



麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司

2019 年半年度报告

2019-043

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨泽声、主管会计工作负责人胡春华及会计机构负责人(会计主管人员)蔡亮声明：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报告的董事会会议。

一、行业政策变动风险

八部委联合印发的《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》的出台，各地政府部门加强顶层设计，从城市发展的战略全局出发，研究制定智慧城市建设方案。公司业务中互联网医疗和智慧能源，在此政策下将直接受益有利于其加速发展，但相关行业监管不会一成不变，一旦调整需及时适应政策及监管环境的变化，否则会难以适应变化，从而对公司的经营产生不利影响。

二、经营管理风险

公司经过前期的并购兼并，最终形成“大数据、AI 医疗业务”、“光电业务”、“智慧能源科技业务”、“智能电气业务”四个业务板块。在这个模式下，无论对于资产管控、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。这个状况要求公司在这些方面要及时提升水平，若不能及时适应运营模式变化及匹配规模需要，最终将可能对整个公司生产、研发、营销、人力资源、品牌等各个方面带来管理风险。

三、技术更新及产品开发风险

公司长期以来秉承创新精神，将自主研发作为企业发展重要路径，不断更新换代的市场需求变化决定了产品和技术的开发创新是一个持续性过程。在这期间涉及的不确定因素较多，公司如不能准确把握技术发展趋势和市场需求变化情况，从而导致技术更新和产品开发推广决策出现失误，将可能导致公司丧失技术和市场优势，使公司面临技术更新及产品开发的风险。

四、汇率波动风险

公司的产品覆盖国内外市场，其中国外市场销售收入占营业收入总额的比重 50%左右。海外客户的销售以外币（包括港币、美元、欧元、日元）结算，而本公司的合并报表记账本位币为人民币，人民币与港币、美元、欧元、日元之间汇率的不断变动，会对公司的收入和利润产生较为显著的影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	33
第七节 优先股相关情况	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	37
第九节 公司债相关情况	38
第十节 财务报告	39
第十一节 备查文件目录	153

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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 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
保荐机构、国金证券	指	国金证券股份有限公司
《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
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，以供提取微观结构信息，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
数码显微镜	指	在光学显微镜的基础上利用数字成像技术实现目镜成像向计算机系统大屏幕转移的精密电子仪器系统。
显微集成图像系统	指	在数码显微镜的基础上利用网络通讯技术实现多台数码显微镜互联互通的精密电子仪器系统。
数字切片扫描与应用一体化系统	指	整合全自动显微镜扫描平台和软件控制系统，对传统的玻璃切片进行扫描生成全景高清数字切片，借助互联网平台传递图像提供远程病理会诊服务。
智慧能源科技	指	能源管理平台实现用能信息采集、能效监测分析、电气安全监测、变配电智能运维、节能管理、售电管理等，为政府、节能服务公司、运维服务公司、企业客户等提供服务，并提供相关的电力物联网所需的

		核心软硬件及通信技术。
--	--	-------------

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
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	杨泽声		

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	0592-5676713
传真	0592-5626612	0592-5626612
电子信箱	James_Li@motic-electric.com	flora_huang@motic-electric.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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 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 2018 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
营业总收入（元）	482,499,222.60	425,261,940.98	13.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	51,568,565.10	47,448,728.32	8.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	48,555,827.54	43,216,294.13	12.36%
经营活动产生的现金流量净额（元）	27,524,786.95	45,214,522.68	-39.12%
基本每股收益（元/股）	0.1011	0.0930	8.71%
稀释每股收益（元/股）	0.1011	0.0930	8.71%
加权平均净资产收益率	5.79%	4.51%	1.28%
	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）	1,489,181,870.62	1,438,161,162.39	3.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	887,692,271.24	864,881,117.77	2.64%

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：人民币元

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）	-267,681.25	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,524,251.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-475,416.43	
减：所得税影响额	586,515.49	
少数股东权益影响额（税后）	181,900.38	
合计	3,012,737.56	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

（一）主要业务范围、主要产品及用途、主要业绩驱动因素

麦克奥迪形成“大数据、AI医疗业务”、“光电业务”、“能源科技业务”、“智能电气业务”四个业务板块并行的运营模式。

大数据、AI医疗业务核心提供数字切片扫描与应用系统，并通过与各类基于人工智能的应用软件的整合，开发并提供病理诊断及精准化医疗相关的产品和服务；同时，以中国数字病理远程诊断和质控平台为核心，依托陆续建立的区域病理诊断中心，形成了一个线上线下呼应的覆盖全国的肿瘤精准诊疗服务网络。参股宾盛科技后，可以同临床诊断实力位列全美前三的美国霍普金斯医院及美国克利夫兰医院对接，使平台应用进一步国际化。

光电业务核心产品主要应用于中高等教育、基础科学研究、生物医学、工业及材料科学领域。“MOTIC”作为国际五大知名显微镜品牌之一，在数码显微镜领域更是成为行业的领先企业，结合大数据和AI人工智能产品提升医疗服务；在工业及材料科学领域，提供高端产品用于硅晶片及封装行业等半导体电子工业。

智慧能源科技业务主要从事智慧能源管理平台运营以及综合能源服务运营业务，通过智慧能源管理平台实现用能信息采集、能效监测分析、电气安全监测、变配电智能运维、节能管理、售电管理等，为政府、节能服务公司、运维服务公司、企业客户等提供服务，并提供相关的电力物联网所需的核心软硬件及通信技术；通过综合能源服务运营业务，开展增量配网、储能和分布式能源项目的开发、运营，提高能源使用效率、降低企业用能成本。

智能电气业务核心为环氧绝缘件制造及研发，应用范围主要涵盖了10kV~1100kV中压、高压、超高压等多个电压等级，百万伏的特高压产品获得国网认证成为ABB全球唯一供应商。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。这些产品在电气设备中用于隔离、支撑、绝缘保护，能够保证电气设备的正常运行，达到能量转换、能量传输与信息传输的目的；其在不同的电气设备中，根据产品技术要求的需要，起着隔离、支撑、固定、储能、灭弧、改善电位梯度、防潮、防霉、防辐射以及保护导体等诸多作用，是电气设备中必不可少的核心关键部件。

报告期内，公司实现营业总收入48,249.92万元，同比增长13.46%，利润总额6,395.18万元比上年同期增长9.19%，归属于母公司股东的净利润5,156.86万元同比增长8.68%。

业绩增长的主要驱动因素为：

1、外部政策推动因素

2018年12月召开中央经济工作会议提出“我国发展现阶段投资需求潜力依然巨大，要发挥投资关键作用，加大制造业技术改造和设备更新，加快5G商用步伐，加强人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设”。这新基建的背景下，国家电网提出泛在电力物联网概念，公司能源科技业务的相关业务符合国家产业政策和方向，有机会借此机会有限提高公司发展和盈利空间。此外，伴随着八部委联合印发的《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》的出台，各地政府部门加强顶层设计，从城市发展的战略全局出发，研究制定智慧城市建设方案。万物互联的战略下，产品的智能化、互联网化将成为趋势，公司产品的转型方向符合产业导向。智慧城市的建设高度依赖于物联网、大数据和云计算技术的发展，这些为公司互联网领域的转型提供了有效支持。

2、内部技术创新、集成创新推动

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，公司内已建立了2个院士专家工作站，通过创新集成公司大数据、AI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一系列新产品和服务。

在内外因素的共同作用下，稳步推动企业产业提升、产品优化、成本降低、利润增长，从而保证企业长远的稳步发展长葆活力。

报告期内公司从事的主要业务、主要产品及其用途、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。

（二）主要经营模式

1、大数据、AI医疗业务

大数据、AI医疗业务核心依靠DNA自动定量分析一体化系统开展早期肿瘤筛查，通过建立线下的第三方独立病理诊断中心、依托线上的中国数字病理远程诊断和质控平台，为医院和患者提供全方位的个性化精准医疗服务。始终围绕肿瘤诊断为核心，通过多种应用垂直整合来提供线上、线下医疗服务及产品，包括肿瘤筛查、诊断、分子病理靶向检测等肿瘤诊断一体化服务；以数字切片扫描与应用一体化系统为核心，横向整合不同的数字切片分析与应用软件，开发基于图像分析的各类人工智能辅助诊断产品。

（1）医疗产品

1) DNA自动定量分析一体化系统

通过对细胞标本的特殊染色，使细胞DNA特异性着色；再采用专门的自动DNA定量分析系统对细胞内DNA含量进行检测，并与正常细胞DNA含量作比较，识别早期病变细胞或判断其良恶性。

2) 数字切片扫描与应用一体化系统

通过一体化全自动扫描平台硬件，对传统的切片进行扫描，并采用软件将所有的视野图像无缝拼接，生成全数字化切片（Whole Slide Imaging，简称WSI）。该系统可用于常规切片以及病理冰冻切片的扫描、数据存储，数字化切片浏览，病理教学、科研及远程会诊。

3) 人工智能（AI）辅助诊断系统

该系统基于医疗大数据采用人工智能算法，使应用系统具备机器深度学习能力，为医疗机构或检验机构的辅助诊断系统。陆续推出疟原虫辅助诊断、结核杆菌自动筛查、免疫组化辅助诊断、口腔癌筛查、血细胞检测分析等产品，应用到多种领域，致力于借助这些辅助设备不断提升社会医疗服务水平。麦克奥迪与“比尔及梅琳达·盖茨”基金会合作，研发出全球首台用于检测疟原虫的计算机深度学习产品——“Motic EasyScan Go”，该产品搭载有自主研发的高度智能计算机自动诊断系统，可通过扫描提取患者血液制成的切片信息，在镜下观测查找疟原虫，从而达到快速、准确的诊断目的。这不仅提高了疾病诊断的准确性，Motic EasyScan Go这一突破性的AI显微镜还将使疾病的识别、诊断流程标准化，达到缓解资源贫乏国家专业人员的短缺问题。

（2）医疗服务

1) 提供第三方检测服务

公司已经陆续在厦门、沈阳、银川、上海、许昌建立五个第三方独立病理诊断中心，为周边医疗机构和患者提供服务，开展细胞学检测、组织病理诊断、分子病理诊断及病理远程会诊。

2) 数字病理远程会诊服务

麦克奥迪技术支持下，创建了中国数字病理远程诊断与质控平台，组建了近200名国内外知名的病理专家团队，为全国各地、各级医疗机构及其患者开展疑难病例病理远程会诊。今年6月，麦迪医疗远程诊断平台与宾盛科技（武汉）有限公司的国际诊断平台进行无缝隙整合，把麦迪医疗在国内构建的远程病理质控和诊断平台（覆盖了超过1300家基层医院）升级成一个融合了国内、国际诊断资源的更为国际化的远程病理诊断平台，让普通平民百姓共享海内外优质医疗资源。

3) 肿瘤个性化医疗咨询

肿瘤个性化医疗是基于现代基因学研究最新发展为患者制定个性化精准诊断和精准治疗方案。给癌症患者提供咨询服务，包括肿瘤诊断治疗咨询，分子检测项目评估推荐、海外就医、跟踪随访等。

2、光电业务

“MOTIC”是全球最早推动传统光学显微镜与计算机技术、网络技术等先进技术相结合的光学显微企业。全球率先实

现显微光学领域光、机、电、计算机技术和网络通讯技术多学科的综合，借助数码技术、互联网技术及AI应用，将显微镜应用领域的大幅拓宽。产品可广泛应用于生命科学、生物工程、材料科学、医疗和工业测量。

（1）产品研发模式

主要包括四部分的研发：精密机械结构研发、软件研发、光学部件及光路系统研发以及电子电路研发。

（2）生产模式

公司产品的关键光学部件，精密机械部件，数字摄像系统以自主生产为主，对非关键部件以外购为主，从而保障产品质量和供应需求。公司采用精益生产模式，对生产过程的投放量、使用量、损耗情况进行汇总、分析和管理的，有效提高了产品合格率并降低了原材料消耗。

（3）采购模式

对外采购主要包括各类不同型号的铝材、铜材、玻璃用料、塑料以及其他非关键部件，供应商数量较多，单一供应商采购金额不大。经过多年的发展，建立起了稳定的供应商体系，能够满足正常生产经营活动的采购需要，并注重第二货源开发。

（4）销售模式

公司显微镜业务分为 MOTIC 自主品牌和 ODM，主要采用“直销+经销”的销售模式。ODM 方面公司长期为国际显微镜知名厂商蔡司显微系统提供服务，建立了 10 年以上的业务往来。除了自主品牌“MOTIC”是国际知名的显微镜品牌，针对不同市场，公司也注册应用“NATIONAL、SWIFT、CLASSICA”等自有品牌。国内市场主要采取“直销为主+经销为辅”的销售模式。其中直销方式以省市划分大区，由各大区负责开展基础教育、高等教育、生物医疗等不同市场的销售；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。国际市场主要依托遍布于已成立超过30年的香港、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。同时公司也大力探索发展电商销售模式，已进驻海外亚马逊，eBay, 淘宝，天猫，京东商城，微信商城等构建多平台销售渠道。

3、智能电气业务

公司主要采取“以销定产”的生产方式组织生产，而采购、生产、售后服务等业务环节的实施主要围绕销售合同或订单展开。

（1）采购模式

公司对外采购的物资主要有原辅材料、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。上述各种物资市场供应充足，由公司采购部协调相关部门根据生产计划通过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。

（2）生产模式

公司生产模式为“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系统及及时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，确认SAP系统生成的物料需求计划、生产现场的实际生产进度以及机台模具运行信息，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，并制定派工单送达各车间，进行生产安排。

（3）销售模式

公司始终坚持起“以客户为关注焦点”的营销服务模式。公司产品现阶段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，依托销售部负责公司产品的市场推广、售前服务、组织验收等工作。随着电力系统用户对公司产品的定制化要求不断提高，服务本身作为产品的外延，已经与产品质量和技术性能一起成为客户考察的重要因素。特别是国内的客户，本身技术团队相对于国外客户比较薄弱，更希望得到整体的服务方案，而非仅仅是单一的零部件，基于此公司正在尝试如何在销售模式上进行必要的调整，来适应市场变化为企业带来更大的市场份额。

2) 智慧能源科技业务

智慧能源科技业务通过其自身软件开发能力构建智慧能源管理平台运营，并且通过智慧能源管理平台协助客户提供能源服务运营业务。在平台上实现用能信息采集、能效监测分析、电气安全监测、变配电智能运维、节能管理、售电管理等，为政府、电网公司、节能服务公司、运维服务公司、企业客户等提供服务，并提供相关的电力物联网所需的核心软硬件及通信技术。

(三) 行业发展状况

1、 大数据、AI 医疗行业

目前中国在册的病理医师与实际需求存在巨大缺口，这个现状为公司数字病理技术、远程诊断、人工智能（AI）辅助诊断系统提供了巨大商机。公司未来将会聚焦拓展三个核心业务的市场。

1) 第三方病理检测服务。病理检测是医疗行业的精标准对于癌症治疗至关重要，中国每年 350 万的肿瘤患者需要从 2000 万疑似肿瘤患者中会诊、复诊中得到确诊，利用公司线上中国数字病理远程诊断与质控平台和线下的厦门、沈阳、银川、上海、许昌设立具备医疗资质的第三方病理诊断中心，整合线上线下资源，开展全方位病理检测服务。

2) 自动肿瘤细胞筛查系统。以宫颈癌筛查为例，中国每年大约有 3-4 亿的适龄妇女需进行宫颈癌的早期筛查，而现在的实际筛查量大约 4,000-5,000 万人左右。医疗资源匮乏现状存在于各级医疗机构，全自动肿瘤筛查系统成为最好的解决方案，既大大降低医生劳动强度，又可以通过定量系统的应用提高病变检出率。

