

宁波康强电子股份有限公司

2019 年年度报告



2020 年 03 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。

公司负责人郑康定、主管会计工作负责人殷夏容及会计机构负责人(会计主管人员)殷夏容声明：保证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。

公司已在本报告第四节中详细描述存在的受半导体行业景气状况影响的风险、主要原材料价格波动的风险、汇率波动的风险，敬请广大投资者注意投资风险。

1、宏观经济波动风险半导体封装材料细分行业是半导体行业的子行业，半导体行业渗透于国民经济各个领域，行业整体波动性与宏观经济形势具有一定的关联性。公司产品最终应用于家用电器、消费电子、汽车电子、网络通讯等领域。如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，上述行业的整体盈利能力会受到不同程度的影响，半导体行业的景气度也将随之受到影响，公司产品的销售价格和销售数量均会受到相应的不利因素影响而下降，毛利率也将降低，对公司盈利带来不利影响。

2、受半导体行业景气状况影响的风险 公司所处行业受半导体行业的景气状况影响较大，半导体行业是周期性行业，公司经营状况与半导体行业的周期特征紧密相关，半导体行业发展过程中的波动将使公司面临一定的行业经营风

险。近年来后道封装企业的价格竞争愈加激烈，一定程度也拉低了公司产品的销售价格和利润水平。对此公司要不断适应市场的变化，及时应对，积极开发附加值更高的新产品。

3、主要原材料价格波动的风险 公司主要产品为引线框架和键合丝，主要原材料包括铜、黄金、白银等，铜、黄金、白银占公司产品原材料成本的 80% 以上，上述金属国际国内市场价格波动幅度较大，对公司成本控制影响较大，会导致公司经营业绩出现一定的波动。为规避原材料价格波动的风险，公司通过优化供应商配置、集中采购、套期保值、控制库存手段建立避险机制。

4、汇率波动的风险近年来，公司出口销售收入占比均在 20% 左右，外销收入占比较高。如果人民币汇率大幅度波动，将直接影响公司的出口收入和进口成本，并使外币资产和外币负债产生汇兑损益，对公司业绩产生一定影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 375284000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	46
第七节 优先股相关情况.....	51
第八节 可转换公司债券相关情况.....	52
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	53
第十节 公司治理.....	59
第十一节 公司债券相关情况.....	65
第十二节 财务报告.....	66
第十三节 备查文件目录.....	190

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、康强电子	指	宁波康强电子股份有限公司
普利赛思	指	宁波普利赛思电子有限公司
银亿集团	指	银亿集团有限公司
银亿控股	指	宁波银亿控股有限公司
江阴康强	指	江阴康强电子有限公司
康强微电子	指	宁波康强微电子技术有限公司
康迪普瑞	指	北京康迪普瑞模具技术有限公司
宁波米斯克	指	宁波米斯克精密机械工程技术有限公司
华茂艺术体育	指	宁波华茂艺术体育文化发展有限公司
02 专项	指	《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020）》确定的 16 个重大科技专项第二项--"极大规模集成电路制造装备及成套工艺"
引线框架	指	引线框架作为半导体的芯片载体，是一种借助于键合丝实现芯片内部电路引出端与外部电路（PCB）的电气连接，形成电气回路的关键结构件，它起到了和外部导线连接的桥梁作用，绝大部分的半导体中都需要使用引线框架，是电子信息产业中重要的基础材料；产品类型有 TO、DIP、SIP、SOP、SSOP、QFP、QFN、SOD、SOT 等；主要用模具冲压法和蚀刻法进行生产

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	康强电子	股票代码	002119
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁波康强电子股份有限公司		
公司的中文简称	康强电子		
公司的外文名称（如有）	NINGBO KANGQIANG ELECTRONICS CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	NINGBO KANGQIANG		
公司的法定代表人	郑康定		
注册地址	浙江省宁波市鄞州投资创业中心金源路 988 号		
注册地址的邮政编码	315105		
办公地址	浙江省宁波市鄞州投资创业中心金源路 988 号		
办公地址的邮政编码	315105		
公司网址	http://www.kangqiang.com		
电子信箱	board@kangqiang.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杜云丽	杜云丽
联系地址	浙江省宁波市鄞州投资创业中心金源路 988 号	浙江省宁波市鄞州投资创业中心金源路 988 号
电话	0574-56807119	0574-56807119
传真	0574-56807088	0574-56807088
电子信箱	board@kangqiang.com	board@kangqiang.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、浙江省宁波市鄞州投资创业中心金源路 988 号宁波康强电子股份有限公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91330200610260897L
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	2010年8月25日,经宁波市工商行政管理局鄞州分局批准,公司控股股东之一的"宁波经济技术开发区康盛贸易有限公司"名称变更为"宁波市鄞州康盛贸易有限公司";2010年12月1日,经宁波市工商行政管理局鄞州分局批准,宁波市鄞州康盛贸易有限公司名称变更为"宁波司麦司电子科技有限公司";2014年5月20日,经宁波市鄞州区工商行政管理局批准,宁波普利赛思已完成相关工商变更登记手续,熊续强先生成为本公司的实际控制人。2015年3月31日,公司披露了《关于公司控制关系认定的公告》,公司目前不存在控股股东及实际控制人。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区兴业路8号华联时代大厦A幢601室
签字会计师姓名	汤洋、孙琼

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

追溯调整或重述原因

其他原因

	2019年	2018年		本年比上年增减 调整后	2017年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	1,418,269,645.18	1,482,897,034.30	1,482,897,034.30	-4.36%	1,303,618,061.94	1,303,618,061.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	92,582,917.83	80,236,613.36	80,236,613.36	15.39%	64,002,727.40	64,002,727.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	77,823,042.74	71,775,007.92	71,775,007.92	8.43%	57,465,720.92	57,465,720.92

经营活动产生的现金流量净额（元）	-8,410,488.04	180,666,067.08	180,666,067.08	-104.66%	15,657,670.87	15,657,670.87
基本每股收益（元/股）	0.25	0.28	0.21	19.05%	0.31	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.28	0.21	19.05%	0.31	0.17
加权平均净资产收益率	10.91%	10.46%	10.46%	0.45%	8.96%	8.96%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	1,811,443,649.36	1,680,074,737.51	1,680,074,737.51	7.82%	1,667,301,875.47	1,667,301,875.47
归属于上市公司股东的净资产（元）	892,652,229.93	807,285,818.17	807,285,818.17	10.57%	739,742,021.36	739,742,021.36

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	316,893,108.76	335,140,599.20	373,117,425.46	393,118,511.76
归属于上市公司股东的净利润	26,160,028.11	22,021,408.40	30,941,234.82	13,460,246.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,670,957.02	17,789,246.56	25,243,519.96	26,119,319.20
经营活动产生的现金流量净额	-4,788,166.25	51,891,095.17	34,919,420.94	-90,432,837.90

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	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）	4,535,343.31	153,565.27	-683,169.67	
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）	13,600,065.47	9,079,447.02	9,673,948.30	
委托他人投资或管理资产的损益			381,535.60	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-6,769,948.65			
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	4,012,107.95	-936,989.45	-887,976.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,421,769.40	2,624,738.58	-1,427,046.23	
减：所得税影响额	-803,082.58	1,780,218.74	941,525.11	
少数股东权益影响额（税后）	-993.83	678,937.24	-421,240.29	
合计	14,759,875.09	8,461,605.44	6,537,006.48	--

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

适用 不适用

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

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家专业从事各类半导体封装材料引线框架、键合丝等半导体封装材料的开发、生产、销售的高新技术企业。

(一) 公司主营业务为引线框架、键合丝等半导体封装材料的制造和销售，自设立以来公司主营业务未发生重大变化。

(二) 公司主要产品介绍

1、冲压、蚀刻引线框架产品：引线框架作为集成电路的芯片载体，是一种借助于键合材料（金丝、铝丝、铜丝）实现芯片内部电路引出端与外引线的电气连接，形成电气回路的关键结构件，它起到了和外部导线连接的桥梁作用，绝大部分的半导体集成块中都需要使用引线框架，是电子信息产业中重要的基础材料。

2、键合丝：公司产品包括键合金丝、键合铜丝，是微电子工业的重要材料，用作芯片和引线框架间连接线。

3、电极丝：公司产品包括黄铜电极丝、镀锌电极丝，主要用于慢走丝精密线切割机床切割模具。

公司产品被广泛应用于微电子和半导体封装，下游封装产品应用于航空航天、通信、汽车电子、绿色照明、IT、家用电器以及大型设备的电源装置等许多领域。经过近三十年的发展，公司主要产品引线框架和键合丝国内市场规模处于领先地位，产品覆盖国内知名的半导体后封装企业。

(三) 经营模式

1、研发模式

公司为宁波首批通过认证的国家重点高新技术企业，2009年起承担国家重大科技“02专项”课题，是中国半导体行业协会等四个机构评定的中国半导体行业支撑业最具影响力企业之一，建有省级研发中心和封装材料研究院，自主研发的半导体集成电路键合铜丝、键合金丝曾分别获宁波市科技进步一、二等奖。公司与上下游企业紧密合作，坚持以自主研发为主，开发出一批适合市场需求及符合行业发展趋势的新产品。二十多年来，公司在实践中培养了一大批研发、工艺技术、营销、管理等方面的人才，为公司新产品技术研发、稳定生产、市场营销、规范化管理奠定基础。

2、采购模式

公司所需的大宗原材料和其他辅助材料均由公司采购部负责采购。采购部在经营目标指导下，根据订单及各部门物料需求，形成中短期采购计划。在供应商选择方面，采购部运用ERP管理系统，按规定在合格供应商范围进行询价或竞价招标，确定最终供应商。

3、生产模式

公司生产实行“以销定产”的生产模式。根据市场销售情况和对未来市场预测，制定销售计划，生产部门根据销售计划，结合库存情况，制定生产计划，安排生产。

4、销售模式

公司设置销售部，通过多年合作，公司拥有稳定的客户群体和销售网络，树立了行业良好品牌形象，得到了客户的广泛信赖。公司引线框架、键合丝等主要产品均已通过了国内各主要半导体封装企业的认证，覆盖率高达60%。

(四) 主要的业绩驱动因素

1、国家鼓励政策

为鼓励和支持我国集成电路产业的发展，2011年初国务院下发了《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号，以下简称“国发4号文”)；2014年6月，国务院下发了《国家集成电路产业发展推进纲要》(以下简称《纲要》)；2015年6月国务院印发了《中国制造2025》发展战略规划(以下简称《规划》)，随着《纲要》、《规划》、《意见》的落实、“十三五”重点项目的实施、国家“供给侧改革”的推进对集成电路设计企业和软件企业“两免三减半”的所得税优惠政策的提出，预计中国集成电路产业依然保持快速增长态势。

2、行业发展需求

据中国海关统计数据显示，近几年中国集成电路进口额都达到出口额的3倍左右，自主生产量与消耗量差异极大，自给率仍然处于较低水平，国产化程度亟待提高。公司所处半导体行业整体落后欧美等发达国家，国家对于行业的支持力度将进一步加大，国内半导体行业将驶入发展快车道。

3、公司自身优势

自公司创立以来，公司一直坚持走自主创新道路，现已发展成为半导体封装材料细分行业的龙头企业。公司在研发与技术方面、节能减排方面、人才和经验方面、市场优势方面、组织成本方面等存在自身优势。随着半导体信息技术在节能环保、智能制造、云计算、物联网、大数据等领域的广泛应用，半导体行业展现了更为广阔的市场空间，公司将大力推进系统创新、技术创新、管理创新，不断提升产品附加值，创造良好经济效益。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期末长期股权投资账面价值 41,324,940.36 元，比年初增加 100.00%，主要系本报告期公司与华茂教育共同出资设立华茂艺术体育，增加长期股权投资所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、研发与技术方面

公司为高新技术企业，是中国半导体行业协会等四个机构评定的中国半导体行业支撑业最具影响力企业之一。公司建有省级研发中心和研究院，现有研发及技术人员129人，依托公司现有的研发机构，公司承担过多项国家重大科技“02专项”课题。截至报告期末，公司共拥有发明专利30项，实用新型专利74项，软著作权4项。自主研发的半导体集成电路键合铜丝、键合金丝曾分别获宁波市科技进步一、二等奖，为中国电子信息行业创新企业。随着公司进一步加大技术创新力度，公司的技术竞争优势将不断提升。

公司主导产品是半导体封装材料，包括半导体引线框架及键合丝等，均拥有核心技术：

引线框架：公司全资子公司北京康迪普瑞模具技术有限公司拥有业内先进的集成电路引线框架的多工位级进模具、电机高速冲压模具、军工产品专用级进模具的设计与研发能力；公司快速突破和掌握了蚀刻法生产工艺的技术难点和要点，成为使用蚀刻法批量生产和销售引线框架的少数厂家之一，技术上得以创新升级。此外，在高精密局部电镀技术上，公司拥有多项专利，处于行业领先地位。

键合丝：公司在引进国外生产设备的基础上不断创新，掌握了合金元素配方、热处理、复绕等多项核心技术。公司已具备生产超细、超低弧度的键合金丝的能力，产品各项技术指标已经达到国际同档次产品水平。

2、节能减排方面

公司研发成功多项清洁生产措施，推广使用超高速选择性连续电镀工艺，将原有电镀速度提高4倍，大幅提高了生产效率；公司积极推动清洁生产审核，实施清洁生产方案，创建绿色企业。目前电镀废水的在线回用率已达80%以上，废水、废气达标排放。公司在废水、废气处理以及固废处置与综合利用方面居国内领先水平。

3、人才和经验方面

经过近 3 0 年的发展，公司在实践中培养了一大批熟练掌握包括冲制工艺、模具设计、电镀工艺、电镀设备制造、蚀刻

工艺、纯水制造、金丝熔炼、热处理、金丝分绕、设备维护、品质、营销、管理等方面的科研和管理人才，为公司新产品技术研发、稳定生产、市场营销、规范化管理奠定了可靠的人力资源基础。

4、市场和客户优势

通过近30年的合作，公司拥有稳定的客户群体和销售网络，树立了行业良好品牌形象，得到了客户的广泛信赖。公司引线框架、键合丝等主要产品均覆盖国内各主要封测厂家，覆盖率高达60%。在稳定扩展国内市场的同时，将加大海外市场的开发力度，促进公司可持续发展。

据国际半导体设备材料产业协会统计，康强电子2017年引线框架产销规模居全球第7，2019年公司被中国半导体行业协会评为中国半导体材料十强（首位）。

5、组织成本方面

和国外竞争对手相比，公司产品质量与国外同行相当，而在设备利用率、劳动力成本、交货期等方面有相对优势，除引进关键设备外，公司大部分设备自主开发研制，设备成本显著低于主要竞争对手，成本、价格优势明显；与国内同行比较，公司产品材料消耗大，在原材料采购方面能够获得比国内同行相对优惠的供货价格、供货条件和供应保障。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

（一）主营业务经营情况

2019年上半年，受单边主义和贸易保护主义有所抬头、贸易摩擦等因素的影响，全球经济发展持续下行，国内经济也面临较大的下行压力。随着国家供给侧结构性改革的不断深入、5G时代的到来，下半年消费型电子需求渐有回升，公司所在半导体材料行业下行速度放缓，市场面逐渐复苏，全年呈现先抑后扬态势。

报告期内，公司管理层率领全体员工紧紧围绕年度经营目标，稳步推进公司产品结构优化和调整，完善公司激励机制，提高公司内部管理水平，全面落实年度工作计划，紧扣消费电子、汽车电子、物联网、智能终端领域等国家战略新兴产业转型升级带来的下游增长需求，通过管理创新和精细化管理，外拓市场，内提质效，持续提高工作效率、降低制造成本，实现经营业绩的稳定增长。

（二）主要经营业绩

2019年度公司实现营业总收入1,418,269,645.18元，较上年度减少4.36%；实现营业利润111,356,994.31元，较上年度增加8.89%；实现利润总额99,065,470.93元，较上年度减少5.38%；归属上市公司股东的净利润92,582,917.83元，较上年度增长15.39%。

2019年公司被中国半导体行业协会评为中国半导体材料十强（首位）；被中国电子材料行业协会评为（第三届）中国电子材料行业五十强企业；被中国电子企业协会评为全国电子信息行业优秀企业。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2019年		2018年		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	1,418,269,645.18	100%	1,482,897,034.30	100%	-4.36%
分行业					
制造业	1,408,952,677.49	99.34%	1,477,505,383.38	99.64%	-4.64%
其他业务	9,316,967.69	0.66%	5,391,650.92	0.36%	72.80%
分产品					
引线框架产品	800,830,567.68	56.46%	795,534,642.55	53.65%	0.67%

键合丝产品	362,352,780.15	25.55%	431,678,515.56	29.11%	-16.06%
电极丝产品	234,109,437.60	16.51%	233,797,890.26	15.77%	0.13%
模具及备件	8,846,529.99	0.62%	4,981,360.50	0.34%	77.59%
冲床产品	2,813,362.07	0.20%	11,512,974.51	0.78%	-75.56%
其他业务	9,316,967.69	0.66%	5,391,650.92	0.36%	72.80%
分地区					
国内	1,122,711,760.70	79.16%	1,166,945,767.87	78.69%	-3.79%
国外	295,557,884.48	20.84%	315,951,266.43	21.31%	-6.45%

(2) 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						
制造业	1,408,952,677.49	1,116,309,185.77	20.77%	-4.64%	-5.54%	0.75%
分产品						
引线框架产品	800,830,567.68	566,319,363.52	29.28%	0.67%	3.63%	-2.03%
键合丝产品	362,352,780.15	345,331,031.63	4.70%	-16.06%	-17.50%	1.67%
电极丝产品	234,109,437.60	198,001,711.19	15.42%	0.13%	-2.11%	1.93%
分地区						
国内	1,122,711,760.70	875,843,972.21	21.99%	-3.79%	-4.78%	0.81%
国外	295,557,884.48	245,647,183.90	16.89%	-6.45%	-6.50%	0.05%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
框架	销售量	亿只	1,218.47	1,271.55	-4.17%
	生产量	亿只	1,224.32	1,300.22	-5.84%
	库存量	亿只	157.98	152.14	3.84%
键合丝	销售量	千克	1,636.83	2,164.83	-24.39%
	生产量	千克	1,666.74	2,141.11	-22.16%

	库存量	千克	86.03	56.12	53.29%
电极丝	销售量	吨	6,011.9	5,770.26	4.19%
	生产量	吨	5,956.48	5,787.11	2.93%
	库存量	吨	103.4	158.82	-34.89%
整套模具	销售量	套	7	22	-68.18%
	生产量	套	7	22	-68.18%
	库存量	套			
模具备件	销售量	个	7,287	1,293	463.57%
	生产量	个	7,287	1,293	463.57%
	库存量	个			
冲床	销售量	台	32	122	-73.77%
	生产量	台	27	126	-78.57%
	库存量	台		5	-100.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、本报告期键合丝的期末库存量较上年末增加53.29%，电极丝的期末库存量较上年末减少34.89%，主要系期末订单备货增减所致；
- 2、本报告期整套模具的销量较上年度减少68.18%，模具备件较上年度增加463.57%，主要系客户需求变化所致；
- 3、本报告期冲床销售量、生产量及库存量均比上年减少，主要系本报告期出售宁波米斯克精密机械工程技术有限公司65%股权，本公司自2019年4月起，不再将其纳入合并财务报表范围所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	主营业务成本	1,116,309,185.77	99.54%	1,181,730,565.38	99.93%	-5.54%
其他业务	其他业务成本	5,181,970.34	0.46%	824,575.93	0.07%	528.44%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
引线框架产品	主营业务成本	566,319,363.52	50.50%	546,492,154.82	46.21%	3.63%

键合丝产品	主营业务成本	345,331,031.63	30.79%	418,589,353.44	35.40%	-17.50%
电极丝产品	主营业务成本	198,001,711.19	17.65%	202,262,907.37	17.11%	-2.11%
模具及设备	主营业务成本	4,328,971.53	0.39%	2,644,549.76	0.22%	63.69%
冲床产品	主营业务成本	2,328,107.90	0.21%	11,741,599.99	0.99%	-80.17%
其他业务	其他业务成本	5,181,970.34	0.46%	824,575.93	0.07%	528.44%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2019年2月25日，公司与上海三岩自动化科技有限公司签订《股权转让协议书》，公司将所持控股子公司宁波米斯克65%的股权全部转让给上海三岩公司，2019年4月起，宁波米斯克不再纳入公司合并财务报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

报告期公司出售了所持宁波米斯克的股权，报告期4月份起公司主营业务范围内不再包含冲床产品。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	384,441,575.72
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.11%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	上海凯虹科技电子有限公司	120,317,317.02	8.48%
2	江阴芯长电子材料有限公司	113,491,030.76	8.00%
3	天水华天科技股份有限公司	62,942,836.09	4.44%
4	佛山市蓝箭电子股份有限公司	49,700,262.23	3.51%
5	通富微电子股份有限公司	37,990,129.62	2.68%
合计	--	384,441,575.72	27.11%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	822,059,446.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	76.51%

前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%
---------------------------	-------

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	上海黄金交易所	341,265,622.09	31.76%
2	太原晋西春雷铜业有限公司	210,434,974.47	19.59%
3	香港京慧诚有限公司	153,648,130.88	14.30%
4	烟台招金励福贵金属股份有限公司	64,436,776.40	6.00%
5	宁波安丰化工有限公司	52,273,942.81	4.86%
合计	--	822,059,446.65	76.51%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司向前五大供应商采购的物资为公司产品主要原材料，包括铜和黄金。上海黄金交易所是国内唯一的黄金交易平台，公司向其采购黄金，公司与其不存在关联关系或除关联关系外的其他关系，也不存在过度依赖单一供应商的风险。

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	15,952,525.22	15,763,389.54	1.20%	
管理费用	81,091,941.21	75,473,463.04	7.44%	
财务费用	33,752,852.27	34,055,714.68	-0.89%	
研发费用	65,142,594.27	60,779,756.56	7.18%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期公司加快产品结构的调整步伐，收缩传统低附加值产品的比重，发展毛利率高、技术含量高的品种，集成电路引线框架的比例不断提高。公司始终把研发与技术创新当作企业发展的动力，巩固和保持技术水平在国内同行中的领先地位。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	129	155	-16.77%
研发人员数量占比	13.78%	15.80%	-2.02%
研发投入金额（元）	65,142,594.27	60,779,756.56	7.18%
研发投入占营业收入比例	4.59%	4.10%	0.49%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%

资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
-----------------	-------	-------	-------

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,099,604,707.70	1,352,464,071.91	-18.70%
经营活动现金流出小计	1,108,015,195.74	1,171,798,004.83	-5.44%
经营活动产生的现金流量净额	-8,410,488.04	180,666,067.08	-104.66%
投资活动现金流入小计	18,298,369.82	910,164.41	1,910.45%
投资活动现金流出小计	80,445,904.26	58,264,151.05	38.07%
投资活动产生的现金流量净额	-62,147,534.44	-57,353,986.64	8.36%
筹资活动现金流入小计	756,742,045.23	554,900,000.00	36.37%
筹资活动现金流出小计	691,903,349.37	655,297,135.82	5.59%
筹资活动产生的现金流量净额	64,838,695.86	-100,397,135.82	164.58%
现金及现金等价物净增加额	-4,884,023.03	25,312,862.73	-119.29%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、报告期公司经营活动产生的现金流量净额-841.05万元，比上年度减少104.66%，主要系本报告期经营性应收项目的增加额比上年增加，致使销售商品、提供劳务收到的现金比上年减少所致。

2、报告期公司投资活动现金流入1,829.84万元，比上年度增加1,910.45%，主要系本报告期公司处置固定资产及子公司收到的现金净额增加所致。

3、报告期公司投资活动现金流出8,044.59万元，比上年度增加38.07%，主要系本报告期公司与华茂教育共同出资设立华茂艺术体育，增加投资支付的现金所致。

4、报告期公司筹资活动产生的现金流量净额6,483.87万元，比上年度流入增加164.58%，主要系报告期公司借款收到的现金增加所致。

5、报告期公司现金及现金等价物净增加额-488.40万元，比上年度净增加额减少119.29%，主要系报告期公司销售商品、提供劳务收到的现金比上年减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为-841.05万元，本年度净利润为9,246.86万元，差异的主要原因：

1、本期资产减值准备、资产折旧摊销、财务费用及投资损益等调节净利润增加影响经营活动产生的现金净流量10,592.70万

元；

2、本期存货增加1,517.73万元，经营性应收款项增加14,191.55万元，经营性应付款项减少4,712.28万元，调节净利润增加影响经营活动产生的现金净流量-20,421.56万元；

三、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	21,346,353.98	21.55%	处置子公司及交易性金融资产取得的投资收益、权益法核算的长期股权投资收益	权益法核算的长期股权投资收益具有可持续性，处置子公司及交易性金融资产取得的投资收益不具有可持续性
公允价值变动损益	217,145.00	0.22%	交易性金融资产公允价值变动	是
资产减值	-11,004,915.80	-11.11%	存货及在建工程计提的减值准备	是
营业外收入	430,244.62	0.43%	无法支付款及赔偿款等	否
营业外支出	12,721,768.00	12.84%	非流动资产报废损失及捐赠等	否
其他收益	13,600,065.47	13.73%	与日常活动相关的政府补助	与资产相关的政府补助具有可持续性，与收益相关的政府补助不具有可持续性

