

证券代码：300341

证券简称：麦克奥迪

公告编号：2024-003

## 麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司 2023 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由容诚会计师事务所变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 517,410,336 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	麦克奥迪	股票代码	300341
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李臻		
办公地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区舫山南路 808 号		
传真	0592-5626612		
电话	0592-5676875		
电子信箱	James_Li@motic.com		

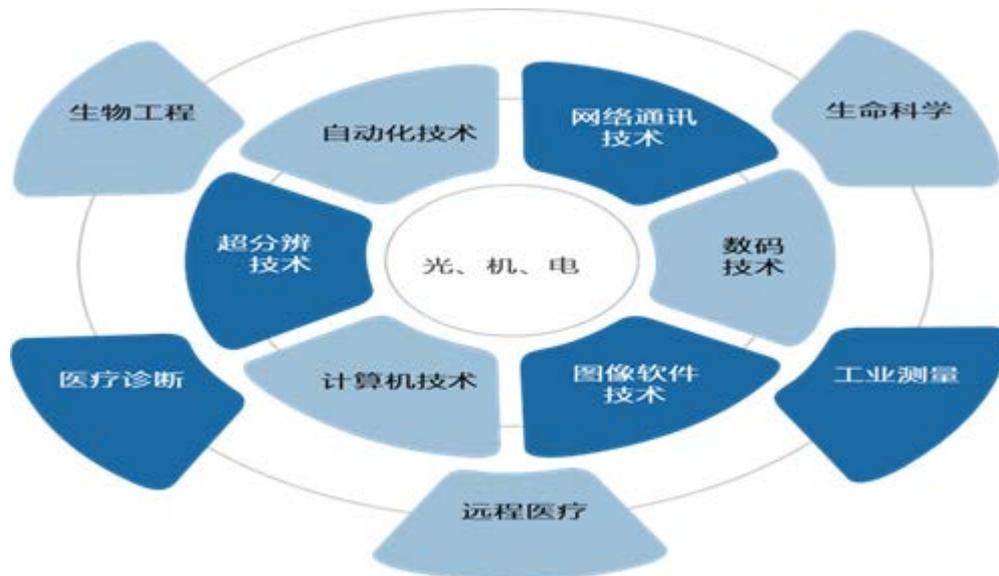
### 2、报告期主要业务或产品简介

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

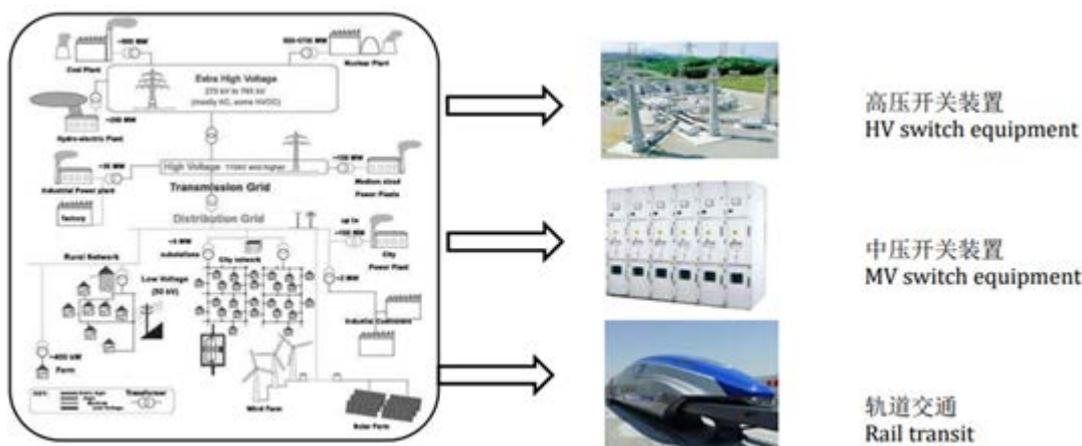
公司创设至今始终秉承“集成创新”的理念，致力于通过整合优势资源，推动产业升级实现公司在先进制造领域更快发展。公司现有三个核心主营业务“数字医疗”、“智慧光学”、“智能电气”。



