



麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-036

2017 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。

公司在本报告第四节“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，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 优先股相关情况	41
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	42
第九节 公司债相关情况	43
第十节 财务报告	44
第十一节 备查文件目录	139

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	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 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

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 2016 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 2016 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 2016 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）	368,008,364.77	327,364,573.96	12.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,314,840.98	39,009,332.66	39.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	52,142,838.02	38,575,968.00	35.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	46,364,569.27	14,279,293.38	224.70%
基本每股收益（元/股）	0.1071	0.0764	40.18%
稀释每股收益（元/股）	0.1064	0.0764	39.27%
加权平均净资产收益率	5.40%	4.23%	1.17%
	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）	1,169,916,348.67	1,134,340,170.31	3.14%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,020,541,219.65	991,307,755.53	2.95%

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）	-8,994.06	
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）	2,564,498.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,767.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,397.32	
减：所得税影响额	390,666.43	
合计	2,172,002.96	--

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

否

（一）主要业务范围、主要产品及用途、主要业绩驱动因素

公司有两个主营业务，分别环氧绝缘件的研发、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，形成“环氧绝缘件+光学显微镜”的双主业模式。

环氧绝缘件产品应用范围主要涵盖了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产品的生产技术；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。该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、储能、灭弧、改善电位梯度、防潮、防霉、防辐射以及保护导体等诸多作用。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。

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通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。

报告期内，公司实现营业总收入同比增长12.42%，利润总额比上年同期增长35.43%，归属于母公司股东的净利润同比增长39.24%，业绩增长的主要驱动因素为：

1、政策推动因素

根据《电力发展十三五规划》，十三五期间，电网及其设备仍然会以强劲的势头发展，“预期2020年，全社会用电量将达到6.8万亿~7.2万亿千瓦时，年均增长3.6~4.8%；全国发电装机容量20亿千瓦，年均增长5.5%；西电东送2.7亿千瓦，年均增长14.04%；电能占终端能源消费比重27%。”，2016~2020年，国网公司将新增110千伏及以上线路40.1万公里（较“十二五”末增长45%）、变电容量24.7亿千伏安（较“十二五”末增长68%）；新增35千伏及以下配电线路79.7万公里（较“十二五”末增长21%）、配变容量2.93亿千伏安（较“十二五”末增长28%）。政策上看，输电设备的未来国内市场依旧空间巨大，环氧绝缘件制品作为输电设备核心零部件亦具备市场发展空间。

2、管理及研发设计创新推动因素

在激烈的市场竞争环境下，公司通过不断推动管理创新，提高管理效率和水平。公司大力推动精益管理模式创新，使公司成本和管理效率均得到改善。此外，公司重视研发创新，不断引进优秀研发人才，推动产品研发设计创新，同时致力于将新科技融入产品，提升产品科技附加值。

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

（二）主要经营模式

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。

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。

光学显微镜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究：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。

（三）行业发展状况

公司目前为双主业“环氧绝缘+光学显微镜”，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。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。

绝缘件行业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。

光学显微镜业务的“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、网络技术等先进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。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

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

否

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。

技术领先是企业保持核心竞争力的重要因素。环氧绝缘件业务，通过多年反复探索、钻研积累形成一套由专利技术、非专利技术、工艺诀窍组成拥有自主知识产权的核心技术，涵盖了嵌件处理、模具安装、浇注、固化、脱模等多个生产环节，使整个生产过程得了有效的控制，从而确保产品的生产的稳定性，保证了产品质量的可靠性，确立了公司在环氧绝缘件行业的技术领先地位。截至报告期末共获得7项发明专利和34项实用新型及外观并掌握多项关键生产环节的非专利技术

公司光学显微镜业务始终坚持走“产学研”相结合的技术发展模式，通过设立福建省院士工作站和博士后工作站，向企业发展提供前瞻性研究成果、提供技术指导和创新人才的培养；与厦门理工学院合作成立了研究生联合培养基地，部分研究课题已应用到产品生产实践，提高了产品性能、降低能耗。与北航大学合作成立“Motic北航图像技术研发中心”，开展图像及核心算法研究；与德国杜塞尔多夫大学、德国亚琛大学合作开发多级模块细胞形态学，加速产品更新换代速度。承担多项的国家级课题研究。不断提升自身技术开发和技术创新能力。截至报告期末共获得52 项发明专利 61 项实用新型专利及外观设计专利 84项软件著作权。

2、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。无论在环氧绝缘产品还是光学显微镜Motic均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。希望通过长期的勤恳奋斗与扎实积累，将企业缔造为成一家具有持续创新能力、具备国际先进水准的技术型企业。

3、人才优势

人才储备是企业发展和持续创新的基本前提。公司持续吸纳优秀人才加盟，从国内外引进具有全球视野综合素质过硬的管理和技术人才。目前主要管理人员和核心技术人员均为相关领域的资深专家，具有长期、丰富的技术和管理经验。通过科学有效的分工，让专业人才各展所长，实现协同效应最大化。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2016年度重新梳理内部管理流程，持续改进和完善SAP系统；完善并推进绩效考评和月度例会制度。以此来有效控制运营成本，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

Motic作为环氧绝缘件和光学显微镜领域的知名品牌之一。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。加上同客户建议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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，整个宏观经济仍处于增速换挡、结构调整和前期政策消化“三期叠加”的特定阶段，在此经济新常态的背景下，企业转型与创新成为企业未来进一步发展的重大课题。企业要应对此宏观压力，就需要不断为企业发展拓展空间。基于此，公司在沈阳投资设立沈阳麦克奥迪能源科技有限公司占股51%，为公司未来发展打开一个契机，从单纯依靠环氧绝缘制品制造商向能源互联网运营服务商提供了一个机会。在保持企业原有业务稳定前提下，通过产业布局和机制创新来适应新的经济环境，即要有效控制风险也需要企业通过变革来保持企业活力，为进一步增强公司的竞争能力和盈利能力打下基础，为公司未来战略发展提供有效支持。

公司目前属于双主业的业务结构分别为“环氧绝缘件”+“光学显微镜”，公司在巩固原有主营业务稳步发展前提下，根据市场形势变化及时调整部分缺乏竞争力的产品，通过产品结构、客户结构持续优化，提升品牌影响和市场综合竞争力。报告期内，在公司董事会的领导下，管理层审时度势，积极举措，遵循公司长期发展战略和年度经营计划，积极应对对国内外经济和产业环境的新形势，以市场需求为导向，持续不断地推进新产品研发和技术创新，同时，公司优化销售体系提升市场开拓能力，巩固公司的市场优势。充分发挥公司核心竞争力，持续改善公司产品和服务品质，稳步推进各项业务顺利开展。公司经营业绩保持稳健上升的态势。

报告期内，公司第三届董事会第九次会议审议通过设立沈阳麦克奥迪能源科技有限公司。公司与厦门标睿能源科技有限公司和沈阳国资委所属的沈阳信息产业创业投资有限公司共同出资成立合资公司，注册资本为人民币10,000万元，公司以现金出资5,100万元整，占合资公司51%的股份。必须通过本次投资，使公司有机会抓住国家电力体制改革机遇，寻找合适机会参与到能源互联网、能源科技和能源互联网运营等领域中。利用振兴东北的机遇，建立有国资背景的联合体，这是公司从生产关键绝缘零部件到能源互联网转型的重要里程碑。此投资符合企业发展总体思路和发展战略，通过吸收并消化国内外先进的能源科技管理经验，有望未来为公司打造新的利润增长点，增强公司的竞争能力和盈利能力，为公司下一步战略发展是一个有效支撑。

日常经营管理上，主要工作汇报如下：

1、业务方面

报告期内，公司实现营业收入36,800.84万元，同比增长12.42%；营业利润6,234.13万元，同比上升31.46%；利润总额6,490.40万元，同比上升35.43%；归属于上市公司股东的净利润5,431.48万元，同比上升39.24%。净利润较上年同期增长的主要原因系营业收入比去年同期增长12.42%所致。

2、募集资金投资项目建设情况

报告期内本公司使用募集资金总额为759.34万元,截至2017年6月30日，本公司募集资金累计使用募集资金25,821.12万元，尚未使用的金额为1,976.83万元（其中募集资金906.86万元，专户存储扣除手续费后的累计利息收入为1,069.97万元）。

3、客户拓展方面

在保持原有客户业务量稳定的基础上，公司也需根据市场变化适时调整营销体系，持续优化营销管理理念，通过重塑公司的营销机构提升公司的营销管理水平；同时不断丰富企业产品线，进一步优化市场结构、客户结构、产品结构。双管齐下有效保证利润来源的稳定性，不断创造新的利润来源，持续提升抗风险能力。

环氧绝缘件行业保持同全球输配电行业跨国企业集团合作的同时，海外销售团队持续开发新的海外客户重点进一步开拓新兴市场，在国内市场对于企业机动性要求更高，需要调整营销架构充分利用自身的工艺技术和质量控制优势，寻找行业内知名重点企业开展合作，通过新技术推广和应用及产业链整合，来提升企业竞争力优势。光学显微镜行业继续延续“直销+经销”的销售模式，充分利用Motic强大的品牌效应，立足于光学显微镜、数码显微镜和显微图像集成系统产品的研发、生产和销售作为业务核心，通过不断提高产品的品牌影响力、增加产品附加值、提升生产工艺水平、扩大销售渠道并加强成本及费用控制等方式，来维持和提高该业务的盈利能力。

4、技术研发

研发作为保持企业核心竞争力关键，公司始终将不断保证企业有效的研发能力作为工作重心。报告期内，公司根据销售部门市场获取的最新咨询，研发部门会通过有效沟通串联形成有效反馈机制，使研发和销售、服务过程能够更紧密结合，使研发部门获得足够市场信息支持，给产品和技术开发提供足够支持。持续创新是企业发展的核心动力，报告期内，公司继续立足于技术创新，着重开发符合需求、符合公司资源现状、符合行业特点的应用技术创新，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。

5、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。及时根据外部环境变化调整KPI考核体系，实现员工收入与公司绩效及长远发展有效挂钩，强化员工的归属感、使命感、责任感。积极开展员工培训，针对制造型企业的特点结合麦克奥迪自身特点，组织各种各样的岗位培训、技能培训、管理知识培训、质量管理培训等。通过具有实效的培训和学习，提高了管理人员和基层员工的素质，保证公司生产经营和文化建设等各项工作的有效开展。

6、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，面对复杂多变的市场环境，公司管理通过不断调整，积极推进公司销售体系的构建工作；推行精细化管理在人力资源、商务、生产过程管理、 workflow 等方面进一步提高和完善管理水平，提升运营效率，降低运营管理成本；实施全面预算，费用管控达到预期效果；为企业可持续发展进一步夯实基础。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

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	368,008,364.77	327,364,573.96	12.42%	
营业成本	215,321,969.86	200,779,346.29	7.24%	
销售费用	27,090,484.82	26,645,798.00	1.67%	
管理费用	56,841,887.07	55,879,275.65	1.72%	
财务费用	-1,927,602.82	-4,355,454.68	-55.74%	主要原因系汇兑收益减少所致
所得税费用	10,600,210.14	8,739,368.50	21.29%	
经营活动产生的现金流量净额	46,364,569.27	14,279,293.38	224.70%	主要原因是报告期销售收入增加、回款加快，且利润比上年同期增长所致。

投资活动产生的现金流量净额	-12,542,877.93	33,665,227.45	-137.26%	主要原因是去年同期理财产品到期收回本息所致
筹资活动产生的现金流量净额	-25,583,311.76	-17,383,190.22	47.17%	主要原因是报告期当期支付的分红比上年同期增加所致
现金及现金等价物净增加额	5,435,834.04	34,957,344.44	-84.45%	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						
电气产品	194,624,645.19	131,119,072.75	32.63%	27.01%	18.87%	4.61%
显微镜产品	173,383,719.58	84,202,897.11	51.44%	-0.43%	-6.94%	3.40%