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2019 年末		2019 年初		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	155,232,851.35	8.57%	169,014,673.65	10.06%	-1.49%	
应收账款	359,341,265.35	19.84%	326,304,383.74	19.42%	0.42%	
存货	303,938,875.15	16.78%	299,596,377.26	17.83%	-1.05%	
投资性房地产	84,092,870.27	4.64%	64,773,668.83	3.86%	0.78%	
长期股权投资	41,324,940.36	2.28%		0.00%	2.28%	

固定资产	537,052,661.06	29.65%	549,404,875.92	32.70%	-3.05%	
在建工程	51,571,989.59	2.85%	45,720,357.24	2.72%	0.13%	
短期借款	570,496,693.81	31.49%	545,722,655.25	32.48%	-0.99%	
长期借款	75,114,296.87	4.15%	10,015,239.58	0.60%	3.55%	

2、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)	754,715.00	217,145.00			21,150,670.00	33,807,030.00		4,971,860.00
金融资产小计	754,715.00	217,145.00			21,150,670.00	33,807,030.00		4,971,860.00
上述合计	754,715.00	217,145.00			21,150,670.00	33,807,030.00		4,971,860.00
金融负债	0.00				0.00			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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	69,513,945.47	不能随时支取保证金
固定资产	52,511,854.99	抵押借款及签发银行承兑汇票
无形资产	31,781,028.44	抵押借款及签发银行承兑汇票
投资性房地产	18,361,136.68	抵押借款
合计	172,167,965.58	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宁波华茂艺术体育文化发展有限公司	艺术体育文化活动和体育赛事在组织与策划，艺术体育场馆运营管理，艺术体育技能传播推广，文体办公用品、室内外健身器材、服装鞋帽、日用百货销售，艺术体育、文化教育、会展会务的咨询服务，广告设计制作与安装	新设	80,000,000.00	40.00%	自有资金	华茂教育投资有限公司	2019年04月01日至长期	文化艺术体育	已完成工商登记注册手续，并取得宁波市海曙区市场监督管理局核发的营业执照。其中本公司出资8,000.00万元，持有该公司40%股权。根据项目实际进展情况，目前还有4000万元尚未投入。		1,324,940.36	否	2019年04月03日	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》及巨潮资讯网
合计	--	--	80,000,000.00	--	--	--	--	--	--		1,324,940.36	--	--	--

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	4,524,198.40	757,370.00		7,301,200.00	3,054,990.00	573,480.00	4,602,008.00	自有资金
期货		-540,225.00		13,849,470.00	30,752,040.00	3,221,482.95		自有资金
合计	4,524,198.40	217,145.00	0.00	21,150,670.00	33,807,030.00	3,794,962.95	4,602,008.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引

上海三岩自动化科技有限公司	宁波米斯克精密机械工程技术有限公司 65%股权	2019年 02月25 日	650	-21.24	增加本期利润	17.55%	双方协商	否	无关联关系	是	是	
---------------	----------------------------	---------------------	-----	--------	--------	--------	------	---	-------	---	---	--

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
宁波康强微电子技术有限公司	子公司	电极丝（线切割用）的生产与销售	60,000,000.00	105,471,518.69	96,082,945.88	234,397,580.61	17,302,548.08	14,152,987.79
北京康迪普瑞模具技术有限公司	子公司	精密模具制造与销售	7,500,000.00	59,874,461.39	53,148,055.89	41,515,727.09	10,696,391.80	7,925,097.43
江阴康强电子有限公司	子公司	引线框架的生产与销售	138,000,000.00	456,472,628.27	270,416,518.84	362,441,480.89	31,454,925.46	26,790,061.48

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
宁波米斯克精密机械工程技术有限公司	出售宁波米斯克精密机械工程技术有限公司 65% 股权	增加本报告期利润

主要控股参股公司情况说明

根据公司2019年2月25日与上海三岩自动化科技有限公司（以下简称“上海三岩公司”）签订的《股权转让协议书》，公司将所持控股子公司宁波米斯克65%股权全部转让给上海三岩公司，股权转让价款650.00万元。

2019年1月30日公司召开第六届董事会第八次会议审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金8,000万元人民币与公司关联方华茂教育投资有限公司共同出资设立合资公司，并于2019年2月20日经二〇一九年第一次临时股东大会审议通过。2019年04月01日，宁波华茂艺术体育文化发展有限公司完成工商登记注册手续，并取得宁波市海曙区市场监督管理局核发的营业执照。截至本公告日，公司已根据项目实际进展情况出资4,000.00万元，还有4,000.00万元尚未投入。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

由于全球贸易环境紧张以及半导体主要下游消费电子市场自2018年第四季度开始疲软，2019年全球半导体销售额较2018年相比略微下滑，但2019年第二季度开始全球半导体销售额呈现恢复态势，环比数据明显优于2018年同月份环比数据，全球半导体市场随着5G时代的到来重现生机。

全球半导体产业仍以国际知名厂商在技术和规模上占据领先优势，据知名市调机构Gartner发布的报告，2018年世界半导体产业前十大企业中三星、英特尔、海力士占前十大企业销售额的59.67%，占全球半导体产业总值的35.7%，产业集中度进一步提高。2019年全球半导体规模较上年下滑了11.9%，英特尔超越三星，成为了第一名；前10大半导体厂商销售均在下滑，降幅最大的是SK海力士，达到了38%。

从国内来看，中国集成电路产业快速发展，市场规模和技术水平都在不断提高，以人工智能、智能制造、汽车电子、物联网、5G等为代表的新兴产业快速崛起，集成电路是我国信息技术发展的核心。数据显示，我国集成电路产业规模从2015年的3609.8亿元提升至2019年的7591.3亿元，年复合增长率达到22.88%；2019年我国集成电路产量为2018.2亿块，同比增长16%，技术水平显著提升，有力推动了国家信息化建设。

（二）公司面临的发展机遇

据中国海关总署公布数据显示，近五年来中国集成电路进口数量不断增加。2019年中国集成电路进口数量为4451.34亿个，同比增长6.6%；在进口金额方面，2019年中国集成电路进口金额为3055.5亿美元，同比下降2.1%。

从出口来看，2019年中国集成电路出口量约为2187亿块，比2018年增长了0.7%。从出口金额来看，2019年中国集成电路出口金额达到了1015.8亿美元，比2018年增长了20%，也创下了历史新高。可以看到，中国集成电路进口额是出口额的近3倍，中国集成电路国产替代市场容量巨大。

与半导体市场相匹配，半导体材料销售额也在同步增长，2018年全球半导体材料销售额达到519.4亿美元，同比增长10.65%，创下自2011年以来的新高，其中封装材料销售额197亿美元，同比增长3.1%。近年来，中国大陆半导体材料的销售额稳步增长。根据SEMI统计数据，2019年我国半导体材料市场规模为85亿美元，同比增长12.3%，其中封装材料市场规模约为56.8亿美元。未来2年我国半导体材料市场规模将持续高速增长，预计2020年市场规模将达107.4亿美元，其中封装材料市场规模将达66.5亿美元。

而我国半导体材料国产化比例仍较低。在国家产业政策大力扶持特别是“02专项”等专业科研项目的培育下，国内半导体材料领域将涌现更多具有国际竞争力的公司和产品，在更多关键半导体材料领域打破国外厂商的垄断，实现进口替代。

2020年将是我国集成电路产业发展更新、更快、更强的一年，产业面临的形势将比2019年更加严峻复杂。新的一年，在更多新兴领域，不管是物联网、云计算、大数据、5G通信，还是智能终端、人工智能、轨道交通、工业控制、新能源汽车，对新产品、新技术的需求都为集成电路产业提供巨大市场。同时，因为市场需求原因，半导体产业将进一步向中国大陆转移，新建生产线的产能将逐步释放，新兴市场应用兴起等都将推动我国半导体产业迎来更大发展。

（三）未来发展战略

经过近三十年的发展，公司一直坚持走自主创新道路，现已发展成为半导体封装材料细分行业的龙头企业。近些年来，公司通过承担国家重大科技专项，在新技术新产品新工艺研发应用上取得重大突破，为公司的可持续发展增添了动力。随着国家扶持政策的陆续出台与半导体信息技术在汽车电子、智能制造、云计算、物联网、大数据等领域的广泛应用，公司面临着非常宝贵的发展机遇。

“十三五”期间，对于现有主业，公司将抓住目前集成电路发展的大好时机，充分发挥自身技术优势，以产业政策为指导，积极推进新技术的创新研发、新市场的顺利拓展、新业务的有效布局。积极承担国家科技重大专项项目，在先进封装技术研发与应用、知识产权方面取得突破；坚持致力于塑封半导体引线框架、键合丝等半导体封装材料的制造为基础，适度延伸相关产业链，坚持以市场为导向，大力推进系统创新、技术创新、管理创新，保持企业较快增长，努力提高市场份额和盈利能力，在扩大和提升现有业务规模与水平的同时，大力发展QFN、IC支架、键合铜丝、镀钎铜丝、银合金丝等高端封装材料，扩展公司业务领域，开拓国内外市场，提升核心业务的技术含量与市场附加值；引进和培养优秀人才，塑造先进的企业文化；不断构建企业技术优势、人才优势，以为社会创造价值为己任，促进公司与社会的和谐发展。

公司在坚持主业发展的同时，将继续积极开展资本运作，谋求转型升级，寻找新的利润增长点，提升公司核心竞争力，完善公司产业发展布局，提升公司整体价值，努力成为全球重要的半导体金属材料供应商。

（四）下一年度经营计划

2020年公司面临较多不利因素的影响。首先是受新冠病毒疫情影响，公司第一季度的营收大幅萎缩，势必影响公司整体经营业绩；其次是江阴康强现有生产线搬迁到宁波，也会对江阴康强业务产生一定影响；第三是2019年底母公司电镀车间的火灾事故，部分电镀线要到今年5月才能完全恢复正常生产，受上述因素影响，2020年全年形势不容乐观。结合宏观环境及公司实际情况，我们提出2020年公司力争实现营业收入12.8亿元。此生产经营目标并不代表公司对2020年度的盈利预测，能否实现取决于市场需求、产品价格及客户经营状况等多种因素，存在不确定性，请投资者特别注意。

为了能够很好地完成以上目标，同时也为公司长远发展打好基础，公司将从研发团队建设、加大技改投入及生产管理提升几方面同时入手，打造公司核心竞争力。具体措施如下：

1、加大技术研发投入，打造核心研发团队

（1）继续推动院士工作站创建及博士后引进工作

依托企业研究院及博士后工作站，引进1~2名博士进站，同时推动引进院士，条件成熟时建立院士工作站。

（2）筹划国家级企业工程中心的申报工作

开展与高校及研究所的合作，引进资源申报康强国家级工程中心。

（3）加强知识产权体系建设

公司2018年建立了知识产权管理体系并通过了第三方审核，后续将全面落实知识产权管理体系的各项要求，完善体系建设，并建立企业知识产权申报及奖励机制，提升企业的核心竞争力。

（4）继续推动智能制造项目的实施

公司从2016年开始推动智能制造项目，投资已有1000多万，实施效果明显。目前，生产线自动化水平已有较大幅度的提升，在线CCD检测工作已取得很大进展，处于行业领先水平。2020年，公司进一步推动封装材料事业部的数字化工厂建设，不断优化升级AOI自动检测项目，使公司在冲压及蚀刻引线框架生产技术与装备上始终处于行业先进水平。

2、进一步加大技术改造投入，促进转型升级

2020年，公司预计将投入7000万元以上资金进行技术改造，以进一步加强企业在同行中的竞争力，努力做大做强。大致投入方向为：

基建及装修投入：2000万元。主要用于康迪普瑞、康强微电子整体搬迁到新厂房的配套基建及装修配套工程，以及江阴康强整体搬迁到宁波后的基建装修配套工程。

设备技改投入5000万，主要用于母公司封装材料事业部引进生产及检测设备，提升公司智能制造水平。

3、提高运行效率，严格控制成本和各项费用支出

采用集中采购，节约采购成本；提高良品率，降低制造成本；建立成本管控考核制度，严控各项费用支出。

4、强化生产安全管理，提升安全生产管理水平

2020年，在全公司范围内开展安全生产管理方面的培训，让全体员工从公司去年底的火灾事故中吸取教训，引以为戒，坚定安全生产的信念，自觉规范操作行为，并将之始终贯穿于日常工作中；进一步健全安全生产体系和完善安全生产责任制，坚决遏制重特大安全事故，提升防灾、减灾、救灾的能力，由事后管理向事前预防转变，由应急救援向预警预防转变，做到安全第一，预防为主，逐级落实安全生产责任、提升安全生产监管水平，有效防范和遏制生产安全事故，确保安全生产形势持续稳定。

5、整合公司优势资源，完成江阴康强现有生产线搬迁

2019年底，公司本部东区新厂房已竣工完成。为集中生产管理，整合公司优质资源，综合考虑融资环境、政府扶持等因素，公司拟将江阴康强现有生产线分步分批由江阴搬迁至宁波本部，并尽量将对正常生产经营的影响控制到最小。搬迁工作预计将在2020年9月底前完成。

（五）可能面对的风险

1、宏观经济波动风险

半导体封装材料细分行业是半导体行业的子行业，半导体行业渗透于国民经济各个领域，行业整体波动性与宏观经济形势具有一定的关联性。公司产品最终应用于家用电器、消费电子、汽车电子、网络通讯等领域。如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，上述行业的整体盈利能力会受到不同程度的影响，半导体行业的景气度也将随之受到影响，公司产品的销售价格和销售数量均会受到相应的不利因素影响而下降，毛利率也将降低，对公司盈利带来不利影响。

2、受半导体行业景气状况影响的风险

公司所处行业受半导体行业的景气状况影响较大，半导体行业是周期性行业，公司经营状况与半导体行业的周期特征紧密相关，半导体行业发展过程中的波动将使公司面临一定的行业经营风险。近年来后道封装企业的价格竞争愈加激烈，一定程度也拉低了公司产品的销售价格和利润水平。对此公司要不断适应市场的变化，及时应对，积极开发附加值更高的新产品。

3、主要原材料价格波动的风险

公司主要产品为引线框架和键合丝，主要原材料包括铜、黄金、白银等，铜、黄金、白银占公司产品原材料成本的80%以上，上述金属国际国内市场价格波动幅度较大，对公司成本控制影响较大，会导致公司经营业绩出现一定的波动。为规避原材料价格波动的风险，公司通过优化供应商配置、集中采购、套期保值、控制库存手段建立避险机制。

4、汇率波动的风险

近年来，公司出口销售收入占比均在20%左右，外销收入占比较高。如果人民币汇率大幅度波动，将直接影响公司的出口收入和进口成本，并使外币资产和外币负债产生汇兑损益，对公司业绩产生一定影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

为完善宁波康强电子股份有限公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报股东，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和宁波证监局《关于转发进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》有关要求的通知精神以及《公司章程》的规定，并于2018年制订了公司《未来三年（2018-2020年）股东回报规划》。报告期内，公司严格执行了以上规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2017年度利润分配及公积金转增股本方案为：以报告期末总股本206,200,000股为基数，向全体股东每10股派送现金红利人民币1元(含税)，不送红股，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，共计发放现金红利20,620,000元，共转增股本82,480,000股。

2018年度利润分配及公积金转增股本方案为：以公司2018年末总股本288,680,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.25元（含税），送红股1股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计发放现金红利7,217,000元，送红股28,868,000股，转增股本57,736,000股。

2019年度利润分配预案为：拟以公司2019年末总股本375,284,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.25元（含税），送红股0股，以资本公积金向全体股东每10股转增0股，共计发放现金红利9,382,100元。本预案需提交公司2019年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2019 年	9,382,100.00	92,582,917.83	10.13%	0.00	0.00%	9,382,100.00	10.13%
2018 年	7,217,000.00	80,236,613.36	8.99%	0.00	0.00%	7,217,000.00	8.99%
2017 年	20,620,000.00	64,002,727.40	32.22%	0.00	0.00%	20,620,000.00	32.22%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.25
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	375284000
现金分红金额 (元) (含税)	9,382,100.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	9,382,100.00
可分配利润 (元)	213,409,774.75
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司 2019 年末总股本 375,284,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元 (含税), 送红股 0 股 (含税), 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股, 共计发放现金红利 9,382,100 元。	

三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	银亿控股、熊续强		关于独立性:本公司承诺将于本次交易完成后与康强电子将依然保持各自独立的企业运营体系,以充分保证本公司与康强电子各自的人员独立、资产完整、财务独立、机构独立和业务独立	2014年03月18日		严格履行
	银亿控股、熊续强		关于同业竞争:从根本上避免和消除在本次交易完成后银亿控股及其关联企业侵占康强电子的商业机会或产生同业竞争的可能性。	2014年03月18日		严格履行
	银亿控股、熊续强		关于关联交易:本公司将严格按照《中华人民共和国公司法》等现行法律、法规、规范性文件以及康强电子《公司章程》的有关规定行使股东权利;在股东大会涉及关联交易进行表决时,严格履行回避表决的义务;杜绝一切非法占用康强电子的资金、资产的行为;本公司在作为康强电子控股股东之股东期间,所控制的企业将尽量避免或减少并规范与康强电子之间的关联交易;若本公司及关联企业与康强电子发生必要之关联交易,将严格遵循市场原则和公平、公正、公开的原则,按照康强电子《公司章程》和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规范性文件规定,遵循审议程序、履行信息披露义务,从制度上保证康强电子的利益不受损害,保证不发生通过关联交易损害康强电子广大中小股东权益的情况。	2014年03月18日		严格履行
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	宁波普利赛思电子有限公司、宁波司麦司电子科技有限公司		本公司及控股子公司不从事任何与宁波康强电子股份有限公司构成或可能构成竞争的业务,不利用主要股东的地位从事任何有损于宁波康强电子股份有限公司利益的生产经营活动,并愿意对违反上述承诺而给宁波康强电子股份有限公司造成的经济损失承担赔偿责任。	2006年09月10日		严格履行
	郑康定、曹瑞花		本人承诺不利用家族控制的地位从事任何有损于宁波康强电子股份有限公司利益的生产经营活动,承诺目前及未来不从事或发展与公司经营业务相同或相似的业务。	2006年09月10日		严格履行

	郑康定;曹瑞花;宁波普利赛思电子有限公司;宁波司麦司电子科技有限公司	1、截至本声明与承诺函出具之日,本人(公司)没有直接或间接地从事与康强电子的生产经营存在竞争关系的任何活动.自本承诺函出具日始,本人(公司)不直接或间接从事、参与或进行与康强电子生产、经营相竞争的任何活动且不会对该等业务进行投资。如有任何违反上述承诺的事项发生,本人(公司)愿意承担因此给康强电子造成的一切损失(含直接损失和间接损失)。2、本人(公司)将尽量避免与康强电子之间产生关联交易事项,对于不可避免发生的关联业务往来或交易,将在平等、自愿的基础上,按照公平、公允和等价有偿的原则进行,交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本人(公司)将严格遵守公司章程等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定,所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行,并将履行合法程序,及时对关联交易事项进行信息披露。本人(公司)承诺不会利用关联交易转移、输送利润,不会通过康强电子的经营决策权损害公司及其他股东的合法权益。	2011年11月30日		严格履行
	任伟达	1、截至本声明与承诺函签署日,本人不存在控股、实际控制人与康强电子(含其合并财务报表范围内下属企业)业务相同或类似的企业的情况,亦未在该等上述公司任职。2、本声明和承诺函签署日前24个月,本人与康强电子(含其合并财务报表范围内下属企业),不存在关联关系,未发生关联交易。关联关系之认定以现行有效《深圳证券交易所上市规则》所规定的标准为准。3、本次发行完成后,本人将遵守证券监管机关、证券交易所以及康强电子相关内控文件的规定,规范关联交易行为、避免同业竞争。	2011年11月30日		严格履行
股权激励承诺					

其他对公司中小股东所作承诺	宁波康强电子股份有限公司	<p>未来三年（2018-2020 年）的股东回报规划 1、公司将采取现金方式、股票方式、现金与股票相结合的方式或者法律法规允许的其他方式分配利润，在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司将实施积极的现金股利分配办法，重视对股东的投资回报。2018-2020 年，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会将根据公司盈利情况及资金需求状况决定是否提议公司进行中期现金分红。公司接受所有股东、独立董事和监事对公司分红的建议和监督。2、公司根据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，足额提取法定公积金、任意公积金后，在公司盈利且现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提下，未来三年（2018—2020 年）内，公司原则上每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可分配利润的百分之十；且公司未来三年以现金方式累计分配的利润应不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十。每年以现金方式分配利润的具体比例由董事会根据公司盈利状况和经营发展资金使用计划提出预案，报股东大会批准。3、若公司营业收入快速增长，董事会认为公司股票价格与股本规模不匹配时，可在满足上述现金股利分配的情况下，采取股票股利等方式分配股利。股票股利分配可以单独实施，也可以结合现金分红共同实施。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。</p>	2018 年 03 月 23 日		严格履行
承诺是否按时履行	是				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会[2017]7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会[2017]8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会[2017]9号),于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会[2017]14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”),要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。	本次变更经公司第六届董事会第九次会议审议通过。	[注1]
财务报表格式要求变化	本次变更经公司第六届董事会第十四次会议审议通过。	[注2]
财政部于2019年5月9日发布《关于印发修订<企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》(财会[2019]8号,以下简称“新非货币性资产交换准则”),自2019年6月10日起执行。	本次变更经公司第六届董事会第十四次会议审议通过。	[注3]
财政部于2019年5月16日发布《关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知》(财会[2019]9号,以下简称“新债务重组准则”),自2019年6月17日起施行。	本次变更经公司第六届董事会第十四次会议审议通过。	[注4]

[注1]新金融工具准则改变了原准则下金融资产的分类和计量方式,将金融资产分为三类:按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益、按公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司考虑金融资产的合同现金流量特征和自身管理金融资产的商业模式进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但对非交易性权益类投资,在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益,该等金融资产终止确认时累计利得或损失从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

新金融工具准则将金融资产减值计量由原准则下的“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同。

本公司按照新金融工具准则的相关规定,对比较期间财务报表不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

[注2]财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号,以下简称“2019年新修订的财务报表格式”)。2019年新修订的财务报表格式将“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目列报,将“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目列报;增加对仅执行新金融工具准则对报表项目的调整要求;补充“研发费用”核算范围,明确“研发费用”项目还包括计入管理费用的自行开发无形资产的摊销;“营业外收入”和“营业外支出”项目中删除债务重组利得和损失。此外,在新金融工具准则下,“应收利息”、“应付利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息,基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。

财政部于2019年9月19日发布《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号,以下简称“2019年新修订的合并财务报表格式”)。2019年新修订的合并财务报表格式除上述“应收票据及应收账款”、“应付票据及应付账款”项目的拆分外,删除了原合并现金流量表中“发行债券收到的现金”、“为交易目的而持有的金融资产净增加额”等行项目。

本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等相关规定,对上述会计政策变更进行追溯调整,其中对仅适用新金融工具准则的会计政策变更追溯调整至2019年期初数,对其他会计政策变更重新表述可比期间财务报表。对于上述报表格式变更中简单合并与拆分的财务报表项目,本公司已在财务报表中直接进行了调整,不再专门列示重分类调整情况。

[注3]新非货币性资产交换准则规定对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换根据本准则进行调整,对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要进行追溯调整。

本公司按照规定自2019年6月10日起执行新非货币性资产交换准则,对2019年1月1日存在的非货币性资产交换采用未来适用法处理。采用该准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

[注4]新债务重组准则规定对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组根据本准则进行调整,对2019年1月1日

之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。采用该准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

3. 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1)合并资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
交易性金融资产	不适用	754,715.00	754,715.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	754,715.00	不适用	-754,715.00
应收票据	87,378,278.36	5,382,578.79	-81,995,699.57
应收款项融资	-	81,995,699.57	81,995,699.57
短期借款	544,900,000.00	545,722,655.25	822,655.25
长期借款	10,000,000.00	10,015,239.58	15,239.58
其他应付款	12,744,459.53	11,906,564.70	-837,894.83

除对本表列示的合并资产负债表项目进行调整外，首次执行新金融工具准则未对其他合并资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(2)母公司资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
交易性金融资产	不适用	214,490.00	214,490.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	214,490.00	不适用	-214,490.00
应收票据	61,578,625.72	5,082,578.79	-56,496,046.93
应收款项融资	-	56,496,046.93	56,496,046.93
短期借款	469,900,000.00	470,596,748.28	696,748.28
长期借款	10,000,000.00	10,014,827.59	14,827.59
其他应付款	5,306,168.12	4,594,592.25	-711,575.87

除对本表列示的母公司资产负债表项目进行调整外，首次执行新金融工具准则未对其他母公司资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

