公司代码:688079　　公司简称:美迪凯

杭州美迪凯光电科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

3本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4公司全体董事出席董事会会议。

5天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具“天健审[2024]3745 号”审计报告，截至 2023 年 12 月 31 日，杭州美迪凯光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）合并报表 2023 年度归属于母公司股东的净利润为 -84,450,948.43 元，年末累计未分配利润为 180,494,713.01 元，母公司期末可供分配利润为 112,421,221.13 元。

2023 年，公司以集中竞价方式回购股份金额为 4,207,826.96 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

基于公司 2023 年度业绩亏损、以集中竞价交易方式回购股份的实际情况，综合考量公司目前经营发展和新项目投入的资金需求，为保持公司稳健发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司 2023 年度利润分配预案为：公司 2023 年度拟不进行现金分红，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

8是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况					
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称	
A股	上海证券交易所科创板	美迪凯	688079	不适用	

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	华朝花	张紫霞
办公地址	浙江省嘉兴市海宁市长安镇（高新区）新潮路 15 号	浙江省嘉兴市海宁市长安镇（高新区）新潮路 15 号
电话	0571-56700355	0571-56700355
电子信箱	huazh@chinamdk.com	ipo@chinamdk.com

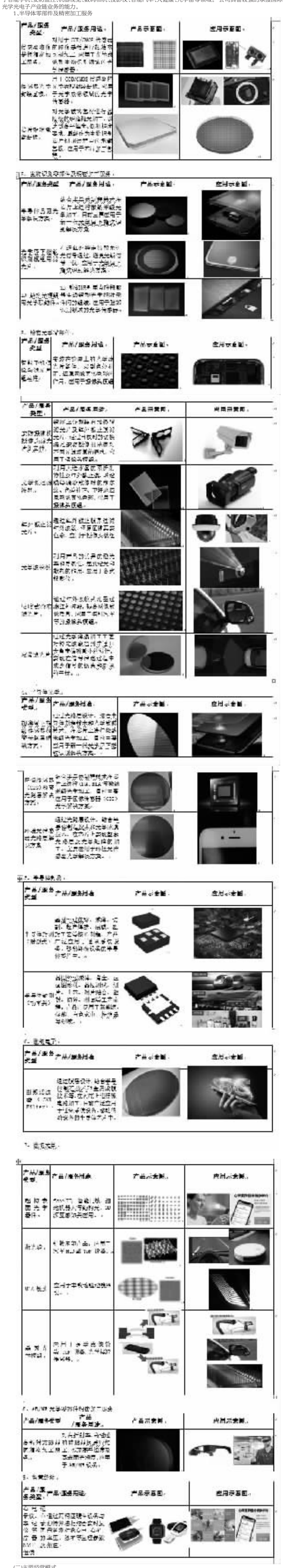
2报告期公司主要业务简介

(一)主要业务、主要产品或服务情况

公司主要从事精密光学、半导体光学、半导体微纳电路、智慧终端的研发、制造和销售。公司经过多年深耕，在该领域积累了丰富的经验，拥有多项核心技术。

按照应用领域分类，公司主要有九大类产品和服务，包括半导体零部件及精密加工服务、生物识别零部件及精密加工服务、精密光学零部件、半导体光学、半导体封测、微纳电子、微纳光学、AR/MR、智慧终端。公司产品、解决方案广泛应用于智能手机、安防监控、机器视觉、数码相机、投影仪、智能汽车、大健康、元宇宙等领域。 公司具备较强的承接国际高端光学光电子产业链业务的能力。

1、半导体零部件及精密加工服务



公司主要通过直销模式，为客户提供各类精密光学、半导体光学、半导体微纳电路、半导体封测、智慧终端等产品和服务。

公司主要的产品和服务存在定制化特点。公司成立以来坚持研发销售一体化，面向客户需求和下游市场趋势研发产品。公司客户在选择供应商时，需要对候选供应商进行较长周期的评估认证，并经过多轮的样品测试及现场稽核，全面考核候选供应商的产品质量、供货能力后，公司方能进入客户的《合格供应商名录》。

