



麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司

2018 年半年度报告

2018-045

2018 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)郭春碧声明：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。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意公司面临的风险因素，详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分。

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	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	37
第七节 优先股相关情况	42
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	43
第九节 公司债相关情况	44
第十节 财务报告	45
第十一节 备查文件目录	150

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、麦迪电气、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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 06 月 30 日
董事会	指	麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司董事会
监事会	指	麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司监事会
股东大会	指	麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司股东大会
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
麦迪协创	指	厦门麦克奥迪协创股权投资管理合伙企业（有限合伙）
香港协励行	指	香港协励行有限公司
沈阳麦迪	指	沈阳麦克奥迪能源科技有限公司
北京科睿博	指	北京科睿博能源技术有限公司
MEHK	指	麦克奥迪电气（香港）有限公司
麦驰模具	指	麦迪驰杰（厦门）模具科技有限公司
麦迪实业	指	麦克奥迪实业集团有限公司
GAT	指	Gelpag Advanced Technology GmbH
麦迪医疗	指	麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	麦迪电气	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）	麦迪电气		
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 2017 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 2017 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 2017 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	425,261,940.98	393,686,895.20	8.02%
归属于上市公司股东的净利润（元）	47,448,728.32	54,932,838.16	-13.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	43,216,294.13	51,861,738.56	-16.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	45,214,522.68	68,793,910.22	-34.28%
基本每股收益（元/股）	0.0932	0.1079	-13.62%
稀释每股收益（元/股）	0.0929	0.1076	-13.66%
加权平均净资产收益率	5.11%	5.54%	-0.43%
	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）	1,430,542,485.70	1,409,980,994.66	1.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	759,321,977.46	1,097,790,295.77	-30.83%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-43,054.09	
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）	3,774,009.20	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	738,106.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	382,124.63	
减：所得税影响额	618,752.44	
合计	4,232,434.19	--

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

通过一系列的整合,公司核心主营业务正逐步转变为“电气设备制造+能源互联网与光学仪器制造+互联网医疗”的双主业模式,在制造业方面分别是环氧绝缘件的研发、生产和销售和光学显微镜、数码显微镜和显微图像集成系统产品研发、生产和销售。围绕公司制造的硬件产品,通过一系列的收购和资源整合,正尝试通过利用现代新的技术,使公司产品进一步提升数据采集能力,从而构建起一个有效远程的数据应用的体系平台,逐步实现传统产业有效转型,构建能源互联网和实现互联网医疗。

环氧绝缘件产品应用范围涵盖了10kV~550kV中低压、高压、超高压等多个电压等级并具备了特高压等级生产工艺技术;主要产品包括三相或单相绝缘子、绝缘台、绝缘筒、绝缘杆、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。这些产品是电气设备中用于隔离不同电位导体的关键部件,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、以及保护导体等诸多作用。环氧绝缘件的性能直接决定电气设备的使用寿命、可靠性、稳定性等各项性能指标。一旦出现故障,无论何种电气设备都将失去其正常的运行能力,并可能造成大面积的停电事故,甚至可能引发输配电设备的起火、爆炸等安全事故。环氧绝缘件是电力设备的核心零部件之一。围绕该产品公司正在进一步推进其升级,通过2017年成立的沈阳麦迪和收购的北京科睿博来实现在能源科技领域突破,逐步推进能源互联网业务的开展。

光学显微镜系列产品主要应用于基础教育、高等教育、科学研究、工业和生物医学领域。其中,光学显微镜是利用光学原理,把人眼所不能分辨的微小物体放大成像,以供人们提取微细结构信息,是集光、机、电及数字技术于一身的精密仪器。数码显微镜是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。显微集成图像系统是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动的精密电子仪器系统。公司利用自身在产品研发、生产管理、产品工艺、品质管理和客户管理上的优势,向国内外客户提供优质的终端产品。

互联网医疗服务产品是以肿瘤诊断为应用垂直整合的医疗服务及产品,以及以数字切片扫描与应用一体化系统为核心,以数字切片扫描仪为核心,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。同时,麦迪医疗也通过成立第三方病理诊断中心,提供肿瘤筛查、诊断、分子病理靶向检测等肿瘤诊断一体化服务。

报告期内,公司实现营业收入 42,526.19万元,同比增长 8.02%,利润总额 5,856.80万元比上年同期下降11.12%,归属于母公司股东的净利润 4,744.87万元同比下降 13.62%。业绩下降的主要原因:

1.公司2018年1-5月受美元贬值的影响,汇率损失增加;但随着六月份美元快速回升,汇兑损益状况有明显改善;

2.管理费用和销售费用与上年同期分别增支1,223.97万元和644.29万元,主要原因系公司为了未来的发展,在能源、医疗新业务新领域增加的研发投入和市场投入。

（二）主要经营模式

1、环氧绝缘件产品

该产品专业性较强,不同客户,尤其是优质客户出于差异化竞争的考虑,对产品的电压等级、电气性能、机械性能、热性能、气密性、使用环境以及外观尺寸有不同要求,因此需求的个性化程度很高。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

环氧绝缘件产品专业性较强，不同客户，尤其是优质客户出于差别化竞争的考虑，对产品的电压等级、电气性能、机械性能、热性能、气密性、使用环境以及外观尺寸有不同要求，因此需求的个性化程度很高。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。

（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、光学显微镜产品

该产品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企业之一。其核心在于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及应用领域的大幅拓宽，终端产品可广泛应用于生命科学、生物工程、医疗诊断、远程医疗和工业测量。

（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，对产品的研发主要通过以下流程实施。

市场研究——新产品形成及联合评审——样机生产——测试样机——产品定型

（2）生产模式

主要为“以销定产”。在全球范围拥有大量稳定的客户群。对于已经完成的定制化产品，主要是根据客户订单科学安排生产；对于研发过程中的新产品，则根据具体的销售订单需求适当调整生产线作业计划，安排产品小批量试制及大批量生产；麦迪实业部分产品则是根据客户的具体需求，通过ODM或者OEM的形式组织生产。

（3）采购模式

采购的原材料主要包括各类不同型号的铝材、铜材、玻璃用料、塑料和其他原材料，呈现出小批量多型号的特点，供应商数量也较多，单一供应商采购金额不大。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，并应对突发事项。

（4）销售模式

采用“直销+经销”的销售模式。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。

3、互联网医疗及服务

麦迪医疗主营业务为病理切片数字化扫描与应用系统、数字病理远程专家诊断、细胞DNA定量分析系统（用于癌症早期筛查）及相关诊断耗材的技术支持与医疗诊断服务；其主要产品包括细胞DNA自动定量分析一体化系统及相关试剂耗材、数字切片扫描与应用一体化系统，通过建立第三方独立病理诊断中心、中国病理远程会诊平台，为医院和患者提供个性化精准医疗和人工智能辅助诊断等远程医疗服务。

麦迪医疗利用自身在细胞DNA自动定量分析一体化系统及数字化切片扫描的技术优势，并通过建立独立病理诊断中心与远程会诊平台，利用大数据开发及人工智能技术，构建起以肿瘤诊断为核心，垂直整合肿瘤筛查、肿瘤诊断及治疗咨询的业务模式，为医疗机构及患者提供一体化的综合解决方案。麦迪医疗的业务链条如下图所示：



(1) 主要产品

1) 细胞DNA自动定量分析一体化系统及相关试剂耗材

目前细胞学诊断是细胞学医生在显微镜下，肉眼观察并识别细胞形态变化，根据经验对标本的不良恶性做出诊断，具有一定主观性。此外，在病变早期或是交界性改变中，即使有经验的医生，也较难区分和判断。细胞DNA自动定量分析技术，是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，从而判断标本中的细胞是正常还是异常。识别早期病变细胞或判断良恶性，检测结果不依赖人的经验，检测结果敏感性高、客观性好，能有效的减少漏诊和误诊，是一种先进的肿瘤早期检测技术。除了在肿瘤早期检测方面的应用，细胞DNA定量分析一体化系统还可帮助医生进行以下工作：恶性肿瘤的鉴别诊断、评估肿瘤恶性程度和评估肿瘤治疗后疗效。

2) 数字切片扫描与应用系统

可以通过一体化全自动扫描平台硬件，对传统的玻璃切片进行扫描，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) 针对疟疾病原物的自动检测系统

通过识别疟原虫检测疟疾，是通过显微镜最难诊断的疾病之一。该系统采用人工智能算法，在20分钟之内从血涂片中找到并数出疟原虫。这是全世界第一台人工智能显微镜，用于对抗耐药疟疾以及患者管理。通过给实验室配备这种具有机器学习功能的显微镜，可以提高诊断的准确性，将检测标准化。

4) 针对异常血细胞的自动检测系统

对于血常规形态学检查，人工显微镜镜检仍是重要的基本方法。由于复检标本量大，门诊要求出具报告时间短的现状，临床实验室迫切需求能借助自动化细胞形态检测系统，来辅助人工进行形态学复检，帮助对细胞形态进行分类计数，缩短血涂片浏览时间，并能保存大量细胞形态信息进行回顾性分析等。该系统可对待检测标本的血细胞进行自动分类，供医生复核，大大提高了诊断的时效性。

5) 针对结核杆菌的自动检测系统

对结核分枝杆菌的感染进行快速诊断和鉴定是有效治疗肺结核，控制其传播的首要措施。通过这套自动检测系统，可对经过特殊染色的痰涂片进行扫描，并有分类软件对扫描的标本进行自动筛查和寻找，以确定是否有结核杆菌。已有的临床研究显示，该系统的敏感性较好，且可以显著提高诊断的特异性。在结核病发病高的国家，可以降低诊断医生的工作量。

(2) 医疗服务

1) 第三方检测服务：公司下设两家第三方医学检验机构—厦门麦克奥迪医学检验所，沈阳麦克奥迪病理诊断中心，均有卫计委颁发的“医疗执业许可证”。可开展细胞学检测、组织病理诊断、分子病理诊断及病理远程会诊。正在建设的宁夏麦

克奥迪病理诊断中心将于年底正式运营，后续还会在上海、河南等地通过自建或合作方式陆续建立区域性的诊断中心。

2) 数字病理远程会诊咨询服务：麦迪医疗创建了数字病理远程会诊平台，并依托由一百多名专家组成的团队，为医疗机构及其患者提供病理远程会诊咨询服务。现在，该平台已成为“卫健委中国数字病理远程诊断与质控平台”。通过平台，实现医疗诊断信息共享，网络远程会诊、咨询、教学、疑难病例的讨论、各区域的病理读片会互动。同时，配合卫健委定期考核展开相关的技术培训和相关辅助工作；开放接口，供各级质控中心对所属医院进行质量控制和技术评价。对提升病理诊断的综合水平、加强病理诊断信息的管理、最大化共享病理资源、降低肿瘤恶化及癌症患者死亡率、提高全民健康水平都有非常重要的作用。

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进展和靶向药物、免疫药物的应用，根据不断更新的美国癌症治疗指南（NCCN），FDA新药研究报告，为患者制定个性化精准诊断和精准治疗方案，旨在从根本上解决因错误诊断、错误治疗导致的患者身心损害，医疗资源浪费，降低个人和社会医疗成本，提高用药安全。由美国海归病理专家和肿瘤药物专家及国内肿瘤医生共同提供咨询服务，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。

（三）行业发展状况

1、环氧绝缘件作为输配电设备的核心部件，其行业发展同输配电设备行业发展密切相关，输配电设备行业的发展又与电力基础设施建设发展直接相关。该行业与一个国家或地区的基础设施投资力度呈正相关关系，受到经济周期性影响程度较大。是一个完全竞争性行业，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。从产品品质分层来看，整个行业的生产企业呈金字塔状，一大批中小型企业，受技术、设备、人才、资金等因素的影响，缺乏有效的竞争能力，以生产中低压绝缘制品为主，利润空间微小，处于整个行业的底层；而只有少数企业具备了较强的技术研发和新产品开发能力，在技术、人才、资金等方面拥有一定的比较优势，竞争相对温和，利润水平较好，处于行业的顶端位置。

2、光学显微镜属于显微光学行业的重要组成部分，面对的主要是医院、教育机构等终端客户群，行业本身存在较高的进入壁垒，主要体现在：技术门槛较高（技术壁垒）、在研发生产制造中需要大量的资金作为支撑（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）。应用领域较多，可广泛用于基础教育、高等教育、科学研究、工业和生物医学领域等；行业运行受到经济周期的影响相对较小。“MOTIC”品牌在国内外具有极高知名度，在国内光学显微镜领域研发、生产方面具有领先地位，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之一。其核心在于实现显微镜光学领域光、机、电、计算机技术和网络通讯技术多学科的综合及应用领域的大幅拓宽，终端产品可广泛应用于生命科学、生物工程、医疗诊断、远程医疗和工业测量。

3、医疗行业中有三个主要的行业拓展方向。首先，细胞学肿瘤筛查方面，细胞DNA定量分析技术用于肿瘤的细胞学筛查，从效率上讲，通过全自动的扫描系统工作，大大节省了劳动力，从诊断结果上看，可以提高筛查的敏感性。该技术也已被列入《国家卫生和计划生育委员会住院医师规范化培训规划教材--临床病理学》中的细胞学新技术。其次，远程会诊方面，公司产品使得偏远地区享受到高水平、高质量的医疗服务，提高紧急处理能力。一方面为患者节约了看病的时间和往返费用；减少病人痛苦；另一方面，帮助基层医生确诊某些疑难杂症，提供医疗技术方面的支持。达到医疗资源、人力资源的共享；它可以使医生突破地理范围的限制，共享病人的病历和检查、检验资料。从而有利于临床研究的发展；具备远程会诊系统的医院，可以提高医院的知名度，扩大医院的业务。麦克奥迪负责营运和技术支持的中国数字病理质控与会诊中心是全国最大的病理诊断平台，每年通过该平台开展的疑难病例会诊超过2万例。第三，第三方独立临床医学实验室/病理诊断中心方面，第三方医学检验实验室是指具有独立法人资格，独立于医院之外的从事医学检测的医疗机构。2016年，国家卫生计生委发布了《国家卫生计生委关于印发医学检验实验室基本标准和管理规范（试行）的通知》和《国家卫生计生委关于印发病理诊断中心基本标准和管理规范（试行）的通知》，对于医学检验实验室以及第三方病理诊断中心的基本标准和管理规范做出了明确规定。麦迪医疗自2014年起，设立了厦门麦克奥迪医学检验所，沈阳麦克奥迪病理诊断中心并已经开始营运；后续还会继续在宁夏银川、上海、河南设立类似病理诊断中心。

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	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	在建工程期末余额 1,273.33 万元,较年初增长 638.85%,主要原因系投资新建厂房所致;

