

maccura

迈克生物股份有限公司

2020 年年度报告

2021-022

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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刘启林及会计机构负责人(会计主管人员)尹珊声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

(1) 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，近几年，新的医疗体制改革政策、产业扶持政策针对医药管理体制、运行机制、医疗保障体系、产业集中与发展等方面密集出台多项改革举措并快速落地实施，国家药品监督管理局以及其他监管部门也在持续不断地完善和调整相关行业法律法规，如果公司不能在经营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。

(2) 产品生产质量的潜在风险

公司非常重视产品生产工艺和质量控制，但理论上仍存在出现产品质量的潜在风险。一方面随着公司产品产能的进一步扩大，对公司采购、生产环节的质量管理体系和环境管理体系的要求更严格，管理体系的控制问题始终是公司重点关注的问题；另一方面在运输和存储等环节也可能出现产品质量控制风险。如发生质量事故，可能会对本公司的业务、经营、财务状况及声誉造成不利影响。公司在 2018 年已引入自动化生产流水线，通过自动化的生产工艺管控，最大程度消除人工操作带来的误差，同时建立了一套完善的质量管理体系作为基础保障，从原材料到最终产品，实现产品质量全程管理和可追溯，保障产品质量。

（3）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，变为为客户提供全面的解决方案。行业竞争要素从自主产品、代理产品、服务能力、单产品的价格升级到资本、产品组织能力、综合服务能力、整体性价比。未来，公司如果不能在产品质量、品种结构、研发能力、销售与服务等方面持续提升，将导致公司竞争力下降，对公司未来业绩产生不利影响。公司高度重视产业布局，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。

（4）技术创新与技术泄密的风险

我国体外诊断行业起步较晚，超过 50% 的市场份额由国外高端产品所占据，国内产品以跟随国际先进水平为主。在体外诊断技术创新过程中，人才培养、

团队稳定、研发平台的建设以及工艺路线的选择等重要因素都会影响创新的成败，存在技术创新的风险。而同时，体外诊断产品的核心技术，包括各种试剂配方、仪器设计方案、关键工艺参数以及操作规程等，也是公司的核心竞争力。出于保护核心竞争力的考虑，公司仅将其中部分技术申请了专利，大部分技术均属于专有技术，只能以非专利技术的方式存在，不受《专利法》的保护，存在技术泄密的风险。公司以现有研发平台和产品为基础，通过加大研发投入、不断提升自主创新能力，持续优化产品结构，做大做强主营业务。同时公司进一步完善信息保密制度，完善核心技术管理机制，降低核心技术失密风险。

（5）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。

（6）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。

（7）新冠疫情对公司经营业绩影响的风险

2020 年度，新型冠状病毒感染的肺炎疫情在全球范围内爆发，一方面，新冠相关检测及防护产品的需求迅速增长，带动相关检测产品的迅猛发展；另一方面，各级医疗机构就诊和体检人数大幅下降，体外诊断其他常规产品的需求受到抑制，影响了体外诊断产业常规业务的正常增长。公司“全产品线、全产业链”布局的战略已执行多年，产品已覆盖生化、免疫、临检、分子诊断、快速检测、病理、原材料等多个技术平台，在新冠疫情爆发后，公司迅速组织研发人员、调集各项资源展开分子诊断、化学发光免疫、快速检测三大技术平台的多款新冠检测产品开发工作，在报告期内，公司新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）取得 NMPA 注册证书、CE 认证和 FDA EUA，新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM 抗体、IgG 抗体检测试剂盒（直接化学发光法）取得 NMPA 注册证书、CE 认证，新型冠状病毒（SARS-Cov-2）IgG/IgM 抗体检测试剂盒（胶体金法）取得 CE 认证并已向 NMPA 提交注册审批申请。公司上述新冠检测产品可满足国内外的医疗机构对新冠病毒核酸检测与抗体检测的多种临床需求，为抗击疫情以及公司经营业绩做出了突出贡献。

随着后疫情时代的到来，经济复苏对各行各业复工复产以及巩固疫情防控成果提出新的需求，新冠疫情的后续发展存在不确定性，对新冠检测产品的检

测需求也存在不确定性，同时其他常规业务的恢复进程也存在较大不确定性。公司将密切关注市场变化，加快新产品开发并努力提升各平台产品的市场份额。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 557,109,295 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.28 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	11
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要	15
第四节 经营情况讨论与分析	24
第五节 重要事项.....	56
第六节 股份变动及股东情况	75
第七节 优先股相关情况	82
第八节 可转换公司债券相关情况.....	83
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	84
第十节 公司治理.....	92
第十一节 公司债券相关情况	99
第十二节 财务报告	100
第十三节 备查文件目录	206

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
迈克新材料	指	迈克生物股份有限公司全资子公司四川迈克生物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
吉林迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司吉林迈克生物有限公司
内蒙古迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司内蒙古迈克生物科技有限公司
新疆迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司新疆迈克宏康生物有限公司
北京迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司北京迈克生物科技有限公司
广东迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司迈克生物（广东）有限公司
山东迈克	指	迈克生物股份有限公司控股子公司山东迈克生物科技有限公司
迈凯基因	指	迈克生物股份有限公司控股子公司迈凯基因科技有限公司
美因健康	指	迈克生物股份有限公司参股公司美因健康科技（北京）有限公司
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美国子公司 MACCURA BIOTECHNOLOGY (USA) LLC
英迈健	指	迈克生物股份有限公司参股公司英迈健（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
达微生物	指	迈克生物股份有限公司参股公司北京达微生物科技有限公司
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。
生化检测或生化	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。
免疫检测或免疫	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。
分子诊断或分子	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。
临床检测或临检	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 或快速检测	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。
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"。
FDA	指	是"Food and Drug Administration"的缩写，即"美国食品药品监督管理局"。
FDA EUA	指	EUA 是"Emergency Use Authorization"的缩写，即"紧急使用授权"，系美国食品药品监督管理局根据美国《新型冠状病毒肺炎在公共危机下的诊断检测政策指南》签发的紧急使用授权。
CE 认证	指	是指根据欧盟《体外诊断医疗器械指令 98/79/EC》相关要求完成产品备案/注册申请。

报告期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	3,703,877,006.69	3,222,956,019.79	14.92%	2,685,304,946.41
归属于上市公司股东的净利润（元）	793,917,986.86	525,262,640.01	51.15%	444,928,508.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	777,163,994.53	518,530,938.62	49.88%	435,846,943.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,094,048,810.10	459,516,311.64	138.09%	193,905,904.10
基本每股收益（元/股）	1.4331	0.9494	50.95%	0.8039
稀释每股收益（元/股）	1.4243	0.9418	51.23%	0.8039
加权平均净资产收益率	22.88%	18.03%	4.85%	16.61%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	6,364,982,648.45	5,496,843,872.67	15.79%	4,556,481,096.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,796,703,193.66	3,126,377,786.97	21.44%	2,695,302,100.18

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.4258

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	518,832,353.21	933,637,057.40	1,077,075,543.66	1,174,332,052.42
归属于上市公司股东的净利润	75,538,510.35	234,738,658.53	255,795,010.13	227,845,807.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,995,048.18	228,087,411.27	250,262,772.97	220,818,762.11
经营活动产生的现金流量净额	71,637,790.83	92,089,909.18	200,705,886.05	729,615,224.04

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,370,715.71	-2,371,631.23	-902,794.45	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	34,302,113.34	10,484,379.95	9,240,603.98	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益			2,804,542.52	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,611,602.56	-248,686.55	-242,770.74	
减：所得税影响额	693,108.54	1,185,893.62	1,638,814.16	
少数股东权益影响额（税后）	-2,127,305.80	-53,532.84	179,202.11	
合计	16,753,992.33	6,731,701.39	9,081,565.04	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）主要业务情况

1、主要业务概况

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。历经二十余年发展，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链发展布局。目前，公司自主产品涵盖生化、免疫、临检、分子诊断、快速检测、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	
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	IS 1200全自动化学发光测定仪 i 3000全自动化学发光免疫分析仪（包含i 3000、i 2000等型号） i 1000全自动化学发光免疫分析仪	
分子诊断产品	荧光PCR法检测试剂 细胞保存液 核酸提取或纯化试剂		
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（包含F 560、F 580等型号）

			8系全自动血细胞分析仪（包含F 800、F 810、F 880等型号）
	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
快速检测平台		胶体金检测试剂	
		干式荧光免疫检测试剂	R 01干式荧光免疫分析仪
		血糖试纸及质控品	血糖监测系统
病理产品平台		巴氏染色液	PC 2000液基薄层细胞制片机 AS 15全自动染色机
医学实验室自动化解决方案		生化免疫实验室自动化解决方案 i 3000全自动化学发光免疫分析仪联机 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	

