

麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-040

2023 年 8 月 29 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨文良、主管会计工作负责人刘亚军及会计机构负责人(会计主管人员)林安娜声明：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。

本报告中如有所涉及未来的经营计划、业绩预测等方面的陈述，并不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细披露了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	22
第五节 环境和社会责任	25
第六节 重要事项	27
第七节 股份变动及股东情况	34
第八节 优先股相关情况	38
第九节 债券相关情况	39
第十节 财务报告	40

备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 3、经公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告文本原件。
- 4、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、麦克奥迪	指	麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司
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
《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》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 06 月 30 日
董事会	指	麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司董事会
监事会	指	麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司监事会
股东大会	指	麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司股东大会
《公司章程》	指	《麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司公司章程》
环氧绝缘件	指	由环氧树脂材料制成，安装在不同点位的导体之间或导体与接地构件之间，是同时起到电气绝缘和机械支撑作用的器件
中压	指	3.6kV~40.5kV 电压等级
高压	指	72.5kV~252kV 电压等级
超高压	指	750kV、500kV 和 330kV 电压等级
麦迪协创	指	厦门麦克奥迪协创股权投资管理合伙企业（有限合伙）
香港协励行	指	香港协励行有限公司
光学显微镜	指	是一种利用光学原理，把人眼所不能分辨的微小物体放大成像，以供提取微细结构信息，并将光、机、电及数字技术融合的精密仪器。
麦迪实业	指	麦克奥迪实业集团有限公司
麦迪医疗	指	麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司
亦庄控股	指	北京亦庄投资控股有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	麦克奥迪	股票代码	300341
变更前的股票简称（如有）	麦迪电气		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	麦克奥迪		
公司的外文名称（如有）	Motic (Xiamen) Electric Group Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Motic Electric		
公司的法定代表人	杨文良		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李臻	黄婉香
联系地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区舩山南路 808 号	厦门火炬高新区（翔安）产业区舩山南路 808 号
电话	0592-5676875	0592-5676875
传真	0592-5626612	0592-5626612
电子信箱	James_Li@motic.com	flora_huang@motic.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、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

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）	677,958,564.58	805,468,086.72	-15.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	75,519,036.31	108,807,447.40	-30.59%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	72,443,394.33	106,544,601.29	-32.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	75,468,589.30	7,617,967.51	890.67%
基本每股收益（元/股）	0.1471	0.2119	-30.58%
稀释每股收益（元/股）	0.1471	0.2119	-30.58%
加权平均净资产收益率	4.71%	8.25%	-3.54%
	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）	2,280,399,837.17	2,230,637,587.80	2.23%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,656,944,000.20	1,555,240,324.80	6.54%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	89,898.19	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,271,945.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-81,862.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	380,588.41	

减：所得税影响额	557,504.12	
少数股东权益影响额（税后）	27,423.74	
合计	3,075,641.98	

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）行业发展情况

1、医疗行业

随着我国生活水平不断提高，人们对健康的需求也与日俱增，对于疾病的风险预测、健康管理、慢病管理等都有更高的要求，体外诊断作为疾病诊断的重要手段也获得飞速发展。在精准医疗的大趋势下，分子病理在肿瘤、感染性疾病及遗传病检测方面都有着重要应用，高通量、全自动病理样本处理系统及 AI 技术相结合的病理辅助读片系统及存储系统将会成为未来竞争的重要领域。通过渠道整合、共建实验室、实验室托管等多种方式进行区域性扩张设立区域性中心实验室，未来会呈现连锁实验室、区域实验室、医院实验室和各专科实验室并存的局面。随着 AI 病理辅助诊断及分级诊疗政策落地，基于大数据沉淀、远程病理辅助诊断及全自动病理样本处理系统数字化病理实验室将在行业中逐步形成竞争优势。

医疗服务体系是健康中国的重要力量，也是我国全面建设社会主义现代化国家新征程第二个百年奋斗目标的重要保障，其中分级诊疗的构建是我国医疗服务体系有效运行的关键，而病理诊断在疾病诊断中承载着“金标准”的重任，也是分级诊疗中举足轻重的一个环节。

2、光电行业

我国光学行业发展空间巨大，公司过去聚焦于显微镜行业。深度精密制造、光学核心部件设计及工艺水平不足严重制约国内制造业升级，同时具备高端光学设备生产能力企业仍较为稀缺。

显微镜是现代科技普遍使用的显微观测仪器，主要应用于生命科学、精密检测领域的教学和科研。在国内优势企业的推动下，近几年显微镜行业国产替代进度逐渐加快，国内显微镜龙头厂商的优势开始显现，高性价比的高端显微镜将逐步打破海外巨头厂商垄断。显微仪器向高精度、自动化、可视化、智能化发展趋势明显，高端显微镜、具备显微成像功能的自动化检测设备市场需求增长快速。显微镜作为精密仪器重要组成，具备高端显微镜生产能力的企业仍较为稀缺。我国出口显微镜单台平均价格远低于进口显微镜，同时也反映出我国高端显微镜市场对于进口依赖程度较高。

随着显微镜在教学、生命科学、纳米技术以及半导体技术等领域的渗透，以及国内精密制造能力不断提高，国产显微仪器高端化和国产替代的市场空间巨大。2020 年 12 月，中国仪器仪表行业协会发布的《仪器仪表行业“十四五”规划建议》中指出：以国家重点产业安全、自主、可控为契机，推进重点产品核心技术自主化进程，满足诸如核电、高铁、大型煤化工、大型炼化一体化工程、海洋工程、大型工业装置和高端科研等对于仪器仪表和控制系统的可靠性和安全性具有特别严苛要求的特殊应用领域需求，基本形成对国家大型工程项目、重点应用领域的基本保障能力和基础支撑能力。同时明确提出，要重点发展激光共聚焦显微镜、发射扫描电子显微镜等科学仪器及实验分析仪器。2021 年 3 月 13 日，国家发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》明确提出要持之以恒加强基础研究，建设重大科技创新平台，要加强高端科研仪器设备研发制造。随着国家对科学仪器的高度重视及相关政策引导和加大投入，我国中高端显微科学仪器迎来重要发展机遇。

3、智能电气行业

环氧绝缘件制造在我国有 40 年的发展历史，我国电网于 20 世纪 80 年代初开始使用进口环氧绝缘件产品，鉴于绝缘技术在电气工业中的重要性，其后我国立即开始实施国产化策略，以摆脱进口依赖局面。在国家产业政策的指导和支持下，国内企业加强与科研院所的合作，加大研发投入力度，不断推出具有自主知识产权的技术和产品，开始在中、高压开关等领域推广应用国产环氧绝缘件产品，国内企业的整体竞争实力逐步得到提升。

近年来我国高压开关行业市场规模不断攀升，为环氧绝缘件行业提供了广阔的市场空间。产品推广应用到 GIS 用绝缘件、中压开关绝缘件、固封极柱、固体绝缘开关、各类电缆接头等领域，已经形成了一个从研发、生产到应用的完整工业体系，并培育出一批具有自主研发能力、先进工艺技术和优秀产品质量的优势企业，逐步成为国内行业的主力军，占据了大部分的国内市场份额，同时积极参与国际竞争，拓展国际市场。国家要实现碳达峰、碳中和目标，需持续提升能源利用效率，加快能源消费方式转变。这将长期推动行业转型升级，更好的结合绿色发展，行业可以利用智能电网建设及新能源等产业发展寻求新的发展机遇。

（二）公司的主要业务、主要产品及业绩驱动因素

公司创设至今始终秉承“集成创新”的理念，致力于通过整合优势资源，推动产业升级实现公司在先进制造领域更快发展。公司现有三个核心主营业务“医疗业务”、“光电业务”、“智能电气业务”，依托三个核心业务构建两个业务体系：即智慧光学应用和电气能源科技应用。

一、智慧光学应用：以光电事业部中高端显微镜的核心产品光学图像采集系统为前端，集成医疗事业部人工智能算法、大数据技术及远程病理会诊平台，构建一个辅助病理诊断应用场景。

医疗业务集研发、制造、销售、服务于一体，主营病理切片数字化扫描与应用系统、数字病理远程专家辅助诊断服务、细胞学计算机辅助诊断（DNA 倍体分析系统）及相关耗材的技术支持与医疗诊断服务。基于数字切片扫描系统开展的远程病理诊断服务，依托中国数字病理远程诊断和质控平台，通过区域病理诊断中心建设布局市场。借助大数据人工智能，提升系统应用软件的医疗辅助诊断能力，提供基于人工智能算法的病理辅助诊断产品和服务；同时平台作为一个有效对接国内外医疗资源，有效推进全球病理资源共享。该平台现已覆盖全国逾 1,800 家医院，近三年完成远程疑难诊断 20 万例，成为国内外知名的远程病理辅助会诊平台。未来该业务将充分利用自身的数据沉淀优势、远程病理辅助诊断平台及全自动病理样本处理系统推动中国数字病理科建设，最终希望实现病理诊断贯穿肿瘤防筛诊治康全过程中。

光电业务核心业务研发、生产和销售光学显微镜、数码显微镜和显微图像集成系统产品，主要产品包括生物显微镜、工业显微镜及全自动数字扫描仪，面向基础教育、高等教育、科学研究、工业和生物医疗等领域。通过持续技术迭代保持教育领域稳定前提下，2023 年开始，公司在继续推进产品在医疗领域应用的前提下，在工业检测和科研领域的专业精密仪器领域拓展应用，为更多客户提供智能显微系统解决方案。公司历经三十多年发展，客户遍及中国大陆、西班牙、日本、德国、美国、加拿大、澳大利亚、韩国、沙特阿拉伯、中国台湾、中国香港等 109 个国家和地区，成为国内光学行业显微镜领域的领先企业，是全球光学显微镜领域的知名品牌之一。这个优势使公司市场中具备足够竞争力，有能力向客户提供综合性解决方案。公司稳定智教市场前提下，报告期内以超景深为拳头产品开拓新能源和电路板市场，同时持续推进高端显微产品在科研及医疗领域的市场占有率，积极推进综合集成解决方案项目落地。麦克奥迪利用领先优势形成高效解决方案，增加产品独特性；通过差异化竞争，持续保证业绩领先以及品牌影响力。

二、电气能源科技应用：以智能电气事业部的核心元器件为前端，逐步整合相关物联网技术，最终将传统核心绝缘件向环保化、小型化、智能化等方面突破。希望未来生产更多智慧电网的核心绝缘相关产品，实现传统绝缘产品的换代升级，核心绝缘件产品通过结合物联网技术应用实现智能化，材料技术上通过研发革新实现改性。

智能电气业务核心业务为环氧绝缘件制造及研发，应用范围主要涵盖了 10kV~1,100kV 中压、高压、超高压等多个电压等级产品。主要产品包括三相或单相盆式绝缘子、绝缘拉杆、密封端子、固封极柱、套管、支柱绝缘子以及磁悬浮和电气化铁路用绝缘器件。凭借先进的技术和优质的产品，公司良好的企业品牌在市场上获得广泛的认可。ABB、施耐德、西门子、思源电气等国内外一流输配电设备生产企业均是公司长期稳定的合作伙伴，在产销规模、技术实力和主要经济指标方面均处于行业领头羊地位。为了适应坚强智能电网和泛在电力物联网要求，保证新型能源使用的稳定高效，公司抓住发展机遇，在超高压、核电零部件配套、铁路磁悬浮等新兴领域拓展应用。

报告期内，合并后实现营业总收入 67,795.86 万元，较上年同期下降 15.83%，实现归属于上市公司股东的净利润 7,551.90 万元，较上年同期下降 30.59%；公司基本每股收益为 0.1471 元，较上年同期下降 30.58%。

影响业绩的主要因素为：

1、公司自身优势

（1）技术优势

公司核心业务均秉承以技术创新推动产品结构升级，依靠企业自主创新能力，打造具有自主知识产权的高新技术。公司在技术创新、集成创新方面积极投入，引进海内外精英人才，公司内设立院士专家工作站、博士后工作站，来保证行业中技术领先优势。通过创新保持市场竞争优势，提高产品毛利率，提升企业市场竞争力。

（2）产品优势

在巩固行业原有业务优势的同时，持续培育产品在新行业领域应用。通过 AI 自动扫描系统、材料学用金相显微镜、生物医药用体视显微镜等系列中高端显微镜产品的完善和改进，未来持续满足不断增长的新能源、电子、材料分析、半导体、生物医药、科研院校等领域用户，拓展国产中高端显微镜的市场需求。公司以自主创新为核心，以市场需求为导向，推动公司医疗业务、光电业务、智能电气业务各板块持续开发符合市场需求相关产品和服务。

（3）优秀的管理、技术团队

公司各板块核心业务管理团队对其行业的发展、自身定位都有着较深刻的认识，具备相对成熟科学合理的公司经营理念，有利于公司在市场竞争中赢得主动权。公司各板块核心管理团队稳定性高，有利于发挥自身优势保持公司的稳定发展。公司的技术团队主要由行业资深技术人员组成，多年的工作经历使他们公司技术优势、行业功能特点等有较为深入的研究，对技术发展趋势具有较强的领悟能力和把握能力。

2、宏观环境影响

2023 年上半年，全球经济面临需求不足、供给结构失调、信心不足的不利局面。俄乌冲突持续、全球通胀压力、汇率波动、中美摩擦等多重不利因素交织。在此背景下，公司强化企业战略规划布局，持续完善内部控制制度建设，通过组织架构重组集中企业优势资源，以提升运营效率降低运营成本，在复杂环境中力争保持竞争优势并推动公司可持续发展。

3、公司产品结构变化的影响

公司按照既定“做大医疗、做强光学、做精电气”的战略思路，立足新发展阶段，完整准确全面贯彻新发展理念，主动服务国家战略，融入新发展格局，持续推进企业高质量发展。报告期内，光电业务和智能电气业务虽然面临压力，但整体业务相对稳定。医疗业务由于行业政策变化，面临需要重新大力调整业务架构的压力；病理方面通过整合将病理诊断贯穿肿瘤防筛诊治康全过程，检验方面为了应对阳光集采的改革尝试使用 SPD 模式来推动检验业务的发展。

（三）主要经营模式

一、智慧光学应用体系，主要围绕光电业务板块的硬件制造能力整合医疗业务板块的远程医疗平台、第三方实验室、大数据等资源，最终利用平台实现病理诊断数字化、远程化、智能化。

1、医疗业务板块的经营模式

医疗诊断产品及服务业务的生产制造主要围绕细胞 DNA 倍体分析系统、数字切片扫描与应用系统及相关试剂耗材和服务和检验设备及耗材销售展开。

（1）采购模式：外部采购主要为化学试剂、国外进口原液及检验和病理设备，市场化程度相对较高。公司医疗业务实行集中采购模式，策略采购管理维护供应商，采购部统一决策原辅材料采购数量负责下单及执行。供货开始后，根据物料供应的重要性的使用频次由采购部负责下单执行，策略采购对其进行定期考核。

（2）生产模式：公司医疗诊断产品及服务业务的产品主要设备及配套试剂类产品。设备类产品主要包括扫描设备以及染色、制片设备，其中光学扫描设备从光学业务板块采购，染色、制片设备则采用委外加工模式，公司对代加工设备进行逐台检测后贴牌出厂。试剂类产品的生产步骤一般包括配液、分装、外包装、检验等。公司整个生产过程以产品销量预测数据为依据制定生产计划，组织生产。第三方诊断服务的产品主要是诊断所医生出具的送检报告及协助医生诊断的读片结果。

（3）销售模式：公司分析系统类业务与扫描仪应用系统业务匹配了不同的销售模式。

①分析系统类业务：主要采用经销为主的销售模式，通过经销商对产品进行推广；同时举办各级学术会议促进产品销售。经过多年探索，麦克奥迪已经形成了“耗材+服务”的销售模式，利用细胞 DNA 倍体分析系统（用于癌症早期筛查）加快癌症等疾病的早筛检查和确认。麦迪医疗生产销售适用于前述系统的试剂与耗材，为广大医疗机构提供一体化的服务。

②扫描仪应用系统业务：麦克奥迪与国家卫健委合作搭建了“数字病理远程诊断与质控平台”，利用该平台既能有效吸引潜在病理诊断需求，又能有效对接国内外医疗资源。麦迪医疗广泛布局二三线城市和县域市场的病理诊断需求，并针对客户的特点制定相应的销售策略。不设病理科的小型医院或卫生所，一般由经销商对接，并将样本收集送至公司在厦门、沈阳、银川等地布局的医学检验所进行送检服务，并由上述检验所出具诊断报告。医院规模中等，病理科初具规模，则麦迪医疗一般选择科室共建模式。医院规模较大，病理科功能设施完善，则提供高端产品送检服务，如基因测序等分子诊断。推动国内数字病理科室的建设和发展。

③检验设备及耗材相关业务：随着阳光集采的推广，辽宁检验为了应对市场情况变化，尝试推出了 SPD（Supply（供应）、Processing（加工）、Distribution（配送））的缩写，是一种全新的区别于传统的医院对物资的管理模式。通过物流团队流程再造和实施工作，改变了过去医院采购订单传统的电话报单形式，提高了院内医用耗材的精细化管理水平，提高了工作效率。

2、光电业务板块的经营模式

（1）采购模式

公司采购的原材料主要包括各类不同型号的铝材、铜材、玻璃用料、塑料和其他原材料，呈现出小批量多型号的特点，供应商数量也较多单一供应商采购金额不大。公司具体的采购模式为：

①确定采购信息：控控部依合同（订单）评审结果及工程部编制的订单 BOM 通过 SAP 物料管理系统所显示的需求向采购部发送采购申请，各部门所需的物料由各部门根据实际需要提出请购，采购申请或采购订单经物流部审批确认后，系统内批准由采购部进行采购。

