中处于较高的水平，本报告期内公司实施分红5337.50万元，股息率约1.2%。

## 三、主营业务分析

### 概述

公司的产品主要应用于家庭智能终端、汽车电子及新能源汽车三电领域。长期来看，随着全球基础设施建设的不断完善以及5G、物联网、人工智能等新技术的不断发展，家庭智能终端和新能源汽车行业将迎来蓬勃发展期，这也将为公司的长期经营带来增长动力。

2021年上半年，新冠疫情在全球范围内的传播未能得到有效遏制，部分国家和地区的经济阶段性停摆和衰退的现象仍在持续，美国对中国的打压持续加码，这些外部环境进一步影响了全球供应链和市场环境的复苏。面对全球经济的不确定性与复杂性，公司紧抓国内整体经济复苏和新能源汽车行业快速发展的契机，相应调整发展规划，并充分发挥在生产工艺、经营效率、成本管控以及产能扩张等方面的优势，重点聚焦在新能源汽车三电领域及家庭智能终端相关业务的研发和拓展上。

报告期内，公司实现营业收入58,366.33万元，同比增长26.96%；扣除非经常性损益后的净利润5,764.11万元，同比增长1.89%。归属于上市公司股东的净利润6,290.29万元，同比增长8.75%。

报告期内，公司的工作重点如下：

#### 1、聚焦核心业务，培育增长新动能

公司聚焦家庭智能终端和汽车电子及新能源汽车大客户，推动客户的市场深挖与产品系列的横向展开。2021年上半年家庭智能终端业务实现销售收入2.29亿元，同比增长3.44%；汽车电子及新能源汽车业务实现销售收入1.83亿元，同比增长97.26%。近年来公司大力拓展新能源汽车三电领域产品，取得了一定的突破，一方面，自2019年与松下签订定点协议以来，公司聚焦拓展国内新能源汽车三电领域的龙头企业客户，通过同步开发BDU精密零组件及模组，获得了头部客户的技术能力认可与信任；另一方面，公司也紧跟客户的步伐，深入拓展主机厂以及博世、海拉等Tier1供应商，实现汽车电子及新能源汽车三电领域业务的高速增长。在家庭智能终端领域，随着5G、大数据和人工智能等技术的不断发展，公司牢牢掌握在现行智能网联、网通客户产业链中的新机遇，业务范围从智能机顶盒、智能网关逐步拓展至智能安防、家庭智能音箱、智能电表等领域。未来随着新能源汽车和家庭智能终端行业的快速发展，公司将继续深耕客户，以高品质的产品和服务助力业绩成长。

#### 2、持续研发投入，强化技术创新

公司重视研发创新在企业发展中的重要作用，持续研发投入，以适应不断更新迭代的市场需求，增强企业竞争力。自2019年成立上海成立研发中心以来，持续引进高端人才，布局新能源汽车电子产业，从零组件逐步发展到模组的同步研发。报告

期内，公司研发投入2,577.13万元，占营业收入比例为4.42%；公司2020年自主开发的鱼眼端子已完成了实用新型专利的授权和发明专利的公示，样件已通过大客户海拉的初步认可。未来公司将持续重点强化在全球新能源高压连接及家庭智能终端领域的技术研发和技术积累，确保公司持续具备核心竞争力，为未来的业务增长奠定基础。

### 3、海外产能持续落地

公司紧密配合大客户的发展步伐，积极推进海外产能布局，以便能够更加快速地响应大客户对家庭智能终端和新能源汽车精密结构件的需求。扩张的产能和就近服务的优势也将进一步拓展公司的市场机遇。作为兴瑞科技海外最重要的制造基地，兴瑞越南工厂于2019年年底建设完成，总体建设面积28,660平方米，上半年因海外疫情蔓延有部分影响，公司全力配合政府防疫要求并严格执行防疫政策，逐步恢复正常中。2021年上半年仍实现销售收入1,688.62万元；此外，印尼工厂2021年上半年实现了2,660万元的销售收入，海外工厂量产能力得到逐步释放。随着已定点项目的不断量产，海外工厂将更有效满足客户不断增长的需求，也将助力提升公司的经营效益。

### 4、运营管理优化提升

以“阿米巴经营管理体系”为核心，依托先进的智能制造设备和信息管理系统，公司建立了高效的运营管理体系。在工厂运作方面，2020年公司宁波工厂“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，苏州工厂、东莞工厂也加大了对智能工厂应用的推广，三地形成较强的协同效应。此外，随着高级计划排程系统（APS）、生产制造执行系统（MES）、条码管理系统（WMS）等系统的深化应用，公司能够系统地管控整个生产计划，包括从客户需求分析、供应商采购计划、原材料管理、生产排期、质量检测、拣配发货到售后服务等流程在内的一整个链条的监控和追溯，实现精益生产；此外，在信息的数据管理上，公司形成了从统计、分析、改善的闭环系统，加快了公司的智能制造进程。在“阿米巴”经营理念的指引下，公司以“收入最大化、费用最小化”为目标，近3年来人均创收复合增速分别达到10.87%，库存周转天数41天，在同行业公司中具有较大的优势。2020年公司荣获“浙江省亩均效益领跑者”荣誉称号。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	583,663,310.80	459,707,655.44	26.96%	主要为本期汽车电子相关产品较去年同期有较大幅度增加
营业成本	423,602,159.23	326,668,699.04	29.67%	销售收入增加以及原材料上涨对应成本增加
销售费用	24,582,417.98	18,644,084.78	31.85%	销售增加以及运费上涨对应的相关销售费用有所上升
管理费用	40,023,644.99	29,047,197.25	37.79%	人力成本（去年同期有社保的减免）及股权激励成本（新增了股份支付成本）增加
财务费用	1,079,476.62	-9,068,355.84	-111.90%	汇率波动影响及利息收入减少
所得税费用	5,832,229.59	7,052,633.82	-17.30%	主要为研发费用按100%加计扣除，减少了所得税费用
研发投入	25,771,268.84	23,808,483.59	8.24%	公司积极开发新产品，研发投入增加

经营活动产生的现金流量净额	50,178,921.79	49,174,634.80	2.04%	经营活动产生的现金流量较去年同期增加 100.43 万元，基本持平
投资活动产生的现金流量净额	-77,241,649.62	-44,455,130.63	73.75%	本期购买的理财产品及购建固定资产、无形资产增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-36,637,198.29	-35,342,065.48	3.66%	筹资活动产生的现金净流量较去年同期减少 129.5 万元。主要为本期支付分红较上年同期增加 1748 万元，股权激励认购及回购股份支出，增加了筹资活动现金流入 1615 万元
现金及现金等价物净增加额	-66,635,205.33	-27,502,028.75	142.29%	以上三项变动及汇率变动影响所致

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：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	583,663,310.80	100%	459,707,655.44	100%	26.96%
分行业					
智能终端	229,456,466.90	39.31%	221,834,728.81	48.26%	3.44%
汽车电子	182,996,346.29	31.35%	92,768,784.06	20.18%	97.26%
消费电子	92,096,566.78	15.78%	93,120,245.84	20.26%	-1.10%
模具	46,986,053.75	8.05%	32,744,594.77	7.12%	43.49%
其它	32,127,877.08	5.50%	19,239,301.96	4.18%	66.99%
分产品					
结构件	257,380,410.02	44.10%	173,247,653.27	37.69%	48.56%
连接器	83,065,780.48	14.23%	85,584,222.36	18.62%	-2.94%
塑料外壳	115,918,195.80	19.86%	112,690,990.70	24.51%	2.86%
镶嵌注塑	42,796,421.45	7.33%	25,690,237.20	5.59%	66.59%
模具	46,986,053.75	8.05%	32,744,594.77	7.12%	43.49%
其他	37,516,449.30	6.43%	29,749,957.14	6.47%	26.11%

分地区					
中国大陆	323,549,567.80	55.43%	261,047,959.56	56.79%	23.94%
中国大陆以外	260,113,743.00	44.57%	198,659,695.88	43.21%	30.93%

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：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	229,456,466.90	162,138,159.51	29.34%	3.44%	7.59%	-2.73%
汽车电子	182,996,346.29	125,908,668.86	31.20%	97.26%	87.76%	3.48%
消费电子	92,096,566.78	70,971,635.07	22.94%	-1.10%	4.89%	-4.40%
分产品						
结构件	257,380,410.02	180,369,844.14	29.92%	48.56%	51.14%	-1.19%
连接器	83,065,780.48	59,396,867.13	28.49%	-2.94%	-2.57%	-0.28%
塑料外壳	115,918,195.80	85,573,595.97	26.18%	2.86%	6.67%	-2.63%
分地区						
中国大陆	323,549,567.80	238,184,068.72	26.38%	23.94%	21.66%	1.38%
中国大陆以外	260,113,743.00	185,418,090.51	28.72%	30.93%	41.66%	-5.39%

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

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用  不适用

1.分行业：

- (1) 汽车电子是公司的重点发展方向，随着新能源汽车市场的快速拓展，产销明显上升，本期较去年同期增长97.26%；
- (2) 模具主要为新能源汽车相关产品对应的模具销量上升；
- (3) 其他主要为电镀品及废料销售，较去年同期增加。

2.分产品：结构件、镶嵌注塑件主要为汽车电子相关的零部件，整体的销售增加，分解的零部件也同步增加。

3.分地区：海外市场随着越南、印尼工厂的逐步上量，海外销售占比有所增加。

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,394,631.28	7.85%	购买的银行理财分红、远期结汇业务实际交割时的收益	否
公允价值变动损益	54,014.29	0.08%	期末未交割的远期结汇	否
资产减值	-1,870,562.32	-2.72%	计提的存货跌价准备	否
营业外收入	114,599.17	0.17%	主要为赔款收入、无法支付的款项、非流动资产毁损报废利得	否
营业外支出	90,007.35	0.13%	主要为非流动资产毁损报废损失	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	374,181,710.80	29.72%	493,066,998.50	39.01%	-9.29%	主要为投资及分红支出增加
应收账款	291,744,287.50	23.17%	262,764,504.28	20.79%	2.38%	销售收入增加对应应收账款增加
存货	102,186,716.01	8.12%	91,183,036.61	7.21%	0.91%	原材料及库存商品增加
固定资产	255,497,851.94	20.29%	251,262,080.76	19.88%	0.41%	设备投资增加
在建工程	29,032,854.88	2.31%	9,991,157.15	0.79%	1.52%	子公司基建投资增加
使用权资产	9,400,464.16	0.75%			0.75%	2021 年执行新租赁准则后，核算变化所致
合同负债	91,828.13	0.01%	316,106.53	0.03%	-0.02%	客户预收款项减少
租赁负债	7,998,400.40	0.64%		0.00%	0.64%	2021 年执行新租赁准则后，核算变化所致
交易性金融资产	74,453,531.14	5.91%	51,396,693.27	4.07%	1.84%	主要系购买的理财增加所致
应收款项融资	11,908,234.84	0.95%	8,166,907.64	0.65%	0.30%	主要系收到客户应收票据增加所致
预付款项	4,383,743.94	0.35%	1,728,430.51	0.14%	0.21%	主要系预付的货款增加所致

其他应收款	20,125,496.45	1.60%	6,052,875.76	0.48%	1.12%	主要系母公司 2021 年支付土地拍卖保证金及基建保证金所致
交易性金融负债	0.00	0.00%	67,176.42	0.01%	-0.01%	主要系未到期的远期结汇本期没有公允价值变动损失所致
应付票据	18,016,766.33	1.43%	11,527,826.95	0.91%	0.52%	主要系优化供应商结算条款，票据支付增加所致
应付职工薪酬	27,193,774.69	2.16%	49,950,172.94	3.95%	-1.79%	主要系 2021 年一季度支付了 2020 年度的年终奖金所致
应交税费	1,999,545.67	0.16%	3,880,155.25	0.31%	-0.15%	主要系应交所得税减少所致
其他应付款	31,378,652.89	2.49%	2,632,446.10	0.21%	2.28%	主要系本期新增了限制性股票和回购股票所致
一年内到期的非流动负债	404,485.75	0.03%	0.00	0.00%	0.03%	主要系 2021 年执行新租赁准则后，核算变化（一年内到期的租赁负债计入该项目）所致
递延收益	1,135,895.29	0.09%	0.00	0.00%	0.09%	主要系本年度收到与资产相关的政府补助款，补贴款按资产使用年限分期计入损益。
库存股	28,322,870.00	2.25%	0.00	0.00%	2.25%	主要系本期新增了限制性股票和回购股票所致

## 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
兴瑞科技(越南)有限公司	为了配合客户产能转移东南亚,设立海外工厂	2,000 万美金	越南北江云中工业园区	独资子公司	合法合规,利于区域优势,提升规模	2021 年上半年销售 1688.62 万元人民币,净利润 211.25 万元人民币	13.99%	否
新加坡 CPTS	前期销售公司, 2019 年增加工厂功能	549.74 万美金	新加坡	独资子公司	合法合规,利于区域优势,提升规模	2021 年上半年销售 2434.46 万元人民币,净利润 388.62 万元人民币	4.47%	否
兴瑞科技(印尼)有限公司	为了配合客户产能转移	350 万美金	印尼巴淡	99.90%股权比重子公司	合法合规,利于区域优势,	2021 年上半年销售	4.69%	否