4. 首次执行新金融工具准则调整信息

(1)本公司金融资产在首次执行日按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

金融资产类别	修订前的金融工具确认计量准则		修订后的金融工具确认计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本(贷款和应收款项)	169,014,673.65	摊余成本	169,014,673.65
应收票据	摊余成本(贷款和应收款项)	87,378,278.36	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	81,995,699.57
			摊余成本	5,382,578.79
应收账款	摊余成本(贷款和应收款项)	326,304,383.74	摊余成本	326,304,383.74
其他应收款	摊余成本(贷款和应收款项)	816,589.06	摊余成本	816,589.06

	项)			
交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益(交易性)	754,715.00	以公允价值计量且其变动计入当期损益(准则要求)	754,715.00

(2)本公司金融资产在首次执行日原账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新账面价值的调节表:

项目	按原金融工具准则列示的账面价值 (2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值 (2019年1月1日)
摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	169,014,673.65	-	-	169,014,673.65
应收票据				
按原CAS22列示的余额	87,378,278.36			
减: 转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(新CAS22)		81,995,699.57		
按新CAS22列示的余额				5,382,578.79
应收账款				
按原CAS22列示的余额	326,304,383.74			
按新CAS22列示的余额				326,304,383.74
其他应收款				
按原CAS22列示的余额	816,589.06			
按新CAS22列示的余额				816,589.06
以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	754,715.00			754,715.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资				
按原CAS22列示的余额	-			
加: 自摊余成本(原CAS22)转入		81,995,699.57		

按新CAS22列示的余额				81,995,699.57
--------------	--	--	--	---------------

(3)本公司在首次执行日原金融资产减值准备期末金额调整为按照修订后金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备调节表:

计量类别	按原金融工具准则计提损失准备/按或有事项准则确认的预计负债	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提信用损失准备
贷款和应收款项(原CAS22)/以摊余成本计量的金融资产(新CAS22)				
应收账款	20,785,278.70			20,785,278.70
其他应收款	421,035.71			421,035.71

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

出售股权而减少子公司的情况说明

根据本公司与上海三岩自动化科技有限公司（以下简称“上海三岩公司”）于2019年2月25日签订的《股权转让协议书》，公司将所持控股子公司宁波米斯克65%股权以650万元转让给上海三岩公司，股权转让基准日为2018年12月31日。公司已于2019年3月1日收到该股权转让款300万元，于2019年3月25日收到该股权转让款350万元。本公司自2019年4月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	汤洋、孙琼
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司原聘请瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供财务和内控审计服务。综合考虑公司未来业务发展及合作需要，经公司认真考虑和综合评估，公司董事会审计委员会提议，拟改聘中汇会计师事务所为公司2019年度审计机构，聘期一年。公司已就更换会计师事务所事项与瑞华会计师事务所进行了事先沟通，征得了瑞华会计师事务所的理解。公司于2019年8月9日召开的第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议分别审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请中汇会计师事务所为公司2019年度审计机构。独立董事对该事项发表了事前认可意见和独立意见。2019年8月28日召开公司2019年第二次临时股东大会审议并通过了《关于变更会计师事务所议案》。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
2015年11月，康强电子向深圳市南山区人民法院起诉深圳市奥美特科技有限公司（以下简称“奥美特”），要求解除与奥美特《销售合同》，要求返还卷对卷连续显影、蚀刻、退膜生产线货款637.5万元，并赔偿相应损失。	637.5	否	公司于2019年5月5日收到广东省深圳市南山区人民法院（2015）深南法民二初字第1231号民事判决书。奥美特已提起上诉。	一审判决如下：解除康强电子与奥美特《销售合同》，被告奥美特应于判决书生效十日内向康强电子退回货款637.5万元并赔偿损失。	不适用		
2015年11月，康强电子向深圳市南山区人民法院起诉奥美特，要求解除与奥美特《销售合同》，要求返还六通道片机生产线货款278.6万元，并赔偿相应损失。	278.6	否	公司于2019年5月5日收到广东省深圳市南山区人民法院（2015）深南法民二初字第1234号民事判决书。奥美特已提起上诉。	一审判决如下：解除康强电子与奥美特《销售合同》，被告奥美特应于判决书生效十日内向康强电子退回货款278.6万元并赔偿损失。	不适用		

2015 年 11 月，康强电子向深圳市南山区人民法院起诉奥美特，原告康强电子要求解除与奥美特《销售合同》，要求返还钢带式显影、镀银生产线货款 108 万元，并赔偿相应损失。	108	否	公司于 2019 年 5 月 5 日收到广东省深圳市南山区人民法院（2015）深南法民二初字第 1232 号民事判决书。奥美特已提起上诉。	一审判决如下：解除康强电子与奥美特《销售合同》，被告奥美特应于判决书生效十日内向康强电子退回货款 108 万元并赔偿损失。	不适用		
2015 年 11 月，康强电子向深圳市南山区人民法院起诉奥美特，原告康强电子要求解除与奥美特《销售合同》，要求返还钢带式电菲林电镀线货款 97 万元，并赔偿相应损失。	97	否	公司于 2019 年 5 月 5 日收到广东省深圳市南山区人民法院（2015）深南法民二初字第 1233 号民事判决书。奥美特已提起上诉。	一审判决如下：解除康强电子与奥美特《销售合同》，被告奥美特应于判决书生效十日内向康强电子退回货款 97 万元并赔偿损失。	不适用		
2016 年 2 月奥美特反诉康强电子（2015）深南发民二初字第 1231 号，要求偿还货款人民币 112.5 万元。	112.5	否	公司于 2019 年 5 月 5 日收到广东省深圳市南山区人民法院（2015）深南法民二初字第 1231 号民事判决书。奥美特已提起上诉。	一审判决如下：驳回奥美特全部反诉请求	不适用		
2016 年 2 月奥美特反诉康强（2015）深南发民二初字第 1232 号，要求偿还货款人民币 72 万元。	72	否	公司于 2019 年 5 月 5 日收到广东省深圳市南山区人民法院（2015）深南法民二初字第 1232 号民事判决书。奥美特已提起上诉。	一审判决如下：驳回奥美特全部反诉请求	不适用		
2016 年 2 月奥美特反诉康强电子（2015）深南发民二初字第 1233 号，要求偿还货款人民币 48 万元。	48	否	公司于 2019 年 5 月 5 日收到广东省深圳市南山区人民法院（2015）深南法民二初字第 1233 号民事判决书。奥美特已提起上诉。	一审判决如下：驳回奥美特全部反诉请求	不适用		

2016年2月奥美特反诉康强电子（2015）深南发民二初字第1234号，要求偿还货款人民币119.4万元。	119.4	否	公司于2019年5月5日收到广东省深圳市南山区人民法院（2015）深南发民二初字第1234号民事判决书。奥美特已提起上诉。	一审判决如下：驳回奥美特全部反诉请求	不适用		
---	-------	---	---	--------------------	-----	--	--

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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

宁波司麦司电子科技有限公司	持有公司 5% 以上 (含 5%) 表决权股份的参股股东	日常关联交易	采购材料	市场价	市场价	699.58	2.25%	1,100	否	转账	699.58	2019 年 03 月 26 日	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	699.58	--	1,100	--	--	--	--	--
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)				宁波司麦司电子科技有限公司与公司及子公司之间的关联交易均在本年初进行总金额预计,在报告期内正常履行。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
华茂教育投资有限公司	关联交易发生日,华茂教育投资有限公司总裁项丽君女士持有公司 5% 股份,根据《深圳证券交易所股票上市规则(2018 年修订)》有关规定,华茂教育为公司之关联方,公司本次与华茂教育共同出资设立目标公司构成关联交易。	宁波华茂艺术体育文化发展有限公司	艺术体育文化活动和体育赛事组织与策划,艺术体育场馆运营管理,艺术体育技能传播推广	贰亿元整	10,319.95	10,223.16	331.24

被投资企业的重大在建项目的进展情况 (如有)	宁波华茂艺术体育文化发展有限公司自成立以来，主要就以下几个方面开展工作：1、2019 年宁波华茂艺术体育已就青少年军事基地相关合作事项草签了意向协议。2、华茂艺术体育目前暂租用华茂外国语学校的办公场地开展业务工作。公司主要从事艺术体育文化活动，如研学旅行线路方面的开发和完善，组织策划中小学生综合社会实践活动等项目开发及实施，报告期已开展中小学生各类素质教育培训。
---------------------------	--

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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

为提高资源利用率，盘活存量资产，2018年度及报告期内公司将部分闲置厂房对外出租。公司于2018年9月27日召开的第六届董事会第五次（临时）会议审议通过了《关于部分闲置厂房出租的议案》，同意公司将位于鄞州区潘火街道金源路988号的22,096.48平方米闲置厂房出租给宁波煜琳创业服务有限公司使用，租赁期限为10年。2019年4月24日召开的第六届董事会第十次会议审议通过了《关于部分闲置厂房出租的议案》，同意公司将位于鄞州区潘火街道金源路988号的22,808.71平方米闲置厂房出租给宁波景颐众创创业服务有限公司使用，租赁期限为10年。《关于部分闲置厂房出租的公告》（公告编号：2018-035；2019-026）详见《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》及巨潮资讯网。报告期内，公司厂房租赁收入为227.15万元。

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

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
江阴康强电子有限公 司	2018 年 04 月 26 日	4,200	2019 年 11 月 14 日	3,054.01	连带责任保 证	一年	否	否
江阴康强电子有限公 司	2018 年 04 月 26 日	3,000	2019 年 03 月 05 日	3,000	连带责任保 证	一年	否	否
江阴康强电子有限公 司	2018 年 04 月 26 日	4,185	2019 年 11 月 18 日	1,350	连带责任保 证	一年	否	否
江阴康强电子有限公 司	2018 年 04 月 26 日	2,500	2019 年 08 月 07 日	1,293.03	连带责任保 证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			25,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				19,752.4
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）			25,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）				8,697.04
子公司对母公司的担保情况								
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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
宁波康强电子股份有 限公司	2018 年 04 月 26 日	5,000	2019 年 04 月 22 日	4,000	连带责任保 证	一年	否	否
宁波康强电子股份有 限公司	2019 年 04 月 25 日	11,000	2019 年 05 月 15 日	8,800	连带责任保 证	一年	否	否
报告期内审批对母公司担保额度 合计（C1）			20,900	报告期内对母公司担保实 际发生额合计（C2）				27,600

报告期末已审批的对母公司担保额度合计 (C3)	20,900	报告期末对母公司实际担保余额合计 (C4)	12,800
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)	45,900	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	47,352.4
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	45,900	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	21,497.04
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		24.08%	
其中:			
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		上述各项担保分别为母公司或全资子公司, 母公司和全资子公司资产质量优良, 偿债能力较强, 上述各项担保均属于正常生产经营和资金合理利用的需要, 提供担保的财务风险处于可控制的范围之内。目前没有明显迹象表明公司会因被担保方债务违约而承担担保责任。	
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

(2) 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。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

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
银行理财产品	自有资金	400	400	0
合计		400	400	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

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司致力于生产与经营，积极回报投资者。把为社会创造繁荣作为应当承担社会责任的一项承诺，在自身发展的同时，注重社会责任，努力做一个受员工热爱、客户信赖、社会尊重的优秀企业。

作为资本市场的参与者，公司尊重资本市场运行规律，重视投资者关系管理，不断完善信息披露。报告期公司在推进投资者保护工作方面重点开展了如下工作：通过“互动易”与投资者进行日常的互动交流，积极回复投资者在互动易上对公司提出的问询；通过公司网站发布公司最新的产品、技术等信息，通过专人接听投资者服务电话确保投资者服务渠道畅通；定期不定期地接待前来公司现场调研的投资者，回复投资者疑问。报告期内，公司通过网络与现场会议相结合的方式召开了1次年度股东大会、2次临时股东大会，让广大投资者充分参与股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。

为完善和健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报投资者，公司在结合现实情况与长远发展基础上充分考虑广大股东与投资者的利益诉求，报告期制定了利润分配方案并实施。

公司坚持与供应商、客户互利共赢的经营理念，诚实守信、规范运营。重视供应商管理，加强监督考核，为供应商提供质量控制帮助，协助其提升完善；与客户建立长期稳定的战略合作伙伴关系，将客户满意度作为衡量工作的准绳，不断提升产品品质，为客户提供更多超值服务。

公司把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容。报告期内，公司继续加大环保投入，在技术升级、工艺创新、节能降耗、减少排放及循环利用等方面做了大量工作，公司中水回用率达到85%以上，努力降低对周边环境的影响，符合能源节约型、环境友好型社会发展要求。

公司坚持以人为本、注重人才培养，不断改善员工的工作环境，使其更加安全、舒适；重视员工培训、学习与素质提升，为员工提供宽广的成长平台；关注员工业余生活和身心健康，每年安排员工体检,通过各种途径丰富员工生活，增强企业凝聚力，凸显企业的良好形象。

此外，公司还积极参与社会公益，捐资助学、扶危救困；努力增加就业机会，为带动地方经济发展多作贡献，实现企业与社会和谐发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

无

(2) 年度精准扶贫概要

公司积极参与社会公益，捐资助学、扶危救困；努力增加就业机会，为带动地方经济发展多作贡献，实现企业与社会和谐发展。报告期内，公司除冠名基金“康强慈善扶贫基金”每年增值捐赠30万元以外向江阴市捐赠奖教奖学金30万元，向扶贫

协作地区帮扶捐赠9万元。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	69
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	30
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	4
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	5
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	30
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况

宁波康强电子股份有限公司	主要污染物：废水。 特征污染物名称：废水的 pH 值、总银、总铜、总银、总氰化物	连续排放	1 个	厂区南侧	6≤pH≤9、总银 ≤0.3mg/L、 总铜 ≤0.5mg/L、 总镍 ≤0.5mg/L、 总氰化物 ≤0.3mg/L	《电镀污染物排放标准》 GB21900-2008	80,000 吨/年	158,000 吨/年	无
--------------	---	------	-----	------	--	-----------------------------	------------	-------------	---

防治污染设施的建设和运行情况

公司严格执行环保“三同时”制度，配备足够的污染防治设施，处理废水、废气设施运行正常，废水、废气达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司对建设的项目委托专业机构进行环境影响评价，编制了环境影响报告书，经上级环保部门组织的审核及验收性监测，结果符合各项要求，环保局下发了验收通过的文件。

突发环境事件应急预案

公司已编制《宁波康强电子股份有限公司突发环境事件综合应急预案》，并已报环保局备案；公司每年进行一次应急演练。

环境自行监测方案

公司配备AA-7000原子光谱吸收仪等环境监测专用设备，每日早晚进行取样并检测记录。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、普利赛思和熊基凯为一致行动人。截至本公告日，普利赛思持有公司股份74,009,208股，司法冻结股份数量74,009,208股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的19.72%；熊基凯持有公司股份3,729,445股，司法冻结股份数量为3,729,445股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的0.99%，司法轮候冻结股份数量为7,458,890股，超过其实际所持有公司股份数。》（公告编号2019-066,2019年1月29日刊登于证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。）

2、2019年6月17日公司接到银亿控股及银亿集团分别发来的函，获悉其于2019年6月14日依据《中华人民共和国企业破产法》，向浙江省宁波市中级人民法院提出进行重整的申请。2019年12月20日，公司分别收到银亿控股管理人、银亿集团管理人发来的通知，获悉银亿集团、银亿控股提出的重整申请被宁波市中级人民法院受理。

截止本公告日，普利赛思及其一致行动人共计持有公司20.71%的股份。银亿控股及其母公司银亿集团重整后，可能会对公司股权结构等方面产生一定影响。详见《宁波康强电子股份有限公司关于第一大股东之间接控股股东申请重整申请被法院裁定受理的公告》（公告编号2019-067，2019年12月23日刊登于证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。）

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	5,985,000	2.07%		598,500	1,197,000		1,795,500	7,780,500	2.07%
3、其他内资持股	5,985,000	2.07%		598,500	1,197,000		1,795,500	7,780,500	2.07%
境内自然人持股	5,985,000	2.07%		598,500	1,197,000		1,795,500	7,780,500	2.07%
二、无限售条件股份	282,695,000	97.93%		28,269,500	56,539,000		84,808,500	367,503,500	97.93%
1、人民币普通股	282,695,000	97.93%		28,269,500	56,539,000		84,808,500	367,503,500	97.93%
三、股份总数	288,680,000	100.00%		28,868,000	57,736,000		86,604,000	375,284,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司送红股1股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增2股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2019年3月22日，第六届董事会第九次会议审议通过《2018年度利润分配及公积金转增股本的预案》公司拟订以288,680,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.25元（含税），送红股1股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计发放现金红利7,217,000元，送红股28,868,000股，转增股本57,736,000股；2019年4月24日，2018年度股东大会审议通过《2018年度利润分配及公积金转增股本的预案》；2019年5月21日，公司实施权益分派除权除息。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

因资本公积转增股本，送红股变动对最近一期基本每股收益和稀释每股收益产生减少影响，导致基本每股收益和稀释每股收益均减少0.07元/股，归属于公司普通股股东的每股净资产减少0.71元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
郑康定	5,985,000	1,795,500	2,593,500	7,780,500	报告期送股及公积金转增股本	2019年5月21日
合计	5,985,000	1,795,500	2,593,500	7,780,500	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内公司送红股1股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增2股，公司股份总数由288,680,000股变动至375,284,000股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	65,913	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	57,566	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股	报告期内	持有有限	持有无限售	质押或冻结情况

			数量	增减变动 情况	售条件的 股份数量	条件的股份 数量	股份状态	数量
宁波普利赛思电子有限公司	境内非国有法人	19.72%	74,009,208	17079048		74,009,208	冻结	74,009,208
宁波司麦司电子科技有限公司	境内非国有法人	8.52%	31,975,507	7378963		31,975,507		
华润深国投信托有限公司—泽熙 6 期单一资金信托计划	境内非国有法人	5.00%	18,764,272	4330217		18,764,272		
任伟达	境内自然人	3.13%	11,750,142	-7573467		11,750,142		
郑康定	境内自然人	2.76%	10,374,000	2394000	7,780,500	2,593,500		
任颂柳	境内自然人	1.52%	5,720,000	1120000		5,720,000	质押	5,720,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.10%	4,143,230	956130		4,143,230		
熊基凯	境内自然人	0.99%	3,729,445	860641		3,729,445	冻结	3,729,445
中国银行股份有限公司—国泰 CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.47%	1,758,568	1758568		1,758,568		
刘森	境内自然人	0.25%	931,298	931298		931,298		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	经中国证券监督管理委员会证监许可(2012)1103 号文批准，公司于 2013 年 2 月非公开发行了 1200 万股 A 股股票，郑康定认购了其中的 570 万股，任伟达认购了其中的 630 万股。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	宁波普利赛思电子有限公司和熊基凯为一致行动人；郑康定为宁波司麦司电子科技有限公司的实际控制人；任伟达和任颂柳为一致行动人；其余股东之间是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的关联关系或一致行动关系公司未知。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
宁波普利赛思电子有限公司	74,009,208	人民币普通股	74,009,208					
宁波司麦司电子科技有限公司	31,975,507	人民币普通股	31,975,507					
华润深国投信托有限公司—泽熙 6 期单一资金信托计划	18,764,272	人民币普通股	18,764,272					
任伟达	11,750,142	人民币普通股	11,750,142					
任颂柳	5,720,000	人民币普通股	5,720,000					
中央汇金资产管理有限责任公司	4,143,230	人民币普通股	4,143,230					

熊基凯	3,729,445	人民币普通股	3,729,445
郑康定	2,593,500	人民币普通股	2,593,500
中国银行股份有限公司-国泰CES 半导体行业交易型开放式指数证券 投资基金	1,758,568	人民币普通股	1,758,568
刘森	931,298	人民币普通股	931,298
前 10 名无限售流通股股东之间，以 及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的 说明	上述股东中，宁波普利赛思电子有限公司和熊基凯为一致行动人；郑康定为宁波司麦 司电子科技有限公司的实际控制人；任伟达和任颂柳为一致行动人；公司未知其余股 东之间是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业 务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司股权结构分散，不存在持有公司股份比例达到50%以上之股东及其一致行动人；不存在实际支配公司股份表决权超过30%的股东及其一致行动人；不存在通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的股东及其一致行动人，亦不存在提名之人选享有的董事会表决权超过其他方的股东及其一致行动人；根据公司章程、股东大会议事规则、董事会议事规则，公司任何股东或其一致行动人均无法独立以自身享有之表决权使公司董事会、股东大会形成有效决议，故公司不存在控股股东。

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司股权结构分散，不存在持有公司股份比例达到50%以上之股东及其一致行动人；不存在实际支配公司股份表决权超过30%的股东及其一致行动人；不存在通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的股东及其一致行动人，亦不存在提名之人选享有的董事会表决权超过其他方的股东及其一致行动人；根据公司章程、股东大会议事规则、董事会议事规则，公司任何股东或其一致行动人均无法独立以自身享有之表决权使公司董事会、股东大会形成有效决议，故公司不存在实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

√ 是 □ 否

自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
熊续强	中国香港	否
主要职业及职务	现任本公司董事，银亿集团有限公司董事长、总裁，银亿股份有限公司董事长，全国工商联常委，浙江省工商联副主席，宁波市人大常委。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	熊续强所实际控制的宁波银亿控股有限公司、西藏银亿投资管理有限公司、宁波圣洲投资有限公司及其一致行动人合计持有银亿股份有限公司（证券代码 000981）71.77%的股份、持有广西河池化工股份有限公司（证券代码 000953）29.59%股份。	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

本公司无控股股东、实际控制人

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

√ 适用 □ 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
宁波普利赛思电子有限公司	张明海	1988 年 05 月 09 日	164 万元	电子元器件及配件、模具的制造、加工；以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止或无需经营许可的项目和未列入地方产业发展负面清单的项目。（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）

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
郑康定	董事长	现任	男	71	2002年10月16日	2021年02月27日	7,980,000	0	0	2,394,000	10,374,000
合计	--	--	--	--	--	--	7,980,000	0	0	2,394,000	10,374,000

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
项先球	副董事长、董事、副总经理	任免	2019年01月30日	2019年1月30日,公司第六届董事会第八次会议审议通过聘请项先球先生为公司副总经理。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

郑康定先生，1948年生，高级经济师,中国国籍，无境外永久居留权。曾任宁波沪东无线电厂厂长；宁波沪东无线电子有限公司、宁波普利赛思电子有限公司董事长、总经理；宁波康强电子有限公司董事长、总经理。郑康定先生是全国半导体行业电子元器件细分行业的领军人物，具有半导体封装材料行业30多年的任职经历和管理经验，还担任宁波电子行业协会副会长、宁波智能家电产学研技术创新战略联盟副理事长、中国半导体行业协会理事、中国材料协会常务理事、中国集成电路封测产业链联盟副理事长等职，2002年10月起任公司董事长。

熊续强先生，1956年出生，硕士研究生，高级经济师，中国香港居民。曾任宁波市委办公室干部，宁波市乡镇企业局副局长，宁波罐头厂厂长。现任银亿集团有限公司董事长、总裁，银亿股份有限公司董事长，宁波银亿控股有限公司董事长，全国工商联常委，浙江省工商联副主席，宁波市人大常委会。2014年12月起任公司董事。

张明海先生，1965年出生，硕士研究生，高级经济师，宁波市会计专家库成员，中国国籍，无境外居留权。曾任宁波市金属材料总公司副总经理。现任银亿股份有限公司副董事长，银亿集团有限公司董事、常务副总裁，宁波市政协委员、宁波普利赛思电子有限公司董事长。2016年4月起任公司董事。

项先球，男，1968年生，中国国籍，无境外永久居留权。曾任浙江先求药业有限公司董事长，浙江灵威健康产业有限公司总经理；现任宁波海曙时代保健食品有限公司法人，四川习郎酒业有限公司董事。2018年11月13日至今，担任本公司董事、副董事长职务；2019年1月30日开始担任本公司副总经理。

袁桐女士，女，1941年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于原上海建筑材料工业学院硅酸盐专业，本科学历，高级工程师。历任原机电部、电子工业部、信息产业部副处长；曾任中国电子材料行业协会副理事长秘书长、水晶光电（证券代码：002273）、晶盛机电（证券代码：300316）独立董事；现任中国电子材料行业协会常务副秘书长；2014年12月起任

公司独立董事。

彭诚信先生，男，1973年6月生，法学博士，教授，中国国籍，无境外居留权。1994年7月至2010年5月在吉林大学法学院任教，2005年9月起任民商法学博士研究生导师。2007年至2010任宁波大学“甬江学者计划”特聘教授。曾在英国牛津大学法律系从事博士后研究；曾在伦敦大学经济学院（LSE）、哈佛大学法学院做访问学者；曾在日本北海道大学大学院法学研究科任教以及台湾中央研究院法律学研究所做访问教授。2010年至今任上海交通大学凯原法学院教授、博士研究生导师，上海交通大学土地法制研究中心主任、中国法学会民法学研究会理事等职务。兼任万业企业(证券代码：600641)、凌云B股（证券代码：900957）独立董事。2016年4月起任公司独立董事。

