

宁波康强电子股份有限公司

2022 年年度报告



2023 年 3 月

2022 年年度报告

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。

公司负责人叶骥、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：保证本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。

本报告中如有涉及未来的计划、行业预测等前瞻性陈述，均不构成公司对任何投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请注意！

1、行业与市场波动的风险 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，同时，受国内外政治、经济因素影响，如市场需求低迷、产品竞争激烈，将会影响产品价格，对公司的经营业绩产生一定影响。公司将密切关注市场需求动向，积极进行产品结构调整，加快技术创新步伐，降低行业与市场波动给公司带来的经营风险。

2、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，占公司产品原材料成本比例较高，如果原材料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波动。为规避原材料价格波动的风险，公司通过主要原材料零库存、优化供应商配置、集中采购、套期保

值等手段建立避险机制。

3、汇率波动的风险 公司有部分产品外销和部分原材料进口，如果人民币汇率大幅波动，将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。

4、人才技术资源缺失的风险 随着公司规模扩张和业务的拓展，可能存在管理人才和专业人才储备与公司发展需求不能很好匹配，高素质人才紧缺风险。公司大力完善人力资源管理体系建设，建立完善、高效、灵活的人才培养和管理机制。公司将采取多方面举措，加大对人才的引进、培养和优化配置方面的投入，为公司的持续性发展提供人才保障。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 375,284,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 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	7
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	29
第五节	环境和社会责任	46
第六节	重要事项	48
第七节	股份变动及股东情况	62
第八节	优先股相关情况	68
第九节	债券相关情况	69
第十节	财务报告	70

备查文件目录

- 1、载有负责人叶骥先生、主管会计工作负责人殷夏容女士、会计机构负责人殷夏容女士签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、载有公司董事长签名的公司 2022 年年度报告文本。
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

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
山子股份	指	山子高科技股份有限公司
梓禾瑾芯	指	嘉兴梓禾瑾芯股权投资合伙企业（有限合伙）
司麦司	指	宁波司麦司电子科技有限公司
司迪威	指	宁波司迪威工贸有限公司
康强微电子	指	宁波康强微电子技术有限公司
宁波康迪	指	宁波康迪普瑞模具技术有限公司
江阴康强	指	江阴康强电子有限公司
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
键合丝	指	键合丝是集成电路封装中用作连接线的合金丝，按材质可分为键合金丝、键合铜丝、键合银丝，主要产品有金线、铜线、镀金钎线、银合金线等。
电极丝	指	电极丝主要被用于慢走丝精密线切割机床切割模具，产品包括黄铜电极丝、镀锌电极丝等。
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

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	叶骥		
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		
公司注册地址历史变更情况	2002 年 10 月，公司注册地址由“浙江省鄞县下应镇童王村”变更为“浙江省宁波市鄞州区潘火工业区”。2009 年 6 月，公司注册地由“浙江省宁波市鄞州区潘火工业区”变更为“浙江省宁波市鄞州投资创业中心金源路 988 号”。		
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	周荣康	
联系地址	浙江省宁波市鄞州投资创业中心金源路 988 号	
电话	0574-56807119	
传真	0574-56807088	
电子信箱	board@kangqiang.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、巨潮资讯网 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

统一社会信用代码	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》披露公司无控股股东,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	杭州市上城区兴业路8号华联时代大厦A幢601室
签字会计师姓名	章磊、彭冬玉

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

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入（元）	1,702,791,487.40	2,194,615,906.01	-22.41%	1,548,632,508.79
归属于上市公司股东的净利润（元）	101,975,839.33	181,236,420.71	-43.73%	87,930,951.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	85,285,455.49	167,470,658.29	-49.07%	75,651,573.71
经营活动产生的现金流量净额（元）	297,401,697.00	112,458,426.29	164.45%	160,491,983.07
基本每股收益（元/股）	0.27	0.48	-43.75%	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.27	0.48	-43.75%	0.23
加权平均净资产收益率	8.63%	17.16%	-8.53%	9.44%
	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产（元）	1,907,174,359.61	2,134,453,973.10	-10.65%	1,829,046,813.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,225,945,642.58	1,142,719,340.70	7.28%	971,201,122.31

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	441,353,818.24	494,138,084.08	374,266,901.13	393,032,683.95
归属于上市公司股东的净利润	30,149,679.92	48,042,566.30	18,401,560.47	5,382,032.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,446,568.74	46,515,540.33	17,126,377.24	-3,803,030.82
经营活动产生的现金流量净额	-13,998,790.72	99,453,206.24	139,840,529.85	72,106,751.63

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 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）	2,340,476.44	-3,046,235.83	1,336,872.99	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,857,669.36	10,091,373.86	21,244,329.89	
企业重组费用，如安			-15,758,365.49	

置职工的支出、整合费用等				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,523,956.85	-1,820,747.52	-1,110,549.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,254.73	3,549,951.16	8,998,217.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		7,440,800.30		
减：所得税影响额	3,036,973.54	2,449,379.55	2,431,127.94	
合计	16,690,383.84	13,765,762.42	12,279,377.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

2021 年公司诉讼奥美特公司案件已执行完毕，公司收到涉诉金额及损失、利息等，并将设备退回。准则对采购的固定资产退回相关处理没有作出明确规定，参照销售退回的处理，将折旧部分冲减设备退回当期的营业成本金额共计 7,440,800.30 元，该部分相关的损益属于没有持续性的一次性收益，属于非经常性损益。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业基本情况

报告期内公司主要从事半导体封装材料引线框架、键合丝等半导体封装材料的生产、销售，处于半导体材料细分行业和半导体封测事业的发展情况息息相关。2022 年度，宏观经济环境变化及复杂的国际形势对集成电路市场的增长环境起到反向作用，各个细分领域市场呈现多极分化。与 2021 年相比，智能手机、个人电脑为代表的通信、消费类终端产品市场需求逐渐放缓，通信、消费类半导体器件产品的封测订单减少，以新能源汽车、人工智能、数据中心、光伏等为代表的新兴增量市场带来发展机会。

（二）公司所处行业发展趋势

目前全球半导体产业链持续向中国大陆迁移，为推动半导体产业发展，增强产业创新能力和国际竞争力，带动传统产业改造和产品升级换代，近些年来，中央及地方政府推出了一系列鼓励和支持半导体产业发展的政策。我国已经成长为最大的半导体市场，但从我国集成电路进出口数据来看，我国半导体产业市场潜力巨大。在国家鼓励半导体材料国产化的政策导向下，半导体材料厂商不断提升半导体产品技术水平和研发能力，逐渐打破了国外半导体厂商的垄断格局，推进中国半导体材料国产化进程。半导体封装材料企业沿低端替代份额提高往高端产品逐步突破的方式展开。随着我国封测产业规模不断扩大，国内三家封测龙头企业均已进入全球封测业十强，且仍在继续扩张中，在国家鼓励半导体材料国产化政策的影响下，给国内半导体材料企业带来发展机遇。今后在全球半导体封装测试市场传统工艺保持较大比重的同时，信息及通讯用的高密度封装引线框架要求集成电路封装向高集成、高性能、多引线、窄间距为特征的高密度方向发展，先进封装占比将逐步超越传统封装，先进封装材料成为主流。

（三）公司所处行业地位

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七，2019 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），2020 年公司继续被中国半导体行业协会评为中国半导体材料十强。近年来我国集成电路封装测试行业的快速增长，带动了集成电路支撑产业的发展，国产装备和封装材料的进口替代份额正在逐步增加。公司产品被广泛应用于微电子和半导体封装，公司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。公司电极丝产品主营国内外知名品牌 OEM 代工业务，凭借高质量、优服务获得国际上知名品牌的肯定。2022 年，公司参加了多项国家、省市级重点研发项目，在研发项目中提升了公司的研发创新能力，牵头制定了《集成电路蚀刻型引线框架》的国家行业标准，在 2022 年 11 月份完成了送审稿。

二、报告期内公司从事的主要业务

（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）公司主要产品及用途介绍

1、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，是集成电路封测的重要基础材料。公司引线框架有冲制法和蚀刻法二种工艺生产，包括集成电路框架系列、LED 表面贴装阵列系列、电力电子系列和分立器件系列四大类一百多个品种产品。

2、键合丝：键合丝作为作芯片和引线框架间的连接线，主要用于晶体管、集成电路、大规模集成电路等各种半导体器件的封装，是集成电路封测的重要基础材料。公司键合丝产品包括键合金丝、键合铜丝。

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。

4、模具：产品包括多工位引线框架级进模具、多工位锂电池壳拉伸模具、多工位自动叠铆电机模具、核工业格架条带级进模具等。

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。经过三十多年的发展，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；公司电极丝产品主营国内外知名品牌 OEM 代工业务，凭借高质量、优服务获得国际上知名品牌的肯定；公司模具产品设计制造在多工位引线框架级进模具、多工位锂电池壳拉伸模具、多工位自动叠铆电机模具、核工业格架条带级进模具等方面积累了丰富的经验，尤其是在高精度集成电路引线框架模具及引进模具国产化方面有独到之处。

（三）经营模式

1、研发模式

公司为宁波市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，建有省级企业研发中心、封装材料研究院和博士后工作站，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。三十多年来，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%，同时通过了多家国际知名半导体企业的认证。

（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。2020年8月，国务院印发了《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策》国发〔2020〕8号(以下简称《新时期政策》)，《新时期政策》共40条，涉及财税政策、投融资政策、研究开发政策、进出口政策、人才政策、知识产权政策、市场应用政策、国际合作政策等八个方面，对进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量提供了保障。

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。

三、核心竞争力分析

公司专业从事引线框架、键合丝等半导体封装材料研发、制造和销售，公司在研发与技术、节能减排、人才和经验、市场和客户、组织成本、品牌等方面形成了较强的竞争力和抗风险能力，具体内容如下：

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 128 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 42 项，实用新型专利 102 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

公司成功研发多项清洁生产措施，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

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

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。

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。

6、品牌优势

公司作为国内知名的半导体封装材料引线框架、键合丝提供商，注重技术研发和服务，在半导体封装材料细分行业占有一席之地。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，被国内外主要半导体封装测试企业所认同。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，公司围绕经营发展目标，立足于市场需求，凭借“稳定现有客户，积极开拓新客户”，“快速响应，及时交付”，“专案革新，降本增效”等有效举措，面向国内、国际两个市场，积极稳妥地开展各项经营活动，较好完成了 2022 年度的各项工作。报告期内公司实现营业总收入 17.03 亿元，归属上市公司股东的净利润 1.02 亿元，被工业和信息化部认定为国家级第四批专精特新“小巨人”企业；被宁波市企业联合会、宁波市企业家协会、宁波市工业经济联合会评为宁波市竞争力百强企业第 78 位、宁波市制造业百强企业第 66 位。

（1）稳定现有客户份额，积极开拓重点客户

2022 年，由于半导体行业整体不景气，公司销售额相较 2021 年度有所下降，但公司凭借“稳定现有客户，积极开拓新客户”的市场战略，市场份额并无下降，维持住了公司既有的市场份额。同时，公司积极开拓重量级的新客户，公司与多家知名半导体企业建立了合作关系，部分已进入持续量产供货阶段，公司对半导体行业重量级客户的开拓进一步巩固了公司在半导体封装材料领域的龙头地位。

（2）持续强化成本控制，全面推进降本增效

在半导体行业市场不景气的大环境下，公司持续强化成本控制，全面推进降本增效，在不确定的市场环境下，积极把握可以控制的因素，优化采购、财务、损耗成本控制措施，各个方面努力降低成本，把降本增效的各项措施落实到实际行动上。

（3）强化安全生产管理，始终将安全工作放在首位

安全是生产的前提条件，公司始终把安全生产放在一切工作的首位，2022 年度，公司进一步强化了对安全生产的管理，完善安全组织架构，成立新一届安全生产委员会，制定安委会成员职责。严格落实安全生产责任制，层层签订安全生产责任书，起草、修订安全制度文件，推行落实安全绩效考核制度，加强安全培训，圆满实现了全年度重大人身、设备、生产、火灾等零事故的目标。

（4）推动公司数字化建设，提高科学化管理水平

2022 年，公司发力“智改数转”，持续推进公司管理信息化、数字化建设。公司对现有的 ERP 系统进行了升级并新增上线了财务成本管理模块，实现了企业产品成本自动核算；实施并成功上线了线上协同办公 OA 系统，提高公司的日常办公与决策效率，提高了公司反应速度、决策能力，加强管理过程的规范性；积极推动“数字化工厂”项目，推进生产智能化改造、数字化融合，赋能公司转型升级。

（5）深化公司管理体系建设，年内新增两大体系认证

报告期内公司利用 TS169491 质量体系换版审核、其他各认证体系年度审核以及职业健康安全管理体系和能源管理体系创建的机会，全面梳理公司的管理体系及规范，努力创建现代化的企业管理体系，提升企业竞争力。2022 年，公司成功通过了 ISO45001 职业健康安全管理体系和 GB/T23331 能源管理体系的认证，目前公司已通过了七大管理体系认证。

（6）积极参与重大研发项目，推进生产设备转型升级

2022 年，公司参加多项国家、省市级重点研发项目，在研发项目中提升公司的研发创新能力，有利于保持公司国内领先的技术优势。报告期内完成“年产 300 亿只高精密集集成电路引线框架生产线技改项目”，推进生产设备转型升级，生产设备转型升级是企业提高创新能力，提高产品质量，保持技术领先优势的重要基础。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年	2021 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	1,702,791,487.40	100%	2,194,615,906.01	100%	-22.41%
分行业					
制造业	1,690,270,773.88	99.26%	2,178,637,621.36	99.27%	-22.42%
其他业务	12,520,713.52	0.74%	15,978,284.65	0.73%	-21.64%
分产品					
引线框架产品	902,010,960.82	52.97%	1,315,938,561.45	59.96%	-31.45%
键合丝产品	468,696,872.18	27.53%	538,534,087.03	24.54%	-12.97%
电极丝产品	294,185,258.36	17.28%	314,090,604.23	14.31%	-6.34%
模具及备件	25,377,682.52	1.49%	10,074,368.65	0.46%	151.90%
其他业务	12,520,713.52	0.74%	15,978,284.65	0.73%	-21.64%
分地区					
国内	1,302,670,217.66	76.50%	1,753,228,795.04	79.89%	-25.70%
国外	400,121,269.74	23.50%	441,387,110.97	20.11%	-9.35%
分销售模式					
国内直销	1,302,670,217.66	76.50%	1,753,228,795.04	79.89%	-25.70%
国外直销	400,121,269.74	23.50%	441,387,110.97	20.11%	-9.35%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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	1,690,270,773.88	1,430,302,149.21	15.38%	-22.42%	-19.49%	-3.08%
分产品						
引线框架产品	902,010,960.82	711,657,935.55	21.10%	-31.45%	-27.12%	-4.70%
键合丝产品	468,696,872.18	448,482,782.72	4.31%	-12.97%	-13.63%	0.74%
电极丝产品	294,185,258.36	255,529,675.60	13.14%	-6.34%	-7.64%	1.22%
模具及备件	25,377,682.52	14,631,755.34	42.34%	151.90%	252.10%	-16.41%
分地区						
国内	1,302,670,217.66	1,089,554,196.67	16.36%	-25.70%	-22.27%	-3.69%
国外	400,121,269.74	345,095,146.76	13.75%	-9.35%	-8.99%	-0.34%
分销售模式						
国内直销	1,302,670,217.66	1,089,554,196.67	16.36%	-25.70%	-22.27%	-3.69%
国外直销	400,121,269.74	345,095,146.76	13.75%	-9.35%	-8.99%	-0.34%

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	2022 年	2021 年	同比增减
框架	销售量	亿只	1,142.93	1,660.93	-31.19%
	生产量	亿只	1,154.29	1,742.26	-33.75%
	库存量	亿只	198.85	210.13	-5.37%
键合丝	销售量	千克	1,691.84	1,979.74	-14.54%
	生产量	千克	1,713.00	1,969.50	-13.02%
	库存量	千克	56.53	35.38	59.78%
电极丝	销售量	销售量	6,413.56	6,926.30	-7.40%
	生产量	生产量	6,290.19	7,009.96	-10.27%
	库存量	库存量	138.49	261.87	-47.11%
整套模具	销售量	套	47.00	16.00	193.75%
	生产量	套	47.00	16.00	193.75%
	库存量	套			
模具备件	销售量	个	1,767.00	7,116.00	-75.17%
	生产量	个	1,767.00	7,116.00	-75.17%
	库存量	个			

