# maccura

# 迈克生物股份有限公司

2017 年年度报告

2018-026

2018年04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、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人唐勇、主管会计工作负责人刘启林及会计机构负责人(会计主管人员)尹珊声明:保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及到未来的计划、业绩预测等方面的内容,均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺,投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

# (1) 国家政策变化风险

2017年是国家医改政策、产业政策密集出台并加快落地的一年,行业监管部门也在持续不断地完善和调整相关行业法律法规,如果公司不能在经营上及时调整以适应医药卫生体制改革带来的市场规则以及行业监管政策的变化,将会对公司的经营产生不利影响。

# (2) 产品质量导致的潜在风险

公司非常重视产品生产工艺和质量控制,但理论上仍存在出现产品质量的潜在风险。一方面随着公司产品产能的进一步扩大,对公司采购、生产环节的质量管理体系和环境管理体系的要求更严格,管理体系的控制问题始终是公司重点关注的问题:另一方面在运输和存储等环节也可能出现产品质量控制风险。

如发生质量事故,可能会对本公司的业务、经营、财务状况及声誉造成不利影响。

# (3) 行业竞争加剧的风险

随着中国体外诊断行业的日渐成熟,行业竞争不断升级,已经从产品的竞争向商业模式竞争升级。 体外诊断行业从单纯向客户销售产品,变为给客户提供全面的解决方案。 行业竞争要素从自主产品、代理产品、服务能力、单产品的价格升级到资本、产品组织能力、综合服务能力、整体性价比。未来,公司如果不能在产品质量、品种结构、研发能力、销售与服务等方面持续提升,将导致公司竞争力下降,对公司未来业绩产生不利影响。 公司高度关注产业布局,将在产品结构、生产能力、市场渠道以及研发平台建设方面实现快速提升,诊断产品的优势将进一步增强,行业地位得到持续提高,不断提高竞争力。

# (4) 技术创新与技术泄秘的风险

我国体外诊断行业起步较晚,超过 50%的市场份额由国外高端产品所占据,国内产品以跟随国际先进水平为主。在体外诊断技术创新过程中,人才培养、团队稳定、研发平台的建设以及工艺路线的选择等重要因素都会影响创新的成败,存在技术创新的风险。而同时,体外诊断产品的核心技术,包括各种试剂配方、仪器设计方案、关键工艺参数以及操作规程等,也是公司的核心竞争力。出于保护核心竞争力的考虑,公司仅将其中部分技术申请了专利,大部分技术均属于专有技术,只能以非专利技术的方式存在,不受《专利法》的保护,存在技术泄密的风险。公司以现有研发平台和产品为基础,通过加大研发投入、不断提升自主创新能力,持续优化产品结构,做大做强主营业务。同时公司进

一步完善信息保密制度,完善核心技术管理机制,降低核心技术失密风险。

# (5) 并购整合不达预期的风险

报告期内,结合战略布局,公司在产品与渠道两方面展开了并购,双方将在企业文化、经营管理、业务拓展等方面进行融合。如果本公司在对标的公司的整合过程中,未能及时制定与之相适应的组织模式、财务管理与内控、人力资源管理、技术研发管理等方面的具体措施,可能出现并购整合不达预期的风险,从而对整体运营造成一定的影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以 558000000 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.35 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义	8
第二节	公司简介和主要财务指标	12
第三节	公司业务概要	16
第四节	经营情况讨论与分析	34
第五节	重要事项	53
第六节	股份变动及股东情况	58
第七节	优先股相关情况	58
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	59
第九节	公司治理	67
第十节	公司债券相关情况	73
第十一	节 财务报告	74
第十二	节 备查文件目录	.153

# 释义

释义项	指	释义内容
公司/迈克生物	指	迈克生物股份有限公司
迈克实业	指	迈克生物股份有限公司全资子公司四川省迈克实业有限公司
迈克医疗	指	迈克生物股份有限公司全资子公司四川迈克生物医疗电子有限公司
迈克新材料	指	迈克生物股份有限公司全资子公司四川迈克生物医疗电子有限公司
重庆征途	指	迈克生物股份有限公司全资子公司重庆征途科技有限公司
云南迈克	指	迈克生物股份有限公司全资子公司云南迈克科技有限公司
贵州迈克	指	迈克生物股份有限公司全资子公司贵州迈克科技有限公司
湖北迈克	指	迈克生物股份有限公司全资子公司迈克生物(湖北)有限公司
上海迈可优	指	迈克生物股份有限公司全资子公司上海迈可优生物科技有限公司
加斯戴克	指	迈克生物股份有限公司全资子公司嘉善加斯戴克医疗器械有限公司
吉林迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司吉林迈克生物有限公司
内蒙古迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司内蒙古迈克生物科技有限公司
新疆迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司新疆迈克宏康生物有限公司
北京迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司北京迈克生物科技有限公司
广东迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司迈克生物(广东)有限公司
山东迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司山东迈克生物科技有限公司
迈凯基因	指	迈克生物股份有限公司控股子公司迈凯基因科技有限公司
美因健康	指	迈克生物股份有限公司参股公司美因健康科技(北京)有限公司
黑龙江迈克	指	迈克生物股份有限公司孙公司黑龙江迈克生物有限公司
德国凯杰	指	迈凯基因外资股东德国凯杰 QIAGEN N.V.
四川大家	指	迈克生物股份有限公司原参股公司四川大家医学检测有限公司
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
创业板	指	深圳证券交易所创业板
公司章程或章程	指	迈克生物股份有限公司章程
股东大会	指	迈克生物股份有限公司股东大会
董事会	指	迈克生物股份有限公司董事会
监事会	指	迈克生物股份有限公司监事会
报告期	指	2017年1月1日-2017年12月31日

上年同期	指	2016年1月1日-2016年12月31日
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 http://www.cninfo.com.cn

# 第二节 公司简介和主要财务指标

# 一、公司信息

股票简称	迈克生物	股票代码	300463		
公司的中文名称	迈克生物股份有限公司				
公司的中文简称	迈克生物	<b></b>			
公司的外文名称(如有)	Maccura Biotechnology Co.Ltd				
公司的外文名称缩写(如有)	maccura				
公司的法定代表人	唐勇				
注册地址	四川省成都市高新区百川路 16 号				
注册地址的邮政编码	611731				
办公地址	四川省成都市高新区安和二路 8 号				
办公地址的邮政编码	611731				
公司国际互联网网址	http://www.maccura.com				
电子信箱	zqb@maccura.com				

# 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	史炜	王婷
联系地址		四川省成都市高新区安和二路 8 号, 611731
电话	028-81731186	028-81731186
传真	028-81731188	028-81731188
电子信箱	zqb@maccura.com	zqb@maccura.com

# 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮咨询网 http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

# 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	华毅鸿、袁竞艳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址		保荐代表人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限	北京市西城区太平桥大街 19	杨晓	潘阳杨	自 2015 年 5 月 28 日至 2018
责任公司	号 5 楼	彻觉	(田 PU 19)	年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

# 五、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

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入(元)	1,969,983,729.53	1,488,780,884.51	32.32%	1,065,169,032.05
归属于上市公司股东的净利润 (元)	374,132,214.88	312,022,756.67	19.91%	251,043,594.61
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润(元)	365,027,324.80	284,040,284.74	28.51%	243,159,450.05
经营活动产生的现金流量净额 (元)	79,033,594.29	49,315,147.62	60.26%	33,183,263.04
基本每股收益 (元/股)	0.67	0.56	19.64%	0.45
稀释每股收益(元/股)	0.67	0.56	19.64%	0.45
加权平均净资产收益率	15.59%	14.68%	0.91%	17.18%
	2017 年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额 (元)	3,583,177,151.33	2,698,329,312.53	32.79%	2,372,181,000.74
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,500,698,777.99	2,243,396,589.64	11.47%	1,995,159,085.20

# 六、分季度主要财务指标

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	363,141,938.65	480,055,320.44	513,241,528.00	613,544,942.44
归属于上市公司股东的净利润	80,590,754.83	112,216,090.16	105,421,587.77	75,903,782.12

归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润	77,665,458.47	106,885,779.69	102,297,223.10	78,178,863.54
经营活动产生的现金流量净额	-28,447,251.35	13,682,561.90	20,083,210.88	73,715,072.86

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

□是√否

### 七、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。

## 八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位:元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	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)	-2,740,714.42	16,364,926.48	-84,078.02	
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)	15,729,960.88	9,443,224.71	2,261,112.97	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保 值业务外,持有交易性金融资产、交易性 金融负债产生的公允价值变动损益,以及 处置交易性金融资产、交易性金融负债和 可供出售金融资产取得的投资收益	3,652,339.98	16,968,582.45	8,990,500.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,361,084.48	-10,837,957.30	-2,100,802.26	
减: 所得税影响额	1,162,333.07	3,904,622.12	1,182,588.15	
少数股东权益影响额 (税后)	13,278.81	51,682.29		
合计	9,104,890.08	27,982,471.93	7,884,144.56	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

# 第三节 公司业务概要

# 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

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

#### (一) 主要业务情况

#### 1、主要业务概况

公司主营业务为体外诊断产品的自主研发、生产、销售和服务,包括代理销售国外知名品牌的体外诊断产品。公司一方面注重自主研发,通过持续加大研发投入,已建立了生化诊断、免疫诊断、分子诊断、血球诊断、 快速检测、病理诊断、 生物原料等技术平台。报告期内继续推行产业和技术整合,公司与德国凯杰公司(QIAGEN N.V.)关于NGS项目合作进一步丰富和完善了公司基因测序(分子诊断)产品技术平台,公司核心竞争力得到增强。依托现有技术平台,不断开展创新研究、增加新项目、新产品,丰富和完善自产产品的结构及种类,以保证公司可持续发展。经过多年发展,公司已成为国内体外诊断行业企业中产品品种最丰富的企业之一。报告期内公司取得的全自动血细胞分析仪F560/F580、全自动化学发光免疫分析仪I3000两项产品注册证及其他新产品的注册证,使得公司全产品线产业化布局的战略目标更进一步。另一方面公司强化运营管理,积极拓展渠道建设和提高公司品牌影响力,以实现公司业绩内生和外延的持续增长。报告期内公司通过自建和投资并购方式新增上海迈可优和山东迈克2家渠道类子公司,渠道进一步下沉。

公司主要自产产品分为自产试剂和自产仪器,按照产品检测方法分类具体包含生化试剂、生化质控物、生化校准品、免疫化学发光仪器及配套试剂、血球仪器及配套试剂、血凝仪器及配套试剂、快速检测产品等;公司旗下子公司在其所在区域除销售自产产品外,同时代理销售日立、希森美康、生物-梅里埃、伯乐、碧迪、雅培等国外知名体外诊断品牌的优势产品。公司自产产品和代理产品覆盖了生化诊断、免疫诊断、血液及体液学诊断、微生物诊断、分子诊断等多个领域。

#### 2、主要经营模式

#### (1) 采购模式

自产产品:公司自产产品由采购中心统一负责原辅料、包装材料和生产设备的采购供应。原材料采购主要包括供应商的选择和评价、采购过程控制等。为了保证产品质量,减少产品批间差,试剂类原辅料一般一次采购六个月到一年的用量,仪器类原辅料和包装材料,按照生产订单需求量进行采购。

代理产品:公司在详细的市场调研后选择市场潜力大的产品和国外知名品牌后,与国外知名品牌签订代理合作协议,确定公司的代理区域、代理品种、数量、价格等内容。代理合作协议一年一签,双方根据对未来市场的发展和上一年的合作情况协商确定是否继续签订代理合作协议以及协议内容。

#### (2) 生产模式

公司实行以销定产的生产模式。销售管理部制定销售计划,其主要依据各个区域客户或经销商当月的定货量和未来3个月需求预测量来确定;计划部接收到销售计划后,综合往月的销售记录、库存、生产能力、本期生产进度五方面数据制定月度生产订单;生产管理部接收到生产订单,结合各车间资源和产能情况,制定排产计划,经审批后分发给各职能部门执行,各车间根据排产计划制定周和日生产和检验计划。生产系统执行ISO管理系统,按照标准操作规程、质量标准进行生产活动。生产管理部每月对各项生产活动按照ISO要求填写记录,月底将记录汇总成各类报表,用于技术统计和财务统计。

#### (3) 销售模式

公司销售产品和提供技术服务的终端客户主要为医疗机构、第三方检测中心等,其中医疗机构包括各类医院、社区医疗服务中心、乡镇卫生院、体检中心等。公司针对终端客户的主要销售模式为:

直销与经销并行:国内市场公司一方面对三甲及部分二甲医院采取直销方式,另一方面为顺应国家医改、分级诊疗等举

措,公司大力发展专注于体外诊断行业的经销商积极开拓基层医疗机构,并协助经销商为终端客户提供专业的产品与服务; 海外市场依托当地经销商进行产品注册和区域销售及服务。

产品加服务,提供医学实验室整体解决方案:随着国内体外诊断行业的日渐成熟,单纯的销售产品已不能满足客户的需求,提升能力、降低成本成为医疗机构的内在需求。公司具有的产品资源整合优势和专业化的销售服务能力能够帮助客户进行实验室整体设计、配置采供精算、流程优化、实验室管理等专业服务。代理产品与公司自产产品相互补充,有利于满足不同客户,为客户提供1,500余种诊断试剂以及30余种诊断仪器,覆盖医院检验机构90%的常规检测项目,同时,代理进口产品可以带动自产产品进入高端客户。目前,国内体外诊断行业盈利模式均为试剂类消耗品持续盈利,仪器微利或不盈利。

#### 3、业绩驱动因素

报告期内,公司业绩仍保持稳健增长的态势,表现为营业收入同比增长 32.32%,归属上市公司股东净利润同比增长 19.91%。公司业绩增长主要得益于新商业模式的持续推进、渠道外延扩张等市场举措所带来的自产产品和代理产品持续快速增长,其中自产产品销售收入同比增长32.61%、代理产品销售收入同比增长32.71%。公司自产产品增长是公司业绩增长的重要驱动因素,其中自产化学发光试剂收入同比增长57.61%、自产血球试剂收入同比增长113.35%,尤其生化试剂同比增长20.46%,高于行业整体增速。公司将继续加强全产业链布局,加速产品研发转产;加快渠道扩张,推动商业模式迅速复制,发挥自产产品优势驱动业绩持续增长。未来3-5年化学发光产品、血球产品及其他新增自产产品将是公司业绩主要增长点。

#### (二) 所处行业发展情况

公司所处行业为体外诊断制造行业,体外诊断即IVD(In Vitro Diagnosis),是指在人体之外,通过对人体样本(血液、体液、组织等)进行检测而获取临床诊断信息,进而判断疾病或机体功能的产品和服务。现在,体外诊断已经发展成为了一个独立的医疗体系,且其细分领域较多。从全球市场来看,目前发达国家成熟的IVD市场已经达到相对稳定阶段,根据权威机构统计,2016年全球体外诊断市场规模为680亿美元,预计到2018年有可能会突破800亿美元。在未来几年里,临床化学和免疫化学将会是其中最大的两个市场,基因检测(分子诊断)市场将会是其中增长最快的领域。从竞争格局上看,龙头企业的表现依然非常突出。排名前十的IVD企业覆盖全球80%的市场份额,其中排名前五的罗氏、丹纳赫、西门子、雅培和赛默飞世尔,掌握着体外诊断全产业链的资源和核心技术,优势尤为明显。

体外诊断行业在我国属于新兴产业,与欧美国家相比起步较晚。随着中国人口老龄化、医疗资源投入、人民消费水平升级、健康意识的提升,且受益于医疗体制改革的推动、国家产业政策的扶持,以及本身具有的一次性消费的特点,我国IVD行业未来5年将会以15%~20%的速度高速增长。近几年国内体外诊断行业的快速发展以及国内部分企业在技术上开始取得突破,部分体外诊断企业开始依赖国内庞大的市场需求而崛起。预测到2020年中国IVD市场规模将超过1,000亿人民币,国产化比重将会逐步提升。同时,自2011年开始我国密集出台了一系列的支持体外诊断行业发展的产业政策,尤其支持国产化的试剂和仪器来实现进口替代。我国诊断酶、抗原抗体等关键原材料研发能力较弱,对于上游关键原材料进口依赖程度高,下游IVD企业主要以代理销售进口产品和提供第三方医学实验室检测服务为主,中游IVD试剂和仪器生产企业参与国内体外诊断市场竞争以实现进口替代。目前,国内IVD企业众多,行业集中度较低,竞争较为激烈,国内比较有实力的生产企业如深圳迈瑞、科华生物、迈克生物、安图生物、迪瑞医疗、美康生物、万孚生物、九强生物、利德曼等为代表的一批国内企业正在加快发展速度,在不同的细分领域内通过进口替代不断提升市场占有率。

#### 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
固定资产	固定资产较 2016 年末增加 156.41%,主要系公司募投项目部分达到预定可使用状态转入固定资产所致。

在建工程	在建工程较 2016 年末减少 56.71%,主要系公司募投项目部分达到预定可使用状态转入固定资产所致。
应收账款	应收账款较 2016 年末增加 42.48%,主要系随公司销售规模扩大,应收同向增长所致。
募投项目	以募集资金投资建设的迈克产业园已于 2017 年下半年陆续投入使用。

#### 2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

#### 医疗器械业

公司以"科技服务人类健康"为企业使命,专注于体外诊断技术的创新与服务,历经二十余年的发展,已成为国内一流的体外诊断企业。 报告期内,公司核心竞争力得到了进一步提升,具体体现在:

#### (一) 公司管理及人才优势

优秀且稳定的管理团队是公司快速稳定发展的最根本保障之一。长期以来,公司的核心管理团队结构稳定、风格稳健,强调公司可持续发展,注重质量管理体系、研发体系、市场体系和公司文化的建设,参照国外的先进经验,并结合企业特点,形成了行之有效的经营管理方法。公司通过核心技术团队的建设、持续不断的研发投入、丰富的技术储备,为公司战略构架了重要的技术创新支撑,并日益成为公司的核心竞争优势。公司组建了强大的研发团队,并不断引进国际化背景的行业专家,现拥有各类专业工程师,专业技术涉及基因工程、蛋白质工程、分子生物学技术、生物化学、微生物学及免疫学等学科。报告期内,公司调整了核心管理层,调整后的核心管理团队大多在公司任职 10 年以上,更具专业化和职业化,均拥有丰富的医学检验行业及企业管理经验,大大提升了公司经营管理能力和水平。

#### (二)产品技术与研发优势

公司拥有国际一流的诊断产品研发团队,目前设立的试剂研发中心与仪器研发中心在数名科学家的带领下,建立了临床生化、发光免疫、快速诊断、血栓与止血、分子诊断、病理诊断、生物原料等技术开发平台,公司高度重视新技术和新产品的研发工作,通过持续的研发投入并成功实现转产,不断丰富和优化公司的产品线,进一步确立了公司在国内体外诊断行业的研发优势。报告期内,公司技术储备和研发成果主要表现为:

#### 1.研发投入情况

报告期内,研发投入10,881.72万元,比上年同期的8,594.05万元增长26.62%。研发投入占自产产品收入比重为14.00%。 截止报告期末,公司研发人员413人。

截止报告期末,试剂研发项目立项数为266项,其中较上年新增65个项目,完成项目结题62项,首次获得注册证19项, 变更注册获证61项,转产27项;仪器研发中心项目立项11项,其中新立项目2项,完成项目结题3项,取得注册证5项。

#### 2.注册证取得情况

截止报告期末,公司已获得国内产品注册证由年初的294项增加到304项,其中生化诊断产品131项,免疫诊断产品137项,临检产品23项,分子诊断产品3项,血型产品2项,诊断仪器8项;获得国际产品注册证由年初的140项增加至297项,其中CE注册证172项,泰国107项,菲律宾17项,韩国1项。新获证产品进一步丰富了公司上市产品品类,增强了公司在IVD领域的优势。

#### 3.专利取得情况

截止报告期末,公司拥有专利163项,其中发明专利13项,实用新型专利102项,外观专利48项。

#### (三) 生产与质量管理体系优势

#### 1.国际一流的生产质量管理体系

公司拥有国际一流的产品生产条件及生产管理水平,自动化和标准化的试剂、仪器生产车间能向市场提供涵盖临床生化、发光免疫、快速诊断、血栓与止血等专业项目多达几百种高品质产品。公司建立并严格执行了完善的公司质量管理手册,质量管理体系贯穿于研发、采购、生产、售后服务各关键环节,并先后通过了TüV ISO9001、ISO13485质量管理体系和CQC ISO14001环境管理体系认证,在质量管理方面达到国际先进水平。2017年下半年陆续投入使用的产业园区,打造了包含临检车间、免疫车间、生化车间、综合车间以及为产品生产配套服务的包装车间、加工车间以及仓储、质量检验和工艺转化等功能区域,显著提升了公司生产制造能力及质量管理水平。

#### 2.行业领先的朔源能力

公司一直以来高度重视产品可溯源性以及自身溯源能力的提升。作为国家标准物质的量值溯源示范基地,公司是国际临床化学与检验医学联合会(IFCC)在中国的第一家企业会员,是中国首批建立酶学参考实验室的体外诊断产品生产企业,迈克诊断产品的溯源成果达到国际先进水平。 是中国首家进入国际溯源联合组织(JCTLM)医学参考测量实验室列表行列的生产企业。公司在国际国内参考方法能力验证34项全部符合,在欧盟的有证参考物质(ERM-AD453K/IFCC、

REM-AD454K/IFCC、ERM-AD455K/IFCC)证书上迈克生物被列入13个赋值单位之一,这标志着全世界参考物质用户都能看到迈克定值的信息。截止报告期末,公司收到国际检验医学会溯源联合委员会(JCTLM)通知,在2017年国际国内参考方法能力验证(RELA)12项全部符合,迄今为止公司已连续10年参加RELA试验且所有项目结果符合。本次参加的项目中雌二醇、25-羟基维生素D3、甲状腺素、睾酮、孕酮、尿酸采用同位素稀释高效液相串联质谱分析法(ID-LC/MS/MS)测定,糖化血红蛋白采用高效液相色谱法(HPLC-ESI/MS)测定,均属于一级参考方法,是检验医学界的最高等级。公司也是国内采用ID-LC/MS/MS一级参考方法参加RELA试验最多的企业,这标志公司不再将参加RELA的项目数量作为目标,而是致力于研究更加前沿的一级参考方法,并传递至试剂盒配套校准品,使产品的准确性达到目前计量学最高标准。

#### (四)产品和营销服务优势

公司拥有丰富的市场管理经验和渠道管理能力、专业化的销售服务能力以及产品资源整合优势,能为产品经销商及终端客户提供完善的专业化服务。公司积极推进营销网络建设,目前,共设立了12家渠道类全资及控股子公司、12个办事处,业务覆盖除香港、澳门、台湾以外的中国所有区域,国内的终端使用客户已经超过了6500家,其中超过2800家二级以上医院用户,近1000家三级以上医院用户。截止本报告期,在海外15个国家/地区建立19家一级渠道经销商,销售突破欧洲、亚洲和非洲三大洲。现有销售人员465人、专业工程师 224人、产品培训71人,专业的人才队伍和高效的组织体系保障了公司综合实力的竞争。

随着国内体外诊断行业的日渐成熟,单纯的销售产品已不能满足客户的需求,提升能力、降低成本成为医疗机构的内在需求,因此规模化集约化的采购模式应运而生,公司具有的产品资源整合优势和专业化的销售服务能力能够帮助客户进行实验室整体设计、配置采供精算、流程优化、实验室管理等专业服务。

# 第四节 经营情况讨论与分析

#### 一、概述

报告期内,公司管理层在法人治理结构下,围绕企业战略发展目标和年度经营计划坚定有序地开展各项工作,公司业绩继续保持稳健增长的态势,实现营业收入同比增长 32.32%,归属上市公司股东净利润同比增长19.91%。公司业绩增长主要得益于新商业模式的持续推进、渠道外延扩张等市场举措所带来的自产产品和代理产品持续快速增长,其中自产产品销售收入同比增长32.61%、代理产品销售收入同比增长32.71%。公司自产产品增长是公司业绩增长的重要驱动因素,其中自产化学发光试剂收入同比增长57.61%、自产血球试剂收入同比增长113.35%,尤其生化试剂同比增长20.46%,高于行业整体增速。