	东南亚, 设立海外工厂				提升规模	1357.77 万元人民币, 净利润 275.32 万元人民币		
--	-------------	--	--	--	------	---------------------------------	--	--

### 3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	49,000,000.00				137,070,000.00	114,000,000.00		72,070,000.00
2.衍生金融资产	2,396,693.27	-13,162.13						2,383,531.14
金融资产小计	51,396,693.27	-13,162.13			137,070,000.00	114,000,000.00		74,453,531.14
上述合计	51,396,693.27	-13,162.13			137,070,000.00	114,000,000.00		74,453,531.14
金融负债	67,176.42	-67,176.42						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

### 4、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	95,315,744.98	结构性定期存款、银行承兑保证金、计提利息的定期存款及计提的利息
固定资产	14,226,815.22	抵押
无形资产	5,861,413.08	抵押
合计	115,403,973.28	

## 六、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
43,506,043.13	41,387,092.83	5.12%

### 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）
年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目	自建	是	C39 电子元器件及其他	15,371,821.65	97,174,396.24	募集资金	70.62%	38,141,200.00	0.00	因疫情关系，工程进度受到一定影响，目前正在逐步释放产能	2018 年 11 月 16 日	2018-022
新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目	自建	是	C39 电子元器件及其他	19,501,135.52	38,337,229.38	募集资金	54.77%	30,930,900.00	0.00	于 2020 年 12 月 29 日进行奠基典礼，预计 2022.2 完工	2020 年 03 月 26 日	2020-028
合计	--	--	--	34,872,957.17	135,511,625.62	--	--	69,072,100.00	0.00	--	--	--

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	2,386.3	2020年10月14日	2021年04月30日	2,386.3		2,386.3			0.00%	18.32
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	2,391.2	2020年10月14日	2021年05月31日	2,391.2		2,391.2			0.00%	49.87
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	2,394.7	2020年10月14日	2021年06月30日	2,394.7		2,394.7			0.00%	91.07
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	2,312.35	2020年12月29日	2021年07月30日	2,312.35				2,312.35	2.31%	62.17
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	330.41	2020年12月29日	2021年09月24日	330.41				330.41	0.33%	4.87
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	329.5	2020年12月31日	2021年07月30日	329.5				329.5	0.33%	6.65
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	652.45	2021年03月15日	2021年04月09日		652.45	652.45			0.00%	4.27
江苏银行	不适用	否	外汇远期合约	325.25	2021年03月15日	2021年04月09日		325.25	325.25			0.00%	-1.89

浦发行	不适用	否	外汇远期合约	653.64	2021年 04月12 日	2021年 05月12 日		653.64	653.64			0.00%	1.42
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	655.08	2021年 05月13 日	2021年 06月11 日		655.08	655.08			0.00%	11.69
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	656.87	2021年 06月15 日	2021年 07月13 日		656.87	656.87			0.00%	18.28
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	657.56	2021年 07月01 日	2021年 07月31 日		657.56		657.56		0.66%	12.84
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	2,965.86	2021年 08月01 日	2021年 08月31 日		2,965.86		2,965.86		2.96%	54.19
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	2,971.98	2021年 09月01 日	2021年 09月30 日		2,971.98		2,971.98		2.96%	52.68
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	326.57	2021年 04月01 日	2021年 04月29 日		326.57	326.57			0.00%	0.46
江苏银行	不适用	否	外汇远期合约	325.82	2021年 04月12 日	2021年 05月11 日		325.82	325.82			0.00%	0.18
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	327.42	2021年 05月04 日	2021年 05月28 日		327.42	327.42			0.00%	4.33
江苏银行	不适用	否	外汇远期合约	326.46	2021年 05月10 日	2021年 06月10 日		326.46	326.46			0.00%	6.34
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	328.12	2021年 06月01 日	2021年 06月29 日		328.12	328.12			0.00%	7.9
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	328.84	2021年 07月01 日	2021年 07月29 日		328.84		328.84		0.33%	5.96
浦发行	不适用	否	外汇远期合约	659.21	2021年 08月01 日	2021年 08月30 日		659.21		659.21		0.66%	12.17
浦发行	不适用	否	外汇远	660.65	2021年	2021年		660.65		660.65		0.66%	11.92

			期合约		09月01日	09月29日							
工商银行	不适用	否	外汇远期合约	326.35	2021年04月01日	2021年04月30日		326.35	326.35			0.00%	0.96
工商银行	不适用	否	外汇远期合约	327.18	2021年05月06日	2021年05月31日		327.18	327.18			0.00%	5.18
工商银行	不适用	否	外汇远期合约	327.8	2021年06月01日	2021年06月25日		327.8	327.8			0.00%	8.65
工商银行	不适用	否	外汇远期合约	326.71	2021年04月01日	2021年04月30日		326.71	326.71			0.00%	0.6
工商银行	不适用	否	外汇远期合约	327.53	2021年05月06日	2021年05月31日		327.53	327.53			0.00%	5.53
工商银行	不适用	否	外汇远期合约	328.21	2021年06月01日	2021年06月25日		328.21	328.21			0.00%	9.06
工商银行	不适用	否	外汇远期合约	328.89	2021年07月01日	2021年07月30日		328.89		328.89		0.33%	4.29
工商银行	不适用	否	外汇远期合约	659.18	2021年08月01日	2021年08月31日		659.18		659.18		0.66%	8.75
工商银行	不适用	否	外汇远期合约	660.73	2021年09月01日	2021年09月27日		660.73		660.73		0.66%	8.59
合计				26,578.82	--	--	10,144.46	16,434.36	13,713.66	12,865.16		12.85%	487.3
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				无									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2021年03月23日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）				2021年04月16日									
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作				公司开展了保值型衍生品投资，主要风险分析及控制措施如下： 1、市场风险：保值衍生品投资合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生投资损益；在衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于									

风险、法律风险等)	<p>投资损益；</p> <p>2、流动性风险：保值衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求；</p> <p>3、信用风险：公司进行的衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险；</p> <p>4、其它风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>5、控制措施：公司已制定《信息披露制度》，对公司进行衍生品投资的风险控制、审批程序和信息披露、后续管理和信息披露等进行明确规定，以有效规范衍生品投资行为，控制衍生品投资风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对报告期内衍生品投资损益情况进行了确认，报告期内确认公允价值变动收益及投资收益合计为 487.30 万元人民币，公允价值计算以产品资产负债表日的市场价格为基准。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	报告期内，公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期比较没有重大变化。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展美元套期保值业务的相关审批程序符合相关法律、法规及公司《远期结售汇管理制度》的有关规定。公司对开展美元套期保值业务进行了可行性分析，认为公司开展套期保值业务，不以投机为目的，是日常经营所需；同时公司已建立了较为完善的套期保值业务管理制度及内部控制制度，具有相匹配的银行授信额度，有助于规避和防范商品、外汇价格波动给公司带来的经营风险。公司开展期货套期保值业务不存在损害公司及全体股东的利益，我们同意该事项。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、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：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	77,824,463.97	66,835,941.91	17,992,022.16	1,927,028.88	1,431,030.09
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）	9210.2621 万元人民币	210,411,112.94	159,801,514.12	121,487,008.19	14,721,414.14	13,152,891.50
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	87,762,321.27	2,619,554.66	112,608,810.36	1,759,800.01	1,759,800.01

司									
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	300 股， 156000100H KD	180,503,697. 52	139,744,401. 43	84,316,298.4 5	-142,907.6 5	-142,907.65	
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) 5,425,000 美 元	44,796,626.7 3	33,269,396.2 6	24,344,577.6 2	3,886,165. 73	3,886,165.73	
兴瑞科技(越南)有限公司	子公司	生产和销售电子零部件、模具、塑胶制品、金属产品、货物进出口及技术进出口，应用于机顶盒，手机和其他产品，100%出口企业	2,000 万美金	140,315,995. 33	130,508,186. 01	16,886,243.5 7	2,112,554. 80	2,112,554.80	
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	10,321.0343 02 万元	195,938,063. 51	153,134,851. 12	112,960,366. 00	12,668,999 .29	11,391,107.82	

		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。）						
兴瑞科技(印尼)有限公司	子公司	电子元器件（包括频率控制与选择元件）、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。	350 万美元	47,019,654.45	25,331,430.13	13,577,713.85	2,821,128.61	2,753,240.08
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。	2800 万元人民币	34,566,856.91	34,323,450.76	2,130,026.75	1,583,819.98	1,500,437.98
上海瑞吉斯国际贸易有限责任公司	子公司	许可项目：技术进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：金属材料销售；金属制品销售；电子产品销售；塑料制品销	1800 万人民币	693,635.58	563,649.23	0.00	-436,350.77	-436,350.77

		售；橡胶制品销售；模具销售；包装材料及制品销售；电子元器件批发；五金产品批发。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海瑞吉斯国际贸易有限公司	兴瑞科技直接投资	为解决海外子公司原材料采购而设立，适当降低海外子公司的采购成本
兴瑞科技（印尼）有限公司	兴瑞科技增资 CPTS，转投资印尼兴瑞	拓展印尼市场，逐步增加整体业绩

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、全球宏观经济波动风险

公司的产品主要应用于家庭智能终端、汽车电子及新能源汽车三电以及消费电子等行业，这些行业的发展与宏观经济的运行密切相关。由于新冠疫情、中美贸易摩擦等因素的影响，当前全球的宏观经济形势仍然存在一定的不确定性。包括随着中国疫情得到控制，下游需求整体复苏，2021年上半年整个集成电路行业中的芯片制造及封测产能供应紧缺，导致芯片价格大幅上涨；大量集装箱在海外港口滞留，空箱无法流转回中国，导致集装箱运价大幅提升。如果公司下游相关行业发展放缓而导致对公司产品的需求增速放缓，将给公司的经营业绩带来一定的冲击和挑战。

应对措施：为减少宏观经济的波动风险对公司业务的影响，公司将密切关注宏观经济的趋势变化及其对公司相关产业链的影响，同时紧跟客户动态发展情况，积极沟通及时调整应对策略，最大程度减少风险影响。

### 2、新冠肺炎疫情持续影响风险

2021年上半年，全球新型冠状病毒肺炎疫情依旧严峻，公司处于越南和印尼的工厂受到部分影响。虽然国内疫情在国家的高效防疫措施下得到了控制，但是疫情结束时间和经济运行恢复时间仍不能确定，未来若新型冠状病毒肺炎疫情再次大规模暴发，将会使得公司的正常生产经营活动以及业务拓展活动受到不利影响，从而使公司面临经营业绩下降的风险。

应对措施：公司将密切关注新冠肺炎疫情形势，主动采取多防疫措施，有计划地发挥产能区域协调，最大限度满足客户出货需求。

### 3、汇率波动风险

目前公司的产品大部分出口，且以美元结算为主。2021上半年，公司以外币结算的销售收入占主营业务收入的比重75%。此外，公司采购的主要原材料铜材和工程塑料等也以美元结算。汇率的波动将导致财务费用中汇兑损益的金额出现较大幅度的波动，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司将紧密关注外汇的行情趋势，在交易合同中订立适当的保值条款，同时综合运用外汇套期保值工具来减少外汇波动风险。

#### 4、大宗商品价格波动的风险

公司精密零组件产品的主要原材料为钢材、铜材、铝材、塑胶等，受全球宏观经济的不确定性以及国内经济增速放缓等因素的营销，近年来大宗商品市场的供需和价格波动加剧。如果公司精益生产和效率提升带来的成本优势不能完全消化大宗商品价格波动的影响，将对公司的经营业绩造成一定影响。

应对措施：公司将通过多种措施积极应对原材料价格波动的风险，一方面，公司将提高在原材料采购方面的议价能力，通过集中采购、与供应商签订长期合作协议等方式保证原材料的相对较低成本；另一方面，公司也将通过灵活调整库存储备、同步调整对下游客户的报价等方式来降低原材料波动对生产经营可能造成的不利影响。

#### 5、海外工厂管理风险

近年来随着公司业务的蓬勃发展，产能规模也在有序扩张。公司投资的印尼工厂和越南工厂分别于2019年和2020年投产，随着海外工厂大规模投入运营，公司将面临海外国家宏观环境、文化差异等方面的挑战，这也对公司的跨国界运营管理能力提出了更高的要求。

应对措施：公司经营团队对海外项目运营具有多年的管理经验，公司也将积极分析外部形势，不断细化内部管控，加强费用管理，提升资金使用效率，不断提升海外项目的管理质量。

## 第四节 公司治理

### 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	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	69.19%	2021 年 01 月 22 日	2021 年 01 月 25 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-015）
2020 年年度股东大会	年度股东大会	67.84%	2021 年 04 月 15 日	2021 年 04 月 16 日	《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-057）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	64.76%	2021 年 06 月 17 日	2021 年 06 月 18 日	《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-077）