②采购过程控制：采购物料若为常用物料，采购部于“固定供应商”中选择最合适的供应商下达采购订单。

③采购验证：采购后的物料需由相关验证责任部门验证后方可入库，并输入计算机物料系统。

(2) 生产模式

公司的生产模式主要为“以销定产”。经过近二十年的发展，公司在行业内已经拥有相当的品牌知名度，在全球范围拥有大量稳定的客户群。

①定制化产品，公司主要根据客户订单科学安排生产；

②研发过程中的新产品，根据具体的销售订单需求适当调整生产线作业计划，安排产品小批量试制及大批量生产；

③公司部分产品则是根据客户的具体需求，通过 ODM 或者 OEM 的形式组织生产。

(3) 销售模式

公司采用“直销+经销”的销售模式。

①国内市场主要采取“直销为主+经销为辅”的销售模式。

直销方式以省市划分大区，国内共划分为九个大区，由各大区负责开展基础教育、高等教育、生物医药等不同市场的销售。

经销方式主要依托国内数家签约经销商进行区域销售，重点是高等教育市场。

②国际市场主要依托遍布于香港、西班牙、德国、加拿大和美国的各个销售子公司，主要采取“经销”的模式通过当地的经销商开展销售工作。

二、电气能源科技体系，主要围绕智能电气业务板块的环氧绝缘件制造及研发能力，利用材料改性和整合传感器，实现传统环氧绝缘件产品应用领域突破和智能化升级。

(1) 采购模式：公司对外采购的物资主要有环氧树脂、金属嵌件（紫铜、黄铜、铝）、能源动力、设备改造和维修所需的零部件、试验所需的仪器及其配件等。由公司采购部协调计控部、财务部、技术部、质量部根据生产计划通过 SAP 系统确定最佳采购和存储批量，统一编制采购计划经授权后直接向供货商进行采购。对采购流程进行严格管理，并建立了严格的合格供应商管理制度，将产品品质好、供应稳定、信誉度高的供应商认定为合格供应商，纳入合格供应商名册。

(2) 生产模式：“以单定产”，即根据所获得的订单由公司组织生产。公司销售部接到订单后，通过 SAP 系统及向生产部传送订单信息，生产部计控分部根据订单相关信息协同制定生产计划和排产计划单，随后生产部根据排产计划单制定各生产环节和各车间的生产计划并制定派工单安排生产。

(3) 销售模式：公司产品采用直接面向客户销售的方式，主要客户为输配电设备制造企业。设立销售公司负责产品的市场推广、售前服务、组织验收等工作。

①国内销售：销售负责合同/订单的评审和控制，主持合同/订单评审和合同修订，协调公司技术部、生产部、采购部参与合同/订单评审，确定顾客的要求（包括品名、规格、型号、数量、价格、质量、包装、交付期和服务的要求）。

②国外销售：香港子公司 ME（HK）建立海外区域销售团队，负责与上述客户签订销售合同/订单，同时在接到订单后向麦克奥迪下达订单，通过 SAP 系统及时向生产部传送订单信息，由生产部组织生产。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求：

报告期内，截至 2023 年 06 月 30 日，公司持有 22 项有效医疗器械注册证。具体明细如下：

序号	名称	注册证编号	注册分类	用途	注册证有效期
1	细胞 DNA 倍体分析系统	闽械注准 20182220121	二类医疗器械	适用于宫颈、口腔、食管、肠道脱落细胞、支气管肺泡灌洗液及胸腹腔积液细胞 DNA 倍体筛查	2023 年 10 月 29 日

2	病理切片扫描影像分析系统	闽械注准 20182220128	准 二类医疗器械	供临床上作为辅助工具对所关注的细胞根据细胞特定的颜色、大小、形状进行检、分类和计数，帮助病理医生对病理切片进行分析	2023年11月07日
3	数字切片扫描与应用系统	闽械注准 20192220065	准 二类医疗器械	适用于对病理切片进行图像扫描、浏览、存储、传输	2024年5月15日
4	生物显微镜	闽械注准 20192220068	准 二类医疗器械	供临床实验室利用显微放大原理观察微小细胞、组织等样本用。	2024年5月28日
5	荧光扫描图像分析系统	闽械注准 20202220153	准 二类医疗器械	适用于对荧光染色标本进行图像扫描、浏览、分析、存储。	2025年3月1日
6	细胞 DNA 倍体分析系统	闽械注准 20202220446	准 二类医疗器械	适用于宫颈、口腔、食管、肠道脱落细胞、支气管肺泡灌洗液及胸腹腔积液细胞 DNA 倍体筛查。	2025年9月29日
7	生物显微镜	闽厦械备 20210079号	备 一类医疗器械	用于对临床样本的显微放大观察。	长期有效
8	生物显微镜	闽厦械备 20210108号	备 一类医疗器械	用于对临床样本的显微放大观察。	长期有效
9	生物显微镜	闽厦械备 20220205号	备 一类医疗器械	用于对临床样本的显微放大观察。	长期有效
10	口腔观察仪 VELscope Vx System	国械备 20151176	备 一类医疗器械	口腔观察设备，观察口腔内各部位的状态。	长期有效
11	巴氏染色液	闽厦械备 20150074号	备 一类体外诊断试剂	用于对脱落细胞的组织细胞学染色。	长期有效
12	细胞保存液	闽厦械备 20150075号	备 一类体外诊断试剂	用于保存、运输取自人体的细胞，仅用于体外分析检测目的，不用于治疗性用途。	长期有效
13	细胞 DNA 染色液	闽厦械备 20150108号	备 一类体外诊断试剂	样本处理用产品，适用于细胞核 DNA 的染色	长期有效
14	伊红染色液	闽厦械备 20150109号	备 一类体外诊断试剂	主要用于细胞浆染色	长期有效
15	样本保存液	闽厦械备 20160032号	备 一类体外诊断试剂	用于组织、细胞病理学分析样本的保存	长期有效
16	细胞保存液	闽厦械备 20160045号	备 一类体外诊断试剂	用于保存、运输取自人体的细胞，仅用于体外分析检测目的，不用于治疗性用途。	长期有效
17	缓冲液	闽厦械备 20170042号	备 一类体外诊断试剂	仅用于提供/维持反应环境。	长期有效
18	样本密度分离液	闽厦械备 20170043号	备 一类体外诊断试剂	通过密度分离作用，用于样本中不同成分的分离，以便于对样本的进一步分析	长期有效
19	清洗液	闽厦械备 20170044号	备 一类体外诊断试剂	用于检测过程中反应体系统的清洗，以便于对待测物质进行体外检测，不包含单独用于仪器清洗的清洗液。	长期有效
20	液基细胞和微生物处理、保存试剂	闽厦械备 20180227号	备 一类体外诊断试剂	用于临床检验分析前细胞或微生物的保存、运输、提取、分离、沉淀、固定、制片等	长期有效
21	抗酸染色液（荧光法）	闽厦械备 20200086号	备 一类体外诊断试剂	用于分枝杆菌、卡诺菌等细菌荧光抗酸染色。	长期有效

22	一次性使用病毒采样管	闽 厦 械 备 20210007 号	一类医疗器械	用于样本（病毒、支原体、衣原体标本）的收集、运输和储存等	长期有效
----	------------	-----------------------	--------	------------------------------	------

二、核心竞争力分析

1、技术优势

技术沉淀形成优势是企业保持核心竞争力的关键。

医疗业务：依托平台汇集国内外病理诊疗资源。2011 年 11 月，国家卫健委启动全国“病理远程会诊与质控”试点项目，开通“数字病理远程诊断与质控平台。目前，该平台已成为全国运行最有效的远程会诊平台之一，是一个具备远程病理会诊、远程教育培训、远程病理诊断质控功能的国家级平台，覆盖全国逾 1,800 家各级医院。截止报告期末获得 13 项发明专利，11 项实用新型，17 项软件著作权。

光电业务：创设至今一直走“产学研”相结合的技术发展模式。设有博士后科研工作站以及福建省院士专家工作站，并与德国、加拿大研发机构合作。依托强大的技术研发实力，于 1999 年首创“数码内置式显微镜”，将传统显微镜升级为数字化图像处理平台；于 2001 年首创“数码显微互动教室”，改变传统教学方式，为现代化新概念教学提供新手段。在智教产品的基础上，公司近年积极在工业领域研发和试制相关产品，比如：台式扫描电子显微镜、智能清洁度分析仪和全自动全尺寸晶圆传送装置。利用国内外大学和科研机构包括：德国杜塞尔多夫大学、德国亚琛大学、上海交通大学、上海理工大学、北京航空航天大学及独立研究机构 Fraunhofer Gesellschaft 等加速产品研发和技术突破。截止报告期末获得 84 项发明专利，65 项实用新型及外观设计专利，97 项软件著作权。

智能电气业务：通过反复探索、钻研积累形成一套由专利技术、创新应用、工艺诀窍组成拥有自主知识产权的核心技术。涵盖了产品设计、仿真模拟，材料配方，嵌件设计/处理、模具设计、浇注、固化、脱模等系列生产环节，确立了公司在环氧绝缘件行业的国际技术领先地位。截至报告期末共获得 9 项发明专利和 98 项实用新型及外观并掌握多项关键生产环节的非专利技术。

2、医疗数据积累及品牌优势

这是企业持续创新和差异化竞争的基础。

历经十余年的耕耘，医疗业务所属质控中心数据库积累 DNA 倍体宫颈筛查诊断标本超过 1,260 万例，其他组织 DNA 倍体标本 40 多万例，典型病例的数字病理切片超过 100 万张，这些数据将会是人工智能（AI）产品开发的基础。公司在病理领域一直致力于解决病理行业痛点，以远程质控平台为基础推动病理科数字化转型，建设数字病理云挖掘平台数据价值。在此基础上，光电业务可开发硬件设备匹配相关应用软件，生产系列的 AI 人工智能辅助诊断产品。有效提升运营近十年的远程数字病理会诊系统服务效能，使远程会诊服务更有效率，将来构建智慧病理。。

麦克奥迪历经三十年的市场磨砺，公司始终注重品牌的市场影响力及知名度。“MOTIC”品牌在谷歌搜索引擎上已有百万以上词条，成为享誉世界的民族品牌，并拥有 NATIONAL、SWIFT、CLASSICA 等光学显微镜品牌。光学显微镜产品获得法国科技质量监督评价委员会授予的“高质量科技产品”和“向欧盟市场推荐产品”，福建省对外贸易经济合作厅授予的“福建省重点培育和发展的国际知名品牌”。智能电气产品同样在行业内也是属于“隐形冠军”，在细分领域成为行业龙头。品牌优势与认可度，是参与市场竞争的重要助力。通过长期的勤恳奋斗与扎实积累，在客户心目中树立一个具有持续创新力、产品可靠、技术领先的企业形象。

3、人才优势

这是企业持续高质量发展的动力。

人才储备是企业发展和持续创新的动力来源。光学业务研发团队拥有超过百人科技人才队伍，专业领域涵盖了光学、机械、工业设计、平面设计、网络通讯、电子、计算机技术等多领域，是一支全球化的技术研发团队，其中不乏曾就职于蔡司、徕卡等国际显微镜巨头的技术人员，具备对行业产品的技术发展方向、市场需求变化前瞻性的把握力。职业化经营管理团队是一支专业性强、经验丰富、长期稳定的团队，主要经营管理人员具备良好的专业知识和管理技能。销售推广及服务团队国内覆盖各省区市，国际团队覆盖欧洲、北美、香港等国家地区，团队主管均具备较为丰富的从业经验，可准确把握客户及市场需求变化趋势，为公司开拓海内外市场提供了重要保障。匹配的人才组合保障了企业高效管理、优良品质、先进研发，为遍布全球产品销售奠定了优势地位。

4、组织架构和管理优势

这是企业快速发展的保障。

完善法人治理结构，坚持内外部结合原则构建董事会，完善董事会议事制度、授权清单，优化工作规程和约束机制充分发挥其决策监督职能。加快推进管理模式升级，优化组织结构、提高管理效率，合理限定法人层级，构建主业突出、管控精干的发展模式。持续健全公司内控体系，提高风险防控能力，将制度优势转化为治理效能。

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	677,958,564.58	805,468,086.72	-15.83%	主要原因系报告期检测业务较上年同期下降所致
营业成本	393,208,236.05	470,525,636.02	-16.43%	主要原因系报告期检测业务较上年同期下降所致
销售费用	66,557,782.41	67,710,943.56	-1.70%	无重大变动
管理费用	81,037,190.06	77,037,692.29	5.19%	无重大变动
财务费用	-910,765.82	2,280,966.80	-139.93%	主要原因系汇率变化、上期偿还银行借款利息支出减少。
所得税费用	14,187,601.27	30,639,156.55	-53.69%	主要原因系报告期利润下降，计提所得税相应减少。
研发投入	29,549,396.72	31,412,363.67	-5.93%	无重大变动
经营活动产生的现金流量净额	75,468,589.30	7,617,967.51	890.67%	主要原因系报告期公司应收款回款比上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-60,898,819.24	-5,387,028.15	1,030.47%	主要原因系报告期公司购建固定资产等长期资产比上年同期增加所致。
筹资活动产生的现金	15,368,370.88	-103,215,812.73	-114.89%	主要系上年同期公司

流量净额				偿还银行借款所致。
现金及现金等价物净增加额	40,530,108.07	-96,444,195.42	-142.02%	

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
分行业						
输配电设备制造业	281,023,380.14	186,423,254.36	33.66%	2.90%	0.82%	1.37%
显微镜制造业	251,835,895.53	115,180,469.04	54.26%	-0.59%	-5.45%	2.35%
医疗设备及器械制造业	145,099,288.91	91,604,512.65	36.87%	-48.00%	-44.08%	-4.43%
分产品						
电气产品	281,023,380.14	186,423,254.36	33.66%	2.90%	0.82%	1.37%
显微镜产品	251,835,895.53	115,180,469.04	54.26%	-0.59%	-5.45%	2.35%
医疗产品	145,099,288.91	91,604,512.65	36.87%	-48.00%	-44.08%	-4.43%
分地区						
境内市场	359,112,296.21	215,638,130.42	39.95%	-25.50%	-23.95%	-1.23%
境外市场（含台港澳）	318,846,268.37	177,570,105.63	44.31%	-1.41%	-5.03%	2.12%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-718,346.77	-0.79%	主要系参股公司报告期盈亏	否
公允价值变动损益				否
资产减值	-1,622,477.79	-1.78%	计提存货跌价准备	否
营业外收入	124,568.73	0.14%	收取的违约金、赔偿金所得；处置非流动资产毁损报废利得	否
营业外支出	197,493.40	0.22%	固定资产报废等	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	634,703,987.48	27.83%	595,433,601.71	26.69%	1.14%	无重大变化
应收账款	575,880,191.98	25.25%	644,710,469.20	28.90%	-3.65%	应收账款回款，余额下降
合同资产	404,923.36	0.02%	408,965.69	0.02%	0.00%	无重大变化
存货	344,864,461.94	15.12%	330,986,600.56	14.84%	0.28%	无重大变化
投资性房地产	31,882,815.65	1.40%	23,727,423.90	1.06%	0.34%	本期固定资产转投资性房地产
长期股权投资	2,949,234.86	0.13%	3,667,581.63	0.16%	-0.03%	无重大变化
固定资产	341,625,422.95	14.98%	360,594,579.09	16.17%	-1.19%	本期固定资产转投资性房地产
在建工程	62,228,306.76	2.73%	36,294,456.89	1.63%	1.10%	翔安新建厂房持续投入
使用权资产	18,193,913.47	0.80%	20,915,392.80	0.94%	-0.14%	无重大变化
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变化
合同负债	27,779,225.71	1.22%	28,145,787.13	1.26%	-0.04%	无重大变化
长期借款	7,930.62	0.00%	7,468.17	0.00%	0.00%	无重大变化
租赁负债	11,624,432.23	0.51%	15,770,123.30	0.71%	-0.20%	无重大变化

2、主要境外资产情况

 适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,916,848.62							1,916,848.62
金融资产	1,916,848							1,916,848

小计	.62							.62
应收款项 融资	45,774,73 8.22						- 5,033,035 .70	40,741,70 2.52
其他权益 工具投资	9,307,644 .66							9,307,644 .66
上述合计	56,999,23 1.50						- 5,033,035 .70	51,966,19 5.80
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

无

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

无

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
0.00	0.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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
麦克奥迪实业集团有限公司	子公司	研发、生产和销售光学显微镜、数码显微镜和显微图像集成系统产品	17,219.41 万人民币	855,021,530.18	757,713,378.46	259,294,871.89	50,455,245.36	41,005,512.05
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	子公司	医疗诊断产品及服务业	4125 万人民币	685,861,910.30	476,748,884.02	145,101,901.84	2,943,682.34	2,764,175.43
麦克奥迪（厦门）智能电气	子公司	生产销售环氧绝缘件	6000 万人民币	472,725,550.23	294,954,104.17	228,057,766.86	39,441,119.96	34,707,265.13

有限公司								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、麦克奥迪实业集团有限公司

麦迪实业为公司全资子公司，成立于 1995 年 1 月 19 日，注册资本 17,219.41 万元。统一社会信用代码为 91350200612018359W，住所为厦门火炬高新区火炬园麦克奥迪大厦，经营范围包括：光学仪器制造；医疗诊断、监护及治疗设备制造；其他医疗设备及器械制造；计量器具制造与维修；教学专用仪器制造；其他仪器仪表制造业；其他电子设备制造；其他通用零部件制造；影视录放设备制造；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；数字内容服务；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）。

2、麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司

麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司，成立于 2004 年 5 月 12 日，注册资本 4,125 万元人民币，统一社会信用代码为 913502007516432108，住所为厦门火炬高新区新丰三路 3 号麦克奥迪大厦二楼 A 区（3），经营范围：其他医疗设备及器械制造；第二、三类医疗器械批发；第二、三类医疗器械零售；软件开发；计算机、软件及辅助设备批发；计算机、软件及辅助设备零售；其他机械设备及电子产品批发；生物技术推广服务；其他技术推广服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；商务信息咨询；其他未列明专业技术服务业（不含需经许可审批的事项及外商投资产业指导目录的限制类、禁止类项目）。

3、麦克奥迪（厦门）智能电气有限公司

麦克奥迪（厦门）智能电气有限公司，成立于 2019 年 6 月 17 日，注册资本 6,000 万元人民币，统一社会信用代码为 91350200MA32Y2YF4E，住所为厦门火炬高新区（翔安）产业区舫山南路 810 号 4A-5，经营范围：绝缘制品制造；其他电工器材制造；配电开关控制设备制造；其他输配电及控制设备制造；其他未列明电气机械及器材制造；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；电气信号设备装置制造；铁路机车车辆配件制造；铁路专用设备及器材、配件制造；城市轨道交通设备制造。

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、宏观经济变化导致的风险

2023 年，全球经济面临极大的不确定性，诸如：通胀压力、汇率波动、地缘政治冲突和经济衰退等因素将对全球经济造成重大影响。百年未有之大变局仍将处于加速演变之中，国内外环境将仍然具有极大不确定性。在此背景下，全球经济布局、行业格局及商业模式均面临重构，传统发展模式面临巨大挑战，产业价值链重构成为必然，企业发展必须依据形式及时调整。麦克奥迪致力于通过产业创新来应对变局，智能电气在智慧电网、特高压、核电等领域，光学和医疗在大数据、人工智能、医疗病理等领域通过集成创新来适应环境变化。这些转型和创新虽有利于企业来应对宏观环境的不确定性；但企业转型创新并不能保证必然成功。宏观面对公司实质影响存在不确定性，投资者应予以充分关注。