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	281,099.47	0.43%	参股麦克奥迪医疗的投资收益	是
公允价值变动损益	-3,167,590.80	-4.88%	购买外币远期买卖合同业务	否
资产减值	1,139,341.63	1.76%	计提应收账款坏账准备及存货跌价准备	
营业外收入	2,916,356.31	4.49%	政府补助等	否
营业外支出	86,489.91	0.13%	固定资产报废、被处罚费等。	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	361,866,096.52	30.93%	349,255,114.33	30.79%	0.14%	利润比上年同期增长，且回款有所加快
应收账款	164,757,276.70	14.08%	154,873,661.12	13.65%	0.43%	营业收入比上年同期增加 4,064.38 万元
存货	175,913,282.42	15.04%	167,446,608.17	14.76%	0.28%	无重大变化
投资性房地产	11,949,815.27	1.02%	12,337,421.10	1.09%	-0.07%	无重大变化
长期股权投资	106,087,293.71	9.07%	105,806,194.24	9.33%	-0.26%	无重大变化
固定资产	223,730,985.50	19.12%	226,115,283.45	19.93%	-0.81%	无重大变化
在建工程	504,208.95	0.04%	473,246.81	0.04%	0.00%	无重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

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
0.00	0.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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）
沈阳麦	能源互	新设	51,000,	51.00%	自有资	厦门标	50	股权	0.00	0.00	否	2017 年	2017-03

克奥迪能源科技有限公司	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		000.00		金(按章程约定首批出资款 1,020 万元于 2017 年 7 月 28 日到位)	睿能源科技有限公司、沈阳信息产业投资有限公司						06 月 21 日	2
合计	--	--	51,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	26,727.98
报告期投入募集资金总额	759.34
已累计投入募集资金总额	25,821.12
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	13,756.39
累计变更用途的募集资金总额比例	51.47%
募集资金总体使用情况说明	
报告期内本公司使用募集资金总额为 759.34 万元,截至 2017 年 6 月 30 日,本公司募集资金累计使用募集资金 25,821.12 万元,尚未使用的金额为 1,976.83 万元(其中募集资金 906.86 万元,专户存储扣除手续费后的累计利息收入为 1,069.97 万元)。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
①APG 环氧绝缘制品扩产项目募集资金户	是	8,831	4,336	36.36	3,429.14	79.09%	2017 年 06 月 30 日	639.72	2,401.88	是	否
②金属件加工配套项目募集资金户	是	6,005								否	否
③收购麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统 20% 股权（①和②项目变更后新募投资项目）	否		10,500		10,500	100.00%	2016 年 12 月 15 日	28.11	116.97	否	否
④高压开关绝缘拉杆项目募集资金户	是	6,269	3,012.61		3,012.61	100.00%	2015 年 10 月 20 日	53.31	108.02	否	否
⑤其中：收购麦驰模具部分股权（④项目变更后新募投资项目）	否		2,675		2,675	100.00%	2015 年 10 月 20 日	-2.58	138.82	否	否
⑥永久性补充流动资金	否		581.39		581.39		2015 年 10 月 20 日			是	否
承诺投资项目小计	--	21,105	21,105	36.36	20,198.14	--	--	718.56	2,765.69	--	--
超募资金投向											
超募资金户	是	5,622.98	5,622.98								
归还银行贷款（如有）	--				1,100		--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--			722.98	4,522.98		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	5,622.98	5,622.98	722.98	5,622.98	--	--			--	--
合计	--	26,727.98	26,727.98	759.34	25,821.12	--	--	718.56	2,765.69	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、麦迪医疗项目由于 2017 上半年调整产业布局，计划在国内设立病理检验中心，目前已成立沈阳一家，相应固定资产投入增加，对于短期公司业绩产生影响；□2、麦驰模具 2016 年下半年开始中国经济面临转型，工业企业的投资放缓新产品开发减少，模具业务收到一定影响，2017 年一季度后情况有所改善，但依旧对半年度业绩产生影响；□3、绝缘拉杆项目，该项目刚刚进入产品定型，相当部分产品还需要供应商验证，业务上规模还需要一个过程，整体效益尚不能达到预期。□
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 (1) 2012 年 8 月 15 日，第一届董事会第十次会议审议并表决通过了《关于使用部分超募资金偿还银行贷款及暂时性补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 1,100.00 万元永久补充流动资金用于偿还银行贷款，并于 2012 年 8 月 23 日转入基本户 (2) 2013 年 9 月 18 日，第二届董事会第一次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 1,100.00 万元永久补充流动资金，并于 2013 年 12 月 30 日转入流动资金账户。(3) 2014 年 10 月 21 日，第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 1,100.00 万元永久补充流动资金，并于 2014 年 11 月 24 日转入流动资金账户。(4) 2016 年 02 月 05 日，公司第二届董事会第二十五次会议及第二届监事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 1,600.00 万元永久补充流动资金。该议案业经 2016 年第一次临时股东大会审议通过，并分别于 2016 年 02 月 23 日转入 1,130 万元及 2016 年 04 月 17 日转入 470 万元至流动资金账户。(5) 2017 年 03 月 24 日，公司第三届董事会第五次会议及第三届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意使用超募资金 1,106.37 万元永久补充流动资金。该议案业经 2017 年股东大会审议通过，并于 2017 年 06 月 20 日转入 1,129.73 万元至流动资金账户
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 2015 年 10 月 19 日，公司召开的第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意将募集资金投资项目“高压开关绝缘拉杆项目”中尚未使用的全部资金变更用途，用于永久性补充流动资金及对外投资收购麦驰模具部分股权。该事项经 2015 年 10 月 19 日在公司召开的 2015 年第三次临时股东大会审议通过。2016 年 10 月 19 日，公司召开第三届董事会第二次会议审议通过《关于公司变更募投资金用途的议案》，同意中止募集资金投资项目之“金属件加工配套项目”并变更该项目募投资金的用途及缩减“APG 环氧绝缘制品扩产项目”投资额部分变更该项目募投资金的用途并同时延长该项目的投资期限至 2017 年 06 月 30 日，将以上两个项目变更的募集资金 6,005 万及 4,495 万用于收购麦克奥迪（厦门）医疗诊断 20% 股权，“金属件加工配套项目”节余的利息收入用于永久性补充流动资金。该事项经 2016 年 11 月 07 日召开的 2016 年第五次临时股东大会审议通过。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂	适用

时补充流动资金情况	(1) 2012 年 8 月 15 日, 第一届董事会第十次会议审议并表决通过了《关于使用部分超募资金偿还银行贷款及暂时性补充流动资金的议案》同意使用超募资金 2,500.00 万元暂时性补充流动资金, 使用期限不超过 6 个月。于 2013 年 1 月 9 日已将用于暂时补充流动资金的部分超募资金 2,500.00 万元归还并转入募集资金专用账户。(2) 2013 年 1 月 15 日, 召开第一届董事会第十三次会议, 同意从“金属件加工配套项目”尚未使用的闲置募集资金中使用 2500 万元用于暂时补充流动资金, 使用期限不超过 6 个月, 实际于 2013 年 5 月 10 日转出 500 万元补充流动资金, 并于 2013 年 7 月 8 日全额还回募集户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存储在募集资金账户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
收购麦驰模具部分股权	高压开关绝缘拉杆项目	2,675		2,675	100.00%	2015 年 10 月 20 日	-2.58	否	否
永久性补充流动资金	高压开关绝缘拉杆项目	581.39		581.39		2015 年 10 月 20 日		是	否
收购麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统 20% 股权	APG 环氧绝缘制品扩产项目	10,500		10,500	100.00%	2016 年 12 月 13 日	28.11	是	否
合计	--	13,756.39	0	13,756.39	--	--	25.53	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	1、高压开关绝缘拉杆项目, 截至 2015 年 10 月, 已经具备高压开关绝缘拉杆的生产、制造能力, 进一步的大量资金投入已经没有必要, 反而可能影响资金的使用效率, 为了更加合理的配置资产, 提高募集资金的使用效率, 实现股东利益最大化, 公司确认“高压开关绝缘拉杆项目”的主要投资已经完成, 可以转入正常生产。经 2015 年 10 月 19 日, 公司召开的第二届董事会第二十二次会议和第二届监事会第十四次会议以及 2015 年 10 月 19 日在公司召开的 2015 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变列部分募集资金用途的议案》, 同意将募集资金投资项目“高压开关绝缘拉杆项目”中尚未使用的全部资金变更用途, 用于永久性补充流动资金及对外投资。截至 2016 年 12 月 31 日, 原项目“高压开关绝缘拉杆项目”中尚未使用的资金, 其中: 用于永久性补充流								

	<p>动资金 581.39 万元，用于收购麦驰模具部分股权 2,675.00 万元，期末结余资金为 1086.07 万元。2、金属件加工配套项目，由于市场情况发生巨大的变化，此时再启动该项目，经济效益、资金效率难以有效保证；APG 环氧绝缘制品扩产项目，原有产能潜力得到发掘，APG 的产能可满足企业未来两到三年。2016 年 10 月 19 日，公司召开第三届董事会第二次会议审议通过《关于公司变更募投资金用途的议案》，同意中止募集资金投资项目之“金属件加工配套项目”并变更该项目募投资金的用途及缩减“APG 环氧绝缘制品扩产项目”投资额部分变更该项目募投资金的用途并同时延长该项目的投资期限至 2017 年 06 月 30 日，将以上两个项目变更的募集资金 6,005 万及 4,495 万用于收购麦克奥迪（厦门）医疗诊断 20% 股权，“金属件加工配套项目”节余的利息收入用于永久性补充流动资金。该事项经 2016 年 11 月 07 日召开的 2016 年第五次临时股东大会审议通过，并在 2016 年 12 月完成对麦克奥迪（厦门）医疗诊断 20% 股权的收购。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、麦迪医疗项目由于 2017 上半年调整产业布局，计划在国内设立病理检验中心，目前已成立沈阳一家，相应固定资产投入增加，对于短期公司业绩产生影响；□2、麦驰模具 2016 年下半年开始中国经济面临转型，工业企业的投资放缓新产品开发减少，模具业务收到一定影响，2017 年一季度后情况有所改善，但依旧对半年度业绩产生影响；□3、绝缘拉杆项目，该项目刚刚进入产品定型，相当部分产品还需要供应商验证，业务上规模还需要一个过程，整体效益尚不能达到预期。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

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 港币	107,215,869.31	88,084,168.30	78,370,441.94	8,616,279.77	7,279,807.16
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	453,492,533.90	399,467,412.97	173,581,497.58	29,284,091.29	23,742,580.16
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	33,660,054.30	20,488,262.74	7,736,377.05	-143,178.29	-36,794.18

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
麦克奥迪电气投资有限公司	投资新设	0
沈阳麦克奥迪能源科技有限公司	投资新设	0

主要控股参股公司情况说明

截至本报告期末，公司共有3家全资子公司和2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51819127-000-02-16-9。主要负责麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司环氧绝缘制品的海外销售。

2. 麦克奥迪实业集团有限公司

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

数字内容服务；其他未列明信息技术服务业（不含需经许可审批的项目）。

3、麦克奥迪（厦门）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。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济形势变化的相关风险

我国经济进入新常态，经济结构变化增速放缓，尽管公司主营业务所处市场发展趋于良性循环，但如果国内宏观经济出现较大且全面的波动或下游行业出现周期性变化，行业政策重大调整，将对公司下游行业的生产状况产生不利影响，这将影响公司产品的市场需求，对公司生产经营业绩造成影响。

应对措施：公司将持续关注国家宏观政策、经济形势和市场动向，及时做出准确判断和科学决策。在保证主营业务发展的同时，通过多元化的业务延伸，利用不同行业周期的非一致性，来尽量化解宏观层面的给企业造成的系统风险；同时把握好海内外市场的平衡，利用好内外市场周期差异，平衡宏观风险。此外，调整企业产品结构不断提高自主创新能力，研究开发高端产品，提升产品结构层次。公司需要进一步关注产业链整合，讯速介入一些产业相关新兴领域，在所聚焦行业和产品的细分领域扩大规模、提升品牌影响力。

2、并购重组的整合风险

2015年下半年，完成两次并购分别是发行股份的方式购买麦迪实业100%的股权和现金收购麦迪模具70%股权。公司成为“环氧树脂+光学显微镜”的双业务模式，整体规模随之扩张，公司管理跨度和半径亦随之大幅增加。报告期内，这些并购和重组仍需要不断整合完善，尽快将并购优势有效发挥，通过协同效应提升来增强企业竞争力。若公司规模扩张协同性不能有效匹配，反而将影响公司的运行效率，从而对于公司的市场竞争力会是一种削弱，将会给公司带来无法预计的风险。

应对措施：规范治理结构，完善权力、决策、执行、监督机构的制衡；各部门及子公司责任落实到位，完善公司制度和流程体系；同时通过内部培训和外部引进提升管理团队的水平，实现并购企业的战略协同，提升企业竞争力。