数字医疗集研发、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，通过现有四家第三方独立实验室形成线上线下载联动布局。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 2,700 家医院，累计完成远程疑难诊断近百万例，成为国内外知名的远程病理辅助会诊平台，提供包括远程诊断、远程质控、远程教培、智慧病理的综合服务体系。持续深耕病理综合服务与云服务平台，2023 年在平台建设、国产替代、合资合作方面持续发力。打造肿瘤全生命周期管理服务，与瓦里安、博尔诚达成战略合作。深化平台建设，完成国家病理质控 13 项线上报告系统，并在北京市中医体系 2023 年度病理质控工作中实现全项目实际运行，在云南省、开封市、潍坊市质控中心实现部分项目运行，共覆盖 149 家医院。由于行业政策变动业务产品结构发生较大变化，2023 年经营情况受到影响。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，最终实现将医疗病理诊断服务贯穿到肿瘤防筛诊治康全过程中。



智慧光学核心业务研发、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。充分利用品牌优势使公司市场中具备足够竞争力，向客户提供综合性解决方案。2023 年智教业务趋于饱和，公司虽积极开拓新的市场和产品，但这需要一定市场培育时间；加上海外市场客户需要消化前期库存采购不及预期，整体经营业绩略有下滑。未来依托“拓赛道、兴工业、追科研、稳智教”的部署，围绕智能光学实行多元化战略。坚持以显微光学业务发展为核心，在超视场、超景深、高分辨高速、多模式、多种光谱等方面进行探索，为检测提供“更宽、更清、更快”的“眼”；进一步结合自动化的“手”与人工智能的“脑”，实现微观领域智能化检测设备，力争成为智能光学的设备与系统解决方案提供商。



智能电气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。2023 年部分客户产品开发未达预期无法及时量产，造成整体业绩增长受到一定影响。未来逐步实现向“高端制造+智能制造”的转型和升级。作为电气设备智能化与绝缘解决方案提供商，2023 年在“双碳”目标、绿色环保及智能化方向上持续探索、不断创新突破，为公司可持续发展提供强有力的技术及产品支撑。

报告期内，合并后实现营业总收入 136,540.25 万元，较上年同期下降 23.89%，实现归属于上市公司股东的净利润 16,878.03 万元，较上年同期下降 35.37%；公司基本每股收益为 0.3277 元，较上年同期下降 35.75%。

影响业绩的主要因素为：

1、宏观环境影响

2023 年是全面重启之年，全球“裂变”趋势并未有明显改观，反而显现某种加速趋势，各主要经济体的发展表现和宏观政策继续分化。在“生成式”人工智能技术爆发的同时，全球制造业景气下滑带来较大冲击，部分制造业经济体衰退的风险上升。在此背景下，公司虽然继续强化企业战略规划布局及时调整产品架构，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，通过提升运营效率降低运营成本，但在复杂环境中公司发展受到一定程度影响。

2、公司产品结构变化的影响

公司持续围绕既定的战略思路，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，智慧光学和智能电气整体业务相对稳定，数字医疗由于行业政策变化导致产品结构变化业绩受到较大影响。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	2,293,277,799.77	2,230,637,587.80	2.81%	1,862,437,958.67
归属于上市公司股东的净资产	1,688,162,231.07	1,555,240,324.80	8.55%	1,251,194,710.14
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年

营业收入	1,365,402,485.54	1,793,966,267.91	-23.89%	1,464,754,512.53
归属于上市公司股东的净利润	168,780,297.83	261,140,467.69	-35.37%	178,037,346.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	161,987,114.02	254,978,738.65	-36.47%	152,475,339.27
经营活动产生的现金流量净额	310,212,960.09	239,499,904.14	29.53%	234,367,769.64
基本每股收益（元/股）	0.3277	0.5100	-35.75%	0.3490
稀释每股收益（元/股）	0.3247	0.5053	-35.74%	0.3490
加权平均净资产收益率	10.47%	18.59%	-8.12%	15.24%

## （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	348,643,873.82	329,314,690.76	350,460,837.73	336,983,083.23
归属于上市公司股东的净利润	38,942,232.67	36,576,803.64	44,121,030.84	49,140,230.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,834,570.39	34,608,823.94	44,383,640.48	45,160,079.21
经营活动产生的现金流量净额	59,298,306.46	16,170,282.84	78,408,633.63	156,335,737.16

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

 是  否

## 4、股本及股东情况

### （1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,518	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,782	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股比例	持股数量	持有有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限公司	国有法人	29.57%	152,997,984.00	0.00	不适用				0.00
麦克奥迪控股	境外法人	15.34%	79,391,022.00	0.00	不适用				0.00

有限公司						
香港协励行有限公司	境外法人	9.39%	48,576,998.00	0.00	不适用	0.00
嘉兴嘉竞投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.93%	25,508,170.00	0.00	不适用	0.00
嘉兴嘉逸投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.93%	25,508,170.00	0.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	0.89%	4,603,925.00	0.00	不适用	0.00
郎华军	境内自然人	0.79%	4,070,000.00	0.00	不适用	0.00
吴嘉俊	境内自然人	0.57%	2,955,300.00	0.00	不适用	0.00
潘卫星	境内自然人	0.42%	2,185,400.00	1,639,050.00	不适用	0.00
孙杰	境内自然人	0.41%	2,124,700.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