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

公司在技术开发方面，坚持“技术领先”原则，在工艺、技术、设备、产品等全方位进行统一综合研发，完全依据市场需求和客户思路，将解决客户需求作为产品研发的核心目标。无论在电工领域还是光学显微镜领域，公司始终将新技术同传统产业的结合，作为公司产品研发的主要方向。通过“产学研”结合和技术购买、合作等多重渠道，在自主研发基础上加速产品更新换代速度，保证产品符合时代需求，在技术保持领先地位。截至报告期末共获得102项发明专利、109项实用新型专利及外观设计专利、85项软件著作权。

2、质量和品牌优势

公司自成立伊始，一直专注于公司品牌的市场影响力及知名度。公司业务均围绕Motic品牌展开，在公司涉及的几个领域均成为各自行业的知名品牌，另外公司还拥有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“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，是公司产品市场竞争力的重要助力，公司将其视为企业发展的基石，希望通过长期的勤恳奋斗与扎实积累，将客户心目中树立一个具有持续创新能力、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。公司员工来自于全球，通过招聘、并购、内部选拔和培养等多种方式，打造成一只具有全球视野综合素质过硬的管理和技术核心队伍。目前主要管理人员和核心技术人员中，核心人员均在各自工作领域具有长期、丰富的技术或管理经验。公司拥有这样一支经验丰富、工作能力强、高效稳定的尖端专业人才队伍，为公司持续的健康的经营发展奠定良好的基础。保障了企业的管理水平、产品生产质量、技术研发能力和遍布全球产品销售的优势地位。

4、经营管理优势

在经营管理方面，公司根据业务发展变化，持续梳理内部管理流程，持续改进和完善SAP系统；完善并推进绩效考评等相关制度。通过制度的建设和完善，有效控制运营成本，提高生产经营效率，保证产品质量，为公司顺利完成经营目标起

到了促进作用。公司核心管理层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，就技术、质量等问题展开全方位、个性化交流与服务，构筑了一个以客户为中心并为客户创造价值为目标的经营管理体系。

5、产品优势

公司产品一直将质量控制作为生产环节中的核心。环氧绝缘制品根据ISO9001:2008质量管理认证体系的要求，建立了从产品开发设计、生产，到销售及服务的全过程的、标准化的质量管理和控制体系。光学显微镜产品拥有完善的产品质量控制体系，包括ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO13485医疗器械质量管理体系和显微镜产品质量标准等。严格执行“不合格的原材料不投产，不合格的零件不装配，不合格的产品不出厂”的质量控制措施，保证了产品的质量。通过一系列的措施，有效地保证了公司向客户提供优质可靠的产品。这是企业应对市场激烈竞争的基石。

6、客户优势

客户遍及中国大陆、西班牙、日本、德国、美国、加拿大、台湾、香港、澳大利亚、英国、韩国、比利时、越南、沙特阿拉伯、泰国等国家和地区，广泛覆盖电力设备、基础教育、高等教育、医疗和工业等领域。同客户建立起长期战略合作伙伴关系，形成一批相对稳定客户的客户群，相当一部分客户同公司合作超过二十年，形成了较为稳定的合作关系。这一优势为企业的持续稳定发展提供了极大的助力。

7、整合优势

麦迪电气长期业务发展过程中，均围绕环氧绝缘件和光学显微镜两个主营业务，进行上下游拓展实行业务垂直整合，同时整个业务布局均是面向全球。行业认知和全球化视野方面，公司同行业对手比较具有一定的优势。通过有效整合和转化，这些优势对于企业创新转型和整合有非常好的帮助，利用好这个优势企业可能实现跨越式发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

当前中国经济形势复杂多变，内部处于增速换挡、结构调整和前期政策消化“三期叠加”的特定阶段，外部中美贸易战对全球化自由贸易影响不容小觑，在内外环境压力下中国经济大环境未来“稳”将为主基调，国家大的战略导向是“稳中求进”。在这样一个大背景下，公司更是需要不断革故鼎新来适应新的经济形式，通过转型和创新来应对此复杂的经济背景。

报告期内，公司继续围绕主业做垂直整合，现金收购麦迪医疗80%股权，成为其持股100%的股东。经过这几年的并购和重组，公司初步构建起“电气设备制造+能源互联网与光学仪器制造+互联网医疗”的双主业模式形态。一方面，在传统制造业这一端，公司有两个主要产品一个是输配电核心部件——环氧绝缘件的研发、生产和销售；另一个是光学显微镜、数码显微镜和显微图像集成系统产品的研发、生产、业务拓展。另一方面，围绕公司的核心产品推动产业升级和革新，在电气领域成立沈阳麦迪、收购北京科睿博来推动电工设备制造向能源互联网应用的转型，在光学显微镜领域借助收购的麦迪医疗来更好更快的推进互联网医疗的业务发展。

报告期内，公司在第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次审议通过了关于支付现金购买麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司80%股权暨关联交易的议案，公司决定以人民币43,200万元为对价收购交易对方合计持有的麦迪医疗80%股权，公司成为麦迪医疗100%控股股东。公司通过并购麦迪医疗，实现由传统的光学设备制造向医疗健康服务的升级。

随着我国经济的转型升级，传统制造业必须适应新时代、新技术、新经济的发展要求来突破自身的桎梏，实现跨越式发展来面对新经济环境。公司在转型升级方面主要集中于两件事：一方面，传统电气业务方面，通过中压、高压、特高压的关键零部件的智能化，借助能源互联网项目实行转型升级，未来能够参与构建能源物联网，形成有效的能源大数据。前期公司投资麦迪能源科技、北京科睿博，正是为此打下基础。另一方面，在光学显微镜领域，公司通过并购麦迪医疗，实现由光学显微镜向现代医疗服务的转型，让传统显微镜数字化；麦迪医疗“十年一剑”和国家卫健委共同建立远程病理质量控制和诊断中心平台，基于此平台为癌症患者提供专家远程诊断咨询服务，同时形成一个病理大数据库为病理研究和延伸应用打下基础。此外，麦迪医疗向全国超过一千家医院合作提供早期癌症筛查服务，同美国比尔盖茨基金会、Techcyte公司等就计算机深度学习开展相关合作，利用麦迪光学生产的光学数字扫描仪为基础，开发线上线下的计算机深度学习AI产品。麦克奥迪医疗已经在厦门，沈阳建立第三方独立医疗实验室，未来很快还会通过合作自建等方式陆续在上海，宁夏，河南等地建立类似的机构，为更多的区域提供病理诊断服务，通过扩大线下业务覆盖范围来进一步提升线上远程医疗业务量。实现了由传统光学向互联网医疗的革命性成功转型。

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 42,526.19万元,同比增长 8.02%，利润总额 5,856.80万元比上年同期下降11.12%,归属于母公司股东的净利润 4,744.87万元同比下降 13.62%。业绩下降的主要原因：

1. 公司2018年1-5月受美元贬值的影响,汇率损失增加;但随着六月份美元快速回升,汇兑损益状况有明显改善;
2. 管理费用和销售费用与上年同期分别增支1,223.97万元和644.29万元,主要原因系公司为了未来的发展,在能源、医疗新业务新领域增加的研发投入和市场投入;

2、客户拓展方面

收购了麦克奥迪医疗后，公司原先光学产业发展领域有效拓宽，作为合并报表范围内公司，不再存在关联交易问题。公司光学显微镜将会成为现代医疗服务的一个硬件核心，加上各种类似传感器和计算机深度学习应用软件，可以成为一个集成系统，为现代医学提供解决方案。这些系统可以利用公司设立各地的第三方独立检验中心，为当地客户提供专业对肿瘤筛查、肿瘤诊断、肿瘤精准治疗的全面服务。

在巩固原有客户和业务基础上，光学销售和医疗业务均在考虑传统销售模式上，逐步建立注重国际市场的电子商务公司和运营团队。开始聚焦B to C业务，通过互联网来销售一些显微镜产品。同样在高端医疗服务上，麦迪医疗成立了麦克奥迪（厦门）医疗大数据有限公司来利用和开发公司的大数据产品，成立麦克奥迪（厦门）精准医疗咨询科技有限公司和医麦

（厦门）医疗科技有限公司去拓展直接终端客户让他们了解麦迪医疗的产品和服务，为直接人群提供早期癌症筛查、专家诊断，利用大数据提供全球癌症相关的个性化咨询服务等业务。

环氧绝缘件行业中的关键中压、高压、超高压环氧制品在保持同全球输配电行业跨国企业集团合作的同时，积极向能源互联网转型，通过建立大数据平台，逐步实行元器件智能化，开发出可以实际运用的智能开关产品，未来实行智能电网的构建。

3、技术研发

公司自成立伊始，就始终一直将研发作为保持企业核心竞争力关键，不断保证企业有效的研发能力。报告期内，公司不断完善研发管理制度同时，通过市场部门将研发部门和营销部门进行串联形成有效的沟通机制，希望使研发过程、销售过程、服务过程能够更紧密结合，提高研发部门对业务的支持能力。持续创新是企业发展的核心动力，报告期内，公司将技术创新的着眼点立足于符合需求、符合公司资源现状、符合行业特点的应用技术创新上，更加突出市场需求对产品研发和服务的导向作用，突出集成创新和成果的转化应用，努力制造出具有行业特点、公司特色和富有竞争力的产品。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并购收购发掘优秀人才团队，提升企业业务创新能力，做到内外并举提升企业技术研发能力。

4、人力资源方面

公司不断探索科学、规范的激励体系与管理机制，规范现行绩效管理体系，优化现行绩效管理方式。一方面多渠道引进研发、营销、管理等方面的高素质精英人才，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。另一方面，加强对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。同时公司不断探索完善机制，保证骨干员工的稳定性，为公司未来的发展提供有力的保障。

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，要求审计部对公司现有制度梳理规范，根据企业发展的实际情况，进行必要的调整和修补。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”。

报告期内，全球化政策、自由贸易均面临保守主义回潮的影响，未来中国经济将进入深入创新阶段。公司管理需及时调整，加大技术研发和技术创新投入，采取更为有效措施来化解风险。在中美贸易摩擦升级、国内去杠杆的大背景下，需及时掌握国际国内形势变化，通过深入细致的行业分析，为整个公司的发展提供保障。

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，失效产品注册证 0 项。截至 2018 年 06 月 30 日，公司共持有 20 项有效医疗器械注册证，去年同期公司共持有 18 项医疗器械注册证。

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	2019年7月30日

				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。	
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片扫描、浏览、存储、传输。	2021年6月28日
8	数码显微镜	闽食药监械（准） 字2014第2220044 号	二类医疗器械	适用于在可见光下对医学标本做显微观察。	2018年2月27日
9	细胞NDA染色试剂	闽厦械备 20150114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	2018年8月1日
10	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。	2018年8月1日
11	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
12	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

13	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
14	硫堇染色液	闽厦械备 20150113号	一类体外诊断 试剂	样本处理用产品，用于对已经制成的细胞学或病理学玻片中的细胞核DNA进行染色。	2018年8月1日
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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，不包含单独用于仪器清洗的清洗液。	长期有效
20	液基细胞和微生物处理、保存试剂	闽厦械备 20180227号	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

公司在注重提升自身研发综合实力的同时，也积极寻求同外部专业研发团队合作，积极布局新技术及新产品的研发。研发团队采用项目制管理，可实现高效的开发和转化应用。实行集中采购模式，由采购部门统一负责原辅材料采购供应。采购部门依照医疗器械生产、经营法规及质量管理体系要求，制定《供方审核制度》、《采购、验收与收货规定》。首先对供方产品的质量、价格、供货期，结合样品/机检测进行初步评估，再经采购部门、质量部门及使用部门共同确认，总经理批准，可确定为合格供应商，并保持相对稳定的合作关系，并根据物料供应的重要性和使用频次，对其进行定期考核。对于采购的医疗器械，会首先审核供货者的合法资格、所购入医疗器械的合法性并获取加盖供货者公章的相关证明文件或复印件，并根据相关规定做好采购记录。主要采用经销为主的销售模式，通过经销商对产品进行推广。公司对内：完善公司组织架构和各部门职能，加快研发肿瘤筛查和数字病理的配套设备及试剂，以及数字病理相关的人工智能诊断产品，对外：凭借在肿瘤细胞学筛查及数字病理的品牌效应及广泛的销售渠道，以临床需求为导向，加强市场开拓力度，保证公司主营业务持续发展，业绩稳步提升。

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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	425,261,940.98	393,686,895.20	8.02%	
营业成本	246,570,029.78	222,564,003.30	10.79%	
销售费用	43,237,321.67	36,794,372.39	17.51%	主要原因系加大了医疗市场的投入
管理费用	76,883,443.38	64,643,718.57	18.93%	主要原因系能源、医疗市场的研发投入增加
财务费用	-125,499.71	-2,418,498.22	-94.81%	主要原因系 1-5 月美元汇率影响汇兑损失增加, 6 月起随着美元的升值已明显改善
所得税费用	11,140,116.19	10,466,881.96	6.43%	
经营活动产生的现金流量净额	45,214,522.68	68,793,910.22	-34.28%	主要原因系库存备货增加
投资活动产生的现金流量净额	-74,791,582.58	-18,963,104.45	-294.41%	支付收购麦迪医疗的股权受让款
筹资活动产生的现金流量净额	16,736,573.28	26,916,688.24	-37.82%	主要原因系子公司吸收少数股东投资比上年同期减少
现金及现金等价物净增加额	-15,187,120.61	73,944,948.48	-120.54%	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：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	203,597,784.68	145,520,691.26	28.53%	4.61%	10.98%	-4.10%
显微镜制造业	173,035,755.01	81,322,998.16	53.00%	3.22%	3.32%	-0.05%
医疗服务业	48,628,401.29	19,726,340.36	59.43%	54.77%	54.89%	-0.03%

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	383,176,140.22	39.70%

分销	33,581,684.41	63.39%
----	---------------	--------

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	390,584,626.32
采购	17,295,853.89
检测服务	8,877,344.42

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 2018 年 06 月 30 日，公司共持有 20 项有效医疗器械注册证，去年同期公司共持有 18 项医疗器械注册证。

三、非主营业务分析

 适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-133,500.00	-0.23%	远期结售汇损失	否
公允价值变动损益	985,832.02	1.68%	远期外汇合约	否
资产减值	-315,957.20	-0.54%	计提应收账款坏账准备及存货跌价准备	否
营业外收入	294,685.17	0.50%	政府补助、违约金、赔偿金等	否
营业外支出	967,843.55	1.65%	捐赠支出、固定资产报废等	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	527,801,875.16	36.90%	585,309,355.73	41.51%	-4.61%	支付第一期的收购麦迪医疗股权转让款
应收账款	205,085,430.48	14.34%	179,157,036.68	12.71%	1.63%	