公司现有18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，通过代理国外如日立、希森美康、碧迪、雅培、生物梅里埃等知名体外诊断品牌优势产品或与之开展战略合作等方式，自主产品和代理产品互为补充，可以满足医学实验室90%以上的需求，提供更多产品选择和综合服务。目前，公司自主产品的用户已经覆盖全国六千余家各级医院，二级和三级医院产品覆盖率分别达到35%和50%，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，现已与约200家经销商建立合作，产品涉足89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、智能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。

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

(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为直销与经销并行。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、业绩驱动因素

随着我国人口老龄化程度的加深、人民医疗健康意识的提升、国家政策对医疗大健康产业的扶持、国内医疗企业的技术发展与创新等多重因素的推动，近年来我国医疗健康产业快速发展，全国医疗卫生服务水平显著提高。

报告期内，由于新型冠状病毒感染的肺炎疫情在全球范围内爆发，对新冠相关检测及防护产品的需求迅速增长，公司自主研发生产的新冠核酸检测及抗体检测产品迅速取得产品注册证并在国内及海外市场进行推广，公司综合竞争力显著提升。

报告期内，公司实现营业收入37.04亿元，同比增长14.92%，实现归属上市公司股东净利润7.94亿元，同比增长51.15%。报告期内，受新冠疫情的影响，各级医疗机构就诊和体检人数较上年同期有所下降，对公司常规检测产品的销售产生一定影响，公司代理产品销售收入18.12亿元，同比下降8.19%，自主产品销售收入18.53亿元，同比增长52.40%，其中以分子诊断平台的新冠核酸检测试剂销售为主的新冠病毒检测产品在报告期内呈现高增长，累计实现销售收入7.10亿元，同时，公司全自动血细胞分析仪、全自动化学发光免疫分析仪i3000及i1000的装机也快速推进。报告期内，公司面临着新冠疫情带来的挑战和机遇，自主产品销售实现高增长，且自主产品在收入结构中占比达50.03%，同比增加近13个百分点，自主产品的增长显著提升了公司盈利能力，驱动公司整体经营业绩实现高速增长。

随着国际疫情的发展，公司新冠病毒检测产品在海外市场迅速推广，报告期内海外市场实现销售1.69亿元，销售覆盖89个国家和地区。借助新冠检测产品销售的契机，公司迅速搭建海外销售渠道，报告期内新增覆盖69个国家和地区的近180家经销商，为公司自主产品的出口奠定了基础。

(1) 多项政策助力行业快速发展

2016年10月，工信部、国家发改委、科技部、商务部、国家卫计委、国家药监局联合发布《医药工业发展规划指南》（工信部联规[2016]350号），要求推动创新升级，实施国家医疗器械标准提高计划行动，推动基础性、通用性和高风险医疗器械质量标准升级，支持医疗器械企业提高工艺技术水平，开展产品临床质量验证，提升稳定性和可靠性，重点发展高通量生化分析仪、免疫分析仪、血细胞分析仪、全实验室自动化检验分析流水线（TLA）及相关试剂，加强体外诊断设备、检测试剂、信息化管理软件和数据分析系统的整合创新，加快检测试剂标准建立、溯源用标准物质研制和新试剂开发。2019年7月，健康中国行动推进委员会印发《健康中国行动（2019-2030）》，要求建立完善健康城乡监测与评价体系，定期组织开展第三方评估，打造卫生城镇升级版，实施妇幼健康促进行动，完善妇幼健康服务体系，加强妇幼保健机构基础设施建设，加强肿瘤筛查与早诊早治。一系列支持体外诊断产业发展的政策和规划，促使国内体外诊断行业朝多元化、高端技术快速发展。

分级诊疗建设推动医疗资源下沉：2019年3月，国家卫健委发布《关于印发乡镇卫生院服务能力评价指南（2019年版）和《社区卫生服务中心服务能力评价指南（2019年版）的通知》（国卫办基层函[2019]287号），要求在基层医疗机构必须配备血球计数仪、尿常规分析仪、急诊生化分析仪、全自动化学发光仪、血凝仪等常规检验设备。2019年6月，国家卫健委

发布《社区医院基本标准和医疗质量安全核心制度要点（试行）》（国卫办医函[2019]518号），明确社区医院在科室设置方面，必须设置医学检验科（化验室），为社区医院检验设备采购进一步强化了政策依据。

“五大中心”构建创新性危急重症救治服务：2017年12月，国家卫生计生委、国家中医药局办公室联合发布《关于印发进一步改善医疗服务行动计划（2018-2020年）的通知》（国卫办医发[2017]73号），要求以危急重症为重点，创新急诊急救服务，在地级市和县的区域内，符合条件的医疗机构建立胸痛中心、卒中中心、创伤中心、危重孕产妇救治中心、危重儿童和新生儿救治中心。医疗机构内部实现各中心相关专业统筹协调，为患者提供医疗救治绿色通道和一体化综合救治服务，提升重大急性病医疗救治质量和效率。院前医疗急救机构与各中心形成网络，实现患者信息院前院内共享，构建快速、高效、全覆盖的危急重症医疗救治体系。五大中心的建设带动了体外诊断检测产品的增量需求，提供了行业持续高速发展的支撑。

公共卫生防控救治能力建设加速提升医疗卫生水平：2020年初，新型冠状病毒感染的肺炎疫情席卷而来，造成了巨大的经济损失，同时严重影响居民正常生活，在此次抗击新冠疫情的过程中也暴露了我国公共卫生特别是重大疫情防控救治能力的短板。2020年6月，国家卫健委办公厅印发了《关于完善发热门诊和医疗机构感染防控工作的通知》（国卫办医函[2020]507号），提到进一步完善发热门诊的建设和管理，对设备配备也做了要求，应当按照填平补齐的原则，配置生化分析仪、血细胞分析仪、尿液分析仪、全自动粪便分析仪、血气分析仪、全自动血凝分析仪、特定蛋白分析仪等检验类设备。2020年12月，国务院联防联控机制综合组印发《关于加强基层医疗卫生机构发热诊室设置的通知》，规范指导基层医疗卫生机构发热诊室设置与运行，在诊室设置上，以“可设尽设、布局合理、条件合格、工作规范”为原则，结合各地传染病防控和群众实际医疗需求，在有条件的乡镇卫生院和社区卫生服务中心设置发热诊室。在发热诊室运行模式上，按照“平战结合”的原则运行，并依据突发公共卫生事件应急响应级别进行及时调整。有条件的可分设候诊区、治疗室、检验室、药房等。

国家产业政策持续推出和实施，强调以人民健康为中心，坚持预防为主、防治结合，为公司基于全产品线、全产业链和医学实验室整体解决方案服务的长期稳定发展提供了有力的政策支持。

（2）国内外企业技术差距缩小，国内企业优势凸显

随着我国工业体系的持续完善以及医疗器械产业的发展逐步受到重视、政府的大力扶持，我国体外诊断产业自主研发水平取得了长足发展，不断缩小与国外企业的技术差距，陆续培育起了一批拥有自主知识产权及核心竞争力的优秀民族企业。其一，包括公司在内的国内优势企业，通过不断提升公司溯源能力、扩大溯源产品范围，产品质量逐步达到国际水平，检验结果之间的可比性和通用性显著提高。其二，随着国内装备制造水平的提高，机电一体化、精密制造等制造领域的整体技术水平持续提升，为国内企业体外诊断设备生产和开发奠定了坚实的技术基础。其三，国内优秀的诊断产品企业，逐步通过产品自主创新进入过去由国外企业垄断的免疫诊断、分子诊断等细分领域。

此外，凭借较低的人工成本、本土化的营销和服务网络，国内企业在成本和市场上的优势亦逐步凸显，进口替代的规模和速度不断提升。

（3）全产品线布局带动业绩多点增长

迈克坚定不移的执行“全产品线、全产业链”的战略发展布局，经过多年耕耘，自主产品已涵盖生化、免疫、临检、分子、快检、病理、原材料等平台，在中长期产品规划有序部署下，各产品平台不断推陈出新，已成为公司可持续发展的源动力。报告期内，公司新增产品37项，其中包括直接化学发光法下的全自动化学发光分析仪配套试剂的丰富、全自动化学发光免疫分析仪i1000的上市、全自动血细胞分析仪F800的上市、血细胞分析配套试剂。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。截至报告期末，公司在传统生化领域已取得147项产品注册证，可为医疗机构提供生化分析仪、各类检测试剂、校准品、质控品，可满足医疗机构基本生化检测需求；在高增长的免疫领域，公司取得了直接化学发光平台下中低速仪器产品全自动化学发光免疫分析仪i1000的注册证，该产品与i3000单机、i3000联机及免疫流水线形成了直接化学发光平台产品系列化，此外直接化学发光平台下配套试剂已增加至47项，产品性能尤其是传染病、甲功、肿瘤标志物、心肌等项目上获得了较高的临床评价，仪器装机速度显著提升；在以血球为主的临检板块，公司在报告期内取得了高端仪器产品全自动血细胞分析仪F800的产品注册证，与中低速仪器F560/580组成血液检测系列化产品，带动血球试剂销售收入同比增长30.53%；在分子诊断领域，公司在本次新冠疫情爆发后迅速进行核酸检测试剂的开发并快速获证，为医疗机构提升新冠病毒检测能力提供产品支持；公司快检、病理等平台产品也将逐步丰富，作为公司未来业绩增长的支撑。