2017年度,公司以市场为导向,通过持续加大研发投入提升研发能力,在已建立的生化诊断、免疫诊断、分子诊断、血球诊断、 快速检测、病理诊断、生物原料技术平台下,推行技术创新和技术合作,布局和补充重要产品技术平台,公司核心竞争力得到进一步增强。同时,依托现有技术平台,加快新项目、新产品研发转产速度,丰富和完善自产产品结构及种类,推动全产品线布局的战略目标更进一步。公司强化运营管理,继续推进渠道扩张和公司品牌建设,通过自建和投资并购等方式使得终端服务能力不断延伸。

报告期内,公司经营管理情况分析如下:

- (一) 完善组织架构、提升组织能力
- 1、为确保公司战略目标的实现,公司结合实际发展的需要对现有组织架构进行了相应调整,落实高管权责体系,明确各职能机构的责权边界,提高整体运营效能。加强员工绩效考核机制,搭建员工职业生涯规划通道,确保人员稳定的同时保持团队活力。
- 2、提升关键组织能力水平,特别是研发系统的研发管理组织结构和能力建设,完善和优化营销系统的组织形式及管理 机制,同时对渠道并购公司输出管理经验,辅助优化其管理机制,提升运营效率。
- 3、完成公司高管调整工作。为了增强管理团队的活力和多样性,公司提拔年轻、有能力的管理者进入核心管理队伍, 让管理团队更具年轻化、专业化和职业化。
- (二)加大研发平台建设,促进公司核心竞争力

报告期内,研发投入10,881.72万元,比上年同期的8,594.05万元增长了26.62%,研发投入占自产产品收入比重为14.00%。 截止报告期末公司研发人员413人,专业技术人员853人。

1、科研立项与结题情况

截止报告期末,试剂研发项目立项数为266项,其中较上年新增65个项目,完成项目结题62项,首次获得注册证19项, 变更注册获证61项,转产27项;仪器研发中心项目立项11项,其中新立项目2项,完成项目结题3项,取得注册证5项。

2、产品注册取得情况

截止报告期末,公司已获得国内产品注册证由年初的294项增加到304项,其中生化诊断产品131项,免疫诊断产品137项,临检产品23项,分子诊断产品3项,血型产品2项,诊断仪器8项;获得国际产品注册证由年初的140项增加至297项,其中其中CE注册证172项,泰国107项,菲律宾17项,韩国1项。新获证产品进一步丰富了公司上市产品品类,增强了公司在IVD领域的优势。

3、专利取得情况

截止报告期末,公司拥有专利163项,其中发明专利13项,实用新型专利102项,外观专利48项。

4、商标取得情况

截止报告期末,公司共取得商标注册251项,作为开拓海外市场及国际品牌打造的重要举措,陆续取得了72国家或地区的相关商标注册。

5、软件著作权

截止报告期末,公司共取得与全自动化学发光免疫分析仪、全自动/半自动凝血分析仪、干式荧光免疫分析仪等系统与

技术相关的软件著作权13项。

#### (三)加强生产和质量管理体系的运营

- 1、2017年,迈克全年度总计生产入库试剂约200万盒,较2016年生产体量增长51.1%,生产效率提升8.1%;交货及时率为98.68%,达到全年标准。迈克通过生产人员效率优化、自动化生产设备投入和批次化的生产管理控制使得生产任务按质按量实现。
- 2、2017年下半年,迈克产业园区启用,园区仪器制造大楼也正式投入使用。仪器制造大楼共计8层23000平方米,包含临检车间、免疫车间、生化车间、综合车间以及为产品生产配套服务的包装车间、加工车间及仓储、质量检验和工艺转化等功能区域,各类生产用设施设备共计投入上千万元,现有生产场地拥有年产仪器万余台的生产能力。为了满足逐年增长的仪器产品市场需求和提供高品质的仪器产品,迈克以战略思维做好长远规划,通过聘请专家对仪器制造大楼做系统规划和流程设计,确保仪器生产的组装、总装、调试、质检和包装五大工序得以紧密链接和高效实现。
- 3、2017年公司加强生产批次和成本控制,生产效率较上年大幅提升,有效的降低了人力成本、管理成本以及产品批间差。
- 4、2017年公司原材料采购与产品交验一次性合格率稳定,产品质量接受国家药监局市场监督抽检共计7批,涉及品种7个,检测结果合格率100%;接受四川省药监局市场监督抽检共计29批,涉及品种3个,检测结果合格率100%;其他省市药监局市场监督抽检共计22批,涉及品种16个,检测结果合格率100%。
- 5、2017年全年共接受外审16次、内审2次、公司日常检查20次,均顺利通过审核,确保了公司质量管理体系持续改进。 (四)参考溯源能力进一步得到印证
  - 1、国际国内参考方法能力验证34项全部符合。
- 2、截至2017年,迈克已建立了以紫外分光光度法为技术原理的参考方法12项、液相串联质谱分析技术参考方法14项和血细胞计数参考方法5项。全年校准品溯源报告1785份;质控物定值报告698份;试剂盒正确度验证报告138份。
- 3、完成雌二醇(E2)参考方法建立、糖化血红蛋白(HbA1c)IFCC参考方法建立、血细胞计数参考方法建立、游离雌三醇(uE3)参考方法协同研究等4项研究工作。
  - 4、参与上海市临床检验中心AST、ALP国家标准物质赋值。
- 5、2017 年,迈克参与了由全国医用临床检验实验室和体外诊断系统标准化技术委员会( SAC/TC136)组织的医疗器械行业标准制修订计划,此次修订计划涉及 11 项行业标准项目,公司凭借在全球几十个试剂厂家中领先的产品性能,成为丙型肝炎病毒抗体检测行业标准制定参与者之一。

#### (五)加快全产业链布局

公司加快推行技术创新和技术合作,继续补充和完善全产业链布局。利用资本的优势进行产业资源整合,寻求技术突破并向精准医疗市场布局,2017年重点完成:

- 1、自2015年8月至2017年10月,公司先后4次收购加斯戴克的股份,最终实现对其100%控股,自公司实现对加斯戴克控股后便开始融合其研发、生产能力及相关资产,优化资源配置,发挥公司内部各资源的协同作用,进一步提升公司核心竞争力。截止报告期末,已完成加斯戴克血球产品向自产血球产品的转化,并取得全自动血细胞分析仪(F 560/F 580)及配套试剂的产品注册证,且有良好的市场表现。
- 2、公司于2017年4月28日与德国凯杰签署了《关于共同设立迈凯基因生物科技有限公司之合资经营协议》,双方将在中国共同投资设立迈凯基因科技有限公司,迈凯基因的宗旨是在中国就第二代测序技术(以下简称"NGS")及产品进行本地化开发、生产、组装、获取食药监局批准和销售,为客户提供从样本制备到结果解读的完整二代测序解决方案,并持续开发和商业化未来NGS产品;2017年10月,迈凯基因取得营业执照,注册资本3,000万美元,迈克出资1,800万美元,占注册资本的60%;目前迈凯基因已完成前期筹建和准备工作,正式开始运营。迈凯基因是公司基于战略布局未来基因检测的重要举措,旨在为公司在未来的市场竞争中打下基础。

#### (六)推动新商业模式,以专业化能力服务终端客户

面对竞争不断加剧的国内IVD市场,公司加快推动新商业模式,继续向终端客户推广医学实验室整体解决方案,同时协助核心优质经销商推广和执行。优化整体解决方案的资金、产品、服务组织模式,构建起在医学实验室设计、产品组织和售后维护、信息化建设、ISO15189认证咨询等方面的核心竞争力,以规范化、系统性、专业化的综合能力服务好终端客户。

#### (七)推进渠道拓展及资源整合

公司上市以来加快了发展步伐,2017年公司创新合作模式,继续推进与目标区域优质渠道商的合作进程,在整合优势终端资源的基础上推动新商业模式的复制。2017年6月投资设立山东迈克、2017年9月投资设立上海迈可优,渠道拓展进一步延伸。目前已经实现包括湖北、吉林、内蒙、广州、北京、新疆等在内的渠道类控股子公司达12家,增强了公司对终端客户的渗透,有助于提升公司产品的影响力和市场拓展力。

#### (八)品牌与市场推广工作

- 1、2017年公司先后参与了阿联酋迪拜MEDLAB、新加坡Medlab Asia Pacific、第十四届中国(国际)检验医学暨输血仪器试剂博览会(CACLP)、第三届全国临床检验装备展览会、第77届中国国际医疗器械(春季)博览会(CMEF)、第9届全国临床检验设备及用品展览会暨全国临床实验室管理学术会议、2017美国临床实验室医疗设备博览会(AACC)、中华医学会第十三次全国检验医学学术会议、第49届德国MEDICA国际医疗设备展。每一次展会都是公司向行业展示自我、促进国内外渠道建立、了解行业动态的良好契机;也是提升公司品牌影响力的重要媒介。最新获证的全自动血细胞分析仪(F 560/F 580)迅速被市场接受,并实现销售的快速增长。
- 2、2017年9月,公司携全系列临床免疫检测平台进入2017年全国大众创业万众创新活动周上海主会场,向公众展示面向市场的集成化创新、全球一流的体外诊断技术平台。公司响应"十三五"国家卫生战略,全面助力医联体建设,致力实现国产替代进口,降低医疗成本,惠及民生。
- 3、2017年10月,由中国康复技术转化及发展促进会主办、中国康复技术转化及发展促进会精准医学与肿瘤康复专业委员会与迈克生物共同承办,以"准+时代"为主题的基因测序助益精准医学高峰论坛在成都隆重召开,本次高峰论坛旨在为分子诊断产业内的行业领导者与专家搭建交流的平台,就基因测序发展趋势、技术创新、产业发展、学术交流等诸多方面的议题进行探讨,共同推进以基因测序为主的分子诊断技术发展及临床应用。
- 4、《迈》杂志作为迈克自创刊物是另一个利益相关方实时了解迈克的重要媒介,自2013年创刊号以来共发行十九期, 广泛流通于西南、西北、华中、华西、华北和华南等区域,受众读者涵盖政府、学校、医院、独立实验室及体检中心等。2017 年《迈》杂志共发行四期近四万册,内容聚焦体外诊断行业发展变化、临床实验室和生物技术变革、迈克产品全方位应用以 及迈克丰富多彩的企业文化。

#### (九) 合理使用募集资金,加快募投项目建设

截止2017年12月31日,公司累计使用募集资金金额人民币84,158.14万元,其中:全自动化学发光免疫分析测定仪及其配套试剂产业化技术改造项目累计投入4,953.88万元;营销服务网络平台技改项目累计投入3,288.01万元;迈克生物医疗产品研发生产基地—医疗及诊断仪器生产线项目累计投入34,316.73万元;迈克生物医疗产品研发生产基地—研发中心项目累计投入34,138.71万元;其他与主营业务相关的营运资金项目累计投入7,460.81万元。

2017年下半年公司新建产业园陆续投入使用。其中,全自动化学发光免疫分析测定仪及其配套试剂产业化技术改造项目在2017年度产生了5,290.14万元的效益;随着迈克生物医疗产品研发生产基地—医疗及诊断仪器生产线项目与迈克生物医疗产品研发生产基地—研发中心项目的启用,公司的研发与生产能力将得到极大提升。

#### (十) 承担社会责任

- 1、报告期内,公司及旗下控股子公司实现利税总额65,307.05万元。
- 2、截止2017年底企业在册员工为1,972人,比上年度末的1,591人增长了23.95%,专业技术人员853人,占总人数比例达到43%,员工综合素质在企业的各级培训培养下稳步提高,职业化团队逐渐成熟,为企业可持续发展提供了最坚实的保证和动力。
- 3、2017年,迈克学院分别在三家学校,开展了12个主题课程、36次课程活动,近三千名学生参与活动。此外,迈克学院还设立了奖学金和困难学生补助,总投入约70万元;公司为百岁女红军记录片拍摄捐赠10万元;为患病员工组织募捐活动并筹集约20万元医疗费用;公司在九寨沟地震后积极响应抗震救灾的号召,为灾区捐赠了价值100余万的医疗物资。

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

截止报告期末,公司研发立项、转产具体情况为:

技术平台	在研项目	结题完成	转产完成
生化诊断	59	8	8
临床检验	20	5	5
免疫诊断	103	39	39
快速诊断	28	8	8
分子诊断	22	0	0
IVD诊断原料	30	2	2
基因测序	4	0	0
仪器系列	11	3	5
2017年总计	277	65	67

报告期内,公司已获注册试剂类产品销售量为143.93万盒、仪器类617台。

## 二、主营业务分析

#### 1、概述

参见"经营情况讨论与分析"中的"一、概述"相关内容。

#### 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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9号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求: 是

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率	
直销模式	1,036,371,155.30	59.28%	
分销模式	911,755,632.43	46.53%	

营业收入整体情况

	2017年		2016	5年	511.14VA
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减
营业收入合计	1,969,983,729.53	100%	1,488,780,884.51	100%	32.32%
分行业					
体外诊断产品	1,969,983,729.53	100.00%	1,488,780,884.51	100.00%	32.32%
分产品					
自产试剂	759,192,896.81	38.54%	569,324,153.29	38.24%	33.35%
自产仪器	17,830,075.50	0.91%	16,638,668.13	1.12%	7.16%
代理试剂	987,210,052.02	50.11%	764,648,286.75	51.36%	29.11%
代理仪器	183,893,763.40	9.33%	117,836,481.14	7.91%	56.06%
其他业务	21,856,941.80	1.11%	20,333,295.20	1.37%	7.49%
分地区					
东北区	250,769,050.46	12.73%	199,732,645.34	13.42%	25.55%
华北区	277,004,623.36	14.06%	88,085,951.48	5.92%	214.47%
华东区	75,193,656.92	3.82%	57,608,642.30	3.87%	30.52%
华中区	126,873,430.28	6.44%	111,626,626.27	7.50%	13.66%
华南区	113,312,569.77	5.75%	48,648,033.56	3.27%	132.92%
西北区	79,484,953.18	4.03%	36,359,706.23	2.44%	118.61%
西南区	1,043,729,291.92	52.98%	945,902,981.90	63.54%	10.34%
海外区	3,616,153.64	0.18%	816,297.43	0.05%	342.99%

# (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

	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
分行业						
体外诊断产品	1,969,983,729.53	911,022,439.42	53.75%	32.32%	33.31%	-0.34%
分产品						
自产试剂	759,192,896.81	162,769,774.53	78.56%	33.35%	17.65%	2.86%
代理试剂	987,210,052.02	600,664,618.93	39.16%	29.11%	35.48%	-2.86%
分地区						

东北区	250,769,050.46	132,542,265.64	47.15%	25.55%	35.23%	-3.78%
华北区	277,004,623.36	120,724,782.90	56.42%	214.47%	261.50%	-5.67%
华东区	75,193,656.92	24,040,376.80	68.03%	30.52%	22.73%	2.03%
华中区	126,873,430.28	69,149,147.11	45.50%	13.66%	3.73%	5.22%
华南区	113,312,569.77	40,522,802.96	64.24%	132.92%	157.02%	-3.35%
西北区	79,484,953.18	37,484,292.05	52.84%	118.61%	250.76%	-17.77%
西南区	1,043,729,291.92	483,924,031.94	53.64%	10.34%	10.28%	0.03%
海外区	3,616,153.64	2,634,740.02	27.14%	342.99%	443.97%	-13.53%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下,公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据  $\square$  适用  $\sqrt{}$  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√是□否

行业分类	项目	单位	2017年	2016年	同比增减
	销售量	万盒	143.93	109.28	31.71%
诊断试剂	生产量	万盒	178.13	119.47	49.10%
	库存量	万盒	59.72	30.5	95.80%
	销售量	台	617	430	43.49%
诊断仪器	生产量	台	678	728	-6.87%
	库存量	台	462	355	30.14%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

诊断试剂和诊断仪器库存分别同比增长95.80%和30.14%,主要系销售规模扩大,公司适当扩大了安全库存量。 诊断试剂生产量同比增长49.10%,主要销售规模扩大,公司加大生产量。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

### (5) 营业成本构成

产品分类

<b>立日八米</b>	饭口	201	7年	2010	6年	同比增减
产品分类	项目	金额 占营业成本比重		金额	占营业成本比重	
自产产品	直接成本	154,103,353.99	16.92%	121,236,444.08	17.74%	27.11%

自产产品	间接成本	19,724,469.24	2.17%	28,269,350.77	4.14%	-30.23%
代理产品	营业成本	735,717,485.71	80.76%	532,241,698.18	77.88%	38.23%
其他业务	营业成本	1,477,130.48	0.16%	1,658,963.59	0.24%	-10.96%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求 生产和采购模式分类

单位:元

生产和采购模式分类	生产或采购金额
代理产品采购	942,823,833.86
自产产品生产	276,907,447.70

说明

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√是□否

报告期内新增合并单位6家,其中新设子公司4家,新设孙公司1家,非同一控制下企业合并增加公司1家。

子公司名称	取得方式
迈克生物(广东)有限公司	非同一控制下企业合并
北京迈克生物科技有限公司	新设
山东迈克生物科技有限公司	新设
上海迈可优生物科技有限公司	新设
迈凯基因科技有限公司	新设
黑龙江迈克生物有限公司	新设

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额 (元)	259,472,806.34
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.17%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比 例	0.00%

#### 公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	客户1	69,792,260.22	3.54%

2	客户 2	68,120,380.88	3.46%
3	客户3	50,392,929.02	2.56%
4	客户4	35,699,976.13	1.81%
5	客户 5	35,467,260.09	1.80%
合计	-	259,472,806.34	13.17%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额 (元)	537,324,546.09
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.05%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称 采购额 (元)		占年度采购总额比例	
1	供应商 1	167,862,433.04	13.76%	
2	供应商 2	137,140,115.32	11.24%	
3	供应商 3	83,066,628.33	6.81%	
4	供应商 4	77,975,655.14	6.39%	
5	供应商 5	71,279,714.26	5.84%	
合计		537,324,546.09	44.05%	

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

### 3、费用

单位:元

	2017年	2016年	同比增减	重大变动说明
销售费用	332,055,936.69	253,246,296.08	31.12%	主要系公司加大市场拓展投入所致。
管理费用	185,305,896.01	144,092,869.19	28.60%	主要系公司加大研发投入所致。
财务费用	13,240,443.62	7,934,747.39	66.87%	主要系公司增加短期融资所致。

#### 4、研发投入

#### √ 适用 □ 不适用

公司高度重视新技术和新产品的研发工作,通过持续的研发投入并成功实现转产,不断丰富和优化公司的产品结构。进一步确立了公司在国内体外诊断行业的先发优势。报告期内,试剂研发项目立项数为266项,其中较上年新增65个项目,完成项目结题62项,首次获得注册证19项,变更注册获证61项,转产27项;仪器研发中心项目立项11项,其中新立项目2项,完成项目结题3项,取得注册证5项。

报告期内,研发投入10,881.72万元,比上年同期的8,594.06万元增长26.62%。研发投入占自产产品收入比重为14.00%。 截止报告期末公司研发人员 413人,较上年同期增加61人,增长17.33%。研发类技术人员的储备和培养成为公司构建核心竞争力的有力保障。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017年	2016年	2015年
研发人员数量(人)	413	352	167
研发人员数量占比	20.94%	22.12%	14.38%
研发投入金额 (元)	108,817,220.56	85,940,549.15	57,257,263.65
研发投入占营业收入比例	5.52%	5.77%	5.38%
研发支出资本化的金额(元)	21,276,077.78	13,330,464.78	3,907,247.68
资本化研发支出占研发投入 的比例	19.55%	15.51%	6.82%
资本化研发支出占当期净利 润的比重	5.21%	4.05%	1.56%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

截止报告期末,公司产品注册情况为:

- 1、截止报告期末,公司已获得国内产品注册证由年初的294项增加到304项,其中生化诊断产品131项,免疫诊断产品137项,临检产品23项,诊断仪器8项,分子诊断3项,血型产品2项;
- 2、获得国际产品注册证由年初的140项增加至297项,其中CE注册证172项,泰国107项,菲律宾17项,韩国1项。新获证产品进一步丰富了公司上市产品品类,增强了公司在IVD领域的优势。

#### 5、现金流

项目	2017年	2016年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,003,414,809.68	1,561,331,640.46	28.31%
经营活动现金流出小计	1,924,381,215.39	1,512,016,492.84	27.27%
经营活动产生的现金流量净 额	79,033,594.29	49,315,147.62	60.26%
投资活动现金流入小计	635,219,947.91	2,540,310,143.13	-74.99%

投资活动现金流出小计	871,357,562.35	2,623,338,378.80	-66.78%
投资活动产生的现金流量净 额	-236,137,614.44	-83,028,235.67	184.41%
筹资活动现金流入小计	769,041,874.58	236,949,412.46	224.56%
筹资活动现金流出小计	377,992,209.31	280,594,284.82	34.71%
筹资活动产生的现金流量净 额	391,049,665.27	-43,644,872.36	-995.98%
现金及现金等价物净增加额	233,647,206.95	-77,372,970.30	-401.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

#### √ 适用 □ 不适用

报告期经营活动产生的现金流量流入净额增长60.26%,主要系随公司销售规模扩大,经营现金流同向增长所致。 报告期投资活动产生的现金流量流出净额增长184.41%,主要系本年度公司募投项目投入及资产购置投资增大所致。。 报告期筹资活动产生的现金流量流入净额增长995.98%,主要系公司为满足经营及投资需求,融资借款增大所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明  $\Box$  适用  $\sqrt{}$  不适用

# 三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

## 四、资产及负债状况

### 1、资产构成重大变动情况

单位:元

	2017 年末		2016年末			
	金额	占总资产比 例	金额	占总资产比 例	比重增减	重大变动说明
货币资金	344,424,606.7	9.61%	153,856,412.48	5.70%		2017 年末较 2016 年末增加 123.86%, 主要系公司营业收入增长,销售回款 同向增长所致。
应收账款	1,125,669,939. 43	31.42%	790,036,391.64	29.28%	2.14%	2017 年末较 2016 年末增加 42.48%, 主要系公司营业收入增长,应收同向 增长所致。
存货	548,129,095.9		359,294,312.67	13.32%	1.98%	2017 年末较 2016 年末增加 52.56%, 主要系公司销售规模扩大,库存储备 增加所致。
固定资产	850,841,300.4 3		331,834,189.95	12.30%	11.45%	2017 年末较 2016 年末増加 156.41%, 主要系公司募投项目部分达到预定

						可使用状态转入固定资产所致。
在建工程	196,455,371.3 8		453,780,514.95	16.82%	-11.34%	2017 年末较 2016 年末減少 56.71%, 主要系公司募投项目部分达到预定 可使用状态从在建工程转入固定资 产所致。
短期借款	549,532,812.2	15.34%	129,743,947.86	4.81%		2017 年末较 2016 年末增加 52.56%, 主要系公司为满足经营周转需求,增 大短期融资借款所致。
长期借款	120,000,000.0	3.35%		0.00%	3.35%	2017 年末较 2016 年末增加 73.91%, 主要系公司为满足经营周转需求,增 大长期融资借款所致。
其他流动资产	154,308,803.3	4.31%	339,670,450.92	12.59%	-8.28%	2017 年末较 2016 年末減少 54.57%, 主要系为满足募投项目投入,公司减 少暂时闲置资金购买银行理财产品 所致。

# 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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,538,996.38	信用证保证金及政府专项补助资金
固定资产	59,235,121.34	借款抵押
无形资产	2,118,456.41	借款抵押
合计	67,892,574.13	

# 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
566,381,946.57	460,338,378.80	23.04%

# 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

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)
广东迈克	销售	收购	39,875, 000.00	72.50%	自有资 金	安宋建锋鹰桂	长期	体外诊断	0.00	6,766,36 8.67	否	2016年 12月19 日	http://w ww.cninf o.com.cn
北京迈克	销售	新设	4,500,0 00.00	45.00%	自有资 金	班忠彦帆珩	长期	体外诊断	0.00	10,403,5 63.24	否	2016年 12月06 日	http://w ww.cninf o.com.cn
山东迈克	销售	新设	4,500,0 00.00	45.00%	自有资金	青 力 创 资 ( 合 伙 )	长期	体外诊断	0.00	-231,705 .25		2017年 06月22 日	http://w ww.cninf o.com.cn
上海迈可优	销售	新设	10,000,		自有资金	无	长期	体外诊断	0.00	-413,024 .47		2017年 09月14 日	http://w ww.cninf o.com.cn
迈凯基 因	研发、生产、销售	新设	39,697, 200.00	60.00%	自有资金	德国凯 杰	长期	基因测序	0.00	-1,890,6 29.57			http://w ww.cninf o.com.cn
合计			98,572, 200.00						0.00	14,634,5 72.62			