应对措施：密切关注行业政策变化，调整资源配置向符合国家战略方向相关业务倾斜；同时，政策传递和业务拓展均不会是一蹴而就，对于业务拓展的困难程度应该有充分认识。在经济环境多变背景下，业务转型和投资必须做好前瞻性研究，将风险点细化并有效控制，做好应急预案及时调整，在保证业务发展前提下将不利因素降到最低。

2、国际贸易环境相关风险

公司产品出口至美国、欧洲、韩国、日本等多个国家和地区，公司的业务受到国际贸易环境变化的影响。而目前国际局势正处于深刻变动之中，俄乌冲突持续，去全球化浪潮汹涌，国际贸易环境趋于紧张，正常的国际经贸环境已受到较大冲击。从长远角度来看，国际环境的不确定性，对公司国际业务的开展产生了一定影响。

应对措施：针对上述风险，公司将密切关注国内外经济政策的调整、宏观经济形势变化及自身经营情况，并加快技术创新、营销创新和管理创新，不断提升生产和经营能力，优化产品结构，提升对国外客户的议价空间，同时加大国内市场的开发力度以开拓增量市场，保证公司综合竞争力和抗风险能力。

3、运营管理风险

公司是一个跨行业运营企业，总部下辖三个业务板块，并且三个板块从事完全不同的行业。公司资产管控、人才整合、财务管理、组织模式及管理机制等方面均提出了更高的要求，管理体系一直持续规范中。随着国有资本、外资、民营资本加速融合，要求提升管理水平、人才配备、内控制度、资源配置能力调整，才能适应新的要求发挥出效能。在保证公司安全高效运营前提下，要保持公司的市场竞争力和灵活度，并保证管理风险可控。运营管理是一个持续适应动态调整的过程，调整能否匹配性将对公司运营产生不确定性，提示广大投资者注意此项风险。

应对措施：明确公司战略目标和使命，根据战略调整组织架构，提高企业凝聚力。一方面巩固管理强度提升执行力，根据不同业务实际情况设置符合行业特点的管控模式，有效提升管理效能；另一方面通过进一步理顺内部组织结构，提升治理规范性，实现权力、决策、执行、监督平衡有效。保证各部门及各子公司责任落实到位，梳理并不断完善公司制度、流程体系。继续加强党建和企业文化建设，通过内部培训和外部引进持续提升管理团队整体水平。

4、技术更新及产品开发风险

公司长期以来秉承创新精神，自主研发是企业发展壮大的重要路径。公司根据市场需求变化及时调整产品的发展方向，产品更新和技术开发是一个持续性过程。在这期间涉及的不确定因素较多，公司若把握技术发展趋势出现偏差或市场需求突变，将导致前期的技术投入无法产生效益，甚至可能导致公司丧失技术和市场优势。公司发展必然伴随这个风险，投资者需要有所了解。

应对措施：不断引进和优化企业技术人才结构，保证技术团队的活力；规范新品开发流程，在前期规划中充分论证，开发中密切留意市场变化，市场部门提前介入让研发团队的创新力真正转换为效益。密切关注宏观及行业变化趋势，顺势而为保证企业技术发展方向符合时代需求，跟上并争取引领行业的发展方向。

5、应收账款风险

2020 年至 2022 年，为配合国家防控政策，公司积极参与检测工作履行社会责任，以科技服务造福民生，但也形成了一定规模的应收账款尚未及时收回。公司已根据应收账款的风险程度计提了坏账准备，但如果公司未能继续加强对应收账款的管理，仍将面临应收账款难以收回而发生坏账的风险。

应对措施：公司将不断强化应收账款管理，加大过程管控，建立应收账款跟踪机制，加大客户审核管理并成立专项小组专项跟进，通过建立健全完善的信用制度与合理的信用期限，加强后续催收力度，全面强化应收账款回款工作，有效控制坏账的发生。

6、汇率波动风险

汇率波动造成的产品出口与汇兑损益风险。国际业务目前在公司整体业务中的占比接近 50%，汇率波动有可能给出口带来不确定性影响，使得公司产生部分汇兑损益。

应对措施：根据汇率变化选择锁定汇率和避险工具，通过远期汇率产品来锁定财务成本，固定汇率水平；加强与客户的沟通，在合同中尽量增加针对汇率波动的条款，运用合同条款规避汇率风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会决议	临时股东大会	49.77%	2023 年 04 月 04 日	2023 年 04 月 04 日	详见同日披露于巨潮资讯网的《麦克奥迪：2023 年第一次临时股东大会决议公告》（2023-006）
2022 年度股东大会决议	年度股东大会	64.10%	2023 年 05 月 11 日	2023 年 05 月 11 日	详见同日披露于巨潮资讯网的《麦克奥迪：2022 年度股东大会决议公告》（2023-021）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

一、股权激励计划履行的相关程序

（一）公司于 2020 年 12 月 18 日召开的第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等相关议案，公司独立董事对本次激励计划的相关事项发表同意的独立意见。

公司于 2020 年 12 月 18 日召开的第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实公司

2020 年限制性股票激励计划激励对象的议案》等相关议案，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

（二）公司于 2020 年 12 月 21 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布了《公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单》，对公司本次激励计划首次授予激励对象姓名及职务进行公示，公示时间为 2020 年 12 月 21 日至 2020 年 12 月 30 日。在公示期限内，公司未接到任何针对本次激励对象提出的异议，并于 2021 年 02 月 05 日在巨潮资讯网上刊登了《公司监事会关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

（三）公司于 2021 年 02 月 09 日召开的 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。并于 2021 年 02 月 09 日在巨潮资讯网刊登了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。公司对内幕信息知情人及激励对象在公司 2020 年限制性股票激励计划草案公告前 6 个月内买卖公司股票的情况进行自查，未发现相关内幕信息知情人及激励对象存在利用与本次激励计划相关的内幕信息进行股票买卖的行为。

（四）2021 年 02 月 18 日，公司召开第四届董事会第十次会议与第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于向公司 2020 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对该议案发表了独立意见，认为首次授予条件已经成就，激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见，同意公司本次激励计划首次授予的激励对象名单。

向 82 名激励对象授予不超过 2,050 万股第二类限制性股票，占本激励计划草案公告日公司股本总额 510,163,336 股的 4.0183%。其中首次授予不超过 1,880 万股限制性股票，占本激励计划草案公告日公司股本总额的 3.6851%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的 91.71%；预留的限制性股票 170 万股，占本激励计划草案公告日公司股本总额的 0.3332%，占本激励计划拟授予限制性股票总数的 8.29%。

（五）2021 年 09 月 13 日，公司召开第四届董事会第十八次会议与第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司独立董事对该议案发表了独立意见，认为预留授予条件已经成就，激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见，同意公司本次激励计划预留授予的激励对象名单。董事会同意向符合授予条件的 27 名激励对象授予 170 万股限制性股票，预留限制性股票的授予日为 2021 年 09 月 13 日，授予价格为 5.50 元/股。

（六）2022 年 5 月 17 日，公司分别召开第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划首次授予价格的议案》、《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司独立董事对相关议案发表了同意的独立意见，监事会对 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期的归属名单进行核实并出具了核查意见。

（七）公司于 2022 年 05 月 17 日分别召开第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于作废 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，由于本激励计划首次授予激励对象中有 7 名激励对象离职、第一个归属期有 7 名激励对象所属事业部层面业绩考核不达标不得归属及 29 名激励对象因其所属事业部业绩考核原因不得完全归属，前述人员已获授尚未归属的 1,353,800 股第二类限制性股票不得归属并由公司作废。因此，本激励计划首次授予的激励对象由 82 人调整为 75 人，首次授予数量由 1,880 万股调整为 1,800.00 万股；首次授予部分第一个归属期可归属激励对象为 68 人，可归属的第二类限制性股票数量为 3,406,200 股，第一个归属期不得归属的第二类限制性股票为 553,800 股。在后续限制性股票资金缴纳、股份登记过程中，由于 4 名激励对象因个人原因全部放弃本次归属股票（175,700 股）及 1 名激励对象因缴款不足放弃本次归属的部分股票（600 股），其已获授尚未归属的第二类限制性股票合计 176,300 股作废失效。因此，本激励计划首次授予部分第一个归属期符合激励条件的激励对象由 68 人调整为 64 人，实际归属限制性股票 3,229,900 股。

（八）2022 年 06 月 13 日，公司披露《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》，确定本激励计划首次授予第一个归属期限制性股票的上市流通日为 2022 年 06 月 15 日，归属限制性股票数量 3,229,900 股，归属人数 64 人。本次归属股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续。

（九）2023 年 06 月 09 日，公司分别召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期和预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》、《关

于作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》和《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》。公司独立董事发表了独立意见，监事会对 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期和预留授予部分第一个归属期的归属名单进行核实并出具了核查意见。

（十）公司于 2023 年 06 月 09 日分别召开第四届董事会第三十二次会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，由于本激励计划首次授予激励对象中有 9 名激励对象离职、4 名激励对象退休、有 2 名激励对象所属事业部层面业绩考核不达标不得归属及 35 名激励对象因其所属事业部业绩考核原因不得完全归属，前述人员首次授予部分已获授但尚未归属的 2,227,400 股第二类限制性股票不得归属并由公司作废；预留授予激励对象中有 1 名激励对象离职、12 名激励对象因其所属事业部业绩考核原因不得完全归属，预留授予部分已获授但尚未归属的 61,200 股第二类限制性股票不得归属并由公司作废。

在后续限制性股票资金缴纳、股份登记过程中，由于 1 名激励对象因个人原因全部放弃本次归属股票（96,000 股）及 3 名激励对象因缴款不足放弃本次归属的部分股票（合计 1,700 股），其已获授但尚未归属的第二类限制性股票合计 97,700 股作废失效。因此，本激励计划首次授予部分第二个归属期和预留授予部分第一个归属期符合激励条件的激励对象由 88 人调整为 87 人，实际归属限制性股票 4,017,100 股。

（十一）2023 年 06 月 30 日，公司披露《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期和预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》，确定本激励计划首次授予部分第二个归属期和预留授予部分第一个归属期限制性股票的上市流通日为 2023 年 07 月 05 日，归属限制性股票数量 4,017,100 股，归属人数 87 人。本次归属股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续。

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

公司在厦门市翔安区麦克奥迪产业园启动零碳建设项目（分布实施），通过三步一协同（即供能侧零碳电源、用能侧产业节能、交易侧电碳交易以及能碳平台协同）节能减排措施，助力麦克奥迪翔安产业园实现碳中和愿景，第一期以分布式光伏+储能。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 19 日披露于巨潮资讯网的《关于麦克奥迪翔安产业园区光伏项目暨关联交易的公告》（2022-037）。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

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

1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，不断完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护投资者和债权人特别是中小投资者的合法权益。公司依法召开股东大会，并采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与股东大会的比例，充分保障股东知情权和参与权。把保护投资者特别是保护广大中小投资者作为恪尽职守、勤勉尽责的“初心”。通过开展形式多样的各项活动，加强与投资者的沟通与交流。同时，公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

2、职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的人才理念，保障员工合法权益，切实关注员工健康、安全和工作满意度。公司十分注重人才的培养和储备，结合公司的整体发展战略及人才层次打造多样化的专业人才培养模式，有效提升人才培养效果。

3、客户及供应商权益保护

公司一直秉承“以质量求生存，以创新求发展”的理念，在经营管理过程中不断加强与各方的沟通与合作，充分尊重并保护供应商、客户和消费者的合法权益，从而建立良好的合作伙伴关系。公司始终坚持“以客户的需求和满意”为核心，不断提升研发创新能力及产品质量，为客户提供高性价比的产品及服务，并致力于与客户建立长期稳定的合作关系。

4、环境保护与可持续发展

公司积极响应国家 30-60 的双碳规划政策，通过双碳综合能源管理的建设和改造，完善公司的能源管理体系，在翔安工业园打造低碳电工产业园区，希望未来成为低碳环保工业产业园的标杆。

5、社会公益事业

公司积极承担社会责任，参与社会公益事业，始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，及时缴纳各项税款，积极发展就业，支持当地经济的发展。

未来公司仍将坚持履行社会责任，为建设和谐社会贡献自己的力量。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	担任发行人董事、监事及高级管理人员的陈沛欣、杨泽声。		担任发行人董事、监事、高级管理人员的陈沛欣、杨泽声 承诺：对其直接或间接持有的发行人股份，在任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的发行人股份总数的 25%，离职后半年内不转让其直接或间接持有的发行人股份；离职半年后的十二个月内，减持股份不超过上一年末其直接或间接持有发行人股份总数的 50%。	2011 年 03 月 15 日	作出承诺时至承诺履行完毕。	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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

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
2019年5月份我司收到深圳国际仲裁院发出的《仲裁通知》((2019)深国仲1204号-5)。厦门凯嘉工贸有限公司(简称“凯嘉工贸”)是我司供应商。2018年3月至6月期间凯嘉工贸将其对我司的应收账款转让给博实(深圳)商业保理有限公司(以下简称“博实保理”),累计向博实	6,420.5	否	凯嘉工贸转让给博实保理的应收账款涉嫌虚构债权。经我司自查,截至2019年3月31日我对凯嘉工贸的应付款余额仅为43.19万元。因本案相关当事方涉嫌虚构债权、伪造合同文书及公司公章等违法犯罪行为,我司已报请公安机关立案侦查。厦公翔(马巷)鉴通字(2019)	上述案件尚处于过程中,结果和影响无法评估,但目前公安机关的鉴定结果及立案是有利于厘清实施真相。	不适用	2019年05月10日	2019-028 2019-029 2019-037

<p>保理融资 79,998,779.50 元。因凯嘉工贸拖欠融资款 62,209,242.18 元未偿还，博实保理将凯嘉工贸诉至深圳国际仲裁院。凯嘉工贸以我司为应收账款的债务人为由，将我司追加为被申请人，要求我司向博实保理偿还债务。</p>			<p>00107 号 《鉴定意见通知书》确定所涉及的‘麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司’印章印文与麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司提供的印章印文均不是同一枚印章盖印”。经公安机关调查取证后，认为前述相关犯罪行为符合立案条件，予以立案；鉴定结论为所提供的相关协议中提供的印章印文均系伪造。前述案件于 2019 年 7 月 7 日第一次正式开庭审理，各方进行了相应的质证、答辩等。厦门市公安局翔安分局于 2020 年 9 月 2 日决定将麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司被伪造印章一案，因犯罪嫌疑人林惠色被广东省深圳市公安局南山分局以合同诈骗立案侦查，将该案移交广东省深圳市公安局南山分局办理。</p>				
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

			2021年7月20日，深圳仲裁庭认为鉴于上述刑事案件审判结果对本案审理可能有直接影响，根据《深圳国际仲裁院仲裁规则》第四十六条的规定，仲裁庭决定，自即日起中止仲裁程序，待前述刑事案件审结后，重新启动本案的审理。				
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

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
天津科睿博公司及其实际控制人 SHER HOCK GUAN 违反股权投资协议中的业绩承诺，根据合同约定应向我司支付业绩补偿款 1852 万余元。截至诉讼日，被告的实际控制人 SHER HOCK GUAN 尚未支付上述业绩补偿款。	1,852	否	一审判决结果胜诉，对方提起上诉中	不适用	不适用	2023 年 08 月 29 日	详见公司同日披露于巨潮资讯网的《麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司 2023 年半年度报告》
原告基于上述案件我司所示的证据之一的合同，提出撤销该合同，进而提出无需支付对赌款项的诉讼请求。	1,852	否	案件审理中	不适用	不适用	2023 年 08 月 29 日	详见公司同日披露于巨潮资讯网的《麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司 2023 年半年度报告》

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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、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。

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

托管情况说明

2022 年 03 月 04 日，公司董事会审议通过了签署《战略合作框架协议》与《培育孵化项目协议》的议案并在 2022-011 和 2022-012 的相关公告中做了披露，约定由杨泽声（杨泽声系上市公司的总经理）及其控制的 RY Investment Company 收购郑众喜实际控制的北京优纳科技有限公司（以下简称“北京优纳”，北京优纳及其下属全资及控股子公司合称为“优纳集团”）控制权。待优纳集团满足相关条件后，公司享有优先收购优纳集团的主动权。依据以上协议的约定，上市公司同杨泽声及其控制的 RY Investment Company 签署了相关托管协议。2023 年 5 月，公司接到杨泽声先生控制的 RY Investment Company 发出的《关于注销苏州优纳医疗器械有限公司的通知》，与 RY Investment Company 等签署的关于托管的所有协议同步终止。

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%以上的托管项目。

(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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	498,900	0.10%				-72,750	-72,750	426,150	0.08%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	498,900	0.10%				-72,750	-72,750	426,150	0.08%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	498,900	0.10%				-72,750	-72,750	426,150	0.08%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	512,894,336	99.90%				72,750	72,750	512,967,086	99.92%
1、人民币普通股	512,894,336	99.90%				72,750	72,750	512,967,086	99.92%
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	513,393,236	100.00%				0	0	513,393,236	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，原离职的财务总监胡春华先生减持股票，致使高管锁定股减少 72750 股，公司总股本不受影响，保持不变。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		19,088	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
北京亦庄投资控股有	国有法人	29.80%	152,997,984.00			152,997,984.00		

有限公司								
麦克奥迪控股有限公司	境外法人	15.46%	79,391,022.00			79,391,022.00		
香港协励行有限公司	境外法人	9.46%	48,576,998.00			48,576,998.00		
嘉兴嘉竞投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.97%	25,508,170.00			25,508,170.00		
嘉兴嘉逸投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.97%	25,508,170.00			25,508,170.00		
郎华军	境内自然人	0.79%	4,070,000.00			4,070,000.00		
吴嘉俊	境内自然人	0.77%	3,970,300.00			3,970,300.00		
元元	境外自然人	0.50%	2,588,697.00			2,588,697.00		
孙杰	境内自然人	0.42%	2,165,600.00			2,165,600.00		
潘卫星	境内自然人	0.41%	2,113,400.00			2,113,400.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用							
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（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
北京亦庄投资控股有限公司	152,997,984.00	人民币普通股	152,997,984.00					
麦克奥迪控股有限公司	79,391,022.00	人民币普通股	79,391,022.00					
香港协励行有限公司	48,576,998.00	人民币普通股	48,576,998.00					
嘉兴嘉竞投资合伙企业（有限合伙）	25,508,170.00	人民币普通股	25,508,170.00					
嘉兴嘉逸投资合伙	25,508,170.00	人民币普通股	25,508,170.00					