3、新产品开发风险

公司一贯将技术创新作为企业可持续发展的生命力，在新技术、新产品的保持一定的持续投入。充分意识到只有通过不

断创新，保证企业有足够的项目储备，保证企业技术水平的行业领先性，才能保持企业的竞争优势。新技术的开发和引进在给企业带来利益的同时，相关研发投入也导致相关费用的产生，增加公司的生产运营成本。如果公司不能将这些研发成果迅速且有效转化，真正给企业足够经济效益，反而将会成为公司的经营业绩与竞争力拖累。

应对措施：进一步规范新品开发流程，实现在立项和设计的阶段，就尽量充分考虑产品的市场适应度，开发阶段多做预沟通。将销售、后续服务等相关部门的信息有效整合，保证新产品开发更贴合市场，最大限度降低新产品开发的风险。

4、市场竞争的风险

公司作为集光学显微镜产品及环氧绝缘件产品研发、生产、销售和服务于一体的高科技公司，是国内这两个行业的细分龙头企业之一。长期以来，公司产品定位于竞争程度相对缓和的中高端市场，多年积累的优势使企业始终保持较高市场占有率。不过，当代经济行业界限正在日渐模糊，市场竞争对手可能来自于任何领域，企业面临的日趋激烈竞争格局。如果公司在产品创新、销售网络建设、经营管理等方面不能及时适应形式变化，不能保持市场占有率和技术研发上的竞争优势，将使公司面临一定的市场竞争风险，对公司各项业务的市场份额、毛利率产生不利影响，公司传统优势产品将面临竞争对手的冲击。

应对措施：充分发挥上市公司的品牌和资金优势，进一步整合优化业内优质资源，消化部分竞争关系，丰富公司业务线，拓宽市场领域，提升公司盈利能力和抗风险能力。此外，强化自主创新能力，通过新产品开发对旧产品进行升级换代，以迎合市场不断变化的需求，并致力提高产品售后服务质量。技术领先优势，保持较高的产品附加值保证公司利润；通过精细化生产管理不断提高效率、降低生产成本，减少因市场竞争造成的利润率下滑。保持产品的竞争力。

5、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超过50%。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，如果汇率发生剧烈变动且公司未能有效的采取价格调整措施，将会对经营业绩产生直接的影响。

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

6、管理风险

随着公司总体规模的扩大、业务的扩张，需要公司有效地调整组织结构，进一步完善管理流程和内部控制制度，需要领先的技术研发能力、创新的跨行业管理模式等协同，否则将对公司未来的持续稳定发展带来风险。公司将及时进行技术创新，健全风险管理和决策机制，进一步完善管理流程和内部控制制度并有效执行，最大程度降低业务扩张带来的不确定性和风险。

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
2016 年度股东大会	年度股东大会	3.89%	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 16 日	2017-026
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	3.40%	2017 年 06 月 06 日	2017 年 06 月 06 日	2017-030

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

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
股改承诺						
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新民和庄玲		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承诺：自发行人首次公开发行股票并在创业板上市之日起	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>玲。3.担任发行人董事、监事、高级管理人员的陈沛欣、杨泽声、Hans Jorg Wieland、Hollis Li、潘卫星、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、实际控制人陈沛欣以及持有公司5%以上股份的股东 HJW Engineering & Consulting Services Co., Ltd。6.本公司控股股东麦克奥迪控股有限公司及其他股东 HJW Engineering & Consulting Services Co., Ltd、H&J Holdings Ltd、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</p>		<p>三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。2.厦门恒盛行投资管理有限公司及其股东张新民和庄玲玲承诺：自发行人首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内，不转让本次发行前已直接或间接持有的发行人股份。3. 担任发行人董事、监事、高级管理人员的陈沛欣、杨泽声、Hans J?rg Wieland、Hollis Li、潘卫星、吴孚爱承诺：对其直接或间接持有的发行人股份，除各自的前述锁定</p>			
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

	<p>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>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接或间接持有的发行人股份。</p>			
--	------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>4.Hung Sau Wan、张似虹、陈一瑛、张清荣、洪盈盈、张新民、庄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。5.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、实际控制人陈沛欣以及持有公司 5% 以上股份的股东 HJW Engineering & Consulting Services Co., Ltd 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</p>			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>可能竞争的产品，未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；</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和业务范围，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</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>或业务产生竞争，承诺人及其直接或间接控制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>6.本公司控股股东麦克奥迪控股有限公司及其他股东 HJW Engineering & Consulting Services Co., Ltd、H&J Holdings Ltd、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、</p>			
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>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保保险及住房公积金，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</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>

			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	麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司		承诺不为激励对象依本股权激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2015 年 01 月 19 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。
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	2011 年 03 月 15 日	在直接或者间接持有麦迪电气的股份期间	截至目前，承诺人严格信守承诺，未发生违反上述承诺的情形。

			和供应商之间不存在任何关系。			
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2017年03月30日召开第三届董事会第六次会议，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二期和预留授予的限制性股票第一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二个解锁期和预留授予的限制性股票的第一个解锁期的解锁条件已经满足，本次解锁条件成就可解锁的限制性股票数量共计214.8万股，占目前公司总股本的0.42%。本次解锁的限制性股票于2017年04月12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》，由于公司限制性股票激励计划预留授予的第一批解锁的激励对象中，1名激励对象因个人原因已离职，涉及的已授予但尚未解锁的合计6万股回购价格为8.32元/股的限制性股票由公司回购注销。公司已于2017年04月28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

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 半年度精准扶贫概要

(2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——

3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(3) 后续精准扶贫计划

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

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	141,636,986	27.75%				-2,289,000	-2,289,000	139,347,986	27.31%
3、其他内资持股	18,416,782	3.61%				-2,289,000	-2,289,000	16,127,782	3.16%
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	4,725,650	0.93%				-2,289,000	-2,289,000	2,436,650	0.48%
4、外资持股	123,220,204	24.14%						123,220,204	24.15%
其中：境外法人持股	123,220,204	24.14%						123,220,204	24.15%
二、无限售条件股份	368,694,350	72.25%				2,169,000	2,169,000	370,863,350	72.69%
1、人民币普通股	368,694,350	72.25%				2,169,000	2,169,000	370,863,350	72.69%
三、股份总数	510,331,336	100.00%				-120,000	-120,000	510,211,336	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

报告期内，由于公司限制性股票激励计划预留授予的第一批解锁的激励对象中，1名激励对象因个人原因已离职，涉及的已授予但尚未解锁的合计12万股的限制性股票由公司回购注销。公司的总股本由510,331,336股减少至510,211,336股。

股份变动的批准情况

 适用 不适用

报告期内，公司于2017年03月30日召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司限制性股票激励计划预留授予的第一批解锁的激励对象中，1名激励对象因个人原因已离职，涉及的已授予但尚未解锁的合计12万股的限制性股票由公司回购注销。公司已于2017年04月28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，由于公司限制性股票激励计划预留授予的第一批解锁的激励对象中，1名激励对象因个人原因已离职，涉及的已授予但尚未解锁的合计12万股的限制性股票由公司回购注销。公司的总股本由510,331,336股减少至510,211,336股。公司已于2017年04月28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	2016年全年		2017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	0.2241	0.2224	0.1074	0.1071
稀释每股收益	0.2225	0.2233	0.1064	0.1064
归属于公司普通股股东的每股净资产	1.9425	1.9429	1.9998	2.0002

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71名首次限制性股票激励对象	4,016,000	2,008,000	0	2,008,000	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 9 名预留限制性股票激励对象	400,000	260,000	0	140,000	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	141,327,336	2,268,000	0	139,059,336	--	--

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

报告期末股东总数	17,257	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	境外法人	40.92%	208,762			208,762		

限公司			,140			,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		
全国社保基金一一四组合	境内非国有法人	1.03%	5,263,624			5,263,624		
H&J HOLDINGS LIMITED	境外法人	0.65%	3,322,040			3,322,040		
赵炳利	境内自然人	0.53%	2,690,430			2,690,430		
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		
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.48%	2,424,574			2,424,574		
三明格林斯投资管理有限公司	境内非国有法人	0.48%	2,424,140			2,424,140		
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					
全国社保基金一一四组合	5,263,624	人民币普通股	5,263,624					
H&J HOLDINGS LIMITED	3,322,040	人民币普通股	3,322,040					
赵炳利	2,690,430	人民币普通股	2,690,430					

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
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	2,424,574	人民币普通股	2,424,574
三明格林斯投资管理有限公司	2,424,140	人民币普通股	2,424,140
三明恒盛行投资管理有限公司	2,085,000	人民币普通股	2,085,000
程月茵	1,947,085	人民币普通股	1,947,085
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；张新民先生通过厦门恒盛行间接持有公司 0.235% 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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杨泽声	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈沛欣	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
Hollis Li	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈培埜	独立董事	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
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
吴孚爰	副总经理	现任	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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	361,866,096.52	349,255,114.33
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	114,227.39	1,491,291.64
应收票据	17,512,156.79	10,464,335.64
应收账款	164,757,276.70	154,873,661.12
预付款项	16,244,094.02	4,011,053.44
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,093,962.61	2,949,743.47
应收股利		
其他应收款	4,546,504.95	11,160,937.06
买入返售金融资产		
存货	175,913,282.42	167,446,608.17

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	112,182.60	2,528,694.63
流动资产合计	744,159,784.00	704,181,439.50
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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	106,087,293.71	105,806,194.24
投资性房地产	11,949,815.27	12,337,421.10
固定资产	223,730,985.50	226,115,283.45
在建工程	504,208.95	473,246.81
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	49,653,973.03	50,853,160.72
开发支出		
商誉	17,550,032.74	17,550,032.74
长期待摊费用	2,190,515.02	3,289,609.48
递延所得税资产	13,172,960.45	12,224,255.70
其他非流动资产	916,780.00	1,509,526.57
非流动资产合计	425,756,564.67	430,158,730.81
资产总计	1,169,916,348.67	1,134,340,170.31
流动负债：		
短期借款		
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	1,888,384.03	92,713.30
应付票据		

应付账款	75,245,470.51	61,032,714.16
预收款项	6,520,157.24	3,668,666.89
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	19,987,334.23	28,478,268.84
应交税费	11,395,436.21	10,752,828.15
应付利息		
应付股利	271,996.94	319,822.11
其他应付款	15,662,855.90	20,745,151.62
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	130,971,635.06	125,090,165.07
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	6,823,624.64	6,312,829.25
递延收益	4,176,297.34	4,176,297.34
递延所得税负债	1,257,093.16	1,295,606.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,257,015.14	11,784,732.64
负债合计	143,228,650.20	136,874,897.71
所有者权益：		
股本	510,211,336.00	510,331,336.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	81,408,309.86	81,318,995.41
减：库存股	5,531,203.06	11,785,777.89
其他综合收益	9,375,820.82	15,170,520.16
专项储备		
盈余公积	65,053,544.28	65,053,544.28
一般风险准备		
未分配利润	360,023,411.75	331,219,137.57
归属于母公司所有者权益合计	1,020,541,219.65	991,307,755.53
少数股东权益	6,146,478.82	6,157,517.07
所有者权益合计	1,026,687,698.47	997,465,272.60
负债和所有者权益总计	1,169,916,348.67	1,134,340,170.31

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	123,814,743.02	122,741,680.53
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	15,859,213.14	9,917,084.04
应收账款	100,369,442.07	88,874,745.50
预付款项	3,615,891.65	1,707,992.21
应收利息	3,093,962.61	2,949,743.47
应收股利		
其他应收款	270,900.35	1,058,251.33
存货	55,058,130.66	65,345,241.85
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	112,182.60	19,626.54
流动资产合计	302,194,466.10	292,614,365.47