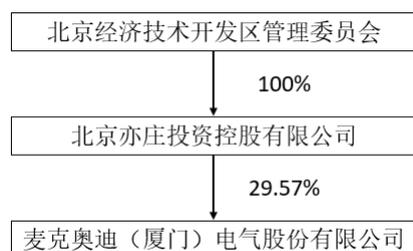
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

公司报告期无优先股股东持股情况。

**(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系**



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

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：

项目	2023-12-31 金额（万元）	2022-12-31 金额（万元）	变动金额（万元）	变动比例	备注
应收票据	10,734.59	1,231.63	9,502.96	771.58%	1
专项储备	1,111.32	364.57	746.75	204.83%	2
其他权益工具投资	-	930.76	-930.76	-100.00%	3
商誉	-	1.33	-1.33	-100.00%	4
长期借款	-	0.75	-0.75	-100.00%	5
合同资产	81.77	40.90	40.87	99.94%	6
其他流动负债	551.96	286.66	265.30	92.55%	7
在建工程	6,705.66	3,629.45	3,076.22	84.76%	8
应交税费	1,911.28	8,113.15	-6,201.87	-76.44%	9
其他流动资产	837.90	476.10	361.80	75.99%	10
递延收益	856.53	532.84	323.69	60.75%	11
其他应付款	5,461.70	9,589.37	-4,127.67	-43.04%	12
应付账款	25,314.35	18,221.10	7,093.25	38.93%	13
长期待摊费用	1,108.23	827.93	280.30	33.85%	14
投资性房地产	3,139.63	2,372.74	766.89	32.32%	15
一年内到期的非流动负债	670.98	509.74	161.25	31.63%	16
盈余公积	3,617.66	2,820.64	797.02	28.26%	17
应收账款	46,706.75	64,471.05	-17,764.30	-27.55%	18
货币资金	74,450.68	59,543.36	14,907.32	25.04%	19

1. 应收票据：2023 年期末金额 10,734.59 万元，较 2022 年末增加 9,502.96 万元，增长 771.58%，主要系本期医疗板块新增 SPD 业务，该业务主要以票据进行结算。
2. 专项储备：2023 年期末金额为 1,111.32 万元，较 2022 年末增加 746.75 万元，增长 204.83%，主要系计提安全生产费所致。
3. 其他权益工具投资：2023 年期末金额为 0 万元，较 2022 年末减少 930.76 万元，下降 100%，主要系根据公允价值计提其他价值变动。
4. 商誉：2023 年期末金额为 0 万元，较 2022 年末减少 1.33 万元，下降 100%，主要系公司本年计提厦门机电商誉减值 1.33 万元所致。
5. 长期借款：2023 年期末金额为 0 万元，较 2022 年末减少 0.75 万元，下降 100%，主要系本期长期借款到期还款及转为一年内到期的非流动负债所致。
6. 合同资产：2023 年期末金额为 81.77 万元，较 2022 年末增加 40.87 万元，增长 99.94%，主要系本期末应收未到期的质保金余额增加所致。
7. 其他流动负债：2023 年期末金额为 551.96 万元，较 2022 年末增加 265.3 万元，增长 92.55%，主要系本期待转销项税额增加所致。
8. 在建工程：2023 年期末金额为 6,705.66 万元，较 2022 年末增加 3076.22 万元，增长 84.76%，主要系公司三期厂房投入成本。
9. 应交税费：2023 年期末金额为 1,911.28 万元，较 2022 年末减少 6,201.87 万元，下降 76.44%，主要系增值税及企业所得税减少。