企业（有限合伙）			
郎华军	4,070,000.00	人民币普通股	4,070,000.00
吴嘉俊	3,970,300.00	人民币普通股	3,970,300.00
元元	2,588,697.00	人民币普通股	2,588,697.00
孙杰	2,165,600.00	人民币普通股	2,165,600.00
潘卫星	2,113,400.00	人民币普通股	2,113,400.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东元元除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,588,697 股，实际合计持有 2,588,697 股；公司股东孙杰除通过普通证券账户持有 506,600 股外，还通过海通证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,659,000 股，实际合计持有 2,165,600 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、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：麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	634,703,987.48	595,433,601.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,916,848.62	1,916,848.62
衍生金融资产		
应收票据	65,309,854.38	12,316,291.06
应收账款	575,880,191.98	644,710,469.20
应收款项融资	40,741,702.52	45,774,738.22
预付款项	16,921,025.23	13,357,557.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,423,751.29	6,305,414.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	344,864,461.94	330,986,600.56
合同资产	404,923.36	408,965.69
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,090,207.64	4,760,993.87
流动资产合计	1,692,256,954.44	1,655,971,481.58
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,949,234.86	3,667,581.63
其他权益工具投资	9,307,644.66	9,307,644.66
其他非流动金融资产		
投资性房地产	31,882,815.65	23,727,423.90
固定资产	341,625,422.95	360,594,579.09
在建工程	62,228,306.76	36,294,456.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,193,913.47	20,915,392.80
无形资产	57,062,768.73	59,107,762.09
开发支出		
商誉	13,305.85	13,305.85
长期待摊费用	8,143,177.51	8,279,320.90
递延所得税资产	41,394,111.00	40,891,213.41
其他非流动资产	15,342,181.29	11,867,425.00
非流动资产合计	588,142,882.73	574,666,106.22
资产总计	2,280,399,837.17	2,230,637,587.80
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	245,031,846.26	182,211,029.01
预收款项		
合同负债	27,779,225.71	28,145,787.13
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	59,826,829.28	109,654,499.15
应交税费	27,825,642.85	81,131,512.50
其他应付款	87,222,808.12	95,893,708.30
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	8,192,976.56	5,097,355.03
其他流动负债	1,548,141.95	2,866,622.17
流动负债合计	457,427,470.73	505,000,513.29
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,930.62	7,468.17
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,624,432.23	15,770,123.30
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,585,447.22	6,634,409.37
递延收益	8,492,371.11	5,328,362.70
递延所得税负债	6,285,775.21	6,116,727.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	32,995,956.39	33,857,090.80
负债合计	490,423,427.12	538,857,604.09
所有者权益：		
股本	513,393,236.00	513,393,236.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	65,635,560.16	60,184,408.64
减：库存股		
其他综合收益	40,408,276.16	23,549,898.55
专项储备	7,520,796.34	3,645,686.38
盈余公积	28,206,442.05	28,206,442.05
一般风险准备		
未分配利润	1,001,779,689.49	926,260,653.18
归属于母公司所有者权益合计	1,656,944,000.20	1,555,240,324.80
少数股东权益	133,032,409.85	136,539,658.91
所有者权益合计	1,789,976,410.05	1,691,779,983.71
负债和所有者权益总计	2,280,399,837.17	2,230,637,587.80

法定代表人：杨文良 主管会计工作负责人：刘亚军 会计机构负责人：林安娜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	75,945,549.36	61,368,850.74
交易性金融资产	1,916,848.62	1,916,848.62
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		

应收款项融资		
预付款项	57,670.13	17,859.81
其他应收款	1,850,978.63	2,421,945.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	468,723.87	173,105.93
流动资产合计	80,239,770.61	65,898,610.63
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	730,641,440.64	726,257,679.39
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	135,372,243.26	118,838,331.05
固定资产	11,034,655.26	28,908,854.98
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,473,197.86	2,803,795.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,169,733.80	24,271.85
递延所得税资产	6,987,935.16	5,306,939.36
其他非流动资产	4,370,806.97	2,557,636.18
非流动资产合计	891,050,012.95	884,697,508.34
资产总计	971,289,783.56	950,596,118.97
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	226,778.61	245,675.00
预收款项		
合同负债	2,106,618.00	2,106,618.00
应付职工薪酬	2,861,060.77	6,077,352.26
应交税费	935,518.21	963,919.51

其他应付款	164,402,100.19	142,048,567.74
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		
其他流动负债		
流动负债合计	170,532,075.78	151,442,132.51
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,316,039.00	
递延所得税负债	479,212.16	479,212.16
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,795,251.16	479,212.16
负债合计	174,327,326.94	151,921,344.67
所有者权益：		
股本	513,393,236.00	513,393,236.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,775,404.57	59,308,481.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	28,206,442.05	28,206,442.05
未分配利润	190,587,374.00	197,766,615.17
所有者权益合计	796,962,456.62	798,674,774.30
负债和所有者权益总计	971,289,783.56	950,596,118.97

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	677,958,564.58	805,468,086.72
其中：营业收入	677,958,564.58	805,468,086.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	575,925,892.16	654,113,433.19
其中：营业成本	393,208,236.05	470,525,636.02

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	6,484,052.74	5,145,830.85
销售费用	66,557,782.41	67,710,943.56
管理费用	81,037,190.06	77,037,692.29
研发费用	29,549,396.72	31,412,363.67
财务费用	-910,765.82	2,280,966.80
其中：利息费用	683,062.77	1,353,644.88
利息收入	2,747,647.66	1,526,205.15
加：其他收益	3,841,399.84	4,053,627.87
投资收益（损失以“-”号填列）	-718,346.77	-848,317.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-718,346.77	-848,317.96
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,412,010.01	-7,097,389.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,622,477.79	-2,730,152.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	77,441.65	66,493.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	91,198,679.34	144,798,914.03
加：营业外收入	124,568.73	23,962.11
减：营业外支出	197,493.40	1,199,467.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	91,125,754.67	143,623,408.32
减：所得税费用	14,187,601.27	30,639,156.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	76,938,153.40	112,984,251.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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)	75,519,036.31	108,807,447.40
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	1,419,117.09	4,176,804.37
六、其他综合收益的税后净额	16,858,377.61	12,637,095.77
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	16,858,377.61	12,637,095.77
(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	16,858,377.61	12,637,095.77
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	93,796,531.01	125,621,347.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	92,377,413.92	121,444,543.17
归属于少数股东的综合收益总额	1,419,117.09	4,176,804.37
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1471	0.2119
(二) 稀释每股收益	0.1471	0.2119

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

法定代表人：杨文良 主管会计工作负责人：刘亚军 会计机构负责人：林安娜

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	8,036,641.10	6,077,083.62
减：营业成本	3,673,544.29	3,467,567.29
税金及附加	850,348.53	742,469.97
销售费用		
管理费用	10,837,146.52	10,872,484.14
研发费用		

财务费用	1,048,425.98	1,650,565.13
其中：利息费用	1,185,797.97	1,737,102.12
利息收入	120,667.61	65,868.24
加：其他收益	56,611.05	130,898.31
投资收益（损失以“-”号填列）		39,765,428.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-234,571.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,506.73	79,312.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-8,322,719.90	29,319,636.83
加：营业外收入		766.32
减：营业外支出	42.92	320,061.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-8,322,762.82	29,000,341.28
减：所得税费用	-1,143,521.65	-2,480,557.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,179,241.17	31,480,898.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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	-7,179,241.17	31,480,898.59
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	771,746,801.47	650,181,565.30
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	13,165,491.06	14,119,811.92
收到其他与经营活动有关的现金	30,606,222.73	19,006,100.61
经营活动现金流入小计	815,518,515.26	683,307,477.83
购买商品、接受劳务支付的现金	343,049,530.49	332,608,850.19
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	230,173,686.45	224,558,962.85
支付的各项税费	89,181,372.93	49,776,440.89
支付其他与经营活动有关的现金	77,645,336.09	68,745,256.39
经营活动现金流出小计	740,049,925.96	675,689,510.32
经营活动产生的现金流量净额	75,468,589.30	7,617,967.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,673.81	18,625.02
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		20,446,874.98
投资活动现金流入小计	32,673.81	20,465,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,931,493.05	25,785,604.76

投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		66,923.39
投资活动现金流出小计	60,931,493.05	25,852,528.15
投资活动产生的现金流量净额	-60,898,819.24	-5,387,028.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,943,966.00	15,858,809.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	60,000.00	
取得借款收到的现金	-4,526.47	-6,185.98
收到其他与筹资活动有关的现金	1,235,000.00	4,230,000.00
筹资活动现金流入小计	21,174,439.53	20,082,623.02
偿还债务支付的现金		83,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,037,834.90	37,472,718.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,037,672.98	600,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	768,233.75	2,825,717.21
筹资活动现金流出小计	5,806,068.65	123,298,435.75
筹资活动产生的现金流量净额	15,368,370.88	-103,215,812.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,591,967.13	4,540,677.95
五、现金及现金等价物净增加额	40,530,108.07	-96,444,195.42
加：期初现金及现金等价物余额	593,746,197.64	508,542,043.82
六、期末现金及现金等价物余额	634,276,305.71	412,097,848.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		3,556,247.92
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,616,119.95	15,062,877.08
经营活动现金流入小计	15,616,119.95	18,619,125.00
购买商品、接受劳务支付的现金		164,513.08
支付给职工以及为职工支付的现金	10,970,877.94	7,810,102.37
支付的各项税费	1,007,735.02	3,949,139.29
支付其他与经营活动有关的现金	2,814,461.17	3,229,425.02
经营活动现金流出小计	14,793,074.13	15,153,179.76
经营活动产生的现金流量净额	823,045.82	3,465,945.24
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		40,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		40,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,964,482.58	2,554,047.45
投资支付的现金		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,964,482.58	2,554,047.45
投资活动产生的现金流量净额	-4,964,482.58	37,445,952.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,883,966.00	15,858,809.00
取得借款收到的现金		85,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	19,883,966.00	100,858,809.00
偿还债务支付的现金		81,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,185,797.97	37,504,208.91
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,185,797.97	118,504,208.91
筹资活动产生的现金流量净额	18,698,168.03	-17,645,399.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	19,967.35	25,349.82
五、现金及现金等价物净增加额	14,576,698.62	23,291,847.70
加：期初现金及现金等价物余额	61,368,850.74	2,900,181.44
六、期末现金及现金等价物余额	75,945,549.36	26,192,029.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	513,393,236.00				60,184,408.64		23,549,898.55	3,645,686.38	28,206,442.05		926,260,653.18		1,555,240,324.80	136,539,658.91	1,691,779,983.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	513,393,236.00				60,184,408.64		23,549,898.55	3,645,686.38	28,206,442.05		926,260,653.18		1,555,240,324.80	136,539,658.91	1,691,779,983.71

	00				4		5		5		18		4.8	91	3.7
													0		1
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,451,151.52		16,858,377.61		3,875,109.96		75,519,036.31		101,703,675.40	-3,507,249.06	98,196,426.34
（一）综合收益总额							16,858,377.61				75,519,036.31		92,377,413.92	1,419,117.09	93,796,531.01
（二）所有者投入和减少资本					5,451,151.52								5,451,151.52	75,771.93	5,526,923.45
1. 所有者投入的普通股													19,883,966.00	60,000.00	60,000.00
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					5,451,151.52								5,451,151.52	15,771.93	5,466,923.45
4. 其他															
（三）利润分配														-5,037,672.98	-5,037,672.98
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														-5,037,672.98	-5,037,672.98
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								3,875,109.96					3,875,109.96	35,534.90	3,910,644.86
1. 本期提取								4,300,432.74					4,300,432.74	35,599.90	4,336,032.64
2. 本期使用								-425,322.78					-425,322.78	-65.00	-425,387.78
(六) 其他															
四、本期末余额	513,393,236.00				65,635,560.16		40,408,276.16	7,520,796.34	28,206,442.05		1,001,779,689.49		1,656,944,000.20	133,032,409.85	1,789,976,410.05

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	510,163,336.00				33,329,137.93		-22,661,400.60	1,325,693.80	24,584,027.68		704,453,915.33		1,251,194,710.14	126,901,236.72	1,378,095,946.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															

其他															
二、本年期初余额	510,163,336.00			33,329,137.93		-22,661,400.60	1,325,693.80	24,584,027.68		704,453,915.33		1,251,194,710.14	126,901,236.72	1,378,095,946.86	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,229,900.00			20,916,297.51		12,637,095.77				73,096,131.93		109,879,425.21	3,571,224.20	113,450,649.41	
（一）综合收益总额						12,637,095.77				108,807,447.40		121,444,543.17	4,176,804.37	125,621,347.54	
（二）所有者投入和减少资本	3,229,900.00			20,916,297.51								24,146,197.51	-5,580.17	24,140,617.34	
1. 所有者投入的普通股	3,229,900.00			12,628,900.00								15,858,800.00		15,858,800.00	
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				8,287,388.51								8,287,388.51	-5,580.17	8,281,808.34	
4. 其他															
（三）利润分配										-35,711,315.47		-35,711,315.47	-600,000.00	-36,311,315.47	
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										-35,711,315.47		-35,711,315.47	-600,000.00	-36,311,315.47	
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	513,393,236.00				54,245,435.44		-10,024,304.83	1,325,693.80	24,584,027.68		777,550,047.26		1,361,074,135.5	130,472,460.92			1,491,546,596.27

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	513,393,236.00				59,308,481.08				28,206,442.05	197,766,615.17		798,674,774.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期	513,3				59,30				28,20	197,7		798,6

初余额	93,236.00				8,481.08				6,442.05	66,615.17		74,774.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,466,923.49					-7,179,241.17		-1,712,317.68
（一）综合收益总额										-7,179,241.17		-7,179,241.17
（二）所有者投入和减少资本					5,466,923.49							5,466,923.49
1. 所有者投入的普通股												19,883,966.00
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					5,466,923.49							5,466,923.49
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	513,393,236.00				64,775,404.57				28,206,442.05	190,587,374.00		796,962,456.62

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	510,163,336.00				29,987,675.13				24,584,027.68	200,876,201.34		765,611,240.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	510,163,336.00				29,987,675.13				24,584,027.68	200,876,201.34		765,611,240.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,229,900.00				23,508,716.57					-4,230,416.88		22,508,199.69
（一）综合收益总额										31,480,898.59		31,480,898.59
（二）所有者投入和减少资本	3,229,900.00				23,508,716.57							26,738,616.57
1. 所有者投入的普通股	3,229,900.00				12,628,909.00							15,858,809.00
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					10,879,807.57							10,879,807.57
4. 其他												

（三）利润分配										-		-
										35,711,315.47		35,711,315.47
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-		-
										35,711,315.47		35,711,315.47
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	513,393,236.00				53,496,391.70				24,584,027.68	196,645,784.46		788,119,439.84

三、公司基本情况

麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在福建省注册以发起方式设立的股份有限公司，并经厦门市工商行政管理局核准登记，企业统一社会信用代码：91350200612046405R；总部位于厦门市火炬高新区（翔安）产业区舫山南路 808 号；法人代表为杨文良。本公司发行的人民币普通股 A 股已于 2012 年 7 月 26 日在深圳证券交易所创业板上市。

本公司前身为原麦克奥迪（厦门）电气有限公司（以下简称“麦克奥迪电气公司”），初始注册资本为 780 万美元。经股权转让及增资后，截至 2010 年 6 月 24 日，本公司注册资本由 780 万美元增加至 795.9184 万美元。

2010年8月12日，本公司依法整体变更为股份有限公司，以截至2010年6月30日止经审计的账面净资产折股，股份总数为6900万股，每股面值为人民币1元，剩余净资产列入资本公积，发起人按照变更前各自持有本公司的股权比例，持有本公司变更后相应数额的股份。变更后的注册资本为人民币6,900万元。

2012年6月27日，经中国证券监督管理委员会（“证监许可[2012]870号”）批准，本公司向社会公开发行2,300万股人民币普通股（A股），注册资本增至人民币9,200万元。

2014年4月21日，根据2013年年度股东大会通过的资本公积转增股本方案，本公司以截至2013年12月31日止总股本9,200万股为基数，向全体股东每10股转增10股，共计转增9,200万股，每股面值1元，共计增加股本9,200万元，变更后的注册资本为人民币18,400万元。

2015年3月，根据2015年第二次临时股东大会通过的《〈麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》，本公司首批授予85位自然人激励对象限制性股票277万股，发行价格为每股5.20元。除10位限制性股票激励对象放弃认缴外，本次实际向75位自然人定向增发股票256万股，股本变更为18,656万元。

2015年7月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]1224号”《关于核准麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司向香港协励行有限公司等发行股份的批复》核准，本公司以发行股份方式购买麦克奥迪实业集团有限公司100%的股权，其中向香港协励行有限公司发行62,700,964股，向厦门麦克奥迪协创股权投资管理合伙企业（有限合伙）发行6,966,773股，合计69,667,737股，每股面值1元，每股发行价格为9.33元，股本变更为人民币25,622.7737万元。

2016年2月，根据2015年第二次临时股东大会通过的《〈麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》、2016年第二届董事会第二十五次会议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，本公司第二批授予9位自然人激励对象限制性股票20万股，发行价格为每股8.32元，股本变更为人民币25,642.7737万元。

2016年4月，根据2016年第二届董事会第二十九次会议及第二届监事会第二十次会议决议通过的《关于回购注销部分限制性股票的减资公告》和公司章程规定，本公司回购并注销因离职不再符合股权激励条件的4名自然人持有的限制性股票共5万股，回购价格5.20元/股，回购后股本变更为人民币25,637.7737万元。

2016年5月，根据2016年第二届董事会第二十九次会议及2016年第二次临时股东大会审议通过的《关于发行股份购买业绩承诺补偿暨定向回购香港协励行、麦迪协创应补偿公司股份的议案》和公司章程规定，本公司回购香港协励行有限公司及厦门麦克奥迪协创股权投资管理合伙企业（有限合伙）股票合计121.2069万股，回购金额合计人民币2.00元。回购后，股本变更为人民币25,516.5668万元。

2016年6月22日，根据2015年年度股东大会通过的资本公积转增股本方案，本公司以截至2016年5月31日止总股本25,516.5668万股为基数，向全体股东每10股转增10股，共计转增25,516.5668万股，每股面值1元，共计增加股本25,516.5668万元，变更后的股本为人民币51,033.1336万元。

2017年4月，根据第三届董事会第六次会议及第三届监事会第六次会议决议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》和公司章程规定，本公司回购并注销因离职不再符合股权激励条件的自然人持有的限制性股票12万股，回购价格4.16元/股，回购后股本变更为人民币51,021.1336万元。