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	403,936,982.13	403,655,882.66
投资性房地产	7,418,752.09	7,670,777.93
固定资产	141,445,771.36	146,217,566.55
在建工程	254,059.14	223,097.00
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	15,094,904.66	15,374,369.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,060,573.03	1,227,954.58
递延所得税资产	2,216,442.79	2,021,312.43
其他非流动资产	916,780.00	259,842.48
非流动资产合计	572,344,265.20	576,650,803.18
资产总计	874,538,731.30	869,265,168.65
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	48,009,437.54	42,274,884.92
预收款项	556,866.70	325,134.92
应付职工薪酬	6,727,944.83	9,084,781.93
应交税费	5,154,712.30	2,773,458.27
应付利息		
应付股利	271,996.94	319,822.11
其他应付款	9,628,218.59	14,615,761.07
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	70,349,176.90	69,393,843.22
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	4,945,984.65	4,652,832.14
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	4,945,984.65	4,652,832.14
负债合计	75,295,161.55	74,046,675.36
所有者权益：		
股本	510,211,336.00	510,331,336.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	139,399,672.74	139,310,358.29
减：库存股	5,531,203.06	11,785,777.89
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,198,028.16	22,198,028.16
未分配利润	132,965,735.91	135,164,548.73
所有者权益合计	799,243,569.75	795,218,493.29
负债和所有者权益总计	874,538,731.30	869,265,168.65

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	368,008,364.77	327,364,573.96
其中：营业收入	368,008,364.77	327,364,573.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	303,047,726.97	281,827,017.53
其中：营业成本	215,321,969.86	200,779,346.29
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	4,581,646.41	2,505,730.51
销售费用	27,090,484.82	26,645,798.00
管理费用	56,841,887.07	55,879,275.65
财务费用	-1,927,602.82	-4,355,454.68
资产减值损失	1,139,341.63	372,321.76
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-3,167,590.80	167,122.96
投资收益（损失以“－”号填列）	281,099.47	1,476,445.04
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）		
其他收益	267,197.01	241,666.86
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	62,341,343.48	47,422,791.29
加：营业外收入	2,649,159.30	695,776.83
其中：非流动资产处置利得	50,063.16	50,369.73
减：营业外支出	86,489.91	192,829.09
其中：非流动资产处置损失	59,057.22	70,736.52
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	64,904,012.87	47,925,739.03
减：所得税费用	10,600,210.14	8,739,368.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	54,303,802.73	39,186,370.53

归属于母公司所有者的净利润	54,314,840.98	39,009,332.66
少数股东损益	-11,038.25	177,037.87
六、其他综合收益的税后净额	-5,794,699.34	3,390,997.25
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,794,699.34	3,390,997.25
（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	-5,794,699.34	3,390,997.25
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	-5,794,699.34	3,390,997.25
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	48,509,103.39	42,577,367.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	48,520,141.64	42,400,329.91
归属于少数股东的综合收益总额	-11,038.25	177,037.87
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1071	0.0764
（二）稀释每股收益	0.1064	0.0764

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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	179,402,353.45	138,419,017.97
减：营业成本	128,628,052.85	103,920,039.51
税金及附加	2,213,650.30	846,387.98
销售费用	5,401,102.72	5,402,420.99
管理费用	17,170,409.10	17,770,306.27
财务费用	575,896.00	-2,090,440.03
资产减值损失	674,621.87	1,059,422.17
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	281,099.47	1,476,445.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	25,019,720.08	12,987,326.12
加：营业外收入	2,123,365.92	519,567.77
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	-3,336.00	5,916.36
其中：非流动资产处置损失	-3,600.00	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	27,146,422.00	13,500,977.53
减：所得税费用	3,834,668.02	1,692,440.08
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	23,311,753.98	11,808,537.45
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	23,311,753.98	11,808,537.45
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	342,185,549.81	318,316,060.00
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	11,559,556.93	8,411,385.88
收到其他与经营活动有关的现金	11,527,995.68	5,420,520.69

经营活动现金流入小计	365,273,102.42	332,147,966.57
购买商品、接受劳务支付的现金	153,441,955.34	149,758,639.87
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	96,111,578.23	88,503,878.23
支付的各项税费	26,259,728.57	27,863,543.50
支付其他与经营活动有关的现金	43,095,271.01	51,742,611.59
经营活动现金流出小计	318,908,533.15	317,868,673.19
经营活动产生的现金流量净额	46,364,569.27	14,279,293.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		57,916,800.00
取得投资收益收到的现金		1,476,445.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	141,436.50	654,112.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	141,436.50	60,047,357.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,684,314.43	13,382,129.60
投资支付的现金		13,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	12,684,314.43	26,382,129.60
投资活动产生的现金流量净额	-12,542,877.93	33,665,227.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,664,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
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		1,664,000.00
偿还债务支付的现金		260,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,558,391.97	18,460,191.70
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	24,919.79	326,998.52
筹资活动现金流出小计	25,583,311.76	19,047,190.22
筹资活动产生的现金流量净额	-25,583,311.76	-17,383,190.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,802,545.54	4,396,013.83
五、现金及现金等价物净增加额	5,435,834.04	34,957,344.44
加：期初现金及现金等价物余额	293,224,358.94	279,340,188.85
六、期末现金及现金等价物余额	298,660,192.98	314,297,533.29

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	147,286,922.18	122,243,249.75
收到的税费返还	1,880,645.64	2,100,524.71
收到其他与经营活动有关的现金	7,807,684.40	3,451,509.07
经营活动现金流入小计	156,975,252.22	127,795,283.53
购买商品、接受劳务支付的现金	78,289,654.13	89,541,124.16
支付给职工以及为职工支付的现金	32,872,971.87	28,876,477.73
支付的各项税费	6,703,366.87	6,821,109.78
支付其他与经营活动有关的现金	11,081,175.19	8,790,402.10
经营活动现金流出小计	128,947,168.06	134,029,113.77
经营活动产生的现金流量净额	28,028,084.16	-6,233,830.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		65,916,800.00

取得投资收益收到的现金		1,476,445.04
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		5,215.05
投资活动现金流入小计	17,679.50	67,398,460.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,236,744.93	9,535,128.50
投资支付的现金		17,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,236,744.93	26,535,128.50
投资活动产生的现金流量净额	-3,219,065.43	40,863,331.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,664,000.00
取得借款收到的现金		
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		1,664,000.00
偿还债务支付的现金		260,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,558,391.97	18,460,191.70
支付其他与筹资活动有关的现金	24,919.79	326,998.52
筹资活动现金流出小计	25,583,311.76	19,047,190.22
筹资活动产生的现金流量净额	-25,583,311.76	-17,383,190.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,410,844.48	1,029,401.68
五、现金及现金等价物净增加额	-2,185,137.51	18,275,712.81
加：期初现金及现金等价物余额	71,804,680.53	152,136,091.76
六、期末现金及现金等价物余额	69,619,543.02	170,411,804.57

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	510,331,336.00				81,318,995.41	11,785,777.89	15,170,520.16		65,053,544.28		331,219,137.57	6,157,517.07	997,465,272.60
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	510,331,336.00				81,318,995.41	11,785,777.89	15,170,520.16		65,053,544.28		331,219,137.57	6,157,517.07	997,465,272.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-120,000.00				89,314.45	-6,254,574.83	-5,794,699.34				28,804,274.18	-11,038.25	29,222,425.87
（一）综合收益总额							-5,794,699.34				54,314,840.98	-11,038.25	48,509,103.39
（二）所有者投入和减少资本	-120,000.00				89,314.45	-6,254,574.83							6,223,889.28
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					468,514.45	-6,254,574.83							6,723,089.28
4. 其他													
（三）利润分配											-25,510,566.80		-25,510,566.80
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											-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				81,408,309.86	5,531,203.06	9,375,820.82		65,053,544.28		360,023,411.75	6,146,478.82	1,026,687,698.47

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	256,227,737.00				330,166,434.02	13,312,000.00	3,833,663.72		61,594,714.37		246,523,192.29	3,014,484.90	888,048,226.30	
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	256,227,737.00				330,166,434.02	13,312,000.00	3,833,663.72		61,594,714.37		246,523,192.29	3,014,484.90	888,048,226.30	

	00				,434.02	000.00	63.72		714.37		,192.29	84.90	,226.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	254,103,599.00				-248,847,438.61	-1,526,222.11	11,336,856.44		3,458,829.91		84,695,945.28	3,143,032.17	109,417,046.30
（一）综合收益总额							11,336,856.44				113,668,876.30	563,032.17	125,568,764.91
（二）所有者投入和减少资本	-1,062,069.00				6,318,229.39	-1,206,400.00						2,580,000.00	9,042,560.39
1. 股东投入的普通股	200,000.00											2,580,000.00	2,780,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,832,162.39	1,664,000.00							168,162.39
4. 其他	-1,262,069.00				4,486,067.00	-2,870,400.00							6,094,398.00
（三）利润分配									3,458,829.91		-28,972,931.02		-25,194,279.00
1. 提取盈余公积									3,458,829.91		-3,458,829.91		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-25,514,101.11		-25,194,279.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	255,165,668.00				-255,165,668.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	255,165,668.00				-255,165,668.00								
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	510,331,336.00				81,318,995.41	11,785,777.89	15,170,520.16		65,053,544.28		331,219,137.57	6,157,517.07	997,465,272.60

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	510,331,336.00				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				89,314.45	-6,254,574.83				-2,198,812.82	4,025,076.46
（一）综合收益总额										23,311,753.98	23,311,753.98
（二）所有者投入和减少资本	-120,000.00				89,314.45	-6,254,574.83					6,223,889.28
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					468,514.45	-6,254,574.83					6,723,089.28

4. 其他											
(三) 利润分配										-25,510,566.80	-25,510,566.80
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,510,566.80	-25,510,566.80
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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				139,399,672.74	5,531,203.06			22,198,028.16	132,965,735.91	799,243,569.75

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	256,227,737.00				390,177,796.90	13,312,000.00			18,739,198.25	129,549,180.68	781,381,912.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	256,227,737.00				390,177,796.90	13,312,000.00			18,739,198.25	129,549,180.68	781,381,912.83
三、本期增减变动	254,103,				-250,867,	-1,526,22			3,458,829	5,615.3	13,836,58

金额（减少以“-”号填列）	599.00			438.61	2.11			.91	68.05	0.46
（一）综合收益总额									34,588,299.07	34,588,299.07
（二）所有者投入和减少资本	-1,062,069.00			4,298,229.39	-1,206,400.00					4,442,560.39
1. 股东投入的普通股	200,000.00									200,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,832,162.39	1,664,000.00					168,162.39
4. 其他	-1,262,069.00			2,466,067.00	-2,870,400.00					4,074,398.00
（三）利润分配					-319,822.11			3,458,829.91	-28,972,931.02	-25,194,279.00
1. 提取盈余公积								3,458,829.91	-3,458,829.91	
2. 对所有者（或股东）的分配					-319,822.11				-25,514,101.11	-25,194,279.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	255,165,668.00			-255,165,668.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	255,165,668.00			-255,165,668.00						
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	510,331,336.00			139,310,358.29	11,785,777.89			22,198,028.16	135,164,548.73	795,218,493.29

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高新区（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3月24日召开第三届董事会第六次会议，审议《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司限制性股票激励计划第一批解锁的激励对象中，1名激励对象因个人原因已离职导致所涉及的6万股限制性股票将由公司回购注销，回购价格为8.32元/股。公司2015年权益分配方案为，以总股本25,516,566.80股为基数向全体股东实施每10股派现金股利1元(含税)；同时,以资本公积金向以上股东每10股转增10股,并于2016年6月22日实施完毕；则涉及需回购注销的限制性股票由原6万股调整为12万股，回购价格由原8.32元/股调整为4.14元/股。回购后，股本人民币由51,033.1336万元变更为人民币51,021.1336万元。

2017年4月21日，成立全资子公司麦克奥迪（厦门）电气投资有限公司，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;

2017年06月20日召开了第三届董事会第九次会议，会议审议通过了《关于拟对外投资设立合资公司的议案》。公司同意以自有资金与厦门标睿能源科技有限公司和沈阳信息产业创业投资有限公司共同出资在沈阳设立“沈阳麦克奥迪能源科技有限公司”，合资公司注册资本为人民币10,000万元，公司以现金出资5,100万元整，占合资公司51%的股份。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设财务部、人力行政部、IT部、技术部、工业化部、质量部、计划物料部、供应链管理部和、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。

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（以下简称“MEHK”）、麦迪驰杰（厦门）模具科技有限公司（以下简称“麦驰模具”）、麦克奥迪实业集团有限公司（以下简称“麦迪实业”）及其下属的各级子公司、麦克奥迪（厦门）电气投资有限公司、沈阳麦克奥迪能源科技有限公司。

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2017年06月30日的合并及公司财务状况以及2017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。控制是指本集团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，以及企业所控制的结构化主体等）。

（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，其余额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，是指本公司持有的期限短、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