（二）所处行业发展情况

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。随着循证医学的发展,医疗决策对临床检测数据的依赖程度越来越高,而80%以上的临床检测属于体外诊断范畴。IVD涉及分子生物学、基因诊断学、转化医学等众多学科,其细分领域较多,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IVD产品分为中心实验室、即时诊断(POCT)。随着科学技术的快速发展,尤其是现代生物技术、基因测序(分子诊断)等技术上的重大突破,以及全球传染性疾病有高发、多发的趋势,患慢性疾病的人也越来越多,同时人们对生活质量和医疗保健的日益重视,尤其是对预防性诊断的依赖日益增长,驱使体外诊断市场不断发展。作为全球医疗器械领域最大的细分市场IVD领域呈现快速发展的趋势。

1、全球发展趋势

从全球市场来看,根据EvaluateMedTech发布的《World Preview 2018, Outlook to 2024》,预测2017至2024年,全球医疗器械市场将以5.6%的复合增长率增长,到2024年全球医疗器械市场销售额预计将达到5,950亿美元,其中体外诊断领域仍旧是最大的细分市场,预计2024年销售额将达到796亿美元,占全球医疗器械市场13.4%的市场份额。在未来几年里,临床化学和免疫化学仍会是体外诊断产业中最大的两个市场,而分子诊断市场将会是其中增长最快,其复合增长率达13%,到2022年其市场规模有望突破百亿美元。从全球竞争格局上看,龙头企业的表现依然非常突出。排名前十的IVD企业就占了全球80%的市场份额,其中排名前五的罗氏、丹纳赫、西门子、雅培和赛默飞世尔,掌握着体外诊断全产业链的资源 and 核心技术,优势尤为明显。

2、国内发展趋势

我国体外诊断行业起步于20世纪80年代,发展初期技术水平和产品质量与国外差距很大,主要以学习和模仿国外试剂为主。经过三十余年的发展,我国体外诊断行业现已具备一定的市场规模和基础,目前处于快速成长期,市场前景广阔。目前,国内体外诊断产业涌现出一大批优秀企业,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,我国体外诊断市场份额仍有80%以上为进口高端产品。随着中国经济的发展,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,我国体外诊断市场将打开广阔的发展空间,叠加产业政策助力国产化和国内企业的技术发展,国内体外诊断产业将迎来高速发展的黄金期。根据Frost&Sullivan报告,2018年中国体外诊断市场规模为713亿元,近年来国内体外诊断行业始终保持15%-20%的增速高速发展。目前试剂的国产化进程快于仪器,生化、免疫、分子等各个诊断领域的试剂均在一定程度上实现了国产化,但部分高端领域国产化率还较低,且诊断酶、抗原抗体等关键原材料研发能力较弱,对上游关键原材料进口依赖程度高;仪器开发仅部分中低端的生化、免疫和分子诊断实现了国产化,高端的仪器大多都依赖进口,整体国产化率还很低,仪器和配套试剂还不具备竞争优势。未来我国体外诊断企业将迎来发展的黄金期,高端免疫进口替代、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。

3、公司所处行业地位

国内IVD企业众多,其中A股上市公司40余家,行业集中度较低,竞争较为激烈。现阶段,我国诊断酶、抗原抗体等关键原材料研发能力较弱,对于上游关键原材料进口依赖程度高,而下游IVD企业主要以代理销售进口产品以及提供检测服务为主,中游生产制造类企业纷纷开展产业链布局,积极应对国内诊断市场竞争格局变化,表现较突出的企业有迈瑞医疗、安图生物、迈克生物、万孚生物、科华生物等。

公司较早开始战略布局全产品发展,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、临检、分子诊断、快速检测、病理、原材料等多个技术平台,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。公司产品具备国际一流的品质,近几年在卫生部组织完成的生化项目室间质评(EQA)的数据来分析,参加的实验室数量中有80%的生化项目迈克品牌位列前五,常规生化项目位列前三,国内品牌名列前茅,公司在生化领域市场增速高于行业增速。公司是国内最早建立量值溯源体系的企业,溯源工作已从生化领域向免疫板块不断延伸,目前,公司溯源能力处于行业领先水平,牵头国家重点研发项目“高端试剂可溯源量值定值技术及质量评价方法研究”,并牵头承担“发光免疫诊断试剂量值溯源及质量评价研究”课题。公司在产品、技术、服务方面形成了较强的综合竞争优势,行业地位稳步提升。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	同比增长 8.28%，主要系报告期内购建仪器设备增加。
无形资产	同比增长 77.75%，主要系本报告期内公司部分仪器研发项目结束资本化，转入无形资产。
货币资金	同比增长 37.88%，主要系经营活动产生的现金流量净额增加。
应收账款	同比增长 5.25%，主要系报告期内营业收入增长，应收同向增长。
存货	同比增长 26.20%，主要系因市场需求和外部环境影响，公司增加原料储备。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

迈克将“科技服务人类健康”的使命融入了发展战略和经营方针的方方面面，以技术创新不断推动公司全产品线、全产业链战略布局的发展，历经二十余年的发展和积累，公司在企业文化、人才团队、管理能力、技术创新、产品质量和营销服务等方面已逐步形成综合竞争优势。

（一）卓有成效的企业文化和人才团队建设

公司重视企业文化和组织能力的提升，在二十余年的发展历程中，公司不断学习研究国外优秀企业的先进经验，并结合企业特点建立了行之有效的经营管理方法，形成了追求创新、注重质量、保障客户和投资者利益、强调公司可持续发展的企业价值观并切实执行。

优秀且稳定的管理团队是公司快速稳定发展的最根本保障之一，公司已形成了良好的职业经理人梯队培养机制，报告期内，公司根据经营发展的需要高管团队进行了调整，调整后的高管团队在学历背景、职业素养、知识储备、管理经验等方面均具备突出优势，是一个具有活力的、年轻的专业管理队伍，能够为迈克注入新鲜的血液。

公司通过核心技术团队的建设、持续不断的研发投入、丰富的技术储备，为公司战略构架了重要的技术创新支撑，并日益成为公司的核心竞争优势。公司组建了强大的研发团队和研发体系，并不断引进国际化背景的行业专家，现拥有各类专业工程师，专业技术涉及基因工程、蛋白质工程、分子生物学技术、生物化学、微生物学及免疫学等学科，显著提升了公司的专业技术开发水平。

（二）前瞻性的产品战略规划

1、全产品线战略布局

公司是较早提出全产品线、全产业链布局的国内体外诊断生产企业，在这一战略目标下精耕细作，不断丰富自主产品，目前公司自主产品已涵盖生化、免疫、临检、分子诊断、快速检测、病理多个产品平台，拥有国内产品注册证440项，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。公司生化、免疫、临检三大板块协同可以满足医学实验室80%以上的检测项目需求，在医学实验室整体解决方案中具备极强的竞争优势。公司布局的分子诊断、快速检测等平台近年来产品陆续呈现，尤其在本次新冠肺炎疫情爆发时，公司迅速调集资源并展开分子诊断、化学发光免疫和快速检测等三个技术平台的新冠病毒检测产品的研发工作，并快速完成相应产品的研发及注册，使得迈克成为国内首家同时获得中国国家药品监督管理局颁发的新冠核酸检测和抗体检测产品注册证书的企业，标志着公司的全产品线、全产业链布局已经初步完成并取得显著成效。公司推出的子品牌—迈可优，目前该品牌已推出首款快检类产品—血糖监测系统，标志着公司产品将向家用智能化的OTC

市场拓展。根据公司中长期产品规划,现有产品平台将不断推陈出新,市场份额持续增长并扩容,企业核心竞争力日益增强。

2、核心产品进口替代优势

生化免疫类产品作为公司核心产品,在长期的研发创新和生产实践过程中,产品品质和技术特点已具备进口替代的竞争优势。公司生化产品以其更高级别的品质保障、更长的产品有效期、更先进的生产工艺流程以及特有的抗药物干扰等特点,在国内三级以上医院的高端市场具备与国际品牌相竞争的实力,产品用户包括协和医院、中日友好医院、四川大学华西医院等国内具有影响力的三甲医院和第三方独立实验室。截止目前,全国330余家通过ISO15189认可的实验室中,50%以上的实验室均在使用迈克生化产品。而从卫生部组织完成的生化项目室间质评(EQA)的数据来分析,参加的实验室数量中有80%的生化项目迈克品牌位列前五,常规生化项目位列前三,国内品牌名列前茅。