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期框架产销量比上年度下降，主要系市场需求减少所致；键合丝库存量较上年末增加，主要系春节放假前备货；电极丝库存量较上年末减少，主要系销售减少，备货减少；报告期整套模产销量较上年度增加，模具备件产销量较上年度减少，主要系客户需求结构变化所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 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	1,430,302,149.21	99.70%	1,776,519,848.09	99.75%	-19.49%
其他业务	其他业务成本	4,347,194.22	0.30%	4,395,566.99	0.25%	-1.10%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 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	711,657,935.55	49.61%	976,421,940.58	54.83%	-27.12%
键合丝产品	主营业务成本	448,482,782.72	31.26%	519,286,005.21	29.16%	-13.63%
电极丝产品	主营业务成本	255,529,675.60	17.81%	276,656,329.91	15.53%	-7.64%
模具及备件	主营业务成本	14,631,755.34	1.02%	4,155,572.39	0.23%	252.10%
其他业务	其他业务成本	4,347,194.22	0.30%	4,395,566.99	0.25%	-1.10%

说明

报告期模具及备件产品较上年同期增长 252.10%，主要原因系主要系客户需求增加所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动□是 否**(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**(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）	476,910,064.78
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.01%
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	客户一	173,532,840.25	10.19%
2	客户二	90,954,270.43	5.34%
3	客户三	78,996,496.58	4.64%
4	客户四	69,437,095.26	4.08%
5	客户五	63,989,362.26	3.76%
合计	--	476,910,064.78	28.01%

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）	1,009,729,747.42
-----------------	------------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	75.30%
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	供应商一	434,924,174.71	32.43%
2	供应商二	188,383,913.73	14.05%
3	供应商三	158,862,111.47	11.85%
4	供应商四	122,804,933.07	9.16%
5	供应商五	104,754,614.44	7.81%
合计	--	1,009,729,747.42	75.30%

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。供应商一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，也不存在过度依赖单一供应商的风险。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	12,504,246.25	11,056,119.86	13.10%	
管理费用	70,851,576.99	79,686,160.54	-11.09%	
财务费用	5,429,937.31	32,266,121.96	-83.17%	主要系本期汇兑收益增加及利息支出减少所致。
研发费用	73,565,742.06	80,346,701.13	-8.44%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
极大规模集成电路先进封装用引线框架及关键装备研发	研制的 PRP 蚀刻引线框架产品达到国际先进水平，打破高端蚀刻引线框架长期被外企垄断的局面，提升国产引线框架制造业的技术水平，使其达到国际先进，同时优化高密度 QFN 封测技术，建立一套评估引线框架封装结构可靠性的方法。为电子制造产业提供支撑，提高国内电子制造产业的国际竞争力，间接服务于电子应用系统应用行业，消除断供	项目已提供给封装用户进行可靠性试验。	项目完成后将建成一条年产 100 亿只高精度 PRP 蚀刻引线框架的生产线，产品技术水平达到国际先进，用于极大规模集成电路封装，替代进口，消除断供风险，在项目验收时新增销售额超过 5000 万元。	目前国内高端引线框架还主要依赖进口，其中细间距、多引脚产品进口比例达 90%，最高端的光阻菲林图形电镀（PRP）引线框架国内几乎完全进口，产业发展受制于人。PRP 引线框架的研发，用于极大规模集成电路封装，替代进口，扩大国内外市场，提高企业竞争力。

	风险，提升 5G 通信、工业互联网、光电信息等各应用领域的发展水平，保障国家信息安全。			
参与蚀刻引线框架 Cu-Cr-X 系材料应用和评价研究	围绕引线框架精密蚀刻、封装和测试过程中关键科学问题和关键共性技术，系统研究晶粒组织、析出相特征和内应力状态对合金带材蚀刻过程、表面微结构影响规律及机理，引线框架成分-微观组织/表面特征-应用性能的关联关系，开发高精密引线框架 Cu-Cr-X 系合金带材应用性能综合评价技术，并对材料作应用测试研究。	蚀刻引线框架 Cu-Cr-X 系材料已送至我司，项目组目前对材料进行原材料进料检验流程测试。	建立应用评价方法和标准规范，实现 Cu-Cr-X 系引线框架铜带示范应用，满足极大规模集成电路引线框架安全可靠服役需求	弥补现有引线框架用铜合金带材评价标准的不足，提出国产材料的工艺优化和组织性能调控方案，推动极大规模集成电路蚀刻引线框架 Cu-Cr-X 合金带材综合性能的提升和国产化替代，提高高性能高精度蚀刻型铜合金带材自主保障率和产品国际市场竞争力，消除断供风险，并降低成本。
参与高性能低成本 Cu-Ni-Co-Si 系带材应用和评价研究	本课题旨在研究高性能低成本 Cu-Ni-Co-Si 系引线框架带材的应用性能与评价技术，开展引线框架用铜带冲制、折弯、残余应力、抗高温软化、表面特性、电镀等应用性能的评价与表征，揭示其影响因素和机制，形成应用性能控制关键技术，并开展引线框架制造、封测和可靠性评价研究。	Cu-Ni-Co-Si 系引线框架带材已送至我司，并完成冲压产品试制，试制产品已送至客户做可靠性验证。	建立带材应用性能评价体系，为引线框架用高性能铜合金安全可靠服役提供支撑，联合产业链上下游企业实现新型 Cu-Ni-Co-Si 系引线框架带材的示范应用。参与制定引线框架铜材应用性能评价相关标准或技术规范 1 项。	项目的研发将显著加快我国高性能铜合金材料研发的步伐，提升我国铜加工领域的科技创新能力，形成具有我国自主知识产权的高端引线框架铜材产品，有望突破国外专利封锁、技术和产品垄断，实现引线框架用铜材综合性能全面赶超国外进口材料，消除断供风险，并降低成本。
铬锡系合金带材蚀刻成型技术的研究及产业化	和兴业集团合作，主要开展 Cu-Cr-X 带材的蚀刻性能（扭曲、侧弯等）、电镀性能（镀层均匀性、表面缺陷）、抗高温软化性能及其表征方法研究与应用验证，建立合金带材应用性能数据模块，构建蚀刻引线框架 Cu-Cr-X 合金带材的应用性能评价标准体系，弥补现有引线框架用铜合金带材评价标准的不足。通过对新型蚀刻引线框架和进口同类产品开展应用性能评价，提出国产材料的工艺优化和组织性能调控方案，指导国产材料的产业化生产和应用，	兴业铜带已送样，Cu-Cr-X 带材的蚀刻框架也已试制成功，样品送客户验证，做可靠性测试。	项目完成后产品整体技术达到国际领先水平，部分替代进口产品，推动行业的技术进步和转型升级。	我国同类产品在表面质量、内应力控制方面与国外产品存在明显差距，在蚀刻过程中易变形、微区腐蚀速率差异明显及蚀刻后表面处理一致性差等问题，无法满足高精密蚀刻引线框架的应用需求，对高精度带材的需求依赖于日韩欧等国。项目的完成，兴业集团将开发出能满足高精密蚀刻引线框架的应用需求，消除断供风险，并降低成本。

	推动产品的高质量发展和规模化应用。康强电子承担的主要任务引线框架带材高精度蚀刻及表面处理技术研究。			
核电燃料组件格架条带冲制高端模具制造关键技术研究及产业化	打通 AP1000 核燃料组件关键零部件—格架条带工艺路径，完成国产 AP1000 格架条带级进冲制模具开发。	送样验证，准备项目验收。	本项目的研发将打破国外垄断，拥有国内自主的 CAP1400 核燃料格架条带供货能力	通过项目研究康迪普瑞实现国产化 AP1000 格架条带的制备能力，满足开发集成的自动条带冲制模具、采购研制或改造相关加工、检测设备，自主开发配套冲制、热处理、镀镍、清洗、检测等关键技术，形成具备工业化批量生产能力的生产和检测平台。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	128	120	6.67%
研发人员数量占比	12.50%	11.30%	1.20%
研发人员学历结构			
本科	33	25	32.00%
硕士	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	32	29	10.34%
30~40 岁	48	49	-2.04%
40 岁以上	48	42	14.29%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	73,565,742.06	80,346,701.13	-8.44%
研发投入占营业收入比例	4.32%	3.66%	0.66%
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%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,728,812,491.61	1,837,880,886.19	-5.93%
经营活动现金流出小计	1,431,410,794.61	1,725,422,459.90	-17.04%
经营活动产生的现金流量净额	297,401,697.00	112,458,426.29	164.45%
投资活动现金流入小计	74,467,868.30	35,093,816.07	112.20%
投资活动现金流出小计	132,875,945.35	63,935,082.52	107.83%
投资活动产生的现金流量净额	-58,408,077.05	-28,841,266.45	102.52%
筹资活动现金流入小计	703,279,268.55	490,000,000.00	43.53%
筹资活动现金流出小计	875,723,019.10	522,229,909.09	67.69%
筹资活动产生的现金流量净额	-172,443,750.55	-32,229,909.09	435.04%
现金及现金等价物净增加额	77,006,957.01	49,175,636.94	56.60%

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 297,401,697.00 元，比上年度增长 164.45%，主要系本期经营性应收项目及存货减少所致；
- 2、报告期公司投资活动产生的现金流量净额-58,408,077.05 元，比上年度净流出增长 102.52%，主要系公司购买理财产品支出增加所致；
- 3、报告期公司筹资活动产生的现金流量净额-172,443,750.55 元，比上年度净流出增长 435.04%，主要系上年公司归还借款所致；
- 4、报告期公司现金及现金等价物净增加额 77,006,957.01 元，比上年度净增加额增长 56.60%，主要系本期经营活动产生的现金流量净额增加所致。

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 297,401,697.00 元，本年度净利润为 101,975,839.33 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 87,999,913.91 元；
- 2、本期存货减少 27,470,724.34 元，经营性应收款项减少 249,561,699.53 元，经营性应付款项减少 168,080,449.88 元，调节净利润增加影响经营活动产生的现金净流量 108,951,973.99 元。

五、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	-129,178.15	-0.12%	主要系处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的交易性金	否

			融资产及交易性金融负债产生的投资收益以及理财产品投资收益	
公允价值变动损益	4,653,135.00	4.28%	系交易性金融资产及交易性金融负债公允价值变动	是
资产减值	-10,538,198.46	-9.69%	系存货计提的跌价准备	是
营业外收入	193,873.88	0.18%	主要系本期核销无法支付的应付款及其他	否
营业外支出	582,098.72	0.53%	主要系对外捐赠、非流动资产毁损报废损失及赔偿金	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	257,017,034.40	13.48%	216,008,130.08	10.12%	3.36%	
应收账款	326,811,147.72	17.14%	435,632,308.39	20.41%	-3.27%	
存货	377,206,456.28	19.78%	415,215,379.08	19.45%	0.33%	
投资性房地产	88,928,687.35	4.66%	74,604,556.65	3.50%	1.16%	
固定资产	639,888,712.11	33.55%	631,305,746.42	29.58%	3.97%	
在建工程	13,621,485.93	0.71%	34,410,386.13	1.61%	-0.90%	
短期借款	283,595,406.72	14.87%	421,448,572.50	19.75%	-4.88%	
合同负债	6,824,436.31	0.36%	8,949,229.52	0.42%	-0.06%	
长期借款	75,071,041.67	3.94%	45,057,062.51	2.11%	1.83%	

境外资产占比较高

适用 不适用

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)	212,835.00	2,218,015.00			137,969,575.00	114,433,300.00		40,430,850.00
金融资产小计	212,835.00	2,218,015.00			137,969,575.00	114,433,300.00		40,430,850.00
应收款项融资	215,163,212.16							53,557,269.76
上述合计	215,376,047.16	2,218,015.00			137,969,575.00	114,433,300.00		93,988,119.76
金融负债	2,435,120.00	2,435,120.00						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	23,261,872.03	不能随时支取保证金
固定资产	20,206,678.93	抵押借款
投资性房地产	15,617,596.31	抵押借款
无形资产	17,064,005.19	抵押借款
合计	76,150,152.46	

七、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

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
黄金 T+D	437.61	456.94	0	1,102.82	2,042.95	471.78	0.38%
银期货	49.73	8.37	0	1,894.14	2,400.38	53.29	0.04%
合计	487.34	465.31	0	2,996.96	4,443.33	525.07	0.42%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司衍生品交易相关会计政策及核算原则按照中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则—金融工具确认和计量》及《企业会计准则—套期保值》相关规定执行，未发生变化。						
报告期实际损益情况的说明	为规避和防范主要原材料、产品价格波动给公司带来的经营风险，公司按照一定比例，针对公司生产经营相关的原材料、产品开展套期保值业务，业务规模均在预计的采购、销售业务规模内，具备明确的业务基础。报告期内，公司商品套期保值衍生品合约和现货盈亏相抵后的实际损益金额合计为 426.12 万元。						
套期保值效果的说明	公司从事套期保值业务的期货品种与公司生产经营相关的原材料、产品相挂钩，可抵消现货市场交易中存在的价格风险的交易活动，实现了预期风险管理目标。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、公司期货套期保值业务只限于在境内期货交易所交易的的期货品种，目的是充分利用期货市场的套期保值功能，减少公司经营的商品因价格波动造成的损失。2、公司选择的期货经纪机构是运作规范、市场信誉良好的公司。3、公司制定了《期货套期保值内部控制制度》，为防范套期保值中的流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等风险，制定了套期保值业务流程、风险管理制度、报告制度、档案管理制度、授权制度、保密制度。4、公司严格按照《期货套期保值内部控制制度》规定执行计划、审批、指令下达、操作、稽查、审计等各项操作。						
已投资衍生	公司套期保值交易品种为国内主要期货市场主流品种保值型资金交易业务，市场透明度高，成交活跃，						

品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 03 月 28 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司利用衍生品市场开展衍生品投资业务，能有效利用衍生品市场的保值和对冲功能，减少因原材料价格波动造成的产品成本波动，有效地防范和化解由于原材料价格变动带来的市场风险，有效控制公司经营风险。公司已建立较为完善的《套期保值业务管理制度》，形成了较为完整的风险管理体系，相关审批程序符合相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。我们同意公司开展期货套期保值业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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。

八、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

九、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	156,700,585.38	144,545,540.45	294,576,743.85	22,190,291.32	20,984,516.15
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	140,994,083.44	114,342,543.31	104,733,256.40	31,751,920.29	27,775,767.59
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	162,778,166.13	158,232,737.34	11,811,181.32	-8,001,633.03	-8,001,633.03

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展战略

公司成立以来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。

“十四五”期间，对于现有主业，公司将抓住国家大力支持发展集成电路的大好时机，充分发挥自身优势，以产业政策为指导，积极推进新技术新产品的创新研发、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特别是高密度蚀刻引线框架、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，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 蚀刻框架、IC 及功率支架、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，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。

（二）2023 年度经营计划

2022 年年初公司结合宏观环境及公司实际情况，提出 2022 年公司力争实现营业收入 18 亿元，最终实现营业收入 17.03 亿元，营业收入目标未圆满完成的主要原因有：（1）尽管公司在年初已预料到 2022 年度半导体行业整体市场形势会下行，但 2022 年半导体行业的整体不景气程度还是超出了年初预期。（2）2022 年经济循环有序较前两年难度加大，下游市场需求和公司的生产经营不可避免地受到一定程度的影响。（3）2022 年末市场需求萎缩，同时公司 12 月员工到岗率大幅度下降，12 月份生产任务受到较大影响。2023 年公司在面对诸多挑战的同时，围绕发展战略目标，重点做好以下几项工作：

- 1、坚持大力进军功率半导体的市场战略，加大对功率半导体框架的投入，培育新的业务增长点

近年来随着新能源汽车、风电、光伏等应用市场容量持续扩张，我国功率半导体需求逐渐增多，行业市场规模持续增长，根据机构预测，预计未来中国功率半导体将继续保持平稳增长。2023 年公司将坚持继续进军功率半导体引线框架的市场战略，加大对功率半导体引线框架的投入，在公司内调配资源保障功率半导体引线框架的研发、生产，将功率半导体引线框架作为 2023 年公司业绩的重要增长点。

2、完善人员评价和绩效激励制度，加强人才梯队建设

公司将进一步完善员工考核和评价机制，建立多元化的评价标准，坚持公平、合理的原则，在考核内容、考核方法和考核标准上力求合理、科学，严格、客观地进行考核评估，增强考核工作的透明度。将考核结果与员工的薪酬待遇、岗位晋升等挂钩，创造公平、有活力的竞争氛围，最大限度地调动、发挥员工的积极性和创造性。

3、继续加大技术改造投入，推动生产技术转型升级

公司将一如既往地继续加大对技术改造的资金投入力度，推动公司生产技术的转型升级，保持国内技术领先优势。依托备案技改项目，积极引进先进生产设备，根据公司各个事业部的生产规划，在 2023 年上半年完成新设备引进工作，提升生产设备水平。

4、持续重视研发创新与知识产权保护，加大专利挖掘和布局力度

公司参加了多项国家、省市级重点研发项目，在研发项目中提升了公司的研发创新能力，有利于保持公司国内领先的技术优势。公司计划在 2023 年完成参与的国家和宁波市科技专项，在提升产品竞争力的同时将加大对公司知识产权的重视程度。重视对商业秘密的保护，建立并完善公司商业秘密预防性保护制度。加大专利挖掘力度，激励各部门、子公司积极申请专利，增加专利储备，探索专利布局，使专利成为公司参与市场竞争的有力武器，助推公司向更高层次发展。