本公司发生外币业务，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。

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。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和应收款项。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远期外汇合约。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，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
5%	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、员工借款及备用金半年以内	2.00%	2.00%
押金、保证金、员工借款及备用金半年以上	5.00%	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

否

（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。

13、划分为持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

本公司目前的长期股权投资系对子公司的投资。本公司长期股权投资在取得时按投资成本计量。投资成本一般为取得该项投资而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，并包括直接相关费用。

(2) 后续计量及损益确认

本公司对子公司的投资的后续计量采用成本法核算，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。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制是指按合同约定对某项经济活动所共有的控制。共同控制的确定依据主要为任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。

(4) 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	10.00%	3%~4.5%
机器设备	年限平均法	10	10.00%	9%
运输工具	年限平均法	5	10.00%	18%
电子设备	年限平均法	5	10.00%	18%
其他设备	年限平均法	5	10.00%	18%

（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

否

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	10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。

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置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

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、期权的有效期限；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

否

(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。

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

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，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、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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。

(5) 其他收益

基于经济实质性原则，与企业日常活动相关的政府补助，计入其他收益。

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

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	17%、5%
城市维护建设税	应交增值税额+当期免抵的增值税税额+营业税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应交增值税额+当期免抵的增值税税额+营业税	3%
地方教育费附加	应交增值税额+当期免抵的增值税税额+营业税	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
麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司	15%
麦克奥迪实业集团有限公司	15%
麦克奥迪实业集团有限公司其他境内子公司	25%
麦迪驰杰（厦门）模具科技有限公司	25%
MEHK	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%-35%（超额累进税率）
Swift Optical Instruments, Inc.	15%-35%（超额累进税率）

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2015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2011年9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：GF201135100010），认定有效期为3年。根据厦门市科学技术局、厦门市财政局、厦门市国家税务局、福建省厦门市地方税务局于2015年2月26日下发的厦科联[2015]8号《关于认定厦门市2014年高新技术企业（总第十八批）的通知》，本公司被继续认定为高新技术企业，发证日期为2014年9月30日，有效期为三年，相关税收优惠续展至2016年度。故麦迪实业公司2015年度按15%的优惠税率计缴企业所得税。

本公司之子公司厦门麦克奥迪软件系统工程有限公司享受增值税一般纳税人销售自行开发的软件产品，按17%税率征收增值税后，根据财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》，对其增值税实际税负超过3%的部分，实行即征即退政策。

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	149,941.95	255,485.13
银行存款	352,705,451.03	343,900,865.08
其他货币资金	9,010,703.54	5,098,764.12
合计	361,866,096.52	349,255,114.33
其中：存放在境外的款项总额	152,426,569.97	131,276,587.42

其他说明

(1) 期末，银行存款中定期存款54,195,200元及其他货币资金中支付宝保证金存款80,000.00元和信用卡及外币远期买卖合同保证金存款8,930,703.54元，因不能随时用于支付，本集团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	114,227.39	1,491,291.64
合计	114,227.39	1,491,291.64

其他说明：

报告期衍生金融资产期末余额11.42万元，较期初减少92.34%，主要原因系期末未到期的外币远期买卖合同到期所致。

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	14,669,156.79	6,794,806.51
商业承兑票据	2,843,000.00	3,669,529.13
合计	17,512,156.79	10,464,335.64

(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
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
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	30,564,214.46	
商业承兑票据	2,843,000.00	

合计	33,407,214.46
----	---------------

(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
商业承兑票据	0.00
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	169,392,400.11	100.00%	4,635,123.41	2.74%	164,757,276.70	159,294,968.58	100.00%	4,421,307.46	2.78%	154,873,661.12
合计	169,392,400.11	100.00%	4,635,123.41	2.74%	164,757,276.70	159,294,968.58	100.00%	4,421,307.46	2.78%	154,873,661.12

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			
1 年以内小计	167,511,303.36	4,225,604.10	2.52%
1 至 2 年	1,770,096.62	354,019.25	20.00%
2 至 3 年	111,000.12	55,500.06	50.00%
合计	169,392,400.11	4,635,123.41	2.74%

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 213,815.95 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

（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	14,725,739.48	8.69%	294,514.79
第二名	11,082,306.34	6.54%	660,073.63
第三名	10,178,525.73	6.01%	203,570.51
第四名	7,707,776.67	4.55%	154,155.53
第五名	7,252,711.63	4.28%	363,953.58
合计	50,947,059.85	30.08%	1,676,268.05

本期按前款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额50,947,059.85元，占应收账款期末余额合计数的比例30.08%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额1,676,268.05元

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	16,234,094.02	99.94%	3,975,503.44	99.11%
1 至 2 年	0.00	0.00%	35,550.00	0.89%
2 至 3 年	10,000.00	0.06%		0.00%
合计	16,244,094.02	--	4,011,053.44	--

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 11,754,621.75 元，占预付款项期末余额合计数的比例 72.36%。金额较大的主要原因是购买技术资产保证金转为预付款所致。

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	3,093,962.61	2,949,743.47
合计	3,093,962.61	2,949,743.47

(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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,630,492.54	100.00%	83,987.59	1.61%	4,546,504.95	11,438,923.24	100.00%	277,986.18	2.43%	11,160,937.06
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	4,630,492.54	100.00%	83,987.59	1.61%	4,546,504.95	11,438,923.24	100.00%	277,986.18	2.43%	11,160,937.06

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	550,307.86	11,006.16	2.00%
半年至 1 年（含）	15,000.00	750.00	5.00%
1 年以内小计	565,307.86	11,756.16	2.08%
1 至 2 年	2,056.00	411.20	20.00%
3 年以上	0.00		
5 年以上	700.00	700.00	100.00%
合计	568,063.86	12,867.36	2.27%

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

出口退税1,982,441.21元不计提坏账准备

押金，保证金计提如下表：

账龄	个人借款	押金、保证金	小计	坏账准备	计提比例
半年以内	998,058.84	97,912.70	1,095,971.54	21,919.43	2.00%
半年到一年	85,000.00	257,135.74	342,135.74	17,106.79	5.00%
一年以内小计	1,083,058.84	355,048.44	1,438,107.28	39,026.22	2.71%
1至2年	51,550.00	228,240.01	279,790.01	13,989.50	5.00%
2至3年	17,283.40	37,527.52	54,810.92	2,740.55	5.00%
三年以上	7,899.78	299,379.48	307,279.26	15,363.96	5.00%
合计	1,159,792.02	920,195.45	2,079,987.47	71,120.23	3.42%

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 203,501.81 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

(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：

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：

不适用

(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	920,195.45	9,191,019.30
备用金	856,748.12	996,678.68
其他款项	568,063.86	401,961.68
个人借款	303,043.90	802,761.71
应收出口退税	1,982,441.21	46,501.87
合计	4,630,492.54	11,438,923.24

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收出口退税	1,982,441.21	半年以内	42.81%	0.00
第二名	押金	193,200.00	2 年以内	4.17%	9,030.00
第三名	押金	162,657.00	半年至 1 年（含）	3.51%	3,253.14
第四名	押金	124,069.85	半年至 3 年以上	2.68%	3,870.40
第五名	押金	115,980.00	3 年以上	2.50%	5,799.00
合计	--	2,578,348.06	--	55.68%	21,952.54

(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
不适用				

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	27,498,032.15	4,120,460.83	23,377,571.32	30,360,370.39	4,288,384.30	26,071,986.09

在产品	23,869,382.53	374,598.73	23,494,783.80	20,872,148.66	496,394.65	20,375,754.01
库存商品	99,349,865.42	3,446,004.94	95,903,860.48	76,064,452.48	2,541,366.44	73,523,086.04
周转材料	316,908.83	76,278.91	240,629.92	2,227,886.48	75,625.04	2,152,261.44
委托加工物资	0.00	0.00	0.00	197,498.95	0.00	197,498.95
发出商品	13,861,922.83	1,155,550.31	12,706,372.52	18,440,268.59	1,015,209.68	17,425,058.91
半成品	24,189,264.22	3,999,199.84	20,190,064.38	31,297,043.31	3,596,080.58	27,700,962.73
合计	189,085,375.98	13,172,093.56	175,913,282.42	179,459,668.86	12,013,060.69	167,446,608.17

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	4,288,384.30	33,758.76	0.00	196,100.64	0.00	4,120,460.83
在产品	496,394.65	62,942.25	0.00	31,404.33	0.00	374,598.73
库存商品	2,541,366.44	923,781.40	0.00	0.00	0.00	3,446,004.94
周转材料	75,625.04	653.87	0.00	0.00	0.00	76,278.91
发出商品	1,015,209.68	162,151.79	0.00	33,498.86	0.00	1,155,550.31
半成品	3,596,080.58	236,748.63	0.00	0.00	0.00	3,999,199.84
合计	12,013,060.69	1,420,036.70	0.00	261,003.83	0.00	13,172,093.56

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

(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
----	----

其他说明：

9、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	112,182.60	227,076.26
预缴所得税		2,268,185.22
预缴其他税费		33,433.15
合计	112,182.60	2,528,694.63

其他说明：

无

10、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											
麦克奥迪 (厦门) 医疗诊断 系统有限 公司	105,806,1 94.24			281,099.4 7						106,087,2 93.71	0.00
小计	105,806,1 94.24			281,099.4 7						106,087,2 93.71	0.00
合计	105,806,1 94.24			281,099.4 7						106,087,2 93.71	0.00

其他说明

无

11、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		23,885,116.72
2.本期增加金额	13,423.42	0.00	0.00	13,423.42
(1) 外购	13,423.42	0.00	0.00	13,423.42
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				0.00
(3) 企业合并增加				0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				0.00
(2) 其他转出				0.00
4.期末余额	19,214,760.13	4,683,780.01	0.00	23,898,540.14
二、累计折旧和累计摊销				0.00
1.期初余额	10,267,590.30	1,280,105.32		11,547,695.62
2.本期增加金额	354,082.01	46,947.24	0.00	401,029.25
(1) 计提或摊销	354,082.01	46,947.24	0.00	401,029.25
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置				0.00
(2) 其他转出				0.00
4.期末余额	10,621,672.31	1,327,052.56	0.00	11,948,724.87
三、减值准备				0.00
1.期初余额				0.00
2.本期增加金额				0.00
(1) 计提				0.00
3、本期减少金额				0.00
(1) 处置				0.00
(2) 其他转出				0.00

4.期末余额				0.00
四、账面价值				0.00
1.期末账面价值	8,593,087.82	3,356,727.45	0.00	11,949,815.27
2.期初账面价值	8,933,746.41	3,403,674.69	0.00	12,337,421.10

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、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	办公设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	229,556,039.33	153,807,291.76	19,486,744.97	8,842,216.61	384,331.37	9,025,697.91	421,102,321.95
2.本期增加金额	117,504.34	1,490,258.90	10,316,519.64	133,162.40	45,841.89	49,147.85	12,152,435.02
(1) 购置	117,504.34	1,490,258.90	6,150,042.87	133,162.40	45,841.89	49,147.85	7,985,958.25
(2) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他增加	0.00	0.00	4,166,476.77	0.00	0.00	0.00	4,166,476.77
3.本期减少金额	0.00	438,856.81	209,933.64	468,100.00	0.00	2,241.02	1,119,131.47
(1) 处置或报废	0.00	438,856.81	209,933.64	468,100.00	0.00	1,800.00	1,118,690.45
其他减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	441.02	441.02
4.期末余额	229,673,543.67	154,858,693.85	29,593,330.97	8,507,279.01	430,173.26	9,072,604.74	432,135,625.50
二、累计折旧							
1.期初余额	84,319,911.87	84,535,473.51	16,010,404.25	6,535,416.81	106,983.76	3,352,195.95	194,860,386.15
2.本期增加金额	3,356,814.79	4,987,455.27	4,251,047.30	202,367.91	44,451.72	404,034.34	13,246,171.33
(1) 计提	3,356,814.79	4,987,455.27	1,113,188.16	202,367.91	44,451.72	404,034.34	10,108,312.19
其他增加	0.00	0.00	3,137,859.14	0.00	0.00	0.00	3,137,859.14
3.本期减少	0.00	270,298.41	164,892.36	421,290.00	0.00	1,269.00	857,749.77