# 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

募集年份	募集方式	募集资金 总额	本期已使 用募集资 金总额	已累计使 用募集资 金总额	报告期内 变更用途 的募集资 金总额	累计变更 用途的募 集资金总 额	累计变更 用途的募 集资金总 额比例	尚未使用 募集资金 总额	尚未使用 募集资金 用途及去 向	闲置两年 以上募集 资金金额
2015年	IPO	99,732	23,473.57	84,158.14				18,670.03	存放于公 司募集资 金专项账 户中	
合计		99,732	23,473.57	84,158.14	0	0	0.00%	18,670.03		0

募集资金总体使用情况说明

#### (一) 实际募集资金金额和资金到账时间

公司经中国证券监督管理委员会《关于核准四川迈克生物科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可 [2015]834 号文)的核准,首次公开发行人民币普通股(A 股)4,650 万股,其中发行新股 3,750 万股,股东公开发售其所持股份(老股转让)900 万股。每股发行价为人民币 27.96 元,发行新股 3,750 万股共募集资金总额为人民币 104,850.00 万元,扣除各项发行费用人民币 5,118.00 万元后,募集资金净额为人民币 99,732.00 万元。募集资金到位情况业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)于 2015 年 5 月 22 日出具信会师报字[2015]第 810076 号验资报告审验。公司对募集资金采取专户存储制度。

#### (二)募集资金使用和余额情况

募集资金到位前,截至 2015 年 6 月 10 日止,公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入 22,120.58 万元,募集资金到位后,经公司第二届董事会第二十二次会议审议并通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》,公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 22,120.58 万元。

截止 2017 年 12 月 31 日,公司直接投入募集资金项目的资金累计 84,158.14 万元,其中:全自动化学发光免疫分析测定仪及其配套试剂产业化技术改造项目累计投入 4,953.88 万元,营销服务网络平台技改项目累计投入 3,288.01 万元,迈克生物医疗产品研发生产基地——医疗及诊断仪器生产线项目项目累计投入 34,316.73 万元,迈克生物医疗产品研发生产基地——研发中心项目累计投入 34,138.71 万元,其他与主营业务相关的营运资金项目累计投入 7,460.81 万元。 截止 2017年 12 月 31 日募集资金专户余额合计为 18,670.03 万元,尚未使用的募集资金 10,400.00 万元用于购买短期保本型短期理财产品,8,000.00 万元用于暂时补充流动资金,剩余 270.03 万元以银行存款方式存放于公司开设的募集资金专户。

#### (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	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	预定可使	本报告期实现的效	是否达到	项目可行 性是否发 生重大变 化
-------------------	----------------------------	--------------------	--------------------	----------	------	---------------------------------	------	----------	------	---------------------------

承诺投资项目										
1. 全自动化学发光免疫分析测定仪及其配套试剂产业化技术改造项目	否	5,037	5,037	580.47	4,953.88	98.35%	2016年 12月31 日	5,290.14	是	否
2. 营销服务网络平台 技改项目	否	3,287	3,287		3,288.01	100.00%	2016年 12月31 日		不适用	否
3. 迈克生物医疗产品 研发生产基地-医疗及 诊断仪器生产线项目	否	42,973	42,973	10,610.46	34,316.73	79.86%	2017年 12月31 日		不适用	否
4. 迈克生物医疗产品 研发生产基地-研发中 心项目	否	41,004	41,004	12,277	34,138.71	83.26%	2017年 12月31 日		不适用	否
5. 其他与主营业务相关的营运资金	否	7,431	7,431	5.63	7,460.81	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计		99,732	99,732	23,473.56	84,158.14			5,290.14		
超募资金投向										
无										
合计		99,732	99,732	23,473.56	84,158.14			5,290.14		
未达到计划进度或预 计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用									
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	不适用									
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	不适用									
募集资金投资项目先 期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时	适用									
补充流动资金情况	公司第三	届董事会第	等十五次会	议审议通	过了《关于	F继续闲置		补充流动药	资金的议案	₹》,截止

	2017年12月31日公司已用闲置募投资金暂时补充流动资金8,000.00万元。
项目实施出现募集资	不适用
金结余的金额及原因	
	截止 2017 年 12 月 31 日,公司尚未使用的募集资金 10,400.00 万元用于购买短期保本型短期理财产
尚未使用的募集资金	品, 8,000.00 万元用于暂时补充流动资金, 剩余 270.03 万元以银行存款方式存放于公司开设的募集
用途及去向	资金专户。公司将根据自身发展规划及实际生产经营需求,按照中国证券监督管理委员会和深圳证
	券交易所的有关规定,围绕公司主营业务,合理规划、妥善安排其余募集资金的使用计划。
募集资金使用及披露	
中存在的问题或其他	不适用
情况	

#### (3) 募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

# 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
迈克实业	子公司		120,000,000. 00	888,042,641. 89	606,718,941. 91		52,150,878.4 6	37,252,219.7
迈克医疗	子公司		100,000,000. 00	811,316,478. 85	100,100,289. 26	63,254,961.5 9	-21,867,867. 13	, ,
吉林迈克	子公司	诊断产品销 售	10,000,000.0 0	237,796,813. 18	, ,	248,563,966. 92	36,359,625.5	27,120,150.5 8

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
广东迈克	非同一控制下企业合并	无重大影响
北京迈克	新设	无重大影响
山东迈克	新设	无重大影响
上海迈可优	新设	无重大影响
迈凯基因	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

### 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

#### 九、公司未来发展的展望

为实现"全球诊断产业一流企业"这一愿景,公司战略规划以"全面布局 重点突破 集成创新 跨越发展"为核心。公司始终专注于体外诊断行业,进行多技术平台、全产品线、全产业链布局,持续为医学实验室提供高性价比产品、专业化服务、系统性解决方案。公司未来三-五年的发展重点是继续研发和引进新技术,保障在线产品质量提升和项目拓展,布局精准医疗;实现免疫、生化、血液诊断设备和配套试剂的不断丰富和完善;在POCT、分子诊断等技术平台实现技术和产品突破。以系统化的创新思维来应对快速变化的IVD行业竞争格局,建立起一支一流的研发队伍,保障一批高品质的体外诊断产品上市;调整管理运营体系,顺应全新商业模式;构建起一流的营销渠道,稳固一批优质的终端客户;完善内部治理,充分发挥并购渠道的整合优势,实现跨域式的发展,夯实在中国体外诊断行业的领先地位。

随着我国医疗体制改革的深入推进,IVD行业的技术升级、行业规范、市场集中度提升是市场发展的大势所趋,公司深入了解和分析IVD行业的市场发展和竞争格局的变化,结合竞争环境和企业能力分析,平衡短期财务业绩和长期可持续发展,对内外风险进行识别和评估,制定与现阶段相匹配的经营发展规划。

2018年公司经营规划:

1、加大研发布局和投入,建设创新型研发团队,打造企业核心竞争力。

公司将重点优化人才团队,加强研发管理,研发一流产品,多方位进行对外项目合作,多渠道申报各级科研项目,搭建 多个研发平台,加强知识产权建设,实现多学科集成创新,打造迈克研发核心技术力量;促进与科研机构和高校进行项目合 作,吸纳顶尖的研发制造人才;在市场上寻求一流品牌和高端技术的更多合作模式,包括核心技术引进、并购优秀产品标的 公司。

公司将推进大型仪器研发能力的建设;实现现有免疫、生化、血液诊断设备和配套试剂的不断丰富和完善;在原材料、POCT、分子诊断等技术平台实现技术和产品突破。

2、完善研发项目全流程、一体化管控体系。

公司将建立以市场为导向、以临床应用为目标的研发管理体系,不断完善研发项目全流程、仪器和试剂一体化管控体系。 建立沟通协调机制,在项目每个结点组织产品经理和各系统项目经理开展定期报告、应用评价活动。优化研发考评机制,提 高效率,保证产品推出的进度和质量;重视从研发项目转入工艺,进行产品转化,以满足量产要求。

3、重视精益化生产管理体系的建立,实现产品质量一流、制造成本领先。

公司将持续优化和提升现有产品工艺,保证产品质量不断提升,降低产品生产制造费用和成本。以现有生化、发光等为重点产品,完善质量管理体系、推行自动化生产,不断完善精益化生产管理体系,以具备承接公司新增试剂和仪器产品的生

产能力,提升生产快速反应能力;加快新产品和新项目进入市场的步伐,逐步形成国际化诊断产业集成供应商。

4、继续推动新商业模式,自产产品协同代理产品以专业化能力服务终端客户。

中国体外诊断行业日渐成熟,行业竞争已经从产品的竞争向商业模式竞争升级;行业竞争要素从自主产品、代理产品、服务能力、单产品的价格升级到资本、产品组织能力、综合服务能力、整体性价比。新的商业模式以客户为核心,客户已经不再是单纯的购销关系,而是长远的战略合作伙伴。公司顺应新的商业模式,2018年继续向终端客户推广医学实验室整体解决方案,同时协助核心优质经销商推广和执行。优化整体解决方案的资金、产品、服务组织模式,构建起在医学实验室设计、产品组织和售后维护、信息化建设、ISO15189认证咨询等方面的核心竞争力,以规范化、系统性、专业化的综合能力服务好终端客户。新商业模式下,公司可适机导入自产产品,且随着自产产品品质不断提高、产品种类日益丰富以及成本优势,代理产品将被有序替代。

5、完善国内渠道布局,以战略眼光提升市场运营能力。

公司将完善国内市场渠道建设,同时创新合作模式,继续推进与目标区域优质渠道商的合作进程,在整合优势终端资源的基础上推进新商业模式的复制,架构起自产产品快速进入国内终端用户的渠道网,以实现未来进口产品替代。

6、加强海外市场的拓展,稳步推进品牌建设。

公司将继续参加大型国际行业展会,向全球客户展示自己的产品,吸引优秀经销商,积极推进全球不同国家、地区的产品注册和品牌推广,在现有已经通过CE等认证并实现销售的基础上不断提高海外市场覆盖率。

7、健全员工激励约束机制,建立个人绩效考核与公司经营目标相匹配的考核体系。

公司重视团队建设和人才梯队培养,更好地吸引和留住优秀人才,公司将结合现有薪酬考核体系,完善管理人员、核心技术(业务)人员绩效考核办法,充分调动工作积极性;同时,建立一套长效激励约束机制,有效地将个人利益与公司经营目标结合在一起,完善以岗位、项目为导向的激励机制,结合多种激励手段和方式,让有创造力和有贡献的员工共同分享公司成长带来的价值增值。

8、完善公司治理,建立健全集团化管理制度和流程。

随着公司迅速发展壮大,公司治理将不断深入。为强化集团化管理模式、提高经营管理水平和风险防范能力,2018年将围绕业务流、审批流、执行流和数据分析流开展相关工作,健全内部控制制度促进企业可持续发展。

9、加强资产管理,优化资本结构,控制财务风险。

为促进公司长期发展规划,公司将拓宽融资渠道、优化资本结构、补充流动资金。2018年应加强集团资产管理,建立存货、应收账款资产占用和周转严格考评,围绕年度资金预算合理安排融资计划,保障资金需求并把控融资成本。

10、全面提升信息化建设,加强各业务单元一体化管控。

公司长期重视信息化建设工作,为满足不断提升的经营管理需要,将持续优化改造现有各信息系统、整合子系统信息数据流,重点加强项目管理信息化应用,为管理提供必要支撑,实现各业务单元一体化管控。2018年还将完成企业网站改版,不断提升企业形象,全面传递企业文化和信息资讯。

### 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

#### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

	接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
--	------	------	--------	-----------

2017年11月30日	实地调研	机构	化学发光市场容量;公司未来五年全产业链布局规划中产品平台及研发团队的搭建情况;销售费用、应收账款等财务数据解答;量值溯源体系介绍。
2017年09月26日	其他	其他	机构策略会(西南证券)。2017年上半年 经营情况介绍及解读,化学发光技术升级 及销售情况。自产产品与代理产品销售增 长情况;渠道并购的实行情况及未来规划。
2017年09月19日	其他	其他	机构策略会(天风证券)。2017年上半年 经营情况介绍及解读,化学发光技术升级 及销售情况。自产产品与代理产品销售增 长情况;渠道并购的实行情况及未来规划。
2017年09月05日	其他	其他	机构策略会(国信证券)。2017年上半年 经营情况介绍及解读,化学发光技术升级 及销售情况。自产产品与代理产品销售增 长情况;渠道并购的实行情况及未来规划。
2017年08月10日	实地调研	机构	公司在全产业链布局上未来五年的战略规划;公司代理与自产要结合的营销模式在未来如何面临市场的变化,如何保持竞争的优势;实验室整体解决方案讨论;化学发光销售情况。
2017年08月01日	电话沟通	机构	2017 年上半年经营情况介绍及解读, 化学 发光技术升级及销售情况。自产产品与代 理产品销售增长情况; 渠道并购的实行情 况及未来规划。
2017年06月16日	其他	其他	机构策略会(国信证券)。2017年一季度 经营情况介绍及解读,化学发光技术升级 及销售情况。
2017年05月03日	电话沟通	机构	2016年经营情况介绍及解读,化学发光技术升级及销售情况;自产产品与代理产品销售增长情况;渠道并购的实行情况及未来规划。(天风证券)
2017年05月03日	电话沟通	机构	2016年经营情况介绍及解读,化学发光技术升级及销售情况;自产产品与代理产品销售增长情况;渠道并购的实行情况及未来规划。(国信证券)
2017年04月21日	其他	其他	2016 年度业绩网上说明会。深圳证券信息 有限公司投资者互动平台 http://irm.p5w.net

# 第五节 重要事项

# 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况  $\sqrt{}$  适用  $\square$  不适用

2017年5月9日公司2016年年度股东大会审议通过《关于公司2016年度利润分配预案的议案》,2016年度权益分配方案为:公司以报告期末总股本558,000,000股为基数,向全体股东每10股派发1.12元(含税),共计派发6,249.6万元。该方案已于2017年6月实施完毕。

上述利润分配方案的制定和执行符合《公司股东未来三年(2015-2017)分红回报规划的议案》和《公司章程》的规定, 分红标准和比例明确清晰,相关决策程序完备,独立董事尽职履责,充分保障了中小股东的利益。

现金分红政分	<b></b>
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	是
分红标准和比例是否明确和清晰:	是
相关的决策程序和机制是否完备:	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用:	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是 否得到了充分保护:	是
现金分红政策进行调整或变更的,条件及程序是否合规、透明:	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致 √ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数 (股)	0			
每 10 股派息数 (元)(含税)	1.35			
每 10 股转增数 (股)	0			
分配预案的股本基数 (股)	558,000,000			
现金分红总额(元)(含税)	75,330,000.00			
可分配利润 (元)	689,672,052.33			
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%			
	本次现金分红情况			
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%				
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明				
2018年4月19日,公司第三届董事会第十八次	公会议审议通过了《关于 2017 年度利润分配预案的议案》,公司以 2017 年			

12 月 31 日公司总股本 558,000,000 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.35 元(含税),共派发现金红利 75,330,000元 (含税)。

公司近3年(包括本报告期)的普通股股利分配方案(预案)、资本公积金转增股本方案(预案)情况

#### 1、2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案

2016年5月17日,经公司2015年度股东大会审议通过,公司2015年度利润分配与资本公积金转增方案为:公司以报告期末总股本186,000,000股为基数,向全体股东每10股派发现金股利2.7元(含税),共计派发50,220,000元;同时以资本公积金向全体股东每10股转增20股,转增股本372,000,000股。该利润方案已于2016年6月实施完毕。

#### 2、2016年度利润分配方案

2017年5月9日,经公司2016年度股东大会审议通过,公司2016年度利润分配方案为:公司以报告期末总股本558,000,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1,12元(含税),共派发现金红利62,496,000元(含税)。

#### 3、2017年度利润分配预案

2018年4月19日,公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于2017年度利润分配预案的议案》,公司拟以2017年12月31日公司总股本558,000,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.35元(含税),共派发现金红利75,330,000元(含税)。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额(含 税)	分红年度合并报表 中归属于上市公司 普通股股东的净利 润	占合并报表中归属 于上市公司普通股 股东的净利润的比 率	以其他方式现金分 红的金额	以其他方式现金分 红的比例
2017年	75,330,000.00	374,132,214.88	20.13%	0.00	0.00%
2016年	62,486,000.00	312,022,756.67	20.03%	0.00	0.00%
2015年	50,220,000.00	251,043,594.61	20.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

# 二、承诺事项履行情况

# 1、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 尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所 作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人 唐勇、郭雷、 王登明、刘启	股份锁定承 诺	自公司首次 公开发行的 股票上市之	2015年05月 15日	36 个月	按承诺履行 中

林	日起 36 个月	1	
	内,不转让或		
	者委托他人		
	<ul><li>有安代他人</li><li>管理本人直</li></ul>		
	接或间接持有的公司公		
	开发行股票		
	并上市前已		
	发行的股份,		
	也不由公司		
	回购本人直		
	接或间接持		
	有的公司公		
	开发行股票		
	并上市前已		
	发行的股份。		
	本人所持股		
	份在锁定期		
	定期限自动		
	延长至少6个		
	月。除前述锁		
	定期外,本人		
	在任职公司		
	董事/监事/高		
	级管理人员		
	期间,每年转		
	让的股份不		
	超过本人所		
	直接或间接		
	延长至少6个 月。除前述锁 定期外,本人 在任职公司 董事/监事/高 级管理人员 期间,每年转 让的股份不 超过本人所		

股份意数的 25%。  1. 本人拟长 明持有公司 股票。2. 如 果在领定明 满后,本人机 减持股票的。 将以证证券交易所决于股 东域持约。结合 公司,张英达作 的需定股票 减 持计划,结准 对于股大东域持约。结合 公司,张英达作 的需定股票 减 持计划,如为 就域对意构。 对。水水。 如,水水。 如,水水			持有本公司			
25%。  1、本人拟长期持有公司股票、2、如果在侧定期满后、本人组减持股票的,格认真遵守中国证监会交易所实于股东减转的相关规定。结合公司稳定股份、开资本建设,加速投票减持,规定产业。						
1、本人拟长期持有公司股票,2、如果在城定期满户投票,2、如果在城定期满户股票,2、如果在城产,各种政策的,各认真遵守中国证监会交易所关于股东政绩特别是,结合公司能产股股,结合公司能产股股,在满门,在"大家",在"大",在"大",在"大",在"大",在"大",在"大",在"大",在"大						
期持有公司 股票: 2. 如果在领定刺人 拟减持股票的。 特认真避守中国证监会会、深圳证券交易所关于的相关规定。 定股 价、开发本证 市 约定定股 营 不 资 要 票 要 转 计 型 期减持						
股票: 2、如果在锁定期海后,本人机海球产的人物。 在一个人的人们,在一个人们们的人们们们的人们们们的人们们们的人们们们的人们们的人们们的人们们的人们们						
果在领定期 满后,本人拟 減特股票遵守 中国证路会交 易所关于股 东减规定,结股 充减股度,有 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个 一个						
满后,本人拟 减持股票守中国证监会、深圳证券升股 东被持的相 关规定的结合 公司称产的相 关规定的结合 公司称严处划 有限 中面证验 表示 电减 特股 意向和 的 常股 數			股票;2、如			
减持股票的,将认真遵合、深圳证券交易所关于股系减按应则结合 公司形关于股系减短定的结合 公司形 开展经营、股份,形成全市的需要职责,在股票则,在股票,在股票,在股份产业, 2015年05月 3、本人破榜 2015年05月 15日 4						
将认真違守。中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定。定股 依然 是 经 查 完 定股 价, 强 基 级			满后,本人拟			
中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定,给合公司稳定股价、开展经营资、资本运作的需要,申慎制定股票减持计划,在股票减持计划,在股票减持计划,在股份应,本人区的形分。不详知,在股份产品,从上,在15日,15日本,在15日,15日本,在15日,15日本,在15日,15日本,在15日,15日本,在15日,15日本,在15日,在15日,在15日,在15日,在15日,在15日,在15日,在15日			减持股票的,			
深圳证券交易所关于股东减持的相关规定,结合公司稳定股价、开展经营、通程度收价、开展经营、商需要,调构定划,期间,			将认真遵守			
易所关于股东减持的相关规定,结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,申慎制定股票减持"规则期满后逐步减持。3、本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定,具体方式包括但不限于交易所集易方式、大宗交易易方式、大宗交易易方式、大宗交易易方式、大宗交易易方式、大宗交易易方式、大宗交易易方式、大宗交易易方式、大宗等。4、本人减持公司股份前,应提前三个交			中国证监会、			
东减持的相 关规定,结合 公司稳定股 价、开展经 营、资本运作的需要,审慎 制定股票减 持计划。在股票域定期满 后逐步减持。 3、本人减持 公司股份应 符合相关法 律、法规、规章的规定,具 体方式包括 但不限于交易所集中竞 价交易方式、大宗交易方 式、协议转让 方式等;4、本人减持公 司股份前,应 提前三个交			深圳证券交			
关规定,结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划,在股票减持计划则,在股票减持对别。后逐步减持。3、本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、大学、公司股份前,应量和第一种工程,并不同,并不同,并不同,并不同,并不同,并不同,并不同,并不同,并不同,并不同			易所关于股			
公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划,在股票额定期满后逐步减持; 3、本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等; 4、本人减持公司股份前,应提前三个交						
价、开展经营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划,在股票残定期满后逐步减持。为自身、家诺、主登明、刘启林  基础,以为自身、家诺  基础,以为自身、家诺  和			关规定,结合			
营、资本运作的需要,审慎制定股票减持计划,在股票预定期满			公司稳定股			
实际控制人 唐勇、郭雷、 王登明、刘启 林    放表			价、开展经			
制定股票减持计划,在股票锁定期满后逐步减持。 再勇、郭雷、王登明、刘启林*  ***  *** ** ** ** ** ** ** ** ** **			营、资本运作			
接行划,在股票锁定期满后逐步减持; 3、本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等; 4、本人减持公司股份前,应提前三个交			的需要, 审慎			
实际控制人 唐勇、郭雷、 王登明、刘启 林  「一下」」, 「一下」」, 「一下」, 「一下」」, 「一下」, 「一下」 「一下」 「一下」 「一下」 「一下」 「一下」 「一下」 「一下」			制定股票减			
持股意向和 减持意向的 水 水 持股意向和 减持意向的 水 「不限于交易所集中竟 价交易方式、大宗交易方式、大宗交易方式、协议转让 方式等; 4、本人减持公司股份前,应提前三个交			持计划,在股			
唐勇、郭雷、王登明、刘启 林    古沙山   大大宗交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等: 4、本人减持公司股份前,应提前三个交	<b>立际控制人</b>		票锁定期满			
王登明、刘启 林    五十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十		持股意向和	后逐步减持;	2015年05月		按承诺履行
本 本 本 本 本 本 本 大 、 、 、 、 大 、 、 、 大 、 、 、 大 、 、 大 、 、 大 、 、 大 、 、 大 、 、 大 、 、 大 、 、 大 、 、 大 、 、 大 、 、 、 大 、 、 、 大 、 、 、 大 、 、 、 、 大 、 、 、 大 、 、 、 大 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		减持意向的	3、本人减持		长期	
符合相关法 律、法规、规 章的规定,具 体方式包括 但不限于交 易所集中竞 价交易方式、 大宗交易方 式、协议转让 方式等; 4、 本人减持公 司股份前,应 提前三个交		承诺	公司股份应	15 🖂		
章的规定,具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等; 4、本人减持公司股份前,应提前三个交	,kl.		符合相关法			
体方式包括 但不限于交 易所集中竞 价交易方式、 大宗交易方 式、协议转让 方式等: 4、 本人减持公 司股份前,应 提前三个交			律、法规、规			
但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等: 4、本人减持公司股份前,应提前三个交			章的规定,具			
易所集中竞 价交易方式、 大宗交易方 式、协议转让 方式等; 4、 本人减持公 司股份前,应 提前三个交			体方式包括			
价交易方式、 大宗交易方 式、协议转让 方式等: 4、 本人减持公 司股份前,应 提前三个交			但不限于交			
大宗交易方 式、协议转让 方式等; 4、 本人减持公 司股份前,应 提前三个交			易所集中竞			
式、协议转让 方式等; 4、 本人减持公 司股份前,应 提前三个交			价交易方式、			
方式等; 4、 本人减持公 司股份前,应 提前三个交			大宗交易方			
本人减持公 司股份前,应 提前三个交			式、协议转让			
司股份前,应 提前三个交			方式等; 4、			
提前三个交			本人减持公			
			司股份前,应			
			提前三个交			
場日予以公			易日予以公			
告,并按照证			告,并按照证			
券交易所的			券交易所的			
规则及时、准						
确地履行信						
			息披露义务;			