公司免疫平台2018年末推出的高端产品全自动化学发光免疫分析仪i3000倍受关注,其采用国际领先的吡啶酯技术的直接化学发光方法,每小时能够完成300个测试,实现了所有试剂与耗材在线加载与卸载、自动开关机和远程故障诊断的智能化功能,可灵活拓展,实现多模块化和流水线联机,能有效满足国内大中型实验室对高速度、高效率、性能稳定可靠且成本适宜的产品需求。报告期内,公司取得该技术平台下的中低速产品全自动化学发光免疫分析仪i1000,该产品每小时检测速度为180测试,其配套试剂与i3000通用,且具备占地面积小、搬运灵活等特点,可广泛适用于各级医疗机构的急诊、门诊、检验科实验室。此外,全自动化学发光免疫分析仪i1000、全自动化学发光免疫分析仪i3000单机、全自动化学发光免疫分析仪i3000联机和免疫流水线形成了直接化学发光产品平台系列化,可满足不同客户群体以及不同应用场景的需求,极大地提升了公司在免疫诊断市场的竞争力。作为公司免疫检测核心产品,截至报告期末已取得包括甲状腺功能、传染病、心肌、肿瘤标志物、贫血、炎症、自免类风湿、生殖激素等病种检测的47项配套试剂注册证,产品临床应用获得较高评价。尤其在传染病、甲功、肿瘤标志物、心肌等项目上,处于行业领先水平,也成为了国产替代进口的强有力竞争产品。该免疫发光平台规划中的试剂品种超过140项,能够充分满足各级医学实验室的临床应用需求。

公司血液检测平台于2017年推出全自动血细胞分析仪F560/F580,并在报告期内获得该平台下的高速仪器产品全自动血细胞分析仪F800,该产品是以核酸荧光染色为核心检测技术,每小时检测速度为100测试,并带有网织红细胞检测等特殊项目,并可拼接自主研发的其他不同功能分析仪,其性能完全可以媲美当前国内外主流品牌的产品。全自动血细胞分析仪F800与已上市的全自动血细胞分析仪F560/F580组成了血液检测系列化产品,能够满足不同客户群体的需求。

3、突发公共卫生事件产品供给能力

公司长期以来坚定推进体外诊断产业全产品线、全产业链战略布局,已完成覆盖生化、免疫、临检、分子、病理、快速检测等产品技术平台的研发体系搭建,具备研发制造体外诊断仪器、试剂、校准品和质控品的系统化专业能力。源于多年的自主研发投入和技术储备充分,在新冠疫情爆发后,公司迅速展开分子诊断、化学发光免疫、快速检测三大平台的新冠病毒检测产品研发,并且成为国内首家同时具备新冠核酸检测和抗体检测产品的厂家,分子和快检平台研发成果的快速取得一方面向市场展示了公司的研发能力,另一方面也增强了全产品线战略布局下的抗风险能力和综合竞争优势。同时,公司通过对供应链各环节的资源再配置,迅速提升热点产品生产能力,尽可能的满足市场需求和各医疗机构的检测能力建设需求,为应对重大突发公共卫生事件提供产品支持。

4、实验室自动化解决方案

随着检验分析技术的不断进步,医学实验室的工作模式开始从单台仪器的工作逐步向多台仪器流水线作业的全实验室自动化(Total Laboratory Automation,TLA)发展。公司免疫平台i3000化学发光免疫分析仪模块化设计正是基于这样的发展趋势,公司已成功实现免疫流水线联机,并且将i3000化学发光免疫分析仪系统和迈克生化试剂,整合日立样品前处理系统PAM及日立高速生化分析仪形成迈克生物生化免疫实验室自动化解决方案,有效解决医学实验室生化免疫检测板块自动化应用需求,精准把握了医学检测实验室对于更先进的检测技术、更丰富的检测内容、更高检测通量、更短检测时间,同时兼顾更精准结果的需求以及行业发展趋势。该解决方案将服务于更多国内客户。

公司临检平台下的五分类F800系列全自动血细胞分析仪,设计原理将即秉承了自动化系统化的产品理念,将可以与公司自主研发的G01糖化血红蛋白分析仪和P100全自动特定蛋白分析仪拼接成流水线,或者根据客户的需求进行特殊项目定制,完美匹配客户对检测速度、功能及空间需求,组建全自动血液工作站,其意义在于将显著降低血球产品的应用成本,使之惠及包括普通县级医院在内的下沉市场。同时,以变革者的身份推动血球产品在各层次市场的普及,也与公司的市场目标和所承担的社会责任相符。

(三) 优秀的系统化研发创新能力

公司重视自主研发创新能力的持续建设，长期以来坚持每年将净利润的25%至30%投入到自主研发中，经过多年的平台搭建和技术积累，研发中心在各项目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，目前，公司拥有研发人员767人，占公司总人数29.20%。其中仪器研发人员367人、试剂及原料研发人员400人，建立了生物原材料、试剂、仪器三大专业技术研发平台并形成了覆盖临床生化、免疫诊断（ELISA、化学发光）、止血、输血筛查、快速检测、分子诊断等产品方向的科研开布局，每年都能为企业超过20项技术创新及新产品的开发。目前，公司包括核心产品在内的80%以上的产品均来源于研发团队自主开发，拥有专利392项，其中发明专利148项，研发团队的建设和开发能力的积累为公司持续技术创新以及产品系列化系统化实现奠定了坚实的基础。多年来公司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，公司在产学研方面的合作有助于企业拓展研发能力，同时也彰显了公司在人才、技术、体系的综合竞争力。

2019年，公司收到国家科技部中国21世纪议程管理中心《关于国家重点研发计划“国家质量基础的共性技术研究与应用”重点专项2019年度项目立项的通知》，由公司牵头申报的“高端试剂可溯源量值定值技术及质量评价方法研究”获批立项，标志着迈克的科研创新能力得到国家级认可。此项目旨在攻克发光免疫、临床生化、快速诊断、临床质谱等体外诊断试剂以及高纯试剂的共性关键技术、量值定值技术以及质量评价方法等影响检测结果准确性和可靠性的关键技术难点，形成一批用于科学研究和临床精准诊断的高端试剂以及支撑高端试剂量值溯源体系的参考方法和标准物质，构建医学参考实验室网络；建立高端试剂的质量评价方法；搭建高端试剂成果应用和成果转化的示范平台，建立研究成果转化的多技术平台，实现产、学、研、用的有效链接，形成跨学科、跨专业综合解决方案，实现成果快速准确转化的有效机制，满足我国在疾病筛查、肿瘤相关检测等所必需的生化试剂和其他重要生物医药、生命科学等领域对高端试剂的迫切需求。2020年11月19日，该项目中期总结会在南京举行，会议邀请了国内外多名行业专家参与项目评估、咨询和监督，公司作为牵头单位，将项目整体完成情况及负责的课题研究进展进行了详细的汇报，获得了项目特邀专家组的高度肯定。截至中期总结会召开前，项目组就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2项，申请发明专利21项，并形成新产品86项。

2020年1月9日，国家发展改革委创新和高技术发展司公示了第26批国家级企业技术中心名单，正式认定迈克生物股份有限公司企业技术中心为“国家企业技术中心”，标志着公司的科研技术水平再次获得国家级认可；2020年8月28日，四川省经济和信息化厅认定公司为“四川省技术创新示范企业”并颁发证书。

（四）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50项参考方法，项目涵盖生化、免疫、临检等领域，且已有27项参考方法获CNAS认可，14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。

作为国家标准物质的量值溯源示范基地，公司还是国内多个行业委员会成员，参与多项量值溯源标准制定与研究。报告期内，公司参与了由南京市计量监督检测院研制的新型冠状病毒核酸标准物质的赋值工作，参与了由上海市临床检验中心研制的25-羟基维生素D标准物质的赋值工作，参与了由中国食品药品检定研究院研制的同型半胱氨酸（Hcy）标准物质赋值工作，参与了由北京航天总医院研制的醛固酮（ALD）标准物质的赋值工作。同时，完成了锂（Li）电感耦合等离子体质谱法参考方法建立、总胆固醇（TC）液相色谱串联质谱法参考方法建立、总甘油三酯（TG）液相色谱串联质谱法参考方法建立、地高辛（Digoxin）液相色谱串联质谱法参考方法建立、洋地黄毒苷（Digitoxin）液相色谱串联质谱法参考方法建立。