金额							
(1) 处置 或报废	0.00	270,298.41	164,892.36	421,290.00	0.00	1,269.00	857,749.77
其他减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	87,676,726.66	89,252,630.37	20,096,559.19	6,316,494.72	151,435.48	3,754,961.29	207,248,807.71
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	0.00
(1) 计提	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	0.00
(1) 处置 或报废	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	0.00	126,652.35
四、账面价值							
1.期末账面 价值	141,142,389.87	65,349,943.78	9,473,338.63	2,181,441.99	278,737.78	5,305,133.45	223,730,985.50
2.期初账面 价值	145,109,475.11	69,271,818.25	3,476,340.72	2,306,799.80	277,347.61	5,673,501.96	226,115,283.45

(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	5,047,684.71	0.00	14,747,157.14	期末闲置的固定资产系本集团位于厦门翔安的麦克奥迪工业园尚未投入使用。

(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	21,541,787.91	正在办理中

其他说明

13、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	254,059.14		254,059.14	223,097.00		223,097.00
麦迪实业翔安工业园一期自用厂房	250,149.81		250,149.81	250,149.81		250,149.81
合计	504,208.95		504,208.95	473,246.81		473,246.81

(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	223,097.00	30,962.14			254,059.14	0.50%	前期设计				其他
翔安工业园一期自用厂房（麦迪实业）	63,500,900.00	250,149.81				250,149.81	0.39%	前期设计				其他
合计	113,827,400.00	473,246.81	30,962.14			504,208.95	--	--				--

14、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	45,598,351.32	6,925,804.19		9,752,169.19	7,604,744.95		69,881,069.65
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	53,247.86	0.00	0.00	53,247.86
(1) 购置				53,247.86			53,247.86
(2) 内部研发							0.00
(3) 企业合并增加							0.00
							0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置							0.00
							0.00
4.期末余额	45,598,351.32	6,925,804.19	0.00	9,805,417.05	7,604,744.95	0.00	69,934,317.51
二、累计摊销							0.00
1.期初余额	8,546,696.03	249,727.67		8,714,818.56	1,516,666.67		19,027,908.93
2.本期增加金额	445,591.33	119,747.67	0.00	145,434.39	100,000.02	0.00	810,773.41
(1) 计提	445,591.33	119,747.67		145,434.39	100,000.02		810,773.41
							0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置							0.00
							0.00
4.期末余额	8,992,287.36	369,475.34	0.00	8,860,252.95	1,616,666.69	0.00	19,838,682.34
三、减值准备							0.00
1.期初余额							0.00

2.本期增加金额							0.00
(1) 计提							0.00
							0.00
3.本期减少金额							0.00
(1) 处置							0.00
							0.00
4.期末余额							0.00
四、账面价值							0.00
1.期末账面价值	36,782,875.64	6,212,429.92		670,589.22	5,988,078.25		49,653,973.03
2.期初账面价值	37,051,655.29	6,676,076.52	0.00	1,037,350.63	6,088,078.28	0.00	50,853,160.72

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%。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
非同一控制下收购麦迪驰杰（厦门）模具科技有限公司	17,550,032.74		0.00		0.00	17,550,032.74
合计	17,550,032.74		0.00		0.00	17,550,032.74

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
翔安倒班宿舍楼绿化及照明等工程	558,912.59	25,000.00	71,377.68		512,534.91
围墙	371,507.76		39,106.08		332,401.68

模具	91,025.67	223,931.62	34,529.97		280,427.32
装修费	1,249,335.97		1,037,400.42		211,935.55
工厂及回收房动力 安装	189,755.18		62,185.00		127,570.18
注塑厂生产安装费 用	132,202.38	25,593.89	43,251.47		114,544.80
HV 车间开合模区 改造		117,318.14	3,258.84		114,059.30
生产线改造	107,841.11		10,966.92		96,874.19
BMC 机台安装	84,742.01		28,247.34		56,494.67
93 系列机台移位动 力和气路安装	120,281.52		79,516.07		40,765.45
垃圾房建筑	75,166.67		41,000.00		34,166.67
模具厂生产安装费 用	25,000.00	12,820.52	7,051.29		30,769.23
嵌件部电缆安装费 用		6,776.92	282.37		6,494.55
其他	283,838.62		52,362.10		231,476.52
合计	3,289,609.48	411,441.09	1,510,535.55		2,190,515.02

其他说明

无

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,141,294.37	3,332,100.21	15,067,964.41	2,670,115.14
内部交易未实现利润	13,584,196.03	2,350,130.09	12,372,017.97	2,132,230.17
可抵扣亏损	563,598.92	140,899.73	563,598.92	140,899.73
产品质量保证	2,755,984.65	413,397.70	3,003,945.61	460,703.19
固定资产折旧	654,693.52	164,937.84	654,693.52	164,937.84
递延收益	264,083.29	66,020.82	264,083.29	66,020.82
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	2,300,676.84	345,101.53	1,199,328.64	179,899.30

坏账核销	4,841,174.80	726,176.22	4,841,174.80	726,176.22
其他预提费用	2,561,308.73	384,196.31	2,888,488.62	433,273.29
合计	81,667,011.15	13,172,960.45	75,855,295.78	12,224,255.70

(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	3,697,332.82	1,257,093.16	3,810,606.03	1,295,606.05
合计	3,697,332.82	1,257,093.16	3,810,606.03	1,295,606.05

(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		13,172,960.45		12,224,255.70
递延所得税负债		1,257,093.16		1,295,606.05

(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	4,706,628.37	4,706,628.37
合计	4,706,628.37	4,706,628.37

(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
2017 年	1,433,449.34	1,433,449.34	
2018 年		0.00	
2019 年		0.00	
2020 年	1,763,530.61	1,763,530.61	
2021 年	1,509,648.42	1,509,648.42	
合计	4,706,628.37	4,706,628.37	--

其他说明：

无

18、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	916,780.00	1,509,526.57
合计	916,780.00	1,509,526.57

其他说明：

无

19、衍生金融负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇买卖合约	1,888,384.03	92,713.30
合计	1,888,384.03	92,713.30

其他说明：

无

20、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	73,445,003.27	56,986,533.77
工程及设备款	1,800,467.24	4,046,180.39
合计	75,245,470.51	61,032,714.16

(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：

本期无账龄超过1年的重要应付账款款项。

21、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	6,520,157.24	3,668,666.89
合计	6,520,157.24	3,668,666.89

(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

22、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	28,325,560.40	88,448,419.63	96,917,998.62	19,855,981.41
二、离职后福利-设定提存计划	152,708.44	4,559,511.65	4,580,867.27	131,352.82
三、辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	28,478,268.84	93,007,931.28	101,498,865.89	19,987,334.23

(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	27,639,577.95	77,337,273.66	85,650,584.59	19,326,267.02
2、职工福利费	0.00	3,889,909.29	3,889,909.29	0.00
3、社会保险费	71,374.92	2,738,293.32	2,747,627.56	62,040.68
其中：医疗保险费	63,363.95	2,266,962.11	2,275,749.49	54,576.57
工伤保险费	2,635.90	183,663.13	184,146.01	2,153.02
生育保险费	5,375.07	287,668.08	287,732.06	5,311.09
4、住房公积金	26,857.80	2,330,636.00	2,342,786.00	14,707.80
5、工会经费和职工教育	518,885.26	968,735.25	1,068,918.80	418,701.71

经费				
其他短期薪酬	68,864.47	1,183,572.11	1,218,172.38	34,264.20
合计	28,325,560.40	88,448,419.63	96,917,998.62	19,855,981.41

(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	146,236.78	4,293,788.27	4,313,655.69	126,369.36
2、失业保险费	6,471.66	265,723.38	267,211.58	4,983.46
合计	152,708.44	4,559,511.65	4,580,867.27	131,352.82

其他说明：

无

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,320,936.99	1,896,111.66
企业所得税	7,461,267.22	5,555,101.91
个人所得税	843,635.64	953,392.93
城市维护建设税	196,732.36	459,936.14
教育费附加	104,066.19	206,260.95
地方教育费附加	69,279.17	137,368.21
土地使用税	417,803.11	417,803.09
房产税	841,527.32	945,628.59
其他税种	140,188.21	181,224.67
合计	11,395,436.21	10,752,828.15

其他说明：

无

24、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付限售股持有者红利	271,996.94	319,822.11
合计	271,996.94	319,822.11

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

25、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
预提费用	6,838,476.51	6,185,321.66
保证金	11,702.50	51,702.50
押金	161,580.50	222,079.01
限制性股票回购义务	5,163,555.78	11,286,577.89
其他往来款项	3,487,540.61	2,999,470.56
合计	15,662,855.90	20,745,151.62

(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

期末，不存在账龄超过1年的重要其他应付款。

26、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	5,073,624.64	4,562,829.25	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。□
其他	1,750,000.00	1,750,000.00	
合计	6,823,624.64	6,312,829.25	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

其他包含股权投资或有对价，形成原因：本公司在与2015年10月19日与麦驰模具股东厦门市驰杰模具工业有限公司（以下简称“驰杰模具”）签署的协议中，另行约定若麦驰模具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，此另行额外支付的股权转让价款也

作为合并成本，对应科目确认为预计负债。

27、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	4,176,297.34			4,176,297.34	
合计	4,176,297.34			4,176,297.34	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
SMZ161/171T 自动显微镜及 BA600 自动显微镜开发及生产技术改造项目	203,333.29				203,333.29	与资产相关
基于 DMD 的共聚焦显微成像系统的研制	1,281,317.16				1,281,317.16	与资产相关
阿波罗 (APOLLO) 显微镜开发及生产技术改造项目	60,750.00				60,750.00	与资产相关
可快速更换波长的 LED 荧光显微镜项目	256,384.56				256,384.56	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	2,288,666.52				2,288,666.52	与资产相关
高级数码显示 LED 荧光显微镜资助款	85,845.81				85,845.81	与资产相关
合计	4,176,297.34				4,176,297.34	--

其他说明：

无

28、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	510,331,336.00				-120,000.00	-120,000.00	510,211,336.00

其他说明：

- 1、本次回购注销的限制性股票涉及人数为1人，回购注销的股票数量共计为120,000股，占回购前公司总股本的0.024%。
- 2、本次限制性股票回购价格为4.16元/股。备注：由于公司2015年年度权益分派方案为：以总股本 255,165,668股为基数向全体股东实施每10股派现金股利1元(含税)；同时,以资本公积金向以上股东每10股转增10股，并于2016年6月22日实施完毕；则涉及需回购注销的限制性股票由原6万股调整为12万股，回购价格由原8.32元/股调整为4.16元/股（根据公司《限制性股票激励计划》的相关规定，分红由公司代管，故本次回购价格涉及分红部分不做调整）。
- 3、公司已于2017年04月28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。

29、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）	73,915,581.10		379,200.00	73,536,381.10
其他资本公积	7,403,414.31	468,514.45		7,871,928.76
合计	81,318,995.41	468,514.45	379,200.00	81,408,309.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）资本溢价（股本溢价）减少：回购因个人原因离职而回购相应激励对象的12万股限制性股票，回购金额499,200.00元，超过股本120,000.00元的部分379,200.00元，冲减资本公积-股本溢价
- （2）其他资本公积本期增加金额468,514.45元，是由于本期限受股股权激励产生费用468,514.45元。

30、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	11,785,777.89	262,625.17	6,517,200.00	5,531,203.06
合计	11,785,777.89	262,625.17	6,517,200.00	5,531,203.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）本期增加的库存股系支付2016年解锁股票对应前期锁定期间股利262,625.17元。
- （2）本期减少的库存股：①因公司首期的股权激励解锁股份减少库存股5,803,200.00元。②回购因个人原因离职而回购相应激励对象的12万股限制性股票，冲回原确认的库存股499,200.00元。③确认预计未来可解锁限制性股票持有者的分利214,800.00元。

31、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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	15,170,520.16	-5,794,699.34			-5,794,699.34		9,375,820.82
外币财务报表折算差额	15,170,520.16	-5,794,699.34			-5,794,699.34		9,375,820.82
其他综合收益合计	15,170,520.16	-5,794,699.34			-5,794,699.34		9,375,820.82

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
储备基金	65,053,544.28			65,053,544.28
合计	65,053,544.28			65,053,544.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

33、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	331,219,137.57	246,523,192.29
调整后期初未分配利润	331,219,137.57	246,523,192.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,314,840.98	113,668,876.30
减：提取法定盈余公积		3,458,829.91
应付普通股股利	25,510,566.80	25,514,101.11
期末未分配利润	360,023,411.75	331,219,137.57