#### 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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周顺松	副总经理、董事会秘书	解聘	2021 年 04 月 16 日	因个人原因主动辞职
张红曼	副总经理	聘任	2021 年 01 月 05 日	/
张红曼	董事会秘书	聘任	2021 年 04 月 16 日	/

### 三、本报告期利润分配及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。

#### 四、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

##### 1、公司2021年第一期股权激励计划实施情况:

(1) 公司于2021年1月5日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于<公司2021年第一期股权激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2021年第一期股权激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。公司于2021年1月22日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案，同意公司以定向发行的方式向激励对象授予不超过360万股限制性股票，其中首次授予108名激励对象316.85万股限制性股票，授予价格为7元/股；预留授予限制性股票43.15万股。

(2) 公司于2021年1月25日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议审议通过了《关于调整2021年第一期股权激励计划首次授予激励对象名单及首次授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案，同意根据公司2021年第一次临时股东大会的授权，将首次授予的激励对象由108名调整为106名，首次授予限制性股票数量由316.85万股调整为312.65万股，并同意向106名激励对象首次授予限制性股票312.65万股，首次授予日为2021年1月25日，授予价格为7元/股。

(3) 公司于2021年2月8日完成了上述2021年第一期股权激励计划所涉及的首次授予限制性股票的授予登记工作。

##### 2、公司2021年员工持股计划实施情况:

(1) 公司于2021年3月23日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第九次会议，分别审议通过了《关于<公司2021年员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2021年员工持股计划管理办法>的议案》等相关议案。公司于2021年4月15日召开2020年年度股东大会，审议通过了上述议案，同意公司实施2021年员工持股计划。1) 本次员工持股计划的股票来源为公司回购专用账户回购的兴瑞科技A股普通股股票，所持有的公司股票规模不超过1,000,020股，占公司总股本的0.34%。本次员工持股计划参与对象不超过10人，均为公司董事(不含独立董事)、监事及高级管理人员。2) 本次员工持股计划购买回购股票的价格为7元/股。

(2) 公司于2021年5月26日收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司开立的“宁波兴瑞电子科技有限公司回购专用证券账户”中所持有的回购股票已于2021年5月25日全部非交易过户至“宁波兴瑞电子科技有限公司-2021年员工持股计划”专户，过户股数为1,000,020股，约占公司现有股本总额的0.34%。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、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 □ 否

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开发区分公司	废水	杭联污水厂处理, 达标纳管排放	1	杭联污水厂接口	总氮 30mg/l; 总磷 0.09mg/l; 氰化物 0.278mg/l; 镍 0.22mg/l	GB21900-2008 (总氮 70mg/l, 总磷 8mg/l, 氰化物 0.3mg/l, 镍 0.5mg/l)	2849 吨/半年	11700 吨/年	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	碱液喷淋处理后排气筒排放	1	公司楼顶废气塔	硫酸雾 <5mg/m <sup>3</sup> ; 氯化氢 <0.9mg/m <sup>3</sup>	GB21900-2008(硫酸雾 30mg/m <sup>3</sup> , 氯化氢 30mg/m <sup>3</sup> )	8.42*10 <sup>7</sup> m <sup>3</sup>	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	公司楼顶废气塔	氰化氢 <0.09mg/m <sup>3</sup>	GB21900-2008(氰化氢 0.5mg/m <sup>3</sup> )	8.42*10 <sup>7</sup> m <sup>3</sup>	无	无
无锡瑞特表面处理有限公司	废水	电镀园区永达污水处理有限公司处理, 达标纳管排放	2	电镀园区永达污水处理有限公司处理	0	惠山区环保局要求废水零排放	0	20160 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	4	公司废气塔	硫酸雾 2.76mg/m <sup>3</sup> ; 氯化氢 0.74mg/m <sup>3</sup> ; 氰化氢 0.11mg/m <sup>3</sup>	GB(21900-2008)《电镀污染物排放标准》表 5 中排放标准	硫酸雾 0.202t/a; 氯化氢 0.048t/a; 氰化氢 0.0014t/a	硫酸雾 0.3762t/a; 氯化氢 0.445t/a; 氰化氢 0.0085t/a	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147.32万元, 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%。

**1、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。

**2、无锡瑞特表面处理有限公司**

(1) 废水处理

公司实现废水零排放，废水（含雨水）无外排，处理后回生产使用。

(2) 固废处理

公司建有90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，如泰兴市申联环保科技有限公司，江苏爱科固体废物处理有限公司，镇江市和云工业废水处置有限公司。

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、扩项目均严格执行建设项目环境影响评价管理规定，落实环保“三同时”的工作。

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，检测合格后方可排放。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用

其他环保相关信息

无

**二、社会责任情况**

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内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

公司报告期不存在公司实际控制人、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。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 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、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

本公司兴瑞科技：报告期内不存在未履行法院生效判决，以及所负数额较大债务到期未清偿等情况。

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），报告期内不存在未履行法院生效判决，以及所负数额较大债务到期未清偿等情况。

实际控制人：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，报告期内不存在未履行法院生效判决，以及所负数额较大债务到期未清偿等情况。

## 十一、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
宁波瑞之缘食品有限公司	受实际控制人控制	日常关联交易	购买商品	市场定价	市场价格	28.22	5.56%	40	否	月结	市场价格	2021年03月23日	《关于2020年度关联交易执行情况》及2021年度关联交易预计事项的公

													告》 (公 告编 号: 2021-0 42)
浙江惟 精新材 料股份 有限公 司	实际控 制人持 有股份, 并过去 12 个月 担任其 董事	日常关 联交易	购买商 品	市场定 价	市场价 格	211.33	41.58%	1,000	否	月结	市场价 格	2021 年 03 月 23 日	《关 于 2020 年度 关联 交易 执行 情况 及 2021 年度 关联 交易 预计 事项 的公告 》 (公 告编 号: 2021-0 42)
江苏兴 锻智能 科技有 限公司	受实际 控制人 控制	日常关 联交易	采购设 备	市场定 价	市场价 格	241.13	47.44%	500	否	月结	市场价 格	2021 年 03 月 23 日	《关 于 2020 年度 关联 交易 执行 情况 及 2021 年度 关联 交易 预计 事项 的公 告》

													告》 (公 告编 号: 2021-0 42)
浙江中 兴精密 工业集 团有限 公司	受实际 控制人 控制	日常关 联交易	租赁房 屋及采 购水电 费	市场定 价	市场价 格	27.58	5.43%	50	否	月结	市场价 格	2021 年 03 月 23 日	《关 于 2020 年度 关联 交易 执行 情况 及 2021 年度 关联 交易 预计 事项 的公告 》 (公 告编 号: 2021-0 42)
合计				--	--	508.26	--	1,590	--	--	--	--	--
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、其他重大关联交易

适用  不适用

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	2021/2/20	2024/2/20	否
张忠良、张华芬	30,000,000.00	2020/8/10	2023/8/10	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
--------	----------	------------

## 十二、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	出租方	承租方	租赁期间	租赁金额	租赁面积 (m2)
1	无锡市惠山区洛社镇华圻村民委员会	无锡瑞特	2015.06.01-2025.12.31	2018年前41.04万/年 2019年及之后60.48万/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	249,245.78元/月	25,061.86
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	3,504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	4,800元/月	600
5	东莞市凯达实业有限公司	东莞中兴瑞	2021.7.1-2022.6.30	533,299.27元/月	27793.86
6	慈溪市兴发电镀有限公司	宁波中瑞开发区分公司	2021.1.1-2021.12.31	70785元/月	2,178.00
7	LI KEE(1976)PTE LTD	CPTS	2019.2.1-2021.1.31	3,531新加坡元/月	
			2021.2.1-2023.1.31	3370.5新加坡元/月	
8	浙江中兴精密工业集团有限公司	兴瑞科技	2021.2.1-2022.1.31	23250元/月	1,450
9	上海众合地产开发有限公司	兴瑞科技	2019.4.15-2022.4.14	2019年4月15日至2020年4月14日， 月租金为68,783.64元；	513.95
				2020年4月15日至2022年4月14日， 月租金为75,036.7元	
10	顾玲伟	兴瑞科技	2021.6.1-2023.5.31	3,800元/月	132.84
11	雷杰思商务信息资讯有限公司	兴瑞科技	2021.6.1-2022.5.31	3040元/月	

- 1、无锡瑞特承租无锡市惠山区洛社镇华圻村民委员会厂房2160平方，从事金属表面电镀业务。
- 2、东莞中兴瑞租赁东莞桥头镇集体土地，基于发展需求，公司规划将购买土地，自建厂房，进一步扩大生产规模。
- 3、宁波中瑞电镀分公司租赁慈溪兴发电镀有限公司厂房从事电镀加工业务，面积为2,178平方米。
- 4、CPTS主要租赁场地，作为办公场所。
- 5、兴瑞科技上海分公司租赁场地，主要作为办公场所及员工宿舍。
- 6、兴瑞科技天津分公司租赁场地，主要作为办公场所。

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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宁波中瑞精密技术有限公司	2020年03月27日	3,000	2021年04月09日	23	连带责任担保	无	无	2020.8.10-2023.8.10	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						23
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			3,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						23
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						23
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			3,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						23
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										0.02%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）										0
上述三项担保金额合计（D+E+F）										0
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况				无						

说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

适用  不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	募集资金	4,600	2,207	0	0
银行理财产品	募集资金	13,300	2,000	0	0
银行理财产品	自有资金	9,000	3,000	0	0
信托理财产品	自有资金	5,000	5,000	0	0
合计		31,900	12,207	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### 4、日常经营重大合同

适用  不适用

### 5、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
宁波兴瑞电子科技有限公司	欧洲松下以及斯洛伐克松下	新能源汽车电子中电池管理系统的精密镶嵌注塑	2019年12月24日			无		市场定价		否	不适用	已量产，并报告期内实际产量超过客户原定量	2019年12月31日	《关于签订合同意向书的提示性公告》（公告编

												产数量		号： 2019-0 72)
宁波兴 瑞电子 科技股 份有限 公司	慈溪高 新技术 产业开 发区管 理委员 会	年产 126 万 套汽车 电池零 组件及 1300 万 套 5G 智能终 端部件 生产线 项目	2020 年 06 月 24 日			无		市场定 价		否	不适用	已竞拍 取得项 目一期 土地使 用权， 并正在 办理发 改委项 目立项 手续	2021 年 06 月 25 日	《关于 与慈溪 高新技 术产业 开发区 管理委 员会签 署<投 资合作 协议> 的进展 公告》 (公告 编号： 2021-0 78)

### 十三、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。

### 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第七节 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	196,838,012	66.86%	3,126,500				3,126,500	199,964,512	67.21%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	191,923,004	65.19%	2,966,500				2,966,500	194,889,504	65.50%
其中：境内法人持股	191,097,984	64.91%						191,097,984	64.23%
境内自然人持股	825,020	0.28%	2,966,500				2,966,500	3,791,520	1.27%
4、外资持股	4,915,008	1.67%	160,000				160,000	5,075,008	1.71%
其中：境外法人持股	4,915,008	1.67%						4,915,008	1.65%
境外自然人持股			160,000				160,000	160,000	0.05%
二、无限售条件股份	97,561,988	33.14%						97,561,988	32.79%
1、人民币普通股	97,561,988	33.14%						97,561,988	32.79%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	294,400,000	100.00%	3,126,500				3,126,500	297,526,500	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实施2021年第一期股权激励计划，本激励计划采取的激励工具为限制性股票，拟授予限制性股票数总计为360万股（含预留部分43.75万股）。本激励计划所涉及的限制性股票首次授予日为2021年1月25日，首次授予股票数为3,126,500股，授予人数为106人，本次授予限制性股票的上市日为2021年2月10日。具体内容详见公司于2021年1月26日、2021年2月9日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《宁波兴瑞电子科技有限公司关于调整2021年第一期股权激励

计划首次授予激励对象名单及首次授予数量的公告》（公告编号：2021-018）、《宁波兴瑞电子科技有限公司关于2021年第一期股权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2021-026）。

股份变动的批准情况

适用  不适用

1、公司于2021年1月5日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于<公司2021年第一期股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<公司2021年第一期股权激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。公司于2021年1月22日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案，同意公司以定向发行的方式向激励对象授予不超过360万股限制性股票，其中首次授予108名激励对象316.85万股限制性股票，授予价格为7元/股；预留授予限制性股票43.15万股。

2、公司于2021年1月25日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议审议通过了《关于调整2021年第一期股权激励计划首次授予激励对象名单及首次授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案，同意根据公司2021年第一次临时股东大会的授权，将首次授予的激励对象由108名调整为106名，首次授予限制性股票数量由316.85万股调整为312.65万股，并同意向106名激励对象首次授予限制性股票312.65万股，首次授予日为2021年1月25日，授予价格为7元/股。