3) 人工智能（AI）辅助诊断系统。目前病理医生存在巨大缺口、地域配置不均、诊断能力参差不齐等现状，迫切需要辅助诊断系统来有效提高诊断的准确性，实现检测标准化。人工智能（AI）辅助诊断系统在疟原虫辅助诊断、结核杆菌自动筛查、免疫组化辅助诊断、口腔癌筛查、血细胞检测分析等方面已经取得良好效果，为未来市场拓展留下巨大空间。

2、 光电行业

主要应用于教学、生命科学研究、精密检测等，市场需求稳定，受经济周期波动影响较小。中高端产品存在较高壁垒，主要体现在：技术门槛较高（技术壁垒）、在研发需要资金投入（资金壁垒）、产品品牌优势明显（品牌壁垒）、同时客户对产品的粘性较高（客户壁垒）。未来随着国内外显微镜在教学、生命科学、材料科学以及半导体技术等领域的渗透，以及国内显微镜产品的升级替代，我国显微镜产业特别是中高端领域前景巨大。“MOTIC”品牌在国内外具有极高知名度在谷歌搜索引擎上有超过百万的词条，成为仅次于徕卡、蔡司、尼康、奥林巴斯的国际品牌，是全球最早将传统光学显微镜与计算机技术、网络技术等技术相结合的光学显微镜企业，处于行业领先水平。

3、 智能电气业务

作为输配电设备的核心部件，其行业发展与输配电设备行业发展密切相关，与电力基础设施建设水平直接相关，与基础设施投资力度呈正相关关系，受经济周期性影响程度较大。国内从事绝缘制品生产的企业众多，总体来看，行业的产能尤其是中低压产品是过剩的，同质化现象严重，竞争异常激烈。麦克奥迪作为少数的具备了较强的技术研发和新产品开发能力企业，在技术、人才、资金等方面拥有一定的比较优势，行业竞争力及利润水平较好，处于行业的顶端位置。

4、 智慧能源科技业务

一个新的业务模式，从芯片设计模组生产到5G、NB传输技术的应用出发，通过数据收集打造能源互联网大数据云平台，构建能源互联网生态圈，致力成为智慧能源技术的领航者。国网2019年工作会制定了新的发展战略，将全面推进“三型两网”世界一流能源互联网企业建设。“三型”，即枢纽型企业、平台型企业、共享型企业，“两网”是坚强智能电网和泛在电力物联网。公司借助此契机参与其中，利用电力行业经验在新领域占据一席之地。

二、 主要资产重大变化情况

1、 主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	不适用
固定资产	不适用
无形资产	不适用

在建工程	在建工程期末余额较年初减少 93.65%,主要原因系新建厂房竣工验收转固定资产所致;
------	--------------------------------------------

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1、技术优势

技术领先是企业保持核心竞争力的重要因素。

大数据、AI医疗业务：经过近10年的耕耘，公司数据库中积累DNA倍体宫颈筛查诊断标本超过800万例，肺脏、口腔等其他组织DNA倍体标本30多万例，典型病例的数字病理切片近百万张，这些数据都是人工智能（AI）产品开发的基础；同时，依托光电业务提供的硬件平台，通过搭载不同的应用软件，使大数据、AI人工智能辅助诊断业务产品不断增多。已经实现的产品有：与国家病理质控中联合创立“国家病理质控中心远程数字病理会诊平台（<http://www.chinapathology.cn/>），该平台是具有远程病理会诊、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1300多家各级医院。并通过远程数字病理会诊系统，已经为近30万例疑难病例提供了远程会诊服务，同时也成为各类AI产品线上推广应用的最佳渠道。通过加拿大肿瘤研究院（BCCA），德国杜塞尔多夫大学及德国亚琛大学合作，持续改进和完善DNA定量分析技术，在多种肿瘤筛查和早期诊断中成功推广和应用。将组织自发荧光检测技术和DNA倍体分析系统结合，自行创立的口腔癌筛查整体解决方案，正逐步推广有望渐被各级医院及牙科诊所作为口腔癌筛查的一线技术。比尔盖茨基金会下设Global Good合作开发的疟原虫自动诊断系统、香港ARSTRI(应用研究院)合作开发的结核杆菌辅助诊断系统、美国Techcyte人工智能开发团队合作开发血细胞形态学自动检测系统、免疫组化自动分析系统等一系列人工智能产品的持续研发和逐步市场化中，将成为未来该业务发展的增长点。截止报告期末获得9项发明专利，6项实用新型，11项软件著作权。

光电业务创立至今，坚持走“产学研”相结合的技术发展模式。公司与国内外研究机构建立密切的联系，在全球设有多家技术研发中心，如Motic厦门技术中心、Motic加拿大研发分部、联合北京航空航天大学合作设立“Motic北航图像技术研发中心”、与德国杜塞尔多夫大学、德国亚琛大学合作开发多级模块细胞形态学，加速产品的更新换代；与上海交通大学联合承担国家重大科学仪器设备开发专项项目“多维高分辨率生物组织表征与分析仪器开发与应用”；与上海理工大学联合承担国家科技支撑计划项目“基于DMD的共聚焦显微成像系统的研制”等等。同时，位于厦门本部的技术研发中心设有“博士后工作站”、“院士专家工作站”、“多学科技术整合中心”、“福建省省级企业技术中心”；建设有光学实验室，机电一体化实验室、电子电路实验室、远程病理工作站等，齐全的设施，完善的科研条件，为科研工作者提供良好的创新环境，为自主创新奠定了良好的基础。截至报告期末共获得77项发明专利、72项实用新型专利及外观设计专利、88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。公司开发完成百万伏特高压关键核心绝缘零部件，参与国网1100kV交流特高压苏通GIL综合管廊工程，苏通GIL综合管廊工程是华东交流特高压环网合环运行的咽喉要道和关键节点，工程建成后，淮南—南京—上海工程将与已投运的皖电东送淮南—皖南—上海工程一起，形成贯穿皖、苏、浙、沪负荷中心的华东交流特高压环网，这也是世界首个交流特高压双环网。截至报告期末共获得8项发明专利和54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。

智慧能源科技业务是一个全新的业务板块，该业务公司是由麦克奥迪与沈阳国资委旗下的沈阳信息产业创业投资有限公司共同组建的高新技术企业，公司与沈阳市大数据局配合共同推进大数据产业和能源互联网建设。截至目前公司自主开发的麦克奥迪智慧能源管理平台注册用户达1300家，累计提供能效分析节能方案为151份，已为多家大中小型企业提供综合能源

在线监测、能效分析、节能服务、能源精细化管理、用能安全管理等服务。截至报告期末已经获得16项软件著作权。

2、质量和品牌优势

麦克奥迪珍视且重视公司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，此外还拥有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”，中国高等教育学会授予的“2013年高教仪器设备优质服务供应商”称号，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”。品牌优势与认可度，是公司产品市场竞争力的重要助力，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

人才储备是企业发展和持续创新的基本前提。公司一直面向全球招募英才。通过招聘、并购、内部选拔和培养等多种方式，打造了一支涵盖海内外人才精英、具有全球视野文化多元共生的管理和技术人才队伍，具备优秀职业素养。主要管理人员和核心技术人员均为相关领域的资深人士，具有长期、丰富的技术和管理经验。通过科学有效的分工，让专业人才各展所长，实现协同效应最大化。专业人才队伍为公司持续的健康经营发展奠定了良好的基础，保障了企业的管理、产品质量、研发能力先进性，为遍布全球产品销售奠定了优势地位。

4、经营管理优势

在经营管理方面，公司拥有经验丰富的专业人才队伍，生产线配置科学合理，通过对人力资源、各种设备和仪器进行系统集成管理的卓越能力，使得公司的制造生产具有高效、高品质和低成本的优势。持续改进和完善SAP，OA，WMS，MES系统及供应商管理门户网站；完善并推进绩效考评和月度例会制度。通过制度有效控制运营成本，提高生产经营效率，保证产品质量。公司核心管理层从业均十年以上，对行业具有深刻的理解，能够有效结合客户特点根据客户需求，提供全方位、个性化交流与服务。构筑一个以客户为中心高效的经营管理体系。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

当前中国经济既有中美贸易战摩擦、英国硬脱欧、伊朗问题等对全球贸易影响的外部干扰因素，又有PPI下行、外需大幅下挫、外资企业迁出、经济杠杆过高、财政与刺激经济的不平衡等内部因素的制约。在此背景下，近期中央经济会议提出“稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定”的政策方针，同时会议提出“坚持结构性去杠杆”，政策整体偏紧，有针对性对政策引导行业放开。在这样一个大背景下，公司通过转型和创新来应对此复杂的经济环境。

报告期内，大数据、AI医疗业务发展为光电产品更好更快参与互联网医疗服务提供契机，基于人工智能（AI）的辅助诊断产品成为业务新亮点；电气领域借助智慧能源应用推动电工设备制造向能源互联网应用的转型。“大数据、AI医疗业务”和“智慧能源科技业务”将会成为企业未来发展的强大动力和亮点。

现在是一个高速变革的时代，AI技术、物联网、区块链等类似的革命性技术正加快注入人类日常生活。公司面对此情况，在转型升级方面积极作为：推动公司光学显微镜制造向现代医疗服务的转型，通过云端服务器为全国近1300家医院提供专家远程诊断服务及基于人工智能（AI）的肿瘤辅助筛查检测服务，同时高端显微镜的应用领域向半导体材料学和生命科学拓展；推动公司的电气业务向智慧能源转型，未来通过中压、高压、特高压的关键零部件智能化，借助构建能源物联网契机实现升级产业，最终形成能源大数据来服务智慧城市理想的达成。

日常经营管理上，主要工作汇报如下：

1、业务方面

报告期内，公司实现营业总收入48,249.92万元，同比增长13.46%，利润总额6,395.18万元比上年同期增长9.19%，归属于母公司股东的净利润5,156.86万元同比增长8.68%。业绩增长的主要原因：

- （1）公司营业收入比去年同期增长13.46%；
- （2）美元升值致使本期汇兑收益增加。

2、市场开拓方面

大数据、AI医疗业务,将光电业务产品“自动数字扫描显微镜和扫描仪”作为核心硬件，借助大数据库和计算机深度学习应用软件，不断开发和拓展出病理相关的集成系统，为现代疾病诊断提供自动化和智能化解决方案。同时，通过公司逐步设立将首批形成五个第三方独立病理检验中心提供的外检服务，并依托公司搭建的互联网远程会诊平台，形成一个线上线下结合，全方位立体辅助诊断网络，为各地医疗机构和病患提供更加专业的肿瘤筛查、肿瘤诊断、肿瘤精准治疗、个性化咨询等相关服务。目前，相关的AI应用已成功应用在600多家医院的140万人群。

光电业务，在传统业务基础上公司转换思路跟进经济发展步伐提升销售额，渠道方面除了传统的渠道销售外尝试通过BtoC业务模式通过互联网销售产品，应用方面除了传统的教育之外，公司加大力度关注两个目标群：医疗、生命科学领域，结合大数据、AI医疗业务提供更多的人工智能产品提升辅助医疗服务；另一方面在工业、材料科学领域的应用，随着中国半导体工业步入快速发展期，提供高端产品用于硅晶片及封装行业等半导体电子工业中。

智能电气业务，专注、巩固于关键零部件中压、高压、超高压环氧制品与跨国企业集团深度合作，同时利用自身品牌及较强的技术优势，在输配电行业中也拓展更多的国内优质客户。在巩固原有电工行业市场份额基础上，积极拓展新的业务领域包括能源互联网、高铁等新领域来扩展业务空间，通过增加智能传感元器件来逐步实行智能化，使产品更好的应用于全球智慧电能的物联网发展。

智慧能源科技业务，这是一个全新的业务领域，可以对企业终端用能设备进行综合能源信息的数据采集，通过云平台对数据进行加工处理，形成对售电现货交易、综合能源数据采集、企业节能分析、电力系统运维及政府公共服务的数据展示与分析，为企业用户提供“综合能源精细化管理、用能系统安全，电力系统运维等服务。最终为客户实现降低用能成本，提高用能效率的目的。

3、技术研发

公司自成立伊始，就始终将研发作为保持企业核心竞争力之关键，保证企业有效的研发能力。报告期内，公司在不断完

善研发管理制度同时，通过优化业务流程，将市场部门、研发部门和营销部门进行更符合业务线的梳理，希望各业务板块的研发过程、销售过程、服务过程能够无缝有机结合，提高研发部门对业务的支持能力。一方面保持企业原有研发团队创新实力；另一方面也不断寻求机会通过多种渠道发掘优秀人才和团队。做到内外并举提升企业技术研发能力，最终保证企业的市场竞争力。

4、人力资源方面

公司不断探索建立一套科学、规范的激励体系与管理机制，通过有效绩效管理来促进公司人力资源结构优化管理机制。通过多渠道引进研发、营销、管理等方面的高素质海内外精英人才，进一步完善具有市场竞争力的激励机制，努力打造一支稳定、高素质的专业化团队；同时，加强员工的职业培训和能力培养，以专业知识和业务技能培训为核心，提升公司员工的综合素质。公司不断探索完善绩效管理机制，保证骨干员工的稳定性，让广大员工参与融入公司管理，贯彻公司“共创共享”理念，为公司未来的发展持续提供有力的保障。

5、内控制度建设方面

公司持续加强内部控制制度的建设，按照创业板上市公司规范运作的要求，不断充实和完善相关内控制度，上市以来建立一系列的内部控制流程和制度，以此为基础，随着公司规模扩大及子公司数量的增加，要求不断对公司现有制度梳理、调整和规范。保证公司制度和流程统一，在风险控制的前提下，提升企业运作效率。明确界定了各部门的目标、职责和权限，建立了相应的授权、检查和问责制度，确保其在授权范围内履行职责，倡导“精细化的管理模式”。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

报告期内，公司新增国内 II 类医疗器械主要产品注册证 2 项。截止 2019 年 6 月 30 日，公司持有 21 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	倒置生物显微镜	闽械注准 20172220058	二类医疗器械	适用于在可见光下对医学标本做显微观察。	2022年3月9日
2	生物显微镜	闽械注准 20162220174	二类医疗器械	适用于在可见光下对医学标本做显微观察。	2021年12月1日
3	细胞DNA定量分析系统	闽食药监械（准） 字2014第2220126 号	二类医疗器械	该产品定量分析细胞DNA含量，适用于：1）分析宫颈癌脱落细胞，初筛宫颈癌及癌前病变；2）分析痰液、纤维支气管镜活检标本、支气管肺泡灌洗液中获取的细胞，初筛肺癌；3）分析口腔脱落细胞或活检组织，初筛口腔癌及癌前病变；4）分析前列腺手术切除标本或穿刺活检组织，初筛前列腺癌；5）分析肠道脱落细胞或大肠活检组织，初筛大肠癌及癌前病变；6）分析食管拉网检查收集的脱落细胞或食管活检组织，初筛食管癌及癌前病变；7）分析胸腔、腹腔积液中的脱落细胞，鉴别良恶性胸腔、腹腔积液。	2019年7月30日