2020年，由中国计量科学研究院倡议，联合南京市计量监督检测院、南京大学、中国医药大学、迈克生物等29家科研院所、高校、企业共同成立“中国计量测试学会药物及诊断试剂产业计量测试联盟”。联盟以计量测试促进药物及诊断试剂技术进步和产业化发展为目标，致力于解决产业发展中的计量测试难点和痛点，推动我国药物及诊断试剂产业转型升级，促进质量提升，完善产业计量测试服务体系。该联盟的成立标志着我国药物及诊断试剂全产业链即将进入精准测量的新时代，在计量科技的支撑和引领下，我国医药产业将迎来新发展。公司作为联盟成员将在未来的工作中推动我国诊断试剂全产业链精准测量的发展进程。

（五）先进成熟的生产质量管理体系

优良的产品质量是公司创品牌的前提和先决条件。

公司拥有国际一流的产品生产条件，自动化和标准化的试剂生产车间、智能精准化的仪器生产车间能向市场提供涵盖临床生化、发光免疫、血液检测、快速检测等专业项目多达几百种高品质产品，满足全年试剂生产能力700万盒、仪器生产能力1万台。为提高多产品平台产品的自检能力，公司建设有检测中心实验室总面积2000m²，其中有包含生化、免疫、分子、快检、血球、血型、临检等平台近600m²的产品检测区，160m²的PCR检测室、超100m²的2-8℃产品留样库、60m²常温留样库，并配套大量检测设备。

公司质量管理体系建设贯穿于研发、采购、生产、售后服务各关键环节，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。公司质量检测中心于2019年11月获得由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的ISO 17025 认可证书。申请项目达16项，涵盖生化、免疫、快速检测等领域，是目前国内IVD 企业中获认可品种最多，涉及平台最广的检测实验室。同时由于迈克参考系统部和质量检测中心均通过 CNAS ISO17025 检测与校准实验室认可，公司成为获得 CNAS 实验室双认可的 IVD 企业。

（六）专业高效的营销服务网络

公司拥有丰富的市场管理经验和渠道管理能力、专业化的销售服务能力以及产品资源整合优势，能为产品经销商及终端客户提供完善的专业化服务。公司积极推进营销网络建设，共设立了13家渠道类全资及控股子公司、14个办事处、销售人员554人，业务覆盖除香港、澳门、台湾以外的中国所有区域，国内的终端使用客户已经超过了6,500家，其中超过2,800家二级以上医院用户，近1,000家三级以上医院用户。公司十分重视发展经销商，现拥有2,500余家经销商，其中优质经销商400家，经销商网络为公司市场拓展起到了重要作用；公司高度重视海外市场的渠道建设，现已与约200家经销商建立合作关系，产品涉足89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。

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。公司现有专业技术人员1,201人，其中售后工程师434人名，驻地工程师82名，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。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。公司在全国范围内已建设有达到迈克标准的仓库共计18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，物流中心能确保公司产品在全国范围内实现快速送达客户。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年度，在新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响下，公司经营团队围绕企业战略发展目标迅速调整经营计划，积极应对因疫情带来的经营影响和市场变化，坚定有序地开展各项工作，通过调整经营策略、强化内部运营管理、开展重点热点产品研发、供应链协同能力提升、着重加大核心产品和新产品的市场推广以及渠道建设工作，有序推进自主产品结构的持续优化，将提高经营管理效率及质量，增强盈利能力可持续性作为根本目标。

随着国内新冠疫情防控工作的持续开展和防疫成果的不断巩固，在各职能部门的共同努力下，公司2020年度经营业绩继续保持增长，营收规模达37.04亿，同比增长14.92%，实现归属上市公司股东净利润7.94亿，同比增长51.15%。从结构调整来看，自主产品销售收入实现18.53亿元，同比增长52.40%，代理产品销售收入18.12亿元，同比下滑8.19%，自主产品在营收结构中占比达50.03%，同比增加近13个百分点，报告期内净利润80%来源于自主产品贡献，年度经营目标达成较好。

（一）经营成果分析

公司研发成果进入快速转化期，报告期内新增产品注册证37项，其中除了直接化学发光法下的全自动化学发光分析仪配套试剂持续丰富至47项外，全自动化学发光免疫分析仪i 1000和全自动血细胞分析仪F 800成功上市，标志着公司完成了免疫化学发光平台和血液检测平台仪器产品系列化，能够满足不同客户群体的需求。在新冠疫情爆发后，公司迅速展开分子诊断、化学发光免疫、快速检测三大平台的新冠病毒检测产品研发，并且成为国内首家同时具备新冠核酸检测和抗体检测产品的厂家，一方面向市场展示了公司的研发能力，另一方面也增强了全产品线战略布局下的抗风险能力和综合竞争优势。同时，公司通过对供应链各环节的资源再配置，迅速提升热点产品生产能力，尽可能地满足市场需求和各医疗机构的检测能力建设需求，为应对重大突发公共卫生事件提供产品支持，公司品牌影响力迅速扩大。

报告期内，公司实现自主产品销售收入18.53亿，同比增长52.40%，自主产品在营收结构中占比达50.03%，同比增加近13个百分点，公司整体盈利因此显著提升。受益于新产品的快速推出，公司分子、快检平台产品销售收入实现快速增长，新产品中新冠检测产品销售收入报告期内实现7.10亿元；同时因新冠疫情对整个医疗体系带来的影响，公司生化、免疫、临检平台产品销售较上年同期小幅下降5.96%，但公司积极推动品牌影响力，加强渠道建设，报告期内公司大型仪器装机超过2000台，其中免疫仪器的装机超过1100台，随着仪器装机量提升，公司免疫和临检产品试剂收入均实现增长。

（二）研发和产品实现能力

公司在报告期内如期推出免疫平台下的全自动化学发光免疫分析仪i1000并迅速量产后投入市场，全自动化学发光免疫分析仪i1000与i3000作为免疫平台下直接化学发光产品系列，该系列产品配套检测试剂注册证已累计取得47项，包括甲状腺功能、传染病、心肌、肿瘤标志物、贫血、炎症、自免类风湿、生殖激素、骨代谢等病种检测，截止报告期末，在研的项目约为202项。

同样在新冠疫情爆发后，公司快速决策积极响应，组织研发人员、调集各项资源展开分子诊断、化学发光免疫、快速检测三大技术平台的多款新冠检测产品开发工作，报告期内迅速取得新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）NMPA注册证书、CE认证和FDA EUA，新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM抗体、IgG抗体检测试剂盒（直接化学发光法）NMPA注册证书、CE认证，新型冠状病毒（SARS-Cov-2）IgG/IgM抗体检测试剂盒（胶体金法）CE认证。公司研发和产品实现工作在报告期内成绩斐然，贡献突出。

报告期内，公司继续加大研发投入，研发投入23,501.03万元，比上年同期的18,937.06万元增长24.10%。研发投入占自产产品收入比重为12.68%。截止报告期末公司研发人员767人，较上年增长43.36%，研发人员占员工总数的29.20%，核心技术人员稳定，人才储备到位。报告期内，新增研发项目206项，其中试剂及原材料202项、仪器4项；试剂和仪器在研项目分别为622项、15项，有效保障未来产品持续产出。公司现有国内产品注册证440项，其中试剂425项，仪器15项。

截至报告期末，公司已经获得专利 392 件，其中发明专利 148 件。2020年1月，迈克生物被国家发展改革委创新和高新技术发展司认定为“国家企业技术中心”；2020年8月，公司被四川省经济和信息化厅认定为“四川省技术创新示范企业”并颁发证书。

（三）生产与质量体系运行

1、量值溯源能力获得国际认可

报告期内，公司参考系统部顺利通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）换证复评审和扩项认可。通过本次扩项认可，公司共计有 27 项参考方法通过CNAS认可，是目前国内获认可项目最多的企业医学参考实验室，这标志着迈克生物的参考测量能力进一步得到国家权威机构的认可，可实现国际范围内参考测量结果互认，为实现临床检验结果的互认奠定坚实的基础。此外，在已公布的2020年度国际医学参考实验室室间质量评价（RELA）实验中，全球共有58个参考实验室参加，涉及酶学、代谢产物与底物、电解质、维生素等10个类别36个项目，公司本次参加RELA2020的项目数为36项，是全球唯一参与所有项目且结果全部符合的实验室。

2020年3月，公司参考系统部申请的糖化血红蛋白（HbA1c）、睾酮（T）、孕酮（Prog）、碱性磷酸酶（ALP）等四项参考测量程序顺利通过国际检验医学溯源联合委员会（JCTLM）评审，进入JCTLM参考测量服务列表，截止目前，已有14项参考测量程序进入该列表，标志着迈克生物的参考测量能力进一步得到国际权威机构的认可，可实现国际范围内参考测量结果互认，并可提供医学参考测量服务。