3、公司于2021年2月8日完成了上述2021年第一期股权激励计划所涉及的首次授予限制性股票的授予登记工作。

股份变动的过户情况

适用  不适用

公司2021年第一期股权激励计划所涉限制性股票首次授予的股票来源为向激励对象定向发行的公司A股普通股，公司已于2021年2月8日完成了本激励计划所涉及到的限制性股票的首次授予登记工作，首次授予股票数为3,126,500股，授予人数为106人，授予股份的上市日期为2021年2月10日。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

1、公司于2021年1月5日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议，于2021年1月22日召开2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司部分股份的方案议案》，同意公司以自有资金通过集中竞价的方式回购部分公司发行的人民币普通股（A股）用于股权激励或员工持股计划。本次回购的资金总额为人民币1,220万元（含）至人民币2,280万元（含），回购价格为人民币12.20元/股（含）至人民币19.00元/股（含），回购股份数量为100万股（含）至120万股（含），占公司总股本的0.34%-0.41%，本次回购股份实施期限为自公司股东大会审议通过回购股份方案之日起不超过12个月，具体内容详见公司于2021年1月7日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号为2021-004）。

2、公司于2021年1月28日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《回购报告书》（公告编号为2021-021）。

3、公司于2021年1月29日首次以集中竞价方式实施回购股份，回购股份数量为652,820股，约占公司总股本的0.22%，最高成交价为12.68元/股，最低成交价为12.29元/股，成交的总金额为823.05万元（不含交易费用），具体内容详见公司于2021年2月1日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于首次回购公司股份暨回购进展的公告》（公告编号为2021-023）。

4、截至2021年2月1日，公司回购股份支付的总金额为人民币1,267.71万元（不含交易费用）。合计支付的回购资金使用金额已超过最低限额人民币1,220万元，根据回购方案，公司本次回购公司股份已实施完毕，具体内容详见公司于2021年2月2日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于回购股份实施完成暨股份变动公告》（公告编号为2021-024）

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

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未产生实质性影响。

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
张忠良	765,020	0	0	765,020	高管锁定股	任职期间每年减持不超过 25%
张红曼	60,000	0	0	60,000	高管锁定股	任职期间每年减持不超过 25%
宁波瑞智投资管理有限公司	22,080,000	0	0	22,080,000	上市承诺锁定三年	2021.9.26
宁波哲琪投资管理有限公司	72,259,670	0	0	72,259,670	上市承诺锁定三年	2021.9.26
宁波和之合投资管理合伙企业（有限合伙）	40,848,000	0	0	40,848,000	上市承诺锁定三年	2021.9.26
宁波和之智投资管理合伙企业（有限合伙）	6,935,990	0	0	6,935,990	上市承诺锁定三年	2021.9.26
香港中瑞投资管理有限公司	4,915,008	0	0	4,915,008	上市承诺锁 1 年，每年减持不超过 25%	2019.9.26
宁波和之瑞投资管理合伙企业（有限合伙）	27,525,149	0	0	27,525,149	上市承诺锁定三年	2021.9.26
宁波和之琪投资管理合伙企业（有限合伙）	13,488,893	0	0	13,488,893	上市承诺锁定三年	2021.9.26
宁波和之兴投资管理合伙企业（有限合伙）	7,960,282	0	0	7,960,282	上市承诺锁定三年	2021.9.26
其他限售股股东	0	0	3,126,500	3,126,500	限制性股票锁定股	根据公司 2021 年第一期股权激励计划有关规定执行
合计	196,838,012	0	3,126,500	199,964,512	--	--

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、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		18,209	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 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、标记或冻结情况	
							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	24.29%	72,259,67 0		72,259,67 0		质押	39,000,000
宁波和之合投 资管理合伙企 业（有限合伙）	境内非国有法人	13.73%	40,848,00 0		40,848,00 0			
宁波和之瑞投 资管理合伙企 业（有限合伙）	境内非国有法人	9.25%	27,525,14 9		27,525,14 9			
宁波瑞智投资 管理有限公司	境内非国有法人	7.42%	22,080,00 0		22,080,00 0		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	4.53%	13,488,89 3		13,488,89 3			
香港中瑞投资 管理有限公司	境外法人	3.30%	9,830,016		4,915,008	4,915,008		
宁波和之兴投 资管理合伙企 业（有限合伙）	境内非国有法人	2.68%	7,960,282		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	2.33%	6,935,990		6,935,990			
王欢行	境内自然人	1.80%	5,362,000			5,362,000		
甬潮创业投资 有限责任公司	境内非国有法人	1.38%	4,114,900			4,114,900		
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	无							

(如有)(参见注 3)			
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:</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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>		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 11)	无		
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
王欢行	5,362,000	人民币普通股	5,362,000
香港中瑞投资管理有限公司	4,915,008	人民币普通股	4,915,008
甬潮创业投资有限责任公司	4,114,900	人民币普通股	4,114,900
宁波兴瑞电子科技有限公司—2021 年员工持股计划	1,000,020	人民币普通股	1,000,020
#肖妮娜	977,120	人民币普通股	977,120
叶彩芬	834,900	人民币普通股	834,900
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	783,780	人民币普通股	783,780
东方证券股份有限公司	774,700	人民币普通股	774,700
宁波卓瑞股权投资合伙企业(有限合伙)	569,000	人民币普通股	569,000
华夏人寿保险股份有限公司—万能保险产品	522,400	人民币普通股	522,400
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	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系或是否属于一致行动人		

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。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张忠良	董事长	现任	77,654,859			77,654,859	0	0	0
张红曼	董事、副总经理、董事会秘书	现任	14,296,836			14,296,836	0	0	0
陈松杰	董事、总经理	现任	11,460,471			11,460,471	0	0	0
陆君	董事、副总经理	现任	1,177,344			1,177,344	0	0	0
杨兆龙	董事、财务总监	现任	790,502			790,502	0	0	0
唐晓峰	独立董事	现任	0			0	0	0	0
赵世君	独立董事	现任	0			0	0	0	0
彭颖红	独立董事	现任	0			0	0	0	0
谢建伟 (SEAH KIAN WEE)	独立董事	现任	0			0	0	0	0
麻斌怀	监事会主席	现任	790,502			790,502	0	0	0
范红枫	监事	现任	0			0	0	0	0
范百先	职工代表监事	现任	1,194,163			1,194,163	0	0	0
范立明	副总经理	现任	824,141			824,141	0	0	0
张旗升	副总经理	现任	521,395			521,395	0	0	0
曹军	副总经理	现任	1,103,999			1,103,999	0	0	0
周顺松	副总经理、董事会秘书	离任	630,720			630,720	0	0	0
唐杰	副总经理	现任	504,576			504,576	0	0	0
卢宜红	副总经理	现任	395,251			395,251	0	0	0

合计	--	--	111,344,759	0	0	111,344,759	0	0	0
----	----	----	-------------	---	---	-------------	---	---	---

## 五、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。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 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：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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	374,181,710.80	493,066,998.50
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	74,453,531.14	51,396,693.27
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	291,744,287.50	262,764,504.28
应收款项融资	11,908,234.84	8,166,907.64
预付款项	4,383,743.94	1,728,430.51
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	20,125,496.45	6,052,875.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	102,186,716.01	91,183,036.61

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	1,077,484.39	982,436.33
流动资产合计	880,061,205.07	915,341,882.90
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
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	255,497,851.94	251,262,080.76
在建工程	29,032,854.88	9,991,157.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,400,464.16	
无形资产	58,639,561.83	59,934,910.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	15,535,591.72	15,017,624.45
递延所得税资产	2,129,559.66	1,659,330.57
其他非流动资产	8,209,299.58	10,322,874.15
非流动资产合计	378,945,183.77	348,687,977.78
资产总计	1,259,006,388.84	1,264,029,860.68
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		67,176.42
衍生金融负债		
应付票据	18,016,766.33	11,527,826.95

应付账款	167,724,444.79	193,150,226.46
预收款项		
合同负债	91,828.13	316,106.53
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	27,193,774.69	49,950,172.94
应交税费	1,999,545.67	3,880,155.25
其他应付款	31,378,652.89	2,632,446.10
其中：应付利息		
应付股利	562,770.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	404,485.75	
其他流动负债	5,027.30	24,491.76
流动负债合计	246,814,525.55	261,548,602.41
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	7,998,400.40	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,135,895.29	
递延所得税负债	357,529.67	359,503.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,491,825.36	359,503.99
负债合计	256,306,350.91	261,908,106.40
所有者权益：		

股本	297,526,500.00	294,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	347,456,425.52	330,074,160.10
减：库存股	28,322,870.00	
其他综合收益	-10,090,245.91	-8,929,136.28
专项储备		
盈余公积	41,087,811.82	41,087,811.82
一般风险准备		
未分配利润	355,017,143.59	345,488,918.64
归属于母公司所有者权益合计	1,002,674,765.02	1,002,121,754.28
少数股东权益	25,272.91	
所有者权益合计	1,002,700,037.93	1,002,121,754.28
负债和所有者权益总计	1,259,006,388.84	1,264,029,860.68

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	202,044,311.17	311,022,493.39
交易性金融资产	73,825,411.79	51,396,693.27
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	167,142,055.88	154,013,018.71
应收款项融资	2,454,452.20	2,651,282.22
预付款项	2,715,393.53	974,084.37
其他应收款	18,123,914.45	4,137,179.83
其中：应收利息		
应收股利		
存货	36,916,286.59	43,205,626.55
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	482,123.21	786,565.91
流动资产合计	503,703,948.82	568,186,944.25
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	414,425,714.70	390,044,199.05
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	98,212,180.15	96,986,811.84
在建工程	5,398,797.09	3,545,229.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,245,849.55	
无形资产	20,070,981.03	20,788,080.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,919,293.34	7,541,757.90
递延所得税资产	1,432,680.62	1,036,107.30
其他非流动资产	4,983,185.00	4,968,090.00
非流动资产合计	552,688,681.48	524,910,276.31
资产总计	1,056,392,630.30	1,093,097,220.56
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		63,376.42
衍生金融负债		
应付票据	17,704,858.53	11,527,826.95
应付账款	171,523,825.73	198,382,777.67
预收款项		
合同负债	51,865.30	
应付职工薪酬	14,559,318.65	29,011,164.44
应交税费	547,782.86	986,473.99

其他应付款	34,609,466.26	3,647,157.08
其中：应付利息		
应付股利	562,770.00	
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	238,997,117.33	243,618,776.55
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	1,044,764.68	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,135,895.29	
递延所得税负债	263,311.77	359,503.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,443,971.74	359,503.99
负债合计	241,441,089.07	243,978,280.54
所有者权益：		
股本	297,526,500.00	294,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	370,978,238.32	353,595,972.90
减：库存股	28,322,870.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,087,811.82	41,087,811.82
未分配利润	133,681,861.09	160,035,155.30
所有者权益合计	814,951,541.23	849,118,940.02
负债和所有者权益总计	1,056,392,630.30	1,093,097,220.56

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	583,663,310.80	459,707,655.44
其中：营业收入	583,663,310.80	459,707,655.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	518,882,049.40	392,564,336.91
其中：营业成本	423,602,159.23	326,668,699.04
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,823,081.74	3,464,228.09
销售费用	24,582,417.98	18,644,084.78
管理费用	40,023,644.99	29,047,197.25
研发费用	25,771,268.84	23,808,483.59
财务费用	1,079,476.62	-9,068,355.84
其中：利息费用	45,326.79	
利息收入	3,910,292.89	5,026,580.44
加：其他收益	759,881.21	908,064.61
投资收益（损失以“-”号填列）	5,394,631.28	783,098.62
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		
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	54,014.29	-179,067.36

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-280,092.69	-712,009.97
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-1,870,562.32	-2,910,405.64
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-125,750.81	52,650.75
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	68,713,382.36	65,085,649.54
加: 营业外收入	114,599.17	69,899.86
减: 营业外支出	90,007.35	260,262.86
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	68,737,974.18	64,895,286.54
减: 所得税费用	5,832,229.59	7,052,633.82
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	62,905,744.59	57,842,652.72
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	62,905,744.59	57,842,652.72
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	62,902,991.35	57,842,652.72
2.少数股东损益	2,753.24	
六、其他综合收益的税后净额	-1,161,176.51	3,195,503.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,161,109.63	3,195,503.01
(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	-1,161,109.63	3,195,503.01

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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-1,161,109.63	3,195,503.01
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-66.88	
七、综合收益总额	61,744,568.08	61,038,155.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	61,741,881.72	61,038,155.73
归属于少数股东的综合收益总额	2,686.36	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.21	0.20
（二）稀释每股收益	0.21	0.20

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	307,780,501.55	273,278,100.16
减：营业成本	232,096,448.33	196,936,688.94
税金及附加	2,036,790.54	1,763,971.16
销售费用	11,439,754.05	8,361,519.15
管理费用	21,903,631.64	16,063,124.21
研发费用	14,490,008.10	12,347,396.58
财务费用	652,809.24	-7,486,150.86
其中：利息费用	26,803.65	
利息收入	2,674,638.89	4,592,983.80