* 1	人持有公	
	及份低于 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	
	以下时除	
	5、如果	
	が定期満 	
	两年内,本 以对 # 150	
	以减持股	
	的,减持价 E (	
	下低于发	
	个(指公司	
	大公开发	
	<b>设票的发</b>	
	个格,如果	
	公司上市	
	<b>派发现金</b>	
	1、送股、	
	曾股本、增	
	折股等原	
因边	性行除权、	
除息	息的,则按	
照证	E券交易	
所由	り有关规	
定化	<b></b>	
息夕	<b>心理)。锁</b>	
定其	明满后两	
年卢	内,本人每	
年调	<b>或持所持</b>	
有的	<b></b>	
份数	<b></b> 发量合计	
不走	超过上一	
	度最后一	
	ど易日登	
	E本人名	
	的股份总	
	勺 25%。因	
	司进行权	
	·····································	
	<b>投等导致</b>	
	人所持公	
	安份变化	
	相应年度	
	专让股份	
	<b>建</b> 做相应	
	E; 6、如	
	C; U\ \H	

		果行意在及会露开行体公社资如履持持股未本上向股中指媒说承原司会者果行意有份履持人。本大证的上未的并东众歉人述,公本上履持人会监披公履具向和投;未减本司人述			
		减持意向之日起6个月内不得减持。			
持股 5%以上 的股东王传 英、陈梅、吕 磊	持股意向和 减持意向的 承诺	满后两年内,本人每一年减持公司是不超过 100万 股(含 100万 股); 2、期满拟,将	2015年05月 15日	长期	履行中。2017 年报告期内, 吕磊违反该 承诺减持,详 见"第八节之 三"。

到 左股西 <i>部</i>
划,在股票锁 定期满后逐
步减持; 3、
本人减持公司职价总统
司股份应符
合相关法律、
法规、规章的
规定,具体方
式包括但不
限于交易所
集中竞价交
易方式、大宗
交易方式、协
议转让方式
等; 4、本人
减持公司股
份前,应提前
三个交易日
予以公告,并
按照证券交
易所的规则
及时、准确地
履行信息披
露义务;本人
持有公司股
份低于 5%以
下时除外;5、
如果在锁定
期满后两年
内,本人拟减
持股票的,减
持价格不低
于发行价(指
公司首次公
开发行股票
的发行价格,
如果因公司
上市后派发
现金红利、送
股、转增股
本、増发新股
等原因进行
除权、除息
的,则按照证
DJ, 7/19XXX LE

券交易所的	
有关规定作	
除权除息处	
理)。锁定期	
满后两年内,	
本人每年減	
持所持有的	
公司股份数	
量合计不超	
过上一年度	
最后一个交	
易日登记在	
本人名下的	
股份总数的 25%。因公司	
进行权益分	
派、减资缩股	
等导致本人	
所持公司股 (小亦化的, 世	
份变化的,相 应年度可转	
让股份额度	
做相应变更;	
6、如果本人	
未履行上述 减持意向,本	
人将在股东	
大会及中国	
的披露媒体	
上公开说明	
未履行承诺	
并向公司股	
东和社会公	
次投资者道 	
歉: 7、如果	
本人未履行	
上述減持意	
一	
的公司股份	
自本人未履	
行上述减持	
意向之日起	
あ四人口だ	

		6 个月内不			
		得减持。			
发行人董事、 监事、高级管 理人员		发监理关承首行市明记陈大投券受依资人、员任:公票招有、或漏者易失赔损董高等主若开并股虚误者致在中的偿失事级相体公发上说假导重使证遭将投。、管	2015年05月 15日	长期	按承诺履行中
控股股东、实	招股书违规 披露的回购 及赔偿承诺	发控际诺次股的书载述遗公合的构质司购发新行股控:公票招有、或漏司法发成影将首行股及东人公发上说假导重对否规条大的法公全其、承司行市明记性大判符定件、公回开部实工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	2015年05月 15日	长期	按承诺履行中
公司董事、监 事、高级管理 人员	股份锁定承诺	自公司首次 公开发行的 股票上市之 日起 12 个月	2015年05月 15日	12 个月	已按承诺履 行完毕

内,不转让或
管理本人直
接或间接持
有的公司公
开发行股票 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
并上市前已 (4) 在 th un (v)
发行的股份,
也不由公司
回购本人直
接或间接持
有的公司公
开发行股票
并上市前已
发行的股份。
本人所持股
份在锁定期
满后两年内
减持的,减持
价格不低于
发行价;公司
上市后6个月
内如公司股
票连续 20 个
交易日的收
盘价均低于
发行价,或者
上市后6个月
期末收盘价
低于发行价,
本人持有公
司股票的锁
定期限自动
延长至少6个
月。除前述锁
定期外,本人
在任职公司
董事/监事/高
级管理人员
期间,每年转
让的股份不
超过本人所
直接或间接
持有本公司
17 17 44 73

ı			I		I
		股份总数的			
		25%; 离职后			
		半年内,不转			
		让本人所直			
		接或间接持			
		有的本公司			
		股份;自公司			
		股票在证券			
		交易所上市			
		之日起6个月			
		内申报离职			
		的,自申报离			
		职之日起 18			
		个月内不转			
		让本人直接			
		或间接持有			
		的本公司股			
		份; 自公司股			
		票在证券交			
		易所上市之			
		日起第7个月			
		至第 12 个月			
		之间申报离			
		职的,自申报			
		离职之日起			
		12 个月内不			
		转让本人直			
		接或间接持			
		有的公司股			
		份。			
		自公司首次			
		公开发行的			
其他股东王		股票上市之			
传英、陈梅、		日起 12 个月			
张卫东、冯逸		内,不转让或			
生、吕利刚、		者委托他人			
	股份锁定承	音要式他人 管理本人直	2015年05月		己按承诺履
叶语、杨慧、		音母本八直 接或间接持	15 日	12 个月	行完毕
蒋讴、焦杨、	MA	接 東 明 接 時 明 長 所 会 司 公 司 公	13 🖂		リンロナ
王保宁、赖长		开发行股票			
城、明鉴、邓					
城、明金、 <b>小</b> 红		并上市前已 生存的职机			
  조다		发行的股份,			
		也不由公司			
		回购本人直			

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。					
承诺是否按时履行	是					
其他对公司中小股东所作承诺	公司实际控制人	股份锁定承诺	l12 个月内不	2017年11月07日	12 个月	按承诺履行中
股权激励承诺						
			有的公司公 开发行股票 并上市前已 发行的股份。			
			接或间接持			

# 2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及 其原因做出说明

□ 适用 √ 不适用

# 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

# 四、董事会对最近一期"非标准审计报告"相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

# 五、董事会、监事会、独立董事(如有)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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

1、重要会计政策变更

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》,自2017年5月28日 起施行,对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营,要求采用未来适用法处理。 财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》,修订后的准则自2017年6月12日起施行,对于2017年1月1日存在的政府补助,要求采用未来适用法处理;对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助,也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》,对一般企业财务报表格式进行了修订,适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
在利润表中分别列示"持续经营净利润"和"终止经营净利润"。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额408,443,164.23元;列示终止经营净利润本年金额0元。
部分与资产相关的政府补助,冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	固定资产:减少8,248,333.49元。
与本公司日常活动相关的政府补助, 计入其他收益, 不再计入营业 外收入。比较数据不调整。	其他收益: 16,638,151.67元。
在利润表中新增"资产处置收益"项目,将部分原列示为"营业外收入"和"营业外支出"的资产处置损益重分类至"资产处置收益"项目。比较数据相应调整。	,

### 2、重要会计估计变更

### (1) 会计估计变更的原因

公司募投项目"产品研发生产基地"投入使用,该基地新建房屋及建筑物采用混凝土框架结构,其预计实际使用年限与现 折旧年限相差较远,本次会计估计变更更加公允反映公司的财务状况和经营成果。

(2) 会计估计变更适用时点的确定原则

公司第三届董事会第八次会议审议通过《关于会计估计变更的议案》后,从2017年5月1日起开始执行。

### (3) 本期主要会计估计变更

会计估计变更的内容	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目名称和金额
固定资产一房屋及建筑物折旧年限由20年 变更为20-40年	董事会		固定资产增加2,721,413.80元,利润总额增加2,721,413.80元。

# 七、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

### √ 适用 □ 不适用

报告期内新增合并单位6家,其中新设子公司4家,新设孙公司1家,非同一控制下企业合并增加公司1家。

子公司名称	取得方式
迈克生物(广东)有限公司	非同一控制下企业合并
北京迈克生物科技有限公司	新设
山东迈克生物科技有限公司	新设
上海迈可优生物科技有限公司	新设
迈凯基因科技有限公司	新设

黑龙江迈克生物有限公司	新设

# 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬 (万元)	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10年
境内会计师事务所注册会计师姓名	华毅鸿、袁竞艳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2年

是否改聘会计师事务所

□是√否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

# 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

# 十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

# 十一、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

# 十二、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。

# 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

# 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

# 十五、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。

# 十六、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

# (1) 担保情况

单位:万元

<u> </u>								
公司及其子公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
经销商	2017年11 月10日	9,000	2017年12月25 日	3,000	连带责任保 证	1年	否	否
报告期内审批的对外 计(A1)	担保额度合		9,000	报告期内对外 生额合计(A				3,000
报告期末已审批的对象合计(A3)	外担保额度		9,000	报告期末实际 额合计(A4)				3,000
			公司对子公司	的担保情况				
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
迈克实业	2017年04 月17日	4,000	2017年06月20 日	4,000	连带责任保证	1 年	否	是
迈克实业	2017年06 月22日	15,000	2017年07月04 日	12,000	连带责任保 证	1年	否	是
迈克医疗		24,000	2014年10月28 日		连带责任保证	5 年	是	是
报告期内审批对子公司合计(B1)	司担保额度		19,000	报告期内对子 际发生额合计		16,000		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计(B3)		43,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计(B4)		16,000			
			子公司对子公司	司的担保情况				
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

公司担保总额(即前三大项的合计)						
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	28.000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)	19,000			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	52,000	报告期末实际担保余额合 计(A4+B4+C4)	19,000			
实际担保总额(即 A4+B4+C4)。	<b>后公司净资产的比例</b>		7.60%			
其中:						

采用复合方式担保的具体情况说明

### (2) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (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) 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在委托贷款。

### 4、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。

# 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

### (1) 迈克学院公益项目

迈克学院是由迈克人力资源部发起,企业内部专家团队共同研发,面向全国各大院校的一个公益性校企合作项目,旨在通过一系列经过精心设计的医学专业课、综合素质提升课及团队任务,来拓宽学生知识面,提升综合素质,帮助学生提前做好就业准备,奠定职业化基础。 报告期内,迈克学院分别在三家学校,开展了12个主题课程、36次课程活动,近三千名学生参与活动。此外,迈克学院还设立了奖学金和困难学生补助,总投入约70万元。

### (2) 爱心捐助

公司为百岁女红军记录片拍摄捐赠10万元;为患病员工组织募捐活动并筹集约20万元医疗费用;公司在九寨沟地震后积极响应抗震救灾的号召,为灾区捐赠了价值100余万的医疗物资。

# 2、履行精准扶贫社会责任情况

- (1) 精准扶贫规划
- (2) 年度精准扶贫概要

# (3) 精准扶贫成效

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		<u> </u>
2.转移就业脱贫		—
3.易地搬迁脱贫		
4.教育扶贫		
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)		

# (4) 后续精准扶贫计划

# 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

公司或子公	主要污染物	排放方式	排放口数量	排放口分布	排放浓度	执行的污染	排放总量	核定的排放	超标排放情
司名称	及特征污染			情况		物排放标准		总量	况
	物的名称								
迈克生物股	COD\氨氮	经公司污水	1	总排放口位	COD:130mg	污水排放综	2017年度污	COD:3.74吨	无
份有限公司		处理站处理		于园区外草	/L	合标准三级	水排放	/年,氨氮	
		达标后进入		坪内	氨氮:		38200m <sup>3</sup>	0.62吨/年	
		市政污水管			1.25mg/L				
		网							

防治污染设施的建设和运行情况:

①百川园区现建有65m ¾d处理能力的污水处理站,设有专职的污水管理员,每周对污水pH值检测一次,每月对

COD\BOD5\氨氮检测一次,各项指标均符合污水排放标准,设备运行正常。

②园区配置有危险废弃物、医疗废弃物以及生活垃圾暂存间,且使用正常,各类废弃物均交由具有资质的第三方公司负责清运处置。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况:

①2003年,公司开展"迈克科技科研生产基地项目",2003年3月12日,郫县环境保护局下达《审批意见》;2004年高新区城市管理和环境保护局以"成高环验(2004)Gy-15"下达了该项目的环保竣工验收批复。

②2010年,公司开展"体外诊断产品技改扩能项目",2010年4月14日,高新区城市管理和环境保护局以"成高城环函 [2010]184号"下达了该项目的环评批复;2013年高新区城市管理和环境保护局以"成高环字[2013]235号"下达了该项目的环保竣工验收批复。

③2012年,公司开展"四川迈克生物科技股份有限公司全自动化学发光免疫分析测定仪及其配套试剂产业化项目",2012年高新区城市管理和环境保护局以"成高环字[2012]149号"下达了该项目的环评批复;2013年高新区城市管理和环境保护局以"成高环字[2013]234号"下达了该项目的环保竣工验收批复。

突发环境事件应急预案:

公司突发环境事件应急预案已于2014年在当地环保局备案,备案号为5101092014C03013.

环境自行监测方案:

公司百川园区污水处理站改造完成后,将依据相关法律法规要求配置相关的在线监测系统。

# 十八、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。

### 十九、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	283,375,872	50.79%				-38,718,687	-38,718,687	244,657,185	43.85%	
3、其他内资持股	214,283,382	38.40%				-28,770,537	-28,770,537	185,512,845	33.25%	
境内自然人持股	214,283,382	38.40%				-28,770,537	-28,770,537	185,512,845	33.25%	
4、外资持股	69,092,490	12.39%				-9,948,150	-9,948,150	59,144,340	10.60%	
境外自然人持股	69,092,490	12.39%				-9,948,150	-9,948,150	59,144,340	10.60%	
二、无限售条件股份	274,624,128	49.21%				38,718,687	38,718,687	313,342,815	56.15%	
1、人民币普通股	274,624,128	49.21%				38,718,687	38,718,687	313,342,815	56.15%	
三、股份总数	558,000,000	100.00%				0	0	558,000,000	100.00%	

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

# 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

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
唐勇	65,840,280		1,666,516	67,506,796	首发前个人限售 股、高管锁定股	

郭雷	58,397,490		746,850	59,144,340	首发前个人限售 股、高管锁定股	2018年5月28日
王登明	53,173,680		1,754,175	54,927,855	首发前个人限售 股、高管锁定股	2018年5月28日
刘启林	39,610,560		387,600	39,998,160	首发前个人限售 股、高管锁定股	2018年5月28日
吕磊	19,259,370	22,679,160	3,419,790	0	高管离职锁定	-
徐劲松	9,233,505	2,259,075	824,810	7,799,240	高管离职锁定	2019年1月25日
WEIPING YANG	10,695,000	10,695,000		0	高管离职锁定	-
王俊	9,525,990	9,525,990		0	高管离职锁定	-
谢友运	7,927,785	4,622,595	3,625,190	6,930,380	高挂离职锁定	2019年1月25日
周跃国	3,043,191	749,999	750	2,293,942	高管锁定股	-
王林	3,199,431	749,999		2,449,432	高管锁定股	-
邹媛	1,459,170			1,459,170	高管锁定股	-
史炜	1,105,065			1,105,065	高管锁定股	-
吴明建	905,355			905,355	高管锁定股	-
杨慧	0		137,450	137,450	高管锁定股	-
合计	283,375,872	51,281,818	12,563,131	244,657,185		

# 二、证券发行与上市情况

- 1、报告期内证券发行(不含优先股)情况
- □ 适用 √ 不适用
- 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明
- □ 适用 √ 不适用
- 3、现存的内部职工股情况
- □ 适用 √ 不适用
- 三、股东和实际控制人情况
- 1、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股东总数	股 22,791	年度报告披露 前上一月末普: 股股东总数	末普通   20,742   恢复的优先股股   0		年度报告披露前上一月末表权恢复的优势 权恢复的优势 股东总数(如 (参见注 9)	<b>そ</b> 決 <b>6</b> 股 0		
	T	持	股 5%以上的	股东或前 10	名股东持股情况	兄	Т	
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量		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 <sup>5</sup> 股份状态	艾冻结情况 数量
唐勇	境内自然人	12.20%	68,062,301	2,222,021	67,506,796	555,505	质押	24,920,000
郭雷	境外自然人	10.64%	59,393,290	995,800	59,144,340	248,950	质押	26,910,000
王登明	境内自然人	9.95%	55,512,580	2,338,900	54,927,855	584,725	质押	24,000,000
刘启林	境内自然人	7.19%	40,127,360	516,800	39,998,160	129,200	质押	7,000,000
王传英	境内自然人	5.42%	30,249,260	-3,001,000	0	30,249,26		5,000,000
陈梅	境内自然人	5.34%	29,787,150	0	0	29,787,15		
吕磊	境内自然人	3.53%	19,679,160	-3,000,000	0	19,679,16 0		
徐劲松	境内自然人	1.40%	7,799,240	-1,500,000	7,799,240	0		
谢友运	境内自然人	1.24%	6,930,380	-1,000,000	6,930,380	0		
吕利刚	境内自然人	1.20%	6,691,150	0	0	6,691,150	质押	5,730,000
战略投资者或新股成为前 16 (如有)(参见	)名股东的情 见注 4)	况无						
上述股东关联的说明	关系或一致行	「动 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	言、王登明、	刘启林为公司	可一致行动人。			
			前 10 名无	<b>E</b> 限售条件股	东持股情况			
			le d. lle L.				股	份种类
股系	东名称		报告期末	持有无限售条	件股份数量		股份种类	数量
王传英				人民币普通 股	30,249,260			
陈梅				人民币普通 股	29,787,150			
吕磊			19,679,160 股					
吕利刚						6,691,150	人民币普通 股	6,691,150

张卫东	6,521,810	人民币普通 股	6,521,810
中国银行股份有限公司一工银 瑞信医疗保健行业股票型证券 投资基金	6,500,025	人民币普通 股	6,500,025
中国证券金融股份有限公司	6,345,636	人民币普通 股	6,345,636
王俊	4,999,005	人民币普通 股	4,999,005
全国社保基金四一三组合	4,770,091	人民币普通 股	4,770,091
挪威中央银行一自有资金	4,761,852	人民币普通 股	4,761,852
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	无		
参与融资融券业务股东情况说 明(如有)(参见注5)	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易  $\square$  是  $\sqrt{}$  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。

# 2、公司控股股东情况

控股股东性质: 自然人控股 控股股东类型: 自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权	
唐勇	中国	否	
郭雷	中国香港	是	
王登明	中国	否	
刘启林	中国	否	
主要职业及职务	唐勇为公司董事长;郭雷为公司董事;王登明为公司董事、商务总监;刘为公司董事、财务总监。		
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无		

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。

# 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质:境内自然人;境外自然人

实际控制人类型: 自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
唐勇	中国	否
郭雷	中国香港	是
王登明	中国	否
刘启林	中国	否
主要职业及职务	唐勇为公司董事长;郭雷 为公司董事、财务总监。	为公司董事;王登明为公司董事、商务总监;刘启林
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

# 4、其他持股在10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

# 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

# 第七节 优先股相关情况

□ 适用  $\sqrt{}$  不适用 报告期公司不存在优先股。

# 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

# 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始 日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减变动(股)	期末持股 数(股)
唐勇	董事长	现任	男	54	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	65,840,280	2,222,021			68,062,30 1
郭雷	董事	现任	男	53	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	58,397,490	995,800			59,393,29
王登明	董事、商 务总监	现任	男	53	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	53,173,680	2,338,900			55,512,58
刘启林	董事、财 务总监	现任	男	51	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	39,610,560	516,800			40,127,36
徐劲松	市场运营总监	离任	男	46	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	9,299,240		1,500,000		7,799,240
吴明建	董事、总 经理	现任	男	42	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	1,207,140				1,207,140
谢友运	董事	离任	男	55	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	7,930,380		1,000,000		6,930,380
吕磊	监事会主 席	离任	男	59	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	22,679,160		3,000,000		19,679,16 0
王林	监事	现任	男	53	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	3,265,910		780,000		2,485,910
向显湖	独立董事	离任	男	53	2010年03 月17日	2016年 01月26 日					
王磊	独立董事	离任	男	45	2010年03	2016年					

					月 17 日	01月 26 日					
李明远	独立董事	离任	男	63	2010年03 月17日	2016年 01月26 日					
俞翔	技术总监 (试剂)	现任	男	53	2015年07 月27日	2019年 01月26 日					
楚建军	技术总监 (仪器)	现任	男	43	2015年09 月06日	2019年 01月26 日					
周跃国	生产总监	现任	男	54	2012年03 月20日	2019年 01月26 日	3,057,590	1,000			3,058,590
余萍	行政总监	现任	女	38	2015年07 月27日	2019年 01月26 日					
邹媛	监事	现任	女	50	2009年12 月22日	2019年 01月26 日	1,945,560		321,600		1,623,960
史炜	董秘、战 略投资总 监	现任	女	43	2016年01 月27日	2019年 01月26 日	1,473,420				1,473,420
彭刚	独立董事	现任	男	36	2016年01 月27日	2019年 01月26 日					
何丹	独立董事	现任	女	41	2016年01 月27日	2019年 01月26 日					
李婉宜	独立董事	现任	女	48	2016年01 月27日	2019年 01月26 日					
杨慧	监事	现任	女	40	2017年02 月22日	2019年 01月26 日	274,550				274,550
胥胜国	董事、市 场运营总 监	现任	男	39	2017年09 月15日	2019年 01月26 日					
合计							268,154,960	6,074,521	6,601,600	0	267,627,8 81

# 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吕磊	股东监事	离任	2017年02月14 日	个人原因
杨慧	股东监事	任免	2017年02月22 日	因工作变动原因
邹媛	监事会主席	任免	2017年03月09 日	因工作变动原因
唐勇	总经理	离任	2017年06月22 日	因工作变动原因
吴明建	战略投资总监	离任	2017年06月22 日	因工作变动原因
吴明建	财务经理	离任	2017年06月22 日	因工作变动原因
吴明建	总经理	任免	2017年06月22 日	因工作变动原因
史炜	战略投资总监	任免	2017年06月22 日	因工作变动原因
徐劲松	市场运营总监	离任	2017年09月15 日	因工作变动原因
胥胜国	市场运营总监	任免	2017年09月15 日	因工作变动原因
谢友运	董事	离任	2017年10月25 日	个人原因
胥胜国	董事	任免	2017年11月10 日	因工作变动原因

# 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### (一) 董事会成员

截止报告期末,公司董事会成员共9名,其中独立董事3名:

唐勇先生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。一直以来潜心于体外诊断行业的产品、市场与技术发展,曾任职于四川省中医研究所;1994年迈克科技设立后,曾任迈克科技董事长、总经理,现任公司董事长、迈克医疗执行董事兼经理等职务,是四川省科学技术顾问团(第五届)社会发展与社会保障组会员。唐勇先生为公司实际控制人之一。

