

东莞铭普光磁股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 8 月 13 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨先进、主管会计工作负责人杨勋文及会计机构负责人(会计主管人员)余清仕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、经营目标、业绩预测等前瞻性的内容，系公司管理层的初步预测，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺，能否实现取决于宏观经济、市场状况变化等多种因素，存在很大的不确定性，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了可能面对的主要风险，敬请投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	23
第五节 环境和社会责任	24
第六节 重要事项	26
第七节 股份变动及股东情况	36
第八节 优先股相关情况	40
第九节 债券相关情况	41
第十节 财务报告	42

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 3、载有公司董事长签名的公司 2022 年半年度报告文本。
- 4、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司	指	东莞铭普光磁股份有限公司
铭庆电子	指	东莞市铭庆电子有限公司
泌阳铭普	指	泌阳县铭普电子有限公司
珠海任驰	指	珠海任驰光电科技有限公司
香港铭普	指	香港铭普实业有限公司
深圳分公司	指	东莞铭普光磁股份有限公司深圳分公司
东莞铭天	指	东莞铭天产业投资有限公司
铭普工业	指	广东铭普工业有限公司
零碳智慧	指	广东零碳智慧能源系统技术有限公司
制道数字化	指	广东制道数字化科技有限公司
易采供应链	指	广东铭普易采供应链管理有限公司
铭同精密	指	东莞铭同精密电子有限公司
铭创智能	指	深圳铭创智能装备有限公司
深圳宇轩	指	深圳市宇轩电子有限公司
江西宇轩	指	江西宇轩电子有限公司
安晟半导体	指	广州安晟半导体技术有限公司
江西铭普	指	江西铭普电子有限公司
美国铭普	指	Mentech Technology USA Inc.（美国铭普技术有限公司）
越南铭普	指	Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company（越南铭普电子股份公司）
安一辰	指	湖北安一辰光电科技有限公司
大然新能源	指	深圳大然新能源技术有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	东莞铭普光磁股份有限公司股东大会
董事会	指	东莞铭普光磁股份有限公司董事会
监事会	指	东莞铭普光磁股份有限公司监事会
报告期	指	2022 年 1-6 月的会计期间
《公司章程》	指	《东莞铭普光磁股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	铭普光磁	股票代码	002902
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东莞铭普光磁股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	铭普光磁		
公司的外文名称（如有）	Dongguan Mentech Optical & Magnetic Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Mentech		
公司的法定代表人	杨先进		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	舒丹	
联系地址	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼	
电话	0769-86921000	
传真	0769-81701563	
电子信箱	ir@mnc-tek.com.cn	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,110,056,888.75	1,078,164,969.16	2.96%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,014,478.99	3,177,293.77	1,222.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	22,346,649.28	937,245.21	2,284.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-80,267,157.86	-85,277,334.57	5.88%
基本每股收益（元/股）	0.2001	0.0151	1,225.17%
稀释每股收益（元/股）	0.2001	0.0151	1,225.17%
加权平均净资产收益率	4.08%	0.30%	3.78%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,955,172,021.63	2,831,405,380.78	4.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,052,758,130.20	1,005,723,529.43	4.68%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	667,257.61	
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）	7,267,607.43	政府专项补助及相关奖励
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-777,731.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,337,593.09	

减：所得税影响额	2,360,487.59	
少数股东权益影响额（税后）	1,466,409.28	
合计	19,667,829.71	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内所属行业发展情况

公司发展的历史沿革上属于光磁通信元器件行业，该行业属于通信行业的子行业，其发展状况和未来发展趋势与全球通信产业的发展密切相关；同时，公司的磁性元器件又不仅可以应用在通信行业，还可以广泛应用于电源和新能源等领域。

全球各主要国家都非常重视通信产业的发展，在各个国家对通信产业支持政策的推动下，全球通信产业经历了数十年的持续增长。我国的通信产业属于国家战略性基础产业，持续受到政府的大力推动和扶持，近年来保持了持续增长。新型基础设施建设作为高质量发展的重要支撑，在 2022 年政府工作报告中再次被提及，成为 2022 年国家扩大有效投资，加快推进建设的重要方向之一。

2022 年，政府工作报告提出，促进数字经济发展，加强数字中国建设整体布局。建设数字信息基础设施，推进 5G 规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村；加快发展工业互联网，培育壮大集成电路、人工智能等数字产业，提升关键软硬件技术创新和供给能力；有序推进碳达峰碳中和工作，落实碳达峰行动方案。

4G 时代催生了共享经济、社交平台等新经济和新业态，助推了中国数字经济的增长。与 4G 相比，5G 通信技术具有更快的速率、更宽的带宽、更高的可靠性，更低的时延。2022 年的政府工作报告，强调推进 5G 规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村；持续拓宽 5G 与工业互联网、智慧医疗、超高清视频、智慧城市、车联网等行业领域融深度。5G 作为中国填补数字鸿沟的重要载体，未来行业发展前景广阔，将带动相关的通信设备及元器件行业的持续发展。

公司的产品可以广泛应用于通信基础设施、融合基础设施、创新基础设施方面，在诸如包括 5G、物联网、工业互联网在内的通信网络基础设施领域、大数据和云计算的算力基础设施领域、新能源基础设施领域等都具有广阔的市场发展空间。但目前 5G 和数据中心等基础设施的建设方面，在应用场景的落地是关键问题。公司积极、主动参与到应用场景的建设及拓展应用领域中去，寻找和发现新的市场机遇，拓展新客户、创立新品牌、创新新产品。

在新的国际关系背景下，基础元器件产业的重要性地位凸显，国家更加鼓励对基础元器件技术和产品的攻关。《中国电子元器件行业“十四五”发展规划(2021-2025)》提出，瞄准 5G 通信设备、大数据中心、新能源汽车及充电桩、海洋装备、轨道交通、航空航天、机器人、医疗电子用高端领域的应用需求。这对保持战略定力、坚持管理和研发投入的企业是巨大的发展机遇。

(二)、报告期内公司从事的主要业务

1、主营业务

公司是一家集研发、生产及销售于一体的高新技术企业，主要产品包括：磁性元器件、光通信产品、各类电源产品及新能源系统等。

顺应全球技术发展趋势并践行国家“十四五”规划，公司致力于成为数字化和新能源领域的优质产品及技术解决方案提供者。公司始终坚持技术优先、品质优先的发展策略，构建以技术储备为根基、以高性价比解决方案为核心的产品战略，从而积累了优质的客户资源，与众多国内外知名企业建立了稳定的合作关系。公司将聚焦主业，深耕细分市场，依据客户需求和市场竞争力的要求有选择地向上下游进行延伸，建立更加完整的产业价值链条。

2、主要产品及其应用

(1) 磁性元器件

主要包括：网络变压器、高频电源变压器、电感。产品类型有：磁环绕线式网络变压器和新型片式网络变压器、平板变压器/电感、贴装变压器/电感、一体成型电感、光伏逆变器灌封电感、共模/差模电感、无线充电线圈、PFC 电感、

射频变压器等系列产品，通过基于小型化、轻量化、低高度化、模块化的不断创新，广泛应用于计算机、信息通信、仪器设备、工业自动化、电源装置、新能源发电、储能、新能源汽车等领域。

(2) 光通信产品

依据产品特性分为光器件及光模块系列产品。

1) 光器件系列产品包括：GPON/XG/XGS PON ONU BOSA、GPON OLT BOSA；

2) 光模块系列产品涵盖传送网、接入网、无线网、数通网相关产品。主要包括：

a. 传送网光模块产品速率：155M~2.5G 等；

b. 接入网光模块：GPON/XG/XGS PON ONU、GPON OLT 等；

c. 无线网光模块：10G SFP+、10G DWDM、25G BIDI /25G Duplex /25G CWDM/DWDM/MWDM/DWDM 等；

d. 数通网光模块及 AOC：10G SR/25G SR4/40G SR4/100G SR4/400G SR8/400G DR4；10G AOC/25G AOC/40G AOC/100G AOC 等。

广泛应用于信息通信和数据中心领域。

(3) 各类电源产品及新能源系统

1) 电源适配器

主要包括：插墙式、桌面式和开壳式电源适配器，广泛应用于各种网络通信设备、仪器仪表、电动工具、消费电子、家用电器、家居照明等领域。

2) 充电器

主要包括旅行充电器、PD 充电器、PD 氮化镓充电器、PD 氮化镓蓝牙充电器等多个产品系列，广泛应用于包括手机、平板、笔记本等各类个人移动终端。

3) 移动储能电源

主要包括 300W 和 2000W 等系列，主要用于个人/家庭户外活动或露营等场景。

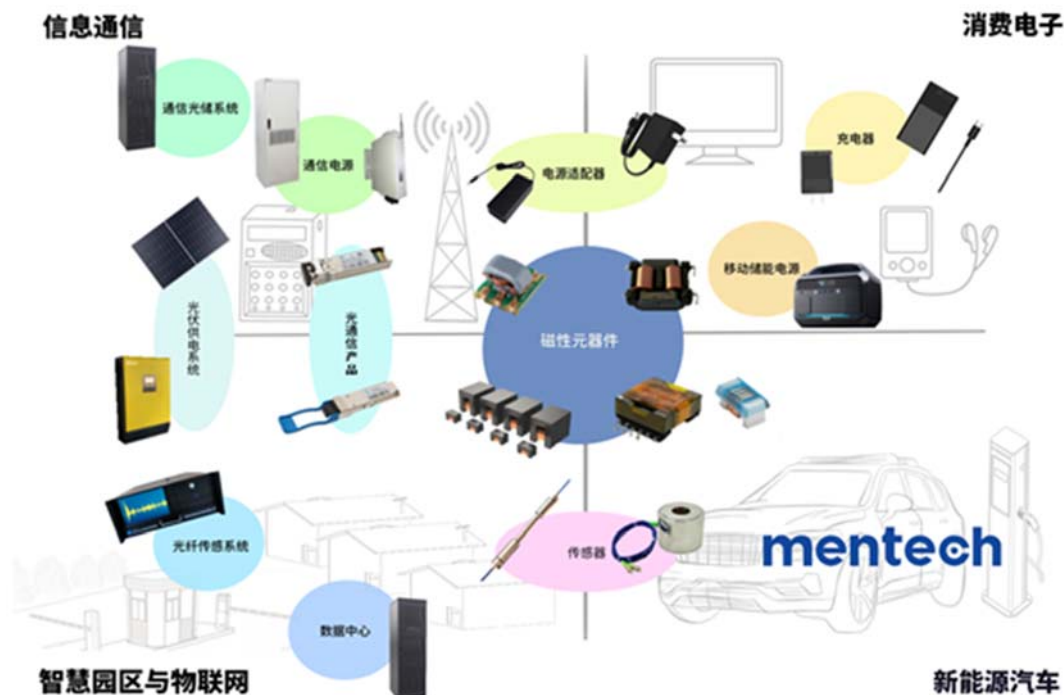
4) 通信供电系统

主要包括：通信电源系统、通信储能系统、通信光伏供电系统等，主要应用于包括 5G 网络在内的各类公众和专用通信网络的通信局站。

(4) 数据中心综合机柜

主要包括：柜级、行级、模块级等系列产品，主要应用于各类小型、中型和大型数据中心。

3、产品主要应用领域



二、核心竞争力分析

1、前瞻布局，重视技术创新

技术驱动变革，在复杂的全球竞争中，公司始终以发展的眼光、创新的思维，开拓前瞻技术的探索和布局。公司自 2013 年起，就在高端磁性元器件、汽车电子、充电桩、新能源光伏发电、储能等领域进行布局。公司积极响应国家的政策，紧跟客户新市场，整合资源、打造新动能，向“数字化”和“新能源”两个领域延展，形成了深度覆盖产业链的多元化产品矩阵。报告期内，公司重点研发成果如下：

(1) 磁性元器件领域：公司已成功研制了全自动化生产的片式网络变压器，获得了龙头通信供应商产品认证，成为首家实现片式网络变压器量产并正式替代传统网络变压器的供应商。片式网络变压器不仅替代了传统网络变压器，改变了行业发展模式，颠覆了行业格局。同时，也填补了网络变压器市场缺口。

(2) 汽车电子领域：公司不断地加强车载相关高端磁性元件产品的研发及投入，得到了国内外部分知名汽车电子及新能源汽车企业的高度认可，现已成为国内外主流车企及汽车电子厂商的正式供应商，并实现批量供货。

(3) 新能源领域：公司已成功研发了新能源设备用灌封电感、共模/差模电感、贴片变压器等磁性器件，及通信用光伏供电系统、通信基站光储系统、便携式户外储能电源等系列产品，具有领先的技术优势和竞争力。

(4) 光通信领域：公司紧跟“算网融合”、“东数西算”、“双千兆接入”、“5G 新基建”等产业化需求，持续投入相关领域光模块光器件产品的开发和优化，已成功研发了 FTTR 相关产品，并送样客户进行认证，接入网 ONU、OLT、Combo 国产化替代方案稳步推进，保持接入网产品具有领先的技术优势和价格竞争力。

截至本报告期末，公司及其子公司拥有有效专利 213 项，其中：发明专利 35 项；软件著作权登记 9 项；论文 13 篇，拥有注册商标 61 项。公司参与起草、修订的国标、行标、团体标准、技术规范 60 多项，其中公布实施 25 项。公司较强的研发能力保证了公司可以持续向市场提供高质量、性能可靠、较低成本的产品，为公司赢得了良好的市场口碑及优质的客户资源，也为公司的持续盈利提供了保障。

2、优质客户资源

公司致力于在 5G 及网络数据通信、工业互联网、智慧家庭、新能源等应用领域为客户提供优质的产品和服务解决方案。公司在该领域深耕多年，凭借公司深厚的研发实力、持续的创新能力和优质的服务、及时快速的市场响应能力、丰富齐全的产品线建立了良好的品牌效应，赢得了市场及客户的高度认可。公司的客户包括通信设备制造商、通信网络运营商、汽车电子制造商、汽车整车厂、网络和终端产品的制造商及终端消费者。

公司拥有丰富稳定的客户群，可以伴随优质客户成长而快速成长，及时了解、掌握行业发展的最新信息，以及客户对于新技术、新产品的需求，巩固公司的先发优势。

根据报告期的经营情况来看，公司产品的技术水平、质量均获得了客户的认同，优质的客户资源不仅为公司带来了稳定的营业收入，而且提升了公司产品品牌市场知名度，为公司长期持续稳定发展奠定了坚实基础。

3、快速市场反应优势

公司凭借多年的光磁通信元器件等产品的研发及制造经验，以及与众多优质客户的长期紧密的合作，能够对产品市场变化和用户需求的变化及时觉察并快速反应，实现技术设计同步更新，最大限度满足客户需求。公司研发团队与客户研发团队直接沟通，形成高效的互动关系，不仅可以按照客户的要求在最短的时间内提供高性价比的产品，而且可以将这种互动延伸到整个产品的生命周期，甚至新产品的规划开发阶段，与客户共同研发及优化产品性能，快速提供市场需要的新产品，形成长期稳定的互惠共赢关系。

4、卓越的运营管理能力

公司近几年不断深化精益管理，组建了一支经营丰富的运营管理团队。通过自主研发提高自动化生产水平，全自动或半自动柔性制造能力再上新台阶，不断革新传统制造工艺，做好成本管控。随着公司经营规模的持续扩大，公司不断提升运营管理和工艺技术创新能力，快速响应客户的需求，从生产效率、产品质量、安全保障等方面入手着力提升制造能力，从而保证了公司的产品的品质、产能的高效利用、客户的满意。公司始终不断优化自身的运营管理能力，使得卓越运营成为公司提升竞争力的保障。

为确保公司的产品和服务质量满足客户的要求，公司通过不断深入与客户交流，挖掘客户需求，为客户提供合适的产品解决方案，同时借鉴国际先进的质量管理模式，导入了全面质量管理体系，对产品质量实施全程监控，极大提高了产品质量。

公司在东莞、深圳、武汉等地设立了检测功能完备的实验室，其中东莞的电子实验室通过了 CNAS 认证。

5、供应链及成本优势

公司具有完善的供应链保障管理体系，将供应商管理、原材料备货、物料采购、物流、仓储等有机结合成一体，并制定了完善的管理流程来支撑管控，采用系统管理方法来确保整个供应链系统处于最流畅的运作状态；与供应商构建起了长期战略合作伙伴关系，具有优先使用核心原材料供应商新技术、新产品的机会。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,110,056,888.75	1,078,164,969.16	2.96%	
营业成本	963,540,065.44	955,280,286.52	0.86%	
销售费用	23,875,000.19	21,926,716.14	8.89%	
管理费用	48,759,711.85	41,923,998.61	16.31%	
财务费用	1,906,744.18	8,703,516.81	-78.09%	主要是本期汇率变动影响。
所得税费用	5,456,317.24	2,244,457.47	143.10%	主要是本期盈利增加所致。
研发投入	50,088,979.49	45,894,694.55	9.14%	
经营活动产生的现金流量净额	-80,267,157.86	-85,277,334.57	5.88%	
投资活动产生的现金流量净额	-109,311,177.90	-86,310,432.23	-26.65%	主要是本期支付固定资产增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	171,426,358.81	80,552,105.45	112.81%	主要是本期借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-13,486,618.95	-91,371,159.88	85.24%	主要是经营活动现金流量净额相对于去年同期相对好转，及本期筹资活动增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,110,056,888.75	100%	1,078,164,969.16	100%	2.96%
分行业					

