



四川迈克生物科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017-028

2017 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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)吴明建声明：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

2016 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，可能会达不到预期效果，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 1.12 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 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 公司业务概要 .....	11
第四节 经营情况讨论与分析 .....	14
第五节 重要事项 .....	41
第六节 股份变动及股东情况 .....	53
第七节 优先股相关情况 .....	59
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	60
第九节 公司治理 .....	67
第十节 公司债券相关情况 .....	74
第十一节 财务报告 .....	75
第十二节 备查文件目录 .....	150

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/迈克生物	指	四川迈克生物科技股份有限公司
迈克实业	指	四川迈克生物科技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	四川迈克生物科技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	四川迈克生物科技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	四川迈克生物科技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	四川迈克生物科技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	四川迈克生物科技股份有限公司控股子公司迈克生物（湖北）有限公司
吉林迈克	指	四川迈克生物科技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	四川迈克生物科技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	四川迈克生物科技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	四川迈克生物科技股份有限公司控股子公司北京迈克生物科技有限公司
广州瑞华	指	四川迈克生物科技股份有限公司控股子公司广州瑞华贸易有限公司
加斯戴克	指	四川迈克生物科技股份有限公司参股公司嘉善加斯戴克医疗器械有限公司
四川大家	指	四川迈克生物科技股份有限公司原参股公司四川大家医学检测有限公司
美因健康	指	四川迈克生物科技股份有限公司参股公司美因健康科技（北京）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	四川迈克生物科技股份有限公司章程
股东大会	指	四川迈克生物科技股份有限公司股东大会
董事会	指	四川迈克生物科技股份有限公司董事会
监事会	指	四川迈克生物科技股份有限公司监事会

报告期	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 12 月 31 日
上年同期	指	2015 年 1 月 1 日-2015 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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 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	四川迈克生物科技股份有限公司		
公司的中文简称	迈克生物		
公司的外文名称（如有）	Sichuan 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百川路 16 号		
办公地址的邮政编码	611731		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.maccura.com">http://www.maccura.com</a>		
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百川路 16 号， 611731	四川省成都市高新区百川路 16 号， 611731
电话	028-87826777	028-87826777
传真	028-87825764	028-87825764
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 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
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	马平、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责任公司	北京市西城区太平桥大街 19 号 5 楼	杨晓 潘阳杨	自 2015 年 5 月 28 日至 2018 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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	1,488,780,884.51	1,065,169,032.05	39.77%	934,846,080.30
归属于上市公司股东的净利润（元）	312,022,756.67	251,043,594.61	24.29%	226,210,932.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	284,040,284.74	243,159,450.05	16.81%	232,934,245.57
经营活动产生的现金流量净额（元）	49,315,147.62	33,183,263.04	48.61%	115,090,084.07
基本每股收益（元/股）	0.56	0.45	24.44%	0.41
稀释每股收益（元/股）	0.56	0.45	24.44%	0.41
加权平均净资产收益率	14.68%	17.18%	-2.50%	32.55%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	2,698,329,312.53	2,372,181,000.74	13.75%	1,216,317,018.22
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,243,396,589.64	1,995,159,085.20	12.44%	792,045,490.59

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	281,534,641.72	387,483,775.39	377,950,812.90	441,811,654.50
归属于上市公司股东的净利润	68,670,785.83	96,239,273.38	80,818,047.91	66,294,649.55

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,379,416.61	90,896,150.45	79,491,106.62	64,273,611.06
经营活动产生的现金流量净额	-74,096,021.70	20,390,876.12	22,705,240.70	80,315,052.50

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	16,364,926.48	-84,078.02	-4,207,931.60	主要系报告期内转让所持四川大家股权
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）	9,443,224.71	2,261,112.97	1,154,199.96	
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	16,968,582.45	8,990,500.02	460,504.07	主要系暂时闲置募投资金委托理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,837,957.30	-2,100,802.26	-6,037,059.31	
减：所得税影响额	3,904,622.12	1,182,588.15	-1,906,974.09	
少数股东权益影响额（税后）	51,682.29			
合计	27,982,471.93	7,884,144.56	-6,723,312.79	--

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。公司一方面持续加大研发投入，不断开展创新研究、增加新项目、新产品，通过进行产业和技术整合，截止报告期期末，公司建立了生化诊断、免疫诊断、分子诊断、血球诊断、快速检测、生物原料技术平台，其中，报告期内新增生物原料和血球诊断技术平台进一步加强了公司核心竞争力，全产业链布局初具规模。另一方面公司强化运营管理，积极推进渠道扩张和公司品牌建设，实现公司业绩内生和外延的持续增长。

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，还代理销售日立、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。

##### 2、主要经营模式

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：

（1）直销与经销并行：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。

（2）自产与代理相结合：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，国内外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）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。

##### 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，表现为主营业务收入同比增长 39.77%，归属上市公司股东净利润同比增长24.29%。公司业绩增长主要得益于公司渠道外延扩张带来的代理产品高速增长和自产产品的持续快速增长，其中代理产品销售收入同比增长65.40%、自产产品销售收入同比增长11.96%，尤其以自产化学发光试剂收入同比增长80.02%，成为公司业绩增长的主要因素。渠道并购并入的代理产品亦是报告期内公司收入增长的重要影响因素之一，但代理产品盈利水平远低于自产产品，亦带来了报告期内净利润增长低于收入增长。公司将继续加强全产业链布局，加快渠道扩张，发挥自产产品优势驱动业绩持续增长，未来3-5年化学发光产品及未来新增自产产品将是公司业务主要增长点。

#### （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。体外诊断行业在我国属于新兴产业,与欧美国家相比起步晚。随着中国人口老龄化、医疗资源投入、人民消费水平升级、健康意识的提升等等都带来了促进国内体外诊断呈现持续的增长。目前,外资企业在国内高端市场占有绝对优势,主要为罗氏、西门子、雅培、Beckman、BD、希森美康等,国内比较有力的企业如迈瑞、科华生物、迈克生物、安图生物、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
股权资产	长期股权投资较 2015 年末减少 100%,主要系公司报告期内处置四川大家股权投资和受让加斯戴克股权达到控股纳入合并范围所致。
无形资产	无形资产较 2015 年末增加 273.98%,主要系公司报告期内并购取得加斯戴克产品技术所致。
在建工程	在建工程较 2015 年末增加 93.84%,主要系公司募集资金投资项目投入增加所致。
募投项目	以募集资金投资建设的迈克产业园预计将于 2017 年正式投入使用,届时这里将是全国最大的 IVD 产业园区,也承载着迈克人不断前进的梦想。

### 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,通过二十余年的发展,已成为国内一流的体外诊断企业。目前,公司核心竞争力体现在以下几个方面。

#### (一) 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、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。

#### (1) 研发项目投入情况

报告期内,研发投入8,594.05万元,比上年同期的5,725.73万元增长50.10%。研发投入占自产产品收入比重为14.67%。截止报告期末,公司研发人员352人,较上年同期增加185人。

截止报告期末,试剂研发项目立项数为201项,其中报告期内新立项目85项,预研项目25项,延续项目91项,截止报告期末共计完成项目结题75项;仪器研发中心项目立项18项,其中新立项目5项,延续项目13项,报告期内完成项目结题2

项。

### （2）产品注册情况

截止报告期末，已获国内注册证从期初282个增加到294个，其中分子诊断2个、临检14个、免疫141个、生化130个、仪器7个；已获国际注册证从期初39个增加到140个，其中欧盟及EEA和瑞士、土耳其的分类中Others 89个。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134项，其中发明专利8项，实用新型专利91项，外观专利35项。

## （二）生产与质量管理体系优势

公司拥有国际一流的产品生产条件及生产管理水平和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。截止报告期末，公司在国际国内参考方法能力验证17项全部符合，在欧盟的有证参考物质（ERM-AD453K/IFCC、REM-AD454K/IFCC、ERM-AD455K/IFCC）证书上四川迈克生物被列入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。

## （三）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10家渠道类全资及控股子公司、16个办事处，业务覆盖除香港、澳门、台湾以外全国所有区域；在海外共在15个国家/地区建立19家一级渠道经销商，销售突破涉猎欧洲、亚洲和非洲三个大洲；现有销售人员 359人、专业工程师 233人、产品培训 66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

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。2016年度，公司管理层围绕董事会制定的战略目标和年度经营计划，一方面持续加大研发投入，不断开展创新研究、增加新项目、新产品，通过进行产业和技术整合，截止报告期末公司建立了生化诊断、免疫诊断、分子诊断、血球诊断、快速检测、生物原料技术平台，其中，报告期内新增生物原料和血球诊断技术平台进一步加强了公司核心竞争力，全产业链布局初具规模。另一方面公司强化运营管理，积极推进渠道扩张和公司品牌建设，内生与外延增长使得公司的整体盈利能力及可持续发展均得到了较大提升。

报告期内，公司实现营业收入148,878.09万元，比上年同期增长39.77%；归属于上市公司股东的净利润 31,202.28万元，比上年同期增长24.29%。其中代理产品销售收入同比增长 65.40%、自产产品销售收入同比增长11.96%，报告期内公司化学发光试剂实现收入17,721.67万元，较上年同期增长80.02%。公司业绩增长主要得益于公司渠道外延扩张带来的代理产品高速增长和自产产品的持续快速增长。

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。

#### （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8,594.05万元，比上年同期的5,725.73万元增长50.10%。研发投入占自产产品收入比重为14.67%。截止报告期末公司研发人员 352人，较上年同期增加185人，增长110.78%。

##### 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201项，其中报告期内新立项目85项，预研项目25项，延续项目91项，截止报告期末共计完成项目结题75项；仪器研发中心项目立项18项，其中新立项目5项，延续项目13项，报告期内完成项目结题2项。

##### 2、产品注册取得情况

截止报告期末，公司已获得国产品注册证由年初的282项增加到294项，其中生化诊断产品130项，免疫诊断产品141项，诊断仪器7项，其他产品14项；获得国际产品注册证由年初的39项增加到140项，其中欧盟及EEA和瑞士、土耳其的分类中others89项。

##### 3、专利取得情况

截止报告期末，公司拥有专利134项，其中发明专利8项，实用新型专利91项，外观专利35项。另外公司收购的加斯戴克拥有专利7项，其中发明专利1项，实用新型专利2项，外观专利4项

##### 4、商标取得情况

截止报告期末，公司共取得商标注册220项，作为开拓海外市场及国际品牌打造的重要举措，陆续取得了在秘鲁、德国、法国、葡萄牙、西班牙、新加坡等19个国家或地区的相关的商标注册。

#### 5、软件著作权：

截止本报告期末，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6项。

#### （三）加强生产和质量管理体系的运营

1、2016年公司加强生产批次和成本控制，生产效率较上年有所提升，有效的降低了人力成本、管理成本以及产品批间差；

2、2016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5批，涉及品种4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33批，涉及品种4个，检测结果合格率100%；其它省市药监局市场监督抽检共计8批，涉及品种6个，检测结果合格率100%。

3、2016年全年共接受外审8次(药监局5次，第三方3次)、内审1次、公司内日常检查11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17项全部符合；

2、全年校准品溯源报告1550份；质控物定值报告500余份；试剂盒正确度验证报告200余份；

3、完成25羟基维生素D2和孕酮一级参考方法的科研，通过公司技术委员会结题评审；

4、完成IFCC甲功标准化科研项目；

5、在欧盟的有证参考物质（ERM-AD453K/IFCC、REM-AD454K/IFCC、ERM-AD455K/IFCC）证书上公司被列入13个赋值单位之一。

#### （五）、加快全产业链布局

1、2015年8月公司参股嘉善加斯戴克后，2016年进一步完成股权收购达到控股，通过血球技术和研发团队的转移丰富了公司产品结构，公司核心竞争力得到了增强。

2、2016年10月公司参股美因健康，美因健康主营基因检测服务，其客户涵盖健康管理体系、临床和科研体系。该项战略合作有利于公司在精准医疗领域的布局。

3、2016年公司积极布局体外诊断上游产业链，投资设立了迈克新材料公司，旨在提高原材料的集约化采购效益、降低自产成本的同时，通过加大原材料研发投入，逐步减少国产产品对关键原材料的进口依赖性。实现企业产品和核心技术的综合竞争力。

#### （六）推进渠道并购

公司继续推进渠道并购工作，分别于2016年5月投资设立内蒙古迈克、2016年10月投资设立新疆迈克、2016年12月投资设立北京迈克、2016年12月收购广州瑞华。目前，渠道收购控股子公司达6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。

#### （七）品牌与市场推广工作

1、2016年公司先后参与了阿联酋迪拜Arab Health、第十三届中国（国际）检验医学暨输血仪器试剂博览会、2016年亚洲新加坡国际医疗实验室仪器及设备展览会、第二届全国临床检验装备技术与应用学术大会暨第二届全国临床检验装备展览会、第75届中国国际医疗器械（春季）博览会、2016 中国医师协会第十届全国检验与临床学术会议、2016美国临床化学年会暨国际临床实验室设备展览会、第十二次全国检验医学学术会议、第76届中国国际医疗器械（秋季）博览会、第48届MEDICA国际医疗设备展。通过参与国际国内的各项行业展会了解行业动态，促进国内外渠道建立，同时公司品牌影响力得到了显著提升。目前自主发光免疫产品IS1200也得到了行业广泛认可，收购的血球产品，加斯戴克510/520也快速实现销售增长。

2、2016年6月1日-3日，成功协助国家计量院主办的蛋白和肽类药物及诊断试剂研发和质控国际研讨会（PPTD）在成都

召开，受到国家计量院和国家质检总局领导的好评，扩大了公司在国际和国内计量、标准、检验检疫、认可等领域的影响力。

3、2016年10月携自主研发的i3000全自动化学发光免疫分析仪参加“2016年全国大众创业万众创新活动周”。公司自主研发的“i3000全自动化学发光免疫分析检测流水线”通过层层筛选，最终进入了“新产品”主题展示区域。双创活动周期间，公司及产品受到了行业内专家、投资机构、新闻媒体等的广泛关注。

#### （八）合理使用募集资金，加快募投项目建设

截止2016年12月31日，公司累计使用募集资金金额人民币60,684.58万元，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项目累计投入4,373.41万元；营销网络平台项目累计投入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23,706.27万元；迈克生物医疗产品研发生产基地—研发中心项目累计投入21,861.71万元；其他与主营业务相关的营运资金项目累计投入7,455.18万元。

2017年6月公司新建产业园将开始投入使用。

#### （九）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52,995.45万元。

2、截止2016年底企业在册员工为1591人，比上年度末的1162人增长36.92%，专业技术人员751人占总人数比例也有进一步提高，员工综合素质在企业的各级培训培养下稳步提高，职业化团队日渐形成；为企业可持续发展提供了最坚实的保证和动力。