5、积极参与行业标准创建，提升公司品牌影响力

在 2021 年公司牵头创建了《半导体集成电路小外形封装引线框架》浙江制造标准的基础上，2022 年，公司牵头制定了《集成电路蚀刻型引线框架》的国家行业标准，公司已于 2022 年 11 月份完成了送审稿。2023 年公司将积极参与浙江省、国家行业标准的制定，进一步巩固公司的行业地位，提升品牌影响力。

6、完善内部控制制度，推动公司数字化建设

按照有关法律法规，强化公司治理；切实落实公司内控制度，建立科学有效的决策机制、市场反应机制和风险防范机制，在 2022 年公司发力“智改数转”基础上，持续推进公司管理信息化、数字化建设，推进生产智能化改造、数字化融合，不断推动企业管理向规范化、标准化发展，为公司健康稳定发展奠定坚实有力的基础。

（三）可能面对的风险

1、行业与市场波动的风险

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，同时，受国内外政治、经济因素影响，如市场需求低迷、产品竞争激烈，将会影响产品价格，对公司的经营业绩产生一定影响。公司将密切关注市场需求动向，积极进行产品结构调整，加快技术创新步伐，降低行业与市场波动给公司带来的经营风险。

2、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，占公司产品原材料成本比例较高，如果原材料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波动。为规避原材料价格波动的风险，公司通过主要原材料零库存、优化供应商配置、集中采购、套期保值等手段建立避险机制。

3、汇率波动的风险

公司有部分产品外销和部分原材料进口，如果人民币汇率大幅波动，将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。

4、人才技术资源缺失的风险

随着公司规模的扩张和业务的拓展，可能存在管理人才和专业人才储备与公司发展需求不能很好匹配，高素质人才紧缺风险。公司大力完善人力资源管理体系建设，建立完善、高效、灵活的人才培养和管理机制。公司将采取多方面举措，加大对人才的引进、培养和优化配置方面的投入，为公司的持续性发展提供人才保障。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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。

第四节 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》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。报告期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，报告期内公司根据颁布的法律法规的要求，积极自查，进一步完善公司法人治理结构。

（一）股东与股东大会

股东大会是公司的最高权力机构，公司股东大会召集、召开程序，提案审议程序，决策程序均符合相关规定，保证全体股东，尤其是中小股东能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》召集、召开股东大会，采取现场投票与网络投票相结合的方式，使尽可能多的股东参加股东大会，行使自己的权利。报告期内，公司共召开两次年度股东大会，股东大会采用现场投票与网络投票相结合的表决方式，董事、监事、高级管理人员列席会议，见证律师现场监督并出具法律意见书，会议的召集、召开及决议符合相关法律法规的规定。

（二）公司与第一大股东

公司拥有独立完整的业务、人员、资产、财务和机构，董事会、监事会和内部审计机构根据其议事规则及公司制度独立运作。公司第一大股东严格规范自己的行为，未出现超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。

（三）董事与董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等相关规定开展工作、履行职责，积极出席公司历次董事会会议，认真审议相关议案，积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（四）监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 人，人数和人员构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

（五）信息披露与投资者关系

公司严格按照有关法律、法规以及《信息披露管理制度》等相关制度的要求，认真履行信息披露义务，明确信息披露责任人，努力提高公司信息披露质量，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得公司信息。公司董事会秘书办公室为投资者关系管理责任部门，董事会秘书为投资者关系管理的直接负责人，通过投资者热线电话、投资者互动易、业绩说明会、公司网站等多种渠道保持与投资者沟通，并在法律法规、公司制度的框架内耐心细致地解答投资者的问题，做好公司与投资者的沟通工作。

（六）内幕信息知情人登记管理

公司严格执行《信息披露管理办法》中有关内幕信息知情人管理制度的规定，做好临时报告、定期报告等内幕信息的保密和登记工作，并对公司外部信息使用人进行严格管理，有效维护公司信息披露的公平原则。

（七）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流。通过遵法守法合法经营，谋求社会、股东、公司、员工等各方面利益的最大化，共同推动公司健康、快速地发展。公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业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	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.66%	2022 年 03 月 08 日	2022 年 03 月 09 日	逐项审议《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》、《关于监事会换届选举的议案》。
2021 年度股东大会	年度股东大会	27.24%	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 29 日	审议通过《2021 年度董事会工作报告》、《2021 年度监事会工作报告》、《2021 年度财务决算报告》、《2021 年度利润分配及公积金转增股本的预案》、

												《2021 年年度报告及摘要》、《关于聘请 2022 年度会计师事务所的议案》、《关于申请办理票据质押的议案》。
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

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）	股份增减变动的原因
叶骥	董事长	现任	男	39	2022年03月08日	2025年03月07日						
郑芳	副董事长	现任	女	47	2022年03月08日	2025年03月07日						
	总经理	现任	女	47	2022年04月06日	2025年03月07日						
郑飞	董事	现任	女	46	2022年03月08日	2025年03月07日						
林秉菡	董事	现任	女	29	2022年03月08日	2025年03月07日						
贺正生	独立董事	现任	男	41	2022年03月08日	2025年03月07日						
徐美光	独立董事	现任	女	58	2022年03月08日	2025年03月07日						
雷光寅	独立董事	现任	男	40	2022年03月08日	2025年03月07日						
周波	监事会	现任	女	43	2022	2025						

	主席				年 03 月 08 日	年 03 月 07 日						
钱秀珠	职工监 事	现任	女	54	2014 年 12 月 16 日	2025 年 03 月 07 日						
杜江霞	监事	现任	女	46	2022 年 03 月 08 日	2025 年 03 月 07 日						
曹光伟	副总经 理	现任	男	59	2002 年 10 月 06 日	2025 年 03 月 07 日						
冯小龙	副总经 理	现任	男	57	2014 年 12 月 16 日	2025 年 03 月 07 日						
孙华	副总经 理	现任	男	45	2020 年 10 月 26 日	2025 年 03 月 07 日						
杜云丽	副总经 理	现任	女	49	2020 年 01 月 13 日	2025 年 03 月 07 日						
殷夏容	财务总 监	现任	女	50	2008 年 10 月 06 日	2025 年 03 月 07 日						
周荣康	副总经 理	现任	男	37	2022 年 04 月 06 日	2025 年 03 月 07 日						
	董事 会 秘 书	现任	男	37	2021 年 09 月 16 日	2025 年 03 月 07 日						
郑康定	董事长	离任	男	74	2002 年 10 月 16 日	2022 年 03 月 08 日	10,37 4,000	0	0	0	10,37 4,000	
熊续强	董事	离任	男	66	2014 年 12 月 16 日	2022 年 03 月 08 日						
张明海	董事	离任	男	57	2016 年 04 月 20 日	2022 年 03 月 08 日						
项先球	董事	离任	男	54	2018 年 11 月 13 日	2022 年 03 月 08 日						
	副总经 理	离任	男	54	2019 年 01	2022 年 03						

					月 30 日	月 25 日						
袁桐	独立董事	离任	女	81	2014 年 12 月 16 日	2022 年 03 月 08 日						
彭诚信	独立董事	离任	男	49	2016 年 04 月 20 日	2022 年 03 月 08 日						
包新民	独立董事	离任	男	52	2020 年 07 月 16 日	2022 年 03 月 08 日						
周国华	监事会主席	离任	男	62	2014 年 12 月 16 日	2022 年 03 月 08 日						
邹朝辉	监事	离任	男	40	2014 年 12 月 16 日	2022 年 03 月 08 日						
郑康良	总经理	离任	男	65	2014 年 12 月 16 日	2022 年 04 月 06 日						
合计	---	---	---	---	---	---	10,374,000	0	0	0	10,374,000	---

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，因公司第六届董事会、监事会届满换届，郑康定先生不再担任公司董事长职务，熊续强、张明海、项先球不再担任公司董事，袁桐、彭诚信、包新民不再担任公司独立董事，周国华不再担任公司监事会主席，邹朝辉不再担任公司监事。经公司第七届董事会第二次会议审议通过，免去项先球副总经理职务。

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
叶骥	董事长	被选举	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届选举
郑芳	副董事长	被选举	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届选举
郑飞	董事	被选举	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届选举
林秉菡	董事	被选举	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届选举
贺正生	独立董事	被选举	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届选举
徐美光	独立董事	被选举	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届选举
雷光寅	独立董事	被选举	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届选举
周波	监事会主席	被选举	2022 年 03 月 08 日	公司监事会换届选举
杜江霞	监事	被选举	2022 年 03 月 08 日	公司监事会换届选举
郑芳	总经理	聘任	2022 年 04 月 06 日	2022 年 4 月 6 日，公司召开第七届董事会第三次会议，同意聘请郑芳女士为公司总经理。
周荣康	副总经理	聘任	2022 年 04 月 06 日	2022 年 4 月 6 日，公司召开第七届董事会第三次会议，同意聘

				任周荣康先生为公司副总经理。
郑康定	董事长	任期满离任	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届离任不再担任公司董事长。2022 年 3 月 8 日，公司召开第七届董事会第一次会议，同意聘任郑康定先生为公司终身荣誉董事长。
熊续强	董事	任期满离任	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届离任
张明海	董事	任期满离任	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届离任
项先球	董事	任期满离任	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届离任
袁桐	独立董事	任期满离任	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届离任
彭诚信	独立董事	任期满离任	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届离任
包新民	独立董事	任期满离任	2022 年 03 月 08 日	公司董事会换届离任
周国华	监事会主席	任期满离任	2022 年 03 月 08 日	公司监事会换届离任
邹朝辉	监事	任期满离任	2022 年 03 月 08 日	公司监事会换届离任
郑康良	总经理	任期满离任	2022 年 04 月 06 日	任期届满离任
项先球	副总经理	解聘	2022 年 03 月 25 日	2022 年 3 月 25 日，公司召开第七届董事会第二次会议，同意免去项先球副总经理职务。

2、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

叶骥先生：1983 年生，中国国籍，无永久境外居留权，博士在读。历任 YEZ Trading 创始人、宁波市产城生态建设集团有限公司总经理。现任山子高科技股份有限公司（000981）董事长，宁波市产城生态建设集团有限公司董事长，赤骥控股集团有限公司法定代表人、执行董事，浙江钛合控股有限公司董事等。2022 年 3 月起任公司董事长。

郑芳女士：1975 年生，中国国籍，高级经济师，无永久境外居留权，大学本科学历。1995 年起在本公司工作，曾任公司资材部经理、副总经理、总经理、董事、副董事长等职务。现任北京康迪普瑞模具技术有限公司董事长、总经理，宁波康迪普瑞模具技术有限公司董事长，本公司副董事长及总经理。

郑飞女士：1976 年生，中国国籍，无永久境外居留权，大学专科学历。1999 年至 2006 年 3 月在本公司从事财务工作。现任宁波东盛集成电路元件有限公司副董事长，2006 年 4 月起至今担任宁波司麦司电子科技有限公司执行董事兼总经理。2022 年 3 月起任公司董事。

林秉菡女士：1993 年生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士在读。曾任瑞华会计师事务所（上海）咨询部门高级顾问、项目经理，宁波市产城生态建设集团有限公司风控中心审计经理、总裁办内控负责人，现任山子高科技股份有限公司高端制造事业部总经理、Punch Powertrain NV 董事等。2022 年 3 月起任公司董事。

徐美光女士：1964 年生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，曾任浙江树人大学会计学副教授，浙江天平会计师事务所注册会计师、注册税务师，2013 年-2019 年担任浙江大丰实业股份有限公司独立董事，2021 年起担任宁波丞达精机股份有限公司独立董事。2022 年 3 月起任公司独立董事。

贺正生先生：1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，拥有律师执业资格。2002 年 7 月至 2006 年 9 月，任北京李文律师事务所执业律师；2006 年 9 月至今任北京衡基律师事务所合伙人、主任；2008 年 10 月至 2014 年 12 月，任本公司独立董事；2018 年 1 月至今，任深圳光韵达光电科技股份有限公司独立董事；2018 年 11 月至今，任威腾电气集团股份有限公司独立董事；2022 年 10 月起任广东天域半导体股份有限公司独立董事。2022 年 3 月起任本公司独立董事。

雷光寅先生：1982 年生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学位，复旦大学工程与应用技术研究院研究员。曾任美国福特汽车公司研发工程师、上海蔚来汽车技术专家。现任复旦大学研究员、复旦大学宁波研究院宽禁带半导体材料与器件研究所副所长。2022 年 3 月起任公司独立董事。

周波女士：1979 年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级工程师，二级注册建造师，2001 年入职宁波市市政管理处（宁波市产城生态建设集团有限公司的前身），曾任宁波市市政设施建设开发有限公司综合部经理、宁波市产城生态建设集团有限公司行政部经理。现任宁波市产城生态建设集团有限公司党总支书记、工会主席、行政总监，山子高科技股份有限公司监事会主席。2022 年 3 月起任公司监事会主席。

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。

杜江霞女士：1976 年生，大专学历，中国国籍，无永久境外居留权。曾任宁波普利赛思电子有限公司、宁波康源投资有限公司会计。2011 年 9 月至 2014 年 12 月担任本公司监事。现任宁波司麦司电子科技有限公司财务经理。2022 年 3 月起任公司监事。

曹光伟先生：1963 年生，中国国籍，无永久境外居留权。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。2002 年 10 月至 2014 年 12 月任公司董事、副总经理。具有半导体封装材料行业 30 多年的任职经历和管理经验。现任公司副总经理。

冯小龙先生：1965 年生，中国国籍，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 30 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。现任公司副总经理。

孙华先生：1977 年生，中国国籍，大学专科学历。2009 年 4 月起在本公司工作，曾任江阴康强电子股份有限公司制造一部经理、总经理助理、副总经理。2014 年 12 月至今任江阴康强常务副总经理，现任公司副总经理。

杜云丽女士：1973 年生，中国国籍，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 2021 年 3 月任公司证券事务代表，2020 年 1 月至 2021 年 3 月任公司董事会秘书。现任公司副总经理、党支部书记。

殷夏容女士：1971 年生，中国国籍，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 月至今任公司财务总监。

周荣康先生：1985 年生，中国国籍，大学本科学历。2009 年 7 月至 2014 年 6 月任职于华西证券股份有限公司，2014 年 6 月起在本公司工作，曾任公司证券事务专员、证券事务代表。现任公司副总经理、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
周波	宁波普利赛思电子有限公司	监事	2022 年 02 月 16 日		否
郑飞	宁波司麦司电子科技有限公司	执行董事兼总经理	2006 年 04 月 03 日		是
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
杜江霞	宁波司麦司电子科技有限公司	财务经理	2008 年 09 月 30 日		是
在股东单位任职情况的说明	截至本报告披露日，宁波普利赛思电子有限公司为公司第一大股东；宁波司麦司电子科技有限公司为公司第二大股东。				

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
叶骥	山子高科技股份有限公司	董事长			
叶骥	宁波市产城生态建设集团有限公司	董事长			
叶骥	赤骥控股集团有限公司	法定代表人、执行董事			
叶骥	嘉兴梓禾瑾芯股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
叶骥	浙江钛合控股有限公司	董事			
郑芳	北京康迪普瑞模具技术有限公司	董事长、总经理			
郑芳	宁波康迪普瑞模具技术有限公司	董事长			
郑飞	宁波东盛集成电路元件有限公司	副董事长			
林秉菡	山子高科技股份有限公司	高端制造事业部总经理			
林秉菡	Punch Powertrain NV	董事			
徐美光	宁波丞达精机股份有限公司	独立董事			
贺正生	北京市衡基律师事务所	主任律师			
贺正生	深圳光韵达光电科技股份有限公司	独立董事			
贺正生	威腾电气集团股份有限公司	独立董事			
贺正生	广东天域半导体股份有限公司	独立董事			
雷光寅	复旦大学	研究员			
雷光寅	复旦大学宁波研究院宽禁带半导体材料与器件研究所	副所长			
雷光寅	科威尔技术有限公司	独立董事			
周波	宁波市产城生态建设集团有限公司	公司党总支书记、工会主席、行政总监			
周波	山子高科技股份有限公司	监事会主席			
周波	宁波市如道文化发展有限公司	法定代表人			
曹光伟	北京康迪普瑞模具技术有限公司	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	监事			