公司与长期合作的客户签订产品销售的框架协议，约定供货方式、结算方式、质量保证等条款；客户根据需求在实际采购时向公司发出订单，约定产品规格、数量、价格、交期等信息，供需双方根据框架协议及订单约定组织生产、发货、结算、回款。

(三)所处行业情况

1.行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事精密光学、半导体光学、半导体微纳电路、半导体封装、智慧终端的研发、制造和销售。

光学光电子是结合光学、电子、计算机等的科学技术，近十年来技术突破发展迅速。当今，光电科技已成为信息系统和网络系统中最引人注目的核心技术，光学光电子产业得到前所未有的广泛关注和大力发展。光学光电子技术是光学及电子信息技术的一个分支，是包含光学技术、微电子技术、材料技术、通信、计算机等多学科交叉产生的新技术。随着产品不断地推陈出新，其应用层面扩展至通讯、信息、生化、医疗、能源、民生等工业，光学光电子产业已成为众所瞩目的明星产业，未来随着光电在通讯、网络、多媒体等扮演核心技术角色，光学光电子产业已变成一个国家科技实力的体现，更是一个国家综合实力的体现。

半导体行业是一个国家工业强盛必不可少的基石。半导体行业位于电子行业的中游，半导体和被动元件以及模组器件通过集成电路板连接，构成了智能手机等消费类电子产品的核心部件，承担信息的载体和传输功能，是信息技术产业的核心，是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。半导体行业具有下游应用广泛、技术要求高、生产工序多、投资回报周期长、风险高等特点，全球半导体行业具有一定的周期性，受气周期与宏观经济、下游应用需求以及自身产能库存等因素密切相关。为加快推进我国半导体产业发展，国家从财政、税收、技术和人才等多方面推出了一系列法律法规和产业政策，国家政策的高度支持为半导体产业的发展创造了良好的生态环境与重大机遇。

光学光电子、半导体行业发展面临机遇，也面临挑战，随着 5G、AI、物联网、自动驾驶、AR/ VR 等新一轮科技逐渐走向产业化，未来十年中国光学光电子、半导体行业有望迎来进口替代与成长的黄金时期，逐步在全球光学光电子、半导体市场的结构性调整中占据举足轻重的地位。

2.公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司致力于光学光电子、半导体行业细分领域，积累了深厚的设计技术、生产工艺技术和丰富的人才资源，是该行业细分领域领先企业。公司在超精密加工、晶圆加工、光学薄膜设计及精密镀膜、光学半导体、半导体封测、光学新材料应用等领域均具有核心技术及自主知识产权，并得到国际知名客户的广泛认可。

公司通过对超薄厚下指纹芯片集成电路晶圆上的整套多层光学解决方案的开发，已具备了直接在半导体晶圆上叠加各种光学成像传输所需的整套光路层技术，拥有多项核心技术及系统级光学解决方案的能力。公司半导体晶圆制造及封测业务是公司精密光学、半导体光学技术在新产品和新应用领域的拓展，也是公司在消费电子产业链上下游产品的进一步延伸。

公司在射频前端芯片晶圆制造领域已经掌握了成熟和完整的生产工艺，并且在客户响应速度、沟通效率、物流成本上具有明显的优势，能够满足射频前端芯片领域 Fabless 厂商快速增长的代工需求。公司射频前端芯片的代工水平与国际上可比公司相比具有一定的竞争优势：第一，公司加工的晶圆尺寸更大，但晶圆 IDT 金属层厚度胶差更小，体现更高的加工技术水平。第二，晶圆 IMD 绝缘层是金属导线之间的介电材料层，公司采用 PVD 蒸发二氧化硅材料，产品效果与进口 PI 胶相同，但成本更低，减少对进口材料的依赖。第三，光刻精度更高，难度更大，行业内射频前端芯片晶圆制造光刻精度一般在 200nm-1um 之间，公司的光刻精度可达到 150nm，而多数可比公司目前主要光刻精度为 180-350nm。第四，公司已掌握 ICP 干法和 Liftoff 湿法两种蚀刻方法，而多数可比公司普遍采用湿法蚀刻工艺，干法蚀刻能够满足高频射频芯片的加工要求，均匀性表现更好。