王登明先生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士学历。毕业至今专注于本行业,曾任职于四川省人民医院; 1994年起任职于迈克科技公司,现任公司董事、商务总监、迈克实业董事长、重庆征途执行董事等职务。王登明先生为实际控制人之

刘启林先生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。曾任职于四川省卫生干部管理学院;1994年起任职于迈克科技公司,现任公司董事、财务总监、贵州迈克及云南迈克监事等职务。刘启林先生为实际控制人之一。

郭雷先生,中国香港国籍,本科学历。一直以来从事于体外诊断行业,曾任职于卫生部临床检验中心;2000年起成为迈克科技公司股东并担任董事至今,郭雷先生担任大龙兴创实验仪器(北京)有限公司董事长。郭雷先生为实际控制人之一。

胥胜国先生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士学位。2001年起任职于迈克科技公司,现任公司董事、市场运营总监。

吴明建先生,中国国籍,无境外永久居留权,硕士学位,高级会计师。曾就职于四川国利网络科技有限公司,广东国利集团成都经典信息技术有限公司,2002年起任职于迈克科技公司,曾任公司财务经理、战略投资总监,现任公司董事、总经理。

何丹,公司独立董事,中国国籍,无境外永久居留权,博士学历,注册会计师、教授。现任西南财经大学会计学院教师、院长助理。 2014 年 3 月担任成都天翔环境股份有限公司独立董事。何丹女士自2016年1月26日起担任公司独立董事。

李婉宜,公司独立董事,中国国籍,无境外永久居留权,博士学历,教授。现任四川大学华西基础医学与法医学院教师。 李婉宜女士自2016年1月26日起担任公司独立董事。

彭刚,公司独立董事,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,现任北京德恒(成都)律师事务所合伙人。2017年8月19日起担任四川侨源气体股份有限公司独立董事。彭刚先生自2016年1月26日起担任公司独立董事。

### (二) 监事会成员

截止报告期末,公司监事会成员共3名,其中职工代表监事1名:

邹媛女士,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,高级会计师。曾就职于成都石油化学总厂、成都菲达实业有限公司,1999年起任职于迈克科技公司,历任公司董事会秘书,现任公司监事会主席。

王林先生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,检验技师。曾就职于黑水县防疫站检验科、汶川县防疫站检验科, 1998年起任职于迈克科技公司,现任公司职工代表监事、云南迈克执行董事兼经理。

杨慧女士,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,主管检验师。曾就职于中国五冶医院检验科,2001年起任职于四川迈克生物科技股份有限公司,曾任车间主任、生产部经理、总工程师。现任公司监事、总工程师(试剂)。

### (三) 高级管理人员

截止报告期末,公司高级管理人员共9名:

吴明建先生,现任公司董事、总经理。其主要工作经历详见本节前述内容董事会成员介绍。

刘启林先生,现任公司董事、财务总监。其主要工作经历详见本节前述内容董事会成员介绍。

王登明先生,现任公司董事、商务总监。其主要工作经历详见本节前述内容董事会成员介绍。

**胥胜国先生,现任公司董事、市场运营总监。其主要工作经历详见本节前述内容董事会成员介绍。** 

周跃国先生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,主管检验师。曾就职于四川省凉山州第一人民医院,2000年起任职于迈克科技公司,现任公司生产总监。

俞翔先生,美国国籍,博士学位。曾任Superarray Inc., Frederick, MD研发主管、SABiosciences Corp., Frederick, MD营运总裁,Qiagen Inc.Gaithersburg, MD全球运营项目高级总监。现任公司技术总监(试剂)。

楚建军先生,中国国籍,博士学位。曾任职迈瑞生物医疗电子股份有限公司北京研究院技术经理、无锡荣兴科技有限公司分析仪器部总监,2011年4月起任嘉善加斯戴克医疗器械有限公司总经理。现任公司技术总监(仪器)。

余萍女士,中国国籍,无境外永久居留权,硕士学位。历任四川省迈克科技有限责任公司行政主管、人力资源部副经理、 人力资源部经理,现任公司行政总监兼人力资源部经理。

史炜女士,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,中级会计师。曾就职于中国铁道部西安铁路分局,2000年3月起任职于迈克科技公司,历任公司审计主管、监事,现任公司董事会秘书、战略投资总监。

在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位 担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领 取报酬津贴
郭雷	大龙兴创实验仪器(北京)有限公司	董事长			是
郭雷	大龙设备(上海)医疗有限公司	监事			否
彭刚	北京德恒(成都)律师事务所	合伙人			是
彭刚	四川侨源气体股份有限公司	独立董事			是
何丹	西南财经大学会计学院	教师、院长助 理			是
何丹	成都天翔环境股份有限公司	独立董事			是
李婉宜	四川大学华西基础医学与法医学院	教师			是
在其他单位任 职情况的说明	无。	•			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

### √ 适用 □ 不适用

吕磊先生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,主管技师。曾就职于丹棱县人民医院,1994年起任职于迈克科技公司,历任公司监事会主席。

经深交所查明,吕磊存在以下违规行为:吕磊在迈克生物股份有限公司首次公开发行招股说明书中承诺:"在锁定期满后两年内,本人每年减持公司股份的数量不超过100万股(含100万股)"。2016年5月30日,吕磊所及持有的限售股解除限售,获得100万股的减持额度。2016年6月1日,迈克生物实施权益分派,每股转增20股,吕磊可减持额度从100万股增加至300万股。2016年6月28日、7月13日及9月5日,吕磊共进行了三笔减持,累计减持300万股,可减持额度已经用完。2017年1月23日、1月26日、2月7日及2月8日,吕磊又进行了四笔减持,合计减持300万股,减持金额63,965,000元,违反了其在首次公开

发行招股说明书中所作的承诺。吕磊上述相关行为违反了深交所《创业板股票上市规则(2015年修订)》第1.4条、第2.10条和《创业板上市公司规范运作指引(2015年修订)》第4.1.1条、第4.1.4条、第4.3.4条相关规定。鉴于上述违规事实及情节,依据深交所《创业板股票上市规则(2015年修订)》第16.2条的规定,经深交所纪律处分委员会审议通过,对吕磊予以公开谴责的处分。

公司董事会在收到深圳证券交易所的处分决定后,及时向吕磊先生进行了传达。公司全体董事、监事和高级管理人员将以此为戒,严格遵守《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《创业板股票上市规则(2015年修订)》的有关规定。公司将进一步提高规范运作意识、信息披露管理,真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。

# 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事及高级管理人员的薪酬考核标准由董事会薪酬与考核委员会制订并考核,董事、监事的薪酬由董事会审议后报股东大会审议通过后执行。独立董事的津贴标准由股东大会决定,高级管理人员薪酬由董事会决定。

《迈克生物股份有限公司薪酬管理制度》由公司董事会审议通过,为公司基本薪酬管理制度。

董事、监事、高级管理人员、其他核心人员除独立董事及郭雷董事以外,其余人员均实行年薪制度。年薪的确认分为外部因素和内部因素。外部因素为同行业、同岗位的薪酬情况,内部因素是根据岗位性质、工作职责、工作难度等因素确定年薪。根据公司《薪酬管理制度》,年薪人员的薪酬由基本薪酬、绩效奖金、年终奖及其他福利构成。独立董事每年从公司领取固定独立董事津贴。郭雷董事每年从公司领取固定董事津贴。

报告期内,公司董事、监事、高级管理人员的报酬已按照规定足额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位: 万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税 前报酬总额	是否在公司关联 方获取报酬
唐勇	董事长	男	54	现任	113	否
郭雷	董事	男	53	现任	6	是
王登明	董事、商务总监	男	53	现任	67	否
刘启林	董事、财务总监	男	51	现任	57	否
吴明建	董事、总经理	男	42	现任	76	否
胥胜国	董事、市场运营 总监	男	39	现任	53	否
何丹	独立董事	女	42	现任	8	否
李婉宜	独立董事	女	48	现任	8	否
彭刚	独立董事	男	37	现任	8	否
邹媛	监事会主席	女	49	现任	13	否
杨慧	监事	女	50	现任	38	否
王林	监事	男	54	现任	47	否
史炜	董事会秘书、战 略投资总监	女	43	现任	34	否

俞翔	研发总监(试剂)	男	53	现任	120	否
楚建军	研发总监(仪器)	男	43	现任	70	否
周跃国	生产总监	男	54	现任	40	否
余萍	行政总监	女	38	现任	40	否
谢友运	董事	男	55	离任	57	否
徐劲松	市场运营总监	男	46	离任	69	否
吕磊	监事	男	59	离任	22	否
合计					946	

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

# 五、公司员工情况

# 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	569
主要子公司在职员工的数量(人)	1,403
在职员工的数量合计(人)	1,972
当期领取薪酬员工总人数 (人)	1,972
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	1
专业	构成
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	142
销售人员	465
技术人员	853
财务人员	84
行政人员	428
合计	1,972
教育	程度
教育程度类别	数量 (人)
博士	6
硕士	189
本科	955
专科	598
中专及以下学历	224
合计	1,972
·	<u></u>

### 2、薪酬政策

《迈克生物股份有限公司薪酬管理制度》由公司董事会审议通过,为公司基本薪酬管理制度。公司薪酬主要由基本薪金与绩效奖、项目奖金、年终奖、福利等构成,充分体现了竞争、公平、激励的原则。公司为员工提供有竞争力的薪酬待遇,报告期内公司薪酬总额及年人均薪酬均保持了增长。公司人力资源部每年会分别从内部和外部,从行业情况、市场水平等方面进行薪酬调查,并向董事会薪酬与考核委员会提供调整"薪级基数"、"薪级系数"、"地区系数"、"绩效考核方案"、"福利方案"等可行性分析报告,使公司薪酬水平适应不同时期的市场环境和行业水平并保持竞争力。

### 3、培训计划

年度培训计划适应公司发展变化,将企业发展战略和员工个人发展需求结合,关注员工对于职业技能和职业发展的各项需求,着重建立人才梯队培训发展计划。开展内训师培训及认证,规范管理,不断提高课程质量,推动知识显性化。结合内外部优势师资力量,持续开展项目式培训,强调学习目标的落地。同时建设在线学习平台,逐步开展线上线下复合式培训,推动敏捷学习方案。

除此以外,还积极与各大高校合作,建立公益教育项目"迈克学院"、"迈向未来",无偿为学生提供丰富多彩的职业素质教育,受到热烈欢迎。

### 4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

# 第九节 公司治理

# 一、公司治理的基本状况

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、规范性文件以及《公司章程》等的要求,不断完善公司的法人治理结构,建立健全公司内部控制体系,促进公司规范运作,提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构,建立健全了股东大会、董事会、监事会议事规则及独立董事、董事会秘书工作制度,在董事会下设立了审计委员会、薪酬与考核委员会、战备委员会、提名委员会。

截止本报告期末,公司治理的实际情况基本符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求,不存在尚未解决的公司治理问题。

#### 1、关于股东与股东大会

严格按照《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和公司《股东大会议事规则》、《网络投票实施细则》等的规定和要求召集、召开股东大会,确保全体股东特别是中小股东享有平等地位,充分行使股东权利。公司聘请专业律师见证股东大会,确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定,维护股东的合法权益。报告期内公司董事会共召集召开了4次股东大会,审议了 24项议案,会议均由董事会召集召开。

### 2、关于董事和董事会

公司制定了《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎科学决策。公司董事会现有董事9名,其中独立董事3名,董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。董事会成员包含业内专家和会计、法律等方面的专业人士,具有履行职务所必需的知识、技能和素质。全体董事都能够依据《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等要求开展工作,按规定出席董事会和股东大会,勤勉尽责的履行职责和义务,同时积极参加相关培训,熟悉相关法律法规。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求,下设立了战备委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会共四个专委员会。除战略委员会外其余各专门委员会均由独立董事担任主任委员(召集人),且独立董事占专委的多数。各专门委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权,为公司董事会的科学决策提供了专业意见和参考。

报告期内共召开董事会10次,审议59议案,出色完成了董事会年度工作计划,为公司实现年度目标奠定了良好的基础。 3、关于监事和监事会

公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责,对董事会和公司经营管理层的履职情况履行监督职能,包括对董事会编制的定期报告进行审核并提出书面审核意见、检查公司财务、对公司关联交易及董事和高级管理履职行为等进行监督。监事会由3名成员组成,其中股东代表监事2名,职工代表监事1名。监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。

报告期共召开监事会6次,审议了24项议案,出席或列席了报告期公司召开的历次股东大会和董事会,所有监事均有效履行了其职责和权利。

### 4、关于公司控股股东与公司之间

唐勇、郭雷、王登明、刘启林为本公司实际控制人。唐勇先生担任公司董事长,郭雷先生为公司董事,王登明先生为公司董事、商务总监,刘启林先生为公司董事、财务总监。唐勇、郭雷、王登明、刘启林在担任相关职务期间,严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求,规范自身行为,依法行使权利并承担相应的义务,没有超越股东大会和董事会直接或间接干预公司的决策和经营活动,没有依靠其特殊地位谋取额外利益。公司具有独立完整的业务和自主经营能力,在业务、资产、人员、机构、财务上均完全独立,公司董事会、监事会和内部审计机构能够独立运作。

报告期内,未发生控股股东占用公司资金、资产的情况。

### 5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及《信息披露管理制度》等要求,真实、准确、及时、完整、公平地披露有关信息,并在指定媒体,《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),确保股东公正、平等地获取公司信息。2017年度及时、准确、完整的完成了定期报告的发布,发布临时公

告 107份。公司按照《投资者关系管理制度》的要求,加强与投资者的沟通,接待投资者来访,回答投资者咨询提问,促进 投资者对公司的了解和认同。

### 6、关于绩效考核与激励约束机制

公司逐步建立和完善了公正、透明的高级管理人员绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任和考核公开、透明,符合法律法规的规定,公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

#### 7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益,实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡,共同推动公司持续、健康发展。同时,公司认真做好投资者关系管理工作,不断学习先进投资者关系管理经验,便于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等获取公司经营管理、未来发展等信息,构建与投资者的良好互动关系,树立公司在资本市场的规范形象。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异  $\square$  是  $\sqrt{}$  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作,与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立,具有独立完整的业务及自主经营能力。

### 1、公司的资产独立完整、权属清晰

公司合法拥有与经营活动有关的土地、房屋、注册证、专利、商标等资产的所有权或者使用权,具备与生产经营有关的生产管理系统、环境保护系统,合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权和使用权,具有独立的原料采购和产品销售系统,与其他关联方之间资产相互独立,同时资产具有完整性。

### 2、公司业务独立

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争、不存在严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易,业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司股东及其控制的其他企业没有从事与公司相同或相近的业务。公司具备独立、完整的产供销系统,具有面向市场的自主经营能力。

### 3、公司机构独立

公司建立健全了独立的股东大会、董事会、监事会、经理的法人治理结构。并严格按照《公司法》、《公司章程》的规定履行各自的职责;建立了独立的、适应自身发展需要的组织结构,制定了完善的岗位职责和管理制度,独立决策和运作,独立行使经营管理职权,与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

### 4、公司财务独立

公司设立了独立的财务部门,建立了独立的财务核算体系,开设有独立的银行帐号,配备了专职的财务会计人员,独立进行会计核算和财务决策,依法独立进行纳税申报和履行纳税义务,具有规范、独立的财务会计制度和规范管理其下属公司的财务管理制度。

### 5、公司的人员独立

公司的董事、监事均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生,履行了合法程序;总经理、战略投资总监、财务总监、技术总监、生产总监、市场运营总监、行政总监、商务总监和董事会秘书等高级管理人员专职在本公司工作,并在公司领取薪酬。本公司已建立独立的劳动、人事、社会保障体系及工资管理体系,与员工签订了劳动合同,并按国家规定办理了社会保险。

# 三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

# 四、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
2017 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	59.45%	2017年03月09日	2017年03月09日	巨潮资讯网:第一次 临时股东大会决议 公告 2017-015
2016年度股东大会	年度股东大会	64.06%	2017年05月09日	2017年05月09日	巨潮资讯网: 年度股 东大会决议公告 2017-046
2017 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	56.11%	2017年08月25日	2017年08月25日	巨潮资讯网:第二次 临时股东大会决议 公告 2017-072
2017 年度第三次临 时股东大会	临时股东大会	56.61%	2017年11月10日	2017年11月10日	巨潮资讯网:第三次 临时股东大会决议 公告 2017-096

# 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

# 五、报告期内独立董事履行职责的情况

# 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

	独立董事出席董事会及股东大会的情况								
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事 会次数	以通讯方式参加董事会次数		缺席董事会次 数	是否连续两次 未亲自参加董 事会会议	出席股东大会次数		
何丹	10	10				否	3		
李婉宜	10	10				否	4		
彭刚	10	10				否	4		

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□是√否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√是□否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司独立董事勤勉尽责,严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》开展工作,独立履行职责。

公司积极为独立董事履行职责和权利提供所必需的工作条件,独立董事充分利用参加股东大会、董事会现场会议等机会向公司董事、经营管理层了解公司生产经营情况,并积极与公司董事、监事、高级管理人员及内审部门负责人进行沟通交流,对公司内部控制制度建设、选聘董事和高级管理人员、人才培养和重大决策等方面积极建言献策,对公司财务及生产经营活动开展了有效监督,为完善公司监督机制、维护公司和股东特别是中小股东的合法权益发挥了重要作用。

# 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会。各专门委员会在报告期内的履职情况如下:

### 1、战略委员会

董事会战略委员会由五名董事组成,其中一名为独立董事,董事长担任召集人,报告期内,公司战略委员会勤勉尽责地履行职责,就公司中长期战略规划及对外投资、股东回报规划等事项向董事会提出了建议。

### 2、薪酬与考核委员会

董事会薪酬与考核委员会由五名董事组成,其中独立董事三名,并由独立董事担任召集人。报告期内,公司薪酬与考核委员会按照《薪酬与考核委员会议事规则》的相关要求,对公司薪酬及绩效考核情况进行监督,委员会核查了公司高级管理人员的薪酬,认为其薪酬情况符合公司董事会和股东大会确定的相关报酬依据及公司《薪酬管理制度》的要求。

### 3、审计委员会

董事会审计委员会由五名董事组成,其中独立董事三名,并由独立董事担任召集人,且召集人为会计专业人士。

报告期内,公司审计委员会严格按照《审计委员会议事规则》的相关要求,定期召开会议审议内部审计部门提交的工作计划和报告的具体情况,并定期向董事会报告;对与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度的建立和实施情况出具的审核意见;与公司聘请的审计机构沟通,确定了公司2017年度财务报告审计工作计划日程安排。在年审注册会计师进场前,审计委员会认真审阅了公司出具的2017年度财务报表,认为: 1、公司财务报表依照公司会计政策编制、会计政策运用恰当,会计估计合理,符合新企业会计准则及财政部发布的有关规定要求; 2、公司财务报表纳入合并范围的单位和报表内容完整,报表合并基础准确; 3、公司财务报表客观、真实地反映了公司的财务状况,未发现有重大偏差或重大遗漏的情况,并同意提交外部审计机构开展审计工作。

审计委员会审阅年审注册会计师出具的2017年度财务会计审计报告,认为: 1、公司在审计前编制的财务报表与审计后的财务报告不存在重大差异; 2、经审计的公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定,能够如实地反映企业的财务状况、经营成果及现金流量情况。审计委员会同意立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2017年度财务报表出具的审计意见,并同意提交董事会审议。

### 4、提名委员会

董事会提名委员会由五名董事组成,其中独立董事三名,并由独立董事提任召集人。报告期,公司提名委员会严格按照

《提名委员会议事规则》的工作要求,对董事候选人和经理人选及其他高级管理人员选聘时的任职资格及工作能力进行审查、评估并提出建议,认真履行其工作职责。

# 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是√否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

# 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的薪酬考核标准由董事会薪酬与考核委员会制订并考核,高级管理人员薪酬由董事会审议通过。《迈克生物股份有限公司薪酬管理制度》由公司董事会审议通过,为公司基本薪酬管理制度。高级管理人员薪酬由由基本薪酬、绩效奖金、年终奖及其他福利构成。绩效奖金和年终奖会根据公司整体经营情况、各岗位绩效目标达成情况进行考核。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后,一致认为 2017年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司《薪酬管理制度》。

# 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是√否

# 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月20日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并 财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并 财务报表营业收入的比例		100.00%
	缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1)出现下列情形的,认定为重大缺陷:公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为;公司更正已公布的财务报告;注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报;公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效;重要业务缺乏制度控制或制度体系失效;内部控制重大或重要缺陷未得到整改。2)出现下	公司非财务报告缺陷认定主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定将缺陷划分确定重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。

	列情形的,认定为重要缺陷: ①未建立反 舞弊程序和控制措施; ②未依照公认会计 准则选择和应用会计政策; ③中高级管理 人员和高级技术人员④对于期末财务报告 过程的控制,存在一项或多项缺陷且不能 合理保证编制的财务报表达到真实、准确 的目标。不构成重大缺陷或重要缺陷的其 他内部控制缺陷认定为一般缺陷。	1) 非财务报告缺陷认定主要以缺陷对
定量标准	1) 重大缺陷:直接财产损失大于 100 万元以上,且对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露。 2) 重要缺陷:直接财产损失大于 10 万元小于或等于 100万元或受到国家政府部门处罚但对未公司造成负面影响。 3) 一般缺陷:直接财产损失小于或等于 10 万元以下或受到省级(含省级)以下政府部门处罚但对未对公司造成负面影响。	业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性高,会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。 2) 如果缺陷发生的可能性较高,会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷; 3) 如果缺陷发生的可能性较小,会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

# 十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为,贵公司按照财政部等五部颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018年04月20日
内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□是√否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√是□否

# 第十节 公司债券相关情况

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

# 第十一节 财务报告

# 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018年04月19日
审计机构名称	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2018]第 ZD10095 号
注册会计师姓名	华毅鸿、袁竞艳

审计报告正文

#### 审计报告

信会师报字[2018]第ZD10095号

# 迈克生物股份有限公司全体股东:

# 1. 审计意见

我们审计了迈克生物股份有限公司(以下简称迈克生物)财务报表,包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表, 2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了迈克生物2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 2. 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步 阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于迈克生物,并履行了职业道德方面的其他 责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 3. 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
收入确认会计政策及收入情况请参阅财务报表附注"三、重	我们实施的主要审计程序包括:
要会计政策及会计估计"(二十二)及"五、合并财务报表项	1、了解并评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和
目注释"(三十)。	运行有效性;
迈克生物主营产品为诊断试剂和诊断仪器,2017年度营业收	2、选取样本检查销售合同,识别与商品所有权上的风险和报酬
入为196,998.37万元,较上年同期增长约32.32%。	转移相关的合同条款与条件,评价收入确认时点是否符合企业会

由于收入是迈克生物的重要财务指标之一,从而存在管理层计准则的要求;

为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析程序,判断本期 我们将收入确认识别为关键审计事项。

- 收入及毛利率是否出现异常波动的情况;
- 4、对本年记录的收入交易选取样本,核对销售合同、销售订单、 发票、出库单、安装报告等支持性文件,评价收入确认是否符合 公司收入确认会计政策:
- 5、对重要客户执行函证程序以确认本期销售收入及期末应收余
- 6、就资产负债表日前后记录的收入交易选取样本,核对出库单 等支持性文件,评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

#### (二) 应收账款坏账准备

应收账款坏账准备会计政策及应收账款情况请参阅财务报我们实施的主要审计程序包括:

表附注"三、重要会计政策及会计估计"(十一)及"五、合1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收 并财务报表项目注释"(三)。

于2017年12月31日,迈克生物合并财务报表中应收账款原值2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据, 为119,311.61万元,坏账准备为6,744.62万元。

由于迈克生物管理层在确定应收账款预计可收回金额时需3、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款, 要运用重要会计估计和判断,且影响金额重大,我们将应收 评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理; 账款坏账准备识别为关键审计事项。

- 账款坏账准备相关的内部控制;
- 关注管理层是否充分识别已发生减值的项目;
- 4、获取迈克生物坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账 政策执行,重新计算坏账准备计提金额是否准确;
- 5、执行应收账款函证程序和检查期后回款情况,评价坏账准备 计提合理性。