2019年，由公司牵头申报的“高端试剂可溯源量值定值技术及质量评价方法研究”项目获得国家科技部中国 21 世纪议程管理中心国家重点研发计划重点专项立项，该项目联合了国内九家高端试剂科研机构、大专院校和企业，旨在攻克发光免疫、临床生化、快速诊断、临床质谱等体外诊断试剂以及高纯试剂的共性关键技术、量值定值技术以及质量评价方法等影响检测结果准确性和可靠性的关键技术难点。2020年11月19日，该项目中期总结会在南京举行，会议邀请了国内外多名行业专家参与项目评估、咨询和监督，公司作为牵头单位，将项目整体完成情况及负责的课题研究进展进行了详细的汇报，获得了项目特邀专家组的高度肯定。截至中期总结会召开前，项目组就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2项，申请发明专利21项，并形成新产品86项。

2020年12月17日，公司作为由中国计量科学研究院牵头承担的国家重点研发计划“国家质量基础的共性技术研究与应用”重点专项课题“重要体外诊断试剂标准物质研制及溯源技术评价”的协作单位，参加了项目任务验收会，公司按计划完成预定任务，获得“用于检测CRP浓度的免疫层析试纸条及检测试剂盒”专利1项，完成中国计量研究院同型半胱氨酸、睾酮、雌二醇、雌三醇和CRP等5项标准物质的量值传递应用及互换性评价，形成标准物质完整溯源链的产业应用示范基地1个，并建成四川省发改委批复的体外诊断产品及量值溯源技术工程研究中心1个。

2、质量管理体系持续改进

报告期内，公司生产系统持续优化工作流程，在不断提高研发和生产效率的同时加深产品品质保障。在试剂生产上，利用可视化的工具方法，将现场管理的标准实现每个人认识统一、及时可判，使现场管理实现全员参与，将为生产过程避免异常质量问题提供保障；在仪器生产上，公司对《生产培训考核管理办法》、《生产产品编号管理办法》、《生产文件与记录管理办法》等14个制度进行了修订、新增，并且引入了模块化生产模式，从过去按订单的整套要求确定下来后再进行生产，到现在的按各个模块进行生产，必要时进行组装，大幅度提高了生产效率。同时在系统内新增ME（Manufacturing Engineer）制造工程师和IE（Industrial Engineer）工业工程师团队，负责生产标准化和效率改善。

2020年公司原材料采购与产品交验一次性合格率稳定，产品质量接受国家药监局市场监督抽检共计2批，涉及品种3个，检测结果合格率100%；接受四川省药监局市场监督抽检共计2批，涉及品种2个，检测结果合格率100%；其他省市药监局市场监督抽检共计28批，涉及品种19个，检测结果合格率100%。

公司质量检测中心已于2019年获得由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的ISO 17025 认可证书。2020年3月和7月，在由国家卫生健康委临床检验中心举办的“全国新型冠状病毒核酸检测室间质量评价活动”中，公司获得的《室间质评证书》的结果显示均为合格。同时由于迈克参考系统部和质量检测中心均通过 CNAS ISO17025 检测与校准实验室认可，公司成为获得 CNAS 实验室双认可的 IVD 企业，为公司产品品质提供双重保障。

（四）市场运营体系建设

截止报告期末，公司设立了13家渠道类全资及控股子公司、14个办事处、共计销售人员554人，工程师434人。随着迈克自产产品的不断丰富，公司围绕自产产品建立产品线管理架构，包括并购子公司范围内的市场推广、应用培训、工程服务等方面均做出积极响应。在考核上重点侧重，围绕迈克产品快速到达终端客户做好战术调整，持续推进销售与服务体系升级，做好直销客户和产品结构优化，大力发展分销渠道，调动各级渠道的活力和积极性，回馈客户更具价值的产品和更体贴的服务，不断提高迈克产品渗透率和市场份额。

报告期内，面对新冠疫情带来的市场变化以及国家政策的不断调整，行业竞争格局日益增强。公司一方面按照公司产品规划，重点围绕自主产品进行分销渠道的拓展，构建健全有序的全产品线营销网络。报告期内市场运营团队紧抓市场机遇，以专业的分析决策力在国内多省市诊断产品招投标中均成功中标入围，并借此积极拓展与优质渠道商开展多种合作模式，共同发展、共同分享市场成长的红利，通过加大一级区域经销商的培育，增强网络覆盖边际效应。报告期末已拥有2,500余家经销商，较上一年末增加约800家，2020年分销收入增长超过27%。另一方面，随着公司产品线的不断丰富，产品性能和品质也逐步被客户广泛认可，实验室整体解决问题的能力日益增强，报告期内公司尤为重视在三级医院和第三方实验室的业务拓展，通过建立标杆实验室扩大市场影响力、深入与第三方的合作不断提升专业的系统化服务能力。

报告期内海外市场依托新冠检测产品迅速拓展，已成为公司未来最为重要的市场拓展区域之一。目前，公司产品拥有海外注册证734项，产品涉足89个国家和地区，与200家经销商建立合作关系，公司将加强团队建设，积极布局血球、免疫等自主产品在海外市场的推广工作。

（五）强调预算管理、提升资金效率

报告期内，公司经营性现金流净额为10.94亿元，较上年提升138.09%。在新冠疫情及国际贸易影响情况下，加快应收账款催收工作、适度增加原料库存储备，充分保障正常生产经营，尽力提升资产周转效率。融资方面，完成年度融资计划目标，保证资金授信额度充分，对长短期融资结构进行适度调整，有效应对资金周转风险、控制资金使用成本，保障企业并购、权益分派、股权激励、贷款归还续贷等方面的大额资金需求和周转。在额度灵活运用和募集资金使用方面，充分利用现有授信额度，兼顾资金需求和银行提款规范，有计划进行项目募集资金使用、流贷归还、提用贸易额度等多项运用。公司始终坚持全面预算管理，报告期内通过加强内部管控，提升经营效率，控制财务成本支出，全面做好财务风险管控。截止报告期末，公司资产负债率37.07%，较上一年同期降低2.39个百分点。

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

作为产品驱动型企业，公司研发主要以自主研发为主，截止报告期末，公司研发中心7大研发平台共计767名研发人员，在研项目637项。报告期内，公司继续加大研发投入，研发投入23,501.03万元，比上年同期的18,937.06万元增长24.10%，研发投入占自产产品收入比重为12.68%，当期研发成果转化，取得新产品注册证37项。

从各平台投入重点来看，报告期内免疫平台研发投入占比27%，同比增长37%，主要系围绕直接化学发光平台做配套试剂项目的研发，已取得甲状腺功能、传染病、心肌、肿瘤标志物、贫血、炎症、自免类风湿、生殖激素、骨代谢等病种的47项配套试剂注册证书，报告期内，公司取得该技术平台下的中低速产品全自动化学发光免疫分析仪i1000，全自动化学发光免疫分析仪i1000、全自动化学发光免疫分析仪i3000单机、全自动化学发光免疫分析仪i3000联机和免疫流水线形成了直接化学发光产品平台系列化，可满足不同客户群体以及不同应用场景的需求，极大地提升了公司在免疫诊断市场的竞争力；临检平台研发投入占比25%，同比增长68%，主要系血球、血凝、尿液等平台多项产品研发投入，报告期内公司获得血细胞分析平台高速仪器产品全自动血细胞分析仪F800的产品注册证，该产品血常规每小时检测速度为100测试，并带有网织红细胞检测等特殊项目，与已上市的全自动血细胞分析仪F560/F580组成了血液检测系列化产品，能够满足不同客户群体的需求；分子平台研发投入占比11%，同比下降10%，报告期内开展多项荧光PCR和数字PCR研发项目，除在肿瘤筛查和用药伴随诊断检测产品的持续投入，还在疫情期间及时调整项目立项，在传染病方面侧重并快速取得新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）注册证书，同比投入下降主要系NGS项目的合作终止；生化平台研发投入占比10%，同比增长15%，主要系围绕提升生化诊断试剂品质展开研发，如抗药物干扰、长效期、配方优化等，已取得解决药物干扰性后的肌酐测定试剂盒（肌氨酸氧化酶法）、尿酸测定试剂盒（尿酸酶法）注册证书；快速检测平台研发投入占比8%，同比增长103%，报告期内公司开展了新型冠状病毒（SARS-Cov-2）IgG/IgM抗体检测试剂盒（胶体金法）的研发，该产品已取得CE认证并已向NMPA提交注册审批申请；原材料平台研发投入占比7%，同比增长54%，主要系报告期内开展多项抗原、抗体和化学原料的研发项目，2020年度共完成27项核心原料转产，累计共实现94项核心原料自产化。

截止报告期末，公司研发立项、结题、转产具体情况为：

技术平台	在研项目	结题完成	转产完成
生化诊断	99	12	16
临床检验	66	7	8

免疫诊断	238	42	40
快速诊断	47	4	2
分子诊断	43	7	3
IVD诊断原料	129	29	14
仪器系列	15	2	1
2020年总计	637	103	84

