

东莞铭普光磁股份有限公司

2024 年半年度报告

**mentech**

【2024 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	7
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	31
第五节	环境和社会责任	33
第六节	重要事项	35
第七节	股份变动及股东情况	52
第八节	优先股相关情况	59
第九节	债券相关情况	60
第十节	财务报告	61

## 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 2024 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
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
美碳科技	指	广东美碳科技有限公司（曾用名：广东铭普创新科技有限公司、广东铭普创新智能有限公司）
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（曾用名：广州安晟半导体技术有限公司）
江西铭普	指	江西铭普电子有限公司
美国铭普	指	Mentech Technology USA Inc.（美国铭普技术有限公司）
越南铭普	指	Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company（越南铭普电子股份公司）
湖北铭普	指	湖北铭普光通科技有限公司（曾用名：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
大然新能源（香港）	指	大然新能源技术香港有限公司
香港大然	指	香港大然新能源科技有限公司
香港艾湃	指	香港艾湃能源科技有限公司
香港維澤	指	香港維澤貿易有限公司
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 Optical Communication Technology (Malaysia) Sdn Bhd 铭普（马来西亚）光通技术有限公司
新加坡铭普	指	SINGAPORE MENTECH TECHNOLOGY PTE. LTD. (新加坡铭普技术有限公司)
深圳铭普能源	指	深圳铭普能源生态科技有限公司
铭普能源生态（香港）	指	铭普能源生态（香港）科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所

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	2024 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	李兰
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	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	0769-86921000
传真	0769-81701563	0769-81701563
电子信箱	ir@mentech.com	ir@mentech.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼
公司注册地址的邮政编码	523330
公司办公地址	广东省东莞市石排镇东园大道石排段 157 号 1 号楼
公司办公地址的邮政编码	523330
公司网址	https://www.mentech.cn/
公司电子信箱	ir@mentech.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024 年 07 月 03 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于变更公司网址及电子邮箱的公告》（公告编号：2024-060）

#### 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 2023 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）	799,460,914.50	1,093,588,314.52	-26.90%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-79,196,277.36	9,228,590.19	-958.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-83,926,047.76	4,420,906.96	-1,998.39%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-82,036,043.97	171,988,928.66	-147.70%
基本每股收益（元/股）	-0.35	0.04	-975.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.35	0.04	-975.00%
加权平均净资产收益率	-8.37%	0.41%	-8.78%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,876,645,490.86	2,565,779,077.71	12.12%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,166,325,876.50	823,305,342.35	41.66%

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



非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,351,271.22	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,719,478.67	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	562,863.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	394,591.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-883,947.81	
减：所得税影响额	1,629,791.80	
少数股东权益影响额（税后）	82,152.30	
合计	4,729,770.40	

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

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，上半年中国国内生产总值（GDP）61.7 万亿元，同比增长 5.0%，运行总体平稳、稳中有进，新动能加快成长，高质量发展取得新进展。近年来，数字经济逐渐成为我国经济高质量发展的重要推动力。从云计算、大数据、物联网，到人工智能大模型、5G 技术……新一代信息技术发展浪潮奔涌，数字技术加速发展，数字成果“多点开花”，数实融合不断深入，为经济高质量发展注入澎湃“向新力”。其中，5G 技术已经实现了商业化，并在全球范围内得到了广泛应用。未来，随着 5G 技术的进一步成熟和 6G 技术的研发，信息通信技术行业将迎来更高速度、更低延迟和更广覆盖的网络连接。这将极大地推动物联网、远程医疗、自动驾驶等应用的发展。人工智能（AI）和大数据已经成为信息通信技术行业的重要驱动力。未来，随着技术的不断进步，AI 和大数据将在更多领域实现深度融合。

能源是经济社会发展的重要物质基础，也是碳排放的最主要来源。加快推进能源革命、建设新型能源体系是实现“双碳”目标的必然要求。“十四五”以来，我国能源供给规模增长近 20%，有力保障了经济和民生需要。推进能源绿色发展，除了在供给侧提高清洁能源占比，还需要在需求侧推动用能方式转型升级，形成绿色低碳生产方式和生活方式，做好消费侧节能降碳的“减法”。我国贯彻落实《2024—2025 年节能降碳行动方案》，持续推动用能方式转型升级，深入推动工业、建筑、交通、农业等领域电能替代，增强电动汽车充电服务保障能力，到 2025 年，全国建成充电基础设施 1200 万台左右。通过各方面协同努力，争取到 2025 年，终端用能电气化水平提高到 30% 左右。

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，电源产品属于电源行业。公司的产品广泛应用于电子、信息通信、智能家居、能源、交通等领域。

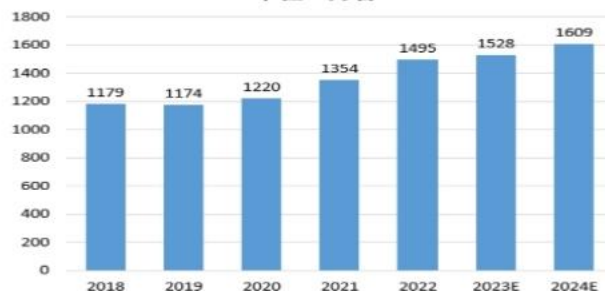
#### 1、磁性元器件行业

磁性元器件通常由磁芯、导线、绝缘材料等构成，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，下游应用场景包括通信、光伏发电、新型储能、新能源汽车与充电桩等。

(1) 信息通信：信息通信是磁性元器件最大的应用市场，约占电感总产值的 35%。2024 年，信息通信技术将广泛、深度融入制造业各环节，推进新型工业化发展；在人工智能大模型驱动下，智能算力、算力基础设施、以 5G-A 为代表的网络技术不断融合创新，推动信息通信产业高质量发展；数字技术和实体经济全面融合进入新阶段，数据要素乘数效应进一步发挥，与此同时，国际国内数字治理制度不断完善，安全保障能力不断加强。

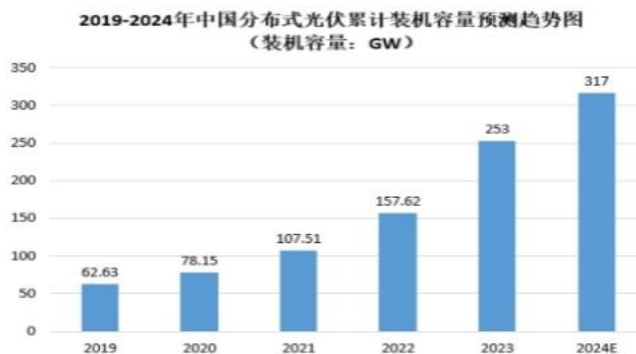
当前，5G、云计算、人工智能等新一代信息技术快速发展，信息技术与传统产业加速融合，数字经济蓬勃发展。数据中心作为各个行业信息系统运行的物理载体，已成为经济社会运行不可或缺的关键基础设施，在数字经济发展中扮演至关重要的角色。根据中研普华产业院研究报告显示，预计到 2024 年，全球服务器市场规模有望达到 1609 万台。

2018-2024 年全球服务器出货量市场趋势预测  
(单位：万台)



数据来源：中研普华产业院

(2) 新能源发电：近年来，光伏技术的进步推动了成本的显著下降，成本下降带来的经济性提升，有望使得分布式光伏成为驱动市场增长的主要因素。磁性元器件是光伏逆变器的关键器件，约占逆变器成本的 15%。随着“双碳”行动方案的实施和“整县开发试点”工作的推进，我国分布式光伏累计装机容量呈高速增长趋势。中商产业研究院发布的《2024-2029 年中国分布式光伏行业市场前景预测及未来发展趋势研究报告》显示，2023 年我国分布式光伏累计装机容量 253GW，占光伏装机总规模的 42%，预计 2024 年中国分布式光伏累计装机量将达到 317GW。



数据来源：国家能源局、中商产业研究院

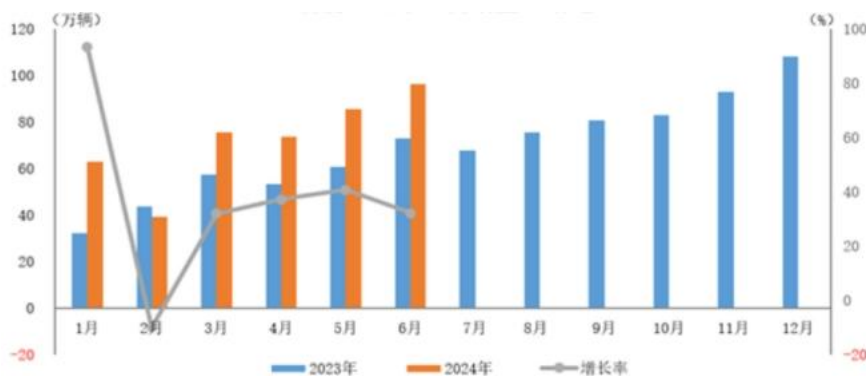
(3) 新型储能：新型储能具有选址灵活、建设周期短等优势，正日益广泛地嵌入电力系统源、网、荷各个环节。截至 2024 年一季度末，全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达 3530 万千瓦/7768 万千瓦时，较 2023 年底增长超过 12%，同比增长超过 210%。



数据来源：国家能源局、中商产业研究院

(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。当前，全球新能源汽车市场势头高涨，正处于快速发展阶段，我国发展增速较为突出。根据中国汽车工业协会发布的数据显示，2024 年 1-6 月，新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1%和 32%。

**新能源汽车国内销量、增速**

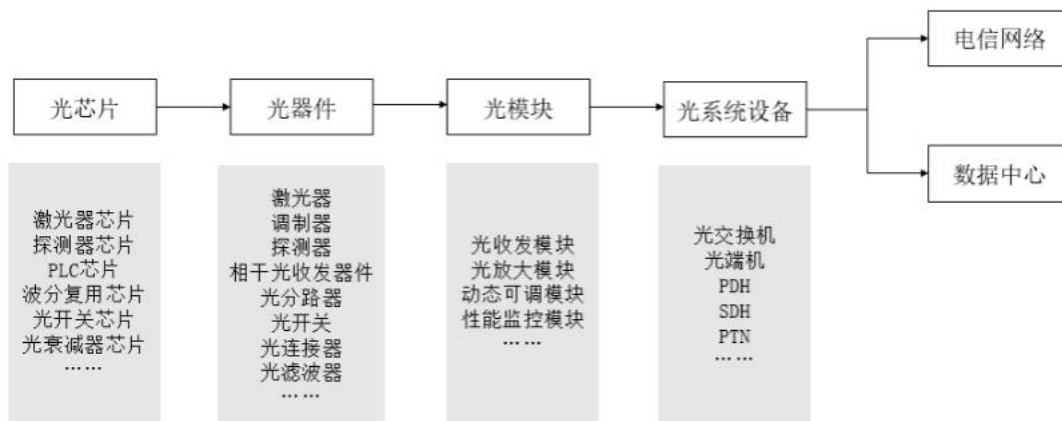


数据来源：中国汽车工业协会

碳化硅器件在新能源汽车产业中主要应用在电机控制器（电驱）、车载充电机 OBC、DC-DC 变换器以及充电桩，相比硅基器件有更优越的物理性能，体积小，节能性强，更适应新能源汽车增加续航里程、缩短充电时长、提高电池容量、降低车身自重的应用需求。随着第三代半导体氮化镓和碳化硅的使用越来越多，对配套的磁性元器件也提出了更高的性能要求，要求磁性元器件使用频率更高、体积更小、效率更高、能耗更低，以更好的发挥出第三代半导体的优势。

## 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）。

工业和信息化部报告显示，截至 2024 年 5 月末，全国互联网宽带接入端口数量达 11.65 亿个，比上年末净增 2943 万个。截至 2024 年 5 月末，FTTH/O 端口总数近 11.3 亿个，比上年末净增 3123 万个，占互联网宽带接入端口的 96.6%。具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 2541 万个，比上年末净增 239.0 万个。

### 近一年互联网宽带接入端口发展情况



数据来源：工业和信息化部

### (2) 电信市场

工信部数据显示，截至 2024 年 5 月末，5G 基站总数达 383.7 万个，比上年末净增 46.0 万个，占移动基站总数的 32.4%。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。

近一年 5G 基站发展情况



数据来源：工业和信息化部

### (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，用于部署人工智能 (AI) 集群的 400G 和 800G 以太网光模块的销售符合预期。云需求推动整个收发器市场在 2024 年第二季度达到超过 26 亿美元的新高，预计将在 2024 年推动以太网收发器的年销售额增长 40%。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。

AI 大模型的训练和推理应用需要海量并行数据计算，对 AI 数据中心的网络带宽提出更大的需求，AI 数据中心的发展加速高速光模块的发展和应用。根据调研机构 Dell'Oro 发布的最新报告，到 2027 年，20% 的以太网数据中心交换机端口将用于连接支持人工智能 (AI) 任务的加速服务器。此外，新兴的生成式人工智能应用的发展，将进一步推动数据中心交换机市场取得增长，预计未来 5 年该市场的累计销售额将超过 1000 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、控制成本也成为了行业新风口。硅光技术正成为 AI 和高性能计算领域的关键技术方向之一，硅光是 CPO 光引擎的最佳产品形态。通过将硅光引入封装中，有助于解决高性能计算的功率传递、I/O 瓶颈及带宽互连密度问题。

与传统光模块相比，硅光模块在有源和无源器件上均有明显区别，硅光技术可以使光模块成本明显下降。而 AI 算力建设带来的网络速率快速升级，降低功耗和成本也成为光模块领域发展的主要趋势，因此 800G 硅光模块有望迎来量产机遇，在未来 1.6T 时代硅光及薄膜铌酸锂的优势则更加明显。鉴于全球数据流量的迅猛增长，高性能 AI 服务器集群的建设需求应运而生，进而推动了光模块需求量的显著攀升。目前，无论是在电信领域还是数据通信领域，高速率光模块占比的提升已成为一种明显的趋势。随着光模块的持续进步，其向 800G 的快速发展已成为业界共识，而未来向 1.6T 高速率演进的趋势也日益明显。据 Coherent 预测，未来五年内，800G、1.6T 和 3.2T 数通光模块市场将以超过 40% 的复合年增长率增长，从 2023 年的 6 亿美元增长到 2028 年的 42 亿美元。

### 3、电源行业

电源（Power Supply）是为电子设备提供所需电力的装置。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转换成适用于各种用电对象的二次电能。根据电源产品的功能不同主要分为电源适配器、计算机电源、充电器、逆变器、变频器、不间断电源（UPS 电源）、储能电源等。

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。根据研究团队调研统计，2023 年全球电源市场销售额达到了 3187 亿元，预计 2030 年将达到 4813 亿元，年复合增长率（CAGR）为 6.0%（2024-2030 年）。

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。

随着锂离子电池技术的不断进步，其性能不断提高，价格不断下降，基于锂离子电池的储能系统得到快速发展。全球绿色低碳趋势以及国家能源安全战略的大背景下，储能电源市场需求正在不断增长，中国已经成为储能电源生产大国。

（二）公司持续聚焦主业驱动价值释放，砥砺锻造高质量发展内核，致力于构建更加完整的产业价值链条。2024 年上半年，公司创新业务活力，一手稳基本盘，一手谋新发展，在机遇与挑战间谋求稳步成长。受限于公司经营节奏特征，以及内部业务布局调整，公司努力夯实经营基本盘的同时，持续探寻新增长极的拓展。报告期内，公司实现营业收入 7.99 亿元，比上年同期下降 26.90%，实现归属于上市公司股东的净利润-7,919.63 万元。凭借对 AI 产业浪潮的前瞻研判、以及对经营发展的审慎评估，铭普光磁依托自身禀赋和技术，积极抓住市场机遇，在光模块领域持续纵深突破。2024 年上半年，公司硅光 800G DR8 光模块已通过行业检测标准，标志着公司在光通信领域迈进新的阶段。

### （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，品牌成立于 2008 年，多年以来，公司在 5G 及网络数据通信、工业互联网、智慧家庭等应用场景领域为客户提供优质的产品和服务解决方案。公司坚持“技术为先、品质为王”的发展理念，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。公司以科技创新和智能制造的基因，坚持以用户需求为导向，提供有竞争力的高品质产品解决方案，用科技赋能智慧生活。凭借深厚的产业禀赋和技术经验，公司建立起贯穿全产业链的纵深视角，并积极把握行业发展机遇。近年来，在 AI 浪潮奔涌袭来的当下，依托自身能力优势和技术内核，铭普光磁持续在光模块领域纵深突破。未来，公司将继续聚焦主营业务，深耕细分市场，依据客户需求和市场变化，有选择性地拓展上下游产业链，打造更加完善的产业生态，以实现可持续发展。

#### 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、光伏逆变器变压器/电感、射频变压器等系列产品，通过基于小型化、扁平化、模块化、标准化的不断创新，广泛应用于信息通信、新能源汽车、工业自动化、医疗设备、

仪器仪表、电源装置、新能源发电、储能设备等领域。

(2) 光通信产品主要包括：光器件、光模块。光器件系列产品包括 TOSA、BOSA、TriOSA、QOSA；光模块系列产品涵盖传送网、有线接入网、4G/5G 无线网、数据中心相关产品。公司注重技术研发创新，并推动产品向小型化、低功耗、大容量方向发展，为数据中心客户提供 40G、100G、200G 和 400G 的全系列高速光模块，并且最新硅光 800G DR8 光模块 Demo 已经于 2024 年 3 月通过行业测试标准；为电信设备商客户提供 4G 和 5G 网络承载传输的光模块；以及固网接入 FTTX 应用光模块，已成功研发了 25G/50G PON ONU、FTTR 相关产品。

(3) 各类电源产品及新能源系统主要包括：适配器、个人终端充电器、定制电源、通信电源系统、通信储能系统、通信光伏供电系统、太阳能供电系统、家用及工商业用光伏储能系统等。

(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。为满足市场差异化需求，公司还推出了既可用于家庭光伏并网发电又可用于户外活动的多用途便携储能电源。

### 3、产品主要应用领域



## 4、经营模式

### (1) 生产模式

主要为订单生产，少量为预测生产。由于客户对产品的规格、型号、尺寸等有差异化要求，因此公司绝大部分产品是根据客户的要求进行订单式生产。另外针对少量的部分通用产品（主要是部分通信磁性元器件产品和消费电子产品），公司根据客户的需求趋势进行少量的预测生产，保证生产的连续性，减轻集中生产压力。