计算机、通信和其他电子设备制造业	1,110,056,888.75	100.00%	1,078,164,969.16	100.00%	2.96%
分产品					
磁性元器件	625,431,257.04	56.34%	558,908,919.34	51.84%	11.90%
光通信产品	286,594,092.12	25.82%	304,850,597.67	28.27%	-5.99%
通信供电系统设备	61,298,091.53	5.52%	48,511,481.77	4.50%	26.36%
电源适配器	123,415,718.21	11.12%	101,957,874.30	9.46%	21.05%
其他	13,317,729.85	1.20%	63,936,096.08	5.93%	-79.17%
分地区					
境内销售	778,264,172.37	70.11%	734,969,409.95	68.17%	5.89%
境外销售	331,792,716.38	29.89%	343,195,559.21	31.83%	-3.32%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机、通信和其他电子设备制造业	1,110,056,888.75	963,540,065.44	13.20%	2.96%	0.86%	1.80%
分产品						
磁性元器件	625,431,257.05	519,505,252.52	16.94%	11.90%	9.74%	1.64%
光通信产品	286,594,092.12	265,965,520.26	7.20%	-5.99%	-7.20%	1.21%
通信供电系统设备	61,298,091.53	49,209,586.35	19.72%	26.36%	22.75%	2.36%
电源适配器	123,415,718.21	118,141,401.53	4.27%	21.05%	19.48%	1.25%
分地区						
内销	778,264,172.38	689,325,743.43	11.43%	5.89%	4.99%	0.76%
外销	331,792,716.38	274,214,322.01	17.35%	-3.32%	-8.20%	4.39%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	16,337,593.09	34.59%	处置参股公司部分股权及权益法核算的长期股权投资收益。	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	3,493,082.74	7.39%	存货跌价损失、合同资产减值准备	否
营业外收入	119,981.01	0.25%	赔偿款及其他	否
营业外支出	897,712.56	1.90%	主要为非流动资产处置损益	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	243,744,909.16	8.25%	229,620,652.19	8.11%	0.14%	
应收账款	736,599,680.93	24.93%	711,519,104.91	25.13%	-0.20%	
合同资产	9,996,008.12	0.34%	17,169,220.49	0.61%	-0.27%	
存货	615,938,267.67	20.84%	606,755,606.00	21.43%	-0.59%	
长期股权投资	49,628,952.25	1.68%	34,159,880.28	1.21%	0.47%	
固定资产	619,539,903.78	20.96%	637,018,636.93	22.50%	-1.54%	
在建工程	114,577,091.22	3.88%	97,679,765.75	3.45%	0.43%	
使用权资产	38,319,126.68	1.30%	42,652,553.65	1.51%	-0.21%	
短期借款	331,166,313.00	11.21%	214,234,698.49	7.57%	3.64%	
合同负债	2,823,467.50	0.10%	8,720,010.02	0.31%	-0.21%	
长期借款	61,760,000.00	2.09%	91,970,000.00	3.25%	-1.16%	
租赁负债	31,527,480.36	1.07%	31,893,207.36	1.13%	-0.06%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
越南铭普	设立	56,565,353.85	越南	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	5.37%	否
香港铭普	设立	347,227,539.34	香港	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	盈利	32.96%	否
美国铭普	设立	698,729.89	美国	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	0.07%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产	23,379,612.32							23,379,612.32

(不含衍生金融资产)							
4. 其他权益工具投资	56,923,517.08				5,000,000.00		61,923,517.08
金融资产小计	80,303,129.40				5,000,000.00		85,303,129.40
应收账款融资	31,889,443.05				28,388,643.88	31,889,443.05	28,388,643.88
上述合计	112,192,572.45				33,388,643.88	31,889,443.05	113,691,773.28
金融负债	0.00						0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	105,089,065.63	银行承兑汇票保证金/保函保证金
应收票据	20,217,269.21	票据质押
固定资产	96,469,839.12	抵押借款
应收账款	7,598,505.92	保理借款
合计	229,374,679.88	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
18,546,100.00	11,831,490.51	56.75%

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

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中国工商银行东莞石排支行	无	否	远期售汇				1,279.00	5,736.13	5,749.79		0.00	0.00%	13.66
大华银行深圳分行	无	否	远期售汇				0.00	1,266.40	1,272.60		0.00	0.00%	6.20
合计				0.00	--	--	1,279.00	7,002.53	7,022.39		0.00	0.00%	19.86
衍生品投资资金来源	自有资金												
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）	2021年08月20日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险分析：1、市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。2、流动性风险：外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时有足额资金供结算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日资金需求。3、履约风险：公司开展外汇衍生品交易的对象均为信用良好且已与公司建立长期业务往来的银行，履约风险低。4、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。5、其它风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>控制措施：1、公司开展的外汇衍生品交易业务以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。2、公司已制定严格的证券投资及衍生品交易管理制度，对证券投资及衍生品交易的操作原则、审批权限、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险控制处理程序、信息披露等作了明确规定，控制交易风险。3、公司将审慎审查与银行签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。4、公司财务部门将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。5、为防止远期结汇延期交割，公司高度重视应收账款的管理，制定逾期账款的内控管理制度，同时加大出口信用保险的办理力度，以降低风险。6、公司审计部门对外汇衍生品</p>												

	交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	已投资衍生品报告期末公允价值参照外部金融机构的市场报价确定。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	开展外汇衍生品交易业务是围绕公司业务进行的，不是单纯以盈利为目的，而是以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以规避和防范汇率波动风险为目的，具有一定的必要性。公司在保证正常生产经营的前提下开展外汇衍生品交易业务，有利于规避和防范汇率大幅波动对公司经营造成的不利影响，有利于控制外汇风险，不存在损害公司和全体股东利益的情形。因此，我们同意公司及子公司开展额度总计不超过等值 2,000 万美元的外汇衍生品交易业务。

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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
深圳铭创智能装备	20%	2022年03月24日	800		公司本次出售股权资产，有		在遵循市场定价原	否	不适用	是	是	2022年04月02日	详见巨潮资讯网

有限公司					利于公司集中优势资源推进主营业务的发展,优化组织结构、提高运营效率,从而增强公司竞争力,符合公司长远发展的需要。		则下结合公司实缴出资额及目标公司经营情况各方协商确定					http://www.cninfo.com.cn。2022-011《关于追认公司出售股权资产的公告》
------	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
铭庆电子	子公司	设计、生产、加工、销售:磁性元器件、光纤通讯器件、精密结构件、连接器、精密塑胶制品、五金制品、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、光通讯产品、电子产品	100,000,000	449,201,823.36	244,826,614.72	329,023,913.49	3,668,297.21	3,529,699.02
泌阳铭普	子公司	磁性元器件、光纤通讯器件、精密结构件、连接器、精密塑胶制品、五金制品、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、光通讯产品的研发、生产、销售	40,000,000	233,572,957.64	67,926,699.53	223,154,795.84	8,508,555.64	6,248,488.18
香港铭普	子公司	电子、光纤及塑胶制品的进出口贸易	3,174,700	347,227,539.34	11,721,450.03	330,667,027.49	1,947,174.18	1,349,837.96

铭同精密	子公司	研发、生产、销售：电子精密组件、自动化设备、精密五金、塑胶制品、塑胶电子制品、模具	50,000,000	66,268,840.29	3,934,661.53	39,671,342.09	1,466,096.44	1,451,300.30
深圳宇轩	子公司	一般经营项目是：变压器、电感、分离器、适配器的研发、组装生产与销售；电子产品及电子零件的购销；国内贸易，货物及技术进出口。 (法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营)，许可经营项目是：变压器、电感、分离器、适配器的组装生产。	27,500,000	248,004,378.24	44,015,028.21	105,717,820.52	2,498,560.91	1,870,724.44

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳铭创智能装备有限公司	2022年3月以股权转让方式出售20%股权	给公司带来投资收益1,733.15万元
东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司	设立	无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

(一) 铭庆电子

铭庆电子于 2011 年 11 月 30 日成立，法定代表人杨先进，注册资本为 10,000 万元，注册地址为广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 4 号楼，统一社会信用代码为 914419005863823679。经营范围为设计、生产、加工、销售：磁性元器件、光纤通讯器件、精密结构件、连接器、精密塑胶制品、五金制品、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、光通讯产品、电子产品；货物进出口、技术进出口。

(二) 泌阳铭普

泌阳铭普于 2016 年 1 月 5 日成立，法定代表人为杨先进，注册资本为 4,000 万元，注册地址为泌阳县产业集聚区（花园路西段），统一社会信用代码为 91411726MA3X6B5L94。经营范围为磁性元器件、光纤通讯器件、精密结构件、连接器、精密塑胶制品、五金制品、电源产品、电脑电视盒、机顶盒、光通讯产品、电子产品的研发、生产、销售；货物及技术进出口业务。

(三) 香港铭普

香港铭普于 2010 年 11 月 29 日成立，执行董事为杨先进，注册资本为 50 万美元，注册地址为香港上环永乐街 87 号泰达大厦 6 楼 B 室。经营范围为电子、光纤及塑胶制品的进出口贸易。

(四) 东莞铭天

东莞铭天于 2018 年 8 月 2 日成立，法定代表人为杨先进，注册资本为 3,000 万元，注册地址为东莞市石排镇庙边王村东园大道西庙边王路段 12 号，统一社会信用代码为 91441900MA523CYQ6L。经营范围为产业投资;项目投资;股权投资;投资咨询。

(五) 任驰光电

任驰光电于 2014 年 12 月 12 日成立，法定代表人为 CUI HONG LIANG，注册资本为 961.54 万元，注册地址为珠海市软件园路 1 号生产加工中心 4 楼二层 1,3 单元，统一社会信用代码为 91440400321637782F。经营范围为光电产品的研发、生产及销售，自有成果的转让及系统集成服务。

（六）铭同精密

铭同精密于 2019 年 11 月 11 日成立，法定代表人为杨先进，注册资本为 5,000 万元，注册地址为广东省东莞市石排镇庙边王石岗路 22 号。经营范围为研发、生产、销售：电子精密组件、精密五金、塑胶制品、电子制品、模具；货物或技术进出口。

（七）铭创智能

铭创智能于 2019 年 12 月 18 日成立，法定代表人为黎锦宁，注册资本为 1350 万元，注册地址为深圳市宝安区福海街道和平社区永和路 45 号金丰智汇谷 F 栋厂房 101。经营范围为研发和销售：触摸片、显示屏、显示器件、电子产品、自动化设备、激光雕刻机、激光焊接机、激光切割机、激光器及相关元件（不含限制项目）、机器人相关产品的系统解决方案。（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前需经批准的项目除外）；经营进出口业务（以上根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营），许可经营项目是：生产：触摸片、显示屏、显示器件、电子产品、自动化设备、激光雕刻机、激光焊接机、激光切割机、激光器及相关元件（不含限制项目）；普通货运。

（八）美国铭普

美国铭普，注册地址：15105 Concord Circle,Suite 200D,Morgan Hill,CA 95037，注册号：4212395。主要经营范围为研发、销售光通信器件及模块。

（九）越南铭普

越南铭普，成立于 2019 年 12 月，注册资本为 1200 万元，注册地址：越南永福省平川县道德社平川工业区。主要经营范围为生产及加工双向收发光学器件；生产加工用于手机、电脑及其他电子器件的电源。

（十）深圳宇轩

深圳宇轩成立于 2006 年 9 月 24 日，法定代表人为李作华，注册资本为 2750 万元，注册地址为深圳市坪山区龙田街道南布社区兰金六路 1 号西门金荔科技工业园厂房 4 号 301。经营范围为变压器、电感、分离器、适配器的研发、组装生产与销售；电子产品及电子零件的购销；国内贸易，货物及技术进出口。（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：变压器、电感、分离器、适配器的组装生产。

（十一）东飞凌

东飞凌成立于 2015 年 6 月 23 日，法定代表人为陈开帆，注册资本为 2142.0572 万元，注册地址为深圳市宝安区西乡街道宝田三路宝田工业区第三栋二层靠北。经营范围为光有源器件、光无源器件、半导体器件、电子产品、电子元器件、机电设备的技术开发与销售；国内贸易、货物及技术进出口。（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：光有源器件、光无源器件、半导体器件、电子产品、电子元器件、机电设备的生产。

（十二）安一辰

安一辰成立于 2017 年 3 月 31 日，法定代表人为韩东，注册资本为 1,020.41 万元，注册地址为黄冈市黄州区长江一路以东唐渡五路以北。经营范围为光电子产品、通讯设备的研发、生产及相关技术咨询；电子元器件、机械设备及零配件、仪器仪表、五金产品、电线电缆、通讯器材批发兼零售；货物进出口业务(不含国家禁止和限制的进出口货物)。

（十三）安晟半导体

安晟半导体成立于 2020 年 11 月 10 日，法定代表人为杨先进，注册资本为 2000 万元，注册地址为广州市黄埔区科学大道 18 号 A 栋 410 房。经营范围为集成电路设计;集成电路芯片设计及服务;信息技术咨询服务;软件开发;集成电路制造;集成电路芯片及产品制造;光电子器件制造;电子元器件制造;半导体分立器件制造;半导体器件专用设备制造;电子元器件与机电组件设备销售;电力电子元器件制造;电子元器件与机电组件设备制造;其他电子器件制造;集成电路销售;集成电路芯片及产品销售;光电子器件销售;半导体分立器件销售;半导体器件专用设备销售;电子元器件批发;电子元器件零售;电力电子元器件销售;软件销售;货物进出口;技术进出口。

（十四）江西铭普

江西铭普成立于 2020 年 11 月 12 日，法定代表人为杨先进，注册资本为 3000 万元，注册地址为江西省抚州市广昌县盱江镇莲爽大道中广电子信息产业园 A 幢。经营范围为许可项目：货物进出口，技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：变压器、整流器和电感器制造，网络设备制造，其他电子器件制造，电子专用材料研发，网络设备销售，电子产品销售（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）。

（十五）铭普工业

铭普工业成立于 2021 年 6 月 29 日，法定代表人为杨先进，注册资本为 10000 万元，注册地址为广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 6 号楼 503 室。经营范围为工程和技术研究和试验发展；电力电子元器件制造；通信设备制造；其他电子器件制造；光电子器件制造；电子专用设备制造；工业控制计算机及系统制造；五金产品制造；批发业；零售业；货物或技术进出口；工业互联网数据服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；半导体器件专用设备制造；磁性材料生产；集成电路制造；工业自动控制系统装置制造；电池制造；照明器具制造；家用电器研发；橡胶制品制造；光伏设备及元器件制造；新能源原动设备制造；企业管理；信息系统集成服务；计算机系统服务；软件开发；数据处理和存储支持服务；仓储服务；装卸搬运；道路货物运输（不含危险物）；物业管理；劳务服务（不含劳务派遣）；会议及展览服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（十六）零碳智慧

零碳智慧成立于 2021 年 9 月 26 日，法定代表人为杨先进，注册资本为 5000 万元，注册地址为广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 6 号楼 501 室。经营范围为其他科技推广服务业；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；电池制造；电池销售；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；合同能源管理；云计算设备制造；云计算设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；软件开发；物联网技术研发；物联网技术服务；货物或技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（十七）制道数字化

制道数字化成立于 2021 年 9 月 26 日，法定代表人为杨先进，注册资本为 500 万元，注册地址为广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 6 号楼 505 室。经营范围为其他技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；货物或技术进出口；科技中介服务；知识产权服务；商标及版权代理服务；企业管理咨询；创业空间服务；数据处理和存储服务；会议及展览服务；商务信息咨询服务；专业设计服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（十八）易采供应链

易采供应链成立于 2021 年 10 月 11 日，法定代表人为杨先进，注册资本为 1000 万元，注册地址为广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 6 号楼 504 室。经营范围为其他组织管理服务；电子元器件与机电组件设备销售；电气设备销售；光电子器件销售；集成电路芯片及产品销售；光通信设备销售；智能输配电及控制设备销售；通信设备销售；配电开关控制设备销售；光伏设备及元器件销售。机械零件、零部件销售；机动车充电销售；充电桩销售；电池销售；包装材料及制品销售；塑料制品销售；金属制品销售；批发业、零售业；普通货物仓储服务；供应链管理服务；信息技术咨询服务；工业互联网数据服务；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物或技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（十九）大然新能源

深圳大然新能源技术有限公司成立于 2015 年 11 月 24 日，法定代表人为杨先进，注册资本为 1000 万元，注册地址为深圳市南山区西丽街道曙光社区中山园路 1001 号 TCL 科学园区 D1 栋 502。经营范围为自然科学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；软件开发；集成电路设计；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；贸易代理；信息技术咨询服务；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；工业自动控制系统装置制造；光伏设备及元器件制造；输配电及控制设备制造；配电开关控制设备制造；新能源原动设备制造；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；资源再生利用技术研发。（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），许可经营项目是：新风机、空调机、净化器等通风类设备、移动终端、智能设备的生产。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、国内外市场环境风险

国际形势风云变幻，大国互动频繁，公司所属的高科技行业，易受国际贸易壁垒、技术壁垒及资源竞争的影响，不确定性长期存在，重大事件一旦发生，可能对公司的运营环节造成不可抵抗的风险。公司密切关注并掌握市场形势变化，未雨绸缪，不断加强创新能力，推出新的产品，扩展新市场；公司通过整合产业链资源，降低供应链风险；在国内外布局多个生产制造基地，提高制造平台及供货能力的稳定性。

2、疫情风险(自然灾害)

新冠疫情尚未结束，疫情多点散发，一旦公司所在的研发中心、制造基地及上下游合作伙伴所在区域出现较为严重的疫情，易对公司经营造成影响。公司已建立常态化的防疫机制，随时应对疫情带来的风险；通过对生产制造基地合理布局，降低疫情对生产制造环节的冲击，开辟更多领域的客户；构筑全球化的供应链体系，规避疫情集中发生带来的风险。

3、原材料价格波动风险

公司主要原材料为漆包线、磁芯、半导体、金属材料、塑胶粒子、PCB 等，生产成本以直接材料成本为主。原材料供应的持续稳定性及价格波动幅度对公司盈利影响较大。公司将进一步加强原材料价格变动趋势分析，与上游供应商建立和保持良好的沟通和合作关系，提高原材料采购管理水平和议价能力。

4、外汇汇率波动风险

公司出口业务收入主要以外币结算。随着汇率制度改革不断深入，人民币汇率波动日趋市场化，同时国内外政治、经济环境也影响着人民币汇率的走势。汇率的波动会产生汇兑损益，可能会给公司收益带来一定的影响。未来，公司将密切关注人民币对外币汇率的变化走势，完善汇率风险预警及管理机制，做好外汇汇率波动的前瞻性预测，提前做好相关的风险对冲准备，降低汇率波动对公司的影响。

5、管理风险

近年来，随着业务的不断拓展，公司内生式增长与外延式发展同步进行，公司子公司、参股公司增多，产品线愈发丰富，公司员工人数相应增长，现有管理制度及管理体系面临诸多新挑战。如果公司管理层对公司现行治理架构、内部管理流程和人员结构的调整完善无法适应公司快速发展的需要，将使公司管理风险增大。

公司管理层已充分意识到在快速发展的过程中可能存在一定的管理风险，这就要求公司需进一步对现有管理架构进行完善与优化，加强对子公司、参股公司管理团队合规运营理念的宣导，定期开展系统性的管理培训，严格执行内控与预算管理，做好公司整体战略计划的贯彻落实。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	39.93%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 18 日	《2021 年度股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

公司不属于重点排污企业，且公司所有的项目都根据环保“三同时”要求对新建、改建、扩建项目进行环保设施的设计、施工和使用。同时，公司在节能方面也做了很多努力，比如将洗手设施更新位感应，用电区域更新位感应装置，有效降低用水用电，同时制定了全厂水电气的目标并分解到集团各个事业部进行跟进借此达到环保各方面的目标指标及管理方案。公司专门配置环境健康安全部门，注重员工安全和健康、环保排放指标符合法律法规要求执行，关注周边、客户、政府部门等相关方的环境健康安全，公司从 2012 年开始通过 ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系，在营运过程中以高于国家相关环境保护标准的要求执行，公司近十年内没有因环保问题引起的行政处罚。公司积极响应国家号召，对各类废气安装废气处理设施，如 UV 光学分解和活性炭处理设施；按要求将危险废弃物交由有资质公司处理；每年对雨水、污水排放口、废气、噪音等进行环境监测；实施雨污分流，有效的减少污染物排放到雨水管网；绿化工业园区，积极栽种植物改善环境，为助力国家碳达峰、碳中和任务目标做出应有的贡献。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，在经营和业务发展的过程中，以增效、降耗、节能、减污为环境保护原则，顺应国家和社会的全面发展，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

(1) 报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平，充分尊重和维护所有股东和债权人特别是中小股东的合法权益。

(2) 公司严格按照相关法律法规的要求，真实、准确、完整地履行信息披露义务，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，并不断提高信息披露质量，保障全体股东的合法权益。同时，通过公司网站、投资者电话、传真、电子邮箱等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动，提高了公司的透明度和诚信度。

(3) 公司坚持以人为本，严格遵守相关法律法规，不断改善员工职业健康与工作条件；切实保障员工合法权益；培养员工主人翁思想；同时重视员工培训和教育，努力提升员工整体素质，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。

(4) 公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作

关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

(5) 公司设立“爱心公益基金”，开展爱心捐款、扶贫帮困等活动，公司将继续履行使命，用实际行动去关心和关爱弱势群体，为社会发展尽一份企业的责任。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
铭普光磁诉马鞍山市贝赢通信科技有限公司、双赢伟业科技股份有限公司买卖合同纠纷	200.89	否	已判决	法院判决马鞍山市贝赢支付货款 200.89 万元及逾期付款利息。双赢伟业承担连带责任。	双赢伟业科技股份有限公司已申请破产，铭普光磁已确认债权。		
铭普光磁诉深圳市双赢伟业买卖合同纠纷	455.29	否	已判决	1、法院判决双赢伟业支付货款 455.29 万元及违约金给铭普光磁； 2、法院受理费、保全费由双赢伟业承担。	深圳市双赢伟业科技股份有限公司已申请破产，铭普光磁已经确认了债权。		
铭普光磁诉武汉普天云储科技有限公司买卖合同纠纷	266.62	否	已判决	法院判决武汉普天云储支付货款 266.62 万元及逾期付款利息。	已冻结、扣留、查封普天云储存款、收入及资产。		
铭普光磁诉深圳市壹均工贸有限公司、深圳特发东智科技有限公司合同纠纷案	663.09	否	已判决	法院判处壹均支付货款 663.09 万元、利息及其他费用。特发东智承担连带责任。	特发东智不服一审判决，于 2021 年 11 月 9 日上诉。2022 年 2 月 24 日二审开庭。2022 年 3 月 14 日二审终审维持原判，铭普光磁胜诉。2022 年 4 月 8 日，东智支付货款、诉讼费、利息费等共计 963.2 万元。		
铭普光磁诉成都艾特信科技有限责任公司	31.9	否	已判决	法院判决成都艾特信支付公司货款 31.90 万元及逾期付款利息	2021 年 6 月 4 日，收到法院《执行款发放审批表》，已追回货款 153,908 元。成都艾特信破产申请于 2022 年 3 月 16 日被成都法院裁定受理。		
铭普光磁诉益阳科力远电池有限责任公司/兰州金川科力远电池有限公司	204.04	否	已判决	法院判决驳回铭普光磁诉讼请求	铭普光磁已于 2022 年 6 月 21 日上诉。		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳鲲鹏无限科技有限公司	公司参股公司, 公司董事长杨先进先生同时为鲲鹏无限董事	向关联人采购原材料	芯片等	市场价格	-	1,786.75		6,000	否	月结	市场公允价格	2022年01月26日	2022年1月26日, 巨潮资讯网公告编号 2022-006
深圳鲲鹏无限科技有限公司	公司参股公司, 公司董事长杨先进先生同时为鲲鹏无限董事	向关联人销售产品、商品	路由器	市场价格	-	2,267.86		10,000	否	月结	市场公允价格	2022年01月26日	2022年1月26日, 巨潮资讯网公告编号 2022-006
东莞市铧美电子有限公司	公司高管黄少华为其董事	向关联人采购原材料、接受关联	磁芯等、电镀等	市场价格	-	82.77		500	否	月结	市场公允价格	2022年01月26日	2022年1月26日, 巨潮资讯网公

		人提供的劳务										告编号 2022-006
深圳市东飞凌科技有限公司	公司高管钱银博为其董事	向关联人采购原材料	管芯等	市场价格	-	445.24		1,800	否	月结	市场公允价格	2022年1月26日,巨潮资讯网公告编号2022-006
深圳市东飞凌科技有限公司	公司高管钱银博为其董事	向关联人销售产品、商品	芯片等	市场价格	-	360.9		2,700	否	月结	市场公允价格	2022年1月26日,巨潮资讯网公告编号2022-006
合计				--	--	4,943.52	--	21,000	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用								
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)				2022年1月24日,公司召开的第四届董事会第八次会议、第四届监事会第八次会议审议通过《关于2022年度公司日常关联交易预计的议案》,预计2022年度向关联人采购原材料总金额不超过8200万元,预计2022年度向关联人销售产品、商品总金额不超过12700万元,预计2022年度接受关联人提供的劳务总金额不超过100万元。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用								

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
深圳铭创智能装备有限公司	参股公司	公司转让铭创智能 20% 的股权，铭创智能作为公司原控股子公司时的应收账款变为欠款。	否	4,577.75		543.03			4,034.72
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		上述关联债权不会对公司的经营成果及财务状况产生重大影响							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------------	--------------------	----	--------------	--------------

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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1. 东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济合作社与东莞市铭庆电子有限公司签订《厂房租赁合同》，合同约定，东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济联合社将位于庙边王沙迳村中九路 11 号彩瓦厂房出租给东莞市铭庆电子有限公司使用；租赁房屋用途为工业生产。租赁房屋的单位租金按房屋建筑面积每平方米 17 元计算，月租金总额为人民币 61,200 元（含税）。租赁房屋期限自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。
2. 东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济合作社与东莞市铭庆电子有限公司签订《厂房租赁合同》，合同约定，东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济联合社将位于庙边王沙迳村中九路 7 号厂房 A 出租给东莞市铭庆电子有限公司使用；租赁房屋用途为工业生产及宿舍。租赁房屋的单位租金按房屋建筑面积每平方米 17 元计算，月租金总额为人民币 132,685 元（含税）。租赁房屋期限自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。
3. 东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济合作社与东莞市铭庆电子有限公司签订《厂房租赁合同》，合同约定，东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济联合社将位于庙边王沙迳村中九路 7 号厂房 B 出租给东莞市铭庆电子有限公司使用；租赁房屋用途为工业生产。租赁房屋的单位租金按房屋建筑面积每平方米 17 元计算，月租金总额为人民币 93,500 元（含税）。租赁房屋期限自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。
4. 东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济合作社与东莞市铭庆电子有限公司签订《厂房租赁合同》，合同约定，东莞市石排镇庙边王沙迳股份经济联合社将位于庙边王沙迳村中九路 8 号厂房 C 出租给东莞市铭庆电子有限公司使用；租赁房屋用途为工业生产及宿舍。租赁房屋的单位租金按房屋建筑面积每平方米 16.8 元计算，月租金总额总计为人民币 239,803.20 元（含税）。租赁房屋期限自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。
5. 深圳市京北科技发展有限公司与铭普光磁签订《出租租约》，合同约定，深圳市京北科技发展有限公司将位于深圳市南山区西丽中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 D1 栋 6 层 B2 型 602-2 号房、D1 栋 6 层 B1 型 602-1 号房出租给铭普光磁使用；租赁房屋用途为研发中心办公使用。租赁期限自 2019 年 4 月 15 日起至 2024 年 4 月 14 日止。每年租金约定：2019 年 4 月 15 日至 2020 年 4 月 14 日，每月租金总额为人民币 72,884.25 元（含税）；2020 年 4 月 15 日至 2021 年 4 月 14 日，每月租金总额为人民币 76,528.46 元（含税）；2021 年 4 月 15 日至 2022 年 4 月 14 日，每月租金总额为人民币 80,354.86 元（含税）；2022 年 4 月 15 日至 2023 年 4 月 14 日，每月租金总额为人民币 84,372.62 元（含税）；2023 年 4 月 15 日至 2024 年 4 月 14 日，每月租金总额为人民币 88,591.26 元（含税）。
6. 杜鹃、骆紫红与铭普光磁签订《出租租约》，合同约定，杜鹃、骆紫红将位于深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 D1 栋 5 楼 B2 型 502-1 号房出租给铭普光磁使用；租赁房屋用途为研发中心办公使用。租赁期限自 2018 年 3 月 1 日起至 2023 年 2 月 28 日止。租金约定：2018 年 3 月 1 日至 2018 年 4 月 30 日为免租期，铭普光磁承担期间的管理费；2018 年 5 月 1 日至 2019 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 34,241 元（含税）；2019 年 3 月 1 日至 2020 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 35,976 元（含税）；2020 年 3 月 1 日至 2021 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 37,759 元（含税）；2021 年 3 月 1 日至 2022 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 39,635 元（含税）；2022 年 3 月 1 日至 2023 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 41,605 元（含税）。
7. 黄旭斌与铭普光磁签订《出租租约》，合同约定，黄旭斌将位于深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 D1 栋 5 楼 B2 型 502-2 号房出租给铭普光磁使用；租赁房屋用途为研发中心办公使用。租赁期限自 2018 年 3 月 1 日起至 2023 年 2 月 28 日止。租金约定：2018 年 3 月 1 日至 2018 年 4 月 30 日为免租期，铭普光磁承担期间的管理费；2018 年 5 月 1 日至 2019 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 35,163 元（含税）；2019 年 3 月 1 日至 2020 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 36,956 元（含税）；2020 年 3 月 1 日至 2021 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 38,776 元（含税）；2021 年 3 月 1 日至 2022 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 40,703 元（含税）；2022 年 3 月 1 日至 2023 年 2 月 28 日，每月租金总额为人民币 42,726 元（含税）。
8. 武汉关南兆佳科贸有限公司与铭普光磁签订《房屋租赁合同》，合同约定，武汉关南兆佳科贸有限公司将位于武汉市东湖新技术开发区光谷一路 42 号隆越大厦 A 座 11 楼的房屋出租给铭普光磁使用；租赁房屋用途为办公、研发使用。租

赁期限自 2022 年 4 月 1 日起至 2023 年 3 月 31 日止。租金约定：2022 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日，租金为每月每平方米含税人民币 43 元，月租金为含税 30100 元/月。

9. 武汉恒泰通技术有限公司与铭普光磁签订《厂房租赁合同》，合同约定，将位于东湖新技术开发区关南工业园 2 号厂房 3 楼西面-1 的厂房租给铭普光磁试用；租赁厂房的用途为武汉研发中心研发、生产使用。租赁期限为 2 年，从 2020 年 08 月 01 日至 2022 年 07 月 31 日止。租金约定：第一年租金为每月每平方米人民币 45.00 元，每季度租金总计人民币 114,750.00 元整；第二年租金为每月每平方米人民币 45.75 元，每季度租金总计人民币 116,662.50 元整。

10. 湖北安一辰光电科技有限公司（简称“安一辰公司”）与铭普光磁签订《设备租赁合同》，合同约定，铭普光磁将租赁一批设备给安一辰公司，作为 TO 管芯封装。设备租赁期限为 5 年，即自 2020 年 12 月 1 日至 2025 年 11 月 31 日，具体时间以安一辰书面确认的设备进退场通知单为准，设备租金为人民币 211,154 元/月（含税）。

11. 武汉关南兆佳科贸有限公司与铭普光磁签订《隆越大厦写字楼租赁合同》，合同约定，武汉关南兆佳科贸有限公司将位于东湖新技术开发区光谷一路 42 号隆越大厦 A 座 5 楼 5003 办公室出租给铭普光磁使用，租赁房屋用途为办公、研发使用。租赁期限自 2022 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日止。租金约定，2022 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日，租金为每月每平方米含税人民币 44 元，月租金含税为 7040 元/月。

12. 广州广胜电子有限公司与广州安晟半导体技术有限公司（简称“安晟公司”）签订《广州芯大厦房屋租赁合同》，合同约定，将位于广州市黄埔区科学大道 18 号 A 栋 410 房出租给安晟公司使用，租赁用途为研发、办公使用。租赁期 3 年，自 2020 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日止，租金约定，每月租金为人民币 46,425.28 元(含税)，合同租赁期内每 12 个月调整一次，租金调整率为 5%。

13. 永福 VINASTARTUP 股份公司与越南铭普电子股份公司（简称“越南铭普公司”）签订《FACTORY LEASE CONTRACT》，合同约定，将位于越南永福省平川县道德镇平川工业区出租给越南铭普公司作为办公、生产使用，租赁期至双方签订厂房交接文件起算（2020 年 5 月 1 日），租金计算为 3 美金/m²/月，面积为 6,590 平方米，合计月租金为 19,770 美元，每 5 年租金协商涨幅一次，涨幅不超过原租金价格 15%。

14. 吉水县园区开发建设有限公司与深圳市宇轩电子有限公司（简称“深圳宇轩公司”）签订《军民融合标准厂房租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水县军民融合工业园第 12 栋作为宇轩公司员工宿舍使用，租赁期限为 5 年，租赁价格为 6 元/平方米，面积 1,919 平方米，合计月租金人民币 11,514 元。

15. 江西吉水工业园区管理委员会与江西宇轩电子科技有限公司（简称“江西宇轩公司”）签订《军民融合标准厂房租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水县军民融合工业区标准厂房第 2 栋租给江西宇轩公司作为办公、生产使用。租赁期限 5 年，租金价格每月为 6 元/平方米，租赁面积 8,588 平方米，厂房免租期为 6 个月，2020 年收取 7 月至 12 月租金共计人民币 309,168 元。

16. 吉水县园区开发建设有限公司与江西宇轩电子科技有限公司（简称“江西宇轩公司”）签订《军民融合标准厂房租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水县军民融合工业区标准厂房第 4 栋及宿舍楼租给江西宇轩公司作为办公、生产使用。租赁期限 5 年，自 2021 年 3 月 1 日至 2026 年 2 月 28 日止。租金价格每月为 6 元/平方米，租赁面积 19701.84 平方米。厂房及宿舍楼免租期 6 个月，装修期为 2021 年 3 月 1 日至 2021 年 8 月 31 日。在 2021 年 8 月 31 日前江西宇轩交清 2021 年 9 月 1 日至 2022 年 5 月 31 日的租金 821,043 元，之后每年 6 月份前缴纳该年租金 1,461,021.84 元。

17. 远东国际租赁有限公司与深圳市宇轩电子有限公司（简称“深圳宇轩公司”）签订《售后回租赁合同》，合同约定将设备租赁给深圳宇轩公司，租赁期间自 2020 年 7 月 29 日至 2022 年 7 月 29 日共 24 个月，租金约定为，每月租金人民币 529,195.21 元。

18. 铭普光磁与远东国际租赁有限公司签订《售后回租赁合同》，合同约定将设备租赁给公司，租赁期间为 36 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 2,998,191.83 元。

19. 铭庆电子与远东国际租赁有限公司签订《售后回租赁合同》，合同约定将设备租赁给公司，租赁期间为 36 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 2,998,191.83 元。

20. 铭庆电子与广东铭嘉新能源科技有限公司（简称“铭嘉新能源公司”）签订《厂房租赁合同》，合同约定将铭庆电子厂房及宿舍租赁给铭嘉新能源公司。租赁期为 36 个月，自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金（含物业费）费用共计 201,105 元/月。

21. 东莞铭同精密电子有限公司（简称“铭同精密”）与江西昌通塑胶制品有限公司（简称“江西昌通”）签订《设备租赁合同》，合同约定将模温机等设备租赁给江西昌通用于生产加工，租赁期限为五年，自 2021 年 12 月 1 日至 2026 年 12 月 1 日，租金为人民币 18,590.69 元/月。

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
江西铭普	2021 年 08 月 24 日	1,000	2021 年 09 月 01 日	1,000	连带责任担保			借款到期之次日起三年	否	否
江西字轩	2021 年 12 月 08 日	1,530	2021 年 12 月 21 日	1,484.41	连带责任担保			担保期限为上述融资租赁业务具体合同到期日之次日起三年	否	否
江西铭普	2021 年 12 月 08 日	3,000	2021 年 12 月 28 日	3,000	连带责任担保			叁年，自每笔借款合同确定的借款时起至到期之次日起计算。	否	否
铭庆电子	2022 年 01 月 26 日	5,000	2022 年 02 月 12 日	3,500	连带责任担保			主债务履行期届满之日起满三年的期间	否	否
江西字轩	2022 年 04 月 26 日	6,000	2022 年 04 月 18 日	1,224	连带责任担保			主债务履行期届满之日起满三年的期间	否	否
江西字轩	2022 年 04 月 26 日	6,000	2022 年 06 月 20 日	306	连带责任担保			主债务履行期届满之日起满三年的期间	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			45,000	报告期内对子公司担保实际发生额合		10,514.41				

				计 (B2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	45,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			10,514.41					
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	45,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)								10,514.41
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	45,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)								10,514.41
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										9.99%
其中:										
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										7,014.41
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										7,014.41

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
湖北安一辰光电科技有	黄冈高新技术产业开发	光通讯产品研发生产基	2021年11月18日			无		市场导向原则		否	无	进展中	2021年11月20日	巨潮资讯网 (http://

限公司	区黄冈产业园管理委员会	地项目											/www.cniinfo.com.cn)公告编号:2021-074
东莞铭普光磁股份有限公司	广东清远高新技术开发区管理委员会	通信光电子产业基地项目	2020年12月31日			无		市场导向原则		否	无	已终止	2022年04月26日 巨潮资讯网 (http://www.cniinfo.com.cn)公告编号:2022-023
东莞铭普光磁股份有限公司	泌阳县人民政府	铭普光磁(泌阳)制造基地项目				无		市场导向原则		否	无	进展中	2022年07月02日 巨潮资讯网 (http://www.cniinfo.com.cn)公告编号:2022-039

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	71,511,103	34.05%				- 11,002,500.00	- 11,002,500.00	60,508,603.00	28.81%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	71,511,103	34.05%				- 11,002,500.00	- 11,002,500.00	60,508,603.00	28.81%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	71,511,103	34.05%				- 11,002,500.00	- 11,002,500.00	60,508,603.00	28.81%
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	138,488,897	65.95%				11,002,500.00	11,002,500.00	149,491,397.00	71.19%
1、人民币普通股	138,488,897	65.95%				11,002,500.00	11,002,500.00	149,491,397.00	71.19%
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	210,000,000	100.00%						210,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

根据相关法规，期初按照高管锁定比例调整高管锁定股。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨先进	71,511,103	11,002,500		60,508,603	在职董事、高管锁定	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的25%。
合计	71,511,103	11,002,500	0	60,508,603	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		45,642		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
杨先进	境内自然人	38.42%	80,678,138	0	60,508,603	20,169,535	质押	21,800,000
焦彩红	境内自然人	2.66%	5,589,362	-650000		5,589,362		
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.47%	982,500	982500		982,500		

陈海兵	境内自然人	0.37%	774,200	774200		774,200		
赖鸿就	境内自然人	0.22%	471,400	471400		471,400		
孙莲芬	境内自然人	0.21%	450,000	60000		450,000		
徐竣	境内自然人	0.17%	360,000	360000		360,000		
顾骏	境内自然人	0.16%	339,950	0		339,950		
中国工商银行股份有限公司一信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.16%	329,600	329600		329,600		
UBS AG	境外法人	0.14%	294,958	174419		294,958		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	自然人股东杨先进与焦彩红为夫妻关系，是公司实际控制人。中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金和中国工商银行股份有限公司一信澳智远三年持有期混合型证券投资基金为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
杨先进	20,169,535	人民币普通股	20,169,535					
焦彩红	5,589,362	人民币普通股	5,589,362					
中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金	982,500	人民币普通股	982,500					
陈海兵	774,200	人民币普通股	774,200					
赖鸿就	471,400	人民币普通股	471,400					
孙莲芬	450,000	人民币普通股	450,000					
徐竣	360,000	人民币普通股	360,000					
顾骏	339,950	人民币普通股	339,950					

中国工商银行股份有限公司一信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	329,600	人民币普通股	329,600
UBS AG	294,958	人民币普通股	294,958
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	自然人股东杨先进与焦彩红为夫妻关系，是公司实际控制人。中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金和中国工商银行股份有限公司一信澳智远三年持有期混合型证券投资基金为一致行动人。		
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）	不适用		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：东莞铭普光磁股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	243,744,909.16	229,620,652.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	23,379,612.32	23,379,612.32
衍生金融资产		
应收票据	177,227,406.16	146,184,772.16
应收账款	736,599,680.93	711,519,104.91
应收款项融资	28,388,643.88	31,889,443.05
预付款项	13,554,743.46	17,620,319.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,525,070.25	23,788,098.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	615,938,267.67	606,755,606.00
合同资产	9,996,008.12	17,169,220.49
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	20,980,466.90	
其他流动资产	15,539,378.88	23,608,330.42
流动资产合计	1,917,874,187.73	1,831,535,159.58
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	31,830,364.39	
长期股权投资	49,628,952.25	34,159,880.28
其他权益工具投资	61,923,517.08	56,923,517.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	619,539,903.78	637,018,636.93
在建工程	114,577,091.22	97,679,765.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	38,319,126.68	42,652,553.65
无形资产	47,364,253.58	42,481,027.66
开发支出		
商誉	4,200,057.35	4,200,057.35
长期待摊费用	25,585,991.33	28,162,117.23
递延所得税资产	28,610,499.74	30,725,976.13
其他非流动资产	15,718,076.50	25,866,689.14
非流动资产合计	1,037,297,833.90	999,870,221.20
资产总计	2,955,172,021.63	2,831,405,380.78
流动负债：		
短期借款	331,166,313.00	214,234,698.49
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	278,758,772.49	261,246,727.99
应付账款	704,586,210.51	797,767,226.49
预收款项		
合同负债	2,823,467.50	8,720,010.02
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	27,104,446.41	37,140,346.77
应交税费	13,704,015.16	6,016,981.14
其他应付款	13,816,894.65	18,883,420.54
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	111,191,986.74	42,499,902.22
其他流动负债	148,993,912.19	189,112,596.82
流动负债合计	1,632,146,018.65	1,575,621,910.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	61,760,000.00	91,970,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	31,527,480.36	31,893,207.36
长期应付款	113,182,161.98	66,265,337.11
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,737,039.76	6,568,213.09
递延所得税负债	6,168,970.46	6,168,970.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	220,375,652.56	202,865,727.99
负债合计	1,852,521,671.21	1,778,487,638.47
所有者权益：		
股本	210,000,000.00	210,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	453,380,765.63	453,380,765.63
减：库存股		
其他综合收益	779,502.18	1,287,493.62
专项储备		
盈余公积	46,206,857.68	46,003,709.79
一般风险准备		
未分配利润	342,391,004.71	295,051,560.39
归属于母公司所有者权益合计	1,052,758,130.20	1,005,723,529.43
少数股东权益	49,892,220.22	47,194,212.88
所有者权益合计	1,102,650,350.42	1,052,917,742.31
负债和所有者权益总计	2,955,172,021.63	2,831,405,380.78

法定代表人：杨先进

主管会计工作负责人：杨勋文

会计机构负责人：余清仕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	155,452,996.40	177,420,372.63
交易性金融资产	23,379,612.32	23,379,612.32
衍生金融资产		
应收票据	113,969,817.76	142,361,611.66

应收账款	668,019,420.72	675,931,040.46
应收款项融资	28,188,643.88	30,665,443.05
预付款项	2,045,613.06	51,163,820.97
其他应收款	24,000,405.96	10,957,620.48
其中：应收利息		
应收股利		
存货	203,190,452.97	217,484,078.30
合同资产	9,996,008.12	11,541,184.45
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,414,947.50	3,199,099.14
流动资产合计	1,232,657,918.69	1,344,103,883.46
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	472,009,409.24	471,603,305.02
其他权益工具投资	57,282,053.93	52,282,053.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	202,976,262.85	213,141,572.66
在建工程	110,541,170.20	94,057,709.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,215,487.08	4,487,777.94
无形资产	19,061,683.66	20,154,247.26
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,804,718.89	4,142,972.87
递延所得税资产	19,491,854.69	19,491,854.69
其他非流动资产	5,727,680.80	11,099,726.71
非流动资产合计	895,110,321.34	890,461,220.65
资产总计	2,127,768,240.03	2,234,565,104.11
流动负债：		
短期借款	257,731,313.00	157,943,615.39
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	242,211,020.84	336,866,083.43
应付账款	272,737,537.03	431,622,315.88
预收款项		
合同负债	1,279,949.27	1,622,530.64
应付职工薪酬	8,491,688.00	9,720,414.83

应交税费	1,086,314.00	659,377.98
其他应付款	33,387,181.22	33,780,223.10
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	54,837,051.11	17,540,268.76
其他流动负债	89,432,655.66	90,194,207.02
流动负债合计	961,194,710.13	1,079,949,037.03
非流动负债：		
长期借款	61,760,000.00	91,890,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,402,925.17	2,239,825.01
长期应付款	42,105,101.96	21,771,813.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,078,528.91	4,246,463.50
递延所得税负债	3,661,749.94	3,661,749.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	113,008,305.98	123,809,851.60
负债合计	1,074,203,016.11	1,203,758,888.63
所有者权益：		
股本	210,000,000.00	210,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	453,380,765.63	453,380,765.63
减：库存股		
其他综合收益	877,245.84	877,245.84
专项储备		
盈余公积	46,003,709.79	46,003,709.79
未分配利润	343,303,502.66	320,544,494.22
所有者权益合计	1,053,565,223.92	1,030,806,215.48
负债和所有者权益总计	2,127,768,240.03	2,234,565,104.11

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	1,110,056,888.75	1,078,164,969.16
其中：营业收入	1,110,056,888.75	1,078,164,969.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,093,277,446.83	1,076,330,360.77

其中：营业成本	963,540,065.44	955,280,286.52
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,106,945.68	2,601,148.14
销售费用	23,875,000.19	21,926,716.14
管理费用	48,759,711.85	41,923,998.61
研发费用	50,088,979.49	45,894,694.55
财务费用	1,906,744.18	8,703,516.81
其中：利息费用	12,779,168.51	6,671,962.98
利息收入	4,698,767.61	931,577.60
加：其他收益	7,267,607.43	3,042,802.12
投资收益（损失以“-”号填列）	16,337,593.09	-180,748.77
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）		0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,469,486.61	-1,420,377.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,493,082.74	2,041,978.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	667,257.61	-3,056.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	48,014,469.40	5,315,206.77
加：营业外收入	119,981.01	60,368.96
减：营业外支出	897,712.56	105,850.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	47,236,737.85	5,269,725.39
减：所得税费用	5,456,317.24	2,244,457.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	41,780,420.61	3,025,267.92
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	41,780,420.61	3,025,267.92
2. 终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	42,014,478.99	3,177,293.77
2. 少数股东损益	-234,058.38	-152,025.85
六、其他综合收益的税后净额	-845,955.66	805,440.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-989,151.01	662,245.61
(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	-989,151.01	662,245.61
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	-989,151.01	662,245.61
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	143,195.35	143,195.35
七、综合收益总额	40,934,464.95	3,830,708.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	41,025,327.98	3,839,539.38
归属于少数股东的综合收益总额	-90,863.03	-8,830.50
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.2001	0.0151
(二) 稀释每股收益	0.2001	0.0151

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

法定代表人：杨先进

主管会计工作负责人：杨勋文

会计机构负责人：余清仕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	914,638,508.50	916,323,977.69
减：营业成本	818,570,344.36	830,561,794.01
税金及附加	2,217,544.45	857,191.77
销售费用	19,671,246.92	17,937,539.40
管理费用	27,868,932.37	26,315,947.91
研发费用	34,265,088.03	36,282,363.53
财务费用	-2,126,853.27	7,159,853.22

其中：利息费用	6,330,402.04	5,369,858.47
利息收入	4,181,800.93	884,770.95
加：其他收益	1,620,318.93	1,637,625.92
投资收益（损失以“-”号填列）	5,006,114.22	83,705.59
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,214,370.78	-1,165,210.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,269,227.98	-1,457,453.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	62,778.33	2,603.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,916,274.32	-3,689,441.67
加：营业外收入	28,800.35	53,874.19
减：营业外支出	186,066.23	97,214.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,759,008.44	-3,732,782.33
减：所得税费用		-440,285.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,759,008.44	-3,292,497.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,759,008.44	-3,292,497.32
（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	22,759,008.44	-3,292,497.32
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 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	923,365,096.65	860,609,742.80
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	39,271,381.57	46,643,734.23
收到其他与经营活动有关的现金	12,992,217.81	6,706,535.37
经营活动现金流入小计	975,628,696.03	913,960,012.40
购买商品、接受劳务支付的现金	765,649,070.74	720,734,245.08
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	199,730,863.91	209,255,552.98
支付的各项税费	24,059,398.31	19,776,734.62
支付其他与经营活动有关的现金	66,456,520.93	49,470,814.29
经营活动现金流出小计	1,055,895,853.89	999,237,346.97
经营活动产生的现金流量净额	-80,267,157.86	-85,277,334.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,000,000.00	
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	39,091.08	4,750.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,039,091.08	4,750.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,816,903.98	83,883,691.72
投资支付的现金	5,000,000.00	2,431,490.51

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	533,365.00	
投资活动现金流出小计	111,350,268.98	86,315,182.23
投资活动产生的现金流量净额	-109,311,177.90	-86,310,432.23
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	355,648,467.50	172,789,713.00
收到其他与筹资活动有关的现金	136,819,072.88	100,721,266.42
筹资活动现金流入小计	492,467,540.38	273,510,979.42
偿还债务支付的现金	220,356,014.06	167,064,182.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,769,017.85	6,484,703.44
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	94,916,149.66	19,409,987.67
筹资活动现金流出小计	321,041,181.57	192,958,873.97
筹资活动产生的现金流量净额	171,426,358.81	80,552,105.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,665,358.00	-335,498.53
五、现金及现金等价物净增加额	-13,486,618.95	-91,371,159.88
加：期初现金及现金等价物余额	152,142,462.47	190,899,626.35
六、期末现金及现金等价物余额	138,655,843.52	99,528,466.47

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	835,374,588.82	787,229,401.76
收到的税费返还	30,902,482.09	45,789,672.60
收到其他与经营活动有关的现金	5,713,076.65	6,795,706.59
经营活动现金流入小计	871,990,147.56	839,814,780.95
购买商品、接受劳务支付的现金	885,202,653.67	808,397,277.03
支付给职工以及为职工支付的现金	62,387,244.51	60,688,225.39
支付的各项税费	2,669,141.13	791,590.86
支付其他与经营活动有关的现金	31,409,728.39	33,129,338.65
经营活动现金流出小计	981,668,767.70	903,006,431.93
经营活动产生的现金流量净额	-109,678,620.14	-63,191,650.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,000,000.00	0.00
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	39,091.08	
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	2,039,091.08	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,365,556.87	48,742,297.62
投资支付的现金	14,265,100.00	11,831,490.51
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	38,630,656.87	60,573,788.13
投资活动产生的现金流量净额	-36,591,565.79	-60,573,788.13
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	283,055,673.00	162,142,719.00
收到其他与筹资活动有关的现金	69,267,700.42	70,721,266.42
筹资活动现金流入小计	352,323,373.42	232,863,985.42
偿还债务支付的现金	183,400,952.00	157,828,011.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,994,501.59	5,475,982.12
支付其他与筹资活动有关的现金	72,315,248.84	1,388,564.53
筹资活动现金流出小计	259,710,702.43	164,692,558.25
筹资活动产生的现金流量净额	92,612,670.99	68,171,427.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,656,052.40	-479,994.37
五、现金及现金等价物净增加额	-50,001,462.54	-56,074,006.31
加：期初现金及现金等价物余额	114,951,291.52	111,160,643.10
六、期末现金及现金等价物余额	64,949,828.98	55,086,636.79

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	210,000.00				453,380.76		1,287,493.62		46,003.70		295,051.56		1,005,723.52	47,194.21	1,052,917.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	210,000.00				453,380.76		1,287,493.62		46,003.70		295,051.56		1,005,723.52	47,194.21	1,052,917.74

													3		0	
三、本期增 减变动金额 (减少以 “－”号填 列)							- 507 ,99 1.4 4		203 ,14 7.8 9		47, 339 ,44 4.3 2		47, 034 ,60 0.7 7		2,6 98, 007 .35	49, 732 ,60 8.1 2
(一) 综合 收益总额							- 507 ,99 1.4 4		203 ,14 7.8 9		42, 014 ,47 8.9 9		41, 709 ,63 5.4 4		- 90, 863 .03	41, 618 ,77 2.4 1
(二) 所有 者投入和减 少资本											5,3 24, 965 .33		5,3 24, 965 .33		2,7 88, 870 .38	8,1 13, 835 .71
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											5,3 24, 965 .33		5,3 24, 965 .33		2,7 88, 870 .38	8,1 13, 835 .71
(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、本期末余额	210,000.00				453,380.76		779,502.18		46,206.85		342,391.04		1,052,758.13	49,892.22	1,102,650.35

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	210,000.00				453,380.76		409,442.45		46,991.20		353,042.93		1,063,824.34	41,206.81	1,105,031.15
加：会计政策变更											1,932.396		1,932.396		1,932.396
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	210,000.00				453,380.76		409,442.45		46,206.85		351,051.20		1,061,891.94	41,206.81	1,103,098.75

三、本期增 减变动金额 (减少以 “－”号填 列)							662 ,24 5.6 1				3,1 77, 293 .77		3,8 39, 539 .38	- 8,8 30. 50	3,8 30, 708 .88
(一) 综合 收益总额							662 ,24 5.6 1				3,1 77, 293 .77		3,8 39, 539 .38	- 8,8 30. 50	3,8 30, 708 .88
(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	210,000.00				453,380.76		1,071,688.06		46,991.20		354,287.82497		1,065,731.486	41,197.9802	1,106,929.4688

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	210,000.00				453,380.76		877,245.84		46,003,709.79	320,544.49		1,030,806,215.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	210,000.00				453,380.76		877,245.84		46,003,709.79	320,544.49		1,030,806,215.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										22,759,008.44		22,759,008.44
(一) 综合收益总额										22,759,008.44		22,759,008.44
(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. 对所有者(或股东)的分配												
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	210,000,000.00				453,380,765.63		877,245.84		46,003,709.79	343,303,502.66		1,053,565,223.92

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	210,000,000.00				453,380,765.63		877,245.84		46,003,709.79	328,141,470.61		1,038,403,191.87
加：会计政策变更										-717,713.88		-717,713.88
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	210,000,000.00				453,380,765.63		877,245.84		46,003,709.79	327,423,756.73		1,037,685,477.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-3,292,497.32		-3,292,497.32
（一）综合收益总额										3,292,497.32		3,292,497.32
（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. 对所有者（或股东）的分配												
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	210,000,000.00				453,380,765.63		877,245.84		46,003,709.79	324,131,259.41		1,034,392,980.67

三、公司基本情况

东莞铭普光磁股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）是一家由原东莞市铭普实业有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2012 年 9 月 28 日完成工商变更登记。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1656 号文核准，本公司于 2017 年 9 月向社会公众发行人民币普通股（A 股）3,500.00 万股，并经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字(2017)第 440ZC0321 号验资报告确认，发行后的注册资本为人民币 14,000.00 万元，于 2017 年 9 月 29 日在深圳证券交易所上市。

根据本公司 2018 年度股东大会决议，本公司以 2018 年 12 月 31 日股本 14,000.00 万股为基数，以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 5 股，共转增 7,000.00 万股，于 2019 年 6 月 12 日直接计入股东证券账户。转增后，注册资本增至人民币 21,000.00 万元。

本公司于 2019 年 12 月 9 日取得东莞市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91441900677058765M 的营业执照，法定代表人杨先进，注册地址为广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，设立了董事会办公室、审计部、总经理办公室、战略发展部、战略采购部、信息化管理部、财务部、人力资源部、营销中心、制造中心、电子管理部、光电事业部、能源设备事业部、电源事业部和微电子事业部。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）是一家集研发、生产及销售于一体的主要从事网络通信领域内通信磁性元器件、通信光电部件、通信供电系统设备、通信电源适配器等的高新技术产品制造商。

本公司经营范围：一般项目：光电子器件制造；光电子器件销售；光通信设备制造；光通信设备销售；通信设备制造；通信设备销售；半导体器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；变压器、整流器和电感器制造；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电池制造；电池销售；充电桩销售；云计算设备制造；云计算设备销售；计算机软硬件及外围设备制造；合同能源管理；太阳能发电技术服务；物联网技术研发；物联网技术服务；其他电子器件制造；塑胶表面处理；照明器具制造；照明器具销售；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；五金产品研发；五金产品制造；五金产品零售；五金产品批发；模具制造；模具销售；互联网设备制造；互联网设备销售；非居住房地产租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；信息系统集成服务；企业管理咨询；货物进出口；技术进出口。（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）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

本财务报表及财务报表附注已经公司第四届董事会第十二次会议于 2022 年 8 月 12 日批准。

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并范围，详见“附注八、合并范围的变更”、“附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本次报告期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

3、营业周期

公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，香港铭普实业有限公司的记账本位币为港币，越南铭普电子股份公司 Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company 的记账本位币为越南盾，美国铭普技术有限公司 Mentech Technology USA Inc.的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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；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的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额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下和综合收益总额项目下单独列示。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。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整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) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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：

- (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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（22）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关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外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1.金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，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，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2.金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 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，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4.金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

详见第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具。

12、应收账款

详见第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具。

13、应收款项融资

详见第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具。

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

详见第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、10、金融工具。

15、存货

1.存货的分类和成本

存货分类为：原材料、产成品、在产品、半成品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2.发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3.不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产

的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法
- (2) 包装物采用一次转销法

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款等款项。

本公司依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：长期应收款组合 1：应收融资租赁款；长期应收款组合 2：其他长期应收款

对于应收融资租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收融资租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位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。

2.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3.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，除非投资符合持有待售的条件。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。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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应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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(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	15-30	5	6.33-3.17
生产设备	年限平均法	5-10	5	31.67-9.5
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
运输设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19
其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异；
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

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

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

- (1) 使用权资产确认条件

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物和机器设备。

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本附注五、31。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；
外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量
在取得无形资产时分析判断其使用寿命。
对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2.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	摊销方法	残值率 (%)	依据
土地使用权	50 年	直线法	0	土地使用证规定使用年限
计算机软件	3-10 年	直线法	0	预计使用年限
专利权	5-8 年	直线法	0	预计使用年限
著作权	5 年	直线法	0	预计使用年限

每年度终了，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。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3.使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

4.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

5.开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

31、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、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

(1) 租赁负债的确认条件

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括：

- ①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；
- ④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

(2) 租赁负债的的会计处理方法

公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。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。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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。

37、股份支付

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

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或

达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2.以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。
- 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（详见本附注“五、10、金融工具”）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2.具体原则

本公司收入来源于产品销售收入、来料加工收入和技术服务收入，主要包括通信磁性元器件、通信光电部件、通信供电系统设备、通信电源适配器等产品。

（1）产品销售收入

通信磁性元器件、通信光电部件和通信电源适配器三类产品单个产品价值相对较小，产品型号、交货频次多，而通信供电系统设备单个价值相对较大，产品型号较少。根据产品形态，收入确认具体原则如下：

① 通信磁性元器件、通信光电部件、通信电源适配器

通信磁性元器件、通信光电部件和通信电源适配器的产品销售模式分为一般销售模式和 VMI（Vendor Managed Inventory，供应商管理库存）销售两种模式，具体收入确认方法及时点如下：

I. 一般销售模式

A. 国内销售

本公司根据客户订单约定的发货时间，将产品运送至指定交货地点，客户验收，并经双方对产品型号、数量及金额核对一致后，客户取得产品的控制权，确认收入的实现。

B. 出口销售

本公司根据客户订单要求完成产品生产后发货，经向海关申报并完成出口报关手续，按客户要求运送至指定的物流仓、保税区或货物离港、离岸后，客户取得产品的控制权。集团以出口报关单、出口发票、销售合同或订单等相关单证作为收入确认的依据，确认收入的实现。

II. VMI（Vendor Managed Inventory，供应商管理库存）销售模式

根据合同约定，本公司依照客户的产品需求预测，将产品送至客户指定仓库存放，并由客户对实物进行管理，产品在仓库保存期间，其所有权仍归本集团所有。客户根据生产需求从仓库中领用产品，取得产品的控制权。

根据 VMI 仓库的管理特点，本公司每月定期与客户核对确认客户实际领用量，并根据销售合同或订单约定单价确认收入的实现。

② 通信供电系统设备

本公司通信供电系统设备销售根据与客户合同约定，将货物运至客户指定交货地点，经对方调试、检验合格后，客户取得货物的控制权，确认收入的实现。

(2) 来料加工收入

1. ① 境内来料加工收入

1. 本公司根据客户订单进行产品加工服务，并按约定的发货时间，将产品运送至指定交货地点，客户验收，双方对产品型号、数量及金额核对一致后确认收入的实现。

1. ② 境外来料加工收入

1. 本公司根据客户订单进行产品加工服务，并按约定的发货时间，经向海关申报并完成出口报关手续，按客户要求运送至指定的物流仓、保税区或货物离港、离岸后，客户取得产品的控制权。本公司以出口报关单、出口发票、销售合同或订单等相关单证作为收入确认的依据，确认收入的实现。

(3) 技术服务收入

本公司在提供技术服务的过程中确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本集团单独销售各项服务的价格得出。同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的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。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。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2.确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

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本公司提供贷款的，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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

不适用，自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用，自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、10%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%、25%、29.84%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	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
东莞铭普光磁股份有限公司	15%
东莞市铭庆电子有限公司	25%
东莞铭同精密电子有限公司	25%
深圳市宇轩电子有限公司	25%
江西宇轩电子有限公司	15%
广州安晟半导体技术有限公司	25%
泌阳县铭普电子有限公司	25%
江西铭普电子有限公司	25%
香港铭普实业有限公司	16.5%
Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company	20%
美国铭普技术有限公司 Mentech Technology USA Inc.	29.84%
东莞铭天产业投资有限公司	25%
广东铭普工业有限公司	25%
广东零碳智慧能源系统技术有限公司	25%
广东铭普易采供应链管理有限公司	25%
广东制道数字化科技有限公司	25%
珠海任驰光电科技有限公司	25%
湖北安一辰光电科技有限公司	25%
深圳大然新能源技术有限公司	25%
东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司	25%

2、税收优惠

2020 年 12 月 9 日，本公司通过广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局审查，取得编号为 GR202044006210 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，自 2020 年 12 月 9 日至 2022 年 12 月 9 日，有效期间适用 15% 的优惠税率。

2020 年 9 月 14 日，本公司控股子公司深圳市宇轩电子有限公司之全资子公司江西宇轩电子有限公司通过江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局审查，取得编号为 GR202036001216 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，自 2020 年 9 月 14 日至 2022 年 9 月 14 日，有效期间适用 15% 的优惠税率。

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	90,071.70	96,873.35
银行存款	138,565,771.82	152,045,589.13
其他货币资金	105,089,065.64	77,478,189.71
合计	243,744,909.16	229,620,652.19
其中：存放在境外的款项总额	21,542,081.10	11,992,671.11

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项汇总

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	103,187,770.69	76,150,374.18
保函保证金	1,901,294.95	1,327,815.53
合计	105,089,065.64	77,478,189.71

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	23,379,612.32	23,379,612.32
其中：		
宇轩业绩补偿	23,379,612.32	23,379,612.32
其中：		
合计	23,379,612.32	23,379,612.32

其他说明

深圳市宇轩电子有限公司未完成业绩承诺（业绩承诺期间为 2020 年度、2021 年度、2022 年度，承诺金额分别为 1,300 万元、1,500 万元、1,800 万元），按照公司与深圳市宇轩电子有限公司原股东签订的增资与收购协议约定，当年应补偿金额=（截至当年年末累计净利润承诺数-截至当年年末累计实际利润数）÷业绩承诺期间内各年度的净利润承诺数总和×上市公司购买相应标的资产的总对价-累计已补偿金额，即本期应收业绩补偿款

$$=(28,000,000.00-(9,310,004.92-6,738,805.12))\div 46,000,000.00\times 49,472,000.00-3,968,509.49=23,379,612.32$$
 元。在综合考虑深圳市宇轩电子有限公司 2021 年度的业绩实现情况、对赌方的预期信用风险的基础上，将上述应收深圳市宇轩电子有限公司股东的业绩承诺补偿款确认为交易性金融资产。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	95,098,809.21	69,823,392.05
商业承兑票据	82,128,596.95	76,361,380.11
合计	177,227,406.16	146,184,772.16

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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	177,412,655.28	100.00%	185,249.12	0.10%	177,227,406.16	146,543,520.95	100.00%	358,748.79	0.24%	146,184,772.16
其中：										
商业承兑汇票	82,313,846.07	46.40%	185,249.12	0.23%	82,128,596.95	69,823,392.05	47.65%	358,748.79	0.51%	69,464,643.26
信用等级较低的银行承兑汇票	95,098,809.21	53.60%			95,098,809.21	76,720,128.90	52.35%			76,720,128.90
合计	177,412,655.28	100.00%	185,249.12	0.11%	177,227,406.16	146,543,520.95	100.00%	358,748.79	0.24%	146,184,772.16

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	82,313,846.07	185,249.12	0.23%
信用等级较低的银行承兑汇票	95,098,809.21	0.00	0.00%

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	358,748.79	0.00	173,499.67	0.00	0.00	185,249.12
合计	358,748.79	0.00	173,499.67	0.00	0.00	185,249.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	7,088,213.85
商业承兑票据	0.00
合计	7,088,213.85

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	148,807,323.24	80,972,745.39
商业承兑票据		67,741,811.68
合计	148,807,323.24	148,714,557.07

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,190,089.95	0.92%	7,190,089.95	100.00%	0.00	7,190,089.95	0.95%	7,190,089.95	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	7,190,089.95	0.92%	7,190,089.95	100.00%	0.00	7,190,089.95	0.95%	7,190,089.95	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	774,091,079.90	99.08%	37,491,398.97	4.84%	736,599,680.93	746,063,013.55	99.05%	34,543,908.64	4.63%	711,519,104.91
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	774,091,079.90	99.08%	37,491,398.97	4.84%	736,599,680.93	746,063,013.55	99.05%	34,543,908.64	4.63%	711,519,104.91
合计	781,281,169.85	100.00%	44,681,488.92	5.72%	736,599,680.93	753,253,103.50	100.00%	41,733,998.59	5.54%	711,519,104.91

按单项计提坏账准备：客户

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
A	4,552,930.06	4,552,930.06	100.00%	预计无法收回

B	35,588.00	35,588.00	100.00%	预计无法收回
C	2,008,886.60	2,008,886.60	100.00%	预计无法收回
D	163,061.29	163,061.29	100.00%	预计无法收回
E	429,624.00	429,624.00	100.00%	预计无法收回
合计	7,190,089.95	7,190,089.95		

按组合计提坏账准备：信用风险特征组合

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	726,520,347.70	9,878,108.18	1.36%
1-2 年	28,062,045.81	10,284,412.35	36.65%
2-3 年	8,812,164.28	6,632,356.33	75.26%
3 年以上	10,696,522.11	10,696,522.11	100.00%
合计	774,091,079.90	37,491,398.97	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	726,520,347.70
1 至 2 年	28,062,045.81
2 至 3 年	8,812,164.28
3 年以上	17,886,612.06
3 至 4 年	17,886,612.06
合计	781,281,169.85

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	7,190,089.95	0.00	0.00	0.00	0.00	7,190,089.95
按组合计提坏账准备	34,543,908.64	2,947,490.33	0.00	0.00	0.00	37,491,398.97
合计	41,733,998.59	2,947,490.33	0.00	0.00	0.00	44,681,488.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A	82,938,336.43	10.62%	1,565,539.81
B	30,427,314.51	3.89%	11,275.51
C	28,011,245.53	3.59%	528,738.84
D	27,795,831.59	3.56%	524,672.70
E	18,806,905.33	2.41%	354,998.19
合计	187,979,633.39	24.07%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	28,388,643.88	31,889,443.05
合计	28,388,643.88	31,889,443.05

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	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
应收票据	31,889,443.05	28,388,643.88	31,889,443.05	0.00	28,388,643.88

合计	31,889,443.05	28,388,643.88	31,889,443.05	0.00	28,388,643.88
----	---------------	---------------	---------------	------	---------------

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,554,743.46	100.00%	17,620,319.18	100.00%
合计	13,554,743.46		17,620,319.18	

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

本期按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 8,665,372.07 元，占预付款项期末余额合计数的比例 63.93%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,525,070.25	23,788,098.86
合计	32,525,070.25	23,788,098.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收保证金和押金	15,983,119.74	16,379,888.14
应收员工借支款	8,358,534.23	6,341,063.53
应收其他款项	9,134,485.26	2,055,950.02
合计	33,476,139.23	24,776,901.69

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	166,919.84		821,882.99	988,802.83

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	37,733.85			37,733.85
2022 年 6 月 30 日余 额	129,185.99		821,882.99	951,068.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	21,001,186.69
1 至 2 年	9,066,231.19
2 至 3 年	1,826,348.80
3 年以上	1,582,372.55
3 至 4 年	1,582,372.55
合计	33,476,139.23

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	
按组合计提坏账准备	988,802.83		37,733.85			951,068.98
合计	988,802.83		37,733.85			951,068.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A	应收其他款项	6,000,000.00	1年以内	17.92%	0.00
B	押金、保证金	2,500,000.00	1年以内	7.47%	8,750.00
C	押金、保证金	2,500,000.00	1年以内	7.47%	8,750.00
D	押金、保证金	2,000,000.00	1年以内	5.97%	7,000.00
E	押金、保证金	1,659,019.32	1-2年	4.96%	5,806.57
合计		14,659,019.32		43.79%	30,306.57

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	159,067,335.16	23,006,364.02	136,060,971.14	131,094,633.57	20,682,638.91	110,411,994.66
在产品	32,545,769.1	1,277,658.52	31,268,110.6	34,982,459.9	196,408.27	34,786,051.6

	4		2	6		9
库存商品	179,869,516.76	24,706,147.05	155,163,369.71	199,263,920.26	28,954,476.50	170,309,443.76
发出商品	186,012,912.62	6,244,876.78	179,768,035.84	183,907,736.52	7,949,930.59	175,957,805.93
委托加工物资	45,881,588.50	3,872,615.66	42,008,972.84	50,602,821.28	3,672,544.22	46,930,277.06
半成品	84,647,204.67	12,978,397.15	71,668,807.52	82,782,379.28	14,422,346.38	68,360,032.90
合计	688,024,326.85	72,086,059.18	615,938,267.67	682,633,950.87	75,878,344.87	606,755,606.00