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。

34、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	362,411,582.56	212,932,853.48	321,554,676.45	197,267,809.37
其他业务	5,596,782.21	2,389,116.38	5,809,897.51	3,511,536.91
合计	368,008,364.77	215,321,969.86	327,364,573.96	200,779,346.28

35、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	1,378,988.54	1,336,639.22
教育费附加	713,492.50	635,956.02
房产税	1,140,605.80	68,335.29
土地使用税	691,631.12	28,296.72
车船使用税	1,476.57	
印花税	86,580.00	
营业税		12,051.04
地方教育费附加	475,661.68	423,970.64
其他	93,210.20	481.58
合计	4,581,646.41	2,505,730.51

其他说明：

本期税金及附加金额较上期增长，主要系会计政策变更影响。

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	12,980,064.74	13,468,293.14
差旅费与业务招待费	4,882,129.19	4,640,359.92
广告费	2,120,857.44	2,233,255.01
运输费	3,522,256.50	3,200,629.22

办公、通讯费	130,132.06	131,652.68
折旧、摊销	69,231.57	57,475.82
物料消耗、维修、低值易耗品	258,819.44	550,391.79
产品质量保证金	1,243,138.06	845,529.65
租金	157,149.62	130,775.50
清关费用	888,646.38	742,302.73
办公及其他费用	838,059.82	645,132.54
合计	27,090,484.82	26,645,798.00

其他说明：

无

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	23,078,739.23	27,165,853.78
研究开发费	16,213,547.31	10,192,906.97
办公、通讯费	2,495,575.37	2,653,064.09
咨询费	3,805,928.58	2,274,157.52
折旧与摊销费	3,440,588.37	2,790,691.07
差旅费与业务招待费	1,550,213.31	1,820,164.61
税费	28,024.73	1,916,124.32
租金	1,800,780.33	2,499,145.64
公共管理费	1,749,709.29	1,645,028.78
物料消耗、维修、低值易耗品	754,606.09	299,742.56
保险费	919,810.61	863,635.99
股权激励费用	468,514.45	995,716.36
其他费用	535,849.40	763,043.96
合计	56,841,887.07	55,879,275.65

其他说明：

无

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	0.00	5,215.05
减：利息收入	1,608,184.20	1,366,301.76
汇兑损益	-411,232.32	-3,134,942.33
手续费及其他	91,813.71	140,574.36
合计	-1,927,602.82	-4,355,454.68

其他说明：

本期财务费用较上期减少，主要系2017年人民币升值使得本期汇兑收益减少所致。

39、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	368,718.79	1,426,883.72
二、存货跌价损失	770,622.84	-1,054,561.96
合计	1,139,341.63	372,321.76

其他说明：

无

40、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	-3,167,590.80	167,122.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-3,167,590.80	167,122.96
合计	-3,167,590.80	167,122.96

其他说明：

无

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	281,099.47	
银行理财收益		1,476,445.04
合计	281,099.47	1,476,445.04

其他说明：

无

42、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
软件企业增值税即征即退（政策补助）	267,197.01	241,666.86

43、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
非流动资产处置利得合计	50,063.16	50,369.73	0.00
其中：固定资产处置利得	50,063.16	50,369.73	50,063.16
无形资产处置利得	0.00	0.00	0.00
政府补助	2,564,498.31	566,292.86	2,564,498.31
赔偿金、违约金收入	2,031.82	9,310.39	2,031.82
盘盈利得	0.00	63.41	0.00
其他	32,566.01	69,740.44	32,566.01
合计	2,649,159.30	695,776.83	

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
厦门市科技局双断口项目补贴						924,000.00	357,545.46	与资产相关
厦门质量技术监督局标准战略资助资金						75,000.00		与收益相关
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会等专利奖励、补助								与收益相关
厦门火炬高						67,982.62	60,895.54	与收益相关

技术产业开 发区管委会 社保补差补 贴								
2016 年开拓 国内外市场 补助金						25,753.00		与收益相关
收厦门火炬 管委会纳税 大户奖励金						120,000.00		与收益相关
厦门市人力 资源和社会 保障局失业 保险支持企 业稳岗补贴 (2016 年)						135,722.69		与收益相关
厦门火炬高 技术产业开 发区管理委 员会薪酬津 贴补助款						150,000.00		与收益相关
翔安区 16 年 企业研发经 费补助金						1,066,040.00		与收益相关
其他							147,851.86	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,564,498.31	566,292.86	--

其他说明：

无

44、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
非流动资产处置损失合计	59,057.22	70,736.52	
其中：固定资产处置损失	59,057.22	70,736.52	59,057.22
无形资产处置损失	0.00		0.00
罚款、滞纳金	264.00	916.36	264.00
其他	27,168.69	121,176.21	27,168.69
合计	86,489.91	192,829.09	86,489.91

其他说明：

无

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,717,517.77	10,276,451.89
递延所得税费用	-3,117,307.63	-1,537,083.39
合计	10,600,210.14	8,739,368.50

(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	64,904,012.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,623,292.71
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,023,082.59
所得税费用	10,600,210.14

其他说明

无

46、其他综合收益

详见附注 31。

47、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	3,838,195.32	450,714.26
备用金、保证金、押金等往来款项	5,932,367.70	3,998,507.81
利息收入	1,462,622.66	695,082.62
投资性房地产出租收入	294,810.00	276,216.00

合计	11,527,995.68	5,420,520.69
----	---------------	--------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付费用及备用金、保证金、押金等往来款项	43,095,271.01	51,742,611.59
合计	43,095,271.01	51,742,611.59

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

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

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
派息手续费	24,919.79	48,339.18

股权登记手续费		278,659.34
合计	24,919.79	326,998.52

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

48、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	54,303,802.73	39,186,370.53
加：资产减值准备	1,044,463.57	211,548.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,627,902.21	10,541,070.93
无形资产摊销	1,083,656.33	797,180.70
长期待摊费用摊销	427,043.84	308,988.92
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）	4,929.84	31,412.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-3,600.00	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,167,590.80	-167,122.96
财务费用（收益以“-”号填列）	-413,270.89	-3,847,089.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-281,099.47	-1,476,445.04
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-988,224.98	-236,968.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-38,512.89	22,305.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,610,779.62	-19,145,032.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-30,623,207.69	-13,957,208.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,663,875.49	2,010,283.25
经营活动产生的现金流量净额	46,364,569.27	14,279,293.38
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	298,660,192.98	314,297,533.29
减：现金的期初余额	293,224,358.94	279,340,188.85

现金及现金等价物净增加额	5,435,834.04	34,957,344.44
--------------	--------------	---------------

(2) 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	298,660,192.98	293,224,358.94
其中：库存现金	149,941.95	255,485.13
可随时用于支付的银行存款	298,510,251.03	292,963,865.08
可随时用于支付的其他货币资金		5,008.73
三、期末现金及现金等价物余额	298,660,192.98	293,224,358.94

其他说明：

无

49、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

50、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	54,195,200.00	超过三个月定期存款
其他货币资金	9,010,703.54	信用卡及外币远期买卖合同保证金
合计	63,205,903.54	--

其他说明：

无

51、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	--	--	333,100,270.17
其中：美元	29,193,328.81	6.7744	197,767,286.69
欧元	11,911,352.32	7.7496	92,308,215.94
港币	1,478,067.52	0.8679	1,282,814.80

澳元	7,845,789.17	5.2099	40,875,777.00
日元	14,267,251.00	0.0605	863,168.69
新加坡币	612.00	4.9135	3,007.06
应收账款	--	--	67,333,888.99
其中：美元	8,216,281.62	6.7744	55,660,378.21
欧元	1,433,119.76	7.7496	11,106,104.89
港币	33,642.00	0.8679	29,197.89
日元	8,896,000.00	0.0605	538,208.00
其他应收款			6,774.40
其中：美元	1,000.00	6.7744	6,774.40
应付账款			770,338.14
其中：美元	60.00	6.7744	406.46
欧元	99,351.15	7.7496	769,931.67
其他应付款			169,818.74
其中：港币	195,666.25	0.8679	169,818.74
预收账款			621,554.98
其中：美元	79,931.24	6.7744	541,486.19
欧元	10,331.99	7.7496	80,068.79

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	资产和负债项目	0.8679
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		利润表项目	月平均汇率
6. Motic Instruments Inc.			
7. National Optical & Scientific Instrument Inc.		现金流量项目	月平均汇率
8. Swift Optical Instruments, Inc.			
9. Motic Deutschland GmbH			
10. Motic Spain, Sociedad Limitada Unipersonal			

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。

52、其他

无

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

2017年4月21日，成立全资子公司，麦克奥迪（厦门）电气投资有限公司，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）产业区舩山南路810号之4A-1。

2017年06月20日召开了第三届董事会第九次会议，会议审议通过了《关于拟对外投资设立合资公司的议案》。公司同意以自有资金与厦门标睿能源科技有限公司和沈阳信息产业创业投资有限公司共同出资在沈阳设立“沈阳麦克奥迪能源科技有限公司”，合资公司注册资本为人民币10,000万元，公司以现金出资5,100万元整，占合资公司51%的股份。办理工商变更登记的完成日为2017年6月21日，按章程约定首批出资款1,020万元于2017年7月28日投入。

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	
子公司						
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

麦迪实业之子公司						
三明麦克奥迪光学仪器有限公司	三明	三明	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
麦克奥迪（成都）仪器有限公司	成都	成都	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
麦克奥迪（厦门）精密光学有限公司	厦门	厦门	制造业	100.00%		投资设立
麦克奥迪（厦门）销售有限公司	厦门	厦门	制造业	100.00%		投资设立
厦门麦克奥迪软件系统工程有限公司	厦门	厦门	软件开发与维护	100.00%		同一控制下企业合并
麦克奥迪（贵阳）仪器有限公司	贵阳	贵阳	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
MIG (HK) Co., Limited (简称 MIG HK)	香港	香港		100.00%		投资设立
麦迪实业之孙公司（MIG HK 子公司）						
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	香港	香港	贸易		100.00%	同一控制下企业合并

Polymers, Limited						
Motic Incorporation Limited	香港	香港	贸易		100.00%	同一控制下企业合并
麦克奥迪电气投资有限公司	厦门	厦门	投资		100.00%	投资设立
沈阳麦克奥迪能源科技有限公司	沈阳	沈阳	能源互联网		51.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

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51%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：

无

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司（以下简称“麦迪医疗公司”）	厦门	厦门	医疗服务业	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	175,508,366.45	124,498,051.60
非流动资产	14,730,049.17	15,469,056.99
资产合计	190,238,415.62	139,967,108.59
流动负债	18,252,815.20	22,580,477.80
非流动负债	1,300,000.00	1,300,000.00
负债合计	19,552,815.20	23,880,477.80
归属于母公司股东权益	170,685,600.42	116,086,630.79
按持股比例计算的净资产份额	34,137,120.08	23,217,326.16
--商誉	72,036,125.68	82,671,338.62
--内部交易未实现利润	-85,952.05	-82,470.54
对联营企业权益投资的账面价值	106,087,293.71	105,806,194.24
营业收入	30,912,019.10	46,863,942.00
净利润	1,405,497.33	9,566,603.00
综合收益总额	1,405,497.33	9,566,603.00
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

麦迪医疗公司为本公司于2016年12月因受让股权并同步增资而新增的联营企业。

(3) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(5) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

（6）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

3、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本集团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、流动性风险及市场风险。

（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30.08%（2016年28.40%）；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**59.54%**（2016年：71.72%）。

（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	74,701,175.07	235,509.50	99,009.24	101,860.00	107,916.70	75,245,470.51
其他应付款	9,945,051.23	5,567,028.12	147,776.55	-	3,000.00	15,662,855.90
合计	84,646,226.31	5,802,537.62	246,785.79	101,860.00	110,916.70	90,908,326.42

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	59,215,933.62	627,699.66	980,292.79	126,621.10	82,166.99	61,032,714.16
其他应付款	8,455,171.82	12,185,047.74	82,503.46	9,542.50	12,886.10	20,745,151.62
合计	67,671,105.44	12,812,747.40	1,062,796.25	136,163.60	95,053.09	81,777,865.78

（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公司会计政策折算。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。

本集团除生产经营应付款项外无银行借款等债务，本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2017年6月30日，本集团的资产负债率为12.24%（2016年12月31日：12.07%）。