10. 其他流动资产：2023 年期末金额为 837.90 万元，较 2022 年末增加 361.8 万元，增长 75.99%，主要系本期预缴企业所得税及待抵扣进项税增加所致。
11. 递延收益：2023 年期末金额为 856.53 万元，较 2022 年末增加 323.69 万元，增长 60.75%，主要系本期收到电力建设补贴款 330 万元。
12. 其他应付款：2023 年期末金额为 5,461.70 万元，较 2022 年末减少 4,127.67 万元，下降 43.04%，主要系医疗板块检测业务结算冲减预提费用。
13. 应付账款：2023 年期末金额为 25,314.35 万元，较 2022 年末增加 7,093.25 万元，增长 38.93%，主要系本年新增 SPD 业务结算模式所致。
14. 长期待摊费用：2023 年期末金额为 1,108.23 万元，较 2022 年末增加 280.3 万元，增长 33.85%，主要系本期公司研发中心投入使用，新增装修费等摊销。
15. 投资性房地产：2023 年期末金额为 3,139.63 万元，较 2022 年末增加 766.89 万元，增长 32.32%，主要系公司本期翔安新厂房投入使用，将闲置部分出租，调整至投资性房地产核算。
16. 一年内到期的非流动负债：2023 年期末金额为 670.98 万元，较 2022 年末增加 161.25 万元，增长 31.63%，主要系本期租赁负债增加。
17. 盈余公积：2023 年期末金额为 3,617.66 万元，较 2022 年末增加 797.02 万元，增长 28.26%，主要系本年经营积累计提法定盈余公积金。
18. 应收账款：2023 年期末金额为 46,706.75 万元，较 2022 年末减少 17,764.3 万元，下降 27.55%，主要系检测业务回款及海外应收账款的回款。
19. 货币资金：2023 年期末金额为 74,450.68 万元，较 2022 年末增加 14,907.32 万元，增长 25.04%，主要系公司应收账款回款及经营回款增加。

**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 年度（万元）	2022 年度（万元）	变动金额（万元）	变动比例	备注
资产处置收益（损失以“-”号填列）	19.66	0.23	19.43	8447.23%	1
财务费用	-1,090.55	775.29	-1,865.84	-240.66%	2
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-28.15	-302.15	274.00	-90.68%	3
投资收益（损失以“-”号填列）	-10.28	-69.76	59.48	-85.26%	4
所得税费用	2,878.35	7,948.39	-5,070.04	-63.79%	5
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,194.48	-2,646.48	1,452.00	-54.87%	6
营业收入	136,540.25	179,396.63	-42,856.38	-23.89%	7
营业成本	79,443.80	100,471.10	-21,027.29	-20.93%	8

1. 资产处置收益：2023 年金额为 19.66 万元，较 2022 年增加 19.43 万元，主要系处置报废的生产设备形成的收益所致。
2. 财务费用：2023 年金额为-1,090.55 万元，较 2022 年减少 1,865.84 万元，下降 240.66%，主要系本期银行存款利息收入增加及汇兑收益增加所致。
3. 公允价值变动收益：2023 年金额为-28.15 万元，较 2022 年增加 274 万元，下降 90.68%，主要系主要系交易性金融资产公允价值变动损益。
4. 投资收益：2023 年金额为-10.28 万元，较 2022 年增加 59.48 万元，主要系本期较上期确认的参股公司经营亏损减少所致。
5. 所得税费用：2023 年金额为 2,878.35 万元，较 2022 年减少 5,070.04 万元，下降 63.79%，主要系本期利润减少对所得税的影响。
6. 资产减值损失：2023 年金额为-1,194.48 万元，较 2022 年减少 1,452 万元，下降 54.87%，主要系①上年计提医疗检测相关的固定资产设备减值 900 万元，本期固定资产减值较小②上年计提商誉减值 470 万元；本期商誉减值 1.3 万元，商誉已全部计提完减值。
7. 营业收入：2023 年金额为 136,540.25 万元，较 2022 年末减少 42,856.38 万元，下降 23.89%，主要系本期医疗检测业务减少及境外出口业务的影响。
8. 营业成本：2023 年金额为 79,443.80 万元，较 2022 年末减少 21,027.29 万元，下降 20.93%，主要系收入减少所致。

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 年度（万元）	2022 年度（万元）	变动金额（万元）	变动比例	备注
投资活动产生的现金流量净额	11,401.91	-4,962.68	6,439.23	129.75%	1
筹资活动产生的现金流量净额	-5,768.17	-11,984.96	6,216.79	-51.87%	2
经营活动产生的现金流量净额	31,021.30	23,949.99	7,071.31	29.53%	3
现金及现金等价物净增加额	15,055.16	8,520.42	6,534.74	76.70%	4

1. 2023 年投资活动产生的现金流量净额-11,401.91 万元，较 2022 年减少 6,439.23 万元，主要系本期在建工程采购支出增加所致；

2. 2023 年筹资活动产生的现金流量净额-5,768.17 万元，较 2022 年增加 6,216.79 万元，主要系上期偿还债务支付 8,932.11 万元，本期无；

3. 2023 年经营活动产生的现金流量净额 31,021.30 万元，较 2022 年增加 7,071.31 万元，主要系收回应收账款增加所致。