	具技术有限公司			
--	---------	--	--	--

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

3、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，2022 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。2022 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
叶骥	董事长	男	39	现任	166.84	是
郑芳	副董事长、总经理	女	47	现任	127.68	
郑飞	董事	女	46	现任	5	是
林秉菡	董事	女	29	现任	5	是
贺正生	独立董事	男	41	现任	10	
徐美光	独立董事	女	58	现任	10	
雷光寅	独立董事	男	40	现任	10	
周波	监事会主席	女	43	现任	5	是
钱秀珠	职工监事	女	54	现任	73.48	
杜江霞	监事	女	46	现任	5	是
曹光伟	副总经理	男	59	现任	112.77	
冯小龙	副总经理	男	57	现任	112.4	
孙华	副总经理	男	45	现任	110.59	
杜云丽	副总经理	女	49	现任	107.58	
殷夏容	财务总监	女	50	现任	102.59	
周荣康	副总经理、董事会秘书	男	37	现任	107.73	
郑康定	董事长	男	74	离任	15	
熊续强	董事	男	66	离任	1.5	
张明海	董事	男	57	离任	1.5	
项先球	董事、副总经理	男	54	离任	4.17	
袁桐	独立董事	女	81	离任	3	
彭诚信	独立董事	男	49	离任	3	
包新民	独立董事	男	52	离任	3	
周国华	监事会主席	男	62	离任	1.5	
邹朝辉	监事	男	40	离任	1.5	
郑康良	总经理	男	65	离任	15	
合计	--	--	--	--	1,120.83	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第二十五次会议	2022 年 02 月 16 日	2022 年 02 月 18 日	审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》、《关于董事会提议召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第一次会议	2022 年 03 月 08 日	2022 年 03 月 09 日	审议通过《关于选举公司第七届董事会董事长、副董事长的议案》、《关于聘任公司终身荣誉董事长的议案》、《关于选举第七届董事会专门委员会的议案》、《关于高级管理人员延期换届的议案》。
第七届董事会第二次会议	2022 年 03 月 25 日	2022 年 03 月 28 日	审议通过《2021 年度总经理工作报告》、《2021 年度财务决算报告》、《2021 年度董事会工作报告》、《2021 年度利润分配及公积金转增股本的预案》、《2021 年度报告及摘要》、《关于聘请 2022 年度会计师事务所的议案》、《关于申请办理票据质押的议案》、《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》、《关于开展期货套期保值业务的议案》、《关于免去项先球副总经理职务的议案》、《2021 年度内部控制自我评价报告》、《提议召开 2021 年度股东大会的议案》。
第七届董事会第三次会议	2022 年 04 月 06 日	2022 年 04 月 07 日	审议通过《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘请公司内审负责人的议案》。
第七届董事会第四次会议	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 29 日	审议通过《2022 年第一季度报告》。
第七届董事会第五次会议	2022 年 06 月 02 日	2022 年 06 月 03 日	审议通过《关于使用自有资金购买银行理财产品的议案》、《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》。
第七届董事会第六次会议	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 23 日	审议通过《2022 年半年度报告全文与摘要》。
第七届董事会第七次会议	2022 年 09 月 19 日	2022 年 09 月 20 日	审议通过《关于以自有资金向银行申请抵押融资的议案》、《关于会计政策变更的议案》。

第七届董事会第八次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 28 日	审议通过《2022 年第三季度报告全文》。
-------------	------------------	------------------	-----------------------

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
叶骥	8	3	5	0	0	否	2
郑芳	8	3	5	0	0	否	2
郑飞	8	3	5	0	0	否	2
林秉菡	8	3	5	0	0	否	2
徐美光	8	0	8	0	0	否	2
贺正生	8	1	7	0	0	否	2
雷光寅	8	0	8	0	0	否	2
郑康定	1	1	0	0	0	否	1
熊续强	1	0	1	0	0	否	0
张明海	1	0	1	0	0	否	0
项先球	1	0	1	0	0	否	0
袁桐	1	0	1	0	0	否	0
彭诚信	1	0	1	0	0	否	0
包新民	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，董事会全体成员未出现连续两次未亲自出席董事会的情况。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
项先球	《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》	投弃权票
董事对公司有关事项提出异议的说明	项先球先生弃权理由为：未接到公司董事会给有提名权的股东发换届董事的提名通知书。	

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市规则》等法律法规的要求，积极出席公司董事会、列席公司股东大会，对公司审议的各类事项作出科学审慎决策，在公司重大决策方面提出了很多宝贵的专业性建议。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	包新民（主任委员）、袁桐、张明海	1	2022年02月16日	公司内审部提交的未经审计的财务报表；会计师事务所提出的公司2021年度财务报告审计工作的时间安排；公司内审部提交的2022年度内部审计工作计划。	审议通过		
第七届董事会审计委员会	徐美光（主任委员）、贺正生、林秉菡	6	2022年03月09日	公司内审部提交的经初步审计的公司2021年度财务报表。	审议通过		
			2022年03月18日	公司内审部提交的《康强电子2021年年度财务报告》；公司内审部提交的《康强电子2021年年度内部审计工作报告》；《关于聘请2022年度会计师事务所的议案》	审议通过		
			2022年04月02日	审议《关于提名陶海波女士担任公司内部审计负责人的议案》。	审议通过		
			2022年04月25日	《康强电子2022年第一季度财务报告》；《康强电子2022年第一季度内部审计工作报告》	审议通过		
			2022年08月16日	《康强电子2022年半年度财务报	审议通过		

				告》《康强电子 2022 年半年度内部审计工作报告》			
			2022 年 10 月 21 日	《康强电子 2022 年第三季度财务报告》；《康强电子 2022 年第三季度内部审计工作报告》	审议通过		
第七届董事会战略委员会	叶骥（主任委员）、郑芳、雷光寅	1	2022 年 03 月 18 日	公司 2022 年度的经营计划	审议通过		
第七届董事会薪酬与考核委员会	雷光寅（主任委员）、贺正生、郑飞	1	2022 年 03 月 18 日	对公司管理层 2021 年度的绩效考核进行审核；对公司 2021 年度的董事、监事和高级管理人员的薪酬进行审核。	审议通过		
第六届董事会提名委员会	彭诚信（主任委员）、包新民、项先球	1	2022 年 01 月 28 日	审议《关于提名公司第七届董事会董事候选人的议案》	审议通过		
第七届董事会提名委员会	贺正生（主任委员）、徐美光、林秉菡	2	2022 年 03 月 18 日	对公司 2021 年度的董事和高级管理人员的任职情况进行评议	审议通过		
			2022 年 04 月 02 日	《关于提名郑芳女士等人担任公司高管人员的议案》。	审议通过		

八、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。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	841
-------------------	-----

报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	185
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,026
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,038
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	747
销售人员	22
技术人员	136
财务人员	10
行政人员	111
合计	1,026
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	3
本科	88
大专	198
中专及以下	737
合计	1,026

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。

2022年，公司上接战略，下接绩效，共组织各类培训活动38次，共培训1400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，为员工创造多元化的学习渠道。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，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 2021 年制订了《公司未来三年股东回报规划（2021-2023 年）》。在保证公司正常经营发展的前提下，充分考虑公司股东特别是中小股东的意见和诉求，坚持现金分红为主的基本原则，兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展的需要，确定合理的利润分配方案，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。报告期内，公司严格执行了以上规定并实施了 2021 年度权益分派方案：以公司 2021 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 0.5 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 18,764,200.00 元。

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：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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）	0.3
分配预案的股本基数（股）	375,284,000
现金分红金额（元）（含税）	11,258,520.00
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）	11,258,520
可分配利润（元）	532,458,582.84
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	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司 2022 年末总股本 375,284,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 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 11,258,520.00 元。	

十一、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。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按公司实际情况，已基本建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2022 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 28 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	<p>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。</p> <p>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</p>	<p>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</p>

	陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	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

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，康强电子公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
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	2023 年 03 月 28 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	否

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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

电镀污染物排放标准（GB21900-2008）、电镀水污染物排放标准(DB33/2260-2020)、污水综合排放标准（GB8978-1996）、工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值（DB 33/ 887—2013）、工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）

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。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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。特征污染物种类：化学性污染	主要污染物：废水。特征污染物名称：废水的 pH 值、总银、总铜、总镍、总氰化物、化学需氧量、氨氮、总氮	连续排放	1 个	厂区南侧	6≤pH≤9、总银≤0.1mg/L、总铜≤1.5mg/L、总镍≤0.3mg/L、总氰化物≤0.5mg/L、化学需氧量≤500mg/L、氨氮≤35mg/L、总氮≤70mg/L	电镀水污染物排放标准 DB33/2260-2020、污水综合排放标准 GB8978-1996、工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB 33/887—2013	149,544 吨/年	158,000 吨/年	无

对污染物的处理

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。

环境自行监测方案

公司根据《排污许可证》自行监测要求编制自行监测方案，按要求进行监测，监测数据均符合国家标准。

突发环境事件应急预案

公司委托有资质的单位编制《宁波康强电子股份有限公司突发环境事件应急预案》，并报至环保局备案；公司每年进行应急演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司成立环境管理委员会确保环境治理和保护的投入，落实投入资金的使用，并按相关要求缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、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2次年度股东大会，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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

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。报告期内公司向冠名基金“康强慈善扶贫基金”每年增值捐赠 30 万元，为支持脱贫攻坚、乡村振兴工作贡献一份力量。

第六节 重要事项

一、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	嘉兴梓禾瑾芯股权投资合伙企业（有限合伙）		<p>一、关于避免同业竞争的承诺，承诺如下：</p> <p>“1、本企业/本人控制的企业与上市公司及其控股子公司不存在同业竞争问题；</p> <p>2、本次交易完成后，本企业将避免直接或间接地从事与上市公司及其下属子公司从事的业务构成同业竞争的业务活动；</p> <p>3、如存在同业竞争或潜在同业竞争，则本企业将依据《公司法》、《证券法》等法律法规规定积极采取措施消除同业竞争，切实维护上市公司的利益。”</p> <p>二、关于规范关联交易的承诺，承诺如下：</p> <p>“本企业通过投资关系间接持有上市公司 19.72%的股权，在本企业持有前述股权期间，本企业及本企业执行事务合伙人赤骥控股集团有限公司及其控制的其他公司、企业或其他经济组织将尽量避免或减少与上市公司发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本企业及本企业执行事务合伙人赤骥控股集团有限公司及其控制的其他公司、企业或其他经济组织将严格遵循相关法律法规、规范性文件以及上市公司内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，不会要求或接受上市公司给予在任何一项市场公平交易中比独立第三方更优惠的条件，确保定价公</p>	2022 年 04 月 13 日		严格履行

		<p>允，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护上市公司及其中小股东利益。”</p> <p>三、保持上市公司独立性的承诺，承诺如下：</p> <p>(一)关于保证上市公司资产独立 本企业保证维护上市公司及其控制的企业资产独立性和完整性；保证不违规占用上市公司及其控制的企业的资金、资产及其他资源；不侵害上市公司对其法人财产的占有、使用、收益和处分的权利。</p> <p>(二)关于保证上市公司人员独立 本企业保证上市公司的管理层(包括总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员)不在本企业及本企业控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本企业及本企业控制的其他企业中兼职、领薪；保证上市公司员工的人事关系、劳动关系独立于本企业，保证本企业推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序选举或聘任，本企业不违反法律法规或越权干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定；保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系独立于本企业及本企业控制的其他企业。</p> <p>(三)保证上市公司财务独立性 上市公司已建立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度等内控制度，能够独立做出财务决策；上市公司开立了独立的银行账户，并依法独立履行纳税义务。本企业承诺将继续确保上市公司财务的独立性，包括但不限于保证上市公司继续保持财务会计部门、财务核算体系和财务管理制度、银行账户开立的独立性，不违法干预上市公司的资金使用。</p> <p>(四)保证上市公司治理独立性 1、上市公司拥有独立的法人治理结构，其机构完整、独立，法人治理结构健全。本企业承诺按照国家相关法律法规之规定，确保上市公司的股东大会、董事会、监事会等机构独立行使职权；不通过行使相关法律法规及上市公司章程规定的股东权利以外的方式干预上市公司机构的设立、调整或者撤销，或对公司董事会、监</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>事会和其他机构及其人员行使职权进行限制或施加其他不正当影响。</p> <p>2、本企业承诺确保上市公司具有完全独立的办公机构与生产经营场所，不与本企业控制的除上市公司以外的其他企业混合经营，合署办公。</p> <p>(五)保证上市公司业务独立性 上市公司及其全资子公司、控股子公司均具有独立、完整的业务流程及自主经营的能力，上市公司及其下属子公司的各项业务决策均系其依照《公司章程》和经政府相关部门批准的经营许可而作出，完全独立于本企业及本企业控制的其他企业。本企业将继续确保上市公司独立经营，在业务的各个方面保持独立。本企业承诺将遵守中国证监会的相关规定以及本企业的承诺，并尽量减少与上市公司之间的关联交易，保证不会以侵占上市公司利益为目的与上市公司之间开展显失公平的关联交易；本企业将保证上市公司继续具备独立开展业务的资质、人员、资产等所有必备条件，确保上市公司业务的独立性。</p>			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	叶骥		<p>一、关于避免同业竞争的承诺，承诺如下： “1、本企业/本人控制的企业与上市公司及其控股子公司不存在同业竞争问题； 2、本次交易完成后，本企业将避免直接或间接地从事与上市公司及其下属子公司从事的业务构成同业竞争的业务活动； 3、如存在同业竞争或潜在同业竞争，则本企业将依据《公司法》《证券法》等法律法规规定积极采取措施消除同业竞争，切实维护上市公司的利益。”</p> <p>二、关于规范关联交易的承诺，承诺如下： “本人为嘉兴梓禾瑾芯股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“梓禾瑾芯”）的执行事务合伙人的实际控制人，梓禾瑾芯通过投资关系间接持有上市公司 19.72%的股权，在梓禾瑾芯持有前述股权期间，本人及本人控制的其他公司、企业或其他经济组织将尽量避免或减少与上市公司发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本人及本人控制的其他公司、企业或其他经济组织将严格遵循相</p>	2022 年 04 月 13 日		严格履行

		<p>关法律法规、规范性文件以及上市公司内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，不会要求或接受上市公司给予在任何一项市场公平交易中比独立第三方更优惠的条件，确保定价公允，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护上市公司及其中小股东利益。”</p> <p>三、关于保持上市公司独立性承诺，</p> <p>(一)关于保证上市公司资产独立 本人保证维护上市公司及其控制的企业资产独立性和完整性；保证不违规占用上市公司及其控制的企业的资金、资产及其他资源；不侵害上市公司对其法人财产的占有、使用、收益和处分的权利。</p> <p>(二)关于保证上市公司人员独立 本人保证上市公司的管理层(包括总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员)不在本人控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本人控制的其他企业中兼职、领薪；保证上市公司员工的人事关系、劳动关系独立于本人控制的其他企业，保证本人推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序选举或聘任，本人不违反法律法规或越权干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定；保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系独立于本人控制的其他企业。</p> <p>(三)保证上市公司财务独立性 上市公司已建立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度等内控制度，能够独立做出财务决策；上市公司开立了独立的银行账户，并依法独立履行纳税义务。本人承诺将继续确保上市公司财务的独立性,包括但不限于保证上市公司继续保持财务会计部门、财务核算体系和财务管理制度、银行账户开立的独立性，不违法干预上市公司的资金使用。</p> <p>(四)保证上市公司治理独立性 1、上市公司拥有独立的法人治理结构，其机构完整、独立，法人治理结构健全。本人承诺按照国</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>家相关法律法规之规定，确保上市公司的股东大会、董事会、监事会等机构独立行使职权：不通过行使相关法律法规及上市公司章程规定的股东权利以外的方式干预上市公司机构的设立、调整或者撤销，或对公司董事会、监事会和其他机构及其人员行使职权进行限制或施加其他不正当影响。</p> <p>2、本人承诺确保上市公司具有完全独立的办公机构与生产经营场所，不与本人控制的除上市公司以外的其他企业混合经营、合署办公。</p> <p>(五)保证上市公司业务独立性 上市公司及其全资子公司、控股子公司均具有独立、完整的业务流程及自主经营的能力，上市公司及其下属子公司的各项业务决策均系其依照《公司章程》和经政府相关部门批准的经营许可而作出，完全独立于本人控制的其他企业。本人将继续确保上市公司独立经营，在业务的各个方面保持独立。本人承诺将遵守中国证监会的相关规定以及本企业的承诺，并尽量减少与上市公司之间的关联交易，保证不会以侵占上市公司利益为目的与上市公司之间开展显失公平的关联交易；本人将保证上市公司继续具备独立开展业务的资质、人员、资产等所有必备条件，确保上市公司业务的独立性。</p>			
<p>收购报告书或权益变动报告书中所作承诺</p>	<p>银亿控股、熊续强</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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康强电子发生必</p>	<p>2014年03月18日</p>		<p>履行完毕</p>

			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。			
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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
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		未来三年（2021-2023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	2021年03月19日		严格履行

			<p>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。2021-2023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。</p> <p>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（2021—2023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。</p> <p>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>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

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	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号, 以下简称“解释 15 号”), 本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。	[注 1]
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号, 以下简称“解释 16 号”), 本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定。	[注 2]

[注 1] (1) 关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的会计处理, 解释 15 号规定应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定, 对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理, 计入当期损益, 不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前, 符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货, 符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2)关于亏损合同的判断，解释 15 号规定“履行合同义务不可避免会发生的成本”为履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