### (2) 销售模式

以直销为主、经销为辅，线上线下相结合。由于公司主要产品的专业性强、质量稳定性要求高、技术集成度高，且绝大部分订单具有差异化的个性要求，以及下游行业客户的市场集中度相对较高，因此公司销售时主要采用直接销售的方式，建立以客户为导向的营销体系，专注服务客户，即直接面向相关下游厂商进行技术和产品推介、参加下游厂商的招投标、提供全流程的技术支持与服务。

### (3) 采购模式

公司采取集中化的采购模式，设立采购中心平台，对公司不同的产品线和生产基地的生产物料需求以及综合需求进行统一集中采购。生产物料主要包括：磁芯、塑胶结构件、五金结构件、线材、包材、化学品、主动元器件、被动元器件、PCB 等；综合需求主要包括：标准设备、定制设备、工程项目、检测认证服务、营销推广服务、维修保养服务、生

产工具、办公用品等。采购中心通过 IT 系统(包括 SRM 系统、OA 系统、SAP 系统), 进行供应商管理、需求管理、询报价竞价管理、采购订单管理、对账管理。

### 5、报告期内重点工作

(1) 紧跟产业趋势积极布局, 顺势发力产能扩张。凭借前瞻的产业视角和自身技术优势, 在 AI 浪潮日益袭来的当下, 公司紧跟产业趋势推进发展节奏。报告期内, 公司积极调整战略, 增加光通信业务的投资, 将湖北制造基地作为数通光模块业务的重要制造基地, 建设相关产线, 进一步提高公司生产供应能力。此外, 为了满足部分海外客户对光模块、光器件的需求, 公司的越南海外制造基地已完成了装修工程并顺利进入了试产阶段。

(2) 积极创新商业模式, 开拓市场延伸业务版图。2024 年 2 月, 公司在新加坡设立了全资孙公司, 以新加坡为战略中心, 进一步拓展东南亚地区的市场, 聚焦大客户并优化大客户服务体系与流程, 同时, 公司密切关注市场的最新动态和发展趋势, 以便能够预见并提前布局对关键新客户的开发。通过创新商业模式, 打造成功的国际化路径, 扩大海外业务, 增强公司的国际竞争力。

(3) 再融资项目发行完成, 规划布局新业务产能。2024 年 3 月 13 日公司披露了《东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行 A 股股票发行情况报告书》等相关文件, 本次发行股票数量 23,626,062 股, 实际募集资金总额 4.17 亿元, 募投项目: 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。目前, 公司正在积极推进募投项目的实施, 项目的有序开展将进一步增强公司的技术实力和市场竞争力, 推动公司在相关领域的持续创新和业务拓展。

#### (4) 重点研发项目

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
能源类的 LLC 集成变压器项目	解决大功率磁器件小型化及低温升的需求	量产阶段	业内领先	巩固行业地位, 提升公司盈利能力
片式二合一变压器项目	采用磁集成的方式, 应用到片式网络变压器, 减少器件体积, 降低占板面积	小批量阶段	业内领先	巩固行业地位, 提升公司盈利能力
车载类 LLC 四合一集成变压器项目	集成化, 更方便安装, 振动可靠性更高	量产阶段	业内领先	新产品开发, 提升公司竞争力及盈利能力
车载 BMS 变压器项目	增加公司产品类型, 提高在车载领域的竞争力	量产阶段	补齐公司产品类型向行业对齐	巩固行业地位, 提升公司盈利能力
工业级 BMS 隔离电源变压器开发	增加公司产品类型, 提高在车载领域的竞争力	小批量阶段	补齐公司产品类型向行业对齐	巩固行业地位, 提升公司盈利能力
1.6T DR8 项目	利用硅光技术的优势, 抓住 AI 高算力时代的发展机会, 具备批量供应能力并进入头部客户供应链	设计阶段	业内领先	提高公司在高速数通光模块领域的技术水平, 巩固行业地位, 提升公司盈利能力, 扩展公司多元化产品
800G 2xFR4 项目	利用硅光技术的优势, 抓住 AI 高算力时代的发展机会, 具备批量供应能力并进入头部客户供应链	设计阶段	业内领先	提高公司在高速数通光模块领域的技术水平, 巩固行业地位, 提升公司盈利能力, 扩展公司多元化产品
800G DR8 硅光项目	利用硅光技术的优势, 抓住 AI 高算力时代的发展机会, 具备批量供应能力并进入头部客户供应链	PVT 阶段	行业主流	提高公司在高速数通光模块领域的技术水平, 巩固行业地位, 提升公司盈利能力, 扩展公司多元化产品
25G XGSPON 项目	加快布局下一代万兆接入网产品, 助力下一代网络升级	样品阶段	行业主流	提高公司在高速接入网领域的技术水平, 巩固行业地位, 提升公司盈利能力, 扩展公司多元化产品
开发一款集光伏发电、储能、充电于一体的电	为电动自行车充电提供一套绿色低碳的解决方	产品标准化、系列化	引领新行业	进入新领域, 拓展产品多元化



电动自行车充电驿站	案			
开发一款集成电源系统、后备锂电池、智能配电及 ODF 于一体的综合电源，用于 5G 基站供电	满足通信行业对于极简建站的要求，提供一体化的解决方案	批量阶段	在既有市场提供差异化解决方案，并获得较高利润	布局智慧能源发展方向，提升公司营业收入及盈利能力
光电储一体化系统	满足通信基站、机房供电、储能和光伏叠加的需求	小批量阶段	在既有市场提供差异化解决方案，并获得较高利润	增加低碳产品，扩大公司影响力
PoE 电源适配器产品项目	物联网技术的快速发展，对网络远程供电需求增加，PoE 电源在给设备供电的同时能传输数据，加快该类产品的开发，增加新的产品线。	批量阶段	知名电源品牌	扩展多元化产品，提升公司竞争力与盈利能力
200W-500W 电源产品研发项目	大功率电源产品研发旨在满足工业、通信及消费电子等领域对高效、稳定电源的迫切需求。目标是通过技术创新，设计出高效率、低损耗、安全可靠的产品，同时兼顾小型化与成本控制，确保在复杂环境中稳定运行，符合国际安全与环保标准，为用户提供高性能、长寿命的电源解决方案，推动产业升级与节能减排。	DVT 阶段	知名电源品牌	布局大功率电源产品，扩展产品线，提升产品市场占有率和公司盈利能力。
GaN 芯片应用于小功率电源适配器产品开发	旨在利用其高频、高效特性，实现更快的开关速度，减少能量损耗，从而打造体积更小、重量更轻、发热更低的适配器产品。这不仅提升了充电效率，还增强了便携性和用户体验，同时降低了总体能耗，与传统的电源适配器具有更高性价比。	PVT 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
无线充移动电源产品的开发	结合无线充电便利性与移动电源的便携性，提升用户使用体验。目标是创造高效、安全、多功能的设备，兼容多种无线充电标准，同时具备快速充电能力，优化电池管理，确保设备安全，最终提供一个既实用又便携的移动充电解决方案。	EVT 阶段	知名电源品牌	探索新技术方向，扩展多元化产品，提升公司竞争力与盈利能力

## 二、核心竞争力分析

### 1、紧跟产业趋势前瞻布局，研发驱动重视技术创新

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，在开拓进取的同时致力于前瞻技术的探索和布局。公司自 2013 年起，就在磁性元器件、光通信、智能交通、充电设施、光伏发电、储能等领域进行布局。公司积极响应国家的政策，紧跟客户新市场，整合资源、打造新动能，向“数字化”和“新能源”两个领域延展，形成了深度覆盖产业链的多元化产品矩阵。

截至报告期末，公司及其子公司拥有有效专利 363 项，其中：发明专利 63 项，软件著作权登记 46 项，论文 33 篇，拥有注册商标 202 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，其中已公布实施 38 项。公司较强的研发能力保证了公司可以持续向市场提供高质量、性能可靠、较低成本的产品，为公司赢得了良好的市场口碑及优质的客户资源，也为公司的持续盈利提供了保障。

## 2、优质客户资源群体众多，具备丰富稳固的客户优势

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、持续的创新力、优质精细化的服务、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发展，及时了解、掌握行业发展的最新信息，灵活精确洞悉客户对于新技术、新产品的需求，巩固公司的先发优势。

## 3、具备深厚产业经验视角，凝聚快速市场反应优势

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、深耕精研技术工艺品质，铸造运营管理能力优势

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认证体系和认证流程要求，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、塑造高效完善管理体系，打造供应链及成本优势

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。公司除东莞总部外，还在河南、湖北、江西等省以及海外的越南等地建立生产基地，以优化制造成本，贴合不同客户的需求。

### 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	799,460,914.50	1,093,588,314.52	-26.90%	
营业成本	696,884,682.40	922,270,816.23	-24.44%	
销售费用	49,353,862.07	35,292,217.47	39.84%	主要系广告宣传费增加所致
管理费用	56,970,818.90	58,373,374.63	-2.40%	
财务费用	11,118,545.59	7,378,049.95	50.70%	主要系汇率变动所致
所得税费用	2,549,426.84	2,630,525.35	-3.08%	
研发投入	64,222,303.15	63,488,399.52	1.16%	
经营活动产生的现金流量净额	-82,036,043.97	171,988,928.66	-147.70%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-243,799,517.48	-47,532,811.32	412.91%	主要系支付其他与投资活动有关的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	420,362,248.51	-102,904,276.40	508.50%	主要系吸收投资收到的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	95,370,747.73	22,554,795.46	322.84%	主要系筹资活动产生的现金流净额增加所致

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	799,460,914.50	100%	1,093,588,314.52	100%	-26.90%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	799,460,914.50	100.00%	1,093,588,314.52	100.00%	-26.90%
分产品					
磁性元器件	419,315,276.50	52.45%	624,625,175.66	57.12%	-32.87%
光通信产品	228,940,864.52	28.64%	291,055,239.85	26.61%	-21.34%
电源适配器	92,330,805.77	11.55%	117,796,522.55	10.77%	-21.62%
通信供电系统设备	43,246,345.92	5.41%	55,321,112.56	5.06%	-21.83%
其他	15,627,621.79	1.95%	4,790,263.90	0.44%	226.24%
分地区					
境内销售	628,833,635.25	78.66%	758,325,529.19	69.34%	-17.08%

境外销售	170,627,279.25	21.34%	335,262,785.33	30.66%	-49.11%
------	----------------	--------	----------------	--------	---------

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	799,460,914.50	696,884,682.40	12.83%	-26.90%	-24.44%	-2.84%
分产品						
磁性元器件	419,315,276.50	351,528,088.50	16.17%	-32.87%	-28.88%	-4.70%
光通信产品	228,940,864.52	216,822,847.49	5.29%	-21.34%	-20.25%	-1.29%
电源适配器	92,330,805.77	85,331,351.34	7.58%	-21.62%	-20.65%	-1.12%
通信供电系统设备	43,246,345.92	32,509,471.61	24.83%	-21.83%	-27.41%	5.79%
分地区						
境内销售	628,833,635.25	561,292,064.74	10.74%	-17.08%	-16.36%	-0.77%
境外销售	170,627,279.25	135,592,617.66	20.53%	-49.11%	-46.02%	-4.55%

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
公允价值变动损益	562,863.01	-0.70%	主要系交易性金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	-370,224.44	0.46%	主要系合同资产减值损失所致	否
营业外收入	61,488.27	-0.08%	主要系确认不再支付的账款所致	否
营业外支出	945,436.08	-1.18%	主要系支付的赔偿款所致	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	312,155,007.	10.85%	231,171,819.	9.01%	1.84%	

	42		45			
应收账款	560,207,368.98	19.47%	564,557,202.33	22.00%	-2.53%	
合同资产	4,381,303.97	0.15%	7,838,404.45	0.31%	-0.16%	
存货	508,740,096.33	17.69%	473,352,817.15	18.45%	-0.76%	
长期股权投资	20,808,043.80	0.72%	20,808,043.80	0.81%	-0.09%	
固定资产	710,128,786.51	24.69%	715,665,209.14	27.89%	-3.20%	
在建工程	91,168,494.31	3.17%	63,660,984.66	2.48%	0.69%	
使用权资产	23,240,717.78	0.81%	30,552,899.69	1.19%	-0.38%	
短期借款	418,675,232.19	14.55%	401,707,303.56	15.66%	-1.11%	
合同负债	6,068,290.64	0.21%	4,554,783.89	0.18%	0.03%	
长期借款	83,344,020.61	2.90%	101,616,154.96	3.96%	-1.06%	
租赁负债	15,488,559.85	0.54%	19,902,871.97	0.78%	-0.24%	

## 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	51,906,305.36	越南	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	4.41%	否
香港铭普	设立	177,759,941.10	香港	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	盈利	15.09%	否
美国铭普	设立	3,325,897.68	美国	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	0.28%	否
大然新能源(香港)	设立	23,234,770.64	香港	独立运营, 自负盈亏	派驻管理人员参与经营决策	亏损	1.97%	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		562,863.01			175,000,000.00			175,562,863.01

(不含衍生金融资产)								
4. 其他权益工具投资	69,282,053.93							69,282,053.93
金融资产小计	69,282,053.93	562,863.01			175,000,000.00			244,844,916.94
应收款项融资	20,988,041.11				263,542,503.91	280,046,680.86		4,483,864.16
上述合计	90,270,095.04	562,863.01			438,542,503.91	280,046,680.86		249,328,781.10
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	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	82,436,825.40	冻结、质押	冻结、银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	248,801,398.74	已背书或贴现	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
固定资产	290,261,347.09	抵押	抵押借款
合计	621,499,571.23		

## 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
47,651,048.76	49,540,000.00	-3.81%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
铭天	产业	增资	33,0	100.	自有	不适	长期	产业	截止		-	否	2023	巨潮

	投资；项目 投资；股权 投资；投资 咨询。		58,494.61	00%	资金	用		投资；项目 投资；股权 投资；投资 咨询。	本报告期末铭普光磁实缴东莞铭天注册资本 99,258,494.61 元。		5,163.36		年 07 月 21 日	资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2023-106
合计	--	--	33,058,494.61	--	--	--	--	--	--	0.00	-5,163.36	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
光通讯产品研发生产基地项目	自建	是	通信光电部件产品及相关上下游产业链产品	13,101,495.15	55,997,342.88	自筹	11.20%			不适用	2021年11月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2021-074
铭普光磁 (泌阳) 制造基地项目	自建	是	实施厂房等基础设施建设, 建设磁性元器件生产	0.00	4,344,581.33	自筹	2.17%			不适用	2022年09月17日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号:

			线、 光器 件生 产线									2022- 050
合计	--	--	--	13,10 1,495 .15	60,34 1,924 .21	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

##### 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	期初金额	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
远期结汇	0	717.61	0	0	9,932.02	9,941.1	725.16	0.62%
合计	0	717.61	0	0	9,932.02	9,941.1	725.16	0.62%
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	本报告期内实际收益 9.08 万元							
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	(一) 投资风险分析							



<p>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>	<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>
<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</p>	<p>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。</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>不适用</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 08 月 16 日</p>

**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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024 年	向特定对象发行股票	41,700	40,759.47	15,652.94	15,652.94	0	0	0.00%	25,106.53	存放于募集资金专户及购买理财产品和暂时补充流动资金	0
合计	--	41,700	40,759.47	15,652.94	15,652.94	0	0	0.00%	25,106.53	--	0
募集资金总体使用情况说明											
1、根据中国证券监督管理委员会《关于同意东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1513 号），公司向特定对象发行 A 股股票数量 23,626,062 股，每股面值 1.00 元，发行价格为 17.65 元/股，募集资金总额为 416,999,994.30 元。扣除各项发行费用 9,405,307.13 元（不含税）后，募集资金净额为 407,594,687.17 元。上述募集资金已于 2024 年 3 月 4 日划至公司指定账户，经立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审验，并于 2024 年 3 月 5 日出具信会师报字[2024]第 ZI10025 号《验资报告》。 2、截至 2024 年 6 月 30 日，公司使用募集资金 15,652.94 万元，募集资金专户余额为 2,627.55 万元与实际募集资金应有余额 25,106.53 万元的差异为 22,478.98 万元，其中：用闲置募集资金购买理财产品 17,500.00 万元，用闲置募集资金暂时补充流动资金 5,000.00 万元，公司募集资金专户累计收到利息收入及扣除手续费金额合计 21.02 万元。											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
光伏储能和片式通信磁性元器件智能制造项目	否	22,900	21,959.47	4,584.08	4,584.08	20.88%	2025 年 06 月 04 日		不适用	否
车载 BMS 变压器产业化建设项目	否	4,500	4,500	256.27	256.27	5.69%	2026 年 03 月 04 日		不适用	否
安全智	否	3,500	3,500	6.37	6.37	0.18%	2026 年		不适用	否

能光储系统智能制造项目							03月04日			
补充流动资金	否	10,800	10,800	10,806.22	10,806.22	100.06%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	41,700	40,759.47	15,652.94	15,652.94	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	41,700	40,759.47	15,652.94	15,652.94	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用，项目尚未达到预定可使用状态，尚未达到预计收益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金	适用									

金投资项目先期投入及置换情况	公司于 2024 年 5 月 20 日召开第五届董事会第一次会议和第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金 3,619.13 万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对以自筹资金预先投入情况进行专项审核，并出具了《东莞铭普光磁股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2024]第 ZI10412 号）。截至 2024 年 6 月 30 日，公司使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金 3,493.16 万元。截止本报告出具之日，尚未转出金额 125.97 万元已置换完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2024 年 5 月 20 日召开了第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。同意公司（含子公司）合计使用不超过人民币 8,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司实际使用闲置募集资金补充流动资金金额为 5,000 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专户及购买理财产品和暂时补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2024 年 3 月 20 日召开第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司提供借款以实施募投项目的议案》，议案主要内容为铭普光磁使用募集资金向铭庆电子提供无息借款，借款总金额为不超过 27,459.47 万元，用于实施募投项目。在实际划款过程中，财务人员因工作失误向铭庆电子多划转 500.00 万元，故超过前述议案审议金额 500.00 万元。公司发现问题后，及时将此金额从铭庆电子募集资金专户退还至铭普光磁募集资金专户，未对募投项目造成影响，不存在损害公司及股东利益的情形。 针对上述事项，公司进行了如下整改措施： 1、对于募集资金的使用，增强各级复核； 2、组织培训，加强各级相关人员对《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及《公司募集资金管理制度》的学习。 公司已披露的募集资金使用相关信息不存在不真实、不准确、不完整披露的情况。除前述已纠正的问题外，公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**七、重大资产和股权出售**