存货	223,190,099.50	15.60%	188,532,771.32	13.37%	2.23%	
投资性房地产	16,664,246.30	1.16%	11,627,247.94	0.82%	0.34%	
长期股权投资		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	239,082,773.75	16.71%	231,980,964.71	16.45%	0.26%	
在建工程	12,733,325.45	0.89%	1,723,407.36	0.12%	0.77%	
短期借款	40,000,000.00	2.80%		0.00%	2.80%	经营性借款所致
长期借款	12,487,905.67	0.87%		0.00%	0.87%	新设投资公司 GAT 的信用借款

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
2.衍生金融资产	0.00	1,599,941.10					1,599,941.10
上述合计	0.00	1,599,941.10					1,599,941.10
金融负债	2,205,405.08	508,258.64					2,713,663.72

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

无

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
437,034,870.80	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	医疗诊断系统	收购	432,000,000.00	80.00%	自有	无	长期	股权	15,000,000.00	1,925,838.71	否	2018年03月30日	2018-012
合计	--	--	432,000,000.00	--	--	--	--	--	15,000,000.00	1,925,838.71	--	--	--

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：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	2,325,000 元港币	128,579,487.40	102,928,661.72	79,168,948.25	9,715,405.82	8,092,151.01
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	504,602,542.04	432,673,984.81	177,887,349.25	34,348,383.10	27,724,108.83
麦迪驰杰(厦门)模具科技有限公司	子公司	模具的研发与制造	1000 万人民币	43,580,194.90	25,159,138.29	15,332,552.72	918,132.81	986,816.81
沈阳麦克奥迪能源科技有限公司	子公司	能源互联网运营	10000 万人民币	18,515,359.81	18,515,359.81	5,660.38	-1,641,772.24	-1,232,017.19
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	241,194,943.17	207,286,063.96	48,675,022.89	4,439,949.29	1,925,838.71
北京科睿博能源技术有限公司	子公司	技术服务业	5000 万人民币	12,904,391.41	12,015,871.30	1,942,641.47	-1,114,322.51	-831,333.98

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	同一控制下合并，占股 100%	合并日为 6 月 8 日，同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的净损益入非经常性损益

主要控股参股公司情况说明

截至本报告期末，公司共有4家全资子公司和4家控股子公司，其中主要子公司的具体情况如下：

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。统一社会信用代码号为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）电气投资有限公司

麦克奥迪（厦门）电气投资有限公司为公司全资子公司，成立于2017年4月21日，注册资本10万元，统一社会信用代码为91350200MA2Y6C9B4K,住所为厦门火炬高新区（翔安）产业区舫山南路810号之4A-1,经营范围:投资管理;

4、麦迪驰杰（厦门）模具科技有限公司

麦迪模具为公司控股子公司，成立于2015年8月11日，注册资本1,000万元。统一社会信用代码号为91350212M00011GN95，住所为厦门市同安区集成路666号，经营范围包括：模具制造；其他塑料制品制造；五金产品批发；五金零售；有色金属合金制造；绝缘制品制造；其他未列明制造业（不含须经许可审批的项目）；软件开发；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或进展进出口的商品及技术除外。

5、沈阳麦克奥迪能源科技有限公司

沈阳麦克奥迪能源科技为公司控股子公司，成立于2017年6月21日，注册资本10,000万元。统一社会信用代码为91210100MA0U94EE8C,住所为中国（辽宁）自由贸易试验区沈阳片区全运路109-1号）2层247-4667室，经营范围包括：能源互联网数据平台研发、能源互联网项目、增量配网业务、购售电及增值服务、能源互联网运营商。

6、北京科睿博能源技术有限公司

北京科睿博为公司控股子公司，成立于2016年5月9日，注册资本5000万元人民币，统一社会信用代码号为91110108MA005ARG44，住所为北京市海淀区蓝靛厂南路55号金威大厦807、808；经营范围包括：技术服务、技术开发、技术咨询、技术推广；软件开发；产品设计；销售建筑材料（不从事实体店经营）。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

7、麦克奥迪（厦门）电气销售有限公司

麦克奥迪（厦门）电气销售有限公司,成立于2017年9月29日，注册资本350万元人民币，统一社会信用代码号为91350200MA2YLP0L6U，住所为厦门火炬高新区（翔安）产业区舫山南路808号-1办公楼2F，经营范围：电气设备批发、销售代理。

8、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，统一社会信用代码号为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 2018 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

（一）国家政策调整及宏观经济变化导致的风险

目前国内外经济形势依然比较错综复杂，经济复苏乏力，在国内宏观经济转型、经济结构调整的大背景下，虽然国家出台了一系列预调微调政策，但经济运行仍存在不确定性因素。受此影响，公司仍然可能面临平淡的市场需求或更加激烈的市场竞争。公司已经充分意识到未来可能存在的这种风险，并采取各项积极的措施予以防范和控制，以确保将风险降至最低限度。

（二）行业政策变动风险

2018年公司现金收购了麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司（以下简称“麦迪医疗”）持有其100%股权公司涉足医疗行业。随着社会经济和医学技术的不断发展，病理诊断需求不断上升，从规模经济 and 专业化角度出发，病理诊断业务向专业的独立医学实验室集中是行业发展的趋势，并已在发达国家成熟市场得到了印证。随着我国医疗卫生体制改革的不断深入和社会医疗保障体制的逐步完善，我国医疗卫生市场的政策环境可能面临重大变化，行业相关的监管政策仍在不断调整。由于我国医疗机构以公立医院为主，如果麦迪医疗不能及时调整经营策略以适应医疗卫生体制改革带来的市场规则和监管政策的变化，将会难以满足以公立医院为代表的医疗机构需求，从而对公司的经营产生不利影响。针对这一风险，公司建立了快速的市场政策分析与监测机制，有效捕捉政策动态，主动积极的应对可能发生的政策风险。

（三）经营管理风险

未来随着公司资产、人员规模的不扩张，对公司的组织模式、管理制度等方面也提出了更高的要求，如果公司管理水平不能及时适应规模迅速扩张的需要，存在着生产、研发、营销、人力资源、品牌等多方面的管理风险，同时对中高级技术、管理人才的需求也会日益增加。针对上述风险，公司已进行了人员结构调整，并进一步完善了内部组织结构，加强内部控制和风险管理，提高科学决策水平，使企业管理更加规范化、科学化、制度化，努力打造一支高水平的经营管理团队。

（四）重组完成后的整合风险

公司2017年、2018年继续通过并购拓展公司业务，先后投资控股麦迪能源科技、控股北京科睿博、收购麦迪医疗等，这些企业在经营模式、企业内部运营等方面存在一定差异。如公司的组织管理体系和人力资源不能满足资产规模扩大后对管理制度和管理团队的要求，公司的生产经营和业绩提升势必受到一定影响，公司能否顺利实现整合并实现预期效益，存在一定风险。公司已经充分意识到未来可能存这种风险，并采取各项积极的措施予以防范和控制，以确保将风险降至最低限度。

（五）税收优惠政策变化的风险

税收优惠方面，公司被认定为高新技术企业，享受15%的企业所得税优惠税率。今年将进行高新技术企业资格的重新认定，如果审核不通过，公司将不能享受15%的企业所得税优惠税率。未来如果上述税收优惠政策发生变化，则将会对公司的经营成果产生一定的影响。公司安排专门人员及时进行高新技术企业认证工作，通过的细致工作保障资格的及时认证。

（六）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。通过缩短报价周期来及时调整产品价格、汇率变动超过一定幅度后客户与公司共同承担、合理安排远期结汇等规避汇率大幅波动带来的风险。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	5.35%	2018 年 04 月 18 日	2018 年 04 月 18 日	2018-028
2017 年度股东大会	年度股东大会	69.03%	2018 年 05 月 24 日	2018 年 05 月 24 日	2018-033
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	68.48%	2018 年 06 月 13 日	2018 年 06 月 13 日	2018-038

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预案

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. 本公司控股股东麦克奥迪控股有限公司及实际控制人陈沛欣。2. 厦门恒盛行投资管理有限公司及其股东张		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、吴孚爱承诺：对其直接或间接持有的发	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。

	<p>新民和庄玲玲。3.担任发行人董事、监事、高级管理人员的陈沛欣、杨泽声、Hollis Li、吴孚爱。4.Hung Sau Wan、张似虹、陈一瑛、张清荣、洪盈盈、张新民、庄玲玲。5.公司控股股东麦克奥迪控股有限公司、实际控制人陈沛欣。6. 本公司控股股东麦克奥迪控股有限公司及其他股东上海棠棣投资咨询有限公司、厦门恒盛行投资管理有限公司、厦门吉福斯投资管理有限公司、厦门格林斯投资管理有限公司以及厦门弘宇嘉投资管理有限公司。</p>		<p>行人股份，除各自的前述锁定期外，在任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的发行人股份总数的 25%，离职后半年内不转让其直接或间接持有的发行人股份；离职半年后的十二个月内，减持股份不超过上一年末其直接或间接持有发行人股份总数的 50%；在发行人首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的发行人股份；在发行人首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>接或间接持有的发行人股份。2.Hung Sau Wan、张似虹、陈一瑛、张清荣、洪盈盈、张新民、庄玲玲除前述各自锁定期外，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> <p>3.为避免未来可能出现同业竞争的情况，公司控股股东麦克奥迪控股有限公司、实际控制人陈沛欣已向公司出具了《非竞争承诺函》，承诺主要内容如下：（一）在承诺函签署之日，承诺人及其直接或间接控制的除股份公司外的其他企业均未生产、开发任何与股份公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>公司经营的 业务构成竞争或可能竞争的业务；</p> <p>(二) 自承诺函签署之日起，承诺人及其直接或间接控制的除股份公司外的其他企业将不生产、开发任何与股份公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，法律政策变动除外；如股份公司进一步拓展其产品 and 业务范围，承诺人及其直接或间接控制的除股份公司外的其他企业将不与股份公司拓展后的产品或业务相竞争；若与股份公司拓展后的产品或业务产生竞争，承诺人及其直接或间接控制的</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>除股份公司外的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争，法律政策变动除外；</p> <p>（三）如承诺函被证明是不真实或未被遵守，承诺人将向股份公司赔偿一切直接损失。</p> <p>4.本公司控股股东麦克奥迪控股有限公司及其他股东上海棠棣投资咨询有限公司、厦门恒盛行投资管理有限公司、厦门吉福斯投资管理有限公司、厦门格林斯投资管理有限公司以及厦门弘宇嘉投资管理有限公司已出具了《关于麦</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>克奥迪社保和住房公积金的承诺》。具体内容：若股份公司因员工缴纳的各项社保及住房公积金不符合规定而承担任何罚款或损失，一致承诺承担相关连带责任，共同为股份公司补缴各项社会保险及住房公积金，承担任何罚款等一切可能给股份公司造成的损失。</p>			
	<p>香港协励行有限公司和厦门麦克奥迪协创股权投资管理合伙企业（有限合伙）</p>		<p>香港协励行和麦迪协创通过本次交易取得的麦迪电气股份，自该等股份发行结束之日起 36 个月内不转让。上述锁定期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证监会及深交所的规定、规则办理。本次交易完成后，因麦迪电气送股、转增资本</p>	<p>2015 年 08 月 20 日</p>	<p>作出承诺时至承诺履行完毕。</p>	<p>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。</p>

			等原因而增加的麦迪电气股份，亦按照前述安排予以锁定。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	实际控制人陈沛欣		实际控制人陈沛欣承诺：本人确认除因历史上合作关系，库瓦格对股份公司核心技术的形成、专利技术的申请、产品的生产等方面起到过协助作用之外，股份公司与库瓦格和 EUCOMA Holding GmbH 的技术、资产、人员、主要客户和供应商之间不存在任何关系。	2011 年 03 月 15 日	在直接或者间接持有麦迪电气的股份期间	截止目前，承诺人严格信守承诺，未发生违反上述承诺的情形。
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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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

报告期内，公司于2018年04月16日召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三期和预留授予的限制性股票第二期解锁条件成就可解锁的议案》，董事会认为公司首次授予的限制性股票第三个解锁期和预留授予的限制性股票的第二个解锁期的解锁条件已经成就，本次解锁条件成就可解锁的限制性股票数量共计210万股，占目前公司总股本的0.41%，可上市流通股票数量共计192.6万股，占目前公司总股本的0.38%。本次解锁的限制性股票于2018年04月24日上市流通。同时审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司限制性股票激励计划首次授予的激励对象陈福城，以及限制性股票激励计划预留授予的激励对象林文坤和吴纯路因个人原因已离职导致其不再具备激励资格，根据《限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《限制性股票激励计划（草案）》和相关法律、法规的规定，公司将回购并注销限制性股票激励计划首次授予的激励对象陈福城已授予但尚未解锁的合计8,000股限制性股票，并向其支付回购价款合计20,800元；公司将回购并注销限制性股票激励计划预留授予的激励对象林文坤和吴纯路已授予但尚未解锁的合计40,000股限制性股票，并向前述2名激励对象支付回购价款合计166,400元。公司已于2018年05月16日在中国证券登记结

算有限责任公司深圳分公司完成了上述限制性股票的回购和注销登记手续。

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

麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司（以下简称“公司”）于 2018 年 03 月 28 日召开的第三届董事会第十四次会议及 2018 年 04 月 18 日召开的 2018 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于支付现金购买麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司 80% 股权暨关联交易的议案》。公司同意以支付现金的方式，按照人民币 43,200 万元为对价收购交易对方协励行（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（有限合伙）、添宝投资有限公司、BRANKO PALCIC CONSULTING LTD.、BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH 合计持有的麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司（以下简称“麦迪医疗”）80% 股权。本次交易完成后，公司将持有麦迪医疗 100% 股权。具体内容详见公司 2018 年 03 月 30 日刊登在巨潮资讯网披露的《关于支付现金购买麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司 80% 股权暨关联交易的公告》，公告编号：2018-012。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于支付现金购买麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司 80% 股权暨关联交易的公告	2018 年 03 月 30 日	巨潮资讯网

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

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	139,347,986	27.31%				-2,148,000	-2,148,000	137,199,986	26.89%
3、其他内资持股	16,127,782	3.16%				-2,148,000	-2,148,000	13,979,782	2.74%
其中：境内法人持股	13,691,132	2.68%						13,691,132	2.68%
境内自然人持股	2,436,650	0.48%				-2,148,000	-2,148,000	288,650	0.06%
4、外资持股	123,220,204	24.15%						123,220,204	24.15%
其中：境外法人持股	123,220,204	24.15%						123,220,204	24.15%
二、无限售条件股份	370,863,350	72.69%				2,100,000	2,100,000	372,963,350	73.11%
1、人民币普通股	370,863,350	72.69%				2,100,000	2,100,000	372,963,350	73.11%
三、股份总数	510,211,336	100.00%				-48,000	-48,000	510,163,336	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，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，回购后公司的总股本由510,211,336股减少至510,163,336股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

报告期内，公司于2018年04月16日召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司限制性股票激励计划首次授予的激励对象陈福城，以及限制性股票激励计划预留授予的激励对象2人因个人原因已离职导致其不再具备激励资格，涉及的已授予但尚未解锁的合计4.8万股的限制性股票由公司回购注销。公司已于2018年05月16日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了上述限制性股票的回购和注销登记手续。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，鉴于公司限制性股票激励计划首次授予的激励对象陈福城，以及限制性股票激励计划预留授予的激励对象林文坤和吴纯路因个人原因已离职导致其不再具备激励资格，涉及的已授予但尚未解锁的合计4.8万股的限制性股票由公司回购注销。公司的总股本由510,211,336股减少至510,163,336股。公司已于2018年05月16日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了上述限制性股票的回购和注销登记手续。

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

指标	2017年1-6月		2018年1-6月	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算
基本每股收益	0.1084	0.1079	0.0934	0.0932
稀释每股收益	0.1076	0.1076	0.0930	0.0929
归属于公司普通股股东的每股净资产	2.0058	2.0065	1.4882	1.4884

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
香港协励行有限公司	123,220,204	0	0	123,220,204	首发后机构类限售股	2018年8月20日
厦门麦克奥迪协创股权投资管理合伙企业（有限合伙）	13,691,132	0	0	13,691,132	首发后机构类限售股	2018年8月20日
公司70名首次限制性股票激励对象	2,000,000	2,000,000	0	0	股权激励限售股	第一次解锁：自首次授权日起12个月后的首个交易日起至首次授权日起24个月内的最后一个交易日当日止（解锁比例20%）；第二次解锁：自首次授权日起24个月后的首个交易日起至首次授权日起36个月内的最后一个交易日当

						日止（解锁比例 40%）；第三次解锁：自首次授权日起 36 个月后的首个交易日起至首次授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止（解锁比例 40%）。
公司 7 名预留限制性股票激励对象	100,000	100,000	0	0	股权激励限售股	第一次解锁：自首次授权日起 12 个月后的首个交易日起至首次授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止（解锁比例 50%）；第二次解锁：自首次授权日起 24 个月后的首个交易日起至首次授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止（解锁比例 50%）。
合计	139,011,336	2,100,000	0	136,911,336	--	--

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	17,877	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	40.92%	208,762,140		208,762,140		
香港协励行有限公司	境外法人	24.15%	123,220,204		123,220,204		
厦门麦克奥迪协创股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.68%	13,691,132		13,691,132		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.30%	6,652,000		6,652,000		
赵炳利	境内自然人	0.85%	4,329,425		4,329,425		
H&J HOLDINGS LIMITED	境外法人	0.65%	3,322,040		3,322,040		
三明弘宇嘉投资管理有限公司	境内非国有法人	0.49%	2,494,340		2,494,340		
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		2,300,000		
邱利明	境内自然人	0.41%	2,081,000		2,081,000		
程月茵	境内自然人	0.38%	1,947,085		1,947,085		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨泽声先生与 Hollis Li 先生系叔侄关系。杨泽声先生通过麦克奥迪控股间接持有公司 7.16% 股权，通过香港协励行间接持有公司 4.23% 股权，合计间接持有公司 11.39% 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				
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	4,329,425	人民币普通股	4,329,425				
H&J HOLDINGS LIMITED	3,322,040	人民币普通股	3,322,040				
三明弘宇嘉投资管理有限公司	2,494,340	人民币普通股	2,494,340				
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				

邱利明	2,081,000	人民币普通股	2,081,000
程月茵	1,947,085	人民币普通股	1,947,085
三明恒盛行投资管理有限公司	1,851,400	人民币普通股	1,851,400
徐杰	1,591,900	人民币普通股	1,591,900
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，杨泽声先生与张新民先生系舅甥关系。杨泽声先生通过麦克奥迪控股间接持有公司 7.16% 股权；Hollis Li 先生通过 H&J（HK）间接持有公司 0.65% 股权；张新民先生通过三明恒盛行间接持有公司 0.198% 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）	无		

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
吴孚爱	副总经理	离任	342,200	0	0	342,200	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	--	--	694,200	0	0	694,200	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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴孚爱	副总经理	解聘	2018年05月28日	公司管理工作需要

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	527,801,875.16	585,309,355.73
结算备付金		
拆出资金		
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	1,599,941.10	
应收票据	15,420,405.26	18,190,725.11
应收账款	205,085,430.48	179,157,036.68
预付款项	16,866,602.41	13,472,030.40
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	266,404.82	578,681.82
应收股利		
其他应收款	11,710,111.01	15,536,009.92
买入返售金融资产		
存货	223,190,099.50	188,532,771.32
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,569,451.02	2,902,716.04
流动资产合计	1,003,510,320.76	1,003,679,327.02
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	6,534,025.00	6,478,302.50
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	16,664,246.30	11,627,247.94
固定资产	239,082,773.75	231,980,964.71
在建工程	12,733,325.45	1,723,407.36
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	60,883,119.89	64,666,301.29
开发支出	1,913,408.85	878,842.95
商誉	59,786,733.70	59,350,946.33
长期待摊费用	5,427,716.29	4,498,736.34
递延所得税资产	14,155,298.61	13,502,070.22
其他非流动资产	9,851,517.10	11,594,848.00
非流动资产合计	427,032,164.94	406,301,667.64
资产总计	1,430,542,485.70	1,409,980,994.66
流动负债：		
短期借款	40,000,000.00	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	2,713,663.72	2,205,405.08
应付票据		
应付账款	105,274,391.79	72,310,255.48

预收款项	10,895,228.80	6,400,383.38
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	30,286,492.75	42,718,740.84
应交税费	16,501,800.87	16,247,378.58
应付利息		
应付股利		271,996.94
其他应付款	366,885,633.77	27,580,264.97
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	572,557,211.70	167,734,425.27
非流动负债：		
长期借款	12,487,905.67	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	30,948,397.04	30,877,852.76
递延收益	8,329,050.62	6,439,272.16
递延所得税负债	806,488.17	799,610.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,571,841.50	38,116,735.32
负债合计	625,129,053.20	205,851,160.59
所有者权益：		
股本	510,163,336.00	510,211,336.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	4,988,863.11	92,800,571.15
减：库存股		5,531,203.06
其他综合收益	5,000,402.40	2,090,198.10
专项储备		
盈余公积		69,138,724.00
一般风险准备		
未分配利润	239,169,375.95	429,080,669.58
归属于母公司所有者权益合计	759,321,977.46	1,097,790,295.77
少数股东权益	46,091,455.04	106,339,538.30
所有者权益合计	805,413,432.50	1,204,129,834.07
负债和所有者权益总计	1,430,542,485.70	1,409,980,994.66

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：郭春碧

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	54,918,134.12	91,888,609.46
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	14,445,526.86	17,654,095.82
应收账款	115,485,597.40	96,920,883.77
预付款项	3,884,372.96	625,896.12
应收利息	266,404.82	578,681.82
应收股利		
其他应收款	4,084,306.47	645,523.02
存货	59,215,268.37	61,658,019.83
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,214,117.12	2,326,205.68
流动资产合计	253,513,728.12	272,297,915.52
非流动资产：		

可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	671,888,209.34	466,395,464.95
投资性房地产	12,220,300.96	7,139,743.68
固定资产	130,101,508.93	138,311,250.20
在建工程	12,395,986.45	1,453,827.36
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	12,446,656.88	14,964,438.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,080,023.21	945,162.70
递延所得税资产	2,016,541.58	2,293,237.43
其他非流动资产	9,851,517.10	10,920,600.00
非流动资产合计	852,000,744.45	642,423,724.79
资产总计	1,105,514,472.57	914,721,640.31
流动负债：		
短期借款	40,000,000.00	
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	2,626,590.00	
应付票据		
应付账款	62,854,632.65	45,293,394.51
预收款项	392,726.76	1,255,606.11
应付职工薪酬	7,113,060.07	12,633,131.71
应交税费	2,553,018.71	942,058.84
应付利息		
应付股利		271,996.94
其他应付款	343,468,335.77	8,147,015.01
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	459,008,363.96	68,543,203.12
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	29,074,556.31	29,094,048.89
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	29,074,556.31	29,094,048.89
负债合计	488,082,920.27	97,637,252.01
所有者权益：		
股本	510,163,336.00	510,211,336.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	65,013,910.99	139,700,448.12
减：库存股		5,531,203.06
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积		26,283,207.88
未分配利润	42,254,305.31	146,420,599.36
所有者权益合计	617,431,552.30	817,084,388.30
负债和所有者权益总计	1,105,514,472.57	914,721,640.31

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	425,261,940.98	393,686,895.20

其中：营业收入	425,261,940.98	393,686,895.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	371,462,253.95	327,672,546.52
其中：营业成本	246,570,029.78	222,564,003.30
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	5,212,916.03	4,949,608.85
销售费用	43,237,321.67	36,794,372.39
管理费用	76,883,443.38	64,643,718.57
财务费用	-125,499.71	-2,418,498.22
资产减值损失	-315,957.20	1,139,341.63
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	985,832.02	-3,167,590.80
投资收益（损失以“－”号填列）	-133,500.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-50,380.59	-8,084.98
其他收益	4,639,535.79	3,171,120.01
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	59,241,174.25	66,009,792.91
加：营业外收入	294,685.17	34,072.56
减：营业外支出	967,843.55	148,782.92
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	58,568,015.87	65,895,082.55
减：所得税费用	11,140,116.19	10,466,881.96
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	47,427,899.68	55,428,200.59
（一）持续经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	47,448,728.32	54,932,838.16
少数股东损益	-20,828.64	495,362.43
六、其他综合收益的税后净额	2,910,204.30	-5,794,699.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,910,204.30	-5,794,699.34
(一) 以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	2,910,204.30	-5,794,699.34
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	2,910,204.30	-5,794,699.34
6.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	50,338,103.98	49,633,501.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,358,932.62	49,138,138.82
归属于少数股东的综合收益总额	-20,828.64	495,362.43
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0932	0.1079
(二) 稀释每股收益	0.0929	0.1076

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：1,034,819.66 元，上期被合并方实现的净利润为：

-806,869.31 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：郭春碧

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	175,781,650.15	179,402,353.45
减：营业成本	134,006,937.35	128,628,052.85
税金及附加	2,485,001.78	2,213,650.30
销售费用	6,039,852.09	5,401,102.72
管理费用	18,774,761.93	17,170,409.10
财务费用	-65,274.35	575,896.00
资产减值损失	432,432.19	674,621.87
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-2,626,590.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	40,507,582.93	281,099.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-42,191.37	3,600.00
其他收益	1,593,841.44	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	53,540,582.16	25,023,320.08
加：营业外收入	205,662.66	2,123,365.92
减：营业外支出	2,705.42	264.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	53,743,539.40	27,146,422.00
减：所得税费用	1,952,650.32	3,834,668.02
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	51,790,889.08	23,311,753.98
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	51,790,889.08	23,311,753.98
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	本期发生额	上期发生额
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	407,803,162.35	394,658,941.31
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		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	12,524,833.71	11,842,293.08
收到其他与经营活动有关的现金	31,661,004.69	12,959,648.60
经营活动现金流入小计	451,989,000.75	419,460,882.99
购买商品、接受劳务支付的现金	198,886,664.51	160,256,343.54
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		
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	119,903,974.20	107,571,943.84
支付的各项税费	29,720,084.94	31,814,975.97
支付其他与经营活动有关的现金	58,263,754.42	51,023,709.42
经营活动现金流出小计	406,774,478.07	350,666,972.77
经营活动产生的现金流量净额	45,214,522.68	68,793,910.22
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	17,000.00	141,936.50
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	41,608,520.00	141,936.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,658,387.39	15,846,840.95
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	93,741,715.19	

支付其他与投资活动有关的现金	3,000,000.00	3,258,200.00
投资活动现金流出小计	116,400,102.58	19,105,040.95
投资活动产生的现金流量净额	-74,791,582.58	-18,963,104.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,575,000.00	52,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,575,000.00	52,500,000.00
取得借款收到的现金	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	45,575,000.00	52,500,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,651,226.72	25,558,391.97
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	24,919.79
筹资活动现金流出小计	28,838,426.72	25,583,311.76
筹资活动产生的现金流量净额	16,736,573.28	26,916,688.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,346,633.99	-2,802,545.53
五、现金及现金等价物净增加额	-15,187,120.61	73,944,948.48
加：期初现金及现金等价物余额	528,363,294.02	386,794,687.14
六、期末现金及现金等价物余额	513,176,173.41	460,739,635.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	148,889,794.59	147,286,922.18
收到的税费返还	2,429,904.73	1,880,645.64
收到其他与经营活动有关的现金	7,402,713.26	7,807,684.40
经营活动现金流入小计	158,722,412.58	156,975,252.22
购买商品、接受劳务支付的现金	86,281,475.82	78,289,654.13
支付给职工以及为职工支付的现	33,144,730.11	32,872,971.87

金		
支付的各项税费	3,592,014.83	6,703,366.87
支付其他与经营活动有关的现金	14,144,379.22	7,822,975.19
经营活动现金流出小计	137,162,599.98	125,688,968.06
经营活动产生的现金流量净额	21,559,812.60	31,286,284.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	40,434,119.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,679.50
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	82,025,639.00	17,679.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,272,535.70	3,236,744.93
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	92,579,638.15	
支付其他与投资活动有关的现金	3,000,000.00	3,258,200.00
投资活动现金流出小计	108,852,173.85	6,494,944.93
投资活动产生的现金流量净额	-26,826,534.85	-6,477,265.43
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	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	40,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,649,728.39	25,558,391.97
支付其他与筹资活动有关的现金	187,200.00	24,919.79
筹资活动现金流出小计	28,836,928.39	25,583,311.76
筹资活动产生的现金流量净额	11,163,071.61	-25,583,311.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,275,304.70	-1,410,844.48

五、现金及现金等价物净增加额	4,621,044.66	-2,185,137.51
加：期初现金及现金等价物余额	47,297,089.46	71,804,680.53
六、期末现金及现金等价物余额	51,918,134.12	69,619,543.02

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	510,211,336.00				92,800,571.15	5,531,203.06	2,090,198.10		69,138,724.00		429,080,669.58	106,339,538.30	1,204,129,834.07
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	510,211,336.00				92,800,571.15	5,531,203.06	2,090,198.10		69,138,724.00		429,080,669.58	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		-69,138,724.00		-189,911,293.63	-60,248,083.26	-398,716,401.57
（一）综合收益总额							2,910,204.30				47,448,728.32	-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			-69,138,724.00		-209,312,035.62	-60,227,254.62	-421,006,519.22
1. 股东投入的普通股	-48,000.00				-139,200.00							5,575,000.00	5,387,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入					74,477.								74,477.

所有者权益的金 额					22							22	
4. 其他					-87,746, 985.26	-5,531,2 03.06			-69,138, 724.00		-209,31 2,035.6 2	-65,802, 254.62	-426,46 8,796.4 4
(三) 利润分配											-28,047, 986.33		-28,047, 986.33
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											-28,047, 986.33		-28,047, 986.33
4. 其他													
(四) 所有者权益 内部结转													
1. 资本公积转增 资本（或股本）													
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补 亏损													
4. 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	510,16 3,336. 00				4,988,8 63.11	5,000,4 02.40					239,169 ,375.95	46,091, 455.04	805,413 ,432.50

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润			
优先 股		永续 债	其他											
一、上年期末余额	510,33 1,336.				81,318, 995.41	11,785, 777.89	15,170, 520.16		65,053, 544.28		331,219 ,137.57	6,157,5 17.07	997,465 ,272.60	

	00											
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并				11,091,485.91						-888,664.78	84,763,739.34	94,966,560.47
其他												
二、本年期初余额	510,331,336.00			92,410,481.32	11,785,777.89	15,170,520.16		65,053,544.28		330,330,472.79	90,921,256.41	1,092,431,833.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-120,000.00			390,089.83	-6,254,574.83	-13,080,322.06		4,085,179.72		98,750,196.79	15,418,281.89	111,698,001.00
（一）综合收益总额						-13,080,322.06				128,345,943.31	970,163.02	116,235,784.27
（二）所有者投入和减少资本	-120,000.00			390,089.83	-6,254,574.83						14,448,118.87	20,972,783.53
1. 股东投入的普通股	-120,000.00			-379,200.00							9,800,000.00	9,300,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				769,289.83								769,289.83
4. 其他					-6,254,574.83						4,648,118.87	10,902,693.70
（三）利润分配								4,085,179.72		-29,595,746.52		-25,510,566.80
1. 提取盈余公积								4,085,179.72		-4,085,179.72		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-25,510,566.80		-25,510,566.80
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增												

资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	510,211,336.00				92,800,571.15	5,531,203.06	2,090,198.10		69,138,724.00		429,080,669.58	106,339,538.30	1,204,129,834.07

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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. 股东投入的普通股	-48,000.00				-139,200.00						-187,200.00
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											-228,739,741.81
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											-28,047,986.33
(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. 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				65,013,910.99					42,254,305.31	617,431,552.30

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	510,331,336.00				139,310,358.29	11,785,777.89			22,198,028.16	135,164,548.73	795,218,493.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	510,331,336.00				139,310,358.29	11,785,777.89			22,198,028.16	135,164,548.73	795,218,493.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-120,000.00				390,089.83	-6,254,574.83			4,085,179.72	11,256,050.63	21,865,895.01
（一）综合收益总额										40,851,797.15	40,851,797.15
（二）所有者投入和减少资本	-120,000.00				390,089.83	-6,254,574.83					6,524,664.66
1. 股东投入的普通股	-120,000.00				-379,200.00						-499,200.00
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					769,289.83						769,289.83
4. 其他						-6,254,574.83					6,254,574.83
（三）利润分配									4,085,179.72	-29,595,746.52	-25,510,566.80
1. 提取盈余公积									4,085,179.72	-4,085,179.72	
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,510,566.80	-25,510,566.80
3. 其他											-25,510,566.80
（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. 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	510,211,336.00				139,700,448.12	5,531,203.06			26,283,207.88	146,420,599.36	817,084,388.30

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《关于发行股份购买资产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、中压生产部、高压生产部、拉杆生产部、固封产品生产部、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。

本公司本年度纳入合并范围的公司包括麦克奥迪电气（香港）有限公司、麦迪驰杰（厦门）模具科技有限公司、麦克奥迪实业集团有限公司及其下属的各级子公司、北京科睿博能源技术有限公司、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、本年新增Gelpag Advanced Technology GmbH、麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司。

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2018年06月30日的合并及公司财务状况以及2018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。发行股份面值总额与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

（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。

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个企业的金融资产，并形成其他单位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

本集团于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。本集团（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

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。对于此类金融资产，采用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资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（本章节11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

(3) 金融负债分类和计量

本集团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、其他金融负债。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。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。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。

(4) 衍生金融工具

本集团衍生金融工具包括。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

(5) 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见本章节32。

(6) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

(7) 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）。

本集团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。

本集团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。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
销售货款	账龄分析法
其他应收款项	账龄分析法
押金、保证金、员工借款及备用金	其他方法
应收出口退税款	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
半年以内	2.00%	2.00%
半年至一年（含 1 年）	8.00%	8.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
应收出口退税款	0.00%	0.00%
押金、保证金、员工借款及备用金---账龄半年以内		2.00%
押金、保证金、员工借款及备用金---账龄半年以上		5.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

12、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。

13、持有待售资产

不适用

14、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

本集团对子公司的投资采用成本法核算。

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）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

15、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

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

和已出租的建筑物。

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。

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%

本集团投资性房地产采用成本模式后续计量。

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。

16、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

17、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。

18、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。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、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

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。

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详见长期资产减值。

（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。

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，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

本集团在报告期内不存在将开发阶段支出资本化的情况。

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

22、长期资产减值

本集团对子公司的长期股权投资、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、无形资产的资产减值，按以下方法确定：

本集团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。对使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处臵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。

23、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。

24、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。本公司仅涉及设定提存计划。

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。

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

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。本公司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。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、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。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。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，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、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。

31、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

32、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。

3)、重大会计判断和估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

(1) 投资性房地产与固定资产的划分

本公司根据房地产的持有目的，将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产，将为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的划分为固定资产。房地产的持有目的涉及管理层的判断和估计。因此，当管理层对房地产的持有目的发生变更时，很可能导致投资性房地产与固定资产的划分出现调整风险。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值基于对应收款项可收回性的评估，涉及管理层的判断和估计。实际的应收款项减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(3) 商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

4) 公允价值计量

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

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本集团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，优先使用相关可观察输入值，只有

在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

不适用

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%、16%、17%
消费税	无	无
城市维护建设税	应交增值税额+当期免抵的增值税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应交增值税额+当期免抵的增值税税额	3%
地方教育附加	应交增值税额+当期免抵的增值税税额	2%
房产税	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	16.5%
MIG (HK) Co., Limited	16.5%
Motic Hong Kong Limited	16.5%
Precision Moulded Polymers, Limited	16.5%
Motic Incorporation Limited	16.5%
Motic Deutschland GmbH	30%
Motic Instruments Inc.	26%
Motic Spain, Sociedad Limitada Unipersonal	30%
National Optical & Scientific Instrument Inc.	15%-39%
Swift Optical Instruments, Inc.	15%-39%
Gelpag Advanced Technology GmbH	30%-33%

2、税收优惠

本公司于2016年1月26日获得厦门市科学技术局、厦门市财政局、福建省厦门市国家税务局、福建省厦门市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201535100325），发证日期为2015年10月12日，有效期为3年。本公司将连续3年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。故本公司2018年按15%的优惠税率计缴企业所得税。

本公司之子公司麦迪实业公司于2017年10月10日继续获得厦门市科学技术局、厦门市财政局、福建省厦门市国家税务局、福建省厦门市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201735100179），认定有效期为3年。故本公司2018年度按15%的优惠税率计缴企业所得税。

本公司之子公司麦驰模具公司于2017年10月10日获得厦门市科学技术局、厦门市财政局、福建省厦门市国家税务局、福建省厦门市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GF201735100034），认定有效期为3年。故麦驰模具公司2018年度按15%的优惠税率计缴企业所得税。

本公司之子公司麦迪医疗公司于2016年12月1日继续获得厦门市科学技术局、厦门市财政局、福建省厦门市国家税务局、福建省厦门市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201635200282），认定有效期为3年。故本公司2018年度按15%的优惠税率计缴企业所得税。

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	276,528.19	276,116.46
银行存款	515,678,183.50	572,671,960.39
其他货币资金	11,847,163.47	12,361,278.88
合计	527,801,875.16	585,309,355.73
其中：存放在境外的款项总额	197,272,262.95	170,151,778.82

其他说明

(1)期末，银行存款中定期存款人民币171,316,200元以及其他货币资金中信用卡、外币远期买卖合同保证金存款折本位币11,625,701.75元，因不能随时用于支付，本公司在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物。

(2)期末，本集团不存在质押、冻结、或有潜在收回风险的款项。

2、衍生金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇买卖合同	1,599,941.10	0.00
合计	1,599,941.10	

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	14,407,805.26	14,750,725.11
商业承兑票据	1,012,600.00	3,440,000.00
合计	15,420,405.26	18,190,725.11

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
合计	0.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	15,482,934.89	0.00
合计	15,482,934.89	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
合计	0.00

其他说明

不存在客观证据表明本集团应收票据发生减值，未计提应收票据减值准备。期末本集团无已质押的应收票据。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	211,279,800.22	100.00%	6,194,369.74	2.93%	205,085,430.48	184,542,142.72	100.00%	5,385,106.04	2.92%	179,157,036.68
合计	211,279,800.22	100.00%	6,194,369.74	2.93%	205,085,430.48	184,542,142.72	100.00%	5,385,106.04	2.92%	179,157,036.68

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
半年内	187,547,250.16	3,747,831.08	2.00%
半年至一年(含 1 年)	20,761,025.28	1,660,877.61	8.00%
1 年以内小计	208,308,275.44	5,408,708.69	2.60%
1 至 2 年	2,493,575.67	498,715.13	20.00%
2 至 3 年	382,006.39	191,003.20	50.00%
3 年以上	95,942.72	95,942.72	100.00%
合计	211,279,800.22	6,194,369.74	100.00%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,237,634.37 元；本期收回或转回坏账准备金额 70,675.40 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	13,246,491.50	6.27%	264,929.83

第二名	11,751,154.59	5.56%	541,048.38
第三名	10,656,227.76	5.04%	540,468.95
第四名	9,785,406.28	4.63%	195,708.13
第五名	7,508,114.18	3.55%	150,023.50
小计	52,947,394.31	25.06%	1,692,178.79

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	16,769,826.45	99.43%	13,411,535.15	99.30%
1 至 2 年	86,775.96	0.51%	45,945.25	0.53%
2 至 3 年			14,550.00	0.17%
3 年以上	10,000.00	0.06%		
合计	16,866,602.41	--	13,472,030.40	--

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

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 5,468,110.62 元，占预付款项期末余额合计数的比例 32.43%。

其他说明：

无

6、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	266,404.82	578,681.82
合计	266,404.82	578,681.82

(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

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,954,431.93	100.00%	244,320.92	2.04%	11,710,111.01	16,008,253.40	1.00%	472,243.48	2.95%	15,536,009.92
合计	11,954,431.93	100.00%	244,320.92	2.04%	11,710,111.01	16,008,253.40	1.00%	472,243.48	2.95%	15,536,009.92

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
半年以内	6,633,118.52	132,649.27	2.00%
半年到 1 年			
1 年以内小计	6,633,118.52	132,649.28	2.00%
3 年以上	700.00	700.00	100.00%
合计	6,633,818.52	133,349.28	2.01%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

1、报告期期末应收出口退税款2,689,162.01元，不计提坏账准备。

2、组合中按账龄组合-押金、保证金、员工借款及备用金计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额			期初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
半年以内	686,697.67	13,733.95	2.00%	1,549,010.27	30,980.21	2.00%
半年以上	1,944,753.73	97,237.69	5.00%	1,606,527.36	80,326.37	5.00%
合计	2,631,451.40	110,971.64	4.22%	3,155,537.63	111,306.57	3.53%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 70,792.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 175,409.50 元。

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		

无

(3) 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：	

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：					

其他应收款核销说明：

无

(4) 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	3,107,119.66	2,569,318.41
备用金	947,349.55	1,767,347.06
其他款项	5,210,800.71	9,904,240.87
应收出口退税	2,689,162.01	1,767,347.06
合计	11,954,431.93	16,008,253.40

(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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
第一名	借款	3,000,000.00	半年以内	25.10%	60,000.00
第二名	应收出口退税	2,689,162.01	半年以内	22.50%	
第三名	押金	840,000.00	1 年以内	7.03%	16,800.00
第四名	其他款项	298,138.33	半年以内	2.49%	7,807.07
第五名	押金	279,150.00	1 年以内	2.34%	10,932.00
合计	--	7,106,450.34	--	59.45%	95,539.07

（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				

无

8、存货

（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	33,283,300.36	4,089,659.43	29,193,640.93	27,531,268.70	4,040,515.55	23,490,753.15
在产品	30,127,862.25	106,770.21	30,021,092.04	19,983,230.73	408,623.59	19,574,607.14
库存商品	129,586,172.07	5,117,740.87	124,468,431.20	110,095,395.18	5,131,670.77	104,963,724.41
周转材料	1,068,471.89	71,412.69	997,059.20	2,918,415.63	51,871.86	2,866,543.77
委托加工物资	78,909.98	0.00	78,909.98	35,841.00	0.00	35,841.00
发出商品	14,128,601.32	886,876.03	13,241,725.29	10,894,820.37	1,435,990.96	9,458,829.41
半成品	27,597,779.18	4,304,960.15	23,292,819.03	30,970,303.38	3,996,313.33	26,973,990.05
其他	1,896,421.83	0.00	1,896,421.83	1,168,482.39	0.00	1,168,482.39
合计	237,767,518.88	14,577,419.38	223,190,099.50	203,597,757.38	15,064,986.06	188,532,771.32

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	4,040,515.55	113,644.93	0.00	64,501.05	0.00	4,089,659.43
在产品	408,623.59	0.00	0.00	301,853.38	0.00	106,770.21
库存商品	5,131,670.77	60,535.96	0.00	74,465.86	0.00	5,117,740.87
周转材料	51,871.86	19,540.83	0.00	0.00	0.00	71,412.69
发出商品	1,435,990.96	0.00	0.00	549,114.93	0.00	886,876.03
半成品	3,996,313.33	308,646.82	0.00	0.00	0.00	4,304,960.15
合计	15,064,986.06	502,368.54	0.00	989,935.22	0.00	14,577,419.38

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

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	0.00

其他说明：

无

9、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

无

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,569,451.02	848,782.77
预缴所得税		2,043,480.66
预缴其他税费		10,452.61
合计	1,569,451.02	2,902,716.04

其他说明：

无

12、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售权益工具：	6,534,025.00		6,534,025.00	6,478,302.50	0.00	6,478,302.50
按成本计量的	6,534,025.00	0.00	6,534,025.00	6,478,302.50	0.00	6,478,302.50
合计	6,534,025.00	0.00	6,534,025.00	6,478,302.50	0.00	6,478,302.50

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本				0.00
公允价值				0.00
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额				0.00

已计提减值金额				0.00
---------	--	--	--	------

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
Techcyte INC	6,478,302.50	55,722.50		6,534,025.00					5.82%	
合计	6,478,302.50	55,722.50		6,534,025.00					--	

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											

其他说明

无

14、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	19,201,336.71	4,683,780.01	0.00	23,885,116.72
2.本期增加金额	7,653,497.67	3,119,017.68	0.00	10,772,515.35
(1) 外购	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,653,497.67	3,119,017.68	0.00	10,772,515.35
(3) 企业合并增加	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	26,854,834.38	7,802,797.69	0.00	34,657,632.07
二、累计折旧和累计摊销				0.00
1.期初余额	10,883,868.99	1,373,999.79	0.00	12,257,868.78
2.本期增加金额	4,750,200.72	985,316.27	0.00	5,735,516.99
(1) 计提或摊销	4,750,200.72	985,316.27	0.00	5,735,516.99
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	15,634,069.71	2,359,316.06	0.00	17,993,385.77
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	11,220,764.67	5,443,481.63	0.00	16,664,246.30
2.期初账面价值	8,317,467.72	3,309,780.22	0.00	11,627,247.94

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

无

15、固定资产

(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	230,224,150.78	157,945,507.52	69,825,985.05	8,527,809.49	13,856,901.74	480,380,354.58
2.本期增加金额	18,345,053.81	386,582.24	5,157,438.33	642,542.34	1,659,471.11	26,191,087.84
(1) 购置	18,345,053.81	386,582.24	5,148,187.44	642,542.34	1,659,471.11	26,181,836.95
(2) 在建工程转入	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
其他增加	0.00	0.00	9,250.89	0.00	0.00	9,250.89
3.本期减少金额	9,287,797.91	698,452.06	134,318.26	702,993.00	2,606.84	10,826,168.06
(1) 处置或报废	9,130,202.87	691,377.94	54,079.90	702,993.00	2,606.84	10,581,260.55
其他减少	157,595.04	7,074.12	80,238.36	0.00	0.00	244,907.51
4.期末余额	239,281,406.69	157,633,637.70	74,849,105.13	8,467,358.83	15,513,766.01	495,745,274.35
二、累计折旧						
1.期初余额	92,114,823.07	94,501,005.28	50,506,131.21	6,626,353.21	4,524,424.75	248,272,737.52
2.本期增加金额	4,408,201.89	5,152,656.45	4,405,681.39	261,790.82	653,324.35	14,881,654.90
(1) 计提	4,408,201.89	5,152,656.45	4,405,681.39	261,790.82	653,324.35	14,881,654.90
其他增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	5,251,518.88	648,958.73	67,060.40	648,660.00	2,346.16	6,618,544.17
(1) 处置或	5,251,518.88	648,958.73	32,000.56	648,660.00	2,346.16	6,583,484.33

报废						
其他减少	0.00	0.00	35,059.84	0.00	0.00	35,059.84
4.期末余额	91,271,506.08	99,004,703.00	54,844,752.20	6,239,484.03	5,175,402.94	256,535,848.25
三、减值准备						
1.期初余额	126,652.35					126,652.35
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	0.00	0.00	0.00	126,652.35
四、账面价值						
1.期末账面价值	147,883,248.26	58,628,934.70	20,004,352.93	2,227,874.80	10,338,363.07	239,082,773.75
2.期初账面价值	137,982,675.36	63,444,502.24	19,319,853.84	1,901,456.28	9,332,476.99	231,980,964.71

(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	6,012,683.26	0.00	13,782,158.59	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	22,497,584.96	尚在办理中

其他说明

无

16、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
麦克奥迪电气工业园—1#、2#楼	12,378,510.30		12,378,510.30	1,453,827.36		1,453,827.36
Sucking system(除尘器)改造	1,965.81		1,965.81			0.00
切割除尘器(真空浇注)改造	15,510.34		15,510.34			
车床设备	23,076.92		23,076.92	0.00	0.00	0.00
翔安工业园一期自用厂房（麦迪实业）	314,262.08		314,262.08	269,580.00		269,580.00
合计	12,733,325.45	0.00	12,733,325.45	1,723,407.36	0.00	1,723,407.36

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
麦克奥迪电气工业园—1#、2#楼	50,326,500.00	1,453,827.36	10,924,682.94			12,378,510.30	24.60%	正在施工				其他
翔安工业园一期自用厂房（麦迪实业）	63,500,900.00	269,580.00	44,682.08			314,262.08	0.49%	前期设计				其他
合计	113,827,400.00	1,723,407.36	10,969,365.02			12,692,772.38	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

无

17、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	45,848,351.32	22,587,804.19		10,386,325.13	7,604,744.95	12,581.20	86,439,806.79
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	63,450.90	0.00	0.00	63,450.90
(1) 购置				7.65			7.65
(2) 内部研发							0.00
(3) 企业合并增加				63,443.25			63,443.25
3.本期减少金额	3,119,017.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,119,017.68
(1) 处置	3,119,017.68						3,119,017.68
							0.00
4.期末余额	42,729,333.64	22,587,804.19	0.00	10,449,776.03	7,604,744.95	12,581.20	83,384,240.01
二、累计摊销							0.00
1.期初余额	9,536,383.00	1,089,315.26		9,430,721.21	1,716,666.67	419.36	21,773,505.50
2.本期增加金额	437,410.87	913,641.63	0.00	181,403.70	100,000.00	0.00	1,632,456.20
(1) 计提	437,410.87	913,641.63		181,403.70	100,000.00		1,632,456.20

							0.00
3.本期减少金额	904,841.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	904,841.58
(1) 处置	904,841.58						904,841.58
							0.00
4.期末余额	9,068,952.29	2,002,956.89	0.00	9,612,124.91	1,816,666.67	419.36	22,501,120.12
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	33,660,381.35	20,584,847.30	0.00	837,651.12	5,788,078.28	12,161.84	60,883,119.89
2.期初账面价值	36,311,968.32	21,498,488.93	0.00	955,603.92	5,888,078.28	12,161.84	64,666,301.29

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%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

无

18、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
多能合一智慧能源平台	878,842.95		1,034,565.90				1,913,408.85	
合计	878,842.95		1,034,565.90				1,913,408.85	

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
多能合一智慧能源平台	2017年1月	可形成软件著作权	完工率为60%

说明：（1）、本期“其他增加”为本期非同一控制下合并北京科睿博增加的开发支出。

（2）、本集团相应项目在同时满足技术上具有可行性、具有使用或出售意图，能产生经济利益三个条件的情况下，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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。目前该项目仍正处于研发阶段。

（3）、期末未发现需要对开发支出计提减值准备的情形。

19、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
麦迪驰杰（厦门）模具科技有限公司	17,550,032.74					17,550,032.74
北京科睿博	41,800,913.59					41,800,913.59
德国 GAT		435,787.37				435,787.37
合计	59,350,946.33	435,787.37				59,786,733.70

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为0%（上期：0%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为14.5%（上期：14.5%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉未发生减值（上期期末：无）。

其他说明

无

20、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
围墙	293,295.46		39,105.94		254,189.52
模具	111,623.99		62,803.63		48,820.36
VMX 生产线改造	85,907.39		10,966.95		74,940.44
官方商城	190,512.26		20,412.02		170,100.24
翔安倒班宿舍楼绿化及照明等工程	438,316.32		74,218.59		364,097.73
摊销 PCR 实验室改造工程	171,183.31	0.00	128,387.46	0.00	42,795.85
购制备室改造用桌椅	107,709.76	0.00	18,464.52	0.00	89,245.24
工厂及回收房动力安装	65,385.18		57,676.85		7,708.33
模具生产设备安装调试	218,499.53	424,339.19	27,348.86		615,489.86
6 号高压测试房屏蔽工程制作		340,260.36	85,065.09		255,195.27
今目标 0A		25,471.68	2,830.20		22,641.48
装修费	2,374,841.94	1,220,255.91	565,627.76	0.00	3,029,470.09
其他	441,461.20	128,828.83	117,268.15		453,021.88
合计	4,498,736.34	2,139,155.97	1,210,176.02	0.00	5,427,716.29

其他说明

无

21、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	18,314,126.84	3,363,938.52	18,682,169.94	3,330,233.86
内部交易未实现利润	18,676,348.28	3,176,238.50	16,885,204.14	2,865,453.75
可抵扣亏损	2,760,154.13	690,038.54	790.00	197.50
产品质量保证	2,963,275.24	444,491.29	2,975,812.98	446,371.94
固定资产折旧	467,876.78	116,969.20	583,245.24	146,965.00
递延收益	215,083.28	53,770.82	215,083.28	53,770.82
股份支付费用	35,000,000.00	5,250,000.00	35,000,000.00	5,250,000.00
股权激励费用	0.00	0.00	1,573,964.87	236,094.73
坏账核销	4,841,174.82	726,176.22	4,841,174.82	726,176.22
其他预提费用	2,224,503.48	333,675.52	2,978,709.34	446,806.40
合计	85,462,542.85	14,155,298.61	83,736,154.61	13,502,070.22

(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
固定资产折旧	2,372,024.03	806,488.17	2,351,795.29	799,610.40
合计	2,372,024.03	806,488.17	2,351,795.29	799,610.40

(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		14,155,298.61		13,502,070.22
递延所得税负债		806,488.17		799,610.40

(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
可抵扣亏损	3,290,265.24	3,290,265.24
合计	3,290,265.24	3,290,265.24

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	1,763,530.61	1,763,530.61	
2021 年	1,509,648.42	1,509,648.42	
2022 年	17,086.21	17,086.21	
合计	3,290,265.24	3,290,265.24	--

其他说明：

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备及工程款	9,851,517.10	11,594,848.00
合计	9,851,517.10	11,594,848.00

其他说明：

无

23、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	40,000,000.00	0.00
合计	40,000,000.00	

短期借款分类的说明：

无

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

无

24、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇买卖合同	2,713,663.72	2,205,405.08
合计	2,713,663.72	2,205,405.08

其他说明：

无

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、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	104,295,266.59	70,914,131.98
工程及设备款	979,125.20	1,396,123.50
合计	105,274,391.79	72,310,255.48

(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：

期末无账龄超过1年的重要应付账款款项

27、预收款项

(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	10,630,323.15	6,400,383.38
技术服务费	264,905.65	
合计	10,895,228.80	6,400,383.38

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

28、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	42,543,160.22	117,752,977.00	130,203,018.75	30,093,118.47
二、离职后福利-设定提存计划	175,580.62	5,689,345.30	5,671,551.64	193,374.28
三、辞退福利		110,338.00	110,338.00	
合计	42,718,740.84	123,552,660.30	135,984,908.39	30,286,492.75

(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	41,614,429.66	107,064,681.74	120,185,085.36	28,494,026.04
2、职工福利费	0.00	3,273,503.74	3,273,503.74	
3、社会保险费	85,820.80	3,137,469.62	3,125,343.96	97,946.46
其中：医疗保险费	77,035.26	2,579,967.63	2,571,669.77	85,333.12
工伤保险费	2,572.91	201,512.88	200,442.07	3,643.72
生育保险费	6,212.63	355,989.11	353,232.12	8,969.62
4、住房公积金	52,388.24	1,811,791.08	1,823,895.08	40,284.24
5、工会经费和职工教育经费	754,435.16	1,261,440.18	973,554.37	1,042,320.97
6、短期带薪缺勤	36,086.36	1,204,090.64	821,636.24	418,540.76
合计	42,543,160.22	117,752,977.00	130,203,018.75	30,093,118.47

(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	168,323.00	5,489,078.32	5,471,686.69	185,714.63
2、失业保险费	7,257.62	200,266.98	199,864.95	7,659.65
合计	175,580.62	5,689,345.30	5,671,551.64	193,374.28

其他说明：

无

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,023,197.91	5,268,311.75
企业所得税	11,483,896.85	7,366,886.67
个人所得税	1,272,071.66	1,332,033.48
城市维护建设税	226,584.48	608,810.32
教育费附加	116,832.57	316,424.88
地方教育附加	80,875.55	200,346.18
土地使用税	418,684.73	428,678.36
房产税	740,767.96	702,211.49
其他税种	138,889.16	23,675.45
合计	16,501,800.87	16,247,378.58

其他说明：

无

30、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

31、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		271,996.94

合计		271,996.94
----	--	------------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

32、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
股权收购款	341,519,700.00	0.00
预提费用	9,027,976.67	8,401,896.32
杂项费用	150,881.65	0.00
保证金	1,010,109.44	675,152.50
押金	459,487.97	10,160.00
关联方往来款	13,818.32	0.00
其他往来款项	9,705,539.72	6,418,171.36
限制性股票回购义务		5,531,203.06
专利款	4,998,120.00	6,543,681.73
合计	366,885,633.77	27,580,264.97

(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

股权收购款主要原因系投资麦迪医疗待支付对价所致增加

33、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	12,487,905.67	
合计	12,487,905.67	

长期借款分类的说明：

德国GAT公司的信用借款

其他说明，包括利率区间：

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	4,698,397.04	4,627,852.76	说明（1）
其他	26,250,000.00	26,250,000.00	说明（2）、（3）
合计	30,948,397.04	30,877,852.76	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

（1）本集团对经确认存在质量问题的已销售电气业务产品负有退换货的责任，因此根据预计退换货占电气业务销售收入的比例计提产品质量担保，确认为预计负债。

（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中，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，本公司届时向驰杰模具另行额外支付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约定，本次股权转让交易总额的49%（2,450万元人民币），在北京科睿博业绩承诺期间各期业绩完成的前提下分期支付。

37、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	6,439,272.16	2,000,000.00	110,221.54	8,329,050.62	

合计	6,439,272.16	2,000,000.00	110,221.54	8,329,050.62	--
----	--------------	--------------	------------	--------------	----

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	1,172,041.67						1,172,041.67	与资产相关
可快速更换波长的 LED 荧光显微镜项目	230,000.00						230,000.00	与资产相关
多维高分辨率生物组织表征与分析仪器开发与应用项目	1,507,931.20	2,000,000.00					3,507,931.20	与资产相关
高级数码显示 LED 荧光显微镜资助款	83,994.54						83,994.54	与资产相关
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	与资产相关
SMZ161/171T 视显微镜及 BA600 自动显微镜开发及生产技术改造项目	163,333.21						163,333.21	与资产相关
阿波罗 (APOLLO) 显微镜开发及生产技术改造项目	51,750.00						51,750.00	与资产相关
厦门市发改委关于数字医疗切片项	624,000.00						624,000.00	与资产相关

目专项补助 资金								
Motic 数字病 理远程会诊 平台推广和 应用项目	110,221.54			110,221.54			0.00	与资产相关
合计	6,439,272.16	2,000,000.00	0.00	110,221.54			8,329,050.62	--

其他说明：

无

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

39、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	510,211,336.00				-48,000.00	-48,000.00	510,163,336.00

其他说明：

股权激励人员离职，回购注销股本。

40、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

不适用

41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	84,627,867.01		84,627,867.01	0.00
其他资本公积	8,172,704.14		3,183,841.03	4,988,863.11
合计	92,800,571.15		87,811,708.04	4,988,863.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

收购麦迪医疗合并对价大于长投初始确认金额冲减资本溢价及合并报表抵消相关资本公积。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应回购限制性股票	5,531,203.06	271,996.94	5,803,200.00	0.00
合计	5,531,203.06	271,996.94	5,803,200.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 本期增加的库存股::本期因解锁而支付的前期确认的预计未来可解锁限制性股票持有者的分红;
- (2) 本期减少的库存股: ①因公司股权激励解锁股份减少库存股5,616,000元。②回购因个人原因离职而回购相应激励对象的限制性股票，冲回原确认的库存股187,200.00元。

43、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	2,090,198.10	2,910,204.30			2,910,204.30		5,000,402.40
外币财务报表折算差额	2,090,198.10	2,910,204.30			2,910,204.30		5,000,402.40
其他综合收益合计	2,090,198.10	2,910,204.30			2,910,204.30		5,000,402.40

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：

其他综合收益的税后净额本期发生额为2,910,204.30元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为2,910,204.30元。

44、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

45、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,138,724.00		69,138,724.00	0.00
合计	69,138,724.00		69,138,724.00	

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积期末余额较年初减少100%,主要原因系同一控制下收购麦迪医疗，净资产小于支付对价所致；

46、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	429,080,669.58	331,219,137.57
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-888,664.78
调整后期初未分配利润	429,080,669.58	330,330,472.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,448,728.32	128,345,943.31
减：提取法定盈余公积		4,085,179.72
应付普通股股利	28,047,986.33	25,510,566.80
其他	-209,312,035.62	
期末未分配利润	239,169,375.95	429,080,669.58

调整期初未分配利润明细：

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

47、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	416,757,824.63	243,334,615.18	388,020,518.98	219,851,017.39
其他业务	8,504,116.35	3,235,414.60	5,666,376.22	2,712,985.91
合计	425,261,940.98	246,570,029.78	393,686,895.20	222,564,003.30

48、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	1,368,863.44	1,587,720.84
教育费附加	685,294.39	802,949.19
房产税	1,209,415.02	1,140,605.80
土地使用税	694,164.06	691,631.12
车船使用税	2,421.96	1,205.13
印花税	757,968.30	173,420.93
地方教育附加	457,178.62	535,299.48
其他税费	37,610.24	16,776.36
合计	5,212,916.03	4,949,608.85

其他说明：

无

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	19,474,195.97	16,905,238.74
差旅费与业务招待费	5,725,644.70	5,438,711.40
广告宣传费	5,678,349.32	2,484,558.08
运输费、保险费	5,032,335.43	3,792,177.27
办公、通讯费	420,263.76	254,097.24
折旧、摊销	2,690,555.50	2,710,745.67
物料消耗、维修、低值易耗品	926,200.45	480,280.32
产品质量保证金	424,015.93	1,243,138.06
租金	203,263.11	157,149.62
清关费用	861,222.21	888,646.38
其他费用	1,801,275.29	2,439,629.61

合计	43,237,321.67	36,794,372.39
----	---------------	---------------

其他说明：

无

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	30,395,018.71	24,882,857.13
研究开发费	22,167,237.03	20,728,476.76
办公、通讯费	4,088,129.34	2,451,165.33
咨询费	5,064,367.23	4,360,235.35
折旧与摊销费	3,982,664.93	3,476,757.96
差旅费与业务招待费	2,418,556.95	1,656,335.19
税费	10,745.31	28,024.73
租金	2,755,015.91	2,097,206.77
公共管理费	1,494,534.75	1,749,709.29
物料消耗、维修、低值易耗品	767,910.43	761,273.29
保险费	921,810.87	946,708.23
股权激励费用	74,477.22	468,514.45
其他费用	2,742,974.70	1,036,454.09
合计	76,883,443.38	64,643,718.57

其他说明：

无

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	371,715.15	0.00
减：利息收入	4,215,178.94	1,118,180.61
汇兑损益	3,590,742.97	-411,232.32
手续费及其他	127,221.10	90,921.90
合计	-125,499.71	-2,418,498.22

其他说明：

无

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	889,348.57	368,718.79
二、存货跌价损失	-1,205,305.77	770,622.84
合计	-315,957.20	1,139,341.63

其他说明：

无

53、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	3,681,252.02	-3,167,590.80
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	3,681,252.02	-3,167,590.80
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-2,695,420.00	
合计	985,832.02	-3,167,590.80

其他说明：

无

54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	-133,500.00	
合计	-133,500.00	

其他说明：

无

55、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
资产处置收益	-50,380.59	-8,084.98

56、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,639,535.79	3,171,120.01
合计	4,639,535.79	3,171,120.01

57、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
政府补助	39,691.44		39,691.44
赔偿金、违约金收入	168,852.33		168,852.33
无需支付的款项		31,689.74	0.00
其他	86,141.40	2,382.82	86,141.40
合计	294,685.17	34,072.56	294,685.17

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
代扣代缴手 续费		奖励		是	否	39,691.44	0.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	39,691.44	0.00	--

其他说明：

无

58、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	764,310.34		764,310.34
违约金、赔偿金	4,000.00		4,000.00
罚款、滞纳金	8,590.19	264.00	8,590.19
其他	190,943.02	148,518.92	190,943.02
合计	967,843.55	148,782.92	967,843.55

其他说明：

无

59、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	11,377,119.43	13,533,451.55
递延所得税费用	-237,003.24	-3,066,569.59
合计	11,140,116.19	10,466,881.96

(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	58,568,015.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,715,155.22
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-575,039.03
所得税费用	11,140,116.19

其他说明

无

60、其他综合收益

详见附注 43。

61、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,278,970.78	4,091,825.05
备用金、保证金、押金等往来款项	20,703,256.15	6,615,964.29
利息收入	4,205,091.83	1,957,049.26
投资性房地产出租收入	473,685.93	294,810.00
合计	31,661,004.69	12,959,648.60

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	58,263,754.42	51,023,709.42
合计	58,263,754.42	51,023,709.42

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
受限制现金流转回	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	3,258,200.00
合计	3,000,000.00	3,258,200.00

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

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	
派息手续费		24,919.79
合计	187,200.00	24,919.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

62、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	47,427,899.68	55,428,200.59
加：资产减值准备	-315,957.20	1,044,463.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,617,171.89	14,556,775.62
无形资产摊销	1,632,456.20	1,083,656.33
长期待摊费用摊销	1,210,176.02	555,431.30
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）		5,313.65
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	50,380.59	-3,600.00
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-985,832.02	3,167,590.80
财务费用（收益以“—”号填列）	-125,499.71	-413,270.89
投资损失（收益以“—”号填列）		-281,099.47
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-653,228.39	-988,224.98
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	6,877.77	-38,512.89
存货的减少（增加以“—”号填列）	-34,657,328.18	-7,978,990.71
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-18,872,727.47	-15,007,158.45
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	29,880,133.50	17,663,335.75
经营活动产生的现金流量净额	45,214,522.68	68,793,910.22
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	513,176,173.41	460,739,635.62
减：现金的期初余额	528,363,294.02	386,794,687.14
现金及现金等价物净增加额	-15,187,120.61	73,944,948.48

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	90,480,300.00
其中：	--
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	90,480,300.00

其他说明：

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	513,176,173.41	528,363,294.02
其中：库存现金	242,461.61	276,116.46
可随时用于支付的银行存款	512,933,711.80	528,080,440.39
可随时用于支付的其他货币资金		6,737.17
三、期末现金及现金等价物余额	513,176,173.41	528,363,294.02
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	14,625,701.75	56,946,061.71

其他说明：

无

63、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：

收购医疗购买价与账面价的差异所做的调整

64、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	182,941,901.75	超过三个月定期存款及信用卡及外币远期买卖合同保证金
合计	182,941,901.75	--

其他说明：

超过三个月定期存款合计171,316,200元，信用卡及外币远期买卖合同保证金合计11,625,701.75元。

65、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	36,298,775.10	6.6166	240,174,475.33
欧元	3,088,621.86	7.6515	23,632,590.16
港币	8,461,688.69	0.8431	7,134,049.73
澳元	1,008.30	4.8633	4,903.67
日元	64,750,713.00	0.0599	3,878,567.71
应收账款	--	--	
其中：美元	13,877,082.74	6.6166	91,819,105.66
欧元	535,244.41	7.6515	4,095,422.60
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	8,413.07	6.6166	55,665.92

欧元	175,853.87	7.6515	1,345,545.89
其他应付款			
其中：美元	813,333.76	6.6166	5,381,504.16
欧元	367,496.95	7.6515	2,811,902.89
港币	95,870.38	0.8431	80,828.32

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
1.MEHK	港币	资产和负债表项目	0.8431
2.MIG(HK)Co.,Limited			
3.Motic Hong Kong Limited		权益项目	交易发生日的汇率
4.Precision Moulded Polymers , Limited			
5.Motic incorporation Limited		利润项目	月平均汇率
6.Motic Instruments Inc.			
7.National Optical & Scientific Instrument Inc.		现金流项目	月平均汇率
8.Swift Optical Instruments,Inc.			
9.Motic Deutschland GmbH			
10.Motic Spain,Sociedad Limitada Unipersonal			
11.Motic Cytetech Hong Kong Limited		欧元	资产和负债表项目
12.Gelpag Advanced Technology GmbH			

附注：

(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，本公司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，采用会计期间的平均汇率折算。

现金流量表所有项目均按照会计期间的平均汇率折算。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。

66、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Gelpag Advanced Technology GmbH	2018年03月28日	2,934,870.80	100.00%	购买	2018年03月28日	2018年1月29日完成100%支付对价, 2018年3月28日完成控股变更	0.00	-686,959.75

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	2,934,870.80
合并成本合计	2,934,870.80
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,499,083.43
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	435,787.37

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	17,628,847.67	17,628,847.67
货币资金	396,028.34	396,028.34
应收款项	10,265.51	10,265.51
固定资产	17,216,819.57	17,216,819.57
无形资产	7.74	7.74
负债：	15,129,764.24	15,129,764.24
借款	12,790,870.55	12,790,870.55
应付款项	2,338,893.69	2,338,893.69
净资产	2,499,083.43	2,499,083.43
取得的净资产	2,499,083.43	2,499,083.43

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
麦克奥迪(厦门)医疗诊断系统有限公司	100.00%	麦迪医疗公司与本公司为同一实际控制人陈沛欣控制且该控制并非暂	2018年06月25日	2018年6月8日,完成标的资产麦迪医疗100%的股权相关变更登记手续	37,799,861.12	1,034,819.66	22,121,227.14	-806,869.31

		时性。					
--	--	-----	--	--	--	--	--

其他说明：

- (1) 交易构成同一控制下企业合并的依据：麦迪医疗公司与本公司为同一实际控制人陈沛欣控制且该控制并非暂时性。
 (2) 合并日的确定依据：2018年6月8日，完成标的资产麦迪医疗的股权相关变更登记手续。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	432,000,000.00

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：	231,602,985.34	226,395,420.26
货币资金	166,260,267.45	157,846,470.05
应收款项	23,461,358.01	20,967,913.41
存货	16,773,451.67	17,521,439.91
固定资产	17,660,321.92	15,811,717.40
负债：	24,948,641.27	25,540,195.01
应付款项	9,118,035.47	1,911,215.95
净资产	206,654,344.07	200,855,225.25
减：少数股东权益	23,507,569.86	19,377,210.70
取得的净资产	183,146,774.21	181,478,014.55

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
MEHK	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
麦迪实业	厦门	厦门	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
麦驰模具	厦门	厦门	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
北京科睿博	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
沈阳能源公司	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）医疗诊断系统有限公司	厦门	厦门	服务业	100.00%		同一控制下企业合并
麦克奥迪（厦门）	厦门	厦门	销售	60.00%	0.09%	投资设立

电气销售有限公司						
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
MIG (HK) Co., Limited（简称 MIG HK）	香港	香港			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
Motic Spain, Sociedad Limitada Unipersonal	西班牙	西班牙	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
National Optical & Scientific Instrument Inc.	美国	美国	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
Swift Optical Instruments, 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
Motic Cytetech Hong Kong	香港	香港	投资		100.00%	投资设立

Limited						
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%	投资设立
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%	投资设立
医麦(厦门)医疗科技有限公司	厦门	厦门	医疗信息咨询服务		73.00%	投资设立
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		64.00%	投资设立
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		73.00%	投资设立
厦门迦创投资管理有限公司	厦门	厦门	投资		100.00%	投资设立
宁夏麦克奥迪病理诊断中心有限公司	宁夏	宁夏	医疗信息咨询服务		51.00%	投资设立
南昌麦克奥迪病理诊断中心有限公司	南昌	南昌	医疗信息咨询服务		100.00%	投资设立
沈阳麦克奥迪医疗科技有限公司	沈阳	沈阳	医疗贸易		35.70%	投资设立
厦门屿创投资管理合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	投资		0.10%	投资设立
厦门勤获投资管理合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	投资		0.10%	投资设立
厦门勤铂投资管理合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	投资		0.10%	投资设立
Gelpag Advanced Technology GmbH	德国	德国	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

- 1、全资子公司；
- 2、控股50%以上且在董事会占有多数席位；

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：

其他说明：

不适用

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

无

（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、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

不适用

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、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、应付账款、应付股利、其他应付款。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25.06%（2017年12月31日：31.81%）；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59.45%（2017年12月31日：29.31%）。

(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
	一个月至六个月以内	六个月至一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	
应付账款	105,274,391.79	-	-	-	-	105,274,391.79
其他应付款	366,885,633.77	-	-	-	-	366,885,633.77
合计	472,160,025.56	-	-	-	-	472,160,025.56

期初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	期初数					合计
	一个月至六个月以内	六个月至一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	
应付账款	72,310,255.48					72,310,255.48
其他应付款	27,580,264.97					27,580,264.97
合计	99,890,520.45	-	-	-	-	99,890,520.45

(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8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，需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2018年06月30日，本集团的资产负债率为43.70%（2017年12月31日：14.60%）。

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）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,599,941.10			1,599,941.10
（3）衍生金融资产	1,599,941.10			1,599,941.10
（五）交易性金融负债	2,713,663.72			2,713,663.72
衍生金融负债	2,713,663.72			2,713,663.72
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、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

4、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

报告期内，母公司注册资本变化如下：

期初数	本期增加	本期减少	期末数
100万港币	-	-	100万港币

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(厦门)绝缘科技有限公司	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
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
First Grant Investments Limited	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	981,259.74		否	1,060,201.88

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	4,458,590.95	3,080,674.49
爱启（厦门）电气技术有限公司	商品销售	239,772.43	259,212.64
爱启（厦门）电气技术有限公司	材料销售	3,140.31	0.00
协励行（厦门）电气有限公司	材料销售		66,538.46
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）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

不适用

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

不适用

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
爱启（厦门）电气技术有限公司	厂房、仓库	271,994.28	35,068.58
协励行（厦门）电气有限公司	办公室		179,270.00
协励行(厦门)绝缘科技有限公司	办公室	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	278,349.47	286,537.19
First Grant Sub-Lease Mega Box to MHK	办公室	664,565.89	433,272.92

关联租赁情况说明

关联交易定价参考市场价格

（4）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	1,696,956.14	1,818,193.61

(5) 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
应收票据	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	500,000.00	0.00	300,000.00	0.00
应收账款	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	10,656,227.76	540,468.95	6,755,739.94	169,453.38
应收账款	爱启（厦门）电气技术有限公司	2,478.00	49.56	19,100.00	382.00

(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

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,100,000.00

公司本期失效的各项权益工具总额	48,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2014 年 12 月 18 日，本公司召开第二届董事会第十二次会议，审议《关于公司〈限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。本计划采用定向发行的方式授予激励对象限制性股票，涉及的标的股票种类为人民币普通股，本激励计划拟授予的限制性股票数量 297 万股，占本激励计划草案摘要公告日公司股本总额 18400.00 万股的 1.61%，其中首次授予 277 万股，占本激励计划草案及摘要公告日公司股本总额 18400.00 万股的 1.51%，预留 20 万股，占本激励计划草案及摘要公告日公司股本总额 18400.00 万股的 0.11%，预留部分占本次授予权益总额的 6.73%。在解锁日内，若达到《关于公司〈限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》中规定的解锁条件，首次授予的限制性股票解锁时间安排为：第一次解锁期为自首次授权日起 12 个月后的首个交易日起至首次授权日起 24 个月的最后一个交易日当日止，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的 20%；第二次解锁期为自首次授权日起 24 个月后的首个交易日起至首次授权日起 36 个月的最后一个交易日当日止，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的 40%；第三次解锁期为自首次授权日起 36 个月后的首个交易日起至首次授权日起 48 个月的最后一个交易日当日止，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的 40%；根据最终执行情况首次授予的限制性股票为 256 万股，实际授予的权益工具总额为 322.72 万元。

2016 年 2 月 5 日，本公司第二届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。确定 2016 年 2 月 5 日为授予日，其中授予 9 名激励对象 20 万股，授予价格为 8.32 元。在解锁日内，若达到《关于公司〈限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》中规定的解锁条件，预留部分的限制性股票解锁时间安排为：第一次解锁期为自预留部分权益的授权日起 12 个月后的首个交易日起至相应的授权日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的 50%；第二次解锁期为预留部分权益的授权日起 24 个月后的首个交易日起至相应的授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，激励对象可申请解锁数量为获授限制性股票总数的 50%。最终实际向 9 位激励对象定向增发发行预留限制性股票 20 万股，实际授予的权益工具总额为 102.66 万元。

2017 年 3 月 30 日，公司第三届董事会第六次会议审议通过《关于公司限制性股票激励计划首次授予第二个解锁期和预留授予第一个解锁期可解锁的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，其中：符合限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二期和预留授予的限制性股票第一期解锁条件的激励对象共计 77 名，解锁条件成就可解锁的限制性股票数量共计 214.8 万股，并由于陈安因个人原因离职回购注销 12 万股，经本次解锁及注销部分股票后，公司限售股股票由 2017 年年初 441.6 万股下降至 214.8 万股。

2018 年 4 月 16 日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三期和预留授予的限制性股票第二期解锁条件成就可解锁的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，其中：符合限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三期和预留授予的限制性股票第二期解锁条件的激励对象共计 74 名，解锁条件成就可解锁的限制性股票数量共计 210 万股，并由于公司限制性股票激励计划首次授予的激励对象陈福城，以及限制性股票激励计划预留授予的激励对象林文坤和吴纯路因个人原因离职回购注销 4.8 万股，经本次解锁及注销部分股票后，公司限制性股票由 2017 年年初 214.8 万股下降至 0 万股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	持股员工在职情况
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,011,205.64
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	63,305.64

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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

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。

2、除存在上述承诺事项及或有事项，截至2018年6月30日止，本集团无其他应披露未披露的重大承诺事项及或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

不适用

3、年金计划

无

4、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及其它相关部件、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，生产及销售化学药品制剂、医疗设备及器械等产品。

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	203,800,571.51	177,887,349.25	48,628,401.29	5,054,381.07	425,261,940.98
其中：对外交易收入	203,597,784.68	173,035,755.01	48,628,401.29		425,261,940.98
分部间交易收入	202,786.83	4,851,594.24		5,054,381.07	
其中：主营业务收入	199,214,515.16	172,826,549.00	48,286,450.47	3,569,690.00	416,757,824.63
营业成本	145,723,478.09	85,845,523.60	19,726,340.36	4,725,312.27	246,570,029.78
其中：主营业务成本	144,260,053.36	83,350,082.18	19,402,169.64	3,677,690.00	243,334,615.18
资产总额	1,331,579,941.20	504,602,542.04	241,194,943.17	646,834,940.71	1,430,542,485.70
负债总额	550,038,299.60	71,928,557.23	33,908,879.21	30,746,682.84	625,129,053.20

(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

5、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

6、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	118,364,457.68	100.00%	2,878,860.28	2.43%	115,485,597.40	99,195,182.47	100.00%	2,274,298.70	2.29%	96,920,883.77
合计	118,364,457.68	100.00%	2,878,860.28	2.43%	115,485,597.40	99,195,182.47	100.00%	2,274,298.70	2.29%	96,920,883.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
半年内	105,207,016.94	1,701,150.34	2.00%
半年至一年(含 1 年)	12,278,389.75	981,198.76	8.00%
1 年以内小计	117,485,406.69	2,682,349.10	2.28%
1 至 2 年	809,550.78	161,761.07	20.00%
2 至 3 年	69,500.21	34,750.11	50.00%
合计	118,364,457.68	2,878,860.28	100.00%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

合并范围内的关联方应收款20,716,354.94无，不计提坏账准备。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,878,860.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	13,246,491.50	11.19%	264,929.83
第二名	11,751,154.59	9.93%	541,048.38
第三名	10,656,227.76	9.00%	540,468.95
第四名	5,546,538.09	4.69%	110,930.76
第五名	4,976,353.16	4.20%	103,704.81
合计	46,176,765.10	39.01%	1,561,082.73

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,165,272.76	100.00%	80,966.29	1.94%	4,084,306.47	656,731.32	100.00%	11,208.30	1.71%	645,523.02
合计	4,165,272.76	100.00%	80,966.29	1.94%	4,084,306.47	656,731.32	100.00%	11,208.30	1.71%	645,523.02

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
半年以内	3,000,000.00	60,000.00	2.00%
1 年以内小计	3,000,000.00	60,000.00	2.00%
3 年以上	700.00	300.00	100.00%
合计	3,000,700.00	60,300.00	2.01%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

1、合并范围内关联方往来款500,494.09元，不计提坏账准备。

2、组合中按账龄组合-押金、保证金、员工借款及备用金计提坏账准备的其他应收款；

账龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例	应收账款	坏账准备	计提比例
半年以内	417,921.45	8,358.43	2.00%	131,130.21	2,622.60	2.00%
半年到1年	246,157.22	12,307.86	5.00%	123,352.00	6,167.60	5.00%
1年以内小计	664,078.67	20,666.29	3.11%	254,482.21	8,790.20	3.45%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 70,583.22 元；本期收回或转回坏账准备金额 825.23 元。

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		

(3) 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	120,559.50	92,159.00
备用金		143,802.24
其他款项	4,044,713.26	22,628.24
应收出口退税		398,141.84
合计	4,165,272.76	656,731.32

(4) 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	借款	3,000,000.00	半年内	72.02%	60,000.00
第二名	借款	300,000.00	半年内	7.20%	6,000.00
第三名	员工借款	193,635.00	半年内	4.65%	3,872.70
第四名	员工借款	187,500.00	半年内	4.50%	3,750.00
第五名	往来款	105,797.45	半年内	2.54%	2,115.95
合计	--	3,786,932.45	--	90.92%	75,738.65

(5) 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

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	671,888,209.34	0.00	671,888,209.34	358,067,217.88	0.00	358,067,217.88
对联营、合营企业投资				108,328,247.07	0.00	108,328,247.07
合计	671,888,209.34	0.00	671,888,209.34	466,395,464.95	0.00	466,395,464.95

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
麦克奥迪实业集团有限公司	267,219,147.88			267,219,147.88	0.00	0.00
麦迪驰杰（厦门）模具科技有限公司	28,500,000.00			28,500,000.00	0.00	0.00
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司		311,720,991.46		311,720,991.46	0.00	0.00
沈阳麦克奥迪能源科技有限公司	10,200,000.00			10,200,000.00	0.00	0.00
麦克奥迪（厦门）电气投资有限公司	100,000.00			100,000.00	0.00	0.00

司						
北京科瑞博能源 科技有限公司	50,000,000.00				50,000,000.00	0.00
麦克奥迪（厦门） 电气销售有限公 司		2,100,000.00			2,100,000.00	0.00
麦克奥迪电气（香 港）有限公司	2,048,070.00				2,048,070.00	
合计	358,067,217.88	313,820,991.46			671,888,209.34	0.00

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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												
麦克奥迪 （厦门） 医疗诊断 系统有限 公司	108,328,2 47.07					-108,328, 247.07					0.00	
小计	108,328,2 47.07					-108,328, 247.07					0.00	
合计	108,328,2 47.07											

（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	173,433,774.06	132,599,372.88	177,357,422.92	127,810,384.68
其他业务	2,347,876.09	1,407,564.47	2,044,930.53	817,668.17

合计	175,781,650.15	134,006,937.35	179,402,353.45	128,628,052.85
----	----------------	----------------	----------------	----------------

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	40,641,082.93	
权益法核算的长期股权投资收益		281,099.47
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	-133,500.00	
合计	40,507,582.93	281,099.47

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	-43,054.09	
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）	3,774,009.20	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	738,106.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	382,124.63	
减：所得税影响额	618,752.44	
合计	4,232,434.19	--

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	5.11%	0.0932	0.0929
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.65%	0.0849	0.0846

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他

一、报告期末合并资产负债表较年初变动幅度较大的项目列示如下：

项目	2018年6月30日		2017年12月31日		增减变动幅度（%）	备注
	余额	占总资产比例	余额	占总资产比例		
衍生金融资产	159.99	0.11%			100.00%	1
应收利息	26.64	0.02%	57.87	0.04%	-53.96%	2
其他流动资产	156.95	0.11%	290.27	0.21%	-45.93%	3
投资性房地产	1,666.42	1.16%	1,162.72	0.82%	43.32%	4
在建工程	1,273.33	0.89%	172.34	0.12%	638.85%	5
开发支出	191.34	0.13%	87.88	0.06%	117.72%	6
短期借款	4,000.00	2.79%			100.00%	7
应付账款	10,527.44	7.36%	7,231.03	5.13%	45.59%	8
预收款项	1,089.52	0.76%	640.04	0.45%	70.23%	9
应付股利	-	0.00%	27.20	0.02%	-100.00%	10
其他应付款	36,655.86	25.61%	2,758.03	1.96%	1229.06%	11
长期借款	1,248.79	0.87%	-	0.00%	100.00%	12
资本公积	498.89	0.35%	9,280.06	6.58%	-94.62%	13

库存股	-	0.00%	553.12	0.39%	-100.00%	14
其他综合收益	500.04	0.35%	209.02	0.15%	139.23%	15
盈余公积	-	0.00%	6,913.87	4.90%	-100.00%	16

- 1、衍生金融资产期末余额较年初增长100%,主要原因系外币远期买卖合同增加所致;
- 2、应收利息期末余额较年初下降53.96%,主要原因系本期定期存款减少所致;
- 3、其他流动资产期末余额较年初下降45.93%,主要原因系收到2017年企业所得税退税款所致;
- 4、投资性房地产期末余额较年初增长43.32%,主要原因系增加厂房出租面积所致;
- 5、在建工程期末余额较年初增长638.85%,主要原因系投资新建厂房所致;
- 6、开发支出期末余额较年初增长117.72%,主要原因系控股子公司北京科睿博多能合一智慧能源平台开发投入增加所致;
- 7、短期借款期末余额较年初增长100%,主要原因系经营性短期银行借款所致;
- 8、应付账款期末余额较年初增加45.59%,主要原因系产值增长材料需求增加所致;
- 9、预收款项期末余额较年初增长70.23%,主要原因系预收货款增加所致;
- 10、应付股利期末余额较年初下降100%,主要原因系上期股利已全部发放所致;
- 11、其他应付款期末余额较年初增长1229.06%,主要原因系投资麦迪医疗待支付对价所致;
- 12、长期借款期末余额较年初增长100%,主要原因系新并入子公司GAT的长期信用借款所致;
- 13、资本公积期末余额较年初下降94.62%,主要原因系同一控制下收购麦迪医疗,净资产小于支付对价所致;
- 14、库存股期末余额较年初下降100%,主要原因系股权激励全部解锁所致;
- 15、其他综合收益期末余额较年初增长139.23%,主要原因系外币报表折算金额增加所致;
- 16、盈余公积期末余额较年初下降100%,主要原因系同一控制下收购麦迪医疗,净资产小于支付对价部分需冲销盈余公积所致。

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	2018年6月30日	2017年6月30日	增减变动额	增减变动幅度%	备注
	余额(万元)	余额(万元)			
财务费用	-12.55	-241.85	229.30	-94.81%	1
资产减值损失	-31.12	113.93	-145.05	-127.31%	2
公允价值变动收益	98.58	-316.76	415.34	-131.12%	3
资产处置收益	-5.04	-0.81	-4.23	523.14%	4
其他收益	463.95	317.11	146.84	46.31%	5
营业外收入	29.47	3.41	26.06	764.88%	6
营业外支出	96.78	14.88	81.91	550.51%	7

- 1、报告期财务费用-12.55万元,同比减收229.3万元,主要原因系上半年美元汇率影响汇兑损益所致;
- 2、报告期资产减值损失-31.12万元,同比减少145.05万元,主要原因系需计提的存货跌价准备减少所致;
- 3、报告期公允价值变动收益98.58万元,同比减少415.34万元,主要原因系外币远期买卖合同业务所致;
- 4、报告期资产处置收益-5.04万元,同比增加4.23万元,主要原因系资产报废处置所致;
- 5、报告期其他收益463.95万元,同比增加146.84万元,主要原因系研发补助所致;
- 6、报告期营业外收入29.47万元,同比增加26.06万元,主要原因系政府补贴收入及违约赔偿金收入所致;
- 7、报告期营业外支出96.78万元,同比增加81.91万元,主要原因系捐赠医疗设备所致。

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2018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。