2018年4月，根据第三届董事会第十六次会议及第三届监事会第十二次会议决议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》和公司章程规定，本公司回购并注销因离职不再符合股权激励条件的自然人持有限制性股票4.80万股，其中0.80万股的回购价格为2.60元/股、4.00万股的回购价格为4.16元/股，回购后股本变更为人民币51,016.3336万元。

2022年5月，根据第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第十九次会议决议通过了《关于作废2020年限制性股票激励计划首次授予部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，《2020年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“激励计划”）首次授予部分第一个归属期符合激励条件的激励对象由68人调整为64人，实际归属限制性股票322.99万股，发行价格为每股4.91元，股本变更为人民币51,339.3236万元。

本公司建立了股东会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设董事会办公室、行政综合部（党群工作部）、财务管理部、投资管理部、人力资源部、法律事务部和审计事务部。

本公司及子公司（以下简称“本公司”）业务性质和主要经营活动：环氧绝缘件、光学显微镜、模具、医疗检测产品的生产、销售；医疗诊断服务及能源互联网的技术研发与运营。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 25 日决议批准报出。

本公司本期纳入合并范围的子公司合计 50 家，具体请阅“附注八、合并范围的变更”和“附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本章节五、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本章节五、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同

在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收电气业务形成的款项

应收账款组合 2 应收光学业务形成的款项

- 应收账款组合 3 应收医疗业务形成的款项
- 应收账款组合 4 应收能源业务形成的款项
- 应收账款组合 5 单项计提减值准备的应收款项
- 应收账款组合 6 应收集团内关联方款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1 应收利息
- 其他应收款组合 2 应收股利
- 其他应收款组合 3 应收押金、保证金
- 其他应收款组合 4 应收备用金
- 其他应收款组合 5 应收员工借款
- 其他应收款组合 6 应收集团内关联方款项
- 其他应收款组合 7 应收非集团内关联方款项
- 其他应收款组合 8 应收出口退税款
- 其他应收款组合 9 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

- 应收款项融资组合 1 银行承兑汇票
- 应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

- 合同资产组合 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法如下：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

① 估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

② 公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11、应收票据

见本章节五 10、金融工具

12、应收账款

见本章节五 10、金融工具

13、应收款项融资

见本章节五 10、金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见本章节五 10、金融工具

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司采用标准成本法核算的单位，其存货在取得时按实际成本计价。原材料采用加权平均法确定发出存货的实际成本。在产品、半成品、库存商品采用标准成本确定发出存货的实际成本：当期发出存货的实际成本与标准成本的累计差异于每一会计期末进行分摊转回，即分别根据期末在产品、自制半成品、库存商品的标准成本占已销售产品的标准成本和期末相关存货标准成本之和的比率，分别确定期末在产品、半成品、库存商品应分摊的成本差异，将其由存货项目转到当期营业成本项目。

本公司采用实际成本法核算的单位，其存货在取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价确定其实际成本。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

周转材料是指本公司能够多次使用、逐渐转移其价值但仍保持原有形态不确认为固定资产的材料，主要包括低值易耗品、包装物、模具。价值较大、使用期限较长的模具在预计受益期限内平均摊销，低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

本公司对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章节五、10 金融工具。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、合同成本

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

- 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止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。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本章节五、31、长期资产减值。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的分类

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见本章节五、31 长期资产减值。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-30	10.00	3.00-4.50
土地使用权	50		2.00

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本章节五、31、长期资产减值。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在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	20-30	10.00	3.00-4.50

机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
办公及电子设备	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00-19.00
其他设备	年限平均法	5	10.00	18.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

（3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、 在建工程

（1） 在建工程以立项项目分类核算。

（2） 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、 借款费用

（1） 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2） 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

见本章节五、42 租赁。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	能为本公司带来经济利益的期限
商标权	10 年	能为本公司带来经济利益的期限
著作权	10 年	能为本公司带来经济利益的期限
专利权	9 年-16 年	能为本公司带来经济利益的期限

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产

使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

本公司研究开发项目在满足本节（2）中的条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 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；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

31、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司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。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（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：

- ①企业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；
- ②企业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

不适用。

35、 租赁负债

见本章节五、42、租赁。

36、 预计负债

（1） 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行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。

（2） 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、 股份支付

（1） 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2） 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3） 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

- ①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；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④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；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

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，本公司是主要责任人，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，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

国内销售收入根据销售订单将销售商品发送至客户并取得客户确认，并已收讫货款或预计可以收回货款时确认收入。

出口销售收入根据出口销售订单完成出口报关手续并取得报关单据，并已收讫货款或预计可以收回货款时确认收入。

②提供服务合同

本公司的服务收入主要为医疗诊断服务、病毒检测服务、能源平台服务、多能合一平台运营服务、软件开发与咨询收入。除病毒检测服务收入外，本公司劳务收入根据提供的服务在取得客户确认，并已收讫货款或预计可以收回货款，提供劳务的收入和成本能够可靠计量时确认收入；病毒检测服务收入于检测报告出具完成，并已收讫货款或预计可以收回货款，相关收入和成本能够可靠计量时确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见本章节五、36。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

●

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的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。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照本章节五、39 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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，并按照本章节五、39 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照本章节五、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

见本章节五、42 租赁（1）

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）提取安全生产费用，财资〔2022〕136 号印发之日前按财企〔2022〕16 号文规定执行。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	5%、6%、9%、13%
消费税	不适用	
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	母公司适用税率为 25%
教育费附加	应交增值税额+当期免抵的增值税税额	3%
地方教育附加	应交增值税额+当期免抵的增值税税额	2%
房产税	出租房以租金收入为纳税基础计缴房产税，税率为 12%；自用房产按照房产原值（包括为取得土地使用权支付的价款）的 70%为纳税基准计缴房产税，税率为 1.2%	12%、1.2%

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
Motic Electric (Hong Kong) Limited	16.50%
MIG (HK) Co., Limited	16.50%
Motic Hong Kong Limited	16.50%
Precision Moulded Polymers, Limited	16.50%
Motic Incorporation Limited	16.50%
Motic Cytetech Hong Kong Limited	16.50%
M Tec Limited	16.50%
Motic Deutschland GmbH	30%
Gelpag Advanced Technology GmbH	30%
Motic Instruments Inc.	27%
MOTIC EUROPE, Sociedad Limitada Unipersonal	25%
Motic Instruments USA, Inc.	15%-39%
M-TEK Online SLU	25%
M TEC USA INC	15%-39%

2、税收优惠

(1) 高新技术企业所得税优惠

本公司的全资子公司智能电气公司、麦迪实业公司、麦迪医疗公司；控股子公司麦迪机电公司、北京麦迪能源公司及沈阳麦迪能源公司均已获得《高新技术企业证书》，享受 15%的企业所得税优惠税率，具体情况如下：

纳税主体名称	高新企业证书编号	取得日期	税收优惠期限

智能电气公司	GR202135100464	2021 年 11 月 3 日	3 年（2021 年至 2023 年）
麦迪实业公司	GR202035100161	2020 年 10 月 21 日	3 年（2020 年至 2022 年）
麦迪机电公司	GR202035100461	2020 年 10 月 21 日	3 年（2020 年至 2022 年）
麦迪医疗公司	GR202235100684	2022 年 11 月 17 日	3 年（2022 年至 2024 年）
北京麦迪能源公司	GR202111001776	2021 年 10 月 25 日	3 年（2021 年至 2023 年）
沈阳麦迪能源公司	GR202221001008	2022 年 11 月 28 日	3 年（2022 年至 2024 年）

（2）小型微利企业所得税优惠

根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税【2019】13 号）文件，对符合条件的小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）文件，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税（执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日）。

根据财政部、国家税务总局《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 12 号）文件，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司的全资子公司麦迪销售公司、麦迪软件公司、三明麦迪公司、成都麦迪公司、北京医疗公司以及控股子公司电气销售公司、三明机电公司、厦门精准公司、银川病理公司均符合小微企业认定条件，享受应纳税所得额的分段优惠政策。

（3）增值税税收优惠

①根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）和《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号），麦迪软件公司自行开发生产的软件产品的销售，可按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行增值税即征即退政策。

②根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税 2016 年 36 号）文件相关规定，本公司的子公司厦门麦克奥迪医学检验实验室有限公司（以下简称“厦门检验实验室公司”）、沈阳麦克奥迪病理诊断中心有限公司（以下简称“沈阳病理公司”）、银川病理公司、呼和浩特检验公司提供的医疗服务免征增值税。

（4）香港地区利得税政策

本公司在香港地区设立的子公司，经营所得适用利得税政策。按照香港地区利得税政策实施两级制税率，其中每年度不超过 200 万港币的应税利润适用 8.25% 的低税率，超过 200 万港币的部分适用 16.50% 的基本税率。本公司选定 Motic Hong Kong Limited 作为提名实体，按两级制利得税率课税，其余香港地区子公司利得税适用 16.50% 的基本税率。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	472,607.30	385,419.19
银行存款	631,722,809.20	590,683,506.89
其他货币资金	2,508,570.98	4,364,675.63
合计	634,703,987.48	595,433,601.71
其中：存放在境外的款项总额	193,804,305.25	158,015,462.46
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	427,681.77	1,687,404.07

其他说明

说明 1：期末公司货币资金中的保证金等款项合计人民币 427,681.77，因不能随时用于支付，本公司在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物；

说明 2：除上述货币资金外，公司期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,916,848.62	1,916,848.62
其中：		
业绩承诺补偿	1,916,848.62	1,916,848.62
合计	1,916,848.62	1,916,848.62

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	65,309,854.38	12,316,291.06
合计	65,309,854.38	12,316,291.06

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	67,330,770.95	100.00%	2,020,916.57	3.00%	65,309,854.38	13,218,520.41	100.00%	902,229.35	6.83%	12,316,291.06
其中：										
组合1商业承兑汇票	67,330,770.95	100.00%	2,020,916.57	3.00%	65,309,854.38	13,218,520.41	100.00%	902,229.35	6.83%	12,316,291.06
合计	67,330,770.95	100.00%	2,020,916.57	3.00%	65,309,854.38	13,218,520.41	100.00%	902,229.35	6.83%	12,316,291.06

按组合计提坏账准备：组合1商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	67,330,770.95	2,020,916.57	3.00%
合计	67,330,770.95	2,020,916.57	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节 五、10、金融工具。

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	902,229.35	1,118,687.22	0.00			2,020,916.57
合计	902,229.35	1,118,687.22	0.00	0.00	0.00	2,020,916.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

无

(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：

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,783,608.10	0.29%	1,783,608.10	100.00%	0.00	1,804,076.38	0.26%	1,804,076.38	100.00%	0.00

的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	621,523,926.15	99.71%	45,643,734.17	7.34%	575,880,191.98	679,057,283.67	99.74%	34,346,814.47	5.06%	644,710,469.20
其中：										
组合 1 应收电气业务形成的款项	217,235,226.18	34.85%	6,814,070.85	3.14%	210,421,155.33	193,347,873.44	28.40%	6,034,046.93	3.12%	187,313,826.51
组合 2 应收光学业务形成的款项	54,105,654.83	8.68%	1,252,096.72	2.31%	52,853,558.11	66,794,174.56	9.81%	1,372,644.84	2.06%	65,421,529.72
组合 3 应收医疗业务形成的款项	346,787,004.40	55.64%	37,161,827.54	10.72%	309,625,176.86	415,547,856.31	61.03%	26,509,383.64	6.38%	389,038,472.67
组合 4 应收能源业务形成的款项	3,396,040.74	0.54%	415,739.06	12.24%	2,980,301.68	3,367,379.36	0.50%	430,739.06	12.79%	2,936,640.30
合计	623,307,534.25	100.00%	47,427,342.27	7.61%	575,880,191.98	680,861,360.05	100.00%	36,150,890.85	5.31%	644,710,469.20

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 A	1,300,000.00	1,300,000.00	100.00%	项目终止，款项预计无法收回
单位 B	441,491.83	441,491.83	100.00%	欧洲亚马逊关店，款项预计无法收回
单位 C	42,116.27	42,116.27	100.00%	企业已申请破产重整，款项预计无法收回
合计	1,783,608.10	1,783,608.10		

按组合计提坏账准备：组合 1 应收电气业务形成的款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	211,361,675.81	5,127,565.86	2.43%
1-2 年	4,889,768.86	977,953.78	20.00%
2-3 年	550,460.60	275,230.30	50.00%
3 年以上	433,320.91	433,320.91	100.00%

合计	217,235,226.18	6,814,070.85	
----	----------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：组合 2 应收光学业务形成的款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	54,093,240.19	1,239,682.08	2.29%
3 年以上	12,414.64	12,414.64	100.00%
合计	54,105,654.83	1,252,096.72	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：组合 3 应收医疗业务形成的款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	291,007,062.96	15,445,353.19	5.31%
1-2 年	35,550,104.35	7,110,300.86	20.00%
2-3 年	11,248,377.22	5,624,713.62	50.00%
3 年以上	8,981,459.87	8,981,459.87	100.00%
合计	346,787,004.40	37,161,827.54	

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：组合 4 应收能源业务形成的款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,297,475.88	103,173.44	4.49%
1-2 年	848,857.87	177,962.13	20.96%
2-3 年	230,206.99	115,103.49	50.00%
3 年以上	19,500.00	19,500.00	100.00%
合计	3,396,040.74	415,739.06	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	558,711,657.08
其中：6 个月以内	379,131,457.71
6 个月至 1 年	179,580,199.37
1 至 2 年	41,778,020.67
2 至 3 年	12,071,161.08
3 年以上	10,746,695.42
3 至 4 年	6,122,703.99
4 至 5 年	4,276,238.79
5 年以上	347,752.64
合计	623,307,534.25

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	36,150,890.85	11,706,291.78	375,958.18		53,882.18	47,427,342.27
合计	36,150,890.85	11,706,291.78	375,958.18		53,882.18	47,427,342.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	32,787,792.00	5.26%	2,623,023.36
第二名	31,938,913.66	5.12%	639,362.67
第三名	27,848,272.00	4.47%	2,218,723.52
第四名	24,610,246.31	3.95%	492,204.93
第五名	18,288,574.26	2.93%	333,198.81
合计	135,473,798.23	21.73%	

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	40,741,702.52	45,774,738.22
合计	40,741,702.52	45,774,738.22

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

其他说明：

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,446,783.97	97.20%	12,816,298.62	95.95%
1 至 2 年	167,849.31	0.99%	103,997.07	0.78%
2 至 3 年	275,964.31	1.63%	430,451.27	3.22%
3 年以上	30,427.64	0.18%	6,810.94	0.05%
合计	16,921,025.23		13,357,557.90	

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：

本公司期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

序号	2023 年 06 月 30 日余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	2,282,368.35	13.49%
第二名	1,584,905.62	9.37%
第三名	391,659.52	2.31%
第四名	333,270.90	1.97%

第五名	288,256.61	1.70%
合计	4,880,461.00	28.84%

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,423,751.29	6,305,414.75
合计	6,423,751.29	6,305,414.75

(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：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(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
押金、保证金	2,319,962.95	2,095,420.80
备用金	892,784.89	1,070,529.49
出口退税	1,795,147.77	2,198,090.12
关联方往来款	206,963.20	
其他款项	1,282,530.38	1,072,032.78
合计	6,497,389.19	6,436,073.19

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	60,154.99	18,823.45	51,680.00	130,658.44
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	38,342.56			38,342.56
本期转回	4,849.92	18,823.45	51,680.00	75,353.37
其他变动	-20,009.73			-20,009.73
2023 年 6 月 30 日余额	73,637.90			73,637.90

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,710,863.57
其中：6 个月以内	5,052,760.10
6 个月至 1 年	658,103.47
1 至 2 年	187,301.55
2 至 3 年	52,000.00
3 年以上	547,224.07
3 至 4 年	320,081.07

4 至 5 年	152,243.00
5 年以上	74,900.00
合计	6,497,389.19

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	130,658.44	38,342.56	75,353.37		-20,009.73	73,637.90
合计	130,658.44	38,342.56	75,353.37		-20,009.73	73,637.90

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本公司期末无核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	1,795,147.77	1 年以内（含 1 年）	27.63%	

第二名	押金、保证金	340,702.04	6 个月以内	5.24%	
第三名	应收租金	328,408.00	6 个月以内	5.05%	6,568.16
第四名	押金、保证金	300,000.00	3 年以上	4.62%	6,000.00
第五名	押金、保证金	195,485.90	6 个月以内	3.01%	3,909.72
合计		2,959,743.71		45.55%	16,477.88

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	26,959,474.93	3,030,442.40	23,929,032.53	24,272,816.75	2,242,861.71	22,029,955.04
在产品	11,723,469.50	11,829.75	11,711,639.75	15,996,435.76	25,385.47	15,971,050.29
库存商品	240,072,479.12	10,061,229.43	230,011,249.69	227,332,811.52	9,830,149.59	217,502,661.93
周转材料	6,409,072.38	0.00	6,409,072.38	5,175,427.07	34,601.42	5,140,825.65
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00			
合同履约成本	0.00	0.00	0.00			
发出商品	32,432,844.33	2,018,792.54	30,414,051.79	28,041,359.17	2,194,450.80	25,846,908.37
半成品	47,057,199.59	4,667,783.79	42,389,415.80	48,894,532.34	4,399,333.06	44,495,199.28
合计	364,654,539.85	19,790,077.91	344,864,461.94	349,713,382.61	18,726,782.05	330,986,600.56

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,242,861.71	787,580.69				3,030,442.40
在产品	25,385.47	-13,555.72				11,829.75
库存商品	9,830,149.59	630,635.93		399,556.09		10,061,229.43
周转材料	34,601.42	-34,601.42				0.00
消耗性生物资产						0.00
合同履约成本						0.00
发出商品	2,194,450.80	-23,924.57		151,733.69		2,018,792.54
半成品	4,399,333.06	268,450.73				4,667,783.79

合计	18,726,782.0 5	1,614,585.64		551,289.78		19,790,077.9 1
----	-------------------	--------------	--	------------	--	-------------------

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的应收质保金	486,784.85	37,312.69	449,472.16	518,979.63	58,170.54	460,809.09
加：列示于其他非流动资产的合同资产	-46,560.00	-2,011.20	-44,548.80	-54,575.00	-2,731.60	-51,843.40
合计	440,224.85	35,301.49	404,923.36	464,404.63	55,438.94	408,965.69

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-20,137.45			
合计	-20,137.45			---

其他说明

无

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

无

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

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	12,716.55	12,716.55
增值税借方余额重分类	4,137,112.58	3,796,264.82
预缴企业所得税	163,882.04	862,516.49
预缴其他税费	776,496.47	89,496.01
合计	5,090,207.64	4,760,993.87