**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**

适用 不适用

## 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
湖北铭普光通科技有限公司	子公司	光通信核心器件 TO-CAN 系列产品的研发、生产、销售、服务；生产半导体 TO 封装	10,204,100.00	173,509,301.79	-4,835,361.64	46,837,509.57	-13,143,474.60	-13,144,907.89
广东美碳科技有限公司	子公司	TOC 户外用品销售	100,000,000.00	43,665,318.15	22,211,870.42	12,507,501.86	-18,532,569.42	-18,565,774.72

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	注销	无重大影响
深圳铭普能源生态科技有限公司	设立	无重大影响
新加坡铭普技术有限公司	设立	无重大影响
铭普能源生态（香港）科技有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、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，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，公司将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。

## 十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.13%	2024 年 01 月 15 日	2024 年 01 月 16 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2023 年度股东大会	年度股东大会	32.54%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	《2023 年度股东大会决议公告》，详见巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

#### 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
王博	董事	任期满离任	2024 年 05 月 20 日	任期满离任
林丽彬	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 20 日	任期满离任
李洪斌	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 20 日	任期满离任
张志勇	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 20 日	任期满离任
杨忠	董事	被选举	2024 年 05 月 20 日	换届选举
殷凌虹	独立董事	被选举	2024 年 05 月 20 日	换届选举
李军印	独立董事	被选举	2024 年 05 月 20 日	换届选举
缪永林	独立董事	被选举	2024 年 05 月 20 日	换届选举
杨先进	总裁	聘任	2024 年 05 月 20 日	聘任
李竞舟	副总裁	任免	2024 年 05 月 20 日	工作职责调整
王妮娜	副总经理兼董事会秘书	聘任	2024 年 05 月 20 日	工作职责调整
陈达	副总裁	聘任	2024 年 05 月 20 日	聘任
时伟	副总经理	聘任	2024 年 05 月 20 日	聘任
杨凌明	副总经理	聘任	2024 年 05 月 20 日	聘任

### 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在报告期内实施情况

1) 2024 年 1 月 15 日, 公司召开 2024 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划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 名离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票 5.00 万股。

2) 2024 年 1 月 16 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》。

3) 2024 年 4 月 19 日, 公司召开第四届董事会第三十五次会议和第四届监事会第三十三次会议, 审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期行权条件未成就暨注销部分股票期权的议案》。2024 年 4 月 23 日, 公司披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的公告》《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期行权条件未成就暨注销部分股票期权的公告》。

4) 2024 年 4 月 30 日, 公司披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》, 完成部分股票期权注销事项。

5) 2024 年 5 月 20 日, 公司召开 2023 年度股东大会, 审议通过了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》, 同意公司回购注销 6 名限制性股票激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票共计 35.1 万股。

6) 2024 年 5 月 21 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》。

7) 2024 年 6 月 22 日, 公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》, 完成部分限制性股票回购注销事项。

#### (2) 2023 年限制性股票激励计划在报告期内实施情况

1) 2024 年 1 月 15 日, 公司召开 2024 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划限制性股票的议案》, 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除限售的限制性股票 30.00 万股。

2) 2024 年 1 月 16 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》。

3) 2024 年 6 月 22 日, 公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》, 完成部分限制性股票回购注销事项。

### 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，近十余年来未因环保问题而受到行政处罚。

为积极响应国家双碳要求和目标，公司主动按照 ISO14064 标准进行碳排放核查，并获取第三方审核报告，为制定有效的碳减排目标和措施打下坚实基础。同时，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. 对污水排放口、废气、噪音等进行时时监测，有效的减少污染物排放。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，每年约节约电能损耗 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，目前年减少碳排放量约 110 吨，迈向绿色低碳园区。6. 东莞园区储能电站，年均储、发电量 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

国家强，则企业兴；企业兴，则国家强。积极承担社会责任是上市公司义不容辞的责任，能够为社会发展带来正向驱动，也是上市公司的荣耀和使命所在。自从成立以来，铭普光磁始终高度重视社会责任工作，紧密围绕公司发展战略，从自身实际出发，积极推动自主创新，加强社会责任治理，持续提升履责能力，深化社会责任沟通，以期推动经济、社会、环境的可持续发展，追求综合价值的最大化。

在经营过程中，公司始终将依法经营作为企业运行的基本原则，注重经济效益与社会效益的共赢。作为一家上市公司，公司积极履行社会责任，努力为构建和谐社会贡献力量。公司持续关注社会价值的创造，依法诚信经营，与合作伙伴建立紧密的联系，提升公司的可持续发展能力及综合竞争力。

#### （一）公司治理与股东权益保护

公司严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规，不断完善公司治理结构，建立健全的公司内部管理和控制体系，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平，有效维护公司股东和债权人的合法权益。

#### （二）环境保护与可持续发展

公司将环境保护作为可持续发展战略的重要内容，积极响应国家“双碳”目标政策，持续推动节能减排工作，有效落实污染防治措施，共同打造企业与环境的和谐共存。

#### （三）员工关怀与职业发展

公司坚持“以人为本”的管理理念，为员工提供安全、健康的工作环境，不断完善员工福利制度，提高员工满意度。公司重视员工的职业发展，提供多样化的培训和学习机会，帮助员工提升专业技能和综合素质。

#### （四）诚信经营与合作伙伴关系

公司以诚信为经营之本，遵循平等、互利、共赢原则，与客户、供应商建立长期稳定的合作关系。

#### （五）社会责任与公益活动

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

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	公司	2023 年限制性股票激励计划中的承诺	1、公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。 2、本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2023 年 01 月 13 日	股权激励相应实施期间	履行完毕
	2023 年限制性股票激励计划的激励对象	2023 年限制性股票激励计划中的承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 01 月 13 日	股权激励相应实施期间	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 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	31.9	否	已判决	法院判决成都艾特信科	2021年6月4日,收到		

信科技有限责任公司买卖合同纠纷				技有限责任公司支付公司货款 31.90 万元及逾期付款利息。	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。2024 年 1 月 19 日收到最终分配金额 116,685.42 元。		
江西宇轩诉江苏凯源电子科技股份有限公司买卖合同纠纷	177.32	否	已判决	2023 年 9 月 26 日一审法院判决江苏凯源电子科技股份有限公司向江西宇轩支付款项 1,773,202.17 元及违约金并承担诉讼费及保全费。2023 年 10 月 10 日江苏凯源电子科技股份有限公司向无锡市中级人民法院上诉。二审维持原判。	2024 年 3 月 11 日执行立案。2024 年 4 月 25 日收到执行款共计 1,325,236 元，4 月 28 日法院裁定终结执行，移送破产审查。		
宁波芯速联光电科技有限公司诉铭普光磁定作合同纠纷	292.58	否	已撤诉	2024 年 7 月 3 日达成和解，宁波芯速联光电科技有限公司及我方均撤诉。	-		
光智通信科技有限公司诉铭普光磁加工合同纠纷	943.94	否	待开庭	-	-		
裕华达（深圳）光通讯技术有限公司诉铭普光磁买卖合同	23.85	否	已调解	2024 年 3 月 15 日达成调解，铭普光磁 4 月 20 日前支付款	2024 年 4 月 18 日铭普光磁支付款项 84,139.74 元。		

纠纷				项 84,139.74 元。			
铭普光磁诉 深圳市鑫昌 汽车租赁有 限公司租赁 合同纠纷	4.7	否	待判决	-	-		
铭普光磁诉 维睿太亚技 术（深圳） 有限公司买 卖合同纠纷	80.86	否	待开庭	-	-		
成都世纪三 合科技有限 责任公司诉 铭普光磁买 卖合同纠纷	81.95	否	待判决	-	-		
泌阳铭普诉 深圳市知尔 科技有限公司 买卖合同纠纷	11.2	否	已判决	2023 年 11 月 1 日法院 判决深圳市 知尔科技有 限公司退还 预付款 80,000 元、 支付违约金 32,000 元及 案件受理费 2,540 元。	2024 年 1 月 11 日已申请 强制执行。		
泌阳铭普诉 东莞市全方 位自动化设 备有限公司 买卖合同纠纷	11.3	否	已调解	东莞市全方 位自动化设 备有限公司 2023 年 11 月 30 日前 支付款项 3 万元；2023 年 12 月 30 日前支付款 项 46,400 元；案件受 理费 1,280 元由东莞市 全方位自动 化设备有限 公司承担； 游保林个人 承担连带保 证责任。	2023 年 12 月向法院申 请强制执行 全部未付 款。2024 年 6 月 12 日收 到法院执行 款 19,471 元，后续款 项分期继续 执行。		
铭普光磁诉 武汉思博源 科技有限公司 买卖合同纠纷	3.08	否	已调解	2024 年 3 月 21 日达成调 解，武汉思 博源科技有 限公司 4 月 30 日前支付 款项 30,000 元。	2024 年 5 月 15 日申请强 制执行，6 月 22 日审 核通过。 2024 年 7 月 3 日收到货 款 2,000 元。		

铭普光磁诉武汉光谷量子技术有限公司买卖合同纠纷	6.65	否	待开庭	-	-		
铭普光磁诉广东金创锐电子有限公司、深圳市瑞吉联通信科技有限公司买卖合同纠纷	140.44	否	民诉前调	-	-		
铭普光磁诉河南首翔电子有限公司买卖合同纠纷	424.42	否	民诉前调	-	-		
铭普光磁诉深圳三英承邨实业有限公司买卖合同纠纷	54.85	否	已撤诉	已收回全部货款。	-		
郑明诉美碳科技、铭普光磁、深圳分公司劳动争议纠纷	7.44	否	待开庭	-	-		
周铭杰诉制道数字化、铭普光磁劳动争议纠纷	13.47	否	待开庭	-	-		
叶佩卿诉铭普光磁劳动争议纠纷	8.42	否	待开庭	-	-		

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 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	关联交易价格	关联交易金额（万）	占同类交易金额的	获批的交易额度	是否超过获批	关联交易结算	可获得同类交易	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	--------	--------	-----------	----------	---------	--------	--------	---------	------	------

				原则		元)	比例	(万 元)	额度	方式	市价		
深圳市东飞凌科技有限公司	公司高管钱银博为其董事	向关联人采购原材料	管芯等	市场价格	-	90.15		0	否	月结	市场公允价格		
东莞市铧美电子有限公司	公司离任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	-	4.41		0	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	-	886.07		4,073	否	月结	市场公允价格	2023年12月29日	详见巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《关于2024年度公司日常关联交易预计的公告》 (公告编号:2023-154)
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	-	1,879.62		4,243	否	按协议结算	市场公允价格	2023年12月29日	详见巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《关于2024年度公司日常关联交易



													预 计 的 公 告 》 ( 公 告 编 号 : 2023- 154)
合计			2,860 .25			8,316							
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 12 月 28 日召开第四届董事会第三十三次会议和第四届监事会第三十一次会议,于 2024 年 1 月 15 日召开 2024 年第一次临时股东大会,分别审议通过了《关于 2024 年度公司日常关联交易预计的议案》,预计 2024 年度向鲲鹏无限采购原材料总金额不超过 4,073 万元,预计 2024 年度向鲲鹏无限销售商品总金额不超过 4,243 万元,报告期内实际发生金额未超过获批额度。												
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铭庆电子签订《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 号彩瓦厂房出租给铭庆电子使用；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 出租给铭庆电子使用；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铭庆电子签订《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 出租给铭庆电子使用；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铭庆电子签订《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 出租给铭庆电子使用；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. 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 8 月 9 日止。租金约定：2023 年 3 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日每月含税租金总额为人民币 37,524 元；2024 年 7 月 1 日至 2025 年 8 月 9 日每月含税租金总额为人民币 35,178 元；2025 年 8 月 10 日至 2026 年 8 月 9 日，每月含税租金总额为人民币 36,116 元。

6. 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 8 月 9 日止。租金约定：2023 年 3 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日每月含税租金总额为人民币 38,535 元；2024 年 7 月 1 日至 2025 年 8 月 9 日每月含税租金总额为人民币 35,178 元；2025 年 8 月 10 日至 2026 年 8 月 9 日，每月含税租金总额为人民币 36,116 元。

7. 武汉关南兆佳科贸有限公司与湖北铭普签订《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 楼的房屋出租给湖北铭普使用；租赁房屋用途为办公、研发使用。租赁期限自 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金约定：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。

8. 永福 VINASTARTUP 股份公司与越南铭普签订《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，租赁期自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/m<sup>2</sup>/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%。

9. 吉水县园区开发建设有限公司与深圳宇轩签订《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 层租给江西宇轩公司作为办公、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。

10. 江西吉水工业园区管理委员会与江西宇轩于 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区标准厂房第 2 栋租给江西宇轩作为办公、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。

11. 吉水县园区开发建设有限公司与江西宇轩签订《军民融合标准厂房租赁合同》，合同约定，将位于江西省吉水县军民融合工业区标准厂房第 4 栋一、二、三层及宿舍楼 13 栋第四层租给江西宇轩作为办公、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。

12. 张根保与江西宇轩签订《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。

13. 珠海南方软件园发展有限公司与珠海任驰签订《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。

14. 铭庆电子与广东铭嘉新能源科技有限公司签订《厂房租赁合同》，合同约定将铭庆电子厂房及宿舍租赁给广东铭嘉新能源科技有限公司。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。

15. 铭同精密与江西昌通塑胶制品有限公司签订《设备租赁合同》，合同约定将模温机等设备租赁给江西昌通塑胶制品有限公司用于生产加工，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。

16. 铭庆电子与广东铭嘉新能源科技有限公司签订《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子仓库租赁给广东铭嘉新能源科技有限公司。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。

17. 铭庆电子与广东铭嘉新能源科技有限公司签订《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子仓库租赁给广东铭嘉新能源科技有限公司。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。

18. 铭庆电子与广东铭嘉新能源科技有限公司签订《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子食堂租赁给广东铭嘉新能源科技有限公司。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。

19. 铭庆电子与东莞市康庆电子科技有限公司签订《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子厂房租赁给东莞市康庆电子科技有限公司。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。

20. 铭庆电子与东莞市康庆电子科技有限公司签订《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子仓库租赁给东莞市康庆电子科技有限公司。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。

21. 铭庆电子与东莞市佳拓贸易有限公司签订《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 2023 年 8 月 18 日起至 2025 年 6 月 17 日，共计 22 个月。每月租金含税为人民币 2,750 元/套。

22. 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。

23. 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。

24. 铭庆电子与广东铭嘉新能源科技有限公司签订《厂房租赁合同书》，合同约定将铭庆电子厂房租赁给广东铭嘉新能源科技有限公司。租赁期自 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。

25. 铭庆电子与广东铭嘉新能源科技有限公司签订《厂房租赁补充协议》，合同约定将铭庆电子仓库租赁给广东铭嘉新能源科技有限公司。租赁期自 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。租金为 20.5 元/平方米/月。

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. 安晟半导体、铭庆电子和铭普光磁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. 深圳宇轩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. 湖北铭普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。

35. 湖北铭普与黄冈融创资产经营有限公司于 2023 年 3 月 9 日签订《房屋租赁合同》，合同约定将位于湖北省黄冈市黄州区华海大道 15 号融创星城内 5 号宿舍共计 7 间房出租给湖北铭普，租赁期间自 2023 年 3 月 10 日至 2024 年 3 月 9 日。每月含税租金为 3,500 元。

36. 湖北铭普与黄冈融创资产经营有限公司于 2023 年 8 月 25 日签订《房屋租赁合同》，合同约定将位于湖北省黄冈市黄州区华海大道 15 号融创星城内 5 号宿舍共计 27 间房出租给湖北铭普，租赁期间自 2023 年 9 月 1 日至 2024 年 8 月 31 日。每月含税租金为 13,500 元。2024 年 4 月已退租。

37. 王汝林与铭普光磁签订《房屋租赁合同》，合同约定，王汝林将位于深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园区 B1-3B 出租给铭普光磁使用；租赁房屋用途为宿舍。租赁期限自 2023 年 7 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。每月含税租金总额为人民币 10,300 元。

38. 江西铭普与广昌县中广创新电子科技有限公司签订《宿舍楼租赁合同书》，合同约定将位于广昌县中广创新产业园内 7 号楼 A 区 5 层-13 层租赁给江西铭普。租赁期限自 2023 年 6 月 15 日至 2028 年 6 月 14 日，共计 5 年。第一年租金收取标准为 12,753.18 元/月（不含税），前五年房租在上年基础上按每年 5% 递增。

39.（越南）ProFiber 实业有限公司与越南铭普签订《厂房租赁合同》，合同约定，将位于越南永福省平川县道德镇平川工业区 R 园区厂房三楼出租给越南铭普公司办公、生产使用，租赁期自 2023 年 11 月 1 日至 2028 年 10 月 31 日，租金计算为 3.8 美元/m<sup>2</sup>/月，面积为 2,936 平方米，合计月租金为 11,157 美元，三年后调整租金，幅度不超过调整前租金价格的 6%。

40. 永福 VINASTARTUP 股份公司、FSI DEVELOPMENT 股份公司与越南铭普签订《厂房租赁合同》，合同约定，将位于越南永福省平川县道德镇平川工业区的第一厂出租给越南铭普公司办公、生产使用，租赁期自 2024 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，租金计算为 3 美元/m<sup>2</sup>/月，面积为 6,590 平方米。

41. 泌阳铭普与泌阳县巨龙科技有限责任公司签订《房屋租赁合同》，合同约定将位于泌阳县巨龙科技有限责任公司 3 号厂房西北区租赁给泌阳铭普。租赁期限自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。年租金为含税 45,705 元。