3、2016年，迈克学院分别在三家学校，开展了12个主题课程，百余名学员参与受训。此外，迈克班还设立了奖学金、补助困难学生，总共投入57万余元；公司工会前往西昌大凉山昭觉县杉树村小和金曲地膜村小，为学生们共捐赠价值5万元图书、衣物、书包、文具等。

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：

	立项	结题	转产
<b>生化诊断</b>	42	19	5
<b>免疫诊断</b>	92	25	7
<b>血液学诊断</b>	25	14	1
<b>分子诊断</b>	16	13	4
<b>IVD诊断原料</b>	26	4	3
<b>仪器系列</b>	18	2	2
<b>合计</b>	219	77	22

报告期内，公司已获注册试剂类产品销售量为109.28万盒、仪器类430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	763,590,136.16	62.06%
分销模式	704,857,453.15	44.38%

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,488,780,884.51	100%	1,065,169,032.05	100%	39.77%
分行业					
体外诊断产品	1,488,780,884.51	100.00%	1,065,169,032.05	100.00%	39.77%
分产品					
自产试剂	569,324,153.29	38.24%	456,485,410.69	42.86%	24.72%
自产仪器	16,638,668.13	1.12%	66,904,275.63	6.28%	-75.13%
代理试剂	764,648,286.75	51.36%	438,825,376.51	41.20%	74.25%
代理仪器	117,836,481.14	7.91%	94,727,334.65	8.89%	24.40%
其他业务	20,333,295.20	1.37%	8,226,634.57	0.77%	147.16%
分地区					
国内区	1,487,964,587.08	99.95%	1,065,124,987.33	100.00%	39.70%
海外区	816,297.43	0.05%	44,044.72	0.00%	1,753.34%

### (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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
体外诊断产品	1,488,780,884.51	683,406,456.62	54.10%	39.77%	49.09%	-2.87%
分产品						
自产试剂	569,324,153.29	138,346,216.96	75.70%	24.72%	19.88%	0.98%
代理试剂	764,648,286.75	443,359,675.18	42.02%	74.25%	96.20%	-6.49%
分地区						
国内区	1,487,964,587.08	682,922,105.56	54.10%	39.70%	48.98%	-2.86%

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

适用  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	2016 年	2015 年	同比增减
诊断试剂	销售量	万盒	109.28	89.56	22.02%
	生产量	万盒	119.47	93.55	27.70%
	库存量	万盒	30.5	22.2	37.39%
诊断仪器	销售量	台	430	509	-15.52%
	生产量	台	728	520	40.00%
	库存量	台	355	83	327.71%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

诊断仪器生产量同比增长 40.00%，主要系公司并购获得加斯戴克血球产品，丰富了公司产品结构，诊断仪器产能获得了较大提升。

### (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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		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	121,236,444.08	17.74%	134,115,940.93	29.26%	-9.60%
自产仪器	间接成本	28,269,350.77	4.14%	25,480,754.76	5.56%	10.94%
代理产品	营业成本	532,241,698.18	77.88%	297,765,342.69	64.96%	78.75%
其他业务	营业成本	1,658,963.59	0.24%	1,036,476.53	0.23%	60.06%

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	668,601,992.68
自产产品生产	193,214,252.45

#### (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4家，其中新设子公司3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
四川迈克生物新材料技术有限公司	新设
嘉善加斯戴克医疗器械有限公司	非同一控制下企业合并
内蒙古迈克生物科技有限公司	新设
新疆迈克宏康生物有限公司	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）	185,620,184.67
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.47%
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	56,433,793.57	3.79%
2	客户 2	34,869,846.37	2.34%
3	客户 3	32,265,057.13	2.17%
4	客户 4	31,236,932.06	2.10%
5	客户 5	30,814,555.55	2.07%
合计	--	185,620,184.67	12.47%

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）	445,527,016.87
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	51.70%
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	121,236,080.01	14.07%
2	供应商 2	105,544,887.17	12.25%
3	供应商 3	86,951,180.74	10.09%
4	供应商 4	75,103,195.78	8.71%
5	供应商 5	56,691,673.17	6.58%
合计	--	445,527,016.87	51.70%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	253,246,296.08	172,591,347.27	46.73%	主要系公司加大市场拓展投入所致。
管理费用	144,092,869.19	109,671,461.30	31.39%	主要系公司加大研发投入所致。
财务费用	7,934,747.39	8,013,314.46	-0.98%	

### 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201项，其中报告期内新立项目85项，预研项目25项，延续项目91项，截止报告期末共计完成项目结题75项；仪器研发中心项目立项18项，其中新立项目5项，延续项目13项，报告期内完成项目结题2项。

报告期内，研发投入8,594.05万元，比上年同期的5,725.73万元增长50.10%。研发投入占自产产品收入比重为14.67%。截止报告期末公司研发人员 352人，较上年同期增加185人，增长110.78%。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

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	352	167	114
研发人员数量占比	22.12%	14.38%	11.47%
研发投入金额（元）	85,940,549.15	57,257,263.65	43,772,193.47
研发投入占营业收入比例	5.77%	5.38%	4.68%
研发支出资本化的金额（元）	13,330,464.78	3,907,247.68	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	15.51%	6.82%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	4.05%	1.56%	0.00%

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

公司报告期内资本化研发投入支出占研发投入的比例为15.51%，较上年同期增加8.69个百分点，增长主要系公司报告期内持续较大相关项目研发投入所致。

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、国内产品注册情况

已获注册证/备案证的有效产品从期初282个增加到294个，其中 I 类19个、II 类186个、III 类89个；其中按临床用途分为分子诊断2个、临检14个、免疫141个、生化130个、仪器7个；其中新注册32个、变更注册128个、延续注册39个。在审评过程中1个新产品，乙型肝炎病毒e抗原测定试剂盒（化学发光法）（受理号：准15-2788），因为其临床研究报告中将实验操作中的血浆误写成血清而被责令退回注册申请。

截止报告期末，注册申请中的产品共10个详见下表：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	是否为创新医疗器械
1	降钙素原测定试剂盒（荧光免疫层析法）	II 类	免疫	新注册评审中	否
2	糖类抗原 125校准品（化学发光法）	III 类	免疫	新注册评审中	否

3	总前列腺特异性抗原校准品（化学发光法）	III类	免疫	新注册评审中	否
4	糖类抗原19-9校准品（化学发光法）	III类	免疫	新注册评审中	否
5	肿瘤标志物质控品	III类	免疫	新注册评审中	否
6	脑脊液/尿液总蛋白测定试剂盒（邻苯三酚红钼法）	II类	生化	新注册评审中	否
7	血细胞分析仪用质控品	II类	临检	新注册评审中	否
8	血细胞分析仪用校准品	II类	临检	新注册评审中	否
9	全自动血细胞分析仪	II类	仪器	新注册评审中	否
10	全自动化学发光免疫分析仪	II类	仪器	新注册评审中	否

报告期内，新注册产品32个，详见下表：

序号	医疗器械名称	注册证书号	注册分 类	临床用 途	注册证有效期	年度注册情况
1	乙型肝炎病毒表面抗原测定试剂盒（化学发光法）	国械注准20163400308	III	免疫	2021/2/4	新注册
2	乙型肝炎病毒前S1抗原检测试剂盒（化学发光法）	国械注准20163400311	III	免疫	2021/2/4	新注册
3	乙型肝炎病毒核心抗体IgM检测试剂盒（化学发光法）	国械注准20163401301	III	免疫	2021/7/7	新注册
4	乙型肝炎病毒前S1抗原质控物（化学发光法）	国械注准20163400306	III	免疫	2021/2/4	新注册
5	乙型肝炎病毒前S1抗原校准品（化学发光法）	国械注准20163400309	III	免疫	2021/2/4	新注册
6	乙型肝炎病毒表面抗原校准品（化学发光法）	国械注准20163400307	III	免疫	2021/2/4	新注册
7	乙型肝炎病毒表面抗原质控物（化学发光法）	国械注准20163400310	III	免疫	2021/2/4	新注册
8	乙型肝炎病毒核心抗体IgM校准品（化学发光法）	国械注准20163401300	III	免疫	2021/7/7	新注册
9	乙型肝炎病毒核心抗体IgM质控品（化学发光法）	国械注准20163401303	III	免疫	2021/7/7	新注册
10	唐氏综合征检测用多项质控品	国械注准20163401302	III	免疫	2021/7/7	新注册
11	纤维蛋白（原）降解产物测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	川械注准20162400051	II	临检	2021/3/23	新注册
12	D-二聚体测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	川械注准20162400052	II	临检	2021/3/23	新注册
13	C肽测定试剂盒（化学发光法）	川械注准20162400153	II	免疫	2021/7/14	新注册
14	胰岛素测定试剂盒（化学发光法）	川械注准20162400160	II	免疫	2021/7/14	新注册
15	妊娠相关血浆蛋白A测定试剂盒（化学发光法）	川械注准20162400161	II	免疫	2021/7/14	新注册
16	甲状腺自身抗体复合质控品	川械注准20162400156	II	免疫	2021/7/14	新注册
17	C肽校准品（化学发光法）	川械注准20162400157	II	免疫	2021/7/14	新注册
18	胰岛素校准品（化学发光法）	川械注准20162400159	II	免疫	2021/7/14	新注册

19	胰岛素&C肽质控品	川械注准20162400158	II	免疫	2021/7/14	新注册
20	妊娠相关血浆蛋白A校准品(化学发光法)	川械注准20162400155	II	免疫	2021/7/14	新注册
21	妊娠相关血浆蛋白A质控品(化学发光法)	川械注准20162400154	II	免疫	2021/7/14	新注册
22	大便隐血检测试剂盒(胶体金法)	川械注准20162400248	II	免疫	2021/10/16	新注册
23	总蛋白测定试剂盒(双缩脲法)	川械注准20162400139	II	生化	2021/6/12	新注册
24	甘油三酯测定试剂盒(GPO-PAP法)	川械注准20162400140	II	生化	2021/6/12	新注册
25	尿酸测定试剂盒(尿酸酶法)	川械注准20162400141	II	生化	2021/6/12	新注册
26	核酸提取或纯化试剂	川蓉械备20160183号	I	分子诊断	/	新注册
27	血型分析用稀释液	川蓉械备20160075号	I	临检	/	新注册
28	血型分析用稀释液	川蓉械备20160074号	I	临检	/	新注册
29	清洗液	川蓉械备20160188号	I	免疫	/	新注册
30	全自动免疫检验系统用底物液	川蓉械备20160189号	I	免疫	/	新注册
31	试剂卡孵育器	川蓉械备20160186号	I	仪器	/	新注册
32	医用离心机	川蓉械备20160185号	I	仪器	/	新注册

## 2、国际产品注册情况

报告期内已获注册证/备案证的有效产品从期初39个增加到140个，其中欧盟及EEA和瑞士、土耳其的分类中Others 89个、泰国的Category1分类中 44个、菲律宾Class A的分类中 7个；其中按临床用途分为临检7个、耗材3个、免疫68个、生化58个、仪器3个；其中新注册139个、变更注册1个。

截止报告期末，注册申请中的产品共43个，详见下表：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	国家	是否为创新医疗器械
1	全自动化学发光测定仪	others	仪器	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
2	三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒(化学发光法)	others	免疫	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
3	三碘甲状腺原氨酸校准品(化学发光法)	others	免疫	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
4	甲状腺素测定试剂盒(化学发光法)	others	免疫	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
5	甲状腺素校准品(化学发光法)	others	免疫	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
6	促甲状腺激素测定试剂盒(化学发光法)	others	免疫	MOH审核中	伊朗	否
7	游离三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒(化学发光法)	others	免疫	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
8	游离三碘甲状腺原氨酸校准品(化学发光法)	others	免疫	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否

9	游离甲状腺素测定试剂盒（化学发光法）	others	免疫	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
10	游离甲状腺素校准品（化学发光法）	others	免疫	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
11	抗甲状腺球蛋白抗体测定试剂盒（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
12	抗甲状腺球蛋白抗体校准品（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	
13	抗甲状腺过氧化物酶抗体测定试剂盒（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
14	抗甲状腺过氧化物酶抗体校准品（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
15	甲胎蛋白测定试剂盒（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
16	甲胎蛋白校准品（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
17	糖类抗原126测定试剂盒（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
				MDA审核中	马来西亚	否
18	糖类抗原19-9校准品（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
19	癌胚抗原测定试剂盒（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
20	癌胚抗原校准品（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
21	游离前列腺特异性抗原测定试剂盒（化学发光法）	List B	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
22	游离前列腺特异性抗原校准品（化学发光法）	List B	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
23	总前列腺特异性抗原测定试剂盒（化学发光法）	List B	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
24	总前列腺特异性抗原校准品（化学发光法）	List B	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
25	肿瘤标志物质控物	List B	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
26	梅毒螺旋体抗体校准品（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
27	梅毒螺旋体抗体质控物（化学发光法）	others	免疫	MDA审核中	马来西亚	否
28	样本稀释液1号	others	耗材	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
28	样本稀释液2号	others	耗材	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
29	样本稀释液3号	others	耗材	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
30	全自动免疫检验系统用底物液	others	耗材	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
31	清洗液	others	耗材	MOH审核中	伊朗	否



				MDA审核中	马来西亚	否
32	一次性吸头/样本反应杯	others	耗材	MOH审核中	伊朗	否
				MDA审核中	马来西亚	否
33	去磁小钢珠	others	耗材	FDA审核中	菲律宾	否
				MOH审核中	印度尼西亚	否
34	四联反应杯	others	耗材	FDA审核中	菲律宾	否
				MOH审核中	印度尼西亚	否
35	肌酐测定试剂盒（肌氨酸氧化酶法）	others	生化	MFDS审核中	韩国	否
36	生化复合校准品	others	生化	MFDS审核中	韩国	否
37	生化质控品	others	生化	MFDS审核中	韩国	否
38	血细胞分析用稀释液GD-5	others	血球	MOH审核中	印度尼西亚	否
39	血细胞分析用溶血剂LH-5	others	血球	MOH审核中	印度尼西亚	否
40	血细胞分析用溶血剂LD-5	others	血球	MOH审核中	印度尼西亚	否
41	血细胞分析用染色液DD-5	others	血球	MOH审核中	印度尼西亚	否
42	全自动五分类血球分析仪DH-510	others	仪器	MOH审核中	印度尼西亚	否
43	全自动五分类血球分析仪DH-520	others	仪器	MOH审核中	印度尼西亚	否

截止报告期末，已获注册证/备案证的有效产品140个，详见下表

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证书号	国家	注册证有效期	年度注册情况
1	腺苷脱氨酶测定试剂盒（过氧化物酶法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
2	肌酐测定试剂盒（肌氨酸氧化酶法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
3	胱抑素C测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
4	胱抑素C测定试剂盒（胶体金增强免疫法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
5	同型半胱氨酸测定试剂盒（循环酶法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
6	总胆汁酸测定试剂盒（酶循环法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
7	$\alpha$ -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒（CNPF底物法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
8	腺苷脱氨酶校准品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
9	腺苷脱氨酶质控品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
10	胱抑素C质控品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
11	同型半胱氨酸质控品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册

12	总胆汁酸质控品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
13	$\alpha$ -L-岩藻糖苷酶质控物	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
14	$\alpha$ -L-岩藻糖苷酶校准品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/1/28	新注册
15	葡萄糖测定试剂盒（葡萄糖氧化酶法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/4	新注册
16	葡萄糖测定试剂盒（己糖激酶法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/4	新注册
17	尿酸测定试剂盒（尿酸酶法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/4	新注册
18	尿素测定试剂盒（尿素酶-谷氨酸脱氢酶法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/4	新注册
19	去磁小钢珠	Others	耗材	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/4	新注册
20	四联反应杯	Others	耗材	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/4	新注册
21	直接胆红素测定试剂盒（氧化法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/4	新注册
22	总胆红素测定试剂盒（氧化法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/4	新注册
23	活化部分凝血活酶时间测定试剂盒（凝固法）	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/12	新注册
24	凝血酶原时间测定试剂盒（凝固法）	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/12	新注册
25	凝血酶时间检测试剂盒（凝固法）	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/4/12	新注册
26	丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒（丙氨酸底物法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/5/31	新注册
27	甲状腺素测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
28	甲状腺素校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
29	三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
30	三碘甲状腺原氨酸校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
31	糖类抗原19-9测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
32	糖类抗原19-9校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册

33	泌乳素测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
34	泌乳素校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
35	天门冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒（天门冬氨酸底物法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
36	白蛋白测定试剂盒（溴甲酚绿法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
37	钙测定试剂盒（偶氮砷III法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
38	肌酸激酶MB同工酶测定试剂盒（免疫抑制法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
39	肌酸激酶&肌酸激酶同工酶校准品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
40	肌酸激酶&肌酸激酶同工酶质控品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
41	碱性磷酸酶测定试剂盒（NPP底物-AMP缓冲液法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
42	$\alpha$ -淀粉酶测定试剂盒（EPS底物法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
43	肌酸激酶测定试剂盒（磷酸肌酸底物法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
44	乳酸脱氢酶测定试剂盒（乳酸底物法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
45	$\gamma$ -谷氨酰基转移酶测定试剂盒（GCANA底物法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/6/29	新注册
46	C-反应蛋白测定试剂盒（免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
47	C-反应蛋白校准品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
48	雌二醇测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
49	雌二醇校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
50	$\beta$ 人游离绒毛膜促性腺激素测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
51	$\beta$ 人游离绒毛膜促性腺激素校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
52	卵泡刺激素测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
53	卵泡刺激素校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册

54	人绒毛膜促性腺激素测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
55	人绒毛膜促性腺激素校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
56	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（直接法-过氧化氢酶清除法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
57	超敏C-反应蛋白校准品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
58	超敏C-反应蛋白测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
59	无机磷测定试剂盒（磷钼酸盐法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
60	促黄体生成素测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
61	促黄体生成素校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
62	低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（直接法-过氧化氢酶清除法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
63	镁测定试剂盒（二甲苯胺蓝法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
64	孕酮校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
65	孕酮测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
66	类风湿因子测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
67	类风湿因子校准品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
68	睾酮测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
69	睾酮校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
70	总蛋白测定试剂盒（双缩脲法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
71	总胆固醇测定试剂盒（CHOD-PAP法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
72	甘油三酯测定试剂盒（GPO-PAP法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
73	非结合型雌三醇测定试剂盒（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册

74	非结合型雌三醇校准品（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
75	尿微量白蛋白测定试剂盒（免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
76	尿微量白蛋白质控物	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/9/29	新注册
77	补体C4测定试剂盒（免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
78	抗链球菌溶血素“O”测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
79	抗链球菌溶血素“O”校准品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
80	补体C3测定试剂盒（免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
81	免疫球蛋白A测定试剂盒（免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
82	免疫球蛋白G测定试剂盒（免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
83	免疫球蛋白M测定试剂盒（免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
84	脂类&免疫类多项质控物	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
85	糖化血红蛋白质控品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
86	糖化血红蛋白测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
87	糖化血红蛋白校准品	Others	生化	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
88	梅毒螺旋体抗体质控物（化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	2021/12/29	新注册
90	全自动化学发光测定仪	Category 1	仪器	CHN 5902580	泰国	2017/8/18	新注册
91	三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
92	三碘甲状腺原氨酸校准品（化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
93	甲状腺素测定试剂盒（化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
94	甲状腺素校准品（化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
95	促甲状腺激素测定试剂盒（化	Category 1	免疫	CHN	泰国	2018/5/5	新注册

	学发光法)			5905243			
96	游离三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
97	游离三碘甲状腺原氨酸校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
98	游离甲状腺素测定试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
99	游离甲状腺素校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
100	乙型肝炎病毒核心抗体检测试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
101	乙型肝炎病毒核心抗体校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
102	乙型肝炎病毒核心抗体质控品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
103	乙型肝炎病毒e抗体检测试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
104	乙型肝炎病毒e抗体校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
105	乙型肝炎病毒e抗体质控品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
106	乙型肝炎病毒e抗原检测试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
107	乙型肝炎病毒e抗原质控物(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
108	乙型肝炎病毒e抗原校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
109	乙型肝炎病毒表面抗体测定试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
110	乙型肝炎病毒表面抗体校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
111	乙型肝炎病毒表面抗体质控物(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
112	乙型肝炎病毒表面抗原检测试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
113	乙型肝炎病毒表面抗原质控物(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
114	乙型肝炎病毒表面抗原校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 3	泰国	2018/5/5	新注册
115	丙型肝炎病毒抗体测定试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
116	丙型肝炎病毒抗体校准品(化	Category 1	免疫	CHN	泰国	2018/5/5	新注册

	学发光法)			5905243 1			
117	丙型肝炎病毒抗体质控物(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 1	泰国	2018/5/5	新注册
118	梅毒螺旋体抗体测定试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 2	泰国	2018/5/5	新注册
119	梅毒螺旋体抗体校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 2	泰国	2018/5/5	新注册
120	梅毒螺旋体抗体质控物(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 2	泰国	2018/5/5	新注册
121	风疹病毒 IgG 抗体测定试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 3	泰国	2018/5/5	新注册
122	风疹病毒 IgG 抗体质控物(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 3	泰国	2018/5/5	新注册
123	风疹病毒 IgG 抗体校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 2	泰国	2018/5/5	新注册
124	风疹病毒 IgM 抗体测定试剂盒(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 3	泰国	2018/5/5	新注册
125	风疹病毒 IgM 抗体质控物(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 3	泰国	2018/5/5	新注册
126	风疹病毒 IgM 抗体校准品(化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 5905243 2	泰国	2018/5/5	新注册
127	化学发光免疫复合质控品	Category 1	免疫	CHN 5905243 3	泰国	2018/5/5	新注册
128	样本稀释液	Category 1	免疫	CHN 5905243 3	泰国	2018/5/5	新注册
129	样本稀释液	Category 1	免疫	CHN 5905243 3	泰国	2018/5/5	新注册
130	样本稀释液	Category 1	免疫	CHN 5905243 3	泰国	2018/5/5	新注册
131	全自动免疫检验系统用底物液	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
132	清洗液	Category 1	免疫	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
133	一次性吸头/样本反应杯	Category 1	耗材	CHN 5905243	泰国	2018/5/5	新注册
134	清洗液	Class A	免疫	791880	菲律宾	/	新注册
135	血细胞分析用稀释液GD-5	Class A	临检	791880	菲律宾	/	新注册
136	血细胞分析用溶血剂LH-5	Class A	临检	791880	菲律宾	/	新注册
137	血细胞分析用溶血剂LD-5	Class A	临检	791880	菲律宾	/	新注册
138	血细胞分析用染色液DD-5	Class A	临检	791880	菲律宾	/	新注册
139	全自动五分类血球分析仪	Class A	仪器	791880	菲律宾	/	新注册

	DH-510						
140	全自动五分类血球分析仪 DH-520	Class A	仪器	791880	菲律宾	/	新注册

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,561,331,640.46	1,069,147,058.73	46.04%
经营活动现金流出小计	1,512,016,492.84	1,035,963,795.69	45.95%
经营活动产生的现金流量净额	49,315,147.62	33,183,263.04	48.61%
投资活动现金流入小计	2,540,310,143.13	14,201,524.00	17,787.59%
投资活动现金流出小计	2,623,338,378.80	884,149,268.47	196.71%
投资活动产生的现金流量净额	-83,028,235.67	-869,947,744.47	-90.46%
筹资活动现金流入小计	236,949,412.46	1,191,620,082.19	-80.12%
筹资活动现金流出小计	280,594,284.82	335,687,081.92	-16.41%
筹资活动产生的现金流量净额	-43,644,872.36	855,933,000.27	-105.10%
现金及现金等价物净增加额	-77,372,970.30	19,103,606.80	-505.02%

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净额增长48.61%，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净额下降90.46%，主要系上年同期购买银行理财产品金额较大所致。

报告期筹资活动产生的现金流量净额下降105.10%，主要系上年同期收到募集资金金额较大所致。

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

适用  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

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		



货币资金	153,856,412.48	5.70%	200,755,516.13	8.46%	-2.76%	-
应收账款	790,036,391.64	29.28%	579,055,564.26	24.41%	4.87%	2016 年末较 2015 年末增加 36.44%，主要系公司销售规模增长，应收同向增长所致。
存货	359,294,312.67	13.32%	266,871,039.61	11.25%	2.07%	2016 年末较 2015 年末增加 34.63%，主要系公司销售规模增长，增加了储备相应原辅料和产品库存所致。
投资性房地产		0.00%			0.00%	-
长期股权投资		0.00%	25,844,499.62	1.09%	-1.09%	2016 年末较 2015 年末减少 100%，主要系公司报告期内处置四川大家股权投资和受让加斯戴克股权达到控股纳入合并范围所致。
固定资产	331,834,189.95	12.30%	282,500,105.47	11.91%	0.39%	-
在建工程	453,780,514.95	16.82%	234,098,473.77	9.87%	6.95%	2016 年末较 2015 年末增加 93.84%，主要系公司募集资金投资项目投入增加所致。
短期借款	129,743,947.86	4.81%	66,241,098.47	2.79%	2.02%	2016 年末较 2015 年末增加 95.87%，主要系为满足生产经营资金需求，公司增加短期融资所致所致。
长期借款		0.00%	69,000,000.00	2.91%	-2.91%	2016 年末较 2015 年末减少 100%，主要系 1 年内到期的长期借款重分类到一年内到期的非流动负债项目所致。
其他流动资产	339,670,450.92	12.59%	649,104,205.19	27.36%	-14.77%	2016 年末较 2015 年末减少 47.67%，主要系为满足募投项目投入，公司减少暂时闲置募集资金购买银行理财产品所致。
无形资产	68,495,028.04	2.54%	18,315,113.05	0.77%	1.77%	2016 年末较 2015 年末增加 273.98%，主要系公司报告期内并购取得加斯戴克产品技术所致。

## 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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	49,618,009.04	信用证保证金及政府专项补助资金
固定资产	63,130,167.74	借款抵押

无形资产	12,839,773.34	借款抵押
合计	125,587,950.12	--

## 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
460,338,378.80	326,545,539.84	40.97%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例%	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
内蒙古迈克	销售	新设	4,500,000.00	45.00	自有资金	于富勇、石俊杰、吕滨、董建刚、许峰	长期	体外诊断	0.00	2,537,108.36	否	2016年07月06日	http://www.cninfo.com.cn
新疆迈克	销售	新设	3,000,000.00	30.00	自有资金	王艺、李智明、杜灏	长期	体外诊断	0.00	0.00	否	2016年12月21日	http://www.cninfo.com.cn
加斯戴克	研发、生产、销售	收购	59,150,000.00	95.00	自有资金	浙江大学创新技术研究院	长期	体外诊断	0.00	-3,068,295.21	否	2016年10月19日	http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	66,650,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-531,186.85	--	--	--

### 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	22,659.97	60,684.58				41,814.28	存放于公司募集资金专项账户中	
合计	--	99,732	22,659.97	60,684.58	0	0	0.00%	41,814.28	--	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2016年12月31日，公司直接投入募集资金项目的资金累计60,684.58万元，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项目累计投入4,373.41万元，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23,706.27万元，迈克生物医疗产品研发生产基地—研发中心项目累计投入21,861.71万元，其他与主营业务相关的营运资金项目累计投入7,455.18万元。

截止2016年12月31日募集资金专户余额合计为41,814.28万元，尚未使用的募集资金29,000.00万元用于购买短期保本型理财产品，12,000.00万元用于暂时补充流动资金，剩余814.28万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	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	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	870.79	4,373.41	86.83%	2016年12月31日	3,095.27	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		否	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	11,660.53	23,706.27	55.17%	2017年12月31日		否	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	10,128.65	21,861.71	53.32%	2017年12月31日		否	否
5. 其他与主营业务相关的营运资金	否	7,431	7,431		7,455.18	100.00%			否	否
承诺投资项目小计	--	99,732	99,732	22,659.97	60,684.58	--	--	3,095.27	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	99,732	99,732	22,659.97	60,684.58	--	--	3,095.27	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	本年度无此情况									
项目可行性发生重大变化的情况说明	本年度无此情况									
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	不适用									

施方式调整情况	
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补充流动资金情况	适用 公司第三届董事会第六次会议审议并通过了《关于闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，截止 2016 年 12 月 31 日公司已用闲置募投资金暂时补充流动资金 12,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2016 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金 29,000.00 万元用于购买短期保本型短期理财产品，12,000.00 万元用于暂时补充流动资金，剩余 814.28 万元以银行存款方式存放于公司开设的募集资金专户。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情况	本年度无此情况

### (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

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及	披露日期	披露索引

											公司已采取的措施		
吕利刚	大家检验	2016年01月26日	2,790	0	无	4.48%	评估定价	否	无	是	是	2016年01月26日	www.c ninfo.c om.cn

## 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	诊断产品销售	20,000,000.00	710,817,936.83	469,466,722.19	786,755,732.05	91,739,450.55	61,096,541.79
吉林迈克	子公司	诊断产品销售	10,000,000.00	121,704,592.16	40,267,138.44	199,083,315.17	40,494,632.49	30,267,138.44

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
迈克新材料	新设	无重大影响
加斯戴克	非同一控制下企业合并	无重大影响
内蒙古迈克	新设	无重大影响
新疆迈克	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

### （一）、2016年IVD行业分析

#### 1、中国体外诊断行业保持高速增长

随着中国人口老龄化、医疗资源投入、人民消费水平升级、健康意识的提升等等都带来了促进体外诊断仍呈现持续增长。

#### 2、国家政策变化

2016年是医改政策、产业政策密集出台并加快落地的一年。一方面，中国制造2025的顶层架构下，国家大力发展高新生物产业，给予很多鼓励和支持的政策；同时大力倡导医院在采购过程中优先考虑优秀的国产医疗设备；另一方面两票制、阳光采购、分级诊疗中心的建设都是希望老百姓获得更加高品质低价格的医疗资源，这些政策削减了流通领域企业的生存空间，但对于有自主研发、生产制造的体外诊断企业是利好。同时，注册收费、冷链运输管理、飞行检查也是国家规范行业、加强

监管，避免劣势企业用低价，不正当竞争对优秀企业造成冲击，行业的规范有利于行业规范健康的发展，有利于推动真正优秀的企业做大做强。

### 3、资本推动行业的集聚

近年，体外诊断上市公司达40余家。本身体外诊断行业的高速成长也吸引资本的关注。上市公司也不断加强产品平台的投资、渠道的并购、以及行业的整合，无论从自身产业链拓展还是市场布局都快速扩张，带来行业不断集聚。

### 4、新商业模式趋势渐成

中国体外诊断行业的日渐成熟，行业竞争不断升级，这几年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，变成给客户全面的解决方案。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，重新定义客户：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。迈克生物也顺应新的商业模式，根据自身优势重塑适应新商业模式的价值链，建立起系统化竞争观念，夯实核心竞争力。预计2016年中国体外诊断行业实现各种整体合作模式的医学实验室近2000家。

### 5、行业格局快速变化

体外诊断行业的市场也发生了巨大的变化。随着全新商业模式的推进，进口优势品牌调整销售策略，在全国范围内跟渠道建立战略合作，产品逐渐去代理化；终端客户中，民营医疗采购快速增长；终端竞争转化为渠道争夺；优秀的国产体外诊断产品从生化、免疫、血球、POCT各个技术平台都快速发展，除不断拓展低端的空白市场，也开始实现部分高端市场的进口替代。

与此同时“十三五”国家战略新兴产业发展规划中指出加快生物产业创新发展，培育生物经济新动力，以基因技术快速发展为契机，推动医疗向精准医疗和个性化医疗发展，在此政策指引下，分子诊断、基因测序技术将成为IVD行业未来发展新的增长点。

## （二）公司未来发展战略

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。公司未来三年的发展重点是继续引进和研发新技术，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，适应全新商业模式；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。

## （三）2017年经营计划

### 1、加大研发布局和投入，拓深核心价值护城河

体外诊断行业的核心价值链包括生物原材料、产品研发和制造系统。原材料是保障产品品质，打破进口垄断的重要环节；研发和制造实力是高性价比产品的支撑基础。2017年，公司将继续做专核心价值链，不断在市场上寻求顶尖品牌和高端技术的更多合作模式，包括OEM制造、核心技术引进、并购优秀产品标的；公司将继续与科研机构 and 高校进行项目合作，吸纳顶尖的研发制造人才；公司也将积极寻求基因检测领域的布局机会和切入方式。

### 2、提升产品质量，丰富产品类别

公司将继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；加快新产品和新项目进入市场的步伐，预计全自动化学发光仪i3000和血球技术平台仪器和试剂等将陆续获证，与此同时，免疫分析系统的配套试剂也不断丰富推出。

### 3、推动新商业模式，以专业化能力服务终端客户

公司将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。

## 4、完善市场渠道布局，保障产品通路。

公司上市以来加快了发展步伐，目前已经实现的渠道并购包括湖北、吉林、内蒙、广州、北京、新疆等地，2017年公司将创新合作模式，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为不断退出的自产产品建立通路。

## 5、大力开拓海外市场

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和地区的品牌和产品注册，在现有已经通过CE等认证并实现销售的基础上实现提升。

## 6、完善法人治理结构，保障快速发展所需的管理能力

公司将继续按照相关法律、法规的要求，优化组织结构和运营体系，适应公司快速扩张管理需要，不断完善和健全各项规章制度和管理流程，保障公司决策、执行及监督的合法性、规范性和有效性。

## 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
2016年05月03日	其他	其他	2015年度业绩说明会。深圳证券信息有限公司投资者互动平台 <a href="http://irm.p5w.net">http://irm.p5w.net</a>
2016年08月29日	电话沟通	机构	2016年中期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。
2016年09月21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。
2016年09月27日	其他	其他	2016年半年度业绩说明会集体接待日。详见巨潮网公告号 2016-061
2016年12月15日	实地调研	机构	化学发光市场容量及产品定位；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。



## 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

适用  不适用

2016年5月17日公司2015年年度股东大会审议通过《关于2015年度利润分配与资本公积金转增方案》，2015年度权益分配方案为：公司以报告期末总股本186,000,000股为基数，向全体股东派发现金股利2.70元（含税），共计派发5,022万元；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。该方案已于2016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。

现金分红政策的专项说明	
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）	1.12
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）	62,496,000.00
可分配利润（元）	464,354,720.02
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	
2017 年 4 月 17 日，公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于 2016 年度利润分配预案的议案》，公司以 2016 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 1.12 元（含税），共派发现金红利 62,496,000 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、2014年度利润分配方案

2015年2月6日经公司2015年第一次临时股东大会审议通过，公司2014年度的现金股利分派方案为：以2014年12月31日公司总股本148,500,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.05元（含税）；共计派送现金红利45,250,000.00元（含税）。该利润分配方案已于2015年3月实施完毕。

### 2、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，向全体股东派发现金股利2.70元（含税），共计派发5,022万元；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。该利润分配方案已于2016年6月实施完毕。

### 3、2016年度利润分配预案

2017年4月17日，公司第三届董事会第八次会议审议通过了《关于2016年度利润分配预案的议案》，公司拟以2016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1.12元（含税），共派发现金红利62,496,000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
2016年	62,496,000.00	312,022,756.67	20.00%	0.00	0.00%
2015年	50,220,000.00	251,043,594.61	20.00%	0.00	0.00%
2014年	45,250,000.00	226,210,932.78	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						
	实际控制人唐勇、郭雷、王登明、刘启林	股份锁定承诺	自公司首次公开发行的股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理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，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股份总数的 25%。	2015 年 05 月 15 日	36 个月	按承诺履行中
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、刘启林	持股意向和减持意向的承诺	1、本人拟长期持有公司股票；2、如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、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、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，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、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。锁定期满后两年内，本人每年减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证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；7、如果本人未履行上述减持意向，本人持有的公司股份自本人未履行上述	2015 年 05 月 15 日	长期	按承诺履行中

			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		1、在锁定期满后两年内，本人每一年减持公司股份的数量不超过 100 万股(含 100 万股)； 2、如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、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、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，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价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。锁定期满后两年内，本人每年减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证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；7、如果本人未履行上述减持意向，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。	2015 年 05 月 15 日	长期	按承诺履行中
发行人董事、监 事、高级管理人 员	招股书违 规披露的 赔偿承诺		发行人董事、监事、高级管理人员等相关责任主体承诺：若公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,将依法赔偿投资者损失。	2015 年 05 月 15 日	长期	按承诺履行中
发行人及其控 股股东、实际控 制人	招股书违 规披露的 回购及赔 偿承诺		发行人及其控股股东、实际控制人承诺：若公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,公司将依法回购首次公开	2015 年 05 月 15 日	长期	按承诺履行中

			发行的全部新股。			
	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 个月内，不转让或者委托他人管理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，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。	2015 年 05 月 15 日	12 个月	已按承诺履行完毕
	其他股东王传英、陈梅、张卫东、冯逸生、吕利刚、徐莉、吴琨、叶语、杨慧、蒋讴、焦杨、王保宁、赖长城、明鉴、邓红	股份锁定承诺	自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理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，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司股份。	2015 年 05 月 15 日	12 个月	已按承诺履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

## 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

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。公司执行该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
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额1,442,847.91元，调减管理费用本年金额1,442,847.91元。
(3) 将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“其他应付款”项目重分类至“其他流动负债”项目。比较数据不予调整。	调增其他流动负债年末余额12,537,681.11元，调减其他应付款年末余额12,537,681.11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4家，其中新设子公司3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
四川迈克生物新材料技术有限公司	新设
嘉善加斯戴克医疗器械有限公司	非同一控制下企业合并

内蒙古迈克生物科技股份有限公司	新设
新疆迈克宏康生物有限公司	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）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	马萍、袁竞艳

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

公司报告期末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

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
公司与子公司之间担保情况								
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	2016年04月25日	4,000	2016年05月24日	4,000	连带责任保证	1年	否	是
迈克实业	2016年06月03日	10,000	2016年06月16日	3,800	连带责任保证	1年	否	是
迈克医疗		24,000	2014年03月18日	13,200	连带责任保证	5年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		14,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		7,800		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		38,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		10,900		
子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
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）		14,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		7,800		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		38,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		10,900		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.86%				
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

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同 标的	合同签订 日期	合同 涉及 资产 的账 面价 值(万 元) (如 有)	合同涉 及资产 的评估 价值(万 元)(如 有)	评估机 构名称 (如有)	评估基 准日(如 有)	定价原则	交易 价格 (万 元)	是否 关联 交易	关 联 关 系	截至 报告 期末 的执 行情 况	披露日 期	披露索引
四川迈克 生物科技 股份有限 公司	李世超	迈克 生物 (湖 北)有 限公 司	2015年09 月21日			无		协商定价	4,270	否	否	履行 中	2015年 09月22 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
四川迈克 生物科技 股份有限 公司	李长城、宋 培文、胡志 广、卢文博	吉林 迈克 生物 有限 公司	2015年10 月14日			无		协商定价	12,420	否	否	履行 中	2015年 10月14 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
四川迈克 生物科技 股份有限 公司	于富勇、石 俊杰、吕 滨、董建	内蒙 古迈 克生	2016年05 月30日			无		协商定价	5,100	否	否	履行 中	2016年 05月30 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

公司	刚、许峰	物科 技有 限公 司												
四川迈克 生物科技 股份有限 公司	王艺、李智 明、杜灏	新疆 迈克 宏康 生物 有限 公司	2016年10 月24日			无		协商定价	4,000	否	否	履行 中	2016年 10月24 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
四川迈克 生物科技 股份有限 公司	班善忠、吕 彦、杨帆、 曹珩	北京 迈克	2016年12 月05日			无		协商定价	10,500	否	否	尚未 履行	2016年 12月07 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
四川迈克 生物科技 股份有限 公司	安宁、宋文 建、赵锋、 熊鹰、陈桂 霞	广州 瑞华 贸易 有限 公司	2016年12 月19日			无		协商定价	3,987. 5	否	否	尚未 履行	2016年 12月19 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 十七、社会责任情况

### 1、履行其他社会责任的情况

#### (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。2016年，迈克学院分别在三家学校，开展了12个主题课程，百余名学员参与受训。此外，迈克班还设立了奖学金补助困难学生，总共投入57万余元。

#### (2) 爱心捐助

2016年11月，迈克生物工会前往西昌大凉山昭觉县杉树村小和金曲地膜村小，为学生们共捐赠价值5万元图书、衣物、书包、文具等。

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

是否发布社会责任报告

是  否

## 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	148,500,000	79.84%			188,926,848	-54,050,976	134,875,872	283,375,872	50.79%
2、国有法人持股	843,750	0.45%				-843,750	-843,750		
3、其他内资持股	124,625,420	67.01%			142,865,188	-53,207,226	89,657,962	214,283,382	38.40%
其中：境内法人持股	8,156,250	4.39%				-8,156,250	-8,156,250		
境内自然人持股	116,469,170	62.62%			142,865,188	-45,050,976	97,814,212	214,283,382	38.40%
4、外资持股	23,030,830	12.38%			46,061,660		46,061,660	69,092,490	12.39%
境外自然人持股	23,030,830	12.38%			46,061,660		46,061,660	69,092,490	12.39%
二、无限售条件股份	37,500,000	20.16%			183,073,152	54,050,976	237,124,128	274,624,128	49.21%
1、人民币普通股	37,500,000	20.16%			183,073,152	54,050,976	237,124,128	274,624,128	49.21%
三、股份总数	186,000,000	100.00%			372,000,000		372,000,000	558,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

报告期公司股份变动原因为：

- 2015年利润分配方案的实施，其中以资本公积金向全体股东每10股转增20股。公司股份总数由18,600万股增加至55,800万股，注册资本由18,600万元，增加至55,800万元。
- 2016年5月30日首发前限售股解除限售54,050,976股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

《关于2015年度利润分配预案的议案》分别经2016年4月25日第三届董事会第二次会议、2016年5月17日公司2015年年度股东大会审议通过，并于2016年5月30日披露了《2015年度权益分派实施公告》，公告号2016-044。

股份变动的过户情况

适用  不适用

报告期内，已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了过户登记。

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

- 总股本由18,600万股增加至55,800万股，增长200%。
- 本次总股本变动，对公司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

务指标的影响情况如下：

报告期公司基本每股收益、稀释每股收益均为 0.56元，比去年同期的0.45元增长24.44%。报告期末归属于普通股股东每股净资产为4.02元，比上年同期末的3.58元增长12.29%。

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	21,946,760		43,893,520	65,840,280	首发前个人限售	2018年5月28日
郭雷	19,465,830		38,931,660	58,397,490	首发前个人限售	2018年5月28日
王登明	17,724,560		35,449,120	53,173,680	首发前个人限售	2018年5月28日
刘启林	13,203,520		26,407,040	39,610,560	首发前个人限售	2018年5月28日
陈梅	10,929,050	10,929,050		0	首发前个人限售	2016年5月30日
王传英	11,433,420	11,433,420		0	首发前个人限售	2016年5月30日
吕磊	8,559,720	8,559,720	19,259,370	19,259,370	高管锁定股	-
徐劲松	4,103,780	4,103,780	9,233,505	9,233,505	高管锁定股	-
徐莉	1,994,230	1,994,230		0	首发前个人限售	2016年5月30日
张卫东	3,257,170	3,257,170		0	首发前个人限售	2016年5月30日
吕利刚	2,497,050	2,497,050		0	首发前个人限售	2016年5月30日
WEI PING YANG	3,565,000		7,130,000	10,695,000	首发前个人、高管离职限售	2017年1月27日
王俊	3,175,330		6,350,660	9,525,990	首发前个人、高管离职限售	2017年1月27日
谢友运	3,523,460	3,523,460	7,927,785	7,927,785	高管锁定股	-
周跃国	1,352,530	1,352,530	3,043,191	3,043,191	高管锁定股	-
王林	1,421,970	1,421,970	3,199,431	3,199,431	高管锁定股	-
邹媛	648,520	648,520	1,459,170	1,459,170	高管锁定股	-
史炜	466,240	466,240	1,105,065	1,105,065	高管锁定股	-
吴明建	402,380	402,380	905,355	905,355	高管锁定股	-
其他	18,829,480	18,829,480		0	首发承诺/首发获配售机构承诺	2016年5月30日
合计	148,500,000	69,419,000	204,294,872	283,375,872	--	--

## 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

报告期公司股份变动原因为2015年利润分配方案的实施，其中以资本公积金向全体股东每10股转增20股。公司股份总数由18,600万股增加至55,800万股，注册资本由18,600万元，增加至55,800万元。

### 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

单位：股

报告期末普通股 股东总数	24,180	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	24,287	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
唐勇	境内自然人	11.80%	65,840,280	43,893,520	65,840,280		质押	13,410,000
郭雷	境外自然人	10.47%	58,397,490	38,931,660	58,397,490		质押	11,910,000
王登明	境内自然人	9.53%	53,173,680	35,449,120	53,173,680		质押	3,600,000
刘启林	境内自然人	7.10%	39,610,560	26,407,040	39,610,560		质押	3,530,000
王传英	境内自然人	5.96%	33,250,260	21,816,840		33,250,260		
陈梅	境内自然人	5.34%	29,787,150	18,858,100		29,787,150		
吕磊	境内自然人	4.06%	22,679,160	14,119,440	19,259,370	3,419,790		
WEI	境外自然人	1.92%	10,695,000	7,130,000	10,695,000		质押	4,800,000

PING YANG								
王俊	境内自然人	1.71%	9,525,990	6,350,660	9,525,990		质押	2,940,000
徐劲松	境内自然人	1.67%	9,299,240	5,195,460	9,233,505	65,735		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐勇、郭雷、王登明、刘启林为公司一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
王传英	33,250,260	人民币普通股	33,250,260					
陈梅	29,787,150	人民币普通股	29,787,150					
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					
招商银行股份有限公司—汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	4,600,080	人民币普通股	4,600,080					
徐莉	3,992,690	人民币普通股	3,992,690					
华润深国投信托有限公司-博颐 2 期证券投资信托计划	3,868,808	人民币普通股	3,868,808					
叶语	3,611,374	人民币普通股	3,611,374					
华润深国投信托有限公司-博颐精选证券投资集合资金信托	3,451,615	人民币普通股	3,451,615					
吕磊	3,419,790	人民币普通股	3,419,790					
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

是  否

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

## 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	否
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、总经理；郭雷为公司董事；王登明为公司董事、商务总监；刘启林为公司董事、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

实际控制人类型：自然人

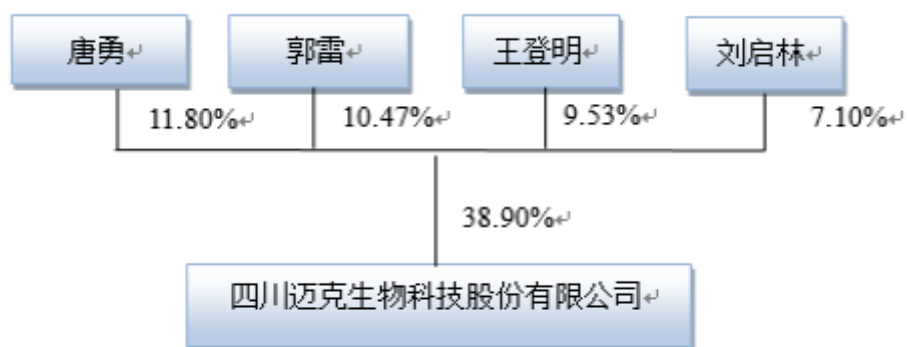
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
唐勇	中国	否
郭雷	中国香港	否
王登明	中国	否
刘启林	中国	否
主要职业及职务	唐勇为公司董事长、总经理；郭雷为公司董事；王登明为公司董事、商务总监；刘启林为公司董事、财务总监。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。	

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  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、总经理	现任	男	53	2009年12月22日	2019年01月26日	21,946,760			43,893,520	65,840,280
郭雷	董事	现任	男	52	2009年12月22日	2019年01月26日	19,465,830			38,931,660	58,397,490
王登明	董事	现任	男	52	2009年12月22日	2019年01月26日	17,724,560			35,449,120	53,173,680
刘启林	董事、财务总监	现任	男	50	2009年12月22日	2019年01月26日	13,203,520			26,407,040	39,610,560
徐劲松	市场运营总监	现任	男	45	2009年12月22日	2019年01月26日	4,103,780		3,012,100	8,207,560	9,299,240
吴明建	董事、财务经理、战略投资总监	现任	男	41	2009年12月22日	2019年01月26日	402,380			804,760	1,207,140
谢友运	董事	现任	男	54	2009年12月22日	2019年01月26日	3,523,460		2,640,000	7,046,920	7,930,380
吕磊	监事会主席	现任	男	58	2009年12月22日	2019年01月26日	8,559,720		3,000,000	17,119,440	22,679,160
王林	监事	现任	男	53	2009年12月22日	2019年01月26日	1,421,970		1,000,000	2,843,940	3,265,910
向显湖	独立董事	离任	男	52	2010年03月17日	2016年01月26日					
王磊	独立董事	离任	男	44	2010年03月17日	2016年01月26日					
李明远	独立董事	离任	男	62	2010年03月17日	2016年01月26日					
俞翔	技术总监（试剂）	现任	男	52	2015年07月27日	2019年01月26日					
楚建军	技术总监	现任	男	42	2015年09月06日	2019年01月					

	(仪器)				日	26 日					
周跃国	生产总监	现任	男	53	2012 年 03 月 20 日	2019 年 01 月 26 日	1,352,530		1,000,000	2,705,060	3,057,590
余萍	行政总监	现任	女	37	2015 年 07 月 27 日	2019 年 01 月 26 日					
邹媛	监事	现任	女	49	2009 年 12 月 22 日	2019 年 01 月 26 日	648,520			1,297,040	1,945,560
史炜	董秘	现任	女	42	2016 年 01 月 27 日	2019 年 01 月 26 日	476,040	15,100		982,280	1,473,420
彭刚	独立董事	现任	男	35	2016 年 01 月 27 日	2019 年 01 月 26 日					
何丹	独立董事	现任	女	40	2016 年 01 月 27 日	2019 年 01 月 26 日					
李婉宜	独立董事	现任	女	47	2016 年 01 月 27 日	2019 年 01 月 26 日					
合计	--	--	--	--	--	--	92,829,070	15,100	10,652,100	185,688,340	267,880,410

## 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
向显湖	独立董事	任期满离任	2016 年 01 月 26 日	任期届满，已连续 2 届担任独立董事。
王磊	独立董事	任期满离任	2016 年 01 月 26 日	任期届满，已连续 2 届担任独立董事。
李明远	独立董事	任期满离任	2016 年 01 月 26 日	任期届满，已连续 2 届担任独立董事。
何丹	独立董事	任免	2016 年 01 月 26 日	换届
彭刚	独立董事	任免	2016 年 01 月 26 日	换届
李婉宜	独立董事	任免	2016 年 01 月 26 日	换届
徐劲松	董事	任期满离任	2016 年 01 月 26 日	任期满，工作变动原因。
谢友运	董事	任免	2016 年 01 月 26 日	工作变动
吴明建	战略投资总监	任免	2016 年 10 月 19 日	工作变动
邹媛	董事会秘书	解聘	2016 年 11 月 04 日	因工作变动原因。
邹媛	股东监事	任免	2016 年 11 月 04 日	职务发生变动
谢友运	股东监事	解聘	2016 年 01 月 26 日	工作变动
史炜	股东监事	任免	2016 年 01 月 26 日	工作变动
史炜	股东监事	解聘	2016 年 11 月 04 日	因工作变动原因。
史炜	董事会秘书	任免	2016 年 11 月 04 日	职务发生变动

### 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、总经理、迈克电子、迈克新材料执行董事兼经理，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。唐勇先生为公司主要股东、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、迈克实业董事长、重庆征途、内蒙古迈克、新疆迈克执行董事，任广州瑞华监事。王登明先生为公司主要股东、实际控制人之一。

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，迈克新材料、贵州迈克、云南迈克、内蒙古迈克、新疆迈克、北京迈克监事，湖北迈克董事长。刘启林先生为公司主要股东、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）有限公司执行董事。郭雷先生为公司主要股东、实际控制人之一。

谢友运先生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，主管技师。曾就职于自贡市第一人民医院，兼任自贡市检验学会秘书、自贡市医院评审委员会专家组成员，2000年起任职于迈克科技公司，历任公司监事，现任公司董事、贵州迈克执行董事兼经理，北京迈克、广州瑞华董事长，湖北迈克监事。

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，现任公司董事、财务经理、战略投资总监，吉林迈克、加斯戴克监事。

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月担任天保重装股份有限公司独立董事。何丹女士自2016年1月27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27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，现任国浩律师（成都）事务所律师。彭刚先生自2016年1月27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：

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，现任公司监事会主席，参考系统部主任。

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。

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。

### （三）高级管理人员

截止报告期末，公司高级管理人员共9名：

唐勇先生，现任公司董事长、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。

徐劲松先生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于四川省阿坝县卫生防疫站，1996年起任职于迈克科技公司，历任公司董事，现任市场运营总监。

吴明建先生，现任公司董事、财务经理、战略投资总监。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。1985年获武汉大学细胞生物学学士学位，1989年获中科院上海细胞生物学研究所细胞生物学硕士学位，1993年获美国马里兰大学生物化学博士学位，1994年进入美国国立肿瘤研究所博士后工作站从事肿瘤免疫学研究直至1999年。俞翔先生曾就职于马里兰大学医学院、美国国立卫生院从事肿瘤免疫和淋巴细胞激活研究等工作。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。2002年2月毕业于北京理工大学光电工程系，获工学博士学位，主要研究领域为光谱学、精密机械和分析仪器，临床检验仪器。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。

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。

补充说明：

2017年2月14日吕磊因工作原因辞去监事及监事会主席职务，公司于2017年3月9日召开2017年第一次临时股东大会，补选杨慧女士为股东监事，2017年3月9日第三届监事会第七次会议选举邹媛女士为监事会主席。具体详见披露于巨潮资讯网的公司2017年第一次临时股东大会决议公告（公告编号2017-015）、第三届监事会第七次会议决议公告（公告编号2017-016）。

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	执行董事			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	律师			是
何丹	西南财经大学会计学院	教师、院长助理			是
何丹	天保重装股份有限公司	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

#### 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。

《四川迈克生物科技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、总经理	男	53	现任	113	否
郭雷	董事	男	52	现任	6	是
王登明	董事	男	52	现任	67	否



刘启林	董事、财务总监	男	50	现任	57	否
徐劲松	市场运营总监	男	45	现任	65	否
吴明建	董事、财务经理、战略投资总监	男	41	现任	53	否
谢友运	董事	男	54	现任	55	否
吕磊	监事会主席	男	58	现任	46	否
王林	监事	男	53	现任	48	否
何丹	独立董事	男	40	现任	7.33	否
彭刚	独立董事	男	35	现任	7.33	否
李婉宜	独立董事	男	47	现任	7.33	否
俞翔	技术总监（试剂）	男	52	现任	120	否
楚建军	技术总监（仪器）	男	42	现任	60	是
周跃国	生产总监	男	53	现任	42	否
余萍	行政总监	女	37	现任	39	否
邹媛	监事	女	49	现任	37	否
史炜	董事会秘书	女	42	现任	30	否
向显湖	独立董事	男	53	离任	0.67	否
王磊	独立董事	男	44	离任	0.67	否
李明远	独立董事	男	62	离任	0.67	否
合计	--	--	--	--	862	--

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）	512
主要子公司在职员工的数量（人）	1,079
在职员工的数量合计（人）	1,591
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,591
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	101
销售人员	385
技术人员	751

财务人员	57
行政人员	297
合计	1,591
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
研究生	142
本科	787
专科	478
中专及以下	178
合计	1,591

## 2、薪酬政策

《四川迈克生物科技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、年终奖、福利等构成，充分体现了竞争、公平、激励的原则。公司为员工提供富有竞争力的薪酬待遇，报告期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进行、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，加速让新进员工适应新的环境、团队和岗位，提供员工对于职业技能和职业发展的各项需求。内容涉及到行业发展状况、企业概况和文化、产品知识、专业技能、时间管理、职业规划、管理技能、法律及专利事务、领导力等多方面。形式也包括论坛沙龙、课堂面授、案例分析、模拟演练、体验式训练、微信讨论等多种方式。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3次股东大会，审议了 20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7次，审议42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21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、总经理，郭雷先生为公司董事，王登明

先生为公司董事，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上市规则》、《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。2016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 92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

是  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、财务经理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
2016 年度第一次临时股东大会	临时股东大会		2016 年 01 月 26 日	2016 年 01 月 26 日	巨潮资讯网：第一次临时股东大会决议公告 2016-010
2015 年度股东大会	年度股东大会		2017 年 05 月 17 日	2017 年 05 月 17 日	巨潮资讯网：年度股东大会决议公告 2016-039
2016 年度第二次临时股东大会	临时股东大会		2016 年 11 月 04 日	2016 年 11 月 04 日	巨潮资讯网：第二次临时股东大会决议公告 2016-077

### 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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
何丹	6	6				否
李婉宜	6	6				否
彭刚	6	5		1		否
独立董事列席股东大会次数		2				

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、高级管理人员及内部审计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2016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2016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2016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2016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，并由独立董事担任召集人。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。《四川迈克生物科技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2016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	2017年04月18日
内部控制评价报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

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	<p>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。</p>	<p>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。</p>
定量标准	<p>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。</p>	<p>1) 非财务报告缺陷认定主要以缺陷对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、</p>
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委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2016 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	2017 年 04 月 18 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
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	2017 年 04 月 18 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[2017]第 ZD10074 号
注册会计师姓名	马平、袁竞艳

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2017]第ZD10074号

#### 四川迈克生物科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的四川迈克生物科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表，2016年度的合并及公司利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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。

#### 三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## 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：四川迈克生物科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	153,856,412.48	200,755,516.13
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	1,200,000.00	
应收账款	790,036,391.64	579,055,564.26
预付款项	81,670,089.33	61,546,992.67
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	15,380,179.95	14,911,699.88
买入返售金融资产		
存货	359,294,312.67	266,871,039.61
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	7,760,244.91	7,609,684.69
其他流动资产	339,670,450.92	649,104,205.19
流动资产合计	1,748,868,081.90	1,779,854,702.43
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	30,000,000.00	
持有至到期投资		

长期应收款	14,163,043.87	10,108,271.77
长期股权投资		25,844,499.62
投资性房地产		
固定资产	331,834,189.95	282,500,105.47
在建工程	453,780,514.95	234,098,473.77
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	68,495,028.04	18,315,113.05
开发支出	17,237,712.46	3,907,247.68
商誉	4,422,883.47	
长期待摊费用	5,482,329.62	2,204,096.11
递延所得税资产	24,045,528.27	15,348,490.84
其他非流动资产		
非流动资产合计	949,461,230.63	592,326,298.31
资产总计	2,698,329,312.53	2,372,181,000.74
流动负债：		
短期借款	129,743,947.86	66,241,098.47
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	81,334,051.66	65,406,242.96
预收款项	21,207,670.96	4,705,539.76
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	49,343,955.17	38,674,223.23
应交税费	20,141,040.01	28,595,404.90
应付利息		
应付股利		

其他应付款	7,894,866.10	23,126,900.80
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	69,000,000.00	63,000,000.00
其他流动负债	12,537,681.11	
流动负债合计	391,203,212.87	289,749,410.12
非流动负债：		
长期借款		69,000,000.00
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	12,374,041.55	10,811,333.45
递延所得税负债	11,427,881.13	2,152,308.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,801,922.68	81,963,641.54
负债合计	415,005,135.55	371,713,051.66
所有者权益：		
股本	558,000,000.00	186,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	584,856,405.71	970,421,657.94
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,513,857.78	58,270,105.50
一般风险准备		

未分配利润	1,018,026,326.15	780,467,321.76
归属于母公司所有者权益合计	2,243,396,589.64	1,995,159,085.20
少数股东权益	39,927,587.34	5,308,863.88
所有者权益合计	2,283,324,176.98	2,000,467,949.08
负债和所有者权益总计	2,698,329,312.53	2,372,181,000.74

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：吴明建

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	99,364,153.37	170,873,231.16
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	500,568,110.42	316,536,733.04
预付款项	90,199,727.89	17,002,067.08
应收利息		
应收股利		
其他应收款	302,857,031.21	134,653,782.45
存货	113,013,395.53	78,492,623.77
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	1,787,229.10	2,011,872.27
其他流动资产	319,000,000.00	590,000,000.00
流动资产合计	1,426,789,647.52	1,309,570,309.77
非流动资产：		
可供出售金融资产	30,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款	2,120,742.76	2,378,549.15
长期股权投资	203,973,465.59	156,604,099.42
投资性房地产		
固定资产	171,950,400.36	152,508,659.36
在建工程	1,584,187.96	375,316.04

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	7,766,329.15	7,422,556.18
开发支出	4,900,746.50	330,564.11
商誉		
长期待摊费用	1,481,217.83	1,198,660.15
递延所得税资产	6,709,641.26	4,021,244.35
其他非流动资产		
非流动资产合计	430,486,731.41	324,839,648.76
资产总计	1,857,276,378.93	1,634,409,958.53
流动负债：		
短期借款	89,743,947.86	56,241,098.47
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	27,943,026.28	18,607,537.95
预收款项	8,014,917.70	7,346,339.05
应付职工薪酬	18,415,344.89	17,156,589.93
应交税费	5,952,032.64	18,860,050.69
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,646,807.98	9,814,007.97
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,089,079.36	
流动负债合计	156,805,156.71	128,025,624.06
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		



长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,684,041.55	2,311,333.45
递延所得税负债	3,009,911.39	1,513,254.52
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,693,952.94	3,824,587.97
负债合计	162,499,109.65	131,850,212.03
所有者权益：		
股本	558,000,000.00	186,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	589,908,691.48	961,908,691.48
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,513,857.78	58,270,105.50
未分配利润	464,354,720.02	296,380,949.52
所有者权益合计	1,694,777,269.28	1,502,559,746.50
负债和所有者权益总计	1,857,276,378.93	1,634,409,958.53

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,488,780,884.51	1,065,169,032.05
其中：营业收入	1,488,780,884.51	1,065,169,032.05
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,119,623,843.37	773,721,995.34
其中：营业成本	683,406,456.62	458,398,514.91
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	11,331,003.86	9,365,820.80
销售费用	253,246,296.08	172,591,347.27
管理费用	144,092,869.19	109,671,461.30
财务费用	7,934,747.39	8,013,314.46
资产减值损失	19,612,470.23	15,681,536.60
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	33,887,948.62	10,873,406.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-412,351.64	1,882,906.38
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	403,044,989.76	302,320,443.11
加：营业外收入	10,037,808.10	3,044,403.89
其中：非流动资产处置利得	112,659.70	574,277.56
减：营业外支出	12,399,332.02	2,968,171.20
其中：非流动资产处置损失	1,077,333.38	658,355.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	400,683,465.84	302,396,675.80
减：所得税费用	71,793,497.43	51,434,217.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	328,889,968.41	250,962,458.49
归属于母公司所有者的净利润	312,022,756.67	251,043,594.61
少数股东损益	16,867,211.74	-81,136.12
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	328,889,968.41	250,962,458.49
归属于母公司所有者的综合收益总额	312,022,756.67	251,043,594.61
归属于少数股东的综合收益总额	16,867,211.74	-81,136.12
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.56	0.45
（二）稀释每股收益	0.56	0.45

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：吴明建

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	565,656,356.58	497,491,362.66
减：营业成本	153,361,973.16	160,129,970.28
税金及附加	3,307,940.19	3,692,429.44
销售费用	62,777,443.96	53,583,868.00
管理费用	71,566,382.85	62,873,269.94
财务费用	5,638,804.90	4,992,863.40
资产减值损失	20,029,487.89	19,893,493.11
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	33,137,808.01	9,929,169.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-412,351.64	1,882,906.38
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	282,112,131.64	202,254,637.89
加：营业外收入	2,828,075.70	899,879.98
其中：非流动资产处置利得	104,138.42	87,108.67
减：营业外支出	1,680,339.01	375,056.18
其中：非流动资产处置损失	980,339.01	320,555.27

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	283,259,868.33	202,779,461.69
减：所得税费用	40,822,345.55	28,100,800.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	242,437,522.78	174,678,660.97
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	242,437,522.78	174,678,660.97
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,548,995,265.53	1,058,333,551.76
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	3,091,906.76	651,631.17
收到其他与经营活动有关的现金	9,244,468.17	10,161,875.80
经营活动现金流入小计	1,561,331,640.46	1,069,147,058.73
购买商品、接受劳务支付的现金	973,887,139.98	654,654,013.11
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	187,675,532.67	151,474,176.85
支付的各项税费	187,564,788.54	130,430,038.32
支付其他与经营活动有关的现金	162,889,031.65	99,405,567.41
经营活动现金流出小计	1,512,016,492.84	1,035,963,795.69
经营活动产生的现金流量净额	49,315,147.62	33,183,263.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,501,568,282.19	
取得投资收益收到的现金	34,300,300.26	8,990,500.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,441,560.68	5,211,023.98
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	2,540,310,143.13	14,201,524.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	388,747,222.52	221,309,268.47
投资支付的现金	2,193,000,000.00	655,840,000.00
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		7,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,623,338,378.80	884,149,268.47
投资活动产生的现金流量净额	-83,028,235.67	-869,947,744.47
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	13,500,000.00	1,002,710,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	13,500,000.00	5,390,000.00
取得借款收到的现金	223,449,412.46	188,910,082.19
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	236,949,412.46	1,191,620,082.19
偿还债务支付的现金	226,446,563.07	281,340,988.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,147,721.75	54,346,093.91
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		
筹资活动现金流出小计	280,594,284.82	335,687,081.92
筹资活动产生的现金流量净额	-43,644,872.36	855,933,000.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,009.89	-64,912.04
五、现金及现金等价物净增加额	-77,372,970.30	19,103,606.80
加：期初现金及现金等价物余额	181,611,373.74	162,507,766.94
六、期末现金及现金等价物余额	104,238,403.44	181,611,373.74

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	415,121,436.20	300,965,744.41
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,734,708.27	6,302,936.69
经营活动现金流入小计	418,856,144.47	307,268,681.10
购买商品、接受劳务支付的现金	292,093,023.14	164,117,823.77
支付给职工以及为职工支付的现金	73,473,223.87	66,915,004.74
支付的各项税费	79,895,422.52	46,181,968.18
支付其他与经营活动有关的现金	237,047,027.06	177,511,829.06
经营活动现金流出小计	682,508,696.59	454,726,625.75
经营活动产生的现金流量净额	-263,652,552.12	-147,457,944.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,451,568,282.19	
取得投资收益收到的现金	33,550,159.65	8,046,263.02

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,921,875.63	825,004.62
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	2,488,040,317.47	8,871,267.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,752,470.84	41,134,677.75
投资支付的现金	2,251,350,000.00	691,450,000.00
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		7,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,309,102,470.84	739,584,677.75
投资活动产生的现金流量净额	178,937,846.63	-730,713,410.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		997,320,000.00
取得借款收到的现金	145,449,412.46	173,910,082.19
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	145,449,412.46	1,171,230,082.19
偿还债务支付的现金	111,946,563.07	221,340,988.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,735,564.82	51,027,609.94
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	163,682,127.89	272,368,597.95
筹资活动产生的现金流量净额	-18,232,715.43	898,861,484.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,291.28	-65,793.74
五、现金及现金等价物净增加额	-102,967,712.20	20,624,335.74
加：期初现金及现金等价物余额	157,777,317.80	137,152,982.06
六、期末现金及现金等价物余额	54,809,605.60	157,777,317.80

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			

		股	债										
一、上年期末余额	186,000,000.00				970,421,657.94				58,270,105.50		780,467,321.76	5,308,863.88	2,000,467,949.08
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	186,000,000.00				970,421,657.94				58,270,105.50		780,467,321.76	5,308,863.88	2,000,467,949.08
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	372,000,000.00				-385,565,252.23				24,243,752.28		237,559,004.39	34,618,723.46	282,856,227.90
(一) 综合收益总额											312,022,756.67	16,867,211.74	328,889,968.41
(二) 所有者投入和减少资本					-13,565,252.23							17,751,511.72	4,186,259.49
1. 股东投入的普通股												13,500,000.00	13,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-13,565,252.23							4,251,511.72	-9,313,740.51
(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	372,000,000.00				-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				584,856,405.71			82,513,857.78		1,018,026,326.15	39,927,587.34	2,283,324,176.98	

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	148,500,000.00				10,601,657.94				40,802,239.40		592,141,593.25		792,045,490.59
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	148,500,000.00				10,601,657.94				40,802,239.40		592,141,593.25		792,045,490.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	37,500,000.00				959,820,000.00				17,467,866.10		188,325,728.51	5,308,863.88	1,208,422,458.49
(一) 综合收益总额											251,043	-81,136	250,962

											,594.61	.12	,458.49
(二) 所有者投入和减少资本	37,500,000.00				959,820,000.00							5,390,000.00	1,002,710,000.00
1. 股东投入的普通股	37,500,000.00				959,820,000.00							5,390,000.00	1,002,710,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								17,467,866.10		-62,717,866.10			-45,250,000.00
1. 提取盈余公积								17,467,866.10		-17,467,866.10			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-45,250,000.00			-45,250,000.00
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	186,000,000.00				970,421,657.94			58,270,105.50		780,467,321.76		5,308,863.88	2,000,467,949.08

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	186,000,000.00				961,908,691.48				58,270,105.50	296,380,949.52	1,502,559,746.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	186,000,000.00				961,908,691.48				58,270,105.50	296,380,949.52	1,502,559,746.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	372,000,000.00				-372,000,000.00				24,243,752.28	167,973,770.50	192,217,522.78
（一）综合收益总额										242,437,522.78	242,437,522.78
（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									24,243,752.28	-74,463,752.28	-50,220,000.00
1. 提取盈余公积									24,243,752.28	-24,243,752.28	
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,220,000.00	-50,220,000.00
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				589,908,691.48				82,513,857.78	464,354,720.02	1,694,777,269.28

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	148,500,000.00				2,088,691.48				40,802,239.40	184,420,154.65	375,811,085.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	148,500,000.00				2,088,691.48				40,802,239.40	184,420,154.65	375,811,085.53
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	37,500,000.00				959,820,000.00				17,467,866.10	111,960,794.87	1,126,748,660.97
(一)综合收益总额										174,678,660.97	174,678,660.97
(二)所有者投入和减少资本	37,500,000.00				959,820,000.00						997,320,000.00
1. 股东投入的普	37,500,000.00				959,820,000.00						997,320,000.00

普通股	00.00				00.00						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											
(三) 利润分配								17,467,866.10	-62,717,866.10	-45,250,000.00	
1. 提取盈余公积								17,467,866.10	-17,467,866.10		
2. 对所有者（或股东）的分配									-45,250,000.00	-45,250,000.00	
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	186,000,000.00				961,908,691.48			58,270,105.50	296,380,949.52	1,502,559,746.50	

### 三、公司基本情况

四川迈克生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于1994年10月20日成立，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。

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。

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。

本财务报表业经公司董事会审议后于2017年4月18日批准报出。

截至2016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股份有限公司	内蒙古迈克
新疆迈克宏康生物有限公司	新疆迈克

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

## 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

公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现导致对公司持续经营能力产生重大怀疑的因素，公司持续经营能力良好。

## 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

公司营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

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，按照合并日在被合并方资产、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。

#### ②处置子公司或业务

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。

#### 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日的月初汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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）减值准备计提

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	5%	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	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

是

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。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 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

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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

## (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。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

## 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，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
财政部发布《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）	第三届董事会第八次会议审议通过	

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。公司执行该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
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额1,442,847.91元，调减管理费用本年金额1,442,847.91元。
(3) 将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“其他应付款”项目重分类至“其他流动负债”项目。比较数据不予调整。	调增其他流动负债年末余额12,537,681.11元，调减其他应付款年末余额12,537,681.11元。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

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
迈克生物	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	15%
内蒙古迈克	25%
新疆迈克	25%

## 2、税收优惠

### (1) 企业所得税税率优惠

公司持有编号为GR201451000628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%。

加斯戴克现持有编号为GR201433001098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退还的优惠政策，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	25,590.09	14,141.16
银行存款	104,212,813.35	181,597,232.58
其他货币资金	49,618,009.04	19,144,142.39
合计	153,856,412.48	200,755,516.13

其他说明

其中使用有限制的货币资金情况：

项目	期末余额	期初余额
信用证保证金	44,554,547.77	14,100,023.22
专项补助资金	5,063,461.27	5,044,119.17
合计	49,618,009.04	19,144,142.39

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

单位：元

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

## 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计	840,279,744.09	100%	50,243,352.45	5.98%	790,036,391.64	613,493,505.78	100%	34,437,941.52	5.61%	579,055,564.26

提坏账准备的应收账款										
合计	840,279,744.09	100%	50,243,352.45	5.98%	790,036,391.64	613,493,505.78	100%	34,437,941.52	5.61%	579,055,564.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	718,200,915.75	35,910,045.80	5.00%
1 至 2 年	112,537,795.89	11,253,779.59	10.00%
2 至 3 年	8,673,265.69	2,601,979.71	30.00%
3 至 4 年	771,834.91	385,917.46	50.00%
4 至 5 年	21,509.80	17,207.84	80.00%
5 年以上	74,422.05	74,422.05	100.00%
合计	840,279,744.09	50,243,352.45	5.98%

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 16,496,898.32 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	782,750.09

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**

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	45,001,100.89	2年以内	5.36%	3,867,137.47
单位2	货款	44,625,941.39	2年以内	5.31%	2,860,763.23
单位3	货款	35,347,056.98	2年以内	4.21%	2,155,352.85
单位4	货款	29,617,670.21	2年以内	3.52%	1,744,014.63
单位5	货款	27,631,453.20	2年以内	3.29%	1,936,850.96
合计	--	182,223,222.67	--	21.69%	12,564,119.14

**4、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	81,587,788.00	99.90%	61,365,597.60	99.71%
1至2年	82,301.33	0.10%	181,395.07	0.29%
合计	81,670,089.33	--	61,546,992.67	--

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	16,715,744.87	1年以内	20.47%
单位2	货款	11,390,197.79	1年以内	13.95%



单位3	货款	4,008,750.00	1年以内	4.91%
单位4	货款	3,816,323.97	1年以内	4.67%
单位5	货款	1,646,574.85	1年以内	2.02%
合计	--	37,577,591.48	--	46.01%

## 5、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	16,680,605.30	100.00%	1,300,425.35	7.80%	15,380,179.95	16,078,623.18	100.00%	1,166,923.30	7.26%	14,911,699.88
合计	16,680,605.30	100.00%	1,300,425.35	7.80%	15,380,179.95	16,078,623.18	100.00%	1,166,923.30	7.26%	14,911,699.88

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	15,233,995.64	761,699.85	5.00%
1至2年	462,276.40	46,227.64	10.00%
2至3年	607,497.00	182,249.10	30.00%
3至4年	133,175.00	66,587.50	50.00%
5年以上	243,661.26	243,661.26	100.00%
合计	16,680,605.30	1,300,425.35	7.80%

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 202,525.05 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	69,023.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## (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
借款		7,000,000.00
往来款	5,253,785.36	5,667,994.31
备用金	2,102,639.23	1,980,601.26
保证金及押金	9,324,180.71	1,430,027.61
合计	16,680,605.30	16,078,623.18

## (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	5,391,310.00	1 年以内	32.32%	269,565.50
单位 2	保证金	2,000,000.00	1 年以内	11.99%	100,000.00
单位 3	保证金	810,000.00	1 年以内	4.86%	40,500.00

单位 4	保证金	505,000.00	1 年以内	3.03%	25,250.00
单位 5	仪器押金	330,800.03	1 年以内	1.98%	16,540.00
合计	--	9,037,110.03	--	54.18%	451,855.50

## 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		
	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	49,970,957.09	1,982,685.28	47,988,271.81	49,706,064.58	2,196,975.31	47,509,089.27
在产品	29,535,734.95	86,018.98	29,449,715.97	21,037,634.13	265,600.48	20,772,033.65
库存商品	280,395,611.27	1,379,919.37	279,015,691.90	197,584,084.58	1,299,553.44	196,284,531.14
周转材料	2,840,632.99		2,840,632.99	2,305,385.55		2,305,385.55
合计	362,742,936.30	3,448,623.63	359,294,312.67	270,633,168.84	3,762,129.23	266,871,039.61

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

否

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

否

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

否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,196,975.31	929,599.19		1,143,889.22		1,982,685.28
在产品	265,600.48			179,581.50		86,018.98
库存商品	1,299,553.44	1,983,447.67		1,903,081.74		1,379,919.37
合计	3,762,129.23	2,913,046.86		3,226,552.46		3,448,623.63

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 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	7,760,244.91	7,609,684.69
合计	7,760,244.91	7,609,684.69

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	319,000,000.00	640,000,000.00
待抵扣进项税	20,670,450.92	9,104,205.19
合计	339,670,450.92	649,104,205.19

其他说明：

## 9、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
美因健康科技（北京）有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00					2.57%	
合计		30,000,000.00		30,000,000.00					--	

## 10、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	14,163,043.87		14,163,043.87	10,108,271.77		10,108,271.77	
其中：未实现融资收益	1,230,341.41		1,230,341.41	374,151.57		374,151.57	
合计	14,163,043.87		14,163,043.87	10,108,271.77		10,108,271.77	--

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
四川大家	10,568,282.19		10,568,282.19							
加斯戴克	15,276,217.43			-412,351.64					14,863,865.79	
小计	25,844,499.62		10,568,282.19	-412,351.64					14,863,865.79	
合计	25,844,499.62		10,568,282.19	-412,351.64					14,863,865.79	

其他说明

2016年初，公司将所持有的四川大家医学检测有限公司30%股权作价2,790万元转让给自然人吕利刚，股权转让手续已

办理完毕，股权转让款已全部收到。

2016年初，公司持有加斯戴克33%股权，采用权益法核算；报告期内公司购买加斯戴克合计62%股权，加斯戴克成为公司的子公司。

## 12、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	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	101,370,096.25	284,322,566.17	20,455,487.40	12,549,446.78	15,880,966.03	434,578,562.63
2.本期增加金额	208,765.78	116,974,107.70	3,899,380.38	4,616,182.86	83,203.89	125,781,640.60
(1) 购置		113,902,240.98	3,313,827.29	3,229,175.93		120,445,244.20
(2) 在建工程转入	208,765.78	649,743.60			83,203.89	941,713.27
(3) 企业合并增加		2,422,123.11	585,553.09	1,387,006.93		4,394,683.13
3.本期减少金额		18,014,062.13	404,046.00	1,043,187.37	1,501,463.13	20,962,758.63
(1) 处置或报废		18,014,062.13	404,046.00	1,043,187.37	1,501,463.13	20,962,758.63
4.期末余额	101,578,862.03	383,282,611.73	23,950,821.78	16,122,442.27	14,462,706.79	539,397,444.60
二、累计折旧						
1.期初余额	22,925,290.58	97,401,869.50	13,439,105.81	8,774,536.73	9,537,654.54	152,078,457.16
2.本期增加金额	5,128,173.80	54,996,346.48	3,204,615.78	3,010,703.20	2,684,220.76	69,024,060.02
(1) 计提	5,128,173.80	54,797,494.96	2,866,278.66	2,188,751.01	2,684,220.76	67,664,919.19
(2) 企业合并增加		198,851.52	338,337.12	821,952.19		1,359,140.83
3.本期减少金额		11,311,335.09	386,091.56	908,977.14	932,858.74	13,539,262.53
(1) 处置或报废		11,311,335.09	386,091.56	908,977.14	932,858.74	13,539,262.53
4.期末余额	28,053,464.38	141,086,880.89	16,257,630.03	10,876,262.79	11,289,016.56	207,563,254.65
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	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.期初账面价值	78,444,805.67	186,920,696.67	7,016,381.59	3,774,910.05	6,343,311.49	282,500,105.47

**(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	1,503,867.13

**13、在建工程****(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
营销服务网络平台技改项目				375,316.04		375,316.04
产品研发生产基地	448,321,610.80		448,321,610.80	233,685,679.09		233,685,679.09
其他工程	5,458,904.15		5,458,904.15	37,478.64		37,478.64
合计	453,780,514.95		453,780,514.95	234,098,473.77		234,098,473.77

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
营销服务网络平台技改项目		375,316.04		375,316.04				100%				募股资金

产品研发生产基地	233,685,679.09	214,635,931.71			448,321,610.80		53%	18,946,223.40	6,291,892.67		募股资金
合计	234,060,995.13	214,635,931.71	375,316.04		448,321,610.80	--	--	18,946,223.40	6,291,892.67		--

## 14、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

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	专利技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	14,196,476.20			5,765,122.34			19,961,598.54
2.本期增加金额							
(1) 购置				487,727.77	512,289.00		1,000,016.77
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加						53,640,000.00	53,640,000.00
3.本期减少金额							
(1) 处置				16,400.00			16,400.00
4.期末余额	14,196,476.20			6,236,450.11	512,289.00	53,640,000.00	74,585,215.31
二、累计摊销							
1.期初余额	1,072,773.26			573,712.23			1,646,485.49
2.本期增加金额							
(1) 计提	283,929.60			595,903.11	4,269.07	3,576,000.00	4,460,101.78
3.本期减少金额							
(1) 处置				16,400.00			16,400.00
4.期末余额	1,356,702.86			1,153,215.34	4,269.07	3,576,000.00	6,090,187.27
三、减值准备							
1.期初余额							



2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	12,839,773.34			5,083,234.77	508,019.93	50,064,000.00	68,495,028.04
2.期初账面价值	13,123,702.94			5,191,410.11			18,315,113.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 15、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		72,610,084.37				72,610,084.37		
开发阶段	3,907,247.68	13,330,464.78					17,237,712.46	
合计	3,907,247.68	85,940,549.15				72,610,084.37	17,237,712.46	

其他说明

## 16、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
加斯戴克		4,422,883.47				4,422,883.47
合计		4,422,883.47				4,422,883.47

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事 项					
加斯戴克					

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

## 17、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	2,204,096.11	4,752,068.39	1,473,834.88		5,482,329.62
合计	2,204,096.11	4,752,068.39	1,473,834.88		5,482,329.62

其他说明

## 18、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	54,992,401.43	12,714,979.83	39,366,994.05	8,754,909.95
内部交易未实现利润	49,545,383.13	11,330,548.44	27,567,374.93	6,593,580.89
合计	104,537,784.56	24,045,528.27	66,934,368.98	15,348,490.84

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资 产评估增值	50,064,000.00	7,509,600.00		
折旧费用税法与会计差 异	25,294,586.12	3,918,281.13	14,107,945.01	2,152,308.09
合计	75,358,586.12	11,427,881.13	14,107,945.01	2,152,308.09

### (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		24,045,528.27		15,348,490.84
递延所得税负债		11,427,881.13		2,152,308.09

## 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	78,000,000.00	20,000,000.00
抵押/保证借款	20,000,000.00	
押汇融资款	31,743,947.86	46,241,098.47
合计	129,743,947.86	66,241,098.47

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	63,130,167.74
土地使用权	2,830,900.00	2,175,074.45
小计	90,356,490.42	65,305,242.19

## 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	79,512,385.38	64,315,962.93
1 年以上	1,821,666.28	1,090,280.03
合计	81,334,051.66	65,406,242.96

## 21、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	21,207,670.96	4,705,539.76
合计	21,207,670.96	4,705,539.76

## 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	38,674,223.23	187,263,433.32	176,593,701.38	49,343,955.17
二、离职后福利-设定提存计划		16,155,212.29	16,155,212.29	
合计	38,674,223.23	203,418,645.61	192,748,913.67	49,343,955.17

### (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	38,674,223.23	162,106,317.81	151,436,585.87	49,343,955.17
2、职工福利费		8,305,258.00	8,305,258.00	
3、社会保险费		7,009,138.35	7,009,138.35	
其中：医疗保险费		6,295,414.53	6,295,414.53	
工伤保险费		260,478.12	260,478.12	
生育保险费		453,245.70	453,245.70	
4、住房公积金		6,782,246.08	6,782,246.08	
5、工会经费和职工教育经费		3,060,473.08	3,060,473.08	
合计	38,674,223.23	187,263,433.32	176,593,701.38	49,343,955.17

### (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		15,394,393.87	15,394,393.87	
2、失业保险费		760,818.42	760,818.42	
合计		16,155,212.29	16,155,212.29	

其他说明：

### 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,244,584.44	8,583,472.76
企业所得税	9,806,715.46	17,437,383.16
个人所得税	803,434.97	606,106.74
城市维护建设税	649,748.45	909,765.58
营业税		43,302.53
教育费附加	279,793.47	390,033.03
地方教育费附加	169,910.59	260,022.02
价格调节基金		235,076.29
印花税	186,852.63	130,242.79
合计	20,141,040.01	28,595,404.90

其他说明：

### 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	2,411,598.11	2,865,788.00
递延增值税		17,121,276.05
往来款	5,483,267.99	3,139,836.75
合计	7,894,866.10	23,126,900.80

#### (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。

## 25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	69,000,000.00	63,000,000.00
合计	69,000,000.00	63,000,000.00

其他说明：

## 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	12,537,681.11	
合计	12,537,681.11	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 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
抵押/保证借款		69,000,000.00
合计		69,000,000.00

长期借款分类的说明：

公司一年内到期的长期借款已列报为流动负债。

抵押/保证借款系迈克医疗在建工程专项借款，由迈克医疗以土地使用权作抵押，公司提供连带责任保证担保。期末迈克医疗资产抵押情况如下：

类别	抵押物原值	抵押物净值
土地使用权	11,365,576.20	10,664,698.89

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	10,811,333.45	1,932,708.06	369,999.96	12,374,041.55	
合计	10,811,333.45	1,932,708.06	369,999.96	12,374,041.55	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技术改造项目资金	1,178,333.45		69,999.96		1,108,333.49	与资产相关
新兴产业发展资金	7,140,000.00				7,140,000.00	与资产相关
研发及产业化资金	2,493,000.00	1,932,708.06	300,000.00		4,125,708.06	与收益相关
合计	10,811,333.45	1,932,708.06	369,999.96		12,374,041.55	--

其他说明：

## 29、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	186,000,000.00			372,000,000.00		372,000,000.00	558,000,000.00

其他说明：

报告期内公司以资本公积转增股本37,200万元。

## 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）	970,421,636.25		385,565,252.23	581,882,392.82
其他资本公积	21.69			21.69
合计	970,421,657.94		385,565,252.23	584,856,405.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内公司以资本公积转增股本，减少资本公积37,200.00万元。

报告期内公司收购加斯戴克少数股东股权，减少资本公积1,356.53万元。

### 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	58,270,105.50	24,243,752.28		82,513,857.78
合计	58,270,105.50	24,243,752.28		82,513,857.78

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

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	780,467,321.76	592,141,593.25
调整后期初未分配利润	780,467,321.76	592,141,593.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	312,022,756.67	251,043,594.61
减：提取法定盈余公积	24,243,752.28	17,467,866.10
应付普通股股利	50,220,000.00	45,250,000.00
期末未分配利润	1,018,026,326.15	780,467,321.76

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

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,468,447,589.31	681,747,493.03	1,056,942,397.48	457,362,038.38
其他业务	20,333,295.20	1,658,963.59	8,226,634.57	1,036,476.53
合计	1,488,780,884.51	683,406,456.62	1,065,169,032.05	458,398,514.91

### 34、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额



消费税	152,665.25	837,530.70
城市维护建设税	5,608,538.44	4,316,379.10
教育费附加	2,443,004.05	1,942,762.91
房产税	472,111.09	
土地使用税	178,586.34	
车船使用税	32,540.00	
印花税	748,630.95	
地方教育费附加	1,611,930.97	1,295,175.32
价格调节基金	72,017.24	973,972.77
水利建设基金	10,979.53	
合计	11,331,003.86	9,365,820.80

其他说明：

### 35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	104,431,922.09	83,364,452.12
折旧费	51,563,787.81	31,330,960.86
市场推广费用	41,129,658.81	18,576,229.02
差旅费	24,889,522.80	17,850,780.10
办公费用	14,834,194.84	9,750,175.83
运杂费	8,286,386.51	6,813,725.28
业务招待费	7,721,494.53	4,832,083.71
其他	389,328.69	72,940.35
合计	253,246,296.08	172,591,347.27

其他说明：

### 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	73,015,134.06	53,620,813.57
职工薪酬	35,276,220.29	28,546,665.96
办公费用	11,236,722.07	9,171,531.71
折旧及摊销费	12,749,225.15	8,376,458.66

税费	2,733,540.84	3,228,486.39
财产损失	2,209,859.45	2,886,236.27
差旅费	2,596,358.09	1,449,791.08
业务招待费	1,885,643.15	1,266,541.38
咨询及评估	2,166,139.63	401,568.58
其他	224,026.46	723,367.70
合计	144,092,869.19	109,671,461.30

其他说明：

### 37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,927,721.75	9,096,093.91
减：利息收入	867,860.53	5,513,376.77
汇兑损益	4,145,156.56	4,240,405.67
其他	729,729.61	190,191.65
合计	7,934,747.39	8,013,314.46

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	16,699,423.37	13,238,775.63
二、存货跌价损失	2,913,046.86	2,442,760.97
合计	19,612,470.23	15,681,536.60

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	1,882,906.38
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	16,968,582.45	8,990,500.02
合计	33,887,948.62	10,873,406.40

其他说明：

报告期内公司将所持有的四川大家30%股权以2,790万元转让给自然人吕利刚先生，股权转让手续已办理完毕，股权转让款已全部收到。

#### 40、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	112,659.70	574,277.56	112,659.70
其中：固定资产处置利得	112,659.70	574,277.56	112,659.70
政府补助	9,443,224.71	2,261,112.97	9,443,224.71
其他	481,923.69	209,013.36	481,923.69
合计	10,037,808.10	3,044,403.89	10,037,808.10

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
增值税即征即退	成都高新技术产业开发区国税局/嘉善县国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	3,091,906.76	651,631.17	与收益相关
三次创业产业补助资金	成都高新技术产业开发区经贸发展局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,500,000.00	300,000.00	与收益相关
中小企业发展专项中央补助资金	浙江省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	890,000.00		与收益相关
财政金融互动补助	四川省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	800,000.00		与收益相关
稳岗补贴	成都市社会保险事业管理局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	698,906.05	408,181.84	与收益相关
四川省体外诊断产品工程技术研	成都市科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按	否	否	500,000.00		与收益相关

究平台			国家级政策规定依法取得)					
中小企业国际市场开拓资金	成都市商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	379,100.00		与收益相关
POCT 定量检测试剂及仪器产业化	四川省科学技术厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	300,000.00		与收益相关
重点创新团队资助资金	浙江省嘉善县财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	300,000.00		与收益相关
重大创新产品奖励资金	成都高新技术产业开发区经贸发展局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	200,000.00	237,100.00	与收益相关
四川省博士后实践基地补贴	四川省人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	200,000.00		与收益相关
NGAL 检测试剂盒研发及临床应用的多中心研究	四川省科学技术厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	164,120.49		与收益相关
经贸发展项目资金	四川省商务厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	124,000.00		与收益相关
CE 认证补贴	成都高新技术产业开发区经贸发展局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	98,400.00		与收益相关
发明专利资助金	成都高新技术产业开发区科技局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	74,620.00	81,800.00	与收益相关
体外诊断试剂技改大楼技术改造项目资金	成都高新技术产业开发区经贸发展局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	69,999.96	69,999.96	与资产相关
科技创新财政扶持资金	嘉善县科技局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	30,000.00		与收益相关
基于免疫荧光层析技术的经唾液快速检测甲流 H1N1/H5N1/H7N9	四川省科学技术厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	20,171.45		与收益相关

技术方法研究								
中小企业信用评级项目补贴资金	成都高新技术产业开发区科技局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	2,000.00	2,000.00	与收益相关
上规入库补贴	成都高新技术产业开发区经贸发展局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		250,000.00	与收益相关
省级企业技术中心奖励补贴	成都市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		200,000.00	与收益相关
ISO14001 认证补贴	成都高新区城市管理和环境保护局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		30,000.00	与收益相关
维护社会稳定奖励	成都高新技术产业开发区合作街道办事处	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
产业扶持奖	成都高新区拓新产业投资有限责任公司	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		10,400.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	9,443,224.71	2,261,112.97	--

其他说明:

#### 41、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,077,333.38	658,355.58	1,079,451.03
其中: 固定资产处置损失	1,079,451.03	658,355.58	1,079,451.03
对外捐赠	11,316,101.92	2,184,870.83	11,316,101.92
其他	3,779.07	124,944.79	3,779.07
合计	12,399,332.02	2,968,171.20	12,399,332.02

其他说明:

## 42、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	79,237,406.72	55,279,703.25
递延所得税费用	-7,443,909.29	-3,845,485.94
合计	71,793,497.43	51,434,217.31

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	400,683,465.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	60,102,519.88
子公司适用不同税率的影响	12,726,869.82
调整以前期间所得税的影响	906,246.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,077,921.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	41,555.13
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,761,773.83
研发费加计扣除的影响	-4,823,389.72
所得税费用	71,793,497.43

其他说明

## 43、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	7,914,026.05	4,439,485.67
利息收入	848,518.43	5,513,376.77
其他营业外收入	481,923.69	209,013.36
合计	9,244,468.17	10,161,875.80

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	154,942,203.09	93,941,472.61
银行手续费	729,729.61	190,191.65
现金捐赠	1,942,699.04	1,030,348.00
其他营业外支出	3,779.07	124,944.79
其他往来款项	5,270,620.84	4,118,610.36
合计	162,889,031.65	99,405,567.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 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
大家检测借款		7,000,000.00
合计		7,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**44、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	328,889,968.41	250,962,458.49
加：资产减值准备	19,612,470.23	15,681,536.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,664,919.20	52,549,039.71
无形资产摊销	4,460,101.78	507,226.09
长期待摊费用摊销	1,473,834.88	357,106.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	2,981,935.42	84,078.02
财务费用（收益以“—”号填列）	3,942,731.64	9,161,005.95
投资损失（收益以“—”号填列）	-33,887,948.62	-10,873,406.40
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-8,673,482.33	-5,189,732.55

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,229,573.04	1,344,246.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-88,760,374.26	-77,954,232.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-256,469,541.35	-228,751,334.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	6,850,959.58	25,305,271.30
经营活动产生的现金流量净额	49,315,147.62	33,183,263.04
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	104,238,403.44	181,611,373.74
减：现金的期初余额	181,611,373.74	162,507,766.94
现金及现金等价物净增加额	-77,372,970.30	19,103,606.80

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	43,350,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,758,843.72
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	41,591,156.28

其他说明：

## （3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	104,238,403.44	181,611,373.74
其中：库存现金	25,590.09	14,141.16
可随时用于支付的银行存款	104,212,813.35	181,597,232.58
三、期末现金及现金等价物余额	104,238,403.44	181,611,373.74

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。



## 45、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	49,618,009.04	信用证保证金及政府专项补助资金
固定资产	63,130,167.74	借款抵押
无形资产	12,839,773.34	借款抵押
合计	125,587,950.12	--

其他说明：

## 46、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	215,398.04	6.9370	1,494,216.21
欧元	30,461.89	7.3068	222,578.93
日元	268,202.00	0.0596	15,982.43
短期借款			
其中：美元	3,876,713.00	6.9370	26,892,758.11
日元	48,092,040.00	0.0596	2,865,852.75

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
加斯戴克	2016年05月10日	29,863,865.79	57.20%	货币购买	2016年05月10日	实际控制权转移	9,481,939.29	-5,364,152.46

其他说明：

2015年8月，公司支付以1,584万元购买傅国良、孙丛合计持有的加斯戴克33.00%股权的转让价款并完成工商变更登记手续。2016年5月，公司支付以1,500万元购买浙江大学创新技术研究院有限公司持有的加斯戴克24.20%股权的转让价款并完成工商变更登记手续。

**(2) 合并成本及商誉**

单位：元

合并成本	加斯戴克
--现金	15,000,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	14,863,865.79
合并成本合计	29,863,865.79
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	25,440,982.32
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	4,422,883.47

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司以合并前对加斯戴克享有33.00%股权按权益法核算并于购买日按账面价值与购买日新增投资成本之和，作为对加斯戴克投资的合并成本。

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**

单位：元

	加斯戴克	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	69,629,774.54	15,989,774.54
固定资产	2,406,293.58	2,406,293.58
无形资产	53,640,000.00	
负债：	25,152,532.73	17,106,532.73
净资产	44,477,241.81	-1,116,758.19
减：少数股东权益	19,036,259.49	-477,972.51
取得的净资产	25,440,982.32	-638,785.68

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

除无形资产外，其他资产、负债项目的公允价值：根据购买日账面价值确定。

无形资产公允价值：根据资产评估机构出具的资产评估报告确定。

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并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
加斯戴克	14,863,865.79	14,863,865.79		基于同一评估值	

其他说明：

## 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迈克新材料、内蒙古迈克、新疆迈克，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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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	51.00%		设立
吉林迈克	长春	长春	商业	45.00%		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	95.00%		非同一控制下合并
内蒙古迈克	呼和浩特	呼和浩特	商业	30.00%		设立
新疆迈克	乌鲁木齐	乌鲁木齐	商业	45.00%		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。截止2016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，本报告期公司享有新疆迈克权益为54.55%

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

公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于公司对外投资暨关联交易的议案》，公司受让楚建军、孔巢城、赵丙强、邵建辉合计持有的加斯戴克37.8%股权。2016年11月，公司支付了股权转让价款2,835万元，并完成了该次股权转让的工商变更登记手续。

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--现金	28,350,000.00
购买成本/处置对价合计	28,350,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	14,784,747.77
差额	13,565,252.23
其中：调整资本公积	13,565,252.23

其他说明

公司于2016年11月购买加斯戴克少数股东拥有的股权，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。

### (1) 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。

## (2) 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、1。

## 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	郭雷持有 50% 股权并担任其执行董事。
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	采购商品	30,438.45		否	23,975.48

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	287,820.00	169,740.00

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	250,000,000.00	2016年05月17日	2017年05月16日	否
王登明及魏敏	40,000,000.00	2016年05月25日	2018年05月24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	7,144.00	3,739.31

**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) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 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	62,496,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

#### 2、其他资产负债表日后事项说明

2017年2月21日，公司第三届董事会第七次会议审议通过了《关于向全资子公司增资的议案》，公司拟将所属全资子公司迈克实业增资10,000万元，增资资金来源于自有资金。截止本财务报表批准报出日已完成增资4,000万元。

### 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

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	528,251,737.15	100.00%	27,683,626.73	5.24%	500,568,110.42	333,602,817.08	100.00%	17,066,084.04	5.12%	316,536,733.04
合计	528,251,737.15	100.00%	27,683,626.73	5.24%	500,568,110.42	333,602,817.08	100.00%	17,066,084.04	5.12%	316,536,733.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	506,336,251.67	25,316,812.58	5.00%
1至2年	21,404,763.64	2,140,476.36	10.00%

2至3年	145,115.69	43,534.71	30.00%
3至4年	365,606.15	182,803.08	50.00%
合计	528,251,737.15	27,683,626.73	5.24%

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 10,717,542.69 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	100,000.00

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	124,853,711.72	1年以内	23.64%	6,242,685.59
单位2	货款	92,343,916.65	1年以内	17.48%	4,617,195.83
单位3	货款	67,275,669.49	1年以内	12.74%	3,363,783.47
单位4	货款	59,525,142.76	1年以内	11.27%	2,976,257.14
单位5	货款	39,565,644.68	1年以内	7.49%	6,242,685.59
合计	--	383,564,085.30	--	72.61%	19,178,204.26



## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	318,838,132.14	100.00%	15,981,100.93	5.01%	302,857,031.21	141,752,933.74	100.00%	7,099,151.29	5.01%	134,653,782.45
合计	318,838,132.14	100.00%	15,981,100.93	5.01%	302,857,031.21	141,752,933.74	100.00%	7,099,151.29	5.01%	134,653,782.45

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	318,632,613.74	15,931,630.69	5.00%
1 至 2 年	78,426.40	7,842.64	10.00%
2 至 3 年	122,092.00	36,627.60	30.00%
5 年以上	5,000.00	5,000.00	100.00%
合计	318,838,132.14	15,981,100.93	5.01%

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 8,950,972.64 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	69,023.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

**(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	314,336,327.97	130,504,943.82
借款		7,000,000.00
往来款	2,036,371.36	3,698,990.30
备用金	119,505.50	84,104.00
保证金及押金	2,345,927.31	464,895.62
合计	318,838,132.14	141,752,933.74

**(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	内部往来	310,221,800.33	1 年以内	97.30%	15,511,090.02
单位 2	内部往来	2,834,474.38	1 年以内	0.89%	141,723.72
单位 3	保证金	2,000,000.00	1 年以内	0.63%	100,000.00
单位 4	内部往来	1,262,155.46	1 年以内	0.40%	63,107.77
单位 5	保证金	279,342.24	1 年以内	0.09%	13,967.11
合计	--	316,597,772.41	--	99.30%	15,829,888.62

## 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	203,973,465.59		203,973,465.59	130,759,599.80		130,759,599.80
对联营、合营企业投资				25,844,499.62		25,844,499.62
合计	203,973,465.59		203,973,465.59	156,604,099.42		156,604,099.42

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
迈克实业	20,000,000.00			20,000,000.00		
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			5,610,000.00		
吉林迈克		4,500,000.00		4,500,000.00		
迈克新材料		3,000,000.00		3,000,000.00		
加斯戴克		58,213,865.79		58,213,865.79		
内蒙古迈克		4,500,000.00		4,500,000.00		
新疆迈克		3,000,000.00		3,000,000.00		
合计	130,759,599.80	73,213,865.79		203,973,465.59		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

大家检测	10,568,28 2.19		10,568,28 2.19							
加斯戴克	15,276,21 7.43			-412,351. 64				14,863,86 5.79		
小计	25,844,49 9.62		10,568,28 2.19	-412,351. 64				14,863,86 5.79		
合计	25,844,49 9.62		10,568,28 2.19	-412,351. 64				14,863,86 5.79		

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	551,813,966.28	145,858,944.41	480,399,647.27	157,570,183.86
其他业务	13,842,390.30	7,503,028.75	17,091,715.39	2,559,786.42
合计	565,656,356.58	153,361,973.16	497,491,362.66	160,129,970.28

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	1,882,906.38
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	16,218,441.84	8,046,263.02
合计	33,137,808.01	9,929,169.40

### 十五、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	16,364,926.48	主要系报告期内转让所持四川大家股权
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）	9,443,224.71	

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	16,968,582.45	主要系暂时闲置募投资金委托理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,837,957.30	
减：所得税影响额	3,904,622.12	
少数股东权益影响额	51,682.29	
合计	27,982,471.93	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	14.68%	0.56	0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.36%	0.51	0.51

## 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2016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。

四川迈克生物科技股份有限公司

法定代表人：