[注 2] (1)关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理，解释 16 号规定对于企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2)关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理，解释 16 号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

七、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、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）	75

境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	章磊、彭冬玉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	章磊 1 年、彭冬玉 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

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

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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
宁波司迪威工贸有限公司	宁波司迪威工贸有限公司	日常关联交易	采购材料	公允	市场价	351.59	5.87%	1,500	否	转账	351.59	2022年06月03日	《证券时报》、《上海证

司	司为持有公司股份 7.52% 的股东宁波司麦司电子科技有限公司的全资子公司，公司董事郑飞女士担任司迪威法人。												券报》、《中国证券报》及巨潮资讯网
合计					351.59		1,500						
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）	宁波司迪威工贸有限公司与公司及子公司之间的关联交易均在报告期内进行总金额预计，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）	无												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十五、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，报告期内公司将部分闲置厂房对外出租。报告期内，公司厂房租赁收入为 703.77 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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宁波康强电子股份有限公司	2020年05月27日	6,000	2022年05月16日	1,000	连带责任保证			一年	否	否
宁波康强电子股份有限公司	2021年03月23日	11,000	2022年04月13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)			17,000	报告期内对母公司担保实际发生额合计(C2)						34,600
报告期末已审批的对母公司担保额度合计(C3)			17,000	报告期末对母公司实际担保余额合计(C4)						9,800
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)			17,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						34,600
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			17,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						9,800
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										7.99%
其中:										
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				上述各项担保的担保对象为母公司本身,资产质量优良,偿债能力较强,全资子公司对其提供的担保属于其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。						

采用复合方式担保的具体情况说明

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	逾期未收回理财已计提减值金额

银行理财产品	自有资金	5,800	3,800	0	0
合计		5,800	3,800	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

宁波立德千合贸易有限公司为全资子公司宁波康强胜唐国际贸易有限公司之全资子公司，其经营期限近期已经到期。宁波立德千合贸易有限公司未实质性开展业务，为优化资源配置、降低管理成本、提高管理效率，公司总经理办公会、子公司宁波康强胜唐国际贸易有限公司董事会决定不再续期予以注销，目前尚未完成办理工商注销手续。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	7,780,500	2.07%				- 7,780,500	- 7,780,500	0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	7,780,500	2.07%				- 7,780,500	- 7,780,500	0	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	7,780,500	2.07%				- 7,780,500	- 7,780,500	0	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	367,503,500	97.93%				7,780,500	7,780,500	375,284,000	100.00%
1、人民币普通股	367,503,500	97.93%				7,780,500	7,780,500	375,284,000	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	375,284,000	100.00%				0	0	375,284,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

根据监管规定，上市公司董监高每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；在离任后半年内，不得转让其所持本公司股份。报告期初，公司原董事长郑康定先生董监高高管锁定股为 7,780,500 股，2022 年 3 月 8 日公司董事会换届以后郑康定先生不再担任公司董监高，报告期末郑康定先生高管锁定股为 0 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司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	7,780,500	0	7,780,500	0	不适用	任期届满离任满 6 个月之日
合计	7,780,500	0	7,780,500	0	--	--

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

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	68,311	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	62,614	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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							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%	74,009,208.00			74,009,208.00	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	7.52%	28,222,707.00			28,222,707.00		
华润深国投信托有限公司—泽熙 6 期单一资金信托计划	其他	5.00%	18,764,272.00			18,764,272.00		
郑康定	境内自然人	2.76%	10,374,000.00			10,374,000.00		
项丽君	境内自然人	1.37%	5,135,800.00	-1,507,264		5,135,800.00		
熊基凯	境内自然人	0.99%	3,729,445.00			3,729,445.00	冻结	3,729,445
马秋霞	境内自然人	0.48%	1,800,082.00	1,800,082		1,800,082.00		
魏炳如	境内自然人	0.47%	1,749,614.00	1,084,140		1,749,614.00		
陈海榕	境内自然人	0.23%	849,300.00	66,200		849,300.00		
季翔	境内自然人	0.19%	729,300.00	729,300		729,300.00		
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。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，郑康定为宁波司麦司电子科技有限公司的实际控制人；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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无							

(参见注 10)			
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	74,009,208.00	人民币普通股	74,009,208.00
宁波司麦司电子科技有限公司	28,222,707.00	人民币普通股	28,222,707.00
华润深国投信托有限公司—泽熙 6 期单一资金信托计划	18,764,272.00	人民币普通股	18,764,272.00
郑康定	10,374,000.00	人民币普通股	10,374,000.00
项丽君	5,135,800.00	人民币普通股	5,135,800.00
熊基凯	3,729,445.00	人民币普通股	3,729,445.00
马秋霞	1,800,082.00	人民币普通股	1,800,082.00
魏炳如	1,749,614.00	人民币普通股	1,749,614.00
陈海榕	849,300.00	人民币普通股	849,300.00
季翔	729,300.00	人民币普通股	729,300.00
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，郑康定为宁波司麦司电子科技有限公司的实际控制人；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）	公司股东项丽君通过普通证券账户持有 98,500 股，通过信用证券账户持有 5,037,300 股；公司股东马秋霞通过普通证券账户持有 0 股，通过信用证券账户持有 1,800,082 股。		

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

由于公司目前不存在持股或可以实际支配公司表决权超过 30%的股东，且公司股权结构较为分散，公司任一股东均无法通过实际支配表决权决定公司董事会成员半数以上的任选；故公司无控股股东。

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

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宁波普利赛思电子有限公司	虞舒心	1988 年 05 月 09 日	330212000174375	一般项目：电子元器件与机电组件设备销售；模具销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
宁波普利赛思电子有限公司	第一大股东	51,665.77	自身资金需求	2019 年 04 月 05 日	自有资金或融资资金	否	否

5、其他持股在 10% 以上的法人股东

适用 不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 24 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[2023]1688 号
注册会计师姓名	章磊、彭冬玉

审计报告正文

审计报告

中汇会审[2023]1688 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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(三十四)所述，康强电子公司 2022 年度营业收入为 170,279.15 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，并与海关电子口岸进行核对；
- (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 2022 年 12 月 31 日，康强电子公司存货余额为 38,858.01 万元，存货跌价准备余额为 1,137.36 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次冷背的存货是否被识别；
- (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)。

从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：

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2023 年 3 月 24 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

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	257,017,034.40	216,008,130.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	40,430,850.00	212,835.00
衍生金融资产		

应收票据	1,229,955.79	1,204,147.60
应收账款	326,811,147.72	435,632,308.39
应收款项融资	53,557,269.76	215,163,212.16
预付款项	7,713,172.19	13,154,048.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,140,971.41	1,100,537.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	377,206,456.28	415,215,379.08
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,508,164.40	2,314,784.19
流动资产合计	1,074,615,021.95	1,300,005,382.16
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
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	88,928,687.35	74,604,556.65
固定资产	639,888,712.11	631,305,746.42
在建工程	13,621,485.93	34,410,386.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	62,021,993.14	68,228,685.92
开发支出		
商誉	1,293,870.09	1,293,870.09
长期待摊费用	2,620,904.73	2,325,890.63
递延所得税资产	24,183,684.31	22,279,455.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	832,559,337.66	834,448,590.94
资产总计	1,907,174,359.61	2,134,453,973.10
流动负债：		
短期借款	283,595,406.72	421,448,572.50
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		2,435,120.00
衍生金融负债		
应付票据	62,124,054.52	218,140,461.19
应付账款	75,536,975.75	86,665,259.69
预收款项	1,809,469.70	2,166,663.10
合同负债	6,824,436.31	8,949,229.52
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	26,104,059.92	31,133,059.48
应交税费	12,321,847.99	18,146,492.07
其他应付款	8,335,954.27	7,198,057.48
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	65,069,055.56	92,103,354.17
其他流动负债	704,546.50	474,019.17
流动负债合计	542,425,807.24	888,860,288.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	75,071,041.67	45,057,062.51
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	63,353,669.14	57,817,281.52
递延所得税负债	378,198.98	
其他非流动负债		
非流动负债合计	138,802,909.79	102,874,344.03
负债合计	681,228,717.03	991,734,632.40
所有者权益：		
股本	375,284,000.00	375,284,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	112,157,508.69	112,157,508.69
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	97,429,510.87	90,920,770.15
一般风险准备		
未分配利润	641,074,623.02	564,357,061.86
归属于母公司所有者权益合计	1,225,945,642.58	1,142,719,340.70
少数股东权益		
所有者权益合计	1,225,945,642.58	1,142,719,340.70
负债和所有者权益总计	1,907,174,359.61	2,134,453,973.10

法定代表人：叶骥 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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	183,975,448.22	153,822,280.64
交易性金融资产	2,134,300.00	
衍生金融资产		
应收票据	795,133.64	1,204,147.60
应收账款	290,036,989.76	393,471,987.00
应收款项融资	33,355,349.09	166,321,993.38
预付款项	7,422,888.24	12,478,414.21
其他应收款	3,150,385.11	633,301.37
其中：应收利息		
应收股利		
存货	311,239,040.19	338,721,736.86
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	7,993,891.91	220,828.79
流动资产合计	840,103,426.16	1,066,874,689.85
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	284,207,000.00	284,207,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	99,381,971.62	103,330,842.53
固定资产	568,568,392.53	529,721,903.47
在建工程	13,476,231.68	33,894,293.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	39,684,505.14	40,795,524.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,404,359.72	1,831,254.88
递延所得税资产	13,763,241.83	13,589,768.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,021,485,702.52	1,007,370,587.82
资产总计	1,861,589,128.68	2,074,245,277.67
流动负债：		
短期借款	283,595,406.72	421,448,572.50
交易性金融负债		2,435,120.00
衍生金融负债		
应付票据	62,124,054.52	218,140,461.19
应付账款	86,550,298.01	111,619,917.78
预收款项	1,809,469.70	1,928,836.39
合同负债	5,692,263.37	3,970,492.40
应付职工薪酬	20,045,382.95	25,503,700.15
应交税费	4,318,516.66	15,109,388.37
其他应付款	94,085,048.21	24,666,795.10
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	65,069,055.56	92,103,354.17
其他流动负债	557,364.02	342,671.16
流动负债合计	623,846,859.72	917,269,309.21
非流动负债：		
长期借款	75,071,041.67	45,057,062.51
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	53,159,927.88	49,065,621.30
递延所得税负债	320,145.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	128,551,114.55	94,122,683.81
负债合计	752,397,974.27	1,011,391,993.02
所有者权益：		
股本	375,284,000.00	375,284,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	104,019,060.70	104,019,060.70
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	97,429,510.87	90,920,770.15
未分配利润	532,458,582.84	492,629,453.80
所有者权益合计	1,109,191,154.41	1,062,853,284.65
负债和所有者权益总计	1,861,589,128.68	2,074,245,277.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,702,791,487.40	2,194,615,906.01
其中：营业收入	1,702,791,487.40	2,194,615,906.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,608,413,284.83	1,993,650,698.10
其中：营业成本	1,434,649,343.43	1,780,915,415.08
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	11,412,438.79	9,380,179.53
销售费用	12,504,246.25	11,056,119.86
管理费用	70,851,576.99	79,686,160.54
研发费用	73,565,742.06	80,346,701.13
财务费用	5,429,937.31	32,266,121.96
其中：利息费用	21,611,827.14	28,876,230.00
利息收入	2,400,099.43	737,003.29
加：其他收益	12,969,050.21	10,175,059.27
投资收益（损失以“-”号填列）	-129,178.15	-3,746,662.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	4,653,135.00	1,925,915.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	5,239,193.46	-5,381,208.21
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-10,538,198.46	-3,634,977.65
资产处置收益（损失以“－”号填列）	2,622,575.16	-2,468,106.27
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	109,194,779.79	197,835,227.53
加：营业外收入	193,873.88	4,289,922.07
减：营业外支出	582,098.72	1,401,785.88
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	108,806,554.95	200,723,363.72
减：所得税费用	6,830,715.62	19,486,943.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	101,975,839.33	181,236,420.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	101,975,839.33	181,236,420.71
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.归属于母公司股东的净利润	101,975,839.33	181,236,420.71
2.少数股东损益		
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	101,975,839.33	181,236,420.71
归属于母公司所有者的综合收益总	101,975,839.33	181,236,420.71

额		
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.27	0.48
（二）稀释每股收益	0.27	0.48

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：叶骥 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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,374,125,191.23	1,875,534,017.12
减：营业成本	1,179,778,505.83	1,527,153,062.32
税金及附加	8,175,430.18	6,681,143.68
销售费用	11,177,816.85	8,138,066.14
管理费用	53,404,961.18	62,972,263.50
研发费用	53,227,272.31	61,658,274.73
财务费用	11,047,901.86	32,070,276.22
其中：利息费用	21,392,158.00	29,565,273.07
利息收入	1,833,737.86	628,738.28
加：其他收益	11,105,508.94	8,389,959.53
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,088,430.00	111,507,190.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	4,569,420.00	1,713,080.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,910,015.84	-6,312,416.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,521,100.21	-1,883,776.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,148,393.39	-2,680,535.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	68,437,110.98	287,594,431.89
加：营业外收入	183,232.44	4,228,353.88
减：营业外支出	581,972.02	1,235,310.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,038,371.40	290,587,475.47
减：所得税费用	2,950,964.19	16,064,489.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	65,087,407.21	274,522,986.36

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	65,087,407.21	274,522,986.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	65,087,407.21	274,522,986.36
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	2022 年度	2021 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	1,689,074,228.46	1,799,508,787.62
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	8,936,413.97	7,779,753.10
收到其他与经营活动有关的现金	30,801,849.18	30,592,345.47
经营活动现金流入小计	1,728,812,491.61	1,837,880,886.19
购买商品、接受劳务支付的现金	1,185,896,506.76	1,479,067,527.81
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	157,754,901.60	155,758,379.33
支付的各项税费	60,637,655.95	39,330,088.86
支付其他与经营活动有关的现金	27,121,730.30	51,266,463.90
经营活动现金流出小计	1,431,410,794.61	1,725,422,459.90
经营活动产生的现金流量净额	297,401,697.00	112,458,426.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
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	4,205,112.08	6,043,436.62
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	70,262,756.22	29,050,379.45
投资活动现金流入小计	74,467,868.30	35,093,816.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,484,010.98	35,138,040.55
投资支付的现金		
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	108,391,934.37	28,797,041.97
投资活动现金流出小计	132,875,945.35	63,935,082.52
投资活动产生的现金流量净额	-58,408,077.05	-28,841,266.45
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	703,279,268.55	490,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	703,279,268.55	490,000,000.00
偿还债务支付的现金	837,950,000.00	487,064,701.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,773,019.10	35,165,208.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	875,723,019.10	522,229,909.09
筹资活动产生的现金流量净额	-172,443,750.55	-32,229,909.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,457,087.61	-2,211,613.81
五、现金及现金等价物净增加额	77,006,957.01	49,175,636.94
加：期初现金及现金等价物余额	156,748,205.36	107,572,568.42
六、期末现金及现金等价物余额	233,755,162.37	156,748,205.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,263,357,382.25	1,447,575,073.83
收到的税费返还	2,003,607.53	1,592,100.85
收到其他与经营活动有关的现金	26,447,749.91	28,023,778.26
经营活动现金流入小计	1,291,808,739.69	1,477,190,952.94
购买商品、接受劳务支付的现金	917,501,137.83	1,322,241,048.06
支付给职工以及为职工支付的现金	128,191,345.93	126,306,617.43
支付的各项税费	44,868,375.08	26,691,937.36
支付其他与经营活动有关的现金	19,708,558.87	43,418,746.79
经营活动现金流出小计	1,110,269,417.71	1,518,658,349.64
经营活动产生的现金流量净额	181,539,321.98	-41,467,396.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		115,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,703,864.33	2,228,774.88
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	3,703,864.33	117,228,774.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,038,952.55	30,083,015.25
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,088,430.00	3,492,810.00
投资活动现金流出小计	20,127,382.55	33,575,825.25
投资活动产生的现金流量净额	-16,423,518.22	83,652,949.63
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	703,279,268.55	490,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	68,000,000.00	1,000,000.00
筹资活动现金流入小计	771,279,268.55	491,000,000.00
偿还债务支付的现金	837,950,000.00	475,761,921.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,801,955.65	35,165,208.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	875,751,955.65	510,927,129.35
筹资活动产生的现金流量净额	-104,472,687.10	-19,927,129.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,994,500.61	-1,801,881.28
五、现金及现金等价物净增加额	65,637,617.27	20,456,542.30
加：期初现金及现金等价物余额	95,608,875.92	75,152,333.62
六、期末现金及现金等价物余额	161,246,493.19	95,608,875.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	375,284,000.00				112,157,508.69				90,920,770.15		564,357,061.86		1,142,719,340.70		1,142,719,340.70
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	375,284,000.00				112,157,508.69				90,920,770.15		564,357,061.86		1,142,719,340.70		1,142,719,340.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									6,508,740.72		76,717,561.16		83,226,301.88		83,226,301.88
（一）综合收益总额											101,975,839.33		101,975,839.33		101,975,839.33
（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																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				