报告期内，公司已获注册试剂类产品销售量为272.12万盒、仪器类2,186台，收入贡献达18.53亿元。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020年		2019年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,703,877,006.69	100%	3,222,956,019.79	100%	14.92%
分行业					
体外诊断产品	3,703,877,006.69	100.00%	3,222,956,019.79	100.00%	
分产品					
自主产品	1,853,211,061.99	50.03%	1,216,021,881.03	37.73%	52.40%
代理产品	1,811,550,728.94	48.91%	1,973,234,249.46	61.22%	-8.19%
其他业务	39,115,215.76	1.06%	33,699,889.30	1.05%	16.07%
分地区					
东北区	347,910,159.90	9.39%	341,365,850.15	10.59%	1.92%
华北区	547,505,146.11	14.78%	562,411,528.90	17.45%	-2.65%
华东区	489,644,764.06	13.22%	381,109,944.92	11.82%	28.48%
华中区	263,856,430.71	7.12%	199,229,629.12	6.18%	32.44%
华南区	213,130,888.08	5.75%	160,100,080.93	4.97%	33.12%
西北区	159,448,225.08	4.30%	128,459,457.44	3.99%	24.12%
西南区	1,513,270,272.25	40.86%	1,443,041,698.32	44.77%	4.87%
海外区	169,111,120.50	4.57%	7,237,830.01	0.22%	2,236.49%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
体外诊断产品	3,703,877,006.69	1,736,392,021.00	53.12%	14.92%	11.81%	1.30%
分产品						
自主产品	1,853,211,061.99	422,008,980.52	77.23%	52.40%	61.82%	-1.32%
其中：新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）	572,138,360.46	88,434,795.95	84.54%	0.00%	0.00%	0.00%
代理产品	1,811,550,728.94	1,309,001,988.54	27.74%	-8.19%	1.69%	-7.02%
分地区						
东北区	347,910,159.90	153,342,810.86	55.92%	1.92%	-2.60%	2.04%
华北区	547,505,146.11	258,128,294.25	52.85%	-2.65%	-5.54%	1.44%
华东区	489,644,764.06	233,335,426.43	52.35%	28.48%	13.70%	6.20%
西南区	1,513,270,272.25	801,739,981.96	47.02%	4.87%	16.13%	-5.14%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
诊断试剂	销售量	万盒	272.12	180.61	50.66%
	生产量	万盒	331.87	177	87.50%
	库存量	万盒	114.29	54.95	107.99%
诊断仪器（大型）	销售量	台	2,186	1,430	52.87%
	生产量	台	2,517	1,953	28.88%
	库存量	台	969	716	35.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

诊断试剂销售量、生产量、库存量分别增长 50.66%、87.50%、107.99%，主要系报告期内公司新冠检测试剂产品销售增长，其生产量、库存量随销售增长而增长。

诊断仪器销售量、生产量、库存量分别增长 52.87%、28.88%、35.34%，主要系报告期内公司全自动化学发光免疫分析仪

i 3000和i 1000，全自动血细胞分析仪F 560/580销售增长，其生产量、库存量随销售增长而增长。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
自主产品	直接成本	358,218,572.97	20.63%	207,116,245.33	13.34%	72.96%
自主产品	间接成本	63,790,407.56	3.67%	53,672,948.55	3.46%	18.85%
代理产品	营业成本	1,309,001,988.54	75.39%	1,287,242,388.24	82.89%	1.69%
其他业务	营业成本	5,381,051.94	0.31%	4,914,831.89	0.32%	9.49%

说明：

报告期内，公司自主产品直接成本同比增长72.96%，主要系自主产品销售收入增长、结构变化等因素影响。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	448,502,633.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.11%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	2.49%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	146,859,152.06	3.97%
2	客户 2	99,097,779.83	2.68%
3	客户 3	94,957,567.12	2.56%

4	客户 4	60,149,165.74	1.62%
5	客户 5	47,438,968.87	1.28%
合计	--	448,502,633.62	12.11%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	677,019,286.73
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.39%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	184,376,382.53	8.00%
2	供应商 2	145,219,461.86	6.30%
3	供应商 3	128,071,926.85	5.56%
4	供应商 4	113,081,127.18	4.91%
5	供应商 5	106,270,388.31	4.61%
合计	--	677,019,286.73	29.39%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	532,607,658.20	565,048,758.81	-5.74%	受新冠疫情影响，报告期内公司市场推广活动受到限制，相关支出减少。此外，本期执行新收入准则，本期与销售业务履约相关的运输费用计入营业成本。
管理费用	146,448,740.89	151,428,022.02	-3.29%	主要系报告期内股权激励费用摊销减少。
财务费用	69,977,554.56	65,108,603.81	7.48%	
研发费用	202,073,452.54	140,136,495.38	44.20%	主要系报告期内研发投入增长。

4、研发投入

适用 不适用

公司高度重视新技术和新产品的研发工作，通过持续的研发投入并成功实现转产，不断丰富和优化公司的产品结构，进一步确立了公司在国内体外诊断行业的先发优势。截止报告期末，试剂研发中心在研项目数量为622项，其中新立202个项目，延续项目420项，完成项目结题101项，转产83项；仪器研发中心在研项目数量为15项，其中新立项目4项，延续项目11项，完成项目结题2项，转产1项。

报告期内，研发投入23,501.03万元，比上年同期的18,937.06万元增长24.10%。研发投入占自产产品收入比重为12.68%。截止报告期末公司研发人员767人，专业技术人员1,201人。研发类技术人员的储备和培养成为公司构建核心竞争力的有力保障。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	767	535	428
研发人员数量占比	29.20%	22.74%	18.98%
研发投入金额（元）	235,010,308.62	189,370,579.73	162,780,173.27
研发投入占营业收入比例	6.34%	5.88%	6.06%
研发支出资本化的金额（元）	32,936,856.08	49,234,084.35	53,985,196.67
资本化研发支出占研发投入的比例	14.02%	26.00%	33.16%
资本化研发支出占当期净利润的比重	4.01%	8.70%	11.18%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

报告期内，公司研发支出资本化率较上年下降11.98%，主要系公司部分仪器研发项目在本报告期初结束资本化，转入无形资产，本报告期内符合资本化条件的研发投入同比下降。

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

医疗器械产品相关情况

适用 不适用

1、国内产品注册证情况

截止报告期末，公司已获得国内产品注册证由年初的423项增加到440项，其中免疫诊断产品192项，生化诊断产品147项，病理检测产品21项，临检产品38项，快速检测产品18项，分子诊断产品9项，诊断仪器15项。

截止报告期末，注册申请中的产品共31个：

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	丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒（胶体金法）	III	快检	新注册评审中	否
2	凝血校准血浆	II	血液	新注册评审中	否
3	凝血质控血浆	II	血液	新注册评审中	否
4	转铁蛋白检测试剂盒（胶体金法）	II	快检	新注册评审中	否
5	乙型肝炎病毒前S1抗原检测试剂盒（直接化学发光法）	III	免疫	新注册评审中	否

6	胱抑素C测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II	生化	新注册评审中	否
7	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶测定试剂盒（免疫抑制法）	II	生化	新注册评审中	否
8	全段甲状旁腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
9	铁测定试剂盒（亚铁嗉法）	II	生化	新注册评审中	否
10	铜测定试剂盒（PAESA显色剂法）	II	生化	新注册评审中	否
11	超敏C-反应蛋白测定试剂盒（免疫散射比浊法）	II	生化	新注册评审中	否
12	C-反应蛋白校准品	II	生化	新注册评审中	否
13	C肽测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
14	胰岛素测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
15	游离脂肪酸测定试剂盒（ACS-ACOD法）	II	生化	新注册评审中	否
16	半自动尿液分析仪	II	仪器	新注册评审中	否
17	糖类抗原242测定试剂盒（直接化学发光法）	III	免疫	新注册评审中	否
18	糖类抗原72-4测定试剂盒（直接化学发光法）	III	免疫	新注册评审中	否
19	抗缪勒氏管激素测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
20	抗缪勒氏管激素质控品	II	免疫	新注册评审中	否
21	人附睾蛋白4测定试剂盒（直接化学发光法）	III	免疫	新注册评审中	否
22	尿液分析试纸	II	临检	新注册评审中	否
23	25-羟基维生素D测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
24	不饱和铁结合力测定试剂盒（亚铁嗉法）	II	生化	新注册评审中	否
25	抗Jo-1抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
26	抗Sm/RNP抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
27	抗Sm抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
28	抗SSA (Ro60) 抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
29	抗SSB (La) 抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
30	抗核小体抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否
31	抗着丝粒蛋白B抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	II	免疫	新注册评审中	否