42. 美碳科技与谢滔程签订《出租租约》，合同约定，承租座落在深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园区 D1 栋 5D，该房屋共计建筑面积为 572.39 平方米（包括公共面积的分摊）。租期从 2023 年 08 月 10 日起至 2026 年 08 月 09 日止，包括首尾两天。本租约约定的租期内，每年的含税月租金（包含 5% 增值税）详例如下：2023 年 08 月 10 日至 2023 年 12 月 09 日为免租期，但承租人应向物业管理公司支付物业管理费。2023 年 12 月 10 日至 2025 年 08 月 09 日，含税租金单价为：75 元/m<sup>2</sup>，每月含税租金总额为 42,929.00 元。2025 年 08 月 10 日至 2026 年 08 月 09 日，含税租金单价为：77 元/m<sup>2</sup>，每月含税租金总额为 44,074.00 元。

43. 美碳科技与王健华签订《出租租约》，合同约定，承租座落在深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 科学园区 D1 栋 5E，该房屋共计建筑面积为 369.50 平方米（包括公共面积的分摊）。租期从 2023 年 08 月 10 日起至 2026 年 08 月 09 日止，包括首尾两天。本租约约定的租期内，每年的含税月租金（包含 5% 增值税）详例如下：2023 年 08 月 10 日至 2023 年 12 月 09 日为免租期，但承租人应向物业管理公司支付物业管理费。2023 年 12 月 10 日至 2025 年 08 月 09 日，含税租金单价为：75 元/m<sup>2</sup>，每月含税租金总额为 27,712.00 元。2025 年 08 月 10 日至 2026 年 08 月 09 日，含税租金单价为：77 元/m<sup>2</sup>，每月含税租金总额为 28,452.00 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	2024年04月19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
东莞市铭庆电子有限公司	2024年04月19日	30,000	2023年07月21日	22,000	连带责任担保			按债权人对债务人每笔债权分别计算,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	否	否
湖北铭普光通科技有限公司	2024年04月19日	20,000	2023年03月25日	1,500	连带责任担保			自保证合同签署之日起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
湖北铭普光通科技有限公司	2024年04月19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	否	否

								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		
湖北铭普光通科技有限公司	2024 年 04 月 19 日	20,000	2023 年 07 月 21 日	4,200	连带责任担保			按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权债务履行期届满之日起至该合同约定的债务履行期届满之日后三年止	否	否
湖北铭普光通科技有限公司	2024 年 04 月 19 日	20,000	2023 年 09 月 12 日	1,000	连带责任担保			自主合同项下的借款期限届满或借款展期后届满之次日起三年;债权人根据主合同约定宣布借款提前到期的,则保证期间为债权人方向借款人通知的还款之次日起三年	否	否
江西宇轩电子有限公司	2024 年 04 月 19 日	10,000	2021 年 12 月 21 日	1,484.41	连带责任担保			担保期限为上述融资	否	否

司								租赁业务具体合同到期日之次日起三年		
江西宇轩电子有限公司	2024 年 04 月 19 日	10,000	2023 年 07 月 31 日	1,420	连带责任担保			《综合授信协议》项下的每一笔具体授信业务的保证期间单独计算，为自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三年	否	否
江西宇轩电子有限公司	2024 年 04 月 19 日	10,000	2023 年 09 月 18 日	568	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	2024 年 04 月 19 日	10,000	2024 年 04 月 17 日	994	连带责任担保			主合同约定的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	2024 年 04 月 19 日	10,000	2024 年 06 月 19 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。如分期还款的，从最后一笔债务履行期届满之日起计算。	否	否



江西铭普电子有限公司	2024年04月19日	20,000	2023年12月28日	3,000	连带责任担保			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	否
江西铭普电子有限公司	2024年04月19日	20,000	2024年01月29日	1,000	连带责任担保			三年，自每笔借款合同确定的借款时起至到期之次日起计算。借款分批到期的，自最后一批借款到期之次日起计算。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		110,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		2,704				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		110,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		41,543.08				
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)		110,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		2,704				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		110,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		41,543.08				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				35.62%						
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)				11,700						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				11,700						

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

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	17,500	17,500	0	0
合计		17,500	17,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
湖北铭普光磁科技有限公司	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 -050
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

#### 向特定对象发行股票事项

本次向特定对象发行股票相关事项已经公司第四届董事会第十四次会议、2022 年第一次临时股东大会、第四届董事会第二十一次会议、2023 年第二次临时股东大会、第四届董事会第二十四次会议、第四届董事会第二十五次会议、第四届董事会第三十次会议、2023 年第四次临时股东大会审议通过。本次向特定对象发行的股票数量按照募集资金总额（不超过 41,700.00 万元）除以发行价格确定，且不超过本次发行前公司总股本的 30%，即 6,300 万股。公司本次向特定对象发行股票的募投项目为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、补充流动资金。

公司于 2024 年 3 月 21 日披露了《东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行 A 股股票新增股份变动报告及上市公告书》等相关文件，顺利完成向特定对象发行股份募集资金工作。公司以向特定对象发行 A 股股票的方式向 9 名特定投资者发行了 23,626,062 股人民币普通股（A 股），发行价为 17.65 元/股，募集资金总额为 416,999,994.30 元，扣除发行费用 9,405,307.13 元后，募集资金净额为 407,594,687.17 元。上述新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续并于 2024 年 3 月 22 日在深圳证券交易所上市。

### 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	61,738,297.00	29.08%	23,626,062.00			-3,829,286.00	19,796,776.00	81,535,073.00	34.63%
1、国家持股									
2、国有法人持股			2,719,546.00				2,719,546.00	2,719,546.00	1.15%
3、其他内资持股	61,738,297.00	29.08%	19,773,372.00			-3,829,286.00	15,944,086.00	77,682,383.00	32.99%
其中：境内法人持股			1,133,144.00				1,133,144.00	1,133,144.00	0.48%
境内自然人持股	61,738,297.00	29.08%	1,133,144.00			-3,829,286.00	-2,696,142.00	59,042,155.00	25.07%
4、外资持股			1,133,144.00				1,133,144.00	1,133,144.00	0.48%
其中：境外法人持股			1,133,144.00				1,133,144.00	1,133,144.00	0.48%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	150,532,811.00	70.92%	280,892.00			3,128,286.00	3,409,178.00	153,941,989.00	65.37%
1、人民币普通股	150,532,811.00	70.92%	280,892.00			3,128,286.00	3,409,178.00	153,941,989.00	65.37%
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	212,271,108.00	100.00%	23,906,954.00			-701,000.00	23,205,954.00	235,477,062.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

- 1、根据相关法规，期初按照董监高锁定比例调整董监高锁定股，公司任期内离任的高管所持股份锁定数量相应调整。
- 2、2024年6月22日，公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，回购注销2022年股票期权与限制性股票激励计划中7名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票401,000股，回购注销2023年限制性股票激励计划中1名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票300,000股。
- 3、报告期内，公司股票期权激励对象自主行权且完成登记增加的股本共280,892股。
- 4、报告期内，公司根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1315号），向特定对象发行新增股份23,626,062股，发行价格17.65元/股，于2024年3月22日在深圳证券交易所上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

- 1、公司于2023年11月27日、2023年12月28日、2024年1月15日分别召开第四届董事会第三十二次会议、第四届董事会第三十三次会议、2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销2022年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于回购注销2023年限制性股票激励计划限制性股票的议案》。公司于2024年4月19日、2024年5月20日分别召开第四届董事会第三十五次会议、2023年度股东大会，审议通过了《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》。
- 2、公司于2023年11月27日召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第三十次会议，审议通过了《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期及解除限售期的行权及解除限售条件成就的议案》。
- 3、2023年6月8日，铭普光磁本次向特定对象发行股票的申请通过深圳证券交易所上市审核中心审核。2023年7月7日，中国证监会出具了《关于同意东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1315号），同意本次发行的注册申请。

股份变动的过户情况

适用 不适用

详见股份变动的的原因情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨先进	60,508,603	3,131,787	0	57,376,816	高管锁定股	按董监高股份管理相关规定
招商证券股份有限公司	0	0	2,719,546	2,719,546	向特定对象发行股份	2024年9月23日（自本次发行上市日起6个月后）
湖南轻盐创业投资管理有限公司—轻盐智选10号私募证券投资基金	0	0	1,983,002	1,983,002	向特定对象发行股份	2024年9月23日（自本次发行上市日起6个月后）
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江120号单一资产管理计划	0	0	1,274,788	1,274,788	向特定对象发行股份	2024年9月23日（自本次发行上市日起6个月后）
广发证券股份有限公司	0	0	1,133,144	1,133,144	向特定对象发行股份	2024年9月23日（自本次发行上市日起6个月后）
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	0	0	1,133,144	1,133,144	向特定对象发行股份	2024年9月23日（自本次发行上市日起6个月后）
王佳	0	0	1,133,144	1,133,144	向特定对象发行股份	2024年9月23日（自本次发行上市日起6个月后）
诺德基金—广发证券股份有限公司—诺德基金浦江588号单一资产管理计划	0	0	1,133,144	1,133,144	向特定对象发行股份	2024年9月23日（自本次发行上市日起6个月后）
宁波梅山保税港区沅途投资管理有限公司—沅途沅泰贰号私募股权投资基金	0	0	1,133,144	1,133,144	向特定对象发行股份	2024年9月23日（自本次发行上市日起6个月后）
诺德基金—山西证券股份有限公司—诺德基金浦江580号单一资产管理计划	0	0	849,858	849,858	向特定对象发行股份	2024年9月23日（自本次发行上市日起6个月后）
其他限售股股东	1,229,694	549	11,137,198	11,665,343	1. 向特定对象发行股份 11,133,148	1. 2024年9月23日（自本次发行上市日起

					股； 2. 离任高管锁定股 5,695 股； 3. 股权激励限售股、高管锁定股 526,500 股，限制性股票回购注销 701,000 股。	6 个月后) 2. 2024 年 11 月 21 日（原任职期届满后 6 个月的次日） 3. 按股权激励及董监高股份管理相关规定
合计	61,738,297	3,132,336	23,630,112	81,535,073	--	--

## 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								
铭普光磁（向特定对象发行 A 股股票）	2024 年 03 月 12 日	17.65 元/股	23,626,062.00	2024 年 03 月 22 日	23,626,062.00		详见巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行 A 股股票新增股份变动报告及上市公告书》	2024 年 03 月 21 日
铭普光磁（2022 年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期自主行权）		10.367 元/股	280,892.00		280,892.00		详见巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> 《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期自主行权的提示性公告》（2023-147）	2023 年 12 月 08 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

- 1、报告期内，公司股票期权激励对象自主行权且完成登记增加的股本共 280,892 股。
- 2、报告期内，公司根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1315 号），向特定对象发行新增股份 23,626,062 股，发行价格 17.65 元/股，于 2024 年 3 月 22 日在深圳证券交易所上市。

### 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		70,888		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（不含通过转融通出借股份）								
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	32.49%	76,502,422.00	0.00	57,376,816.00	19,125,606.00	质押	11,800,000.00
焦彩红	境内自然人	1.76%	4,144,162.00	0.00	0.00	4,144,162.00	不适用	0
招商证券股份有限公司	国有法人	1.17%	2,747,146.00	2,587,090.00	2,719,546.00	27,600.00	不适用	0
湖南轻盐创业投资管理有限公司—轻盐智选 10 号私募证券投资基金	其他	0.84%	1,983,002.00	1,983,002.00	1,983,002.00	0.00	不适用	0
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	其他	0.54%	1,274,788.00	1,274,788.00	1,274,788.00	0.00	不适用	0
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	0.50%	1,175,034.00	1,081,282.00	1,133,144.00	41,890.00	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.50%	1,169,790.00	987,909.00	1,133,144.00	36,646.00	不适用	0
王佳	境内自然人	0.48%	1,133,144.00	874,544.00	1,133,144.00	0.00	不适用	0
诺德基金—广发证券股份有限公司—	其他	0.48%	1,133,144.00	1,133,144.00	1,133,144.00	0.00	不适用	0



诺德基金 浦江 588 号单一资产 管理计划								
宁波梅山 保税港区 浞途投资 管理有限 公司—浞 途浞泰贰 号私募股 权投资基 金	其他	0.48%	1,133,144 .00	1,133,144 .00	1,133,144 .00	0.00	不适用	0
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；诺德基金—华泰证券股份有限 公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划与诺德基金—广发证券股份有限公司—诺德基 金浦江 588 号单一资产管理计划同属诺德基金管理有限公司管理的资产管理计划。除此之 外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办 法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如 有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	19,125,606.00	人民币普 通股	19,125,60 6.00					
焦彩红	4,144,162.00	人民币普 通股	4,144,162 .00					
香港中央结算有限公司	1,112,252.00	人民币普 通股	1,112,252 .00					
BARCLAYS BANK PLC	481,210.00	人民币普 通股	481,210.0 0					
大连科融实业有限公司	398,600.00	人民币普 通股	398,600.0 0					
江茂谊	337,500.00	人民币普 通股	337,500.0 0					
中国国际金融股份有限 公司	280,398.00	人民币普 通股	280,398.0 0					
陈继忠	274,766.00	人民币普 通股	274,766.0 0					
王春燕	235,000.00	人民币普 通股	235,000.0 0					
戴一鸣	229,600.00	人民币普 通股	229,600.0 0					
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	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。除此之外，公司未知上述股东 之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	
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

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 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）
李竞舟	董事、副总裁	现任	300,150		-75,000	135,150	300,000		135,000
陈聪	副总经理	现任	120,000			84,000	120,000		84,000
杨忠	董事、副总经理	现任	200,000			140,000	200,000		140,000
杨勋文	副总经理兼财务总监	现任	200,000			140,000	200,000		140,000
杨先勇	董事	现任	150,000			105,000	150,000		105,000
钱银博	副总经理	现任	200,000			140,000	200,000		140,000
合计	--	--	1,170,150	0	-75,000	744,150	1,170,000	0	744,000

#### 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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	312,155,007.42	231,171,819.45
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	175,562,863.01	
衍生金融资产		
应收票据	186,105,823.74	148,743,000.56
应收账款	560,207,368.98	564,557,202.33
应收款项融资	4,483,864.16	20,988,041.11
预付款项	13,349,951.93	21,650,010.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	34,385,383.70	38,843,929.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	508,740,096.33	473,352,817.15
其中：数据资源		
合同资产	4,381,303.97	7,838,404.45
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	5,548,456.16	4,935,054.28
其他流动资产	28,564,153.41	22,434,865.59
流动资产合计	1,833,484,272.81	1,534,515,144.51

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	2,453,887.12	4,933,637.88
长期股权投资	20,808,043.80	20,808,043.80
其他权益工具投资	69,282,053.93	69,282,053.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	710,128,786.51	715,665,209.14
在建工程	91,168,494.31	63,660,984.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,240,717.78	30,552,899.69
无形资产	48,274,399.42	48,023,354.40
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	15,998,231.96	19,060,666.91
递延所得税资产	38,357,882.44	38,187,607.22
其他非流动资产	23,448,720.78	21,089,475.57
非流动资产合计	1,043,161,218.05	1,031,263,933.20
资产总计	2,876,645,490.86	2,565,779,077.71
流动负债：		
短期借款	418,675,232.19	401,707,303.56
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	136,065,870.31	166,800,681.58
应付账款	518,800,009.76	531,650,620.40
预收款项		
合同负债	6,068,290.64	4,554,783.89
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	32,701,763.27	29,986,762.34
应交税费	8,364,675.39	12,778,456.33
其他应付款	27,600,760.00	42,172,901.94
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	181,309,218.87	168,969,484.65
其他流动负债	219,499,838.86	173,798,618.91
流动负债合计	1,549,085,659.29	1,532,419,613.60
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	83,344,020.61	101,616,154.96
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,488,559.85	19,902,871.97
长期应付款	32,257,568.67	58,991,670.66
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	17,155,660.25	17,272,749.12
递延所得税负债	1,086,074.09	1,187,054.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	149,331,883.47	198,970,501.45
负债合计	1,698,417,542.76	1,731,390,115.05
所有者权益：		
股本	235,477,062.00	211,520,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	864,793,189.22	475,276,636.42
减：库存股	6,085,170.00	11,293,600.00
其他综合收益	1,117,885.13	-141,215.19
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	18,528,997.47	95,449,608.44
归属于母公司所有者权益合计	1,166,325,876.50	823,305,342.35
少数股东权益	11,902,071.60	11,083,620.31
所有者权益合计	1,178,227,948.10	834,388,962.66
负债和所有者权益总计	2,876,645,490.86	2,565,779,077.71

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	163,704,069.66	148,696,975.65

交易性金融资产	20,045,333.33	
衍生金融资产		
应收票据	127,715,594.87	113,962,406.35
应收账款	602,318,772.01	583,577,941.85
应收款项融资	3,322,463.98	15,988,845.70
预付款项	119,801,098.20	150,059,495.35
其他应收款	316,132,838.24	33,635,269.82
其中：应收利息		
应收股利		
存货	132,470,782.49	140,931,453.27
其中：数据资源		
合同资产	4,381,303.97	7,838,404.45
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,246,870.47	4,441,457.45
流动资产合计	1,494,139,127.22	1,199,132,249.89
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	575,120,333.89	541,699,321.86
其他权益工具投资	67,282,053.93	67,282,053.93
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	306,249,287.45	311,572,877.61
在建工程	580,138.85	7,077,205.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,366,293.90	2,106,518.23
无形资产	19,925,490.83	20,800,303.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,151,188.75	3,528,283.83
递延所得税资产	21,361,016.58	21,361,016.58
其他非流动资产	8,858,271.55	13,653,797.86
非流动资产合计	1,003,894,075.73	989,081,378.92
资产总计	2,498,033,202.95	2,188,213,628.81
流动负债：		
短期借款	342,349,850.25	365,772,846.26
交易性金融负债		



衍生金融负债		
应付票据	158,091,484.93	209,613,705.23
应付账款	276,429,007.94	290,265,511.88
预收款项		
合同负债	3,465,906.68	1,615,014.86
应付职工薪酬	8,226,826.00	11,452,534.18
应交税费	1,244,722.90	2,942,079.72
其他应付款	74,515,621.69	51,473,237.75
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	138,776,339.40	100,512,321.37
其他流动负债	101,343,529.58	63,196,469.41
流动负债合计	1,104,443,289.37	1,096,843,720.66
非流动负债：		
长期借款	18,500,000.00	66,300,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	597,459.27	1,343,611.16
长期应付款	13,902,669.17	34,684,535.54
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,245,092.13	6,514,054.17
递延所得税负债	154,808.09	154,808.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,400,028.66	108,997,008.96
负债合计	1,144,843,318.03	1,205,840,729.62
所有者权益：		
股本	235,477,062.00	211,520,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	868,238,055.23	478,721,502.43
减：库存股	6,085,170.00	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	202,057,716.02	249,922,775.09
所有者权益合计	1,353,189,884.92	982,372,899.19
负债和所有者权益总计	2,498,033,202.95	2,188,213,628.81