#### 1. 其他信息

迈克生物管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括迈克生物2017年年度报告中涵盖的信息,但不包括 财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过 程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要 报告。

#### 2. 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财 务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估迈克生物的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经 营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督迈克生物的财务报告过程。

# 3. 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报 告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊 或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是

重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
  - (2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
  - (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对迈克生物持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露,如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致迈克生物不能持续经营。
  - (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露),并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就迈克生物中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

# 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: 迈克生物股份有限公司

2017年12月31日

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	344,424,606.77	153,856,412.48
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		

应收票据	2,431,837.09	1,200,000.00
应收账款	1,125,669,939.43	790,036,391.64
预付款项	118,400,924.25	81,670,089.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,209,375.76	15,380,179.95
买入返售金融资产		
存货	548,129,095.90	359,294,312.67
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	5,829,946.79	7,760,244.91
其他流动资产	154,308,803.31	339,670,450.92
流动资产合计	2,318,404,529.30	1,748,868,081.90
非流动资产:		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	30,000,000.00	30,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	10,438,123.55	14,163,043.87
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	850,841,300.43	331,834,189.95
在建工程	196,455,371.38	453,780,514.95
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	80,606,128.01	68,495,028.04
开发支出	20,729,864.83	17,237,712.46
商誉	21,317,610.03	4,422,883.47
长期待摊费用	8,878,093.10	5,482,329.62
递延所得税资产	32,625,306.32	24,045,528.27
其他非流动资产	12,880,824.38	

非流动资产合计	1,264,772,622.03	949,461,230.63
资产总计	3,583,177,151.33	2,698,329,312.53
流动负债:		
短期借款	549,532,812.23	129,743,947.86
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		
应付票据		
应付账款	117,430,086.47	81,334,051.66
预收款项	18,443,628.44	21,207,670.96
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	67,109,200.04	49,343,955.17
应交税费	46,248,281.47	20,141,040.01
应付利息		
应付股利		
其他应付款	22,599,866.54	7,894,866.10
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		69,000,000.00
其他流动负债	9,259,169.05	12,537,681.11
流动负债合计	830,623,044.24	391,203,212.87
非流动负债:		
长期借款	120,000,000.00	
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
长期应付款		

	<u> </u>	1
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	7,078,663.68	12,374,041.55
递延所得税负债	12,422,130.22	11,427,881.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	139,500,793.90	23,801,922.68
负债合计	970,123,838.14	415,005,135.55
所有者权益:		
股本	558,000,000.00	558,000,000.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	530,522,379.18	584,856,405.71
减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	114,493,116.93	82,513,857.78
一般风险准备		
未分配利润	1,297,683,281.88	1,018,026,326.15
归属于母公司所有者权益合计	2,500,698,777.99	2,243,396,589.64
少数股东权益	112,354,535.20	39,927,587.34
所有者权益合计	2,613,053,313.19	2,283,324,176.98
负债和所有者权益总计	3,583,177,151.33	2,698,329,312.53

主管会计工作负责人: 刘启林

会计机构负责人: 尹珊

# 2、母公司资产负债表

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	148,010,077.08	99,364,153.37
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		
应收账款	731,535,420.64	500,568,110.42
预付款项	160,577,439.48	90,199,727.89
应收利息		
应收股利		
其他应收款	521,132,487.43	302,857,031.21
存货	177,755,419.78	113,013,395.53
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	728,062.08	1,787,229.10
其他流动资产	110,987,680.59	319,000,000.00
流动资产合计	1,850,726,587.08	1,426,789,647.52
非流动资产:		
可供出售金融资产	30,000,000.00	30,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		2,120,742.76
长期股权投资	460,695,049.81	203,973,465.59
投资性房地产		
固定资产	129,888,440.98	171,950,400.36
在建工程	51,554,453.92	1,584,187.96
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	7,539,346.06	7,766,329.15
开发支出	12,501,783.17	4,900,746.50
商誉		
长期待摊费用	885,462.33	1,481,217.83
递延所得税资产	10,207,494.21	6,709,641.26
其他非流动资产	12,880,824.38	
非流动资产合计	716,152,854.86	430,486,731.41
资产总计	2,566,879,441.94	1,857,276,378.93
流动负债:		
短期借款	389,532,812.23	89,743,947.86
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	31,560,419.51	27,943,026.28
预收款项	18,649,651.61	8,014,917.70
应付职工薪酬	20,206,037.59	18,415,344.89
应交税费	14,647,669.85	5,952,032.64
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,245,808.84	1,646,807.98
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,363,352.44	5,089,079.36
流动负债合计	488,205,752.07	156,805,156.71
非流动负债:		
长期借款	120,000,000.00	
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		
递延收益		
递延所得税负债	4,451,165.45	3,009,911.39
其他非流动负债	2,148,663.68	2,684,041.55
非流动负债合计	126,599,829.13	5,693,952.94
负债合计	614,805,581.20	162,499,109.65
所有者权益:		
股本	558,000,000.00	558,000,000.00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	589,908,691.48	589,908,691.48

减: 库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	114,493,116.93	82,513,857.78
未分配利润	689,672,052.33	464,354,720.02
所有者权益合计	1,952,073,860.74	1,694,777,269.28
负债和所有者权益总计	2,566,879,441.94	1,857,276,378.93

主管会计工作负责人: 刘启林

会计机构负责人: 尹珊

# 3、合并利润表

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,969,983,729.53	1,488,780,884.51
其中: 营业收入	1,969,983,729.53	1,488,780,884.51
利息收入		
己赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,479,535,573.20	1,119,623,843.37
其中: 营业成本	911,022,439.42	683,406,456.62
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	17,326,700.88	11,331,003.86
销售费用	332,055,936.69	253,246,296.08
管理费用	185,305,896.01	144,092,869.19
财务费用	13,240,443.62	7,934,747.39
资产减值损失	20,584,156.58	19,612,470.23
加:公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		
投资收益(损失以"一"号填	3,652,339.98	33,887,948.62

列)		
其中: 对联营企业和合营企业 的投资收益		-412,351.64
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
资产处置收益(损失以"-"号填 列)	-2,740,714.42	-966,791.33
其他收益	16,638,151.67	
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	507,997,933.56	402,078,198.43
加: 营业外收入	291,162.89	9,925,148.40
减:营业外支出	6,652,247.37	11,319,880.99
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	501,636,849.08	400,683,465.84
减: 所得税费用	93,193,684.85	71,793,497.43
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	408,443,164.23	328,889,968.41
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	408,443,164.23	328,889,968.41
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	374,132,214.88	312,022,756.67
少数股东损益	34,310,949.35	16,867,211.74
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益 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		
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	408,443,164.23	328,889,968.41
归属于母公司所有者的综合收益 总额	374,132,214.88	312,022,756.67
归属于少数股东的综合收益总额	34,310,949.35	16,867,211.74
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.67	0.56
(二)稀释每股收益	0.67	0.56

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: 唐勇

主管会计工作负责人: 刘启林

会计机构负责人: 尹珊

# 4、母公司利润表

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	758,025,124.57	565,656,356.58
减: 营业成本	201,784,105.77	153,361,973.16
税金及附加	4,865,238.83	3,307,940.19
销售费用	69,371,142.57	62,777,443.96
管理费用	84,659,779.23	71,566,382.85
财务费用	10,653,775.81	5,638,804.90
资产减值损失	23,994,158.86	20,029,487.89
加:公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)		
投资收益(损失以"一"号填 列)	3,652,339.98	33,137,808.01
其中:对联营企业和合营企 业的投资收益		-412,351.64
资产处置收益(损失以"-"号 填列)	-193,918.67	-876,200.59

其他收益	10,598,080.99	
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	376,753,425.80	281,235,931.05
加: 营业外收入	23,630.78	2,723,937.28
减: 营业外支出	4,285,725.21	700,000.00
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	372,491,331.37	283,259,868.33
减: 所得税费用	52,698,739.91	40,822,345.55
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	319,792,591.46	242,437,522.78
(一)持续经营净利润(净亏损 以"一"号填列)	319,792,591.46	242,437,522.78
(二)终止经营净利润(净亏损 以"一"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一)以后不能重分类进损益的 其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划 净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位 不能重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其 他综合收益		
1.权益法下在被投资单位 以后将重分类进损益的其他综合收益 中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允 价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类 为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有 效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	319,792,591.46	242,437,522.78
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

主管会计工作负责人: 刘启林

会计机构负责人: 尹珊

# 5、合并现金流量表

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	1,979,194,371.00	1,548,995,265.53
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	1,046,100.43	3,091,906.76
收到其他与经营活动有关的现金	23,174,338.25	9,244,468.17
经营活动现金流入小计	2,003,414,809.68	1,561,331,640.46
购买商品、接受劳务支付的现金	1,263,590,537.74	973,887,139.98
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	226,753,946.37	187,675,532.67
支付的各项税费	189,210,509.28	187,564,788.54
支付其他与经营活动有关的现金	244,826,222.00	162,889,031.65
经营活动现金流出小计	1,924,381,215.39	1,512,016,492.84

经营活动产生的现金流量净额	79,033,594.29	49,315,147.62
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	624,000,000.00	2,501,568,282.19
取得投资收益收到的现金	3,652,339.98	34,300,300.26
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额	6,765,203.24	4,441,560.68
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	802,404.69	
投资活动现金流入小计	635,219,947.91	2,540,310,143.13
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金	462,357,562.35	388,747,222.52
投资支付的现金	409,000,000.00	2,193,000,000.00
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		41,591,156.28
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	871,357,562.35	2,623,338,378.80
投资活动产生的现金流量净额	-236,137,614.44	-83,028,235.67
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	39,214,700.76	13,500,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资 收到的现金	39,214,700.76	13,500,000.00
取得借款收到的现金	729,827,173.82	223,449,412.46
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	769,041,874.58	236,949,412.46
偿还债务支付的现金	259,038,309.45	226,446,563.07
分配股利、利润或偿付利息支付 的现金	76,996,699.86	54,147,721.75
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	41,957,200.00	
筹资活动现金流出小计	377,992,209.31	280,594,284.82
筹资活动产生的现金流量净额	391,049,665.27	-43,644,872.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-298,438.17	-15,009.89

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	233,647,206.95	-77,372,970.30
加: 期初现金及现金等价物余额	104,238,403.44	181,611,373.74
六、期末现金及现金等价物余额	337,885,610.39	104,238,403.44

主管会计工作负责人: 刘启林

会计机构负责人: 尹珊

# 6、母公司现金流量表

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	557,010,662.41	415,121,436.20
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,265,543.27	3,734,708.27
经营活动现金流入小计	569,276,205.68	418,856,144.47
购买商品、接受劳务支付的现金	309,480,378.53	292,093,023.14
支付给职工以及为职工支付的现 金	78,404,681.16	73,473,223.87
支付的各项税费	73,736,830.85	79,895,422.52
支付其他与经营活动有关的现金	291,861,375.53	237,047,027.06
经营活动现金流出小计	753,483,266.07	682,508,696.59
经营活动产生的现金流量净额	-184,207,060.39	-263,652,552.12
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	624,000,000.00	2,451,568,282.19
取得投资收益收到的现金	3,652,339.98	33,550,159.65
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额	69,007.54	2,921,875.63
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	627,721,347.52	2,488,040,317.47
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金	63,528,921.33	57,752,470.84
投资支付的现金	636,204,400.00	2,251,350,000.00
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	699,733,321.33	2,309,102,470.84
投资活动产生的现金流量净额	-72,011,973.81	178,937,846.63
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	569,827,173.82	145,449,412.46
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	569,827,173.82	145,449,412.46
偿还债务支付的现金	150,038,309.45	111,946,563.07
分配股利、利润或偿付利息支付 的现金	74,151,975.45	51,735,564.82
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	224,190,284.90	163,682,127.89
筹资活动产生的现金流量净额	345,636,888.92	-18,232,715.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	54,154.06	-20,291.28
五、现金及现金等价物净增加额	89,472,008.78	-102,967,712.20
加: 期初现金及现金等价物余额	54,809,605.60	157,777,317.80
六、期末现金及现金等价物余额	144,281,614.38	54,809,605.60

主管会计工作负责人: 刘启林

会计机构负责人: 尹珊

# 7、合并所有者权益变动表

本期金额

项目		本期											
	归属于母公司所有者权益										1. Iu		
	其他		也权益二	Γ具	次十八	油 庄	甘加岭	十. 7百.0北	两人八	क्षेट्र ज्य	土八町	少数股	所有者 权益合
		优先 股	永续债	其他	资本公 积		其他综合收益	专项储 备	盈余公积	险准备	未分配利润	东权益	计
一、上年期末余额	558,00 0,000. 00				584,856 ,405.71				82,513, 857.78		1,018,0 26,326. 15	39,927, 587.34	2,283,3 24,176. 98
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	558,00 0,000. 00		584,856 ,405.71		82,513, 857.78	1,018,0 26,326. 15	39,927, 587.34	2,283,3 24,176. 98
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)			-54,334, 026.53		31,979, 259.15	279,656 ,955.73	72,426, 947.86	329,729
(一)综合收益总 额						374,132		408,443
(二)所有者投入 和减少资本			-54,334, 026.53				38,115, 998.51	-16,218, 028.02
1. 股东投入的普通股							39,214, 700.76	
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额								
4. 其他			-54,334, 026.53				-1,098,7 02.25	
(三) 利润分配					31,979, 259.15	-94,475, 259.15		-62,496, 000.00
1. 提取盈余公积					31,979, 259.15	-31,979, 259.15		
2. 提取一般风险 准备								
3. 对所有者(或 股东)的分配						-62,496, 000.00		-62,496, 000.00
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	558,00 0,000. 00		530,522		114,493 ,116.93	1,297,6 83,281. 88	112,354 ,535.20	53.313.

上期金额

													単位: ア
							上其	期					
	归属于母公司所有者权益												
项目		其他	也权益二	C具	<i>ツ</i> ァ ユーハ	,4 A	++ /.1. /	-t	玩人八	<b>6</b> П. га	<b>土 八</b> 五7	少数股	所有者 权益合
	股本	优先 股	永续债	其他	资本公 积	<b>灰:</b> 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	东权益	计
一、上年期末余额	186,00 0,000. 00				970,421 ,657.94				58,270, 105.50		780,467 ,321.76	5,308,8 63.88	2,000,4 67,949. 08
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	186,00 0,000. 00				970,421 ,657.94				58,270, 105.50		780,467 ,321.76	5,308,8 63.88	2,000,4 67,949. 08
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)	1				-385,56 5,252.2 3				24,243, 752.28		237,559 ,004.39		282,856
(一)综合收益总 额											312,022 ,756.67		328,889 ,968.41
(二)所有者投入 和减少资本					-13,565, 252.23							17,751, 511.72	4,186,2 59.49
1. 股东投入的普												13,500,	13,500,

通股							000.00	00.00
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额								
4. 其他			-13,565, 252.23				4,251,5 11.72	-9,313,7 40.51
(三)利润分配					24,243, 752.28	-74,463, 752.28		-50,220, 000.00
1. 提取盈余公积					24,243, 752.28	-24,243, 752.28		
2. 提取一般风险 准备								
3. 对所有者(或 股东)的分配						-50,220, 000.00		-50,220, 000.00
4. 其他								
(四)所有者权益 内部结转	372,00 0,000. 00		-372,00 0,000.0 0					
1. 资本公积转增资本(或股本)	372,00 0,000. 00		-372,00 0,000.0 0					
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	558,00 0,000. 00		584,856 ,405.71		82,513, 857.78	1,018,0 26,326. 15	39,927, 587.34	2,283,3 24,176. 98

主管会计工作负责人: 刘启林

会计机构负责人: 尹珊

# 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

						本期					平位: 八
项目	股本	其 优先股	他权益工 永续债	具 其他	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
一、上年期末余额	558,000, 000.00				589,908,6 91.48				82,513,85 7.78	464,354 ,720.02	
加:会计政策变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	558,000, 000.00				589,908,6 91.48				82,513,85 7.78	464,354 ,720.02	
三、本期增减变动 金额(减少以"一" 号填列)									31,979,25 9.15	225,317	257,296,5 91.46
(一)综合收益总 额										319,792 ,591.46	319,792,5 91.46
(二)所有者投入 和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额											
4. 其他											
(三)利润分配										-94,475, 259.15	-62,496,0 00.00
1. 提取盈余公积									31,979,25 9.15		
2. 对所有者(或股东)的分配										-62,496, 000.00	-62,496,0 00.00
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	558,000, 000.00		589,908,6 91.48			689,672 ,052.33	1,952,073 ,860.74

上期金额

						上期						
项目	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存	其他综合	<b>丰而</b> 战久	盈余公积	未分配	所有者权		
	双平	优先股	永续债	其他	贝平石仍	股	收益	マ火阳田	血赤石仍	利润	益合计	
一、上年期末余额	186,000,				961,908,6				58,270,10	296,380	1,502,559	
V II / //// A K	00.00				91.48				5.50	,949.52	,746.50	
加: 会计政策												
变更												
前期差												
错更正												
其他												
二、本年期初余额	186,000,				961,908,6				58,270,10	296,380	1,502,559	
	000.00				91.48				5.50	,949.52	,746.50	
三、本期增减变动	372.000				-372,000,				24,243,75	167,973	192,217,5	
金额(减少以"一"	000.00				000.00					,770.50		
号填列)												
(一)综合收益总											242,437,5	
额										,522.78	22.78	
(二)所有者投入												
和减少资本												
1. 股东投入的普												

通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额							
4. 其他							
(三)利润分配					24,243,75 2.28		-50,220,0 00.00
1. 提取盈余公积					24,243,75 2.28		
2. 对所有者(或股东)的分配						-50,220, 000.00	-50,220,0 00.00
3. 其他							
(四)所有者权益 内部结转	372,000, 000.00		-372,000, 000.00				
1. 资本公积转增资本(或股本)	372,000, 000.00		-372,000, 000.00				
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	558,000, 000.00		589,908,6 91.48		82,513,85 7.78	464,354 ,720.02	

主管会计工作负责人: 刘启林

会计机构负责人: 尹珊

# 三、公司基本情况

迈克生物股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司") 现持有四川省工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 9151000020186004X7的营业执照。类型:股份有限公司(上市、自然人投资或控股)。住所:成都市高新区百川路16号。 法定代表人姓名:唐勇。注册资本:伍亿伍仟捌佰万元人民币。成立日期:1994年10月20日。营业期限:1994年10月20日至 2030年4月25日。经营范围:体外诊断试剂及临床检验分析仪器的生产;销售二、三类医疗器械;(以上经营项目和期限以许可证为准)(以下范围不含前置许可项目,后置许可项目凭许可证或审批文件经营)技术推广服务;商品批发与零售;进

出口业。

公司主营产品包括自产和代理诊断试剂和诊断仪器,涵盖生化、免疫、血液及体液学、微生物等各领域。

公司于2015年5月在深圳证券交易所上市,所属行业为医药制造业。

截至2017年12月31日止,公司累计发行股本总数55,800万股。

本财务报表业经公司董事会于2018年4月19日批准报出。

截至2017年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称	子公司简称
四川省迈克实业有限公司	迈克实业
贵州迈克科技有限公司	贵州迈克
云南迈克科技有限公司	云南迈克
重庆征途科技有限公司	重庆征途
四川迈克生物医疗电子有限公司	迈克医疗
迈克生物(湖北)有限公司	湖北迈克
吉林迈克生物有限公司	吉林迈克
四川迈克生物新材料技术有限公司	迈克新材料
嘉善加斯戴克医疗器械有限公司	加斯戴克
内蒙古迈克生物科技有限公司	内蒙古迈克
新疆迈克宏康生物有限公司	新疆迈克
迈克生物 (广东) 有限公司	广东迈克
北京迈克生物科技有限公司	北京迈克
山东迈克生物科技有限公司	山东迈克
上海迈可优生物科技有限公司	上海迈可优
迈凯基因科技有限公司	迈凯基因
黑龙江迈克生物有限公司	黑龙江迈克

# 四、财务报表的编制基础

# 1、编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则"),以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制财务报表。

# 2、持续经营

公司自报告期末起至少12个月以内具备持续经营能力,不存在影响持续经营能力的重大事项。

# 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

具体会计政策和会计估计提示:

详见附注五

# 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

# 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

# 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

# 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

# 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并:本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

非同一控制下企业合并:本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。本公司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;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。

为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直接相关费用,于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券的交易费用,冲减权益。

### 6、合并财务报表的编制方法

# (1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司(包括本公司所控制的被投资方可分割的部分)均纳入合并财务报表。

### (2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整

体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

#### ①增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或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;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### ②处置子公司或业务

#### A、一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的、按照上述原则进行会计处理。

#### B、分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济 影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- iv. 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在 合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### ③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

# 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方,享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时,为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

# 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

#### 9、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生目的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

# 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

#### (1)金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债;持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

#### (2)金融工具的确认依据和计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(金融负债)

取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益,期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。实际利率在取得时确定,在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### ③应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权,以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权,包括应收账款、其他应收款等,以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额;具有融资性质的,按其现值进行初始确认。

收回或处置时,将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### ④可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是, 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的 衍生金融资产,按照成本计量。

处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

#### ⑤其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

#### (3)金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时,如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,则终止确认该金融资产;如 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

- ①所转移金融资产的账面价值;
- ②因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的 情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- ①终止确认部分的账面价值:
- ②终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

#### (4)金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,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,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面

价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额, 计入当期损益。

# (5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

#### (6)金融资产(不含应收款项)减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查,如果 有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

①可供出售金融资产的减值准备

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项 有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

②持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

#### 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	应收账款余额超过 100 万元(含 100 万元)的;其他应收款余额超过 50 万元(含 50 万元)的。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,如有客观证据表明其已发生减值,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合计提坏账准备。

# (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
组合 1	账龄分析法
组合 2	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
1年以内(含1年)	5.00%	5.00%
1-2年	10.00%	10.00%

2-3年	30.00%	30.00%
3-4年	50.00%	50.00%
4-5年	80.00%	80.00%
5 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

# (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	应收账款账龄 4 年以上,其他应收款账龄 3 年以上,单项金额虽不重大,但存在重大减值风险的应收款项进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,如有客观证据表明其已发生减值,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合计提坏账准备。

# 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

#### (1) 存货的分类

存货分类为:原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

# (2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,

若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。 本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### (5) 周转材料的摊销方法

- ①低值易耗品采用一次转销法;
- ②包装物采用一次转销法。

#### 13、长期股权投资

#### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

#### (2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在 合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并:公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

- ②其他方式取得的长期股权投资
- 以支付现金方式取得的长期股权投资、按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。
- 以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### (3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,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,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会 计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财 务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

#### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

# 14、固定资产

# (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。 固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

# (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	20-40	5	2.37-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
办公及其他设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
固定资产装修	年限平均法	5		20.00

一般固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。用于研究 开发更新换代较快和处于高腐蚀状态的机器设备采用双倍余额递减法计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者 以不同方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

符合资本化条件的固定资产装修费用,在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内,采用年限平均法 单独计提折旧。

# (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。 能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧,无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

# 15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

提

# 医疗器械业

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出,作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产 在工程已达到预定可使用状态,但尚未办理竣工决算的,自达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或者工程实际 成本等,按估计的价值转入固定资产,并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧,待办理竣工决算后,再按实际成 本调整原来的暂估价值,但不调整原已计提的折旧额。

# 16、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

- 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

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。 当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

# (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,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资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

#### 17、无形资产

# (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

#### ① 无形资产的计价方法

A公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

#### B后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

# ②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	按50年或剩余使用年限	出让合同约定
软件	2至10年	预计可使用年限
商标权	5至10年	预计可使用年限
非专利技术	5至10年	预计可使用年限

每年度终了,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。

经复核,本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

# (2) 内部研究开发支出会计政策

# ①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段: 为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段: 在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### ②开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- A 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;
- B 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- C 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;
  - D 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;
  - E 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出,若不满足上列条件的,于发生时计入当期损益。研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

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

# 18、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

# 19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

# 20、职工薪酬

# (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。 本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,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

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

#### 21、预计负债

#### (1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

- ①该义务是本公司承担的现时义务:
- ②履行该义务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。

### (2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时,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。对于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。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