沈成德，男，1963年3月出生，中共党员，毕业于上海财经大学，硕士研究生学历，高级会计师。曾任宁波市轻工业局局长，宁波国际信托投资公司处长，荣安地产股份有限公司独立董事，波导股份有限公司独立董事，宁波富邦精业集团股份有限公司独立董事、宁波康强电子股份有限公司独立董事、华夏幸福股份有限公司独立董事、宁波建工股份有限公司独立董事、宁波海天精工股份有限公司独立董事。现任香溢融通控股集团股份有限公司副总经理、总会计师。2018年11月13日至今，担任本公司独立董事。

周国华先生，1960年生，大专学历，高级会计师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任宁波富达股份有限公司财务总监，2016年4月起任宁波汇峰聚威科技股份有限公司副总经理，2017年11月起任上海至纯洁净系统科技股份有限公司（证券代码：603690）独立董事，2018年4月起任宁波中百股份有限公司（证券代码：600857）独立董事，2018年5月起任大恒新纪元科技股份有限公司独立董事。2014年12月起任公司监事会主席。

邹朝辉先生，1982年生，硕士研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。曾任平安证券有限责任公司投资银行事业部高级总监。现任银亿股份有限公司副总裁，宁波普利赛思电子有限公司监事。2014年12月起任公司监事。

钱秀珠女士，1968年生，大学本科学历，注册安全工程师，中国国籍。2004年起至今任本公司工会主席。2002年起至2014年任本公司监事会主席，2014年12月起为公司职工监事。

郑康良先生，1957年生，中国国籍，无境外永久居留权。曾任宁波沪东无线电厂车间主任；宁波康强电子有限公司营销部经理；2005年1月起担任宁波康强电子股份有限公司销售事业部副总经理；2012年9月至2013年8月任江阴康强电子有限公司副总经理；2013年8月至今任江阴康强电子有限公司总经理，2014年10月起担任公司副总经理。2014年12月起任公司总经理。

曹光伟先生，中国国籍，1963年生。曾任宁波经济技术开发区康盛贸易有限公司董事长，宁波康强电子有限公司工程部经理、框架事业部副总经理等职。2008年10月至2014年12月任公司董事。具有半导体封装材料行业20年的任职经历和管理经验。现任公司副总经理。

冯小龙先生，中国国籍，1965年生，硕士研究生学历，高级工程师。曾先后任公司技术部经理及框架事业部副总经理等职务，具有半导体封装材料行业近20年的任职经历和管理经验。2008年10月至2014年12月任公司董事。同时担任中国电子学会电镀专家委员会副主任委员、宁波市电镀协会副理事长等职务。现任公司副总经理。

赵勤攻先生，中国国籍，1967年生，中共党员，工学硕士，高级经济师，曾任宁波波导股份有限公司资本运营部副经理、证券事务代表。2008年5月至2020年1月任宁波康强电子股份有限公司董事会秘书。2008年5月起任公司副总经理。

殷夏容女士，中国国籍，1971年生，大学本科学历。曾任宁波康强电子有限公司财务部经理，2008年10月至今任宁波康强电子股份有限公司财务总监一职。

杜云丽女士，中国国籍，1973年生，大学本科学历，高级经济师。曾任宁波康强电子有限公司总经办秘书、人事课课长。2002年12月至今任公司证券事务代表，2011年4月起任公司证券部经理。2020年1月起担任本公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张明海	宁波普利赛思电子有限公司	董事长	2014年03月18日		否

邹朝辉	宁波普利赛思电子有限公司	监事	2014年03月 18日		否
钱秀珠	宁波司麦司电子科技有限公司	监事	2015年09月 20日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郑康定	江阴康强电子有限公司	董事长			
郑康定	宁波康强胜唐国际贸易有限公司	董事长			
熊续强	银亿集团有限公司	董事长、总裁			
熊续强	银亿股份有限公司	董事长			
熊续强	宁波如升实业有限公司	董事			
熊续强	宁波银亿控股有限公司	董事长			
张明海	银亿股份有限公司	副董事长			
张明海	银亿集团有限公司	董事、常务副总裁			
项先球	四川习郎酒业有限公司	董事			
周国华	上海至纯洁净系统科技股份有限公司	独立董事			
周国华	宁波中百股份有限公司	独立董事			
周国华	宁波汇峰聚威科技股份有限公司	副总经理			
邹朝辉	银亿股份有限公司	副总裁			
郑康良	江阴康强电子有限公司	董事、总经理			
曹光伟	北京康迪普瑞模具技术有限公司	董事			
赵勤攻	江阴康强电子有限公司	董事			
赵勤攻	宁波康强微电子科技有限公司	董事			
赵勤攻	宁波华茂艺术体育文化发展有限公司	董事			
赵勤攻	宁波康强胜唐国际贸易有限公司	董事			
殷夏容	江阴康强电子有限公司	监事			
殷夏容	北京康迪普瑞模具技术有限公司	监事			
殷夏容	宁波康强胜唐国际贸易有限公司	监事			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√ 适用 □ 不适用

董事熊续强先生因涉及银亿股份（SZ 000981）相关事项于2019年9月25日受到深圳证券交易所公开谴责的处分。

董事熊续强先生因涉及银亿股份（SZ 000981）相关事项于2020年1月9日受到甘肃省证监局警告处分，并处以60万元罚款。

董事张明海先生因涉及银亿股份（SZ 000981）相关事项于2019年9月25日受到深圳证券交易所公开谴责的处分。

董事张明海先生因涉及银亿股份（SZ 000981）相关事项于2020年1月9日受到甘肃省证监局警告处分，并处以15万元罚款。

独立董事沈成德先生因涉及香溢融通（SH 600830）相关事项于2019年10月29日受到上海证券交易所公开谴责的处分。

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、根据公司股东大会审议通过的关于公司独立董事年度津贴的议案，2019年度公司各独立董事年度津贴为12万元（含税），公司负责独立董事为参加会议发生的差旅费、办公费等履职费用。2019年度公司各非独立董事、监事年度津贴为6万元（含税）。

2、高级管理人员的年薪由基本薪酬和绩效薪酬两部分组成，由董事会确定，董事会每年年初制定对经营班子(总经理、副总经理、财务总监)本年度考核方案，年末由董事会薪酬委员会根据公司的经营业绩对经营班子进行考核，确定年度绩效薪酬和薪酬总额。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郑康定	董事长	男	71	现任	112.67	
熊续强	董事	男	63	现任	6	是
张明海	董事	男	54	现任	6	是
项先球	副董事长、董事、副总经理	男	51	现任	88.65	
袁桐	独立董事	女	78	现任	12	
彭诚信	独立董事	男	46	现任	12	
沈成德	独立董事	男	56	现任	12	
周国华	监事会主席	男	59	现任	6	是
邹朝辉	监事	男	37	现任	6	是
钱秀珠	监事	女	51	现任	44.67	
郑康良	总经理	男	62	现任	161.32	
曹光伟	副总经理	男	56	现任	92.76	
冯小龙	副总经理	男	54	现任	93.14	
赵勤攻	副总经理	男	52	现任	92.36	
殷夏容	财务总监	女	48	现任	87.75	
杜云丽	副总经理;董事会秘书	女	46	现任	52.65	
合计	--	--	--	--	885.97	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	486
主要子公司在职员工的数量（人）	450
在职员工的数量合计（人）	936
当期领取薪酬员工总人数（人）	952
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	671
销售人员	20
技术人员	129
财务人员	15
行政人员	101
合计	936
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	85
大专	176
中专及以下	675
合计	936

2、薪酬政策

公司遵守相关法律法规，结合发展状况，采取以绩效为导向的薪酬分配机制，体现员工工作绩效与员工利益相结合，员工薪酬随绩效变化而相应变动，充分调动员工工作积极性。员工薪酬主要由基本工资、各种津贴、绩效工资等组成。

3、培训计划

公司始终致力于创建学习型企业组织，多年来构建了一套相对完善的培训管理体系，始终围绕公司发展战略、年度经营管理目标以及综合提升员工能力素质等要求，利用内外部培训资源开展多样化的培训。公司每年根据各部门需求以及公司发展需要，制定年度培训计划。公司专项培训分为两类：其一，联系外聘讲师到公司进行培训；其二，外派中高层领导或专业技术岗位员工到专门机构进行培训。公司自行组建了一批业务骨干为内部的讲师队伍，培训一线操作员、技术员、检验员等岗位，实现关键岗位员工持证上岗。

2019年，公司上接战略，下接绩效，共组织各类培训活动32次，共培训492人次，内容包括企业文化、现场精细化管理的改善与提升、高效执行力、环境保护相关法规、企业安全生产知识等业务培训，有效提升了员工综合管理和专业技术水平。同时，充分挖掘公司内、外部学习培训资源，知行并举、促进专业知识、经验的传播和分享，为员工创造更多元化的学习渠道。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系。股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职。目前，公司整体运作比较规范、独立性强、信息披露规范，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》等规范文件的基本要求，报告期内公司根据中国证监会《关于修改〈上市公司章程指引〉的决定》（证监会公告〔2019〕10号）最新修订指引及公司实际情况修订了《公司章程》。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司与公司第一大股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、本公司的业务独立情况：公司具备独立、完整的生产、供应和销售系统，不存在对股东的依赖或与股东单位共同使用同一销售渠道或同一商标的情况。

2、本公司的人员独立情况：公司的董事长、总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员专职在本公司工作并领取薪酬，未在第一大股东及其下属企业担任任何职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。公司拥有独立的员工队伍，并已建立完善的劳动用工和人事管理制度，公司拥有独立的劳动用工权利，不存在受第一大股东干涉的现象。

3、本公司的资产独立情况：公司业务和生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、商标、专利和专有技术及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与第一大股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被第一大股东占用而损害公司利益的情况。

4、本公司的财务独立情况：公司设置了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并符合有关会计制度的要求，独立进行财务运作。本公司拥有独立的银行账户，不与第一大股东或其他任何单位或人士共用银行账户。公司依法独立进行纳税申报并履行缴纳义务。

5、本公司的机构独立情况：公司机构设置独立、完整、科学，具有良好的运作机制与运行效率；公司法人治理结构的建立及运作严格按照公司章程执行，生产经营和行政管理独立于第一大股东，建立了符合公司自身发展需求的组织机构。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年度股东大会	年度股东大会	57.26%	2019 年 04 月 24 日	2019 年 04 月 25 日	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	70.23%	2019 年 02 月 20 日	2019 年 02 月 21 日	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.28%	2019 年 08 月 28 日	2019 年 08 月 29 日	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
袁桐	5	1	4	0	0	否	3
彭诚信	5	0	4	1	0	否	2
沈成德	5	1	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

独立董事姓名	独立董事提出异议的事项	异议的内容
彭诚信	《关于对外投资暨关联交易的议案》	公司以自有资金 8,000 万元人民币与公司关联方华茂教育投资有限公司共同出资设立合资公司。

独立董事对公司有关事项提出异议的说明	独立董事彭诚信先生认为该项投资是上市公司在进行与其主业无关的财务投资，不符合上市公司做大做强主业的投资方向；并且该项投资回收期较长，投资收益存在较大不确定性，上市公司利益不能得到有效保证，也可能会因此影响中小股东利益，因此对康强电子的此项投资行为持有异议。
--------------------	--

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事按照法律法规、《公司章程》及《独立董事制度》的要求，勤勉地履行职责。报告期内，公司独立董事对公司的为子公司担保事项、日常关联交易、聘请审计机构等事项发表了独立意见，在公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了许多专业意见，为公司所采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

一、董事会审计委员会的履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会共召开了六次会议，对公司内审部2019年度的工作情况进行了总结和分析，2019年每季度听取内审部的工作汇报，及时了解公司各部门及分支机构的运营情况，对内审部提交的内部审计工作报告等内容进行审查，并对公司新聘会计师事务所的资质进行审查，形成的审核意见及时向公司董事会报告。年报编制期间，严格按照证监会、深圳证券交易所等相关法律、法规的规定以及公司内控制度的要求，督促公司履行年报审计工作，积极做好内、外部审计的沟通和协调，确定审计计划及各项安排，关注审计进程并与会计师保持实时沟通，确保审计工作的顺利完成；并就年审机构对公司2018年度审计工作进行总结和评价，积极发挥审核和监督职能。

二、董事会薪酬与考核委员会的履职情况

公司董事会薪酬与考核委员会依照法律、法规、《公司章程》、《公司董事会薪酬与考核委员会议事规则》规定，报告期内，召开了一次会议，对公司2018年度报告中披露的董事、监事和高级管理人员薪酬事项进行审核，认为：公司董事、监事、高级管理人员均认真履行了工作职责，其薪酬的发放符合公司的薪酬制度，公司董事会披露的董事、监事、高级管理人员的薪酬情况与实际相符。

三、董事会提名委员会的履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会召开了二次会议。第六届董事会提名委员会2019年第一次会议于2019年1月25日召开，一致同意通过《关于提名项先球先生为公司副总经理的议案》；第六届董事会提名委员2019年第二次会议于2019年3月12日召开，对公司2018年度的董事和高级管理人员的任职情况进行评议。

四、董事会战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会依照法律、法规、《公司章程》、《公司董事会战略委员会议事规则》的相关规定开展工作。报告期内，董事会战略委员会召开一次会议，讨论和制定公司2019年度经营目标计划，并提交公司董事会讨论。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据《高级管理人员及核心人员绩效考核与薪酬激励管理办法》对高级管理人员进行激励和考核，高级管理人员的年薪由基本薪酬和绩效薪酬两部分组成，董事会每年年初制定对经营班子(总经理、副总经理、财务总监)本年度考核方案，年末由董事会薪酬委员会根据公司的经营业绩对经营班子进行考核，确定年度绩效薪酬和薪酬总额。通过这样的考核，公司的经营目标和发展战略与个人发展目标得以有机结合，公司长期利益与个人经济利益保持一致，充分调动高级管理人员的潜能，为公司发展造就良好人才竞争环境。2019年度公司高级管理人员薪酬总额615.98万元（总经理、副总经理、财务总监），符合公司的薪酬政策。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

√ 是 □ 否

报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

报告期内 2019 年 12 月 29 日上午，母公司 2 号楼三楼电镀车间因设备电气线路故障引发火灾事故。经公司财务部门核算，本次火灾事故造成财产损失共计 1851.75 万元，对公司 2019 年度归属于母公司所有者净利润的影响为 1573.99 万元，保险公司已受理公司报案，受疫情影响，核损理赔工作尚未结束，保险理赔金额尚未确定。

事故发生后，公司对本次事故进行了详细调查分析并作了相应整改，对事故相关责任人进行了追责处理。公司管理层将吸取此次火灾事故教训，在全公司范围内开展安全生产教育，强化安全生产红线意识；采取切实有效的措施，全面深入排查安全生产隐患，结合重点工艺、设备等特点全面深入开展隐患排查，并将排查出的隐患落实整改单位、整改时间、整改责任，切实保证安全生产管理制度的有效执行，防止类似事故再次发生，确保公司生产安全稳定运行。截至本内部控制自我评价报告基准日，公司已完成整改。

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 03 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：（1）控制环境无效；（2）董事、监事和高级管理人员舞弊；（3）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（5）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平,但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：（1）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（2）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。（3）严重违规并被处以重罚或承担刑事责任。（4）生产故障造成停产 3 天及以上。（5）负面消息在全国各地流传，对企业声誉造成重大损害。以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷：（1）违规并被处罚。（2）生产故障造成停产 2 天以内。（3）负面消息在某区域流传,对企业声誉造成较大损害。以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在一般缺陷：（1）轻微违规并已整改。（2）生产短暂暂停并在半天内能够恢复。（3）负面消息在企业内部流传,企业的外部声誉没有受较大影响。
定量标准	重大缺陷：涉及资产负债表、利润表的财务报告错报金额占合并营业收入或合并利润总额或占合并资产比例在 5% 以上；重要缺陷：涉及资产负债表、利润表的财务报告错报金额占合并营业收入或合并利润总额或占合并资产比例介于 1% 与 5%（含）以上；一般缺陷：涉及资产负债表、利润表的财务报告错报金额占合并营业收入或合并利润总额或占合并资产比例在 1%（含）以下。	重大缺陷：对公司造成直接财产损失金额在 1000 万元以上或对公司造成较大负面影响并以公告形式披露；重要缺陷：对公司造成直接财产损失金额在 100-1000 万元（含）之间或受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响；一般缺陷：对公司造成直接财产损失金额在 100 万元（含）以下或受到省级（含）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，康强电子公司按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2020 年 03 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	是

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 03 月 20 日
审计机构名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	中汇会审[2020]0563 号
注册会计师姓名	汤洋、孙琼

审计报告正文

审 计 报 告

中汇会审[2020]0563号

宁波康强电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宁波康强电子股份有限公司(以下简称康强电子公司)财务报表,包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表,2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了康强电子公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 收入确认

1. 事项描述

如财务报表附注五(三十二)所述,康强电子公司2019年度营业收入为141,826.96万元,主要来源于半导体封装材料的销售。由于收入是康强电子公司的关键业绩指标之一,存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险,因此,我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:

- (1)评估、测试管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性;
- (2)检查销售合同及与管理层访谈,评价康强电子公司的收入确认政策是否符合会计准则规定;
- (3)对营业收入实施分析程序,与历史同期、同行业的毛利率进行对比,分析毛利率变动情况,复核收入的合理性;
- (4)结合应收账款、预收账款审计,对主要客户相关的收入进行函证;

(5)对于国内销售，抽样检查合同或订单及其他与收入确认相关的凭据；

(6)对于国外销售，检查出口报关单、提单，并向海关进行函证；

(7)对收入实施截止性测试，检查收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 存货跌价准备

1. 事项描述

如附注五(八)所述，截至2019年12月31日，康强电子公司存货余额为31,291.22万元，存货跌价准备余额为897.34万元，账面价值较高。

如附注三(十六)5所述，在资产负债表日，对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。

管理层在确定存货可变现净值时需要做出重大判断和假设，如未来售价、生产成本、经营费用以及相关税费等指标，且影响金额重大，为此我们将存货跌价准备确认为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货跌价准备，我们实施的审计程序主要包括：

(1)了解计提存货跌价准备的流程并评价测试其内部控制有效性；

(2)对存货实施监盘并关注残冷背次的存货是否被识别；

(3)取得公司存货跌价准备计算表，评估管理层在减值测试中的相关参数，尤其是未来售价、至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及税金等；

(4)对公司管理层确定的可变现净值以及存货减值金额进行复核。

四、其他信息

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

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

康强电子公司治理层(以下简称治理层)负责监督康强电子公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就康强电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：汤洋
(项目合伙人)

中国 杭州 中国注册会计师：孙琼

报告日期：2020年3月20日

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：宁波康强电子股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	155,232,851.35	169,014,673.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,971,860.00	

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		754,715.00
衍生金融资产		
应收票据	2,377,079.92	87,378,278.36
应收账款	359,341,265.35	326,304,383.74
应收款项融资	153,786,640.82	
预付款项	6,855,921.62	14,701,355.79
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,429,164.40	816,589.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	303,938,875.15	299,596,377.26
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	1,257,173.89	5,091,564.17
流动资产合计	989,190,832.50	903,657,937.03
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	41,324,940.36	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	84,092,870.27	64,773,668.83
固定资产	537,052,661.06	549,404,875.92
在建工程	51,571,989.59	45,720,357.24
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产		
无形资产	73,879,465.94	82,036,079.95
开发支出		
商誉	1,293,870.09	1,293,870.09
长期待摊费用	5,591,162.00	8,446,138.95
递延所得税资产	27,445,857.55	24,741,809.50
其他非流动资产		
非流动资产合计	822,252,816.86	776,416,800.48
资产总计	1,811,443,649.36	1,680,074,737.51
流动负债：		
短期借款	570,496,693.81	544,900,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	63,391,901.19	153,314,762.45
应付账款	94,827,452.25	71,793,189.84
预收款项	6,115,593.83	9,361,884.74
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	23,424,941.59	22,183,792.73
应交税费	11,114,318.30	6,849,262.59
其他应付款	11,855,865.27	12,744,459.53
其中：应付利息		837,894.83
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	12,018,287.50	
其他流动负债		
流动负债合计	793,245,053.74	821,147,351.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	75,114,296.87	10,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	50,286,289.82	39,183,923.04
递延所得税负债	145,779.00	32,173.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	125,546,365.69	49,216,096.54
负债合计	918,791,419.43	870,363,448.42
所有者权益：		
股本	375,284,000.00	288,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	112,157,508.69	169,893,508.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	57,774,110.10	49,599,115.23
一般风险准备		
未分配利润	347,436,611.14	299,113,194.25
归属于母公司所有者权益合计	892,652,229.93	807,285,818.17
少数股东权益		2,425,470.92
所有者权益合计	892,652,229.93	809,711,289.09
负债和所有者权益总计	1,811,443,649.36	1,680,074,737.51

法定代表人：郑康定

主管会计工作负责人：殷夏容

会计机构负责人：殷夏容

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	83,834,969.20	74,789,186.84
交易性金融资产	971,860.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		214,490.00
衍生金融资产		
应收票据	2,347,079.92	61,578,625.72
应收账款	252,932,872.65	224,698,562.03
应收款项融资	145,896,863.31	
预付款项	3,975,737.72	11,785,272.59
其他应收款	2,196,785.59	4,253,268.34
其中：应收利息		
应收股利		
存货	189,328,471.28	176,383,548.69
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	74,125.73	69,182.41
流动资产合计	681,558,765.40	553,772,136.62
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	325,531,940.36	290,707,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	110,998,266.76	92,159,472.30

固定资产	329,111,400.29	340,704,465.53
在建工程	47,064,595.53	43,952,247.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	41,506,531.45	48,564,793.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	651,825.49	1,475,482.79
递延所得税资产	20,637,679.08	18,502,652.05
其他非流动资产		
非流动资产合计	875,502,238.96	836,066,113.91
资产总计	1,557,061,004.36	1,389,838,250.53
流动负债：		
短期借款	391,609,337.82	469,900,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	128,793,820.14	113,437,157.81
应付账款	111,712,256.59	57,132,810.83
预收款项	4,367,783.59	7,029,599.05
合同负债		
应付职工薪酬	13,656,477.93	12,712,752.02
应交税费	7,164,780.49	4,183,571.97
其他应付款	19,833,697.20	5,306,168.12
其中：应付利息		711,575.87
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	12,018,287.50	
其他流动负债		
流动负债合计	689,156,441.26	669,702,059.80
非流动负债：		
长期借款	75,114,296.87	10,000,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	42,157,541.68	34,150,514.27
递延所得税负债	145,779.00	32,173.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	117,417,617.55	44,182,687.77
负债合计	806,574,058.81	713,884,747.57
所有者权益：		
股本	375,284,000.00	288,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	104,019,060.70	161,755,060.70
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	57,774,110.10	49,599,115.23
未分配利润	213,409,774.75	175,919,327.03
所有者权益合计	750,486,945.55	675,953,502.96
负债和所有者权益总计	1,557,061,004.36	1,389,838,250.53

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,418,269,645.18	1,482,897,034.30
其中：营业收入	1,418,269,645.18	1,482,897,034.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	1,327,369,302.41	1,380,522,759.71
其中：营业成本	1,121,491,156.11	1,182,555,141.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,938,233.33	11,895,294.58
销售费用	15,952,525.22	15,763,389.54
管理费用	81,091,941.21	75,473,463.04
研发费用	65,142,594.27	60,779,756.56
财务费用	33,752,852.27	34,055,714.68
其中：利息费用	35,669,763.77	37,649,156.88
利息收入	1,425,326.17	1,284,029.87
加：其他收益	13,600,065.47	9,170,426.94
投资收益（损失以“-”号填列）	21,346,353.98	-1,826,914.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,324,940.36	
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“-”号填列）	217,145.00	889,925.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,880,643.73	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,004,915.80	-8,596,547.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-821,353.38	256,611.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	111,356,994.31	102,267,775.13

加：营业外收入	430,244.62	2,788,058.36
减：营业外支出	12,721,768.00	357,345.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	99,065,470.93	104,698,488.03
减：所得税费用	6,596,917.25	12,343,509.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	92,468,553.68	92,354,978.63
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	92,468,553.68	92,354,978.63
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	92,582,917.83	80,236,613.36
2.少数股东损益	-114,364.15	12,118,365.27
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	92,468,553.68	92,354,978.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	92,582,917.83	80,236,613.36
归属于少数股东的综合收益总额	-114,364.15	12,118,365.27
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.25	0.21
（二）稀释每股收益	0.25	0.21

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：郑康定

主管会计工作负责人：殷夏容

会计机构负责人：殷夏容

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	1,063,432,623.62	1,114,489,408.31
减：营业成本	905,778,792.87	958,552,266.49
税金及附加	5,874,313.02	6,987,283.23
销售费用	5,725,389.35	5,342,280.16
管理费用	45,927,293.62	41,621,476.70
研发费用	39,285,895.80	36,827,904.26
财务费用	27,156,279.18	26,462,470.17
其中：利息费用	28,045,223.97	28,211,301.18
利息收入	793,720.71	609,493.69
加：其他收益	12,077,788.50	8,321,613.50
投资收益（损失以“－”号填列）	56,898,420.36	