加：其他收益	494,408.17	373,652.18
投资收益（损失以“-”号填列）	4,955,662.16	737,472.51
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）	-577,905.06	-227,817.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-51,281.43	-70,426.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-657,026.78	-1,306,239.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,283.28	37,493.10
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	29,320,633.43	44,835,686.06
加：营业外收入	71,954.71	39,310.44
减：营业外支出	58,606.94	212,076.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	29,333,981.20	44,662,919.76
减：所得税费用	2,312,509.01	5,193,348.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,021,472.19	39,469,571.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,021,472.19	39,469,571.45
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	27,021,472.19	39,469,571.45
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.09	0.13
(二) 稀释每股收益	0.09	0.13

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	545,589,000.08	457,924,198.00
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	18,704,990.60	12,944,515.31
收到其他与经营活动有关的现金	701,875,107.02	775,125,791.70
经营活动现金流入小计	1,266,169,097.70	1,245,994,505.01
购买商品、接受劳务支付的现金	359,713,095.65	247,151,953.61
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		
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	170,693,975.96	143,070,434.32
支付的各项税费	21,085,010.57	18,367,883.14
支付其他与经营活动有关的现金	664,498,093.73	788,229,599.14
经营活动现金流出小计	1,215,990,175.91	1,196,819,870.21
经营活动产生的现金流量净额	50,178,921.79	49,174,634.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	133,339,126.72	179,300,000.00
取得投资收益收到的现金	1,380,393.29	923,832.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	78,316.00	307,240.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	909,013.39	1,691,565.74
投资活动现金流入小计	135,706,849.40	182,222,638.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,506,043.13	41,387,092.83
投资支付的现金	152,507,661.81	181,300,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	16,934,794.08	3,990,676.50
投资活动现金流出小计	212,948,499.02	226,677,769.33

投资活动产生的现金流量净额	-77,241,649.62	-44,455,130.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	28,908,226.55	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	22,586.55	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	28,908,226.55	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	52,811,996.40	35,328,000.00
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	12,733,428.44	14,065.48
筹资活动现金流出小计	65,545,424.84	35,342,065.48
筹资活动产生的现金流量净额	-36,637,198.29	-35,342,065.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,935,279.21	3,120,532.56
五、现金及现金等价物净增加额	-66,635,205.33	-27,502,028.75
加：期初现金及现金等价物余额	345,501,171.15	260,779,824.27
六、期末现金及现金等价物余额	278,865,965.82	233,277,795.52

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	286,099,923.97	264,362,799.89
收到的税费返还	15,571,863.58	12,244,729.46
收到其他与经营活动有关的现金	700,506,749.71	782,895,224.47
经营活动现金流入小计	1,002,178,537.26	1,059,502,753.82
购买商品、接受劳务支付的现金	205,410,625.52	151,618,902.44
支付给职工以及为职工支付的现金	86,437,641.40	75,428,707.17
支付的各项税费	8,426,316.02	8,462,523.95
支付其他与经营活动有关的现金	647,909,375.17	767,151,348.47

经营活动现金流出小计	948,183,958.11	1,002,661,482.03
经营活动产生的现金流量净额	53,994,579.15	56,841,271.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	94,845,939.00	167,800,000.00
取得投资收益收到的现金	609,723.16	3,149,218.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,705.00	226,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		2,394,402.00
投资活动现金流入小计	95,494,367.16	173,569,620.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,773,179.81	14,415,177.47
投资支付的现金	136,570,000.00	174,310,500.00
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	8,403,150.00	130,800.00
投资活动现金流出小计	166,746,329.81	188,856,477.47
投资活动产生的现金流量净额	-71,251,962.65	-15,286,856.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	28,885,640.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	28,885,640.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	52,811,996.40	35,328,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	12,699,325.06	14,065.48
筹资活动现金流出小计	65,511,321.46	35,342,065.48
筹资活动产生的现金流量净额	-36,625,681.46	-35,342,065.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,440,278.95	1,221,469.20
五、现金及现金等价物净增加额	-55,323,343.91	7,433,818.90
加：期初现金及现金等价物余额	202,939,338.03	91,292,248.08
六、期末现金及现金等价物余额	147,615,994.12	98,726,066.98

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	294,400,000.00				330,074,160.10			-8,929,136.28		41,087,811.82		345,488,918.64	1,002,121,754.28	1,002,121,754.28
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	294,400,000.00				330,074,160.10			-8,929,136.28		41,087,811.82		345,488,918.64	1,002,121,754.28	1,002,121,754.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,126,500.00				17,382,265.42	28,322,870.00		-1,161,109.63				9,528,224.95	553,010.74	25,272,578.28
（一）综合收益总额								-1,161,109.63				62,902,991.35	61,741,881.72	61,744,568.08
（二）所有者投入和减少资本	3,126,500.00				17,382,265.42	28,322,870.00							-7,814,104.58	22,586,518.03
1. 所有者投入的普通股	3,126,500.00				18,759,000.00								21,885,500.00	21,908,086.55
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计					-1,376,000.00	28,322,870.00							-29,690.00	-29,690.00

入所有者权益的金额					734.58	,870.00							9,604.58	9,604.58
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														
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	297,526,500.00				347,456,425.52	28,322,870.00	-10,090,245.91	41,087,811.82	355,017,143.59		1,002,674,765.02	25,272.91	1,002,700,037.93	

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	294,400,000.00				330,074,160.10		1,699,522.95		33,354,019.16		261,319,875.93		920,847,578.14	920,847,578.14
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	294,400,000.00				330,074,160.10		1,699,522.95		33,354,019.16		261,319,875.93		920,847,578.14	920,847,578.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							3,195,503.01				22,514,652.72		25,710,155.73	25,710,155.73
（一）综合收益总额							3,195,503.01				57,842,652.72		61,038,155.73	61,038,155.73
（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										-35,328,000.00		-35,328,000.00		-35,328,000.00
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										-35,328,000.00		-35,328,000.00		-35,328,000.00
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	294,400,000.00			330,074,160.10		4,895,025.96		33,354,019.16		283,834,528.65		946,557,733.87		946,557,733.87

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	294,400,000.00				353,595,972.90				41,087,811.82	160,035,155.30		849,118,940.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	294,400,000.00				353,595,972.90				41,087,811.82	160,035,155.30		849,118,940.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,126,500.00				17,382,265.42	28,322,870.00				-26,353,294.21		-34,167,398.79
（一）综合收益总额										27,021,472.19		27,021,472.19
（二）所有者投入和减少资本	3,126,500.00				17,382,265.42	28,322,870.00						-7,814,104.58
1. 所有者投入的普通股	3,126,500.00											3,126,500.00
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					17,382,265.42	28,322,870.00						-10,940,604.58
4. 其他												
（三）利润分配										-53,374,766.40		-53,374,766.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或										-53,374,766.40		-53,374,766.40



差错更正												
其他												
二、本年期初余额	294,400,000.00				353,595,972.90				33,354,019.16	125,759,021.39		807,109,013.45
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										4,141,571.45		4,141,571.45
(一)综合收益总额										39,469,571.45		39,469,571.45
(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										-35,328,000.00		-35,328,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-35,328,000.00		-35,328,000.00
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	294,400,000.00				353,595,972.90				33,354,019.16	129,900,592.84		811,250,584.90

### 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）系经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 297,526,500.00元，股份总数297,526,500.00股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股199,964,512.00股；无限售条件的流通股份A股97,561,988.00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。主要经营活动为电子元器件（包括频率控制与选择元件）、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；电镀加工。

本财务报表业经公司2021年8月27日第三届第13次董事会批准对外报出，本报告未经审计。

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、东莞中兴瑞电子科技有限公司等11家子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
上海瑞吉斯国际贸易有限责任公司	上海瑞吉斯
兴瑞科技（印尼）有限公司	印尼兴瑞

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则，企业会计准则应用指南，企业会计准则解释及其他相关规定（一下合称“企业会计准则”），以及中国证监会 监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号-财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### 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：“（5.12）应收账款”，“（5.29）使用权资产”，“（5.35）租赁负债”，“（5.37）股份支付”，“（二十）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2021年1月1日至2021年6月30日。

### 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、印尼兴瑞和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。

### 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《企业会计准则第14号——收入》所定义的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《企业会计准则第14号——收入》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、合同资产、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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且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款项及合同资产，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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，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	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	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
其他应收款——出口退税组合		
其他应收款——定金押金保证金组合		
其他应收款——备用金组合		

其他应收款——其他组合		算预期信用损失
长期应收款——租赁押金组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

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
应收银行承兑汇票	票据类型	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——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	
应收账款——账龄组合	账龄	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

2) 应收账款——账龄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(%)
4个月以内	0.50
4-6个月	5.00
6-12个月	30.00
12-24个月	80.00
24个月以上	100.00

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

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、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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 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、重大影响的判断

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，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	3-10	5、10	9-31.67
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

## 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

### 1. 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权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. 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：(1) 租赁负债的初始计量金额；(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；(3) 承租人发生的初始直接费用；(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

### 3. 使用权资产的后续计量

(1) 公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2) 公司对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 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合理地摊销，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	47、50
软件使用权	3-5

## (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、使用权资产、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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 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

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## 36、预计负债

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务

的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### 3. 收入确认的具体方法

#### (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) 出口至国内加工区或保税区及深加工结转业务

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 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

### (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
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部修订的财政部《企业会计准则第 21 号-租赁》以下统称“新租赁准则”。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整	第三届董事会第 13 次会议	

#### 1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

本公司自2021年1月1日起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表			
	2020年12月31日金额		2021年1月1日金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
使用权资产			11,609,527.36	1,661,132.73
其他流动资产	982,436.33	786,565.91	493,020.79	572,175.35
长期待摊费用	15,017,624.45		14,562,424.37	
租赁负债			10,664,911.74	1,446,742.17

#### 2. 重要的会计估计变更

##### (1) 会计估计变更的内容和原因

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
为了更加准确地对应收款项进行计量，更加客观公允地反映本公司的财务状况和经营成果，本公司对原账龄3个月以内的应收账款，按0.5%计提坏账准备，修改为对账龄4个月以内的应收账款，按0.5%计提坏账准备。	本次变更经公司三届九次董事会审议通过。	自2021年4月1日起	

##### (2) 受重要影响的报表项目和金额

本次会计估计变更，重要影响的报表项目为：应收账款和信用减值损失。对本公司2021年度1-6月份的利润影响金额为：1,058,674.94元。

**(2) 重要会计估计变更**

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
为了更加准确地对应收款项进行计量，更加客观公允地反映本公司的财务状况和经营成果，本公司对原账龄 3 个月以内的应收账款，按 0.5%计提坏账准备，修改为对账龄 4 个月以内的应收账款，按 0.5%计提坏账准备。	本次变更经公司三届九次董事会审议通过。	2021 年 04 月 01 日	

**(3) 2021 年起首次执行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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	493,066,998.50	493,066,998.50	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	51,396,693.27	51,396,693.27	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	262,764,504.28	262,764,504.28	
应收款项融资	8,166,907.64	8,166,907.64	
预付款项	1,728,430.51	1,728,430.51	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6,052,875.76	6,052,875.76	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	91,183,036.61	91,183,036.61	
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	982,436.33	493,020.79	-489,415.54
流动资产合计	915,341,882.90	914,852,467.36	-489,415.54
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	251,262,080.76	251,262,080.76	
在建工程	9,991,157.15	9,991,157.15	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,609,527.36	11,609,527.36
无形资产	59,934,910.70	59,934,910.70	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15,017,624.45	14,562,424.37	-455,200.08
递延所得税资产	1,659,330.57	1,659,330.57	
其他非流动资产	10,322,874.15	10,322,874.15	
非流动资产合计	348,687,977.78	359,842,305.06	11,154,327.28
资产总计	1,264,029,860.68	1,274,694,772.42	10,664,911.74
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	67,176.42	67,176.42	

衍生金融负债			
应付票据	11,527,826.95	11,527,826.95	
应付账款	193,150,226.46	193,150,226.46	
预收款项			
合同负债	316,106.53	316,106.53	
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	49,950,172.94	49,950,172.94	
应交税费	3,880,155.25	3,880,155.25	
其他应付款	2,632,446.10	2,632,446.10	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	24,491.76	24,491.76	
流动负债合计	261,548,602.41	261,548,602.41	
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		10,664,911.74	10,664,911.74
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	359,503.99	359,503.99	
其他非流动负债			