其他说明：

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
厦门斯玛特思智能电气股份有限公司	3,667,581.63			-718,346.77						2,949,234.86	
宾盛科技（武汉）有限公司										0.00	3,107,587.32
小计	3,667,581.63	0.00	0.00	-718,346.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,949,234.86	3,107,587.32

				6.77							
合计	3,667,581.63	0.00	0.00	718,346.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,949,234.86	3,107,587.32

其他说明

无

15、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	9,307,644.66	9,307,644.66
合计	9,307,644.66	9,307,644.66

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
对 Techcyte, Inc. 的投资		1,018,214.04			非交易性	

其他说明：

累计利得系对 Techcyte, Inc. 的股权投资累计的公允价值变动收益，均计入其他综合收益。

16、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：

无

17、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	31,863,405.02	7,874,857.72		39,738,262.74
2. 本期增加金额	11,186,649.58	1,024,704.99		12,211,354.57
(1) 外购				

(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11,186,649.58			11,186,649.58
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入		1,024,704.99		1,024,704.99
3. 本期减少金额	1,861,734.62	718,295.78		2,580,030.40
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,861,734.62	718,295.78		2,580,030.40
4. 期末余额	41,188,319.98	8,181,266.93		49,369,586.91
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	13,175,284.53	2,835,554.31		16,010,838.84
2. 本期增加金额	3,006,882.34	349,156.31		3,356,038.65
(1) 计提或摊销	626,743.53	69,223.53		695,967.06
(2) 其他增加	2,380,138.81	279,932.78		2,660,071.59
3. 本期减少金额	1,593,794.90	286,311.33		1,880,106.23
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,593,794.90	286,311.33		1,880,106.23
4. 期末余额	14,588,371.97	2,898,399.29		17,486,771.26
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	26,599,948.01	5,282,867.64		31,882,815.65
2. 期初账面价值	18,688,120.49	5,039,303.41		23,727,423.90

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

无

18、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	341,625,422.95	360,594,579.09
合计	341,625,422.95	360,594,579.09

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	399,117,753.31	198,343,782.95	99,795,751.63	11,608,707.04	14,936,473.73	723,802,468.66
2. 本期增加金额	2,788,352.58	1,637,721.10	4,710,264.83	574,171.10	149,899.09	9,860,408.70
(1) 购置		1,585,273.24	4,683,687.98	574,171.10	141,738.41	6,984,870.73
(2) 在建工程转入		52,447.86				52,447.86
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	2,788,352.58		26,576.85		8,160.68	2,823,090.11
3. 本期减少金额	11,186,649.58	701,084.02	243,356.78	72,995.96	29,746.38	12,233,832.72
(1) 处置或报废		489,900.53	243,356.78	72,995.96	29,746.38	835,999.65
(2) 其他	11,186,649.58	211,183.49				11,397,833.07
4. 期末余额	390,719,456.31	199,280,420.03	104,262,659.68	12,109,882.18	15,056,626.44	721,429,044.64
二、累计折旧						
1. 期初余额	139,486,966.79	130,905,171.29	64,396,329.16	8,579,910.37	10,184,969.38	353,553,346.99
2. 本期增加金额	7,427,038.24	6,577,811.12	4,709,785.58	467,201.21	775,125.21	19,956,961.36
(1)	6,097,179.46	6,577,811.12	4,709,579.28	467,201.21	775,125.21	18,626,896.2

) 计提						8
(2) 其他	1,329,858.78		206.30			1,330,065.08
3. 本期减少金额	2,708,806.08	454,836.80	127,925.36	62,075.67	7,585.33	3,361,229.24
(1) 处置或报废		454,836.80	127,925.36	62,075.67	7,585.33	652,423.16
(2) 其他	2,708,806.08					2,708,806.08
4. 期末余额	144,205,198.95	137,028,145.61	68,978,189.38	8,985,035.91	10,952,509.26	370,149,079.11
三、减值准备						
1. 期初余额	126,652.35		9,497,518.23		30,372.00	9,654,542.58
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	126,652.35		9,497,518.23		30,372.00	9,654,542.58
四、账面价值						
1. 期末账面价值	246,387,605.01	62,252,274.42	25,786,952.07	3,124,846.27	4,073,745.18	341,625,422.95
2. 期初账面价值	259,504,134.17	67,438,611.66	25,901,904.24	3,028,796.67	4,721,132.35	360,594,579.09

(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
麦迪实业翔安工业园二期	109,953,751.56	尚在办理中

其他说明

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

19、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	62,228,306.76	36,294,456.89
合计	62,228,306.76	36,294,456.89

(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
麦克奥迪销售中心及1号厂房装修工程	35,037,307.57		35,037,307.57	24,170,760.97		24,170,760.97
麦迪实业翔安工业园三期厂房建设项目	26,962,109.75		26,962,109.75	11,859,606.48		11,859,606.48
其他待安装设备及设备改造	228,889.44		228,889.44	264,089.44		264,089.44
合计	62,228,306.76		62,228,306.76	36,294,456.89		36,294,456.89

(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
麦克奥迪销售中心及1号厂房装修工程	56,049,748.45	24,170,760.97	11,084,324.76	217,778.16		35,037,307.57	60.31%	80%				其他
麦迪	249,4	11,85	15,10			26,96	17.50	20%				其他

实业翔安工业园三期厂房建设项目	86,316.34	9,606.48	2,503.27			2,109.75	%				
合计	305,536.064.79	36,030,367.45	26,186,828.03	217,778.16	0.00	61,999,417.32					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

无

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

无

20、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	30,066,114.33	117,056.43	30,183,170.76
2. 本期增加金额	3,866,314.23		3,866,314.23
(1) 新增	3,866,314.23		3,866,314.23
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	33,932,428.56	117,056.43	34,049,484.99
二、累计折旧			
1. 期初余额	9,167,443.82	100,334.14	9,267,777.96
2. 本期增加金额	6,571,071.27	16,722.29	6,587,793.56
(1) 计提	6,571,071.27	16,722.29	6,587,793.56
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额	15,738,515.09	117,056.43	15,855,571.52
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	18,193,913.47		18,193,913.47
2. 期初账面价值	20,898,670.51	16,722.29	20,915,392.80

其他说明：

无

21、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	商标权	著作权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	42,386,975.38	22,662,655.68		12,447,552.34	8,024,007.43	10,978,567.85	96,499,758.68
2. 本期增加金额	876,775.98			451,758.12	175,972.34		1,504,506.44
(1) 购置				451,699.98			451,699.98
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 其他	876,775.98			58.14	175,972.34		1,052,806.46
3. 本期减少金额	1,024,704.99			19,818.24			1,044,523.23
(1) 处置							
(2) 其他	1,024,704.99			19,818.24			1,044,523.23
4. 期末余额	42,239,046.37	22,662,655.68		12,879,492.22	8,199,979.77	10,978,567.85	96,959,741.89
二、累计摊							

销							
1. 期初 余额	12,501,079 .93	10,289,520 .76		8,654,112. 58	2,013,445. 50	3,933,837. 82	37,391,996 .59
2. 本期 增加金额	695,109.14	900,099.93		622,129.47	5,602.38	581,016.31	2,803,957. 23
（ 1）计提	408,797.81	900,099.93		622,071.33	5,602.38	581,016.31	2,517,587. 76
（2）其他	286,311.33			58.14			286,369.47
3. 本期 减少金额	279,932.78				19,047.88		298,980.66
（ 1）处置							
（2）其他	279,932.78				19,047.88		298,980.66
4. 期末 余额	12,916,256 .29	11,189,620 .69		9,276,242. 05	2,000,000. 00	4,514,854. 13	39,896,973 .16
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	29,322,790 .08	11,473,034 .99		3,603,250. 17	6,199,979. 77	6,463,713. 72	57,062,768 .73
2. 期初 账面价值	29,885,895 .45	12,373,134 .92		3,793,439. 76	6,010,561. 93	7,044,730. 03	59,107,762 .09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

无

22、开发支出

单位：元

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

其他说明

无

23、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		
麦克奥迪（厦门）机电科技有限公司	17,550,032.74					17,550,032.74
北京麦克奥迪能源技术有限公司	41,800,913.59					41,800,913.59
合计	59,350,946.33	0.00	0.00	0.00	0.00	59,350,946.33

(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		
麦克奥迪（厦门）机电科技有限公司	17,536,726.89					17,536,726.89
北京麦克奥迪能源技术有限公司	41,800,913.59					41,800,913.59
合计	59,337,640.48					59,337,640.48

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

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

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

24、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	7,589,742.14	1,488,331.28	1,339,430.90	0.00	7,738,642.52
模具摊销	322,627.59	12,480.24	150,369.11	0.00	184,738.72
生产设备安装调试	7,663.11	0.00	7,663.11	0.00	0.00
工装及仓储设施	111,691.84	0.00	42,681.80	0.00	69,010.04
其他	247,596.22	0.00	96,809.99	0.00	150,786.23
合计	8,279,320.90	1,500,811.52	1,636,954.91		8,143,177.51

其他说明

无

25、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	25,937,857.18	4,440,594.61	23,670,444.69	4,053,776.08
内部交易未实现利润	47,304,909.22	7,677,514.29	49,196,232.55	8,096,349.95
可抵扣亏损	37,536,589.74	8,565,256.47	23,959,374.61	5,251,483.04
信用减值准备	39,017,626.29	8,999,996.88	34,826,795.16	7,786,998.14
产品质量保证	3,729,243.25	511,197.26	3,615,468.21	478,717.21
固定资产折旧			27.50	7.15
递延收益	1,137,684.76	170,652.72	1,289,715.35	193,457.30
坏账核销	4,841,174.82	726,176.22	4,841,174.82	726,176.22
其他预提费用	26,355,799.23	6,309,016.51	46,149,844.18	11,214,160.54
股权激励	6,198,190.24	1,549,547.56	2,939,694.42	734,923.61
租赁负债	20,204,518.11	2,444,158.48	20,386,119.25	2,355,164.17
合计	212,263,592.84	41,394,111.00	210,874,890.74	40,891,213.41

(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
固定资产税前扣除差	12,694,386.30	3,473,731.26	12,409,883.77	3,387,952.91

异				
业绩补偿承诺	1,916,848.62	479,212.16	1,916,848.62	479,212.16
使用权资产	19,028,718.94	2,332,831.79	19,284,793.74	2,249,562.19
合计	33,639,953.86	6,285,775.21	33,611,526.13	6,116,727.26

(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		41,394,111.00		40,891,213.41
递延所得税负债		6,285,775.21		6,116,727.26

(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	19,790,691.39	19,790,691.39
可抵扣亏损	82,840,774.39	82,840,774.39
合计	102,631,465.78	102,631,465.78

(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
2023	3,302,401.22	3,302,401.22	
2024	1,541,621.34	1,541,621.34	
2025	3,707,107.52	3,707,107.52	
2026	5,369,828.33	5,369,828.33	
2027 年及以后年度	68,919,815.98	68,919,815.98	
合计	82,840,774.39	82,840,774.39	

其他说明

无

26、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
合同资产	46,560.00	2,011.20	44,548.80	54,575.00	2,731.60	51,843.40
预付设备及工程款	15,297,632.49		15,297,632.49	11,815,581.60		11,815,581.60
合计	15,344,192.49	2,011.20	15,342,181.29	11,870,156.60	2,731.60	11,867,425.00

其他说明：

期末公司其他非流动资产较上期末增长 29.28%，主要系期末预付的设备及工程款增加所致。

27、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

28、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：

29、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

30、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

31、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款及劳务	233,083,561.76	151,966,408.29
应付工程及设备款	11,948,284.50	30,244,620.72
合计	245,031,846.26	182,211,029.01

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无

32、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

33、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	27,779,225.71	28,145,787.13
合计	27,779,225.71	28,145,787.13

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

34、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	109,102,149.89	188,520,197.35	238,035,697.68	59,586,649.56
二、离职后福利-设定提存计划	33,876.18	17,540,212.07	17,552,552.73	21,535.52
三、辞退福利	518,473.08	260,078.10	559,906.98	218,644.20

合计	109,654,499.15	206,320,487.52	256,148,157.39	59,826,829.28
----	----------------	----------------	----------------	---------------

(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	106,551,234.20	171,054,947.58	220,811,420.25	56,794,761.53
2、职工福利费		2,795,189.98	2,795,189.98	0.00
3、社会保险费	15,899.04	8,049,766.39	8,055,387.84	10,277.59
其中：医疗保险费	14,339.92	6,937,684.10	6,943,286.65	8,737.37
工伤保险费	721.89	595,080.93	595,367.95	434.87
生育保险费	837.23	517,001.36	516,733.24	1,105.35
4、住房公积金	5,610.00	3,282,595.04	3,279,903.04	8,302.00
5、工会经费和职工教育经费	2,484,980.93	1,927,863.24	1,683,961.45	2,728,882.72
6、短期带薪缺勤	44,425.72	1,409,835.12	1,409,835.12	44,425.72
合计	109,102,149.89	188,520,197.35	238,035,697.68	59,586,649.56

(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	33,139.02	16,887,934.56	16,900,116.16	20,957.42
2、失业保险费	737.16	652,277.51	652,436.57	578.10
合计	33,876.18	17,540,212.07	17,552,552.73	21,535.52

其他说明：

无

35、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,423,416.57	11,508,751.75
企业所得税	17,337,285.76	60,213,387.74
个人所得税	898,676.90	4,758,656.77
城市维护建设税	726,291.16	1,541,733.05
教育费附加	314,492.86	660,742.80
地方教育费附加	204,286.50	440,495.24
土地使用税	331,271.77	289,535.77
房产税	1,729,046.05	1,426,021.16
其他税种	860,875.28	292,188.22

合计	27,825,642.85	81,131,512.50
----	---------------	---------------

其他说明

期末本公司应交税费较上期末减少 65.70%，主要系本期缴纳上年享有增值税、企业所得税等各项税费的延缓缴纳税额以及本期利润下降计提的所得税减少所致。

36、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	87,222,808.12	95,893,708.30
合计	87,222,808.12	95,893,708.30

(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：

无

(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：

无

(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
非金融机构借款	6,077,005.72	4,977,134.37
应付费用	54,355,093.05	84,137,004.87
押金、质保金、保证金	978,514.11	1,234,648.42
其他往来等款项	25,812,195.24	5,544,920.64
合计	87,222,808.12	95,893,708.30

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

无

37、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	5,213.14	9,762.53
一年内到期的租赁负债	8,187,763.42	5,087,592.50
合计	8,192,976.56	5,097,355.03

其他说明：

无

38、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	20,941.38	20,941.38
未终止确认的已背书未到期商业承兑汇票		1,180,000.00
待转销项税额	1,527,200.57	1,665,680.79
合计	1,548,141.95	2,866,622.17

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

39、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	13,143.76	17,230.70

加：一年内到期的长期借款	-5,213.14	-9,762.53
合计	7,930.62	7,468.17

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

40、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	22,257,620.43	23,539,303.71
加：未确认融资费用	-2,445,424.78	-2,681,587.91
加：一年内到期的租赁负债	-8,187,763.42	-5,087,592.50
合计	11,624,432.23	15,770,123.30

其他说明

无

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	6,540,538.23	6,587,806.44	
应付退货款	44,908.99	46,602.93	
合计	6,585,447.22	6,634,409.37	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司根据预计发生质量保证费用占销售收入的比例计提产品质量保证，确认为预计负债。

42、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	5,328,362.70	3,316,039.00	152,030.59	8,492,371.11	
合计	5,328,362.70	3,316,039.00	152,030.59	8,492,371.11	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
基于 DMD 的共聚焦 显微成像 系统的研	279,541.7 2						279,541.7 0	与资产相 关

制								
可快速更换波长的LED荧光显微镜项目	80,000.00						80,000.00	与资产相关
多维高分辨率生物组织表征与分析仪器开发与应用项目	559,105.63						559,105.60	与资产相关
建设跨学科应用的数字医疗切片工作站项目	3,120,000.00						3,120,000.00	与资产相关
厦门市工业企业技术改造专项资金补贴	1,108,538.88			152,030.59			956,508.30	与资产相关
CNC 加工中心车间技术改造项目	181,176.47						181,176.50	与资产相关
外线电力扩容工程项目建设补助款		3,316,039.00					3,316,039.00	与资产相关

其他说明：

无

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

44、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	513,393,236.00						513,393,236.00

其他说明：

本期公司激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就，公司向激励对象归属限制性股票 3,269,300 股；激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就，公司向激励对象归属限制性股票 747,800 股所致。本次增发人民币普通股（A 股）增加注册资本人民币 4,017,100.00 元，上述增资业务经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚验字 [2023]361Z0034 号《验资报告》审验，并于 2023 年 7 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记。

45、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）	24,873,997.53			24,873,997.53
其他资本公积	35,310,411.11	5,451,151.52		40,761,562.63
合计	60,184,408.64	5,451,151.52		65,635,560.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司其他资本公积本期增加系公司根据激励计划实施在本年度确认股份支付费用增加资本公积 5,451,151.52 元。

46、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	942,341.54							942,341.54
其他权益工具投资公允价值变动	942,341.54							942,341.54
二、将重分类进损益的其他综合收益	22,607,557.01	16,858,377.61				16,858,377.61		39,465,934.62
外币财务报表折算差额	22,607,557.01	16,858,377.61				16,858,377.61		39,465,934.62
其他综合收益合计	23,549,898.55	16,858,377.61				16,858,377.61		40,408,276.16

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：

期末公司其他综合收益较上期末增长 71.59%，主要系受本期人民币整体贬值，境外子公司外币报表折算变动影响。

47、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
安全生产费	3,645,686.38	4,300,432.74	425,322.78	7,520,796.34
合计	3,645,686.38	4,300,432.74	425,322.78	7,520,796.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

期末公司专项储备较上期末增长 106.29%，主要系本期公司计提安全生产费增加所致。

48、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	28,206,442.05			28,206,442.05
合计	28,206,442.05			28,206,442.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

49、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	926,260,653.18	704,453,915.33
调整后期初未分配利润	926,260,653.18	704,453,915.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,519,036.31	261,140,467.69
减：提取法定盈余公积		3,622,414.37
应付普通股股利		35,711,315.47
期末未分配利润	1,001,779,689.49	926,260,653.18

调整期初未分配利润明细：

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

50、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	666,046,716.12	384,832,290.66	793,083,710.37	461,954,339.15
其他业务	11,911,848.46	8,375,945.39	12,384,376.35	8,571,296.87

合计	677,958,564.58	393,208,236.05	805,468,086.72	470,525,636.02
----	----------------	----------------	----------------	----------------