# 22、股份支付

# (1) 股份支付的种类

公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份,其公允价值按公司股份的市场价格计量,同时考虑授予股份所依据的条款和条件(不包括市场条件之外的可行权条件)进行调整。

②对于授予职工的股票期权,在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权,公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日,公司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,以作出可行权权益工具的最佳估计。

### (4) 股份支付计划实施的会计处理

- ①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付,在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量,将其变动计入损益。
- ②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础,按本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。
- ③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日以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。
- ④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付,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,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

# 23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

#### (1) 销售商品收入的确认一般原则

- ①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;
- ②本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;
- ③收入的金额能够可靠地计量;
- ④相关的经济利益很可能流入本公司;
- ⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### (2) 销售商品收入的确认具体原则

公司销售给医院及经销商的试剂商品和其他医疗仪器(耗材),在收到医院及经销商订单后发出商品,医院及经销商收货并确认后,公司确认商品销售收入;

公司经销的诊断仪器,按合同或协议的要求,在将诊断仪器及相关资料提交给购买方,且购买方验收合格后,公司确认商品销售收入。

### (3) 外贸代理进口业务收入的确认具体原则

外贸代理进口业务是指受托人接受委托人的委托代办进口业务,包括受托签订合同、办理开证、运输、保险及审单付汇等全过程,并按代理作价原则向委托方办理结算,受托外贸企业只根据进口商品CIF金额,按规定的费率向委托单位收取代理手续费,不承担进口业务盈亏及风险。在外贸代理进口业务中,公司将手续费作为其他业务收入,预收进口代理款和代付进口费用按往来款进行核算。外贸代理进口业务按合同或协议的要求,在将代理进口设备及相关资料提交给购买方,且购买方验收合格后,公司将手续费确认代理收入。

### (4) 让渡资产使用权收入的确认原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业,收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额: ①利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 24、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

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为:根据企业会计准则及政府相关文件综合判断认为与资产相关的政府 补助,划分为与资产相关。

本公司对于实际收到的政府补助,按照实际收到的金额并区分政府补助的类型,按会计准则的规定确认。

与资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)

#### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:根据企业会计准则及政府相关文件综合判断认为与收益相关的政府 补助,划分为与收益相关。

本公司对于实际收到的政府补助,按照实际收到的金额并区分政府补助的类型,按会计准则的规定确认。

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用 或损失的期间,计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或 冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的, 计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息,区分以下两种情况,分别进行会计处理:

- (1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
  - (2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 25、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:商誉的初始确认;除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

#### 26、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

①公司租入资产所支付的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分摊,计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费,在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分摊,确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用,计入当期费用;如金额较大的,则予以资本化,在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时,公司将该部分费用从租金收入总额中扣除,按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

①融资租入资产:公司在承租开始日,将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。公司发生的初始直接费用,计入租入资产价值。

②融资租出资产:公司在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用,计入应收融资租赁款的初始计量中,并减少租赁期内确认的收益金额。

③公司在分期收款销售时,如果保留了与所有权相联系的继续管理权,并对已售出的商品实施有效控制,并且满足融资租赁标准之一,则按融资租赁业务进行确认。公司在收到首付款且已经将诊断仪器及相关资料提交给购买方后,将付款人支付首付款日做为租赁开始日,将合同约定付款总额确认为长期应收融资租赁款,合同约定付款总额扣除增值税与诊断设备现值的差额确认为未实现融资收益,在将来各收款期间内按实际利率确认为租赁收入。如果公司发生的与出租交易相关的初始直接费用金额小且较少发生,在费用发生时直接计入当期费用。

#### 27、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、 处置组和终止经营》,自 2017 年 5 月 28 日起施行,对于施行日存在的持有待售 的非流动资产、处置组和终止经营,要 求采用未来适用法处理。	第三届董事会第十八次会议审议通过	
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16号——政府补助》,修订后的准则自 2017年6月12日起施行,对于 2017年1月1日存在的政府补助,要求采用	第三届董事会第十二次会议审议通过	

未来适用法处理;对于2017年1月1日 至施行日新增的政府补助,也要求按照	
修订后的准则进行调整。	
财政部于 2017 年度发布了《财政部关于 修订印发一般企业财务报表格式的通	
知》,对一般企业财务报表格式进行了修	
订,适用于 2017 年度及以后期间的财务 报表。	

### 本公司执行上述规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
在利润表中分别列示"持续经营净利润"和"终止经营净利润"。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额408,443,164.23元;列示终止经营净利润本年金额0元。
部分与资产相关的政府补助,冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	固定资产:减少8,248,333.49元。
与本公司日常活动相关的政府补助, 计入其他收益, 不再计入营业 外收入。比较数据不调整。	其他收益: 16,638,151.67元。
在利润表中新增"资产处置收益"项目,将部分原列示为"营业外收入"和"营业外支出"的资产处置损益重分类至"资产处置收益"项目。比较数据相应调整。	·

## (2) 重要会计估计变更

### √ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
固定资产一房屋及建筑物折旧 年限由 20 年变更为 20-40 年			固定资产增加 2,721,413.80 元,利润总额增加 2,721,413.80 元。

#### A.会计估计变更的原因

公司募投项目"产品研发生产基地"投入使用,该基地新建房屋及建筑物采用混凝土框架结构,其预计实际使用年限与现 折旧年限相差较远,本次会计估计变更更加公允反映公司的财务状况和经营成果。

### B.会计估计变更适用时点的确定原则

公司第三届董事会第八次会议审议通过《关于会计估计变更的议案》后,从2017年5月1日起开始执行。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率		
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务 收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应 交增值税	17%、3%		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%		
企业所得税 按应纳税所得额计缴		15%、25%		

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
公司	15%
迈克实业	25%
贵州迈克	25%
云南迈克	25%
重庆征途	25%
迈克医疗	15%
湖北迈克	25%
吉林迈克	25%
迈克新材料	25%
加斯戴克	25%
内蒙古迈克	25%
新疆迈克	25%
广东迈克	25%
北京迈克	25%
山东迈克	25%
上海迈可优	25%
迈凯基因	25%
黑龙江迈克	25%

### 2、税收优惠

### (1) 企业所得税税率优惠

公司持有编号为GR201751000558的高新技术企业证书,享受高新技术企业所得税优惠政策,报告期企业所得税税率为15%。

迈克医疗现持有编号为GR201651000495的高新技术企业证书,享受高新技术企业所得税优惠政策,报告期企业所得税

税率为15%。

#### (2) 开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除优惠

根据主席令第63号《中华人民共和国企业所得税法》、国务院令第512号《中华人民共和国企业所得税法实施条例》文, 公司报告期研究开发费用在计算应纳税所得额时加计扣除。

#### (3) 软件产品增值税即增即退优惠

根据国务院《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》(国发[2011]4号文)和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号文)等文件,迈克医疗、加斯戴克报告期软件收入增值税享受超税负返还的优惠政策,即按17%的法定税率征收增值税后,对增值税实际税负超过3%的部分即征即退。

#### (4) 生物制品增值税简易征收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于调整农业产品增值税税率和若干项目征免增值税的通知》((94)财税字第004号),财政部、国家税务总局《关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》(财税[2009]9号)以及财政部、国家税务总局《关于简并增值税征收率政策的通知》(财税[2014]57号)、国家税务总局(2012)年第20号《关于药品经营企业销售生物制品有关增值税问题的公告》等文件,公司全血质控物等生物制品产品选择简易办法按照3%征收率计算缴纳增值税。

### 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	53,035.08	25,590.09
银行存款	337,832,575.31	104,212,813.35
其他货币资金	6,538,996.38	49,618,009.04
合计	344,424,606.77	153,856,412.48

其他说明

其中使用有限制的货币资金情况:

项 目	期末余额 年初余额		
信用证保证金	3,728,462.70	44,554,547.77	
专项补助资金	2,810,533.68	5,063,461.27	
合 计	6,538,996.38	49,618,009.04	

公司上述其他货币资金流动性受限制,在编制现金流量表时已作为现金及现金等价物的扣减项被剔除。

### 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额	
银行承兑票据	2,431,837.09	1,200,000.00	
合计	2,431,837.09	1,200,000.00	

### 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位: 元

	期末余额							期初余	额		
类别	账面	余额	坏账	准备	备		ī余额	坏则	<b>长准备</b>		
Ж	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,193,11 6,104.60	100.00%	67,446,1 65.17	5.65%	1,125,669 ,939.43	840,279 ,744.09	100.00%	50,243,35 2.45	5.98%	790,036,39 1.64	
合计	1,193,11 6,104.60	100.00%	67,446,1 65.17		1,125,669 ,939.43	840,279 ,744.09	100.00%	50,243,35 2.45		790,036,39 1.64	

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

사라 시대	期末余额						
账龄	应收账款	坏账准备	计提比例				
1年以内分项							
1年以内小计	1,077,897,529.11	53,894,876.46	5.00%				
1至2年	106,184,921.78 10,618,492.17		10.00%				
2至3年	8,233,836.45	2,470,150.94	30.00%				
3至4年	634,570.74	317,285.38	50.00%				
4至5年	99,431.47	79,545.17	80.00%				
5 年以上	65,815.05	65,815.05	100.00%				
合计	1,193,116,104.60	67,446,165.17					

确定该组合依据的说明:

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:

### (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 17,210,761.75 元;本期收回或转回坏账准备金额元。 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
------------------

本期企业合并增加坏账准备金额1,498,710.88元。

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
零星尾款	1,506,659.91

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

易产生	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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余 额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位1	货款	58,746,266.03	2年以内	4.92%	2,941,466.75
单位2	货款	48,049,452.86	1年以内	4.03%	2,402,472.64
单位3	货款	47,273,019.13	2年以内	3.96%	3,266,279.52
单位4	货款	40,400,574.78	2年以内	3.39%	2,489,354.80
单位5	货款	34,390,891.88	2年以内	2.88%	2,283,614.60
合计		228,860,204.68		19.18%	13,383,188.31

### 4、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
火大砂	<b>期本</b> 宗额	期彻余额

	金额	比例	金额	比例
1年以内	118,155,287.32	99.79%	81,587,788.00	99.90%
1至2年	245,636.93	0.21%	82,301.33	0.10%
合计	118,400,924.25		81,670,089.33	

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:

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合 计数的比例
单位1	货款	10,791,985.43	1年以内	9.11%
单位2	货款	10,329,297.83	1年以内	8.72%
单位3	货款	8,000,000.00	1年以内	6.76%
单位4	货款	7,102,800.00	1年以内	6.00%
单位5	货款	4,702,040.38	1年以内	3.97%
合计		40,926,123.64	-	34.56%

## 5、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位: 元

										中四: 八
	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备		账面	ī余额	坏则	<b>长准备</b>	
XXX	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 其他应收款	20,992,5 50.75	100.00%	1,783,17 4.99	8.49%	19,209,37 5.76	16,680, 605.30	100.00%	1,300,425	7.80%	15,380,179. 95
合计	20,992,5 50.75	100.00%	1,783,17 4.99	8.49%	19,209,37 5.76	16,680, 605.30	100.00%	1,300,425 .35	7.80%	15,380,179. 95

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						
次式 <b>6</b> 4	其他应收款	坏账准备	计提比例				
1年以内分项							
1年以内小计	12,161,173.22	608,058.63	5.00%				
1至2年	8,260,169.68	826,016.96	10.00%				
2至3年	87,066.66	26,120.00	30.00%				
3至4年	269,053.59	134,526.80	50.00%				
4至5年	133,175.00	106,540.00	80.00%				
5 年以上	81,912.60	81,912.60	100.00%				
合计	20,992,550.75	1,783,174.99					

确定该组合依据的说明:

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

### (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 438,065.53 元;本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

本期企业合并增加坏账准备金额44,684.11元。

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
零星核销	0.00

其中重要的其他应收款核销情况:无

### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	12,258,713.88	9,324,180.71
往来款	6,993,920.14	5,253,785.36
备用金	1,739,916.73	2,102,639.23
合计	20,992,550.75	16,680,605.30

## (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
单位 1	保证金	5,396,310.00	2年以内	25.71%	544,131.00
单位 2	保证金	2,000,000.00	2年以内	9.53%	200,000.00
单位 3	往来款	1,870,466.40	1年以内	8.91%	93,523.32
单位 4	保证金	447,929.58	1年以内	2.13%	22,396.48
单位 5	保证金	400,000.00	1年以内	1.91%	20,000.00
合计		10,114,705.98		48.18%	880,050.80

## 6、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			
坝日	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	93,163,872.71	586,968.65	92,576,904.06	49,970,957.09	1,982,685.28	47,988,271.81	
在产品	29,098,781.10	86,018.98	29,012,762.12	29,535,734.95	86,018.98	29,449,715.97	
库存商品	424,934,235.75	3,072,960.57	421,861,275.18	280,395,611.27	1,379,919.37	279,015,691.90	
周转材料	4,678,154.54		4,678,154.54	2,840,632.99		2,840,632.99	
合计	551,875,044.10	3,745,948.20	548,129,095.90	362,742,936.30	3,448,623.63	359,294,312.67	

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

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	1,982,685.28	172,805.05		1,568,521.68		586,968.65
在产品	86,018.98					86,018.98
库存商品	1,379,919.37	2,762,524.25		1,069,483.05		3,072,960.57
合计	3,448,623.63	2,935,329.30		2,638,004.73		3,745,948.20

## (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

### 7、一年内到期的非流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期融资租赁款	5,829,946.79	7,760,244.91
合计	5,829,946.79	7,760,244.91

其他说明:

### 8、其他流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额		
银行理财产品	104,000,000.00	319,000,000.00		
待抵扣进项税	50,308,803.31	20,670,450.92		
合计	154,308,803.31	339,670,450.92		

其他说明:

## 9、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			期初余额		
<b>坝</b> 日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具:	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
按成本计量的	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00

## (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位: 元

被投资单		账面余额				减值		在被投资	本期现金	
位	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股 比例	红利
美因健康										
科技(北	30,000,000			30,000,000					2.57%	
京)有限	.00			.00					2.37%	
公司										
A 21	30,000,000			30,000,000						
合计	.00			.00					1	

## 10、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位: 元

项目	期末余额				折现率区间		
坝日	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	1/1 ,
融资租赁款	10,438,123.55		10,438,123.55	14,163,043.87		14,163,043.87	
其中: 未实 现融资收益	1,100,184.47		1,100,184.47	1,230,341.41		1,230,341.41	
合计	10,438,123.55		10,438,123.55	14,163,043.87		14,163,043.87	

## 11、固定资产

## (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	101,578,862.03	383,282,611.73	23,950,821.78	16,122,442.27	14,462,706.79	539,397,444.60
2.本期增加金额	458,343,377.33	160,015,729.82	3,109,348.61	27,676,214.36	26,113,992.95	675,258,663.07
(1) 购置		157,737,524.68	1,854,008.92	27,053,515.20		186,645,048.80
(2)在建工 程转入	458,343,377.33				26,113,992.95	484,457,370.28
(3)企业合 并增加		2,278,205.14	1,255,339.69	622,699.16		4,156,243.99

3.本期减少金 额	67,891,597.01	26,364,748.62	875,156.09	3,608,102.91	11,312,552.52	110,052,157.15
(1) 处置或 报废		26,364,748.62	875,156.09	3,608,102.91	11,312,552.52	42,160,560.14
(2)转 入在建工程	67,891,597.01					67,891,597.01
4.期末余额	492,030,642.35	516,933,592.93	26,185,014.30	40,190,553.72	29,264,147.22	1,104,603,950.52
二、累计折旧						
1.期初余额	28,053,464.38	141,086,880.89	16,257,630.03	10,876,262.79	11,289,016.56	207,563,254.65
2.本期增加金额	7,187,073.03	76,980,250.37	3,514,537.39	3,140,006.34	3,705,246.63	94,527,113.76
(1) 计提	7,187,073.03	76,287,427.28	3,133,934.22	2,775,335.83	3,705,246.63	93,089,016.99
(2)企业合 并增加		692,823.09	380,603.17	364,670.51		1,438,096.77
3.本期减少金 额	21,352,922.24	13,571,336.87	679,147.96	1,411,758.73	11,312,552.52	48,327,718.32
(1) 处置或 报废		13,571,336.87	679,147.96	1,411,758.73	11,312,552.52	26,974,796.08
(2)转 入在建工程	21,352,922.24					21,352,922.24
4.期末余额	13,887,615.17	204,495,794.39	19,093,019.46	12,604,510.40	3,681,710.67	253,762,650.09
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金 额						
(1) 处置或 报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价 值	478,143,027.18	312,437,798.54	7,091,994.84	27,586,043.32	25,582,436.55	850,841,300.43

2.期初账面价值	73,525,397.65	242,195,730.84	7,693,191.75	5,246,179.48	3,173,690.23	331,834,189.95
----------	---------------	----------------	--------------	--------------	--------------	----------------

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位: 元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	60,665,336.03

### (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
产品研发生产基地房产	455,621,963.52	新建房产

其他说明

## 12、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位: 元

项目		期末余额		期初余额			
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
产品研发生产基地	136,078,052.61		136,078,052.61	448,321,610.80		448,321,610.80	
技改大楼改造	46,538,674.77		46,538,674.77				
其他工程	13,838,644.00		13,838,644.00	5,458,904.15		5,458,904.15	
合计	196,455,371.38		196,455,371.38	453,780,514.95		453,780,514.95	

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

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
产品研 发生产 基地		448,321, 610.80	, ,	, ,		136,078, 052.61		81.52%	182,812. 50			募股资金
合计		448,321,	172,213,	484,457,		136,078,	-		182,812.			

	610.80	812.09	270.20	052.61		50		
	010.80	812.09	370.28	052.01		50		
	0 - 0 - 0	0		00-10-				

## 13、无形资产

## (1) 无形资产情况

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  $\square$  是  $\sqrt{}$  否

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	专利技术	合计
一、账面原值							
1.期初余	14,196,476.20			6,236,450.11	512,289.00	53,640,000.00	74,585,215.31
2.本期增加金额				671,222.38	274,227.62	17,783,925.41	18,729,375.41
(1)购置				671,222.38	274,227.62		945,450.00
(2)内部研发						17,783,925.41	17,783,925.41
(3) 企业合并增加							
3.本期减少							
金额							
(1) 处置							
4.期末余 额	14,196,476.20			6,907,672.49	786,516.62	71,423,925.41	93,314,590.72
二、累计摊销							
1.期初余	1,356,702.86			1,153,215.34	4,269.07	3,576,000.00	6,090,187.27
2.本期增加金额	283,929.60			637,538.18	51,228.84	5,645,578.82	6,618,275.44
(1) 计 提	283,929.60			637,538.18	51,228.84	5,645,578.82	6,618,275.44
3.本期减 少金额							

( ) N						
(1)处置						
且.						
4.期末余	1,640,632.46		1,790,753.52	55,497.91	9,221,578.82	12,708,462.71
三、减值准备						
1.期初余						
额						
2.本期增						
加金额						
(1) 计						
3.本期减						
少金额						
(1) 处置						
4.期末余						
额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	12,555,843.74		5,116,918.97	731,018.71	62,202,346.59	80,606,128.01
2.期初账面价值	12,839,773.34		5,083,234.77	508,019.93	50,064,000.00	68,495,028.04

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 19.06%。

## 14、开发支出

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额	
研究阶段		87,541,142.7 8				87,541,142.7 8		
开发阶段	17,237,712.4 6	21,276,077.7			17,783,925.4 1			20,729,864.8
合计	17,237,712.4 6	108,817,220. 56			17,783,925.4 1	87,541,142.7 8		20,729,864.8

其他说明

### 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	本期増加		本期	期末余额	
企业合并加斯戴 克	4,422,883.47					4,422,883.47
企业合并广东迈 克		16,894,726.56				16,894,726.56
合计	4,422,883.47	16,894,726.56				21,317,610.03

### (2) 商誉减值准备

单位: 元

被投资单位名称				
或形成商誉的事	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
项				

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法:

截止2017年12月31日,不存在商誉减值损失情况。

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的五年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率10.32%,预测期以后的现金流量根据增长率0推断得出,该增长率和其他社会服务总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括:产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

其他说明

### 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
租入固定资产改良 支出	5,482,329.62	6,256,321.02	2,860,557.54		8,878,093.10
合计	5,482,329.62	6,256,321.02	2,860,557.54		8,878,093.10

其他说明

### 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

伍口	期末	余额	期初余额			
项目	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	72,975,288.36	17,444,688.98	54,992,401.43	12,714,979.83		
内部交易未实现利润	64,608,021.90	15,180,617.34	49,545,383.13	11,330,548.44		
合计	137,583,310.26	32,625,306.32	104,537,784.56	24,045,528.27		

## (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			
<b>坝</b> 日	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		
非同一控制企业合并资产评估增值	44,700,000.00	6,705,000.00	50,064,000.00	7,509,600.00		
折旧费用税法与会计差	37,125,219.23	5,717,130.22	25,294,586.12	3,918,281.13		
合计	81,825,219.23	12,422,130.22	75,358,586.12	11,427,881.13		

## (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		32,625,306.32		24,045,528.27
递延所得税负债		12,422,130.22		11,427,881.13

## 18、其他非流动资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
预付与长期资产相关款项	12,880,824.38	
合计	12,880,824.38	

其他说明:

### 19、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	260,000,000.00	78,000,000.00
信用借款	100,000,000.00	
抵押/保证借款	165,000,000.00	20,000,000.00
押汇融资款	24,532,812.23	31,743,947.86
合计	549,532,812.23	129,743,947.86

短期借款分类的说明:

押汇融资款系银行代为垫付公司进口项下货款的一种短期融资款,由公司以房产、土地使用权作抵押。期 末公司资产抵押情况如下:

类 别	抵押物原值	抵押物净值
房产	87,525,590.42	59,235,121.34
土地使用权	2,830,900.00	2,118,456.41
小 计	90,356,490.42	61,353,577.75

## 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
1年以内	117,174,638.21	79,512,385.38
1年以上	255,448.26	1,821,666.28
合计	117,430,086.47	81,334,051.66

### 21、预收款项

### (1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内	18,443,628.44	21,207,670.96
合计	18,443,628.44	21,207,670.96

## 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	49,343,955.17	235,775,710.72	218,010,465.85	67,109,200.04
二、离职后福利-设定提存计划		18,621,795.89	18,621,795.89	
合计	49,343,955.17	254,397,506.61	236,632,261.74	67,109,200.04

## (2) 短期薪酬列示

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和 补贴	49,343,955.17	205,746,079.05	187,980,834.18	67,109,200.04
2、职工福利费		8,766,094.68	8,766,094.68	
3、社会保险费		8,529,191.13	8,529,191.13	
其中: 医疗保险费		7,676,767.69	7,676,767.69	
工伤保险费		260,069.85	260,069.85	
生育保险费		592,353.59	592,353.59	
4、住房公积金		8,038,572.43	8,038,572.43	
5、工会经费和职工教育 经费		4,695,773.43	4,695,773.43	
合计	49,343,955.17	235,775,710.72	218,010,465.85	67,109,200.04

## (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		17,993,539.32	17,993,539.32	
2、失业保险费		628,256.57	628,256.57	
合计		18,621,795.89	18,621,795.89	

其他说明:

## 23、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,673,874.37	8,244,584.44
企业所得税	26,065,792.11	9,806,715.46
个人所得税	1,075,199.69	803,434.97
城市维护建设税	1,283,034.81	649,748.45
教育费附加	549,872.05	279,793.47
地方教育费附加	250,637.98	169,910.59
房产税	9,562.72	
土地使用税	133.32	
印花税	340,174.42	186,852.63
合计	46,248,281.47	20,141,040.01

### 24、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
保证金	3,467,682.65	2,411,598.11
股权转让款	7,325,000.00	
其他应付款项	11,807,183.89	5,483,267.99
合计	22,599,866.54	7,894,866.10

### (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

公司无账龄超过一年的重要其他应付款。

股权转让款系公司收购广东迈克形成,公司应支付价款 1,465 万元,本期支付 732.50 万元,尚余 732.50 万元未付。

### 25、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		69,000,000.00
合计		69,000,000.00

## 26、其他流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	
递延增值税	9,259,169.05	12,537,681.11	
合计	9,259,169.05	12,537,681.11	