4	全自动生物显微镜	闽械注准 20162220173	二类医疗器 械	适用于在可见光下对医学标本做显微观察。	2021年12月1日
5	数字切片应用软件	闽械注准 20172700125	二类医疗器 械	适用于控制自动生物显微镜和成像设备对病理切片作图像采集、制作、存储和管理，供临床和教学使用。	2022年6月7日
6	数字切片扫描与应用系统	闽械注准 20142220048	二类医疗器 械	适用于对病理切片进行图片扫描、浏览、存储、传输。	2019年11月26日
7	数字切片扫描与应用系统	闽械注准 20162220080	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。	2021年6月28日
8	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
9	病理切片扫描影像分析系统	闽械注准 20182220128	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、形状进行检测、分类和计数，帮助病理医生对病理切片进行分析。	2023年11月7日
10	数字切片扫描与应用系统	闽械注准 20192220065	二类医疗器 械	适用于对病理切片进行图像片扫描、浏览、存储、传输	2024年5月15日
11	生物显微镜	闽械注准 20192220068	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
12	巴氏染色液	闽厦械备 20150074号	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
13	细胞保存液	闽厦械备 20150075号	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
14	细胞DNA染色液	闽厦械备 20150108号	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
15	伊红染色液	闽厦械备 20150109号	一类体外诊 断试剂	主要用于细胞浆染色。	长期有效
16	样本保存液	闽厦械备 20160032号	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
17	细胞保存液	闽厦械备 20160045号	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
18	缓冲液	闽厦械备 20170042号	一类体外诊 断试剂	仅用于提供/维持反应环境。	长期有效
19	样本密度分离液	闽厦械备 20170043号	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
20	清洗液	闽厦械备 20170044号	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	长期有效

				包含单独用于仪器清洗的清洗液。	
21	液基细胞和微生物处理、保存试剂	闽厦械备20180227号	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

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	482,499,222.60	425,261,940.98	13.46%	
营业成本	276,403,946.45	250,052,838.69	10.54%	
销售费用	57,176,171.23	39,754,512.76	43.82%	公司加大市场投入所致；
管理费用	58,105,672.56	53,753,996.55	8.10%	
财务费用	-1,765,817.82	-125,499.71	1,307.03%	美元升值，汇兑收益增加所致
所得税费用	12,350,676.34	11,140,116.19	10.87%	
研发投入	26,165,978.50	23,129,446.83	13.13%	
经营活动产生的现金流量净额	27,524,786.95	45,214,522.68	-39.12%	主要原因系应收账款及库存备货增加
投资活动产生的现金流量净额	-81,340,433.12	-74,791,582.58	8.75%	
筹资活动产生的现金流量净额	3,123,364.02	16,736,573.28	-81.34%	主要原因是去年增加并购贷
现金及现金等价物净增加额	-50,648,941.33	-15,187,120.61	233.50%	详见以上变动原因

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：人民币元

	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						

输配电设备制造业	195,345,724.23	139,347,789.76	28.67%	-4.05%	-4.24%	0.14%
显微镜制造业	196,685,379.84	91,549,796.19	53.45%	13.67%	12.58%	0.45%
医疗服务业	90,468,118.52	45,506,360.50	49.70%	86.04%	130.69%	-9.73%

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
直销	417,733,915.78	40.45%
分销	57,112,639.94	57.99%

生产和采购模式分类

单位：元

生产和采购模式分类	生产或采购金额
生产	257,062,032.06
采购	15,678,732.95

医疗器械产品研发投入相关情况

适用 不适用

报告期内，公司新增国内 II 类医疗器械主要产品注册证 2 项，失效产品注册证 0 项。截至 2019 年 06 月 30 日，公司共持有 21 项有效医疗器械注册证，去年同期公司共持有 19 项医疗器械注册证。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	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	-250,319.37	-0.39%	远期结售汇损失	否
公允价值变动损益	-1,359,105.38	-2.13%	远期外汇合约	否
资产减值	416,082.80	0.65%	计提存货跌价准备	否
营业外收入	65,351.60	0.10%	保险索赔款	否
营业外支出	565,053.59	0.88%	主要为捐赠支出	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	410,222,835.20	27.55%	470,871,084.52	32.74%	-5.19%	支付收购麦迪医疗股权转让款及存货采购增加
应收账款	261,338,990.61	17.55%	248,511,572.29	17.28%	0.27%	无重大变化
存货	270,957,584.53	18.20%	222,314,243.25	15.46%	2.74%	销售收入上升及季节性备货影响
投资性房地产	15,366,807.72	1.03%	15,987,535.71	1.11%	-0.08%	无重大变化
长期股权投资	2,869,080.63	0.19%		0.00%	0.19%	参股斯玛特思 25% 股权
固定资产	296,793,839.95	19.93%	234,067,851.86	16.27%	3.66%	新建厂房竣工验收转固定资产
在建工程	2,492,797.62	0.17%	39,237,962.23	2.73%	-2.56%	新建厂房竣工验收转固定资产
短期借款		0.00%	4,500,000.00	0.31%	-0.31%	归还经营性借款
长期借款	163,000,000.00	10.95%	150,000,000.00	10.43%	0.52%	无重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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	期末数
金融资产							
2.衍生金融资产	1,459,068.44	1,229,276.88					229,791.56
上述合计	1,459,068.44	1,229,276.88					229,791.56
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1. 本公司同一控制下收购麦迪医疗而向建设银行厦门市分行申请2.26亿元并购贷，按协议将子公司麦迪医疗的80%股权质押给建行；

五、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
3,000,000.00	437,034,870.80	-99.00%

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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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：人民币元

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
麦克奥迪电气(香港)有限公司	子公司	公司环氧绝缘件产品的海外销售	232.50 万港币	143,623,460.42	122,339,343.06	78,808,218.34	7,463,106.02	6,404,174.31
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	573,786,914.76	505,554,777.20	201,729,020.96	37,690,777.27	30,613,829.61
麦克奥迪(厦门)医疗诊断系统有限公司	子公司	医疗服务业	4125 万人民币	279,297,997.14	218,127,589.34	91,339,608.27	10,468,103.50	7,396,908.92

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、麦克奥迪电气(香港)有限公司

麦克奥迪香港为公司全资子公司，成立于2010年2月12日，注册股份数2,325,000股，每股面值1港元。住所为Flat/Rm 2002, BLK 2 20/F Enterprise Square Five, 38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay，业务性质为贸易，商业登记证号码为51819127-000-02-18-8。主要负责麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司环氧绝缘制品的海外销售。

2、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）。

3、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）。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策变动风险

八部委联合印发的《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》的出台，各地政府部门加强顶层设计，从城市发展的战略全局出发，研究制定智慧城市建设方案。公司业务中互联网医疗和智慧能源，在此政策下将直接受益有利于其加速发展，但相关行业监管不会一成不变，一旦调整需及时适应政策及监管环境的变化，否则会难以适应变化，从而对公司的经营产生不利影响。

应对措施：密切关注行业政策变化的趋势，在符合政策的前提下积极推动相关业务的发展；同时，政策一旦有所变更，将及时调整业务来适应政策变化，尽可能将不利因素降低到最小程度，保证业务发展的顺利。

2、运营管理风险

公司经过前期的并购兼并，最终形成“大数据、AI医疗业务”、“光电业务”、“智慧能源科技业务”、“智能电气业务”四个业务板块。在这个模式下，无论对于资产管控、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。这个状况要求公司在这些方面要及时提升水平，若不能及时适应运营模式变化及匹配规模需要，最终将可能对整个公司生产、研发、营销、人力资源、品牌等各个方面带来管理风险。

应对措施：针对这种情况，公司需始终贯彻公司的战略目标和使命，提高企业凝聚力。一方面巩固管理强度提升执行力，根据不同公司业务实际情况设置符合的管理链条，有效提升管理效能；另一方面通过强化内部组织结构建设，规范治理结构，完善权力、决策、执行、监督机构的制衡。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；同时加强企业文化建设，通过内部培训和外部引进提升管理团队整体水平。切实加强内部控制和风险管理，保证企业管理制度化、专业化、科学化。

3、技术更新及产品开发风险

公司长期以来秉承创新精神，将自主研发作为企业发展重要路径，不断更新换代的市场需求变化决定了产品和技术的开发创新是一个持续性过程。在这期间涉及的不确定因素较多，公司如不能准确把握技术发展趋势和市场需求变化情况，从而导致技术更新和产品开发推广决策出现失误，将可能导致公司丧失技术和市场优势，使公司面临技术更新及产品开发的风险。

应对措施：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，在保证产品开发市场效应同时需要保持研发团队的创新力。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。

4、汇率波动风险

公司的产品覆盖国内外市场，其中国外市场销售收入占营业收入总额的比重50%左右。海外客户的销售以外币（包括港币、美元、欧元、日元）结算，而本公司的合并报表记账本位币为人民币，人民币与港币、美元、欧元、日元之间汇率的不断变动，会对公司的收入和利润产生较为显著的影响。

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。

第五节 重要事项

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	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.79%	2019 年 01 月 04 日	2019 年 01 月 04 日	2019-001
2018 年度股东大会	年度股东大会	3.01%	2019 年 05 月 14 日	2019 年 05 月 14 日	2019-030

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、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。

三、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	1.担任发行人董事、监事、高级管理人员的陈沛欣、杨泽声、Hollis Li、潘卫星、吴孚爱。2.Hung Sau Wan、张似虹、陈一瑛、张清荣、洪盈盈、张新		1. 担任发行人董事、监事、高级管理人员的陈沛欣、杨泽声、Hollis Li、潘卫星、吴孚爱承诺：对其直接或间接持有的发行人股份，在任职期间每年转	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。

	民、庄玲玲。		<p>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%。</p> <p>2.Hung Sau Wan、张似虹、陈一瑛、张清荣、洪盈盈、张新民、庄玲玲除各自锁定期外，承诺再参照董事长杨泽声的上述承诺对其直接或间接持有的股份进行锁定。</p>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	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					

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
<p>" 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。</p>	6,420.5	否	<p>自2016年以来,我司对凯嘉工贸的应付账款均正常支付。仲裁申请书中所述凯嘉工贸转让给博实保理的巨额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</p>	<p>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事实真相。</p>	不适用	2019年05月10日	<p>2019-028 2019-029 2019-037</p>

<p>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。博实保理在仲裁申请书中诉称：凯嘉工贸与我司于 2016 年 1 月 15 日签署 KXHVE1601005 号《零部件制造及购买合同》。2018 年 3 月博实保理、凯嘉工贸与我司签署《三方协议》，约定将该合同项下对我司的应收账款债权转让给博实保理。凯嘉工贸于 2018 年 3 月至 6 月分五次将应收账款转让给博实保理进行融资，债权转让时向我司发出《应收账款转让通知书》，并由我司签署《回执》。</p>			<p>章等违法犯罪行为，我司已报请公安机关立案侦查。经公安机关调查取证后，2019 年 7 月，出具的厦公翔（马巷）立字 [2019]0068 8 号《立案告知书》，认为前述相关犯罪行为符合立案条件，予以立案；此外，厦门市公安局翔安分局还出具了厦公翔（马巷）鉴通字 [2019]0010 7 号《鉴定意见通知书》，鉴定结论为“博实（深圳）商业保理有限公司提供的壹份‘三方合作协议’和肆份‘应收账款转让通知书’上所盖的‘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）</p>				
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

			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”。确认使用的相关印章均系伪造。据此，我司正在申请撤销此项仲裁，将此事提交深圳中级人民法院审理。				
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、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。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

不适用

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	520,650	0.10%						520,650	0.10%
3、其他内资持股	520,650	0.10%						520,650	0.10%
境内自然人持股	520,650	0.10%						520,650	0.10%
二、无限售条件股份	509,642,686	99.90%						509,642,686	99.90%
1、人民币普通股	509,642,686	99.90%						509,642,686	99.90%
三、股份总数	510,163,336	100.00%						510,163,336	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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		13,908	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
麦克奥迪控股有限公司	境外法人	40.96%	208,762,140					
香港协励行有限公司	境外法人	24.18%	123,220,204					
厦门竞创投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.06%	10,485,532					
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.31%	6,652,000					
赵炳利	境内自然人	0.86%	4,375,725					
H&J HOLDINGS LIMITED	境外法人	0.65%	3,322,040					
程月茵	境内自然人	0.61%	3,103,600					
三明格林斯投资管理有限公司	境内非国有法人	0.45%	2,300,000					
三明弘宇嘉投资管理有限公司	境内非国有法人	0.37%	1,889,340					
潘雅丽	境内自然人	0.33%	1,660,000					
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	杨泽声先生与 Hollis Li 先生系叔侄关系。杨泽声先生及其配偶通过香港协励行间接持							

明	有公司 24.18% 股权；Hollis Li 先生通过 H&J (HK) 间接持有公司 0.65% 股权；除上述关联关系外，公司股东之间不存在其他关联关系。		
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
麦克奥迪控股有限公司	208,762,140	人民币普通股	208,762,140
香港协励行有限公司	123,220,204	人民币普通股	123,220,204
厦门竞创投资管理合伙企业（有限合伙）	10,485,532	人民币普通股	10,485,532
中央汇金资产管理有限责任公司	6,652,000	人民币普通股	6,652,000
赵炳利	4,375,725	人民币普通股	4,375,725
H&J HOLDINGS LIMITED	3,322,040	人民币普通股	3,322,040
程月茵	3,103,600	人民币普通股	3,103,600
三明格林斯投资管理有限公司	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
三明弘宇嘉投资管理有限公司	1,889,340	境内上市外资股	1,889,340
潘雅丽	1,660,000	人民币普通股	1,660,000
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	杨泽声先生与 Hollis Li 先生系叔侄关系。杨泽声先生及其配偶通过香港协励行间接持有公司 24.18% 股权；Hollis Li 先生通过 H&J (HK) 间接持有公司 0.65% 股权；除上述关联关系外，公司股东之间不存在其他关联关系。		
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）	不适用		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杨泽声	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈沛欣	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
Hollis Li	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
蔡庆辉	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈培堃	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
章光伟	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
王雅琦	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈足龙	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李臻	副总经理兼董事会秘书	现任	190,000	0	0	190,000	0	0	0
胡春华	财务总监	现任	162,000	0	0	162,000	0	0	0
合计	--	--	352,000	0	0	352,000	0	0	0

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 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

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：人民币元

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	410,222,835.20	470,871,084.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产	229,791.56	1,459,068.44
应收票据	28,420,446.39	18,109,247.83
应收账款	261,338,990.61	248,511,572.29
应收款项融资		
预付款项	21,411,301.34	8,467,586.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,335,274.91	9,659,044.47
其中：应收利息	52,409.58	1,031,392.80
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	270,957,584.53	222,314,243.25
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	3,702,176.63	4,408,287.84
流动资产合计	1,008,618,401.17	983,800,134.73
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产	6,212,296.45	6,790,550.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,869,080.63	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	15,366,807.72	15,987,535.71
固定资产	296,793,839.95	234,067,851.86
在建工程	2,492,797.62	39,237,962.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	66,146,829.74	68,047,046.39
开发支出	2,040,750.67	1,131,836.99
商誉	59,350,946.33	59,350,946.33
长期待摊费用	10,808,773.88	10,839,473.89
递延所得税资产	15,841,377.57	13,550,204.26
其他非流动资产	2,639,968.89	5,357,620.00
非流动资产合计	480,563,469.45	454,361,027.66
资产总计	1,489,181,870.62	1,438,161,162.39
流动负债：		
短期借款		4,500,000.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	159,606.59	
应付票据		
应付账款	122,012,881.64	80,803,707.87
预收款项	11,408,053.22	14,685,620.26
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	36,445,845.12	50,448,719.60
应交税费	16,457,516.22	17,651,365.50
其他应付款	49,940,746.34	38,778,778.55
其中：应付利息	248,984.51	197,916.67
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
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	236,424,649.13	206,868,191.78
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	163,000,000.00	150,000,000.00
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	119,549,006.61	158,529,136.72