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型	273,792,590.79	247,469,179.84	144,784,945.49	666,046,716.12
其中：				
电气、能源产品及服务	273,792,590.79			273,792,590.79
光学产品		247,469,179.84		247,469,179.84
医疗诊断产品及服务			144,784,945.49	144,784,945.49
按经营地区分类	273,792,590.79	247,469,179.84	144,784,945.49	666,046,716.12
其中：				
境内市场	145,284,925.54	61,045,795.47	144,784,945.49	351,115,666.50
境外市场（含港澳台）	128,507,665.25	186,423,384.37		314,931,049.62
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明

无

51、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

城市维护建设税	2,144,857.25	1,748,370.74
教育费附加	918,803.97	749,424.95
房产税	1,860,412.17	1,270,167.55
土地使用税	540,640.70	482,009.40
车船使用税	2,410.28	6,123.00
印花税	390,999.37	381,592.51
地方教育附加	613,067.92	499,411.25
其他税费	12,861.08	8,731.45
合计	6,484,052.74	5,145,830.85

其他说明：

无

52、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	43,290,153.47	43,044,487.11
广告及市场推广费用	8,485,554.06	7,013,569.23
运输及保险费	3,006,467.13	3,672,619.88
差旅费	4,543,441.00	1,992,573.96
业务招待费	1,095,474.92	1,269,738.26
咨询服务费	552,129.10	343,185.13
办公费用	853,614.74	3,440,053.39
物料消耗	214,846.13	852,762.98
折旧与摊销	259,681.01	175,296.06
租赁费	590,375.01	467,649.19
股权激励费用	538,581.44	1,153,116.41
产品质量保证金	549,139.55	782,343.67
其他费用	2,578,324.85	3,503,548.29
合计	66,557,782.41	67,710,943.56

其他说明：

无

53、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	46,987,953.36	46,273,950.99
办公费用	4,571,791.83	4,451,658.83
折旧与摊销	6,631,906.24	4,612,829.67
咨询服务费	5,689,861.24	4,814,641.53
租赁费	2,165,277.98	2,705,883.68
差旅费	1,536,742.22	440,981.44
物料消耗	608,136.13	354,854.18
业务招待费	188,695.68	173,221.82
运输及保险费	1,229,846.23	1,082,303.10
股权激励费用	3,346,106.91	7,663,440.35
其他费用	8,080,872.24	4,463,926.70

合计	81,037,190.06	77,037,692.29
----	---------------	---------------

其他说明

无

54、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	20,767,862.55	22,361,378.40
材料费	2,658,855.43	1,480,228.45
折旧与摊销	2,716,219.67	2,407,826.63
物料消耗	783,631.50	683,906.43
办公费用	91,596.81	425,133.87
差旅费	284,035.53	127,209.17
咨询服务费	413,550.44	400,965.78
股权激励费用	930,708.94	2,108,307.70
其他费用	902,935.85	1,417,407.24
合计	29,549,396.72	31,412,363.67

其他说明

无

55、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	153,262.48	1,179,595.22
加：租赁负债利息支出	354,800.29	182,978.71
减：利息收入	2,747,647.66	1,531,014.11
利息净支出	-2,239,584.89	-168,440.18
汇兑净损益	993,240.40	2,299,589.45
承兑汇票贴息	175,000.00	
银行手续费	160,578.67	149,817.53
合计	-910,765.82	2,280,966.80

其他说明

无

56、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
一、计入其他收益的政府补助	3,448,946.62	3,776,038.64
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	152,030.59	138,141.67
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	3,296,916.03	3,637,896.97
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	392,453.22	277,589.23

其中：个税扣缴税款手续费	392,072.97	277,589.23
进项税加计扣除	380.25	
合计	3,841,399.84	4,053,627.87

57、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-718,346.77	-848,317.96
合计	-718,346.77	-848,317.96

其他说明

无

58、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

59、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	37,010.81	-41,101.52
应收账款减值损失	-11,330,333.60	-7,729,199.45
应收票据减值损失	-1,118,687.22	672,911.24
合计	-12,412,010.01	-7,097,389.73

其他说明

本期公司信用减值损失较上期增加 74.88%，系去年公司检测业务的增长，期末对应尚未收回的应收账款有所增加，计提的应收账款坏账损失增加所致。

60、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,614,585.64	-2,723,755.18
三、长期股权投资减值损失		0.00
四、投资性房地产减值损失		0.00
五、固定资产减值损失		0.00
六、工程物资减值损失		0.00
七、在建工程减值损失		0.00

八、生产性生物资产减值损失		0.00
九、油气资产减值损失		0.00
十、无形资产减值损失		0.00
十一、商誉减值损失		0.00
十二、合同资产减值损失	-7,892.15	-6,026.10
十三、其他		-371.70
合计	-1,622,477.79	-2,730,152.98

其他说明：

无

61、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
固定资产处置利得或损失	77,441.65	66,493.30
合计：	77,441.65	66,493.30

62、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
赔偿金、违约金收入	89,843.98	15,192.27	89,843.98
非流动资产毁损报废利得	2,917.72	1,085.00	2,917.72
无需支付的款项	77.50	1.25	77.50
其他	31,729.53	7,683.59	31,729.53
合计	124,568.73	23,962.11	124,568.73

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

无

63、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		6,100.00	
违约金、赔偿金	598.85		598.85
罚款、滞纳金	1,125.02	798,200.02	1,125.02
非流动资产毁损报废损失	47,323.71	53,856.85	47,323.71
其他	148,445.82	341,310.95	148,445.82

合计	197,493.40	1,199,467.82	197,493.40
----	------------	--------------	------------

其他说明：

本期公司营业外支出较上期减少 83.53%，主要系上期公司全资子公司麦克奥迪（厦门）智能电气有限公司因未按照国家有关规定和环境保护标准要求贮存危险废物而受到行政罚款 145,000 元，同时因将部分危险废物委托给无许可证的生产经营者回收处置而受到行政罚款 62,2500 元；公司控股子公司麦克奥迪（厦门）机电科技有限公司因废气处理设施未及时开启使用而受到行政罚款 29,000 元；以上均未对公司的正常生产经营产生影响。

64、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	13,983,976.76	48,665,961.13
递延所得税费用	203,624.51	-18,026,804.58
合计	14,187,601.27	30,639,156.55

（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	91,125,754.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,781,438.67
子公司适用不同税率的影响	-9,868,400.43
调整以前期间所得税的影响	1,159,421.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	958,921.35
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,522,741.12
研发加计扣除	-1,878,602.24
权益法核算的合营企业和联营企业的损益	107,752.02
其他	-595,671.04
所得税费用	14,187,601.27

其他说明：

无

65、其他综合收益

详见附注 46

66、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

政府补助	6,458,869.28	3,829,237.51
利息收入	3,479,922.56	1,289,855.24
备用金、保证金、押金等往来款	18,267,429.20	11,743,137.98
投资性房地产出租收入	2,400,001.69	2,143,869.88
合计	30,606,222.73	19,006,100.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付费用及保证金、备用金、押金等往来	77,645,336.09	68,745,256.39
合计	77,645,336.09	68,745,256.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定存转活期		20,446,874.98
合计		20,446,874.98

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存出银行定期存款		66,923.39
合计		66,923.39

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他单位借款本金	1,235,000.00	4,230,000.00
合计	1,235,000.00	4,230,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	460,636.25	1,210,456.50
偿还其他单位借款本金及利息	307,597.50	1,615,260.71
合计	768,233.75	2,825,717.21

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

67、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	76,938,153.40	112,984,251.77
加：资产减值准备	14,034,487.80	9,827,542.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,313,000.01	16,077,091.42
使用权资产折旧	6,587,793.56	4,690,312.89
无形资产摊销	2,803,957.23	2,346,864.34
长期待摊费用摊销	1,636,954.91	1,038,078.20
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）	-77,441.65	-66,493.30
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	44,405.99	52,771.85
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,676,303.17	3,662,163.38
投资损失（收益以“－”号填列）	718,346.77	848,317.96
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	34,576.56	-17,871,828.39
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	169,047.95	-154,976.19
存货的减少（增加以“－”号填列）	-15,492,447.02	-49,604,373.97
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	4,450,764.28	-156,285,990.82

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-50,173,872.94	68,671,129.40
其他	8,804,559.28	11,403,106.26
经营活动产生的现金流量净额	75,468,589.30	7,617,967.51
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	634,276,305.71	412,097,848.40
减：现金的期初余额	593,746,197.64	508,542,043.82
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	40,530,108.07	-96,444,195.42

（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：

无

（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：

无

（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	634,276,305.71	593,746,197.64
其中：库存现金	472,607.30	385,419.19

可随时用于支付的银行存款	631,510,127.43	590,574,956.16
可随时用于支付的其他货币资金	2,293,570.98	2,785,822.29
三、期末现金及现金等价物余额	634,276,305.71	593,746,197.64

其他说明：

无

68、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

69、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	427,681.77	保证金等
合计	427,681.77	

其他说明：

无

70、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			195,955,616.92
其中：美元	15,042,356.78	7.2258	108,693,061.62
欧元	10,341,298.70	7.8771	81,459,443.99
港币	3,250,736.69	0.9220	2,997,114.21
澳元	253,708.25	4.7992	1,217,596.63
日元	82,382.00	0.0501	4,126.84
英镑	173,273.43	9.1432	1,584,273.63
应收账款			119,814,782.48
其中：美元	14,681,180.56	7.2258	106,083,274.49
欧元	1,696,613.51	7.8771	13,364,394.28
港币			
日元	3,138,530.57	0.0501	157,221.55
英镑	1,546.04	9.1432	14,135.75
韩元	874,000.00	0.0055	4,802.99
加拿大元	34,895.82	5.4721	190,953.42
长期借款			7,925.15

其中：美元			0.00
欧元	1,006.10	7.8771	7,925.15
港币			
应付账款			2,027,133.69
其中：美元	11,424.00	7.2258	82,547.54
欧元	15,849.35	7.8771	124,846.91
港币	1,973,729.62	0.9220	1,819,739.24
其他应收款			786,489.77
其中：美元	29,191.69	7.2258	210,933.31
欧元	24,571.19	7.8771	193,549.72
港币	414,333.00	0.9220	382,006.74
其他应付款			9,127,390.14
其中：美元	747,558.00	7.2258	5,401,704.60
欧元	252,400.57	7.8771	1,988,184.53
港币	1,873,164.59	0.9220	1,727,020.29
韩元	633,264.00	0.0055	3,480.05
英镑	765.67	9.1432	7,000.67
一年内到期的非流动负债			5,209.28
其中：欧元	661.32	7.8771	5,209.28

其他说明：

无

(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

被投资单位名称	币种	主要财务报表项目	折算汇率	备注
1) Motic Electric (HongKong) Limited	港币	资产和负债项目	0.9220	外币报表折算方法见本章第十节五、重要会计政策及会计估计、9、外币业务和外币报表折算。
2) MIG (HK) Co., Limited				
3) Motic Hong Kong Limited				
4) Precision Moulded Polymers, Limited		权益项目	交易发生日的汇率	
5) Motic Incorporation Limited				
6) Motic Instruments Inc.				
7) Motic Deutschland GmbH		利润表项目	年平均汇率	
8) MOTICEUROPE, Sociedad Limitada Unipersonal				
9) Motic Cytotech Hong Kong Limited				
10) Motic Instruments USA, Inc.		现金流量项目	年平均汇率	
11) M Tec Limited				
12) M Tec USA Inc				

13) M-Tek Online SLU				
Gelpag Advanced Technology GmbH	欧元	资产和负债项目	7.8771	外币报表折算方法见本章节附注五重要会计政策及会计估计 9
		权益项目	交易发生日的汇率	
		利润表项目	年平均汇率	
		现金流量项目	年平均汇率	

71、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款		其他收益	3,448,946.62

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

72、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无

(2) 其他说明

无

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：

无

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：

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式

				直接	间接	
Motic Electric (Hong Kong) Limited	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
麦克奥迪实业集团有限公司	厦门	厦门	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
麦克奥迪（厦门）机电科技有限公司	厦门	厦门	制造业	14.00%	80.00%	非同一控制下企业合并
麦克奥迪（三明）机电科技有限公司	三明	三明	制造业		94.00%	投资设立
北京麦克奥迪能源技术有限公司	北京	北京	能源互联网技术研发	63.82%		非同一控制下企业合并
沈阳麦克奥迪能源科技有限公司	沈阳	沈阳	能源互联网运营	58.87%		投资设立
麦克奥迪（厦门）电气科技有限公司	厦门	厦门	投资	100.00%		投资设立
麦克奥迪（厦门）电气销售有限公司	厦门	厦门	销售	60.00%	1.20%	投资设立
麦克奥迪（厦门）智能电气有限公司	厦门	厦门	制造业	100.00%		投资设立
厦门恒丰兴业企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	投资		3.00%	投资设立
三明麦克奥迪光学仪器有限公司	三明	三明	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
麦克奥迪（成都）仪器有限公司	成都	成都	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
麦克奥迪（厦门）精密光学有限公司	厦门	厦门	制造业		100.00%	投资设立
麦克奥迪（厦门）销售有限公司	厦门	厦门	销售		100.00%	投资设立
厦门麦克奥迪软件系统工程有限公司	厦门	厦门	软件开发与维护		100.00%	同一控制下企业合并
麦克奥迪（贵阳）仪器有限公司	贵阳	贵阳	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
麦克奥迪（厦门）网络科技有限公司	厦门	厦门	销售		100.00%	投资设立
麦克奥迪（三明）仪器有限公司	三明	三明	制造业		100.00%	投资设立
MIG (HK)	香港	香港	投资		100.00%	投资设立

Co., Limited						
Motic Hong Kong Limited	香港	香港	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Motic Deutschland GmbH	德国	德国	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Motic Instruments Inc.	加拿大	加拿大	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
MOTICEUROPE, Sociedad Limitada Unipersonal	西班牙	西班牙	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Motic Instruments USA, Inc.	美国	美国	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Precision Moulded Polymers, Limited	香港	香港	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Motic Incorporation Limited	香港	香港	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
M Tec Limited	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
Motic Cytetech Hong Kong Limited	香港	香港	投资		100.00%	投资设立
Gelpag Advanced Technology GmbH	德国	德国	制造		100.00%	非同一控制下企业合并
M TEC USA INC	美国	美国	贸易		100.00%	投资设立
M-TEK Online SLU	西班牙	西班牙	贸易		100.00%	投资设立
麦讯威（厦门）光学有限公司	厦门	厦门	仪器仪表制造业		100.00%	投资设立
麦讯威（厦门）跨境电子商务有限公司	厦门	厦门	软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	厦门	厦门	医疗服务业	100.00%		同一控制下企业合并
厦门麦克奥迪医学检验实验室有限公司	厦门	厦门	医疗服务业		100.00%	同一控制下企业合并
沈阳麦克奥迪病理诊断中心有限公司	沈阳	沈阳	医疗服务业		70.00%	同一控制下企业合并
医麦（厦门）医疗科技有限公司	厦门	厦门	医疗信息咨询服务		70.03%	同一控制下企业合并
麦克奥迪（厦门）精准医疗	厦门	厦门	医疗信息咨询服务		60.04%	同一控制下企业合并

咨询科技有限公司						
麦克奥迪(厦门)医疗大数据有限公司	厦门	厦门	医疗信息咨询 服务		70.03%	同一控制下企业合并
沈阳麦克奥迪医疗科技有限公司	沈阳	沈阳	医疗贸易		35.70%	同一控制下企业合并
银川麦克奥迪病理诊断中心有限公司	银川	银川	医疗服务业		51.00%	投资设立
辽宁麦克奥迪医疗器械有限公司	沈阳	沈阳	医疗贸易		50.40%	投资设立
许昌麦克奥迪病理诊断中心有限公司	许昌	许昌	医疗服务业		100.00%	投资设立
呼和浩特麦克奥迪医学检验有限公司	呼和浩特	呼和浩特	医疗服务业		51.00%	投资设立
北京麦克奥迪医疗科技有限公司	北京	北京	医疗贸易	100.00%		投资设立
麦克奥迪（厦门）病理研究院有限公司	厦门	厦门	医疗服务业	100.00%		投资设立
厦门迦创投资管理有限公司	厦门	厦门	投资		100.00%	同一控制下企业合并
厦门屿创投资管理合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	投资		0.10%	同一控制下企业合并
厦门勤获投资管理合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	投资		0.10%	同一控制下企业合并
厦门勤铂投资管理合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	投资		0.10%	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

- 1、全资子公司；
- 2、控股 50%以上且在董事会占有多数席位；
- 3、主导被投资方的重大影响的相关活动

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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：

不适用

其他说明：

无

(3) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(4) 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

不适用

其他说明：

无

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

不适用

(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

无

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：

不适用

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：

不适用

(2) 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	2,949,234.86	3,667,581.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-718,346.77	-697,642.78
--其他综合收益	-718,346.77	-697,642.78

其他说明

无

(3) 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

不适用

(4) 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

无

(5) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(6) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、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：

不适用

5、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，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。

(1) 信用风险显著增加判断标准

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工

具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 24.36%（比较期：17.04%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司/单位的其他应收款占本公司其他应收款总额的 49.29%（比较期：45.52%）。

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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2023 年 06 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

	2023 年 06 月 30 日
--	------------------

项目名称	1 年以内	1 年到 5 年	5 年以上
应付账款	244,714,345.58	317,500.68	-
其他应付款	66,427,486.21	20,795,321.91	-
一年内到期的非流动负债	8,192,976.56	-	-
其他流动负债	1,548,141.95	-	-
长期借款	-	7,930.62	-
租赁负债	-	9,802,049.18	1,822,383.05
合计	320,882,950.30	30,922,802.39	1,822,383.05

(续上表)

项目名称	2022 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年到 5 年	5 年以上
应付账款	182,211,029.01	-	-
其他应付款	95,893,708.30	-	-
一年内到期的非流动负债	5,097,355.03	-	-
其他流动负债	1,180,000.00	-	-
长期借款	-	7,468.17	-
租赁负债	-	15,770,123.30	-
合计	284,382,092.34	15,777,591.47	-

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司的经营包含中国境内和境外，其中境内经营业务主要是以人民币结算，境外经营业务主要是以美元、欧元结算。

①截止 2023 年 06 月 30 日，本公司主要外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2023 年 06 月 30 日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	15,042,356.78	108,693,061.62	10,341,298.70	81,459,443.99
应收账款	14,681,180.56	106,083,274.49	1,696,613.51	13,364,394.28