3.报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

近年来，我国政府颁布了一系列政策法规，将集成电路产业确定为战略性新兴产业之一，大力支持集成电路行业，特别是射频芯片等通信领域的发展。工业和信息化部发布《关于推动 5G 加快发展的通知》，持续支持 5G 核心芯片、关键元器件、基础软件、仪器仪表等重点领域的研发、工程化攻关及产业化，奠定产业发展基础。2021 年，工信部在《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》中明确，要进一步巩固我国作为全球电子元器件生产大国的地位，突破一批电子元器件关键技术，射频滤波器、高速连接器、片式多层陶瓷电容器、光通信器件等重点产品专利布局更加完善，形成一批具有国际竞争优势的电子元器件企业。同年，工业和信息化部发布《“十四五”信息通信行业发展规划》，提出丰富 5G 芯片、终端、模组、网关等产品种类，加快智能产品推广，扩大智能家居、智能网联汽车等中高端产品供给。2023 年 12 月，国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中明确，新一代通信网络基础设施、通信设备、集成电路、新型电子元器件制造为鼓励类产业。

目前中国集成电路核心技术受制于人的现状还没有根本改变，射频前端芯片等产品仍主要依赖进口，严重影响了产业的转型升级和国家安全。射频前端芯片在手机蜂窝通信、Wi-Fi 通信、蓝牙通信、ZigBee 等无线通信领域均得到广泛使用。因不同通信领域涉及的无线频段、带宽、应用终端场景等存在差异，所对应的射频前端芯片在技术特征、材料及工艺等方面也存在一定差异。随着智能手机从 4G 向 5G 的发展，5G 向 5.5G 及 6G 的发展，单机射频前端芯片量价齐升。根据 Yole Development 数据，2023 年全球射频前端芯片市场规模约 170.65 亿美元，具有广阔的市场前景。

射频前端芯片属于技术密集型制造业，设计开发与制造工艺难度高，目前，以 Skyworks、Murata、Qualcomm、Qorvo 和 Broadcom 为代表的美国和日本企业占据了全球市场的主要份额，也掌握了该行业的核心技术和先进工艺，市场集中度高。根据 Yole Development 数据，2020 年全球前五大射频前端芯片厂商分别为 Skyworks、Murata、Qualcomm、Qorvo、Broadcom，前五大厂商合计市占率高达 85%。Skyworks、Murata、Qualcomm、Qorvo 和 Broadcom 为代表的射频前端芯片龙头企业多以 IDM 模式为主，拥有自有的晶圆制造、封装及测试厂，具备较强的产业链整合能力，可协同优化设计、制造、销售等环节，实现设计和生产一体化，有效保证设计和工艺的良好结合，确保产品性能并降低成本，同时享受全产业链产品附加值，商业模式较为成熟。

由于射频前端芯片较高的设计和工艺难度，以及国外行业龙头企业已构建的较高的知识产权壁垒，和原先国内市场主要依赖进口的产业格局，我国射频前端芯片行业整体起步较晚，技术水平与国外龙头有较大差距。整体上，国内射频前端芯片行业仍处于发展早期，行业内多数厂商主要采用“设计 + 晶圆代工 + 封测”垂直分工模式。Fabless 厂商初期投资成本较小，属于轻资产运作模式，无需承担高昂的设备费用，能快速捕捉市场热点需求并迅速推出相应产品，盈利弹性大，更适用于目前中国射频芯片产业急需突破瓶颈的现状。同时，随着我国射频前端芯片行业的发展，国内相对领先的行业内企业如卓胜微、好达电子、德清华坐、天通股份等公司也逐步尝试向 IDM 模式延伸。