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	799,460,914.50	1,093,588,314.52
其中：营业收入	799,460,914.50	1,093,588,314.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	883,165,596.18	1,092,740,362.45
其中：营业成本	696,884,682.40	922,270,816.23
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	4,615,384.07	5,937,504.65
销售费用	49,353,862.07	35,292,217.47
管理费用	56,970,818.90	58,373,374.63
研发费用	64,222,303.15	63,488,399.52
财务费用	11,118,545.59	7,378,049.95
其中：利息费用	13,800,252.23	19,985,562.84
利息收入	1,076,579.32	2,011,953.41
加：其他收益	9,132,774.68	4,380,874.33
投资收益（损失以“—”号填列）	0.00	1,156,284.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	
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）	562,863.01	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,766,252.49	-2,692,741.32
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-370,224.44	7,097,195.43
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-2,351,271.22	2,382.60
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-79,496,792.14	10,791,947.11
加：营业外收入	61,488.27	151,854.38
减：营业外支出	945,436.08	305,839.20
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-80,380,739.95	10,637,962.29

填列)		
减：所得税费用	2,549,426.84	2,630,525.35
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-82,930,166.79	8,007,436.94
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-82,930,166.79	8,007,436.94
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）	-79,196,277.36	9,228,590.19
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-3,733,889.43	-1,221,153.25
六、其他综合收益的税后净额	1,932,906.47	-671,656.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,259,100.32	-814,851.49
（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	1,259,100.32	-814,851.49
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	1,259,100.32	-814,851.49
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	673,806.15	143,195.35
七、综合收益总额	-80,997,260.32	7,335,780.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	-77,937,177.04	8,413,738.70
归属于少数股东的综合收益总额	-3,060,083.28	-1,077,957.90
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.35	0.04
（二）稀释每股收益	-0.35	0.04

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	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	656,172,349.13	884,750,404.16
减：营业成本	616,848,569.96	771,145,266.51
税金及附加	1,855,984.62	3,104,964.74
销售费用	22,862,725.40	18,198,603.97
管理费用	31,265,402.27	34,088,630.21
研发费用	27,961,912.57	38,048,294.98
财务费用	5,475,454.85	3,310,974.67
其中：利息费用	8,715,462.37	12,547,676.53
利息收入	647,098.10	957,797.96
加：其他收益	2,926,800.31	1,872,083.20
投资收益（损失以“—”号填列）	0.00	1,156,284.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	
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）	45,333.33	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,792,132.41	-4,200,291.70
资产减值损失（损失以“—”号填列）	3,210,039.40	1,301,326.45
资产处置收益（损失以“—”号填列）	527,277.42	-198.29
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-47,180,382.49	16,982,872.74
加：营业外收入	33,107.24	4,038.98
减：营业外支出	706,200.82	129,152.67
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-47,853,476.07	16,857,759.05
减：所得税费用	0.00	
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-47,853,476.07	16,857,759.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-47,853,476.07	16,857,759.05
（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	-47,853,476.07	16,857,759.05
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	2024 年半年度	2023 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	673,805,001.53	988,092,578.19
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	16,380,866.53	32,230,644.58
收到其他与经营活动有关的现金	13,484,878.84	11,390,803.49
经营活动现金流入小计	703,670,746.90	1,031,714,026.26
购买商品、接受劳务支付的现金	470,054,850.78	565,357,859.76
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	196,336,679.89	188,290,918.36
支付的各项税费	29,497,082.19	32,031,619.04
支付其他与经营活动有关的现金	89,818,178.01	74,044,700.44
经营活动现金流出小计	785,706,790.87	859,725,097.60
经营活动产生的现金流量净额	-82,036,043.97	171,988,928.66
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		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	51,800.00	241,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	51,800.00	1,397,284.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,850,813.15	38,580,095.32
投资支付的现金	4,000,504.33	10,350,000.00
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	175,000,000.00	
投资活动现金流出小计	243,851,317.48	48,930,095.32
投资活动产生的现金流量净额	-243,799,517.48	-47,532,811.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	417,469,276.40	60,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,940,000.00	60,000.00
取得借款收到的现金	264,668,650.00	247,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	11,546,450.18	10,065,079.51
筹资活动现金流入小计	693,684,376.58	257,625,079.51
偿还债务支付的现金	206,281,854.17	241,716,868.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,677,251.76	15,678,661.18
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	57,363,022.14	103,133,826.49
筹资活动现金流出小计	273,322,128.07	360,529,355.91
筹资活动产生的现金流量净额	420,362,248.51	-102,904,276.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	844,060.67	1,002,954.52
五、现金及现金等价物净增加额	95,370,747.73	22,554,795.46
加：期初现金及现金等价物余额	134,347,434.29	162,814,627.39
六、期末现金及现金等价物余额	229,718,182.02	185,369,422.85

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	543,193,381.54	756,620,978.88
收到的税费返还	15,776,192.37	28,785,360.91
收到其他与经营活动有关的现金	6,340,025.17	2,392,112.41
经营活动现金流入小计	565,309,599.08	787,798,452.20
购买商品、接受劳务支付的现金	392,350,586.07	525,997,352.79
支付给职工以及为职工支付的现金	58,849,767.15	61,860,461.16
支付的各项税费	2,987,036.80	4,285,915.09
支付其他与经营活动有关的现金	308,874,748.61	25,576,157.70
经营活动现金流出小计	763,062,138.63	617,719,886.74
经营活动产生的现金流量净额	-197,752,539.55	170,078,565.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	

取得投资收益收到的现金	0.00	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	7,800.00	5,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	7,800.00	1,161,284.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,717,539.39	12,860,304.84
投资支付的现金	35,300,000.00	33,370,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	20,000,000.00	
投资活动现金流出小计	62,017,539.39	46,230,304.84
投资活动产生的现金流量净额	-62,009,739.39	-45,069,020.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	414,529,384.02	
取得借款收到的现金	58,640,784.35	159,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,465,423.74	10,065,079.51
筹资活动现金流入小计	474,635,592.11	169,065,079.51
偿还债务支付的现金	168,481,854.17	222,229,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,967,237.21	14,032,064.98
支付其他与筹资活动有关的现金	22,640,927.05	54,334,134.56
筹资活动现金流出小计	198,090,018.43	290,595,449.54
筹资活动产生的现金流量净额	276,545,573.68	-121,530,370.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,431,944.38	-254,097.54
五、现金及现金等价物净增加额	19,215,239.12	3,225,077.05
加：期初现金及现金等价物余额	83,625,944.32	103,199,637.39
六、期末现金及现金等价物余额	102,841,183.44	106,424,714.44

### 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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				475,276,636.42	11,293,600.00	-141,215.19		52,493,912.68		95,449,608.44		823,305,423.35	11,083,620.31	834,388,043.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	211,520,000.00				475,276.36	11,293,600.00	-141,215.19		52,493,912.68		95,449,608.44		823,305,342.35	11,083,620.31	834,388,962.66
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	23,957,062.00				389,516,552.80	-5,208,430.00	1,259,100.32				-76,920,610.97		343,020,534.15	818,451.29	343,838,985.44
（一）综合收益总额							1,259,100.32				-79,196,277.36		-77,937,177.04	818,451.29	77,118,725.75
（二）所有者投入和减少资本	23,957,062.00				389,516,552.80	-5,208,430.00					2,287,249.39		420,969,294.19		420,969,294.19
1. 所有者投入的普通股	23,957,062.00				384,532,813.49								408,489,875.49		408,489,875.49
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					4,983,739.31	-5,208,430.00							10,192,169.31		10,192,169.31
4. 其他											2,287,249.39		2,287,249.39		2,287,249.39
（三）利润分配											-11,583.00		-11,583.00		-11,583.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-11,583.00		-11,583.00		-11,583.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部															



结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	235,477,062.00				864,793,189.22	6,085,170.00	1,117,885.13		52,493,912.68		18,528,997.47		1,166,325,876.50	11,902,071.60	1,178,227,948.10

上年金额

单位：元

项目	2023 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	211,520,000.00				463,552,168.29	11,293,600.00	347,106.82		52,493,912.68		361,750,323.44		1,078,369,911.23	33,094,075.55	1,111,463,968.78	
加：会计政策变更																
前期差错更正																

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		1,078,369,911.23	33,094,057.55	1,111,463,968.78
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（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	211,520.00				476,298.51	11,293.60	-467,744.67	52,493.91		364,069.14		1,092,620.22	17,724.34	0.85	1,110,344.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	211,520.00				478,721.50	11,293.60	877,245.84		52,624.975	249,922.77		982,372.89
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	211,520,000.00				478,721,502.43	11,293,600.00	877,245.84		52,624,975.83	249,922,775.09		982,372,899.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	23,957,062.00				389,516,552.80	-5,208,430.00				-47,865,059.07		370,816,985.73
（一）综合收益总额										-47,865,059.07		-47,865,059.07
（二）所有者投入和减少资本	23,957,062.00				389,516,552.80	-5,208,430.00						418,682,044.80
1. 所有者投入的普通股	23,957,062.00				384,532,813.49							408,489,875.49
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					4,983,739.31	-5,208,430.00						10,192,169.31
4. 其他												
（三）利润分配										-11,583.00		-11,583.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,583.00		-11,583.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转												

留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	235,477,062.00				868,238,055.23	6,085,170.00	877,245.84		52,624,975.83	202,057,716.02		1,353,189,884.92

上年金额

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	211,520,000.00				467,337,846.21	11,293,600.00	877,245.84		52,624,975.83	380,135,888.56		1,101,202,356.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	211,520,000.00				467,337,846.21	11,293,600.00	877,245.84		52,624,975.83	380,135,888.56		1,101,202,356.44
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					7,960,594.62					9,947,986.59		17,908,581.21
(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										-		-
1. 提取盈余公积										6,909,772.52		6,909,772.52
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										6,909,772.52		6,909,772.52
(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

### 三、公司基本情况

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，2017 年 9 月 29 日在深圳证券交易所上市交易。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司股本为人民币 235,477,062.00 元。

本公司经营范围为：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；电子专用设备制造；电子专用设备销售；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 2024 年 8 月 19 日批准。

### 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 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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 2024 年 1 月 1 日至 2024 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、大然新能源技术香港有限公司、香港铭普创新科技有限公司、香港大然新能源科技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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

## 6、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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断标准

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。

## 8、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”。

## 9、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。

## 10、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。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。

## 11、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。

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。

## 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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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。

## 12、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、11、金融工具。

## 13、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、11、金融工具。

## 14、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、11、金融工具。

## 15、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、11、金融工具。

## 16、合同资产

### 1. 合同资产的确认方法及标准

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

### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“11、金融工具 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、存货

### 1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、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. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### 4. 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

### 5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

## 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、11、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。

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。

#### （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服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如上

## 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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物 固定资产装修	(1)实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成;(2)继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生;(3)所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符;(4)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1)相关设备及其他配套设施已安完，(2)备过调试可在一段时间内保持正常稳定运行;(3)设备达到预定可使用状态。

## 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、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
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。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### 1. 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。

#### 2. 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。

### 30、长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31、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。

#### 1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

#### 2、摊销年限

装修费摊销年限:按预计受益期平均摊销。

### 32、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。

### 33、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

### 34、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。

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。

### 35、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。

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。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 37、收入

按照业务类型披露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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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，主要包括磁性元器件、光通信产品、通信供电系统设备、电源适配器等产品。

#### （1）产品销售收入

磁性元器件、光通信产品和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磁性元器件、光通信产品、电源适配器

磁性元器件、光通信产品和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。

### 38、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。

### 39、政府补助

#### 1. 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### 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。

### 40、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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### 一、经营租赁和融资租赁

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

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. 根据公司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，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

1. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

2. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## 二、售后回租交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“11、金融工具”。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

#### 一、经营租赁和融资租赁

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

##### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

##### (2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 二、售后回租交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“11、金融工具”。

#### 42、其他重要的会计政策和会计估计

无

#### 43、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) 2024 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

#### 44、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6%税率计算销项税，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%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	8.25%、15%、16.5%、17%、20%、25%、29.84%
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%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
东莞铭普光磁股份有限公司	15%
东莞铭天产业投资有限公司	25%
广东美碳科技有限公司	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	20%
广东杨鲜森科技有限公司	20%
香港铭普创新科技有限公司	8.25%
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.	29.84%
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	16.50%
MENTECH ELECTRONICS VIETNAM JOINT STOCK COMPANY	20%
铭普（马来西亚）光通技术有限公司	17%
珠海任驰光电科技有限公司	15%
深圳市宇轩电子有限公司	25%
江西宇轩电子有限公司	15%
湖北铭普光通科技有限公司	15%
深圳大然新能源技术有限公司	20%
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%
香港大然新能源科技有限公司	8.25%
东莞市铭普供应链管理有限公司	20%
SINGAPORE MENTECH TECHNOLOGY PTE. LTD.	17%
深圳铭普能源生态科技有限公司	20%
铭普能源生态（香港）科技有限公司	8.25%

## 2、税收优惠

1、2023 年 12 月 28 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 GR202344005436 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023 年至 2025 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

2、2023 年 12 月 8 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 GR202336001557 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023 年至 2025 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

3、2022 年 10 月 12 日，本公司全资子公司湖北铭普光通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 年至 2024 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

4、2023 年 12 月 28 日，本公司控股子公司珠海任驰光电科技有限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 GR202344008142 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，2023 年至 2025 年按 15% 税率申报缴纳企业所得税。

5、根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 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、广东制道数字化科技有限公司、广东杨鲜森科技有限公司、深圳大然新能源技术有限公司、东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司、东莞市铭普供应链管理有限公司、深圳铭普能源生态科技有限公司符合小型微利企业标准，按小型微利企业优惠计缴企业所得税。

6、根据财政部、税务总局发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。2024 年度，本公司之子公司湖北铭普光通科技有限公司、江西宇轩电子有限公司享受该增值税加计抵减政策。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	93,225.37	52,028.06
银行存款	240,470,665.46	148,319,533.81
其他货币资金	71,591,116.59	82,800,257.58
合计	312,155,007.42	231,171,819.45
其中：存放在境外的款项总额	17,455,799.86	25,034,624.00

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	65,189,898.07	76,837,683.84
保函保证金	3,862,582.10	3,744,246.51
信用证保证金	208,989.00	208,989.00
冻结资金	13,175,356.23	16,033,465.81
合计	82,436,825.40	96,824,385.16

### 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	175,562,863.01	
其中：		
结构性存款	175,562,863.01	
其中：		
合计	175,562,863.01	

其他说明

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

#### 4、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	63,145,181.09	66,471,961.56
商业承兑票据	24,793,877.37	21,284,649.20
财务公司承兑汇票	98,508,923.07	61,263,495.92
坏账准备	-342,157.79	-277,106.12
合计	186,105,823.74	148,743,000.56

##### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	186,447,981.53	100.00%	342,157.79	0.18%	186,105,823.74	149,020,106.68	100.00%	277,106.12	0.19%	148,743,000.56
其中：										
商业承兑汇票	24,793,877.37	13.30%	210,834.69	0.85%	24,583,042.68	21,284,649.20	14.28%	6,703.50	0.03%	21,277,945.70
银行承兑汇票	63,145,181.09	33.87%	125,611.67	0.20%	63,019,569.42	66,471,961.56	44.61%	119,986.22	0.18%	66,351,975.34
财务公司承兑汇票	98,508,923.07	52.83%	5,711.43	0.01%	98,503,211.64	61,263,495.92	41.11%	150,416.40	0.25%	61,113,079.52
合计	186,447,981.53	100.00%	342,157.79	0.18%	186,105,823.74	149,020,106.68	100.00%	277,106.12	0.19%	148,743,000.56

按组合计提坏账准备类别名称：

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	24,793,877.37	210,834.69	0.85%
银行承兑汇票	63,145,181.09	125,611.67	0.20%
财务公司承兑汇票	98,508,923.07	5,711.43	0.01%
合计	186,447,981.53	342,157.79	

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：

适用 不适用



(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	
应收票据坏账准备	277,106.12	65,051.67				342,157.79
合计	277,106.12	65,051.67				342,157.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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	207,553,995.02	122,823,655.94
商业承兑票据	413,040.86	121,909,985.61
财务公司承兑汇票		4,303,934.07
合计	207,967,035.88	249,037,575.62

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	561,321,667.41	570,205,444.73
1 至 2 年	26,177,529.50	27,820,472.78

2至3年	13,841,332.88	7,000,615.51
3年以上	25,652,436.90	21,035,789.04
3至4年	25,652,436.90	21,035,789.04
合计	626,992,966.69	626,062,322.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	65,346,180.85	10.42%	43,029,410.16	65.85%	22,316,770.69	57,873,487.29	9.24%	40,010,390.93	69.13%	17,863,096.36
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	65,346,180.85	10.42%	43,029,410.16	65.85%	22,316,770.69	57,873,487.29	9.24%	40,010,390.93	69.13%	17,863,096.36
按组合计提坏账准备的应收账款	561,646,785.84	89.58%	23,756,187.55	4.23%	537,890,598.29	568,188,834.77	90.76%	21,494,728.80	3.78%	546,694,105.97
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	561,646,785.84	89.58%	23,756,187.55	4.23%	537,890,598.29	568,188,834.77	90.76%	21,494,728.80	3.78%	546,694,105.97
合计	626,992,966.69	100.00%	66,785,597.71	10.65%	560,207,368.98	626,062,322.06	100.00%	61,505,119.73	9.82%	564,557,202.33

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A	27,375,796.28	13,687,898.14	36,283,144.95	18,141,572.48	50.00%	款项回收缓慢
B	13,917,327.41	9,742,129.19	13,917,327.41	9,742,129.19	70.00%	项目质量整改
C	4,301,062.94	4,301,062.94	4,301,062.94	4,301,062.94	100.00%	预计无法收回