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,324,940.36	
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）	757,370.00	208,790.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,731,387.91	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,968,260.89	-5,714,336.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,295,213.42	134,134.51
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	90,423,376.42	41,645,928.37
加：营业外收入	370,432.29	240,166.78
减：营业外支出	11,065,281.58	40,879.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	79,728,527.13	41,845,215.45
减：所得税费用	-2,021,421.53	2,893,838.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	81,749,948.66	38,951,377.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	81,749,948.66	38,951,377.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	81,749,948.66	38,951,377.04
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	1,052,673,581.62	1,314,356,080.97
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	5,258,266.19	6,502,435.24
收到其他与经营活动有关的现金	41,672,859.89	31,605,555.70
经营活动现金流入小计	1,099,604,707.70	1,352,464,071.91
购买商品、接受劳务支付的现金	901,525,783.17	925,120,914.68
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	118,536,918.76	119,420,579.95
支付的各项税费	40,278,736.92	59,582,983.81
支付其他与经营活动有关的现金	47,673,756.89	67,673,526.39
经营活动现金流出小计	1,108,015,195.74	1,171,798,004.83
经营活动产生的现金流量净额	-8,410,488.04	180,666,067.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,794,962.95	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,064,993.38	910,164.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	6,438,413.49	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	18,298,369.82	910,164.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,445,904.26	56,437,236.60
投资支付的现金	40,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,000,000.00	1,826,914.45

投资活动现金流出小计	80,445,904.26	58,264,151.05
投资活动产生的现金流量净额	-62,147,534.44	-57,353,986.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	756,742,045.23	554,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	756,742,045.23	554,900,000.00
偿还债务支付的现金	654,900,000.00	529,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,003,349.37	47,350,495.82
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		78,946,640.00
筹资活动现金流出小计	691,903,349.37	655,297,135.82
筹资活动产生的现金流量净额	64,838,695.86	-100,397,135.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	835,303.59	2,397,918.11
五、现金及现金等价物净增加额	-4,884,023.03	25,312,862.73
加：期初现金及现金等价物余额	90,602,928.91	65,290,066.18
六、期末现金及现金等价物余额	85,718,905.88	90,602,928.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	746,539,469.55	916,118,122.30
收到的税费返还	4,479,472.07	4,472,798.09
收到其他与经营活动有关的现金	37,205,464.26	12,039,247.21
经营活动现金流入小计	788,224,405.88	932,630,167.60
购买商品、接受劳务支付的现金	657,739,716.67	686,430,327.88
支付给职工以及为职工支付的现金	64,426,862.27	61,992,747.12
支付的各项税费	16,279,406.63	21,609,281.04

支付其他与经营活动有关的现金	24,310,605.58	48,297,217.02
经营活动现金流出小计	762,756,591.15	818,329,573.06
经营活动产生的现金流量净额	25,467,814.73	114,300,594.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,073,480.00	
取得投资收益收到的现金	55,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,877,192.53	446,379.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	76,950,672.53	446,379.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,985,487.43	28,536,513.71
投资支付的现金	40,000,000.00	70,607,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	64,985,487.43	99,143,513.71
投资活动产生的现金流量净额	11,965,185.10	-98,697,134.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	543,000,000.00	479,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	15,600,000.00	
筹资活动现金流入小计	558,600,000.00	479,900,000.00
偿还债务支付的现金	544,900,000.00	449,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,547,525.07	43,249,833.19
支付其他与筹资活动有关的现金		8,339,640.00
筹资活动现金流出小计	577,447,525.07	500,589,473.19
筹资活动产生的现金流量净额	-18,847,525.07	-20,689,473.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	214,224.25	1,470,465.68
五、现金及现金等价物净增加额	18,799,699.01	-3,615,547.07
加：期初现金及现金等价物余额	18,567,525.32	22,183,072.39
六、期末现金及现金等价物余额	37,367,224.33	18,567,525.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	288,680,000.00				169,893,508.69				49,599,115.23		299,113,194.25		807,285,818.17	2,425,470.92	809,711,289.09
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	288,680,000.00				169,893,508.69				49,599,115.23		299,113,194.25		807,285,818.17	2,425,470.92	809,711,289.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	86,604,000.00				-57,736,000.00				8,174,994.87		48,323,416.89		85,366,411.76	-2,425,470.92	82,940,940.84
（一）综合收益总额											92,582,917.83		92,582,917.83	-114,364.15	92,468,553.68
（二）所有者投入和减少资本														-2,311,106.77	-2,311,106.77
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															

单位：元

项目	2018 年年度														
	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			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	206,200,000.00				244,446,371.35				45,703,977.53		243,391,672.48		739,742,021.36	68,841,242.99	808,583,264.35
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	206,200,000.00				244,446,371.35				45,703,977.53		243,391,672.48		739,742,021.36	68,841,242.99	808,583,264.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	82,480,000.00				-74,552,862.66				3,895,137.70		55,721,521.77		67,543,796.81	-66,415,772.07	1,128,024.74
（一）综合收益总额											80,236,613.36		80,236,613.36	12,118,365.27	92,354,978.63
（二）所有者投入和减少资本					7,927,137.34								7,927,137.34	-78,534,137.34	-70,607,000.00
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				7,927,137.34							7,927,137.34	-78,534,137.34	-70,607,000.00
(三) 利润分配							3,895,137.70		-24,515,091.59		-20,619,953.89		-20,619,953.89
1. 提取盈余公积							3,895,137.70		-3,895,137.70				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-20,619,953.89		-20,619,953.89		-20,619,953.89
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	82,480,000.00			-82,480,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	82,480,000.00			-82,480,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	288,680,000.00			169,893,508.69			49,599,115.23		299,113,194.25		807,285,818.17	2,425,470.92	809,711,289.09

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	288,680,000.00				161,755,060.70				49,599,152.23	175,919,327.03		675,953,502.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	288,680,000.00				161,755,060.70				49,599,152.23	175,919,327.03		675,953,502.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	86,604,000.00				-57,736,000.00				8,174,994.87	37,490,447.72		74,533,442.59
（一）综合收益总额										81,749,948.66		81,749,948.66
（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	28,868,000.00								8,174,994.87	-44,259,500.94		-7,216,506.07
1. 提取盈余公积									8,174,994.87	-8,174,994.87		

2. 对所有者（或股东）的分配	28,868,000.00											-36,084,506.07		-7,216,506.07
3. 其他														
（四）所有者权益内部结转	57,736,000.00					-57,736,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	57,736,000.00					-57,736,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	375,284,000.00					104,019,060.70						57,774,110.10	213,409,774.75	750,486,945.55

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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	206,200,000.00				244,235,060.70				45,703,977.53	161,483,041.58		657,622,079.81
加：会计政策变更												

前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	206,200,000.00				244,235,060.70			45,703,977.53	161,483,041.58			657,622,079.81
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	82,480,000.00				-82,480,000.00			3,895,137.70	14,436,285.45			18,331,423.15
(一)综合收益总额									38,951,377.04			38,951,377.04
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								3,895,137.70	-24,515,091.59			-20,619,953.89
1. 提取盈余公积								3,895,137.70	-3,895,137.70			
2. 对所有者(或股东)的分配									-20,619,953.89			-20,619,953.89
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	82,480,000.00				-82,480,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	82,480,000.00				-82,480,000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	288,680,000.00				161,755,060.70				49,599,115.23	175,919,327.03		675,953,502.96

三、公司基本情况

宁波康强电子股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经中华人民共和国对外贸易经济合作部《关于同意宁波康强电子有限公司转制为宁波康强电子股份有限公司的批复》(外经贸资二函〔2002〕1000号)批准,在原中外合资经营企业宁波康强电子有限公司基础上,整体变更设立的外商投资股份有限公司。公司于2002年9月12日取得外商投资企业批准证书(外经贸资审〔2002〕0192号),并于2002年10月28日在宁波市工商行政管理局登记注册。公司注册地:浙江省宁波市鄞州投资创业中心金源路988号。法定代表人:郑康定。公司现有注册资本为人民币 37,528.40万元,总股本为37,528.40万股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股 7,780,500.00 股;无限售条件的流通股份A股367,503,500.00股。公司股票于2007年3月2日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会。公司下设销售部、采购部、生产部、研发部、人力资源部、财务部、内审部等主要职能部门。

本公司属电子元器件制造行业。经营范围为:制造和销售各种引线框架及半导体元器件,半导体元器件键合金丝和蒸发用金丝,键合铜丝,合金铜丝,智能卡载带,提供售后服务;自营和代理各类商品和技术的进出口。主要产品为引线框架、键合金丝、键合铜丝、合金铜丝等。

本财务报表及财务报表附注已于2020年3月20日经公司第六届董事会第十四次会议批准对外报出。

本公司2019年度纳入合并范围的子公司共6家,详见附注九“在其他主体中的权益”。与上年度相比,本公司本年度合并范围转让1家,详见附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)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个月内的持续经营假设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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项预期信用损失确定、其他应收款预期信用损失确定、固定资产折旧、无形资产摊销等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注五(三十)、附注五(十二)、附注五(十四)、附注五(二十二)和附注五(二十五)等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、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。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起12个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行调整；自购买日算起12个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五(二十)“长期股权投资”或本附注五(十)“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之

前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五(二十)3(2)“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

本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。对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注五(三十)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。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。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照本附注五(十)2金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述1)或2)情形的财务担保合同，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按照本附注五(十)5金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注五(三十)的收入确认方法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

除上述1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(5)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

1)嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。

2)与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3)该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指将本公司金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若本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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注五(十)。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注五(十)1(3)3所述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，是指本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。

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》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

7. 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有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益和收益率曲线等；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、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

13、应收款项融资

本公司按照本附注五(十)5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

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

本公司按照本附注五(十)5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款

15、存货

1. 存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产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；

(2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

16、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其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，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

2. 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司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。除公司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。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或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。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的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第42号准则)计量规定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。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第42号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

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，以前减记的金额应当予以恢复，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得转回。

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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第42号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第42号准则计量规定的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，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组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。

公司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。

17、债权投资

本公司按照本附注五(十)5所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

18、其他债权投资

本公司按照本附注五(十)5所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

19、长期应收款

本公司对租赁应收款和由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的长期应收款项按照本附注五(十)5所述的简化原则确定预期信用损失，对其他长期应收款按照本附注五(十)5所述的一般方法确定预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

20、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其

差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日

的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

21、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. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

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。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，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。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

22、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。 固定资产按照成本进行初始计量。

(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	10-30	10.00	3.00-9.00
生产设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
运输工具	年限平均法	5	10.00	18.00
电子设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
测试设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00

其他设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
------	-------	------	-------	------------

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：(1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；(2)本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；(3)即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；(4)本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；(5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

23、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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。

24、借款费用

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

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1)当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)暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3)停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本

化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	47-50

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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

26、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注五(十)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

27、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账,在受益期或规定的期限内平均摊销。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。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付,且财务影响重大的,则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

29、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,将其确认为预计负债:1. 该义务是承担的现时义务;2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出;3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

30、收入

是否已执行新收入准则

是 否

1. 商品销售收入

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

公司主要销售引线框架、键合丝等半导体元器件。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

2. 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3. 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

4. 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

31、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补

助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债与资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税。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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的递延所得税资产,除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1)该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1)商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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。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。

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

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

33、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1)出租人:公司出租资产收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)承租人:公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

34、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算

现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本附注五(十)“公允价值”披露。

35、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
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会[2017]7 号)、《企业会计准则第 23 号--金融资产转移(2017 年修订)》(财会[2017]8 号)、《企业会计准则第 24 号--套期会计(2017 年修订)》(财会[2017]9 号)，于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号--金融工具列报(2017 年修订)》(财会[2017]14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。	本次变更经公司第六届董事会第九次会议审议通过。	[注 1]
财务报表格式要求变化	本次变更经公司第六届董事会第十四次会议审议通过。	[注 2]

<p>财政部于 2019 年 5 月 9 日发布《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号--非货币性资产交换〉的通知》(财会[2019]8 号,以下简称“新非货币性资产交换准则”),自 2019 年 6 月 10 日起执行。</p>	<p>本次变更经公司第六届董事会第十四次会议审议通过。</p>	<p>[注 3]</p>
<p>财政部于 2019 年 5 月 16 日发布《关于印发修订《企业会计准则第 12 号--债务重组》的通知》(财会[2019]9 号,以下简称“新债务重组准则”),自 2019 年 6 月 17 日起施行。</p>	<p>本次变更经公司第六届董事会第十四次会议审议通过。</p>	<p>[注 4]</p>

[注1]新金融工具准则改变了原准则下金融资产的分类和计量方式,将金融资产分为三类:按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益、按公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司考虑金融资产的合同现金流量特征和自身管理金融资产的业务模式进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但对非交易性权益类投资,在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益,该等金融资产终止确认时累计利得或损失从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

新金融工具准则将金融资产减值计量由原准则下的“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同。

本公司按照新金融工具准则的相关规定,对比较期间财务报表不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

[注2]财政部于2019年4月30日发布《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号,以下简称“2019年新修订的财务报表格式”)。2019年新修订的财务报表格式将“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目列报,将“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目列报;增加对仅执行新金融工具准则对报表项目的调整要求;补充“研发费用”核算范围,明确“研发费用”项目还包括计入管理费用的自行开发无形资产的摊销;“营业外收入”和“营业外支出”项目中删除债务重组利得和损失。此外,在新金融工具准则下,“应收利息”、“应付利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息,基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。

财政部于2019年9月19日发布《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号,以下简称“2019年新修订的合并财务报表格式”)。2019年新修订的合并财务报表格式除上述“应收票据及应收账款”、“应付票据及应付账款”项目的拆分外,删除了原合并现金流量表中“发行债券收到的现金”、“为交易目的而持有的金融资产净增加额”等项目。

本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等相关规定,对上述会计政策变更进行追溯调整,其中对仅适用新金融工具准则的会计政策变更追溯调整至2019年期初数,对其他会计政策变更重新表述可比期间财务报表。对于上述报表格式变更中简单合并与拆分的财务报表项目,本公司已在财务报表中直接进行了调整,不再专门列示重分类调整情况。

[注3]新非货币性资产交换准则规定对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换根据本准则进行调整,对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要进行追溯调整。

本公司按照规定自2019年6月10日起执行新非货币性资产交换准则,对2019年1月1日存在的非货币性资产交换采用未来适用法处理。采用该准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

[注4]新债务重组准则规定对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组根据本准则进行调整,对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要进行追溯调整。采用该准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	169,014,673.65	169,014,673.65	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		754,715.00	754,715.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	754,715.00		-754,715.00
衍生金融资产			
应收票据	87,378,278.36	5,382,578.79	-81,995,699.57
应收账款	326,304,383.74	326,304,383.74	
应收款项融资		81,995,699.57	81,995,699.57
预付款项	14,701,355.79	14,701,355.79	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	816,589.06	816,589.06	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	299,596,377.26	299,596,377.26	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,091,564.17	5,091,564.17	
流动资产合计	903,657,937.03	903,657,937.03	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
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	64,773,668.83	64,773,668.83	
固定资产	549,404,875.92	549,404,875.92	
在建工程	45,720,357.24	45,720,357.24	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	82,036,079.95	82,036,079.95	
开发支出			
商誉	1,293,870.09	1,293,870.09	
长期待摊费用	8,446,138.95	8,446,138.95	
递延所得税资产	24,741,809.50	24,741,809.50	
其他非流动资产			
非流动资产合计	776,416,800.48	776,416,800.48	
资产总计	1,680,074,737.51	1,680,074,737.51	
流动负债：			
短期借款	544,900,000.00	545,722,655.25	822,655.25
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	153,314,762.45	153,314,762.45	
应付账款	71,793,189.84	71,793,189.84	
预收款项	9,361,884.74	9,361,884.74	
合同负债			
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	22,183,792.73	22,183,792.73	
应交税费	6,849,262.59	6,849,262.59	
其他应付款	12,744,459.53	11,906,564.70	-837,894.83
其中：应付利息	837,894.83		-837,894.83
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			
流动负债合计	821,147,351.88	821,147,351.88	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	10,000,000.00	10,015,239.58	15,239.58
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	39,183,923.04	39,183,923.04	
递延所得税负债	32,173.50	32,173.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计	49,216,096.54	49,216,096.54	
负债合计	870,363,448.42	870,363,448.42	
所有者权益：			
股本	288,680,000.00	288,680,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	169,893,508.69	169,893,508.69	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	49,599,115.23	49,599,115.23	
一般风险准备			
未分配利润	299,113,194.25	299,113,194.25	
归属于母公司所有者权益合计	807,285,818.17	807,285,818.17	
少数股东权益	2,425,470.92	2,425,470.92	
所有者权益合计	809,711,289.09	809,711,289.09	
负债和所有者权益总计	1,680,074,737.51	1,680,074,737.51	

调整情况说明

除对本表列示的合并资产负债表项目进行调整外，首次执行新金融工具准则未对其他合并资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	74,789,186.84	74,789,186.84	
交易性金融资产		214,490.00	214,490.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	214,490.00		-214,490.00
衍生金融资产			
应收票据	61,578,625.72	5,082,578.79	-56,496,046.93
应收账款	224,698,562.03	224,698,562.03	
应收款项融资		56,496,046.93	56,496,046.93
预付款项	11,785,272.59	11,785,272.59	
其他应收款	4,253,268.34	4,253,268.34	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	176,383,548.69	176,383,548.69	
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	69,182.41	69,182.41	
流动资产合计	553,772,136.62	553,772,136.62	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	290,707,000.00	290,707,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	92,159,472.30	92,159,472.30	
固定资产	340,704,465.53	340,704,465.53	
在建工程	43,952,247.26	43,952,247.26	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	48,564,793.98	48,564,793.98	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,475,482.79	1,475,482.79	
递延所得税资产	18,502,652.05	18,502,652.05	
其他非流动资产			
非流动资产合计	836,066,113.91	836,066,113.91	
资产总计	1,389,838,250.53	1,389,838,250.53	
流动负债：			
短期借款	469,900,000.00	470,596,748.28	696,748.28
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	113,437,157.81	113,437,157.81	
应付账款	57,132,810.83	57,132,810.83	
预收款项	7,029,599.05	7,029,599.05	
合同负债			
应付职工薪酬	12,712,752.02	12,712,752.02	
应交税费	4,183,571.97	4,183,571.97	
其他应付款	5,306,168.12	4,594,592.25	-711,575.87
其中：应付利息	711,575.87	711,575.87	-711,575.87
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	669,702,059.80	669,702,059.80	
非流动负债：			
长期借款	10,000,000.00	10,014,827.59	14,827.59
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	34,150,514.27	34,150,514.27	
递延所得税负债	32,173.50	32,173.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计	44,182,687.77	44,182,687.77	
负债合计	713,884,747.57	713,884,747.57	
所有者权益：			
股本	288,680,000.00	288,680,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	161,755,060.70	161,755,060.70	

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	49,599,115.23	49,599,115.23	
未分配利润	175,919,327.03	175,919,327.03	
所有者权益合计	675,953,502.96	675,953,502.96	
负债和所有者权益总计	1,389,838,250.53	1,389,838,250.53	

调整情况说明

除对本表列示的母公司资产负债表项目进行调整外，首次执行新金融工具准则未对其他母公司资产负债表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

36、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 5%、13%、16% 等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 9%、13%、16%。
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、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	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宁波康强电子股份有限公司	15%
江阴康强电子有限公司	15%
宁波康强微电子有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 出口货物实行“免、抵、退”税政策，增值税退税率为16%、9%，本期调整后增值税退税率为13%。
2. 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件《关于公布宁波市2017年高新技术企业名单的通知》（甬高企认领（2017）2号），本公司自2017年1月1日至2019年12月31日减按15%的税率计缴企业所得税。
3. 子公司江阴康强电子有限公司于2018年11月28日被认定为江苏省高新技术企业（证书编号GR201832002448），认定有效期3年，自2018年1月1日至2020年12月31日减按15%的税率计缴企业所得税。
4. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于宁波市2019年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2020]13号），子公司宁波康强微电子有限公司于2019年通过高新技术企业认证（证书编号GR201933100404），认定有效期为2019-2021年度，本年度公司减按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》的规定，公司自2019年4月1日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率的，税率调整为13%。

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	37,911.62	238,531.99
银行存款	85,160,927.80	85,898,509.86
其他货币资金	70,034,011.93	82,877,631.80
合计	155,232,851.35	169,014,673.65
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	69,513,945.47	78,411,744.74

其他说明

1. 其他货币资金包含银行承兑汇票保证金60,378,471.09元、买卖贵金属保证金602,008.00元、信用证保证金7,227,590.78元、电力保证金1,305,875.60元等合计69,513,945.47元使用受限的保证金。
2. 外币货币资金明细情况详见本附注七(五十一)“外币货币性项目”之说明。

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	4,971,860.00	754,715.00

其中：		
衍生金融资产	971,860.00	754,715.00
其他	4,000,000.00	
其中：		
合计	4,971,860.00	754,715.00

其他说明：

本公司期末持有兴业银行金雪球添利快线净值型理财产品4,000,000.00元，该产品无固定期限可随时赎回。

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
商业承兑票据	2,377,079.92	5,382,578.79
合计	2,377,079.92	5,382,578.79

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

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

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已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
商业承兑票据		90,000.00
合计		90,000.00

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	1,110,478.38	0.29%	1,028,353.54	92.60%	82,124.84	1,110,478.38	0.32%	1,028,353.54	92.60%	82,124.84
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	379,993,393.69	99.71%	20,734,253.18	5.46%	359,259,140.51	345,979,184.06	99.68%	19,756,925.16	5.71%	326,222,258.90
其中:										
合计	381,103,872.07	100.00%	21,762,606.72	5.71%	359,341,265.35	347,089,662.44	100.00%	20,785,278.70	5.99%	326,304,383.74

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
无锡市三日电子有限公司	699,854.18	699,854.18	100.00%	预计无法收回
东莞能创电子有限公司	410,624.20	328,499.36	80.00%	预计无法全额收回
合计	1,110,478.38	1,028,353.54	--	--

按单项计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	371,545,369.95	18,577,268.51	5.00%
1-2 年	5,973,315.42	597,331.55	10.00%
2-3 年	259,601.59	51,920.32	20.00%
3-4 年	318,281.89	159,140.95	50.00%
4-5 年	1,096,465.99	548,233.00	50.00%
5 年以上	800,358.85	800,358.85	100.00%
合计	379,993,393.69	20,734,253.18	--

确定该组合依据的说明:

账龄组合按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款。

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	371,545,369.95
1 至 2 年	6,383,939.62

2至3年	259,601.59
3年以上	2,914,960.91
3至4年	456,481.89
4至5年	1,163,135.99
5年以上	1,295,343.03
合计	381,103,872.07

(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	
按单项计提坏账准备	1,028,353.54				1,028,353.54
按组合计提坏账准备	19,756,925.16	1,473,554.30	202,756.97	22,240.00	20,734,253.18
合计	20,785,278.70	1,473,554.30	202,756.97	22,240.00	21,762,606.72

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
大连大显股份有限公司	150,628.25	转账
广东中捷通信有限公司	500.00	转账
苏州宇尔美半导体有限公司	51,628.72	转账
合计	202,756.97	--

本期因处置宁波米斯克工程技术有限公司股权，不再将其纳入合并范围，相应转出应收账款坏账准备676,743.25元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	22,240.00

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
江阴芯长电子材料有限公司	33,294,016.93	8.74%	1,664,700.85
上海凯虹科技电子有限公司	30,255,400.56	7.94%	1,512,770.03
天水华天科技股份有限公司	24,147,104.70	6.34%	1,207,355.23
佛山市蓝箭电子股份有限公司	12,524,875.82	3.28%	626,243.79
通富微电子股份有限公司	9,978,115.43	2.62%	498,905.77
合计	110,199,513.44	28.92%	

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	153,786,640.82	81,995,699.57
合计	153,786,640.82	81,995,699.57

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

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
应收票据-银行承兑汇票	81,995,699.57	71,790,941.25	-	153,786,640.82

续上表：

项目	期初成本	期末成本	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
应收票据-银行承兑汇票	81,995,699.57	153,786,640.82	-	-

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：

坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
----	------	------	---------

应收票据-银行承兑汇票	153,786,640.82	-
期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资		
项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	250,730,920.49	-

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	5,922,745.04	86.38%	12,639,300.14	85.97%
1至2年	196,446.23	2.87%	96,461.34	0.66%
2至3年	95,185.29	1.39%	328,004.18	2.23%
3年以上	641,545.06	9.36%	1,637,590.13	11.14%
合计	6,855,921.62	--	14,701,355.79	--

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：

单位名称	金额	未及时结算的原因
吴江市巨龙金属带箔有限责任公司	3,194,624.35	存在质量问题

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司期末预付款项余额前五名累计金额为7,647,831.00元，占预付款项余额的比例为76.09%。