2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	375,284,000.00				112,157,508.69				97,429,510.87		641,074,623.02		1,225,945.64	2.58	1,225,945.64	2.58

上期金额

单位：元

项目	2021 年度			
	归属于母公司所有者权益			少数

	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	股东权益	者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	375,284,000.00				112,157,508.69				63,468,471.51		420,291,142.11		971,201,122.31		971,201,122.31
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	375,284,000.00				112,157,508.69				63,468,471.51		420,291,142.11		971,201,122.31		971,201,122.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									27,452,298.64		144,065,919.75		171,518,218.39		171,518,218.39
（一）综合收益总额											181,236,420.71		181,236,420.71		181,236,420.71
（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								27,452,298.64		-37,170,500.96		-9,718,202.32		-9,718,202.32
1. 提取盈余公积								27,452,298.64		-27,452,298.64				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-9,718,202.32		-9,718,202.32		-9,718,202.32
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增														

资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	375, 284, 000. 00				112, 157, 508. 69				90,9 20,7 70.1 5		564, 357, 061. 86		1,14 2,71 9,34 0.70		1,14 2,71 9,34 0.70

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	375,284,000.00				104,019,060.70				90,920,770.15	492,629,453.80		1,062,853,284.65
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	375,284,000.00				104,019,060.70				90,920,770.15	492,629,453.80		1,062,853,284.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									6,508,740.72	39,829,129.04		46,337,869.76
（一）综合收益总额										65,087,407.21		65,087,407.21
（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								6,508,740.72	-25,258,278.17			-18,749,537.45
1. 提取盈余公积								6,508,740.72	-6,508,740.72			
2. 对所有者(或股东)的分配									-18,749,537.45			-18,749,537.45
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公												

积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	375,284.00				104,019.06				97,429.51087	532,458.58284		1,109,191.15441

上期金额

单位：元

项目	2021 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	375,284,000.00				104,019,060.70				63,468,471.51	255,276,968.40		798,048,500.61
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	375,284,000.00				104,019,060.70				63,468,471.51	255,276,968.40		798,048,500.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									27,452,298.64	237,352,485.40		264,804,784.04
（一）综合收益总额										274,522,986.36		274,522,986.36
（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									27,452,298.64	-37,170,500.96		-9,718,202.32
1. 提取盈余公积									27,452,298.64	-27,452,298.64		
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,718,202.32		-9,718,202.32
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

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				90,920,770.15	492,629,453.80		1,062,853,284.65

三、公司基本情况

作部《关于同意宁波康强电子有限公司改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：叶骥。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：无限售条件的流通股份A股37,528.40万股。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 2023 年 3 月 24 日经公司第七届董事会第九次会议批准对外报出。本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 6 家，详见附注八“在其他主体中的权益”。

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 32、附注五 12、附注五 14、附注五 22 和附注五 25 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相关的调整；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或留存收益；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 20 “长期股权投资”或本附注五 10 “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 20、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)的近似汇率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，计入当期损益或其他综合收益。

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。

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 32 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 10、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 10、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 32 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,是指本公司将金融资产(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 10。

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、合同资产、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 10、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或合同资产及租赁应收款，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

本公司按照本附注五 10、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 10、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 10、5 所述的简化计量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 10、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. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

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督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对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 10、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 10、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 10、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

10、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直接转入留存收益。

(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直接转入留存收益。

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、无形资产或存货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

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

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、使用权资产、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表日存在减值迹象的，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 10；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受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或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度终了进行减值测试。

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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

28、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

29、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。

(1) 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。

30、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

31、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。

32、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

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：本公司已根据合同约定将产品交付给客户，且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证，商品的法定所有权已转移。

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，已经收回货款或取得了收款凭证，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

33、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，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。

34、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、负债于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。(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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、清偿负债同时进行时，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。

35、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五 10“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

36、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

本公司作为出租人时，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、合同资产、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. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、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。

5. 递延所得税资产

在很有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。

6. 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。

7. 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附注五 10 “公允价值”披露。

37、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
<p>财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号, 以下简称“解释 15 号”), 本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。</p>	<p>本次变更经公司七届七次董事会审议通过。</p>	<p>(1)关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的会计处理, 解释 15 号规定应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定, 对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理, 计入当期损益, 不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前, 符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货, 符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。</p> <p>本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。</p> <p>(2)关于亏损合同的判断, 解释 15 号规定“履行合同义务不可避免会发生的成本”为履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中, 履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等; 与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。</p> <p>本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。</p>
<p>财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号, 以下简称“解释 16 号”), 本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定。</p>		<p>(1)关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理, 解释 16 号规定对于企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具, 相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的, 企业应当在确认应付股利时, 确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式, 将股利的所得税影响计入当期损</p>

		<p>益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。</p> <p>本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。</p> <p>(2)关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理，解释 16 号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。</p> <p>本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。</p>
--	--	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

38、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 9%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
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%
宁波康强微电子有限公司	15%
宁波康迪普瑞模具技术有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件《关于宁波市 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]245 号), 本公司被认定为高新技术企业(证书编号 GR202033100043), 认定有效期 3 年, 自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日减按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据宁波市高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《关于公布宁波市 2022 年度第一批高新技术企业名单的通知》(甬高企认领[2023]1 号), 宁波康强微电子有限公司于 2022 年通过高新技术企业认证(证书编号 GR202233100357), 认定有效期 3 年, 自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日减按 15%的税率计缴企业所得税。

3. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心下发的《关于宁波市 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2020]245 号), 宁波康迪普瑞模具技术有限公司于 2020 年 12 月 29 日通过高新企业认证(证书编号 GR202033101260), 认定有效期 3 年, 自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日减按 15%的税率计缴企业所得税。

4. 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)规定: “对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税”, 宁波立德千合贸易有限公司适用上述规定。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	81,939.83	108,070.40
银行存款	227,388,956.57	146,733,065.58
其他货币资金	29,546,138.00	69,166,994.10
合计	257,017,034.40	216,008,130.08
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	23,261,872.03	59,259,924.72

其他说明：

1. 其他货币资金期末余额包含银行承兑汇票保证金及孳息 18,639,220.75 元、买卖贵金属保证金 4,089,734.28 元、期货交易保证金 532,917.00 元等合计 23,261,872.03 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 53 “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	40,430,850.00	212,835.00
其中：		
衍生金融资产	2,430,850.00	212,835.00
理财产品	38,000,000.00	
其中：		
合计	40,430,850.00	212,835.00

其他说明：

3、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	1,229,955.79	1,204,147.60
合计	1,229,955.79	1,204,147.60

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：										

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) 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		770,793.44
合计		770,793.44

4、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	3,529,377.22	1.01%	3,529,377.22	100.00%		3,207,849.13	0.69%	2,807,849.13	87.53%	400,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	345,809,455.55	98.99%	18,998,307.83	5.49%	326,811,147.72	460,280,205.53	99.31%	25,047,897.14	5.44%	435,232,308.39
其中：										
合计	349,338,832.77	100.00%	22,527,685.05	6.45%	326,811,147.72	463,488,054.66	100.00%	27,855,746.27	6.01%	435,632,308.39

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
客户一	479,251.34	479,251.34	100.00%	预计无法收回
客户二	3,015,419.88	3,015,419.88	100.00%	预计无法收回
客户三	34,706.00	34,706.00	100.00%	预计无法收回
合计	3,529,377.22	3,529,377.22		

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
账龄组合	345,809,455.55	18,998,307.83	5.49%
合计	345,809,455.55	18,998,307.83	

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。

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）	338,775,524.70
1 至 2 年	4,457,929.67
2 至 3 年	1,124,321.24
3 年以上	4,981,057.16
3 至 4 年	2,256,492.29
4 至 5 年	1,809,147.48
5 年以上	915,417.39
合计	349,338,832.77

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,807,849.13	721,528.09				3,529,377.22
按组合计提坏账准备	25,047,897.14	6,047,585.92		2,003.39		18,998,307.83
合计	27,855,746.27	5,326,057.83		2,003.39		22,527,685.05

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
实际核销应收账款	2,003.39

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
客户一	37,096,763.05	10.62%	1,860,440.04

客户二	24,761,737.95	7.09%	1,238,086.90
客户三	17,266,633.95	4.94%	864,250.25
客户四	15,655,433.39	4.48%	782,771.67
客户五	9,956,486.18	2.85%	497,824.31
合计	104,737,054.52	29.98%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	53,557,269.76	215,163,212.16
合计	53,557,269.76	215,163,212.16

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
银行承兑汇票	215,163,212.16	-161,605,942.40	-	53,557,269.76

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
银行承兑汇票	215,163,212.16	53,557,269.76	-	-

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：

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(%)
银行承兑汇票	53,557,269.76	-	-

1. 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
银行承兑汇票	319,572,190.28	-

6、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	7,436,280.64	96.41%	12,218,355.32	92.89%
1 至 2 年	54,394.08	0.71%	176,062.30	1.34%
2 至 3 年	37,325.14	0.48%	61,785.23	0.47%
3 年以上	185,172.33	2.40%	697,845.40	5.30%
合计	7,713,172.19		13,154,048.25	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司期末预付款项余额前五名累计金额为 7,034,187.95 元, 占预付款项余额的比例为 91.20%。

其他说明:

1. 本期核销预付账款 36,569.95 元, 期末未发现预付款项存在明显减值迹象, 故未计提减值准备。

7、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,140,971.41	1,100,537.41
合计	2,140,971.41	1,100,537.41

(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	2,004,446.94	1,035,467.21
押金保证金	358,299.46	358,299.46
应收暂付款	261,866.39	133,153.70
合计	2,624,612.79	1,526,920.37

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	58,562.50		367,820.46	426,382.96
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-23,176.23	23,176.23		

本期计提	78,004.65	-20,746.23		57,258.42
2022年12月31日余额	113,390.92	2,423.00	367,820.46	483,641.38

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）	2,221,466.11
1至2年	23,176.22
2至3年	12,150.00
3年以上	367,820.46
5年以上	367,820.46
合计	2,624,612.79

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	426,382.96	57,258.42				483,641.38
合计	426,382.96	57,258.42				483,641.38

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
应收出口退税	出口退税	2,004,446.94	1年以内	76.37%	100,222.35
单位一	押金保证金	200,000.00	5年以上	7.62%	200,000.00
单位二	押金保证金	123,194.74	1年以内	4.69%	6,159.74
单位三	押金保证金	89,400.00	5年以上	3.41%	89,400.00
单位四	押金保证金	56,749.46	5年以上	2.16%	56,749.46
合计		2,473,791.14		94.25%	452,531.55

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	130,923,475.53	1,166,887.95	129,756,587.58	170,847,256.82	2,528,778.29	168,318,478.53
在产品	56,609,763.89	530,507.25	56,079,256.64	45,390,606.73	634,225.01	44,756,381.72
库存商品	83,269,512.21	6,886,984.74	76,382,527.47	104,145,065.52	3,609,272.47	100,535,793.05
发出商品	78,988,046.09	2,789,224.36	76,198,821.73	68,461,581.29		68,461,581.29
委托加工物资	38,789,262.86		38,789,262.86	33,143,144.49		33,143,144.49
合计	388,580,060.58	11,373,604.30	377,206,456.28	421,987,654.85	6,772,275.77	415,215,379.08

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,528,778.29	957,573.85		2,319,464.19		1,166,887.95
在产品	634,225.01	530,507.25		634,225.01		530,507.25
库存商品	3,609,272.47	6,260,893.00		2,983,180.73		6,886,984.74
发出商品		2,789,224.36				2,789,224.36
合计	6,772,275.77	10,538,198.46		5,936,869.93		11,373,604.30

1. 本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
原材料	存货成本与可变现净值孰低	-
在产品	存货成本与可变现净值孰低	-
库存商品	存货成本与可变现净值孰低	-

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末存货余额中无资本化利息金额。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留底税额	385,667.05	541,330.33
预缴所得税	7,457,718.59	1,381,019.19
保险费	357,960.72	302,646.00
供暖费	89,788.67	89,788.67
预付利息	217,029.37	
合计	8,508,164.40	2,314,784.19

其他说明：

1. 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。

10、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	85,330,713.48	32,901,182.84		118,231,896.32
2. 本期增加金额	23,447,167.56	5,851,237.39		29,298,404.95
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产/固定资产/在建工程转入	23,447,167.56	5,851,237.39		29,298,404.95
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	108,777,881.04	38,752,420.23		147,530,301.27
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	34,565,727.29	9,061,612.38		43,627,339.67
2. 本期增加金额	12,401,801.06	2,572,473.19	0.00	14,974,274.25

(1) 计提或摊销	3,058,731.48	800,696.61		3,859,428.09
(2) 无形资产/固定资产/在建工程转入	9,343,069.58	1,771,776.58		11,114,846.16
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	46,967,528.35	11,634,085.57		58,601,613.92
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	61,810,352.69	27,118,334.66		88,928,687.35
2. 期初账面价值	50,764,986.19	23,839,570.46		74,604,556.65

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	287,373.65	多数系构筑物尚未办妥权证

其他说明：

期末投资性房地产账面价值中已有 15,617,596.31 元用于担保。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	639,888,712.11	631,305,746.42
合计	639,888,712.11	631,305,746.42

(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	其他设备	测试设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	391,556,299.44	13,270,781.91	646,388,739.12	19,117,059.55	39,408,644.38	74,036,208.07	1,183,777,732.47
2. 本期增加金额	15,031,298.46	1,027,901.74	76,319,741.83	1,381,794.50	4,026,373.28	7,721,819.54	105,508,929.35
（1）购置	289,811.42	1,027,901.74	64,117,072.12	765,002.63	2,772,963.41	6,536,411.02	75,509,162.34
（2）在建工程转入	14,741,487.04		12,202,669.71	616,791.87	1,253,409.87	1,185,408.52	29,999,767.01
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额	23,447,167.56	1,712,769.35	19,712,166.59	1,974,656.81	1,143,444.28	4,066,495.96	52,056,700.55
（1）处置或报废		1,710,889.01	16,148,161.00	1,974,656.81	981,488.34	3,270,035.78	24,085,230.94
（2）其他	23,447,167.56	1,880.34	3,564,005.59		161,955.94	796,460.18	27,971,469.61
4. 期末余额	383,140,430.34	12,585,914.30	702,996,314.36	18,524,197.24	42,291,573.38	77,691,531.65	1,237,229,961.27
二、累计折旧							
1. 期初余额	100,494,613.53	9,085,422.45	371,996,025.49	15,552,963.46	17,824,711.32	27,547,064.91	542,500,801.16
2. 本期增加金额	14,172,051.32	1,002,552.52	45,042,261.97	743,234.05	5,932,327.19	10,784,865.29	77,677,292.34
（1）计提	14,172,051.32	1,002,552.52	45,042,261.97	743,234.05	5,932,327.19	10,784,865.29	77,677,292.34
3. 本期减少金额	9,343,069.58	1,539,800.10	15,739,800.48	1,767,238.47	842,134.79	3,151,439.16	32,383,482.58
（1）处置或报废		1,539,800.10	13,398,259.88	1,767,238.47	732,732.85	2,943,032.19	20,381,063.49
（2）其他	9,343,069.58		2,341,540.60		109,401.94	208,406.97	12,002,419.09
4. 期末余额	105,323,595.27	8,548,174.87	401,298,486.98	14,528,959.04	22,914,903.72	35,180,491.04	587,794,610.92
三、减值准备							
1. 期初余额			8,842,342.95	295,002.80	743,916.51	89,922.63	9,971,184.89

2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额			356,940.97	28,954.77	3,647.56	35,003.35	424,546.65
(1) 处置或报废			356,940.97	28,954.77	3,647.56	35,003.35	424,546.65
4. 期末余额			8,485,401.98	266,048.03	740,268.95	54,919.28	9,546,638.24
四、账面价值							
1. 期末账面价值	277,816,835.07	4,037,739.43	293,212,425.40	3,729,190.17	18,636,400.71	42,456,121.33	639,888,712.11
2. 期初账面价值	291,061,685.91	4,185,359.46	265,550,370.68	3,269,093.29	20,840,016.55	46,399,220.53	631,305,746.42

(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	36,522,823.90	15,437,745.15		21,085,078.75	搬迁停产
生产设备	20,308,442.67	15,871,559.51	1,426,457.06	3,010,426.10	搬迁停产
电子设备	2,072,003.99	1,831,564.30	29,043.30	211,396.39	搬迁停产
测试设备	266,840.45	128,469.05	38,160.85	100,210.55	搬迁停产
其他设备	1,410,845.98	1,087,975.03	185,471.32	137,399.63	搬迁停产
小 计	60,580,956.99	34,357,313.04	1,679,132.53	24,544,511.42	

(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	11,938,571.97	多数系构筑物尚未办妥权证
房屋建筑物	3,565,511.11	合作建房未单独办理产权
小 计	15,504,083.08	