其他应收款	29,191.69	210,933.31	24,571.19	193,549.72
应付账款	11,424.00	82,547.54	15,849.35	124,846.91
其他应付款	747,558.00	5,401,704.60	252,400.57	1,988,184.53

本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险，本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响，并由管理层负责监控汇率风险，需要时考虑对冲重大汇率风险。

- 敏感性分析

于 2023 年 06 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元及欧元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润（按照母公司所得税税率计算）将减少或增加 2,268.06 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。

本公司所承担的利率变动市场风险不重大。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,916,848.62	1,916,848.62
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,916,848.62	1,916,848.62
（1）债务工具投资			1,916,848.62	1,916,848.62
（三）其他权益工具投资			9,307,644.66	9,307,644.66
应收款项融资			40,741,702.52	40,741,702.52
持续以公允价值计量的资产总额			51,966,195.80	51,966,195.80
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

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

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

不适用

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

本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
北京亦庄投资控股有限公司	北京	投资	1,873,007.10 万人民币	29.80%	29.80%

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是北京经济技术开发区管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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
厦门斯玛特思智能电气有限公司	联营企业

其他说明

联营企业	交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门斯玛特思智能电气有限公司	购买商品	0.00	100,222.55
厦门斯玛特思智能电气有限公司	销售商品	69,731.52	61,015.08

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
协励行（厦门）电气有限公司	公司间接持股 5%以上股东兼董事控制的企业
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	公司间接持股 5%以上股东兼董事能实施重大影响的企业
爱启（厦门）电气技术有限公司	公司间接持股 5%以上股东兼董事能实施重大影响的企业
NOSI Investments Inc.	公司间接持股 5%以上股东兼董事控制的企业
厦门骁科码生物科技有限公司	公司间接持股 5%以上股东兼董事能施加重大影响的企业
北京亦庄城市服务集团有限公司	公司母公司控制的企业
北京亦庄久筑工程管理有限公司	公司母公司控制的企业
北京亦庄投资控股有限公司	公司母公司
北京亦城金风绿能有限公司	公司母公司控制的企业
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员

其他说明

截至 2023 年 6 月 30 日，公司间接持股 5%以上股东兼董事杨泽声仍能对爱启（厦门）电气技术有限公司施加重大影响，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（2023 年修订）之规定，作为关联方披露。

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
爱启（厦门）电气技术有限公司	购买商品	14,653,255.38	40,000,000.00	否	
爱启（厦门）电气技术有限公司	材料采购		650,000.00	否	792,342.00
北京亦庄久筑工程管理有限公司	项目管理服务		5,500,000.00	否	2,038,780.38

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
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	商品销售	1,868,258.82	2,407,224.16
爱启（厦门）电气技术有限公司	商品销售、提供劳务	143,895.38	272,266.14
厦门骁科码生物科技有限公司	销售服务及材料	162,741.27	482,793.40
协励行（厦门）电气有限公司	商品销售等		748.88
北京亦城金风绿能有限公司	技术服务费	1,839,622.59	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

关联交易定价参考市场价格

（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

2022年3月4日，公司董事会审议通过了签署《战略合作框架协议》与《培育孵化项目协议》的议案约定由杨泽声（本公司董事兼总经理，通过本公司股东麦克奥迪控股有限公司和香港协励行有限公司间接持有公司22,872,663股，合计间接持有公司4.46%股权）及其控制的RY Investment Company收购郑众喜实际控制的北京优纳科技有限公司（以下简称“北京优纳”，北京优纳及其下属全资及控股子公司合称为“优纳集团”）控制权。待优纳集团满足相关条件后，公司享有优先收购优纳集团的主动权。依据上述协议的约定，本公司同杨泽声及其控制的RY Investment Company签署了相关托管协议。2023年5月，公司接到杨泽声先生控制的RY Investment Company发出的《关于注销苏州优纳医疗器械有限公司的通知》，与RY Investment Company等签署的关于托管的所有协议同步终止。

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
爱启（厦门）电气技术有限公司	厂房、仓库	741,585.72	741,585.72
协励行（厦门）电气有限公司	办公室	179,426.52	297,714.50
厦门骁科码生物科技有限公司	办公室	11,102.76	13,518.96

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
NOSI Investments Inc	办公室	488,498.12	381,802.86								
北京亦庄投资控股有限公司	办公室					183,493.59		6,310.67			

关联租赁情况说明

关联交易定价参考市场价格。

（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

关联担保情况说明

不适用

（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	4,261,638.70	1,864,471.84

(8) 其他关联交易

无

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	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	4,699,330.57	249,278.50	4,570,949.71	139,192.75
应收账款	爱启（厦门）电气技术有限公司	113,400.00	2,268.00	157,163.40	3,143.27
应收账款	厦门骁科码生物科技有限公司			21,208.29	424.17
应收账款	厦门斯玛特思智能电气有限公司	82,079.81	5,778.42	311,424.92	6,228.50
应收款项融资	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司			1,000,000.00	0.00
其他应收款	协励行（厦门）电气有限公司	23,449.07		3,200.77	64.02
其他应收款	爱启（厦门）电气技术有限公司	177,678.71	3,553.57	12,131.88	242.64
其他应收款	厦门骁科码生物科技有限公司	5,835.42			
预付款项	爱启（厦门）电气技术有限公司	235,560.89		366,974.52	
预付款项	厦门骁科码生物科技有限公司	144,900.00		161,700.00	
其他应收款	北京亦庄投资控股有限公司	46,194.19	923.88	46,194.19	923.88
其他应收款	北京亦庄城市服务集团有限公司	24,496.92	489.94	0.00	0.00
预付款项	北京亦庄城市服务集团有限公司	54,220.63		0.00	0.00
应收账款	北京亦城金风绿能有限公司	58,500.00			
预付款项	北京亦庄投资控股有限公司			1,119.30	
其他非流动资产	北京亦庄久筑工程管理有限公司	2,780,939.20		2,780,939.20	

（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	爱启（厦门）电气技术有限公司	6,672,350.49	49,584.00
应付账款	厦门斯玛特思智能电气有限公司	0.00	16,625.74
应付账款	北京亦庄久筑工程管理有限公司	148,981.12	148,981.12
租赁负债	北京亦庄投资控股有限公司	42,035.27	247,023.61
一年内到期的非流动负债	北京亦庄投资控股有限公司	240,936.54	208,437.27

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

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	授予日公司股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁职工人数变动、及公司业绩条件和激励对象个人绩效考核评定情况等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	51,312,598.21
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,929,449.32

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（1）产品质量保证条款

本公司对经确认存在质量问题的已销售的电气行业产品对应的质量保证义务，根据预计发生质量保证费用占销售收入的比例计提产品质量保证，确认为预计负债。

（2）其他或有事项

截至 2023 年 06 月 30 日，本公司不存在应披露的其他重大或有事项。

（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

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

不适用

(2) 其他资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

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

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- ①电气业务分部，生产及销售输变电行业相配套的绝缘制品和其它相关部件、能源互联网的技术研发及运营；
- ②光学业务分部，生产及销售仪器、仪表、电子产品及光、机、电一体化产品，显微镜系统集成等产品；
- ③医疗业务分部，生产及销售医疗检测产品、提供医疗诊断服务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	电气业务分部	光学业务分部	医疗业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	282,117,217.40	259,294,871.89	145,101,901.84	8,555,426.55	677,958,564.58
其中：对外交易收入	281,023,380.14	251,835,895.53	145,099,288.91		677,958,564.58
分部间交易收入	1,093,837.26	7,458,976.36	2,612.93	8,555,426.55	0.00
其中：主营业务收入	273,792,590.79	253,794,249.76	144,786,810.49	6,326,934.92	666,046,716.12
营业成本	186,554,846.29	118,559,686.07	96,515,325.16	8,421,621.47	393,208,236.05
其中：主营业务成本	180,784,606.91	116,154,548.23	96,314,756.99	8,421,621.47	384,832,290.66
资产总额	1,372,423,370.99	855,206,129.77	687,424,176.70	634,653,840.29	2,280,399,837.17
负债总额	267,965,308.55	98,122,559.94	210,139,615.21	85,804,056.58	490,423,427.12

(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。

不适用

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										
合计	0.00	0.00%	0.00	0.00%		0.00	0.00%	0.00	0.00%	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
合计	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,850,978.63	2,421,945.53
合计	1,850,978.63	2,421,945.53

(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：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(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
押金、保证金	17,760.00	19,960.00

集团内关联方款项	1,375,198.52	2,087,316.89
其他款项	471,356.00	321,497.80
合计	1,864,314.52	2,428,774.69

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	6,829.16	0.00	0.00	6,829.16
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,506.73			6,506.73
2023 年 6 月 30 日余额	13,335.89			13,335.89

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,846,554.52
其中：6 个月以内	1,846,554.52
1 至 2 年	16,460.00
3 年以上	1,300.00
5 年以上	1,300.00
合计	1,864,314.52

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,829.16	6,506.73				13,335.89
合计	6,829.16	6,506.73				13,335.89

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	集团内关联方款项	560,205.75	6个月以内	30.05%	
第二名	应收租金	328,408.00	6个月以内	17.62%	6,568.16
第三名	集团内关联方款项	321,131.92	6个月以内	17.23%	
第四名	集团内关联方款项	273,007.05	6个月以内	14.64%	
第五名	应收租金	177,678.71	6个月以内	9.53%	3,553.57
合计		1,660,431.43		89.07%	10,121.73

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

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	812,254,239.18	81,612,798.54	730,641,440.64	807,870,477.93	81,612,798.54	726,257,679.39
对联营、合营企业投资	3,107,587.32	3,107,587.32	0.00	3,107,587.32	3,107,587.32	0.00
合计	815,361,826.50	84,720,385.86	730,641,440.64	810,978,065.25	84,720,385.86	726,257,679.39

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
Motic Electric (Hong Kong) Limited	2,048,070.00					2,048,070.00	
麦克奥迪实业集团有限公司	286,716,136.31				1,822,438.29	288,538,574.60	
麦克奥迪（厦门）机电科技有限公司	19,768,463.60				193,943.09	19,962,406.69	10,711,472.48
麦克奥迪（三明）机电科技有限公司	83,316.65				68,922.32	152,238.97	
沈阳麦克奥迪能源科技有限公司	4,635,933.56					4,635,933.56	23,414,066.44
麦克奥迪（厦门）电气科技有限公司	100,000.00					100,000.00	
北京麦克奥迪能源技术有限公司	2,512,740.38					2,512,740.38	47,487,259.62
麦克奥迪（厦门）电气销售有限公司	3,601,319.67				151,147.37	3,752,467.04	
麦克奥迪	315,367,34				517,533.18	315,884,87	

（厦门）医疗诊断系统有限公司	4.63						7.81	
麦克奥迪（厦门）智能电气有限公司	80,278,891.62					1,221,876.13	81,500,767.75	
麦克奥迪（厦门）病理研究院有限公司	3,223,427.34						3,223,427.34	
厦门麦克奥迪软件系统工程有限公司	767,955.56					88,535.35	856,490.91	
麦克奥迪（厦门）网络科技有限公司	513,742.95					-64,438.22	449,304.73	
麦克奥迪（成都）仪器有限公司	856,952.20					102,679.08	959,631.28	
三明麦克奥迪光学仪器有限公司	389,523.73					46,170.37	435,694.10	
麦克奥迪（贵阳）仪器有限公司	356,578.23					18,060.15	374,638.38	
麦克奥迪（厦门）精密光学有限公司	567,361.83					74,241.98	641,603.81	
厦门麦克奥迪医学检验实验室有限公司	1,168,571.15					142,652.16	1,311,223.31	
麦克奥迪（厦门）医疗大数据有限公司	301,349.98						301,349.98	
北京麦克奥迪医疗科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
合计	726,257,679.39					4,383,761.25	730,641,440.64	81,612,798.54

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

二、联营企业											
宾盛科技（武汉）有限公司											3,107,587.32
小计											3,107,587.32
合计	0.00									0.00	3,107,587.32

(3) 其他说明

无

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			100,293.08	100,296.33
其他业务	8,036,641.10	3,673,544.29	5,976,790.54	3,367,270.96
合计	8,036,641.10	3,673,544.29	6,077,083.62	3,467,567.29

收入相关信息：

单位：元

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

合计				
----	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入，0.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		-234,571.07
成本法核算的长期股权投资收益		40,000,000.00
合计		39,765,428.93

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	89,898.19	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,271,945.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-81,862.69	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	380,588.41	
减：所得税影响额	557,504.12	
少数股东权益影响额	27,423.74	
合计	3,075,641.98	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.71%	0.1471	0.1471
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.52%	0.1411	0.1411

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

无

4、其他

一、报告期末合并资产负债表较年初变动幅度较大的项目列示如下：

（单位：万元）

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	增减变动额	增减变动幅度 (%)	备注
	余额	余额			
应收票据	6,530.99	1,231.63	5,299.36	430.27%	1
投资性房地产	3,188.28	2,372.74	815.54	34.37%	2
在建工程	6,222.83	3,629.45	2,593.38	71.45%	3
应付账款	24,503.18	18,221.10	6,282.08	34.48%	4
应付职工薪酬	5,982.68	10,965.45	-4,982.77	-45.44%	5
应交税费	2,782.56	8,113.15	-5,330.59	-65.70%	6
一年内到期的非流动负债	819.30	509.74	309.56	60.73%	7
其他流动负债	154.81	286.66	-131.85	-46.00%	8
递延收益	849.24	532.84	316.40	59.38%	9

其他综合收益	4,040.83	2,354.99	1,685.84	71.59%	10
专项储备	752.08	364.57	387.51	106.29%	11

- 1、应收票据期末余额 6,530.99 万元，较期初增加 5,299.36 万元，增长 430.27%，主要原因系本期收到电子商业汇票增加所致；
- 2、投资性房地产期末余额 3,188.28 万元，较期初增加 815.54 万元，增长 34.37%，主要原因系本期出租的房产增加所致；
- 3、在建工程期末余额 6,222.83 万元，较期初增加 2,593.38 万元，增长 71.45%，主要原因系本期翔安厂区的销售中心及 1 号厂房、三期厂房建设工程持续投入，本期增加投入所致；
- 4、应付账款期末余额 24,503.18 万元，较期初增加 6,282.08 万元，增长 34.48%，主要原因系本期未到期贷款增加所致；
- 5、应付职工薪酬期末余额 5,982.68 万元，较期初减少 4,982.77 万元，下降 45.44%，主要原因系本期发放上年度的年终奖所致；
- 6、应交税费期末余额 2,782.56 万元，较期初减少 5,330.59 万元，下降 65.7%，主要原因系本期缴纳延缓缴纳税额以及本期利润下降计提的所得税减少所致；
- 7、一年内到期的非流动负债期末余额 819.3 万元，较期初增加 309.56 万元，增长 60.73%，主要原因系本期租赁负债重分类至一年内到期的非流动负债所致；
- 8、其他流动负债期末余额 154.81 万元，较期初减少 131.85 万元，下降 46%，主要原因系上年期末未终止确认的已背书未到期商业承兑汇票，本期已到期确认所致；
- 9、递延收益期末余额 849.24 万元，较期初增加 316.4 万元，增长 59.38%，主要原因系本期收到项目建设政府补助款所致；
- 10、其他综合收益期末余额 4,040.83 万元，较期初增加 1,685.84 万元，增长 71.59%，主要原因系外币折算金额影响所致；
- 11、专项储备期末余额 752.08 万元，较期初增加 387.51 万元，增长 106.29%，主要原因系本期计提生产安全费用所致。

二、报告期合并利润表较上年同期变动幅度较大的项目列示如下：

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 6 月 30 日	增减变动额	增减变动幅度%	备注
	余额（万元）	余额（万元）			
财务费用	-91.08	228.10	-319.18	-139.93%	1
信用减值损失	-1,241.20	-709.74	-531.46	74.88%	2
资产减值损失	-162.25	-273.02	110.77	-40.57%	3
营业外收入	12.46	2.40	10.06	419.17%	4
营业外支出	19.75	119.95	-100.20	-83.53%	5
所得税费用	1,418.76	3,063.92	-1,645.16	-53.69%	6
归属于母公司所有者的净利润	7,551.90	10,880.74	-3,328.84	-30.59%	7
少数股东损益	141.91	417.68	-275.77	-66.02%	8
其他综合收益	1,685.84	1,263.71	422.13	33.40%	9

- 1、报告期财务费用-91.08 万元，同比减收 319.18 万元，主要原因系本期汇率变化影响、偿还银行借款利息支出减少所致；
- 2、报告期信用减值损失-1,241.2 万元，同比增加 531.46 万元，主要原因系计提的信用减值增加所致；
- 3、报告期资产减值损失-162.25 万元，同比减少 110.77 万元，主要原因系存货减少所计提的存货跌价准备减少所致；
- 4、报告期营业外收入 12.46 万元，同比增加 10.06 万元，主要原因系本期收到客户专用件报废赔偿款所致；
- 5、报告期营业外支出 19.75 万元，同比减少 100.2 万元，主要原因系上期环保处罚本期无所致；
- 6、报告期所得税费用 1,418.76 万元，同比减少 1,645.16 万元，主要原因系本期利润减少对应计提的所得税减少所致；

7、报告期归属于母公司所有者的净利润 7,551.9 万元，同比减少 3,328.84 万元，主要原因系本期检测业务减少归母净利润同期对比减少所致；

8、报告期少数股东损益 141.91 万元，同比减少 275.77 万元，主要原因系本期检测业务减少其对应少数股东损益同期对比减少所致；

9、报告期其他综合收益 1,685.84 万元，同比增加 422.13 万元，主要原因系外币折算金额影响所致。

三、报告期合并现金流量较上年同期变动幅度较大的项目列示如下：

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 6 月 30 日	增减变动额	增减变动幅度%	备注
	余额（万元）	余额（万元）			
经营活动产生的现金流量净额	7,546.86	761.80	6,785.06	890.67%	1
投资活动产生的现金流量净额	-6,089.88	-538.70	-5,551.18	1030.47%	2
筹资活动产生的现金流量净额	1,536.84	-10,321.58	11,858.42	-114.89%	3
五、现金及现金等价物净增加额	4,053.01	-9,644.42	13,697.43	-142.02%	4

1、报告期经营活动产生的现金流量净额 7,546.86 万元，同比增加 6,785.06 万元，主要原因系报告期公司应收款回款比上年同期增加所致；

2、报告期投资活动产生的现金流量净额-6,089.88 万元，同比减少 5,551.18 万元，主要原因系报告期公司购建固定资产等长期资产支付的现金增加所致；

3、报告期筹资活动产生的现金流量净额 1,536.84 万元，同比增加 11,858.42 万元，主要原因系上年报告期公司偿还银行借款以及分配现金股利所致。