递延收益	5,856,505.45	5,856,505.45
递延所得税负债	1,601,216.14	1,597,625.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	290,006,728.20	315,983,267.76
负债合计	526,431,377.33	522,851,459.54
所有者权益：		
股本	510,163,336.00	510,163,336.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		
减：库存股		
其他综合收益	16,194,006.50	15,415,651.64
专项储备		
盈余公积	10,029,834.91	10,143,496.91
一般风险准备		
未分配利润	351,305,093.83	329,158,633.22
归属于母公司所有者权益合计	887,692,271.24	864,881,117.77
少数股东权益	75,058,222.05	50,428,585.08
所有者权益合计	962,750,493.29	915,309,702.85
负债和所有者权益总计	1,489,181,870.62	1,438,161,162.39

法定代表人：杨泽声

主管会计工作负责人：胡春华

会计机构负责人：蔡亮

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	19,267,158.01	18,268,788.45
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	25,086,224.26	15,197,661.16
应收账款	126,160,446.92	104,978,234.21

应收款项融资		
预付款项	3,564,819.02	601,917.52
其他应收款	1,427,425.58	3,434,438.87
其中：应收利息	3,298.75	
应收股利		
存货	60,258,083.71	80,160,993.74
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	154,163.36	3,261,974.42
流动资产合计	235,918,320.86	225,904,008.37
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	674,427,891.30	671,558,810.67
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	40,357,549.01	11,752,764.89
固定资产	141,860,647.86	125,903,836.70
在建工程	503,709.26	38,219,267.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	9,918,850.95	12,311,639.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	946,026.58	1,035,813.51
递延所得税资产	2,176,828.99	1,902,497.81
其他非流动资产	2,527,167.01	5,333,120.00
非流动资产合计	872,718,670.96	868,017,750.26
资产总计	1,108,636,991.82	1,093,921,758.63

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	63,183,237.15	54,911,169.49
预收款项	985,737.52	895,219.34
合同负债		
应付职工薪酬	8,027,073.92	11,420,687.47
应交税费	2,568,703.23	876,583.22
其他应付款	73,220,099.25	52,948,719.12
其中：应付利息	197,916.67	197,916.67
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	147,984,851.07	121,052,378.64
非流动负债：		
长期借款	163,000,000.00	150,000,000.00
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	117,198,144.67	156,146,948.94
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	280,198,144.67	306,146,948.94
负债合计	428,182,995.74	427,199,327.58
所有者权益：		

股本	510,163,336.00	510,163,336.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	10,029,834.91	10,143,496.91
未分配利润	160,260,825.17	146,415,598.14
所有者权益合计	680,453,996.08	666,722,431.05
负债和所有者权益总计	1,108,636,991.82	1,093,921,758.63

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	482,499,222.60	425,261,940.98
其中：营业收入	482,499,222.60	425,261,940.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	421,214,498.10	371,778,211.15
其中：营业成本	276,403,946.45	250,052,838.69
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,128,547.18	5,212,916.03
销售费用	57,176,171.23	39,754,512.76
管理费用	58,105,672.56	53,753,996.55
研发费用	26,165,978.50	23,129,446.83

财务费用	-1,765,817.82	-125,499.71
其中：利息费用	3,669,886.53	335,627.30
利息收入	-3,376,491.74	-3,967,594.22
加：其他收益	4,694,386.06	4,639,535.79
投资收益（损失以“-”号填列）	-250,319.37	-133,500.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-130,919.37	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-1,359,105.38	985,832.02
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-90,892.69	-202,069.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	416,082.80	518,027.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-243,395.68	-50,380.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	64,451,480.24	59,241,174.25
加：营业外收入	65,351.60	294,685.17
减：营业外支出	565,053.59	967,843.55
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,951,778.25	58,568,015.87
减：所得税费用	12,350,676.34	11,140,116.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	51,601,101.91	47,427,899.68
（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.归属于母公司所有者的净利润	51,568,565.10	47,448,728.32
2.少数股东损益	32,536.81	-20,828.64
六、其他综合收益的税后净额	778,354.86	2,910,204.30

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	778,354.86	2,910,204.30
（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	778,354.86	2,910,204.30
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	778,354.86	2,910,204.30
9.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	52,379,456.77	50,338,103.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	52,346,919.96	50,358,932.62
归属于少数股东的综合收益总额	32,536.81	-20,828.64
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1011	0.0930

(二) 稀释每股收益	0.1011	0.0930
------------	--------	--------

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：杨泽声

主管会计工作负责人：胡春华

会计机构负责人：蔡亮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	194,829,478.42	175,781,650.15
减：营业成本	151,647,976.10	134,006,937.35
税金及附加	1,852,390.62	2,485,001.78
销售费用	4,477,553.51	6,039,852.09
管理费用	10,502,883.25	11,161,056.83
研发费用	7,786,514.73	7,613,705.10
财务费用	4,120,904.80	-65,274.35
其中：利息费用	4,593,192.81	320,872.92
利息收入	-120,728.76	-1,036,517.85
加：其他收益	1,397,255.26	1,593,841.44
投资收益（损失以“-”号填列）	29,620,908.43	40,507,582.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-2,626,590.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,006,509.25	-622,742.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,301,652.75	190,309.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-120,784.48	-42,191.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	47,646,796.62	53,540,582.16
加：营业外收入	43,375.54	205,662.66

减：营业外支出	1,327.21	2,705.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	47,688,844.95	53,743,539.40
减：所得税费用	3,237,372.31	1,952,650.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	44,451,472.64	51,790,889.08
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	44,451,472.64	51,790,889.08
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	2019 年半年度	2018 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	458,441,563.96	407,803,162.35
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		
收到再保险业务现金净额		
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	9,056,469.37	12,524,833.71
收到其他与经营活动有关的现金	40,987,400.44	31,661,004.69
经营活动现金流入小计	508,485,433.77	451,989,000.75
购买商品、接受劳务支付的现金	225,774,123.19	198,886,664.51
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	142,155,798.72	119,903,974.20
支付的各项税费	35,039,680.40	29,720,084.94
支付其他与经营活动有关的现金	77,991,044.51	58,263,754.42
经营活动现金流出小计	480,960,646.82	406,774,478.07
经营活动产生的现金流量净额	27,524,786.95	45,214,522.68
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	4,200.00	17,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		41,591,520.00
投资活动现金流入小计	4,200.00	41,608,520.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,797,108.62	19,658,387.39
投资支付的现金	40,547,524.50	
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		93,741,715.19
支付其他与投资活动有关的现金		3,000,000.00
投资活动现金流出小计	81,344,633.12	116,400,102.58
投资活动产生的现金流量净额	-81,340,433.12	-74,791,582.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,500,000.00	5,575,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24,500,000.00	5,575,000.00
取得借款收到的现金	26,200,000.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	78,200.00	
筹资活动现金流入小计	50,778,200.00	45,575,000.00
偿还债务支付的现金	14,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,154,835.98	28,651,226.72
其中：子公司支付给少数股东的		

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		187,200.00
筹资活动现金流出小计	47,654,835.98	28,838,426.72
筹资活动产生的现金流量净额	3,123,364.02	16,736,573.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	43,340.82	-2,346,633.99
五、现金及现金等价物净增加额	-50,648,941.33	-15,187,120.61
加：期初现金及现金等价物余额	444,407,886.47	528,363,294.02
六、期末现金及现金等价物余额	393,758,945.14	513,176,173.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	150,898,704.75	148,889,794.59
收到的税费返还		2,429,904.73
收到其他与经营活动有关的现金	3,969,019.71	7,402,713.26
经营活动现金流入小计	154,867,724.46	158,722,412.58
购买商品、接受劳务支付的现金	88,500,726.30	86,281,475.82
支付给职工以及为职工支付的现金	31,945,180.32	33,144,730.11
支付的各项税费	4,504,363.87	3,592,014.83
支付其他与经营活动有关的现金	10,347,419.21	14,144,379.22
经营活动现金流出小计	135,297,689.70	137,162,599.98
经营活动产生的现金流量净额	19,570,034.76	21,559,812.60
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	29,949,427.80	40,434,119.00
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		41,591,520.00
投资活动现金流入小计	29,949,427.80	82,025,639.00
购建固定资产、无形资产和其他	8,293,724.44	13,272,535.70

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	39,159,315.82	92,579,638.15
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		3,000,000.00
投资活动现金流出小计	47,453,040.26	108,852,173.85
投资活动产生的现金流量净额	-17,503,612.46	-26,826,534.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	43,000,000.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	43,000,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,223,300.53	28,649,728.39
支付其他与筹资活动有关的现金		187,200.00
筹资活动现金流出小计	44,223,300.53	28,836,928.39
筹资活动产生的现金流量净额	-1,223,300.53	11,163,071.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	155,247.79	-1,275,304.70
五、现金及现金等价物净增加额	998,369.56	4,621,044.66
加：期初现金及现金等价物余额	18,268,788.45	47,297,089.46
六、期末现金及现金等价物余额	19,267,158.01	51,918,134.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	510,163,336.00						15,415,651.64		10,143,496.91		329,158,633.22		864,881,117.77	50,428,585.08	915,309,702.85

加：会计政策变更									-113,662.00		161,183.15		47,521.15	97,100.16	144,621.31
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						15,415,651.64		10,029,834.91		329,319,816.37		864,928,638.92	50,525,685.24	915,454,324.16
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	778,354.86	0.00	0.00	0.00	21,985,277.46	0.00	22,763,632.32	24,532,536.81	47,296,169.13
(一)综合收益总额							778,354.86				51,568,565.10		52,346,919.96	32,536,817.7	52,379,456.77
(二)所有者投入和减少资本														24,500,000.00	24,500,000.00
1.所有者投入的普通股														24,500,000.00	24,500,000.00
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															
4.其他															
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-29,586.64	0.00	-29,586.64		-29,586.64
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											-29,586.64		-29,586.64		-29,586.64

差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	510,211,336.00	0.00	0.00	0.00	92,800,571.15	5,531,203.06	2,090,198.10	0.00	69,138,724.00	0.00	429,080,669.58	0.00	1,097,790,295.77	106,339,538.30	1,204,129,834.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-48,000.00				-87,811,708.04	-5,531,203.06	2,910,204.30	0.00	-69,138,724.00	0.00	-189,911,293.63	0.00	-338,468,318.31	-60,248,083.26	-398,716,401.57
（一）综合收益总额					0.00	0.00	2,910,204.30				47,448,728.32		50,358,932.62	-20,828.64	50,338,103.98
（二）所有者投入和减少资本	-48,000.00				-87,811,708.04	-5,531,203.06	0.00		-69,138,724.00		-209,312,035.62		-360,779,264.60	-60,227,254.62	-421,006,519.22
1. 所有者投入的普通股	-48,000.00				-139,200.00	0.00	0.00						-187,200.00	5,575,000.00	5,387,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本					0.00	0.00	0.00								
3. 股份支付计入所有者权益的金额					74,477.22	0.00	0.00						74,477.22		74,477.22
4. 其他					-87,746,985.26	-5,531,203.06	0.00		-69,138,724.00		-209,312,035.62		-360,666,541.82	-65,802,254.62	-426,468,796.44
（三）利润分配					0.00	0.00	0.00				-28,047,986.33		-28,047,986.33		-28,047,986.33
1. 提取盈余公积					0.00	0.00	0.00								
2. 提取一般风险准备					0.00	0.00	0.00								
3. 对所有者（或股东）的分配					0.00	0.00	0.00				-28,047,986.33		-28,047,986.33		-28,047,986.33
4. 其他					0.00	0.00	0.00								

差错更正												
其他												
二、本年期初余额	510,163,336.00								10,029,834.91	145,392,640.17		665,585,811.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,868,185.00	0.00	14,868,185.00
（一）综合收益总额										44,451,472.64		44,451,472.64
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-29,583,287.64	0.00	-29,583,287.64
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,583,287.64		-29,583,287.64
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	510,163,336.00								10,029,834.91	160,260,825.17		680,453,996.08

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	510,211,336.00				139,700,448.12	5,531,203.06			26,283,207.88	146,420,599.36		817,084,388.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	510,211,336.00				139,700,448.12	5,531,203.06			26,283,207.88	146,420,599.36		817,084,388.30
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-48,000.00				-74,686,537.13	-5,531,203.06			-26,283,207.88	-104,166,294.05		-199,652,836.00
(一)综合收益总额										51,790,889.08		51,790,889.08
(二)所有者投入和减少资本	-48,000.00				-74,686,537.13	-5,531,203.06			-26,283,207.88	-127,909,196.80		-223,395,738.75
1. 所有者投入	-48,000.00				-139,200.00							-187,200.00

的普通股	0.00				0.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本											-48,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-74,547,337.13	-5,531,203.06			-26,283,207.88	-127,909,196.80	-223,208,538.75
(三)利润分配										-28,047,986.33	-28,047,986.33
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-28,047,986.33	-28,047,986.33
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	510,163,336.				65,013,910.99					42,254,305.31	617,431,552.30

	00									
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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《营业执照》统一社会信用代码：91350200612046405R；总部位于厦门市火炬新区（翔安）产业区舫山南路808号；法人代表为杨泽声。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。

经多次转让及增资后，截至2010年6月24日，本公司注册资本由原来的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。

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

2014年4月21日，本公司根据2013年年度股东大会通过的资本公积转增股本方案，以本公司截至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，本公司根据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》，首期授予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，本公司根据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》，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，本公司根据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，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，本公司根据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，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，本公司根据2015年年度股东大会通过的资本公积转增股本方案，以本公司截至2016年5月31日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，变更后的注册资本为人民币51,033.1336万元。

2017年4月，根据2017年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2018年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了《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4.8万股，回购金额共计18.72万元，回购后股本变更为人民币至 51,016.3336万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设财务部、人力行政部、IT部、技术部、工业化部、质量部、计划物料部、供应链管理部、中压生产部、高压生产部、拉杆生产部、销售部等职能部门。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）核心业务主要包括环氧绝缘件生产、销售；光学显微镜生产、销售；模具生产、销售以及能源互联网和互联网医疗的技术研发及运营。

本公司本报告期纳入合并范围的公司包括麦克奥迪电气（香港）有限公司、麦克奥迪（厦门）机电科技有限公司、麦克奥迪实业集团有限公司及其下属的各级子公司、北京麦克奥迪能源技术有限公司、沈阳麦克奥迪能源科技有限公司、麦克奥迪（厦门）电气投资有限公司、麦克奥迪（厦门）电气销售有限公司、Gelpag Advanced Technology GmbH、麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司、麦克奥迪（厦门）智能电气有限公司及其下属的各级子公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《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。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本集团根据自身生产经营特点，确定应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、投资性房地产计量、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等会计政策及会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年6月30日的合并及公司财务状况以及2019年1-6月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。境外子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团编制财务报表时将其折算为人民币。

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

对于同一控制下的企业合并，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，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与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的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，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长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与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、其他综合收益和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或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

（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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位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、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，其余仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、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）外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生当月1日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者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。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期近似汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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。

（2）金融资产分类和计量

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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ① 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；
- ② 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。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分

的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- ①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- ②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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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。

除不具有重大融资成分的应收账款外，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。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照初始金额计量。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区别

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构

或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格

作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值

技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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；

租赁应收款；

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。

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。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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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。对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司依据信用风险特征对应收票据及应收账款和租赁应收款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票；

应收票据组合 2：商业承兑汇票。

B、应收账款

应收账款组合 1：期末余额达到 2000 万元（含 2000 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项；

应收账款组合 2：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项；

应收账款组合 3：合并范围内应收款项、应收出口退税及银行未达账；

应收账款组合 4：账龄组合，销售货款分为国内及国外客户。

对于划分为组合的应收票据及应收账款，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

本公司依据信用风险特征将其他应收款按项目类型划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：期末余额达到 500 万元（含 500 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

其他应收款组合 2：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

其他应收款组合 3：合并范围内应收款项、应收出口退税及银行未达账

其他应收款组合 4：账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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。

如果逾期超过 60 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动，本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