其他说明：

期末用于借款抵押的固定资产，详见本财务报表附注七 52 之说明。

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	13,621,485.93	34,410,386.13
合计	13,621,485.93	34,410,386.13

(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	13,032,098.29		13,032,098.29	26,869,625.52		26,869,625.52
厂区零星工程	589,387.64		589,387.64	7,540,760.61		7,540,760.61
合计	13,621,485.93		13,621,485.93	34,410,386.13		34,410,386.13

(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		26,869,625.52	2,260,575.75	15,258,279.97	839,823.01	13,032,098.29						其他
厂区零星工程	20,300,000.00	7,540,760.61	7,790,114.07	14,741,487.04		589,387.64	75.52%					其他
合计	20,300,000.00	34,410,386.13	10,050,689.82	29,999,767.01	839,823.01	13,621,485.93			0.00	0.00	0.00%	

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	85,646,870.79		2,023,005.78	8,036,297.48	95,706,174.05
2. 本期增加金额				543,487.23	543,487.23
(1) 购置				543,487.23	543,487.23
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	5,851,237.39				5,851,237.39

(1) 处 置					
(2) 其他转出	5,851,237.39				5,851,237.39
4. 期末余额	79,795,633.40		2,023,005.78	8,579,784.71	90,398,423.89
二、累计摊销					
1. 期初余额	21,458,146.03			6,019,342.10	27,477,488.13
2. 本期增加 金额	1,706,657.79			964,061.41	2,670,719.20
(1) 计 提	1,706,657.79			964,061.41	2,670,719.20
3. 本期减少 金额	1,771,776.58				1,771,776.58
(1) 处 置					
(2) 其他转出	1,771,776.58				1,771,776.58
4. 期末余额	21,393,027.24			6,983,403.51	28,376,430.75
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	58,402,606.16		2,023,005.78	1,596,381.20	62,021,993.14
2. 期初账面 价值	64,188,724.76		2,023,005.78	2,016,955.38	68,228,685.92

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 2.24%。

(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	873,000.00	合作建房难以办理产权

其他说明：

14、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：

15、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	1,206,537.12	195,800.00	473,637.42		928,699.70
电镀配缸费	1,049,670.37	987,930.13	398,682.53		1,638,917.97
企业邮箱	69,683.14		16,396.08		53,287.06
合计	2,325,890.63	1,183,730.13	888,716.03		2,620,904.73

其他说明：

16、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	41,427,855.06	6,214,178.27	42,445,938.87	6,366,890.84
内部交易未实现利润	57,304,509.42	8,595,676.41	46,973,731.60	7,046,059.74
递延收益	62,492,197.51	9,373,829.63	56,674,910.07	8,501,236.52
计入当期损益的公允价值变动(减少)			2,435,120.00	365,268.00
合计	161,224,561.99	24,183,684.31	148,529,700.54	22,279,455.10

(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
计入当期损益的公允价值变动(增加)	2,134,300.00	320,145.00		
设备一次性扣除	387,026.56	58,053.98		
合计	2,521,326.56	378,198.98		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		24,183,684.31		22,279,455.10
递延所得税负债		378,198.98		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,020,072.53	2,153,268.06
可抵扣亏损	14,876,254.32	9,456,913.65
内部交易未实现利润	46,578.89	1,036,886.09
合计	16,942,905.74	12,647,067.80

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		332,136.10	
2023	257,600.81	257,600.81	
2024	982,949.27	982,949.27	
2025	1,248,944.18	1,248,944.18	
2026	6,635,283.29	6,635,283.29	
2027	5,751,476.77		
合计	14,876,254.32	9,456,913.65	

其他说明：

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	98,000,000.00	148,000,000.00
信用借款	185,279,268.55	272,950,000.00
未到期应付利息	316,138.17	498,572.50
合计	283,595,406.72	421,448,572.50

短期借款分类的说明：

18、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		2,435,120.00
其中：		
其中：衍生金融负债		2,435,120.00
其中：		
合计		2,435,120.00

其他说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	62,124,054.52	218,140,461.19
合计	62,124,054.52	218,140,461.19

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

20、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	67,668,717.62	78,822,031.80
1-2 年	3,386,443.93	4,737,422.47
2-3 年	2,061,871.81	1,099,976.35
3 年以上	2,419,942.39	2,005,829.07
合计	75,536,975.75	86,665,259.69

(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
供应商 A	2,456,212.03	设备未验收及质保尾款
供应商 B	1,298,338.00	设备未验收及质保尾款
合计	3,754,550.03	

其他说明：

外币应付账款情况详见附注七 53 “外币货币性项目”之说明。

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款		237,826.71
房屋租金	1,809,469.70	1,928,836.39
合计	1,809,469.70	2,166,663.10

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货款	6,824,436.31	8,949,229.52
合计	6,824,436.31	8,949,229.52

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	30,614,646.93	145,561,455.45	150,072,042.46	26,104,059.92
二、离职后福利-设定提存计划	518,412.55	7,072,116.43	7,590,528.98	
三、辞退福利		60,532.20	60,532.20	
合计	31,133,059.48	152,694,104.08	157,723,103.64	26,104,059.92

(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	27,664,459.60	123,873,403.22	128,140,553.33	23,397,309.49
2、职工福利费	273,600.00	9,908,780.47	10,106,780.47	75,600.00
3、社会保险费	274,903.50	4,304,983.37	4,579,886.87	
其中：医疗保险费	274,903.50	4,035,893.60	4,310,797.10	
工伤保险费		269,089.77	269,089.77	
4、住房公积金		5,386,590.83	5,386,590.83	
5、工会经费和职工教育经费	2,401,683.83	2,087,697.56	1,858,230.96	2,631,150.43
合计	30,614,646.93	145,561,455.45	150,072,042.46	26,104,059.92

(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	518,412.55	6,807,029.50	7,325,442.05	
2、失业保险费		265,086.93	265,086.93	
合计	518,412.55	7,072,116.43	7,590,528.98	

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	3,795,131.87	3,884,914.49
企业所得税	3,166,241.55	8,154,431.29
个人所得税	251,766.86	283,564.82
城市维护建设税	399,830.35	934,778.60
房产税	3,575,038.59	3,544,767.96
土地使用税	540,337.86	540,337.86
教育费附加	171,355.88	400,619.41
地方教育附加	114,237.26	267,079.60
印花税	306,881.57	134,746.42
环保税	1,026.20	1,251.62
合计	12,321,847.99	18,146,492.07

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	8,335,954.27	7,198,057.48
合计	8,335,954.27	7,198,057.48

(1) 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	5,844,537.12	6,251,795.18
其他	2,491,417.15	946,262.30
合计	8,335,954.27	7,198,057.48

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
单位一	2,050,000.00	押金保证金，未满足销售返还要求
单位二	1,304,276.25	押金保证金，未满足销售返还要求
单位三	1,285,874.68	押金保证金，未满足销售返还要求
合计	4,640,150.93	

其他说明：

1. 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
单位一	2,050,000.00	押金保证金
单位四	1,686,916.00	其他
单位二	1,304,276.25	押金保证金
单位三	1,285,874.68	押金保证金
小 计	6,327,066.93	-

2. 外币其他应付款情况详见附注七 53 “外币货币性项目”之说明。

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	65,069,055.56	92,103,354.17
合计	65,069,055.56	92,103,354.17

其他说明：

借款类别	期末数	期初数
信用借款	65,000,000.00	-
质押借款	-	10,000,000.00
抵押借款	-	82,000,000.00
未到期应付利息	69,055.56	103,354.17
小 计	65,069,055.56	92,103,354.17

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	704,546.50	474,019.17
合计	704,546.50	474,019.17

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

28、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		5,000,000.00
抵押借款	75,000,000.00	20,000,000.00
信用借款		20,000,000.00
未到期应付利息	71,041.67	57,062.51
合计	75,071,041.67	45,057,062.51

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

29、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	54,249,910.07	11,180,000.00	8,837,712.56	56,592,197.51	收到与资产相关的政府补助
政府补助	2,425,000.00	3,475,000.00		5,900,000.00	收到与收益相关的政府补助
未实现售后租回损益	1,142,371.45		280,899.82	861,471.63	融资租赁
合计	57,817,281.52	14,655,000.00	9,118,612.38	63,353,669.14	--

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
2015 年度技术改造专项资金	78,000.00			19,500.00			58,500.00	与资产相关
2018 年区技改补助	191,958.45			27,099.96			164,858.49	与资产相关
“科技创新 2025”重大专项补助项目	1,800,000.00	1,000,000.00					2,800,000.00	与资产相关
“科技创新 2025”重大专项补助项目	600,000.00	1,400,000.00					2,000,000.00	与收益相关
可再生能源建筑应	695,332.88			149,000.04			546,332.84	与资产相关

用城市示范项目								
2012 年宁波市重点产业技术改造项目补助资金	194,675.00			179,700.00			14,975.00	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	5,400,000.00			1,800,000.00			3,600,000.00	与资产相关
2013 年技改项目补助资金	263,799.92			131,900.04			131,899.88	与资产相关
年产 50 亿只新一代框架生产线技改项目	789,250.00			231,000.00			558,250.00	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）	919,999.92			230,000.04			689,999.88	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）	1,019,225.00			207,300.00			811,925.00	与资产相关
鄞州区 2017 年度技术改造专项资金	1,704,550.00			280,200.00			1,424,350.00	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	7,905,799.92			1,317,633.32			6,588,166.60	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	1,850,166.55			261,200.04			1,588,966.51	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	5,972,149 .91			770,600.0 4			5,201,549 .87	与资产相 关
鄞州区 2019 年度 年产 30 亿 只引线框 架智能化 生产线项 目	2,164,080 .00			270,510.0 0			1,893,570 .00	与资产相 关
宁波市 2019 年度 年产 200 亿只宽幅 高密度引 线框架生 产线技改 项目	7,170,299 .96			796,700.0 4			6,373,599 .92	与资产相 关
鄞州区 2020 年度 年产 30 亿 只引线框 架智能化 生产线项 目	2,530,995 .79			283,850.0 4			2,247,145 .75	与资产相 关
年产 1000 亿只引线 框架生产 线回迁与 技改项目 (江阴搬 迁)	2,825,000 .00			300,000.0 0			2,525,000 .00	与资产相 关
年产 1000 亿只引线 框架生产 线回迁与 技改项目 (市级技 改)	4,517,925 .00			459,450.0 0			4,058,475 .00	与资产相 关
极大规模 集成电路 先进封装 用引线框 架及关键 装备研发	175,000.0 0	175,000.0 0					350,000.0 0	与资产相 关
极大规模 集成电路 先进封装 用引线框 架及关键 装备研发	1,825,000 .00	1,825,000 .00					3,650,000 .00	与收益相 关
年产 1000 亿只引线		2,107,500 .00		210,750.0 0			1,896,750 .00	与资产相 关

框架生产线回迁与技改项目二（自购设备）								
高性能低成本引线框架 Cu-Ni-Co-Si 材料应用和评价研究		750,000.00					750,000.00	与资产相关
蚀刻引线框架用 Cu-Cr-X 系带材应用和评价研究		250,000.00					250,000.00	与收益相关
年产 300 亿只高精密集成电路引线框架生产线技改项目		7,147,500.00					7,147,500.00	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）	337,936.59			82,760.04			255,176.55	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）	491,626.58			92,180.04			399,446.54	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）	1,468,388.60			241,378.92			1,227,009.68	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）	1,608,750.00			195,000.00			1,413,750.00	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	2,175,000.00			300,000.00			1,875,000.00	与资产相关

框架产业化)								
小计	56,674,910.07	14,655,000.00		8,837,712.56			62,492,197.51	

其他说明：

涉及政府补助的项目的具体情况及分摊方法详见附注七 54 “政府补助”之说明。

30、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	375,284,000.00						375,284,000.00

其他说明：

31、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）	98,281,833.29			98,281,833.29
其他资本公积	13,875,675.40			13,875,675.40
合计	112,157,508.69			112,157,508.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

32、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	88,179,214.41	6,508,740.72		94,687,955.13
任意盈余公积	2,741,555.74			2,741,555.74
合计	90,920,770.15	6,508,740.72		97,429,510.87

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，本公司按母公司净利润的 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。

33、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	564,357,061.86	420,291,142.11
调整后期初未分配利润	564,357,061.86	420,291,142.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,975,839.33	181,236,420.71
减：提取法定盈余公积	6,508,740.72	27,452,298.64
应付普通股股利	18,749,537.45	9,718,202.32
期末未分配利润	641,074,623.02	564,357,061.86

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。

34、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	1,690,270,773.88	1,430,302,149.21	2,178,637,621.36	1,776,519,848.09
其他业务	12,520,713.52	4,347,194.22	15,978,284.65	4,395,566.99
合计	1,702,791,487.40	1,434,649,343.43	2,194,615,906.01	1,780,915,415.08

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				

按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：

35、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	3,178,552.44	2,124,212.27
教育费附加	1,362,210.18	910,301.04
房产税	4,169,221.24	4,180,987.79
土地使用税	948,691.12	948,691.12
印花税	840,375.27	544,847.27
地方教育附加	908,140.11	606,867.35
环保税	5,248.43	64,272.69
合计	11,412,438.79	9,380,179.53

其他说明：

计缴标准详见本附注六“税项”之说明。

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	4,776,581.71	5,853,732.00
职工薪酬	6,197,360.70	3,537,428.62
差旅费	323,220.57	417,677.06
运杂费	155,949.72	250,325.83
折旧费	15,731.29	88,253.45
样品费	339,703.34	83,623.21
其他	695,698.92	825,079.69

合计	12,504,246.25	11,056,119.86
----	---------------	---------------

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,390,789.68	46,724,030.27
折旧与摊销费	12,580,005.68	14,328,586.44
交际费	6,014,161.14	5,113,017.54
物料消耗	974,230.15	1,830,937.04
办公费	803,883.82	1,281,069.45
汽车费用	1,093,609.52	1,080,368.27
保险费	842,724.46	747,750.14
交通差旅费	530,774.68	562,556.48
水电费	595,630.07	588,951.20
其他	5,025,767.79	7,428,893.71
合计	70,851,576.99	79,686,160.54

其他说明：

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	32,819,463.25	37,730,907.68
职工薪酬	28,630,626.07	27,341,556.28
折旧费	5,120,662.34	6,950,927.75
中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费	3,002,175.67	3,774,884.63
燃料动力费	2,525,766.78	3,078,914.18
其他	1,467,047.95	1,469,510.61
合计	73,565,742.06	80,346,701.13

其他说明：

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	21,611,827.14	28,876,230.00
减：利息收入	2,400,099.43	737,003.29
汇兑损失		3,498,789.16
减：汇兑收益	14,134,511.96	
手续费支出	352,721.56	628,106.09
合计	5,429,937.31	32,266,121.96

其他说明：

40、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	8,837,712.56	8,096,054.36
政府奖励	4,019,956.80	1,995,319.50
代扣代缴手续费返还	111,380.85	83,685.41
合计	12,969,050.21	10,175,059.27

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-391,934.37	-3,797,041.97
其他投资收益	262,756.22	50,379.45
合计	-129,178.15	-3,746,662.52

其他说明：

42、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	2,218,015.00	212,835.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,218,015.00	212,835.00
交易性金融负债	2,435,120.00	1,713,080.00
合计	4,653,135.00	1,925,915.00

其他说明：

43、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	-57,258.42	106,585.44
预付账款坏账损失	-36,569.95	11,836.00
应收账款坏账损失	5,333,021.83	-5,499,629.65
合计	5,239,193.46	-5,381,208.21

其他说明：

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,538,198.46	-1,955,716.77
五、固定资产减值损失		-1,679,260.88
合计	-10,538,198.46	-3,634,977.65

其他说明：

45、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	2,622,575.16	-2,468,106.27
其中：固定资产	2,141,394.21	-2,468,106.27
在建工程	481,180.95	
合计	2,622,575.16	-2,468,106.27

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔款	5,248.04	4,241,996.20	5,248.04
无法支付的应付款	177,917.72	40,349.95	177,917.72
非流动资产毁损报废利得		7,575.66	
其他	10,708.12	0.26	10,708.12
合计	193,873.88	4,289,922.07	193,873.88

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：

47、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	300,000.00	300,000.00	300,000.00
资产报废、毁损损失	282,098.72	585,705.22	282,098.72
赔偿金		439,867.27	

其他		76,213.39	
合计	582,098.72	1,401,785.88	582,098.72

其他说明：

48、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	8,356,745.85	15,616,349.46
递延所得税费用	-1,526,030.23	3,870,593.55
合计	6,830,715.62	19,486,943.01

(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	108,806,554.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,320,983.24
子公司适用不同税率的影响	-836,477.69
调整以前期间所得税的影响	22,887.35
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,276,049.70
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	1,285,989.74
加计扣除影响	-11,238,716.73
所得税费用	6,830,715.62