D	4,184,160.42	4,184,160.42	4,191,426.73	4,191,426.73	100.00%	预计无法收回
E	2,296,199.16	2,296,199.16	2,296,199.16	2,296,199.16	100.00%	预计无法收回
F	2,008,886.60	2,008,886.60	2,008,886.60	2,008,886.60	100.00%	预计无法收回
G	1,773,202.17	1,773,202.17	447,966.17	447,966.17	100.00%	预计无法收回
H	1,388,579.02	1,388,579.02	1,388,579.02	1,388,579.02	100.00%	诉讼中
I	429,624.00	429,624.00	429,624.00	429,624.00	100.00%	预计无法收回
J	163,061.29	163,061.29	46,375.87	46,375.87	100.00%	预计无法收回
K	35,588.00	35,588.00	35,588.00	35,588.00	100.00%	预计无法收回
合计	57,873,487.29	40,010,390.93	65,346,180.85	43,029,410.16		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	561,646,785.84	23,756,187.55	4.23%
合计	561,646,785.84	23,756,187.55	

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:

适用 不适用

### (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	40,010,390.93	3,019,019.23				43,029,410.16
按组合计提坏账准备	21,494,728.80	2,261,458.75				23,756,187.55
合计	61,505,119.73	5,280,477.98				66,785,597.71

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
A	36,286,942.95		36,286,942.95	5.70%	18,141,641.98
B	31,961,711.97		31,961,711.97	5.02%	73,511.94
C	28,981,075.55		28,981,075.55	4.56%	66,656.47
D	28,367,785.77		28,367,785.77	4.46%	519,130.48
E	27,594,712.27		27,594,712.27	4.34%	504,983.24
合计	153,192,228.51		153,192,228.51	24.08%	19,305,924.11

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
尚未结算的销售合同	9,164,414.33	4,783,110.36	4,381,303.97	12,199,518.52	4,361,114.07	7,838,404.45
合计	9,164,414.33	4,783,110.36	4,381,303.97	12,199,518.52	4,361,114.07	7,838,404.45

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	1,631,308.99	17.80%	1,141,916.29	70.00%	489,392.70	1,631,308.99	13.37%	1,141,916.29	70.00%	489,392.70
其中：										
按单项计提减值准备	1,631,308.99	17.80%	1,141,916.29	70.00%	489,392.70	1,631,308.99	13.37%	1,141,916.29	70.00%	489,392.70

按组合计提坏账准备	7,533,105.34	82.20%	3,641,194.07	48.34%	3,891,911.27	10,568,209.53	86.63%	3,219,197.78	30.46%	7,349,011.75
其中:										
按信用风险特征组合计提减值准备	7,533,105.34	82.20%	3,641,194.07	48.34%	3,891,911.27	10,568,209.53	86.63%	3,219,197.78	30.46%	7,349,011.75
合计	9,164,414.33	100.00%	4,783,110.36	52.19%	4,381,303.97	12,199,518.52	100.00%	4,361,114.07	35.75%	7,838,404.45

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A	1,631,308.99	1,141,916.29	1,631,308.99	1,141,916.29	70.00%	项目质量整改
合计	1,631,308.99	1,141,916.29	1,631,308.99	1,141,916.29		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提减值准备	7,533,105.34	3,641,194.07	48.34%
合计	7,533,105.34	3,641,194.07	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位: 元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按信用风险特征组合计提减值准备	421,996.29			按预期信用减值风险计提减值准备
合计	421,996.29			

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

#### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位: 元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收款项融资	4,483,864.16	20,988,041.11
合计	4,483,864.16	20,988,041.11

### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收款项融资	207,575,406.24	
合计	207,575,406.24	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收款项融资	20,988,041.11	263,542,503.91	280,046,680.86		4,483,864.16	
合计	20,988,041.11	263,542,503.91	280,046,680.86		4,483,864.16	

(8) 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	34,385,383.70	38,843,929.44
合计	34,385,383.70	38,843,929.44

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	20,935,025.97	29,161,502.53
应收其他款项	8,207,217.18	4,404,163.77
应收出口退税款	1,843,993.81	4,047,229.89
代扣代垫款	1,880,249.42	2,004,578.06
应收员工借支款	2,849,545.48	246,639.12
合计	35,716,031.86	39,864,113.37

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	9,496,167.22	14,427,439.37
1 至 2 年	17,572,080.24	17,595,352.28
2 至 3 年	3,402,074.34	4,985,675.27
3 年以上	5,245,710.06	2,855,646.45
3 至 4 年	5,245,710.06	2,855,646.45
合计	35,716,031.86	39,864,113.37

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	821,882.99	2.30%	821,882.99	100.00%	0.00	821,882.99	2.06%	821,882.99	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	821,882.99	2.30%	821,882.99	100.00%	0.00	821,882.99	2.06%	821,882.99	100.00%	
按组合计提坏账准备	34,894,148.87	97.70%	508,765.17	1.46%	34,385,383.70	39,042,230.38	97.94%	198,300.94	0.51%	38,843,929.44
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	34,894,148.87	97.70%	508,765.17	1.46%	34,385,383.70	39,042,230.38	97.94%	198,300.94	0.51%	38,843,929.44
合计	35,716,031.86	100.00%	1,330,648.16	3.73%	34,385,383.70	39,864,113.37	100.00%	1,020,183.93	2.56%	38,843,929.44

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A	821,882.99	821,882.99	821,882.99	821,882.99	100.00%	预计无法收回
合计	821,882.99	821,882.99	821,882.99	821,882.99		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合计提	34,894,148.87	508,765.17	1.46%
合计	34,894,148.87	508,765.17	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	198,300.94		821,882.99	1,020,183.93
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	310,464.23			310,464.23
2024 年 6 月 30 日余额	508,765.17		821,882.99	1,330,648.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提	821,882.99					821,882.99
信用风险特征组合计提	198,300.94	310,464.23				508,765.17
合计	1,020,183.93	310,464.23				1,330,648.16

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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	1-2年	28.00%	35,000.00
B	应收保证金和押金	2,000,000.00	2-3年	5.60%	7,000.00
C	应收保证金和押金	1,659,019.32	3年以上	4.65%	5,806.57
D	应收保证金和押金	1,500,000.00	1-2年	4.20%	5,250.00
E	应收保证金和押金	1,140,000.00	3年以上	3.19%	3,990.00
合计		16,299,019.32		45.64%	57,046.57

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、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	11,455,694.29	85.81%	14,054,659.11	64.92%
1至2年	1,623,781.89	12.16%	3,775,370.35	17.44%
2至3年	140,550.32	1.05%	3,819,980.69	17.64%
3年以上	129,925.43	0.97%		
合计	13,349,951.93		21,650,010.15	

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
A	4,767,590.46	35.71%
B	1,921,044.15	14.39%
C	763,750.81	5.72%
D	566,708.00	4.25%
E	554,283.09	4.15%
合计	8,573,376.51	64.22%

其他说明：

## 10、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	116,238,728.08	62,112,509.25	54,126,218.83	107,554,526.32	62,581,684.68	44,972,841.64
在产品	44,147,206.88	30,335.25	44,116,871.63	40,633,475.73	67,393.81	40,566,081.92
库存商品	223,530,029.88	45,864,044.09	177,665,985.79	203,201,125.76	48,603,552.45	154,597,573.31
发出商品	155,044,370.40	8,250,156.70	146,794,213.70	157,745,255.78	7,759,016.39	149,986,239.39
半成品	78,823,891.01	26,768,788.16	52,055,102.85	73,215,045.99	24,353,610.73	48,861,435.26
委托加工物资	38,711,555.13	4,729,851.60	33,981,703.53	38,804,787.29	4,436,141.66	34,368,645.63
合计	656,495,781.38	147,755,685.05	508,740,096.33	621,154,216.87	147,801,399.72	473,352,817.15

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	62,581,684.68	5,427,541.89		5,896,717.32		62,112,509.25
在产品	67,393.81	30,335.25		67,393.81		30,335.25
库存商品	48,603,552.45	9,057,635.21		11,797,143.57		45,864,044.09
发出商品	7,759,016.39	6,192,512.22		5,701,371.91		8,250,156.70
半成品	24,353,610.73	6,401,503.64		3,986,326.21		26,768,788.16
委托加工物资	4,436,141.66	925,296.81		631,586.87		4,729,851.60
合计	147,801,399.72	28,034,825.02		28,080,539.69		147,755,685.05

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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	5,548,456.16	4,935,054.28
合计	5,548,456.16	4,935,054.28

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵进项税额	26,733,178.73	21,094,502.90
待抵扣税额	1,451,073.67	631,111.86
预缴企业所得税	379,901.01	709,250.83
合计	28,564,153.41	22,434,865.59

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
东莞市华芯联科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
光子算数(南京)科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
金华市玉颜创业投	10,000,000.00						10,000,000.00	



资基金合 伙企业 (有限合 伙)								
深圳市东 飞凌科技 有限公司	15,743,51 1.78						15,743,51 1.78	
深圳市芊 熠智能硬 件有限公 司	5,889,746 .48						5,889,746 .48	
四川省华 盾防务科 技股份有 限公司	30,648,79 5.67						30,648,79 5.67	
合计	69,282,05 3.93						69,282,05 3.93	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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：

## 17、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				1,877,504. 18		1,877,504. 18	5.00
其中： 未实现融资 收益				54,726.32		54,726.32	5.00
分期收款销 售商品	2,453,887. 12		2,453,887. 12	4,365,077. 30	1,308,943. 60	3,056,133. 70	4.75
合计	2,453,887. 12		2,453,887. 12	6,242,581. 48	1,308,943. 60	4,933,637. 88	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	
分期收款销售商品	1,308,943.60		2,868,759.48		1,559,815.88	0.00
合计	1,308,943.60		2,868,759.48		1,559,815.88	0.00

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投	期初	减值	本期增减变动	期末	减值

资单位	余额 (账 面价 值)	准备 期初 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	余额 (账 面价 值)	准备 期末 余额
一、合营企业												
二、联营企业												
铭刻 时光 运动 文化 (深 圳) 有限 公司	713,5 52.21										713,5 52.21	
深圳 铭创 智能 装备 有限 公司	15,40 8,552 .89										15,40 8,552 .89	
深圳 市湾 泰若 科技 开发 有限 公司	4,685 ,938. 70										4,685 ,938. 70	
深圳 鲲鹏 无限 科技 有限 公司	0.00	24,02 6,742 .96									0.00	24,02 6,742 .96
小计	20,80 8,043 .80	24,02 6,742 .96									20,80 8,043 .80	24,02 6,742 .96
合计	20,80 8,043 .80	24,02 6,742 .96									20,80 8,043 .80	24,02 6,742 .96

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

### 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

### (4) 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	709,577,646.11	715,113,664.97
固定资产清理	551,140.40	551,544.17
合计	710,128,786.51	715,665,209.14

### (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	362,680,730.86	618,972,542.26	5,661,260.80	18,662,268.44	106,904,356.56	24,217,511.94	1,137,098,670.86
2. 本期增加金额	9,910,626.03	22,327,197.52	610,895.58	887,619.93	4,594,269.87	3,724,125.87	42,054,734.80
(1) 购置	9,910,626.03	22,088,209.22	610,895.58	307,973.91	4,594,269.87	3,094,780.08	40,606,754.69
(2) 在建工		238,988.30		579,646.02		629,345.79	1,447,980.11

程转入							
( 3) 企业合 并增加							
3. 本期 减少金额		50,951.32	389,781.17	153,846.90	37,945.43	1,089,300.69	1,721,825.51
( 1) 处置或 报废		50,951.32	389,781.17	153,846.90	37,945.43	1,089,300.69	1,721,825.51
4. 期末 余额	372,591,356.89	641,248,788.46	5,882,375.21	19,396,041.47	111,460,681.00	26,852,337.12	1,177,431,580.15
二、累计折 旧							
1. 期初 余额	49,437,495.85	262,561,755.55	4,785,075.78	13,936,343.45	77,253,260.02	13,029,203.79	421,003,134.44
2. 本期 增加金额	5,851,188.17	31,505,678.19	202,884.91	657,392.07	6,605,033.71	1,804,333.48	46,626,510.53
( 1) 计提	5,851,188.17	31,505,678.19	202,884.91	657,392.07	6,605,033.71	1,804,333.48	46,626,510.53
3. 本期 减少金额		14,936.51	273,190.39	144,912.65	23,805.28	300,737.55	757,582.38
( 1) 处置或 报废		14,936.51	273,190.39	144,912.65	23,805.28	300,737.55	757,582.38
4. 期末 余额	55,288,684.02	294,052,497.23	4,714,770.30	14,448,822.87	83,834,488.45	14,532,799.72	466,872,062.59
三、减值准 备							
1. 期初 余额		798,044.27			183,258.53	568.65	981,871.45
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		798,044.27			183,258.53	568.65	981,871.45
四、账面价 值							
1. 期末	317,302,672.87	346,398,246.96	1,167,604.91	4,947,218.60	27,442,934.02	12,318,968.75	709,577,646.11

账面价值							
2. 期初	313,243,23	355,612,74	876,185.02	4,725,924.	29,467,838	11,187,739	715,113,66
账面价值	5.01	2.44		99	.01	.50	4.97

(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) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
生产设备	551,009.98	551,009.98
办公设备	130.42	534.19
合计	551,140.40	551,544.17

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	91,168,494.31	63,660,984.66
合计	91,168,494.31	63,660,984.66

(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	55,997,342.8		55,997,342.8	42,895,847.7		42,895,847.7
生产基地	8		8	3		3

通信磁性元件产品生产项目	32,760,222.66		32,760,222.66	9,794,421.43		9,794,421.43
装修工程	1,503,456.02		1,503,456.02	7,709,372.70		7,709,372.70
软件安装	410,414.08		410,414.08	1,447,790.26		1,447,790.26
自制设备				1,316,493.87		1,316,493.87
制造基地建设工程项目	497,058.67		497,058.67	497,058.67		497,058.67
合计	91,168,494.31		91,168,494.31	63,660,984.66		63,660,984.66

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
通讯产品研发生产基地	200,000.00	42,895.847	13,101.495			55,997.342	30.52%	70%	197,655.65			其他
合计	200,000.00	42,895.847	13,101.495			55,997.342			197,655.65			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 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

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	56,610,519.77	56,610,519.77
2. 本期增加金额	884,722.46	884,722.46
— 新增租赁	884,722.46	884,722.46
3. 本期减少金额	3,900,319.26	3,900,319.26
— 处置	3,900,319.26	3,900,319.26
4. 期末余额	53,594,922.97	53,594,922.97
二、累计折旧		
1. 期初余额	26,057,620.08	26,057,620.08
2. 本期增加金额	6,995,707.71	6,995,707.71
(1) 计提	6,995,707.71	6,995,707.71
3. 本期减少金额	2,699,122.60	2,699,122.60
(1) 处置	2,699,122.60	2,699,122.60
4. 期末余额	30,354,205.19	30,354,205.19
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	23,240,717.78	23,240,717.78
2. 期初账面价值	30,552,899.69	30,552,899.69

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	42,689,014.89	11,464,393.24		14,995,910.48	69,149,318.61
2. 本期增加金额	2,489,226.05			246,362.66	2,735,588.71
(1) 购置	2,489,226.05			246,362.66	2,735,588.71
(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	45,178,240.94	11,464,393.24		15,242,273.14	71,884,907.32
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,235,466.92	5,517,091.65		8,373,405.64	21,125,964.21
2. 本期增加金额	987,340.15	199,999.24		1,297,204.30	2,484,543.69
(1) 计提	987,340.15	199,999.24		1,297,204.30	2,484,543.69
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,222,807.07	5,717,090.89		9,670,609.94	23,610,507.90

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	36,955,433.87	5,747,302.35		5,571,663.20	48,274,399.42
2. 期初账面 价值	35,453,547.97	5,947,301.59		6,622,504.84	48,023,354.40

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) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 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

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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		
湖北铭普光通科技有限公司	4,200,057.35					4,200,057.35
珠海任驰光电	7,450,493.95					7,450,493.95

科技有限公司					
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
湖北铭普光通科技有限公司	4,200,057.35					4,200,057.35
合计	32,981,378.16					32,981,378.16

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

## 28、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	19,060,666.91	3,553,235.50	3,679,246.82	2,936,423.63	15,998,231.96
合计	19,060,666.91	3,553,235.50	3,679,246.82	2,936,423.63	15,998,231.96

其他说明

## 29、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	61,265,106.49	15,316,276.62	86,100,330.56	15,168,936.11
内部交易未实现利润	7,205,795.33	1,286,568.51	7,250,407.47	1,263,633.80
可抵扣亏损	120,002,487.34	20,511,234.17	120,002,487.34	20,511,234.17
租赁负债	4,186,839.13	628,025.87	4,186,839.13	628,025.87
政府补助	6,502,860.48	1,091,633.60	6,502,860.48	1,091,633.60
合计	199,163,088.77	38,833,738.77	224,042,924.98	38,663,463.55

### (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	3,455,782.26	931,266.00	4,128,986.60	1,032,246.65
其他权益工具投资公允价值变动	1,032,053.92	154,808.09	1,032,053.92	154,808.09
使用权资产	3,172,375.50	475,856.33	3,172,375.50	475,856.33
合计	7,660,211.68	1,561,930.42	8,333,416.02	1,662,911.07

### (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	475,856.33	38,357,882.44	475,856.33	38,187,607.22
递延所得税负债	475,856.33	1,086,074.09	475,856.33	1,187,054.74

### (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	202,772,888.78	200,353,910.21
可抵扣亏损	405,420,975.87	330,323,073.03
合计	608,193,864.65	530,676,983.24

(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	2,112,758.28	1,773,761.40	
2024 年度			
2025 年度			
2026 年度	22,449,058.84	22,449,058.84	
2027 年度	26,080,563.71	26,080,563.71	
2028 年度	93,640,568.62	98,299,641.92	
2029 年度	22,999,070.22		
2030 年度			
2031 年度	18,076,807.12	18,076,807.12	
2032 年度			
2033 年度	163,643,240.04	163,643,240.04	
2034 年度	56,418,909.04		
合计	405,420,975.87	330,323,073.03	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	7,321,592.05		7,321,592.05	12,790,686.30		12,790,686.30
预付设备款	16,127,128.73		16,127,128.73	8,298,789.27		8,298,789.27
合计	23,448,720.78		23,448,720.78	21,089,475.57		21,089,475.57