从目前国内射频前端芯片的制造格局来看，国内 Fabless 企业的产能需求，主要由日本、韩国及台湾地区代工厂商完成，国内代工领域仍处于发展初期阶段，大陆地区射频前端芯片代工资源相对稀缺，国产替代的需求旺盛。随着国内射频前端芯片行业的快速发展，国内代工产能需求快速增长，且经历华为事件后，为减少境外代工环节的不确定性，其更倾向于向国内代工厂商采购。此外，适用于高频段通信的射频前端芯片广泛应用于国防、航天、军工等重要领域，射频前端芯片作为国家目前亟须发展的关键技术之一，逐步实现国产化替代已经势在必行，核心零部件的自主研发与生产对于国家重要领域的发展具有重大意义，因此，现阶段射频芯片代工领域在国内拥有巨大的市场空间。

3公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标　　单位:元 币种:人民币

	2023年	2022年	本年比上年增减(%)	2021年
总资产	2,277,225,231.98	1,909,069,716.52	19.28	1,808,791,090.39
归属于上市公司股东的净资产	1,462,847,536.48	1,549,634,262.25	-5.60	1,577,589,377.53
营业收入	320,724,587.78	413,733,465.00	-22.48	439,467,116.86
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	306,647,149.63	404,432,141.51	-24.18	433,705,130.55
归属于上市公司股东的净利润	-84,450,948.43	22,089,138.61	-482.32	99,921,316.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-75,159,853.05	21,557,003.23	-448.66	91,562,645.61
经营活动产生的现金流量净额	128,188,003.34	187,221,675.45	-31.53	191,014,794.76
加权平均净资产收益率(%)	-5.60	1.42	减少 7.02 个百分点	7.18
基本每股收益（元/股）	-0.21	0.06	-450.00	0.26
稀释每股收益（元/股）	-0.21	0.06	-450.00	0.26
研发投入占营业收入的比例(%)	26.61	17.53	增加 9.08 个百分点	14.51

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	94,743,858.55	75,759,723.43	70,308,843.21	79,912,162.59
归属于上市公司股东的净利润	-5,176,573.18	-25,869,518.56	-34,087,788.22	-19,317,068.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,018,617.04	-17,781,702.36	-31,376,970.42	-19,982,563.23
经营活动产生的现金流量净额	49,264,932.46	33,607,799.21	5,305,437.88	40,009,833.79

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数(户)	11,629
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,331
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

前十名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
丽水美迪凯投资合伙企业（有限合伙）		165,196,355	41.16	165,196,355	165,196,355	无	0	其他
香港豐盛佳美（國際）投資有限公司		36,903,624	9.20	0	0	无	0	境外法人
美迪凯控股集团有限公司	1,005,441	28,634,177	7.13	27,628,736	27,628,736	无	0	境内非国有法人
景宁创增投资合伙企业（有限合伙）		19,510,584	4.86	19,510,584	19,510,584	无	0	其他
国投创新投资管理有限公司－粤莞先进制造产业（东莞）股权投资基金（有限合伙）		9,885,057	2.46	0	0	无	0	其他
丽水增量投资合伙企业（有限合伙）		5,525,747	1.38	5,525,747	5,525,747	无	0	其他
丽水共享投资合伙企业（有限合伙）		2,762,874	0.69	2,762,874	2,762,874	无	0	其他
海宁美迪凯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）		2,592,404	0.65	2,592,404	2,592,404	无	0	其他
珠海成同股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-401,333	2,506,795	0.62	0	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	1,912,562	1,912,562	0.48	0	0	无	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明	美迪凯控股集团有限公司是实际控制人葛文志控制的企业，并担任其执行董事，丽水美迪凯投资合伙企业（有限合伙）、景宁创增投资合伙企业（有限合伙）、丽水增量投资合伙企业（有限合伙）都是实际控制人葛文志控制的企业。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司营业收入 32,072.46 万元，比上年同期减少 22.48%，归属于上市公司股东的净利润 -8,445.09 万元，比上年同期减少 482.32%。

2公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

（下转 218 版）

证券代码:688079　　证券简称:美迪凯

杭州美迪凯光电科技股份有限公司 2024 年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

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

(二)公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

(三)第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(四)主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	115,874,580.90		22.30
归属于上市公司股东的净利润	-23,558,978.49		不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,088,277.41		不适用
经营活动产生的现金流量净额	24,929,911.36		-49.40
基本每股收益（元/股）	-0.06		不适用
稀释每股收益（元/股）	-0.06		不适用
加权平均净资产收益率(%)	-1.62		减少 1.29 个百分点
研发投入合计	25,321,434.65		46.41
研发投入占营业收入的比例(%)	21.85		3.60
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	2,458,843,205.22	2,277,225,231.98	7.98
归属于上市公司股东的所有者权益	1,439,967,286.75	1,462,847,536.48	-1.56

(五)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-16,752.50	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	291,080.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-6,259,706.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	0.00	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	0.00	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	0.00	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的收益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-425,239.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减:所得税影响额	-962,440.57	
少数股东权益影响额（税后）	22,523.53	
合计	-5,470,701.09	

公司自 2023 年 12 月 22 日起执行《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(2023 年修订)》，并对可比会计期间 2023 年第一季度的非经常性损益重新计算列报，受影响的非经常性损益项目和金额如下：

受影响的非经常性损益项目	调整前	调整数	调整后
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	974,373.90	-638,673.90	335,700.00
减:所得税影响额	176,915.07	-97,400.39	79,514.68
少数股东权益影响额（税后）	83,146.14	-18,166.14	64,980.00
归属于母公司股东的非经常性损益净额	842,043.86	-523,107.37	318,936.49

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

□适用 √不适用

(六)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入	22.30	报告期公司微纳电子－射频滤波器逐步量产，销售收入增加。
归属于上市公司股东的净利润	不适用	报告期公司归属于上市公司股东的净利润同比减少 1,838.24 万元，主要是固定资产折旧费用增加 974.74 万元、人工费用增加 684.62 万元、财务费用利息支出增加 207.12 万元，远期结售汇损失增加 670.25 万元。公司新产品开发认证时间较长，产能利用率明显不足，导致净利润减少。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	不适用	同上
经营活动产生的现金流量净额	-49.40	报告期公司支付给职工以及为职工支付的现金、支付的应收暂付款增加。
基本每股收益（元/股）	不适用	报告期公司净利润下降所致
稀释每股收益（元/股）	不适用	报告期公司净利润下降所致
研发投入合计	46.41	报告期公司持续加大新产品、新技术开发力度，研发费用增加。

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	11,331	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	

前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
丽水美迪凯投资合伙企业（有限合伙）	其他	165,196,355	41.16	0	0	无	0
香港豐盛佳美（國際）投資有限公司	境外法人	36,903,624	9.20	0	0	无	0
美迪凯控股集团有限公司	境内非国有法人	28,634,177	7.13	0	0	无	0
景宁创增投资合伙企业（有限合伙）	其他	19,510,584	4.86	0	0	无	0
国投创新投资管理有限公司－粤莞先进制造产业（东莞）股权投资基金（有限合伙）	其他	9,885,057	2.46	0	0	无	0
丽水增量投资合伙企业（有限合伙）	其他	5,525,747	1.38	0	0	无	0
丽水共享投资合伙企业（有限合伙）	其他	2,762,874	0.69	0	0	无	0
海宁美迪凯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	其他	2,592,404	0.65	0	0	无	0
珠海成同股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	2,506,795	0.62	0	0	无	0
章利妹	境内自然人	1,662,733	0.41	0	0	无	0