(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	20,682,638.91	2,678,699.29		341,337.86	13,636.32	23,006,364.02
在产品	196,408.27	1,167,896.37		6,027.75	80,618.37	1,277,658.52
库存商品	28,954,476.50	1,260,066.83		5,355,195.46	153,200.82	24,706,147.05
发出商品	7,949,930.59	839,608.37		2,463,023.51	81,638.67	6,244,876.78
半成品	14,422,346.38	1,328,228.69		2,772,177.92		12,978,397.15
委托加工物资	3,672,544.22	368,800.44		168,729.00		3,872,615.66
合计	75,878,344.87	7,643,299.99	0.00	11,106,491.50	329,094.18	72,086,059.18

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
尚未结算的销售合同	10,188,572.13	192,564.01	9,996,008.12	17,499,969.92	330,749.43	17,169,220.49
合计	10,188,572.13	192,564.01	9,996,008.12	17,499,969.92	330,749.43	17,169,220.49

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
尚未结算的销售合同		138,185.42		按预期信用减值风险计提减值准备
合计		138,185.42		——

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应收款-应收融资租赁款	1,906,512.50	0.00
长期应收款-其他	19,073,954.40	0.00
合计	20,980,466.90	

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	8,081,277.74	11,512,086.07
留抵进项税	5,626,523.18	12,096,244.35
预缴所得税	1,831,577.96	0.00
合计	15,539,378.88	23,608,330.42

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	3,211,700. 54	0.00	3,211,700. 54				
其中： 未实现融资 收益	318,502.90	0.00	318,502.90				
其他长期应 收款	28,618,663 .85	0.00	28,618,663 .85				
合计	31,830,364 .39		31,830,364 .39				

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资	期初余	本期增减变动	期末余	减值准
-----	-----	--------	-----	-----

单位	额（账面价值）	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	额（账面价值）	备期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市湾泰若科技开发有限公司	4,062,033.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,062,033.27	0.00
深圳鲲鹏无限科技有限公司	30,097,847.01	0.00	0.00	-993,885.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,103,961.23	0.00
深圳铭创智能装备有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,462,957.75	16,462,957.75	0.00
小计	34,159,880.28	0.00	0.00	-993,885.78	0.00	0.00	0.00	0.00	16,462,957.75	49,628,952.25	0.00
合计	34,159,880.28	0.00	0.00	-993,885.78	0.00	0.00	0.00	0.00	16,462,957.75	49,628,952.25	0.00

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
成都市克莱微波科技有限公司	30,648,795.67	30,648,795.67
深圳市东飞凌科技有限公司	15,743,511.78	15,743,511.78
深圳市芊熠智能硬件有限公司	5,889,746.48	5,889,746.48
东莞市铨美电子有限公司	2,641,463.15	2,641,463.15
东莞市华芯联科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
光子算数（南京）科技有限公司	5,000,000.00	0.00
合计	61,923,517.08	56,923,517.08

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	619,539,903.78	637,018,636.93
合计	619,539,903.78	637,018,636.93

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输工具	办公设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	230,683,123.79	515,164,477.39	6,421,616.12	17,427,954.75	121,536,556.36	9,729,570.87	900,963,299.28
2. 本期增加金额	0.00	51,275,769.53	0.00	2,146,881.25	3,125,504.71	1,393,770.50	57,941,925.99
(1) 购置	0.00	32,165,010.86	0.00	2,146,881.25	3,125,504.71	1,393,770.50	38,831,167.32
(2) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3) 企业合并增加	0.00	19,110,758.67	0.00	0.00	0.00	0.00	19,110,758.67
3. 本期减少金额	0.00	14,070,367.62	445,885.63	971,468.50	1,714,122.97	1,539,117.47	18,740,962.19
1) 处置或报废	0.00	14,070,367.62	445,885.63	971,468.50	1,714,122.97	1,539,117.47	18,740,962.19
4. 期末余额	230,683,123.79	552,369,879.30	5,975,730.49	18,603,367.50	122,947,938.10	9,584,223.90	940,164,263.08
二、累计折旧							
1. 期初余额	29,896,253.28	140,700,957.41	4,994,944.57	13,385,056.51	70,808,736.89	4,158,713.69	263,944,662.35
2. 本期增加金额	3,728,388.10	47,598,646.17	260,184.59	1,046,954.63	8,006,806.06	1,193,979.08	61,834,958.62
1) 计提	3,728,388.10	47,598,646.17	260,184.59	1,046,954.63	8,006,806.06	1,193,979.08	61,834,958.62
3. 本期减少金额	0.00	2,530,475.85	423,591.35	548,660.15	1,020,634.61	631,899.71	5,155,261.67
1) 处置或报废	0.00	2,530,475.85	423,591.35	548,660.15	1,020,634.61	631,899.71	5,155,261.67
4. 期末余额	33,624,641.38	185,769,127.73	4,831,537.81	13,883,350.99	77,794,908.34	4,720,793.06	320,624,359.30
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
1) 计提							
3. 本期减少金额							
1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	197,058,482.41	366,600,751.57	1,144,192.68	4,720,016.51	45,153,029.76	4,863,430.84	619,539,903.78

2. 期初 账面价值	200,786,87 0.51	374,463,51 9.98	1,426,671. 55	4,042,898. 24	50,727,819 .47	5,570,857. 18	637,018,63 6.93
---------------	--------------------	--------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	--------------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房三	36,455,602.94	办理中
厂房四	33,546,688.41	办理中

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	114,577,091.22	97,679,765.75
合计	114,577,091.22	97,679,765.75

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自制设备	81,694.14	0.00	81,694.14	209,412.47	0.00	209,412.47
五号厂房	757,934.73	0.00	757,934.73	734,018.64	0.00	734,018.64
一号宿舍	103,941.31	0.00	103,941.31	87,078.91	0.00	87,078.91
二号宿舍	88,969.93	0.00	88,969.93	88,969.93	0.00	88,969.93
综试楼	109,944,607. 46	0.00	109,944,607. 46	93,858,235.5 4	0.00	93,858,235.5 4

装修工程	2,589,674.85	0.00	2,589,674.85	2,207,275.29	0.00	2,207,275.29
软件安装	1,010,268.80	0.00	1,010,268.80	494,774.97	0.00	494,774.97
合计	114,577,091.22	0.00	114,577,091.22	97,679,765.75	0.00	97,679,765.75

(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
综试楼	123,942,058.30	93,858,235.54	16,086,371.92	0.00	0.00	109,944,607.46	88.71%	88.71%				金融机构贷款
合计	123,942,058.30	93,858,235.54	16,086,371.92	0.00	0.00	109,944,607.46						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	59,635,657.19	59,635,657.19
2. 本期增加金额	14,548,920.58	14,548,920.58
新增租赁	14,548,920.58	14,548,920.58
3. 本期减少金额	20,711,777.30	20,711,777.30
处置	20,711,777.30	20,711,777.30
4. 期末余额	53,472,800.47	53,472,800.47
二、累计折旧		
1. 期初余额	16,983,103.54	16,983,103.54
2. 本期增加金额	8,021,692.28	8,021,692.28
(1) 计提	8,021,692.28	8,021,692.28
3. 本期减少金额	9,851,122.03	9,851,122.03
(1) 处置	9,851,122.03	9,851,122.03
4. 期末余额	15,153,673.79	15,153,673.79
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	38,319,126.68	38,319,126.68
2. 期初账面价值	42,652,553.65	42,652,553.65

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	著作权	合计
----	-------	-----	-------	------	-----	----

一、账面原值						
1. 期初余额	33,324,454.89	10,007,260.89	0.00	11,180,833.21	2,807,200.00	57,319,748.99
2. 本期增加金额	6,040,828.60	98,980.00	0.00	684,498.90	0.00	6,824,307.50
(1) 购置	5,592,900.00	98,980.00	0.00	684,498.90	0.00	6,376,378.90
(2) 内部研发	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	447,928.60					447,928.60
3. 本期减少金额	24,133.39	0.00	0.00	45,971.91	0.00	70,105.30
(1) 处置	24,133.39	0.00	0.00	45,971.91	0.00	70,105.30
4. 期末余额						
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,587,273.84	2,720,718.08		6,296,796.08	233,933.33	14,838,721.33
2. 本期增加金额	1,774,111.87	893,520.09		840,680.23	280,720.00	3,789,032.19
(1) 计提	1,774,111.87	893,520.09		840,680.23	280,720.00	3,789,032.19
3. 本期减少金额	24,133.39	1,552,500.00		107,489.19	233,933.33	1,918,055.91
(1) 处置	24,133.39	1,552,500.00		107,489.19	233,933.33	1,918,055.91
4. 期末余额	7,337,252.32	2,061,738.17		7,029,987.12	280,720.00	16,709,697.61
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						

额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	32,003,897.78	8,044,502.72		4,789,373.08	2,526,480.00	47,364,253.58
2. 期初账面价值	27,737,181.05	7,286,542.81		4,884,037.13	2,573,266.67	42,481,027.66

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
湖北安一辰光电科技有限公司	4,200,057.35	0.00		0.00		4,200,057.35
珠海任驰光电科技有限公司	7,450,493.95	0.00		0.00		7,450,493.95
深圳市宇轩电子有限公司	21,330,826.86	0.00		0.00		21,330,826.86
合计	32,981,378.16	0.00		0.00		32,981,378.16

(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		
珠海任驰光电科技有限公司	7,450,493.95			0.00		7,450,493.95
深圳市宇轩电子有限公司	21,330,826.86			0.00		21,330,826.86
合计	28,781,320.81			0.00		28,781,320.81

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算珠海任驰光电科技有限公司包含商誉的资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，现金流量在第 6 年及以后年度均保持稳定，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 15.64%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉减值准备 7,450,493.95 元。

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算深圳市宇轩电子有限公司包含商誉的资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，现金流量在第 6 年及以后年度均保持稳定，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 11.21%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉减值准备 21,330,826.86 元。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	28,162,117.23	3,813,739.25	5,527,726.45	862,138.70	25,585,991.33
合计	28,162,117.23	3,813,739.25	5,527,726.45	862,138.70	25,585,991.33

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,477,410.56	10,776,150.40	61,433,416.38	11,393,545.13
内部交易未实现利润	-3,670,510.75	-560,961.51	1,096,358.93	164,453.84
可抵扣亏损	106,018,825.90	17,074,027.10	109,109,491.09	17,846,693.41
政府补助	6,599,520.23	1,321,283.75	6,599,520.23	1,321,283.75
合计	164,425,245.94	28,610,499.74	178,238,786.63	30,725,976.13

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	16,645,698.00	2,496,854.70	16,645,698.00	2,496,854.70
其他权益工具投资公允价值变动	1,073,517.08	165,173.88	1,073,517.08	165,173.88
交易性金融资产公允价值变动	23,379,612.32	3,506,941.85	23,379,612.32	3,506,941.85
合计	41,098,827.40	6,168,970.43	41,098,827.40	6,168,970.43

(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		28,610,499.74		30,725,976.13
递延所得税负债		6,168,970.46		6,168,970.43

(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	49,384,988.12	59,606,521.19
可抵扣亏损	65,302,880.25	91,484,385.88
合计	114,687,868.37	151,090,907.07

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

无固定期限	65,302,880.25	91,484,385.88	
合计	65,302,880.25	91,484,385.88	

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	0.00	0.00	0.00	1,975,850.62	0.00	1,975,850.62
预付设备款	15,718,076.50	0.00	15,718,076.50	23,890,838.52	0.00	23,890,838.52
合计	15,718,076.50	0.00	15,718,076.50	25,866,689.14	0.00	25,866,689.14

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	172,731,313.00	30,571,012.78
抵押借款	37,995,000.00	54,551,820.00
保证借款	68,000,000.00	129,111,865.71
信用借款	52,440,000.00	0.00
合计	331,166,313.00	214,234,698.49

短期借款分类的说明：

短期借款分类的说明：				
期末抵押借款明细如下：				
类型	借款银行	借款期限	借款金额	备注
抵押借款	中国工商银行石排支行	2021.8.18-2022.8.3	5,000,000.00	(1)
抵押借款	中国工商银行石排支行	2022.2.17-2023.2.14	14,000,000.00	(1)
抵押借款	中国工商银行石排支行	2022.2.17-2023.2.16	9,000,000.00	(1)
抵押借款	宁波银行股份有限公司深圳坪山支行	2020.12.24-2022.12.24	1,225,000.00	(2)
抵押借款	宁波银行股份有限公司深圳坪山支行	2022.1.19-2023.1.19	1,720,000.00	(2)
抵押借款	宁波银行股份有限公司深圳坪山支行	2022.6.16-2023.6.16	50,000.00	(2)
抵押借款	宁波银行股份有限公司深圳坪山支行	2022.6.16-2023.6.16	3,000,000.00	(2)
抵押借款	宁波银行股份有限公司深圳坪山支行	2022.6.16-2023.6.16	3,000,000.00	(2)

抵押借款	宁波银行股份有限公司深圳坪山支行	2022.6.24-2023.6.24	1,000,000.00	(2)
(1) 本集团与中国工商银行石排支行签订编号为“《2013年排抵字第1001号》”抵押借款合同，杨先进、焦彩红自有房产抵押借款人民币2800万元。 (2) 本集团与宁波银行股份有限公司深圳坪山支行签订编号为“07300ED209LF33”抵押借款合同，李作华、何君以自有房产抵押借款人民币999.50万元。				

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	278,758,772.49	261,246,727.99
合计	278,758,772.49	261,246,727.99

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	556,305,242.32	775,543,222.40
1 年至 2 年	132,524,482.83	20,961,740.59
2 年至 3 年	14,578,641.85	454,269.53
3 年以上	1,177,843.51	807,993.97
合计	704,586,210.51	797,767,226.49

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,823,467.50	8,720,010.02
合计	2,823,467.50	8,720,010.02

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,087,360.46	177,525,412.86	187,503,372.70	27,109,400.62
二、离职后福利-设定提存计划	52,986.31	12,638,629.92	12,696,570.44	-4,954.21
三、辞退福利	0.00	3,915,178.02	3,915,178.02	0.00
合计	37,140,346.77	194,079,220.80	204,115,121.16	27,104,446.41

(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	36,858,771.99	167,092,099.35	176,884,288.57	27,066,582.77
2、职工福利费	123,060.71	2,369,013.09	2,492,073.80	0.00
3、社会保险费	46,198.11	2,841,241.02	2,879,307.71	8,131.42
其中：医疗保险费	45,092.39	2,271,143.47	2,308,402.18	7,833.68
工伤保险费	1,105.72	264,638.11	265,446.09	297.74
生育保险费	0.00	305,459.44	305,459.44	0.00
4、住房公积金	0.00	4,919,907.50	4,917,907.50	2,000.00
5、工会经费和职工教育经费	59,329.65	303,151.90	329,795.12	32,686.43
合计	37,087,360.46	177,525,412.86	187,503,372.70	27,109,400.62

(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	50,774.89	12,201,893.60	12,257,525.62	-4,857.13
2、失业保险费	2,211.42	436,736.32	439,044.82	-97.08
合计	52,986.31	12,638,629.92	12,696,570.44	-4,954.21

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,953,123.38	1,155,298.90

企业所得税	2,217,209.11	3,571,775.74
个人所得税	503,246.58	785,761.16
城市维护建设税	417,627.61	153,259.26
房产税	955,900.38	51,436.56
土地使用税	58,455.80	44,158.50
教育费附加	242,216.79	82,254.16
地方教育费附加	161,477.85	54,836.13
印花税	189,780.90	114,608.13
水资源税	4,508.90	3,592.60
环保税	467.86	0.00
合计	13,704,015.16	6,016,981.14

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,816,894.65	18,883,420.54
合计	13,816,894.65	18,883,420.54

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：		

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
佣金	5,220,230.44	1,098,208.24

代扣代垫款	2,060,339.06	2,559,945.37
保证金、押金	1,326,544.80	2,056,259.80
其他	2,198,758.64	9,923,195.56
单位往来款	3,011,021.71	3,245,811.57
合计	13,816,894.65	18,883,420.54

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	19,420,000.00	720,000.00
一年内到期的长期应付款	78,420,505.69	26,811,469.43
一年内到期的租赁负债	13,351,481.05	14,968,432.79
合计	111,191,986.74	42,499,902.22

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的银行承兑汇票	87,479,735.00	59,977,443.59
未终止确认的商业承兑汇票	61,234,822.07	128,001,551.92
待转销项税	279,355.12	1,133,601.31
合计	148,993,912.19	189,112,596.82

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：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	61,760,000.00	91,970,000.00
合计	61,760,000.00	91,970,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工 具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-----------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	35,175,907.81	37,887,847.62
未确认融资费用	-3,648,427.45	-5,994,640.26
合计	31,527,480.36	31,893,207.36

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	113,182,161.98	66,265,337.11
合计	113,182,161.98	66,265,337.11

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	113,996,021.77	68,758,932.66
其中：未实现融资费用	-15,813,859.79	-6,945,067.93
应付股权收购款	15,000,000.00	4,451,472.38
合计	113,182,161.98	66,265,337.11

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,568,213.09	3,232,300.00	2,063,473.33	7,737,039.76	
合计	6,568,213.09	3,232,300.00	2,063,473.33	7,737,039.76	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增	本期计入	本期计入	本期冲减	其他变动	期末余额	与资产相
------	------	------	------	------	------	------	------	------

		补助金额	营业外收入金额	其他收益金额	成本费用金额			关/与收益相关
“光接入用 25G/50G/100G PON 硅基光电子芯片与子系统”项目	212,821.44			15,093.85			197,727.59	与资产相关
“光接入用 25G/50G/100G PON 硅基光电子芯片与子系统”项目	145,171.91			83,016.16			62,155.75	与收益相关
“相干光通信系统中的光发射与调控集成芯片技术”项目	253,916.34			33,961.16			219,955.18	与资产相关
“相干光通信系统中的光发射与调控集成芯片技术”项目	388,912.19			56,601.93			332,310.26	与收益相关
光纤传感在海洋科学与工程中的技术应用与设备	1,034,703.67			146,372.62			888,331.05	与收益相关
东莞市科技局创新科研团队项目	2,346,484.80			136,903.22			2,209,581.58	与资产相关
年产 3000 万只光通信元器件智能改造项目	1,287,045.92			0.00			1,287,045.92	与资产相关
铭普 20 年稳增长市技改项目	899,156.82			98,636.12			800,520.70	与资产相关
2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金		849,500.00		593,222.16			256,277.84	与收益相关
铭庆 27513		2,382,800		899,666.1			1,483,133	与收益相

户收到 CZ390001 设备事后 奖励		.00		1			.89	关
合 计	6,568,213 .09	3,232,300 .00		2,063,473 .33			7,737,039 .76	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	210,000,00 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	210,000,00 0.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	453,380,765.63	0.00	0.00	453,380,765.63
合计	453,380,765.63	0.00	0.00	453,380,765.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	908,343.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	908,343.20
其他权益工具投资公允价值变动	908,343.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	908,343.20
二、将重分类进损益的其他综合收益	379,150.42	364,796.09	0.00	0.00	0.00	507,991.44	143,195.35	128,841.02
外币财务报表折算差额	379,150.42	364,796.09	0.00	0.00	0.00	507,991.44	143,195.35	128,841.02
其他综合收益合计	1,287,493.62	364,796.09	0.00	0.00	0.00	507,991.44	143,195.35	779,502.18

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,003,709.79	203,147.89	0.00	46,206,857.68
合计	46,003,709.79	203,147.89	0.00	46,206,857.68

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	295,051,560.39	353,042,927.39
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,932,396.19
调整后期初未分配利润	295,051,560.39	351,110,531.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,014,478.99	3,177,293.77
期末未分配利润	342,391,004.71	354,287,824.97

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,076,899,485.00	937,647,385.80	1,067,035,970.16	944,917,149.58
其他业务	33,157,403.75	25,892,679.64	11,128,999.00	10,363,136.94
合计	1,110,056,888.75	963,540,065.44	1,078,164,969.16	955,280,286.52

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：				

磁性元器件	625,431,257.00			625,431,257.00
光通信产品	286,594,092.10			286,594,092.10
通信供电系统设备	61,298,091.53			61,298,091.53
电源适配器	123,415,718.20			123,415,718.20
其他	13,317,729.85			13,317,729.85
按经营地区分类				
其中:				
境内	778,264,172.38			778,264,172.38
境外	331,792,716.38			331,792,716.38
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:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,538,957.11	451,457.21
教育费附加	921,753.52	273,430.96
资源税	8,673.50	10,902.10
房产税	1,007,336.94	1,063,654.96
土地使用税	103,514.30	111,895.80
车船使用税	3,948.56	1,500.00
印花税	908,137.06	506,065.13

地方教育费附加	613,442.15	182,241.98
环保税	1,182.54	
合计	5,106,945.68	2,601,148.14

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,037,180.01	11,785,211.62
销售佣金	3,728,734.07	1,831,654.36
顾问服务费	624,499.65	1,406,871.70
广告宣传费	846,587.66	256,456.92
业务招待费	752,104.22	1,291,063.21
差旅费	351,957.32	578,587.42
其他	6,533,937.26	4,776,870.91
合计	23,875,000.19	21,926,716.14

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,155,905.27	24,295,882.81
办公费	873,649.65	473,539.97
折旧摊销费	4,125,787.44	4,755,225.59
顾问服务费	2,784,849.55	2,923,959.31
业务招待费	847,954.90	1,151,288.63
汽车费	101,133.24	450,293.74
差旅费	149,269.10	376,758.93
其他	8,721,162.70	7,497,049.63
合计	48,759,711.85	41,923,998.61

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,658,876.60	26,559,157.21
材料费用	7,508,483.43	7,765,359.61
折旧摊销费	4,017,617.29	4,522,243.24
检测认证费	843,967.73	527,169.81
租金	1,107,329.33	1,220,852.53
顾问服务费	2,673,246.93	1,495,673.63
办公费	100,457.54	311,367.43
差旅费	132,985.15	273,061.10

水电费	922,718.38	411,248.44
其他	3,123,297.11	2,808,561.55
合计	50,088,979.49	45,894,694.55

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	13,647,505.91	7,530,480.65
减：利息资本化	868,337.40	858,517.67
利息收入	4,698,767.61	931,577.60
汇兑损益	-6,640,207.34	2,055,024.00
手续费及其他	466,550.61	908,107.43
合计	1,906,744.18	8,703,516.81

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	7,113,470.88	2,684,817.50
与资产相关的政府补助	0.00	258,061.84
代扣代缴个人所得税手续费返还	154,136.55	99,922.78
合计	7,267,607.43	3,042,802.12

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	16,337,593.09	-180,748.77
合计	16,337,593.09	-180,748.77

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计		0.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	35,157.21	1,167,447.92
应收票据坏账损失	211,397.29	-98,091.70
应收账款坏账损失	3,222,932.11	-2,489,733.44
合计	3,469,486.61	-1,420,377.22

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	3,463,191.51	3,930,829.41
十二、合同资产减值损失	29,891.23	-1,888,850.89
合计	3,493,082.74	2,041,978.52

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	667,257.61	-3,056.27

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	82,148.01	60,368.96	82,148.01
赔偿款	37,833.00	0.00	37,833.00
合计	119,981.01	60,368.96	119,981.01

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失		1,548.80	
对外捐赠	63,992.00	17,280.00	63,992.00
合同补偿款	0.00	71,698.00	0.00
其他	81,417.35	15,323.54	81,417.35
非流动资产处置损失	752,303.21	0.00	752,303.21
合计	897,712.56	105,850.34	897,712.56

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,818,331.15	3,901,110.00
递延所得税费用	-362,013.91	-1,656,652.53
合计	5,456,317.24	2,244,457.47

(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	47,236,737.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,085,510.68
子公司适用不同税率的影响	2,364,260.35
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	104,832.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	-4,098,286.64
所得税费用	5,456,317.24

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,275,806.48	931,577.60
政府补助	7,267,607.43	3,042,802.12
其他	1,448,803.90	2,732,155.65
合计	12,992,217.81	6,706,535.37

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
费用支付	57,308,303.05	42,905,359.23
保证金、员工借支款	9,148,217.88	6,565,455.06
合计	66,456,520.93	49,470,814.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资款	533,365.00	
合计	533,365.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行汇票及保函保证金	32,019,072.88	100,721,266.42
售后回租融资租赁固定资产	104,800,000.00	0.00
合计	136,819,072.88	100,721,266.42

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行汇票及保函保证金	61,088,423.32	19,409,987.67
融资租赁固定资产	33,827,726.34	
合计	94,916,149.66	19,409,987.67

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	41,780,420.61	3,025,267.92
加：资产减值准备	6,962,569.35	621,601.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	61,834,958.62	44,863,333.41
使用权资产折旧	8,021,692.28	4,524,356.65
无形资产摊销	3,789,032.19	1,419,125.75
长期待摊费用摊销	5,527,726.45	4,214,792.58
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）	-667,257.61	3,056.27
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	-6,640,207.34	2,055,024.00
投资损失（收益以“－”号填列）	-16,337,593.09	0.00

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,115,476.38	-1,048,462.60
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	-785,917.02
存货的减少（增加以“－”号填列）	-9,182,661.67	-56,606,777.53
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-85,912,470.38	-140,575,563.68
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-88,980,906.22	49,186,105.09
其他	-2,577,937.43	3,826,723.29
经营活动产生的现金流量净额	-80,267,157.86	-85,277,334.57
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	138,655,843.52	99,528,466.47
减：现金的期初余额	152,142,462.47	190,899,626.35
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	-13,486,618.95	-91,371,159.88

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	9,265,100.00
其中：	
湖北安一辰光电科技有限公司	5,865,100.00
深圳大然新能源技术有限公司	1,300,000.00
东莞铭天产业投资有限公司	2,100,000.00
取得子公司支付的现金净额	9,265,100.00

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,000,000.00

其中：	
深圳铭创智能装备有限公司	2,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	
处置子公司收到的现金净额	2,000,000.00

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	138,655,843.52	152,142,462.47
其中：库存现金	90,071.70	96,873.35
可随时用于支付的银行存款	138,565,771.82	152,045,589.13
三、期末现金及现金等价物余额	138,655,843.52	152,142,462.47

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	105,089,065.64	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	20,217,269.21	票据质押
固定资产	96,469,839.12	抵押借款
应收账款	7,598,505.92	保理借款
合计	229,374,679.89	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金			
其中：美元	3,440,266.11	6.7114	23,089,001.97
欧元			
港币	50,226.48	0.8552	42,953.69
越南盾	15,439,114,686.00	0.0003	4,631,734.41
应收账款			
其中：美元	31,300,170.44	6.7114	210,067,963.89
欧元			
港币	494,293.48	0.8552	422,719.78
越南盾	35,821,216,450.00	0.0003	10,746,364.94
长期借款			
其中：美元	24,545,000.00	6.7114	164,731,313.00
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

- 1、境外全资子公司 Mentech Technology USA Inc. 经营地位于美国，记账本位币为美元，日常结算货币主要为美元。
- 2、境外全资子公司香港铭普实业有限公司经营地位于中国香港，记账本位币为港币，日常结算货币主要为港币、美元。
- 3、境外子公司 Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company 经营地位于越南，记账本位币为越南盾，日常结算货币主要为越南盾、美元。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
“光接入用 25G/50G/100G PON 硅基光电子芯片与子系统”项目	197,727.59	递延收益	15,093.85
“光接入用 25G/50G/100G PON 硅基光电子芯片与子系统”项目	62,155.75	递延收益	83,016.16
“相干光通信系统中的光发射与调控集成芯片技术”项目	219,955.18	递延收益	33,961.16

“相干光通信系统中的光发射与调控集成芯片技术”项目	332,310.26	递延收益	56,601.93
东莞市科技局创新科研团队项目	2,209,581.58	递延收益	136,903.22
铭普 20 年稳增长市技改项目	800,520.70	递延收益	98,636.12
2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金	256,277.84	递延收益	593,222.16
铭庆 27513 户收到 CZ390001 设备事后奖励	1,483,133.89	递延收益	899,666.11
年产 3000 万只光通信元器件智能改造项目	1,287,045.92	递延收益	0.00
光纤传感在海洋科学与工程中的技术应用与设备	888,331.05	递延收益	146,372.62
“相干光通信系统中的光发射与调控集成芯片技术”	17,800.00	其他收益	17,800.00
2020 年度东莞市研发人才各项补贴	82,000.00	其他收益	82,000.00
关于光电子与微电子器件及集成重点专项 2018 年度项目立项的通知	296,279.77	其他收益	296,279.77
2019 年技师工作站第三笔 & 2020 年技师工作站第二笔补贴拨付通知	100,000.00	其他收益	100,000.00
东莞市工业和信息化局 CZ39001 制造企业综合数据采集工作经费	495.00	其他收益	495.00
东莞市科学技术局科技保险补贴	12,332.83	其他收益	12,332.83
南山区 2022 年疫情期间小微企业（个体工商户）租赁社会物业租金补贴项目	5,000.00	其他收益	5,000.00
2022 年失业保险稳岗返还	4,086.72	其他收益	4,086.72
吸纳就业困难人员社保补贴	33,668.20	其他收益	33,668.20
国家税务总局广东省税务局关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知	25,625.00	其他收益	25,625.00
东莞市商务局外经贸发展专项资金进口贴息	67,200.00	其他收益	67,200.00
深圳市拟发放 2022 年度第三批失业保险稳岗返还公示	2,860.00	其他收益	2,860.00
失业保险稳岗返还政策	126,498.08	其他收益	126,498.08
东莞市人民政府关于贯彻落实《广东省进一步稳定和扩大就业若干政策措施》的实施意见/《吸纳就业困难人员社保补贴》政策解读	56,869.12	其他收益	56,869.12
失业保险稳岗返还政策	84,332.06	其他收益	84,332.06
2020 年石排镇推动企业数据应统尽统项目资助补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告	9,522.37	其他收益	9,522.37
东莞市人民政府关于贯彻落	18,115.00	其他收益	18,115.00

实《广东省进一步稳定和扩大就业若干政策措施》的实施意见/《吸纳就业困难人员社保补贴》政策解读			
关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》 (粤人社规(2022)9号)	5,000.00	其他收益	5,000.00
政府奖励金【2020年度四星 级工业企业】	200,000.00	其他收益	200,000.00
江西吉水工业园区管理委员会 租金款	308,538.00	其他收益	308,538.00
收到2021年增量电费和出口 补助	25,200.00	其他收益	25,200.00
收到吉水县配套用电补贴	54,000.00	其他收益	54,000.00
收到转入2021年度经济发展 专项资金市技改	128,000.00	其他收益	128,000.00
社会保险费-稳岗补贴	2,073.06	其他收益	2,073.06
收到高新技术科技创新补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
收到稳岗补贴	4,210.80	其他收益	4,210.80
收到科技局创新补贴奖金	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到技改补贴资金	820,000.00	其他收益	820,000.00
收到中央引导地方科技发展 专项资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
收到失业二次补贴资金	23,068.80	其他收益	23,068.80
收到财政贷款利息补贴	57,750.00	其他收益	57,750.00
收到2022年科技局揭榜项 目资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
收到在建项目临时建设补贴 资金	98,000.00	其他收益	98,000.00
收经信局先进制造业奖励	400,000.00	其他收益	400,000.00
收广昌县政务服务中心款	15,000.00	其他收益	15,000.00
收广昌县就业创业服务中心 岗前培训费	38,500.00	其他收益	38,500.00
收到稳岗补贴	1,200.10	其他收益	1,200.10
小微企业“六税两费”减征 政策	8,392.55	其他收益	8,392.55
代扣个人所得税手续费	110,596.64	其他收益	110,596.64

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		

存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
香港铭普实业有限公司	广东东莞	香港	贸易	100.00%		投资设立
东莞市铭庆电子有限公司	广东东莞	东莞	生产	100.00%		投资设立
泌阳县铭普电子有限公司	河南驻马店	驻马店	生产	100.00%		投资设立
东莞铭天产业投资有限公司	广东东莞	东莞	商务服务	100.00%		投资设立
广东零碳智慧能源系统技术有限公司	广东清远	清远	生产		100.00%	投资设立
广东铭普易采供应链管理有限公司	广东清远	清远	贸易		100.00%	投资设立
广东制道数字化科技有限公司	广东清远	清远	软件服务		100.00%	投资设立
广东铭普工业有限公司	广东清远	清远	生产		100.00%	投资设立
Mentech Technology USA Inc.	美国	美国	贸易	100.00%		投资设立
东莞铭同精密电子有限公司	广东东莞	东莞	生产	100.00%		投资设立
MentechElectronicsVietnamJointStockC	越南	越南	生产		76.00%	投资设立

company						
广州安晟半导体技术有限公司	广东广州	广州	研发	100.00%		投资设立
江西铭普电子有限公司	江西抚州	抚州	生产	100.00%		投资设立
深圳市宇轩电子有限公司	广东深圳	深圳	贸易	51.00%		企业合并
江西宇轩电子有限公司	江西吉安	吉安	生产		100.00%	企业合并
珠海任驰光电科技有限公司	广东珠海	珠海	生产	60.00%		企业合并
湖北安一辰光电科技有限公司	湖北黄冈	黄冈	生产	51.00%		企业合并
深圳大然新能源技术有限公司	广东深圳	深圳	贸易	51.00%		企业合并
东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司	广东东莞	东莞	生产		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名	期末余额						期初余额					
	流动	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债

称	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计
---	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	49,628,952.25	34,159,880.28
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-993,885.78	159,880.28
联营企业：		

下列各项按持股比例计算的合计数		
--综合收益总额	-993,885.78	159,880.28

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

（二）流动性风险

流动性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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1.利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2.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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3.其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

控股股东名称	关联关系	类型	对本公司持股比例%	对本公司表决权比例%
杨先进	股东	自然人	38.42	38.42
焦彩虹	股东	自然人	2.66	2.66

本企业最终控制方是杨先进、焦彩虹。

其他说明：

杨先进、焦彩虹夫妇合计持有公司 41.08%的股份，对公司构成共同控制。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注 九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市湾泰若科技开发有限公司	权益法核算的联营企业
深圳鲲鹏无限科技有限公司	权益法核算的联营企业
深圳铭创智能装备有限公司	权益法核算的联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
董事、董事会秘书、独立董事、总经理、副总经理、财务总监以及监事	关键管理人员
董事长、董事、董事会秘书、独立董事、总经理、副总经理、财务总监以及监事持股或任职的公司	其他关联方
董事长亲属持股或任职的公司	其他关联方
成都市克莱微波科技有限公司	参股公司
深圳市东飞凌科技有限公司	参股公司
东莞市华芯联科技有限公司	参股公司
深圳市芊熠智能硬件有限公司	参股公司
东莞市铨美电子有限公司	参股公司
张黎黎、谢丹	安一辰少数股东
李作华、张泽龙	深圳宇轩的少数股东
青岛捷源达创企业管理合伙企业（有限合伙）	大然新能源少数股东
CUI HONG LIANG	珠海任驰的少数股东

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市东飞凌科技有限公司	材料采购、委托加工	4,452,449.48	45,000,000.00	否	9,676,469.42
东莞市铎美电子有限公司	材料采购、委托加工	827,729.32	5,000,000.00	否	989,132.42
深圳鲲鹏无限科技有限公司	材料采购	17,867,455.89	160,000,000.00	否	0.00

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
深圳鲲鹏无限科技有限公司	出售商品	22,678,642.11	0.00
深圳市东飞凌科技有限公司	出售商品	3,608,978.07	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

采购商品/接受劳务情况说明：

注 1：2020 年 5 月，本公司投资深圳市东飞凌科技有限公司（以下简称“东飞凌”），投资后持股比例 6.38%。2022 年度截止 6 月，持股比例为 5.74%。本年度截止 2022 年 6 月，本公司与东飞凌的关联交易额为 4,452,449.48 元，其中材料采购 4,181,270.68 元，委托加工 271,178.8 元。

注 2：2020 年 8 月，本公司之子公司东莞市铭庆电子有限公司投资东莞市铎美电子有限公司，投资后持股比例 5%。2022 年度截止 6 月，本公司与东莞市铎美电子有限公司的关联交易额为 827,729.32 元，其中材料采购 181,288.38 元，委托加工 646,440.94 元。

注 3：2021 年 6 月，本公司投资深圳鲲鹏无限科技有限公司，投资后持股比例为 42%。2022 年度截止 6 月，本公司与深圳鲲鹏无限科技有限公司的关联交易额为 17,867,455.89 元。

出售商品/提供劳务说明：

注 1：2022 年度截止 6 月，本公司与深圳鲲鹏无限科技有限公司的关联交易额为 22,678,642.11 元。

注 2：2022 年度截止 6 月，本公司与深圳市东飞凌科技有限公司的关联交易额为 3,608,978.07 元。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东莞市铭庆电子有限公司、杨先进、焦彩虹	56,040,190.00	2018年11月27日		是
杨先进、焦彩虹	200,000,000.00	2020年03月05日	2030年03月05日	否
杨先进、焦彩虹	150,000,000.00	2022年05月11日	2027年05月11日	否
杨先进、焦彩虹	130,000,000.00	2020年03月20日	2022年03月20日	否

杨先进、焦彩虹	65,000,000.00	2020年10月20日		否
杨先进、焦彩虹	100,000,000.00	2020年03月23日	2030年12月31日	否
杨先进、焦彩虹	100,000,000.00	2020年09月25日	2023年09月25日	否
杨先进、焦彩虹	100,000,000.00	2020年03月13日	2025年03月12日	否
杨先进、焦彩虹	71,140,840.00	2022年04月01日		否
杨先进、焦彩虹	100,000,000.00	2021年12月09日	2024年12月08日	否
杨先进、焦彩虹	37,500,000.00	2022年02月12日		否
东莞铭普光磁股份有限公司、杨先进、焦彩虹	37,500,000.00	2022年02月12日		否
杨先进、焦彩虹	100,000,000.00	2022年01月25日		否
东莞铭普光磁股份有限公司、杨先进	10,000,000.00	2021年09月01日	2022年08月31日	否
东莞铭普光磁股份有限公司	30,000,000.00	2021年12月28日	2024年12月27日	否

关联担保情况说明

注 1：2018 年 11 月 27 日，东莞市铭庆电子有限公司、杨先进、焦彩虹与花旗银行（中国）有限公司签署了保证函。2019 年 12 月 18 日，签订保证函的补充协议，延期至 2020 年 10 月 20 日。2020 年 09 月 01 日，签订保证函的补充协议，融资协议修改最高融资金额为 USD4,900,000.00。2021 年 02 月 26 日，签订修改协议，延期至 2022 年 02 月，担保金额 USD8,350,000.00，折算成人民币为 56,040,190 元。

东莞市铭庆电子有限公司签署的保证函，自签署之日起生效，并在以下日期中较早者发生时终止：最后一个还款日起满两年之日；借款人在贷款协议项下所有应付金额都以令银行满意的方式偿还之日。

杨先进、焦彩虹签署的保证函，是连续的保证书，自签署之日起生效，并持续充分有效。截至 2022 年 06 月 30 日，无未结清担保事项。

注 2：2020 年 03 月 05 日，杨先进、焦彩虹与中国工商银行股份有限公司东莞石排支行签订最高额保证合同，约定保证期间为“自主合同项下的借款或银行承兑期限届满之次日起两年”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：①担保人民币短期借款金额：28,000,000.00 元；②票据金额：28,000,000.00 元。

注 3：2022 年 05 月 11 日，杨先进、焦彩虹与兴业银行股份有限公司东莞分行签订最高额保证合同，约定保证期限为“该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：①担保人民币短期借款金额：20,000,000.00 元；②票据金额：20,000,000.00 元

注 4：2020 年 3 月 20 日，杨先进、焦彩虹与中国建设银行股份有限公司东莞市分行签订最高额保证合同，保证合同中约定保证期间为“单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保借款金额：29,000,000.00 元。

注 5：2020 年 10 月 20 日，杨先进、焦彩虹与中国光大银行股份有限公司东莞分行签订最保证合同，约定保证期间为“主合同项下债务履行期限届满之日起两年”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保借款金额：52,180,000.00 元。

注 6：2020 年 03 月 23 日，杨先进、焦彩虹与中国银行股份有限公司东莞分行签订最高额保证合同保证，约定保证期间为“主债权发生期间届满之日起两年”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：票据金额：47,655,537.78 元。

注 7：2020 年 09 月 25 日，杨先进、焦彩虹与中信银行股份有限公司东莞分行签订最高额保证合同，约定保证期间为“主合同项下债务履行期限届满之日起三年”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：①担保人民币短期借款金额：45,000,000.00 元；②票据金额：18,750,000.00 元

注 8：2020 年 03 月 27 日，杨先进、焦彩虹与东莞银行股份有限公司石排支行签订最高额保证合同，约定保证期间为“自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：①担保贸易融资金额：USD4,700,000.00；②票据金额：80,000,000.00 元。

注 9：2020 年 06 月 19 日，杨先进、焦彩虹与大华银行（中国）有限公司深圳分行签订个人持续性保函，约定保证期间为“自保证义务履行期限届满之日起 24 个月”，担保金额为 USD8,000,000.00。2022 年 04 月 01 日，签订个人持续保函，约定保证期间为“自保证义务履行期限届满之日起 60 个月”，担保金额：USD10,600,000.00，折算成人民币为 71,140,840 元。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保借款金额：USD9,645,000.00。

注 10：2022 年 01 月 04 日，杨先进、焦彩虹与浙商银行股份有限公司东莞分行签订最高额保证合同，约定保证期间为“主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保借款金额：USD10,200,000.00。

注 11：2022 年 02 月 12 日，杨先进、焦彩虹与远东宏信（天津）融资租赁有限公司签订保证函，约定保证期间为“自本保证函生效之日起至《租赁合同》项下的债务履行期限届满之日后三年止”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保租赁金额：35,177,957.01 元。

注 12：2022 年 02 月 12 日，东莞铭普光磁股份有限公司、杨先进、焦彩虹与远东宏信（天津）融资租赁有限公司签订保证合同，约定保证期间为“自本保证函生效之日起至《租赁合同》项下的债务履行期限届满之日后三年止”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保租赁金额：35,177,957.01 元。

注 13：2022 年 01 月 25 日，杨先进、焦彩虹与珠江金融租赁有限公司签订保证合同，约定保证期间为“本合同生效之日起至主合同项下承租人全部债务履行期限届满之日后三年止”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保租赁金额：101,824,962.47。

注 14：2021 年 09 月 01 日，东莞铭普光磁股份有限公司、杨先进与江西广昌农村商业银行股份有限公司签订保证合同，保证合同中约定保证期间为“本合同担保的每笔借款合同的保证期间单独计算，自每笔借款合同确定的借款时起至到期之次日起三年”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保借款金额：10,000,000.00 元。

注 15：2021 年 12 月 28 日，东莞铭普光磁股份有限公司与中国农业银行股份有限公司广昌县支行签订最高额保证合同，保证合同中约定保证期间为“主合同约定的债务履行期限届满之日起三年”。截至 2022 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保借款金额：30,000,000.00 元。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,810,554.63	3,800,786.63
关键管理人员数量(人)	18.00	18.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳鲲鹏无限科技有限公司	28,011,245.53	528,738.84	8,605,500.12	170,388.90
应收账款	深圳市东飞凌科技有限公司	4,078,145.22	76,978.86	5,547,335.78	109,837.25

(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	深圳市东飞凌科技有限公司	6,932,722.99	6,535,881.13
应付账款	东莞市铨美电子有限公司	554,801.10	916,149.04
应付账款	深圳鲲鹏无限科技有限公司	9,791,445.23	7,606,010.39
其他应付款	李作华	829,088.40	3,245,811.57

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2022.6.30	2021.12.31
购建长期资产承诺（人民币）	27,949,000.00	69,129,151.06
对外投资承诺（人民币）	850,000,000.00	5,650,000,000.00
对外投资承诺（美元）	--	--

说明：

2018年8月3日，公司第三届董事会第三次会议决议，公司设立全资子公司东莞铭天产业投资有限公司，注册资本3,000.00万元，公司认缴出资3,000.00万元，持股比例100%。截至2022年6月30日，公司实缴出资425万元。

2019年11月11日，公司设立全资子公司东莞铭同精密电子有限公司，注册资本5,000.00万元，公司认缴出资5,000.00万元，持股比例100%。截至2022年6月30日，公司实缴出资2,000.00万元。

2020年12月22日，公司第三届董事会第三十六次会议决议，公司控股子公司深圳市宇轩电子有限公司之全资子公司江西宇轩电子有限公司拟在江西省吉水县投资1.2亿元，投资周期为5年。

2021 年 10 月 28 日，公司第四届董事会第五次会议决议，同意公司与控股子公司湖北安一辰光电科技有限公司在黄冈产业园投资建设光通讯产品研发生产基地项目，主要为通信光电部件产品及相关上下游产业链产品的生产、研发和销售。计划项目固定资产投资 5 亿元，资金来源为自筹。

2022 年 6 月 30 日，公司第四届董事会第十一次会议决议，同意公司在泌阳县开发区投资建设铭普光磁（泌阳）制造基地项目并签订投资协议书。项目总投资 2 亿元，主要建设内容包括：投资 1 亿元，实施厂房等基础设施建设；投资 1 亿元，建设磁性元器件生产线、光器件生产线。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限
一、子公司			
东莞市铭庆电子有限公司	信用担保	50,000,000.00	2024-2-16 至 2027-02-16
二、子公司的子公司			
江西宇轩电子有限公司	信用担保	12,240,000.00	2024-4-18 至 2027-4-18
江西宇轩电子有限公司	信用担保	3,060,000.00	2023-06-15 至 2023-06-15 至

说明：

2022 年 1 月 24 日，公司第四届董事会第八次会议、第四届监事会第八次会议审议通过了《关于公司及全资子公司开展融资租赁业务暨为全资子公司提供担保的议案》，铭庆电子为满足生产经营的资金和设备需求，拓宽融资渠道，拟拟在未来十二个月内以自有资产售后回租融资租赁的方式与具备融资租赁业务资质的远东国际融资租赁有限公司（非关联融资租赁公司）开展融资租赁业务，公司融资额度为不超过人民币伍仟万元整，铭庆电子融资额度为不超过人民币伍仟万元整，每笔融资期限不超过 3 年（含 3 年）。公司为铭庆电子融资租赁业务提供连带保证责任，担保额度合计不超过人民币伍仟万元整。担保期限为上述融资租赁业务具体合同到期日之次日起三年。

2022 年 4 月 24 日，公司第四届董事会第十次会议、第四届监事会第十次会议审议通过了《关于 2022 年度担保额度预计的议案》，公司预计在 2022 年度为子公司向金融机构申请授信、贷款、融资租赁等业务时提供累计不超过 4.5 亿元人民币的担保额度。担保方式包括但不限于一般保证、连带责任保证等方式。担保审议额度有效期为公司 2021 年年度股东大会审议通过之日起，至 2022 年年度股东大会召开之日止。其中预计为铭庆电子提供不超过 20,000 万元的担保额度，预计为江西宇轩提供不超过 6,000 万元的担保额度。2022 年 4 月 30 日，江西宇轩因生产经营资金所需，向九江银行股份有限公司吉水支行申请总额不超过人民币 2,400 万元的综合授信额度，公司按照持股比例提供连带责任保证担保（即公司担保额度不超过 1,224 万元）。具体额度以实际签署的担保合同为准。2022 年 6 月 15 日，江西宇轩因生产经营资金所需，向赣州银行股份有限公司吉水支行申请总额不超过人民币 600 万元的综合授信额度，公司按照持股比例提供连带责任保证担保（即公司担保额度不超过 306 万元）。期限一年，自与银行签署授信合同之日起计算。具体额度以实际签署的担保合同为准。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,760,465.95	0.96%	6,760,465.95	100.00%	0.00	6,760,465.95	0.96%	6,760,465.95	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	6,760,465.95	0.96%	6,760,465.95	100.00%	0.00	6,760,465.95	0.96%	6,760,465.95	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	696,031,539.98	99.04%	28,012,119.26	4.05%	668,019,420.72	700,736,323.71	99.04%	24,805,283.25	3.54%	675,931,040.46
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	696,031,539.98	99.04%	28,012,119.26	4.02%	668,019,420.72	700,736,323.71	99.04%	24,805,283.25	3.54%	675,931,040.46
合计	702,792,005.93	100.00%	34,772,585.21	4.95%	668,019,420.72	707,496,789.66	100.00%	31,565,749.20	4.46%	675,931,040.46

按单项计提坏账准备：客户

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
A	4,552,930.06	4,552,930.06	100.00%	预计无法收回
B	35,588.00	35,588.00	100.00%	预计无法收回
C	2,008,886.60	2,008,886.60	100.00%	预计无法收回
D	163,061.29	163,061.29	100.00%	预计无法收回
合计	6,760,465.95	6,760,465.95		

按组合计提坏账准备：信用风险特征组合

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	658,337,851.64	8,274,994.05	1.26%
1-2 年	26,305,601.11	9,654,661.85	36.70%
2-3 年	6,508,446.60	5,202,822.73	79.94%
3 年以上	4,879,640.63	4,879,640.63	100.00%
合计	696,031,539.98	28,012,119.26	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	658,337,851.64
1 至 2 年	26,305,601.11
2 至 3 年	6,508,446.60
3 年以上	11,640,106.58
3 至 4 年	11,640,106.58
合计	702,792,005.93

（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	
按组合计提的坏账准备金额	24,805,283.25	3,206,836.01	0.00	0.00	0.00	28,012,119.26
按单项计提的坏账准备金额	6,760,465.95	0.00	0.00	0.00	0.00	6,760,465.95
合计	31,565,749.20	3,206,836.01	0.00	0.00	0.00	34,772,585.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A	291,516,182.70	41.48%	0.00
B	82,938,336.43	11.80%	1,565,539.81
C	28,011,245.53	3.99%	528,738.84
D	27,795,831.59	3.95%	524,672.70
E	18,806,905.33	2.68%	354,998.19
合计	449,068,501.58	63.90%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,000,405.96	10,957,620.48
合计	24,000,405.96	10,957,620.48

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收保证金和押金	6,627,679.51	4,770,888.50
应收员工借支款	7,636,782.84	3,853,764.38
应收合并关联方款项	2,640,247.97	1,521,054.69
应收其他款项	7,970,175.04	1,685,722.23
合计	24,874,885.36	11,831,429.80

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	51,926.33	0.00	821,882.99	873,809.32
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	670.08	0.00	0.00	670.08
2022 年 6 月 30 日余额	52,596.41	0.00	821,882.99	874,479.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	18,624,622.82
1 至 2 年	4,674,316.29
2 至 3 年	143,484.00
3 年以上	1,432,462.25
3 至 4 年	1,432,462.25
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	24,874,885.36

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	873,809.32	670.08				874,479.40
合计	873,809.32	670.08				874,479.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	439,805,448.01	0.00	439,805,448.01	441,505,458.01	0.00	441,505,458.01
对联营、合营企业投资	32,203,961.23	0.00	32,203,961.23	30,097,847.01	0.00	30,097,847.01
合计	472,009,409.24	0.00	472,009,409.24	471,603,305.02	0.00	471,603,305.02

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备期
-------	------	--------	------	-------

	(账面价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	(账面价值)	末余额
香港铭普有限公司	3,174,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,174,700.00	0.00
东莞铭庆电子有限公司	223,295,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	223,295,200.00	0.00
泌阳县铭普电子有限公司	40,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,000,000.00	0.00
珠海任驰光电科技有限公司	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00
美国铭普技术有限公司	6,990,188.38	0.00	0.00	0.00	0.00	6,990,188.38	0.00
深圳铭创智能装备有限公司	5,100,000.00	0.00	5,100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
东莞铭同精密电子有限公司	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00
深圳市宇轩电子有限公司	49,472,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49,472,000.00	0.00
江西铭普电子有限公司	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00
广州安晟半导体技术有限公司	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00
湖北安一辰光电科技有限公司	21,123,359.63	0.00	0.00	0.00	0.00	21,123,359.63	0.00
东莞铭天产业投资有限公司	2,150,000.00	2,100,000.00	0.00	0.00	0.00	4,250,000.00	0.00
深圳大然新能源技术有限公司	200,010.00	1,299,990.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00
合计	441,505,458.01	3,399,990.00	5,100,000.00	0.00	0.00	439,805,448.01	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳鲲鹏无限科技有限公司	30,097,847.01	0.00	0.00	-993,885.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,103,961.23	0.00
深圳铭	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100,	3,100,	0.00

创智能装备有限公司									000.00	000.00	
小计	30,097,847.01	0.00	0.00	993,885.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100,000.00	32,203,961.23	0.00
合计	30,097,847.01	0.00	0.00	993,885.78	0.00	0.00	0.00	0.00	3,100,000.00	32,203,961.23	0.00

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	907,268,884.11	817,487,216.84	915,733,529.57	830,121,535.20
其他业务	7,369,624.39	1,083,127.52	590,448.12	440,258.81
合计	914,638,508.50	818,570,344.36	916,323,977.69	830,561,794.01

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：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,006,114.22	83,705.59
合计	5,006,114.22	83,705.59

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	667,257.61	
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）	7,267,607.43	政府专项补助及相关奖励
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-777,731.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,337,593.09	
减：所得税影响额	2,360,487.59	
少数股东权益影响额	1,466,409.28	
合计	19,667,829.71	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	4.08%	0.2001	0.2001
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.17%	0.1064	0.1064

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