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	82,436,825.40	82,436,825.40	冻结、质押	冻结、银行承兑汇票保证金、保函保证金等	96,824,385.16	96,824,385.16	冻结、质押	冻结、银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	249,037,575.62	248,801,398.74	已背书或贴现	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期	113,423,442.22	113,235,327.76	已背书或贴现	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期

固定资产	323,689,312.85	290,261,347.09	抵押	抵押借款	317,495,235.37	286,392,019.51	抵押	抵押借款
应收款项融资					2,000,000.00	2,000,000.00	质押	票据质押
合计	655,163,713.87	621,499,571.23			529,743,062.75	498,451,732.43		

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
保证借款	163,855,962.65	153,215,178.30
票据贴现	4,658,355.76	18,331,211.48
信用证	250,000,000.00	230,000,000.00
应付利息	160,913.78	160,913.78
合计	418,675,232.19	401,707,303.56

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

商业承兑汇票	5,000,000.00	15,000,000.00
银行承兑汇票	131,065,870.31	151,800,681.58
合计	136,065,870.31	166,800,681.58

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 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	508,173,152.18	518,286,641.32
1 年至 2 年	6,313,002.64	8,629,707.01
2 年至 3 年	3,339,047.72	2,578,239.03
3 年以上	974,807.22	2,156,033.04
合计	518,800,009.76	531,650,620.40

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	27,600,760.00	42,172,901.94
合计	27,600,760.00	42,172,901.94

#### (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
单位往来款	14,027,220.47	22,532,236.14
限制性股票回购款	6,085,170.00	11,293,600.00
佣金	4,036,417.10	4,379,960.49
代扣代垫款	1,373,245.38	1,956,062.00
保证金、押金	881,608.60	829,922.80
其他	1,197,098.45	1,181,120.51
合计	27,600,760.00	42,172,901.94

#### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

### 38、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

### 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,068,290.64	4,554,783.89
合计	6,068,290.64	4,554,783.89

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

#### 40、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	29,673,087.68	198,070,813.17	195,355,812.24	32,388,088.61
二、离职后福利-设定提存计划	313,674.66	8,923,162.82	8,923,162.82	313,674.66
三、辞退福利		431,078.29	431,078.29	
合计	29,986,762.34	207,425,054.28	204,710,053.35	32,701,763.27

##### (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	29,635,174.55	181,369,939.69	178,682,863.42	32,322,250.82
2、职工福利费		1,206,677.26	1,206,677.26	
3、社会保险费		9,676,913.14	9,676,913.14	
其中：医疗保险费		8,712,601.39	8,712,601.39	
工伤保险费		942,177.18	942,177.18	
生育保险费		22,134.57	22,134.57	
4、住房公积金		5,396,366.00	5,396,366.00	
5、工会经费和职工教育经费	37,913.13	420,917.08	392,992.42	65,837.79
合计	29,673,087.68	198,070,813.17	195,355,812.24	32,388,088.61

##### (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	313,674.66	8,449,640.08	8,449,640.08	313,674.66
2、失业保险费		473,522.74	473,522.74	
合计	313,674.66	8,923,162.82	8,923,162.82	313,674.66

其他说明

#### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,487,278.90	4,651,878.35
企业所得税	4,576,181.15	3,506,392.93
个人所得税	165,481.80	737,193.12
城市维护建设税	197,583.03	316,052.54
房产税	1,451,887.24	2,852,337.88
印花税	164,484.68	268,658.03
教育费附加	112,895.04	183,238.77
土地使用税	133,236.73	140,162.09
地方教育费附加	75,263.36	122,159.16
环境保护税	383.46	383.46
合计	8,364,675.39	12,778,456.33

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	105,000,000.00	57,500,000.00
一年内到期的长期应付款	66,385,723.41	95,606,228.39
一年内到期的租赁负债	9,871,837.27	15,769,760.57
分期付息到期还本的长期借款利息	51,658.19	93,495.69
合计	181,309,218.87	168,969,484.65

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的承兑汇票	218,805,866.33	173,306,568.42
待转销项税	693,972.53	492,050.49
合计	219,499,838.86	173,798,618.91

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
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	140,844,020.61	109,316,154.96
保证借款	47,500,000.00	49,800,000.00
一年内到期的部分	-105,000,000.00	-57,500,000.00
合计	83,344,020.61	101,616,154.96

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	票面利率	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	是否违约
合计													

##### (3) 可转换公司债券的说明

##### (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	17,469,629.58	22,257,275.46
减：未确认融资费用	-1,981,069.73	-2,354,403.49
合计	15,488,559.85	19,902,871.97

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	32,257,568.67	58,991,670.66
合计	32,257,568.67	58,991,670.66

##### (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	92,985,008.06	145,040,862.17
其中：未确认融资费用	4,574,780.69	7,408,734.32
应付股权收购款	5,658,284.02	9,658,284.02
其中：未确认融资费用	341,715.98	341,715.98
减一年内到期部分	-66,385,723.41	-95,707,475.53
合计	32,257,568.67	58,991,670.66

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	17,272,749.12	3,837,900.00	3,954,988.87	17,155,660.25	计入当期损益
合计	17,272,749.12	3,837,900.00	3,954,988.87	17,155,660.25	

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	24,658,062.00			-701,000.00	23,957,062.00	235,477,062.00

其他说明：

1、2024年6月22日，公司披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，回购注销2022年股票期权与限制性股票激励计划中7名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票401,000股，回购注销2023年限制性股票激励计划中1名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票300,000股。

2、报告期内，公司股票期权激励对象自主行权的股本共1,032,000股。

3、报告期内，公司根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意东莞铭普光磁股份有限公司向特定对象发行股票注册

的批复》（证监许可〔2023〕1315号），向特定对象发行新增股份 23,626,062 股，发行价格 17.65 元/股，于 2024 年 3 月 22 日在深圳证券交易所上市。

#### 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	404,654,859.48	13,348,513.01	851,831,898.84
其他资本公积	14,751,084.05		1,789,793.67	12,961,290.38
合计	475,276,636.42	404,654,859.48	15,138,306.68	864,793,189.22

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		5,208,430.00	6,085,170.00
合计	11,293,600.00		5,208,430.00	6,085,170.00

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	877,245.84							877,245.84

其他权益工具投资公允价值变动	877,245.84							877,245.84
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,018,461.03	1,932,906.47				1,259,100.32	673,806.15	240,639.29
外币财务报表折算差额	-1,018,461.03	1,932,906.47				1,259,100.32	673,806.15	240,639.29
其他综合收益合计	-141,215.19	1,932,906.47				1,259,100.32	673,806.15	1,117,885.13

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	95,449,608.44	361,750,323.44
调整后期初未分配利润	95,449,608.44	361,750,323.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-79,196,277.36	9,228,590.22
应付普通股股利	11,583.00	6,909,772.52
加：其他转入	2,287,249.39	
期末未分配利润	18,528,997.47	364,069,141.14

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	783,059,313.23	686,051,836.79	1,062,643,453.22	897,678,045.32
其他业务	16,401,601.27	10,832,845.61	30,944,861.30	24,592,770.91
合计	799,460,914.50	696,884,682.40	1,093,588,314.52	922,270,816.23

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					799,460,914.50	696,884,682.40	799,460,914.50	696,884,682.40
其中：								
磁性元器件					419,315,276.50	351,528,088.50	419,315,276.50	351,528,088.50
光通信产品					228,940,864.52	216,822,847.49	228,940,864.52	216,822,847.49
电源适配器					92,330,805.77	85,331,351.34	92,330,805.77	85,331,351.34
通信供电系统设备					43,246,345.92	32,509,471.61	43,246,345.92	32,509,471.61
其他					15,627,621.79	10,692,923.46	15,627,621.79	10,692,923.46
按经营地区分类								
其中：								
境内销售					628,833,635.25	561,292,064.74	628,833,635.25	561,292,064.74
境外销售					170,627,279.25	135,592,617.66	170,627,279.25	135,592,617.66
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：								
代理				19,432,905.22	18,695,736.66	19,432,905.22	18,695,736.66	
直销				780,028,009.28	678,188,945.74	780,028,009.28	678,188,945.74	
合计				799,460,914.50	696,884,682.40	799,460,914.50	696,884,682.40	

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	1,169,349.03	1,838,195.00
教育费附加	697,946.58	1,099,525.87
资源税		8,250.00
房产税	1,503,323.80	1,503,323.76
土地使用税	226,273.22	200,338.28
车船使用税	3,840.00	8,324.16
印花税	547,886.35	546,062.40
地方教育费附加	465,583.63	732,992.12
环境保护税	1,181.46	493.06
合计	4,615,384.07	5,937,504.65

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,303,532.66	29,760,298.58
办公费	196,250.77	809,917.55
折旧摊销费	8,232,999.33	6,993,647.48
顾问服务费	3,090,200.77	4,535,241.77

业务招待费	442,800.66	988,603.41
汽车费	299,707.47	604,481.34
差旅费	487,257.95	510,616.36
其他	9,918,069.29	14,170,568.14
合计	56,970,818.90	58,373,374.63

其他说明

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,950,832.18	11,635,853.08
销售佣金	3,888,427.25	1,242,043.11
顾问服务费	1,271,531.12	744,048.00
广告宣传费	19,223,817.95	7,650,523.75
业务招待费	1,464,562.48	979,602.54
差旅费	1,182,519.77	971,512.88
其他	7,372,171.32	12,068,634.11
合计	49,353,862.07	35,292,217.47

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	39,723,427.45	33,547,420.21
材料费用	6,001,643.38	6,584,810.14
折旧摊销费	7,995,720.75	6,860,269.42
检测认证费	841,288.54	1,053,395.74
租金	760,491.60	530,999.31
顾问服务费	466,680.41	1,684,633.60
办公费	138,609.64	217,564.90
差旅费	520,519.54	458,460.32
水电费	1,044,236.24	944,305.90
其他	6,729,685.60	11,606,539.98
合计	64,222,303.15	63,488,399.52

其他说明

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	13,800,252.23	19,985,562.84
其中：租赁负债利息费用	921,791.01	7,891,434.01
减：利息收入	1,076,579.32	2,011,953.41
汇兑损益	-2,902,661.52	-11,645,962.56
手续费及其他	1,297,534.20	1,050,403.08
合计	11,118,545.59	7,378,049.95

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	8,719,478.67	4,253,612.88
代扣代缴个人所得税手续费返还	135,051.59	127,261.45
进项税加计抵减	278,244.42	
合计	9,132,774.68	4,380,874.33

## 68、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		

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	562,863.01	
合计	562,863.01	

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	0.00	1,156,284.00

其他说明

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-65,051.66	163,145.55
应收账款坏账损失	-5,259,277.89	-6,735,202.51
其他应收款坏账损失	-310,682.42	9,861.21
长期应收款坏账损失	2,868,759.48	3,869,454.43
合计	-2,766,252.49	-2,692,741.32

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	51,771.86	9,512,091.30
十一、合同资产减值损失	-421,996.30	-2,414,895.87
合计	-370,224.44	7,097,195.43

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）	97,019.20	2,382.60
使用权资产处置利得	-145,086.70	
长期待摊费用处置利得	-2,303,203.72	
合计	-2,351,271.22	2,382.60

### 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
确认不再支付的账款	48,405.29	87,463.00	48,405.29
其他	3,082.98	64,391.38	3,082.98
赔偿款及补偿收入	10,000.00		10,000.00
合计	61,488.27	151,854.38	61,488.27

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	36,210.00	40,000.00	36,210.00
非流动资产处置损失		109,327.70	
其他	189,063.41	156,511.50	189,063.41
罚款及赔款支出	720,162.67		720,162.67
合计	945,436.08	305,839.20	945,436.08

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	2,819,647.04	2,905,317.67
递延所得税费用	-270,220.20	-274,792.32

合计	2,549,426.84	2,630,525.35
----	--------------	--------------

(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	-80,380,739.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,057,111.00
子公司适用不同税率的影响	-460,585.01
非应税收入的影响	6,800.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,469,925.04
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	12,590,397.81
所得税费用	2,549,426.84

其他说明

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	820,965.33	1,226,302.19
政府补助	8,411,002.20	7,347,697.61
其他	4,252,911.31	2,816,803.69
合计	13,484,878.84	11,390,803.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	82,927,461.41	62,231,692.91
保证金、员工借支款	6,890,716.60	11,813,007.53
合计	89,818,178.01	74,044,700.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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

收到的重要的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：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付理财本金	175,000,000.00	
合计	175,000,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 与筹资活动有关的现金

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	11,546,450.18	10,065,079.51
合计	11,546,450.18	10,065,079.51

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	208,989.00	23,314,905.48
融资租赁固定资产	6,512,914.17	5,595,045.89
售后租回租赁付款额	50,411,118.97	62,723,875.12
售后租回保证金		1,500,000.00
其他	230,000.00	10,000,000.00
合计	57,363,022.14	103,133,826.49

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	-82,930,166.79	8,007,436.94
加：资产减值准备	3,136,476.93	-4,404,454.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,626,510.53	62,825,207.22
使用权资产折旧	6,995,707.71	6,886,421.50
无形资产摊销	2,484,543.69	2,851,538.78
长期待摊费用摊销	3,679,246.82	6,255,393.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	2,351,271.22	-2,382.60
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）	-562,863.01	
财务费用（收益以“-”号填列）	10,897,590.72	-3,099,848.02
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-170,275.22	-81,729.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-100,980.65	-195,856.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,261,024.82	91,488,237.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-14,722,454.48	29,670,344.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-39,284,270.39	-47,722,503.00
其他	-13,175,356.23	19,401,794.41
经营活动产生的现金流量净额	-82,036,043.97	171,988,928.66
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	229,718,182.02	185,369,422.85
减：现金的期初余额	134,347,434.29	162,814,627.39
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	95,370,747.73	22,554,795.46

(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	229,718,182.02	134,347,434.29
其中：库存现金	93,225.37	52,028.06
可随时用于支付的银行存款	227,295,309.23	132,094,079.00
可随时用于支付的其他货币资金	2,329,647.42	2,201,327.23
三、期末现金及现金等价物余额	229,718,182.02	134,347,434.29
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	82,436,825.40	96,824,385.16

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由



(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			19,930,914.05
其中：美元	2,201,280.54	7.1268	15,688,086.15
欧元	105,710.80	7.6617	809,924.44
港币	72,414.94	0.9127	66,093.12
越南盾	9,850,082,943.00	0.0003	2,955,024.88
马来西亚林吉特	8,883.60	1.5095	13,409.79
新币	63,155.37	5.2790	333,397.20
日元	1,453,657.00	0.0447	64,978.47
应收账款			225,254,993.46
其中：美元	5,331,958.89	7.1268	37,999,804.62
欧元	99,688.49	7.6617	763,783.30
港币	193,108,094.47	0.9127	176,249,757.82
越南盾	34,138,825,739.25	0.0003	10,241,647.72
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,391,116.11
其中：美元	119,987.96	7.1268	855,130.19
港币	261,132.95	0.9127	238,336.04
越南盾	7,465,269,592.14	0.0003	2,239,580.88
新币	11,000.00	5.2790	58,069.00
应付账款			245,124,135.45
其中：美元	7,418,453.69	7.1268	52,869,835.76
港币	179,728,392.97	0.9127	164,038,104.26
越南盾	93,847,976,266.00	0.0003	28,154,392.88
马来西亚林吉特	396.59	1.5095	598.65
日元	1,369,214.84	0.0447	61,203.90
其他应付款			3,634,270.60
其中：美元	17,881.18	7.1268	127,435.59

欧元	20,447.26	7.6617	156,660.77
港币	2,162,115.71	0.9127	1,973,363.01
越南盾	2,229,070,744.00	0.0003	668,721.22
新币	134,133.36	5.2790	708,090.01

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。

7、境外子公司 SINGAPORE MENTECH TECHNOLOGY PTE. LTD. 经营地位于新加坡，记账本位币为人民币，日常结算货币主要为新币。

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	921,791.01	7,891,434.01
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	921,053.77	796,408.31
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	1,141,355.30	224,980.42
与租赁相关的总现金流出	7,433,967.93	6,391,454.20
售后租回交易产生的相关损益	8,130,972.20	7,899,710.55

售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出	50,411,118.97	62,723,875.12

涉及售后租回交易的情况

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	921,791.01	7,891,434.01
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	921,053.77	796,408.31
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	1,141,355.30	224,980.42
与租赁相关的总现金流出	7,433,967.93	6,391,454.20
售后租回交易产生的相关损益	8,130,972.20	7,899,710.55
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出	50,411,118.97	62,723,875.12

## （2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	160,959.41	160,959.41
合计	160,959.41	160,959.41

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## （3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

### 1、符合资本化条件的研发项目

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								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

### 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 九、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	购买日至期末被购买方的现金流

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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：

详见本报告第三节 管理层讨论与分析 八、主要控股参股公司分析、报告期内取得和处置子公司的情况

### 6、其他

## 十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	100,000,000.00	广东东莞	东莞	商务服务	100.00%		投资设立
广东美碳科技有限公司	100,000,000.00	广东深圳	深圳	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立
广东零碳智慧能源系统技术有限公司	50,000,000.00	广东东莞	东莞	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立
广东制道数字化科技有限公司	5,000,000.00	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	50,000,000.00	广东东莞	东莞	商务服务业		100.00%	投资设立
东莞市铭庆电子有限公司	100,000,000.00	广东东莞	东莞	计算机、通信和其他电	100.00%		投资设立

司				子设备制造业			
泌阳县铭普电子有限公司	40,000,000.00	河南驻马店	驻马店	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
东莞铭同精密电子有限公司	50,000,000.00	广东东莞	东莞	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		投资设立
Mentech Technology USA Inc.	6,990,188.38	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	20,000,000.00	广东东莞	东莞	软件和信息技术服务业	100.00%		投资设立
江西铭普电子有限公司	30,000,000.00	江西抚州	抚州	电气机械和器材制造业	100.00%		投资设立
香港铭普实业有限公司	3,174,700.00	广东东莞	香港	贸易	100.00%		投资设立
Mentech Electronics Vietnam Joint Stock Company	34,100,733.48	越南	越南	生产		76.00%	投资设立
珠海任驰光电科技有限公司	9,615,400.00	广东珠海	珠海	研究和试验发展	60.00%		企业合并
深圳市宇轩电子有限公司	27,500,000.00	广东深圳	深圳	电气机械和器材制造业	71.00%		企业合并
江西宇轩电子有限公司	60,000,000.00	江西吉安	吉安	计算机、通信和其他电子设备制造业		71.00%	企业合并
湖北铭普光通科技有限公司	10,204,100.00	湖北黄冈	黄冈	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		企业合并
深圳大然新能源技术有限公司	10,000,000.00	广东深圳	深圳	计算机、通信和其他电子设备制造业	51.00%		企业合并
东莞市时代鼎盛新能源技术有限公司	5,000,000.00	广东东莞	东莞	科技推广和应用服务业		51.00%	投资设立
香港大然新能源科技有限公司	9,062.00	广东东莞	香港	贸易		51.00%	投资设立
大然新能源技术香港有限公司	9,062.00	广东深圳	香港	贸易		51.00%	投资设立
东莞市铭普供应链管理有限公司	10,000,000.00	广东东莞	东莞	商务服务业	100.00%		投资设立