其他说明：

本公司预付吴江市巨龙金属带箔有限责任公司(以下简称巨龙金属公司)材料采购款3,194,624.35元,因质量问题存在纠纷,公司向苏州市吴江区人民法院提起诉讼,根据苏州市吴江区人民法院执行裁定书((2019)苏0509执5084号之一),主要资产已经处置并分配完毕,因此全额计提减值准备。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,429,164.40	816,589.06
合计	1,429,164.40	816,589.06

(1) 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	210,577.46	114,420.20
押金保证金	909,149.46	354,149.46
应收暂付款	851,965.77	769,055.11
合计	1,971,692.69	1,237,624.77

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	43,213.39	21,524.01	356,298.31	421,035.71
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	10,098.46	124,290.09		134,388.55
本期转回			5,148.85	5,148.85
其他变动	1,626.05	6,121.07		7,747.12
2019 年 12 月 31 日余额	51,685.80	139,693.03	351,149.46	542,528.29

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	925,082.06
1 至 2 年	54,317.00
2 至 3 年	602,930.17
3 年以上	389,363.46
3 至 4 年	20,360.00
4 至 5 年	17,854.00
5 年以上	351,149.46
合计	1,971,692.69

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	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	421,035.71	134,388.55	5,148.85		542,528.29
合计	421,035.71	134,388.55	5,148.85		542,528.29

本期因处置宁波米斯克工程技术有限公司股权，不再将其纳入合并范围，相应转出其他应收款坏账准备7,747.11元。

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) 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
宁波米斯克精密机械工程技术有限公司	应收暂付款	657,648.17	3 年以内	33.35%	125,987.78
京慧诚(上海)商贸有限公司	押金保证金	563,000.00	1 年以内	28.55%	28,150.00
出口退税	出口退税	210,577.46	1 年以内	10.68%	10,528.87
常熟市无线电厂	押金保证金	200,000.00	5 年以上	10.15%	200,000.00
中国兵器 205 研究所	押金保证金	89,400.00	5 年以上	4.54%	89,400.00
合计	--	1,720,625.63	--	87.27%	454,066.65

9、存货

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	163,443,061.16	5,119,130.10	158,323,931.06	157,063,514.31	7,303,861.12	149,759,653.19
在产品	25,975,830.55	189,927.82	25,785,902.73	33,437,089.36	795,459.18	32,641,630.18
库存商品	61,894,771.92	3,664,316.16	58,230,455.76	67,965,764.84	3,470,946.12	64,494,818.72
发出商品	43,644,700.85		43,644,700.85	38,404,224.58		38,404,224.58
委托加工物资	17,953,884.75		17,953,884.75	14,296,050.59		14,296,050.59
合计	312,912,249.23	8,973,374.08	303,938,875.15	311,166,643.68	11,570,266.42	299,596,377.26

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,303,861.12	309,645.74		2,415,576.73	78,800.03	5,119,130.10
在产品	795,459.18	189,927.86		454,939.88	340,519.34	189,927.82
库存商品	3,470,946.12	3,735,393.55		3,542,023.51		3,664,316.16
合计	11,570,266.42	4,234,967.15		6,412,540.12	419,319.37	8,973,374.08

1、本期因处置宁波波斯克工程技术有限公司股权，不再将其纳入合并范围，相应转出存货跌价准备419,319.37元。

2、本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低	本期生产领用
在产品	存货成本与可变现净值孰低	本期生产领用
库存商品	存货成本与可变现净值孰低	本期销售出库

10、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	253,088.76	2,487,799.59
预缴所得税	812,995.49	2,432,745.43
保险费	86,901.98	87,978.23
供暖费	89,788.67	83,040.92
其他	14,398.99	
合计	1,257,173.89	5,091,564.17

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

11、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											
对联营企 业投资		40,000.00 0.00		1,324,940 .36						41,324,94 0.36	
小计		40,000.00 0.00		1,324,940 .36						41,324,94 0.36	
合计		40,000.00 0.00		1,324,940 .36						41,324,94 0.36	

其他说明

12、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	61,573,504.06	25,308,225.37		86,881,729.43
2.本期增加金额	24,543,670.14	7,895,319.80		32,438,989.94
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	24,543,670.14			24,543,670.14
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转 入		7,895,319.80		7,895,319.80
3.本期减少金额	131,500.00			131,500.00
(1) 处置	131,500.00			131,500.00
(2) 其他转出				

4.期末余额	85,985,674.20	33,203,545.17		119,189,219.37
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	16,755,281.42	5,352,779.18		22,108,060.60
2.本期增加金额	10,704,475.96	2,374,547.54		13,079,023.50
(1) 计提或摊销	2,727,239.72	666,694.68		3,393,934.40
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	7,977,236.24			7,977,236.24
(3) 无形资产转入		1,707,852.86		1,707,852.86
3.本期减少金额	90,735.00			90,735.00
(1) 处置	90,735.00			90,735.00
(2) 其他转出				
4.期末余额	27,369,022.38	7,727,326.72		35,096,349.10
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	58,616,651.82	25,476,218.45		84,092,870.27
2.期初账面价值	44,818,222.64	19,955,446.19		64,773,668.83

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	537,052,661.06	549,404,875.92
合计	537,052,661.06	549,404,875.92

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	生产设备	电子设备	测试设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	317,180,207.02	11,378,350.55	572,632,716.60	18,124,987.02	15,959,761.84	25,322,548.40	960,598,571.43
2.本期增加金额	32,655,507.80	2,801,465.11	42,754,538.11	931,280.66	8,777,170.63	7,420,506.71	95,340,469.02
(1) 购置		2,801,465.11	10,912,319.38	528,775.16	3,005,606.63	2,382,201.10	19,630,367.38
(2) 在建工程转入	32,655,507.80		11,806,039.22	402,505.50	5,771,564.00	5,038,305.61	55,673,922.13
(3) 企业合并增加							
(4) 合并范围变更增加			20,036,179.51				20,036,179.51
3.本期减少金额	24,632,975.26	1,965,838.06	36,609,680.51	502,900.82	2,555,972.78	7,716,698.46	73,984,065.89
(1) 处置或报废	164,647.00	1,473,660.64	26,376,390.02	412,081.41	127,802.48	2,656,263.67	31,210,845.22
(2) 合并范围变更减少		492,177.42	1,992,014.54	90,819.41	283,494.88	1,047,101.55	3,905,607.80
(3) 其他	24,468,328.26		8,241,275.95		2,144,675.42	4,013,333.24	38,867,612.87
4.期末余额	325,202,739.56	12,213,977.60	578,777,574.20	18,553,366.86	22,180,959.69	25,026,356.65	981,954,974.56
二、累计折旧							
1.期初余额	76,274,732.55	9,950,262.60	282,824,512.36	14,086,863.92	12,773,992.77	13,389,810.28	409,300,174.48
2.本期增加金额	5,923,943.63	545,321.26	58,037,398.79	833,628.80	2,145,941.35	2,654,014.30	70,140,248.13
(1) 计提	5,923,943.63	545,321.26	52,019,725.35	833,628.80	2,145,941.35	2,654,014.30	64,122,574.69
(2) 合并范围变更增加			6,017,673.44				6,017,673.44

3.本期减少金额	8,030,443.85	1,744,232.42	21,289,145.78	403,342.48	1,541,468.78	3,057,736.16	36,066,369.47
（1）处置或报废	121,015.30	1,326,294.58	16,385,098.09	353,327.14	93,254.14	2,345,763.24	20,624,752.49
（2）合并范围变更减少及其他	7,909,428.55	417,937.84	4,904,047.69	50,015.34	1,448,214.64	711,972.92	15,441,616.98
4.期末余额	74,168,232.33	8,751,351.44	319,572,765.37	14,517,150.24	13,378,465.34	12,986,088.42	443,374,053.14
三、减值准备							
1.期初余额		7,955.00	1,554,331.64	271,400.13	51,761.78	8,072.48	1,893,521.03
2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期减少金额		7,955.00	350,752.75	5,075.63		1,477.29	365,260.67
（1）处置或报废		7,955.00	350,752.75	5,075.63		1,477.29	365,260.67
4.期末余额			1,203,578.89	266,324.50	51,761.78	6,595.19	1,528,260.36
四、账面价值							
1.期末账面价值	251,034,507.23	3,462,626.16	258,001,229.94	3,769,892.12	8,750,732.57	12,033,673.04	537,052,661.06
2.期初账面价值	240,905,474.47	1,420,132.95	288,253,872.60	3,766,722.97	3,134,007.29	11,924,665.64	549,404,875.92

（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
房屋及建筑物	23,811,414.11	8,299,802.65		15,511,611.46	
生产设备	10,305,543.91	3,561,854.79		6,743,689.12	涉及诉讼
其他设备	854,718.30	769,246.47		85,471.83	折旧已折完

（3）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

房屋建筑物	13,826,165.16	多数系构筑物尚未办妥权证
房屋建筑物	4,314,311.11	合作建房未单独办理产权

其他说明

期末用于抵押或担保的固定资产，详见本附注七（五十）之说明。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	51,534,382.71	45,672,493.96
工程物资	37,606.88	47,863.28
合计	51,571,989.59	45,720,357.24

（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
在安装调试设备	48,229,389.73	6,769,948.65	41,459,441.08	21,621,253.74		21,621,253.74
新厂区建设工程	9,803,243.52		9,803,243.52	24,051,240.22		24,051,240.22
零星工程	271,698.11		271,698.11			
合计	58,304,331.36	6,769,948.65	51,534,382.71	45,672,493.96		45,672,493.96

（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
在安装调试设备		21,621,253.74	45,188,043.28	22,307,876.35	8,736,528.19	35,764,892.48						其他
新厂区建设工程	58,000,000.00	24,051,240.22	31,946,302.33	33,366,045.78	363,756.00	22,267,740.77	96.55%	96.55%				其他
零星工程			271,698.11			271,698.11						其他

合计	58,000,000.00	45,672,493.96	77,406,043.72	55,673,922.13	9,100,284.19	58,304,331.36	--	--				--
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	----	----	--	--	--	----

(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
在安装调试设备	6,769,948.65	火灾导致在建工程受损
合计	6,769,948.65	--

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
专用材料	37,606.88		37,606.88	47,863.28		47,863.28
合计	37,606.88		37,606.88	47,863.28		47,863.28

其他说明：

15、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	外购软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	94,942,904.43		2,023,005.78	6,193,517.17	103,159,427.38
2.本期增加金额				831,738.95	831,738.95
(1) 购置				831,738.95	831,738.95
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	7,895,319.80			17,094.02	7,912,413.82
(1) 处置					

(2) 其他转出	7,895,319.80			17,094.02	7,912,413.82
4.期末余额	87,047,584.63		2,023,005.78	7,008,162.10	96,078,752.51
二、累计摊销					
1.期初余额	18,072,256.42			3,051,091.01	21,123,347.43
2.本期增加金额	1,839,884.07			961,001.95	2,800,886.02
(1) 计提	1,839,884.07			961,001.95	2,800,886.02
3.本期减少金额	1,707,852.86			17,094.02	1,724,946.88
(1) 处置					
(2) 其他转出	1,707,852.86			17,094.02	1,724,946.88
4.期末余额	18,204,287.63			3,994,998.94	22,199,286.57
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	68,843,297.00		2,023,005.78	3,013,163.16	73,879,465.94
2.期初账面价值	76,870,648.01		2,023,005.78	3,142,426.16	82,036,079.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.11%。

(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
----	------	------------

土地使用权	954,000.00	合作建房难以办理产权
-------	------------	------------

其他说明：

16、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		
北京康迪普瑞模 具技术有限公司	1,293,870.09					1,293,870.09
合计	1,293,870.09					1,293,870.09

(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

上述公司商誉减值测试的资产组的构成为形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

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：

本公司本期对商誉未来可收回金额进行了测试，在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认是否发生减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当确认商誉的减值损失。

商誉的可收回金额按照相关资产组的预计未来现金流量的现值确定，管理层根据最近期的财务预算假设编制相关资产组未来5年期的现金流量预测，现金流量预测使用合理的折现率。

减值测试中采用的其他关键数据包括：营业收入、营业成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。

经测试，本期无需计提商誉减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

17、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
厂区零星装修费	3,476,399.57	367,417.84	1,391,071.98	88,371.67	2,364,373.76
电镀配缸费	4,969,739.38		1,742,951.14		3,226,788.24
合计	8,446,138.95	367,417.84	3,134,023.12	88,371.67	5,591,162.00

其他说明

其他减少原因：企业合并范围变更。

18、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	42,198,549.16	6,350,312.93	35,283,730.39	5,448,480.45
内部交易未实现利润	29,098,206.75	4,428,925.44	26,759,630.50	4,165,146.20
可抵扣亏损	62,631,696.71	9,394,754.51	64,285,110.38	9,642,766.56
递延收益	48,479,097.76	7,271,864.67	36,478,441.89	5,485,416.29
合计	182,407,550.38	27,445,857.55	162,806,913.16	24,741,809.50

(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	971,860.00	145,779.00	214,490.00	32,173.50
合计	971,860.00	145,779.00	214,490.00	32,173.50

(3) 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	30,265.00	882,110.37
可抵扣亏损	30,735,656.68	44,441,995.70

合计	30,765,921.68	45,324,106.07
----	---------------	---------------

(4) 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
2019		1,060,866.41	
2020	1,631,036.64	6,864,962.95	
2021		82,405.20	
2022	332,136.10	426,156.46	
2023	1,378,102.14	2,318,412.87	
2024	1,901,335.79	2,468,412.76	
2025	13,437,582.42	19,165,315.46	
2026	12,055,463.59	12,055,463.59	
合计	30,735,656.68	44,441,995.70	--

其他说明：

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	85,570,775.86	13,900,000.00
抵押借款	15,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	201,500,000.00	75,000,000.00
信用借款	248,000,000.00	416,000,000.00
质押兼抵押借款	19,671,269.37	
未到期应付利息	754,648.58	822,655.25
合计	570,496,693.81	545,722,655.25

短期借款分类的说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	63,391,901.19	153,314,762.45

合计	63,391,901.19	153,314,762.45
----	---------------	----------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	88,260,340.77	65,041,891.31
1-2 年	631,372.72	965,948.65
2-3 年	348,444.09	379,790.54
3 年以上	5,587,294.67	5,405,559.34
合计	94,827,452.25	71,793,189.84

(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
深圳市奥美特科技有限公司	3,656,288.70	涉诉未判决
合计	3,656,288.70	--

其他说明：

外币应付账款情况详见本附注七(五十一)“外币货币性项目”之说明。

22、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	4,559,039.13	8,895,237.24
房屋租金	1,556,554.70	466,647.50
合计	6,115,593.83	9,361,884.74

(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
----	------	-----------

23、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	22,013,251.19	114,932,758.81	113,677,241.43	23,268,768.57
二、离职后福利-设定提存计划	170,541.54	5,067,313.32	5,081,681.84	156,173.02
合计	22,183,792.73	120,000,072.13	118,758,923.27	23,424,941.59

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,504,153.40	98,927,274.76	96,921,478.45	21,509,949.71
2、职工福利费		7,279,021.99	7,279,021.99	
3、社会保险费	93,401.82	3,242,010.75	3,243,761.99	91,650.58
其中：医疗保险费	78,711.48	2,760,483.21	2,763,444.23	75,750.46
工伤保险费	7,694.94	262,141.89	261,508.65	8,328.18
生育保险费	6,995.40	219,385.65	218,809.11	7,571.94
4、住房公积金		3,720,794.00	3,720,794.00	
5、工会经费和职工教育经费	2,415,695.97	1,763,657.31	2,512,185.00	1,667,168.28
合计	22,013,251.19	114,932,758.81	113,677,241.43	23,268,768.57

(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	166,168.68	4,923,320.76	4,938,049.12	151,440.32
2、失业保险费	4,372.86	143,992.56	143,632.72	4,732.70
合计	170,541.54	5,067,313.32	5,081,681.84	156,173.02

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,978,022.42	3,197,896.99
企业所得税	751,297.73	930,177.26
个人所得税	223,493.90	199,881.55
城市维护建设税	330,699.29	315,951.96
房产税	2,979,403.67	1,616,714.96
土地使用税	547,756.86	344,793.48
教育费附加	141,728.27	101,190.68
地方教育附加	94,485.51	67,460.45
印花税	65,732.40	72,917.04
残保金	1,698.25	2,278.22
合计	11,114,318.30	6,849,262.59

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	11,855,865.27	11,906,564.70
合计	11,855,865.27	11,906,564.70

(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) 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
押金保证金	11,355,161.09	11,491,554.24
其他	500,704.18	415,010.46
合计	11,855,865.27	11,906,564.70

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
深圳市聚飞光电股份有限公司	2,183,606.85	押金保证金，未满足销售返还要求
勤益电子（上海）有限公司	1,285,874.68	押金保证金，未满足销售返还要求
江阴芯长电子材料有限公司	4,002,982.42	押金保证金，未满足销售返还要求
扬州扬杰电子科技股份有限公司	1,855,000.00	押金保证金，未满足销售返还要求
合计	9,327,463.95	--

其他说明

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	12,000,000.00	
未到期应付利息	18,287.50	
合计	12,018,287.50	

其他说明：

(1) 明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	12,000,000.00	-
未到期应付利息	18,287.50	-
小 计	12,018,287.50	-

[注] 本期本公司不存在因逾期借款获得展期的一年内到期的长期借款。

(2) 金额前5名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款到期日	币种	年利率(%)	期末数		期初数	
					原币金额	人民币金额	原币金 额	人民币金 额
工商银行新 城支行	2019/1/1	2020/12/20	人民 币	4.9875	10,000,000.00	10,000,000.00	-	-
工商银行新 城支行	2019/1/1	2020/6/20	人民 币	4.9875	2,000,000.00	2,000,000.00	-	-
小 计					12,000,000.00	12,000,000.00	-	-

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	25,000,000.00	
抵押借款	50,000,000.00	
信用借款		10,000,000.00
未到期应付利息	114,296.87	15,239.58
合计	75,114,296.87	10,015,239.58

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

28、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	36,478,441.89	21,413,000.00	9,412,344.13	48,479,097.76	收到与资产相关的政府补助
未实现售后租回损益	2,705,481.15		898,289.09	1,807,192.06	融资租赁
合计	39,183,923.04	21,413,000.00	10,310,633.22	50,286,289.82	--

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
引线框架升级项目基建拨款	550,000.00			550,000.00				与资产相关
电子发展基金（键合铜丝）	100,000.12			100,000.12				与资产相关

2008 年技改项目补助金额（微电子封装用内外引线材料技改项目）	9,500.00			9,500.00				与资产相关
2009 年电子信息产业振兴和技术改造项目国债投资	2,768,000.12			1,056,000.12			1,712,000.00	与资产相关
2009 年大规模集成电路引线框架生产技术改造(1)	150,000.00			150,000.00				与资产相关
2009 年大规模集成电路引线框架生产技术改造(2)	42,000.00			42,000.00				与资产相关
QFN 高密度蚀刻引线框架(02 专项)	2,357,799.88			1,178,899.88			1,178,900.00	与资产相关
先进封装用键合丝研发(02 专项)	1,920,000.00			960,000.00			960,000.00	与资产相关
可再生能源建筑应用城市示范项目	1,443,333.08			299,500.08			1,143,833.00	与资产相关
极大规模集成电路用封装材料生产线升级改造项目	575,000.00			300,000.00			275,000.00	与资产相关

2011 年技改补助资金 (年产 20 亿只新一代半导体封装用框架生产线技改项目)	627,600.12			209,200.12			418,400.00	与资产相关
2012 年宁波市重点产业技术改造项目补助资金	733,775.00			179,700.00			554,075.00	与资产相关
2013 年电子信息产业振兴和技术改造项目中央基建投资	8,100,000.00			900,000.00			7,200,000.00	与资产相关
2013 年技改项目补助资金	659,499.88			131,899.88			527,600.00	与资产相关
年产 50 亿只新一代框架生产线技改项目	1,482,250.00			231,000.00			1,251,250.00	与资产相关
2015 年技改项目补助金 (年产 10 亿只引线框架生产线工艺升级技改项目)	1,609,999.92			229,999.92			1,380,000.00	与资产相关
2016 年度鄞州区技术改造专项资金 (年产 40 亿只引线框架生产线智能化技改项目)	1,641,125.00			207,300.00			1,433,825.00	与资产相关
鄞州区 2017 年度技术改造专项资金	2,545,150.00			280,200.00			2,264,950.00	与资产相关

宁波市 2017 年度第四批工业和信息 化产业发展 专项基金	4,130,000.00	7,164,000.00		1,129,400.00			10,164,600.00	与资产相关
鄞州区 2018 年度年产 50 亿只新一代 引线框架生 产线技改项 目		2,612,000.00		239,433.37			2,372,566.63	与资产相关
宁波市 2018 年度年产 50 亿只新一代 引线框架生 产线技改项 目		7,706,000.00		192,650.01			7,513,349.99	与资产相关
商务发展专 项补助（年 产 350 亿只 高密素集成 电路引线框 架补助）	150,000.00			150,000.00				与资产相关
技术改造专 项资金（年 产 100 亿只 新型电子元 器件用引线 框架）	586,216.67			82,760.00			503,456.67	与资产相关
技改扩能项 目（年产 70 亿只高精度 集成电路引 线框架）	768,166.66			92,180.00			675,986.66	与资产相关
技改扩能项 目（年产 120 亿只集成电 路用高精度 引线框架）	2,192,525.44			241,379.00			1,951,146.44	与资产相关

专利产业化项目（面向大规模集成电路的引线框架研发与产业化）	1,200,000.00	660,000.00					1,860,000.00	与资产相关
信息技术产业发展专项资金（年产180亿只集成电路引线框架产业化）		3,000,000.00		225,000.00			2,775,000.00	与资产相关
15年度技术改造专项资金	136,500.00			19,500.00			117,000.00	与资产相关
2018年区技改补助		271,000.00		24,841.63			246,158.37	与资产相关
小计	36,478,441.89	21,413,000.00		9,412,344.13			48,479,097.76	

其他说明：

[注]涉及政府补助的项目的具体情况及分摊方法详见本附注七(五十二)“政府补助”之说明。

29、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	288,680,000.00		28,868,000.00	57,736,000.00		86,604,000.00	375,284,000.00

其他说明：

根据公司2019年3月22日第六届第九次董事会会议《2018年度利润分配及公积金转增股本的预案》，并经《宁波康强电子股份有限公司2018年年度股东大会决议》通过，以2018年末总股本288,680,000股为基数，向全体股东送红股1股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增2股，共计送红股28,868,000股，转增股本57,736,000股。上述股本变动业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具瑞华验字[2019]33180002号《验资报告》。

30、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）	156,017,833.29		57,736,000.00	98,281,833.29
其他资本公积	13,875,675.40			13,875,675.40
合计	169,893,508.69		57,736,000.00	112,157,508.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少详见本附注七（二十九）“股本”之说明。

31、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	46,857,559.49	8,174,994.87		55,032,554.36
任意盈余公积	2,741,555.74			2,741,555.74
合计	49,599,115.23	8,174,994.87		57,774,110.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

32、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	299,113,194.25	243,391,672.48
调整后期初未分配利润	299,113,194.25	243,391,672.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	92,582,917.83	80,236,613.36
减：提取法定盈余公积	8,174,994.87	3,895,137.70
应付普通股股利	7,216,506.07	20,619,953.89
转作股本的普通股股利	28,868,000.00	
期末未分配利润	347,436,611.14	299,113,194.25

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。

33、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	1,408,952,677.49	1,116,309,185.77	1,477,505,383.38	1,181,730,565.38
其他业务	9,316,967.69	5,181,970.34	5,391,650.92	824,575.93
合计	1,418,269,645.18	1,121,491,156.11	1,482,897,034.30	1,182,555,141.31

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明

34、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	2,863,054.81	3,743,217.92
教育费附加	1,226,835.81	1,603,682.20
房产税	3,629,045.32	4,020,416.94
土地使用税	973,247.16	973,247.16
印花税	426,654.66	484,175.93
地方教育附加	817,962.53	1,069,121.44
环保税	1,433.04	1,432.99
合计	9,938,233.33	11,895,294.58

其他说明：

[注]计缴标准详见本附注六“税项”之说明。

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	10,987,384.02	11,263,560.51
业务招待费	1,724,672.44	1,374,483.72
报关费	1,132,722.53	695,953.01
工资及福利费	929,644.35	1,052,586.44
差旅费	690,165.12	596,667.39

维修费	13,143.28	49,644.06
物料消耗	8,121.03	27,106.82
其他	466,672.45	703,387.59
合计	15,952,525.22	15,763,389.54

其他说明：

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工工资	44,205,481.80	42,858,019.67
折旧与摊销费	10,352,975.41	10,182,304.45
交际费	8,855,577.82	5,363,516.02
物料消耗	3,064,566.52	2,548,990.60
汽车费用	1,758,557.99	1,607,754.38
交通差旅费	1,507,699.53	1,443,572.14
水电费	1,455,279.84	1,392,266.72
办公费	1,049,978.19	1,566,338.31
保险费	599,693.18	611,635.68
其他	8,242,130.93	7,899,065.07
合计	81,091,941.21	75,473,463.04