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；

本公司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。

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。

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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。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，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

参见附注五、10、金融工具-（5）金融资产减值。

12、应收账款

参见附注五、10、金融工具-（5）金融资产减值。

13、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

参见附注五、10、金融工具-（5）金融资产减值。

14、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、在产品、半成品、库存商品、委托加工物资、发出商品、周转材料、建造合同形成的已完工未结算资产等。

（2）发出存货的计价方法

本集团存货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，将其由当期营业成本中转回存货相关项目。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

周转材料是指本集团能够多次使用、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。

（6）建造合同形成的存货

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分在存货中列示为“建造合同形成的已完工未结算资产”；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分在预收款项中列示为“建造合同形成的已结算尚未完工款”。

为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益

15、合同资产

不适用

无

16、合同成本

不适用

17、持有待售资产

不适用

18、债权投资

不适用

19、其他债权投资

不适用

20、长期应收款

不适用

21、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值

进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积（其他资本公积）。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

（3）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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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；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；本集团拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（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28。

22、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

折旧或摊销方法

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。本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权按期计提折旧或摊销，投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类 别	折旧（摊销）年限	预计净残值率	年折旧（摊销）率
土地使用权	50		2%

房屋建筑物	20	10%	4.5%
-------	----	-----	------

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28。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

23、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（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%	3%~4.5%
机器设备	年限平均法	10	10%	9%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%
办公、电子设备	年限平均法	5	10%	18%
其他设备	年限平均法	5	10%	18%

无

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

24、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

25、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其

他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(3) 暂停资本化期间

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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率，确定资本化金额。

26、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

本集团无形资产包括土地使用权和外购计算机软件、商标权、著作权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50年	直线法	
计算机软件	5年	直线法	
商标权	10年	直线法	
著作权	10年	直线法	
专利权	9-16年	直线法	

本集团于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本章节28。

（2）内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求
本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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

具体研发项目的资本化条件：

1. 自行开发：本集团在经过可行性研究分析后出具可研报告，申请项目立项，获得批准后，进入开发阶段。
2. 外购技术：技术转让费可资本化，后续开发支出根据自行开发条件处理。

27、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、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，本集团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。本集团以单项

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，本集团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，且不大于本集团确定的报告分部。

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。

28、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团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：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。

30、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本集团承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

31、股份支付

（1）股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本集团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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

本集团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，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

32、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

（1）一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

（2）销售商品收入确认的具体方法

①国内销售确认

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；销售商品的收入和成本能够可靠地计量。

②出口销售确认

根据出口销售订单确定的贸易方式进行，将货物移交至买方指定的承运人或者承运工具上，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的收入和成本能够可靠地计量。

③检测服务收入确认时间的具体判断标准

公司完成检测服务，于检测报告发出时确认收入。

33、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于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确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者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；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，本集团以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）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；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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

35、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本集团的租赁均为经营租赁。

（1）本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

不适用

36、其他重要的会计政策和会计估计

1、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和

交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

2、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

37、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量	第三届董事会第二十四次会议审议通过	

1.根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），本公司对财务报表格式进行了以下修订：

A、资产负债表

将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；

将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”及“应付账款”；

所有者权益部分新增项目“专项储备”项目；

B、利润表

“资产减值损失”、信用减值损失“项目位置调整；

新增项目“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”；

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6 号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

2. 执行新金融工具准则对本集团影响

本公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年3月修订发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号--金融资产转移》、《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》，以下简称新金融工具准则，准则规定在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，涉及前期比较财务报表数据与本准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和在本准则实施日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益、其他综合收益及财务报表其他项目。此会计变更事项影响期初所有者权益减少。本公司原在可供出售金融资产中核算的项目根据资产性质重分类为债权投资和其他权益工具投资。

① 执行新金融工具准则对本期期初资产负债表（合并）相关项目的影响列示如下：

2018年12月31日	影响金额			2019年1月1日
	分类和计量影响	减值影响	小计	
应收票据		324,000.00	324,000.00	18,433,247.83
应收账款		71,091.69	71,091.69	248,582,663.98
其他应收款		-323,252.99	-323,252.99	9,335,791.48
递延所得税资产		72,782.61	72,782.61	13,622,986.87
未分配利润		161,183.15	161,183.15	329,319,816.37
盈余公积		-113,662.00	-113,662.00	10,029,834.91

② 执行新金融工具准则对本期期初资产负债表（母公司）相关项目的影响列示如下：

2018年12月31日	影响金额			2019年1月1日
	分类和计量影响	减值影响	小计	
应收票据		324,000.00	324,000.00	15,521,661.16
应收账款		-1,657,888.65	-1,657,888.65	103,320,345.56
其他应收款		-3,311.31	-3,311.31	3,431,127.56
递延所得税资产		200,579.99	200,579.99	2,103,077.80
未分配利润		-1,022,957.97	-1,022,957.97	145,392,640.17
盈余公积		-113,662.00	-113,662.00	10,029,834.91

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	470,871,084.52	470,871,084.52	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产	1,459,068.44	1,459,068.44	
应收票据	18,109,247.83	18,433,247.83	324,000.00
应收账款	248,511,572.29	248,582,663.98	71,091.69
应收款项融资			

预付款项	8,467,586.09	8,467,586.09	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9,659,044.47	9,335,791.48	-323,252.99
其中：应收利息	1,031,392.80	1,031,392.80	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	222,314,243.25	222,314,243.25	
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	4,408,287.84	4,408,287.84	
流动资产合计	983,800,134.73	983,871,973.43	71,838.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	6,790,550.00	6,790,550.00	
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	15,987,535.71	15,987,535.71	
固定资产	234,067,851.86	234,067,851.86	
在建工程	39,237,962.23	39,237,962.23	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	68,047,046.39	68,047,046.39	
开发支出	1,131,836.99	1,131,836.99	
商誉	59,350,946.33	59,350,946.33	

长期待摊费用	10,839,473.89	10,839,473.89	
递延所得税资产	13,550,204.26	13,622,986.87	72,782.61
其他非流动资产	5,357,620.00	5,357,620.00	
非流动资产合计	454,361,027.66	454,433,810.27	72,782.61
资产总计	1,438,161,162.39	1,438,305,783.70	144,621.31
流动负债：			
短期借款	4,500,000.00	4,500,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		0.00	
应付票据			
应付账款	80,803,707.87	80,803,707.87	
预收款项	14,685,620.26	14,685,620.26	
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	50,448,719.60	50,448,719.60	
应交税费	17,651,365.50	17,651,365.50	
其他应付款	38,778,778.55	38,778,778.55	
其中：应付利息	197,916.67	197,916.67	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
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	206,868,191.78	206,868,191.78	
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	150,000,000.00	150,000,000.00	
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	158,529,136.72	158,529,136.72	
递延收益	5,856,505.45	5,856,505.45	
递延所得税负债	1,597,625.59	1,597,625.59	
其他非流动负债			
非流动负债合计	315,983,267.76	315,983,267.76	
负债合计	522,851,459.54	522,851,459.54	
所有者权益：			
股本	510,163,336.00	510,163,336.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益	15,415,651.64	15,415,651.64	
专项储备			
盈余公积	10,143,496.91	10,029,834.91	-113,662.00
一般风险准备			
未分配利润	329,158,633.22	329,319,816.37	161,183.15
归属于母公司所有者权益合计	864,881,117.77	864,928,638.92	47,521.15
少数股东权益	50,428,585.08	50,525,685.24	97,100.16
所有者权益合计	915,309,702.85	915,454,324.16	144,621.31
负债和所有者权益总计	1,438,161,162.39	1,438,305,783.70	144,621.31

调整情况说明

无

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	18,268,788.45	18,268,788.45	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	15,197,661.16	15,521,661.16	324,000.00
应收账款	104,978,234.21	103,320,345.56	-1,657,888.65
应收款项融资			
预付款项	601,917.52	601,917.52	
其他应收款	3,434,438.87	3,431,127.56	-3,311.31
其中：应收利息		0.00	
应收股利			
存货	80,160,993.74	80,160,993.74	
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	3,261,974.42	3,261,974.42	
流动资产合计	225,904,008.37	224,566,808.41	-1,337,199.96
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	671,558,810.67	671,558,810.67	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	11,752,764.89	11,752,764.89	
固定资产	125,903,836.70	125,903,836.70	
在建工程	38,219,267.39	38,219,267.39	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,311,639.29	12,311,639.29	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,035,813.51	1,035,813.51	
递延所得税资产	1,902,497.81	2,103,077.80	200,579.99
其他非流动资产	5,333,120.00	5,333,120.00	
非流动资产合计	868,017,750.26	868,218,330.25	200,579.99
资产总计	1,093,921,758.63	1,092,785,138.66	-1,136,619.97
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	54,911,169.49	54,911,169.49	
预收款项	895,219.34	895,219.34	
合同负债			
应付职工薪酬	11,420,687.47	11,420,687.47	
应交税费	876,583.22	876,583.22	
其他应付款	52,948,719.12	52,948,719.12	
其中：应付利息	197,916.67	197,916.67	
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	121,052,378.64	121,052,378.64	
非流动负债：			
长期借款	150,000,000.00	150,000,000.00	
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	156,146,948.94	156,146,948.94	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	306,146,948.94	306,146,948.94	
负债合计	427,199,327.58	427,199,327.58	
所有者权益：			
股本	510,163,336.00	510,163,336.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积			
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	10,143,496.91	10,029,834.91	-113,662.00
未分配利润	146,415,598.14	145,392,640.17	-1,022,957.97
所有者权益合计	666,722,431.05	665,585,811.08	-1,136,619.97
负债和所有者权益总计	1,093,921,758.63	1,092,785,138.66	-1,136,619.97

调整情况说明

无

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

① 执行新金融工具准则对本期期初资产负债表（合并）相关项目的影响列示如下：

2018年12月31日	影响金额			2019年1月1日
	分类和计量影响	减值影响	小计	
应收票据		324,000.00	324,000.00	18,433,247.83
应收账款		71,091.69	71,091.69	248,582,663.98
其他应收款		-323,252.99	-323,252.99	9,335,791.48
递延所得税资产		72,782.61	72,782.61	13,622,986.87
未分配利润		161,183.15	161,183.15	329,319,816.37
盈余公积		-113,662.00	-113,662.00	10,029,834.91

②执行新金融工具准则对本期期初资产负债表（母公司）相关项目的影响列示如下：

2018年12月31日	影响金额			2019年1月1日
	分类和计量影响	减值影响	小计	
应收票据		324,000.00	324,000.00	15,521,661.16
应收账款		-1,657,888.65	-1,657,888.65	103,320,345.56
其他应收款		-3,311.31	-3,311.31	3,431,127.56
递延所得税资产		200,579.99	200,579.99	2,103,077.80
未分配利润		-1,022,957.97	-1,022,957.97	145,392,640.17
盈余公积		-113,662.00	-113,662.00	10,029,834.91

38、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%、13%、16%
城市维护建设税	应交增值税额+当期免抵的增值税税额+营业税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应交增值税额+当期免抵的增值税税额+营业税	3%
地方教育附加	应交增值税额+当期免抵的增值税税额+营业税	2%
房产税	本公司出租房产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 75%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 Cytotech Hong Kong Limited	16.50%

Momomic.com (Hong Kong) Limited	16.50%
Motic Deutschland GmbH	30.00%
Gelpag Advanced Technology GmbH	30.00%
Motic Instruments Inc.	27.00%
MOTICEUROPE, Sociedad Limitada Unipersonal	25.00%
Motic Instruments USA, Inc.	15.00-39.00%

2、税收优惠

本公司及全资子公司麦迪实业公司、麦迪医疗公司；控股子公司麦克奥迪（厦门）机电科技有限公司、北京麦迪能源公司已获得的《高新技术企业证书》及企业所得税税收优惠具体情况如下：

公司名称	高新证书编号	取得日期	税收优惠期限
本公司	GR201835100336	2018年10月12日	3年（2018年至2020年）
麦迪实业公司	GR201735100179	2017年10月10日	3年（2017年至2019年）
麦克奥迪（厦门）机电科技有限公司	GF201735100034	2017年10月10日	3年（2017年至2019年）
麦迪医疗公司	GR201635200282	2016年12月1日	3年（2016年至2018年）
北京麦迪能源公司	GR201811003552	2018年9月10日	3年（2018年至2020年）

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	234,217.27	206,944.08
银行存款	402,754,881.60	463,737,667.77
其他货币资金	7,233,736.33	6,926,472.67
合计	410,222,835.20	470,871,084.52
其中：存放在境外的款项总额	238,729,575.10	207,148,450.13

其他说明

本期其他货币资金保证金6,463,890.25元与银行定期存款1年期10,000,000元,因不能随时用于支付,公司在编制现金流时不作为现金及现金等价物;除此之外,公司不存在其他抵押、质押或冻结的款项。

2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇买卖合约	229,791.56	1,459,068.44
合计	229,791.56	1,459,068.44

其他说明：

无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	24,704,330.49	11,160,099.43
商业承兑票据	3,716,115.90	7,273,148.40
合计	28,420,446.39	18,433,247.83

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	28,496,285.49	100.00%	75,839.10	0.27%	28,420,446.39	18,581,679.43	100.00%	148,431.60	0.80%	18,433,247.83
其中：										
组合-银行承兑票据	24,704,330.49	86.69%		0.00%	24,704,330.49	11,160,099.43	60.06%	0.00	0.00%	11,160,099.43
组合-商业承兑票据	3,791,955.00	13.31%	75,839.10	2.00%	3,716,115.90	7,421,580.00	39.94%	148,431.60	2.00%	7,273,148.40
合计	28,496,285.49	100.00%	75,839.10	0.27%	28,420,446.39	18,581,679.43	100.00%	148,431.60	0.80%	18,433,247.83

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	24,704,330.49		0.00%
商业承兑票据	3,791,955.00	75,839.10	2.00%
合计	28,496,285.49	75,839.10	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
商业承兑票据	148,431.60	54,407.50	127,000.00		75,839.10
合计	148,431.60	54,407.50	127,000.00		75,839.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	18,808,399.34	6.98%	4,221,883.88	22.45%	14,586,515.46	24,214,543.27	9.44%	5,303,112.65	21.90%	18,911,430.62
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	250,512,654.03	93.02%	3,760,178.88	1.50%	246,752,475.15	232,347,149.83	90.56%	2,675,916.47	1.15%	229,671,233.36
其中：										
合计	269,321,053.37	100.00%	7,982,062.76	2.93%	261,338,990.61	256,561,693.10	100.00%	7,979,029.12	3.11%	248,582,663.98

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
客户 1	700,255.00	600,255.00	85.72%	判断回款风险较大
客户 2	1,530,000.00	306,000.00	20.00%	回款较不及时
客户 3	6,255,046.44	1,251,009.29	20.00%	回款较不及时
客户 4	5,710,445.37	1,142,089.07	20.00%	回款较不及时
客户 5	1,375,062.49	275,012.50	20.00%	回款较不及时
客户 6	281,780.84	56,356.17	20.00%	回款较不及时
客户 7	1,945,242.42	389,048.48	20.00%	回款较不及时
客户 8	1,010,566.78	202,113.36	20.00%	回款较不及时
合计	18,808,399.34	4,221,883.88	--	--

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

按组合计提坏账准备：应收账款-国内

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
半年以内	136,089,459.58	1,774,569.49	1.30%

半年至 1 年	30,093,773.64	643,301.10	2.14%
1 年以内小计	166,183,233.22	2,417,870.59	1.45%
1 至 2 年	3,870,595.04	464,086.95	11.99%
2 至 3 年	676,307.76	372,929.44	55.14%
3 年以上	336,370.21	69,500.21	20.66%
合计	171,066,506.23	3,324,387.19	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收账款-国外

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
半年以内	76,986,108.56	415,067.91	0.54%
半年至 1 年	1,780,463.08	18,258.72	1.03%
1 年以内小计	78,766,571.64	433,326.63	0.55%
1 至 2 年	669,437.76	595.87	0.09%
2 至 3 年	10,138.40	1,869.19	18.44%
3 年以上	0.00	0.00	
合计	79,446,147.80	435,791.69	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	260,136,547.90
半年以内	228,262,311.18
半年至 1 年	31,874,236.72
1 至 2 年	7,461,434.10
2 至 3 年	886,446.16

3 年以上	836,625.21
3 至 4 年	836,625.21
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	269,321,053.37

（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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比	坏账准备期末余额
第一名	13,676,404.32	5.08%	6,017.62
第二名	11,917,071.71	4.42%	238,341.43
第三名	10,011,742.67	3.72%	4,537.26
第四名	9,978,202.31	3.70%	4,390.41
第五名	8,972,548.96	3.33%	95,153.88
小计	54,555,969.97	20.26%	348,440.60

5、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	20,694,786.40	96.65%	8,423,543.19	99.48%
1 至 2 年	703,514.94	3.29%	33,417.90	0.39%
2 至 3 年	3,000.00	0.01%	10,625.00	0.13%
3 年以上	10,000.00	0.05%		
合计	21,411,301.34	--	8,467,586.09	--

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

排名	预付款项期末余额	占预付款项期末余额%
第一名	1,102,201.25	5.15%
第二名	1,050,057.96	4.90%
第三名	809,642.55	3.78%
第四名	744,000.00	3.47%
第五名	679,558.68	3.17%
合计	4,385,460.44	20.48%

其他说明：

无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	52,409.58	1,031,392.80
其他应收款	12,282,865.33	8,304,398.68
合计	12,335,274.91	9,335,791.48

(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
定期存款	52,409.58	1,031,392.80

合计	52,409.58	1,031,392.80
----	-----------	--------------

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、员工借款及备用金	9,263,612.44	5,970,721.67
应收出口退税	1,735,274.55	2,393,264.06
其他款项	1,941,701.86	136,032.20
关联方往来		367,017.83
合计	12,940,588.85	8,867,035.76

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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	562,637.08			562,637.08
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	95,086.44			95,086.44
2019 年 6 月 30 日余额	657,723.52			657,723.52

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）	10,542,373.85
1 年以内（含 1 年）	10,542,373.85
1 至 2 年	2,095,230.86
2 至 3 年	96,596.54
3 年以上	206,387.60
3 至 4 年	206,387.60
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	12,940,588.85

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	
坏账准备	562,637.08	95,086.44		657,723.52
合计	562,637.08	95,086.44		657,723.52

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
实际核销的应收账款	5,000.00

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	应收出口退税	1,735,274.55	半年以内	13.41%	
第二名	个人借款	877,197.05	37197.05 在 1 年以内，84 万 1 年至 2 年	6.78%	4,084.24
第三名	押金/保证金	789,740.98	1 年以内	6.10%	22,605.32
第四名	个人借款	300,000.00	1 年以内	2.32%	32,940.00
第五名	押金/保证金	296,830.00	半年内 102,980 元，半年至 1 年 155,250 元，1 至 2 年 38,600 元	2.29%	11,793.19
合计	--	3,999,042.58	--	30.90%	71,422.75

7、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	30,849,902.63	3,366,378.49	27,483,524.14	30,430,243.15	3,709,633.43	26,720,609.72
在产品	26,942,964.77	493,975.14	26,448,989.63	24,357,135.65	391,171.70	23,965,963.95
库存商品	164,422,127.72	2,806,749.19	161,615,378.53	118,206,054.40	3,746,594.51	114,459,459.89
周转材料	5,454,450.97	0.00	5,454,450.97	5,493,680.53	48,755.73	5,444,924.80
委托加工物资	82,317.35	0.00	82,317.35	196,181.50	0.00	196,181.50
发出商品	23,177,509.11	600,740.87	22,576,768.24	16,367,479.17	445,299.35	15,922,179.82

半成品	32,211,296.81	4,915,141.14	27,296,155.67	39,818,383.98	4,213,460.41	35,604,923.57
合计	283,140,569.36	12,182,984.83	270,957,584.53	234,869,158.38	12,554,915.13	222,314,243.25

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	3,709,633.43	57,564.47	0.00	400,819.41	0.00	3,366,378.49
在产品	391,171.70	102,803.44	0.00	0.00	0.00	493,975.14
库存商品	3,746,594.51	139,130.99	0.00	1,078,976.31	0.00	2,806,749.19
周转材料	48,755.73	0.00	0.00	48,755.73	0.00	0.00
发出商品	445,299.35	157,637.43	0.00	2,195.91		600,740.87
半成品	4,213,460.41	826,597.35	0.00	124,916.62		4,915,141.14
合计	12,554,915.13	1,283,733.68	0.00	1,655,663.98	0.00	12,182,984.83

存货种类	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	商品价值回升，相关商品已销售
在产品	预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	商品价值回升，相关商品已销售
库存商品	预计售价减去预计的销售费用及相关税费	相关商品已销售
发出商品	预计售价减去预计的销售费用及相关税费	相关商品已销售
周转材料	预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	相关商品已销售
半成品	预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、预计的销售费用以及相关税费	商品价值回升，相关商品已销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额	175,228.57	263,981.33

多交或预缴的增值税额		4,563.68
待抵扣进项税额	2,882,820.55	1,962,701.89
待认证进项税额	351,542.67	494,562.20
增值税留抵税额	47,911.95	
预缴所得税		1,668,329.39
预缴其他税费	244,672.89	14,149.35
合计	3,702,176.63	4,408,287.84

其他说明：

无

9、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 电气有限 公司		3,000,000 .00		-130,919. 37						2,869,080 .63	
小计		3,000,000 .00		-130,919. 37						2,869,080 .63	
合计		3,000,000 .00		-130,919. 37						2,869,080 .63	

其他说明

无

10、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	26,854,834.38	7,802,797.69	0.00	34,657,632.07

2.本期增加金额	649,897.22	0.00	0.00	649,897.22
(1) 外购	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 其他增加	649,897.22			649,897.22
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	27,504,731.60	7,802,797.69	0.00	35,307,529.29
二、累计折旧和累计摊销	0.00	0.00	0.00	0.00
1.期初余额	16,232,565.13	2,437,531.23	0.00	18,670,096.36
2.本期增加金额	1,192,410.02	78,215.19	0.00	1,270,625.21
(1) 计提或摊销	1,192,410.02	78,215.19	0.00	1,270,625.21
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	17,424,975.15	2,515,746.42	0.00	19,940,721.57
三、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00
3、本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值	0.00	0.00	0.00	0.00
1.期末账面价值	10,079,756.45	5,287,051.27	0.00	15,366,807.72
2.期初账面价值	10,622,269.25	5,365,266.46	0.00	15,987,535.71

(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

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	296,793,839.95	234,067,851.86
合计	296,793,839.95	234,067,851.86

(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	238,561,485.00	167,150,379.03	69,329,766.35	8,836,898.44	10,485,477.89	494,364,006.71
2.本期增加金额	47,562,716.14	12,025,482.35	15,301,314.24	829,690.74	757,272.20	76,476,475.67
(1) 购置	2,508,864.91	12,025,482.35	15,301,314.24	829,690.74	757,272.20	31,422,624.44
(2) 在建工程转入	45,053,851.23	0.00	0.00	0.00	0.00	45,053,851.23
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	649,897.22	4,883,729.84	996,495.22	0.00	427,060.12	6,957,182.40
(1) 处置或报废	0.00	4,883,729.84	996,495.22	0.00	427,060.12	6,307,285.18
(2) 其他减少	649,897.22	0.00	0.00	0.00	0.00	649,897.22
4.期末余额	285,474,303.92	174,292,131.54	83,634,585.28	9,666,589.18	10,815,689.97	563,883,299.89
二、累计折旧	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1.期初余额	96,245,789.90	102,050,587.17	49,880,778.27	6,577,895.90	5,209,514.94	259,964,566.18
2.本期增加金额	3,976,729.83	5,417,473.90	2,456,888.36	366,984.30	717,300.37	12,935,376.77
(1) 计提	3,976,729.83	5,417,473.90	2,456,888.36	366,984.30	607,491.17	12,825,567.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	59,267.25	59,267.25
3.本期减少金额	663,808.50	4,222,009.20	1,058,816.17	0.00	197,437.81	6,142,071.68
(1) 处置或报废		4,222,009.20	1,058,816.17	0.00	197,437.81	5,478,263.18
(2) 其他	663,808.50	0.00	0.00	0.00	0.00	663,808.50
4.期末余额	99,558,711.23	103,246,051.87	51,278,850.46	6,944,880.20	5,729,377.50	266,757,871.27
三、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.期初余额	126,652.35	0.00	204,936.32	0.00	0.00	331,588.67
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	126,652.35	0.00	204,936.32	0.00	0.00	331,588.67
四、账面价值						
1.期末账面价值	185,788,940.34	71,046,079.67	32,150,798.50	2,721,708.98	5,086,312.47	296,793,839.95
2.期初账面价值	142,189,042.75	65,099,791.86	19,244,051.76	2,259,002.54	5,275,962.95	234,067,851.86

(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
房屋及建筑物	19,794,841.85	6,903,451.15	0.00	12,891,390.70	麦迪实业公司位于厦门翔安的麦克奥迪工业园之办公楼尚未投入使用

(3) 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
倒班楼	20,191,908.31	尚处于办理中
麦迪电气工业园 1#、2#楼	47,205,995.74	尚处于办理中

其他说明

无

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,492,797.62	39,237,962.23
合计	2,492,797.62	39,237,962.23

(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
二期厂房高压配电柜	277,272.72		277,272.72			
高压刷漆机设备改造	16,627.63		16,627.63			
VC3-真空浇注设备改造	209,808.91		209,808.91			
翔安工业园一期自用厂房	1,989,088.36	0.00	1,989,088.36	314,262.08	0.00	314,262.08
模具精密数控车床	0.00	0.00	0.00	704,432.76	0.00	704,432.76
麦迪电气工业园 1#、2#楼				38,181,492.09		38,181,492.09
其他设备改造				37,775.30		37,775.30
合计	2,492,797.62	0.00	2,492,797.62	39,237,962.23		39,237,962.23

(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
翔安工业园一期自用厂房	138,000,000.00	314,262.08	1,674,826.28	0.00	0.00	1,989,088.36	1.44%	前期设计	0.00	0.00	0.00%	金融机构贷款
合计	138,000,000.00	314,262.08	1,674,826.28	0.00	0.00	1,989,088.36	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

(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
合计	0.00	--

其他说明

无

13、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	45,664,979.33	22,587,804.19		11,453,174.99	7,931,191.42	4,796,990.86	92,434,140.79
2.本期增加金额	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 购置	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 内部研发	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00		120,843.82	0.00	0.00	120,843.82

(1) 处 置	0.00	0.00		120,843.82	0.00	0.00	120,843.82
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余 额	45,664,979.33	22,587,804.19		11,332,331.17	7,931,191.42	4,796,990.86	92,313,296.97
二、累计摊销	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
1.期初余 额	9,509,375.93	2,916,598.43		9,858,312.80	1,916,666.67	186,140.57	24,387,094.40
2.本期增 加金额	453,070.55	948,879.24		163,017.27	83,333.33	206,503.50	1,854,803.89
(1) 计 提	453,070.55	948,879.24		163,017.27	83,333.33	206,503.50	1,854,803.89
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减 少金额	0.00	0.00		75,431.05	0.00	0.00	75,431.05
(1) 处 置	0.00	0.00		75,431.05	0.00	0.00	75,431.05
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余 额	9,962,446.48	3,865,477.67		9,945,899.02	2,000,000.00	392,644.07	26,166,467.24
三、减值准备	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
1.期初余 额	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期增 加金额	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计 提	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减 少金额	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处 置	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余 额	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
1.期末账 面价值	35,702,532.85	18,722,326.52		1,386,432.15	5,931,191.42	4,404,346.79	66,146,829.73

2.期初账面价值	36,155,603.40	19,671,205.76		1,594,862.19	6,014,524.75	4,610,850.29	68,047,046.39
----------	---------------	---------------	--	--------------	--------------	--------------	---------------

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 0.00%。

14、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
标签管理系统	974,443.84	561,802.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,536,245.87
节能策略	0.00	152,390.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152,390.93
用能大数据	0.00	314,007.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	314,007.07
政府公共服务平台	157,393.15	0.00	0.00	0.00		119,286.35	0.00	38,106.80
合计	1,131,836.99	1,028,200.03	0.00	0.00		119,286.35	0.00	2,040,750.67

其他说明

无

15、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
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					59,350,946.33

16、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
官方商城软件年费	149,688.14		20,412.03		129,276.11
模具摊销	4,209,061.73	8,318.14	322,651.52		3,894,728.35

生产设备安装调试	330,749.68	504,307.26	132,093.26		702,963.68
生产线改造	63,973.67		10,966.89		53,006.78
围墙修建费	215,083.30		39,106.08		175,977.22
装修费	5,064,599.83	858,875.31	835,632.19		5,087,842.95
厂房改造费用	389,361.43	205,813.80	183,253.13		411,922.10
倒班宿舍楼绿化及照明等工程	291,170.77		66,468.59		224,702.18
其他	125,785.34	65,974.84	63,405.67		128,354.51
合计	10,839,473.89	1,643,289.35	1,673,989.36		10,808,773.88

其他说明

无

17、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	23,136,279.52	3,985,232.20	19,718,192.24	3,545,396.58
内部交易未实现利润	32,530,887.44	5,381,143.78	29,606,340.32	4,901,003.15
可抵扣亏损	20,840,014.31	4,042,365.48	13,753,134.15	2,562,916.80
产品质量保证	3,055,505.97	450,603.83	3,066,459.17	459,968.88
固定资产折旧	589,288.06	147,322.02	704,357.29	177,240.02
递延收益	166,083.27	41,520.82	166,083.27	41,520.82
坏账核销	4,841,174.82	726,176.22	4,841,174.82	726,176.22
其他预提费用	6,708,763.31	1,067,013.22	6,833,183.08	1,208,764.40
合计	91,867,996.70	15,841,377.57	78,688,924.34	13,622,986.87

(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
固定资产加速折旧	8,003,181.78	1,601,216.14	6,113,220.21	1,597,625.59
合计	8,003,181.78	1,601,216.14	6,113,220.21	1,597,625.59

(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		15,841,377.57		13,622,986.87
递延所得税负债		1,601,216.14		1,597,625.59

(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	4,491,147.78	4,491,147.78
可抵扣亏损	14,584,796.89	14,584,796.89
合计	19,075,944.67	19,075,944.67

(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
2020 年	1,593,978.71	1,593,978.71	
2021 年	1,491,631.16	1,491,631.16	
2022 年	2,493,565.47	2,493,565.47	
2023 年	9,005,621.55	9,005,621.55	
合计	14,584,796.89	14,584,796.89	--

其他说明：

无

18、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备及工程款	2,639,968.89	2,357,620.00
预付投资款		3,000,000.00
合计	2,639,968.89	5,357,620.00

其他说明：

无

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	4,500,000.00
抵押借款	0.00	
保证借款	0.00	
信用借款	0.00	
合计		4,500,000.00

短期借款分类的说明：

无

20、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇买卖合同	159,606.59	0.00
合计	159,606.59	0.00

其他说明：

无

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	114,118,818.21	77,250,920.72
工程及设备款	7,894,063.43	3,497,787.15
外包人员费用		55,000.00
合计	122,012,881.64	80,803,707.87

(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

22、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及模具款	11,408,053.22	14,685,620.26
合计	11,408,053.22	14,685,620.26

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

23、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	50,185,495.87	151,450,950.52	165,450,277.78	36,186,168.61
二、离职后福利-设定提存计划	263,223.73	7,924,862.77	7,928,409.99	259,676.51
合计	50,448,719.60	159,375,813.29	173,378,687.77	36,445,845.12

(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	49,084,485.55	140,328,453.14	154,382,586.93	35,030,351.76
2、职工福利费	59,911.93	2,194,102.01	2,254,013.94	0.00
3、社会保险费	114,216.06	4,272,704.16	4,262,775.98	124,144.24
其中：医疗保险费	96,534.34	3,558,339.18	3,547,464.21	107,409.31
工伤保险费	7,042.53	257,594.54	259,611.49	5,025.58
生育保险费	10,639.19	456,770.44	455,700.28	11,709.35
4、住房公积金	42,489.80	3,751,087.16	3,733,666.28	59,910.68
5、工会经费和职工教育经费	836,732.45	904,604.05	817,234.65	924,101.85
6、短期带薪缺勤	47,660.08	0.00	0.00	47,660.08
合计	50,185,495.87	151,450,950.52	165,450,277.78	36,186,168.61

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	254,504.70	7,637,214.10	7,640,814.59	250,904.21
2、失业保险费	8,719.03	287,648.67	287,595.40	8,772.30
合计	263,223.73	7,924,862.77	7,928,409.99	259,676.51

其他说明：

无

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	709,418.83	4,633,402.13
企业所得税	13,350,376.09	9,565,782.10
个人所得税	736,667.19	1,364,089.33
城市维护建设税	307,534.71	522,257.64
教育费附加	184,555.08	235,911.86
地方教育附加	114,148.19	156,958.87
土地使用税	375,255.34	417,803.05
房产税	761,836.80	686,651.55
其他税种	-82,276.01	68,508.97

合计	16,457,516.22	17,651,365.50
----	---------------	---------------

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	248,984.51	197,916.67
其他应付款	49,691,761.83	38,580,861.88
合计	49,940,746.34	38,778,778.55

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	248,984.51	197,916.67
合计	248,984.51	197,916.67

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：

不适用

(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：

不适用

(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	19,427,066.02	16,119,898.58
预提费用	19,339,035.37	10,780,506.83
专利款	0.00	5,490,560.00

押金、质保金、保证金	1,376,711.00	918,734.30
其他往来款项	9,548,949.44	5,271,162.17
合计	49,691,761.83	38,580,861.88

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

不适用

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	163,000,000.00	150,000,000.00
合计	163,000,000.00	150,000,000.00

长期借款分类的说明：

系本公司向建设银行厦门市分行质押麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司80%股权取得的长期借款，年利率4.75%。

其他说明，包括利率区间：

无

27、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	4,960,343.16	5,288,626.02	
其他	229,968.57		
股权投资或有对价	114,358,694.88	153,240,510.70	
合计	119,549,006.61	158,529,136.72	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

(1) 本集团对承担退换货质量责任的产品根据预计退换货占销售收入的比例计提产品质量担保预计负债。

(2) 根据本公司与麦驰模具原股东厦门市驰杰模具工业有限公司（以下简称“驰杰模具”）于2015年10月19日签署的股权转让协议，若麦驰模具2016年度至2018年度经审计的扣除非经常性损益后的净利润达到本协议约定的净利润承诺数额的，本公司向驰杰模具另行支付175万元股权转让价款。

(3) 根据本公司与天津科睿博能源科技有限公司（以下简称“天津科睿博”）于2017年8月25日签订的股权收购协议，本次股权转让交易总额的49%（2,450万元人民币）在北京麦克奥迪业绩承诺期间各期业绩完成的前提下分期支付。

(4) 根据本公司2018年3月与协励行（厦门）电气有限公司、协励行电气工程有限公司、上海润达医疗科技股份有限公司、厦门竞创投资管理合伙企业、添宝投资有限公司、BRANKO PALCIC CONSULTING LTD.和BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH、刘辉（除刘辉外，合称为转让方）签订的关于麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司之《支付现金购买资产协议》，本次股权转让余下应付协励行（厦门）电气有限公司、协励行电气工程有限公司、添宝投资有限公司、BRANKO PALCIC CONSULTING LTD.和BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH的股权转让款折合人民币126,990,510.70元在麦迪医疗公司业绩承诺期间各期业绩完成的前提下分期支付。

28、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	5,856,505.45			5,856,505.45	
合计	5,856,505.45			5,856,505.45	--

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制	993,541.67						993,541.67	
可快速更换波长的 LED 荧光显微镜项目	200,000.00						200,000.00	
多维高分辨率生物组织表征与分析仪器开发与应用项目	1,318,166.08						1,318,166.08	
高级数码显示 LED 荧光显微镜资助款	58,714.50						58,714.50	
建设跨学科应用的数字医疗切片工作站项目	2,496,000.00						2,496,000.00	
SMZ161/171T 视显微镜	123,333.20						123,333.20	

及 BA600 自动显微镜开发及生产技术改造项目								
阿波罗 (APOLLO) 显微镜开发及生产技术改造项目	42,750.00						42,750.00	
厦门市发改委关于数字医疗切片项目专项补助资金	624,000.00						624,000.00	
	5,856,505.45						5,856,505.45	

其他说明：

无

29、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	510,163,336.00					0.00	510,163,336.00

其他说明：

无

30、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	15,415,651.64	778,354.86				778,354.86	16,194,006.50
外币财务报表折算差额	15,415,651.64	778,354.86				778,354.86	16,194,006.50

其他综合收益合计	15,415,651.64	778,354.86				778,354.86		16,194,006.50
----------	---------------	------------	--	--	--	------------	--	---------------

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：

无

31、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
储备基金	10,029,834.91			10,029,834.91
合计	10,029,834.91			10,029,834.91

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

32、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	329,158,633.22	429,080,669.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	161,183.15	
调整后期初未分配利润	329,319,816.37	429,080,669.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,568,565.10	47,448,728.32
减：应付普通股股利	29,583,287.64	28,047,986.33
减：同一控制下企业合并冲减未分配利润		209,312,035.62
期末未分配利润	351,305,093.83	239,169,375.95

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 161,183.15 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。

33、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	474,846,555.72	272,740,765.01	416,757,824.63	246,817,424.09

其他业务	7,652,666.88	3,663,181.44	8,504,116.35	3,235,414.60
合计	482,499,222.60	276,403,946.45	425,261,940.98	250,052,838.69

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

无

34、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,617,802.93	1,368,863.44
教育费附加	805,306.42	685,294.39
房产税	1,215,765.10	1,209,415.02
土地使用税	637,887.74	694,164.06
车船使用税	2,513.40	2,421.96
印花税	289,351.63	757,968.30
地方教育附加	550,406.90	457,178.62
其他税费	9,513.06	37,610.24
合计	5,128,547.18	5,212,916.03

其他说明：

无

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	24,921,920.42	18,383,210.01
差旅费与业务招待费	5,360,086.39	5,725,644.70
运输费	4,738,959.71	5,032,335.43
广告费	14,258,421.95	5,678,349.32
物料消耗、维修、低值易耗品	1,138,781.21	926,200.45
清关费用	755,231.63	861,222.21
租金	579,760.75	203,263.11
办公、通讯费	473,076.70	420,263.76
产品质量保证金	409,823.03	424,015.93
折旧、摊销	271,189.89	298,732.55

办公及其他费用	4,268,919.55	1,801,275.29
合计	57,176,171.23	39,754,512.76

其他说明：

无

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	35,721,794.65	29,444,022.00
咨询费	4,832,899.48	5,064,367.23
折旧与摊销费	3,767,417.15	3,982,664.93
租金	2,778,171.39	2,755,015.91
公共管理费	2,249,698.90	1,494,534.75
差旅费与业务招待费	1,853,417.64	2,414,176.95
办公、通讯费	2,807,769.40	4,087,102.27
保险费	960,731.31	921,810.87
物料消耗、维修、低值易耗品	452,951.64	767,910.43
税费	287,772.29	10,745.31
股权激励费用	0.00	74,477.22
其他费用	2,393,048.71	2,737,168.68
合计	58,105,672.56	53,753,996.55

其他说明：

无

37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	16,995,770.65	14,979,446.89
材料费	3,079,136.72	2,648,609.21
折旧与摊销	2,808,624.90	1,606,970.31
物料消耗	1,439,038.75	1,133,066.15
差旅费	421,904.41	284,204.09
办公费用	128,949.23	132,655.71
咨询服务费	118,167.96	800,165.55

租赁费	90,350.60	38,385.70
业务招待费	10,865.78	34,712.21
其他费用	1,073,169.50	1,471,231.01
合计	26,165,978.50	23,129,446.83

其他说明：

无

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用支出	3,669,886.53	335,627.30
减：利息收入	3,376,491.74	3,967,594.22
汇兑损益	-2,191,515.78	3,379,246.11
手续费及其他	132,303.17	127,221.10
合计	-1,765,817.82	-125,499.71

其他说明：

无

39、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
政府补助	4,694,386.06	4,639,535.79

40、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	-130,919.37	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-197,600.00	-133,500.00
北京麦克奥迪能源弥补亏损对赌补偿	78,200.00	
合计	-250,319.37	-133,500.00

其他说明：

无

41、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,359,105.38	3,681,252.02
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,359,105.38	3,681,252.02
交易性金融负债		-2,695,420.00
合计	-1,359,105.38	985,832.02

其他说明：

无

42、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	-123,623.09	304,362.01
应收账款	-39,862.10	-506,431.84
应收票据	72,592.50	
合计	-90,892.69	-202,069.83

其他说明：

无

43、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失	474,168.92	576,113.15
十四、其他	-58,086.12	-58,086.12
合计	416,082.80	518,027.03

其他说明：

无

44、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	-243,395.68	-50,380.59

45、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	42,815.54	168,852.33	42,815.54
其他	22,536.06	86,141.40	22,536.06
合计	65,351.60	294,685.17	65,351.60

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

46、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	508,539.81	764,310.34	508,539.81
违约金、赔偿金		4,000.00	0.00
罚款、滞纳金	4,566.01	8,590.19	4,566.01
其他	51,947.77	190,943.02	51,947.77
合计	565,053.59	967,843.55	565,053.59

其他说明：

无

47、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	14,088,430.21	11,377,119.43

递延所得税费用	-1,737,753.87	-237,003.24
合计	12,350,676.34	11,140,116.19

(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	63,951,778.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,592,766.74
子公司适用不同税率的影响	2,757,909.60
所得税费用	12,350,676.34

其他说明

无

48、其他综合收益

详见附注 30。

49、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	4,692,044.45	6,278,970.78
备用金、保证金、押金等往来款项	11,041,089.84	20,703,256.15
利息收入	4,341,193.55	4,205,091.83
投资性房地产出租收入	913,072.60	473,685.93
定期存款等受限资金减少	20,000,000.00	
合计	40,987,400.44	31,661,004.69

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
支付费用及备用金、保证金、押金等往来款项	77,991,044.51	58,263,754.42

合计	77,991,044.51	58,263,754.42
----	---------------	---------------

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
2017 年受限制的现金流 2018 年解除	0.00	41,591,520.00
合计		41,591,520.00

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
拟投资项目预付款及其他		3,000,000.00
合计		3,000,000.00

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
北京能源业绩承诺补偿款	78,200.00	
合计	78,200.00	

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
离职员工退回股权激励款		187,200.00
合计		187,200.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

50、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	51,601,101.91	47,427,899.68
加：资产减值准备	-325,190.11	-315,957.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,226,050.40	15,377,411.34
无形资产摊销	1,854,803.89	1,632,456.20
长期待摊费用摊销	1,643,289.35	1,210,176.02
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）	24,929.76	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	145,070.05	50,380.59
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,359,105.38	-985,832.02
财务费用（收益以“-”号填列）	1,765,817.82	-125,499.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-250,319.37	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,218,390.70	-653,228.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,590.55	6,877.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-48,643,341.28	-34,657,328.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-22,218,188.05	-18,872,727.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,556,457.35	35,119,894.05
经营活动产生的现金流量净额	27,524,786.95	45,214,522.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	393,758,945.14	513,176,173.41
减：现金的期初余额	444,407,886.47	528,363,294.02
现金及现金等价物净增加额	-50,648,941.33	-15,187,120.61

(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）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	393,758,945.14	444,407,886.47
其中：库存现金	234,217.27	206,944.08
可随时用于支付的银行存款	392,754,881.59	443,737,667.77
可随时用于支付的其他货币资金	769,846.28	463,274.62
三、期末现金及现金等价物余额	393,758,945.14	444,407,886.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	5,000,000.00

其他说明：

无

51、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

52、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	6,463,890.25	保证金、质押存款
合计	6,463,890.25	--

其他说明：

本公司同一控制下收购麦迪医疗而向建设银行厦门市分行申请1.63亿元并购贷，按协议将子公司麦迪医疗的80%股权质押给建行；

53、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	--	--	
其中：美元	33,535,970.37	6.87470	230,549,735.51
欧元	4,441,831.06	7.81700	34,721,793.40
港币	4,407,099.97	0.87966	3,876,749.56
澳元	1,008.30	4.81560	4,855.57
日元	33,151,457.00	0.06382	2,115,593.38
新加坡币	612.00	5.08050	3,109.27
应收账款	--	--	
其中：美元	10,103,117.56	6.87470	69,455,902.29
欧元	1,126,721.53	7.81700	8,807,582.23
港币	8,707.50	0.87966	7,659.64
日元	9,618,582.04	0.06382	613,819.43
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	37,914.89	6.87470	260,653.49
欧元	0.00	7.81700	0.00
港币	124,303.06	0.87966	109,344.43
应付账款			
其中：美元	3,314.64	6.87470	22,787.16
欧元	57,289.43	7.81700	447,831.47
港币	0.00	0.87966	0.00
其他应付款			
其中：美元	253,008.90	6.87470	1,739,360.28
欧元	2,152,851.74	7.81700	16,828,842.06
港币	4,365,693.10	0.87966	3,840,325.59

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. ME HK 2. MIG (HK) Co., Limited 3. Motic Hong Kong Limited 4. Precision Moulded Polymers, Limited 5. Motic Incorporation Limited 6. Motic Instruments Inc. 7. Motic Deutschland GmbH 8. MOTICEUROPE, Sociedad Limitada Unipersonal 9. Motic Cytetech Hong Kong Limited 10. Momomic.com (Hong Kong) Limited 11. Momomic.com (Hong Kong) Limited	港币	资产和负债项目	0.87966	外币报表折算方法见本章节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	月平均汇率				
		现金流量项目	月平均汇率				
		Gelpag Advanced Technology GmbH	欧元		资产和负债项目	7.817	外币报表折算方法见本章节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	月平均汇率	
					现金流量项目	月平均汇率	

54、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	4,694,386.06
财政拨款		营业外收入	0.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

55、其他

无

八、合并范围的变更

1、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：

本年新设全资子公司麦克奥迪（厦门）智能电气有限公司，法人代表:潘卫星，注册地厦门，注册资本6,000万元，公司性质：制造业,于2019年6月17日完成工商注册登记。

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	70.00%		非同一控制下企业合并
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	51.00%		投资设立
麦克奥迪（厦门）电气投资有限公司	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%	8.80%	投资设立
厦门恒丰兴业投资管理合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	投资		26.00%	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	制造业		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
MIG (HK) Co., Limited	香港	香港	投资		100.00%	投资设立
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
Momomic.com (Hong Kong) Limited	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
Motic Cytetech	香港	香港	投资		100.00%	投资设立

Hong Kong Limited						
Gelpag Advanced Technology GmbH	德国	德国	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
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所有限公司	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)精准医疗咨询科技有限公司	厦门	厦门	医疗信息咨询服务		60.04%	同一控制下企业合并
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
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
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
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
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

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

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：

无

（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）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

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

--	--

其他说明

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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	2,869,080.63	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-130,919.37	0.00

其他说明

无

4、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、衍生金融资产、应收账款、应收票据、应收利息、应收股利、其他应收款、其他流动资产、可供出售金融资产、短期借款、衍生金融负债、应付账款、其他应付款、应付利息、应付股利、长期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、衍生金融工具和应收款项等。

本集团银行存款和衍生金融工具的交易对手方是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，本集团预期银行存款和衍生金融工具不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的20.03%（2018年12月31日：20.50%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的20.48%（2018年12月31日：51.99%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本集团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。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。

期末本集团持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项 目	期末数			合 计
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融负债：				
应付账款	121,611,574.64	401,307.00		122,012,881.64
其他应付款	47,938,346.67	2,002,399.67		49,940,746.34
应付利息	248,984.51			248,984.51
长期借款		163,000,000.00		163,000,000.00
合计	169,798,905.82	165,403,706.67		335,202,612.49
项 目	期初数			合 计
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融负债：				
短期借款	4,500,000.00			4,500,000.00
应付账款	80,803,707.87			80,803,707.87
其他应付款	25,268,129.39	13,312,732.49		38,580,861.88
应付利息	197,916.67			197,916.67
长期借款		150,000,000.00		150,000,000.00
合计	110,769,753.93	163,312,732.49		274,082,486.42

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

本公司所承担的利率变动市场风险不重大。

(4) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本集团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，外币业务及外部报表已按照附注三之9的政策折算。但本集团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。本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响，并由管理层负责监控汇率风险，必要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本集团除生产经营应付款项外无银行借款等债务，本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2019年6月30日，本集团的资产负债率为35.31%（2018年12月31日：36.36%）。

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	229,791.56			229,791.56
（3）衍生金融资产	229,791.56			229,791.56
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

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

本公司公允价值层次仅采用第一次层次。

3、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

本集团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。

4、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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、应付利息、长期借款等。

5、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
Motic Holdings Co., Ltd.	香港	投资	100 万港币	40.92%	40.92%

本企业的母公司情况的说明

期初数	本期增加	本期减少	期末数
100万元港币	-	-	100万元港币

本企业最终控制方是陈沛欣先生。

其他说明：

无

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

其他说明

不适用

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	同一实际控制人
协励行电气工程有限公司	同一实际控制人
协励行(厦门)绝缘科技有限公司	同一实际控制人
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	与实际控制人陈沛欣关系密切的家庭成员所能实施重大影响的企业
爱启（厦门）电气技术有限公司	同一实际控制人
FirstGrantInvestmentsLimited	同一实际控制人
NOSI Investments Inc.	同一实际控制人

其他说明

无

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
协励行（厦门）电气有限公司	购买商品			否	981,259.74
爱启（厦门）电气技术有限公司	材料采购	982,105.36		否	

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	2,458,450.78	4,458,590.95
爱启（厦门）电气技术有限公司	商品销售、材料	1,379.36	242,912.74
协励行(厦门)绝缘科技有限公司	材料销售		23,803.42

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	435,392.25	271,994.28
协励行（厦门）电气有限公司	办公室	218,733.09	0.00
协励行（厦门）绝缘科技有限公司	办公室	0.00	149,391.67

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
NOSI Investments Inc	办公室	368,792.18	278,349.47
First Grant Sub-Lease Mega Box to MHK	办公室	726,402.26	664,565.89

关联租赁情况说明

关联交易定价参考市场价格

（3）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	1,970,006.36	1,696,956.14

（4）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	爱启（厦门）电气技术有限公司	205,104.79	11,795.51	143,476.35	2,869.53
应收账款	许继（厦门）智能电力设备股份有限公	5,710,445.37	270,317.41	6,103,586.86	195,650.36

	司				
其他应收款	爱启（厦门）电气技术有限公司	16,929.00	338.58	362,586.58	7,251.73
其他应收款	协励行（厦门）电气有限公司	3,176.96	63.54	4,431.25	88.63
其他应收款	协励行（厦门）绝缘科技有限公司	1,875.00	37.50	0.00	0.00

（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
预计负债	协励行（厦门）电气有限公司	41,695,000.00	59,191,000.00
预计负债	协励行电气工程有限公司	39,033,900.00	57,153,600.00

7、关联方承诺

无

8、其他

应付项目下的预计负债均为应付协励行电气工程有限公司、协励行（厦门）电气有限公司的麦迪医疗公司未到期的股权转让款。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

无

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

本集团对经确认存在质量问题的已销售的电气行业产品负有退换货的义务，因此本集团根据预计退换货占销售收入的比例计提产品质量保证，确认为预计负债。

截至2019年06月30日，本集团不存在其他应披露的或有事项。

(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、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为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。集团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。

本集团报告分部包括：

- (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	195,522,101.57	201,729,020.96	91,339,608.27	6,091,508.20	482,499,222.60
其中：对外交易收入	195,345,724.24	196,685,379.84	90,468,118.52		482,499,222.60
分部间交易收入	176,377.33	5,043,641.12	871,489.75	6,091,508.20	
其中：主营业务收入	190,663,689.02	197,927,992.53	90,254,822.05	3,999,947.88	474,846,555.72
营业成本	139,347,789.76	94,817,950.84	45,506,360.50	3,268,154.65	276,403,946.45
其中：主营业务成本	136,757,401.79	93,730,663.05	45,452,057.60	3,199,357.43	272,740,765.01
资产总额	1,292,994,436.75	573,786,914.76	279,297,997.14	656,897,478.03	1,489,181,870.62
负债总额	470,549,262.90	68,232,137.56	61,170,407.80	73,520,430.93	526,431,377.33

(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

2、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,567,577.56	12.02%	3,113,515.51	20.00%	12,454,062.05	20,272,843.87	0.06%	4,054,568.77	20.00%	16,218,275.10
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	113,929,519.99	87.98%	223,135.12	0.20%	113,706,384.87	87,313,827.68	99.94%	211,757.22	0.24%	87,102,070.46
其中：										
合计	129,497,097.55	100.00%	3,336,650.63	2.58%	126,160,446.92	107,586,671.55	100.00%	4,266,325.99	3.97%	103,320,345.56

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
客户 1	6,255,046.44	1,251,009.29	20.00%	回款较不及时
客户 2	5,710,445.37	1,142,089.07	20.00%	回款较不及时
客户 3	1,375,062.49	275,012.50	20.00%	回款较不及时
客户 4	281,780.84	56,356.17	20.00%	回款较不及时
客户 5	1,945,242.42	389,048.48	20.00%	回款较不及时
合计	15,567,577.56	3,113,515.51	--	--

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

按组合计提坏账准备：按国内客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

半年以内	69,343,456.11	30,511.12	0.04%
半年至一年	6,485,950.58	2,853.82	0.04%
1 年以内小计	75,829,406.69	33,364.94	0.04%
1 至 2 年	169,040.49	3,402.79	2.01%
2 至 3 年	266,853.08	97,396.04	36.50%
3 年以上	69,500.21	69,500.21	100.00%
合计	76,334,800.47	203,663.97	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：按国外客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
半年以内	1,368,673.18	14,514.78	1.06%
半年至一年	467,361.54	4,956.37	1.06%
1 年以内小计	1,836,034.73	19,471.15	1.06%
1 至 2 年	38,321.95		0.00%
合计	1,874,356.68	19,471.15	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	124,686,980.23
	124,686,980.23
1 至 2 年	1,304,009.65
2 至 3 年	169,457.04
合计	126,160,446.92

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,054,568.77		941,053.26		3,113,515.51
按组合计提坏账准备的应收账款	211,757.22	11,377.90			223,135.12
合计	4,266,325.99	11,377.90	941,053.26		3,336,650.63

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		

无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额45,631,841.11元，占应收账款期末余额合计数的比例35.24%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额2,408,043.65元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,298.75	0.00
其他应收款	1,424,126.83	3,431,127.56
合计	1,427,425.58	3,431,127.56

(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
定期存款	3,298.75	0.00
合计	3,298.75	0.00

2) 重要逾期利息

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：

不适用

(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，员工借款及备用金	91,459.00	216,725.10
个人借款（非备用金）	319,134.05	187,500.00
应收出口退税		2,315,691.02
其他款项	413,606.12	16,299.27
合并范围内关联方往来	360,000.00	356,251.96
非合并范围内关联方往来	268,451.39	367,017.83
合计	1,452,650.56	3,459,485.18

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	28,357.62			
2019 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	4,327.72			
本期转回	4,161.62			
2019 年 6 月 30 日余额	28,523.72			

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）	1,039,911.50
	1,039,911.50
1 至 2 年	377,290.45
2 至 3 年	2,058.21
3 年以上	4,866.67
4 至 5 年	4,000.00
5 年以上	866.67
合计	1,424,126.83

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提的坏账准备	28,357.62	4,327.72	4,161.62	28,523.72
合计	28,357.62	4,327.72	4,161.62	28,523.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	水电房租	248,903.08	半年以内	11.14%	4,978.06
第二名	备用金	135,470.21	1 至 2 年	6.06%	6,643.42
第三名	备用金	93,750.00	半年以内	4.19%	1,875.00
第四名	备用金	22,085.45	半年以内	0.99%	441.71
第五名	备用金	20,000.00	半年以内	0.89%	400.00
合计	--	520,208.74	--	23.28%	14,338.19

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				

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	671,558,810.67		671,558,810.67	671,558,810.67		671,558,810.67
对联营、合营企业投资	2,869,080.63		2,869,080.63			
合计	674,427,891.30		674,427,891.30	671,558,810.67		671,558,810.67

(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		
麦克奥迪电气(香港)有限公司	2,048,070.00					2,048,070.00	
麦克奥迪实业集团有限公司	267,219,147.88					267,219,147.88	
麦克奥迪(厦门)机电科技有	28,500,000.00					28,500,000.00	

限公司									
沈阳麦克奥迪能源科技有限公司	10,200,000.00							10,200,000.00	
麦克奥迪（厦门）电气投资有限公司	100,000.00							100,000.00	
北京麦克奥迪能源科技有限公司	50,000,000.00							50,000,000.00	
麦克奥迪（厦门）电气销售有限公司	2,100,000.00							2,100,000.00	
麦克奥迪（厦门）医疗诊断有限公司	311,391,592.79							311,391,592.79	
合计	671,558,810.67							671,558,810.67	

（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											
厦门斯玛特思智能电气有限公司		3,000,000.00		-130,919.37						2,869,080.63	
小计		3,000,000.00		-130,919.37						2,869,080.63	
合计		3,000,000.00		-130,919.37						2,869,080.63	

（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	174,016,198.29	132,434,119.75	173,433,774.06	132,599,372.88
其他业务	20,813,280.13	19,213,856.35	2,347,876.09	1,407,564.47
合计	194,829,478.42	151,647,976.10	175,781,650.15	134,006,937.35

是否已执行新收入准则

是 否

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
权益法核算的长期股权投资收益	-130,919.37	
子公司分红	29,949,427.80	40,641,082.93
外汇买卖合约损失	-197,600.00	-133,500.00
合计	29,620,908.43	40,507,582.93

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	-267,681.25	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,524,251.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-475,416.43	
减：所得税影响额	586,515.49	

少数股东权益影响额	181,900.38	
合计	3,012,737.56	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	5.79%	0.1011	0.1011
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.45%	0.0952	0.0952

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

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	2019年6月30日	2019年01月01日	增减变动额	增减变动幅度（%）	备注
	余额	余额			
衍生金融资产	22.98	145.91	-122.93	-84.25%	1
应收票据	2,842.04	1,843.32	998.72	54.18%	2
预付款项	2,141.13	846.76	1,294.37	152.86%	3
其他应收款	1,233.53	933.58	299.95	32.13%	4
长期股权投资	286.91	-	286.91	100.00%	5
在建工程	249.28	3,923.80	-3,674.52	-93.65%	6
开发支出	204.08	113.18	90.89	80.30%	7
其他非流动资产	264.00	535.76	-271.77	-50.72%	8
短期借款	-	450.00	-450.00	-100.00%	9

应付账款	12,201.29	8,080.37	4,120.92	51.00%	10
衍生金融负债	15.96	-	15.96	100.00%	11

- 1、衍生金融资产期末余额较年初减少84.25%,主要原因系外币远期买卖合同减少所致;
- 2、应收票据期末余额较年初增加54.18%,主要原因系销售收入增加所致;
- 3、预付款项期末余额较年初增加152.86%,主要原因系采购材料及设备预付款增加所致;
- 4、其他应收款期末余额较年初增加32.13%,主要原因系业务借款及保证金、备用金增加所致;
- 5、长期股权投资期末余额较年初增加100%,主要原因系参股斯玛特思25%股权所致;
- 6、在建工程期末余额较年初减少93.65%,主要原因系新建厂房竣工验收转固定资产所致;
- 7、开发支出期末余额较年初增加80.3%,主要原因系北京能源新模块开发增加所致;
- 8、其他非流动资产期末余额较年初减少50.72%,主要原因系原预付斯玛特司25%股权款,现转入长期股权投资所致;
- 9、短期借款期末余额较年初减少100%,主要原因系2018年经营性借款还款所致;
- 10、应付账款期末余额较年初增加51%,主要原因系存货采购增加及账期有所延长所致;
- 11、衍生金融负债期末余额较年初增加100%,主要原因系外汇远期买卖合同亏损所致;

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	2019年1-6月	2018年1-6月	增减变动额	增减变动幅度%	备注
	余额(万元)	余额(万元)			
销售费用	5,717.62	3,975.45	1,742.17	43.82%	1
财务费用	-176.58	-12.55	-164.03	1307.03%	2
投资收益	-25.03	-13.35	-11.68	87.51%	3
公允价值变动收益	-135.91	98.58	-234.49	-237.86%	4
信用减值损失	-9.09	-20.21	11.12	-55.02%	5
资产减值损失	41.61	51.80	-10.19	-19.68%	6
资产处置收益	-24.34	-5.04	-19.30	383.11%	7
营业外收入	6.54	29.47	-22.93	-77.82%	8
营业外支出	56.51	96.78	-40.28	-41.62%	9
其他综合收益	77.84	291.02	-213.18	-73.25%	10

- 1、报告期销售费用5717.62万元,同比增加1,742.17万元,主要原因系公司加大市场投入,同时销售收入上升,销售费用也相应增加所致;
- 2、报告期财务费用-176.58万元,同比增加164.03万元,主要原因系美元升值,汇兑收益增加所致;
- 3、报告期投资收益-25.03万元,同比增加11.68万元,主要原因系外币远期合约所致;
- 4、报告期公允价值变动收益-135.91万元,同比减少234.49万元,主要原因系远期结汇合约所致;
- 5、报告期信用减值损失-9.09万元,同比减少11.12万元,主要原因系按新金融工具准则计算的预期信用减值额减少所致;
- 6、报告期资产减值损失41.61万元,同比减少10.19万元,主要原因系计提的存货跌价准备减少所致;
- 7、报告期资产处置收益-24.34万元,同比增加19.3万元,主要原因系资产报废处置亏损所致;
- 8、报告期营业外收入6.54万元,同比减少22.93万元,主要原因系保险赔款减少所致;
- 9、报告期营业外支出56.51万元,同比减少40.28万元,主要原因系捐赠支出较2018年同期减少所致。

第十一节 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、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。
- 4、经公司法定代表人签名的2019年半年度报告文本原件。
- 5、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。