其他说明：

49、其他综合收益

详见附注。

50、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	5,248.04	4,241,996.20
政府补助	18,674,956.80	17,456,819.50
收回经营性活动保证金	771,895.36	
利息收入	2,400,099.43	737,003.29

租赁收入	7,511,746.07	4,810,182.81
收回押金保证金		2,616,000.00
其他	1,437,903.48	730,343.67
合计	30,801,849.18	30,592,345.47

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	26,103,497.09	29,435,141.23
支付经营性活动保证金		21,015,242.01
支付押金保证金	407,258.06	
捐赠及支付赔偿款	300,000.00	758,725.61
其他	310,975.15	57,355.05
合计	27,121,730.30	51,266,463.90

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
理财产品投资收回	70,000,000.00	29,000,000.00
理财产品投资收益	262,756.22	50,379.45
合计	70,262,756.22	29,050,379.45

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
购买理财产品	108,000,000.00	25,000,000.00
期货交割	391,934.37	3,797,041.97
合计	108,391,934.37	28,797,041.97

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

51、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	101,975,839.33	181,236,420.71
加：资产减值准备	5,299,005.00	9,016,185.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,736,023.82	75,269,166.52
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,471,415.81	3,539,889.42
长期待摊费用摊销	888,716.03	1,260,943.91
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）	-2,622,575.16	2,468,106.27
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	282,098.72	578,129.56
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-4,653,135.00	-1,925,915.00
财务费用（收益以“－”号填列）	4,469,186.54	28,790,900.57
投资损失（收益以“－”号填列）	129,178.15	3,746,662.52
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,904,229.21	3,870,593.55
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	378,198.98	
存货的减少（增加以“－”号填列）	27,470,724.34	-86,918,935.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	249,561,699.53	-269,530,973.94
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-168,080,449.88	161,057,251.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	297,401,697.00	112,458,426.29
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	233,755,162.37	156,748,205.36
减：现金的期初余额	156,748,205.36	107,572,568.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	77,006,957.01	49,175,636.94

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 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	233,755,162.37	156,748,205.36
其中：库存现金	81,939.83	108,070.40
可随时用于支付的银行存款	227,388,956.57	146,733,065.58
可随时用于支付的其他货币资金	6,284,265.97	9,907,069.38
三、期末现金及现金等价物余额	233,755,162.37	156,748,205.36

其他说明：

2022 年度现金流量表中现金期末数为 233,755,162.37 元，2022 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 257,017,034.40 元，差额 23,261,872.03 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 23,261,872.03 元，其中银行承兑汇票保证金及孳息 18,639,220.75 元、买卖贵金属保证金 4,089,734.28 元、期货交易保证金 532,917.00 元。

2021 年度现金流量表中现金期末数为 156,748,205.36 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 216,008,130.08 元，差额 59,259,924.72 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 59,259,924.72 元，其中银行承兑汇票保证金及孳息 41,881,841.45 元、买卖贵金属保证金 5,680,007.72 元、信用证保证金 258,292.36 元、票据质押保证金 10,393,263.19 元、期货交易保证金 1,046,520.00 元。

52、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	23,261,872.03	不能随时支取保证金
固定资产	20,206,678.93	抵押借款
无形资产	17,064,005.19	抵押借款
投资性房地产	15,617,596.31	抵押借款
合计	76,150,152.46	

其他说明：

53、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	23,291,101.21	6.9646	162,213,203.49
欧元			
港币	627.70	0.8933	560.72
日元	2.00	0.0524	0.10
马来西亚林吉特	481.50	1.5772	759.42
应收账款			
其中：美元	7,607,955.61	6.9646	52,986,367.64
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	180,899.27	6.9646	1,259,891.06
日元	3,470,512.60	0.0524	181,854.86
其他应付款			
其中：美元	60,000.00	6.9646	417,876.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

54、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
2015 年度技术改造专项资金	195,000.00	递延收益	19,500.00
2018 年区技改补助	271,000.00	递延收益	27,099.96
可再生能源建筑应用城市示范项目	1,490,000.00	递延收益	149,000.04
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	1,800,000.00
2013 年技改项目补助资金	1,319,000.00	递延收益	131,900.04

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	230,000.04
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
宁波市 2017 年度第四批工业和信息化产业发展专项基金	11,294,000.00	递延收益	1,317,633.32
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	261,200.04
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	770,600.04
鄞州区 2019 年度年产 30 亿只引线框架智能化生产线项目	2,705,100.00	递延收益	270,510.00
宁波市 2019 年度年产 200 亿只宽幅高密度引线框架生产线技改项目	7,967,000.00	递延收益	796,700.04
鄞州区 2020 年度年产 30 亿只引线框架智能化生产线项目	2,838,500.00	递延收益	283,850.04
年产 1000 亿只引线框架生产线回迁与技改项目(江阴搬迁)	3,000,000.00	递延收益	300,000.00
年产 1000 亿只引线框架生产线回迁与技改项目(市级技改)	4,594,500.00	递延收益	459,450.00
极大规模集成电路先进封装用引线框架及关键装备研发	175,000.00	递延收益	
极大规模集成电路先进封装用引线框架及关键装备研发	175,000.00	递延收益	
年产 1000 亿只引线框架生产线回迁与技改项目二(自购设备)	2,107,500.00	递延收益	210,750.00
高性能低成本引线框架 Cu-Ni-Co-Si 材料应用和评价研究	750,000.00	递延收益	
年产 300 亿只高精密集集成电路引线框架生产线技改项目	7,147,500.00	递延收益	
“科技创新 2025”重大专项补助项目	1,800,000.00	递延收益	
“科技创新 2025”重大专项补助项目	1,000,000.00	递延收益	
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	82,760.04
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	92,180.04

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	241,378.92
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）	1,950,000.00	递延收益	195,000.00
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	300,000.00
“科技创新 2025”重大专项补助项目	600,000.00	递延收益	
极大规模集成电路先进封装用引线框架及关键装备研发	1,825,000.00	递延收益	
极大规模集成电路先进封装用引线框架及关键装备研发	1,825,000.00	递延收益	
蚀刻引线框架用 Cu-Cr-X 系带材应用和评价研究	250,000.00	递延收益	
“科技创新 2025”重大专项补助项目	1,400,000.00	递延收益	
稳岗返还补贴	530,619.43	其他收益	530,619.43
企业留工优工稳增促投达标企业奖励	80,000.00	其他收益	80,000.00
2021 年度市级单项冠军等因素分配法专项奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业安全生产责任险第二年补贴	37,836.80	其他收益	37,836.80
2022 年第一季产值达标奖励	110,000.00	其他收益	110,000.00
专利年费资助	1,700.00	其他收益	1,700.00
2021 年度经济政策兑现奖励	1,101,000.00	其他收益	1,101,000.00
潘火街道激励企业安全生产补助	4,627.20	其他收益	4,627.20
鄞州区科技局 2022 年度研发投入专项激励项目经费	29,000.00	其他收益	29,000.00
鄞州区 2022 年二季度稳产促增奖励	60,000.00	其他收益	60,000.00
2022 年技改投入奖励	215,800.00	其他收益	215,800.00
一次性扩岗补助	12,000.00	其他收益	12,000.00
企业安全生产责任险首年补贴	35,973.37	其他收益	35,973.37
2021 年度宁波市博士后工作经费	240,000.00	其他收益	240,000.00
百企百家奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
人才公寓房租补贴	145,800.00	其他收益	145,800.00
企业招用重点群体就业税费优惠	15,600.00	其他收益	15,600.00
2019 年度市级单项冠军示范企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年度鄞州区绿色制造相关项目补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
2021 年度鄞州区第二批绿色制造相关项目补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
宁波市博士后工作市级资助经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022 年第十批制造业高质量发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00

2022 年知识产权战略资金补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
2022 年鄞州区绿色制造相关项目补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
小计	98,341,556.80		12,857,669.36

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

55、其他

八、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	江阴	江阴	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：

九、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、债权投资、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七相关项目。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。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

• 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。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，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、港币）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、其他应付款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注七 53 “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、日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附注七 53 “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。

• 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。

• 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	356,188,512.28	78,209,791.67	-	-	434,398,303.95
应付票据	62,124,054.52	-	-	-	62,124,054.52
应付账款	75,536,975.75	-	-	-	75,536,975.75
其他应付款	8,335,954.27	-	-	-	8,335,954.27
金融负债和或有负债合计	502,185,496.82	78,209,791.67	-	-	580,395,288.49

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	523,328,888.82	27,162,981.77	21,897,472.22	-	572,389,342.81
应付票据	218,140,461.19	-	-	-	218,140,461.19
应付账款	86,665,259.69	-	-	-	86,665,259.69
其他应付款	7,198,057.48	-	-	-	7,198,057.48
金融负债和或有负债合计	835,332,667.18	27,162,981.77	21,897,472.22	-	884,393,121.17

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。

• 资本管理

本公司资本管理政策的目标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 2022 年 12 月 31 日, 本公司的资产负债率为 35.72%(2021 年 12 月 31 日: 46.46%)。

十、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	--	--	--	--
(3) 衍生金融资产	2,430,850.00			2,430,850.00
(4) 应收款项融资		53,557,269.76		53,557,269.76
(5) 理财产品		38,000,000.00		38,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	2,430,850.00	91,557,269.76		93,988,119.76
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。对于持有的应收款项融资, 采用票面金额确定其公允价值。

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

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。

十一、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	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无。

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八 1 “在子公司中的权益”。

3、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
宁波司迪威工贸有限公司	持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的参股股东的全资子公司
宁波鸿得瑞科技有限公司	过去十二个月为持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的参股股东的全资子公司[注]
浙江禾芯集成电路有限公司	公司董事长叶骥先生间接持股并担任董事的公司

其他说明：

宁波鸿得瑞科技有限公司系宁波司麦司电子科技有限公司原全资子公司宁波司麦尔科技有限公司，宁波司麦尔科技有限公司于 2021 年 3 月 31 日股权变更为自然人独资，于 2021 年 4 月 19 日变更名称为宁波鸿得瑞科技有限公司。宁波鸿得瑞科技有限公司自 2021 年 4 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日仍是公司的关联方。

4、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
宁波司迪威工贸有限公司	辅助材料	3,515,863.53	15,000,000.00	否	
宁波鸿得瑞科技有限公司	辅助材料			否	2,611,814.27

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
浙江禾芯集成电路有限公司	引线框架	4,808.93	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	16.00	16.00
在本公司领取报酬人数	16.00	16.00
报酬总额	11,208,380.03	11,789,015.96

5、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宁波司迪威工贸有限公司	1,178,387.12	

6、关联方承诺**7、其他****十二、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. 其他重大财务承诺事项
2. 合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本财务报表附注十二 2、3 “本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2) 不存在合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押、质押担保情况

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

本公司不存在未决诉讼仲裁形成的或有负债的情况。

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

4. 截至 2022 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	担保借款余额	借款到期日	备注
宁波康强微电子技术有限公司	本公司	中国银行宁波三江支行	1,800.00	2023/4/13	银行借款
			4,000.00	2023/5/20	银行借款
			1,000.00	2023/7/13	银行借款
			2,000.00	2023/9/23	银行借款
			中国农业银行宁波鄞州分行	1,000.00	2023/5/15
小计			9,800.00		

2. 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物账面原值	抵押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
江阴康强电子有限公司	本公司	国家开发银行宁波市分行	苏(2020)江阴市不动产权第0030058号	8,122.67	5,288.83	5,000.00	2024/5/9
						2,500.00	2024/5/9

(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

十三、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	11,258,520.00
利润分配方案	2023年3月24日公司第七届董事会第九次会议审议通过2022年度利润分配预案，以报告期末总股本375,284,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.3元(含税)，共计11,258,520.00元。以上股利分配预案尚须提交2022年度公司股东大会审议通过后方可实施。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 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

截至本报告日，公司第一大股东宁波普利赛思电子有限公司持有公司股份 74,009,208.00 股，司法冻结股份数量 74,009,208.00 股，占其所持有公司股份总数的 100%，占公司总股本的 19.72%。

3、其他

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

- 租赁

作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项目	本期数
租赁收入	7,037,673.94
其中：与未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关的收入	-

2) 经营租出固定资产的期末账面原值、累计折旧额等详见本附注七 10 “投资性房地产”之说明。

3) 资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额

项目	未折现租赁收款额
资产负债表日后第 1 年	5,409,016.70
资产负债表日后第 2 年	5,273,795.11
资产负债表日后第 3 年	5,294,735.83
资产负债表日后第 4 年	5,294,735.83
资产负债表日后第 5 年	5,294,735.83
剩余年度	4,296,959.43
合计	30,863,978.73

十五、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	3,494,671.22	1.13%	3,494,671.22	100.00%		3,207,849.13	0.77%	2,807,849.13	87.53%	400,000.00
其中：										
按组合计提坏账	306,825,453.60	98.87%	16,788,463.84	5.47%	290,036,989.76	415,623,757.09	99.23%	22,551,770.09	5.43%	393,071,987.00

账准备的应收账款										
其中:										
合计	310,320,124.82	100.00%	20,283,135.06	6.54%	290,036,989.76	418,831,606.22	100.00%	25,359,619.22	6.05%	393,471,987.00

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
客户一	479,251.34	479,251.34	100.00%	预计无法收回
客户二	3,015,419.88	3,015,419.88	100.00%	预计无法收回
合计	3,494,671.22	3,494,671.22		

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	300,690,872.59	15,034,543.62	5.00%
1-2 年	3,518,527.15	351,852.72	10.00%
2-3 年	963,451.37	192,690.27	20.00%
3-4 年	711,178.33	355,589.17	50.00%
4-5 年	175,272.20	87,636.10	50.00%
5 年以上	766,151.96	766,151.96	100.00%
合计	306,825,453.60	16,788,463.84	

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。

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)	300,701,364.32
1 至 2 年	3,987,286.76
2 至 3 年	1,020,963.37
3 年以上	4,610,510.37
3 至 4 年	2,128,982.93
4 至 5 年	1,715,375.48
5 年以上	766,151.96
合计	310,320,124.82

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,807,849.13	686,822.09				3,494,671.22
按组合计提坏账准备	22,551,770.09	-5,761,302.86	0.00	2,003.39		16,788,463.84
合计	25,359,619.22	-5,074,480.77	0.00	2,003.39		20,283,135.06

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	2,003.39

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
客户一	37,059,053.87	11.94%	1,852,952.69
客户二	24,761,737.95	7.98%	1,238,086.90
客户三	17,266,633.95	5.56%	864,250.25
客户四	15,655,433.39	5.04%	782,771.67
客户五	9,956,486.18	3.21%	497,824.31
合计	104,699,345.34	33.73%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,150,385.11	633,301.37
合计	3,150,385.11	633,301.37

(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	301,550.00	301,550.00
应收暂付款	1,324,289.28	676,793.50
出口退税	2,004,446.94	
合计	3,630,286.22	978,343.50

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	33,971.13		311,071.00	345,042.13
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,430.00	2,430.00		
本期计提	134,858.98			134,858.98
2022 年 12 月 31 日余额	166,400.11	2,430.00	311,071.00	479,901.11

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）	3,286,128.22
1 至 2 年	20,937.00
2 至 3 年	12,150.00
3 年以上	311,071.00
5 年以上	311,071.00
合计	3,630,286.22

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏	345,042.13	134,858.98				479,901.11

账准备						
合计	345,042.13	134,858.98				479,901.11

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
应收出口退税	应收暂付款	2,004,446.94	1年以内	55.21%	100,222.35
单位一	应收暂付款	1,240,724.37	1年以内	34.18%	62,036.22
单位二	押金保证金	200,000.00	5年以上	5.51%	200,000.00
单位三	押金保证金	89,400.00	5年以上	2.46%	89,400.00
单位四	应收暂付款	16,671.00	5年以上	0.46%	16,671.00
合计		3,551,242.31		97.82%	468,329.57

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	284,207,000.00		284,207,000.00
合计	284,207,000.00		284,207,000.00	284,207,000.00		284,207,000.00

(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	
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	284,207,000.00					284,207,000.00	

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	1,360,818,736.58	1,174,201,567.07	1,857,714,065.45	1,520,855,424.38
其他业务	13,306,454.65	5,576,938.76	17,819,951.67	6,297,637.94
合计	1,374,125,191.23	1,179,778,505.83	1,875,534,017.12	1,527,153,062.32

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：

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		115,000,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,088,430.00	-3,492,810.00
合计	-1,088,430.00	111,507,190.00

6、其他

十六、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	2,340,476.44	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	12,857,669.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,523,956.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,254.73	
减：所得税影响额	3,036,973.54	
合计	16,690,383.84	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

2021 年公司诉讼奥美特公司案件已执行完毕，公司收到涉诉金额及损失、利息等，并将设备退回。准则对采购的固定资产退回相关处理没有作出明确规定，参照销售退回的处理，将折旧部分冲减设备退回当期的营业成本金额共计 7,440,800.30 元，该部分相关的损益属于没有持续性的一次性收益，属于非经常性损益。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.63%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.22%	0.23	0.23

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他