

东莞铭普光磁股份有限公司

2023 年半年度报告

mentech

【2023 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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次半年报的董事会会议。

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	28
第五节	环境和社会责任	31
第六节	重要事项	34
第七节	股份变动及股东情况	47
第八节	优先股相关情况	52
第九节	债券相关情况	53
第十节	财务报告	54

备查文件目录

- 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 2023 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
铭普创新	指	广东铭普创新科技有限公司
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
杨鲜森	指	广东杨鲜森科技有限公司
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	东莞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
时代鼎盛	指	东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司
铭乐十方	指	杭州铭乐十方网络科技有限公司
香港大然	指	大然新能源技术香港有限公司
香港铭普创新	指	香港铭普创新科技有限公司
马来西亚铭普	指	Mentech (Malaysia) Optical Communication Technology Sdn Bhd 铭普（马来西亚）光通技术有限公司
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	2023 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	王妮娜	
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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 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）	1,093,588,314.52	1,110,056,888.75	-1.48%
归属于上市公司股东的净利润（元）	9,228,590.19	42,014,478.99	-78.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	4,420,906.96	22,346,649.28	-80.22%
经营活动产生的现金流量净额（元）	171,988,928.66	-80,267,157.86	314.27%
基本每股收益（元/股）	0.0436	0.2001	-78.21%
稀释每股收益（元/股）	0.0436	0.2001	-78.21%
加权平均净资产收益率	0.41%	4.08%	-3.67%
	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）	2,833,702,310.83	2,891,689,810.75	-2.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,092,620,223.66	1,078,369,911.23	1.32%

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）	2,382.60	
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）	4,253,612.88	政府专项补助及相关奖励
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	741,849.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-153,984.82	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,156,284.00	
减：所得税影响额	1,175,206.42	
少数股东权益影响额（税后）	17,255.00	
合计	4,807,683.23	

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) 行业情况

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年,也是数字经济布局全面落地的一年,数字化建设已经成为中国经济发展的重要驱动因素。党的二十大报告提出“加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合”,政策支持和全面复工复产将进一步释放数字需求,信息通信作为数字经济核心产业引领作用增强。此外,ICT 基础设施持续向算网融合方向演进,计算需求进一步向数据生成端延伸,推动现场级边缘计算发展。与此同时,5G+工业互联网发展将进入快车道,目前 5G toC 大网建设已初见成效,toB 专网生态建设提速,双千兆全光网络为数字家庭、数字城市业务注入新活力,企业也在积极向数字化方向转型,通过降本增效以打造差异化竞争优势。

此外,能源是国民经济发展的重要物质基础和推动力,构建新型能源体系对于我国应对国际国内风险挑战和建设现代化强国都具有十分重要的战略意义。传统化石能源的不可持续性引起人们的普遍关注,化石能源使用所带来的碳排放问题也日趋严重。“十四五”时期是我国进入以降碳为重点,推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期,实现碳达峰、碳中和是新发展阶段的时代课题。

根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017),公司所处的行业属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。公司主要从事磁性元器件、光通信产品及各类电源产品等的研发、生产、销售与服务,其中磁性元器件属于磁性元器件行业,光通信产品属于光通信器件行业,电源产品属于电源设备行业。

1、磁性元器件行业

磁性元器件通常由磁芯、导线、基座等组件构成,它是实现电能和磁能相互转换,是储能、能量转换及电气隔离所必备的电力电子器件。磁性元器件为电力电子之基,主要应用于电源和电子设备,下游应用场景包括移动通信、光伏发电、新型储能、新能源汽车与充电桩等。

(1) 移动通信:移动通信是磁性元器件最大的应用市场,约占电感总产值的 35%。随着 5G、物联网(诸如智能家居、可穿戴设备等)以及汽车电子的不断发展,这三种主要应用将成为未来电感市场增长的驱动力。根据 IDC 对 2026 年的预测,总体而言,随着市场的成熟,智能家居的出货量可能会从 2021 年的 8.95 亿上升到 2026 年的 14.4 亿。此外,2021 年全球 AR/VR 总投资规模接近 146.7 亿美元,并有望在 2026 年增至 747.3 亿美元,五年复合增长率(CAGR)将达 38.5%。其中,中国市场五年 CAGR 预计将达 43.8%,增速位列全球第一。随着小型化要求增加以及 5G 时代对天线及功率放大器的需求提升,射频电感有望实现量价齐升;功率电感的数量/价格驱动力主要来自于汽车。

(2) 光伏发电:光伏发电系统是当代新能源行业的核心方向之一。作为全球最大的光伏装机市场,我国光伏装机数量增长迅速。根据大比特产业研究室测算,2025 年全球光伏储能逆变器侧磁性元器件市场空间预计将达到 114 亿元,20-25 年 CAGR 约为 18.5%,市场空间广阔。

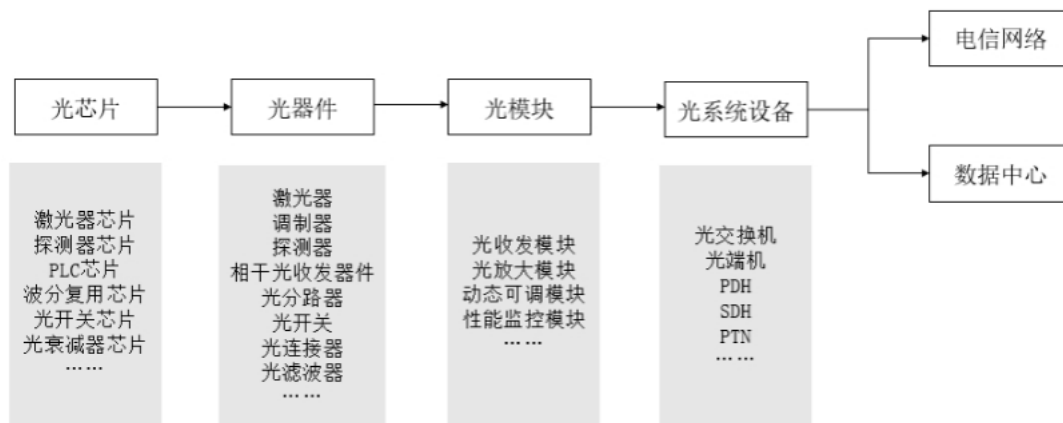
(3) 新型储能:新型储能具有选址灵活、建设周期短等优势,正日益广泛地嵌入电力系统源、网、荷各个环节。根据 CNESA 预测,理想状态下到 2026 年我国新型储能累计规模将达到 79.5GW。储能变流器是连接电源、电池与电网的关键元件,电感则是储能变流器不可缺少的磁性元器件。

(4) 新能源汽车与充电桩:磁性元器件广泛应用于新能源汽车电驱电控系统、OBC、DC-DC 等系统中,同时也是充电桩的核心元器件之一。新能源汽车渗透率的提升以及电气系统向高压化的转变将带动磁性元器件单车单桩价值量提升。根据中国汽车工业协会统计显示,2022 年,我国新能源汽车全年产销量分别完成 708.5 万辆和 688.7 万辆,同比分别增长 96.9%和 93.4%,连续 8 年位居全球第一,预计到 2025 年,国内新能源汽车产销量将达 1500 万辆和 1250 万辆。

在推动网络通信、新能源汽车、工业电源、消费电子、安防设备等领域快速发展的同时,对磁性元器件产品的质量、性能也提出了更高要求,从而促进磁性元器件行业技术进步。磁性元器件新材料及相关技术的不断更新,为磁性元器件的转换效率、功率密度、可靠性、电磁兼容性等性能的持续提高以及磁性元器件逐步向小型化、轻薄化、集成化方向发展提供了重要保障。

2、光通信器件行业

光通信是一种以光波作为传输媒介的通信方式。光通信产业链由光芯片、光器件、光模块、光设备构成。其中，光器件根据是否需要电源划分为有源器件和无源器件，有源器件主要用于光电信号转换，包括激光器、调制器、探测器和集成器件等。无源器件用于满足光传输环节的其他功能，包括光连接器、光隔离器、光分路器、光滤波器、光开关等。光模块分为光收发模块、光放大器模块、动态可调模块、性能监控模块等。具体情况如下：



(1) 固网接入 FTTX 市场

LightCounting 指出，到 2027 年接入网光器件的年收入预计将达到 14 亿至 16 亿美元，预计 6G 无线和 25G/50G PON 部署将在预测期的最后几年开始。与此同时，在未来五年，大部分收入将来自 10G-PON（包括 XG-PON、XGS-PON 和 10G-EPON）。

截至 2023 年 5 月末，FTTH/O 端口总数达 10.58 亿个，比上年末净增 3274 万个；具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 1954 万个，比上年末净增 431 万个。千兆光纤宽带网络建设加快。

(2) 电信市场

工信部数据显示，截至 2023 年 5 月末，5G 基站总数达 284.4 万站，占移动基站总数的 25.3%。其中 1-5 月份新建 5G 基站 53.2 万站。5G 网络建设稳步推进。随后将进入室内覆盖阶段，对于中回传的需求逐渐释放，并进一步推动 To C 面向消费者领域的应用。C&C 认为，随着三大运营商持续三年完成 5G 基站的深度覆盖，5G 网络覆盖、5G 用户发展均取得可观的增长和部署，未来 3~5 年内或将进入 5G 建设的第二阶段，室内覆盖建设周期，有望持续拉动 5G 相关的投资。

(3) 数据中心市场

以 ChatGPT 为代表的超大算力时代，进一步拉动光传输的需求，推动高速率光模块及相关器件产品的需求，满足更高速率的传输交换需求。当下北美互联网厂商向 800G 互联升级，部分运营商则考虑采用 800G 光传送网升级；国内互联网厂商则预计 2024 年采用 400G 光模块进行数据中心光互联，国内电信运营商开启了多项 400G 城域网实验局。CIR 发布了一份关于下一代光收发器市场的新报告——《下一代收发器市场：2022-2028》。报告预测，随着 800G 及以上速度成为主流，下一代收发器收入将从 2023 年的 8.5 亿美元增长至 2028 年的 159 亿美元。

基于 AI 的高算力场景，基础设施包括硬件设备相关最明显的一个变化是算力大幅增长后，相关能耗和成本也会大幅提升。因此，随着 ChatGPT 对 AI 行业的促进，高算力背景下，如何降低功耗、提升效率、控制成本也成为了诞生行业新风口的契机。CPO(Co-packaged optics, 光电共封装技术)是将硅光电组件与电子晶片封装相结合，通过设备(交换机等)和光模块等耦合在背板 PCB 上，通过液冷板降温，降低功耗。

LightCounting 认为，CPO 出货量预计将从 800G 和 1.6T 端口开始，于 2024 至 2025 年开始商用，2026 至 2027 年开始规模上量，主要应用于超大型云服务商的数通短距场景。CIR 预计到 2027 年，共封装光学的市场收入将达到 54 亿美元。

3、电源设备行业

电源是为电子设备提供所需电力的装置，也称电源供应器 (Power Supply)。发电机、电池等发出的电能绝大多数情况下并不符合电气或电子设备等用电对象使用的要求，需进行再一次变换。电源可将市电或电池等一次电能变换成适用于各种用电对象的二次电能。电源产品主要包括开关电源、不间断电源 (UPS 电源)、逆变器、线性电源、变频器以及

模块电源等。

电源是工业和电子产品重要的组成部件之一，电源产品作为服务于各个领域的基础行业，与国民经济各部门紧密相关。随着社会电气化程度的逐步提高，电源行业保持着平稳的增长，且应用领域不断扩展，5G、新能源发电、新能源汽车、智能制造、智能电网、数据中心等新兴应用领域为电源行业的发展提供了新的动力。伴随着中国经济的持续快速增长，我国电源设备行业呈现良好的发展态势。根据 QYResearch 数据，2022 年全球电源市场销售额达到了 468.68 亿美元，预计 2029 年将达到 707.97 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 6.02%（2023-2029）。地区层面来看，目前中国地区是全球最大的市场，2022 年市场规模为 202.10 亿美元，约占全球的 43.12%，预计 2029 年将达到 351.37 亿美元，届时全球占比将达到 49.63%。

开关电源领域，我国经过三十多年的发展已经成为全球重要的生产基地，形成了完善的产业链。根据中国电源协会统计，目前国内生产开关电源的企业超过一千家，行业市场化程度较高，呈现完全竞争的市场格局。

（二）报告期内，公司实现营业收入 **10.94 亿元**，比上年同期**减少 1.48%**，实现归属于上市公司股东的净利润 **922.86 万元**，比上年同期**下降 78.03%**。

（三）报告期内从事的主要业务

1、主要业务

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

（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、扁平化、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）光通信产品主要包括：光器件、光模块。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。公司注重技术研发创新，并推动产品向小型化、低功耗、低成本、高速率方向发展，为数据中心客户提供 40G、100G、200G 和 400G 的高速光模块均已经批量交货，且 800G 光模块在研发过程中；为电信设备商客户提供 4G 和 5G 网络承载传输的光模块，其中 10G/25G LR/BIDI/CWDM 模块已经批量交货，且 25GMWDM、LWDM 产品均已成熟；以及固网接入 FTTH 应用光模块，已成功研发了 FTTR 相关产品，包括 10G 及以下的 ONU、OLT、Combo 等产品已经实现批量供应，且 25G/50G PON 产品已经在进行样品测试中。

（3）各类电源产品及新能源系统主要包括：通信电源系统、通信储能系统、通信光伏供电系统、数据中心综合机柜、户用及工商业光储系统、适配器、充电器等。

（4）户外生态产品主要包括：便携式储能电源、运动手表等。公司基于既有的通信和电源、新能源产品技术，创新性地使“户外”+“新能源”结合发展出与低碳生活相关的 C 端系列产品。核心是为户外出行提供电源和网络的便携产品，并由此发展一系列生态产品。

（5）产品主要应用领域



3、报告期内重点工作：

(1) 市场开拓

报告期内，公司的光伏新能源客户拓展方面进展顺利，老客户的新产品项目开发数量同比增加，为光伏新能源磁性元件业务的增长奠定基础。车载领域厚积薄发，报告期内取得了十余家新客户的认证，老客户方面也在不断的导入新的项目，参与客户前端研发，深度合作，为后续车载电子的增长带来充足动力。

(2) 重点研发项目

重点研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
储能磁性元件开发 (集成变压器+谐振)	配合客户需要，储能领域磁性元件进一步突破	已小批量出货	业内领先	增强光伏储能磁性元件领域实力，巩固行业地位，提升公司盈利能力
绕线射频器件系列开发	增加射频器件品类，对标行业标杆公司	开发阶段	业内领先	开发新型产品，提升公司竞争力及盈利能力
3.3KW/6.6KW OBC 变压器开发	配合客户需要，车载 OBC 磁性元件进一步突破	样品承认阶段	业内领先	增强车载功率磁性元件领域实力，巩固行业地位，提升公司盈利能力
车载驱动变压器开发	配合客户需要，车载功率磁性元件领域进一步突破	样品承认阶段	业内领先	增强车载功率磁性元件领域实力，巩固行业地位，提升公司盈利能力
800G DR8	抓住 AI 快速发展机会，具备批量出货能力并进入头部客户供应链	开发设计阶段	业内领先	提高公司技术水平，巩固行业地位，提升公司盈利能力
800G SR8	抓住 AI 快速发展机会，具备批量出货能力并进入头部客户供应链	开发设计阶段	业内领先	提高公司技术水平，巩固行业地位，提升公司盈利能力
硅光集成项目	在 AI 高算力需求下，利用 CPO（光电共封装技术）的低功耗、大容量、低成本特点，助力高能效比的实现	开发阶段	业内领先	探索新技术方向，提高公司技术水平，巩固行业地位，提升公司盈利能力
100G 光子协处理引擎模块项目	探索以光电混合方式突破 AI 算力瓶颈，让光模块实现算力辅助，赋能 GPU、CPU 运算加速	开发阶段	业内领先	进入新领域，扩展公司多元化产品

50G PON	为用户提供支持 8K 视频、VR/AR 等大带宽、低时延场景网络	开发阶段	业内领先	新产品迭代，巩固行业地位，提升公司盈利能力
---------	----------------------------------	------	------	-----------------------

（3）产能扩张方面

报告期内，为了满足部分海外客户对光模块、光器件的需求，公司海外制造基地越南在积极布局相关产能，预计在今年下半年完成全部装修工程并争取在年底达到量产阶段。

2023 年 6 月，公司在马来西亚设立了全资孙公司，进一步壮大了公司海外生产基地，提升了公司的生产供应能力。未来，公司将根据实际规划和市场需求，下沉市场接触客户，捕捉客户需求，提升客户黏性，积极寻求相关业务机遇。

（4）再融资事项

公司 2022 年启动再融资项目，拟募集资金 4.17 亿元，募投项目共 4 个：光伏储能和片式通信磁性元器件智能制造项目、车载 BMS 变压器产业化建设项目、安全智能光储系统智能制造项目。本次向特定对象发行 A 股股票再融资项目于 2023 年 3 月 28 日获深圳证券交易所受理，于 7 月 7 日获得中国证券监督管理委员会同意注册批复。

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。

截至报告期末，公司及其子公司拥有有效专利 371 项，其中：发明专利 53 项；软件著作权登记 46 项；论文 21 篇，拥有注册商标 110 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 30 项。公司较强的研发能力保证了公司可以持续向市场提供质量高、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。

3、快速市场反应优势

在生产工艺和技术方面，随着下游应用产品的发展，各个应用领域的客户对产品的可靠性提出了更高的环境适应性要求。这就需要长期、大量的工艺技术经验积累和研发投入。

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、运营管理能力优势

磁性元器件、光通信器件/模块、电源等产品是电子产品能否安全、稳定工作的关键，为了保护终端消费者，世界各国（地区）均要求对电子产品制造企业及其产品进行安全、节能、环保等方面认证，只有通过相关认证，企业才能进入相关区域市场。特别是大型客户对于其合格供应商均有严密的认证体系和认证流程，认证涉及该供应商的管理体系、技术水平、生产能力、产品质量、配套开发能力等方方面面。

长期以来，公司不断深化精益管理，组建了一支经验丰富、执行力高的运营管理团队，可以快速响应客户需求。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技术工艺创新能力，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，从而保证了公司产品品质、产能高效利用及客户满意度。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。

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	1,093,588,314.52	1,110,056,888.75	-1.48%	
营业成本	922,270,816.23	963,540,065.44	-4.28%	
销售费用	35,292,217.47	23,875,000.19	47.82%	主要系广告宣传费增加所致
管理费用	58,373,374.63	48,759,711.85	19.72%	
财务费用	7,378,049.95	1,906,744.18	286.94%	主要系利息支出增加所致
所得税费用	2,630,525.35	5,456,317.24	-51.79%	主要系利润减少，所得税费用相应减少所致
研发投入	63,488,399.52	50,088,979.49	26.75%	
经营活动产生的现金流量净额	171,988,928.66	-80,267,157.86	314.27%	主要系购买商品、接受劳务支付的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-47,532,811.32	-109,311,177.90	-56.52%	主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-102,904,276.40	171,426,358.81	-160.03%	主要系取得借款收到的现金、收到其他与筹资活动有关的现金减少所致
现金及现金等价物净增加额	22,554,795.46	-13,486,618.95	267.24%	主要系经营活动产生的现金流量净额增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,093,588,314.52	100%	1,110,056,888.75	100%	-1.48%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	1,093,588,314.52	100.00%	1,110,056,888.75	100.00%	-1.48%
分产品					
磁性元器件	624,625,175.66	57.12%	625,431,257.04	56.34%	-0.13%
光通信产品	291,055,239.85	26.61%	286,594,092.12	25.82%	1.56%
通信供电系统设备	55,321,112.56	5.06%	61,298,091.53	5.52%	-9.75%
电源适配器	117,796,522.55	10.77%	123,415,718.21	11.12%	-4.55%
其他	4,790,263.90	0.44%	13,317,729.85	1.20%	-64.03%
分地区					
境内销售	758,325,529.19	69.34%	778,264,172.37	70.11%	-2.56%
境外销售	335,262,785.33	30.66%	331,792,716.38	29.89%	1.05%

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	1,093,588,314.52	922,270,816.23	15.67%	-1.48%	-4.28%	2.47%
分产品						
磁性元器件	624,625,175.66	494,244,788.08	20.87%	-0.13%	-4.86%	3.93%
光通信产品	291,055,239.85	271,894,903.92	6.58%	1.56%	2.23%	-0.62%
电源适配器	117,796,522.55	107,544,112.76	8.70%	-4.55%	-8.97%	4.43%
通信供电系统设备	55,321,112.56	44,787,733.25	19.04%	-9.75%	-8.99%	-0.68%
分地区						
境内销售	758,325,529.19	671,075,446.94	11.51%	-2.56%	-2.65%	0.08%
境外销售	335,262,785.33	251,195,369.29	25.08%	1.05%	-8.39%	7.73%

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

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	1,156,284.00	10.87%	参股公司投资收益	否
资产减值	7,097,195.43	66.72%	存货跌价损失、合同资产减值准备	否
营业外收入	151,854.38	1.43%	主要为确认不再支付的账款	否
营业外支出	305,839.20	2.87%	主要为非流动资产处置损益及对外捐赠	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	271,237,533.96	9.57%	232,361,094.21	8.04%	1.53%	
应收账款	748,547,590.88	26.42%	693,868,807.89	24.00%	2.42%	
合同资产	6,702,837.62	0.24%	11,657,145.11	0.40%	-0.16%	
存货	496,329,371.29	17.52%	578,305,517.41	20.00%	-2.48%	
长期股权投资	39,663,588.62	1.40%	39,313,588.62	1.36%	0.04%	
固定资产	742,371,113.92	26.20%	738,548,880.15	25.54%	0.66%	
在建工程	20,807,668.50	0.73%	5,875,953.56	0.20%	0.53%	
使用权资产	27,968,028.95	0.99%	32,053,661.46	1.11%	-0.12%	
短期借款	321,253,882.34	11.34%	280,308,580.28	9.69%	1.65%	
合同负债	3,097,215.80	0.11%	2,153,408.35	0.07%	0.04%	
长期借款	98,000,000.00	3.46%	51,000,000.00	1.76%	1.70%	
租赁负债	20,399,745.60	0.72%	25,054,587.76	0.87%	-0.15%	

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	52,982,464.74	越南	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	4.77%	否
香港铭普	设立	292,379,112.51	香港	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	盈利	26.33%	否
美国铭普	设立	2,659,921.97	美国	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	0.24%	否
香港大然	设立	15,807,453.28	香港	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	1.42%	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 (不含衍生金融资产)	6,405,555.53							6,405,555.53
4. 其他权益工具投资	61,923,517.08				10,000,000.00			71,923,517.08
金融资产小计	68,329,072.61							78,329,072.61
应收账款融资	45,585,719.81				43,592,447.99	45,585,719.81		43,592,447.99
上述合计	113,914,792.40				53,592,447.99	45,585,719.81		121,921,520.60
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	85,868,111.12	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收款项融资	20,212,406.46	票据质押
固定资产	223,718,537.55	抵押借款
合计	329,799,055.13	

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
49,540,000.00	18,546,100.00	167.12%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	无	无	0.00	公允价值计量	0.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	其他权益工具投资	自有资金
合计			0.00	--	0.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期售汇	0	0	0	4,503.88	4,500.34	7,096.45	6.49%

合计	0	0	0	4,503.88	4,500.34	7,096.45	6.49%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化						
报告期实际损益情况的说明	本报告期内实际损益-35,450.00 元						
套期保值效果的说明	公司开展外汇衍生品交易遵循合法、审慎、安全有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，均以正常生产经营为基础，锁定目标汇率，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响。公司严格按照公司的外币持有量开展套期保值业务，风险整体可控。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）投资风险分析</p> <p>公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易仍存在一定的风险：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>（二）公司拟采取的风险控制措施</p> <p>1、公司开展的外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。</p> <p>2、公司已建立《证券投资与衍生品交易管理制度》，对外汇交易业务操作原则、审批权限、业务管理流程、信息披露等方面做出了明确规定，控制交易风险。</p> <p>3、开展外汇衍生品交易业务时，慎重选择与具有合法资格且实力较强的境内外金融机构开展业务。公司将审慎审查与金融机构签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。</p> <p>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。</p> <p>5、公司审计部门对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。</p>						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	已投资衍生品报告期公允价值参照外部金融机构的市场报价确定，按照合约价格与交割日央行发布的外汇牌价的差额计算确定衍生品的损益。						
涉诉情况	不适用						

(如适用)	
衍生品投资 审批董事会 公告披露日 期(如有)	2022 年 08 月 13 日
独立董事对 公司衍生品 投资及风险 控制情况的 专项意见	公司开展外汇衍生品交易业务与日常经营需求紧密相关,有利于有效管理进出口业务所面临的汇率和利率风险,增强公司财务稳健性,符合公司的经营发展的需要。公司已制定《证券投资及衍生品交易管理制度》,有利于加强外汇衍生品交易风险管理和控制。相关业务履行了相应的决策程序和信息披露义务,不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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、	100,000,000	522,809,010.10	233,811,203.24	329,316,768.31	-9,770,337.87	-9,776,543.91

		电源产品、电脑电视盒、机顶盒、光通讯产品、电子产品						
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、电子产品的研发、生产、销售	40,000,000	218,368,399.35	79,099,012.78	170,134,791.54	8,291,400.95	6,228,023.49
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	54,397,111.32	3,780,364.18	44,108,526.23	3,818,099.74	3,822,922.93
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	27,500,000	243,263,864.22	56,777,813.25	105,801,690.92	3,164,004.11	2,544,005.07

		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。						
东莞铭天	子公司	产业投资; 项目投资; 股权投资; 投资咨询。(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)。	100,000,000	44,053,483.40	12,483,625.38	17,763,847.68	8,025,705.11	- 8,086,129.17

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
杭州铭乐十方网络科技有限公司	设立	无重大影响
香港铭普创新科技有限公司	设立	无重大影响
铭普(马来西亚)光通技术有限公司	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。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)。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 10,000 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。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。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 1425 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。经营范围为一般经营项目是：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。经营进出口业务，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石井街道田头社区坪山金田路 190 号 103。经营范围为一般经营项目是：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。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。经营范围为一般经营项目是：光有源器件、光无源器件、半导体器件、电子产品、电子元器件、机电设备的技术开发与销售；国内贸易、货物及技术进出口。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，法定代表人为杨先进，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，注册地址为广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 4 号楼。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 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。

（十五）铭普创新

铭普创新成立于 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。经营范围为一般项目：物联网技术研发；物联网技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；储能技术服务；工业互联网数据服务；大数据服务；信息技术咨询服务；露营地服务；物联网设备销售；销售代理；国内贸易代理；户外用品销售；钟表及计时仪器销售；移动终端设备销售；游艺及娱乐用品销售；宠物食品及用品零售；照相机及器材销售；家用视听设备销售；音响设备销售；日用家电零售；家居用品销售；母婴用品销售；网络设备销售；金属工具销售；电子产品销售；电池销售；制冷、空调设备销售；太阳能热发电产品销售；烘炉、熔炉及电炉销售；光伏设备及元器件销售；租赁服务(不含许可类租赁服务)；供应链管理服务；专业设计服务；家用电器安装服务；包装服务；光伏发电设备租赁；市场营销策划；货物进出口

（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。

（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。

（十八）杨鲜森

杨鲜森成立于 2021 年 10 月 11 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 1301 室。经营范围为一般项目：物联网技术研发；物联网技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；物联网设备销售；销售代理；户外用品销售；移动终端设备销售；游艺及娱乐用品销售；电热食品加工设备销售；宠物食品及用品批发；日用电器零售；家居用品销售；母婴用品销售；包装专用设备销售；网络设备销售；金属工具销售；电子产品销售；太阳能热发电产品销售；烘炉、熔炉及电炉销售；露营地服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；大数据服务；供应链管理服务；信息技术咨询服务；专业设计服务；家用电器安装服务；包装服务；光伏发电设备租赁；市场营销策划；货物进出口；食品销售（仅销售预包装食品）；食品互联网销售（仅销售预包装食品）。许可项目：网络文化经营。

（十九）大然新能源

大然新能源成立于 2015 年 11 月 24 日，法定代表人为杨先进，注册资本为 1000 万元，注册地址为深圳市龙岗区平湖街道禾花社区华南大道一号华南城环球物流中心 1510。经营范围为一般经营项目是：自然科学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；国内贸易代理；储能技术服务；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；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；信息技术咨询服务；新能源原动设备销售；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；太阳能热发电产品销售；太阳能发电技术服务。（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：货物进出口；技术进出口；在线数据处理与交易处理业务（经营类电子商务）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

（二十）时代鼎盛

时代鼎盛成立于 2022 年 3 月 29 日，法定代表人为陈楚佳，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 502 室，经营范围为一般项目：工程和技术研究和试验发展；智能输配电及控制设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；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；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；新能源原动设备销售；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）；储能技术服务；电池销售；电力电子元器件销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；工业设计服务；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；国内贸易代理；进出口代理；技术进出口；货物进出口；信息技术咨询服务；资源再生利用技术研发；照明器具销售；风动和电动工具销售。

（二十一）香港大然

香港大然成立于 2022 年 7 月 5 日，执行董事为滕林，注册资本为 1 万港元，注册地址为香港九龙弥敦道 625 号雅兰中心办公楼二期 15 楼 1508 室。经营范围为储能产品开发研究与销售。

（二十二）铭乐十方

铭乐十方成立于 2023 年 03 月 14 日，注册地位于浙江省杭州市余杭区仓前街道文一西路 1217 号 3 幢 803 室-10，法定代表人为李竞舟。经营范围为一般项目：销售代理；互联网销售（除销售需要许可的商品）；户外用品销售；针纺织

品销售；服装服饰批发；电子产品销售；鞋帽批发；服装服饰零售；鞋帽零售；日用品销售；办公用品销售；体育用品及器材批发；体育用品及器材零售；珠宝首饰批发；珠宝首饰零售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；玩具销售；游艺用品及室内游艺器材销售；照相机及器材销售；机械设备销售；家用电器销售；家居用品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；通讯设备销售；仪器仪表销售；办公设备销售；企业管理咨询；数字文化创意内容应用服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；信息技术咨询服务；软件外包服务；数据处理服务；企业形象策划；组织文化艺术交流活动；文艺创作；数字创意产品展览展示服务；会议及展览服务；摄影扩印服务；摄像及视频制作服务；礼仪服务；文化娱乐经纪人服务；社会经济咨询服务；图文设计制作；专业设计服务；广告设计、代理；广告制作；广告发布。

（二十三）香港铭普创新

香港铭普创新成立于 2023 年 5 月 23 日，注册资本为 1 万港币。经营范围为钟表、新能源产品、电器，电子及纺织用品，无线通信设备贸易。

（二十四）马来西亚铭普

马来西亚铭普成立于 2023 年 6 月 13 日，经营范围为光电子器件销售；光通信设备销售；通信设备销售；半导体器件专用设备销售；云计算设备销售；计算机软硬件及外围设备销售；互联网设备销售；货物进出口；技术进出口。

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

受下游行业的直接影响，宏观经济的波动、技术的更新换代、产业政策的变化、国际贸易争端等因素都可能导致下游行业景气度的波动，影响下游客户对公司产品的采购需求，若下游需求发生不利变化，则可能对本公司的业绩产生不利影响。公司密切关注并掌握市场形势变化，积极进行技术和产品创新，及时申请知识产权保护，大力开拓市场，巩固和提升行业地位。此外，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、原材料价格波动风险

公司采购的主要原材料为管芯类、电子元器件、磁性材料、线材类、塑胶材料等，直接材料成本在公司主营业务成本中占比较大，原材料质量、价格幅度及供应的持续稳定性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。

3、外汇汇率波动风险

公司的外销业务主要以美元等外币进行定价，外销产品价格一般在客户下订单时即已协商确定，在一定期限内基本不会依据汇率波动对价格进行调整，如遇人民币升值将导致公司产品毛利率下降。此外，汇率波动亦会产生汇兑损益，

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。

4、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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.29%	2023 年 02 月 06 日	2023 年 02 月 07 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.30%	2023 年 03 月 13 日	2023 年 03 月 14 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2022 年度股东大会	年度股东大会	38.33%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 13 日	《2022 年度股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	38.53%	2023 年 06 月 12 日	2023 年 06 月 13 日	《2023 年第三次临时股东大会决议公告》，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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
舒丹	董事会秘书	解聘	2023 年 01 月 11 日	个人原因
王妮娜	董事会秘书	聘任	2023 年 01 月 12 日	聘任
利晓君	监事	离任	2023 年 05 月 12 日	个人原因
霍润阳	监事	被选举	2023 年 05 月 12 日	被选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年股票期权与限制性股票激励计划

1) 2023 年 1 月 12 日, 公司召开第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十九次会议, 审议通过了《关于回购注销已授予但尚未解锁的部分限制性股票的议案》, 同意公司回购注销本激励计划中 1 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 300,000 股, 公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2) 2023 年 2 月 6 日, 公司召开 2023 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于回购注销已授予但尚未解锁的部分限制性股票的议案》, 同意公司回购注销本激励计划中 1 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 300,000 股。

3) 2023 年 2 月 7 日, 公司披露了《关于回购注销部分限制性股票减少注册资本暨通知债权人的公告》。

4) 2023 年 3 月 17 日, 公司完成上述限制性股票注销事项, 于 2023 年 3 月 21 日披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

(2) 2023 年限制性股票激励计划

1) 2023 年 1 月 12 日, 公司第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理相关事宜的议案》。独立董事就本激励计划相关议案发表了同意的独立意见, 同意公司实施本激励计划。

同日, 公司召开第四届监事会第十九次会议审议通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核查公司 2023 年限制性股票激励计划授予激励对象名单的议案》。

2) 2023 年 1 月 13 日至 2023 年 1 月 22 日, 公司对《东莞铭普光磁股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单》在公司内部进行了公示。截至公示期满, 监事会未收到任何异议。

3) 2023 年 1 月 30 日, 公司召开第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见的议案》, 并于次日披露了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

4) 2023 年 2 月 6 日, 公司召开 2023 年第一次临时股东大会, 审议并通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理相关事宜的议案》, 并于次日披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

5) 2023 年 2 月 22 日, 公司召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第二十一次会议, 审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。根据公司 2023 年第一次临时股东大会的授权, 董事会确定本激励计划的授予日为 2023 年 2 月 22 日, 向符合条件的 1 名激励对象授予 30.00 万股限制性股票, 授予价格为 7.43 元/股。公司独立董事对此发表了独立意见, 公司监事会对授予的激励对象名单及授予事项进行审核并发表了核查意见。

6) 2023 年 4 月 25 日, 公司完成 2023 年限制性股票激励计划的授予登记工作, 披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

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，但高度重视环境和健康问题，专门配置了环境健康安全部门，一方面公司所有新建、改建、扩建等项目都根据环保“三同时”要求进行环保设施的设计、施工和使用；另一方面注重员工的安全健康以及环保排放指标的合规，及时关注周边、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，近十年来未因环保问题而受到行政处罚。

同时，公司积极响应国家“双碳”战略号召，将绿色低碳发展理念融入到经营活动中，制定了集团节能环保的目标指标及管理实施方案，并采取了切实措施：1. 通过洗手设施更新位感应，用电区域更新位感应装置等手段，有效降低用水用电的消耗。2. 对各类废气都安装有 UV 光学分解和活性炭处理设施，对其他废弃物按要求由有资质公司处理，有效的减少废物排放量。3. 对雨水、污水排放口、废气、噪音等进行时时监测，其中实施雨污分流，有效的减少污染物排放到雨水管网。4. 自建数据中心，采用模块化综合机柜方案，提高能源利用效率，每年节约电能损耗 21112kW/h；5. 东莞园区顶楼光伏并网系统，建站规模 114KW, 年均发电量 110MWh, 已规划扩建 2 倍规模，迈向绿色低碳园区，目前年减少碳排放量约 110 吨。6. 东莞园区储能电站，年均储、放电量 900MWh, 已规划继续增加 1 倍装机容量，削峰填谷，助力国家双碳目标。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

近年来，随着中国经济进入高质量发展新阶段，尤其在“双碳”目标、共同富裕等国家战略日益凸显的背景之下，ESG（环境、社会、治理）越来越受到各方关注和重视。上市公司是国民经济的基本盘，上市公司积极践行 ESG 理念，对推动中国经济高质量发展意义重大。员工关怀和社会公益是 ESG 实践的重点议题之一，作为上市企业一分子，铭普光磁积极开展 ESG 实践，为中国经济高质量发展贡献“铭普之力”。

企业做好员工关怀是“以人为本”管理理念的重要体现，让员工幸福生活，才能减轻社会负担，建设和谐社会。同时，关爱员工是促进企业可持续健康发展的内动力。公司积极履行好员工关怀责任，一方面创造良好环境满足员工精神生活、提升员工幸福感，另一方面全力帮扶困难员工、解除员工后顾之忧，从而真正让铭普光磁成为员工安心工作、开心生活的绿色港湾。

公司每年会结合节日特色与传统习俗组织开展节日主题活动，每月为当月生日员工举办生日会，每周组织兴趣社团活动，如篮球、羽毛球、跑步等，并且提供健身房、电影院、图书室等活动中心与活动设施。



公司切实营造员工和谐互助的氛围，为此设立了“铭普爱心基金”，每月组织部门员工捐款，帮助困难员工，2023年上半年铭普光磁累计资助员工 4.84 万元。

对于一家企业来说，能够将公益之心融入企业文化，并通过各种公益活动助力经济建设和社会发展，是企业实现自我价值升华的表达方式。当下，越来越多企业在高质量发展的同时不忘为社会贡献企业力量，积极投身困难群众帮扶、急难救助等各类公益活动，勇于承担企业社会责任，以一点一滴的爱心滋润社会公益事业发展，铭普光磁在社会公益方面也在积极行动。

2023 年 1 月新春佳节来临之际，铭普光磁心系困难群众，为沙迳村老人们送去了优质大米、新春大礼包等总价值 3 万多元的春节慰问品。



2023 年 2 月，铭普光磁开展“衣旧情深，情系牧民”扶贫济困山区公益活动，共为山区贫困牧民筹集并送去毛织衣服 366 件，厚外套 234 件，长裤 350 件，鞋子 120 多双，厚棉被 30 多床等物资。



2023 年 3 月，响应时代号召，践行“绿水青山就是金山银山”的理念，承担社会责任感和使命感，铭普光磁在观音山为莞邑大地种下了一片绿色与希望，植一颗树，护一片林，守护绿水青山。



ESG 实践贵在专注与坚持，铭普光磁未来会把履行社会责任坚持做下去，彰显企业担当。铭普光磁将积极履行社会责任，转化为企业的深厚资源和核心竞争力，为中国经济高质量发展贡献“铭普之力”。

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、深圳市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通信科技有限公司支付货款 200.89 万元及逾期付款利息。深圳市双赢伟业科技股份有限公司承担连带责任。	深圳市双赢伟业科技股份有限公司已申请破产，铭普光磁债权分配金额 251,867.12 元。		
铭普光磁诉深圳市双赢伟业科技股份有限公司买卖合同纠纷	455.29	否	已判决	1、法院判决深圳市双赢伟业科技股份有限公司支付货款 455.29 万元及违约金给铭普光磁； 2、法院受理费、保全费由深圳市双赢伟业科技股份有限公司承担。	深圳市双赢伟业科技股份有限公司已申请破产，铭普光磁债权分配金额已包含在上方金额里。		
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科技有限公司支付货款 266.62 万元及逾期付款利息。	武汉普天云储科技有限公司破产已受理，铭普光磁已申报债权。		
铭普光磁诉讼成都艾特信科技有限责任公司买卖合同纠纷	31.9	否	已判决	法院判决成都艾特信科技有限责任公司支付公司货款 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。成都艾特信科技有限责任公司破产申请于 2022 年 3 月 16 日被成都法院裁定受理，铭普光磁已申报债权。		
铭普光磁诉北京联动天翼科技股份有限公司买	58.3	否	已判决	法院判决北京联动天翼科技股份有限公司支付	2023 年 5 月 18 日收到北京联动天翼科技股份有		

卖合同纠纷				货款 583,018.4 元及违约 金。	限公司支付 货款及违约 金共计 766,859.9 元。		
深圳市驰普科达科技有限公司诉黄建军、铭普光磁等四位被告不正当竞争纠纷	200	否	已撤诉	-	-		
易倩诉铭普光磁劳动争议纠纷	21.68	否	已撤诉	-	-		
东莞市豪仪塑胶科技有限公司诉江西铭普、铭普光磁、东莞市新锦宇锡品科技有限公司,陈春华,谢强 买卖合同纠纷	63.75	否	已撤诉	-	-		
江西宇轩电子有限公司诉江苏凯源电子科技股份有限公司 买卖合同纠纷	177.32	否	待开庭	-	-		
庐江和润科技有限公司诉铭普光磁 买卖合同纠纷	57.34	否	已调解	-	-		
东莞市诗宇线路板有限公司诉铭普光磁、铭庆电子加工合同纠纷	34.39	否	已撤诉	-	-		
宁波芯速联光电科技有限公司诉铭普光磁 买卖合同纠纷	543.23	否	诉前调解中	-	-		

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	管芯封装等	市场价格	-	128.82		500	否	月结	市场公允价格	2023年01月13日	2023年1月13日,巨潮资讯网公告编号2023-008
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	磁芯等	市场价格	-	3.94			否	月结	市场公允价格		
深圳鲲鹏无限科技有限公司	公司董事杨先进为其董事	向关联人采购原材料	芯片等	市场价格	-	291.37		7,680	否	月结	市场公允价格	2023年01月13日	2023年1月13日,巨潮资讯网公告编号2023-008
深圳鲲鹏无限科技有限公司	公司董事杨先进为其董事	向关联人销售产品、商品	路由器等	市场价格	-	1,725.54		8,000	否	月结	市场公允价格	2023年01月13日	2023年1月13日,巨潮资讯网公告编号2023-008
深圳	公司	向关	高清	市场	-	45.75		550	否	月结	市场	2023	2023

市芊熠智能硬件有限公司	董事杨先进为其董事	联人提供劳务	车位摄像机、人脸识别闸机等加工	价格							公允价值	年 01 月 13 日	年 1 月 13 日, 巨潮资讯网公告编号 2023-008
铭刻时光运动文化(深圳)有限公司	公司董事及高级管理人员李竞舟为其监事	接受关联人提供服务	组织开展品牌营销、广告招商、活动策划、赛事组织、销售渠道建设、产品体系搭建等事项	市场价格	-	0	595	否	月结	市场公允价值	2023 年 04 月 18 日	2023 年 4 月 18 日, 巨潮资讯网公告编号 2023-050	
合计				--	--	2,195.42	--	17,325	--	--	--	--	--
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)				公司于 2023 年 1 月 12 日召开第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十九次会议, 2023 年 2 月 6 日召开 2023 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于 2023 年度公司日常关联交易预计的议案》, 预计 2023 年度向关联人采购原材料总金额不超过 8180 万元, 预计 2023 年度向关联人销售商品总金额不超过 8000 万元, 预计 2023 年度向关联人提供劳务总金额不超过 550 万元。2023 年 4 月 14 日, 公司召开第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第二十二次会议审议通过了《关于增加 2023 年度公司日常关联交易预计的议案》, 预计 2023 年度接受关联人提供服务总金额不超过 595 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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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. 李华萍与铭普光磁签订《宿舍租赁合同》，合同约定，李华萍将位于东莞市石排镇庙边王沙村中九路的一幢宿舍及宿舍的附属设施出租给铭普光磁使用；租赁房屋用途为宿舍使用。租赁期限自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金从 2022 年 1 月 1 日起计算，第一年 24,400 元/月，第二年 25,200 元/月，第三年 26,000 元/月（不含税）。二房一厅或三房一厅以房间数量作单间数量计算，共计 71 间。

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 2023 年 3 月 1 日起至 2026 年 2 月 28 日止。租金约定：2023 年 3 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日含税租金总额为人民币 37,524 元；2025 年 3 月 1 日至 2026 年 2 月 28 日，每月含税租金总额为人民币 39,400 元。

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 2023 年 3 月 1 日起至 2026 年 2 月 28 日止。租金约定：2023 年 3 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日含税租金总额为人民币 38,535 元；2025 年 3 月 1 日至 2026 年 2 月 28 日，每月含税租金总额为人民币 40,461 元。

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 2023 年 4 月 1 日起至 2024 年 3 月 31 日止。租金约定：2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日，租金为每月每平方米含税人民币 44 元，月租金为含税 30,800 元/月。

9. 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%。

10. 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标准厂房第 10 栋及宿舍楼第 12 栋 1、2、3 层租给深圳宇轩公司作为办公、生产、住宿使用，租赁期限为 5 年，租赁价格每月为 6 元/平方米，面积 8,440 平方米，合计月租金人民币 50,640 元。

11. 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”）于 2019 年 12 月 23 日签订《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。

12. 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标准厂房第 4 栋一、二、三层及宿舍楼 13 栋第四层租给江西宇轩公司作为办公、生产、住宿使用。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 15,204.5 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 月份前缴纳当年租金 1,461,021.84 元。

13. 张根保与江西宇轩电子有限公司（简称“江西宇轩公司”）签订《租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水金滩工业园军民融合产业园 11 号厂房食堂 2 楼租给江西宇轩公司作为食堂使用。租赁期限 5 年，自 2020 年 5 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日止。租金价格为每年 10 万元。

14. 珠海南方软件园发展有限公司（简称“珠海南方公司”）与珠海任驰光电科技有限公司（简称“珠海任驰公司”）签订《租赁孵化合同》，合同约定将位于珠海市软件园路 1 号生产加工中心 4 楼二层 1, 3 单元出租给珠海任驰公司作为办公场所使用。租赁期限自 2022 年 1 月 12 日至 2025 年 1 月 11 日，合计 36 个月。租金单价为每平方米每月人民币 32 元，每月租金为 27,484.8 元含税，租金按年度调整，租金单价逐年递增每平方米每月人民币 1 元。

15. 东莞市铭庆电子有限公司（简称“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，租金每隔一年递增 0.5 元/平方米。

16. 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。

17. 东莞市铭庆电子有限公司（简称“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《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子仓库租赁给铭嘉新能源公司。租赁期自 2022 年 9 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金为 6,298 元/月，租金每隔一年递增 0.5 元/平方米。

18. 东莞市铭庆电子有限公司（简称“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《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子仓库租赁给铭嘉新能源公司。租赁期自 2022 年 10 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金（含物业费）为 6,048 元/月，租金每隔一年递增 0.5 元/平方米。

19. 东莞市铭庆电子有限公司（简称“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《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子食堂租赁给铭嘉新能源公司。租赁期自 2022 年 10 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金（含物业费）为 10,886 元/月，租金每隔一年递增 0.5 元/平方米。

20. 东莞市铭庆电子有限公司（简称“铭庆电子”）与东莞市康庆电子科技有限公司（简称“康庆公司”）签订《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子厂房租赁给康庆公司。租赁期自 2022 年 2 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金为 21,782 元/月，租金每隔一年递增 0.5 元/平方米。

21. 东莞市铭庆电子有限公司（简称“铭庆电子”）与东莞市康庆电子科技有限公司（简称“康庆公司”）签订《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子仓库租赁给康庆公司。租赁期自 2022 年 11 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金（含物业费）为 6,560 元/月，租金每隔一年递增 0.5 元/平方米。

22. 东莞市铭庆电子有限公司（简称“铭庆电子”）与东莞市佳拓贸易有限公司（简称“佳拓公司”）签订《宿舍租赁合同》，合同约定将位于东莞市石排镇谷吓村龙腾路与石岗路交汇处（鸿雅厂旁）第一栋宿舍共 60 套房间租赁给铭庆电子。租赁期限自 2021 年 2 月 18 日起至 2023 年 8 月 17 日，共计 30 个月。每月租金含税为人民币 2,750 元/套。

23. 江西铭普电子有限公司（简称“江西铭普”）与广昌县中广创新电子科技有限公司签订《厂房租赁合同书》，合同约定将位于广昌县中广创新产业园内 1 号楼 1 层至 6 层和 11 层区域租赁给江西铭普。租赁期限自 2021 年 7 月 1 日至 2031 年 6 月 30 日，共计 10 年。第一年 2021 年 7 月至 2021 年 12 月收取标准为 6 元/月/平方米（不含税），每月计人民币 115,224.54 元。前五年房租在上年基础上按每年 5% 递增。

24. 江西铭普电子有限公司（简称“江西铭普”）与广昌县中新食堂签订《厂房租赁合同书》，合同约定将位于广昌县莲爽大道中广电子信息产业园内 A 幢楼内一楼部分区域租赁给广昌县中新食堂作为食堂。租赁期限自 2021 年 10 月 1 日至 2024 年 9 月 30 日，共计 3 年。租金含税为 2,600 元/月。

25. 东莞市铭庆电子有限公司（简称“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《厂房租赁合同书》，合同约定将铭庆电子厂房租赁给铭嘉新能源公司。租赁期为 23 个月，自 2023 年 2 月 15 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金（含物业费）费用共计 49,350 元/月，租金每隔一年递增 0.5 元/平方米。

26. 铭普光磁与远东宏信（天津）融资租赁有限公司于 2022 年 2 月 12 日签订《售后回租赁合同》，合同约定将设备租赁给铭普光磁，租赁期间为 24 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 5,025,422.43 元。

27. 铭庆电子与远东宏信（天津）融资租赁有限公司于 2022 年 2 月 12 日签订《售后回租赁合同》，合同约定将设备租赁给铭庆电子，租赁期间为 24 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 5,025,422.43 元。