其他说明：

37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	32,181,261.27	32,807,458.53
职工薪酬	22,937,639.51	18,655,343.88
折旧费	5,640,036.68	4,193,862.99
燃料动力费	2,164,094.02	1,773,175.44
中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费	707,998.01	2,276,307.93
其他	1,511,564.78	1,073,607.79
合计	65,142,594.27	60,779,756.56

其他说明：

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	35,669,763.77	37,294,930.40
减：利息收入	1,425,326.17	1,284,029.87
减：汇兑收益	1,373,783.56	3,273,612.70
融资租赁费用		354,226.48
手续费支出	882,198.23	964,200.37
合计	33,752,852.27	34,055,714.68

其他说明：

39、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
递延收益摊销	9,412,344.13	7,385,364.72
18 年度市科技计划项目专项转移支付资金	277,000.00	
18 年区节能改造等项目补助资金	150,000.00	
潘火街道 18 年度奖励经费	681,000.00	
市级单项冠军示范企业奖励	2,000,000.00	
收到稳岗补贴	91,105.00	
骨干企业奖励	302,000.00	
省民营科技企业奖励	10,000.00	
2018 年度高新区科技创新专项资金	100,000.00	
知识产权经费	8,500.00	
企业安全环保托管补助	3,600.00	
2017 年贯标获证企业补助	100,000.00	
18 年度奖励基金	91,000.00	
2017 年贯标获证企业补助	30,000.00	
代扣代缴手续费返还	225.84	
18 年高新区"一区多园"分园发展基金补助	100,000.00	
19 年度科技项目经费补助	200,000.00	
失业保险援企稳岗政策补贴	13,040.00	

19 年科技项目经费	6,000.00	
收 2018 年度潘火街道政策兑现补助	20,000.00	
困难企业稳岗返还补贴	4,250.50	
清洁生产审核企业补助资金		80,000.00
2017 年度第三批科技计划项目经费		200,000.00
2017 年度潘火街道纳税先进奖（430g 黄金）		116,577.30
2017 年下半年单位招用就业困难人员社保补贴		4,326.00
2017 年度奖励经费		364,000.00
2017 年下半年被征地人员社保补贴		49,600.00
鄞州区稳增促调专项资金		486,342.00
2018 年上半年失业人员社保补贴		4,426.00
2017 年度高新区企业技术创新补助专项资金		15,400.00
2018 年度江阴市知识产权专项（上半年度专利资助项目）资金		20,000.00
2017 年省认定企业技术中心补助资金		87,000.00
2018 年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金		110,000.00
江阴高新区专利资助资金		21,500.00
2017 年度新上规模小微企业奖励		40,000.00
被征地人员社保补贴（企业）		3,600.00
大学生高校补助收入		13,059.00
鄞州区 2018 年度第二批科技计划项目经费		50,000.00
2016 年度中小企业提升国际化经营能力项目补助		16,000.00
2017 年下半年高校毕业生社保补贴		8,652.00
宁波东钱湖社保中心款		2,400.00
2017 年下半年征地人员社保补贴		1,200.00
个税代征手续费返还		90,979.92
合 计	13,600,065.47	9,170,426.94

40、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,324,940.36	
处置长期股权投资产生的投资收益	16,226,450.67	
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,794,962.95	-1,826,914.45
合计	21,346,353.98	-1,826,914.45

其他说明：

41、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	217,145.00	749,015.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	217,145.00	749,015.00
交易性金融负债		140,910.00
合计	217,145.00	889,925.00

其他说明：

42、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	-129,239.69	
应收账款坏账损失	-1,473,554.30	
预付款项坏账损失	-1,277,849.74	
合计	-2,880,643.73	

其他说明：

43、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-1,081,037.83
二、存货跌价损失	-4,234,967.15	-7,515,510.15
九、在建工程减值损失	-6,769,948.65	
合计	-11,004,915.80	-8,596,547.98

其他说明：

44、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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-821,353.38	256,611.03
其中：固定资产	-821,353.38	256,611.03
合计	-821,353.38	256,611.03

45、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
无法支付的应付款	200,873.11	2,678,387.49	200,873.11
赔款	227,799.51	34,311.43	227,799.51
其他	1,572.00	75,359.44	1,572.00
合计	430,244.62	2,788,058.36	430,244.62

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：

46、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	690,000.00	10,000.00	690,000.00
非常损失	1,111,482.49		1,111,482.49
非流动资产报废、毁损损失	10,869,753.98	103,045.76	10,869,753.98
罚款支出	43,758.61	160,000.00	43,758.61
滞纳金	373.00	40,879.70	373.00
工伤赔款		40,000.00	
其他	6,399.92	3,420.00	6,399.92

合计	12,721,768.00	357,345.46	12,721,768.00
----	---------------	------------	---------------

其他说明：

47、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	9,187,359.80	10,221,638.58
递延所得税费用	-2,590,442.55	2,121,870.82
合计	6,596,917.25	12,343,509.40

(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	99,065,470.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,859,820.64
子公司适用不同税率的影响	1,333,457.19
调整以前期间所得税的影响	807,805.93
非应税收入的影响	-198,741.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,115,101.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,740,285.89
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	455,493.14
加计扣除影响	-7,035,733.82
所得税费用	6,596,917.25

其他说明

48、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
收到赔偿款	227,799.51	34,311.43
政府补助	25,600,721.34	12,210,162.22

收回押金保证金		4,019,773.14
收回经营性活动保证金	10,607,019.45	13,414,789.82
利息收入	1,425,326.17	1,284,029.87
租赁收入	3,609,548.31	370,726.86
其他	202,445.11	271,762.36
合计	41,672,859.89	31,605,555.70

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
营业费用、管理费用、财务费用等付现费用	45,224,005.18	38,452,871.60
支付经营性活动保证金	1,709,220.18	28,743,278.97
捐赠及支付赔偿款	733,758.61	250,879.70
其他	6,772.92	226,496.12
合计	47,673,756.89	67,673,526.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货交易		1,826,914.45
购买理财产品	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	1,826,914.45

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
售后回租款		8,339,640.00
收购少数股东权益支付的现金		70,607,000.00
合计		78,946,640.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、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	92,468,553.68	92,354,978.63
加：资产减值准备	13,885,559.53	8,596,547.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	66,849,814.41	64,672,003.88
无形资产摊销	3,467,580.70	3,328,271.53
长期待摊费用摊销	3,134,023.12	3,105,059.19
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）	821,353.38	-256,611.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	10,869,753.98	103,045.76
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-217,145.00	-889,925.00
财务费用（收益以“-”号填列）	28,462,397.86	23,886,051.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-21,346,353.98	1,826,914.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,704,048.05	2,090,552.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	113,605.50	31,318.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,177,252.91	-7,874,685.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-141,915,544.20	-24,638,591.93

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-47,122,786.06	14,327,716.98
其他		3,420.00
经营活动产生的现金流量净额	-8,410,488.04	180,666,067.08
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	85,718,905.88	90,602,928.91
减：现金的期初余额	90,602,928.91	65,290,066.18
现金及现金等价物净增加额	-4,884,023.03	25,312,862.73

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	6,500,000.00
其中：	--
宁波米斯克精密机械工程技术有限公司	6,500,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	61,586.51
其中：	--
宁波米斯克精密机械工程技术有限公司	61,586.51
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	6,438,413.49

其他说明：

（3）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	85,718,905.88	90,602,928.91
其中：库存现金	37,911.62	238,531.99
可随时用于支付的银行存款	85,160,927.80	85,898,509.86
可随时用于支付的其他货币资金	520,066.46	4,465,887.06
三、期末现金及现金等价物余额	85,718,905.88	90,602,928.91

其他说明：

2019年度现金流量表中现金期末数为85,718,905.88元，2019年12月31日资产负债表中货币资金期末数为155,232,851.35元，差额69,513,945.47元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金69,513,945.47元，

其中银行承兑汇票保证金60,378,471.09元、买卖贵金属保证金602,008.00元、信用证保证金7,227,590.78元、电力保证金1,305,875.60元。

2018年度现金流量表中现金期末数为90,602,928.91元，2018年12月31日资产负债表中货币资金期末数为169,014,673.65元，差额78,411,744.74元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金78,411,744.74元，其中银行承兑汇票保证金70,513,159.98元、买卖贵金属保证金475,843.20元、信用证保证金6,151,871.41元、期货交易保证金870,870.15元、电力保证金400,000.00元。

50、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	69,513,945.47	不能随时支取保证金
固定资产	52,511,854.99	抵押借款及签发银行承兑汇票
无形资产	31,781,028.44	抵押借款及签发银行承兑汇票
投资性房地产	18,361,136.68	抵押借款
合计	172,167,965.58	--

其他说明：

51、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	2,431,000.02	6.9762	16,959,142.34
欧元			
港币	627.70	0.8958	562.29
日元	1.00	0.0641	0.06
马来西亚林吉特	481.50	1.6986	817.88
应收账款	--	--	
其中：美元	7,241,527.74	6.9762	50,518,345.82
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	1,500,981.45	6.9762	10,471,146.79

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

52、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
18 年度市科技计划项目专项转移支付资金	277,000.00	其他收益	277,000.00
18 年区节能改造等项目补助资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
潘火街道 18 年度奖励经费	681,000.00	其他收益	681,000.00
市级单项冠军示范企业奖励	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
收到稳岗补贴	91,105.00	其他收益	91,105.00
骨干企业奖励	302,000.00	其他收益	302,000.00
省民营科技企业奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
2018 年度高新区科技创新专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
知识产权经费	8,500.00	其他收益	8,500.00
企业安全环保托管补助	3,600.00	其他收益	3,600.00
2017 年贯标获证企业补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
18 年度奖励基金	91,000.00	其他收益	91,000.00
2017 年贯标获证企业补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
代扣代缴手续费返还	225.84	其他收益	225.84
18 年高新区"一区多园"分园发展基金补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
19 年度科技项目经费补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
失业保险援企稳岗政策补贴	13,040.00	其他收益	13,040.00

19 年科技项目经费	6,000.00	其他收益	6,000.00
收 2018 年度潘火街道政策兑现补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
困难企业稳岗返还补贴	4,250.50	其他收益	4,250.50
鄞州区 2018 年度年产 50 亿只新一代引线框架生产线技改项目	2,612,000.00	递延收益	239,433.37
宁波市 2018 年度年产 50 亿只新一代引线框架生产线技改项目	7,706,000.00	递延收益	192,650.01
信息技术产业发展专项资金（年产 180 亿只集成电路引线框架产业化）	3,000,000.00	递延收益	225,000.00
2018 年区技改补助	271,000.00	递延收益	24,841.63
专利产业化项目（面向大规模集成电路的引线框架研发与产业化）	660,000.00	递延收益	
宁波市 2017 年度第四批工业和信息化产业发展专项基金（年产 20 亿只新型集成电路框架生产线技改项目）	7,164,000.00	递延收益	716,400.00
宁波市 2017 年度第四批工业和信息化产业发展专项基金（年产 20 亿只新型集成电路框架生产线技改项目）	4,130,000.00	递延收益	413,000.00
专利产业化项目（面向大规模集成电路的引线框架研发与产业化）	1,200,000.00	递延收益	
引线框架升级项目基建拨款	6,000,000.00	递延收益	550,000.00
电子发展基金（键合铜丝）	1,000,000.00	递延收益	100,000.12
2008 年技改项目补助金额（微电子封装用内外引线材料技改项目）	1,140,000.00	递延收益	9,500.00
2009 年电子信息产业振兴和技术改造项目国债投资	8,560,000.00	递延收益	1,056,000.12
2009 年大规模集成电路引线框架生产技术改造(1)	1,500,000.00	递延收益	150,000.00
2009 年大规模集成电路引线框架生产技术改造（2）	360,000.00	递延收益	42,000.00

QFN 高密度蚀刻引线框架(02 专项) 及先进封装用键合丝研发 (02 专项)	21,389,000.00	递延收益	2,138,899.88
可再生能源建筑应用城市示范项目	2,995,000.00	递延收益	299,500.08
极大规模集成电路用封装材料生产线升级改造项目	3,000,000.00	递延收益	300,000.00
2011 年技改补助资金(年产 20 亿只新一代半导体封装用框架生产线技改项目)	2,092,000.00	递延收益	209,200.12
2012 年宁波市重点产业技术改造项目补助资金	1,797,000.00	递延收益	179,700.00
2013 年电子信息产业振兴和技术改造项目中央基建投资	9,000,000.00	递延收益	900,000.00
2013 年技改项目补助资金	1,319,000.00	递延收益	131,899.88
年产 50 亿只新一代框架生产线技改项目	2,310,000.00	递延收益	231,000.00
2015 年技改项目补助金(年产 10 亿只引线框架生产线工艺升级技改项目)	2,300,000.00	递延收益	229,999.92
2016 年度鄞州区技术改造专项资金(年产 40 亿只引线框架生产线智能化技改项目)	2,073,000.00	递延收益	207,300.00
鄞州区 2017 年度技术改造专项资金	2,802,000.00	递延收益	280,200.00
商务发展专项补助(年产 350 亿只高密素集成电路引线框架补助)	1,500,000.00	递延收益	150,000.00
技术改造专项资金(年产 100 亿只新型电子元器件用引线框架)	827,600.00	递延收益	82,760.00
技改扩能项目(年产 70 亿只高精度集成电路引线框架)	921,800.00	递延收益	92,180.00
技改扩能项目(年产 120 亿只集成电路用高精度引线框架)	2,293,100.00	递延收益	241,379.00
15 年度技术改造专项资金	195,000.00	递延收益	19,500.00
合 计	106,305,221.34		13,600,065.47

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明:

(1) 本期收到政府补助25,600,721.34元。其中:

1) 根据宁波市鄞州区科学技术局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞科[2018]100号文件《关于下达宁波市2018年度科技计划项目专项转移支付资金(企业研发投入后补助资金)的通知》，2019年1月3日收到收到潘火街道财审科发放的宁波市2018年度科技计划项目专项资金277,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

2) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局下发的《关于下达2018年鄞州区节能改造等项目补助资金的通知》，2019年1月23日收到潘火街道财审科发放的绿色企业(清洁生产先进企业)补助150,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

3) 根据宁波市鄞州区潘火街道办事处文件潘街道办[2019]4号《宁波市鄞州区潘火街道办事处关于下达潘火街道(投创中心)2018年度奖励经费的通知》，2019年4月11日收到潘火街道发放的2018年度潘火街道政策兑现补助681,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

4) 根据宁波市经济和信息化局文件甬经信科技[2019]5号《宁波市经济和信息化局关于公布第二批宁波市制造业单项冠军示范企业名单的通知》，2019年5月27日收到宁波市鄞州区经济和信息化局发放的市级单项冠军示范企业资金2,000,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

5) 根据宁波市人力资源和社会保障局、宁波市财政局、宁波市经济和信息化局等下发的甬人社发[2019]26号文件《关于落实失业保险援企稳岗政策有关事项的通知》，2019年9月17日收到91,105.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

6) 根据宁波市财政局、宁波市经济和信息化局下发的甬财发[2019]852号文件《关于下达2019年度第五批工业和信息化发展专项资金(“中国制造2020”专项)等的通知》，公司于2019年12月24日收到鄞州区经济和信息化局发放的骨干企业奖励302,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

7) 公司2019年度收到江阴市科学技术局下发的省民营科技企业奖励10,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

8) 公司2019年度收到江阴高新技术产业开发区科技局下发的2018年度高新区科技创新专项资金100,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

9) 公司2019年度收到江阴市市场监督管理局下发的知识产权经费8,500.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

10) 公司2019年度收到江阴高新技术产业开发区管理委员会下发的企业安全环保托管补助3,600.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常活动相关，已全额计入2019年度其他收益。

11) 根据宁波市鄞州区科学技术局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞科[2019]1号《关于转发宁波市2018年度第三批科技项目经费计划的通知》，公司2019年度收到2017年贯标获证企业补助100,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

12) 根据宁波市鄞州区潘火街道办事处下发的潘街道办[2019]4号《宁波市鄞州潘火街道办事处关于下达潘火街道(投创中心)2018年度奖励经费的通知》，公司2019年度收到2018年度奖励基金91,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

13) 根据宁波市鄞州区科学技术局、宁波市鄞州区市场监督管理局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞科[2019]22号《关于下达2018年鄞州区部分专利专项经费的通知》，公司2019年度收到2017年贯标获证企业补助30,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

14) 公司2019年度收到代扣代缴手续费返还225.84元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

15) 根据宁波国家高新区一区多园管理局、宁波国家高新区财政局下发的甬高新一区多园[2019]2号《关于下达2018年度

宁波国家高新区“一园多区”分园发展基金的通知》，公司2019年度收到2018年高新区“一区多园”分园发展基金补助100,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

16) 根据宁波市鄞州区科学技术局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞科[2019]53号《关于下达2019年度鄞州区第一批科技项目经费的通知》，公司2019年度收到2019年度科技项目经费补助200,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

17) 根据宁波市人力资源和社会保障局、宁波市经济和信息化局、宁波市财政局、宁波市商务局、国家税务总局宁波市税务局下发的甬人社发[2019]26号《宁波市人力资源和社会保障局 宁波市经济和信息化局 宁波市财政局 宁波市商务局 国家税务总局宁波市税务局关于落实失业保险援企稳岗政策有关事项的通知》，公司2019年度收到失业保险援企稳岗政策补贴13,040.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

18) 根据宁波市鄞州区科学技术局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞科[2019]74号《关于下达2019年度鄞州区第三批科技项目经费的通知》，公司2019年度收到2019年科技项目经费6,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

19) 根据宁波市鄞州区人民政府潘火街道办事处潘街道办〔2018〕59号文件《关于促进潘火街道（投创中心）二〇一八年经济发展的若干意见》，公司于2019年收到宁波市鄞州区人民政府潘火街道办事处拨付清洁生产审核企业补助资金20,000.00元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

20) 根据宁波市人力资源和社会保障局、宁波市经济和信息化局、宁波市财政局、宁波市商务局、国家税务总局宁波市税务局下发的甬人社发[2019]26号文件《宁波市人力资源和社会保障局、宁波市经济和信息化局、宁波市财政局、宁波市商务局、国家税务总局宁波市税务局关于落实失业保险援企稳岗政策有关事项的通知》，公司于2019年10月21日收到宁波市就业管理中心发放的困难企业稳岗返还补贴4,250.50元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入2019年其他收益。

21) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞经信[2018]129号文件《关于下达2018年度鄞州区智能技术改造专项资金和鄞州区“机器人”示范企业奖励资金的通知》，2019年2月11日收到潘火街道发放的2018年区技改补助2,612,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目2019年已完工，按10年摊销，本期摊销239,433.37元计入其他收益。

22) ①根据宁波市财政局、宁波市经济和信息化委员会下发的甬财发[2018]1071号文件《关于对2018年度预拨的第四批工业和信息化产业发展专项资金开展第三次清算的通知》，公司于2019年1月30日收到鄞州区经济和信息化局发放的市级技术改造补助9,984,000.00元，其中宁波市2018年度年产50亿只新一代引线框架生产线技改项目2,820,000.00元。②宁波市财政局、宁波市经济和信息化局文件甬财发[2019]852号《关于下达2019年度第五批工业和信息化发展专项资金(“中国制造2025”专项)等的通知》，2019年10月24日收到鄞州区经济和信息化局市级技改项目补助4,886,000.00元。合计7,706,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目2019年已完工，按10年摊销，本期摊销192,650.01元计入其他收益。

23) 根据江阴市工业和信息化局、江阴市财政局下发的澄工信发[2019]7号《关于下达2018年度市工业和信息化专项资金(信息技术产业发展)拨付计划的通知》，公司2019年度收到项目补助3,000,000.00元，系与资产相关政府补助，且与公司日常经营相关，本公司根据相关资产预计剩余可使用年限进行摊销，本期结转计入其他收益225,000.00元。

24) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞经信[2018]129号《关于下达2018年度鄞州区智能技术改造专项资金和鄞州区“机器人”示范企业奖励资金的通知》，公司2019年度收到2018年度技术改造专项资金271,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，按照10年进行分摊，本期摊销24,841.63元，计入2019年其他收益。

25) ①根据江阴高新技术产业开发区科学技术局、江阴高新技术产业开发区财政局下发的澄高科技[2018]30号《关于组织实施2018年度高新区科技创新专项资金项目申报工作的通知》公司2019年度收到项目补助360,000.00元；②根据江阴市科学技术局、江阴市财政局下发的澄科发计[2018]85号《关于下达2018年度江阴市科技创新专项资金项目经费的通知》，公司2019年度收到项目补助300,000.00元；系与资产相关政府补助，且与公司日常经营相关，截至2019年12月31日，该项目未建设完毕，暂不进行摊销。

26) 根据宁波市财政局、宁波市经济和信息化委员会下发的甬财发[2018]1071号文件《关于对2018年度预拨的第四批工

业和信息化产业发展专项资金开展第三次清算的通知》，公司于2019年1月30日收到鄞州区经济和信息化局发放的市级技术改造补助9,984,000.00元，其中宁波市2017年度第四批工业和信息化产业发展专项基金7,164,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益。该项目2019年已完工，按10年摊销，本期摊销716,400.00元计入其他收益。

(2) 以前年度收到，至本期初尚未处理完毕的政府补助项目情况如下：

1) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局和宁波市鄞州区财政局《关于下发宁波市2017年度第四批工业和信息化产业发展专项资金(“中国制造2025”专项)的通知》公司于2018年3月收到2017年第四批工业和信息化产业发展专项资金4,130,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益。该项目2019年已完工，按10年摊销，本期摊销413,000.00元计入其他收益。

2) 经江阴市科学技术局批准,根据江阴市科技创新专项资金项目合同书,公司于2018年收到专利产业化项目(面向大规模集成电路的引线框架研发与产业化)补助资金1,200,000.00元,系与资产相关政府补助,且与公司日常经营相关,截至2019年12月31日,该项目未建设完毕,暂不进行摊销。

3) 根据宁波市财政局下发的甬财政工(2007)689号《关于下达2007年中央预算内基建支出预算(拨款)的通知》，公司于2007年10月31日收到宁波市鄞州区下应街道财政审计办公室下拨的补助6,000,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目2009年12月完工，与资产相关政府补助部分自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销550,000.00元。

4) 公司于2007年12月12日收到信息产业部汇入的电子信息产业发展基金1,000,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目2010年1月完工，与资产相关政府补助部分自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销100,000.12元。

5) 根据宁波市鄞州区经济发展局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞经(2009)10号《关于下达二00八年度技术改造项目补助等资金的通知》，公司收到技改项目补助资金1,140,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目2009年2月完工，与资产相关政府补助部分自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销9,500.00元。

6) ①根据宁波市鄞州区财政局下发的鄞财企(2013)76号《关于下达2009年电子信息产业振兴和技术项目改造建设扩大内需国债投资(拨款)的通知》，公司于2009年12月收到电子信息产业振兴和2009年技改项目补助资金7,560,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益；②根据宁波市鄞州区发展和改革局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞发改(2013)8号《关于下达2013年度宁波市战略性新兴产业专业专业园及专项项目补助资金的通知》，公司于2014年1月收到战略性新兴产业专业园及专项项目补助资金1,000,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益。该项目2011年已完工，与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销1,056,000.12元。

7) 根据宁波市鄞州区经济发展局、宁波市鄞州区财政局印发的鄞经(2009)91号《关于下达宁波市2009年度先进装备制造制造业重点技改项目及“5+5”产业升级促调技改项目第二批、信息化带动工业化项目补助资金的通知》，公司于2009年12月收到技改项目补助资金1,500,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目2009年12月完工，与资产相关政府补助部分自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销150,000.00元。

8) 根据宁波市鄞州区经济发展局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞经(2010)6号《关于下达二00九年度技术改造项目补助等资金的通知》，公司于2010年3月收到2009年技改项目补助资金360,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益。该项目2010年3月完工，与资产相关政府补助部分自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销42,000.00元。

9) ①根据“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”专项实施管理办公室下发的ZX02(2010)007号《关于2009年项目立项批复及核定中央财政资金预算的通知》，公司于2010年5月收到QFN高密度蚀刻引线框架的研发与产业化项目补助资金9,500,000.00元和先进封装用键合丝研发项目补助资金6,460,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益。②根据“极大规模集成电路制造装备及成套工艺”专项实施管理办公室下发的zx02(2010)007号《关于2009年项目立项批复及核定中央财政资金预算的通知》，公司于2011年5月收到QFN高密度蚀刻引线框架的研发与产业化项目补助资金500,000.00元和先进封装用键合丝研发项目补助资金340,000.00元。根据宁波市科学技术局、宁波市财政局下发的甬科技(2011)119号、甬财政教(2011)1199号《关于下达宁波市2011年度第六批科技项目经费计划的通