铭普（马来西亚）光通技术有限公司	14,162.32	马来西亚	马来西亚	生产、贸易		100.00%	投资设立
香港铭普创新科技有限公司	9,062.00	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
SINGAPORE MENTECH TECHNOLOGY PTE. LTD.	70,835.38	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	投资设立
深圳铭普能源生态科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	贸易		51.00%	投资设立
铭普能源生态（香港）科技有限公司	903,573.00	香港	香港	贸易		51.00%	投资设立
香港艾湃能源科技有限公司	9,062.00	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
香港維澤貿易有限公司	9,062.00	香港	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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	20,808,043.80	20,808,043.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,558,092.76	-4,911,835.54
--综合收益总额	-3,558,092.76	-4,911,835.54

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

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	17,272,749.12	3,837,900.00		3,954,988.87		17,155,660.25	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,764,489.80	1,617,081.73
合计	4,764,489.80	1,617,081.73

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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。

### 1. 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。

### 2. 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。

### 3. 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。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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			175,562,863.01	175,562,863.01
（三）其他权益工具投资			69,282,053.93	69,282,053.93
（六）应收款项融资			4,483,864.16	4,483,864.16
持续以公允价值计量的资产总额			249,328,781.10	249,328,781.10
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**

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

**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**

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

**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**

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

- (1) 应收款项融资科目列示的是信用等级较高的银行承兑汇票，期末公允价值以其账面价值确认。
- (2) 对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资，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，因此以账面成本作为公允价值。
- (3) 本公司持有的交易性金融资产-结构性存款公允价值根据特定估值技术确定。

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

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

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

**9、其他**

**十四、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

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 34.25%的股份，对公司构成共同控制。具体情况如下：



控股股东名称	关联关系	类型	对本集团持股比例 (%)	对本集团表决权比例 (%)
杨先进	股东	自然人	32.49	32.49
焦彩红	股东	自然人	1.76	1.76

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、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“十、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
董事长、董事、董事会秘书、独立董事、总裁、副总裁、总经理、副总经理、财务总监以及监事（含过去 12 个月内）	关键管理人员
董事长、董事、董事会秘书、独立董事、总裁、副总裁、总经理、副总经理、财务总监、监事以及近亲属，直接或间接控制的，或者担任董事、高级管理人员的公司（含过去 12 个月内）	其他关联方
直接或者间接持有公司 5%以上股份的自然人	其他关联方
深圳市芊熠智能硬件有限公司	参股公司
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
东莞市铨美电子有限公司	参股公司，2023 年 12 月已退出
光子算数（南京）科技有限公司	参股公司
金华市玉颀创业投资基金合伙企业（有限合伙）	参股公司
东莞市华芯联科技有限公司	参股公司
CUI HONG LIANG	子公司珠海任驰光电科技有限公司少数股东
张黎黎	子公司湖北铭普光通科技有限公司原少数股东
谢丹	子公司湖北铭普光通科技有限公司原少数股东
李作华	控股子公司深圳市宇轩电子有限公司少数股东
张泽龙	控股子公司深圳市宇轩电子有限公司少数股东
青岛捷源达创企业管理合伙企业（有限合伙）	控股子公司深圳大然新能源技术有限公司少数股东
谢细元	子公司湖北铭普光通科技有限公司原少数股东谢丹之弟
吴玉德	子公司湖北铭普光通科技有限公司原少数股东谢丹之配偶

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	采购原材料	901,490.85		否	1,288,212.98
东莞市铨美电子有限公司	采购原材料	44,065.24		否	39,391.96
深圳鲲鹏无限科技有限公司	采购原材料	8,860,650.88	40,730,000.00	否	2,913,675.02

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	销售产品、商品	18,796,185.93	17,255,442.32
深圳市芊熠智能硬件有限公司	提供劳务		457,538.76

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	未纳入租赁负债计量的可变租赁	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------	----------------	-------	-------------	----------

	产租赁的租金费用（如适用）		付款额（如适用）							
	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	10,000,000.00	2024年01月29日	2028年01月28日	否
杨先进	30,000,000.00	2024年01月01日	2027年12月31日	否
李作华	8,000,000.00	2023年08月24日	2024年08月23日	否
李作华	10,000,000.00	2024年06月19日	2025年05月15日	否
张泽龙	10,000,000.00	2024年06月19日	2025年05月15日	否
李作华	2,000,000.00	2021年07月12日	2024年07月08日	是
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2022年01月25日	2028年01月25日	否
杨先进、焦彩红	37,500,000.00	2022年02月12日	2027年02月16日	否
杨先进、焦彩红	28,888,888.89	2022年10月12日	2028年10月12日	否
杨先进、焦彩红	44,444,444.44	2022年10月12日	2028年10月12日	否
杨先进、焦彩红	200,000,000.00	2020年03月05日	2030年03月05日	否
杨先进、焦彩红	150,000,000.00	2022年05月11日	2027年05月11日	否
杨先进、焦彩红	600,000,000.00	2021年03月22日	2041年03月21日	否
杨先进、焦彩红	250,000,000.00	2023年02月28日	2027年12月31日	否
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2021年12月09日	2024年12月08日	否
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2024年06月03日	2024年12月17日	否
杨先进、焦彩红	150,000,000.00	2023年08月04日	2024年08月03日	否
杨先进、焦彩红	125,000,000.00	2023年06月16日	2024年06月15日	否
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2023年01月03日	2024年01月02日	是
杨先进、焦彩红	150,000,000.00	2023年01月05日	2024年12月28日	否
杨先进、焦彩红	150,000,000.00	2023年04月13日	2024年01月28日	是
杨先进、焦彩红	150,000,000.00	2024年06月11日	2025年03月17日	否
杨先进、焦彩红	200,000,000.00	2023年08月16日	2024年08月15日	否
杨先进、焦彩红	119,000,000.00	2023年06月02日	2025年05月31日	否
杨先进、焦彩红	100,000,000.00	2020年02月20日	2030年12月31日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,582,304.41	3,688,844.02
关键管理人员数量	19.00	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	36,286,942.95	18,141,641.98	27,375,796.28	13,687,898.14
	深圳市芋熠智能硬件有限公司	0.00	0.00	596,746.23	10,920.46
	东莞市铨美电子有限公司	13,290.02	5,027.61	13,290.02	5,027.61
	四川省华盾防务科技股份有限公司	297,417.60	214,824.73	297,417.60	112,513.08
应收票据					
	深圳铭创智能装备有限公司	0.00	0.00	603,400.00	1,508.50
其他应收款					
	深圳鲲鹏无限科技有限公司	104,735.83	11,799.18	76,796.61	7,091.59
	铭刻时光运动文化(深圳)有限公司	0.00	0.00	39,108.92	714.81
长期应收款					
	深圳铭创智能装备有限公司	17,453,099.02	10,345,751.28	18,605,698.74	13,214,510.76

(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			
	深圳鲲鹏无限科技有限公司	2,417,947.92	6,057,629.28
	深圳市东飞凌科技有限公司	662,232.79	564,050.08
	东莞市铨美电子有限公司	79,714.18	215,529.87

	深圳市湾泰若科技开发有限公司	0.00	138,388.00
应付票据			
	深圳市东飞凌科技有限公司	0.00	265,630.22
其他应付款			
	李竞舟	1,560,300.00	2,229,000.00
	黄少华	0.00	2,229,000.00
	杨勋文	1,040,200.00	1,486,000.00
	杨忠	1,040,200.00	1,486,000.00
	钱银博	1,040,200.00	1,486,000.00
	张黎黎	0.00	1,300,000.00
	杨先勇	780,150.00	1,114,500.00
	陈聪	624,120.00	891,600.00
	舒丹	0.00	371,500.00
	李作华	82,074.20	82,074.20
合同负债			
	深圳市东飞凌科技有限公司	36,128.40	31,972.04
	深圳市湾泰若科技开发有限公司	500.00	442.48

## 7、关联方承诺

## 8、其他

# 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
股票期权激励对象							1,032,000	5,149,741.89
限制性股票激励对象							351,000	2,656,568.33
合计							1,383,000.00	7,806,310.22

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
激励对象	10.367	1年以内至3年以内	7.43	1年以内至3年以内

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	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。
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、无风险利率、期限、股票回报率
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	28,217,699.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,053,812.19

其他说明

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
股票期权激励对象	1,890,225.51	
限制性股票激励对象	1,163,586.68	
合计	3,053,812.19	

其他说明

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2024.06.30	2023.12.31
购建长期资产承诺（人民币）	359,657,067.32	494,894,744.01
对外投资承诺（人民币）	682,399,581.18	839,025,648.25

说明：

(1) 本公司向特定对象发行股票的募投项目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和补充流动资金总投资金额为 51,618.65 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司实际已投资金额为 15,652.94 万元。

(2) 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%。2023 年 7 月，公司第四届董事会第二十八次会议决议，同意公司拟以自有资金 7,000 万元人民币对全资子公司东莞铭天产业投资有限公司进行增资。本次增资完成后，东莞铭天产业投资有限公司注册资本由 3,000.00 万元变更为 10,000.00 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司实缴出资 9,925.85 万元。

(3) 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。

(4) 2021 年 10 月 28 日，公司第四届董事会第五次会议决议，同意公司与全资子公司湖北铭普光通科技有限公司（曾用名：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。截至 2024 年 6 月 30 日，其中光通讯产品研发生产基地一期项目已投资 5,599.73 万元。

(5) 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。截至 2024 年 6 月 30 日，公司实际投资 434.46 万元。

(6) 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 2024 年 6 月 30 日，公司实缴出资 2,000.00 万元。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### ①未决诉讼：

光智通信科技有限公司（以下简称“光智”）就与本公司之间的加工费纠纷向东莞市第一人民法院提起诉讼，光智为原告，本公司为被告，光智诉请东莞市第一人民法院判令：一、判决被告向原告支付加工费人民币 3,566,781.73 元及逾期付款利息 42,037.58 元。二、判决被告向原告赔偿因违约造成的损失 4,163,552.09 元及利息 14,121.38 元。三、判令被告向原告支付违约金 1,563,866.76 元。四、本案诉讼费由被告承担。

截至本报告日，该案处于一审审理阶段，法院暂未判决。本公司在工商银行的银行存款 9,439,359.54 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为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响：无。

### (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

十七、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

十八、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

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	600,204,274.68	587,651,716.47
1 至 2 年	19,214,862.46	20,953,473.92
2 至 3 年	15,287,604.49	7,745,984.56
3 年以上	17,659,953.47	13,507,242.78
3 至 4 年	17,659,953.47	13,507,242.78
合计	652,366,695.10	629,858,417.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	60,277,163.95	9.24%	37,960,393.26	62.98%	22,316,770.69	51,486,500.70	8.17%	33,623,404.34	65.31%	17,863,096.36

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	592,089,531.15	90.76%	12,087,529.83	2.04%	580,002,001.32	578,371,917.03	91.83%	12,657,071.54	2.19%	565,714,845.49
其中：										
合计	652,366,695.10	100.00%	50,047,923.09	7.67%	602,318,772.01	629,858,417.73	100.00%	46,280,475.88	7.35%	583,577,941.85

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A	27,375,796.28	13,687,898.14	36,283,144.95	18,141,572.48	50.00%	款项回收缓慢
B	13,917,327.41	9,742,129.19	13,917,327.41	9,742,129.19	70.00%	项目质量整改
C	4,301,062.94	4,301,062.94	4,301,062.94	4,301,062.94	100.00%	预计无法收回
D	2,296,199.16	2,296,199.16	2,296,199.16	2,296,199.16	100.00%	预计无法收回
E	2,008,886.60	2,008,886.60	2,008,886.60	2,008,886.60	100.00%	预计无法收回
F	1,388,579.02	1,388,579.02	1,388,579.02	1,388,579.02	100.00%	诉讼中
G	163,061.29	163,061.29	46,375.87	46,375.87	100.00%	预计无法收回
H	35,588.00	35,588.00	35,588.00	35,588.00	100.00%	预计无法收回
合计	51,486,500.70	33,623,404.34	60,277,163.95	37,960,393.26		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	592,089,531.15	12,087,529.83	2.04%
合计	592,089,531.15	12,087,529.83	

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：

适用 不适用

### (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	33,623,404.34	4,336,988.92				37,960,393.26
按信用风险特征组合计提坏账准备	12,657,071.54		569,541.71			12,087,529.83

账准备					
合计	46,280,475.88	4,336,988.92	569,541.71		50,047,923.09

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
A	36,283,144.95		36,283,144.95	5.48%	18,141,572.48
B	28,367,785.77		28,367,785.77	4.29%	519,130.48
C	27,594,712.27		27,594,712.27	4.17%	504,983.23
D	22,097,062.22		22,097,062.22	3.34%	404,376.24
E	19,409,123.01		19,409,123.01	2.93%	355,186.95
合计	133,751,828.22		133,751,828.22	20.21%	19,925,249.38

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	316,132,838.24	33,635,269.82
合计	316,132,838.24	33,635,269.82

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	302,403,770.92	18,909,443.54
应收保证金和押金	10,388,095.59	13,526,840.89
应收员工借支款	1,002,638.39	59,122.74
应收其他款项	3,204,613.92	2,015,927.18
合计	316,999,118.82	34,511,334.35

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	290,075,505.44	10,503,578.51
1 至 2 年	21,612,419.48	19,040,199.25
2 至 3 年	2,766,171.29	3,851,546.68

3 年以上	2,545,022.61	1,116,009.91
3 至 4 年	2,545,022.61	1,116,009.91
合计	316,999,118.82	34,511,334.35

3) 按坏账计提方法分类披露

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	821,882.99	0.26%	821,882.99	100.00%	0.00	821,882.99	2.38%	821,882.99	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	316,177,235.83	99.74%	44,397.59	0.01%	316,132,838.24	33,689,451.36	97.62%	54,181.54	0.16%	33,635,269.82
其中：										
合计	316,999,118.82	100.00%	866,280.58	0.27%	316,132,838.24	34,511,334.35	100.00%	876,064.53	2.54%	33,635,269.82

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A	821,882.99	821,882.99	821,882.99	821,882.99	100.00%	诉讼、预计无法收回
合计	821,882.99	821,882.99	821,882.99	821,882.99		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	316,177,235.83	44,397.59	0.01%
合计	316,177,235.83	44,397.59	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	54,181.54		821,882.99	876,064.53
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

本期转回	9,783.95			9,783.95
2024 年 6 月 30 日余额	44,397.59		821,882.99	866,280.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	821,882.99					821,882.99
按信用风险特征组合计提坏账准备	54,181.54		9,783.95			44,397.59
合计	876,064.53		9,783.95			866,280.58

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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:

6) 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	应收合并关联方	291,132,217.67	1-3 年	91.84%	
B	应收保证金和押金	7,333,333.33	1-2 年	2.31%	25,666.67
C	应收合并关联方	3,411,117.31	1-3 年	1.08%	
D	应收合并关联方	2,734,510.20	1-3 年	0.86%	

E	应收合并关联方	1,128,442.64	1-2 年	0.36%	
合计		305,739,621.15		96.45%	25,666.67

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	573,694,087.28		573,694,087.28	540,273,075.25		540,273,075.25
对联营、合营企业投资	25,452,989.57	24,026,742.96	1,426,246.61	25,452,989.57	24,026,742.96	1,426,246.61
合计	599,147,076.85	24,026,742.96	575,120,333.89	565,726,064.82	24,026,742.96	541,699,321.86

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
Mentech Technology USA Inc	6,990,188.38						6,990,188.38	
东莞安晟半导体技术有限公司	20,079,099.26						20,079,099.26	
东莞铭天产业投资有限公司	66,200,000.00		33,058,494.61				99,258,494.61	
东莞铭同精密电子有限公司	20,395,496.31						20,395,496.31	
东莞市铭普供应链管理服务有限公司	50,000.00		400,000.00				450,000.00	
东莞市铭庆电子有限公司	223,872,933.90					-37,482.58	223,835,451.32	
湖北铭普光通科技有限公司	40,673,835.40						40,673,835.40	
江西铭普电子有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	



泌阳县铭普电子有限公司	40,553,694.83							40,553,694.83	
深圳大然新能源技术有限公司	5,100,000.00							5,100,000.00	
深圳市宇轩电子有限公司	63,183,127.17							63,183,127.17	
香港铭普实业有限公司	3,174,700.00							3,174,700.00	
珠海任驰光电科技有限公司	20,000,000.00							20,000,000.00	
合计	540,273,075.25		33,458,494.61				-37,482.58	573,694,087.28	

(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)	减值准备 期初余额	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		24,026,742.96										24,026,742.96	
深圳铭创智能装备有限公司	1,426,246.61											1,426,246.61	
小计	1,426,246.61	24,026,742.96										1,426,246.61	24,026,742.96
合计	1,426,246.61	24,026,742.96										1,426,246.61	24,026,742.96

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	640,682,323.96	604,316,638.27	877,469,924.43	765,160,502.46
其他业务	15,490,025.17	12,531,931.69	7,280,479.73	5,984,764.05
合计	656,172,349.13	616,848,569.96	884,750,404.16	771,145,266.51

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	0.00	1,156,284.00

## 6、其他

### 二十、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
非流动性资产处置损益	-2,351,271.22	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,719,478.67	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	562,863.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	394,591.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-883,947.81	
减：所得税影响额	1,629,791.80	
少数股东权益影响额（税后）	82,152.30	

合计	4,729,770.40	--
----	--------------	----

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	-7.89%	-0.35	-0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.37%	-0.38	-0.37

## 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