28. 东莞安晟半导体技术有限公司、东莞市铭庆电子有限公司和东莞铭普光磁股份有限公司与珠江金融租赁有限公司于 2022 年 1 月 25 日签订《售后回租融资租赁租赁合同》，合同约定将设备租赁，租赁期间为 36 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 9,256,814.77 元。

29. 铭普光磁与海尔融资租赁股份有限公司于 2022 年 10 月 12 日签订《售后回租赁合同》，合同约定将设备租赁给铭普光磁，租赁期间为 36 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 2,557,265.28 元。

30. 铭普光磁与海尔融资租赁股份有限公司于 2022 年 10 月 12 日签订《售后回租赁合同》，合同约定将设备租赁给铭普光磁，租赁期间为 36 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 4,014,815.86 元。

31. 铭庆电子与海尔融资租赁股份有限公司于 2022 年 10 月 12 日签订《售后回租赁合同》，合同约定将设备租赁给铭庆电子，租赁期间为 36 个月，租金约定为，每 3 个月租金为人民币 2,360,584.79 元。

32. 江西宇轩电子有限公司与中远海运租赁有限公司于 2021 年 12 月 21 日签订《融资租赁合同》，合同约定将设备租赁，租赁期间为 36 个月，每月租金为 808,500 元。

33. 深圳市宇轩电子有限公司与仲信国际融资租赁有限公司于 2022 年 7 月 30 日签订《回租融资租赁总协议》，合同约定将设备租赁，租赁期限自 2022 年 8 月 5 日至 2024 年 8 月 4 日，每月租金为 195,400 元。

34. 湖北安一辰光电科技有限公司与平安国际融资租赁有限公司于 2023 年 3 月 25 日签订《售后回租赁合同》，合同约定设备租赁期间为 36 个月，每 3 个月租金为 1,475,000 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东莞市铭庆电子有限公司	2023 年 04 月 18 日	30,000	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
东莞市铭庆电子有限公司	2023 年 04 月 18 日	30,000	2022 年 10 月 12 日	2,666.67	连带责任担保			自合同签署之日起至被担保债务履行期限届满后的两年止	否	否
江西铭普电子有限公司	2023 年 04 月 18 日	20,000	2023 年 01 月 12 日	1,000	连带责任担保			借款到期之次日起三年	否	否
江西铭普电子有限公司	2023 年 04 月 18 日	20,000	2022 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
江西宇轩电子有限公司	2023 年 06 月 03 日	6,000	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	否	否

								务具体合同到期日之次日起三年		
江西宇轩电子有限公司	2023年06月03日	6,000	2022年08月26日	510	连带责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
江西宇轩电子有限公司	2023年06月03日	6,000	2023年04月12日	1,704	连带责任担保			主债务履行期限届满之日起满三年的期间	否	否
江西宇轩电子有限公司	2023年06月03日	6,000	2023年06月26日	710	连带责任担保			叁年，自债务履行期届满（包括借款提前到期）之日起计算	否	否
湖北安一辰光电科技有限公司	2023年04月18日	20,000	2023年03月25日	1,500	连带责任担保			自保证合同签订之日至售后回租赁合同项下主债务履行期届满之日起两年	否	否
湖北安一辰光电科技有限公司	2023年04月18日	20,000	2023年05月25日	1,000	连带责任担保			自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否

东莞安晟半导体技术有限公司	2023 年 05 月 27 日	1,191.28	2023 年 06 月 13 日	1,191.28	连带责任担保			自担保合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日止。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		102,191.28		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		7,105.28				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		102,191.28		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		18,266.36				
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)		102,191.28		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		7,105.28				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		102,191.28		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		18,266.36				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				16.72%						
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)				10,908.41						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				48,272.78						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				59,181.19						

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	合同订立对方	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产	合同涉及资产	评估机构名称	评估基准日	定价原则	交易价格 (万)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末	披露日期	披露索引
--------	--------	------	--------	--------	--------	--------	-------	------	----------	--------	------	--------	------	------

方名称	名称			的账面价值 (万元) (如有)	的评估价值 (万元) (如有)	(如有)	(如有)		元)			的执行情况		
湖北安一辰光电科技有限公司	黄冈高新技术产业开发区黄冈产业园管理委员会	光通讯产品研发生产基地项目	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://www.cninfo.com.cn)公告编号:2021-074
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	2022年09月15日			无		市场导向原则		否	无	进展中	2022年09月17日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)公告编号:2022-039、2022-050

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	62,031,528	29.33%	300,000			-300,731	-731	62,030,797	29.33%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	62,031,528	29.33%	300,000			-300,731	-731	62,030,797	29.33%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	62,031,528	29.33%	300,000			-300,731	-731	62,030,797	29.33%
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	149,488,472	70.67%				731	731	149,489,203	70.67%
1、人民币普通股	149,488,472	70.67%				731	731	149,489,203	70.67%
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	211,520,000	100.00%	300,000			-300,000		211,520,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、根据相关法规，期初按照高管锁定比例调整高管锁定股，公司任期内离任的高管所持股份锁定数量相应调整。

2、2023年3月17日，公司回购注销《2022年股票期权与限制性股票激励计划》中已授予但尚未解锁的部分限制性股票300,000股。本次回购注销完成后，公司总股本由211,520,000股变更为211,220,000股。

3、2023年4月25日，公司完成《2023年限制性股票激励计划》的授予登记工作，向1名激励对象授予限制性股票数量300,000股。本次限制性股票上市日期为2023年4月26日。本次限制性股票登记完成后，公司总股本由211,220,000股变更为211,520,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司回购注销《2022年股票期权与限制性股票激励计划》中已授予但尚未解锁的部分限制性股票事项已经公司第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十九次会议、2023年第一次临时股东大会审议通过。

2、公司《2023年限制性股票激励计划》相关事项已经公司第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十九次会议、第四届监事会第二十次会议、2023年第一次临时股东大会、第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第二十一次会议审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、公司回购注销《2022年股票期权与限制性股票激励计划》中已授予但尚未解锁的部分限制性股票300,000股，涉及激励对象1名。该名激励对象所持300,000股限制性股票于2023年3月17日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司划至东莞铭普光磁股份有限公司回购专用证券账户并注销。本次回购注销完成后，公司总股本由211,520,000股变更为211,220,000股。

2、公司2023年限制性股票激励计划共向1名激励对象授予股份300,000股，授予登记相关事宜经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，于2023年4月25日授予完成并于2023年4月26日上市，本次限制性股票授予完成并上市后，公司股份总数211,220,000股增加至211,520,000股。

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
陈钦刚	2,925	-731	0	2,194	离任高管股份锁定	2024年5月21日
合计	2,925	-731	0	2,194	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2023年限制性股票激励计划限制性股票授予登记	2023年04月25日	7.43元/股	300,000	2023年04月26日	300,000		2023年4月25日刊登于巨潮资讯网的《关于2023年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》（2023-059）	2023年04月25日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

2023年4月25日，公司完成《2023年限制性股票激励计划》的授予登记工作，向1名激励对象授予限制性股票数量300,000股。本次限制性股票上市日期为2023年4月26日。本次限制性股票登记完成后，公司总股本由211,220,000股变更为211,520,000股。

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	42,073			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	38.14%	80,678,138.00	0	60,508,603.00	20,169,535.00	质押	21,800,000.00

焦彩红	境内自然人	2.30%	4,859,362.00	-730,000		4,859,362.00		
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	1.07%	2,271,366.00	2,082,754		2,271,366.00		
蔡麟琳	境内自然人	0.90%	1,898,900.00	1,898,900		1,898,900.00		
周瑞玉	境内自然人	0.88%	1,871,852.00	1,871,852		1,871,852.00		
石玲	境内自然人	0.67%	1,420,000.00	1,420,000		1,420,000.00		
葛素芹	境内自然人	0.60%	1,271,053.00	1,271,053		1,271,053.00		
广发证券股份有限公司—国融融盛龙头严选混合型证券投资基金	其他	0.58%	1,222,319.00	1,222,319		1,222,319.00		
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德定期支付双息平衡混合型证券投资基金	其他	0.56%	1,179,946.00	1,179,946		1,179,946.00		
李鹏	境内自然人	0.52%	1,110,400.00	1,110,400		1,110,400.00		
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。							
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	20,169,535.00	人民币普通股	20,169,535.00					
焦彩红	4,859,362.00	人民币普通股	4,859,362.00					
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL	2,271,366.00	人民币普通股	2,271,366.00					

ASSOCIATION			
蔡麟琳	1,898,900.00	人民币普通股	1,898,900.00
周瑞玉	1,871,852.00	人民币普通股	1,871,852.00
石玲	1,420,000.00	人民币普通股	1,420,000.00
葛素芹	1,271,053.00	人民币普通股	1,271,053.00
广发证券股份有限公司 —国融融盛龙头严选混合型证券投资基金	1,222,319.00	人民币普通股	1,222,319.00
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德定期支付双息平衡混合型证券投资基金	1,179,946.00	人民币普通股	1,179,946.00
李鹏	1,110,400.00	人民币普通股	1,110,400.00
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。		
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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
黄少华	副总经理	现任	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
合计	--	--	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000

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

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	271,237,533.96	232,361,094.21
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	6,405,555.53	6,405,555.53
衍生金融资产		
应收票据	144,406,898.88	207,101,976.18
应收账款	748,547,590.88	693,868,807.89
应收款项融资	43,592,447.99	45,585,719.81
预付款项	15,342,027.47	22,201,190.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	38,502,278.47	33,022,063.16
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	496,329,371.29	578,305,517.41
合同资产	6,702,837.62	11,657,145.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	8,441,443.66	10,448,913.93
其他流动资产	15,059,684.13	19,775,126.11
流动资产合计	1,794,567,669.88	1,860,733,109.42
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	12,042,149.70	14,335,177.50
长期股权投资	39,663,588.62	39,313,588.62
其他权益工具投资	71,923,517.08	61,923,517.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	742,371,113.92	738,548,880.15
在建工程	20,807,668.50	5,875,953.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,968,028.95	32,053,661.46
无形资产	50,760,696.35	50,627,284.82
开发支出		
商誉	4,200,057.35	4,200,057.35
长期待摊费用	21,710,667.60	25,509,664.48
递延所得税资产	37,358,206.49	37,276,477.07
其他非流动资产	10,328,946.39	21,292,439.24
非流动资产合计	1,039,134,640.95	1,030,956,701.33
资产总计	2,833,702,310.83	2,891,689,810.75
流动负债：		
短期借款	321,253,882.34	280,308,580.28
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	193,636,156.75	114,495,588.37
应付账款	529,961,686.19	654,511,417.44
预收款项		
合同负债	3,097,215.80	2,153,408.35
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	27,323,129.47	32,403,466.00
应交税费	20,229,794.19	16,657,816.66
其他应付款	31,101,411.99	32,850,012.44
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	145,996,551.20	158,496,359.89
其他流动负债	207,216,987.42	269,753,439.09
流动负债合计	1,479,816,815.35	1,561,630,088.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	98,000,000.00	51,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,399,745.60	25,054,587.76
长期应付款	106,171,171.86	132,357,164.74
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,470,698.39	7,488,829.54
递延所得税负债	2,499,315.12	2,695,171.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	243,540,930.97	218,595,753.45
负债合计	1,723,357,746.32	1,780,225,841.97
所有者权益：		
股本	211,520,000.00	211,520,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	476,298,514.51	463,552,168.29
减：库存股	11,293,600.00	11,293,600.00
其他综合收益	-467,744.67	347,106.82
专项储备		
盈余公积	52,493,912.68	52,493,912.68
一般风险准备		
未分配利润	364,069,141.14	361,750,323.44
归属于母公司所有者权益合计	1,092,620,223.66	1,078,369,911.23
少数股东权益	17,724,340.85	33,094,057.55
所有者权益合计	1,110,344,564.51	1,111,463,968.78
负债和所有者权益总计	2,833,702,310.83	2,891,689,810.75

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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	167,401,103.37	149,270,830.45
交易性金融资产	6,405,555.53	6,405,555.53
衍生金融资产		
应收票据	106,996,486.33	171,773,012.13

应收账款	706,176,535.06	708,884,209.11
应收款项融资	40,850,138.94	41,957,066.41
预付款项	6,159,392.33	7,492,797.94
其他应收款	34,280,474.40	27,281,004.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	152,199,936.22	210,943,630.63
合同资产	6,702,837.62	11,657,145.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,938,187.01	8,689,350.01
流动资产合计	1,229,110,646.81	1,344,354,602.29
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	508,976,874.52	484,355,893.00
其他权益工具投资	67,282,053.93	57,282,053.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	322,457,473.07	328,901,420.25
在建工程	2,366,546.02	1,566,528.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,844,050.75	1,199,024.19
无形资产	20,798,816.65	19,028,708.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,254,026.63	5,155,175.64
递延所得税资产	21,588,157.15	21,588,157.15
其他非流动资产	775,980.00	1,754,152.79
非流动资产合计	951,343,978.72	920,831,114.05
资产总计	2,180,454,625.53	2,265,185,716.34
流动负债：		
短期借款	234,000,000.00	240,972,235.28
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	288,089,207.18	159,856,025.43
应付账款	198,494,778.21	337,345,631.29
预收款项		
合同负债	2,318,525.95	1,386,630.15
应付职工薪酬	7,917,571.00	13,592,594.00

应交税费	2,395,336.08	880,396.76
其他应付款	45,351,935.21	43,597,542.23
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	86,147,660.69	87,153,702.86
其他流动负债	43,963,246.76	150,748,289.57
流动负债合计	908,678,261.08	1,035,533,047.57
非流动负债：		
长期借款	98,000,000.00	51,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,581,754.24	297,608.16
长期应付款	47,034,005.75	69,839,596.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,934,025.39	6,197,466.60
递延所得税负债	1,115,641.42	1,115,641.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	152,665,426.80	128,450,312.33
负债合计	1,061,343,687.88	1,163,983,359.90
所有者权益：		
股本	211,520,000.00	211,520,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	475,298,440.83	467,337,846.21
减：库存股	11,293,600.00	11,293,600.00
其他综合收益	877,245.84	877,245.84
专项储备		
盈余公积	52,624,975.83	52,624,975.83
未分配利润	390,083,875.15	380,135,888.56
所有者权益合计	1,119,110,937.65	1,101,202,356.44
负债和所有者权益总计	2,180,454,625.53	2,265,185,716.34

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,093,588,314.52	1,110,056,888.75
其中：营业收入	1,093,588,314.52	1,110,056,888.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,092,740,362.45	1,093,277,446.83

其中：营业成本	922,270,816.23	963,540,065.44
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	5,937,504.65	5,106,945.68
销售费用	35,292,217.47	23,875,000.19
管理费用	58,373,374.63	48,759,711.85
研发费用	63,488,399.52	50,088,979.49
财务费用	7,378,049.95	1,906,744.18
其中：利息费用	19,985,562.84	12,779,168.51
利息收入	2,011,953.41	4,698,767.61
加：其他收益	4,380,874.33	7,267,607.43
投资收益（损失以“-”号填列）	1,156,284.00	16,337,593.09
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,692,741.32	3,469,486.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	7,097,195.43	3,493,082.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,382.60	667,257.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,791,947.11	48,014,469.40
加：营业外收入	151,854.38	119,981.01
减：营业外支出	305,839.20	897,712.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,637,962.29	47,236,737.85
减：所得税费用	2,630,525.35	5,456,317.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,007,436.94	41,780,420.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	8,007,436.94	41,780,420.61
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	9,228,590.19	42,014,478.99
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	-1,221,153.25	-234,058.38
六、其他综合收益的税后净额	-671,656.14	-845,955.66
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-814,851.49	-989,151.01
(一) 不能重分类进损益的其他 综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动 额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动		
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综 合收益	-814,851.49	-989,151.01
1. 权益法下可转损益的其他综 合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综 合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-814,851.49	-989,151.01
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	7,335,780.80	40,934,464.95
归属于母公司所有者的综合收益总 额	8,413,738.70	41,025,327.98
归属于少数股东的综合收益总额	-1,077,957.90	-90,863.03
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0436	0.2001
(二) 稀释每股收益	0.0436	0.2001

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

法定代表人：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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	884,750,404.16	914,638,508.50
减：营业成本	771,145,266.51	818,570,344.36
税金及附加	3,104,964.74	2,217,544.45
销售费用	18,198,603.97	19,671,246.92
管理费用	34,088,630.21	27,868,932.37
研发费用	38,048,294.98	34,265,088.03

财务费用	3,310,974.67	-2,126,853.27
其中：利息费用	12,547,676.53	6,330,402.04
利息收入	957,797.96	4,181,800.93
加：其他收益	1,872,083.20	1,620,318.93
投资收益（损失以“-”号填列）	1,156,284.00	5,006,114.22
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）	-4,200,291.70	-3,214,370.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,301,326.45	5,269,227.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-198.29	62,778.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	16,982,872.74	22,916,274.32
加：营业外收入	4,038.98	28,800.35
减：营业外支出	129,152.67	186,066.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	16,857,759.05	22,759,008.44
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	16,857,759.05	22,759,008.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	16,857,759.05	22,759,008.44
（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	16,857,759.05	22,759,008.44
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	2023 年半年度	2022 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	988,092,578.19	923,365,096.65
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	32,230,644.58	39,271,381.57
收到其他与经营活动有关的现金	11,390,803.49	12,992,217.81
经营活动现金流入小计	1,031,714,026.26	975,628,696.03
购买商品、接受劳务支付的现金	565,357,859.76	765,649,070.74
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	188,290,918.36	199,730,863.91
支付的各项税费	32,031,619.04	24,059,398.31
支付其他与经营活动有关的现金	74,044,700.44	66,456,520.93
经营活动现金流出小计	859,725,097.60	1,055,895,853.89
经营活动产生的现金流量净额	171,988,928.66	-80,267,157.86
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	1,156,284.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	241,000.00	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	1,397,284.00	2,039,091.08
购建固定资产、无形资产和其他长	38,580,095.32	105,816,903.98

期资产支付的现金		
投资支付的现金	10,350,000.00	5,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		533,365.00
投资活动现金流出小计	48,930,095.32	111,350,268.98
投资活动产生的现金流量净额	-47,532,811.32	-109,311,177.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	60,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	60,000.00	
取得借款收到的现金	247,500,000.00	355,648,467.50
收到其他与筹资活动有关的现金	10,065,079.51	136,819,072.88
筹资活动现金流入小计	257,625,079.51	492,467,540.38
偿还债务支付的现金	241,716,868.24	220,356,014.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,678,661.18	5,769,017.85
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	103,133,826.49	94,916,149.66
筹资活动现金流出小计	360,529,355.91	321,041,181.57
筹资活动产生的现金流量净额	-102,904,276.40	171,426,358.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,002,954.52	4,665,358.00
五、现金及现金等价物净增加额	22,554,795.46	-13,486,618.95
加：期初现金及现金等价物余额	162,814,627.39	152,142,462.47
六、期末现金及现金等价物余额	185,369,422.85	138,655,843.52

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	756,620,978.88	835,374,588.82
收到的税费返还	28,785,360.91	30,902,482.09
收到其他与经营活动有关的现金	2,392,112.41	5,713,076.65
经营活动现金流入小计	787,798,452.20	871,990,147.56
购买商品、接受劳务支付的现金	525,997,352.79	885,202,653.67
支付给职工以及为职工支付的现金	61,860,461.16	62,387,244.51
支付的各项税费	4,285,915.09	2,669,141.13
支付其他与经营活动有关的现金	25,576,157.70	31,409,728.39
经营活动现金流出小计	617,719,886.74	981,668,767.70
经营活动产生的现金流量净额	170,078,565.46	-109,678,620.14
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	1,156,284.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,000.00	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	1,161,284.00	2,039,091.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,860,304.84	24,365,556.87

投资支付的现金	33,370,000.00	14,265,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	46,230,304.84	38,630,656.87
投资活动产生的现金流量净额	-45,069,020.84	-36,591,565.79
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	159,000,000.00	283,055,673.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,065,079.51	69,267,700.42
筹资活动现金流入小计	169,065,079.51	352,323,373.42
偿还债务支付的现金	222,229,250.00	183,400,952.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,032,064.98	3,994,501.59
支付其他与筹资活动有关的现金	54,334,134.56	72,315,248.84
筹资活动现金流出小计	290,595,449.54	259,710,702.43
筹资活动产生的现金流量净额	-121,530,370.03	92,612,670.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-254,097.54	3,656,052.40
五、现金及现金等价物净增加额	3,225,077.05	-50,001,462.54
加：期初现金及现金等价物余额	103,199,637.39	114,951,291.52
六、期末现金及现金等价物余额	106,424,714.44	64,949,828.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	211,520,000.00				463,552,168.29	11,293,600.00	347,106.82		52,493,912.68		361,750,323.44		1,078,369.91	33,094,075.55	1,111,463,968.88
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	211,520,000.00				463,552,168.29	11,293,600.00	347,106.82		52,493,912.68		361,750,323.44		1,078,369.91	33,094,075.55	1,111,463,968.88

	00.00				68.29	0.00	2		2.68		23.44		,911.23	7.55	,968.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,746,346.22		-814,851.49				2,318,817.70		14,250,312.43	-15,369,716.70	-1,119,404.27
（一）综合收益总额							-814,851.49				9,228,590.22		8,413,738.73	15,369,716.70	-6,955,977.97
（二）所有者投入和减少资本					12,746,346.22								12,746,346.22		12,746,346.22
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					7,960,594.62								7,960,594.62		7,960,594.62
4. 其他					4,785,751.60								4,785,751.60		4,785,751.60
（三）利润分配											-6,909,772.52		-6,909,772.52		-6,909,772.52
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											-6,909,772.52		-6,909,772.52		-6,909,772.52
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	211,520,000.00				476,298,514.51	11,293,600.00	-467,744.67		52,493,912.68				364,069,141.36	1,092,620,223.66	17,724,340.85	1,110,344,564.51

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	210,000,000.00				453,380,765.63		1,287,493.62		46,003,709.79		295,051,560.39		1,005,723,529.43	47,194,217.87	1,052,917,742.30	
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		46,003,709.79		295,051,560.39		1,005,723,529.43	47,194,212.87	1,052,917,742.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-507,991.44		203,147.89		47,339,442		47,034,607.7	2,698,007.35	49,732,608.12
（一）综合收益总额							-507,991.44		203,147.89		42,014,478.99		41,709,635.44	-90,863.03	41,618,772.41
（二）所有者投入和减少资本											5,324,965.33		5,324,965.33	2,788,870.38	8,113,835.71
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											5,324,965.33		5,324,965.33	2,788,870.38	8,113,835.71
（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、本期期 末余额	210 ,00 0,0 00. 00				453 ,38 0,7 65. 63		779 ,50 2.1 8		46, 206 ,85 7.6 8		342 ,39 1,0 04. 71		1,0 52, 758 ,13 0.2 0		49, 892 ,22 0.2 2	1,1 02, 650 ,35 ,0.4 2

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	211,5 20,00 0.00				467,3 37,84 6.21	11,29 3,600 .00	877,2 45.84		52,62 4,975 .83	380,1 35,88 8.56		1,101 ,202, 356.4 4
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	211,5 20,00 0.00				467,3 37,84 6.21	11,29 3,600 .00	877,2 45.84		52,62 4,975 .83	380,1 35,88 8.56		1,101 ,202, 356.4 4
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填					7,960 ,594. 62					9,947 ,986. 59		17,90 8,581 .21

列)												
(一) 综合收益总额										16,857,759.11		16,857,759.11
(二) 所有者投入和减少资本					7,960,594.62							7,960,594.62
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					7,960,594.62							7,960,594.62
4. 其他												
(三) 利润分配										-6,909,772.52		-6,909,772.52
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-6,909,772.52		-6,909,772.52
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	211,520,000.00				475,298,440.83	11,293,600.00	877,245.84		52,624,975.83	390,083,875.15		1,119,110,937.65

上年金额

单位：元

项目	2022 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	320,544,494.22		1,030,806,215.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	210,000,000.00				453,380,765.63		877,245.84		46,003,709.79	320,544,494.22		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	210,0 00,00 0.00				453,3 80,76 5.63		877,2 45.84		46,00 3,709 .79	343,3 03,50 2.66		1,053 ,565, 223.9 2

三、公司基本情况

（一）公司概况

东莞铭普光磁股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）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，统一社会信用代码为 91441900677058765M，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。

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。

2022 年 12 月 9 日，本公司完成《2022 年股票期权与限制性股票激励计划》限制性股票的授予登记工作，本次限制性股票授予登记完成数量为 1,520,000 股。本公司股份总数由 210,000,000 股变更为 211,520,000 股，注册资本由 21,000.00 万元变更为 21,152.00 万元。

2023 年 3 月 17 日，本公司完成《2022 年股票期权与限制性股票激励计划》中部分限制性股票回购注销工作，本次回购注销的限制性股票数量为 300,000 股。本公司股份总数由 211,520,000 股变更为 211,220,000 股，注册资本由 21,152.00 万元变更为 21,122.00 万元。

2023 年 4 月 25 日，公司完成《2023 年限制性股票激励计划》的授予登记工作，本次限制性股票授予登记完成数量为 300,000 股。本公司股份总数由 211,220,000 股变更为 211,520,000 股，注册资本由 21,122.00 万元变更为 21,152.00 万元。

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、财务部、人力资源部、战略发展部、MUST 技术中心、信息化管理部、营销中心、供应链中心、物流部、中央质量部、电子事业部、光电事业部、能源设备事业部和电源事业部。

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）

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 16 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本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

本财务报表以持续经营为基础编制。

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

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 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司、香港铭普创新科技有限公司、Mentech (Malaysia) Optical Communication Technology Sdn Bhd 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和大自然新能源技术香港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、重要会计政策及会计估计、22、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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，采用交易发生日的即期汇率折算。

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以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定协议，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

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。

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

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。

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得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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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	3-10	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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

详见第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、42、租赁。

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

著作权	5	直线法	0	预计使用年限
-----	---	-----	---	--------

(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、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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

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。

（1）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境内来料加工收入

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。

②境外来料加工收入

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

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

无

40、政府补助

(1) 类性

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，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

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

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	按实际缴纳的增值税计缴	8.25%、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%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

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%
东莞铭天产业投资有限公司	25%
广东铭普创新科技有限公司	25%
广东零碳智慧能源系统技术有限公司	20%
广东制道数字化科技有限公司	25%
广东杨鲜森科技有限公司	20%
东莞市铭庆电子有限公司	25%
泌阳县铭普电子有限公司	25%
东莞铭同精密电子有限公司	25%
Mentech Technology USA Inc.	30%
东莞安晟半导体技术有限公司	25%
江西铭普电子有限公司	25%
香港铭普实业有限公司	17%
Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company	20%
珠海任驰光电科技有限公司	25%
深圳市宇轩电子有限公司	25%
江西宇轩电子有限公司	15%
湖北安一辰光电科技有限公司	15%
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	20%
大然新能源技术香港有限公司	8.25%

2、税收优惠

1、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，2020 年 12 月 09 日-2023 年 12 月 08 日按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

2、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，2020 年 09 月 14 日至 2023 年 09 月 13 日按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

3、2022 年 10 月 12 日，本公司控股子公司湖北安一辰光电科技有限公司通过湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局审查，取得编号为 GR202242000816 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2022 年 10 月 12 日至 2025 年 10 月 11 日按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

4、根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策公告》（2023 年第 6 号），2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号），2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司广东零碳智慧能源系统技术有限公司、广东杨鲜森科技有限公司、东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司符合小型微利企业标准，按小型微利企业税率计缴企业所得税。

3、其他

无

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	56,917.98	130,018.96
银行存款	185,231,643.83	162,408,119.90
其他货币资金	85,948,972.15	69,822,955.35
合计	271,237,533.96	232,361,094.21
其中：存放在境外的款项总额	35,846,817.32	13,526,549.61
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	85,868,111.12	69,546,466.82

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	期初余额
银行承兑汇票保证金	79,109,162.19	66,491,342.32
保函保证金	3,478,141.60	2,846,135.50
在途货币资金	3,280,807.33	-
信用证保证金		208,989.00
合计	85,868,111.12	69,546,466.82

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	6,405,555.53	6,405,555.53
其中：		
宇轩业绩补偿	6,405,555.53	6,405,555.53
其中：		
合计	6,405,555.53	6,405,555.53

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=(46,000,000-(9,310,004.92-6,738,805.12+12,043,993.48))/46,000,000.00*49,472,000.00-3,968,509.49-23,379,612.32=6,405,555.53 元。在综合考虑深圳市宇轩电子有限公司 2022 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	54,453,885.21	141,673,125.39
商业承兑票据	67,159,972.95	63,216,211.96
财务公司承兑汇票	23,154,962.77	2,737,706.44
坏账准备	-361,922.05	-525,067.61
合计	144,406,898.88	207,101,976.18

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票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	144,768,820.93	100.00%	361,922.05	0.25%	144,406,898.88	207,627,043.79	100.00%	525,067.61	0.25%	207,101,976.18
其中：										
商业承兑汇票	67,159,972.95	46.39%	167,899.93	0.25%	66,992,073.02	63,216,211.96	30.45%	158,040.53	0.25%	63,058,171.43
信用等级较低的银行承兑汇票	54,453,885.21	37.61%	136,134.71	0.25%	54,317,750.50	141,673,125.39	68.23%	360,182.81	0.25%	141,312,942.58

财务公司承兑汇票	23,154,962.77	16.00%	57,887.41	0.25%	23,097,075.36	2,737,706.44	1.32%	6,844.27	0.25%	2,730,862.17
合计	144,768,820.93	100.00%	361,922.05	0.25%	144,406,898.88	207,627,043.79	100.00%	525,067.61	0.25%	207,101,976.18

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	67,159,972.95	167,899.93	0.25%
信用等级较低的银行承兑汇票	54,453,885.21	136,134.71	0.25%
财务公司承兑汇票	23,154,962.77	57,887.41	0.25%
合计	144,768,820.93	361,992.05	

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	525,067.61		163,145.56			361,922.05
合计	525,067.61		163,145.56			361,922.05

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	2,401,831.95
合计	2,401,831.95

(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	230,310,897.61	30,438,341.32
商业承兑票据		41,600,155.16
合计	230,310,897.61	72,038,496.48

(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：

期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(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	13,790,476.98	1.73%	13,790,476.98	100.00%	0.00	13,909,740.82	1.90%	13,909,740.82	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	13,790,476.98	1.73%	13,790,476.98	100.00%	0.00	13,909,740.82	1.90%	13,909,740.82	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	781,333,859.18	98.27%	32,786,268.30	4.20%	748,547,590.88	719,700,914.54	98.10%	25,832,106.65	3.59%	693,868,807.89
其										

中:										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的应收 账款	781,333 ,859.18	98.27%	32,786, 268.30	4.20%	748,547 ,590.88	719,700 ,914.54	98.10%	25,832, 106.65	3.59%	693,868 ,807.89
合计	795,124 ,336.16	100.00%	46,576, 745.28	5.86%	748,547 ,590.88	733,610 ,655.36	100.00%	39,741, 847.47	5.42%	693,868 ,807.89

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
A	4,552,930.06	4,552,930.06	100.00%	预计无法收回
B	4,268,697.86	4,268,697.86	100.00%	诉讼中
C	2,331,689.17	2,331,689.17	100.00%	预计无法收回
D	2,008,886.60	2,008,886.60	100.00%	预计无法收回
E	429,624.00	429,624.00	100.00%	预计无法收回
F	163,061.29	163,061.29	100.00%	预计无法收回
G	35,588.00	35,588.00	100.00%	预计无法收回
合计	13,790,476.98	13,790,476.98		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	737,995,371.22	9,632,679.54	1.31%
1 至 2 年	25,946,746.48	9,569,792.78	36.88%
2 至 3 年	13,420,755.76	9,612,810.26	71.63%
3 年以上	3,970,985.72	3,970,985.72	100.00%
合计	781,333,859.18	32,786,268.30	

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)	738,030,861.23
1 至 2 年	25,961,266.48
2 至 3 年	13,771,355.76
3 年以上	17,360,852.69
3 至 4 年	17,360,852.69
合计	795,124,336.16

(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	13,909,740.82		119,263.84			13,790,476.98
按组合计提坏账准备	25,832,106.65	6,954,161.65				32,786,268.30
合计	39,741,847.47	6,954,161.65	119,263.84			46,576,745.28

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	85,347,270.77	10.73%	1,561,855.06
B	39,778,272.80	5.00%	727,942.39
C	33,735,799.31	4.24%	617,365.13
D	32,306,549.42	4.06%	2,199,197.45
E	27,397,765.01	3.45%	63,014.86
合计	218,565,657.31	27.48%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无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

期末无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	43,592,447.99	45,585,719.81
合计	43,592,447.99	45,585,719.81

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	期末余额
应收票据	45,585,719.81	43,592,447.99	45,585,719.81	43,592,447.99
合计	45,585,719.81	43,592,447.99	45,585,719.81	43,592,447.99

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	10,370,649.15	67.60%	17,492,295.15	78.79%
1 至 2 年	4,971,378.32	32.40%	4,708,894.93	21.21%
合计	15,342,027.47		22,201,190.08	

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 9,858,966.69 元，占预付款项期末余额合计数的比例 64.26%。

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	38,502,278.47	33,022,063.16
合计	38,502,278.47	33,022,063.16

(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	24,831,944.31	28,300,862.10
应收员工借支款	7,727,350.78	2,191,074.25
应收其他款项	6,888,820.91	3,493,672.35
合计	39,448,116.00	33,985,608.70

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	141,662.55		821,882.99	963,545.54
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	17,708.01			17,708.01
2023 年 6 月 30 日余额	123,954.54		821,882.99	945,837.53

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）	24,552,698.51
1 至 2 年	6,861,998.11
2 至 3 年	5,112,668.34
3 年以上	2,920,751.04
3 至 4 年	2,920,751.04
合计	39,448,116.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	821,882.99					821,882.99
按组合计提坏账准备	141,662.55		17,708.01			123,954.54

合计	963,545.54		17,708.01			945,837.53
----	------------	--	-----------	--	--	------------

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	应收保证金和押金	10,000,000.00	1年以内	25.35%	35,000.00
B	应收保证金和押金	2,500,000.00	2-3年	6.34%	8,750.00
C	应收保证金和押金	2,500,000.00	1-2年	6.34%	8,750.00
D	应收其他款项	2,000,000.00	1-2年	5.07%	7,000.00
E	应收员工借支款	1,950,000.00	1年以内	4.94%	6,825.00
合计		18,950,000.00		47.59%	66,325.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	99,781,495.18	30,664,546.32	69,116,948.86	119,919,021.91	32,876,709.27	87,042,312.64
在产品	41,611,063.52	283,322.19	41,327,741.33	39,193,571.85	317,884.00	38,875,687.85
库存商品	225,486,783.28	22,045,118.92	203,441,664.36	204,922,891.27	28,353,568.29	176,569,322.98
发出商品	70,199,023.73	2,572,153.05	67,626,870.68	165,282,071.82	3,695,489.05	161,586,582.77
委托加工物资	53,473,957.47	4,953,998.03	48,519,959.44	53,055,596.72	4,345,345.55	48,710,251.17
半成品	82,072,637.76	15,776,451.14	66,296,186.62	81,740,044.79	16,218,684.79	65,521,360.00
合计	572,624,960.94	76,295,589.65	496,329,371.29	664,113,198.36	85,807,680.95	578,305,517.41

(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	32,876,709.27	980,116.60		3,192,279.55		30,664,546.32
在产品	317,884.00	30,188.51		64,750.32		283,322.19
库存商品	28,353,568.29	1,063,411.41		7,371,860.78		22,045,118.92
发出商品	3,695,489.05	323,719.11		1,447,055.11		2,572,153.05
半成品	16,218,684.79	549,238.28		991,471.93		15,776,451.14

委托加工物资	4,345,345.55	723,871.38		115,218.90		4,953,998.03
合计	85,807,680.95	3,670,545.29		13,182,636.59		76,295,589.65

(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	11,874,721.42	5,171,883.80	6,702,837.62	14,414,133.04	2,756,987.93	11,657,145.11
合计	11,874,721.42	5,171,883.80	6,702,837.62	14,414,133.04	2,756,987.93	11,657,145.11

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	2,414,895.87			按预期信用减值风险计提减值准备
合计	2,414,895.87			

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
一年内到期的长期应收款	8,441,443.66	10,448,913.93
合计	8,441,443.66	10,448,913.93

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	1,847,531.43	2,924,426.63
留抵进项税	10,667,478.40	14,021,595.16
预缴企业所得税	2,544,674.30	2,829,104.32
合计	15,059,684.13	19,775,126.11

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)	
2023 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)	
2023 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	3,724,527.04		3,724,527.04	4,430,686.24		4,430,686.24	5.00
其中： 未实现融资收益	119,015.40		119,015.40	207,132.35		207,132.35	5.00
分期收款销售商品	14,315,717.19	5,998,094.53	8,317,622.66	16,772,992.96	6,868,501.70	9,904,491.26	4.75
合计	18,040,244.23	5,998,094.53	12,042,149.70	21,203,679.20	6,868,501.70	14,335,177.50	

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	6,868,501.70			6,868,501.70
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市湾泰若科技开发有限公司	4,687,166.02									4,687,166.02	
深圳鲲鹏无限科技有限公司	23,675,311.49									23,675,311.49	4,452,250.05
深圳铭创智能装备有限公司	10,951,111.11									10,951,111.11	
铭刻时光运动文化(深		350,000.00								350,000.00	

圳) 有 限公司											
小计	39,313,588.62	350,000.00								39,663,588.62	4,452,250.05
合计	39,313,588.62	350,000.00								39,663,588.62	4,452,250.05

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
四川省华盾防务科技股份有限公司	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
光子算数(南京)科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
东莞市铎美电子有限公司	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
青岛玉颀股权投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	
合计	71,923,517.08	61,923,517.08

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

上述公司是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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。

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	742,371,113.92	738,548,880.15
合计	742,371,113.92	738,548,880.15

(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	356,486,653.38	549,336,399.52	5,890,441.71	18,476,970.01	120,520,933.51	13,275,051.19	1,063,986,449.32
2. 本期增加金额	5,999,717.83	56,860,216.65	238,938.05	765,006.71	1,302,186.82	3,583,710.62	68,749,776.68
（1）购置	13,689.32	56,086,692.65	238,938.05	765,006.71	1,302,186.82	3,583,710.62	61,990,224.17
（2）在建工程转入	5,986,028.51	773,524.00					6,759,552.51
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额		3,380,825.93	92,461.45	416,817.85	152,599.07	283,468.33	4,326,172.63
（1）处置或报废		3,380,825.93	92,461.45	416,817.85	152,599.07	283,468.33	4,326,172.63
4. 期末余额	362,486,371.21	602,815,790.24	6,036,918.31	18,825,158.87	121,670,521.26	16,575,293.48	1,128,410,053.37
二、累计折旧							

1. 期初余额	37,664,501.50	180,662,113.30	5,043,459.84	14,340,543.80	80,939,579.16	5,708,347.57	324,358,545.17
2. 本期增加金额	5,742,384.25	47,901,752.15	233,912.35	861,995.35	6,619,095.71	1,466,067.40	62,825,207.22
（1）计提	5,742,384.25	47,901,752.15	233,912.35	861,995.35	6,619,095.71	1,466,067.40	62,825,207.22
3. 本期减少金额		1,354,490.04	87,838.38	383,366.39	135,143.37	262,998.75	2,223,836.93
（1）处置或报废		1,354,490.04	87,838.38	383,366.39	135,143.37	262,998.75	2,223,836.93
4. 期末余额	43,406,885.75	227,209,375.41	5,189,533.81	14,819,172.76	87,423,531.50	6,911,416.22	384,959,915.46
三、减值准备							
1. 期初余额		892,791.18			185,246.64	986.18	1,079,024.00
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		892,791.18			185,246.64	986.18	1,079,024.00
四、账面价值							
1. 期末账面价值	319,079,485.46	374,713,623.65	847,384.50	4,005,986.11	34,061,743.12	9,662,891.08	742,371,113.92
2. 期初账面价值	318,822,151.88	367,781,495.04	846,981.87	4,136,426.21	39,396,107.71	7,565,717.44	738,548,880.15

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,807,668.50	5,875,953.56
合计	20,807,668.50	5,875,953.56

(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
通讯产品研发生产基地	16,002,139.74		16,002,139.74	2,650,500.95		2,650,500.95
标识解析项目				1,254,548.20		1,254,548.20
软件安装	459,327.08		459,327.08	769,804.67		769,804.67
五号厂房	757,933.73		757,933.73	757,933.73		757,933.73
装修工程	1,825,769.48		1,825,769.48	169,724.77		169,724.77
一号宿舍	103,942.31		103,942.31	103,942.31		103,942.31
二号宿舍	88,969.93		88,969.93	88,969.93		88,969.93
自制设备	1,163,830.99		1,163,830.99	80,529.00		80,529.00
储能生态工程	296,717.40		296,717.40			
泌阳生产基地二期工程	109,037.84		109,037.84			
合计	20,807,668.50		20,807,668.50	5,875,953.56		5,875,953.56

(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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	----------	----------	------	----------	------	----------	---------	----------	------

				金额			算比例		额	资本化金额		
通讯产品 研发 生产基地	200,000.00	2,650,500.95	13,351,638.79			16,002,139.74	8.00%	8.00%				其他
合计	200,000.00	2,650,500.95	13,351,638.79			16,002,139.74						

(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	50,324,787.03	50,324,787.03
2. 本期增加金额	2,800,788.97	2,800,788.97

—新增租赁		2,800,788.97	2,800,788.97
3. 本期减少金额		3,611,990.54	3,611,990.54
—处置		3,611,990.54	3,611,990.54
4. 期末余额		49,513,585.46	49,513,585.46
二、累计折旧			
1. 期初余额		18,271,125.57	18,271,125.57
2. 本期增加金额		6,886,421.48	6,886,421.48
(1) 计提		6,886,421.48	6,886,421.48
3. 本期减少金额		3,611,990.54	3,611,990.54
(1) 处置		3,611,990.54	3,611,990.54
4. 期末余额		21,545,556.51	21,545,556.51
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		27,968,028.95	27,968,028.95
2. 期初账面价值		32,053,661.46	32,053,661.46

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	著作权	计算机软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	42,740,744.16	10,106,240.89		3,149,559.17	14,945,910.48	70,942,454.70
2. 本期增加金额	53,840.16	50,000.00			2,881,110.15	2,984,950.31
(1) 购置	53,840.16	50,000.00			2,881,110.15	2,984,950.31
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						

3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	42,794,584.32	10,156,240.89		3,149,559.17	17,827,020.63	73,927,405.01
二、累计摊销						
1. 期初余额	6,361,623.20	3,107,955.77		2,870,794.83	7,974,796.08	20,315,169.88
2. 本期增加金额	489,257.91	1,026,911.82		278,764.34	1,056,604.71	2,851,538.78
(1) 计提	489,257.91	1,026,911.82		278,764.34	1,056,604.71	2,851,538.78
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	6,850,881.11	4,134,867.59		3,149,559.17	9,031,400.79	23,166,708.66
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	35,943,703.21	6,021,373.30			8,795,619.84	50,760,696.35
2. 期初账面价值	36,379,120.96	6,998,285.12		278,764.34	6,971,114.40	50,627,284.82

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					4,200,057.35
珠海任驰光电科技有限公司	7,450,493.95					7,450,493.95
深圳市宇轩电子有限公司	21,330,826.86					21,330,826.86
合计	32,981,378.16					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					7,450,493.95
深圳市宇轩电子有限公司	21,330,826.86					21,330,826.86
合计	28,781,320.81					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：

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	25,509,664.48	2,456,396.58	6,255,393.46		21,710,667.60
合计	25,509,664.48	2,456,396.58	6,255,393.46		21,710,667.60

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	74,032,018.18	14,366,584.88	74,011,449.90	14,361,442.81
内部交易未实现利润	3,712,785.30	556,917.79	3,694,162.07	554,124.31
可抵扣亏损	124,893,722.67	20,512,174.85	124,893,722.67	20,512,174.85
政府补助	6,632,178.14	1,604,628.57	6,632,178.14	1,604,628.57
股权激励	1,860,667.12	317,900.40	1,565,491.66	244,106.53
合计	211,131,371.41	37,358,206.49	210,797,004.44	37,276,477.07

(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	9,155,385.40	1,373,307.91	10,461,094.67	1,569,164.20
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	6,405,555.53	960,833.33	6,405,555.53	960,833.33
合计	16,634,458.01	2,499,315.12	17,940,167.28	2,695,171.41

(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		37,358,206.49		37,276,477.07
递延所得税负债		2,499,315.12		2,695,171.41

(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	67,949,327.93	64,439,481.62
可抵扣亏损	80,700,692.37	69,057,898.22
合计	148,650,020.30	133,497,379.84

(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	5,144,142.55	2,400,629.01	
2023 年度			
2024 年度			
2025 年度			
2026 年度	21,618,033.48	22,449,058.84	
2027 年度	25,069,141.79	26,131,403.25	
2028 年度	28,869,374.56		
2029 年度			
2030 年度			
2031 年度		18,076,807.12	
2032 年度			
合计	80,700,692.38	69,057,898.22	

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
预付设备款	10,328,946.39		10,328,946.39	21,292,439.24		21,292,439.24
合计	10,328,946.39		10,328,946.39	21,292,439.24		21,292,439.24

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	5,253,882.34	6,336,345.00
抵押借款		26,000,000.00
保证借款	209,000,000.00	247,833,620.00
信用借款	107,000,000.00	
应付利息		138,615.28
合计	321,253,882.34	280,308,580.28

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
其他说明				

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：		

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	193,636,156.75	114,495,588.37
合计	193,636,156.75	114,495,588.37

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	513,612,742.39	633,056,931.18
1 年至 2 年	12,665,703.88	18,647,338.99
2 年至 3 年	1,431,974.56	1,919,878.95
3 年以上	2,251,265.36	887,268.32
合计	529,961,686.19	654,511,417.44

(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
其他说明：		

(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	3,097,215.80	2,153,408.35
合计	3,097,215.80	2,153,408.35

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	32,070,645.38	179,258,186.60	184,050,544.28	27,278,287.70
二、离职后福利-设定提存计划	332,820.62	10,135,876.81	10,423,855.66	44,841.77
三、辞退福利		1,565,224.43	1,565,224.43	
合计	32,403,466.00	190,959,287.84	196,039,624.37	27,323,129.47

(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	32,029,397.38	169,761,413.45	174,575,119.13	27,215,691.70
2、职工福利费		3,352,425.42	3,352,425.42	
3、社会保险费		3,341,140.23	3,341,140.23	
其中：医疗保险费		2,677,695.68	2,677,695.68	
工伤保险费		293,492.13	293,492.13	
生育保险费		369,952.42	369,952.42	
4、住房公积金	2,652.00	2,407,207.50	2,409,859.50	
5、工会经费和职工教育经费	38,596.00	396,000.00	372,000.00	62,596.00
合计	32,070,645.38	179,258,186.60	184,050,544.28	27,278,287.70

(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	332,820.62	9,672,971.90	9,960,950.75	44,841.77
2、失业保险费		462,904.91	462,904.91	
合计	332,820.62	10,135,876.81	10,423,855.66	44,841.77

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	10,590,958.17	9,031,808.31
企业所得税	5,766,038.16	4,711,983.29
个人所得税	546,571.98	586,710.86
城市维护建设税	734,933.75	577,138.33
房产税	1,451,887.20	728,331.72
土地使用税	97,633.61	88,840.04
教育费附加	435,091.01	338,651.85
地方教育费附加	290,060.68	225,793.00
印花税	302,019.55	323,596.84
资源税	4,915.90	5,530.80
环境保护税		540.75
城镇土地使用税	9,684.18	38,890.87
合计	20,229,794.19	16,657,816.66

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	31,101,411.99	32,850,012.44
合计	31,101,411.99	32,850,012.44

(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
限制性股票回购款	11,293,600.00	11,293,600.00
单位往来款	9,510,336.36	13,212,559.24
代扣代垫款	4,294,219.60	3,225,752.77
佣金	4,121,712.09	3,793,496.35
保证金、押金	1,182,146.26	1,061,744.80
其他	699,397.68	262,859.28
合计	31,101,411.99	32,850,012.44

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	30,500,000.00	29,080,000.00
一年内到期的长期应付款	102,920,457.38	116,456,056.21
一年内到期的租赁负债	12,576,093.82	12,891,981.46
分期付息到期还本的长期借款利息		68,322.22
合计	145,996,551.20	158,496,359.89

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	176,138,641.17	217,477,256.74
未终止确认的商业承兑汇票	30,773,931.57	52,044,828.81

待转销项税	304,414.68	231,353.54
合计	207,216,987.42	269,753,439.09

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
抵押借款	50,500,000.00	51,000,000.00
保证借款	47,500,000.00	
合计	98,000,000.00	51,000,000.00

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

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	24,062,663.93	28,292,049.22
减：未确认融资费用	-3,662,918.33	-3,237,461.46
合计	20,399,745.60	25,054,587.76

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	106,171,171.86	132,357,164.74
合计	106,171,171.86	132,357,164.74

(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	106,171,171.86	132,357,164.74
其中：未实现融资费用	14,161,983.00	7,889,530.55
合计	106,171,171.86	132,357,164.74

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	7,488,829.54	11,618,400.00	2,636,531.15	16,470,698.39	

合计	7,488,829.54	11,618,400.00	2,636,531.15	16,470,698.39	
----	--------------	---------------	--------------	---------------	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
“光接入用 25G/50G/100G PON 硅基光电子芯片与子系统”项目	163,473.78			49,055.01			114,418.77	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	460,001.91			139,618.09			320,383.82	与资产相关
东莞市科技局创新科研团队项目	1,872,106.33			137,443.39			1,734,662.94	与资产相关
2020 年稳增长市技改项目	701,884.58			98,636.12			603,248.46	与资产相关
广东省通信局省工业互联网标识解析款项	3,000,000.00			838,688.60			2,161,311.40	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项目	133,634.70			133,634.70				与资产相关
2023 年广东省先进制造业发展专项资金（企业技术改造）项目补助		5,618,400.00		1,239,455.24			4,378,944.76	与资产相关
年产 3000 万只光通信元器件智能改造项目	1,157,728.24						1,157,728.24	与资产相关
财政固投项目补贴		6,000,000.00					6,000,000.00	与资产相关

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	211,520,000.00	300,000.00			-300,000.00		211,520,000.00

其他说明：

1、2023年3月17日，公司回购注销《2022年股票期权与限制性股票激励计划》中已授予但尚未解锁的部分限制性股票300,000股。本次回购注销完成后，公司总股本由211,520,000股变更为211,220,000股。

2、2023年4月25日，公司完成《2023年限制性股票激励计划》的授予登记工作，向1名激励对象授予限制性股票数量300,000股。本次限制性股票上市日期为2023年4月26日。本次限制性股票登记完成后，公司总股本由211,220,000股变更为211,520,000股。

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）	460,525,552.37	7,482,384.97		468,007,937.34
其他资本公积	3,026,615.92	5,263,961.25		8,290,577.17
合计	463,552,168.29	12,746,346.22		476,298,514.51

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
限制性股权回购	11,293,600.00	2,229,000.00	2,229,000.00	11,293,600.00
合计	11,293,600.00	2,229,000.00	2,229,000.00	11,293,600.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	908,343.20	0.00						908,343.20
其他权益工具投资公允价值变动	908,343.20	0.00						908,343.20
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-				-	143,195.35	-
外币财务报表折算差额	561,236.38	671,656.14				814,851.49	143,195.35	1,376,087.87
其他综合收益合计	347,106.82	671,656.14				814,851.49	143,195.35	467,744.67

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	52,493,912.68			52,493,912.68
合计	52,493,912.68			52,493,912.68

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	361,750,323.44	295,051,560.39
调整后期初未分配利润	361,750,323.44	295,051,560.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,228,590.22	42,014,478.99
转作股本的普通股股利	6,909,772.52	
期末未分配利润	364,069,141.14	342,391,004.71

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,062,643,453.22	897,678,045.32	1,076,899,485.00	937,647,385.80
其他业务	30,944,861.30	24,592,770.91	33,157,403.75	25,892,679.64
合计	1,093,588,314.52	922,270,816.23	1,110,056,888.75	963,540,065.44

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	624,625,175.66			624,625,175.66
光通信产品	291,055,239.85			291,055,239.85
电源适配器	117,796,522.55			117,796,522.55
通信供电系统设备	55,321,112.56			55,321,112.56
其他	4,790,263.90			4,790,263.90
按经营地区分类				
其中：				
境内销售	758,325,529.19			758,325,529.19
境外销售	335,262,785.33			335,262,785.33
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：

本集团的履约义务主要系交付商品、提供来料加工和技术服务等事项，本集团交付商品，客户验收并对产品型号、数量及金额核对一致后或完成服务经客户验收后确认收入。

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	1,838,195.00	1,538,957.11

教育费附加	1,099,525.87	921,753.52
资源税	8,250.00	8,673.50
房产税	1,503,323.76	1,007,336.94
土地使用税	200,338.28	103,514.30
车船使用税	8,324.16	3,948.56
印花税	546,062.40	908,137.06
地方教育费附加	732,992.12	613,442.15
环保税	493.06	1,182.54
合计	5,937,504.65	5,106,945.68

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	11,635,853.08	11,037,180.01
销售佣金	1,242,043.11	3,728,734.07
顾问服务费	744,048.00	624,499.65
广告宣传费	7,650,523.75	846,587.66
业务招待费	979,602.54	752,104.22
差旅费	971,512.88	351,957.32
其他	12,068,634.11	6,533,937.26
合计	35,292,217.47	23,875,000.19

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	29,760,298.58	31,155,905.27
办公费	809,917.55	873,649.65
折旧摊销费	6,993,647.48	4,125,787.44
顾问服务费	4,535,241.77	2,784,849.55
业务招待费	988,603.41	847,954.90
汽车费	604,481.34	101,133.24
差旅费	510,616.36	149,269.10
其他	14,170,568.14	8,721,162.70
合计	58,373,374.63	48,759,711.85

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	33,547,420.21	29,658,876.60
材料费用	6,584,810.14	7,508,483.43
折旧摊销费	6,860,269.42	4,017,617.29
检测认证费	1,053,395.74	843,967.73
租金	530,999.31	1,107,329.33
顾问服务费	1,684,633.60	2,673,246.93
办公费	217,564.90	100,457.54
差旅费	458,460.32	132,985.15
水电费	944,305.90	922,718.38
其他	11,606,539.98	3,123,297.11
合计	63,488,399.52	50,088,979.49

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	19,985,562.84	12,779,168.52
其中：租赁负债利息费用	7,891,434.01	3,683,933.18
减：利息收入	2,011,953.41	4,698,767.61
汇兑损益	-11,645,962.56	-6,640,207.34
手续费及其他	1,050,403.08	466,550.61
合计	7,378,049.95	1,906,744.18

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	4,253,612.88	7,113,470.88
代扣代缴个人所得税手续费返还	127,261.45	154,136.55
合计	4,380,874.33	7,267,607.43

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
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,156,284.00	
合计	1,156,284.00	16,337,593.09

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

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	9,861.21	35,157.21
长期应收款坏账损失	3,869,454.43	
应收票据坏账损失	163,145.55	211,397.29
应收账款坏账损失	-6,735,202.51	3,222,932.11
合计	-2,692,741.32	3,469,486.61

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	9,512,091.30	3,463,191.51
十二、合同资产减值损失	-2,414,895.87	29,891.23
合计	7,097,195.43	3,493,082.74

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）	2,382.60	667,257.61

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
赔偿款		37,833.00	
确认不再支付的账款	87,463.00		87,463.00
其他	64,391.38	82,148.01	64,391.38
合计	151,854.38	119,981.01	151,854.38

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
其他说明：								

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	40,000.00	63,992.00	40,000.00
非流动资产处置损失	109,327.70	752,303.21	109,327.70
其他	156,511.50	81,417.35	156,511.50
合计	305,839.20	897,712.56	305,839.20

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	2,905,317.67	5,818,331.15
递延所得税费用	-274,792.32	-362,013.91
合计	2,630,525.35	5,456,317.24

(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	10,637,962.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,566,179.63

子公司适用不同税率的影响	-910,237.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	178,492.48
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,796,091.18
所得税费用	2,630,525.35

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	1,226,302.19	4,275,806.48
政府补助	7,347,697.61	7,267,607.43
其他	2,816,803.69	1,448,803.90
合计	11,390,803.49	12,992,217.81

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	62,231,692.91	57,308,303.05
保证金、员工借支款	11,813,007.53	9,148,217.88
合计	74,044,700.44	66,456,520.93

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	10,065,079.51	32,019,072.88
售后回租融资租赁固定资产		104,800,000.00
合计	10,065,079.51	136,819,072.88

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	23,314,905.48	61,088,423.32
融资租赁固定资产	5,595,045.89	33,827,726.34
售后回租租赁付款额	62,723,875.12	
售后回租保证金	1,500,000.00	
其他	10,000,000.00	
合计	103,133,826.49	94,916,149.66

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	8,007,436.94	41,780,420.61
加：资产减值准备	-4,404,454.11	6,962,569.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,825,207.22	61,834,958.62
使用权资产折旧	6,886,421.50	8,021,692.28
无形资产摊销	2,851,538.78	3,789,032.19
长期待摊费用摊销	6,255,393.46	5,527,726.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号	-2,382.60	-667,257.61

填列)		
固定资产报废损失 (收益以“—”号填列)	109,327.70	
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)		
财务费用 (收益以“—”号填列)	-3,099,848.02	-6,640,207.34
投资损失 (收益以“—”号填列)		-16,337,593.09
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-81,729.42	2,115,476.38
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	-195,856.39	
存货的减少 (增加以“—”号填列)	91,488,237.42	-9,182,661.67
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	29,670,344.77	-85,912,470.38
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	-47,722,503.00	-88,980,906.22
其他	19,401,794.41	-2,577,937.43
经营活动产生的现金流量净额	171,988,928.66	-80,267,157.86
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	185,369,422.85	138,655,843.52
减: 现金的期初余额	162,814,627.39	152,142,462.47
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	22,554,795.46	-13,486,618.95

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	185,369,422.85	162,814,627.39
其中：库存现金	56,917.98	130,018.96
可随时用于支付的银行存款	185,231,643.83	162,408,119.90
可随时用于支付的其他货币资金	80,861.03	276,488.53
三、期末现金及现金等价物余额	185,369,422.85	162,814,627.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	85,868,111.12	69,546,466.82

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	85,868,111.12	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	20,212,406.46	票据质押
固定资产	223,718,537.55	抵押借款
合计	329,799,055.13	

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			45,960,691.13
其中：美元	5,666,990.42	7.2258	40,948,539.38
欧元	127,899.99	7.8771	1,007,481.01
港币	563,551.22	0.92198	519,582.95
越南盾	11,022,380,281.00	0.0003	3,306,714.08
日元	3,560,780.00	0.050094	178,373.71
应收账款			236,894,985.15
其中：美元	1,252,821.73	7.2258	9,052,639.26
欧元			
港币	232,247,919.65	0.92198	214,127,936.96
越南盾	45,714,696,418.00	0.0003	13,714,408.93
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

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。

4、境外子公司大然新能源技术香港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。

5、境外子公司香港铭普创新科技有限公司经营地位于中国香港，记账本位币为人民币，日常结算货币主要为港币、美元。

6、境外子公司 Mentech (Malaysia) Optical Communication Technology Sdn Bhd 经营地位于马来西亚，记账本位币为人民币，日常结算货币主要为令吉、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	114,418.77	递延收益	49,055.01
“相干光通信系统中的光发射与调控集成芯片技术”项目	320,383.82	递延收益	139,618.09
东莞市科技局创新科研团队项目	1,734,662.94	递延收益	137,443.39
2020 年稳增长市技改项目	603,248.46	递延收益	98,636.12
广东省通信局省工业互联网标识解析款项	2,161,311.40	递延收益	838,688.60
2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目	0.00	递延收益	133,634.70
2023 年广东省先进制造业发展专项资金（企业技术改造）项目补助	4,378,944.76	递延收益	1,239,455.24
2020 年河南省先进制造业专项资金奖补	1,157,728.24	递延收益	0.00
财政固投项目补贴	6,000,000.00	递延收益	0.00
2023 年一次性扩岗补助	96,000.00	其他收益	96,000.00
促生产用电奖励-对企补贴	7,807.00	其他收益	7,807.00
东莞市“倍增计划”服务包奖励项目	110,300.00	其他收益	110,300.00
东莞市商务局 2023 年促进经济高质量发展专项资金	89,670.00	其他收益	89,670.00
东莞市商务局 CZ510001 新一轮经济扶企纾困专项资金	175,000.00	其他收益	175,000.00
东莞市石排人力资源服务中心一般岗位补贴	600.00	其他收益	600.00
就业困难人员社保补贴	2,197.17	其他收益	2,197.17
脱贫人口就业补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
2023 年 4 月一般性岗位补贴	3,600.00	其他收益	3,600.00
2023 年 4 月吸纳就业困难人员社会保险补贴	13,183.02	其他收益	13,183.02
促生产用电奖励	12,187.00	其他收益	12,187.00
吸纳脱贫人口就业补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
一次性扩岗补助	13,500.00	其他收益	13,500.00
一般性岗位补贴	1,200.00	其他收益	1,200.00
2023 年 4 月吸纳就业困难人员社会保险补贴	4,341.54	其他收益	4,341.54
吸纳脱贫人口就业补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
一次性扩岗补助	1,500.00	其他收益	1,500.00
科技局 21 年奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
就业稳岗奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
科技局奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
广州市工业和信息化局 2022 年省级促进小微工业企业上规模发展奖补资金项	100,000.00	其他收益	100,000.00

目			
泌阳县科技和工业信息化局 2022 中央引导地方科技发展专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
泌阳县市场监督管理局 2021 年度县长质量奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
泌阳县先进制造业开发区 管理委员会 2022 年纳税十强 奖励金	50,000.00	其他收益	50,000.00
泌阳县财政局社保基金财政 专户 2023 年技能补贴	108,720.00	其他收益	108,720.00
广昌县工业和信息化局 (2021 年新增规上企业奖 励) 款	15,000.00	其他收益	15,000.00
就业中心代发补助	1,000.00	其他收益	1,000.00
科学技术局省院合作专项 资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
科经局补贴款	1,276.00	其他收益	1,276.00

(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	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	
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
广东铭普创新科技有限公司	广东东莞	东莞	生产		100.00%	投资设立
广东零碳智慧能源系统技术有限公司	广东东莞	东莞	生产		100.00%	投资设立
广东制道数字化科技有限公司	广东东莞	东莞	软件服务		100.00%	投资设立
广东杨鲜森科技有限公司	广东东莞	东莞	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
东莞铭同精密电子有限公司	广东东莞	东莞	生产	100.00%		投资设立
Mentech Technology USA Inc.	美国	美国	贸易	100.00%		投资设立
东莞安晟半导体技术有限公司	广东东莞	东莞	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
香港铭普实业有限公司	广东东莞	香港	贸易	100.00%		投资设立
Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company	越南	越南	生产		76.00%	投资设立
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
深圳市宇轩电子有限公司	广东深圳	深圳	贸易	71.00%		企业合并
江西宇轩电子有限公司	江西吉安	吉安	生产		71.00%	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	100.00%		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	广东东莞	东莞	研发		51.00%	企业合并

盛新能源技术有限公司						
大然新能源技术香港有限公司	广东东莞	香港	贸易		100.00%	企业合并
杭州铭乐十方网络科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	贸易		65.00%	投资设立
铭普（马来西亚）光通技术有限公司	马来西亚	马来西亚	贸易		100.00%	投资设立
香港铭普创新科技有限公司	广东东莞	香港	贸易		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

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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	39,663,588.62	39,313,588.62
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,618,713.36	-1,710,142.43
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	-3,618,713.36	-1,710,142.43

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、合同资产、其他应收款等，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、合同资产和其他应收款等，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。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	6,405,555.53			6,405,555.53
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,405,555.53			6,405,555.53
其他	6,405,555.53			6,405,555.53
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	115,515,965.05			115,515,965.05
（三）其他权益工具投资	71,923,517.08			71,923,517.08
应收款项融资	43,592,447.99			43,592,447.99
持续以公允价值计量的资产总额	121,921,520.58			121,921,520.58
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

第一层次公允价值计量市价的确认依据：本公司确认为第一层次公允价值计量的金融资产，均存在活跃交易市场，以活跃市场中的报价确定其公允价值。

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

第二层次公允价值计量估值的确认依据：本公司确认为第二层次公允价值计量的金融资产，主要为公司持有的银行理财产品及应收账款融资。其中，银行理财产品尚不存在活跃市场交易，本公司采用以预期收益率预计未来现金流量，并

按管理层基于对预期风险水平的最佳估计所确定的利率折现确定其公允价值；应收款项融资为银行承兑汇票，期限较短且风险较低，票面金额与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

第三层次公允价值计量估值的确认依据：本公司确认为第三层次公允价值计量的金融资产，主要为不存在活跃交易市场报价的股权投资基金，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本确认其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款和长期借款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很少。

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	38.14	38.14
焦彩红	股东	自然人	2.30	2.30

本企业最终控制方是杨先进、焦彩红。

其他说明：

杨先进、焦彩红夫妇合计持有公司 40.44% 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
铭刻时光运动文化（深圳）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
四川省华盾防务科技股份有限公司	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
光子算数（南京）科技有限公司	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	向关联人采购原材料	1,288,212.98	5,000,000.00	否	9,676,469.42
东莞市铨美电子有限公司	向关联人采购原材料	39,391.96			989,132.42
深圳鲲鹏无限科技有限公司	向关联人采购原材料	2,913,675.02	76,800,000.00	否	0.00
铭刻时光运动文化（深圳）有限公司	接受关联人提供服务	0.00	5,950,000.00	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	向关联人销售产品、商品	17,255,442.32	22,678,642.11
深圳市芊熠智能硬件有限公司	向关联人提供劳务	457,538.76	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	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
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2022 年 01 月 25 日		否
杨先进、焦彩红	37,500,000.00	2022 年 02 月 12 日		否
杨先进、焦彩红	28,888,888.89	2022 年 10 月 12 日		否
杨先进、焦彩红	44,444,444.44	2022 年 10 月 12 日		否
杨先进、焦彩红	200,000,000.00	2020 年 03 月 05 日		否
杨先进、焦彩红	71,140,840.00	2022 年 04 月 01 日		否
杨先进、焦彩红	150,000,000.00	2022 年 05 月 11 日		否
杨先进、焦彩红	600,000,000.00	2021 年 03 月 22 日		否
杨先进、焦彩红	350,000,000.00	2023 年 02 月 28 日		否
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2021 年 12 月 09 日		否
杨先进、焦彩红	130,000,000.00	2020 年 03 月 20 日		否
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2023 年 01 月 03 日		否
杨先进、焦彩红	150,000,000.00	2023 年 04 月 13 日		否

关联担保情况说明

注 1：2022 年 01 月 25 日，杨先进、焦彩红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 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保租赁金额：64,797,703.39 元。

注 2：2022 年 02 月 12 日，杨先进、焦彩红与远东宏信（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 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保租赁金额：30,152,534.58 元。

注 3：2022 年 10 月 12 日，杨先进、焦彩红与海尔融资租赁股份有限公司签订保证合同，约定保证期间为“自本合同签署之日至被担保债务履行期限届满后的两年止”。截至 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：25,572,652.80 元。

注 4：2022 年 10 月 12 日，杨先进、焦彩红与海尔融资租赁股份有限公司签订保证合同，约定保证期间为“自本合同签署之日至被担保债务履行期限届满后的两年止”。截至 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：40,148,158.60 元。

注 5：2020 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 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：0.00 元。

注 6：2022 年 04 月 01 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 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：59,000,000.00 元。

注 7：2022 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 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：20,000,000.00 元。

注 8：2021 年 3 月 22 日，杨先进、焦彩虹与东莞银行东莞石排支行签订最高额保证合同，约定保证期限为“自主合同债务人履行债务期限届满之日起 3 年”。截至 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：237,795,780.83 元。

注 9：2023 年 02 月 28 日，杨先进、焦彩虹与中信银行东莞常平支行签订最高额保证合同，约定保证期限为“主合同项下债务履行期届满之日起三年”。截至 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：60,000,000.00 元。

注 10：2021 年 12 月 9 日，杨先进、焦彩虹与浙商银行东莞分行签订最高额保证合同，约定保证期限为“主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年”。截至 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：0.00 元。

注 11：2020 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 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保借款金额：27,000,000.00 元。

注 12：2023 年 01 月 3 日，杨先进、焦彩虹与中民生银行东莞分行签订最高额保证合同，约定保证期限为“保证期间为该笔具体业务项下的债务履行期限届满日起三年”。截至 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保借款金额：100,000,000.00 元。

注 13：2023 年 4 月 13 日，杨先进、焦彩虹与上海浦东发展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“按债权人对债务人每笔债券分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止”。截至 2023 年 06 月 30 日，未结清担保事项：担保借款金额：70,000,000.00 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	3,688,844.02	4,810,554.63
关键管理人员数量	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	32,306,549.42	2,199,197.45	17,607,899.59	322,224.56
	深圳市东飞凌科技有限公司	0.00	0.00	3,111,202.74	56,935.01
	四川省华盾防务科技股份有限公司	297,417.60	112,513.08	297,417.60	5,442.74
	东莞市铨美电子有限公司	13,290.02	243.21	13,290.02	243.21
	深圳市芋熠智能硬件有限公司	517,018.80	9,461.44	0.00	0.00
其他应收款					
	深圳鲲鹏无限科技有限公司	16,353.61	5,986.84	15,798.17	288.75
长期应收款					
	深圳铭创智能装备有限公司	26,085,658.57	9,326,592.25	33,549,451.87	13,196,046.68

(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	819,522.97	8,309,907.11
	深圳市湾泰若科技开发有限公司	0.00	3,340,187.00
	深圳鲲鹏无限科技有限公司	5,961,156.58	821,597.72
	东莞市铨美电子有限公司	135,186.53	91,562.71
	深圳铭创智能装备有限公司	0.00	32,000.00
其他应付款			
	陈聪	891,600.00	891,600.00
	黄少华	2,229,000.00	2,229,000.00
	李竞舟	2,229,000.00	2,229,000.00

	李作华	82,074.20	82,074.20
	钱银博	1,486,000.00	1,486,000.00
	舒丹	371,500.00	371,500.00
	谢丹	0.00	2,262.28
	杨先勇	1,114,500.00	1,114,500.00
	杨勋文	1,486,000.00	1,486,000.00
	杨忠	1,486,000.00	1,486,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,184,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,184,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2022 年股票期权与限制性股票激励计划授予的股票期权的行权价格为 10.40 元/股，授予的限制性股票的授予价格为 7.43 元/股。有效期为自股票期权授权之日和限制性股票授予之日起至激励对象获授的所有股票期权行权或注销和限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。

其他说明

(1) 2022 年 10 月 18 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于〈公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，同时根据公司第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十七次会议审议通过的《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，董事会认为公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（以下简称“2022 年激励计划”）规定的授予条件已经成就。根据公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，董事会确定 2022 年激励计划的授权日/授予日为 2022 年 10 月 31 日，向符合授予条件的激励对象授予总计 534.00 万份权益，其中向符合条件的 53 名激励对象授予 382.00 万份股票期权，行权价格为 10.40 元/股；向符合条件的 8 名激励对象授予 152.00 万股限制性股票，授予价格为 7.43 元/股。本次授予为一次性授予，无预留权益。

2022 年激励计划授予的股票期权在授权日起满 12 个月后分三期行权，每期行权的比例分别为 30%、30%、40%。2022 年激励计划授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后分三期解除限售，每期解除限售的比例分别为 30%、30%、40%。2022 年激励计划下授予的每份股票期权拥有在满足生效条件和生效安排的情况下，在可行权期内以行权价格购买 1 股本公司人民币 A 股普通股股票的权利。

2023 年 2 月 6 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销已授予但尚未解锁的部分限制性股票的议案》，公司拟回购注销 2022 年激励计划中 1 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 300,000 股。2023 年 3 月 17 日，公司完成上述限制性股票注销事项，

(2) 2023 年 2 月 6 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》，同时根据公司第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第二十一次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会认为公司 2023 年限制性股票激励计划（以下简称“2023 年激励计划”）规定的授予条件已经成就。根据公司 2023 年第一次临时股东大会的授权，董事会确定 2023 年激励计划的授予日为 2022 年 2 月 22 日，向符合条件的 1 名激励对象授予 30.00 万股限制性股票，授予价格为 7.43 元/股。本次授予为一次性授予，无预留权益。

2023 年激励计划授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后分两期解除限售，每期解除限售的比例分别为 50%、50%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型 (Black-Scholes Model) 确定股票期权在授权日的公允价值。 限制性股票的公允价值为授予日收盘价。
可行权权益工具数量的确定依据	股票期权：公司将在等待期内的每个资产负债表日，根据最新统计的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量。 限制性股票：公司将在限售期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,960,594.62
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,263,961.25

其他说明

1、资本溢价（股本溢价）本期合计增加 7,482,384.97 元，其中增加 2,696,633.37 元系授予限制性股票，收到职工缴纳的认股款对应的股本溢价所致；增加 4,785,751.6 元系购买子公司湖北安一辰光电科技有限公司 51%少数股东权益所致。

2、其他资本公积本期增加人民币 5,263,961.25 元系计提等待期权益工具费用所致。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2022. 12. 31	2021. 12. 31
购建长期资产承诺（人民币）	118,435,557.39	69,129,151.06
对外投资承诺（人民币）	835,174,559.60	874,150,000.00
对外投资承诺（港币）	10,000.00	-

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2023年6月30日，公司实缴出资1,922.00万元。

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2023年6月30日，公司实缴出资2,000.00万元。

2023年5月23日，公司子公司广东铭普创新科技有限公司设立全资子公司香港铭普创新科技有限公司，注册资本1万港币，截至2023年6月30日，公司尚未实缴出资。

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1.2亿元人民币，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伍亿元，资金来源为自筹。其中一期项目湖北安一辰光电科技有限公司已与黄冈市自然资源和规划局签订了《国有建设用地使用权出让合同》，并取得了不动产权证，用地面积为32,280.60平方米。一期建设项目目前已取得《湖北省固定资产投资项目备案证》及《建设用地规划许可证》（地字第：421100202200019号）。截至2023年6月30日，本项目已投入金额21,648,879.90元。

2022年7月2日，公司第四届董事会第十一次会议决议，同意公司与控股子公司泌阳县铭普电子有限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，总投资2亿元，主要建设内容为投资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。2022年9月17日，公司第四届董事会十三次会议决议，同意公司根据泌阳县人民政府对泌阳县国有建设用地使用权的规划及公司自身需求情况，将铭普光磁（泌阳）制造基地项目的占地面积由43亩调整为64亩（其中一期建设面积39亩），协议其他事项保持不变。一期建设项目泌阳县铭普电子有限公司已与泌阳县自然资源局签订了《国有建设用地使用权出让合同》，并取得了不动产权证（豫（2023）泌阳县不动产权第0001534号），用地面积为26,118.54平方米。泌阳县铭普电子有限公司（泌阳）制造基地建设工程项目已取得河南省企业投资项目备案证明。截至2023年6月30日，本项目已投入金额3,956,560.50元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

宁波芯速联光电科技有限公司（以下简称“芯速联”）就与本公司之间的产品质量纠纷向宁波市鄞州区人民法院提起诉讼。芯速联为原告，本公司为被告，芯速联诉请宁波市鄞州区人民法院判令：一、请求判令被告将 3,367 件型号为“40G eSR4”的光器件、3,681 件型号为“100GSR4”的光器件、1,322 件型号为“40GSR4”的光器件、50 件型号为“25GSR”的光器件自原告处运离并自行承担运费；二、请求判令被告返还原告已支付货款人民币 1,099,208 元；三、请求判令被告赔偿原告损失暂计人民币 4,192,629.32 元；四、请求判令被告支付原告质量处罚金人民币 20,000 元；五、请求判令被告支付原告违约金人民币 120,493.5 元；(以上诉请金额暂共计人民币 5,432,330.82 元)；六、请求判令本案诉讼费、保全费由被告承担。

截至 2023 年 6 月 30 日，该案处于诉前调解阶段。本公司在中国工商银行石排支行的银行存款 5,432,330.82 元已被冻结。本公司对该事项进行了分析并征求了律师意见，经评估认为上述诉讼结果具有不确定性，暂无确凿证据表明导致经济利益流出企业，该义务的金额也不能够可靠地计量，本公司暂未对上述诉讼形成的或有事项确认预计负债。

(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

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	9,056,665.11	1.22%	9,056,665.11	100.00%	0.00	9,330,234.90	1.26%	9,330,234.90	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	730,656,829.46	98.78%	24,480,294.40	3.35%	706,176,535.06	728,762,170.66	98.74%	19,877,961.55	2.73%	708,884,209.11
其中：										
合计	739,713	100.00%	33,536,	4.53%	706,176	738,092	100.00%	29,208,		708,884

	, 494. 57		959. 51		, 535. 06	, 405. 56		196. 45		, 209. 11
--	-----------	--	---------	--	-----------	-----------	--	---------	--	-----------

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
A	2, 296, 199. 16	2, 296, 199. 16	100. 00%	预计无法收回
B	4, 552, 930. 06	4, 552, 930. 06	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	35, 588. 00	35, 588. 00	100. 00%	预计无法收回
E	163, 061. 29	163, 061. 29	100. 00%	预计无法收回
合计	9, 056, 665. 11	9, 056, 665. 11		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的应收账款	730, 656, 829. 46	24, 480, 294. 40	3. 35%
合计	730, 656, 829. 46	24, 480, 294. 40	

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)	691, 447, 568. 35
1 至 2 年	22, 856, 059. 84
2 至 3 年	13, 511, 124. 32
3 年以上	11, 898, 742. 06
3 至 4 年	11, 898, 742. 06
合计	739, 713, 494. 57

(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	
按单项计提的坏账准备金额	9, 330, 234. 90		273, 569. 79			9, 056, 665. 11
按组合计提的坏账准备金额	19, 877, 961. 55	4, 602, 332. 85				24, 480, 294. 40
合计	29, 208, 196. 45	4, 602, 332. 85	273, 569. 79			33, 536, 959. 51

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	85,347,270.77	11.54%	1,561,855.06
B	39,778,272.80	5.38%	727,942.39
C	33,735,799.31	4.56%	617,365.13
D	32,306,549.42	4.37%	2,199,197.45
E	17,956,446.17	2.43%	328,602.96
合计	209,124,338.47	28.28%	

(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	34,280,474.40	27,281,004.97

合计	34,280,474.40	27,281,004.97
----	---------------	---------------

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

应收合并关联方	14,014,062.16	9,793,145.17
应收保证金和押金	13,589,350.14	15,613,264.15
应收员工借支款	3,944,561.69	1,261,053.21
应收其他款项	3,626,098.84	1,503,652.54
合计	35,174,072.83	28,171,115.07

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	890,110.10			890,110.10
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,488.33			3,488.33
2023 年 6 月 30 日余额	893,598.43			893,598.43

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）	26,622,266.49
1 至 2 年	2,982,572.79
2 至 3 年	4,463,637.30
3 年以上	1,105,596.25
3 至 4 年	1,105,596.25
合计	35,174,072.83

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	821,882.99					821,882.99
按组合计提坏账准备	68,227.11	3,488.33				71,715.44
合计	890,110.10	3,488.33				893,598.43

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	应收保证金和押金	10,000,000.00	1 年以内	28.43%	35,000.00
B	应收保证金和押金	2,500,000.00	2-3 年	7.11%	8,750.00
C	应收其他款项	1,590,000.00	1 年以内	4.52%	5,565.00
D	应收其他款项	650,000.00	1 年以内	1.85%	2,275.00
E	应收保证金和押金	522,404.82	1 年以内	1.49%	1,828.42
合计		15,262,404.82		43.40%	53,418.42

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	483,490,886.33		483,490,886.33	458,869,904.81		458,869,904.81
对联营、合营企业投资	29,938,238.24	4,452,250.05	25,485,988.19	29,938,238.24	4,452,250.05	25,485,988.19
合计	513,429,124.57	4,452,250.05	508,976,874.52	488,808,143.05	4,452,250.05	484,355,893.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东莞市铭庆电子有限公司	223,435,759.70	421,679.10				223,857,438.80	
深圳市宇轩电子有限公司	62,966,316.20	140,559.72				63,106,875.92	
泌阳县铭普电子有限公司	40,098,391.82	295,175.46				40,393,567.28	
江西铭普电子有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
湖北安一辰光电科技有限公司	21,170,212.87	10,140,559.72				31,310,772.59	
东莞铭同精密电子有限公司	20,070,279.86	210,839.58				20,281,119.44	
东莞安晟半导体技术有限公司	20,014,055.98	42,167.94				20,056,223.92	
珠海任驰光电科技有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
美国铭普技术有限公司 Mentech Technology USA Inc.	6,990,188.38					6,990,188.38	
东莞铭天产业投资有限公司	5,850,000.00	13,370,000.00				19,220,000.00	
深圳大然新能源技术有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
香港铭普实业有限公司	3,174,700.00					3,174,700.00	

合计	458,869,904.81	24,620,981.52				483,490,886.33	
----	----------------	---------------	--	--	--	----------------	--

(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	23,675,311.49									23,675,311.49	4,452,250.05
深圳铭创智能装备有限公司	1,810,676.70									1,810,676.70	
小计	25,485,988.19									25,485,988.19	4,452,250.05
合计	25,485,988.19									25,485,988.19	4,452,250.05

(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	877,469,924.43	765,160,502.46	907,268,884.11	817,487,216.84
其他业务	7,280,479.73	5,984,764.05	7,369,624.39	1,083,127.52
合计	884,750,404.16	771,145,266.51	914,638,508.50	818,570,344.36

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, 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
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,156,284.00	
合计	1,156,284.00	5,006,114.22

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,382.60	
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）	4,253,612.88	政府专项补助及相关奖励
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	741,849.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-153,984.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,156,284.00	
减：所得税影响额	1,175,206.42	
少数股东权益影响额	17,255.00	
合计	4,807,683.23	--

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	0.85%	0.0436	0.0436
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.41%	0.0209	0.0209

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