知》，公司于 2011 年 12 月收到 QFN 高密度蚀刻引线框架的研发与产业化项目补助资金 2,500,000.00 元和先进封装用键合丝研发项目补助资金 1,700,000.00 元。截至 2011 年 12 月 31 日，公司共收到该项目补助 21,000,000.00 元，并已通过财务验收（中兴华富会计师事务所有限责任公司出具中兴华鉴字（2012）第 3221005、3221006 号审计报告）。项目完工验收后，上述补助款中与收益相关的部分 1,500,000.00 元计入当期营业外收入；与资产相关的部分自设备投入使用后按 10 年摊销。③根据宁波市鄞州区科学技术局下发的鄞科（2012）104 号《关于下达鄞州区 2012 年度第三、四、五批科技项目（奖励）资金的通知》，公司于 2013 年 1 月收到先进封装用键合丝的研发及产业化项目补助资金 1,600,000.00 元，QFN 高密度蚀刻引线框架的研发及产业化 1,760,000.00 元，该项目 2011 年已完工，上述补助款中与收益相关的部分 1,471,000.00 元计入当期营业外收入。与资产相关的部分合计 21,389,000.00 元自设备投入使用后按 10 年摊销，本期摊销 2,138,899.88 元。

10) ①根据宁波市鄞州区经济发展局、宁波市鄞州区财政局印发的鄞经（2010）147 号《关于下达我区第一批可再生能源建筑应用城市示范项目补助资金的通知》，公司于 2010 年 12 月收到技改项目补助资金 1,505,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目 2010 年已完工。与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按 10 年摊销。②根据宁波市财政局和宁波市住房和城乡建设委员会印发的甬财政发（2014）1411 号《关于下达可再生能源建筑应用城市示范项目剩余补助资金的通知》，公司于 2016 年 9 月收到可再生能源建筑应用城市示范项目剩余补助资金 1,490,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目 2016 年已完工。与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按 10 年摊销。本期摊销 299,500.08 元。

11) 根据宁波市鄞州区经济发展局、宁波市鄞州区财政局鄞经（2010）79 号《关于下达宁波市 2010 年度装备制造和新兴产业转型升级技术改造项目第二批、装备制造产业链技术改造项目补助资金的通知》，公司于 2010 年 12 月收到技改项目补助资金 3,000,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益。该项目已于 2010 年 11 月完成并通过验收，与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按 10 年摊销，本期摊销 300,000.00 元计入其他收益。

12) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞经信（2012）7 号《关于下达 2011 年度技术改造项目（第一批）补助资金的通知》，公司于 2012 年 3 月收到年产 20 亿只新一代半导体封装用框架生产线技改项目补助资金 2,092,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目 2011 年已完工。与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按 10 年摊销，本期摊销 209,200.12 元。

13) ①根据宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞经信（2012）238 号《关于下达宁波市 2012 年度装备制造产业链技术改造项目第四批、重点产业技术改造项目第一、二、三批补助资金的通知》，公司于 2013 年 1 月收到年产 10 亿只新一代半导体封装用引线框架生产线技改项目补助资金 942,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目 2012 年已完工。与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按 10 年摊销。②根据宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞经信（2013）12 号《关于下达宁波市 2012 年度重点产业技术改造项目第一、二、三批补助资金的通知》，公司于 2013 年 2 月收到年产 10 亿只新一代半导体封装用引线框架生产线技改项目补助资金 855,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目 2012 年已完工。与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按 10 年摊销。本期摊销 179,700.00 元。

14) 根据宁波市鄞州区财政局下发的鄞财企拨（2013）76 号《关于下达 2013 年电子信息产业振兴和技术改造项目中央基建投资预算（拨款）的通知》，公司于 2013 年 11 月收到年产 3000 万条高密度集成电路框架（QFN）（一期）研发及产业化项目补助资金 9,000,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，自设备投入使用后按 10 年摊销，本期摊销 900,000.00 元计入其他收益。

15) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞经信（2013）205 号《关于下达 2013 年度技改项目（第二批）补助资金的通知》，公司于 2014 年 1 月收到技改项目补助资金 1,319,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，自设备投入使用后按 10 年摊销，本期摊销 131,899.88 元计入其他收益。

16) 根据宁波市经济和信息化委员会下发的甬经信技改（2015）103 号《宁波市经济和信息化委员会关于公布 2015 年度宁波市竣工技术改造专项项目（第一批）、完成年度投资自动化（智能化）成套装备培育试点项目的通知》，公司于 2015 年 5 月收到年产 50 亿只新一代框架生产线技改项目补助资金 2,310,000.00 元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目 2015 年已完工，与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按 10 年摊销，本期摊销 231,000.00 元。

17) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局下发的《关于公布 2015 年度区级重点支持技术改造项目的通知》，公司于 2016 年

1月收到年产10亿只引线框架生产线工艺升级技改项目补助资金2,300,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目2015年已完工。与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销229,999.92元。

18) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局印发的鄞经信〔2016〕135号《关于下达鄞州区2016年度技术改造专项资金的通知》，公司于2016年12月收到2016年度技术改造专项资金2,073,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目2016年已完工。与资产相关的政府补助部分自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销207,300.00元。

19) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局和宁波市鄞州区财政局下发的《关于下达鄞州区2017年技术改造专项资金和鄞州区“机器换人”示范企业奖励资金的通知》公司于2018年2月收到2017年度技术改造项目补助2,802,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目于2018年已完工。与资产相关政府补助部分自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销280,200.00元。

20) 根据江苏省财政厅、江苏省商务局印发的苏财工贸〔2012〕153号《关于拨付2012年商务发展专项资金支持外贸转型升级的通知》，本公司于2012年11月收到引进先进设备年产350亿只高密度集成电路引线框架项目补助款1,500,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，列入递延收益，该项目2011年已完工。自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销150,000.00元计入其他收益。

21) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局、宁波市鄞州区财政局下发的鄞经信[2016]135号《关于下达鄞州区2016年度技术改造专项资金的通知》，公司于2016年度收到项目补助827,600.00元，系与资产相关政府补助，且与公司日常经营相关，自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销82,760.00元计入其他收益。

22) 根据江阴市经济和信息化委员会、江阴市财政局下发的澄经信发[2017]18号《关于拨付2016年度江阴市工业和信息化专项资金(企业技术改造)的通知》，公司2017年度收到项目补助921,800.00元，系与资产相关政府补助，且与公司日常经营相关，自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销92,180.00元计入其他收益。

23) 根据江阴市经济和信息化委员会、江阴市财政局下发的澄经信发[2018]19号《关于拨付2018年度江阴市工业和信息化专项资金(企业技术改造)的通知》，公司2018年度收到项目补助2,293,100.00元，系与资产相关政府补助，且与公司日常经营相关，自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销241,379.00元计入其他收益。

24) 根据宁波市鄞州区经济和信息化局下发的鄞经信[2015]175号《关于公布2015年度区级重点支持技术改造项目的通知》，公司2016年度收到2015年度技术改造专项资金195,000.00元，系与资产相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，自设备投入使用后按10年摊销，本期摊销19,500.00元计入其他收益。

53、其他

八、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
宁波米斯克精密机械工程有限公司	6,500,000.00	65.00%	转让	2019年03月25日	因股权转让款于2019年3月25日全额收到,宁波米斯克精密机械工程有限公司于当月办妥了工商变更登记手续。为便于核算,根据重要性原则,确定出售日为2019年3月25日。	1,782,581.65						

其他说明:

根据公司与上海三岩公司于2019年2月25日签订的《股权转让协议书》,公司将持有宁波米斯克精密机械工程有限公司65%的股权以650万元的价格转让给上海三岩公司,与按所处置股权比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额4,717,418.35元之间的差额1,782,581.65元,计入投资收益。前期未实现的内部损益为14,443,869.02元,计入投资收益。

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

2、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	
宁波康强微电子技术有限公司	宁波	宁波	制造业	100.00%		设立
宁波康强胜唐国际贸易有限公司	宁波	宁波	商贸业	100.00%		设立
宁波立德千合贸易有限公司	宁波	宁波	商贸业		100.00%	设立
北京康迪普瑞模具技术有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
宁波康迪普瑞模具技术有限公司	宁波	宁波	制造业		100.00%	设立
江阴康强电子有限公司	宁波	宁波	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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：	--	--
投资账面价值合计	41,324,940.36	
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	--	--
--净利润	1,324,940.36	
--综合收益总额	1,324,940.36	

其他说明

3、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

(一) 市场风险

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

1. 汇率风险

汇率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。本公司承受外汇风险主要与美元、日元有关，除本公司及几个下属子公司以美元、日元进行的部分采购和销售业务外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、日元)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注七(五十一)“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注七(五十一)“外币货币性项目”。

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于短期银行借款等短期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(三) 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
银行借款	598,704,644.33	28,497,484.38	27,233,291.67	25,895,325.52	680,330,745.90
应付票据及应付账款	158,219,353.44	-	-	-	158,219,353.44
其他应付款	11,855,865.27	-	-	-	11,855,865.27
金融负债和或有负债合计	768,779,863.04	28,497,484.38	27,233,291.67	25,895,325.52	850,405,964.61

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
银行借款	558,263,419.67	11,981,335.62	-	-	570,244,755.29
应付票据及应付账款	225,107,952.29	-	-	-	225,107,952.29
其他应付款	12,744,459.53	-	-	-	12,744,459.53
金融负债和或有负债合计	796,115,831.49	11,981,335.62	-	-	808,097,167.11

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2019年12月31日，本公司的资产负债率为50.72%(2018年12月31日：51.81%)。

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) 债务工具投资		4,000,000.00		4,000,000.00
(3) 衍生金融资产	971,860.00			971,860.00
(六) 应收款项融资			153,786,640.82	153,786,640.82
持续以公允价值计量的资产总额	971,860.00	4,000,000.00	153,786,640.82	158,758,500.82
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

对于存在活跃市场价格的T+D合约、期货合约，其公允价值按资产负债表日结算价格确定。

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

对于公司持有的银行理财产品等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价或交易商报价。

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

对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

6、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
宁波普利赛思电子有限公司	宁波	制造业	1640000.00	19.72%	19.72%

本企业的母公司情况的说明

宁波普利赛思电子有限公司为本公司第一大股东。

本企业最终控制方是。

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九.1.“在子公司中的权益”。

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
宁波司麦司电子科技有限公司	持有公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的参股股东
宁波汇峰嘉福科技有限公司	持有公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的参股股东控制的企业
宁波米斯克精密机械工程技术有限公司	过去十二个月内本公司高管曾担任其高管的企业
郑康良	公司总经理

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
宁波司麦司电子科技有限公司	原材料	6,995,825.10	11,000,000.00	否	6,656,530.50
宁波米斯克精密机械工程技术有限公司	固定资产	2,239,423.01		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波汇峰嘉福科技有限公司	引线框架	222,287.91	603,752.70
宁波司麦司电子科技有限公司	固定资产		948.27

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司自2019年4月起，不再将宁波米斯克精密机械工程技术有限公司纳入合并财务报表范围，本期采购商品/接受劳务金额为2019年4月1日至2019年12月31日的采购额。

(2) 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

关联担保情况说明

(3) 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	8,859,774.70	7,744,773.60

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
(1)应收账款	宁波汇峰嘉福科技有限公司	595,076.00	46,907.60	843,076.00	49,028.80
(2)其他应收款	郑康良			10,000.00	1,000.00
	宁波米斯克精密机械工程技术有限公司	657,648.17	125,987.78		

(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	宁波司麦司电子科技有限公司	1,336,892.51	1,230,566.86
应付账款	宁波米斯克精密机械工程技术有限公司	77,252.20	

7、其他

十三、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

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

根据本公司2019年1月31日第六届董事会第八次会议决议，本公司与华茂教育投资有限公司共同投资20,000.00万元，设立宁波华茂素质教育实践基地有限公司（后核准名称为“宁波华茂艺术体育文化发展有限公司”）。其中本公司出资8,000.00万元，持有该公司40%股权。截至本财务报表批准报出日，尚有4,000.00万元未出资。

2. 其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表本附注十三(二)3“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2)合并范围内各公司为自身对外借款、签发银行承兑汇票进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保余额	担保到期日	备注
宁波康强电子股份有限公司	工商银行新城支行	甬房权证鄞州区字第201031938号、甬鄞国用(2009)第09-05027号、鄞房权证下字第200900015号、鄞房权证下字第200900016号、鄞房权证下字第200900023号、甬鄞国用(2009)第09-05026号	6,772.53	4,814.10	200.00	2020/6/20	银行借款
					1,000.00	2020/12/20	
					500.00	2021/6/20	
					1,000.00	2021/12/20	
					500.00	2022/6/20	
					1,000.00	2022/12/20	
					1,000.00	2023/12/20	
江阴康强电子有限公司	浦发银行江阴朝阳路支行	澄房权证江阴字第fys0018246号、澄房权证江阴字第fys0022462号、澄房权证江阴字第fys0022463号、澄土国用(2008)第19734号	7,498.35	5,451.31	1,500.00	2020/10/14	银行借款
					656.55	2020/3/23	
					617.58	2020/4/23	
					244.98	2020/1/23	应付票据
小计			14,270.88	10,265.41	9,219.11		

(3)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
宁波康强电子	工商银行新城支行	江阴康强电子有限公司	9,196.39	9,196.39	500.00	2020/6/20

股份有限公司	支行	55%股权（7590万股）			1,000.00	2020/12/20
					500.00	2021/6/20
					500.00	2021/12/20
					500.00	2022/6/20
					500.00	2022/12/20
					250.00	2023/6/20
					250.00	2023/11/20
小 计			9,196.39	9,196.39	4,000.00	

(4)本期公司向银行申请开具信用证用以支付货款，截至资产负债表日，已开具尚未到期的信用证情况如下：

信用证号码	开具银行	受益人	信用证金额	到期日
LCZF332201901328	交通银行鄞中支行	Hitachi Metals(China)LTD	USD 960,000.00	2020/3/30
LCZF332201901474	交通银行鄞中支行	Hitachi Metals(China)LTD	USD 245,000.00	2020/3/30
LCZF332201901928	交通银行鄞中支行	Hitachi Metals(China)LTD	USD 840,000.00	2020/8/30
LC33399B903007	工商银行新城支行	Hitachi Metals(China)LTD	USD 480,000.00	2020/3/30
LC33399B903279	工商银行新城支行	Hitachi Metals(China)LTD	USD 60,000.00	2020/2/29
LC33399B904088	工商银行新城支行	Hitachi Metals(China)LTD	USD 12,250.00	2020/3/30
LC33399B903138	工商银行新城支行	Hitachi Metals(China)LTD	USD 97,512.00	2020/3/30
LC33399B904020	工商银行新城支行	Hitachi Metals(China)LTD	USD 67,832.00	2020/3/30

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

深圳市奥美特科技有限公司（以下简称“奥美特公司”）为公司的设备供应商，公司因向奥美特公司采购的设备由于质量问题无法达到使用效果，于2015年11月向深圳市南山区人民法院起诉奥美特公司，要求解除与奥美特公司《销售合同》，要求返还卷对卷连续显影、蚀刻、退膜生产线货款637.50万元，返还六通道片式机生产线货款278.60万元，返还钢带式显影、镀银生产线货款108.00万元，返还钢带式电菲林电镀线货款97.00万元，并赔偿相应损失。奥美特公司提出反诉，要求公司支付货款351.90万元及相应利息。2019年4月，深圳市南山区人民法院判决《销售合同》解除，奥美特向康强电子返还货款1,121.10万元，并赔偿相应损失，判决驳回奥美特全部诉讼请求。2019年5月，奥美特不服一审判决，向深圳市中级人民法院提起上诉，该案二审第一次庭审结束，尚未判决。

2. 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

本公司不存在为合并范围以外关联方提供担保情况。

3. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截止2019年12月31日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保余额	担保到期日	备注
宁波康强微电子技术有限公司	宁波康强电子股份有限公司	农业银行宁波市鄞州分行	2,000.00	2020/4/21	银行借款
宁波康强微电子技术有限公司	宁波康强电子股份有限公司	农业银行宁波市鄞州分行	2,000.00	2020/6/19	银行借款

宁波康强微电子技术有限公司	宁波康强电子股份有限公司	中国银行宁波三江支行	1,800.00	2020/5/14	银行借款
宁波康强微电子技术有限公司	宁波康强电子股份有限公司	中国银行宁波三江支行	2,000.00	2020/5/30	银行借款
宁波康强微电子技术有限公司	宁波康强电子股份有限公司	中国银行宁波三江支行	2,000.00	2020/5/4	银行借款
宁波康强微电子技术有限公司	宁波康强电子股份有限公司	中国银行宁波三江支行	3,000.00	2020/12/9	银行借款
宁波康强电子股份有限公司	江阴康强电子有限公司	交通银行江阴高新区支行	2,000.00	2020/12/3	银行借款
宁波康强电子股份有限公司	江阴康强电子有限公司	浦发银行江阴朝阳路支行	2,000.00	2020/3/5	银行借款
宁波康强电子股份有限公司	江阴康强电子有限公司	浦发银行江阴朝阳路支行	1,000.00	2020/3/15	银行借款
宁波康强电子股份有限公司	江阴康强电子有限公司	农业银行江阴经济开发区支行	1,350.00	2020/11/17	银行借款
宁波康强电子股份有限公司	江阴康强电子有限公司	中国银行江阴山观支行	1,000.00	2020/8/5	银行借款
宁波康强电子股份有限公司	江阴康强电子有限公司	中国银行江阴山观支行	293.03	2020/2/6	应付票据
宁波康强电子股份有限公司	江阴康强电子有限公司	交通银行江阴高新区支行	167.63	2020/2/14	应付票据
宁波康强电子股份有限公司	江阴康强电子有限公司	交通银行江阴高新区支行	413.63	2020/5/29	应付票据
宁波康强电子股份有限公司	江阴康强电子有限公司	交通银行江阴高新区支行	472.75	2020/6/18	应付票据
小 计			21,497.04		

(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

十四、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

拟分配的利润或股利	9,382,100.00
-----------	--------------

3、其他资产负债表日后事项说明

十五、其他重要事项

1、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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务未划分经营分部。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1.2019年12月29日，公司位于宁波市鄞州投资创业中心金源路988号的2号楼三楼电镀车间发生火灾事故，造成本公司财产损失共计18,517,510.58元，其中计入营业外支出11,747,561.93元，计入资产减值损失6,769,948.65元。由于保险理赔金额尚未确定，本期尚未确认。

2.公司股东宁波普利赛思电子有限公司和熊基凯为一致行动人，截至审计报告日，宁波普利赛思电子有限公司持有公司

股份74,009,208股，司法冻结股份数量74,009,208股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的19.72%；熊基凯持有公司股份3,729,445股，司法冻结股份数量为3,729,445股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的0.99%。

3、其他

经营租出

1. 经营租出投资性房地产的期末账面原值、累计折旧额等详见本附注七(十二)“投资性房地产”。
2. 以后年度将收到的租赁收款额

剩余租赁期	租赁收款额
1年以内(含1年)	3,940,495.60
1年以上2年以内(含2年)	3,640,275.41
3年以上3年以内(含3年)	3,640,275.41
3年以上	22,145,008.76
合计	33,366,055.18

[注]本公司与宁波景颐众创创业服务有限公司签订厂房租赁合同，出租企业位于鄞州区潘火街道金源路988号西面的部分厂房间积约22,808.71平方米，租赁期限自交付时起至2029年3月19日止，租金含税均价为每月15元/平方米，后五年租金上浮5%。本合同签订时，本公司尚有机设备及其他设施放置在租赁厂房内，待本公司以幢为单位清理腾空后即交付承租方，具体交付时间以双方签字确认为准。截至审计报告日尚未交付，因此未将该部分计入以后年度将收到的租赁收款额中。

十六、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	1,110,478.38	0.41%	1,028,353.54	92.60%	82,124.84	1,110,478.38	0.46%	1,028,353.54	92.60%	82,124.84
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	267,711,680.47	99.59%	14,860,932.66	5.55%	252,850,747.81	238,812,751.71	99.54%	14,196,314.52	5.94%	224,616,437.19
其中：										
合计	268,822,158.85	100.00%	15,889,286.20	5.91%	252,932,872.65	239,923,230.09	100.00%	15,224,668.06	6.35%	224,698,562.03

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
无锡市三日电子有限公司	699,854.18	699,854.18	100.00%	预计无法收回
东莞能创电子有限公司	410,624.20	328,499.36	80.00%	预计无法全额收回
合计	1,110,478.38	1,028,353.54	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	260,564,113.52	13,028,205.68	5.00%
1-2 年	4,929,032.86	492,903.29	10.00%
2-3 年	251,295.59	50,259.12	20.00%
3-5 年	1,355,347.88	677,673.95	50.00%
5 年以上	611,890.62	611,890.62	100.00%
合计	267,711,680.47	14,860,932.66	--

确定该组合依据的说明:

账龄组合按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款。

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	260,564,113.52
1 至 2 年	5,339,657.06
2 至 3 年	251,295.59
3 年以上	2,667,092.68

3 至 4 年	397,081.89
4 至 5 年	1,163,135.99
5 年以上	1,106,874.80
合计	268,822,158.85

(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	
按单项计提坏账准备	1,028,353.54				1,028,353.54
按组合计提坏账准备	14,196,314.52	634,729.42	52,128.72	22,240.00	14,860,932.66
合计	15,224,668.06	634,729.42	52,128.72	22,240.00	15,889,286.20

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
实际核销的应收账款	22,240.00

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
上海凯虹科技电子有限公司	27,101,610.81	10.08%	1,355,080.54
天水华天科技股份有限公司	24,147,104.70	8.98%	1,207,355.24

佛山市蓝箭电子股份有限公司	12,524,875.82	4.66%	626,243.79
通富微电子股份有限公司	9,978,115.43	3.71%	498,905.77
深圳市金誉半导体股份有限公司	9,592,413.74	3.57%	479,620.69
合计	83,344,120.50	31.00%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,196,785.59	4,253,268.34
合计	2,196,785.59	4,253,268.34

(1) 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
押金保证金	289,400.00	289,400.00
应收暂付款	2,423,308.33	4,660,982.33
合计	2,712,708.33	4,950,382.33

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	386,729.64	10,835.50	299,548.85	697,113.99
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		118,086.03		118,086.03
本期转回	294,128.43		5,148.85	299,277.28
2019 年 12 月 31 日余额	92,601.21	128,921.53	294,400.00	515,922.74

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,745,390.16
1 至 2 年	53,317.00
2 至 3 年	602,930.17
3 年以上	311,071.00
4 至 5 年	16,671.00
5 年以上	294,400.00
合计	2,712,708.33

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	
按组合计提坏账准备	697,113.99	118,086.03	299,277.28		515,922.74
合计	697,113.99	118,086.03	299,277.28		515,922.74

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) 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
宁波康强微电子技术 有限公司	应收暂付款	1,668,324.23	1 年以内	61.50%	83,416.21
宁波米斯克精密机械 工程技术有限公司	应收暂付款	657,648.17	3 年以内	24.24%	125,987.79
常熟市无线电厂	押金保证金	200,000.00	5 年以上	7.37%	200,000.00
中国兵器 205 研究所	押金保证金	89,400.00	5 年以上	3.30%	89,400.00
宁波康迪普瑞模具技 术有限公司	应收暂付款	74,464.43	1 年以内	2.75%	3,723.22
合计	--	2,689,836.83	--	99.16%	502,527.22

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	284,207,000.00		284,207,000.00	290,707,000.00		290,707,000.00
对联营、合营企业投资	41,324,940.36		41,324,940.36			
合计	325,531,940.36		325,531,940.36	290,707,000.00		290,707,000.00

(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		
北京康迪普瑞模具技术有限公司	27,000,000.00					27,000,000.00	
宁波康强微电子技术有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
宁波米斯克精密机械工程技术有限公司	6,500,000.00		6,500,000.00				
江阴康强电子有限公司	167,207,000.00					167,207,000.00	
宁波康强胜唐国际贸易有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
合计	290,707,000.00		6,500,000.00			284,207,000.00	

(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	其他		

一、合营企业											
二、联营企业											
宁波华茂 艺术体育 文化发展 有限公司		40,000,00 0.00		1,324,940 .36						41,324,94 0.36	
小计		40,000,00 0.00		1,324,940 .36						41,324,94 0.36	
合计		40,000,00 0.00		1,324,940 .36						41,324,94 0.36	

(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	1,003,799,129.13	854,378,690.20	1,060,183,807.72	910,397,381.83
其他业务	59,633,494.49	51,400,102.67	54,305,600.59	48,154,884.66
合计	1,063,432,623.62	905,778,792.87	1,114,489,408.31	958,552,266.49

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	55,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	1,324,940.36	
处置交易性金融资产取得的投资收益	573,480.00	
合计	56,898,420.36	

6、其他

十七、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	4,535,343.31	
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）	13,600,065.47	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-6,769,948.65	
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	4,012,107.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,421,769.40	
减：所得税影响额	-803,082.58	
少数股东权益影响额	-993.83	
合计	14,759,875.09	--

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	10.91%	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.17%	0.21	0.21

3、其他

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章，中国注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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的原稿。
- 四、载有公司董事长郑康定签名的公司2019年年度报告文本。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

宁波康强电子股份有限公司

董事长： 郑康定

2020年3月20日