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

<b>建光</b>	五体	42年11年	生光 #17日	42.45.45	<b>加知</b> 人類	<b>上</b> 即 42 / 2	按面值计	溢折价摊	十世坐江	
债券名称	面值	发行日期	<b>饭</b>	及仃金额	期彻宗领	平别及仃	提利息	销	本期偿还	期末余额

其他说明:

## 27、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	120,000,000.00	
合计	120,000,000.00	

长期借款分类的说明:

其他说明,包括利率区间:

## 28、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,374,041.55	3,028,663.68	8,324,041.55	7,078,663.68	政府补助
合计	12,374,041.55	3,028,663.68	8,324,041.55	7,078,663.68	

涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新増补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技术改造项 目资金	1,108,333.49				1,108,333.49			与资产相关
新兴产业发	7,140,000.00				7,140,000.00			与资产相关

展资金						
研发及产业 化资金	4,125,708.06	3,028,663.68	75,708.06		7,078,663.68	与收益相关
合计	12,374,041.5 5	3,028,663.68	75,708.06	8,248,333.49	7,078,663.68	

### 29、股本

单位:元

			本次变动增减(+、—)					
	期初余额	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额	
股份总数	558,000,000.00						558,000,000.00	

其他说明:

### 30、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)	584,856,384.02		54,334,026.53	530,522,357.49
其他资本公积	21.69			21.69
合计	584,856,405.71		54,334,026.53	530,522,379.18

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期公司收购少数股东股权减少资本公积5,433.40万元。

### 31、盈余公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	82,513,857.78	31,979,259.15		114,493,116.93
合计	82,513,857.78	31,979,259.15		114,493,116.93

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

## 32、未分配利润

项目	本期	上期	
调整后期初未分配利润	1,018,026,326.15	780,467,321.76	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	374,132,214.88	312,022,756.67	

减: 提取法定盈余公积	31,979,259.15	24,243,752.28
应付普通股股利	62,496,000.00	50,220,000.00
期末未分配利润	1,297,683,281.88	1,018,026,326.15

#### 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。

### 33、营业收入和营业成本

单位: 元

福口	本期為	文生额	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1,948,126,787.73	909,545,308.94	1,468,447,589.31	681,747,493.03	
其他业务	21,856,941.80	1,477,130.48	20,333,295.20	1,658,963.59	
合计	1,969,983,729.53	911,022,439.42	1,488,780,884.51	683,406,456.62	

### 34、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,663,082.53	5,608,538.44
教育费附加	2,878,074.65	2,443,004.05
房产税	1,520,429.48	472,111.09
印花税	1,624,259.79	748,630.95
地方教育费附加	1,769,977.88	1,611,930.97
其他	2,870,876.55	446,788.36
合计	17,326,700.88	11,331,003.86

其他说明:

### 35、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	125,938,164.91	104,431,922.09
折旧费	64,163,771.34	51,563,787.81

市场推广费	62,594,743.37	41,129,658.81
差旅费	25,720,237.12	24,889,522.80
办公费	31,625,390.12	14,834,194.84
运杂费	13,750,735.68	8,286,386.51
业务招待费	8,014,662.98	7,721,494.53
其他	248,231.17	389,328.69
合计	332,055,936.69	253,246,296.08

## 36、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
研发及专利注册	88,438,622.51	73,015,134.06
职工薪酬	45,656,510.26	35,276,220.29
办公费	18,346,884.57	11,236,722.07
折旧及摊销费	16,939,126.42	12,749,225.15
咨询及评估	7,172,370.38	2,166,139.63
财产损失	3,728,707.86	2,209,859.45
差旅费	2,924,978.34	2,596,358.09
业务招待费	1,665,990.47	1,885,643.15
其他	432,705.20	2,957,567.30
合计	185,305,896.01	144,092,869.19

其他说明:

## 37、财务费用

单位: 元

项目	项目 本期发生额 上期	
利息支出	14,500,699.86	3,927,721.75
减: 利息收入	1,947,331.27	867,860.53
汇兑损益	-512,793.64	4,145,156.56
银行手续费等	1,199,868.67	729,729.61
合计	13,240,443.62	7,934,747.39

其他说明:

## 38、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	17,648,827.28	16,699,423.37
二、存货跌价损失	2,935,329.30	2,913,046.86
合计	20,584,156.58	19,612,470.23

其他说明:

## 39、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		-412,351.64
处置长期股权投资产生的投资收益		17,331,717.81
银行理财产品投资收益	3,652,339.98	16,968,582.45
合计	3,652,339.98	33,887,948.62

其他说明:

## 40、资产处置收益

单位: 元

资产处置收益的来源	资产处置收益的来源 本期发生额 上期发生额	
固定资产处置收益	-2,740,714.42	-966,791.33

## 41、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
乙型肝炎病毒检测试剂盒的研发及产业 化	3,350,000.00	
稳增长补贴	2,000,000.00	
兼并重组补贴	1,535,600.00	
肿瘤标志物测定试剂盒医创新发展补贴	1,200,000.00	
血吸虫抗体检测试剂盒医创新发展补贴	1,200,000.00	
增值税即征即退	908,190.79	
成都人才计划	907,586.10	
省级生产性服务业发展专项资金	800,000.00	

省级外经贸发展专项资金	800,000.00	
进口设备补贴	500,000.00	
成都高新区生物产业展会展销奖励资金	467,000.00	
稳岗补贴	412,130.40	
四川省千人计划	400,000.00	
成都市经信委生物医药产业专项资金 鼓励新药(器械)开拓市场项目	301,200.00	
首次通过高企评定补贴	300,000.00	
成都市经信委生物医药产业专项资金 企业上规模上台阶奖励	300,000.00	
NGAL 检测试剂盒研发及临床应用的多中心研究	275,879.51	
协作配套奖金	199,600.00	
展会补贴	193,000.00	
知识产权补贴	160,000.00	
安全标准化建设	100,000.00	
标准化补贴	100,000.00	
专利资助费	64,700.00	
CE 认证补贴	44,000.00	
经唾液快速检测甲流 HIN1	39,828.55	
CANS 认可补贴	30,000.00	
i800 全自动化学发光免疫分析仪的研发 补贴	26,100.00	
扶优扶强奖励金	11,000.00	
信用评级补贴	6,000.00	
火炬报表统计补贴	5,000.00	
精准医疗中重大疾病体外诊断试剂及生 物药物的计量基标准研究	1,336.32	
合 计	16,638,151.67	

## 42、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		9,443,224.71	

其他	291,162.89	481,923.69	291,162.89
合计	291,162.89	9,925,148.40	291,162.89

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

카 마·프 ㅁ	4224 2 A	4.4.6.10	<b>州庄米刑</b>	补贴是否影	是否特殊补	本期发生金	上期发生金	与资产相关/
补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	响当年盈亏	贴	额	额	与收益相关

其他说明:

## 43、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	6,587,833.23	11,316,101.92	6,587,833.23
其他	64,414.14	3,779.07	64,414.14
合计	6,652,247.37	11,319,880.99	6,652,247.37

其他说明:

## 44、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	100,393,365.06	79,237,406.72
递延所得税费用	-7,199,680.21	-7,443,909.29
合计	93,193,684.85	71,793,497.43

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	501,636,849.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	75,245,527.36
子公司适用不同税率的影响	14,712,006.82
调整以前期间所得税的影响	943,281.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,351,278.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-179,568.67

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	5,720,411.46
税法规定的额外可扣除费用	-4,599,251.91
所得税费用	93,193,684.85

其他说明

## 45、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	20,935,844.09	7,914,026.05
利息收入	1,947,331.27	848,518.43
其他营业外收入	291,162.89	481,923.69
合计	23,174,338.25	9,244,468.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

## (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
销售及管理费用	208,942,827.03	154,942,203.09
银行手续费等	1,199,868.67	729,729.61
现金捐赠	1,307,500.00	1,942,699.04
其他营业外支出	64,414.14	3,779.07
其他往来款项	33,311,612.16	5,270,620.84
合计	244,826,222.00	162,889,031.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买日子公司持有的现金及现金等价物	33,352,404.69	
本期发生的企业合并于本期支付的现金 或现金等价物	-32,550,000.00	
合计	802,404.69	

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

## (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:

### (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:

## (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
收购少数股东股权支付的现金	41,957,200.00	
合计	41,957,200.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

### 46、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

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:	ł	
净利润	408,443,164.23	328,889,968.41
加:资产减值准备	20,584,156.58	19,612,470.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生 物资产折旧	93,089,016.99	67,664,919.19
无形资产摊销	6,618,275.44	4,460,101.78
长期待摊费用摊销	2,860,557.54	1,473,834.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	2,740,714.42	2,981,935.42
财务费用(收益以"一"号填列)	13,987,906.22	3,942,731.64
投资损失(收益以"一"号填列)	-3,652,339.98	-33,887,948.62

-8,193,929.30	-8,673,482.33
994,249.09	1,229,573.04
-185,706,576.69	-88,760,374.26
-426,729,337.08	-256,469,541.35
153,997,736.83	6,850,959.59
79,033,594.29	49,315,147.62
-	
337,885,610.39	104,238,403.44
104,238,403.44	181,611,373.74
233,647,206.95	-77,372,970.30
	994,249.09 -185,706,576.69 -426,729,337.08 153,997,736.83 79,033,594.29 337,885,610.39 104,238,403.44

## (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	337,885,610.39	104,238,403.44	
其中: 库存现金	53,035.08	25,590.09	
可随时用于支付的银行存款	337,832,575.31	104,212,813.35	
三、期末现金及现金等价物余额	337,885,610.39	104,238,403.44	

其他说明:

现金和现金等价物不包含合并范围内各公司使用受限制的现金和现金等价物。

## 47、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,538,996.38	信用证保证金及政府专项补助资金
固定资产	59,235,121.34	借款抵押
无形资产	2,118,456.41	借款抵押
合计	67,892,574.13	

其他说明:

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位: 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确 定依据	购买日至期 末被购买方 的收入	购买日至期 末被购买方 的净利润
广东迈克	2017年03月 09日	39,875,000.0 0	72.50%	现金购买	2017年03月 09日	取得控制权	76,763,252.8 1	9,332,922.30

其他说明:

公司收购前,广东迈克(原名广州瑞华贸易有限公司)注册资本300万元。公司以1,465万元受让安宁、宋文建、赵锋合计持有的广东迈克35.833%股权,以2,522.50万元认购广东迈克新增注册资本400万元。本次企业合并属于"一揽子交易",增资事项于2017年3月9日完成工商变更事宜后,公司持有广东迈克72.50%股权。

### (2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	广东迈克
现金	39,875,000.00
合并成本合计	39,875,000.00
减:取得的可辨认净资产公允价值份额	22,980,273.44
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金 额	16,894,726.56

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明: 合并成本公允价值的确定方法:依据支付的现金金额确定。

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

### (3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

	广东迈克		
	购买日公允价值 购买日账面价值		
资产:	73,264,165.80	73,264,165.80	
其中: 流动资产	70,035,102.52	70,035,102.52	
固定资产	2,718,147.22	2,718,147.22	

其他非流动资产	510,916.06	510,916.06
负债:	41,567,236.92	41,567,236.92
净资产	31,696,928.88	31,696,928.88
减:少数股东权益	8,716,655.44	8,716,655.44
取得的净资产	22,980,273.44	22,980,273.44

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:依据购买日账面价值确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易  $\square$  是  $\sqrt{}$  否

### 2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动(如,新设子公司、清算子公司等)及其相关情况: 本期公司新设子公司北京迈克、山东迈克、上海迈可优、迈凯基因、黑龙江迈克,纳入合并范围。

## 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

<b>工</b> 从司 <i>权</i> 称	<b>主西</b> 级農地	注册地 业务性质 持股比例	业务性质 直接		取得方式	
子公司名称	主要经营地	<b>注加地</b>		直接	间接	<b>以</b> 付刀入
迈克实业	成都	成都	商业	100.00%		设立
贵州迈克	贵阳	贵阳	商业	100.00%		非同一控制下合 并
云南迈克	昆明	昆明	商业	100.00%		非同一控制下合并
重庆征途	重庆	重庆	商业	100.00%		非同一控制下合并
迈克医疗	成都	成都	工业	100.00%		设立
湖北迈克	武汉	武汉	商业	100.00%		设立
吉林迈克	长春	长春	商业	50.00%		设立

迈克新材料	成都	成都	工业	100.00%		设立
加斯戴克	嘉善	嘉善	工业	100.00%		非同一控制下合并
内蒙古迈克	呼和浩特	呼和浩特	商业	48.00%		设立
新疆迈克	乌鲁木齐	乌鲁木齐	商业	30.00%		设立
广东迈克	广州	广州	商业	72.50%		非同一控制下合 并
北京迈克	北京	北京	商业	45.00%		设立
山东迈克	青岛	青岛	商业	45.00%		设立
上海迈可优	上海	上海	商业	100.00%		设立
迈凯基因	成都	成都	工业	60.00%		设立
黑龙江迈克	哈尔滨	哈尔滨	商业		50.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

根据吉林迈克章程,公司持有吉林迈克60.00%表决权且控制吉林迈克,纳入合并报表范围。

根据内蒙古迈克章程,公司持有内蒙古迈克60.00%表决权且控制内蒙古迈克,纳入合并报表范围。

根据新疆迈克章程,公司持有新疆迈克60.00%表决权且控制新疆迈克,纳入合并报表范围。

根据北京迈克章程,公司持有北京迈克60.00%表决权且控制新疆迈克,纳入合并报表范围。

根据山东迈克章程,公司持有山东迈克60.00%表决权且控制新疆迈克,纳入合并报表范围。截止2017年12月31日,公司已按约定持股比例完成出资,因部分股东尚未出资,本报告期公司享有山东迈克权益为62.07%。

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2017年5月,公司以3,375.68万元受让李长城、宋培文、胡志广、卢文博合计持有的吉林迈克5.00%股权。

2017年6月,公司以445.04万元受让于富勇、石俊杰、吕滨、董建刚、许峰合计持有的内蒙古迈克3.00%股权。

2017年9月,公司以375.00万受让浙江大学创新技术研究院有限公司持有的加斯戴克5.00%股权。

2017年11月,公司以2,219.22万元受让李世超持有的湖北迈克49.00%股权。

#### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	吉林迈克	内蒙古迈克	湖北迈克	加斯戴克
现金	33,756,800.00	4,450,400.00		3,750,000.00
非现金资产的公允价			22,192,184.22	

值				
购买成本/处置对价合计	33,756,800.00	4,450,400.00	22,192,184.22	3,750,000.00
减:按取得/处置的股权 比例计算的子公司净资 产份额	2,655,370.55	606,567.18	4,815,065.68	1,738,354.28
差额	31,101,429.45	3,843,832.82	17,377,118.54	2,011,645.72
其中: 调整资本公积	31,101,429.45	3,843,832.82	17,377,118.54	2,011,645.72

#### 其他说明

本期公司受让吉林迈克、内蒙古迈克、加斯戴克、湖北迈克少数股东持有的股权,因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积。

### 十、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险:信用风险和流动风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定,并对风险管理目标和政策承担最终责任,但是董事会已授权公司特定部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过部门主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序,并且将有关发现汇报给审计委员会。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下,制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### (一)信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。 在签订新合同之前,公司会对新客户的信用风险进行评估,包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可 获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额,该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司定期对客户信用评级的执行进行监控,分析应收账款的回款情况及账龄,相应采取恰当措施来确保公司的整体信用 风险在可控的范围内。对赊销期内,存在不能及时请收货款,或者发现客户出现偿债能力较差情况,公司将停止发货,并加 大清款力度,对于赊销客户上次欠款未结清前,公司不再进行新的赊销。

#### (二) 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,包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险:

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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司根据市场环境的具体情况决定固定利率及浮动利率合同的相对比例,利率变动风险对公司影响较小。

#### (2) 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本期公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

#### (3) 其他价格风险:

本公司暂无其他价格风险。

#### (三) 流动性风险

流动风险,是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 十一、关联方及关联交易

## 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注"九、在其他主体中的权益"。

### 2、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
大龙兴创实验仪器 (北京) 有限公司	郭雷通过科晟有限公司间接持有 38.5%股权并担任其董事长
大龙医疗设备(上海)有限公司	郭雷通过 DRAGONMEDICALLIMITED 间接持有 50%股权并担任监事

其他说明

### 3、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
大龙兴创实验仪器 (北京)有限公司	米烟耗材	70,046.03		否	30,438.45

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称      租赁资产种类    本期确认的租赁收入    上期确认的	J租赁收入
---	-------

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
郭雷	房屋	505,440.00	505,440.00
大龙兴创实验仪器(北京)有 限公司	房屋	177,120.00	287,820.00

关联租赁情况说明

### (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
唐勇及肖俐	180,000,000.00	2016年01月01日	2020年12月31日	否
唐勇、王登明、刘启林 郭雷	300,000,000.00	2017年07月11日	2018年07月10日	否
王登明及魏敏	40,000,000.00	2017年06月20日	2018年06月19日	否

关联担保情况说明

### 4、关联方应收应付款项

### (1) 应付项目

单位: 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	大龙兴创实验仪器(北京)有 限公司	41,785.94	7,144.00

## 十二、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

公司无需要披露的重要承诺事项。

#### 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于为公司经销商向银行申请授信额度提供担保的议案》及《关于为全资子公司经销商向兴业银行股份有限公司成都分行申请授信额度提供担保的议案》。截止2017年12月31日,公司为经销商提供连带责任担保余额为3,000万元。

## 十三、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位: 元

拟分配的利润或股利	75,330,000.00
-----------	---------------

### 2、其他资产负债表日后事项说明

#### (1) 发行债券情况

公司2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟发行公司债券的议案》,公司拟面向合格投资者公开发行不超过人民币8亿元(含8亿元)的创新创业公司债券。截止2018年4月19日,已完成向证监会提交申报资料和沟通反馈等相关工作,等待核准批复。

#### (2) 回购公司股份

公司2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份的议案》,回购股份目的是后期员工持股计划或股权激励计划。截至2018年3月8日,本次回购股份已完成,公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份6,004,985股,总金额130,784,979.74元(不含手续费),累计回购股份占公司总股本的比例为1.0762%,成交均价为21.7794元/股。

#### (3) 注销子公司

公司2018年第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于注销子公司的议案》,为优化公司产品布局、降低整体管理成本、提高运营效率,经审慎研究,拟注销全资子公司加斯戴克,注销后,加斯戴克全部资产、负债和业务并入母公司。

### 十四、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

	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备		账面	ī 余额	坏则	<b>长准备</b>	
XM.	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款	770,656, 864.53	100.00%	39,121,4 43.89	5.08%	731,535,4 20.64		100.00%	27,683,62 6.73	5.24%	500,568,11
合计	770,656, 864.53	100.00%	39,121,4 43.89	5.08%	731,535,4 20.64	528,251 ,737.15	100.00%	27,683,62 6.73	5.24%	500,568,11 0.42

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					
<b>火</b> 区 四文	应收账款 坏账准备		计提比例			
1 年以内分项						
1 年以内小计	766,998,560.51	38,349,928.03	5.00%			
1至2年	1,629,876.73	162,987.67	10.00%			
2至3年	2,028,427.29	608,528.19	30.00%			
合计	770,656,864.53	39,121,443.89				

确定该组合依据的说明:

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:

### (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 11,437,817.16 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
零星尾款	0.00

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	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余 额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位1	货款	166,495,117.90	1年以内	21.60%	8,324,755.90
单位2	货款	55,487,681.34	1年以内	7.20%	2,774,384.07
单位3	货款	140,367,583.46	1年以内	18.21%	7,018,379.17

单位4	货款	87,156,519.84	1年以内	11.31%	4,357,825.99
单位5	货款	55,018,193.23	1年以内	7.14%	2,750,909.66
合计		504,525,095.77		65.47%	25,226,254.79

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位: 元

	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备		账面	ī余额	坏则	<b>长准备</b>	
Ж	金额	比例	金额	计提比 例	账面价值	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按信用风险特征组 合计提坏账准备的 其他应收款	548,738, 129.08	100.00%	27,605,6 41.65	5.03%		318,838	100.00%	15,981,10 0.93	5.01%	302,857,03 1.21
合计	548,738, 129.08	100.00%	27,605,6 41.65	5.03%	521,132,4 87.43		100.00%	15,981,10 0.93	5.01%	302,857,03 1.21

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						
1年以内小计	546,526,341.89	27,326,317.09	5.00%			
1至2年	2,056,433.00	205,643.30	10.00%			
2至3年	32,479.20	9,743.76	30.00%			
3至4年	117,874.99	58,937.50	50.00%			
5 年以上	5,000.00	5,000.00	100.00%			
合计	548,738,129.08	27,605,641.65				

确定该组合依据的说明:

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

## (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 11,624,540.72 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
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
零星尾款	0.00

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

単位名称	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
平位石柳	<b>共他应収</b> 款任则			/接刊 印列久 H/王/丁	易产生

其他应收款核销说明:

## (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
合并范围内关联方往来	544,315,406.69	314,336,327.97
保证金及押金	2,202,999.00	2,345,927.31
往来款	2,162,223.39	2,036,371.36
备用金	57,500.00	119,505.50
合计	548,738,129.08	318,838,132.14

## (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
单位 1	内部往来	540,394,486.29	1年以内	98.48%	27,019,724.31
单位 2	内部往来	2,420,226.11	1年以内	0.44%	121,011.31
单位 3	保证金	2,000,000.00	2年以内	0.36%	200,000.00
单位 4	内部往来	1,237,567.62	1年以内	0.23%	61,878.38
单位 5	往来款	590,809.41	1年以内	0.11%	29,540.47

合计	546,643,089.43		99.62%	27,432,154.47
----	----------------	--	--------	---------------

## (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
平区石协	政府平功项百石协	<b>朔</b> 木赤帜	<del>29</del> 77 / NK 114	及依据

期末无涉及政府补助的应收款项

## 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	460,695,049.81		460,695,049.81	203,973,465.59		203,973,465.59
合计	460,695,049.81		460,695,049.81	203,973,465.59		203,973,465.59

## (1) 对子公司投资

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	减值准备期末余 额
迈克实业	20,000,000.00	100,000,000.00		120,000,000.00		
贵州迈克	245,369.01			245,369.01		
云南迈克	2,404,230.79			2,404,230.79		
重庆征途	2,500,000.00			2,500,000.00		
迈克医疗	100,000,000.00			100,000,000.00		
湖北迈克	5,610,000.00	22,192,184.22		27,802,184.22		
吉林迈克	4,500,000.00	33,756,800.00		38,256,800.00		
迈克新材料	3,000,000.00			3,000,000.00		
加斯戴克	58,213,865.79	3,750,000.00		61,963,865.79		
内蒙古迈克	4,500,000.00	4,450,400.00		8,950,400.00		
新疆迈克	3,000,000.00			3,000,000.00		
广东迈克		39,875,000.00		39,875,000.00		
北京迈克		4,500,000.00		4,500,000.00		
山东迈克		4,500,000.00		4,500,000.00		
上海迈可优		4,000,000.00		4,000,000.00		

迈凯基因		39,697,200.00	39,697,200.00	
合计	203,973,465.59	256,721,584.22	460,695,049.81	

## 4、营业收入和营业成本

单位: 元

福口	本期发	发生额	上期发生额		
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	744,963,241.62	191,441,853.59	551,813,966.28	145,858,944.41	
其他业务	13,061,882.95	10,342,252.18	13,842,390.30	7,503,028.75	
合计	758,025,124.57	201,784,105.77	565,656,356.58	153,361,973.16	

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		-412,351.64	
处置长期股权投资产生的投资收益		17,331,717.81	
银行理财产品投资收益	3,652,339.98	16,218,441.84	
合计	3,652,339.98	33,137,808.01	

## 十五、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

		/ -
项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,740,714.42	
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)	15,729,960.88	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保 值业务外,持有交易性金融资产、交易性 金融负债产生的公允价值变动损益,以及 处置交易性金融资产、交易性金融负债和 可供出售金融资产取得的投资收益	3,652,339.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,361,084.48	

减: 所得税影响额	1,162,333.07	
少数股东权益影响额	13,278.81	
合计	9,104,890.08	

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		
12 百		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	15.59%	0.67	0.67	
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	15.21%	0.65	0.65	

### 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

# 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2017年年度报告文本原件。
- 五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点:公司证券投资部。

迈克生物股份有限公司

法定代表人: