



迈克生物股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-056

2023 年 7 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人唐勇、主管会计工作负责人尹珊及会计机构负责人(会计主管人员)游平声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

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。

公司可能面临的风险详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	42
第五节 环境和社会责任.....	43
第六节 重要事项.....	47
第七节 股份变动及股东情况.....	53
第八节 优先股相关情况.....	57
第九节 债券相关情况.....	58
第十节 财务报告.....	59

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、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、经公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告文本原件。
- 三、报告期内在上海证券报、证券时报、巨潮咨询网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

迈克生物股份有限公司

法定代表人： 唐勇

释义

释义项	指	释义内容
公司/迈克生物	指	迈克生物股份有限公司
迈克实业	指	迈克生物股份有限公司全资子公司四川省迈克实业有限公司
迈克医疗电子	指	迈克生物股份有限公司全资子公司迈克医疗电子有限公司
安可瑞新材料	指	迈克生物股份有限公司全资子公司四川安可瑞新材料技术有限公司
重庆征途	指	迈克生物股份有限公司全资子公司重庆征途科技有限公司
云南迈克	指	迈克生物股份有限公司全资子公司云南迈克科技有限公司
贵州迈克	指	迈克生物股份有限公司全资子公司贵州迈克科技有限公司
湖北迈克	指	迈克生物股份有限公司全资子公司迈克生物（湖北）有限公司
上海迈可优	指	迈克生物股份有限公司全资子公司上海迈可优生物科技有限公司
达微生物	指	迈克生物股份有限公司全资子公司北京达微生物科技有限公司
吉林迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司吉林迈克生物有限公司
内蒙古迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司内蒙古迈克生物科技有限公司
新疆迈克	指	迈克生物股份有限公司全资子公司新疆迈克宏康生物有限公司
北京迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司北京迈克生物科技有限公司
广东迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司迈克生物（广东）有限公司
山东迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司山东迈克生物科技有限公司
迈凯基因	指	迈克生物股份有限公司控股子公司迈凯基因科技有限公司
美因健康	指	迈克生物股份有限公司参股公司美因健康科技（北京）有限公司
山西迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司山西迈克生物有限公司
美国迈克	指	迈克生物股份有限公司全资美国子公司 MACCURA BIOTECHNOLOGY (USA) LLC
英迈健	指	迈克生物股份有限公司原参股公司英迈健（杭州）医疗技术有限公司
迈克医疗科技	指	迈克生物股份有限公司全资子公司四川迈克医疗科技有限公司
华西精准医学	指	迈克生物股份有限公司参股公司成都华西精准医学产业创新中心有限公司
产业基金	指	迈克生物股份有限公司参股企业成都国生普华迈克股权投资基金合伙企业（有限合伙）
博德致远	指	迈克生物股份有限公司参股公司深圳市博德致远生物技术有限公司
果壳生物	指	迈克生物股份有限公司参股公司北京果壳生物科技有限公司
上海润领	指	迈克生物股份有限公司参股公司上海润领投资管理有限公司
德国凯杰	指	迈凯基因外资股东德国凯杰 QIAGEN N.V.
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
IVD	指	系 In Vitro Diagnostics 的缩写，中文为体外诊断，是指运用专业科学的仪器、试剂或系统，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，广泛应用于体检、慢性病管理、重疾监测、临床治疗等方面，已成为人类疾病预防、诊断、治疗日益重要的组成部分。
量值溯源	指	是指通过一条具有规定不确定度的不间断的比较链，使测量结果或测量标准的值能够与规定的参考标准(通常是国家计量基准或国际计量基准)联系起来的特性。
室间质评	指	利用实验室间的对比来确定实验室能力的活动，它也是为确保实验室维持较高的检验水平，而对其能力进行考核、监督和确认的一种认证活动。
生化检测/生化	指	是指体外诊断主要分支之一，通过各种生物化学反应或免疫反应，测定体内酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素 类等生物化学指标的诊断方法。
免疫检测/免疫	指	是指体外诊断主要分支之一，通过抗原与抗体相结合的特异性反应进行测定的诊断方法。

分子诊断/分子	指	是指体外诊断主要分支之一，对与疾病相关的蛋白质和各种免疫活性分子以及编码这些分子的基因进行测定的诊断方法。
临床检测/临检	指	是指体外诊断主要分支之一，通过对病人的血液、体液、分泌物、排泄物和脱落物等标本的物理、化学、分子生物学检测，确定疾病种类。一般包括血常规、尿常规、便常规等检测。
POCT/快速检测	指	即时检验 (point-of-care testing)，指在病人旁边进行的临床检测及床边检测，在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类新方法。
数字 PCR/DPCR	指	数字聚合酶链反应(Digital PCR)是一种核酸绝对定量的检测方法。无需标准曲线即可对核算进行精确定量，极大程度地保证了检测的准确度和紧密度，是继实时荧光定量 PCR 技术之后的第三代核酸定量检测技术，在液体活检、肿瘤伴随诊断、无创产前筛查、病原载量检测等方面具有重要应用价值。
IFCC	指	国际临床化学与实验医学联合会，是全球检验医学学术最具权威机构之一，IFCC 会员可以参与 IFCC 的各种临床研究、各类国际标准讨论、参考方法讨论、常规方法的研究、实验室管理研究等。
TUV	指	德国专为元器件产品定制的一个安全认证标志，在德国和欧洲得到广泛的接受。
CQC	指	中国质量认证中心，是经国家主管部门批准设立的专业认证机构。
病理科	指	是大型综合医院必不可少的科室之一，其主要任务是在医疗过程中承担病理诊断工作，包括通过活体组织检查、脱落和细针穿刺细胞学检查以及尸体剖检，为临床提供明确的病理诊断，确定疾病的性质。
NGS	指	高通量测序或二代测序技术，以高输出量和高解析度为主要特色，能一次并行对几十万到几百万条 DNA 分子进行序列读取，在提供丰富的遗传学信息的同时，还可大大降低测序费用、缩短测序时间的测序技术。
冷链物流	指	泛指冷藏冷冻类食品在生产、贮藏运输、销售，到消费前的各个环节中始终处于规定的低温环境下，以保证食品质量，减少食品损耗的一项系统工程。它是随着科学技术的进步、制冷技术的发展而建立起来的，是以冷冻工艺学为基础、以制冷技术为手段的低温物流过程。
NMPA	指	是"National Medical Products Administration"的缩写，即"国家药品监督管理局"。
CE 认证	指	是指根据《体外诊断医疗器械(IVDR)欧盟法规 2017/746》相关要求完成产品备案/注册申请。
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 6 月 30 日
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	迈克生物	股票代码	300463
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	迈克生物股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	迈克生物		
公司的外文名称（如有）	Maccura Biotechnology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	maccura		
公司的法定代表人	唐勇		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	史炜	张文君
联系地址	四川省成都市高新区安和二路 8 号，611730	四川省成都市高新区安和二路 8 号，611730
电话	028-81731186	028-81731186
传真	028-81731188	028-81731188
电子信箱	zqb@maccura.com	zqb@maccura.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,380,723,264.24	1,781,810,340.82	-22.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	174,836,659.46	405,770,027.70	-56.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	178,097,020.12	399,415,092.66	-55.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	409,725,254.95	422,069,913.69	-2.92%
基本每股收益（元/股）	0.2855	0.6728	-57.57%
稀释每股收益（元/股）	0.2855	0.6728	-57.57%
加权平均净资产收益率	2.76%	9.01%	-6.25%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,235,194,791.43	8,161,865,314.41	0.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,247,695,812.30	6,293,274,947.87	-0.72%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,796,308.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,317,724.23	
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	-1,000,631.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和	-5,900,316.39	

支出		
减：所得税影响额	-1,337,321.20	
少数股东权益影响额（税后）	-781,850.01	
合计	-3,260,360.66	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务情况

1、主要业务概况

迈克生物自成立以来始终专注于体外诊断产品的研发、生产、销售和相关服务，坚持以自主研发为主、以客户需求为导向、以满足临床应用为己任，以专业化产品和优质的服务为医学实验室提供整体解决方案。历经近三十年的发展，公司已具备研发制造体外诊断设备、试剂、校准品和质控品的系统化专业能力，已完成从生物原材料、医学实验室产品到专业化服务的全产业线发展的布局。目前，公司自主产品涵盖生化、免疫、临检、分子、快检、病理、原材料等多个技术平台，已成为国内体外诊断生产企业中产品品种最为丰富的企业之一。公司将继续围绕技术创新，推动自主产品从产品系列化至产品系统化、自动化集成的发展目标。目前，公司生化、免疫、血液产品已实现流水线集成，是国内为数不多的可提供实验室自动化解决方案的体外诊断生产企业。截止报告期末，公司自主产品按照技术平台和检测方法分类具体包含：

产品类别	产品系列		
	试剂类	仪器类	
生化类产品	肝脏功能系列检测试剂 肾脏功能系列检测试剂 糖代谢系列检测试剂 脂代谢系列检测试剂 特殊蛋白系列检测试剂 离子及其他系列检测试剂 心肌系列检测试剂 血栓与止血系列检测试剂	C 800 全自动生化分析仪 G 01 糖化血红蛋白分析仪 P 100 全自动特定蛋白分析仪	
免疫类产品	传染性疾病系列检测试剂 生殖激素系列检测试剂 甲状腺功能系列检测试剂 肿瘤标志物系列检测试剂 唐筛筛查系列检测试剂 优生优育系列检测试剂 糖代谢系列检测试剂 骨代谢系列检测试剂 炎症系列检测试剂 贫血系列检测试剂 心肌系列检测试剂 自免类风湿系列检测试剂	i 3000 全自动化学发光免疫分析仪 i 1000 全自动化学发光免疫分析仪 i 800 全自动化学发光免疫分析仪	
分子诊断产品	样本采集	细胞保存液	
	提取	核酸提取或纯化试剂	N32 全自动核酸提取仪 N96 全自动核酸提取仪
	荧光 PCR	呼吸道系列检测试剂 肝炎系列检测试剂 生殖健康系列检测试剂	N904 实时荧光定量 PCR 分析仪
	数字 PCR	呼吸道系列检测试剂 耐药基因系列检测试剂 消化道系列检测试剂	D600 全自动数字 PCR 分析系统

		生殖健康系列检测试剂 肿瘤液体活检系列检测试剂	
临检类产品	血细胞产品	血细胞配套检测试剂	5 系全自动血细胞分析仪 8 系全自动血细胞分析仪 AS 15 全自动染色机 AS 120 全自动推片染色机
	凝血产品	血栓与止血检测试剂	H 2600 全自动凝血分析仪 H-04 半自动凝血分析仪
	血型产品	血型测试卡	T-02 试剂卡孵育器 T-24 医用离心机
	尿液产品	尿液分析试纸条 尿液分析配套检测试剂	半自动尿液分析仪 全自动尿液分析系统
快速检测平台	胶体金	优生优育系列检测试剂 传染性疾病系列检测试剂 呼吸道疾病系列检测试剂	
	荧光	心肌系列检测试剂 炎症系列检测试剂 优生优育系列检测试剂 慢性疾病系列检测试剂	R 01 干式荧光免疫分析仪
	电化学	血糖试纸及质控品	血糖监测系统
病理产品平台		样本保存液 染色液	PC 2000 液基薄层细胞制片机
医学实验室自动化解决方案		全自动样本处理系统 LABAS MAX 生化免疫实验室自动化解决方案 LABAS F 9000 全自动血液分析流水线 LABAS F 9000 X 全自动血液分析工作站	

公司现拥有 19 家全资或控股子公司以及 14 个地区办事处，其中 13 家子公司为国内各主要省区的贸易类公司，其中 6 家研发生产类全资子公司分别在国内成都、杭州、北京和美国规划相应研发职能，公司 9 大产品平台的产能集中设计在成都。目前，公司自主产品的用户已经覆盖全国八千余家各级医疗机构，其中二级和三级医院产品覆盖率分别达到 24% 和 57%，自主产品在国内三级以上医院的高端市场日益具备与国际品牌相竞争的实力，进口替代空间广阔；公司高度重视海外市场的渠道建设，现已与 528 家经销商建立合作，产品涉足 118 个国家和地区，海外市场将成为公司市场拓展最为重要的区域之一。

2、主要经营模式

(1) 盈利模式

公司主要从事体外诊断产品研发、生产、销售和服务，体外诊断产品按产品类别分为仪器和试剂，按检测方法（检测项目大类）又可分为生化、免疫、临检、分子、微生物、病理、POCT 等，公司通过为终端客户提供整体解决方案，包括实验室标准化建设、检测项目开展、检测项目培训、学术支持等，最终实现产品销售收入，销售收入与产品成本、期间费用的差额形成公司盈利。报告期内，公司全产品经营模式未发生改变，通过为终端客户提供整体实验室解决方案从而实现各产品协同增长。现阶段，公司还将重点推动实验室自动化、自主化以提升市场综合竞争力，提高自主产品国内市场份额。

(2) 研发模式

公司以自主研发为主要模式，同时根据产品战略要求也会采取合作开发的模式。目前公司研发中心已建立起基于全球资源配置的研发创新平台，形成试剂和仪器两大研发中心，涵盖生化、免疫、临检、分子、病理、快检、IVD 原材料等产品研发平台。

① IPD 集成产品实现流程

公司构建了先进的产品全生命周期管理制度并结合了信息化管理工具，该流程体系以市场导向为核心，一方面通过

产品战略管理、需求管理、产品实现管理，从而保证开发正确的、满足市场需要的产品，另一方面通过技术平台管理，保证现有技术不断突破和新技术的储备。

②产学研合作

产学研合作是公司技术创新的重要组织形式，公司不断探索并推动科研技术转换平台的搭建，以促进技术创新成果转移转化。目前公司已与北京协和医院、四川省人民医院等医疗机构成功开展了临床科研技术创新项目合作，同时参与到四川大学华西医院主持下的医学产业创新中心建设等项目。先后完成了全球首创的抗羟苯磺酸钙干扰的肌酐试剂，以及四川省首个获应急审批的新型冠状病毒核酸检测试剂盒的转化与上市。同时，公司还牵头承担国家科技部批准的“高端试剂可溯源量值定值技术及质量评价方法研究”项目，与国内 9 家高端试剂顶尖科研机构、院校和企业形成跨平台跨学科的产学研紧密合作，为产业的发展提供创新支撑并推动项目成果切实落地转化。

(3) 采购模式

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

代理产品：公司在不同发展阶段会选择与自身战略相匹配的产品和国外知名品牌合作，多与国外知名品牌通过签订代理或战略合作协议，确定公司的代理合作方式或销售区域、代理或销售品种、数量、价格等内容。代理或销售合作协议一年一签，双方根据对未来市场的发展和上一年的合作情况协商确定是否继续签订代理合作协议以及协议内容。

(4) 生产模式

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

(5) 销售模式

公司销售产品和提供技术服务的终端用户主要为医疗机构、第三方检测中心，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，公司针对终端用户的主要销售模式将从经销和直销并行逐步转向经销为主。对于国内市场，公司一方面对三级及部分二甲医院等主要客户采取直销方式，另一方面为顺应国家医改、分级诊疗等政策，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；对于海外市场，公司主要依托当地经销商进行产品注册和区域销售及服务。

3、业绩驱动关键因素

(1) 自主产品驱动因素

公司自主产品涵盖生化、免疫、血球、血型、凝血、尿液、分子、快检、病理 9 大平台，在中长期产品实现战略规划持续推进下，各产品平台新品迭出，已成为公司长期可持续发展的源动力，也是公司业绩驱动的重要因素。自主产品持续丰富不仅可以提升各细分板块的市场份额，还能很好地协同各产品线增强企业核心竞争力，增加公司整体经营业绩，报告期内新增产品 38 项，累计取得 495 项产品注册证。随着自主产品能力不断提升，公司加速调整业务结构，提升自主产品销售占比和自主产品市场占有率。

报告期公司营业收入 138,072.33 万元，自主产品销售收入 86,650.25 万元占比 62.76%，销售收入较上年同期下降 23.69%，系特殊产品市场需求极速变化，分子诊断试剂销售收入由上年同期 39,334.78 万元下降为 571.04 万元，同比下降 98.55%所致；报告期公司归母净利润 17,483.67 万元，较上年同期下降 56.91%，除分子诊断试剂毛利额贡献消减外，公司按照会计政策的要求对相关存货计提资产减值准备。

公司大力推进全实验室智能化检验分析流水线并协同各平台单机的终端装机，随着终端市场常规检测业务逐步恢复，报告期内公司自主产品大型仪器市场端出库达成 1,601 台（条），其中生免和血液流水线 169 条，铺入终端市场的仪器将陆续带来试剂销量的持续增长，报告期内自主产品常规试剂销售收入 80,511.79 万元，较上年同期增长 12.9%。

(2) 成本效益驱动因素

公司非常重视成本管理，从行业商业模式角度出发和未来竞争格局来看，成本效益优势尤为重要。体外诊断产品主要分为仪器和试剂，诊断仪器成本价值相对较高，其核心零配件会受供应周期以及成本上涨的影响；诊断试剂的关键原材料包括生物活性材料、磁珠等，如能实现自产将会极大地降低生产成本；另外，诊断试剂的原材料大多存在有效期，采购和生产计划管理不当，可能产生报损从而对经营业绩带来一定影响。因此，长期以来公司主要通过研发、生产和供应链采购端进行原材料成本管控、重视工艺优化和加大原材料开发提升原材料自产率，从而降低自主产品生产成本，提高产品效益。

（3）市场营销驱动因素

体外诊断行业处于快速发展阶段，市场继续保持增长，尤其是中国 IVD 市场即便是防疫结束后仍将保持远高于全球平均增速的复合增长率，且随着人们收入增长、人口老龄化、医疗水平发展等因素影响，潜在市场需求将被不断激发。在行业整体发展趋势的带动下，构建全球化营销网络，采用多形式市场营销活动提升各产品板块的市场增长、强健分销渠道能力、提升市场覆盖率和占有率，增强市场边际贡献。报告期内，公司深度剖析市场发展趋势，积极调整市场策略和产品方案，切实推进自动化流水线的实验室整体解决方案，新增国内终端客户 970 余家、渠道 250 余家。公司海外市场拓展起步虽晚，但市场增长空间巨大，现阶段重点加快产品注册，构建良好的经销商合作基础，公司亦对海外市场制订了中长期发展规划，目前正加速推进。报告期内，海外渠道新增 38 家，累计覆盖 118 个国家和地区，多款自主新产品与众多经销商建立代理合作，其中今年上市的 i800 全自动化学发光免疫分析仪更是取得多家海外终端的认可和好评，并已与多家经销商签署代理协议等。

（4）主要政策驱动因素

体外诊断产业属于强政策驱动型产业，在我国对其实行严格的分类管理和生产、经营许可制度，包括国家药品监督管理局陆续颁布的《体外诊断试剂注册管理办法》《医疗器械生产质量管理规范》等一系列法规制度，对体外诊断产品的研制、临床试验、产品注册及监督管理等作出具体规定，且行业相关的监管政策仍在不断完善调整中，而体外诊断产品繁多，相关政策对经营活动均产生较大影响。

体外诊断产业作为重点鼓励发展的产业，近年来也陆续出台一系列法律法规和产业政策，《“健康中国 2030”规划纲要》《关于深化医疗保障制度改革的意见》《“十四五”医疗装备产业发展规划》等文件明确提出：提高高端医疗设备市场的国产化率，促进进口替代，推进体外诊断产品的自动化、智能化进程。分级诊疗建设推动医疗资源下沉以及公共卫生防控救治能力建设加速提升医疗卫生水平等相关政策文件均体现了对国产体外诊断产业的需求扩展与政策扶持，为国产体外诊断企业长期发展和进口替代提供了支撑，公司产品进入医疗机构尤其是三级医院带来市场增量也受益于国家产业政策的支持。再者，我国医用耗材集中采购按照国家级、省级（含联盟）、市级（含联盟）多层次并行发展，体外诊断行业近两年陆续出台了集中采购、挂网采购、集中带量采购等机制，虽然政策仍在不断迭代和完善，但降价、控费和行业集聚是必然趋势，现有部分省级挂网和价格联动机制，以及如特殊项目的集采政策、江西牵头开展的肝功生化试剂采购联盟集中带量采购对行业内所有公司的产品销售价格将带来下行的影响。

（二）所处行业发展情况

1、行业基本情况

公司所处行业为体外诊断产品制造行业，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），体外诊断产品制造行业属于“C 制造业”中的“C27 医药制造业”，按照深交所上市公司行业信息披露指引的要求属于医疗器械业，具体为体外诊断行业。

体外诊断(In Vitro Diagnosis, 即 IVD)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。随着科学技术的快速发展，尤其是现代生物技术、单克隆抗体技术、微电子处理器、光化学等方面的重要突破，全球体外诊断行业先后经历了“生化、酶、免疫测定、分子诊断”四次革命，度过了起步期和成长初期，已形成了一个价值数百亿美元的成熟产业。体外诊断产品细分领域较多，一般而言，按检测方法或原理划分，体外诊断产品包括生化诊断、免疫诊断、分子诊断、POCT（即时诊断）、凝血类诊断和血液学等类别；从产品应用场景来看可分为中心实验室、即时诊断（POCT）。

2、全球体外诊断市场发展趋势

根据 Kalorama Information 的报告，2022 年全球体外诊断市场规模预计达到 1,274 亿美元，其中常规检测产品市场规模约 948 亿美元，特殊检测产品市场规模约 326 亿美元。随着各国社会经济趋于常态，全球体外诊断市场将逐渐反弹，

一方面传染病、慢性病、急性病、癌症等市场未来将继续扩大；另一方面，实验室检测能力在加速提升，检测速度在加快，中小型实验室对全面实验室自动化和系统内自动化的需求更大。未来 5 年，全球体外诊断市场规模将保持 1.6% 的复合增长率，至 2027 年，预计将达到 1,400 亿美元。

目前全球体外诊断需求市场主要分布在北美、西欧、日本等发达经济体国家，占 80% 以上的份额，需求相对稳定，增长较为平缓；中国、巴西、土耳其、墨西哥等新兴经济体国家占比较低，但由于人口基数大、经济增速高，近几年医疗保障投入和人均医疗消费支出持续增长，体外诊断作为新兴产业拥有良好的发展空间，市场需求增长更快。从体外诊断细分领域来看，传统生化诊断和免疫诊断市场占比会有所下降，而核酸鉴定、微生物学组织学和流式细胞学的检验占比逐年增加，2022 年 POCT 类产品市场份额占比 32%，免疫诊断、分子诊断、生化诊断类产品市场份额分别为 23%、23%、8%。

图 1：2022 年全球体外诊断市场区域分布

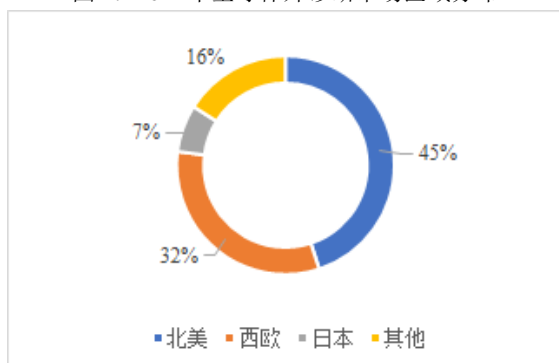
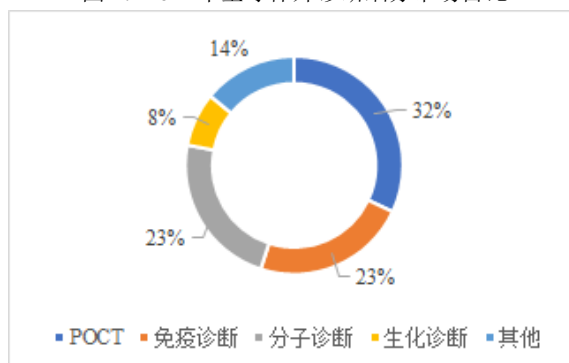


图 2：2022 年全球体外诊断细分市场占比



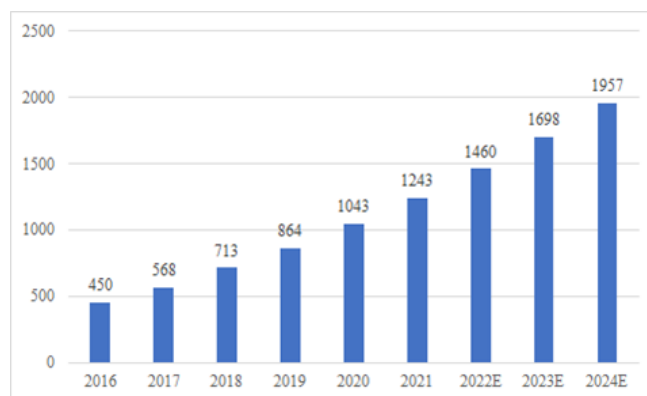
数据来源：Kalorama Information

从全球竞争格局上看，龙头企业的表现依然非常突出。排名前二十的 IVD 企业就占了全球 80% 的市场份额，其中全球诊断市场排名前五的雅培、罗氏、丹纳赫、西门子和赛默飞世尔，更是掌握着体外诊断全产业链的资源和技术，优势尤为明显。近几年，雅培公司快速诊断产品推动了销售高增长，使得 2021 年首次超越罗氏成为全球第一，且除连续血糖监测系统销售处于领先外，雅培也是免疫分析领域的领导者，同时在分子诊断方面也有所布局，雅培分子诊断将专注于癌症、产前疾病、传染病和其他遗传性疾病的评估和管理测试。而罗氏诊断凭借其在几乎每个测试领域的卓越表现，在 IVD 市场占据主导地位。总而言之，这些顶级公司通过自主研发和战略并购已形成完整的产业链资源优势，促使其在应对突发市场变化时都能及时作出灵活快速的市场反应。

3、中国体外诊断行业发展趋势

我国体外诊断行业起步于上世纪 70 年代末，经历了产品引进阶段、自主生产阶段以及快速成长阶段，目前处于快速成长阶段。近几年随着中国经济的高速发展，城镇化、人口老龄化的不断加深，医疗保险覆盖率的提高，医疗需求将逐渐释放，目前行业正处于快速增长期。根据 Frost & Sullivan 数据，2016-2021 年我国体外诊断市场规模保持着 22.5% 的复合增长率，已由 450 亿元增长至 1,243 亿元；预计 2021-2024 年将保持 16.3% 的复合增长率，至 2024 年我国体外诊断市场规模将达到 1,957 亿元。但如果国内体外诊断集采政策进一步扩大，预估近几年体外诊断市场规模增长将会放缓。

图 3：2016-2024 中国体外诊断行业市场规模预测（单位：亿元）



数据来源：Frost & Sullivan、中商产业研究院

免疫诊断是我国体外诊断市场中最大的细分市场，主要包括化学发光、酶联免疫、胶体金、荧光免疫等，免疫诊断板块始终保持较高的增速，预测未来几年国内免疫诊断市场将维持 15%~20% 的复合增长率。生化诊断属于传统板块，已经处于成熟期，增速较慢，国产替代进程快，且随着生化肝功集采的落地以及集采项目的扩容，省际联动的展开，生化市场容量将会缩小，市场规模可能周期性下降，当然免疫诊断市场也可能受集采政策影响出现增长放缓。分子诊断是精准医疗的技术基础，也是未来体外诊断增速最快的板块，处于行业成长初期，主要包括核酸检测和生物芯片两大类，主要用于遗传病、传染性疾病、肿瘤等疾病的检测与诊断，近 6 年来，国内分子诊断市场保持着 29% 左右的复合增长率。POCT 凭借其产品使用方便、快速的特点已成为国内体外诊断市场发展最快的板块之一，预测未来几年国内 POCT 市场将维持 20% 左右增速。

我国体外诊断产业发展初期因其技术水平和产品质量与国外差距较大，主要以学习和模仿国外产品技术为主，随着研发不断突破和对技术创新的日益重视，国内体外诊断产业涌现出一大批国内优秀企业，它们围绕着生化诊断、免疫诊断、分子诊断、临床检测、细菌与微生物检测、POCT 快速检测六大细分领域，由代理到自产、由单一产品到产品系列、由低端市场到高端市场，逐渐提高国产产品在我国体外诊断市场中的份额。现阶段，进口高端品牌依然占据了 60% 以上的国内市场份额，进口替代空间巨大。医疗器械行业的发展是国家高端制造业发展水平的标志，同时也关系到公共卫生、疾病防控、健康保障体系建设和医疗体制改革等诸多民生问题。因此，近年来国家出台了多项政策支持和鼓励国内医疗器械行业的发展，降低医疗成本，促使行业更加规范，提升企业的创新能力。一方面国家产业政策对行业的发展具有积极的促进作用，鼓励高端设备进口替代、分子诊断技术升级和精准医疗临床应用以及 POCT 便捷化是未来发展的方向。但另一方面医疗器械常态化集中带量采购、医疗服务收费、医保支付改革、严格监管等将成为未来行业政策关注的重点，也将加剧体外诊断行业的竞争格局。

4、公司所处行业地位

我国共有体外诊断企业 1000 余家（包括国际企业在中国注册的企业和产品独家代理企业），由于体外诊断产品的特殊性，行业内比较优秀的公司也只是占据比较小的市场份额，行业集中度较低。未来随着研发水平和工艺水平的提升，在一些中高端领域完成进口替代后，国产产品市场份额会逐步提升。迈克生物是较早布局全产品线发展战略的体外诊断企业，现已拥有试剂、仪器、生物原料三大专业技术的系统化研发创新能力，公司自主产品涵盖生化、免疫、血液、血型、尿液、分子诊断、POCT、病理、原材料等多个产品平台，是国内体外诊断生产企业中产品平台搭建最完整、产品品种最为丰富的企业之一。从研发布局到产品竞争力看，公司处于国内体外诊断行业头部企业，在生化诊断、免疫诊断、血液诊断产品平台以及自动化流水线构建上均具有代表性和系统化竞争优势。

量值溯源是检验医学标准化的唯一途径，是产品品质和医学实验室检测结果准确性的重要参考依据。只有经过了量值溯源的体外诊断产品，才能真正意义上确保临床检测结果的准确性，从而保证各医学实验室结果的准确性和可比性，实现检验结果互认。迈克生物是国内 IVD 企业最早建立量值溯源系统的公司，也是国际医学量值溯源体系国际检验医学溯源联合委员会（JCTLM）中首家中国企业代表。公司作为国内率先开展体外诊断结果标准化的 IVD 企业，自 2005 年建立参考实验室以来，始终坚持建立国际公认的参考方法，公司依靠自身杰出的量值溯源体系，已成为体外诊断行业的标准制定者。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求：

公司始终坚持贯彻“全产品线、全产业链”战略布局，努力构建公司在产品、服务、成本等方面的核心竞争力，持续推进各技术平台系统化、重点产品系列化进程，努力实现医学实验室自动化。报告期内，公司不断壮大研发团队、持续增加研发投入。截至报告期末，公司研发人员 1080 人，较上年末增加 57 名，研发人员占员工总数的 33.74%，中高级以上研发人员 421 人，其中高级及以上核心研发团队 81 人；报告期内，研发投入 16,370.43 万元，较上年同期增长 32.76%；各研发中心及主要平台投入情况如下：

	试剂研发						仪器研发	2023 年半年度总计
	生化	免疫	临检	分子	快检	原料		
本年新增项目	5	0	6	6	2	12	10	41

在研项目	83	219	78	27	60	213	34	714
本年开发结题完成	3	8	3	1	0	7	8	30
工艺/转产（原料）完成	2	13	2	0	2	3	3	25
研发投入（万元）	1,082.41	2,893.29	686.67	1,451.60	1,371.46	1,183.92	7,701.08	16,370.43
研发人员	515						565	1080

报告期内，公司主要研发项目进展情况如下：

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
分子检测-HPV	检测 14 种高危型 HPV DNA，用于宫颈癌预防筛查	注册阶段，已完成了临床研究实验	获得医疗器械注册证并上市	推动公司的分子检测产品品牌建设
分子检测-核酸提取	分子检测前的样本处理，得到样本中的核酸，用于后续扩增检测	RNA 提取：上市维护；DNA/RNA 共提：完成开发小结	获得医疗器械注册证并上市	助力分子检测产品临床应用
分子检测-数字 PCR	乙肝、丙肝、核酸提取等 3 项开发，用于定量检人测血清血浆中乙型肝炎病毒 DNA、丙型肝炎病毒 DNA 含量	策划阶段	获得医疗器械注册证并上市	推动公司的分子检测产品品牌建设
胶体金检测-传染病	TP、HCV、HIV、乙肝五项等试剂盒的产品性能提升	策划阶段、开发阶段	推动产品升级	提升产品性能，打造精品，进一步提高公司快检产品优势及品牌影响力
胶体金检测-激素类	用于排卵监测，完成 LH 项目开发，完善激素类检测菜单；HCG 试剂盒产品性能提升	开发阶段：LH、HCG	获得医疗器械注册证和推动产品上市	丰富快检平台菜单，提升产品性能，推动公司快检产品优势及品牌影响力
荧光检测-心肌标志物	用于心肌类疾病辅助诊断，完成 NT-proBNP、心肌三联检等项目开发，完善心肌标志物检测菜单	注册阶段：NT-proBNP 开发阶段：心肌三联检	获得医疗器械注册证和推动产品上市	丰富快检平台菜单，推动公司快检产品优势及品牌影响力
荧光检测-炎症	PCT、CRP 等试剂盒的产品性能提升；完成 SAA、IL-6 项目开发，完善炎症类标志物检测菜单	注册阶段：PCT、CRP 开发阶段：完成 SAA、IL-6	推动产品升级	丰富快检平台菜单，提升产品性能，打造精品，进一步提高公司快检产品优势及品牌影响力
血糖检测-血糖及慢病管理	用于血糖及引发相应慢病的监测、管理，完成血糖、尿酸、血酮等项目开发，完善血糖及慢病管理检测菜单	开发阶段	获得医疗器械注册证和推动产品上市	丰富快检平台菜单，推动公司快检产品优势及品牌影响力
免疫检测-传染病	甲型肝炎、戊型肝炎、EB 病毒感染的辅助诊断	立项阶段：EB 病毒 注册阶段：戊肝病毒 已完成：甲肝已获证（2023 年 Q1 获证）	获得医疗器械注册证和推动产品上市	补充传染病检测菜单，有利于公司的宣传、推广以及招标
免疫检测-心肌	用于血栓、心衰、心肌损伤、心肌梗死辅助诊断和病程监测	开发阶段：1 项 注册阶段：1 项 已获证：8 项（NT-ProBNP、CK-MB、MYO、cTnI、BNP、GDF-15、hs-TnI、hs-TnT）	获得国内注册证，海外 CE（IVDD）注册证	丰富公司心肌检测菜单，打造心肌系列检测能力优势品牌，提升市场竞争力

免疫检测-骨代谢	用于骨质疏松等骨代谢项目的辅助诊断	预研阶段：1 项 开发阶段：2 项 已获证：3 项（CT、25-OH VD, iPTH）	获得国内注册证，海外 CE（IVDD）注册证	丰富公司骨代谢检测菜单，提升市场竞争力
免疫检测-自免 APS	自免疾病检测	开发阶段：4 项 工艺阶段：4 项	2024 年 Q3 获证	补充产品线
免疫检测-自免肝病	自免疾病检测	2023Q2 已提前获证 4 项 SP100、LKM-1、LC-1 SLA/LP，另有 1 项正在注册及临床实验中	2023 年 Q3-Q4 获证	补充产品线
免疫检测-自免糖尿病	自免疾病检测	预研阶段	/	补充产品线
免疫检测-自免类风湿	自免疾病检测	已获证 5 项：RF、RF-IgM、RF-IgA、RF-IgG、Anti-CCP（变更获证）	2023 年 Q2-Q3 获证	补充产品线
免疫检测-自免 ANCA	自免疾病检测	2023 年 Q1 已提前获证 anti-GBM、anti-MPO、anti-PR3	2023 年 Q2 获证	补充产品线
免疫检测-TORCH	用于 TORCH 感染的辅助诊断，减少感染后导致的出生缺陷率	注册阶段：10 项	获得国内注册证，海外 CE（IVDD）注册证	实现从 HRP 平台到 AE 平台的切换，完善 AE 平台检测菜单，提升市场竞争力
免疫检测-贫血 3 项	鉴别不同的贫血类型	注册阶段：2 项 已获证：1 项	2023 年 Q3 获证	补充贫血检测菜单，有利于公司的宣传、推广以及招标
免疫检测-甲功	用于甲状腺功能疾病的辅助诊断和治疗监测	研发阶段：1 项 工艺阶段：1 项 已获证：8 项（国内+海外） TT3,FT3,TT4,FT4,TSH,AnTi-TG, Anti-TPO, Tg	获得国内注册证，海外 CE（IVDD）注册证	丰富公司甲功项目检测菜单，提升市场竞争力
免疫检测-肿瘤标志物	用于恶性肿瘤患者的辅助诊断或疗效检测	注册阶段：2 项 已获证：2 项（PG I、PG II）	获得国内注册证，海外 CE（IVDD）注册证	丰富公司肿瘤项目检测菜单，提升市场竞争力
免疫检测-高血压	用于高血压相关项目辅助诊断	已获证：4 项（皮质醇、ACTH, Renin,ALD）	获得国内注册证，海外 CE（IVDD）注册证	丰富公司项目检测菜单，提升市场竞争力
免疫检测-激素	用于激素相关疾病的辅助诊断和治疗监测	预研阶段：子痫 2 项 工艺阶段：生长激素 2 项 注册阶段：唐筛 3 项、硫酸脱氢表雄酮 已获证：8 项（国内+国外）	获得国内注册证，海外 CE（IVDD）注册证	丰富公司激素系列项目检测菜单，提升市场竞争力
免疫检测-炎症	用于炎症相关项目辅助诊断	注册阶段：1 项 已获证：3 项（PCT, IL-6, CRP）	获得国内注册证，海外 CE（IVDD）注册证	丰富公司项目检测菜单，提升市场竞争力
免疫检测-血型检测卡	进行输血前相关检查	变更注册：6 项	/	补充产品线
免疫检测-血型配套细胞	配套血型检测卡进行输血前相关检查。	注册阶段：2 项 策划阶段：全血质控品	2025 年 Q2 获证	补充产品线
临床检验-尿液类	用于泌尿系统疾病筛查诊断，完成尿液干化学和沉渣项目开	完成半自动配套上市维护第二阶段以及全自动上市维护	获得产品注册证并配套尿液	丰富公司尿液平台产品菜单，推动公司肾脏疾

	发	第一阶段；稳定产线供应；迭代立项	分析仪上市销售	病筛查产品优势及品牌影响力
临床检验-病理	用于宫颈癌筛查诊断，完成液基细胞学处理试剂盒项目开发	运营维护，迭代立项	获得产品注册证并配套全自动液基仪器上市销售	丰富公司病理平台产品菜单，推动公司宫颈癌筛查产品优势及品牌影响力
临检-血液质控	提升产品品质，降低产品成本	注册阶段	获得医疗器械注册证和推动产品上市	降低产品成本，丰富产品菜单，提升产品竞争力
临检-血液试剂	用于降低运输成本及大流量客户更换频繁问题	完成浓缩稀释液研发，大包装溶血剂无需重新备案	获得医疗器械注册证和推动产品上市	8系仪器/流水线在中高端医院占有率提升，满足高端客户使用需求，提升用户使用体验，增加产品辨识度
临床检验-凝血类	用于血栓与止血类疾病的筛查、诊断及监测；完善凝血产品检测菜单	已获证：3项	获得医疗器械注册证和推动产品上市	通过完善凝血产品检测菜单，提高产品市场占有率，提升迈克凝血产品的品牌效应，并提升凝血产品对公司的利润贡献；配合 H 5000 进入高端市场，为 H 5000 检测系统替代进口仪器做铺垫
临床检验-糖化	糖化血红蛋白检测试剂盒（高效液相色谱法）的产品性能提升	已完成部分区域的切换，截止目前运行良好	推动提升产品升级	提升产品性能，打造精品，进一步提高公司临检产品优势及品牌影响力
生化检测-肝病	用于肝脏疾病诊断，完善肝功能检测菜单	已获证，进入上市阶段	获得医疗器械注册证和推动产品上市	丰富生化平台菜单，推动公司生化产品优势及品牌影响力
生化检测-肾病	用于肾脏疾病诊断，完善肾功能检测菜单	开发阶段	获得医疗器械注册证和推动产品上市	丰富生化平台菜单，推动公司生化产品优势及品牌影响力
生化检测-脂类	用于血脂分析及动脉硬化危险因素评估，完善血脂心脑血管疾病检测菜单	已获证，进入上市阶段	获得医疗器械注册证和推动产品上市	丰富生化平台菜单，推动公司生化产品优势及品牌影响力
生化检测-离子	用于相关离子的检测，完善离子类检测菜单	已获证，进入上市阶段	获得医疗器械注册证和推动产品上市	丰富生化平台菜单，推动公司生化产品优势及品牌影响力
生化检测-特殊蛋白	用于特定蛋白检测，完善特定蛋白检测菜单	注册阶段：2项 已获证：4项（轻链 κ、轻链 λ、免疫球蛋白 E、基质金属蛋白酶 3，进入上市阶段）	获得医疗器械注册证和推动产品上市	丰富生化平台菜单，推动公司生化产品优势及品牌影响力
生化检测-其他	完善胰腺及贫血检测菜单	注册阶段：1项 已获证：3项（脂肪酶、转铁蛋白、铁蛋白，进入上市阶段）	获得医疗器械注册证和推动产品上市	丰富生化平台菜单，推动公司生化产品优势及品牌影响力
原料研发-抗体，抗原，化学原料	启动 IgM 抗体，热启动 Taq 酶、胶乳微球的开发，用于试剂开发的不同需求	完成了 7 项开发结题，3 项转产结题；完成胶乳微球、HEV 人源化抗体等 41 个原料的立项	完成项目的开发、转产并用于试剂产品	提升现有原料产品的性能、降低成本，减少供货风险，提升试剂的性能和产品的核心竞争力
生免平台—全自动生化分析仪	完善生化产仪器产品线	开发中	完成全球体积最小、性能领先的 1000 速全自动生化分析仪的开发以	解决长期依赖进口日立生化分析仪的问题，为国产替代进口做战略准备，并能够完善公司生化产品线，形成技术和

			及产业化	产品积累
生免平台—全自动免疫分析仪	研发高端全自动化学发光分析仪，提升产品竞争力	设计转换中	完成全球最快的化学发光免疫分析仪的开发以及产业化	提高公司全自动免疫分析仪的产品竞争力，为化学发光试剂产出和销售搭建优势平台
临检平台-H 5000 全自动凝血分析仪	用于人体凝血和抗凝血、纤溶与抗纤溶功能分析	Q1: 完成开发结题; Q2: 完成注册获证; EVT 2.0 完成 6 台入库;	2023 Q3 上市试销售	丰富产品线，提升凝血领域竞争力; 丰富流水线终端，提升实验室整体解决方案能力
临检平台-全自动血细胞分析仪 (F 680 & F 680P)	用于临床检验中血液细胞计数、白细胞五分类、体液细胞测量、血红蛋白浓度测量、网织红细胞测量、C-反应蛋白浓度测量及血清淀粉样蛋白 A 浓度测量	已获证，设计转换中	计划 2023 年 11 月上市试销售	实现血细胞分析与免疫分析的整合，开发新系列产品
综合平台-数字 PCR	分子产品平台产品的补充	科研版已经上市，正在进行升级款仪器的研发工作	完成国内注册并上市	在公司未来定量 PCR 产品领域形成核心竞争产品
综合平台-血气分析仪	新增产品类型	完成立项	完成国内注册并上市	补充公司在快检产品线的产品

报告期内，公司新增国内产品注册证 38 项，截至报告期末累计获得国内产品注册证 495 项，其中免疫 204 项、生化 136 项、病理 30 项、血球 27 项、快检 25 项、凝血 16 项、分子 14 项、尿液 13 项、血型 6 项、仪器产品 24 项。

截止报告期末，注册申请中的产品共 25 项：

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	全自动凝血分析仪 (H 5000)	II	仪器	补正评审中	否
2	全自动血液分析仪 (F 680)	II	仪器	补正评审中	否
3	全自动血液分析仪 (F 680P)	II	仪器	补正评审中	否
4	血细胞分析仪用质控品	II	临检	补正评审中	否
5	肝素质控品	II	临检	补正评审中	否
6	胰淀粉酶测定试剂盒 (免疫抑制-EPS 底物法)	II	生化	补正评审中	否
7	贫血复合质控品	II	免疫	评审中	否
8	血清淀粉样蛋白 A 测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	II	生化	补正评审中	否
9	人乳头瘤病毒(16 型,18 型)核酸检测试剂盒 (荧光 PCR 法)	III	分子	评审中	否
10	幽门螺杆菌抗原检测试剂盒 (胶体金法)	III	快检	补正中	否
11	N 末端脑利钠肽前体测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	II	快检	补正评审中	否
12	弓形虫 IgG 抗体测定试剂盒 (直接化学发光法)	III	免疫	立卷审查	否
13	巨细胞病毒 IgG 抗体测定试剂盒 (直接化学发光法)	III	免疫	补正中	否
14	单纯疱疹病毒 1 型 IgG 抗体检测试剂盒 (直接化学发光法)	III	免疫	补正中	否
15	妊娠相关血浆蛋白 A 测定试剂盒 (直接化学发光法)	II	免疫	补正中	否
16	非结合雌三醇测定试剂盒 (直接化学发光法)	II	免疫	补正中	否
17	血清淀粉样蛋白 A 测定试剂盒 (免疫散射比浊法)	II	生化	补正评审中	否

18	激素质控品	II	免疫	补正中	否
19	甲状腺功能质控品	II	免疫	补正中	否
20	肿瘤标志物多项质控品	II	免疫	评审中	否
21	游离 β 人绒毛膜促性腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	评审中	否
22	叶酸测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	补正中	否
23	维生素 B12 测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	补正中	否
24	D-二聚体测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	评审中	否
25	糖化血红蛋白测定试剂盒（高效液相色谱法）	II	临检	评审中	否

报告期内，新注册 38 项，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	苏木素-伊红染色试剂盒	川蓉械备 20230041 号	I	病理	/	新注册
2	样本保存液	川蓉械备 20230024 号	I	病理	/	新注册
3	样本释放剂	川蓉械备 20230023 号	I	生化	/	新注册
4	样本稀释液	川蓉械备 20230054 号	I	免疫	/	新注册
5	基质金属蛋白酶-3 测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	川械注准 20222400248	II	免疫	2027-12-29	新注册
6	锌测定试剂盒（PAPS 显色剂法）	川械注准 20232400022	II	生化	2028-01-08	新注册
7	生化特殊项目质控品	川械注准 20232400023	II	生化	2028-01-08	新注册
8	凝血酶原时间测定试剂盒（凝固法）	川械注准 20232400021	II	凝血	2028-01-08	新注册
9	甲型肝炎病毒 IgM 抗体质控品	国械注准 20233400036	III	免疫	2028-01-12	新注册
10	抗肾小球基底膜抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400030	II	免疫	2028-01-16	新注册
11	同型半胱氨酸测定试剂盒（胱硫醚法）	川械注准 20232400034	II	生化	2028-01-16	新注册
12	生化特殊蛋白质质控品	川械注准 20232400033	II	生化	2028-01-16	新注册
13	醛固酮测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400032	II	免疫	2028-01-16	新注册
14	抗髓过氧化物酶抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400031	II	免疫	2028-01-16	新注册
15	抗蛋白酶 3 抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400029	II	免疫	2028-01-16	新注册
16	甲型肝炎病毒 IgM 抗体检测试剂盒（直接化学发光法）	国械注准 20233400163	III	免疫	2028-02-09	新注册
17	肝素测定试剂盒（发色底物法）	川械注准 20232400067	II	凝血	2028-02-21	新注册
18	实时荧光定量 PCR 分析仪	国械注准 20233220323	III	分子	2028-03-13	新注册
19	类风湿因子 IgG 测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400122	II	免疫	2028-03-30	新注册
20	类风湿因子 IgA 测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400119	II	免疫	2028-03-30	新注册
21	类风湿因子 IgM 测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400121	II	免疫	2028-03-30	新注册
22	类风湿因子测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400123	II	免疫	2028-03-30	新注册
23	类风湿多项质控品	川械注准 20232400120	II	免疫	2028-03-30	新注册
24	生物芯片阅读仪	京械注准 20232220229	II	仪器	2028-04-12	新注册
25	PCR 扩增仪	京械注准 20232220228	II	仪器	2028-04-12	新注册
26	脂蛋白相关磷脂酶 A2 测定试剂盒（速率法）	川械注准 20232400155	II	生化	2028-04-25	新注册

27	谷氨酸脱氢酶测定试剂盒（ α -酮戊二酸底物法）	川械注准 20232400157	II	生化	2028-04-26	新注册
28	总 IgE 测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	川械注准 20232400156	II	生化	2028-04-26	新注册
29	高敏肌钙蛋白 I 测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400175	II	免疫	2028-05-22	新注册
30	轻链 λ 测定试剂盒（免疫比浊法）	川械注准 20232400173	II	生化	2028-05-22	新注册
31	高敏肌钙蛋白 T 测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400176	II	免疫	2028-05-22	新注册
32	轻链 κ 测定试剂盒（免疫比浊法）	川械注准 20232400177	II	生化	2028-05-22	新注册
33	脂肪酶测定试剂盒（甲基试卤灵底物法）	川械注准 20232400172	II	生化	2028-05-22	新注册
34	铁蛋白测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	川械注准 20232400174	II	生化	2028-05-22	新注册
35	抗可溶性肝抗原-肝胰抗原抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400195	II	免疫	2028-06-18	新注册
36	抗 sp100 抗体检测试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400194	II	免疫	2028-06-18	新注册
37	抗肝细胞浆 I 型抗原抗体检测试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400193	II	免疫	2028-06-18	新注册
38	抗肝肾微粒体 1 型抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准 20232400196	II	免疫	2028-06-18	新注册

报告期内，公司获得国际产品注册证由年初 1,456 项增加到 1,647 项，其中欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其的分类中 Others 450 项、List B 25 项，Class A 45 项，伊拉克 122 项、印度尼西亚 114 项、阿尔及利亚 97 项、巴拉圭 96 项、泰国 84 项、埃及 81 项、厄瓜多尔 72 项、越南 60 项、印度 52 项、秘鲁 37 项、菲律宾 35 项、哥伦比亚 31 项、希腊 28 项、缅甸 27 项、土耳其 26 项、巴拿马 23 项、斯里兰卡 19 项、萨尔瓦多 18 项、乌克兰 17 项、韩国 17 项、美国 15 项、塞尔维亚 14 项、哈萨克斯坦 8 项、马来西亚 7 项、摩洛哥 5 项、玻利维亚 4 项、阿联酋 3 项、巴西 2 项、南非 2 项、加纳 2 项、伊朗 2 项、阿根廷 1 项、澳大利亚 1 项、德国 1 项、俄罗斯 1 项、肯尼亚 1 项、新加坡 1 项、危地马拉 1 项。其中，危地马拉、希腊为首次获证。

截止报告期末，注册申请中的产品共 7 项，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	甲胎蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	公告机构审核	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	否
2	癌胚抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	公告机构审核	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	否
3	糖类抗原 125 测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	公告机构审核	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	否
4	糖类抗原 15-3 测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	公告机构审核	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	否
5	糖类抗原 19-9 测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	公告机构审核	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	否
6	总 IgE 测定试剂盒（直接化学发光法）	Class B	免疫	公告机构审核	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	否
7	全自动特定蛋白分析仪	Class A	仪器	技术资料准备	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	否

报告期内，新注册 191 项，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	尿有形成分分析稀释液	Class A	尿液	自我宣称	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	/	新注册

2	尿有形成分分析清洗液 B	Class A	尿液	自我宣称	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	/	新注册
3	尿液分析比重计清洗液	Class A	尿液	自我宣称	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	/	新注册
4	尿有形成分分析清洗液 A	Class A	尿液	自我宣称	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	/	新注册
5	尿有形成分分析鞘液	Class A	尿液	自我宣称	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	/	新注册
6	全自动特定蛋白分析仪清洗液	Class A	生化	自我宣称	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	/	新注册
7	缓冲液（特定蛋白分析用缓冲液）	Class A	生化	自我宣称	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	/	新注册
8	全自动特定蛋白分析仪用反应杯	Class A	生化	自我宣称	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	/	新注册
9	全自动化学发光免疫分析仪	Class A	仪器	自我宣称	欧盟及 EEA 和瑞士、土耳其	/	新注册
10	全自动化学发光免疫分析仪	/	仪器	INVIMA 2022DM-0024904	哥伦比亚	/	新注册
11	全自动化学发光免疫分析仪	CLASE IIA	仪器	220900042201	萨尔瓦多	/	新注册
12	全自动血细胞分析仪	CLASE IIA		220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
13	全自动血细胞分析仪	CLASE IIA	仪器	220800372211	萨尔瓦多	/	新注册
14	全自动化学发光免疫分析仪	Immunology	仪器	5189354882384400	伊朗	/	新注册
15	全自动血细胞分析仪 F560	IVD Diger	仪器	6972168350065	土耳其	/	新注册
16	全自动血细胞分析仪 F580	IVD Diger	仪器	6972168350058	土耳其	/	新注册
17	全自动血细胞分析仪 F 800	IVD Diger	仪器	6972168350294	土耳其	/	新注册
18	全自动血细胞分析仪 F 810	IVD Diger	仪器	6972168350287	土耳其	/	新注册
19	全自动血细胞分析仪 F 880	IVD Diger	仪器	6972168350300	土耳其	/	新注册
20	全自动血细胞分析仪 F 810	Other IVD / Class A	仪器	283000859012	希腊	/	新注册
21	全自动化学发光免疫分析仪	Class 1	仪器	66-2-3-1-0004676	泰国	2028/3/27	新注册
22	全自动化学发光免疫分析仪	/	仪器	TT/X 05989/02/23	乌兹别克斯坦	2028/7/10	新注册
23	全自动化学发光免疫分析仪	Class A	仪器	IMP/IVD/2022/000517	印度	/	新注册
24	血细胞分析用 LH-5 溶血剂 A	CLASE IIA	血球	220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
25	血细胞分析用 LD-5 溶血剂 A	CLASE IIA	血球	220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
26	血细胞分析用 GD-5 稀释液 A	CLASE IIA	血球	220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
27	血细胞分析用 DD-5 染色液 A	CLASE IIA	血球	220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
28	血细胞分析用 CC-5 清洁液 A	CLASE IIA	血球	220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
29	血细胞分析仪用质控品	CLASE IIA	血球	220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
30	血细胞分析仪用质控品	CLASE IIA	血球	220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
31	血细胞分析仪用质控品	CLASE IIA	血球	220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
32	血细胞分析仪用校准品	CLASE IIA	血球	220300512216	萨尔瓦多	/	新注册
33	血细胞分析用 GD-5 稀释液 A	Sinif A	血球	06950617415336	土耳其	/	新注册
34	血细胞分析用 CC-5 清洁液 A	Sinif A	血球	06950617415466	土耳其	/	新注册
35	血细胞分析用 DD-5 染色液 A	Sinif A	血球	06950617415367	土耳其	/	新注册
36	血细胞分析用 LD-5 溶血剂 A	Sinif A	血球	06950617415312	土耳其	/	新注册
37	血细胞分析用 LH-5 溶血剂 A	Sinif A	血球	06950617415282	土耳其	/	新注册
38	血细胞分析用 F-DK 稀释液	Sinif A	血球	06950617415305	土耳其	/	新注册

39	血细胞分析用 F-DR 稀释液	Sinif A	血球	06950617415404	土耳其	/	新注册
40	血细胞分析用 F-FA 染色液	Sinif A	血球	06950617415473	土耳其	/	新注册
41	血细胞分析用 F-FD 染色液	Sinif A	血球	06950617415558	土耳其	/	新注册
42	血细胞分析用 F-FP 染色液	Sinif A	血球	06950617415459	土耳其	/	新注册
43	血细胞分析用 F-FR 染色液	Sinif A	血球	06950617415497	土耳其	/	新注册
44	血细胞分析用 F-FW 染色液	Sinif A	血球	06950617415480	土耳其	/	新注册
45	血细胞分析用 F-LA 溶血剂	Sinif A	血球	06950617415442	土耳其	/	新注册
46	血细胞分析用 F-LD 溶血剂	Sinif A	血球	06950617415541	土耳其	/	新注册
47	血细胞分析用 F-LS 溶血剂	Sinif A	血球	06950617415435	土耳其	/	新注册
48	血细胞分析用 F-LW 溶血剂	Sinif A	血球	06950617415411	土耳其	/	新注册
49	血细胞分析仪用校准品	Sinif A	血球	06950617415428	土耳其	/	新注册
50	血细胞分析仪用质控品	IVD Diger	血球	6950617440208	土耳其	/	新注册
51	血细胞分析仪用网织红细胞质控品	IVD Diger	血球	6950617460640	土耳其	/	新注册
52	新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	IVD Diger	新冠	6950617415770	土耳其	/	新注册
53	血细胞分析用 F-FW 染色液	Class C	血球	IMP/IVD/2021/000319	印度	/	新注册
54	血细胞分析用 F-DK 稀释液	Other IVD / Class A	血球	2830000848658	希腊	/	新注册
55	血细胞分析用 F-LS 溶血剂	Other IVD / Class A	血球	2830000848672	希腊	/	新注册
56	血细胞分析用 F-LW 溶血剂	Other IVD / Class A	血球	2830000848696	希腊	/	新注册
57	血细胞分析用 F-LD 溶血剂	Other IVD / Class A	血球	2830000848719	希腊	/	新注册
58	血细胞分析用 F-FD 染色液	Other IVD / Class A	血球	2830000848733	希腊	/	新注册
59	血细胞分析用 F-DR 稀释液	Other IVD / Class A	血球	2830000848757	希腊	/	新注册
60	血细胞分析用 F-FR 染色液	Other IVD / Class A	血球	2830000848771	希腊	/	新注册
61	血细胞分析用 F-CC 清洁液	Other IVD / Class A	血球	2830000848795	希腊	/	新注册
62	丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒（丙氨酸底物法）	Other IVD / Class A	免疫	2830000848818	希腊	/	新注册
63	天门冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒（天门冬氨酸底物法）	Class II	免疫	체외 수인 23-4522 호	韩国	2028/4/20	新注册
64	反应杯	Class II	免疫	체외 수인 23-4521 호	韩国	2028/4/20	新注册
65	降钙素原测定试剂盒（直接化学发光法）	Class 1	免疫	66-2-3-1-0004675	泰国	2028/3/27	新注册
66	白细胞介素-6 测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
67	N 末端脑利钠肽前体测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
68	肌钙蛋白 I 测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
69	β -人绒毛膜促性腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
70	甲胎蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
71	癌胚抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
72	糖类抗原 125 测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
73	糖类抗原 19-9 测定试剂盒	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册

	(直接化学发光法)						
74	游离前列腺特异性抗原测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
75	总前列腺特异性抗原测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
76	抗甲状腺球蛋白抗体测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
77	促甲状腺激素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
78	游离甲状腺素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
79	游离三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
80	总甲状腺素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
81	总三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
82	肌酸激酶同工酶测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
83	抗甲状腺过氧化物酶抗体测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
84	肌红蛋白测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
85	铁蛋白测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
86	促卵泡生成素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
87	促黄体生成素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
88	泌乳素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
89	孕酮测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
90	睾酮测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
91	雌二醇测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
92	抗环瓜氨酸抗体测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
93	25-羟基维生素 D 测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
94	C 肽测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
95	胰岛素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
96	抗缪勒氏管激素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
97	生长激素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
98	维生素 B12 测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
99	叶酸测定试剂盒 (直接化学发光法)	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
100	化学发光免疫复合质控品	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
101	25-羟基维生素 D 质控品	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册

102	全自动免疫检验系统用底物液	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
103	特殊清洗液	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
104	清洗缓冲液	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
105	抗环瓜氨酸肽抗体质控品	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
106	抗缪勒氏管激素质控品	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
107	甲状腺自身抗体复合质控品	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
108	肿瘤标志物质控品	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
109	降钙素原质控品	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
110	心肌标志物质控品	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
111	炎症质控品	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
112	全段甲状旁腺激素质控品	Class C	免疫	MFG/IVD/2020/000100	印度	/	新注册
113	全段甲状旁腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
114	心肌标志物质控品	Class B	免疫	MFG/IVD/2020/000005	印度	/	新注册
115	肌酸激酶同工酶测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009864	缅甸	2025/6/27	新注册
116	肌钙蛋白 I 测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009864	缅甸	2025/6/27	新注册
117	超敏 C-反应蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009864	缅甸	2025/6/27	新注册
118	肌红蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009864	缅甸	2025/6/27	新注册
119	N 末端脑利钠肽前体测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009864	缅甸	2025/6/27	新注册
120	炎症质控品	/	免疫	2506-I-009864	缅甸	2025/6/27	新注册
121	促甲状腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009864	缅甸	2025/6/27	新注册
122	游离甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009863	缅甸	2025/6/27	新注册
123	游离三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009863	缅甸	2025/6/27	新注册
124	总甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009863	缅甸	2025/6/27	新注册
125	总三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009863	缅甸	2025/6/27	新注册
126	抗甲状腺过氧化物酶抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009863	缅甸	2025/6/27	新注册
127	甲胎蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009863	缅甸	2025/6/27	新注册
128	癌胚抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册
129	糖类抗原 125 测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册
130	糖类抗原 19-9 测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册
131	游离前列腺特异性抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册
132	总前列腺特异性抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册
133	肿瘤标志物质控品	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册
134	糖类抗原 15-3 测定试剂盒（直接化学发光法）	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册
135	细胞角蛋白 19 片段测定试	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册

	剂盒(直接化学发光法)						
136	糖类抗原 72-4 测定试剂盒 (直接化学发光法)	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册
137	人附睾蛋白 4 测定试剂盒 (直接化学发光法)	/	免疫	2506-I-009865	缅甸	2025/6/27	新注册
138	全自动化学发光免疫分析仪		仪器	2409-I-005676	缅甸	2024/9/12	新注册
139	血细胞分析用 GD-5 稀释液 A	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
140	血细胞分析用 LH-5 溶血剂 A	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
141	血细胞分析用 LD-5 溶血剂 A	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
142	血细胞分析用 DD-5 染色液 A	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
143	血细胞分析用 F-DK 稀释液	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
144	血细胞分析用 F-LS 溶血剂	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
145	血细胞分析用 F-LW 溶血剂	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
146	血细胞分析用 F-FW 染色液	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
147	血细胞分析用 F-LD 溶血剂	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
148	血细胞分析用 F-FD 染色液	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
149	血细胞分析用 F-DR 稀释液	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
150	血细胞分析用 F-FR 染色液	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
151	血细胞分析用 F-FP 染色液	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
152	血细胞分析用 F-LA 溶血剂	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
153	血细胞分析用 F-FA 染色液	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
154	血细胞分析仪用校准品	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
155	血细胞分析仪用质控品	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
156	血细胞分析仪用网织红细胞 质控品	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
157	血细胞分析仪用网织红细胞 校准品	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
158	血细胞分析仪用荧光血小板 校准品	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
159	血细胞分析仪用荧光血小板 质控品	/	血球	SARL LABORATOIRES SALEM	阿尔及利亚	2023 年	新注册
160	25-羟基维生素 D 测定试剂 盒(直接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000864016	希腊	2023/6/27	新注册
161	甲胎蛋白测定试剂盒(直接 化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000860933	希腊	2023/6/27	新注册
162	抗甲状腺球蛋白抗体测定试 剂盒(直接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861411	希腊	2023/6/27	新注册
163	抗甲状腺过氧化物酶抗体测 定试剂盒(直接化学发光 法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861374	希腊	2023/6/27	新注册
164	肌酸激酶同工酶测定试剂盒 (直接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861459	希腊	2023/6/27	新注册

165	糖类抗原 125 测定试剂盒 (直接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861077	希腊	2023/6/27	新注册
166	糖类抗原 15-3 测定试剂盒 (直接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861138	希腊	2023/6/27	新注册
167	糖类抗原 19-9 测定试剂盒 (直接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861152	希腊	2023/6/27	新注册
168	癌胚抗原测定试剂盒(直接 化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861237	希腊	2023/6/27	新注册
169	肌钙蛋白 I 测定试剂盒(直 接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000860957	希腊	2023/6/27	新注册
170	雌二醇测定试剂盒(直接化 学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861190	希腊	2023/6/27	新注册
171	泌乳素测定试剂盒(直接化 学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000860995	希腊	2023/6/27	新注册
172	降钙素原(直接化学发光 法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861039	希腊	2023/6/27	新注册
173	总前列腺特异性抗原测定试 剂盒(直接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000876859	希腊	2023/6/27	新注册
174	促甲状腺激素测定试剂盒 (直接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861251	希腊	2023/6/27	新注册
175	总三碘甲状腺原氨酸测定试 剂盒(直接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861299	希腊	2023/6/27	新注册
176	总甲状腺素测定试剂盒(直 接化学发光法)	Other IVD / Class A	免疫	2830000861336	希腊	2023/6/27	新注册
177	血细胞分析用 F-LS 溶血剂	CLASE IIA	血球	220201532323	萨尔瓦多	2023/6/5	新注册
178	血细胞分析用 F-FP 染色液	CLASE IIA	血球	220201682328	萨尔瓦多	2023/6/5	新注册
179	血细胞分析用 F-DR 稀释液	CLASE IIA	血球	220201692328	萨尔瓦多	2023/6/5	新注册
180	游离前列腺特异性抗原测定 试剂盒(直接化学发光法)	CLASE C	免疫	220501182324	萨尔瓦多	2023/6/5	新注册
181	游离甲状腺素测定试剂盒 (直接化学发光法)	CLASE B	免疫	220501222324	萨尔瓦多	2023/6/5	新注册
182	泌乳素测定试剂盒(直接化 学发光法)	CLASE B	免疫	220501212324	萨尔瓦多	2023/6/5	新注册
183	血细胞分析用 DD-5 染色液 A	Diagnostik In Vitro / A	血球	812000485274200050009	印尼	2023/6/21	新注册
184	血细胞分析仪用校准品	Diagnostik In Vitro / B	血球	812000485274200050011	印尼	2023/6/19	新注册
185	血细胞分析用 CC-5 清洁液 A	Diagnostik In Vitro / A	血球	812000485274200050010	印尼	2023/6/21	新注册
186	血细胞分析用 LD-5 溶血剂 A	Diagnostik In Vitro / B	血球	812000485274200050008	印尼	2023/6/19	新注册
187	血细胞分析仪用质控品	Diagnostik In Vitro / B	血球	812000485274200050003	印尼	2023/6/17	新注册
188	血细胞分析用 GD-5 稀释液 A	Diagnostik In Vitro / B	血球	812000485274200050006	印尼	2023/6/17	新注册
189	血细胞分析用 LH-5 溶血剂 A	Diagnostik In Vitro / B	血球	812000485274200050007	印尼	2023/6/17	新注册
190	全自动化学发光免疫分析仪	Other IVD / Class A	仪器	2830000862098	希腊	2023/6/27	新注册
191	全自动血细胞分析仪 F560	Diagnostik In Vitro / B	仪器	812000485274200000000	印尼	2023/6/19	新注册

二、核心竞争力分析

公司自创立以来始终专注于体外诊断产业，从最初的“代理贸易为主”逐步发展为“自主研发为核心”，不断学习与积累，创新与改革。历经近三十年的发展，公司已在企业文化、人才团队、技术创新、生产管理、市场运营、品牌建设等

方面逐渐形成企业综合竞争力。在“成为全球诊断产业一流企业”的愿景引导下，公司制定了中长期战略发展规划，坚定不移的贯彻“全产品线、全产业链”战略布局，不断推进“快速构建竞争优势”的战略方针落地实施，围绕产品研发、市场运营、内部管理制定多项职能战略，多管线协同提升，努力构建公司在文化、产品、服务、成本、效率等方面的核心竞争力。

（一）组织与文化优势

公司高度重视组织能力的建设，因为组织能力可以有效支撑企业战略的落地执行。随着公司快速发展，组织规模日益壮大，公司通过建造科学高效、合理分工、职责明确、制度健全的组织体系，已形成了治理结构、组织运营架构以及良好的职业经理人梯队培养机制，在公司“以人为本、以客为尊、以企业为傲、以创新为动力、以团队为信念”的企业价值观长期熏陶下，从组织形态、流程设计、文化建设、绩效管理、薪酬激励等诸多方面着手进行变革和优化，并推行更加有助于锻造所需组织能力的方案，从而在各级架构中开展组织能力建设工作。公司的企业精神自上而下强烈地影响着企业员工的行为方式，并通过经营决策和行为习惯等体现到具体经营实践和管理实践，对战略执行力最终体现为企业形象以及客户对公司产品和服务的认同。

（二）产品与技术优势

1、全产品战略布局

体外诊断产业的市场竞争始终是围绕着产品和服务展开的，而迈克凭借着发展战略前瞻性，已经初步在产品和技术方面形成了企业核心竞争力。目前，公司已搭建了“8+1”产品技术平台，包括：生化、免疫、血球、凝血、尿液、分子、血型、病理、快检，并基于产品研发“四化战略”制定了阶段性产品实现目标，包括：各平台均有产品销售、重点产品平台实现产品系列化和系统化、重点产品平台形成自动化可为实验室提供产品整体解决方案、关键原料稳定供应自主化。截止报告期末，公司自主研发生产的体外诊断产品已经取得注册证书 495 项，其中生化诊断产品 136 项，免疫诊断产品 204 项，其他诊断产品 155 项；在生化、免疫、血球、凝血、分子板块实现系列化系统化产品，具备全自动样本处理系统、全自动生化免疫流水线、血液流水线以及血液工作站、全自动尿液分析系统等自动化整体解决方案，丰富的产品可满足各级医疗机构 80% 的项目需求，全面的流水线整体解决方案引领市场竞争新格局。

2、持续投入科技创新

坚实的研发实力和不断壮大的研发储备是公司始终保持竞争优势的基础，也是未来持续发展并实现战略目标的保证。公司多年来一贯坚持将每年净利润的 25% 至 30% 投入到自主研发中，过去 5 年公司累计研发投入超 11 亿元，占自主产品收入 13.73%；报告期内，研发投入 16,370.43 万元，占自主产品收入的 18.89%，较上年同期增长 32.76%。为推进产品实现的进度，整合产品实现资源，基于多年的平台搭建和技术积累，在公司围绕产品实现分别搭建起试剂和仪器两大研发体系，包含产品开发、技术研究、原料研究（工业设计）、支持（测试）等功能的 4 大中心，形成了目标清晰、高效激励的流程制度和学科对应、分工明确、科学协调的人才队伍，并在各平台首席科学家的带领下，汇聚了覆盖生物技术、检验医学、化学合成、精密仪器制造等诸多领域的优秀人才。截至本报告期末，公司拥有研发人员 1080 人，占公司总人数 33.74%；按研发体系来看，仪器研发人员 565 人，试剂及原料研发人员 515 人。报告期内，公司新增研发立项 41 项，项目开发结题 30 项，工艺/转产完成 25 项；截至本报告期末，公司拥有专利 576 件，其中发明专利 277 件，包含 5 件美国专利授权、1 件瑞士专利授权、1 项德国专利授权。

公司持续加大对原料平台的研发投入，快速推进原料平台的研发、生产和质量控制的建设，不断提升现有原料产品的性能，提高原料产能、降低成本，不断扩大自主生产的抗原、抗体、化学原料在生化、免疫、快检、分子等产品线的应用，同时不断摸索新的检测靶标，稳步扩大自主生产原料产品种类。核心原材料（主要包括抗原、抗体、化学原料等）作为免疫类、分子类体外诊断试剂的关键原材料，与产品的质量直接相关，其技术和来源也是各体外诊断制造商的核心机密。寻找与筛选核心原材料是体外诊断产品研发中的关键环节之一，公司注重核心原材料的开发，通过十余年研究和积淀，在抗原、抗体、化学原料方面已经卓有成效，具备上述核心原材料的研制和生产能力，能够充分保障公司开展创新诊断试剂研发和现有产品的所需原料的稳定供应。报告期内，公司完成了 7 项原料的开发结题和 3 项原料工艺转产，核心原材料自给率超过 50%。

3、科研合作

公司的技术中心被认定为“国家企业技术中心”，近几年公司加大了在产学研方面的投入，通过科研合作有助于拓展创新领域，提高科研技术水平，彰显公司在人才、技术、体系以及成果转化的综合竞争力。研发中心连续承担多项国家

标准化和产业化课题，同时也承担了多项国家科技部、省科技厅、市科技局的科研课题；与多家三级医院开展临床抗药物干扰研究并实现商业化；在发光免疫诊断试剂量值溯源及质量评价研究、心脑血管快速诊断试剂量值溯源及质量评价研究等五个课题上形成国家或行业标准；全资子公司达微生物数字 PCR 仪器与多家医院开展临床合作研究，对标美国 Bio-Rad 部分产品；全资子公司迈克医疗电子获得四川省工业设计中心认证。

（三）质量与品质优势

1、优良的产品质量管理体系

优良的产品质量是公司品牌建设的前提和先决条件，公司质量管理体系建设贯穿于研发、采购、生产、售后服务各环节，并先后通过了 TUV ISO9001、ISO13485 质量管理体系和 CQC ISO14001 环境管理体系认证，质量管理达到国际先进水平。对于生产环境及原材料质量管理控制方面，10 万级净化车间作为微生物检测室对原材料、纯化水及生产环境微生物限度进行非常严格的控制；在从原材料到最终成品的生产环节方面，各环节均运用条码管理实现产品质量的全程可追溯；公司生产的每一批试剂，都会进行严格的留样管理，留存期到产品效期后 1 年（公司产品效期 18-24 月），留存期内定期会对每一个批次的试剂进行性能检测，目的在于先于客户发现产品潜在的问题，并且对产品进行长期稳定性的观察，为延长产品效期提供充分的数据证明。公司出具的质检报告可在全球范围实现互认，这是对公司质量检测能力的极大认可，也代表了我们对产品品质的进一步保障。

2、行业领先的量值溯源能力

量值溯源是检验医学标准化的唯一途径，是产品品质和医学实验室检测结果准确性的重要参考依据。公司一直以来高度重视产品可溯源性以及自身溯源能力的提升，是国内 IVD 企业最早建立量值溯源系统的公司，也是国际医学量值溯源体系国际检验医学溯源联合委员会（JCTLM）中首家中国企业代表。公司作为国内率先开展体外诊断结果标准化的 IVD 企业，自 2005 年建立参考实验室以来，始终坚持建立国际公认的参考方法，目前已建立近 60 项参考方法，项目涵盖生化、免疫、临床等领域，且已有 45 项参考方法获 CNAS 认可，22 项参考方法进入 JCTLM 参考测量服务列表。公司依靠自身杰出的量值溯源体系，对自产的每一批产品进行量值溯源，有效保证了产品的准确性和可靠性。

3、行业质量标准的制定者

公司提升自身质量管理水平的同时，也积极加入国内外行业协会，参与行业质量标准制定。公司是国际标准物质委员会 IRMM 的合作单位，承担参考物质的赋值，参与了 LD1、CK-MM、ALT、AMY 四项国际标准物质的有证定值，这意味着迈克生物的名字将被全世界任何一个购买上述标准物质的单位看见。公司已相继加入了国际临床化学联合会（IFCC）标准化委员会：Standardization of Thyroid Function Tests（C-STFT）（即甲状腺功能检测标准化）、Bone Metabolism（C-BM）（即骨代谢），以及标准化工作组-Standardization of Procalcitonin assays（WG-PCT）（即降钙素原测定标准化），这些标准化委员会/工作组致力于新项目国际参考方法、标准物质的研究，国际参考实验室网络的组建、能力比对，以及体外诊断检测结果的标准化与一致化研究，这也标志着迈克将站在更高的高度去参与国际标准的研究与制定。报告期内，公司新增完成锂、钠、钾、镁、钙、氯、第二代乙型肝炎病毒表面抗体国家标准品、乙型肝炎病毒 e 抗原国家参考品，共 8 项中国食品药品检定研究院研制的国家标准品（参考品）赋值；为 ALT、AST、ALP、GGT、AMY、CK、LDH、TBIL、TP、Glu、Crea、Urea、UA、E2、E3、25-OH-VD3、17-OHP、皮质醇、睾酮、孕酮，共 20 项由广东省中医院研制的标准物质赋值；为 ALT、AST、AMY、GGT、CK、LDH，共 6 项由清华长三角研究院研制的标准物质赋值；为 WHO 人甲胎蛋白国际标准品（22/216）赋值。公司作为 IVD 行业标准的制定者的地位稳固。

（四）营销与服务优势

1、营销服务网络覆盖广泛

体外诊断产品销售、物流、应用以及维修服务需要建立科学高效的管理体系和专业化团队。在国内市场，公司设立了 13 家渠道类子公司、14 个办事处、销售人员 628 人，为终端客户提供服务的同时积极发展培育区域经销商，通过经销商加快市场覆盖。报告期内，新增经销商 250 余家、终端客户 970 余家。

在海外市场，公司近几年快速拓展营销渠道，搭建全球营销网络，通过与海外经销商建立良好持续合作关系，使其承担在当地的产品注册、销售及服务职能，并通过持续的品牌、市场和产品培训提升经销商的专业服务能力。报告期内，公司海外部积极参加各国家/地区展会、学术会，推进公司血球、化学发光等多款产品在各国家/地区受到经销商的高度认可。截至报告期末，海外部拥有销售人员 58 名，已建立长期友好合作关系的经销商 528 家，产品涉足 118 个国家和地区，未来几年海外市场将成为公司市场拓展中重要的区域之一。

2、专业技术服务保障体系

公司设立了专业的客户服务中心，配备有物流中心、工程部、产品培训部、呼叫中心四个部门，分别针对不同业务类型，为客户提供全方位的优质服务。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。报告期末，公司的专业技术人员 1,678 人，其中专业客户服务人员（包含产品培训人员、售后工程师等）598 人，覆盖除省会城市外 60% 以上二线城市。公司依托 400 服务热线、微信系统、salesforce 系统搭建逐级递进的售后服务体系，接到客户服务请求或投诉时 5 分钟内做出响应，与客户取得联系并了解详细情况；若电话沟通无法解决问题，系统会就近派遣驻地工程师在 2 小时内抵达现场为客户解决问题；偏远地区或驻地工程师无法解决问题时，将派遣上一级工程师 24 小时内抵达现场解决问题；若存在 48 小时内不能解决的疑难问题，总部将安排技术专员上门处理，确保客户产品使用价值，让客户在最短时间内感受到更贴心的服务。公司物流中心从硬件设备设施、仓库规划布局、仓储及外务作业流程、体系管理、安全管理及风险控制等方面对全国仓库实行标准化建设及管理，目前，国内已建设有达到企业标准的仓库共计 17 座，业务能力覆盖全国各省份（除港澳台）。在现有全国仓库网络的支持下，可确保公司产品在全国范围内实现快速送达。

海外各区域加速搭建营销网络及配套服务中心，定期举办培训活动，提升经销商售后能力。报告期内，公司累计对经销商进行了 176 场次专业培训；同时公司的美国迈阿密海外仓储正式建立、秘鲁服务中心开始运营，后续将为拉美地区用户提供及时、高效、高质量的服务。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,380,723,264.24	1,781,810,340.82	-22.51%	主要系自产分子产品和代理产品销售下滑
营业成本	643,702,353.97	813,527,755.78	-20.88%	与营业收入同向变动
销售费用	286,480,979.67	281,261,157.12	1.86%	
管理费用	69,368,302.92	64,758,885.67	7.12%	
财务费用	8,148,119.25	16,041,362.48	-49.21%	主要系贷款利息同比减少及汇兑收益增加
所得税费用	10,780,348.86	57,201,629.20	-81.15%	
研发投入	163,704,342.17	123,309,424.80	32.76%	主要系报告期内公司持续加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	409,725,254.95	422,069,913.69	-2.92%	
投资活动产生的现金流量净额	-141,098,925.10	-784,887,848.56	-82.02%	主要系随着募投项目的建设投入增加，可用于购买理财产品的闲置募集资金减少
筹资活动产生的现金流量净额	-2,296,011.15	1,014,654,622.65	-100.23%	主要系上年同期收到非公开发行募集资金
现金及现金等价物净增加额	267,744,069.98	649,626,367.67	-58.78%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
体外诊断产品	1,380,723,264.24	643,702,353.97	53.38%	-22.51%	-20.88%	-0.96%
分产品						
自主产品	866,502,477.87	252,354,833.78	70.88%	-23.69%	-26.56%	1.14%
代理产品	495,910,166.35	389,625,947.86	21.43%	-20.81%	-16.71%	-3.87%
分地区						
东北区	131,324,667.81	73,912,792.02	43.72%	-37.18%	-29.93%	-5.83%
华北区	170,988,130.81	72,067,368.25	57.85%	-23.08%	-35.59%	8.19%
华东区	252,364,278.52	126,084,751.13	50.04%	-10.28%	-13.53%	1.88%
西南区	491,635,592.07	229,606,227.42	53.30%	-27.30%	-13.61%	-7.40%

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	854,670,123.43	10.38%	587,346,491.31	7.20%	3.18%	较年初增长 45.51%，主要系应收回款增长及中期末赎回部分闲置募集资金理财所致
应收账款	1,807,924,044.15	21.95%	2,073,640,565.64	25.41%	-3.46%	较年初下降 12.81%，主要系公司加速直销向分销转移战略调整，直销应收账款持续收回下降
合同资产		0.00%			0.00%	
存货	1,081,831,910.01	13.14%	1,039,480,640.38	12.74%	0.40%	
投资性房地产	67,448,325.37	0.82%	68,376,903.73	0.84%	-0.02%	
长期股权投资		0.00%	1,998,386.48	0.02%	-0.02%	较年初下降 100%，主要系公司转让英迈健股权
固定资产	1,992,882,520.59	24.20%	1,979,045,213.17	24.25%	-0.05%	
在建工程	642,334,530.48	7.80%	504,006,469.47	6.18%	1.62%	较年初增长 27.45%，主要 IVD 天府产业园建设投入增加
使用权资产	27,122,765.63	0.33%	30,110,653.60	0.37%	-0.04%	
短期借款	300,020,823.94	3.64%	248,075,777.91	3.04%	0.60%	
合同负债	83,659,842.49	1.02%	74,411,632.99	0.91%	0.11%	

长期借款	423,500,000.00	5.14%	285,800,000.00	3.50%	1.64%	较年初增长 48.18%，主要满足公司资金需求，增加银行借款
租赁负债	15,538,446.59	0.19%	15,039,857.59	0.18%	0.01%	
交易性金融资产	472,332,580.82	5.74%	663,717,247.40	8.13%	-2.39%	较年初下降 28.84%，主要系根据 IVD 天府产业园投资进度，减少闲置募集资金理财

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	663,717,247.40	-1,384,666.58			1,050,000,000.00	1,248,164.463.84		472,332,580.82
4.其他权益工具投资	151,032,717.16	-10,733,783.82	16,671,165.59					140,298,933.34
5.其他非流动金融资产	40,778,537.62	-7,318,289.04			150,000.00			33,610,248.58
应收款项融资	22,737,991.47				61,291,810.05	46,024,892.10		38,004,909.42
上述合计	878,266,493.65	-19,436,739.44	16,671,165.59		1,111,441,810.05	1,294,189,355.94		684,246,672.16
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	22,633,020.37	保证金及政府专项补助资金
固定资产	84,360,050.68	借款抵押
无形资产	1,807,057.19	借款抵押

合计	108,800,128.24
----	----------------

截止报告期末，公司受限资产合计 108,800,128.24 元，其中用于借款抵押的固定资产为 84,360,050.68 元、无形资产为 1,807,057.19 元，用于保证金及政府专项补助资金的货币资金 22,633,020.37 元。

六、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
346,474,228.17	482,323,024.91	-28.17%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
迈克生物 IVD 天府产业园	自建	是	体外诊断	89,074,136.72	585,790,900.86	募集资金	28.16%	0.00		不适用		
合计	--	--	--	89,074,136.72	585,790,900.86	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	30,003,142.75	-10,733.78	16,671,165.59					46,674,308.34	自有资金

		3.82							
基金	50,600,000.00	7,318,289.04	20,139,751.42	150,000.00				30,610,248.58	自有资金
合计	80,603,142.75	18,052,072.86	3,468,585.83	150,000.00	0.00	0.00	0.00	77,284,556.92	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	155,745.64
报告期投入募集资金总额	9,829.26
已累计投入募集资金总额	94,117.62
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

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

经中国证券监督管理委员会《关于同意迈克生物股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕412号）的核准，迈克生物股份有限公司向特定对象发行人民币普通股（A股）56,000,000股，每股发行价格为28.11元/股，募集资金总额为人民币1,574,160,000.00元，扣除发行费用人民币（不含增值税）16,703,564.36元，实际募集资金净额为人民币1,557,456,435.64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2022年1月26日出具信会师报字[2022]第ZD10018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

2022年3月2日，公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，公司董事会同意以2022年2月13日为基准日，使用本次发行募集资金人民币13,399.84万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，其中13,336.66万元用于置换预先投入募投项目的自筹资金，63.18万元用于置换已支付发行费用的自筹资金。

截至2023年6月30日，公司直接投入募集资金项目的资金累计94,117.62万元，其中：IVD产品技术研发中心项目累计投入28,890.22万元，即时诊断产品生产线项目累计投入16,133.28万元，血液诊断产品生产线项目累计投入9,439.18万元，IVD现代物流项目累计投入8,506.96万元，信息化和营销网络建设项目累计投入655.98万元，补充流动资金30,492.00万元。

截止至2023年6月30日募集资金专户余额合计为64,488.85万元，其中尚未使用的募集资金47,000.00万元用于购买保本型短期理财产品，剩余17,488.85万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	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
---------------	----------------	------------	------------	----------	---------------	-----------------------	---------------	-----------	---------------	----------	---------------

承诺投资项目											
1.IVD 产品技 术研发 中心	否	47,308. 06	47,308. 06	4,445.0 3	28,890. 22	61.07%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
2.即时 诊断产 品生产 线	否	30,864. 84	30,864. 84	2,482.1 7	16,133. 28	52.27%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
3.血液 诊断产 品生产 线	否	24,340. 83	24,340. 83	1,452.2 9	9,439.1 8	38.78%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
4.IVD 现代物 流	否	13,228. 99	13,228. 99	1,308.9	8,506.9 5	64.31%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
5.信息 化和营 销网络 建设项 目	否	9,554.4 6	9,554.4 6	140.87	655.99	6.87%	2025 年 08 月 31 日			不适用	否
6.补充 流动资 金	否	30,448. 46	30,448. 46		30,492	100.14 %		0	0	不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	155,745 .64	155,745 .64	9,829.2 6	94,117. 62	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	155,745 .64	155,745 .64	9,829.2 6	94,117. 62	--	--	0	0	--	--
分项目 说明未 达到计 划进 度、预 计收益 的情况 和原因 (含“是 否达到 预计效 益”选 择“不 适用” 的原因)	<p>公司 2020 年度向特定对象发行股票募集资金的部分投资项目--迈克生物天府国际生物城 IVD 产业园项目，原计划建设周期为 42 个月，预计于 2023 年 12 月底完工，但在实施过程中受到国内防护管理、拉闸限电等客观因素的不利影响，项目的整体建设进度有所放缓，预计无法在计划的时间内完成。根据募投项目的实际建设与投入情况，公司经过审慎的研究论证，拟在不涉及项目实施主体、实施地点、募集资金投资用途的变更，项目实施的可行性未发生重大变化的情况下，将迈克生物天府国际生物城 IVD 产业园项目的计划完工时间由 2023 年 12 月延期至 2024 年 12 月，即延期 12 个月。</p>										
项目可 行性发 生重大 变化的 情况说 明	本期无此情况										
超募资 金的金 额、用 途及使	不适用										

用进展 情况	
募集资金 投资项目 实施地点 变更情 况	不适用
募集资 金投资 项目实 施方式 调整情 况	不适用
募集资 金投资 项目先 期投入 及置换 情况	不适用
用闲置 募集资 金暂时 补充流 动资金 情况	不适用
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	截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买银行理财产品的余额为 47,000.00 万元，剩余 17,488.85 万元以银行存款方式存放于公司开设的募集资金专户。
募集资 金使用 及披露 中存在 的问题 或其他 情况	本期无此情况

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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：万元

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	12,000.00	152,853.14	70,709.47	48,400.92	-778.58	-515.08
迈克医疗电子	子公司	诊断产品销售	10,000.00	139,012.68	43,491.61	37,631.86	7,709.56	7,650.92
安可瑞新材料	子公司	诊断产品销售	1,000.00	94,309.76	88,222.14	14,654.06	7,032.21	6,180.58

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）政策变化风险

体外诊断行业作为医疗大健康产业中最重要的细分行业之一，国家实行了严格的分类管理和生产、经营许可制度，随着药品生产与制造、医疗卫生和医疗保障领域相关改革的持续深化，一系列的改革措施发布并逐步实施。近年来，国家陆续颁布了《医疗器械监督管理条例》《关于推动公立医院高质量发展的意见》《关于进一步促进医疗器械标准化工作高质量发展的意见》等新法规，发布了“DRGs/DIP 支付方式改革三年行动计划”、“医疗器械唯一标识”、常态化制度化实施国家组织药品集中带量采购等，持续推动医疗器械创新、促进产业高质量发展、推进监管体系和监管能力现代化。随着江西医保局于 2022 年发布了《肝功生化类检测试剂省际联盟集中带量采购》公告后，各产品品类集采政策、挂网联动等政策地广泛出台和实施，国内体外诊断产业的整合进度加速。如果公司不能在经营策略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。公司始终密切关注行业监管最新政策，根据新政策要求灵活调整经营策略。

（二）市场竞争加剧的风险

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id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。公司高度重视产业布局，将在产品结构、生产能力、市场渠道以及研发平台建设等方面实现快速提升，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。

（三）技术创新与技术泄密的风险

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。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，完善核心技术保密管理机制，降低核心技术失密风险。

（四）人才流失的风险

体外诊断属于技术密集型的行业，其中产品研发人员、生产技术人员、售后工程师，以及核心管理人员均需具备一定的专业知识和素养。公司定位为体外诊断全产品线供应商，尤其重视研发体系的搭建和研发能力的培养，同时为保障产品质量、客户产品使用价值和高水准经营管理，公司一贯坚持把人才资源作为最重要的资源，不断通过引进、培养、激励等手段壮大和稳定人才队伍。但随着市场竞争的加剧，公司存在人才流失的风险，若核心人才流失过多将会对公司运营带来风险。为应对人才流失风险，公司不断探索新方法新项目，健全培训体系、畅通员工职业成长通道，助力员工与公司共同成长；不断建立和完善长效激励约束机制，充分调动员工积极性、增强员工获得感。

（五）原材料供应风险

体外诊断行业是一个技术水平高、知识密集、多学科交叉的行业，对生产原料的工艺技术要求较高，但目前国内主要生物化学原料的研发技术和生产工艺等仍处于起步阶段，国内体外诊断试剂产品生产企业的核心原材料主要依赖进口，且这种格局仍将持续一定时间。随着国际多边贸易摩擦的发展，全球贸易受到前所未有的冲击和考验，这对公司自主产品部分原料采购及持续稳定供应造成影响，存在原材料供应短缺的风险。公司已于 2016 年成立了专注于生物化学原材料研发生产的全资子公司，近年来持续加大原材料研发投入，不断实现自产原材料替代进口原材料，减少关键原材料的进口依赖度，不断提高原材料自给率，降低对上游原材料供应依赖进口造成的原料供应风险。

十一、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年02月09日	公司	实地调研	机构	申万宏源、博时基金、大朴资产、源乐晟	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年02月15日	成都	其他	机构	国海证券策略会	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年02月16日	公司	实地调研	机构	华泰证券、睿郡资产、汐泰投资	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年02月17日	公司	电话沟通	机构	新加坡保宁资本	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年02月23日	深圳	其他	机构	中信建投策略会	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响，终端入院恢复情况。	-
2023年03月01日	北京	其他	机构	国金证券、银华基金、工银瑞信、新华保险资管	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响，终端入院恢复情况。	-
2023年03月02日	公司	实地调研	机构	广发证券、交银施罗德、泰康资管、华夏基金	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响，终端入院恢复情况。	-
2023年03月03日	公司	实地调研	机构	东亚前海证券、信伟达资产	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响，终端入院恢复情况。	-
2023年03月09日	公司	实地调研	机构	中金岭南	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响，终端入院恢复情况。	-
2023年03月10日	公司	实地调研	机构	长城证券	公司常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响，终端入院恢复情况。	-
2023年04月26日	公司	电话沟通	机构	广发证券、国联证券、中信建投、银河证券、国盛证券、国泰君安、国金证	公司2022年度、2023年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公	2023-IR001 迈克生物投资者活动记录表

				券、中信证券、国融证券、国新证券、新华养老保险、光大证券自营、高毅资产、淡水泉、太平基金、平安理财、众信发展、大家资产管理、湘财基金、野村证券资管、西部利得、深圳华强资产、上海瞰道资产、上海贵源投资共 24 家机构的 31 名参会人员	司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	
2023 年 04 月 27 日	公司	电话沟通	机构	东方资本、成都交子金融	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	2023-IR002 迈克生物投资者活动记录表
2023 年 04 月 27 日	网络远程	网络远程文字交流	其他	广大投资者	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023 年 05 月 08 日	公司	实地调研	机构	四川振兴	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023 年 05 月 09 日	公司	实地调研	机构	松禾资本	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023 年 05 月 10 日	成都	其他	机构	长江证券策略会	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023 年 05 月 12 日	上海	其他	机构	国盛证券策略会	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-

2023年05月19日	珠海	其他	机构	天风证券策略会	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年05月26日	成都	其他	机构	国信证券策略会	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年05月31日	公司	电话沟通	机构	鹏华基金	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年06月05日	公司	电话沟通	机构	华安基金	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年06月12日	公司	电话沟通	机构	国联证券、浦银安盛基金	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年06月16日	公司	实地调研	机构	国联证券、明世伙伴、阳光保险资产	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-
2023年06月19日	公司	电话沟通	机构	东吴证券	公司 2022 年度、2023 年一季度业绩情况，国内外渠道建设，常规生化、免疫、临检业务情况，公司海外业务情况及未来规划，化学发光免疫仪器装机情况及对市场的预期，流水线产品市场推广进展，公司其他产品平台布局及未来竞争规划，江西生化肝功集采影响。	-

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	43.09%	2023 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 16 日	巨潮资讯网： 2022 年年度股东大会决议公告 2023-045

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、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
李波	商务总监	解聘	2023 年 05 月 05 日	李波先生因个人原因辞去公司商务总监职务
胥胜国	非独立董事、市场运营总监	离任	2023 年 05 月 15 日	胥胜国先生因身体原因辞去公司第五届董事会非独立董事、市场运营总监职务
王登明	商务总监	聘任	2023 年 05 月 10 日	第五届董事会第九次会议决议聘任王登明先生担任商务总监

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

（一）生态环境行政许可变更情况

经成都市生态环境保护部门批准，公司于 2023 年 2 月注销原有排污许可证，改为登记管理。

（二）建设项目环境影响评价

公司各类建设项目均按要求编制了环境影响评价资料，取得了环评批复，并按要求组织开展了环保竣工验收。详情如下：

所属区域	建设项目名称	环评批复文号	验收批文	备注
百川园区	迈克科技科研生产基地项目	郫环建[2003]02 号	成高环验（2009）GY-15	
	体外诊断产品技改扩能项目	成高城环函[2010]184 号	第一阶段：成高环字[2012]105 号 第二阶段：成高环字[2013]235 号	
	迈克生物体外诊断产品生产线升级改造项目	成高环字[2018]148 号	成高环字[2019]128 号	
	四川省体外诊断产品量值溯源技术工程研究中心项目	成高环诺审[2020]97 号	2023 年 6 月验收完成	企业自主验收，无验收批文
	甲类库房（自用）项目	成高环诺审[2022]7 号	2023 年 1 月验收完成	企业自主验收，无验收批文
	试剂分子平台扩能项目	成高环诺审[2022]29 号	正在组织验收	
安和园区	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	成高环字[2013]523 号	成高环字[2019]1 号	
	迈克生物医疗产品研发生产基地--研发中心项目	成高环字[2013]524 号	成高环字[2018]295 号	
	医疗产品配件加工车间建设项目	成高环字[2017]228 号	成高环字[2019]2 号	
	研发中心及诊断试纸生产线项目	成高环字[2019]252 号	2020 年 12 月验收完成	企业自主验收，无验收批文

（三）防治污染设施的建设和运行情况

公司在生产经营过程中产生的污染物主要包含废水、废气、固体废物、噪声等，运行情况如下：

废水：执行《废水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，公司生产废水通过专门的污水管网进入厂区污水处理站，经处理达标后排放至市政污水管网。截至目前，公司污水处理站运行正常；在线监测数据及自行监测报告数据显示各类污染物达标排放。

废气：目前公司主要涉及锅炉废气（仅冬季取暖使用）、实验室废气、动物房废气及餐厅油烟废气。锅炉属于燃气锅炉，仅在冬季取暖时使用，采用国际先进的低氮燃烧技术，其各项污染物排放浓度符合《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB51/2672—2020）表 2 排放限值标准；实验室废气主要涉及挥发性有机物，执行《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB512377-2017），实验过程产生的废气经生物安全柜或通风橱收集后由密闭管道输送至楼顶二级活性炭处理装置，处理后达标排放。公司动物房目前采用独立式送排风洁净笼架，所有动物均在密闭环境中饲养，减少了实验动物废气在空气中的流动，改善了动物饲养员的工作环境，实验动物产生的废气最终经过 UV 光氧化+活性炭吸附后达标排放，执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准；餐厅产生的油烟通过油烟净化器处理后排放，减少对环境的污染，排放标准符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 中标准。

固体废物：公司固体废物主要包含生活垃圾、一般工业固体废物、危险废物、医疗废物。根据废弃物的不同属性，分别设置有生活垃圾暂存间、可回收垃圾暂存间、危险废弃物暂存间以及医疗废弃物暂存间。生活垃圾分类收集后交由市政环卫公司统一处置；一般工业固废交由具备资质的单位处置利用；危险废物分类收集后交具备资质的第三方单位合规处置；医疗废物采用专用容器收集后交具备资质的第三方单位合规处置。截至目前，各种危废、医废安全合规处置率 100%，未发生危废、医废泄漏事件。

噪声：公司动力设备如空调机组、空压机、制水机组在运行时会产生噪声，这类设备公司设置在负一楼，且制备间门均安装隔音棉，机组采取减震装置，减少噪声的产生。

（四）强制性清洁生产审核信息

根据四川省生态环境厅发布的《川环办函〔2020〕103 号 关于公布 2020 年度强制性清洁生产审核重点企业名单的通知》，公司被纳入强制性清洁生产审核重点企业名单。公司接到通知后快速响应，于 2020 年 11 月通过强制性清洁生产审核的评估，并确定了 3 项中高费方案、12 项无低费方案。2022 年 10 月编制了《迈克生物股份有限公司清洁生产验收工作报告》，于 2022 年 11 月通过专家验收。

（五）生态环境应急信息

迈克生物突发环境事件应急预案已于 2022 年 7 月在成都市高新区生态环境和城市管理局完成备案，备案号为 510109-2022-52-L。有效期至 2025 年 7 月。

迈克电子突发环境事件应急预案已于 2022 年 5 月在成都市高新区生态环境和城市管理局完成备案，备案号为 510109-2022-36-L。有效期至 2025 年 5 月。

安可瑞新材料突发环境事件应急预案已于 2022 年 11 月在成都市高新区生态环境和城市管理局完成备案，备案号为 510109-2022-154-L。有效期在 2025 年 11 月。

（六）环境自行监测开展情况

公司于 2023 年 1 月按照排污许可自行监测有关要求编制了《迈克生物股份有限公司 2023 年环境自行监测方案》，委托四川工业环境监测研究院按照方案内容对公司废水、废气、噪声进行监测。

废水自动监测参照 HJ/T 353、HJ/T 354、HJ/T 355、HJ/T 356 执行。监测数据与地方生态环境主管部门联网时，按照 HJ/T 212 要求实时上传监测数据。自动监测设备发生故障时，应开展手工监测，监测数据应及时报告生态环境主管部门。

1、废气监测方案

（1）废气监测点位、监测项目及监测频次

废气污染源监测内容一览表

序号	污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	备注
1	锅炉废气	锅炉废气排气筒出口 (1 根)	颗粒物、二氧化硫、烟气黑度、 一氧化碳	1 次/年	锅炉仅冬季使用，用于供暖，使用季节按要求进行监测。
			氮氧化物	1 次/月	
2	实验室废气	实验室废气排气筒出口 (1 根)	总挥发性有机物	1 次/年	待测定方法标准发布后实施监测

			非甲烷总烃	1 次/半年	
3	无组织废气	厂界四周	非甲烷总烃、臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢	1 次/半年	

备注：公司使用的锅炉为热水锅炉，仅冬天供暖使用，每年预计使用 3-4 个月。

(2) 监测结果评价标准

废气污染物排放执行标准

污染源	标准名称	监测项目	排放浓度限值 mg/m ³	排放速率限值 kg/h
锅炉废气	成都市锅炉大气污染物排放标准 DB51/2672-2020	二氧化硫	10	/
		氮氧化物	30	/
		颗粒物	10	/
		一氧化碳	100	/
		烟气黑度	1（级）	/
实验室废气	制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019	总挥发性有机物	100	/
	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/ 2377—2017	非甲烷总烃	60	20
无组织废气	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	臭气浓度	20	/
		氨（氨气）	1.5	/
		硫化氢	0.06	/
	四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准 DB51/ 2377—2017	非甲烷总烃	2	/

2、废水监测方案

(1) 废水监测点位、监测项目及监测频次

废水污染源监测内容一览表

序号	污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次
1	综合废水	废水处理站排口	流量、pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、总氰化物、动植物油、色度	1 次/季
			急性毒性、总有机碳	1 次/半年

(2) 监测结果评价标准

废水污染物排放执行标准

污染源	标准名称	监测项目	排放浓度限值
综合废水	根据成都高新区生态环境和城市管理局“关于成都高新区排污许可废水适用排放标准的情况说明”内容，我公司执行协议排放。	pH	6.5-9.5（无量纲）
		COD	500mg/L
		氨氮	45mg/L
		总磷（以 P 计）	8mg/L
		总氮（以 N 计）	70mg/L
		五日生化需氧量	350mg/L
		悬浮物	400mg/L
		色度	64（倍）
		动植物油	100mg/L
总氰化物	0.5mg/L		

		急性毒性	0.07mg/L
	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	总有机碳	20mg/L

按照自行监测方案内容，2023 年上半年共开展 3 次自行监测，涉及废水、废气、噪声，根据四川工业环境监测研究院出具的监测报告显示，我司废水、废气、噪声各项污染因子均符合现行排放标准。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

1、2023 年 4 月 22 日，为进一步引导迈克员工树立“尊重自然、顺应自然、保护自然”的生态文明理念。组织开展了以“植此青绿”为主题的植物科普活动。从绿植开始呼吁大家保护植物，守护地球。

2、2023 年 5 月 27 日，组织开展了“净山行动，只为青蓝”主题亲子徒步公益活动，志愿者们在太邑--药师岩通过用行动让山林重回曾经的颜值，并通过观察不同植物的叶形，感受奇妙大自然给予我们的馈赠。也希望影响更多人，和我们一起守护地球原色，以尊重和保护作为行动理念。

3、报告期内，为积极响应“十四五”推动医药健康产业高质量发展的号召，经公司相应职权部门的审批，公司通过呼和浩特市红十字会等公益事业单位向医疗机构捐赠医疗诊断设备共计 232.28 万元。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人唐勇、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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	2015 年 05 月 15 日	长期	履行中。2017 年报告期内，吕磊违反该承诺减持，详见 2017 年度报告“第八节之三”。

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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发行的全部新股。	2015 年 05 月 15 日	长期	按承诺履行中
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					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十二、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

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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
经销商	2021年10月26日	40,000	2022年06月30日	16,100	连带责任担保	/	16,100	1年	否	否
经销商	2022年10月25日	50,000	2022年11月18日	22,400	连带责任担保	/	22,400	1年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			50,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						38,500
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			50,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						38,500
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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
迈克实业	2022年04月19日	15,000	2022年06月27日	2,000	连带责任担保	/	/	1年	是	是
迈克实业	2023年04月25日	15,000		0	连带责任担保	/	/	1年	否	是
迈克电子	2023年04月25日	9,000		0	连带责任担保	/	/	1年	否	是
安可瑞新材料	2023年04月25日	9,000		0	连带责任担保	/	/	1年	否	是
迈克医疗	2022年10月25日	60,000		0	连带责任担保	/	/	5年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			93,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						2,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			93,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						0
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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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)	143,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	40,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	143,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	38,500
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		6.16%	
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明：无

3、日常经营重大合同

无

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、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。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	117,119,807	19.12%				40,730	40,730	117,160,537	19.13%
1、国家持股		0.00%							0.00%
2、国有法人持股		0.00%							0.00%
3、其他内资持股	117,119,807	19.12%				40,730	40,730	117,160,537	19.13%
其中：境内法人持股		0.00%							0.00%
境内自然人持股	117,119,807	19.12%				40,730	40,730	117,160,537	19.13%
4、外资持股		0.00%							0.00%
其中：境外法人持股		0.00%							0.00%
境外自然人持股		0.00%							0.00%
二、无限售条件股份	495,349,783	80.88%				-40,730	-40,730	495,309,053	80.87%
1、人民币普通股	495,349,783	80.88%				-40,730	-40,730	495,309,053	80.87%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	612,469,590	100.00%	0	0	0	0	0	612,469,590	100.00%

股份变动的原因

□适用 不适用

股份变动的批准情况

□适用 不适用

股份变动的过户情况

□适用 不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

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	51,046,726			51,046,726	董监高锁定股	-
王登明	34,150,871			34,150,871	董监高锁定股	-
刘启林	24,845,520			24,845,520	董监高锁定股	-
吴明建	828,481			828,481	董监高锁定股	-
胥胜国	122,189		40,730	162,919	董监高离职锁定	2025年7月16日
邹媛	917,970			917,970	董监高锁定股	-
王林	1,774,432			1,774,432	董监高锁定股	-
邓红	163,676			163,676	董监高锁定股	-
余萍	48,874			48,874	董监高锁定股	-
史炜	988,561			988,561	董监高锁定股	-
王卫佳	50,935			50,935	董监高锁定股	-
龙腾镶	56,594			56,594	董监高锁定股	-
杨慧	2,059,125			2,059,125	董监高锁定股	-
汪震	36,656			36,656	董监高锁定股	-
尹珊	29,197			29,197	董监高锁定股	-
合计	117,119,807	0	40,730	117,160,537	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	41,697	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
唐勇	境内自然人	11.11%	68,062,301		51,046,726	17,015,575	质押	8,200,000
王登明	境内自然人	7.43%	45,534,495		34,150,871	11,383,624		
郭雷	境外自然人	5.84%	35,774,906		0	35,774,906	质押	12,400,000
刘启林	境内自然人	5.41%	33,127,360		24,845,520	8,281,840		
陈梅	境内自然人	4.28%	26,229,900		0	26,229,900	质押	14,490,000

王传英	境内自然人	3.69%	22,571,562		0	22,571,562		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.50%	15,320,610		0	15,320,610		
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	境外法人	1.23%	7,551,126		0	7,551,126		
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 20 号私募证券投资基金	其他	1.02%	6,273,328		0	6,273,328		
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 22 号私募证券投资基金	其他	0.70%	4,304,600		0	4,304,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐勇、王登明、刘启林为公司一致行动人。郭雷与上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 20 号私募证券投资基金、上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 22 号私募证券投资基金签署一致行动人协议，形成一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	报告期内，公司召开了 2022 年年度股东大会，郭雷委托唐勇行使表决权。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
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					
郭雷	35,774,906	人民币普通股	35,774,906					
陈梅	26,229,900	人民币普通股	26,229,900					
王传英	22,571,562	人民币普通股	22,571,562					
唐勇	17,015,575	人民币普通股	17,015,575					
香港中央结算有限公司	15,320,610	人民币普通股	15,320,610					
王登明	11,383,624	人民币普通股	11,383,624					
刘启林	8,281,840	人民币普通股	8,281,840					
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	7,551,126	人民币普通股	7,551,126					

上海阿杏投资管理有限 公司—阿杏延安 20 号私 募证券投资基金	6,273,328	人民币普 通股	6,273,328
上海阿杏投资管理有限 公司—阿杏延安 22 号私 募证券投资基金	4,304,600	人民币普 通股	4,304,600
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	唐勇、王登明、刘启林为公司一致行动人。郭雷与上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 20 号私募证券投资基金、上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 22 号私募证券投资基金签署一致行动人协议，形成一致行动人关系。		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务股东情况 说明（如有）（参见注 4）	上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 20 号私募证券投资基金通过信用交易账户持有 6,273,328 股公司股份；上海阿杏投资管理有限公司—阿杏延安 22 号私募证券投资基金通过信用交易账户持有 2,767,900 股公司股份。		

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：迈克生物股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	854,670,123.43	587,346,491.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	472,332,580.82	663,717,247.40
衍生金融资产		
应收票据	64,789,730.72	39,335,042.95
应收账款	1,807,924,044.15	2,073,640,565.64
应收款项融资	38,004,909.42	22,737,991.47
预付款项	155,600,812.19	145,622,935.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,757,434.24	19,411,150.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,081,831,910.01	1,039,480,640.38
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	98,206,207.62	106,245,982.27
流动资产合计	4,597,117,752.60	4,697,538,047.14
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		1,998,386.48
其他权益工具投资	140,298,933.34	151,032,717.16
其他非流动金融资产	33,610,248.58	40,778,537.62
投资性房地产	67,448,325.37	68,376,903.73
固定资产	1,992,882,520.59	1,979,045,213.17
在建工程	642,334,530.48	504,006,469.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,122,765.63	30,110,653.60
无形资产	261,002,015.95	269,367,867.71
开发支出	137,648,034.02	105,102,027.47
商誉	145,145,637.79	145,145,637.79
长期待摊费用	6,700,376.15	8,319,298.72
递延所得税资产	178,135,243.50	161,342,979.42
其他非流动资产	5,748,407.43	6,074,556.51
非流动资产合计	3,638,077,038.83	3,470,701,248.85
资产总计	8,235,194,791.43	8,168,239,295.99
流动负债：		
短期借款	300,020,823.94	248,075,777.91
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,800,000.00	1,801,880.00
应付账款	362,270,998.27	379,092,760.95
预收款项		
合同负债	83,659,842.49	74,411,632.99
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	41,835,297.32	130,608,573.60
应交税费	42,569,186.03	63,487,258.76
其他应付款	18,893,124.43	22,998,297.73
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	199,995,009.17	152,304,269.13
其他流动负债	10,808,494.11	10,576,509.19
流动负债合计	1,065,852,775.76	1,083,356,960.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	423,500,000.00	285,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,538,446.59	15,039,857.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	31,283,864.42	31,073,864.42
递延所得税负债	219,516,779.17	223,716,807.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	689,839,090.18	555,630,529.87
负债合计	1,755,691,865.94	1,638,987,490.13
所有者权益：		
股本	612,469,590.00	612,469,590.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,782,448,204.93	1,780,970,540.04
减：库存股	170,181,677.97	170,181,677.97
其他综合收益	14,170,490.76	23,294,207.00
专项储备		
盈余公积	306,234,795.00	306,234,795.00
一般风险准备		
未分配利润	3,702,554,409.58	3,740,244,697.85
归属于母公司所有者权益合计	6,247,695,812.30	6,293,032,151.92
少数股东权益	231,807,113.19	236,219,653.94
所有者权益合计	6,479,502,925.49	6,529,251,805.86
负债和所有者权益总计	8,235,194,791.43	8,168,239,295.99

法定代表人：唐勇

主管会计工作负责人：尹珊

会计机构负责人：游平

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	578,057,068.55	314,735,053.96
交易性金融资产	472,332,580.82	663,717,247.40
衍生金融资产		
应收票据	45,239,827.53	7,027,222.38
应收账款	1,687,051,563.88	1,868,459,330.10

应收款项融资	32,111,020.70	7,363,025.14
预付款项	94,634,033.18	181,430,793.95
其他应收款	1,277,926,975.02	1,193,257,936.61
其中：应收利息		
应收股利		
存货	620,852,737.28	511,178,091.88
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,502,774.18	3,005,981.87
流动资产合计	4,815,708,581.14	4,750,174,683.29
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,022,585,908.59	1,030,817,115.07
其他权益工具投资	140,298,933.34	151,032,717.16
其他非流动金融资产	33,610,248.58	40,778,537.62
投资性房地产		
固定资产	682,125,462.69	643,509,759.96
在建工程	55,359,789.36	6,943,590.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,287,532.41	37,048,565.26
无形资产	72,125,474.45	69,236,811.44
开发支出	27,982,917.17	26,227,525.22
商誉	4,422,883.47	4,422,883.47
长期待摊费用	1,081,881.95	1,085,164.39
递延所得税资产	54,297,949.90	45,785,525.47
其他非流动资产	2,560,557.00	2,560,557.00
非流动资产合计	2,127,739,538.91	2,059,448,752.30
资产总计	6,943,448,120.05	6,809,623,435.59
流动负债：		
短期借款	296,290,248.57	206,551,270.63
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,800,000.00	3,180,330.00
应付账款	902,803,053.00	940,791,720.71
预收款项		
合同负债	46,270,536.41	29,421,082.88
应付职工薪酬	13,509,182.30	39,367,766.66
应交税费	24,233,173.70	13,878,204.97

其他应付款	3,840,960.80	4,945,806.71
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	207,456,555.24	157,285,945.12
其他流动负债	4,017,684.96	3,879,668.35
流动负债合计	1,504,221,394.98	1,399,301,796.03
非流动负债：		
长期借款	423,500,000.00	285,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,094,924.00	19,834,358.21
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29,127,864.42	28,917,864.42
递延所得税负债	79,760,241.56	78,249,133.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	547,483,029.98	412,801,356.43
负债合计	2,051,704,424.96	1,812,103,152.46
所有者权益：		
股本	612,469,590.00	612,469,590.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,060,541,286.32	2,060,541,286.32
减：库存股	170,181,677.97	170,181,677.97
其他综合收益	14,173,162.10	23,296,878.34
专项储备		
盈余公积	306,234,795.00	306,234,795.00
未分配利润	2,068,506,539.64	2,165,159,411.44
所有者权益合计	4,891,743,695.09	4,997,520,283.13
负债和所有者权益总计	6,943,448,120.05	6,809,623,435.59

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,380,723,264.24	1,781,810,340.82
其中：营业收入	1,380,723,264.24	1,781,810,340.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,148,444,030.53	1,297,560,890.08
其中：营业成本	643,702,353.97	813,527,755.78

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,171,343.82	17,581,430.95
销售费用	286,480,979.67	281,261,157.12
管理费用	69,368,302.92	64,758,885.67
研发费用	128,572,930.90	104,390,298.08
财务费用	8,148,119.25	16,041,362.48
其中：利息费用	15,467,958.79	19,022,510.15
利息收入	4,910,976.58	7,140,807.52
加：其他收益	10,824,817.57	10,786,091.06
投资收益（损失以“-”号填列）	7,904,536.27	6,060,717.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	202,211.89	226,958.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-8,702,955.62	-909,803.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,684,122.56	-12,116,969.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,417,652.05	-13,451,122.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,796,308.47	-2,792,083.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	188,407,548.85	471,826,280.13
加：营业外收入	134,745.26	45,493.96
减：营业外支出	6,035,061.65	4,689,667.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	182,507,232.46	467,182,106.77
减：所得税费用	10,780,348.86	57,201,629.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	171,726,883.60	409,980,477.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	171,726,883.60	409,980,477.57
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	174,836,659.46	405,770,027.70

2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-3,109,775.86	4,210,449.87
六、其他综合收益的税后净额	-9,123,716.24	31,025,776.33
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-9,123,716.24	31,025,776.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-9,123,716.24	31,025,776.33
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-9,123,716.24	31,025,776.33
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	162,603,167.36	441,006,253.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	165,712,943.22	436,795,804.03
归属于少数股东的综合收益总额	-3,109,775.86	4,210,449.87
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2855	0.6728
（二）稀释每股收益	0.2855	0.6728

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：唐勇

主管会计工作负责人：尹珊

会计机构负责人：游平

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	662,325,962.65	944,160,009.28
减：营业成本	279,955,643.26	512,142,107.98
税金及附加	2,652,715.28	4,223,133.15
销售费用	72,473,232.73	44,205,970.75
管理费用	27,107,796.97	27,409,545.45
研发费用	83,252,246.22	86,281,480.18
财务费用	5,694,127.25	15,032,173.13
其中：利息费用	11,623,207.45	16,067,083.37
利息收入	3,413,270.56	6,120,846.26

加：其他收益	3,569,085.46	2,009,282.41
投资收益（损失以“－”号填列）	7,031,616.27	6,611,717.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-670,708.11	226,958.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-8,702,955.62	-909,803.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-427,681.02	-14,038,895.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-58,761,536.09	-17,072,004.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,101.90	8,205.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	133,896,628.04	231,474,099.90
加：营业外收入	37,526.80	31,317.62
减：营业外支出	3,067,148.33	1,410,998.38
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	130,867,006.51	230,094,419.14
减：所得税费用	14,992,930.58	20,784,210.06
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	115,874,075.93	209,310,209.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	115,874,075.93	209,310,209.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-9,123,716.24	31,025,776.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-9,123,716.24	31,025,776.33
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-9,123,716.24	31,025,776.33
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	106,750,359.69	240,335,985.41

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,784,497,111.58	1,799,217,888.53
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	35,415,253.34	18,331,350.17
收到其他与经营活动有关的现金	10,725,730.47	20,478,713.09
经营活动现金流入小计	1,830,638,095.39	1,838,027,951.79
购买商品、接受劳务支付的现金	893,388,705.64	812,377,608.98
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	283,988,955.51	256,081,031.76
支付的各项税费	130,548,279.23	180,469,821.90
支付其他与经营活动有关的现金	112,986,900.06	167,029,575.46
经营活动现金流出小计	1,420,912,840.44	1,415,958,038.10
经营活动产生的现金流量净额	409,725,254.95	422,069,913.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,241,000,000.00	940,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9,365,062.21	5,880,942.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,510,240.86	57,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,254,875,303.07	945,938,442.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	345,824,228.17	325,940,099.91
投资支付的现金	1,050,150,000.00	1,299,724,625.00
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		105,161,565.73
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,395,974,228.17	1,730,826,290.64

投资活动产生的现金流量净额	-141,098,925.10	-784,887,848.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,557,456,435.64
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	498,063,964.89	498,689,664.47
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	498,063,964.89	2,056,146,100.11
偿还债务支付的现金	267,179,378.60	677,206,617.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	227,780,871.92	303,871,427.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,074,000.00	209,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5,399,725.52	60,413,432.41
筹资活动现金流出小计	500,359,976.04	1,041,491,477.46
筹资活动产生的现金流量净额	-2,296,011.15	1,014,654,622.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,413,751.28	-2,210,320.11
五、现金及现金等价物净增加额	267,744,069.98	649,626,367.67
加：期初现金及现金等价物余额	564,293,033.08	615,672,327.38
六、期末现金及现金等价物余额	832,037,103.06	1,265,298,695.05

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	338,375,044.93	201,537,906.39
收到的税费返还	21,020,030.93	12,661,235.17
收到其他与经营活动有关的现金	7,334,261.46	10,434,539.03
经营活动现金流入小计	366,729,337.32	224,633,680.59
购买商品、接受劳务支付的现金	115,257,185.75	116,914,384.54
支付给职工以及为职工支付的现金	92,137,197.83	77,869,844.11
支付的各项税费	29,067,342.28	39,713,502.08
支付其他与经营活动有关的现金	-41,799,810.38	36,318,701.26
经营活动现金流出小计	194,661,915.48	270,816,431.99
经营活动产生的现金流量净额	172,067,421.84	-46,182,751.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,241,000,000.00	940,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,476,062.21	6,431,942.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	504,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,253,980,062.21	946,431,942.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,512,823.67	20,506,083.01
投资支付的现金	1,050,650,000.00	1,455,382,925.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,206,162,823.67	1,475,889,008.01
投资活动产生的现金流量净额	47,817,238.54	-529,457,065.93
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		1,557,456,435.64
取得借款收到的现金	503,842,735.89	462,448,264.76
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	503,842,735.89	2,019,904,700.40
偿还债务支付的现金	235,017,670.24	555,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	224,149,451.29	301,922,851.49
支付其他与筹资活动有关的现金	1,899,754.46	1,468,100.30
筹资活动现金流出小计	461,066,875.99	859,190,951.79
筹资活动产生的现金流量净额	42,775,859.90	1,160,713,748.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,186,447.41	-2,433,454.62
五、现金及现金等价物净增加额	263,846,967.69	582,640,476.66
加：期初现金及现金等价物余额	291,681,595.73	386,497,055.24
六、期末现金及现金等价物余额	555,528,563.42	969,137,531.90

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	612,469,590.00				1,780,970,540.04	170,181,677.97	23,294,207.00		306,234,795.00		3,740,487,493.80		6,293,274,947.87	236,391,454.94	6,529,666,402.81
加：会计政策变更											242,795.95		242,795.95	171,801.00	414,596.95
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	612,469,590.00	0.00	0.00	0.00	1,780,970,540.04	170,181,677.97	23,294,207.00	0.00	306,234,795.00	0.00	3,740,244,697.85	0.00	6,293,032,151.92	236,219,653.94	6,529,251,805.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	1,477,664.89	0.00	9,123,716.24	0.00	0.00	0.00	37,690,288.27	0.00	45,336,339.62	4,412,540.75	49,748,880.37
（一）综合收益总额							9,123,716.24				174,836,659.46		165,712,943.22	3,109,775.86	162,603,167.36
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	1,477,664.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,477,664.89	771,235.11	2,248,900.00
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所													0.00		0.00

所有者权益的金额															
4. 其他					1,477,664.89								1,477,664.89	771,235.11	2,248,900.00
(三) 利润分配											-		-	-	-
1. 提取盈余公积											212,526,947.73		212,526,947.73	2,074,000.00	214,600,947.73
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											-		-	-	-
4. 其他											212,526,947.73		212,526,947.73	2,074,000.00	214,600,947.73
(四) 所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备													0.00		0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	612,469,590.00	0.00	0.00	0.00	1,782,448,204.93	170,181,677.97	14,170,490.76	0.00	306,234,795.00	0.00	3,702,554,409.58	0.00	6,247,695,812.30	231,807,113.19	6,479,502,925.49

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	556,469,590.00				279,514,104.40	170,181,677.97	8,339,398.66		278,234,795.00		3,346,197,240.76		4,298,573,450.85	243,155,783.80	4,541,729,234.65
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	556,469,590.00				279,514,104.40	170,181,677.97	8,339,398.66		278,234,795.00		3,346,197,240.76		4,298,573,450.85	243,155,783.80	4,541,729,234.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	56,000,000.00				1,501,456,435.64		30,051,964.14				120,108,071.77		1,707,616,471.55	4,001,449.87	1,711,617,921.42
（一）综合收益总额							31,025,776.33				405,770,027.70		436,795,804.03	4,210,449.87	441,006,253.90
（二）所有者投入和减少资本	56,000,000.00				1,501,456,435.64								1,557,456,435.64		1,557,456,435.64
1. 所有者投入的普通股	56,000,000.00				1,501,456,435.64								1,557,456,435.64		1,557,456,435.64
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											-		-	-	-

											286,635,768.12		286,635,768.12	209,000.00	286,844,768.12
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 286,635,768.12		- 286,635,768.12	- 209,000.00	- 286,844,768.12
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							- 973,812.19				973,812.19				
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							- 973,812.19				973,812.19				
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	612,469,590.00				1,780,970,540.04	170,181,677.97	38,391,362.80		278,234,795.00		3,466,305,312.53		6,006,189,922.40	247,157,233.67	6,253,347,156.07

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	612,469,590.00				2,060,541,286.32	170,181,677.97	23,296,878.34		306,234,795.00	2,165,013,650.73		4,997,374,522.42
加：会计政策变更										145,760.71		145,760.71
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	612,469,590.00	0.00	0.00	0.00	2,060,541,286.32	170,181,677.97	23,296,878.34	0.00	306,234,795.00	2,165,159,411.44	0.00	4,997,520,283.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,123,716.24	0.00	0.00	96,652,871.80	0.00	-105,776,588.04
（一）综合收益总额							9,123,716.24			115,874,075.93		106,750,359.69
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										212,526,947.73		-212,526,947.73
												0.00

2. 对所有者（或股东）的分配											- 212,526,947.73		-212,526,947.73
3. 其他													0.00
（四）所有者权益内部结转													0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00
6. 其他													0.00
（五）专项储备													0.00
1. 本期提取													0.00
2. 本期使用													0.00
（六）其他													0.00
四、本期期末余额	612,469,590.00	0.00	0.00	0.00	2,060,541,286.32	170,181,677.97	14,173,162.10	0.00	306,234,795.00	2,068,506,539.64	0.00		4,891,743,695.09

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	556,469,590.00				559,084,850.68	170,181,677.97	8,342,070.00		278,234,795.00	2,109,828,011.66		3,341,777,639.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	556,469,590.00				559,084,850.68	170,181,677.97	8,342,070.00		278,234,795.00	2,109,828,011.66		3,341,777,639.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	56,000,000.00				1,501,456,435.64		30,051,964.14			-76,351,746.85		1,511,156,652.93
（一）综合收益总额							31,025,776.33			209,310,209.08		240,335,985.41
（二）所有者投入和减少资本	56,000,000.00				1,501,456,435.64							1,557,456,435.64
1. 所有者投入的普通股	56,000,000.00				1,501,456,435.64							1,557,456,435.64
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										-286,635,768.12		-286,635,768.12
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-286,635,768.12		-286,635,768.12

3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-			973,812.19		
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益							-			973,812.19		
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	612,469,590.00				2,060,541,286.32	170,181,677.97	38,394,034.14		278,234,795.00	2,033,476,264.81		4,852,934,292.30

三、公司基本情况

迈克生物股份有限公司（以下简称公司或本公司）现持有统一社会信用代码为 9151000020186004X7 的营业执照。类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）。法定代表人：唐勇。成立日期：1994 年 10 月 20 日。住所：成都市高新区百川路 16 号。经营范围：许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第三类医疗器械租赁；道路货物运输（不含危险货物）；医疗器械互联网信息服务；消毒器械销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；实验分析仪器销售；第一类医疗器械租赁；第二类医疗器械租赁；专用设备修理；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；塑料制品制造；塑料制品销售；机械零件、零部件销售；计算机软硬件及辅助设备批发；信息系统集成服务；办公设备销售；办公设备耗材销售；市场调查（不含涉外调查）；国内贸易代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；工程和技术研究和试验发展；生物化工产品技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；进出口代理；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

公司主营产品包括自产和代理诊断试剂及诊断仪器，涵盖生化、免疫、临检、分子、快检、病理、微生物等各领域。公司于 2015 年 5 月在深圳证券交易所上市，所属行业为医药制造业。

截至 2023 年 6 月 30 日止，公司累计发行股本总数 61,246.959 万股，注册资本 61,246.959 万元。

截至 2023 年 6 月 30 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
迈克医疗电子有限公司	迈克医疗电子
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
四川安可瑞新材料技术有限公司	安可瑞新材料
内蒙古迈克生物科技有限公司	内蒙古迈克
新疆迈克宏康生物有限公司	新疆迈克
迈克生物（广东）有限公司	广东迈克
北京迈克生物科技有限公司	北京迈克
山东迈克生物科技有限公司	山东迈克
上海迈可优生物科技有限公司	上海迈可优
迈凯基因科技有限公司	迈凯基因
山西迈克生物有限公司	山西迈克
MACCURA BIOTECHNOLOGY (USA) LLC	MACCURA(USA)
四川迈克医疗科技有限公司	迈克医疗科技
北京达微生物科技有限公司	达微生物

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自报告期末起至少 12 个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：无

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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

(2) 合并程序

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

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

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

①增加子公司或业务

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

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

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

②处置子公司或业务

A、一般处理方法

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

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

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

B、分步处置子公司

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

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

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

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （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

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产：

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）：

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债：

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

(4) 金融负债终止确认条件

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

各类金融资产信用损失的确定方法：

(1) 应收票据：

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。基于其信用风险特征，划分不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收票据—银行承兑汇票	票据类型
应收票据—商业承兑汇票	票据类型
按组合计提坏账准备的方法如下：	
应收票据—银行承兑汇票	不计提坏账准备
应收票据—商业承兑汇票	以应收票据的账龄作为信用风险特征

(2) 应收账款：

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。除单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征确定组合：

组合名称	确定组合的依据
应收账款—组合 1	内贸客商相关款项
应收账款—组合 2	外贸客商相关款项
应收账款—组合 3	合并范围及关联方款项
按组合计提坏账准备的方法如下：	
应收账款—组合 1	以应收款项的账龄作为信用风险特征
应收账款—组合 2	于资产负债表日评估应收款项信用风险
应收账款—组合 3	于资产负债表日评估应收款项信用风险

(3) 其他应收款：

对于其他应收款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。除单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，划分不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收利息	应收利息
应收股利	应收股利
其他应收款-组合 1	应收其他款项
其他应收款-组合 2	合并范围及关联方组合
按组合计提坏账准备的方法如下：	
其他应收款-组合 1	以应收款项的账龄作为信用风险特征
其他应收款-组合 2	于资产负债表日评估应收款项信用风险

11、应收票据

对于应收票据，本公司以预期损失为基础，将应收票据按类似信用风险特征划分若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具”。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具”。

13、应收款项融资

当应收账款和应收票据和同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付；
- （2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具”。

15、存货

（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）低值易耗品和包装物的摊销方法

- ①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、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。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

20、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.37-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
办公及其他设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
固定资产装修	年限平均法	5-10		10.00-20.00

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

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

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

21、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

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。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

22、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。

23、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“金融工具”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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
专利权及非专利技术	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。

(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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

25、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、使用寿命有限的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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

26、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。

27、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

28、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。

29、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

30、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。

31、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

32、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(2) 销售商品收入确认原则

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确认原则

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况：无

33、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

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

(2) 确认时点

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

(3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

34、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。

35、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

本公司作为承租人

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ① 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

① 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

② 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照本附注“金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

36、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
2022年11月财政部发布了《企业会计准则解释第16号》，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	2023年4月24日，公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》。	本项会计政策变更对公司无重大影响

1) 执行《企业会计准则解释第16号》

2022年11月财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“准则解释第16号”），准则解释第16号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 2023年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

调整情况说明

合并资产负债表项目

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整金额
递延所得税资产	154,968,997.84	161,342,979.42	6,373,981.58
非流动资产合计	3,464,327,267.27	3,470,701,248.85	6,373,981.58
资产总计	8,161,865,314.41	8,168,239,295.99	6,373,981.58
递延所得税负债	216,928,229.33	223,716,807.86	6,788,578.53
非流动负债合计	548,841,951.34	555,630,529.87	6,788,578.53
负债合计	1,632,198,911.60	1,638,987,490.13	6,788,578.53
未分配利润	3,740,487,493.80	3,740,244,697.85	-242,795.95
归属于母公司所有者权益合计	6,293,274,947.87	6,293,032,151.92	-242,795.95
少数股东权益	236,391,454.94	236,219,653.94	-171,801.00
所有者权益合计	6,529,666,402.81	6,529,251,805.86	-414,596.95
负债和所有者权益总计	8,161,865,314.41	8,168,239,295.99	6,373,981.58

母公司资产负债表项目

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整金额
递延所得税资产	40,082,479.97	45,785,525.47	5,703,045.50
非流动资产合计	2,053,745,706.80	2,059,448,752.30	5,703,045.50
资产总计	6,803,920,390.09	6,809,623,435.59	5,703,045.50
递延所得税负债	72,691,849.01	78,249,133.80	5,557,284.79
非流动负债合计	407,244,071.64	412,801,356.43	5,557,284.79
负债合计	1,806,545,867.67	1,812,103,152.46	5,557,284.79
未分配利润	2,165,013,650.73	2,165,159,411.44	145,760.71
所有者权益合计	4,997,374,522.42	4,997,520,283.13	145,760.71
负债和所有者权益总计	6,803,920,390.09	6,809,623,435.59	5,703,045.50

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	3%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、21%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
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%
迈克医疗电子	15%
湖北迈克	25%
吉林迈克	25%
安可瑞新材料	15%
内蒙古迈克	25%
新疆迈克	25%
广东迈克	25%
北京迈克	25%
山东迈克	25%
上海迈可优	25%
迈凯基因	25%
山西迈克	25%
MACCURA(USA)	21%
迈克医疗科技	25%
达微生物	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税税率优惠

公司现持有编号为 GR202051001360 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%。

迈克医疗电子现持有编号为 GR202251003890 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%。

安可瑞新材料主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》的规定，享受西部大开发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》等文件，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) 软件产品增值税即征即退优惠

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，迈克医疗电子报告期软件收入增值税享受超税负返还的优惠政策，即按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	52,996.44	64,356.71
银行存款	831,964,409.34	564,209,013.89
其他货币资金	22,652,717.65	23,073,120.71
合计	854,670,123.43	587,346,491.31
其中：存放在境外的款项总额	4,237,654.59	7,852,943.02

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
专项补助资金	21,900,000.00	21,900,000.00
银行承兑汇票保证金		432,427.46
信用证保证金	628505.13	721,030.77
保函保证金	104,515.24	
合计	22,633,020.37	23,053,458.23

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	472,332,580.82	663,717,247.40
其中：		
银行理财产品	472,332,580.82	663,717,247.40
其中：		
合计	472,332,580.82	663,717,247.40

其他说明：无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,767,235.91	667,400.00
商业承兑票据	64,612,227.43	42,751,131.81
减：坏账准备	-5,589,732.62	-4,083,488.86
合计	64,789,730.72	39,335,042.95

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	70,379,463.34	100.00%	5,589,732.62	7.94%	64,789,730.72	43,418,531.81	100.00%	4,083,488.86	9.40%	39,335,042.95
其中：										
银行承兑汇票	5,767,235.91	8.19%			5,767,235.91	667,400.00	1.54%			667,400.00
商业承兑汇票	64,612,227.43	91.81%	5,589,732.62	8.65%	59,022,494.81	42,751,131.81	98.46%	4,083,488.86	9.55%	38,667,642.95
合计	70,379,463.34	100.00%	5,589,732.62	7.94%	64,789,730.72	43,418,531.81	100.00%	4,083,488.86	9.40%	39,335,042.95

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票按账龄作为信用风险特征计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	29,084,500.47	1,454,225.02	5.00%
1-2年	32,614,052.46	3,261,405.25	10.00%
2-3年	2,913,674.50	874,102.35	30.00%
合计	64,612,227.43	5,589,732.62	

确定该组合依据的说明：

注释：商业承兑汇票的账龄是按照对同一单位由应收账款转入应收票据时原应收账款延续计算的账龄。

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	4,083,488.86	1,506,243.76				5,589,732.62
合计	4,083,488.86	1,506,243.76				5,589,732.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据		3,427,267.89
商业承兑票据		30,063,091.43
合计		33,490,359.32

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,980,366,679.80	100.00%	172,442,635.65	8.71%	1,807,924,044.15	2,252,701,167.49	100.00%	179,060,601.85	7.95%	2,073,640,565.64
其中：										
组合 1	1,962,193,871.13	99.08%	171,468,369.32	8.74%	1,790,725,501.81	2,228,425,947.01	98.92%	177,814,389.55	7.98%	2,050,611,557.46
组合 2	8,469,046.53	0.43%	489,078.22	5.77%	7,979,968.31	9,153,110.23	0.41%	490,106.79	5.35%	8,663,003.44
组合 3	9,703,762.14	0.49%	485,188.11	5.00%	9,218,574.03	15,122,110.25	0.67%	756,105.51	5.00%	14,366,004.74
合计	1,980,366,679.80	100.00%	172,442,635.65	8.71%	1,807,924,044.15	2,252,701,167.49	100.00%	179,060,601.85	7.95%	2,073,640,565.64

按组合计提坏账准备：组合 1-内贸客商相关款项按账龄作为信用风险特征计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,489,408,907.03	74,470,445.37	5.00%
1 至 2 年	327,078,891.72	32,707,889.17	10.00%
2 至 3 年	92,272,018.61	27,681,605.58	30.00%
3 至 4 年	24,253,553.22	12,126,776.61	50.00%
4 至 5 年	23,494,239.82	18,795,391.86	80.00%
5 年以上	5,686,260.73	5,686,260.73	100.00%
合计	1,962,193,871.13	171,468,369.32	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：组合 2、组合 3 按应收款项信用风险计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	8,469,046.53	489,078.22	5.77%
组合 3	9,703,762.14	485,188.11	5.00%

合计	18,172,808.67	974,266.33	
----	---------------	------------	--

确定该组合依据的说明：无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,506,878,336.54
1 至 2 年	327,706,128.53
2 至 3 年	92,272,018.61
3 年以上	53,510,196.12
3 至 4 年	24,329,695.57
4 至 5 年	23,494,239.82
5 年以上	5,686,260.73
合计	1,980,366,679.80

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	179,060,601.85	-372,247.62		6,245,718.58		172,442,635.65
合计	179,060,601.85	-372,247.62		6,245,718.58		172,442,635.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销的应收账款	6,245,718.58

其中重要的应收账款核销情况：无

应收账款核销说明：对方已无实质经营，款项无法收回，经公司内部审批核销。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	85,367,442.09	4.31%	4,703,292.29
单位 2	59,480,307.08	3.00%	3,045,397.28
单位 3	58,449,852.52	2.95%	2,922,492.63
单位 4	57,218,309.59	2.89%	2,860,915.48
单位 5	49,431,534.68	2.50%	3,586,983.28
合计	309,947,445.96	15.65%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	38,004,909.42	22,737,991.47
合计	38,004,909.42	22,737,991.47

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	期末余额
银行承兑汇票	22,737,991.47	61,291,810.05	46,024,892.10	38,004,909.42

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	22,980,631.63	32,413,681.70

6、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	151,501,295.33	97.37%	141,301,414.23	97.03%
1至2年	4,099,516.86	2.63%	4,321,521.35	2.97%
合计	155,600,812.19		145,622,935.58	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例
单位 1	51,228,212.62	1年以内	32.92%
单位 2	5,744,207.52	1年以内	3.69%
单位 3	4,253,193.49	1年以内	2.73%
单位 4	4,144,840.84	1年以内	2.66%
单位 5	4,081,719.89	1年以内	2.62%
合计	69,452,174.36	--	44.62%

其他说明：无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,757,434.24	19,411,150.14
合计	23,757,434.24	19,411,150.14

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	14,752,464.93	13,556,956.84
备用金	5,724,262.84	3,722,834.48
股权转让款	3,718,400.00	
其他应收款项	5,608,038.65	7,627,019.58
合计	29,803,166.42	24,906,810.90

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额			5,495,660.76	5,495,660.76
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提			550,126.42	550,126.42
本期核销			55.00	55.00
2023 年 6 月 30 日余额			6,045,732.18	6,045,732.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	15,856,674.94
1 至 2 年	4,863,656.45
2 至 3 年	2,888,682.62
3 年以上	6,194,152.41
3 至 4 年	3,684,448.77
4 至 5 年	2,260,000.04
5 年以上	249,703.60
合计	29,803,166.42

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	5,495,660.76	550,126.42		55.00		6,045,732.18
合计	5,495,660.76	550,126.42		55.00		6,045,732.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
零星尾款	55.00

其中重要的其他应收款核销情况：无

其他应收款核销说明：无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	股权转让款	3,718,400.00	1 年以内	12.48%	185,920.00
单位 2	往来款	1,428,838.08	1 年以内	4.79%	71,441.90
单位 3	保证金	1,400,000.00	5 年以内	4.70%	940,000.00
单位 4	保证金	1,000,000.00	5 年以内	3.36%	800,000.00
单位 5	保证金	958,505.29	4 年以内	3.22%	479,252.65
合计		8,505,743.37		28.55%	2,476,614.55

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	299,450,408.74	14,513,417.12	284,936,991.62	283,752,123.56	12,780,449.80	270,971,673.76
在产品	119,259,185.23	10,960,881.80	108,298,303.43	123,675,778.64		123,675,778.64
库存商品	725,484,569.01	48,263,252.17	677,221,316.84	649,717,081.42	19,285,250.86	630,431,830.56
周转材料	14,367,552.56	2,992,254.44	11,375,298.12	14,401,357.42		14,401,357.42

合计	1,158,561,715.54	76,729,805.53	1,081,831,910.01	1,071,546,341.04	32,065,700.66	1,039,480,640.38
----	------------------	---------------	------------------	------------------	---------------	------------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	12,780,449.80	4,722,339.80		2,989,372.48		14,513,417.12
在产品		10,960,881.80				10,960,881.80
库存商品	19,285,250.86	30,742,176.01		1,764,174.70		48,263,252.17
周转材料		2,992,254.44				2,992,254.44
合计	32,065,700.66	49,417,652.05		4,753,547.18		76,729,805.53

由于市场需求剧烈变化，公司自主分子诊断产品销售大幅下滑，相关存货计提减值准备。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	98,206,207.62	106,245,982.27
合计	98,206,207.62	106,245,982.27

其他说明：无

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
英迈健	1,998,386.48		1,113,084.37	138,317.05			1,023,619.16				
小计	1,998,386.48		1,113,084.37	138,317.05			1,023,619.16				
合计	1,998,386.48		1,113,084.37	138,317.05			1,023,619.16				

其他说明：报告期内，公司转让对英迈健（杭州）医疗技术有限公司原持有的 20% 股权，不再具有重大影响。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海润领投资管理有限公司	63,624,625.00	63,624,625.00

美因健康科技（北京）有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
Mega Genomics Limited	16,674,308.34	27,408,092.16
北京果壳生物科技有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
成都华西精准医学产业创新中心有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
深圳市博德致远生物技术有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	140,298,933.34	151,032,717.16

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
Mega Genomics Limited		16,671,165.59			非交易目的投资	

其他说明：无

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
基金产品	30,610,248.58	37,778,537.62
非上市基金投资	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	33,610,248.58	40,778,537.62

其他说明：无

13、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	76,814,140.12			76,814,140.12
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	76,814,140.12			76,814,140.12
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,437,236.39			8,437,236.39

2.本期增加金额	928,578.36			928,578.36
(1) 计提或摊销	928,578.36			928,578.36
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,365,814.75			9,365,814.75
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	67,448,325.37			67,448,325.37
2.期初账面价值	68,376,903.73			68,376,903.73

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,992,882,520.59	1,979,045,213.17
合计	1,992,882,520.59	1,979,045,213.17

(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	739,860,202.11	1,897,162,481.72	21,192,935.93	74,901,223.13	62,223,840.95	2,795,340,683.84
2.本期增加金额	0.00	144,900,599.30	0.00	1,248,709.54	0.00	146,149,308.84
(1) 购置		144,900,599.30		1,248,709.54		146,149,308.84
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减		28,738,834.75	323,468.00	670,648.79		29,732,951.54

少金额						
(1) 处置或 报废		28,738,834.75	323,468.00	670,648.79		29,732,951.54
4.期末余 额	739,860,202.11	2,013,324,246. 27	20,869,467.93	75,479,283.88	62,223,840.95	2,911,757,041. 14
二、累计折旧						
1.期初余 额	99,524,779.61	654,340,525.20	16,065,388.06	39,828,600.20	6,536,177.60	816,295,470.67
2.本期增 加金额	9,776,044.00	101,597,425.89	451,624.08	2,191,221.67	1,103,165.25	115,119,480.89
(1) 计提	9,776,044.00	101,597,425.89	451,624.08	2,191,221.67	1,103,165.25	115,119,480.89
3.本期减 少金额		11,699,173.40	312,787.00	528,470.61		12,540,431.01
(1) 处置或 报废		11,699,173.40	312,787.00	528,470.61		12,540,431.01
4.期末余 额	109,300,823.61	744,238,777.69	16,204,225.14	41,491,351.26	7,639,342.85	918,874,520.55
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	630,559,378.50	1,269,085,468. 58	4,665,242.79	33,987,932.62	54,584,498.10	1,992,882,520. 59
2.期初账 面价值	640,335,422.50	1,242,821,956. 52	5,127,547.87	35,072,622.93	55,687,663.35	1,979,045,213. 17

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	642,334,530.48	504,006,469.47
合计	642,334,530.48	504,006,469.47

(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

天府国际生物城 IVD 产业园项目	585,790,900.86		585,790,900.86	496,716,764.14		496,716,764.14
其他工程	56,543,629.62		56,543,629.62	7,289,705.33		7,289,705.33
合计	642,334,530.48		642,334,530.48	504,006,469.47		504,006,469.47

(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
天府国际生物城 IVD 产业园项目	2,080,330,000.00	496,716,764.14	89,074,136.72			585,790,900.86	28.16%	28.16%				募股资金
合计	2,080,330,000.00	496,716,764.14	89,074,136.72			585,790,900.86						

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	53,747,361.07	5,066,857.28	58,814,218.35
2.本期增加金额	5,630,744.52	0.00	5,630,744.52
(1) 新增租赁	5,630,744.52		5,630,744.52
3.本期减少金额	2,532,782.01		2,532,782.01
4.期末余额	56,845,323.58	5,066,857.28	61,912,180.86
二、累计折旧			
1.期初余额	25,725,083.17	2,978,481.58	28,703,564.75
2.本期增加金额	7,270,959.26	938,235.16	8,209,194.42
(1) 计提	7,270,959.26	938,235.16	8,209,194.42
3.本期减少金额	2,123,343.94		2,123,343.94
(1) 处置	2,123,343.94		2,123,343.94
4.期末余额	30,872,698.49	3,916,716.74	34,789,415.23
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	25,972,625.09	1,150,140.54	27,122,765.63
2.期初账面价值	28,022,277.90	2,088,375.70	30,110,653.60

其他说明：无

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利权及非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	34,035,377.95			324,035,456.33	11,730,158.28	1,127,767.46	370,928,760.02
2.本期增加金额				9,314,304.72			9,314,304.72
(1) 购置				6,728,900.00			6,728,900.00
(2) 内部研发				2,585,404.72			2,585,404.72
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	34,035,377.95			333,349,761.05	11,730,158.28	1,127,767.46	380,243,064.74
二、累计摊销							
1.期初余额	5,457,481.08			88,952,716.29	6,534,220.13	616,474.81	101,560,892.31
2.本期增加金额	637,937.33			16,382,812.66	594,135.07	65,271.42	17,680,156.48
(1) 计提	637,937.33			16,382,812.66	594,135.07	65,271.42	17,680,156.48
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	6,095,418.41			105,335,528.95	7,128,355.20	681,746.23	119,241,048.79
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	27,939,959.54			228,014,232.10	4,601,803.08	446,021.23	261,002,015.95
2.期初账面价值	28,577,896.87			235,082,740.04	5,195,938.15	511,292.65	269,367,867.71

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 53.19%。

18、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
研究阶段		128,572,930.90				128,572,930.90		
开发阶段	105,102,027.47	35,131,411.27			2,585,404.72		137,648,034.02	
合计	105,102,027.47	163,704,342.17			2,585,404.72	128,572,930.90	137,648,034.02	

其他说明：无

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
企业合并达微生物	123,828,027.76					123,828,027.76
企业合并广东迈克	16,894,726.56					16,894,726.56
企业合并加斯戴克	4,422,883.47					4,422,883.47
合计	145,145,637.79					145,145,637.79

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

无						
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息：无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：无

商誉减值测试的影响：无

其他说明：无

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	8,319,298.72		1,618,922.57		6,700,376.15
合计	8,319,298.72		1,618,922.57		6,700,376.15

其他说明：无

21、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	260,807,905.98	57,115,874.07	220,705,452.13	51,421,260.31
内部交易未实现利润	327,697,214.54	50,062,363.54	285,871,169.16	43,819,468.84
可抵扣亏损	277,111,660.68	62,560,567.71	265,642,304.25	57,805,049.33
其他非流动金融资产公允价值变动	20,139,751.42	3,020,962.72	12,821,462.38	1,923,219.36
租赁负债税务与会计差异	25,353,455.76	5,375,475.46	28,244,126.72	6,373,981.58
合计	911,109,988.38	178,135,243.50	813,284,514.64	161,342,979.42

（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	45,027,325.86	6,754,098.88	47,489,335.86	7,123,400.38
其他权益工具投资公允价值变动	16,671,165.59	2,500,674.83	27,404,949.41	4,110,742.41
折旧费税务与会计差异	1,066,336,677.08	204,472,691.95	1,059,169,527.55	205,694,086.54
使用权资产税务与会计差异	27,122,765.63	5,789,313.51	30,110,653.60	6,788,578.53
合计	1,155,157,934.16	219,516,779.17	1,164,174,466.42	223,716,807.86

(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		178,135,243.50		161,342,979.42
递延所得税负债		219,516,779.17		223,716,807.86

22、其他非流动资产

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
预付长期资产相关款项	5,748,407.43		5,748,407.43	6,074,556.51		6,074,556.51
合计	5,748,407.43		5,748,407.43	6,074,556.51		6,074,556.51

其他说明：无

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	51,215,684.00	97,178,760.40
信用借款	247,697,703.39	134,846,253.42
抵押/保证借款		15,000,000.00
押汇融资款	1,107,436.55	1,050,764.09
合计	300,020,823.94	248,075,777.91

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，由公司房产、土地使用权作抵押。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,800,000.00	1,801,880.00
合计	5,800,000.00	1,801,880.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、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	360,129,459.49	375,434,501.78

1年以上	2,141,538.78	3,658,259.17
合计	362,270,998.27	379,092,760.95

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	76,009,348.22	69,666,775.24
1年以上	7,650,494.27	4,744,857.75
合计	83,659,842.49	74,411,632.99

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

27、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	130,608,573.60	294,063,890.36	382,837,166.64	41,835,297.32
二、离职后福利-设定提存计划		16,496,629.95	16,496,629.95	
合计	130,608,573.60	310,560,520.31	399,333,796.59	41,835,297.32

(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	130,608,573.60	263,230,677.76	352,003,954.04	41,835,297.32
2、职工福利费		9,770,251.86	9,770,251.86	
3、社会保险费		8,703,425.08	8,703,425.08	
其中：医疗保险费		8,421,431.77	8,421,431.77	
工伤保险费		197,382.20	197,382.20	
生育保险费		84,611.11	84,611.11	
4、住房公积金		7,120,832.42	7,120,832.42	
5、工会经费和职工教育经费		5,238,703.24	5,238,703.24	
合计	130,608,573.60	294,063,890.36	382,837,166.64	41,835,297.32

(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		15,903,070.77	15,903,070.77	
2、失业保险费		593,559.18	593,559.18	
合计		16,496,629.95	16,496,629.95	

其他说明：无

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,006,516.19	18,822,875.27
企业所得税	26,156,330.35	39,837,068.00
个人所得税	1,167,040.35	1,644,684.05
城市维护建设税	881,036.42	1,259,862.38
教育费附加	388,626.35	562,845.55
地方教育费附加	259,084.22	375,230.35
印花税	694,184.63	932,406.60
水利建设基金	16,367.52	32,886.16
房产税		19,125.44
土地使用税		266.64
环境保护税		8.32
合计	42,569,186.03	63,487,258.76

其他说明：无

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	18,893,124.43	22,998,297.73
合计	18,893,124.43	22,998,297.73

(1) 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
长期资产款	1,078,129.55	4,401,682.40
保证金	5,100,839.12	3,313,465.41
其他往来款项	12,714,155.76	15,283,149.92
合计	18,893,124.43	22,998,297.73

30、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	190,180,000.00	139,100,000.00
一年内到期的租赁负债	9,815,009.17	13,204,269.13
合计	199,995,009.17	152,304,269.13

其他说明：无

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税	10,808,494.11	10,576,509.19
合计	10,808,494.11	10,576,509.19

短期应付债券的增减变动：无

其他说明：无

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	190,500,000.00	188,000,000.00
信用借款	49,000,000.00	
抵押/保证借款	184,000,000.00	97,800,000.00
合计	423,500,000.00	285,800,000.00

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	16,275,885.35	15,658,457.16
未确认融资费用	-737,438.76	-618,599.57
合计	15,538,446.59	15,039,857.59

其他说明：无

34、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	31,073,864.42	210,000.00		31,283,864.42	
合计	31,073,864.42	210,000.00		31,283,864.42	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
研发及产 业化资金	31,073,864. 42	210,000.00					31,283,864. 42	与收益相 关

其他说明：无

35、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	612,469,590.00						612,469,590.00

其他说明：无

36、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）	1,780,970,518.35	1,477,664.89		1,782,448,183.24
其他资本公积	21.69			21.69
合计	1,780,970,540.04	1,477,664.89		1,782,448,204.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本报告期内公司收购子公司少数股东股权增加资本公积-股本溢价 96,296.87 元；

本报告期内公司转让子公司股权增加资本公积-股本溢价 1,381,368.02 元。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	170,181,677.97			170,181,677.97
合计	170,181,677.97			170,181,677.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	23,294,207.00	- 10,733,783.82			- 1,610,067.58	- 9,123,716.24		14,170,490.76
其他权益工具投资公允价值变动	23,294,207.00	- 10,733,783.82			- 1,610,067.58	- 9,123,716.24		14,170,490.76
其他综合收益合计	23,294,207.00	- 10,733,783.82			- 1,610,067.58	- 9,123,716.24		14,170,490.76

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

39、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	306,234,795.00			306,234,795.00
合计	306,234,795.00			306,234,795.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

40、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	3,740,487,493.80	3,346,197,240.76
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-242,795.95	
调整后期初未分配利润	3,740,244,697.85	3,346,197,240.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	174,836,659.46	405,770,027.70
应付普通股股利	212,526,947.73	286,635,768.12
加：其他综合收益转入		973,812.19
期末未分配利润	3,702,554,409.58	3,466,305,312.53

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-242,795.95 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。

41、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	1,362,412,644.22	641,980,781.64	1,761,761,151.42	811,426,617.14
其他业务	18,310,620.02	1,721,572.33	20,049,189.40	2,101,138.64
合计	1,380,723,264.24	643,702,353.97	1,781,810,340.82	813,527,755.78

收入相关信息：

单位：元

合同分类	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
商品类型	1,380,723,264.24	1,781,810,340.82
其中：		
自主产品	866,502,477.87	1,135,504,188.05
代理产品	495,910,166.35	626,256,963.37
其他业务	18,310,620.02	20,049,189.40

按经营地区分类	1,380,723,264.24	1,781,810,340.82
其中：		
东北区	131,324,667.81	209,065,509.85
华北区	170,988,130.81	222,296,971.38
华东区	252,364,278.52	281,267,675.08
华中区	106,822,478.42	149,547,000.81
华南区	79,246,432.66	94,125,286.32
西北区	104,794,683.80	89,377,282.49
西南区	491,635,592.07	676,225,744.20
海外区	43,547,000.15	59,904,870.69
合计	1,380,723,264.24	1,781,810,340.82

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：无

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,257,512.80	6,899,868.12
教育费附加	1,916,411.86	3,039,163.56
房产税	2,929,544.33	2,915,628.53
土地使用税	407,691.94	410,731.24
车船使用税	14,921.34	20,860.72
印花税	1,330,329.18	2,170,070.89
地方教育附加	1,233,799.38	1,969,873.44
其他	81,132.99	155,234.45
合计	12,171,343.82	17,581,430.95

其他说明：无

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	85,589,245.83	80,236,445.70
职工薪酬	73,262,450.82	81,119,032.17
展览推广费	49,480,942.35	42,825,515.79
差旅费	22,834,531.03	15,818,929.11
维修保养费	14,664,549.96	22,254,975.92
会议推广费	14,085,626.71	14,264,708.53
办公费	13,774,570.54	15,260,385.02
业务招待费	11,976,892.82	8,322,742.61
运杂费	456,530.66	664,844.04
招标推广费	271,111.56	474,782.52
其他	84,527.39	18,795.71
合计	286,480,979.67	281,261,157.12

其他说明：无

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧及摊销费	24,827,718.68	20,007,407.97
职工薪酬	24,801,922.61	25,300,029.39
办公费	14,206,702.88	11,515,726.00
业务招待费	2,100,770.04	2,463,650.73
咨询及评估	1,826,461.05	1,915,514.76
财产损失	816,077.49	3,146,219.97
差旅费	776,771.05	383,336.85
其他	11,879.12	27,000.00
合计	69,368,302.92	64,758,885.67

其他说明：无

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,808,301.15	43,983,540.71
开发试验费	41,612,758.51	44,434,227.47
折旧及摊销费	9,461,857.58	8,283,614.60
注册费	5,637,736.40	3,180,110.03
办公费	2,945,413.69	2,519,760.62
委托开发费	1,753,564.79	1,589,066.31
差旅费	1,318,811.88	398,925.25
其他	34,486.90	1,053.09
合计	128,572,930.90	104,390,298.08

其他说明：无

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,467,958.79	19,022,510.15
其中：租赁负债利息费用	609,974.12	621,711.57
减：利息收入	4,910,976.58	7,140,807.52
汇兑损益	-3,489,719.55	3,988,684.99
银行手续费	1,080,856.59	170,974.86
合计	8,148,119.25	16,041,362.48

其他说明：无

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	10,824,817.57	10,786,091.06

48、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	138,317.05	226,958.70
处置长期股权投资产生的投资收益	63,894.84	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		112,816.44
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,702,324.38	5,720,942.08
合计	7,904,536.27	6,060,717.22

其他说明：无

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,384,666.58	
其他非流动金融资产公允价值变动收益	-7,318,289.04	-909,803.71
合计	-8,702,955.62	-909,803.71

其他说明：无

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-550,126.42	4,697,089.59
应收票据坏账损失	-1,506,243.76	-1,344,287.43
应收账款坏账损失	372,247.62	-15,469,771.58
合计	-1,684,122.56	-12,116,969.42

其他说明：无

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-49,417,652.05	-13,451,122.26
合计	-49,417,652.05	-13,451,122.26

其他说明：无

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-2,796,308.47	-2,792,083.50

53、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
其他	134,745.26	45,493.96	134,745.26
合计	134,745.26	45,493.96	134,745.26

计入当期损益的政府补助：无

其他说明：无

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	2,322,824.04	1,453,201.64	2,322,824.04
非流动资产毁损报废损失	3,475,652.03	3,159,413.89	3,475,652.03
其他	236,585.58	77,051.79	236,585.58
合计	6,035,061.65	4,689,667.32	6,035,061.65

其他说明：无

55、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	30,162,574.05	71,985,950.40
递延所得税费用	-19,382,225.19	-14,784,321.20
合计	10,780,348.86	57,201,629.20

(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	182,507,232.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,376,084.87
子公司适用不同税率的影响	-5,360,285.29
调整以前期间所得税的影响	-204,306.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,289,513.79
研发费加计扣除等的影响	-8,741,630.92
所得税费用	10,780,348.86

其他说明：无

56、其他综合收益

详见附注 38、其他综合收益

57、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,527,724.23	6,538,413.50
利息收入	4,910,976.58	7,140,807.52
其他营业外收入	134,745.26	42,308.12
其他往来款项	1,152,284.40	6,757,183.95
合计	10,725,730.47	20,478,713.09

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售及管理费用	107,559,284.59	166,827,369.87
银行手续费等	1,080,856.59	170,974.86
现金捐赠	5,000.00	30,000.00
其他营业外支出	236,585.58	1,230.73
其他往来款项	4,105,173.30	
合计	112,986,900.06	167,029,575.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	4,899,725.52	6,497,906.74
归还银行保理款项		53,915,525.67
收购少数股东股权支付的现金	500,000.00	
合计	5,399,725.52	60,413,432.41

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

58、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	171,726,883.60	409,980,477.57
加：资产减值准备	51,101,774.61	25,568,091.68

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	115,119,480.89	95,832,803.22
使用权资产折旧	8,209,194.42	8,774,360.70
无形资产摊销	17,680,156.48	13,049,262.37
长期待摊费用摊销	1,618,922.57	970,667.23
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）	2,796,308.47	2,792,083.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,475,652.03	3,563,709.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	8,702,955.62	909,803.71
财务费用（收益以“-”号填列）	15,467,958.79	19,022,510.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,904,536.27	-6,060,717.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,792,264.08	8,648,946.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,200,028.69	-10,852,163.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-87,015,374.50	79,492,406.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	281,814,682.11	-177,929,638.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-152,076,511.10	-51,692,690.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	409,725,254.95	422,069,913.69
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	832,037,103.06	1,265,298,695.05
减：现金的期初余额	564,293,033.08	615,672,327.38
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	267,744,069.98	649,626,367.67

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	832,037,103.06	564,293,033.08
其中：库存现金	52,996.44	64,356.71
可随时用于支付的银行存款	831,964,409.34	564,209,013.89
可随时用于支付的其他货币资金	19,697.28	19,662.48
三、期末现金及现金等价物余额	832,037,103.06	564,293,033.08

其他说明：无

59、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	22,633,020.37	保证金及政府专项补助资金
固定资产	84,360,050.68	借款抵押
无形资产	1,807,057.19	借款抵押
合计	108,800,128.24	

其他说明：无

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			85,061,961.98
其中：美元	11,182,328.82	7.2258	80,801,270.99
欧元	536,412.98	7.8771	4,225,378.69
港币			
日元	567,193.00	0.050094	28,412.97
泰国铢	33,920.00	0.2034	6,899.33
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

增值税即征即退	6,507,093.34	其他收益	6,507,093.34
成都市总部企业发展资金	3,288,090.00	其他收益	3,288,090.00
中央服务业发展（专利转化方向）专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
纾困资金	239,800.00	其他收益	239,800.00
稳岗补贴	193,439.51	其他收益	193,439.51
个税手续费返还	87,899.26	其他收益	87,899.26
保费扶持资金	8,495.46	其他收益	8,495.46

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：无

八、合并范围的变更

1、其他

本报告期合并范围未发生变更。

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
迈克医疗电子	成都	成都	工业	100.00%		设立
湖北迈克	武汉	武汉	商业	100.00%		设立
吉林迈克	长春	长春	商业	60.00%		设立
安可瑞新材料	成都	成都	工业	100.00%		设立
内蒙古迈克	呼和浩特	呼和浩特	商业	60.00%		设立
新疆迈克	乌鲁木齐	乌鲁木齐	商业	100.00%		设立
广东迈克	广州	广州	商业	72.50%		非同一控制下合并
北京迈克	北京	北京	商业	60.00%		设立
山东迈克	青岛	青岛	商业	51.00%		设立
上海迈可优	上海	上海	商业	100.00%		设立
迈凯基因	成都	成都	工业	60.00%		设立
山西迈克	太原	太原	商业	52.00%		设立
MACCURA(USA)	美国特拉华州	美国特拉华州	商业	100.00%		设立
迈克医疗科技	成都	成都	工业	100.00%		设立
达微生物	北京	北京	工业	100.00%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

山东迈克、山西迈克章程约定，公司在其全部股份中表决权比例为 60%，能够对其实施控制。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2023 年 6 月，公司以 250.00 万元受让王艺、李智明合计持有的新疆迈克 25% 股份。

2023 年 6 月，公司以 474.89 万元向青岛众力康达科技投资中心（有限合伙）出让持有的山东迈克 9% 股份。

（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

	新疆迈克	山东迈克
购买成本/处置对价		
--现金	2,500,000.00	4,748,900.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	2,500,000.00	4,748,900.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,596,296.87	3,367,531.98
差额	96,296.87	1,381,368.02
其中：调整资本公积	96,296.87	1,381,368.02
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：无

十、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

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

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

（二）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。

本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	合计
短期借款	300,020,823.94			300,020,823.94
应付账款	360,129,459.49	2,141,538.78		362,270,998.27
长期借款	190,180,000.00	331,500,000.00	92,000,000.00	613,680,000.00
合计	850,330,283.43	333,641,538.78	92,000,000.00	1,275,971,822.21

（三）市场风险

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

1、利率风险：

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司根据市场环境的具体情况决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，利率变动风险对公司影响较小。

2、汇率风险：

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本期公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3、其他价格风险：

本公司暂无其他价格风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		472,332,580.82		472,332,580.82
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		472,332,580.82		472,332,580.82
其中：银行理财产品		472,332,580.82		472,332,580.82
（三）其他权益工具投资	46,674,308.34		93,624,625.00	140,298,933.34
应收款项融资		38,004,909.42		38,004,909.42
其他非流动金融资产		30,610,248.58	3,000,000.00	33,610,248.58

其中：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		30,610,248.58	3,000,000.00	33,610,248.58
（1）基金产品		30,610,248.58		30,610,248.58
（2）非上市基金投资			3,000,000.00	3,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	46,674,308.34	540,947,738.82	96,624,625.00	684,246,672.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次公允价值计量项目，根据上海证券交易所、深圳交易所、香港证券交易所 2023 年 6 月 30 日收盘价或净值进行计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司购买的银行理财产品期限较短，采用现金流量折现法估值，以预期收益率作为输入值。

公司持有的银行承兑汇票剩余期限较短，采用现金流量折现法估值，期末公允价值与票面金额相近。

公司购买的基金产品按基金管理人提供的资产负债表日基金净值确定期末公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	项目情况	估值技术	不可观察输入值
权益工具投资				
—非上市公司股权	93,624,625.00	无法找到可比上市公司或可参考的股权交易，且被投资单位处于运营初期，经营情况和财务状况未发生重大变化	成本法	按投资成本作为公允价值的合理估计计量
其他非流动金融资产				
—非上市基金投资	3,000,000.00	无法找到可比上市公司或可参考的股权交易，基金投资的资产处于运营初期，经营情况和财务状况未发生重大变化	成本法	按投资成本作为公允价值的合理估计计量

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
美因健康科技（北京）有限公司	公司的参股公司
成都华西精准医学产业创新中心有限公司	公司的参股公司
成都国生普华迈克股权投资基金合伙企业（有限合伙）	公司的参股公司
深圳市博德致远生物技术有限公司	公司的参股公司
北京果壳生物科技有限公司	公司的参股公司，公司董事会秘书兼战略投资总监史炜担任其董事
成都果壳医学科技有限公司	参股公司北京果壳生物科技有限公司的全资子公司。
果壳健康（北京）科技有限公司	参股公司北京果壳生物科技有限公司的全资子公司。
上海润领投资管理有限公司	公司的参股公司，公司董事会秘书兼战略投资总监史炜担任其董事
Runling Holdings Inc.	参股公司上海润领投资管理有限公司的全资子公司。
Hycor Holdings Inc.	由 Runling Holdings Inc. 控制。
重庆登哥喜庆工程科技有限公司	公司控股股东、实际控制人之一王登明直接持股 95%，并担任其执行董事
科晟有限公司（香港）	公司持股 5% 以上股东郭雷直接持股 100%，并担任其董事
香港兴奥有限公司	公司持股 5% 以上股东郭雷直接持股 100%，并担任其董事
宁波梅山保税港区仕恩多思资产管理合伙企业（有限合伙）	公司持股 5% 以上股东郭雷持有 58.4857% 份额
宁波梅山保税港区京君资产管理合伙企业（有限合伙）	公司持股 5% 以上股东郭雷持有 83.33% 份额；已于 2023 年 6 月 30 日备案启动清算注销程序。
LONG MATCH LIMITED	公司持股 5% 以上股东郭雷直接持股 100%
大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	公司持股 5% 以上股东郭雷直接和间接持有合计的获益股份 45.2143%，并担任其董事长、经理
大龙裕安（北京）科技有限公司	公司持股 5% 以上股东郭雷控制的大龙兴创的全资子公司，暨郭雷间接持股 45.2143% 并担任其执行董事、经理
江苏圣龙实验仪器有限公司	公司持股 5% 以上股东郭雷控制的大龙兴创的全资子公司，暨郭雷间接持股 45.2143% 并担任其执行董事、总经理
江苏小研科技有限公司	公司持股 5% 以上股东郭雷控制的大龙兴创的全资子公司，并担任其执行董事
DLAB Scientific Inc.	公司持股 5% 以上股东郭雷控制的大龙兴创的全资子公司，暨郭雷间接持股 45.2143%。
DLAB Scientific Turkey Laboratuvar Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi	公司持股 5% 以上股东郭雷控制的大龙兴创的全资子公司，暨郭雷间接持股 45.2143%。
DLAB SCIENTIFIC MALAYSIA SDN. BHD.	公司持股 5% 以上股东郭雷控制的大龙兴创的全资子公司，暨郭雷间接持股 45.2143%。
上海阿杏投资管理有限公司-延安 20 号私募证券投资基金	公司持股 5% 以上股东郭雷实际控制的资管计划

上海阿杏投资管理有限公司-延安 22 号私募证券投资基金	公司持股 5% 以上股东郭雷实际控制的资管计划
江苏世泰新创科学仪器有限公司	公司持股 5% 以上股东郭雷通过大龙兴创间接持股 13.5643%，并担任其董事
江苏世泰诊断技术有限公司	公司持股 5% 以上股东郭雷担任其董事，江苏世泰新创科学仪器有限公司的全资子公司。
上海兰信医疗科技集团股份有限公司	公司持股 5% 以上股东郭雷担任其董事
宁波梅山保税港区雨讴投资管理有限公司	公司持股 5% 以上股东郭雷的弟弟郭雨持股 100% 并担任其经理及执行董事
宁波梅山保税港区致兴投资合伙企业（有限合伙）	公司持股 5% 以上股东郭雷的弟弟郭雨控制的宁波梅山保税港区雨讴投资管理有限公司持股 10% 并担任其执行事务合伙人
四川省仁格医疗器械有限公司	公司生产总监（试剂）杨慧持股 51% 并担任其执行董事兼总经理
英迈健（杭州）医疗技术有限公司	公司原联营企业，处置股权未十二个月；公司原董事、高管胥胜国先生在过去十二个月曾担任其董事

其他说明：无

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）股份公司	采购商品	182,345.16	3,000,000.00	否	187,344.25
江苏世泰新创科学仪器有限公司	采购商品	21,491.15			372,532.74

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
英迈健（杭州）医疗技术有限公司	体外诊断产品销售	11,461,847.92	11,050,775.86
成都果壳医学科技有限公司	体外诊断产品销售		4,194.17

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

（2）关联担保情况

本公司作为担保方：无

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	350,000,000.00	2018 年 01 月 10 日	2026 年 12 月 31 日	否
唐勇	600,000,000.00	2020 年 08 月 03 日	2025 年 08 月 03 日	否
唐勇、王登明、刘启林	420,000,000.00	2022 年 03 月 15 日	2025 年 05 月 06 日	否

关联担保情况说明：无

(3) 其他关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	购置专利技术	6,718,900.00	0.00

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	英迈健（杭州）医疗技术有限公司	9,703,762.14	485,188.11	15,117,790.25	755,889.51
应收账款	成都果壳医学科技有限公司			4,320.00	216.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	35,472.00	8,132.00
应付账款	江苏世泰新创科学仪器有限公司		9,592.18

十三、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司 2021 年第三次临时股东大会审议通过《关于为全资子公司经销商向兴业银行股份有限公司成都分行申请授信额度提供担保的议案》、公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过《关于为公司经销商向银行申请授信额度提供担保的议案》。截止 2023 年 6 月 30 日，公司为经销商提供连带责任担保余额为 38,500 万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,780,663,243.01	100.00%	93,611,679.13	5.26%	1,687,051,563.88	1,970,510,774.67	100.00%	102,051,444.57	5.18%	1,868,459,330.10
其中：										
组合 1	268,666,573.83	15.09%	17,979,136.08	6.69%	259,906,011.78	253,164,914.42	12.85%	16,180,744.06	6.39%	236,984,170.36
组合 2	8,395,899.18	0.47%	452,504.55	5.39%	7,943,394.63	9,082,607.03	0.46%	457,537.85	5.04%	8,625,069.18
组合 3	1,503,600,770.00	84.44%	75,180,038.50	5.00%	1,419,202,157.47	1,708,263,253.22	86.69%	85,413,162.66	5.00%	1,622,850,090.56
合计	1,780,663,243.01	100.00%	93,611,679.13	5.26%	1,687,051,563.88	1,970,510,774.67	100.00%	102,051,444.57	5.18%	1,868,459,330.10

按组合计提坏账准备：组合 1-内贸客商相关款项按账龄作为信用风险特征计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	231,721,286.67	11,586,064.33	5.00%
1 至 2 年	26,900,675.61	2,690,067.56	10.00%
2 至 3 年	8,700,799.53	2,610,239.86	30.00%
3 至 4 年	469,267.19	234,633.60	50.00%
4 年 5 年	82,070.51	65,656.41	80.00%
5 年以上	792,474.32	792,474.32	100.00%
合计	268,666,573.83	17,979,136.08	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：组合 2-外贸客商按应收款项信用风险计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	8,395,899.18	452,504.55	5.39%
合计	8,395,899.18	452,504.55	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：组合 3-合并范围及关联方款项按应收款项信用风险计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3	1,503,600,770.00	75,180,038.50	5.00%
合计	1,503,600,770.00	75,180,038.50	

确定该组合依据的说明：无

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,743,087,724.04
1 至 2 年	27,527,912.42
2 至 3 年	8,700,799.53
3 年以上	1,346,807.02
3 至 4 年	472,262.19
4 至 5 年	82,070.51
5 年以上	792,474.32
合计	1,780,663,243.01

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	102,051,444.57	-8,354,762.51		85,002.93		93,611,679.13
合计	102,051,444.57	-8,354,762.51		85,002.93		93,611,679.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	85,002.93

其中重要的应收账款核销情况：无

应收账款核销说明：无

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	583,643,063.25	32.78%	29,182,153.16
单位 2	306,567,603.06	17.22%	15,328,380.15
单位 3	139,969,037.23	7.86%	6,998,451.86
单位 4	116,120,672.04	6.52%	5,806,033.60
单位 5	83,500,898.41	4.69%	4,175,044.92
合计	1,229,801,273.99	69.07%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,277,926,975.02	1,193,257,936.61
合计	1,277,926,975.02	1,193,257,936.61

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	1,334,906,244.94	1,250,539,405.86
保证金及押金	4,085,855.63	3,542,009.34
备用金	2,895,475.74	1,931,582.59
股权转让款	3,718,400.00	
其他应收款项	1,129,095.25	1,488,929.63
合计	1,346,735,071.56	1,257,501,927.42

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额			64,243,990.81	64,243,990.81
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			4,564,105.73	4,564,105.73
2023 年 6 月 30 日余额			68,808,096.54	68,808,096.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,343,518,392.49
1 至 2 年	547,679.50
2 至 3 年	422,954.10
3 年以上	2,246,045.47
3 至 4 年	1,191,045.47
4 至 5 年	1,000,000.00
5 年以上	55,000.00
合计	1,346,735,071.56

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	64,243,990.81	4,564,105.73				68,808,096.54
合计	64,243,990.81	4,564,105.73				68,808,096.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	合并范围内关联方往来	802,800,897.58	1 年以内	59.61%	40,140,044.88
单位 2	合并范围内关联方往来	515,865,670.26	1 年以内	38.30%	25,793,283.51
单位 3	合并范围内关联方往来	12,495,000.00	1 年以内	0.93%	624,750.00
单位 4	股权转让款	3,718,400.00	1 年以内	0.28%	185,920.00
单位 5	合并范围内关联方往来	3,612,900.00	1 年以内	0.27%	180,645.00
合计		1,338,492,867.84		99.39%	66,924,643.39

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	1,088,637,173.08	66,051,264.49	1,022,585,908.59	1,094,869,993.08	66,051,264.49	1,028,818,728.59
对联营、合营企业投资				1,998,386.48		1,998,386.48
合计	1,088,637,173.08	66,051,264.49	1,022,585,908.59	1,096,868,379.56	66,051,264.49	1,030,817,115.07

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
迈克实业	131,714,287.35					131,714,287.35	
贵州迈克	1,158,133.48					1,158,133.48	
云南迈克	3,308,955.03					3,308,955.03	
重庆征途	3,720,373.30					3,720,373.30	
迈克医疗电子	111,641,706.95					111,641,706.95	
湖北迈克	28,850,422.50					28,850,422.50	
吉林迈克	111,133,051.40					111,133,051.40	
安可瑞新材	10,753,583.80					10,753,583.80	

料							
内蒙古迈克	51,186,793.90					51,186,793.90	
新疆迈克	8,106,066.63	2,500,000.00				10,606,066.63	
广东迈克	40,733,527.43					40,733,527.43	
北京迈克	94,516,679.57					94,516,679.57	
山东迈克	58,218,800.00		8,732,820.00			49,485,980.00	
上海迈可优	11,387,190.28					11,387,190.28	
迈凯基因	6,904,544.11					6,904,544.11	66,051,264.49
山西迈克	19,498,856.59					19,498,856.59	
MACCURA(USA)	13,938,864.08					13,938,864.08	
迈克医疗	150,000,000.00					150,000,000.00	
达微生物	172,046,892.19					172,046,892.19	
合计	1,028,818,728.59	2,500,000.00	8,732,820.00			1,022,585,908.59	66,051,264.49

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
英迈健（杭州）医疗技术有限公司	1,998,386.48		1,113,084.37	138,317.05			1,023,619.16				
小计	1,998,386.48		1,113,084.37	138,317.05			1,023,619.16				
合计	1,998,386.48		1,113,084.37	138,317.05			1,023,619.16				

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	655,300,991.58	271,711,813.81	932,565,213.93	503,144,905.82
其他业务	7,024,971.07	8,243,829.45	11,594,795.35	8,997,202.16
合计	662,325,962.65	279,955,643.26	944,160,009.28	512,142,107.98

收入相关信息：无

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,111,000.00	551,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	138,317.05	226,958.70
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,920,025.16	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		112,816.44
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,702,324.38	5,720,942.08
合计	7,031,616.27	6,611,717.22

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,796,308.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,317,724.23	
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	-1,000,631.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,900,316.39	
减：所得税影响额	-1,337,321.20	
少数股东权益影响额	-781,850.01	
合计	-3,260,360.66	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	2.76%	0.2855	0.2855
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.81%	0.2908	0.2908

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用

4、其他