非流动负债合计	359,503.99	11,024,415.73	10,664,911.74
负债合计	261,908,106.40	272,573,018.14	10,664,911.74
所有者权益：			
股本	294,400,000.00	294,400,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	330,074,160.10	330,074,160.10	
减：库存股			
其他综合收益	-8,929,136.28	-8,929,136.28	
专项储备			
盈余公积	41,087,811.82	41,087,811.82	
一般风险准备			
未分配利润	345,488,918.64	345,488,918.64	
归属于母公司所有者权益合计	1,002,121,754.28	1,002,121,754.28	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,002,121,754.28	1,002,121,754.28	
负债和所有者权益总计	1,264,029,860.68	1,264,029,860.68	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	311,022,493.39	311,022,493.39	
交易性金融资产	51,396,693.27	51,396,693.27	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	154,013,018.71	154,013,018.71	
应收款项融资	2,651,282.22	2,651,282.22	
预付款项	974,084.37	974,084.37	
其他应收款	4,137,179.83	4,137,179.83	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	43,205,626.55	43,205,626.55	

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	786,565.91	572,175.35	-214,390.56
流动资产合计	568,186,944.25	567,972,553.69	-214,390.56
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	390,044,199.05	390,044,199.05	
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	96,986,811.84	96,986,811.84	
在建工程	3,545,229.80	3,545,229.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,661,132.73	1,661,132.73
无形资产	20,788,080.42	20,788,080.42	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	7,541,757.90	7,541,757.90	
递延所得税资产	1,036,107.30	1,036,107.30	
其他非流动资产	4,968,090.00	4,968,090.00	
非流动资产合计	524,910,276.31	526,571,409.04	1,661,132.73
资产总计	1,093,097,220.56	1,094,543,962.73	1,446,742.17
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债	63,376.42	63,376.42	
衍生金融负债			
应付票据	11,527,826.95	11,527,826.95	
应付账款	198,382,777.67	198,382,777.67	
预收款项			

合同负债			
应付职工薪酬	29,011,164.44	29,011,164.44	
应交税费	986,473.99	986,473.99	
其他应付款	3,647,157.08	3,647,157.08	
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	243,618,776.55	243,618,776.55	
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		1,446,742.17	1,446,742.17
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	359,503.99	359,503.99	
其他非流动负债			
非流动负债合计	359,503.99	1,806,246.16	1,446,742.17
负债合计	243,978,280.54	245,425,022.71	1,446,742.17
所有者权益：			
股本	294,400,000.00	294,400,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	353,595,972.90	353,595,972.90	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积	41,087,811.82	41,087,811.82	
未分配利润	160,035,155.30	160,035,155.30	
所有者权益合计	849,118,940.02	849,118,940.02	
负债和所有者权益总计	1,093,097,220.56	1,093,097,220.56	

调整情况说明

#### (4) 2021 年起首次执行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	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%-13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、22%、20%、17%、16.5%、15%
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	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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	[注]
苏州中兴联	15%
无锡瑞特	[注]
东莞中兴瑞	15%
兴瑞贸易	16.5%
香港兴瑞	16.5%
CPTS	17%

越南兴瑞	20%
上海瑞吉斯	[注]
印尼兴瑞	22%

## 2、税收优惠

[注]详见税收优惠

公司于2020年12月1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2021年度按15%的优惠税率计缴企业所得税。

根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告2019年第2号)，慈溪中骏、无锡瑞特和上海瑞吉斯本年度符合小型微利企业认定标准，2021年度企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

苏州中兴联于2020年1月20日通过高新技术企业复审并获得高新技术企业证书，认定有效期为3年，苏州中兴联2021年度按15%的优惠税率计缴企业所得税。

东莞中兴瑞于2020年2月18日通过高新技术企业复审并获得高新技术企业证书，认定有效期为3年，东莞中兴瑞2021年度按15%的优惠税率计缴企业所得税。

根据越南企业所得税法(第32 / 2013 / QH13号)第13条第3项规范，越南兴瑞自实现收入年度起，享受两免四减半的优惠政策（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	2,001.99	1,380.86
银行存款	328,863,963.83	489,688,841.78
其他货币资金	45,315,744.98	3,376,775.86
合计	374,181,710.80	493,066,998.50
其中：存放在境外的款项总额	67,689,472.40	86,963,651.22

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50,000,000.00元,定期存款38,937,661.81元及计提的应收利息769,792.24元，银行承兑汇票保证金4,506,294.02元，远期结汇业务保证金1,101,996.91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存款105,000,000.00元,定期存款38,020,115.26元及计提的应收利息1,168,936.23元，银行承兑汇票保证金2,881,956.81元，内部未到账的在途资金201,198.55元，远期结汇业务保证金293,620.50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	74,453,531.14	51,396,693.27
其中：		
短期理财产品	72,070,000.00	20,000,000.00
结构性存款		29,000,000.00
远期结售汇业务	2,383,531.14	2,396,693.27
其中：		
合计	74,453,531.14	51,396,693.27

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

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	其他	

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

**(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

**(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	0.51%	1,502,207.54	100.00%	0.00	1,502,207.54	0.56%	1,502,207.54	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	295,150,103.41	99.49%	3,405,815.91	1.15%	291,744,287.50	265,951,280.23	99.44%	3,186,775.95	1.20%	262,764,504.28
其中:										
合计	296,652,310.95	100.00%	4,908,023.45	1.65%	291,744,287.50	267,453,487.77	100.00%	4,688,983.49	1.75%	262,764,504.28

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%	预计无法收回

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

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）	294,916,943.69
1 至 2 年	233,159.72
3 年以上	1,502,207.54
5 年以上	1,502,207.54
合计	296,652,310.95

### （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	其他	
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	3,186,775.95	280,705.79		47,943.92	-13,721.91	3,405,815.91
合计	4,688,983.49	280,705.79		47,943.92	-13,721.91	4,908,023.45

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
应收账款	47,943.92

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
无锡市百事杰金属制品科技有限公司	货款	46,106.24	品质问题纠纷，确认无法收回	管理层已审批	否
苏州微岚精密零组	货款	1,837.68	品质问题纠纷，确认	管理层已审批	否

件有限公司			无法收回		
合计	--	47,943.92	--	--	--

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名客户	74,715,290.58	25.19%	1,091,313.08
第二名客户	31,120,707.78	10.49%	155,581.06
第三名客户	23,262,446.73	7.84%	179,976.52
第四名客户	13,427,716.74	4.53%	67,138.60
第五名客户	9,280,136.53	3.13%	272,881.73
合计	151,806,298.36	51.18%	

#### (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
应收票据	11,908,234.84	8,166,907.64
合计	11,908,234.84	8,166,907.64

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	4,241,444.94	96.75%	1,728,430.51	100.00%
1 至 2 年	142,299.00	3.25%		
合计	4,383,743.94	--	1,728,430.51	--

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：

账龄超过 1 年以上的预付款项为预付的培训费。受新型冠状病毒疫情影响，公司外部培训项目暂缓。

## (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(%)
中央金库	959,522.09	21.89
中铝洛阳铜加工有限公司	466,919.86	10.65
CIXI DEXIN IMPORT AND EXPORT CO., L	400,483.54	9.14
无锡永达污水处理有限公司	280,000.00	6.39
国网浙江慈溪市供电有限公司城镇电费专户	252,944.23	5.77
小 计	2,359,869.72	53.84

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,125,496.45	6,052,875.76
合计	20,125,496.45	6,052,875.76

### (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
----	------	------

#### 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
------------	------	------

## 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
------------	------	----	--------	--------------

## 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
出口退税组合	2,232,840.60	3,323,020.64
定金押金保证金组合	17,007,629.96	2,651,779.08
其他组合	890,158.53	83,841.03
合计	20,130,629.09	6,058,640.75

## 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)	
2021 年 1 月 1 日余额	801.00	4,963.99		5,764.99
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
--转回第一阶段			-613.10	-613.10
其他变动			-19.25	-19.25
2021 年 6 月 30 日余额	801.00		4,331.64	5,132.64

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）	19,116,404.29
1 至 2 年	998,224.80
3 年以上	16,000.00
5 年以上	16,000.00
合计	20,130,629.09

### 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	核销	其他	
定金押金保证金组合	5,764.99	-613.10			-19.25	5,132.64
合计	5,764.99	-613.10			-19.25	5,132.64

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
慈溪市新兴建设投资有限公司	将返还的基建保证金	8,403,150.00	3 个月以内	41.74%	
慈溪市公共资源交易中心国土网上保证金专户	土地拍卖保证金	6,810,000.00	3 个月以内	33.83%	
国家税务总局慈溪市税务局	出口退税	1,848,408.65	3 个月以内	9.18%	
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	885,600.00	12-24 个月	4.40%	
慈溪市周巷镇人民政府镇村规划建设办公室	押金保证金	16,020.00	6-12 个月	0.08%	801.00
中华人民共和国苏州海关	押金保证金	208,777.11	3 个月以内	3.62%	
中华人民共和国苏州海关	押金保证金	76,622.26	3-6 个月	1.70%	
中华人民共和国苏州海关	押金保证金	443,106.59	6-12 个月	2.29%	
合计	--	18,691,684.61	--		801.00

## 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

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	32,260,239.21	657,330.19	31,602,909.02	20,874,251.62	803,478.29	20,070,773.33
在产品	32,181,499.56	602,504.27	31,578,995.29	27,085,075.95	564,969.90	26,520,106.05
库存商品	23,677,072.97	1,281,035.07	22,396,037.90	23,753,538.94	1,226,303.98	22,527,234.96
发出商品	7,270,486.06	170,930.85	7,099,555.21	15,302,688.09	147,004.12	15,155,683.97
委托加工物资	8,976,313.81	2,205.30	8,974,108.51	6,520,124.15	8,656.32	6,511,467.83
低值易耗品	535,110.08		535,110.08	397,770.47		397,770.47
合计	104,900,721.69	2,714,005.68	102,186,716.01	93,933,449.22	2,750,412.61	91,183,036.61

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	803,478.29	310,099.60	-2,623.68	453,624.02		657,330.19
在产品	564,969.90	555,540.45		518,006.08		602,504.27
库存商品	1,226,303.98	833,991.42	-1,469.65	777,790.68		1,281,035.07
发出商品	147,004.12	170,930.85		147,004.12		170,930.85
委托加工物资	8,656.32			6,451.02		2,205.30
低值易耗品						
合计	2,750,412.61	1,870,562.32	-4,093.33	1,902,875.92		2,714,005.68

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	938,260.44	484,290.42
其他待摊费用	139,223.95	8,730.37
合计	1,077,484.39	493,020.79

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)	
2021 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)	
2021 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)	
2021 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 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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	255,497,851.94	251,262,080.76
合计	255,497,851.94	251,262,080.76

### (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	125,099,775.25	90,928,981.20	312,212,821.30	9,907,124.18	22,756,406.95	560,905,108.88
2.本期增加金额						
(1) 购置		2,896,475.05	14,257,931.25	295,641.38	701,066.80	18,151,114.48
(2) 在建工程转入		2,555,686.82	500,406.49			3,056,093.31
(3) 企业合并增加						
(4) 外币折算差异	-292,136.59	-101,250.91	-178,468.39	-6,503.87	-16,410.48	-594,770.24
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废		448,517.37	1,639,478.83	319,209.12	363,425.36	2,770,630.68
4.期末余额	124,807,638.66	95,831,374.79	325,153,211.82	9,877,052.57	23,077,637.91	578,746,915.75
二、累计折旧						
1.期初余额	49,673,032.50	52,010,462.27	178,884,842.23	6,147,308.78	15,510,066.92	302,225,712.70
2.本期增加金额						
(1) 计提	2,790,173.22	5,105,895.20	8,866,748.26	528,802.29	1,495,643.45	18,787,262.42
(2) 外币折算差异	-3,627.13	45,054.52	101,407.40	-478.27	-1,310.97	141,045.55
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废		1,609,419.75	3,095,550.34	287,882.61	329,419.58	5,322,272.28
4.期末余额	52,459,578.59	55,551,992.24	184,757,447.55	6,387,750.19	16,674,979.82	315,831,748.39
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						

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	72,348,060.07	40,260,840.05	132,996,991.35	3,489,302.38	6,402,658.09	255,497,851.94
2.期初账面价 值	75,426,742.75	38,899,976.43	125,929,206.15	3,759,815.40	7,246,340.03	251,262,080.76

**(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) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 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

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	29,032,854.88	9,991,157.15
合计	29,032,854.88	9,991,157.15

## (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
年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目	3,498,638.44		3,498,638.44	2,463,463.66		2,463,463.66
年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件、1,000 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	0.00		0.00	124,528.30		124,528.30
汽车电子连接器技改项目	0.00					
研发中心升级改造项目	119,469.02		119,469.02			
新能源汽车电子精密零组件及服务器精密结构件扩产项目	19,247,130.59		19,247,130.59	1,283,111.38		1,283,111.38
零星工程	6,167,616.83		6,167,616.83	6,120,053.81		6,120,053.81
合计	29,032,854.88		29,032,854.88	9,991,157.15		9,991,157.15

## (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
年产 1,000 万套	13,760.10	2,463,463.66	2,373,616.09	1,338,441.31		3,498,638.44	70.62%	70				募股资金

RFTUNER、1,000 万套散热件及机顶盒精密注塑外壳零组件项目											
年产 1,000 万套 RFTUNER、1,000 万套散热件、1,000 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	13,227.70	124,528.30	580,257.75	704,786.05		0.00	54.11%	100			募股资金
汽车电子连接器技改项目	2,221.52		612,434.19	612,434.19		0.00	98.89%	99			募股资金
研发中心升级改造项目	3,117.70		181,929.20	62,460.18		119,469.02	30.05%	32			募股资金
新能源汽车电子精密零组件及服务	7,000.00	1,283,111.38	17,964,019.21			19,247,130.59	54.77%	60			募股资金

器精密 结构件 扩产项 目												
合计	39,327.0 2	3,871,10 3.34	21,712,2 56.44	2,718,12 1.73		22,865,2 38.05	--	--				--

(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	房屋及建筑物	合计
1.期初余额	11,609,527.36	11,609,527.36
2.本期增加金额	293,868.16	293,868.16
4.期末余额	11,903,395.52	11,903,395.52

(1) 计提	2,502,931.36	2,502,931.36
4.期末余额	2,502,931.36	2,502,931.36
1.期末账面价值	9,400,464.16	9,400,464.16
2.期初账面价值	11,609,527.36	11,609,527.36

其他说明：

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注三（二十八）之说明

## 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	61,344,871.16			17,041,486.48	78,386,357.64
2.本期增加金额					
(1) 购置				575,221.25	575,221.25
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算差异	-73,259.27				-73,259.27
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	61,271,611.89			17,616,707.73	78,888,319.62
二、累计摊销					
1.期初余额	5,297,315.91			13,047,212.80	18,344,528.71
2.本期增加金额					
(1) 计提	636,924.32			1,162,984.36	1,799,908.68
(2) 外币折算	-2,597.83				-2,597.83
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	5,931,642.40			14,210,197.16	20,141,839.56
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	55,339,969.49			3,299,592.34	58,639,561.83
2.期初账面价值	56,047,555.25			3,887,355.45	59,934,910.70

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 0.00%。

## (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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

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
		企业合并形成的		处置		
合计						

### (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
		计提		处置		
合计						

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	7,102,284.53	4,595,049.55	3,424,582.95	147,521.68	8,125,229.45
装修费	3,123,364.93	480,241.87	1,068,973.93	1,548.52	2,533,084.35
排污权	60,300.00		30,150.00		30,150.00
停车场维修	2,272,708.60		122,849.11		2,149,859.49
开缸费	374,370.44	881,665.01	228,723.21		1,027,312.24
其他	1,629,395.87	522,902.66	482,342.34		1,669,956.19
合计	14,562,424.37	6,479,859.09	5,357,621.54	149,070.20	15,535,591.72

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	9,528,948.25	1,383,600.87	9,300,874.16	1,359,169.35
内部交易未实现利润	1,605,814.53	260,820.65	1,667,983.47	290,084.76
股权激励	3,109,040.19	485,138.14		
交易性金融资产公允价值变动			67,176.42	10,076.46
合计	14,243,802.97	2,129,559.66	11,036,034.05	1,659,330.57

**(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
交易性金融资产公允价值变动	2,383,531.14	357,529.67	2,396,693.27	359,503.99
合计	2,383,531.14	357,529.67	2,396,693.27	359,503.99

**(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		2,129,559.66		1,659,330.57
递延所得税负债		357,529.67		359,503.99

**(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
可抵扣暂时性差异	5,622,447.17	5,668,520.58
可抵扣亏损	8,439,841.53	10,011,668.60
合计	14,062,288.70	15,680,189.18

## (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
2029 年及以后	8,439,841.53	10,011,668.60	
合计	8,439,841.53	10,011,668.60	--

其他说明：

## 31、其他非流动资产

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
预付工程设备款	8,209,299.58		8,209,299.58	10,322,874.15		10,322,874.15
合计	8,209,299.58		8,209,299.58	10,322,874.15		10,322,874.15

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
其中：		
指定为以公允价值计量且其变动计入当	0.00	67,176.42

期损益的金融负债		
其中：		
远期结售汇业务	0.00	67,176.42
合计		67,176.42

其他说明：

### 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	18,016,766.33	11,527,826.95
合计	18,016,766.33	11,527,826.95

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	153,163,218.84	176,337,824.01
工程设备款	7,549,587.29	6,874,723.84
其他	7,011,638.66	9,937,678.61
合计	167,724,444.79	193,150,226.46

#### (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：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (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
----	------	-----------

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	91,828.13	316,106.53
合计	91,828.13	316,106.53

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	49,204,144.25	139,078,957.23	161,970,668.94	26,312,432.54
二、离职后福利-设定提存计划	659,268.32	8,264,624.59	8,129,311.13	794,581.78
三、辞退福利	86,760.37	550,000.00	550,000.00	86,760.37
合计	49,950,172.94	147,893,581.82	170,649,980.07	27,193,774.69

#### (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	47,683,245.55	123,079,018.93	146,314,967.78	24,447,296.70

补贴				
2、职工福利费		6,707,695.02	6,700,734.28	6,960.74
3、社会保险费	82,122.61	4,378,500.29	3,936,251.54	524,371.36
其中：医疗保险费	53,284.02	3,939,375.00	3,501,826.73	490,832.29
工伤保险费	25,784.30	276,229.54	269,660.13	32,353.71
生育保险费	3,054.29	162,895.75	164,764.68	1,185.36
4、住房公积金	34,657.39	2,939,732.87	2,945,990.97	28,399.29
5、工会经费和职工教育经费	1,404,118.70	1,974,010.12	2,072,724.37	1,305,404.45
合计	49,204,144.25	139,078,957.23	161,970,668.94	26,312,432.54

### (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	636,938.38	8,002,429.83	7,871,481.31	767,886.90
2、失业保险费	22,329.94	262,194.76	257,829.82	26,694.88
合计	659,268.32	8,264,624.59	8,129,311.13	794,581.78

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	265,077.97	1,163,369.94
企业所得税	670,681.62	908,864.41
个人所得税	277,669.05	336,695.23
城市维护建设税	132,042.32	264,131.13
房产税	382,917.62	668,142.04
土地使用税	126,447.30	252,894.69
教育费附加	71,273.17	149,807.05
地方教育附加	47,515.45	99,871.36
印花税	25,921.17	36,379.40
合计	1,999,545.67	3,880,155.25

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	562,770.00	
其他应付款	30,815,882.89	2,632,446.10
合计	31,378,652.89	2,632,446.10

**(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	562,770.00	
合计	562,770.00	

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	894,885.22	823,849.55
押金保证金	1,087,580.00	1,025,129.53
股权激励确认的回购义务	28,322,870.00	
其他	510,547.67	783,467.02
合计	30,815,882.89	2,632,446.10

## 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

## 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
一年内到期的租赁负债	404,485.75	
合计	404,485.75	

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	5,027.30	24,491.76
合计	5,027.30	24,491.76

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

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
合计	--	--	--								

### (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
尚未支付的租赁付款额	8,166,801.62	10,878,639.75
未确认融资费用	-168,401.22	-213,728.01
合计	7,998,400.40	10,664,911.74

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**

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
政府补助		1,170,400.00	34,504.71	1,135,895.29	与资产相关的政府补助
合计		1,170,400.00	34,504.71	1,135,895.29	--

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
递延收益		1,170,400.00		34,504.71			1,135,895.29	与资产相关

其他说明：

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

## 52、其他非流动负债

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	294,400,000.00				3,126,500.00	3,126,500.00	297,526,500.00

其他说明：

## 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）	330,074,160.10	18,759,000.00		348,833,160.10
其他资本公积		4,302,734.63	5,679,469.21	-1,376,734.58
合计	330,074,160.10	23,061,734.63	5,679,469.21	347,456,425.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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
员工股权激励		28,885,640.00	562,770.00	28,322,870.00
合计		28,885,640.00	562,770.00	28,322,870.00

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	-8,929,136.28	-1,161,176.51				-1,161,109.63	-66.88	-10,090,245.91
现金流量套期储备						-1,161,109.63	-66.88	-10,090,245.91
外币财务报表折算差额	-8,929,136.28	-1,161,176.51						
其他综合收益合计	-8,929,136.28	-1,161,176.51				-1,161,109.63	-66.88	-10,090,245.91

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	41,087,811.82			41,087,811.82
合计	41,087,811.82			41,087,811.82

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
调整前上期未分配利润	345,488,918.64	261,319,875.93
调整后期初未分配利润	345,488,918.64	261,319,875.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,902,991.35	57,842,652.72
应付普通股股利	53,374,766.40	35,328,000.00
期末未分配利润	355,017,143.59	283,834,528.65

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	565,323,909.10	406,579,809.15	447,375,192.68	314,672,975.28
其他业务	18,339,401.70	17,022,350.08	12,332,462.76	11,995,723.76
合计	583,663,310.80	423,602,159.23	459,707,655.44	326,668,699.04

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

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	1,565,064.04	1,374,818.84
教育费附加	865,323.57	771,835.86
房产税	476,437.78	492,322.95
土地使用税	141,061.72	161,811.83
印花税	197,885.80	148,514.48
地方教育费附加	576,882.38	514,557.17
环境保护税	426.45	366.96
合计	3,823,081.74	3,464,228.09

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	7,580,822.07	6,779,425.77

运费	7,665,749.35	4,197,159.56
服务费	3,020,678.80	3,048,800.27
报关费用	2,743,059.80	2,345,166.79
业务招待费	1,048,896.19	497,771.12
差旅费	291,134.01	226,546.85
外部质量损失	986,485.68	402,541.63
租赁费	639,657.77	637,265.16
其他	605,934.31	509,407.63
合计	24,582,417.98	18,644,084.78

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	23,393,184.00	20,274,963.76
股份支付	4,302,734.63	0.00
折旧与摊销	3,503,447.91	2,784,932.03
咨询及中介机构费	2,304,860.18	1,665,040.94
办公费	2,016,492.74	1,351,153.40
差旅费	1,259,829.30	428,357.07
业务招待费	855,454.03	593,267.27
修理费	481,853.55	208,384.44
租赁费	357,858.04	381,700.12
其他	1,547,930.61	1,359,398.22
合计	40,023,644.99	29,047,197.25

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	19,357,611.62	18,037,270.13
材料与加工费	4,783,965.95	4,593,371.25
折旧与摊销	1,368,167.17	1,057,298.44
其他	261,524.10	120,543.77

合计	25,771,268.84	23,808,483.59
----	---------------	---------------

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	45,326.79	0.00
利息收入	-3,924,359.32	-5,026,580.44
汇兑损益	4,691,101.22	-4,274,132.08
手续费	267,407.93	232,356.68
合计	1,079,476.62	-9,068,355.84

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[注]	650,062.55	781,093.05
代扣个人所得税手续费返还	109,818.66	126,971.56

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,394,631.28	783,098.62
合计	5,394,631.28	783,098.62

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

交易性金融资产	-13,162.13	-179,067.36
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-13,162.13	-179,067.36
交易性金融负债	67,176.42	
合计	54,014.29	-179,067.36

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	632.35	-1,453.93
应收账款坏账损失	-280,725.04	-710,556.04
合计	-280,092.69	-712,009.97

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,870,562.32	-2,910,405.64
合计	-1,870,562.32	-2,910,405.64

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	-125,750.81	52,650.75

## 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
赔款收入	69,670.98	38,570.40	69,670.98
无法支付的货款	30,000.00	21,110.39	30,000.00
非流动资产毁损报废利得	4,636.70	1,901.15	4,636.70

其他	10,291.49	8,317.92	10,291.49
合计	114,599.17	69,899.86	

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

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
对外捐赠		200,000.00	
非流动资产毁损报废损失	90,007.35	40,703.48	90,007.35
滞纳金		18,909.01	
其他		650.37	
合计	90,007.35	260,262.86	

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	6,304,433.00	7,293,579.57
递延所得税费用	-472,203.41	-240,945.75
合计	5,832,229.59	7,052,633.82

### (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	68,737,974.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,310,696.13
子公司适用不同税率的影响	-537,222.92
调整以前期间所得税的影响	-9,468.90

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	158,934.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-368,895.07
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	112,375.86
研发费用加计扣除影响	-3,564,798.54
其他	-269,391.90
所得税费用	5,832,229.59

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注五(一)31 之说明。

## 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	5,415,643.82	1,538,326.68
利息收入	3,153,252.55	5,026,580.44
政府补助	1,785,957.84	781,093.05
收到在途资金	201,198.55	
结构性存款到期收回	691,000,000.00	767,000,000.00
租赁收入		262,015.00
其他	319,054.26	517,776.53
合计	701,875,107.02	775,125,791.70

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
存入结构性存款	636,000,000.00	767,000,000.00
支付各类押金及保证金	7,621,837.91	4,520,022.14
付现费用	20,716,605.21	16,385,650.55
其他	159,650.61	323,926.45
合计	664,498,093.73	788,229,599.14

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
远期结汇保证金	909,013.39	597,163.74
收回的将返还的土地报批预缴款		1,094,402.00
合计	909,013.39	1,691,565.74

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		2,700,000.00
支付的将返还的基建保证金	8,403,150.00	
支付的土地拍卖保证金	6,810,000.00	
远期结汇保证金	1,719,897.50	1,159,876.50
其他	1,746.58	130,800.00
合计	16,934,794.08	3,990,676.50

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
股份回购支付的现金	12,679,609.21	
支付分红手续费	19,715.85	14,065.48
票据贴现利息	34,103.38	
合计	12,733,428.44	14,065.48

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	62,905,744.59	57,842,652.72
加：资产减值准备	2,150,655.01	3,622,415.61
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	18,787,262.42	15,163,339.73
使用权资产折旧	2,502,931.36	
无形资产摊销	1,799,908.68	1,275,198.22
长期待摊费用摊销	5,357,621.54	6,291,837.42
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）	125,750.81	-52,650.75
固定资产报废损失（收益以“－” 号填列）	85,370.65	38,802.33
公允价值变动损失（收益以“－” 号填列）	-54,014.29	179,067.36
财务费用（收益以“－”号填列）	3,985,473.73	-4,260,066.60
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,394,631.28	-783,098.62
递延所得税资产减少（增加以 “－”号填列）	-470,229.09	-214,085.65
递延所得税负债增加（减少以 “－”号填列）	-1,974.32	-26,860.10
存货的减少（增加以“－”号填列）	-11,692,871.79	-1,410,161.17
经营性应收项目的减少（增加以 “－”号填列）	7,439,463.16	-7,030,851.61
经营性应付项目的增加（减少以 “－”号填列）	-37,347,539.39	-21,460,904.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	50,178,921.79	49,174,634.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	278,865,965.82	233,277,795.52
减：现金的期初余额	345,501,171.15	260,779,824.27
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-66,635,205.33	-27,502,028.75

## （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	278,865,965.82	345,501,171.15
其中：库存现金	2,001.99	1,380.86
可随时用于支付的银行存款	278,863,963.83	345,499,790.29
三、期末现金及现金等价物余额	278,865,965.82	345,501,171.15

其他说明：

2021年6月30日货币资金余额中含尚未到期、不可提前支取的结构存款50,000,000.00元,定期存款38,937,661.81元及计提的应收利息769,792.24元,银行承兑汇票保证金4,506,294.02元,远期结汇业务保证金1,101,996.91元,使用受限,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	95,315,744.98	结构性定期存款、银行承兑保证金、计提利息的定期存款及计提的利息
固定资产	14,226,815.22	抵押
无形资产	5,861,413.08	抵押
合计	115,403,973.28	--

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	19,524,091.01	6.4601	126,127,580.33
欧元	37,723.62	7.6862	289,951.29
港币	633,575.28	0.83208	527,185.32
日元	136,826.00	0.058428	7,994.47
新加坡元	201,800.42	4.8027	969,186.88
印尼卢比	42,113,834.00	0.00044599	18,782.35
越南盾	147,032,458,497.00	0.00028060	41,257,307.85
应收账款	--	--	
其中：美元	20,514,204.47	6.4601	132,523,812.29
欧元	15,103.20	7.6862	116,086.22
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			

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	美元	中国香港
兴瑞贸易	美元	中国香港
CPTS	美元	新加坡
印尼兴瑞	美元	印尼巴淡
越南兴瑞	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
两化融合项目补助	270,000.00	其他收益	270,000.00
工业政策兑现补助	87,150.00	其他收益	87,150.00
循环经济发展专项资金	149,600.00	其他收益	149,600.00
以工代训补助	3,000.00	其他收益	3,000.00
失业人员就业优惠政策补贴	19,500.00	其他收益	19,500.00
高技能人才补贴	2,100.00	其他收益	2,100.00
特种设备作业证培训补贴	2,400.00	其他收益	2,400.00
其他	81,807.84	其他收益	81,807.84

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

2021年1-6月计入当期损益的政府补助金额为724,108.15元，包含母公司技改项目收到的政府补助确认递延收益，本期增加其他收益34,504.71元，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：

## 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
上海瑞吉斯	上海市金山区	上海市金山区	贸易	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
兴瑞中国	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
印尼兴瑞	印尼巴淡	印尼巴淡			99.90%	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配的股利	期末少数股东权益余额
印尼兴瑞	0.10%	2,686.36	0.00	25,272.91

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
印尼兴瑞	27,721,535.06	19,298,119.39	47,019,654.45	21,662,951.40	0.00	21,662,951.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
印尼兴瑞	13,577,713.85	2,753,240.08	2,753,173.21	-2,601,790.70	0.00	0.00	0.00	0.00

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的损失	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------	-------------

		享的净利润)	
--	--	--------	--

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

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

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、流动性风险及市场风险。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。

##### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时, 公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息, 包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础, 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, 以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时, 公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

## 3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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2021年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的51.18%(2020年12月31日：50.42%)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。

## (二) 流动性风险

*流动性风险*，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。*流动性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，本公司综合运用融资手段，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。

## 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
交易性金融负债					
应付票据	18,016,766.33	18,016,766.33	18,016,766.33		
应付账款	167,724,444.79	167,724,444.79	167,724,444.79		
其他应付款	31,378,652.89	31,378,652.89	31,378,652.89		
其他流动负债	5,027.30	5,027.30	5,027.30		
小 计	217,124,891.31	217,124,891.31	217,124,891.31		

(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
交易性金融负债	67,176.42	67,176.42	67,176.42		
应付票据	11,527,826.95	11,527,826.95	11,527,826.95		
应付账款	193,150,226.46	193,150,226.46	193,150,226.46		
其他应付款	2,632,446.10	2,632,446.10	2,632,446.10		

其他流动负债	24,491.76	24,491.76	24,491.76		
小 计	207,402,167.69	207,402,167.69	207,402,167.69		

### (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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 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详见本财务报表附注五(四)2之说明。

## 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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		74,453,531.14		74,453,531.14
(1) 债务工具投资		72,070,000.00		72,070,000.00
(3) 衍生金融资产		2,383,531.14		2,383,531.14
(三) 其他权益工具投资			11,908,234.84	11,908,234.84
持续以公允价值计量的资产总额		74,453,531.14	11,908,234.84	86,361,765.98
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**

对于持有的理财产品的公允价值，根据本金加上截至资产负债表日的预期收益市场价值确定其公允价值；对于持有的外汇合约的公允价值，根据资产负债表日的预期收益市场价值确定其公允价值。

**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**

未在交易所上市的其他权益工具投资，以成本作为对公允价值的最佳估计或者采用估值技术。对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

**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	慈溪市	投资管理	100 万	24.54%	24.54%
宁波和之合投资管理合伙企业(有限合伙)	慈溪市	投资管理	4,857.301 万元	13.88%	13.88%

本企业的母公司情况的说明

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。

本企业最终控制方是张忠良。

其他说明：

## 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
江苏兴锻智能装备科技有限公司	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
浙江中兴精密工业集团有限公司	同受实际控制人控制
浙江惟精新材料股份有限公司	张忠良持有其 4.7209%的股权

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
宁波瑞之缘食品有限公司	购买商品	282,194.50	400,000.00	否	42,437.50
浙江惟精新材料股份有限公司	购买商品	2,113,292.71	10,000,000.00	否	606,970.87
江苏兴锻智能装备科技有限公司	购买商品	2,411,327.45	5,000,000.00	否	1,000.00
浙江中兴精密工业集团有限公司	接受劳务	123,708.18	500,000.00	否	48,265.63

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

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
浙江中兴精密工业集团有限公司	房屋	152,055.00	152,055.00

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

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	2021年02月10日	2024年02月20日	否
张忠良、张华芬	30,000,000.00	2020年08月10日	2023年08月10日	否

关联担保情况说明

截至2021年6月30日, 该担保项下应付票据余额为18,016,766.33元。

## (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

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,026,002.53	3,955,407.76
关键管理人员股份支付费用	297,992.07	0.00

## (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
其他非流动资产	江苏兴锻智能装备 科技有限公司	2,527,000.00			

## (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	浙江中兴精密工业集团有限 公司	25,790.44	

## 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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	4,126,520.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2021年2月10日授予的限制性股票312.65万股，行权价格为7元，其中，自授予登记日起12个月后的48个月内分三次申请解锁；2021年5月25日授予的限制性股票100.002万股，行权价格为7元，其中，自授予登记日起12个月后的48个月内分三次申请解锁。

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	基于授予日为基准日确定公允价值与授予价格的差确定
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期业绩条件估计，并在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量，在股权激励计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可解锁工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,302,734.63
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,302,734.63

其他说明

## 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

无

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

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

(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	1,502,207.54	0.89%	1,502,207.54	100.00%	0.00	1,502,207.54	0.96%	1,502,207.54	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	167,734,091.87	99.11%	592,035.99	0.35%	167,142,055.88	154,553,773.27	99.04%	540,754.56	0.35%	154,013,018.71
其中：										
合计	169,236,299.41	100.00%	2,094,243.53	1.24%	167,142,055.88	156,055,980.81	100.00%	2,042,962.10	1.31%	154,013,018.71

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%	预计无法收回

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

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
账龄组合	67,953,067.56	592,035.99	0.87%	

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
合并范围内关联往来组合	99,781,024.31	0.00	0.00%
账龄组合	67,953,067.56	592,035.99	0.87%
合计	167,734,091.87	592,035.99	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 592,035.99

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:

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)	167,734,091.87
3 年以上	1,502,207.54
5 年以上	1,502,207.54
合计	169,236,299.41

**(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	其他	
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	540,754.56	51,281.43				592,035.99
合计	2,042,962.10	51,281.43				2,094,243.53

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：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名客户	84,769,901.91	50.09%	
第二名客户	20,695,520.93	12.23%	103,477.60
第三名客户	9,708,622.06	5.74%	112,207.40
第四名客户	5,970,068.47	3.53%	29,850.34
第五名客户	4,792,734.82	2.83%	
合计	125,936,848.19	74.42%	

## (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
其他应收款	18,123,914.45	4,137,179.83
合计	18,123,914.45	4,137,179.83

## (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

## 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

## 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

## 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
出口退税组合	1,848,408.65	3,219,260.83
定金押金保证金组合	16,132,770.00	919,620.00
其他组合	144,436.80	
合计	18,125,615.45	4,138,880.83

## 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)	
2021 年 1 月 1 日余额	801.00	900.00		1,701.00
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
2021 年 6 月 30 日余额	801.00	900.00		1,701.00

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)	17,222,015.45
1 至 2 年	890,600.00
3 年以上	13,000.00
5 年以上	13,000.00
合计	18,125,615.45

### 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	核销	其他	

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
慈溪市新兴建设投资有限公司	将返还的基建保证金	8,403,150.00	3 个月以内	46.36%	0.00
慈溪市公共资源交易中心国土网上保证金专户	土地拍卖保证金	6,810,000.00	3 个月以内	37.57%	0.00
国家税务总局慈溪市税务局	出口退税	1,848,408.65	3 个月以内	10.20%	0.00
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	885,600.00	12-24 个月	4.89%	
慈溪市周巷镇人民政府镇村规划建设办公室	定金押金保证金	16,020.00	6-12 个月	0.09%	801.00
周青松	个人备用金	40,000.00	3-6 个月	0.22%	

合计	--	18,003,178.65	--	99.33%	801.00
----	----	---------------	----	--------	--------

## 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	423,727,635.09	9,301,920.39	414,425,714.70	399,346,119.44	9,301,920.39	390,044,199.05
合计	423,727,635.09	9,301,920.39	414,425,714.70	399,346,119.44	9,301,920.39	390,044,199.05

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
慈溪中骏	24,779,423.07					24,779,423.07	
宁波中瑞	26,181,090.14				187,821.21	26,368,911.35	
东莞中兴瑞	46,459,084.99	22,000,000.00			550,734.72	69,009,819.71	
苏州中兴联	79,480,665.52				621,824.82	80,102,490.34	
无锡瑞特	7,444,112.89				21,134.90	7,465,247.79	
香港兴瑞	177,068,197.70					177,068,197.70	
兴瑞贸易	8,548.98					8,548.98	
上海瑞吉斯	0.00	1,000,000.00				1,000,000.00	
CPTS	28,623,075.76					28,623,075.76	9,301,920.39
合计	390,044,199.05	23,000,000.00			1,381,515.65	414,425,714.70	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 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	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		
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	294,708,037.17	219,746,694.03	264,652,432.38	188,209,343.56
其他业务	13,072,464.38	12,349,754.30	8,625,667.78	8,727,345.38
合计	307,780,501.55	232,096,448.33	273,278,100.16	196,936,688.94

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,345,939.00	571,900.00
理财产品收益	609,723.16	165,572.51
合计	4,955,662.16	737,472.51

## 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	-211,121.46	
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）	833,926.81	包含代扣代缴手续费返还
委托他人投资或管理资产的损益	609,723.16	
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	4,873,025.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	109,962.47	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-34,103.38	
减：所得税影响额	919,498.70	
合计	5,261,914.69	--

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	6.23%	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.71%	0.19	0.19

**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**