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

	量			
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.交易性金融资产	114,227.39			114,227.39
(3) 衍生金融资产	114,227.39			114,227.39
(五) 交易性金融负债	1,888,384.03			1,888,384.03
衍生金融负债	1,888,384.03			1,888,384.03
持续以公允价值计量的 负债总额	1,888,384.03			1,888,384.03
二、非持续的公允价值计 量	--	--	--	--

2、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。

3、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	40.91%	40.91%

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
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	同一实际控制人

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
协励行（厦门）电气有限公司	同一实际控制人
协励行电气工程有限公司	同一实际控制人
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	联营企业
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
厦门麦克奥迪医学检验所有限公司	联营企业（麦迪医疗公司）之子公司
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
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	购买商品	0.00			3,333.34

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
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	商品销售	5,480,717.95	17,841,228.38

麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	材料买卖	13,227.27	
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	提供劳务	116,110.29	189,926.15
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	商品销售	3,080,674.49	6,132,778.98
爱启（厦门）电气技术有限公司	商品销售	259,212.64	1,122,303.55

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

无

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

无

（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
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	办公室	283,145.14	290,223.77
厦门麦克奥迪医学检验有限公司	办公室	131,290.80	35,469.63
爱启（厦门）电气技术有限公司	办公室	35,068.58	30,685.00
麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	厂房、仓库	210,262.86	227,684.00

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	286,537.19	385,250.52
First Grant Investments Limited	仓库、办公室	433,272.92	164,096.64

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	1,818,193.61	2,341,790.00

（5）其他关联交易

1. 商标使用费

本期本公司向麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司提供商标使用权，收取商标使用费155,428.18元。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司	4,480,174.64	89,603.49	1,558,301.55	31,166.03
应收票据	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	2,022,140.15		2,747,529.13	0.00
应收账款	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	7,252,711.63	363,953.58	9,191,322.49	435,085.42
应收账款	爱启（厦门）电气技术有限公司	165,809.34	3,316.19		
其他应收款	麦克奥迪（厦门）医疗诊断系统有限公司			16,055.74	321.11

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	2,148,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	120,000.00
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

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。

2016年3月，本公司董事会薪酬与考核委员会对本次限制性股票激励计划首次授予部分第一个解锁期解锁条件是否成就情况及激励对象名单进行了核查，核查结果，本公司限制性股票激励计划第一次解锁人员71人，解锁股数50.2万股。本公司于 2016年4月12日召开第二届董事会第二十九次会议审议通过了《关于公司限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对陈伟、兰德添、王宗辉和涂国平4名激励对象因个人原因离职涉及的 5 万股限制性股票将由公司回购注销。

2016年5月20日，本公司2015年股东大会审议通过2015年权益分派方案，以总股本25,516.5668万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。2016年6月14日，公司实施了2015年年度权益分派方案，公司限售股股票由220.8万股，相应增加至441.6万股。

2017年3月24日召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司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限制性股票第一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二期和预留限制性股票第一期解锁条件成就，本次解锁条件成就可解锁的限制性股票数量共计214.8万股，占公司股本总额的0.42%。可上市流通股票数量共计197.4万股，占公司股本总额的0.39%。同时审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司限制性股票激励计划第一批解锁的激励对象中，1名激励对象因个人原因已离职导致所涉及的6万股限制性股票将由公司回购注销，回购价格为8.32元/股。公司2015年权益分配方案为，以总股本25,516,566.80股为基数向全体股东实施每10股派现金股利1元(含税)；同时，以资本公积金向以上股东每10股转增10股，并于2016年6月22日实施完毕；则涉及需回购注销的限制性股票由原6万股调整为12万股，回购价格由原8.32元/股调整为4.14元/股（根据公司《关于公司限制性股票激励计划的相关规定，分红由公司代管，故本次分红涉及分红部分不调整。

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	468,514.45
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,647,114.45

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2017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、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为2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配套部件；自有房地产经营活动；能源互联网业务。

(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；自有房地产经营活动。

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	分部间抵销	合计
营业收入	194,990,201.42	173,581,497.58	563,334.23	368,008,364.77
其中：对外交易收入	194,624,645.19	173,383,719.58		368,008,364.77
分部间交易收入	365,556.23	197,778.00	563,334.23	
其中：主营业务收入	192,106,162.74	170,530,404.62	224,984.81	362,411,582.55
营业成本	131,484,628.98	84,202,897.11	365,556.23	215,321,969.86
其中：主营业务成本	130,620,394.13	82,678,015.58	365,556.23	212,932,853.47
资产总额	1,015,414,654.91	453,492,533.90	298,990,840.13	1,169,916,348.67
负债总额	107,598,654.12	54,025,120.93	18,395,124.85	143,228,650.20

（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

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

3、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	103,078.	100.00%	2,709.26	2.63%	100,369.4	91,715.	100.00%	2,840,947	3.10%	88,874,745.

合计计提坏账准备的 应收账款	711.83		9.76		42.07	692.64		.14		50
合计	103,078, 711.83	100.00%	2,709,26 9.76	2.63%	100,369,4 42.07	91,715, 692.64	100.00%	2,840,947 .14	3.10%	88,874,745. 50

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			
1 年以内小计	101,815,367.15	2,423,300.79	2.38%
1 至 2 年	1,152,344.56	230,468.91	20.00%
2 至 3 年	111,000.12	55,500.06	50.00%
合计	103,078,711.83	2,709,269.76	2.63%

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15,422,297.64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元；本期收回或转回坏账准备金额 131,677.38 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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
第一名	14,725,739.48	14.29%	294,514.79
第二名	13,940,061.29	13.52%	0.00
第三名	11,082,306.34	10.75%	660,073.63
第四名	10,178,525.73	9.87%	203,570.51
第五名	7,252,711.63	7.04%	363,953.58
合计	57,179,344.47	55.47%	1,522,112.52

本期按前款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额57,179,344.47元，占应收账款期末余额合计数的比例55.47%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额1,522,112.52元

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	281,372.28	100.00%	10,471.93	3.47%	270,900.35	1,068,062.64	100.00%	9,811.31	0.92%	1,058,251.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	281,372.28	100.00%	10,471.93	3.47%	270,900.35	1,068,062.64	100.00%	9,811.31	0.92%	1,058,251.33

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	15,906.82	318.14	2.00%
半年至 1 年（含）			
1 年以内小计	15,906.82	318.14	2.00%
1 至 2 年	2,056.00	411.20	20.00%
3 年以上	700.00	700.00	100.00%
合计	18,662.82	1,429.34	2.90%

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

账龄	期末余额				
	个人借款	押金	合计	坏账准备	计提比例
半年以内	136,429.46		136,429.46	2,728.59	2.00%
半年（含）至一年			0.00	-	5.00%
1 年（含）至 2 年	3,000.00		3,000.00	150.00	5.00%
2 年（含）至 3 年		6,000.00	6,000.00	300.00	5.00%
3 年以上		117,280.00	117,280.00	5,864.00	5.00%
合计	139,429.46	123,280.00	262,709.46	9,042.59	3.44%

（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 660.62 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）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

(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	123,280.00	123,280.00
备用金	0.00	131,202.21
其他款项	18,662.82	10,818.72
个人借款	139,429.46	
应收出口退税		802,761.71
合计	281,372.28	1,068,062.64

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	115,980.00	3 年以上	41.22%	5,799.00
第二名	个人借款	52,528.00	半年以内	18.67%	1,050.56
第三名	往来款	20,000.00	半年以内	7.11%	400.00
第四名	个人借款	19,191.00	半年以内	6.82%	383.82
第五名	个人借款	13,685.51	半年以内	4.86%	273.71
合计	--	221,384.51	--	78.68%	7,907.09

(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

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	297,767,217.88		297,767,217.88	297,767,217.88		297,767,217.88
对联营、合营企业投资	106,169,764.25		106,169,764.25	105,888,664.78		105,888,664.78
合计	403,936,982.13		403,936,982.13	403,655,882.66		403,655,882.66

(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
麦克奥迪电气（香港）有限公司	2,048,070.00			2,048,070.00		
麦克奥迪实业集团有限公司	267,219,147.88			267,219,147.88		
麦迪驰杰（厦门）模具科技有限公司	28,500,000.00			28,500,000.00		
合计	297,767,217.88			297,767,217.88		

(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	105,888,664.78			281,099.47						106,169,764.25	
小计	105,888,664.78			281,099.47						106,169,764.25	
合计	105,888,664.78			281,099.47						106,169,764.25	

(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	177,357,422.92	127,810,384.68	135,614,349.89	101,855,275.13
其他业务	2,044,930.53	817,668.17	2,804,668.08	2,064,764.38
合计	179,402,353.45	128,628,052.85	138,419,017.97	103,920,039.51

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	281,099.47	
银行理财收益		1,476,445.04
合计	281,099.47	1,476,445.04

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	-8,994.06	
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）	2,564,498.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,767.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,397.32	
减：所得税影响额	390,666.43	
合计	2,172,002.96	--

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	5.40%	0.1071	0.1064
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.18%	0.1028	0.1022

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	2017年6月30日		2016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	11.42	0.01%	149.13	0.13%	-92.34%	1
应收票据	1,751.22	1.50%	1,046.43	0.92%	67.35%	2
预付款项	1,624.41	1.39%	401.11	0.35%	304.98%	3
其他应收款	455.60	0.39%	1,116.09	0.98%	-59.18%	4
其他流动资产	11.22	0.01%	252.87	0.22%	-95.56%	5
长期待摊费用	219.05	0.19%	328.96	0.29%	-33.41%	6
其他非流动资产	91.68	0.08%	150.95	0.13%	-39.27%	7
衍生金融负债	188.84	0.16%	9.27	0.01%	1936.80%	8
预收款项	652.02	0.56%	366.87	0.32%	77.73%	9
减：库存股	553.12	0.47%	1,178.58	1.04%	-53.07%	10
其他综合收益	937.58	0.80%	1,517.05	1.34%	-38.20%	11

1、衍生金融资产期末余额较年初减少92.34%，主要原因是期的外币远期买卖合同到期减少所致；

2、应收票据期末余额较年初增加67.35%，主要原因是销售收入增加导致；

3、预付款项期末余额较年初增加304.98%，主要原因是预付购买技术资产款项；

4、其他应收款期末余额较年初减少59.18%，主要原因是购买技术资产保证金转为预付款所致；

5、其他流动资产期末余额较年初减少95.56%，主要原因是预交所得税减少所致；

- 6、长期待摊费用期末余额较年初减少33.41%,主要原因是本期已摊销金额大于新增需摊销费用所致;
- 7、其他非流动资产期末余额较年初减少39.27%,主要原因是预付设备款减少所致;
- 8、衍生金融负债期末余额较年初增加1936.8%,主要原因是外汇买卖合同增加所致;
- 9、预收款项期末余额较年初增加77.73%,主要原因是预收模具款增加所致;
- 10、库存股期末余额较年初减少53.07%,主要原因是首期及第二次的股权激励解锁所致;
- 11、其他综合收益期末余额较年初减少38.2%,主要原因系财务报表外币折算差额的影响。

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	2017年6月30日	2016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)			
营业税金及附加	458.16	250.57	207.59	82.85%	1
财务费用	-192.76	-435.55	242.79	-55.74%	2
资产减值损失	113.93	37.23	76.70	206.01%	3
公允价值变动收益	-316.76	16.71	-333.47	-1995.37%	4
投资收益	28.11	147.64	-119.53	-80.96%	5
营业外收入	264.92	69.58	195.34	280.75%	6
营业外支出	8.65	19.28	-10.63	-55.15%	7

- 1、本报告期营业税金及附加458.16万元,同比增加207.59万元,主要原因根据《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)的规定,进行的重分类所致。
- 2、报告期财务费用-192.76万元,同比减收242.79万元,主要原因系人民币升值致使本期汇兑收益减少所致。
- 3、报告期资产减值损失113.93万元,同比增加76.70万元,主要原因系存货跌价准备计提增加所致。
- 4、报告期公允价值变动损益-316.76万元,同比增加-333.47万元,系购买外币远期买卖合同业务所致。
- 5、报告期投资收益28.11万元,同比减少119.53万元,系本期未购买且未到期的理财产品,故本期没有理财产品的投资收益。
- 7、报告期营业外收入264.92万元,同比增加195.34万元,系政府补贴收入增加所致。
- 8、报告期营业外支出8.65万元,同比减少10.63万元,系上期排污费减少所致。

第十一节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、经公司法定代表人签名的2017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。