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
丽水美迪凯投资合伙企业（有限合伙）	165,196,355	人民币普通股	165,196,355
香港豐盛佳美（國際）投資有限公司	36,903,624	人民币普通股	36,903,624
美迪凯控股集团有限公司	28,634,177	人民币普通股	28,634,177
景宁创增投资合伙企业（有限合伙）	19,510,584	人民币普通股	19,510,584
国投创新投资管理有限公司－粤莞先进制造产业（东莞）股权投资基金（有限合伙）	9,885,057	人民币普通股	9,885,057
丽水增量投资合伙企业（有限合伙）	5,525,747	人民币普通股	5,525,747
丽水共享投资合伙企业（有限合伙）	2,762,874	人民币普通股	2,762,874
杭州美迪凯光电科技股份有限公司回购专用证券账户	2,601,825	人民币普通股	2,601,825
海宁美迪凯企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,592,404	人民币普通股	2,592,404
珠海成同股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,506,795	人民币普通股	2,506,795
上述股东关联关系或一致行动的说明	美迪凯控股集团有限公司是实际控制人葛文志控制的企业，并担任其执行董事，丽水美迪凯投资合伙企业（有限合伙）、景宁创增投资合伙企业（有限合伙）、丽水增量投资合伙企业（有限合伙）都是实际控制人葛文志控制的企业。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	无		

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2024 年 3 月 31 日

编制单位:杭州美迪凯光电科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2024年3月31日	2023年12月31日
流动资产:		
货币资金	92,023,083.66	139,551,881.80
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	576,444.23	2,882,648.13
应收账款	53,651,473.02	32,592,906.68
应收款项融资	0.00	100,000.00
预付款项	13,994,850.52	12,410,318.22
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	15,290,814.36	4,056,975.77
其中:应收利息	0.00	0.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	77,165,152.97	72,755,285.75
其中:数据资源		
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	50,897,241.67	28,566,899.56
流动资产合计	303,598,060.43	292,916,815.91
非流动资产:		
发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	2,452,158.50	2,452,158.50
其他权益工具投资	25,500,000.00	17,500,000.00
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产	30,866,933.30	31,409,389.31
固定资产	1,170,403,950.89	1,194,706,220.17
在建工程	612,153,122.45	418,326,198.71
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	317,631.22	190,339.94
无形资产	127,843,460.96	136,698,806.07
其中:数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中:数据资源		
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	4,423,946.75	2,576,214.19
递延所得税资产	33,628,894.58	28,728,221.70
其他非流动资产	127,657,046.20	131,720,879.48
非流动资产合计	2,155,245,144.79	1,984,308,416.07
资产总计	2,458,843,205.22	2,277,225,231.98
流动负债:		
短期借款	185,781,707.42	130,210,530.57
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	17,228,824.43	10,929,997.76
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	109,149,979.26	124,633,396.53
预收款项	11,306,968.96	14,402,848.76
合同负债	7,069,271.87	7,786,051.33
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	15,516,606.07	13,964,585.96
应交税费	2,065,394.99	4,653,447.30
其他应付款	1,982,620.57	1,009,712.02
其中:应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	75,848,313.41	46,983,493.20
其他流动负债	0.00	392,930.53
流动负债合计	425,849,685.92	356,066,992.88
非流动负债:		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	426,381,077.34	358,579,669.20
应付债券	0.00	0.00
其中:优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	102,881.87	57,194.78
长期应付款	102,683,396.78	33,696,292.53
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	24,962,772.54	25,736,270.28
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	554,130,128.53	418,069,426.79
负债合计	979,979,814.45	774,136,419.67
所有者权益（或股东权益）:		
实收资本（或股本）	401,333,334.00	401,333,334.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中:优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	886,269,807.98	885,945,316.07
减:库存股	26,879,569.01	26,879,569.01
其他综合收益	744,313.10	390,076.12
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	21,563,656.29	21,563,656.29
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	156,935,735.51	180,494,713.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,439,967,286.75	1,462,847,536.48
少数股东权益	38,896,104.02	40,241,275.83
所有者权益（或股东权益）合计	1,478,863,390.77	1,503,088,812.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,458,843,205.22	2,277,225,231.98

公司负责人:葛文志 主管会计工作负责人:华朝花 会计机构负责人:周星星

合并利润表

2024 年 1 —3 月

编制单位:杭州美迪凯光电科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2024年第一季度	2023年第一季度
一、营业总收入	115,874,580.90	94,743,858.55
其中:营业收入	115,874,580.90	94,743,858.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	132,777,270.95	99,205,294.90