报告期内，新注册 37 个，详见下表：

序号	医疗器械名称	注册证书号	注册分类	临床用途	注册证有效期	年度注册情况
1	血细胞分析用染色液	川蓉械备20200003号	I	血液	\	新注册
2	α -醋酸萘酚酯酶（ α -NAE）染色液	川蓉械备20200004号	I	病理	\	新注册

3	苏丹黑染色液	川蓉械备20200005号	I	病理	\	新注册
4	α -丁酸萘酚酯酶(α -NBE)染色液	川蓉械备20200090号	I	病理	\	新注册
5	核酸提取或纯化试剂	川蓉械备20200091号	I	分子	\	新注册
6	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	国械注准20203400184	III	分子	2021-02-28	新注册
7	全自动化学发光免疫分析仪	川械注准20202220015	II	仪器	2025-01-15	新注册
8	全自动血细胞分析仪	川械注准20202220016	II	仪器	2025-01-15	新注册
9	糖化血红蛋白测定试剂盒(高效液相色谱法)	川械注准20202400025	II	生化	2025-02-12	新注册
10	血细胞分析用F-LA溶血剂	川蓉械备20200098号	I	血液	\	新注册
11	血细胞分析用F-FA染色液	川蓉械备20200099号	I	血液	\	新注册
12	特定蛋白分析用缓冲液	川蓉械备20200112号	I	生化	\	新注册
13	新型冠状病毒(2019-nCoV)IgG抗体检测试剂盒(直接化学发光法)	国械注准20203400496	III	免疫	2021-05-17	新注册
14	新型冠状病毒(2019-nCoV)IgM抗体检测试剂盒(直接化学发光法)	国械注准20203400497	III	免疫	2021-05-17	新注册
15	生长激素测定试剂盒(直接化学发光法)	川械注准20202400058	II	免疫	2025-05-28	新注册
16	促卵泡生成素测定试剂盒(直接化学发光法)	川械注准20202400084	II	免疫	2020-06-19	新注册
17	β 2-微球蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	川械注准20202400085	II	生化	2020-06-19	新注册
18	泌乳素测定试剂盒(直接化学发光法)	川械注准20202400086	II	免疫	2020-06-19	新注册
19	孕酮测定试剂盒(直接化学发光法)	川械注准20202400095	II	免疫	2020-06-30	新注册
20	促黄体生成素测定试剂盒(直接化学发光法)	川械注准20202400098	II	免疫	2020-07-08	新注册
21	甲状腺球蛋白测定试剂盒(直接化学发光法)	川械注准20202400100	II	免疫	2020-07-08	新注册
22	β 人绒毛膜促性腺激素测定试剂盒(直接化学发光法)	川械注准20202400099	II	免疫	2020-07-08	新注册
23	降钙素测定试剂盒(直接化学发光法)	川械注准20202400101	II	免疫	2020-07-08	新注册
24	糖类抗原50测定试剂盒(直接化学发光法)	国械注准20203400655	III	免疫	2020-07-22	新注册
25	胃泌素释放肽前体测定试剂盒(直接化学发光法)	国械注准20203400654	III	免疫	2020-07-22	新注册

26	细胞角蛋白19片段测定试剂盒（直接化学发光法）	国械注准20203400653	III	免疫	2020-07-22	新注册
27	鳞状上皮细胞癌抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	国械注准20203400671	III	免疫	2020-07-31	新注册
28	神经元特异性烯醇化酶测定试剂盒（直接化学发光法）	国械注准20203400673	III	免疫	2020-07-31	新注册
29	白介素6测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准20202400116	II	免疫	2020-08-13	新注册
30	乙型肝炎病毒前S1抗原质控品	国械注准20203400711	III	免疫	2020-08-25	新注册
31	轮状病毒、腺病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）	国械注准20203400753	III	免疫	2020-09-21	新注册
32	糖化血红蛋白质控品	川械注准20202400156	II	生化	2020-09-27	新注册
33	雌二醇测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准20202400211	II	免疫	2020-11-19	新注册
34	睾酮测定试剂盒（直接化学发光法）	川械注准20202400210	II	免疫	2020-11-19	新注册
35	抗凝血酶III测定试剂盒（发色底物法）	川械注准20202400214	II	临检	2020-12-02	新注册
36	尿有形成分分析鞘液	川蓉械备20200245号	I	临检	2020-12-25	新注册
37	尿有形成分分析稀释液	川蓉械备20200244号	I	临检	2020-12-25	新注册

2、国际产品注册证情况

获得国际产品注册证由年初的676项增加至734项，其中欧盟及EEA和瑞士、土耳其的分类中others250个，list B26个，埃及81个、菲律宾35个、韩国6个、斯里兰卡19个、泰国78个、乌克兰8个、伊拉克122个、印度尼西亚89个、阿根廷1个、巴西2个、玻利维亚4个、俄罗斯1个、哈萨克斯坦1个、美国1个、秘鲁3个、南非2个、土耳其3个、新加坡1个、印度1个。

截止报告期末，注册中的产品共47个，详见下表：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	国家	是否为创新医疗器械
1	总前列腺特异性抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	List B	免疫	制证中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
2	游离前列腺特异性抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	List B	免疫	制证中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
3	25-羟基维生素D测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
4	25-羟基维生素D质控品	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
5	抗环瓜氨酸抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
6	抗环瓜氨酸抗体质控品	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
7	弓形虫IgG抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	List B	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否

8	弓形虫IgM抗体检测试剂盒(直接化学发光法)	List B	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
9	抗Sc1-70抗体测定试剂盒(直接化学发光法)	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
10	抗Jo-1抗体测定试剂盒(直接化学发光法)	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
11	抗Sm/RNP抗体测定试剂盒(直接化学发光法)	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
12	抗Sm抗体测定试剂盒(直接化学发光法)	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
13	抗SSA(Ro60)抗体测定试剂盒(直接化学发光法)	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
14	抗SSB(La)抗体测定试剂盒(直接化学发光法)	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
15	抗双链DNA抗体测定试剂盒(直接化学发光法)	Others	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
16	糖化血红蛋白测定试剂盒 A/B洗脱液(高效液相色谱法);	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
17	糖化血红蛋白溶血剂;	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
18	糖化血红蛋白质控品°	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
19	糖化血红蛋白校准品°	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
20	尿液分析试纸条	Others	尿液	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
21	尿液质控品	Others	尿液	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
22	血细胞分析仪用质控品	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
23	血细胞分析仪用校准品	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
24	血细胞分析仪用网织红细胞质控品	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
25	血细胞分析仪用网织红细胞校准品	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
26	血细胞分析仪用荧光血小板质控品	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
27	血细胞分析仪用荧光血小板校准品	Others	临检	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
28	糖化血红蛋白分析仪	Others	仪器	已送检	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否

29	甲胎蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	Class C	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
30	促甲状腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	Class B	免疫	资料准备中	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	否
29	新型冠状病毒2020-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	进口许可	分子	已递交	厄瓜多尔	否
30	新型冠状病毒2021-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	进口许可	分子	已递交	墨西哥	否
31	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	进口许可	快检	已递交	厄瓜多尔	否
32	全自动化学发光免疫分析仪 i1000	Class A	仪器	已递交	印度尼西亚	否
33	促甲状腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
34	总甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
35	总三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
36	游离甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
37	游离三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
38	甲胎蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
39	癌胚抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
40	糖类抗原125测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
41	糖类抗原15-3测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
42	糖类抗原19-9测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	秘鲁	否
43	促甲状腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	阿尔及利亚	否
44	总甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	阿尔及利亚	否
45	总三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	阿尔及利亚	否
46	游离甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	阿尔及利亚	否
47	游离三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	进口许可	免疫	已递交	阿尔及利亚	否

报告期内，新注册165个，详见下表：

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证书号	国家	注册证有效期	年度注册情况
1	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测	Others	分子	自我宣称	欧盟及EEA和瑞	/	新注册

	试剂盒（荧光PCR法）				士、土耳其		
2	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	Others	快检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
3	核酸（RNA）提取试剂盒（磁珠法）	Others	分子	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
4	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM抗体检测试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
5	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgG抗体检测试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
6	i 3000反应杯	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
7	心肌标志物质控品	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
8	抗甲状腺球蛋白抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
9	清洗缓冲液	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
10	免疫分析仪用底物液	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
11	N 末端脑利钠肽前体测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
12	肌钙蛋白I测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
13	甲胎蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
14	癌胚抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
15	糖类抗原125测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
16	糖类抗原15-3测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
17	糖类抗原19-9测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
18	促甲状腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
19	总甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
20	总三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
21	游离甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册

22	游离三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
23	抗甲状腺过氧化物酶抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
24	肌红蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
25	肌酸激酶同工酶测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
26	铁蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
27	降钙素原测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
28	核酸快速提取试剂盒（分类名称：核酸提取或纯化试剂）	Others	分子	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
29	轮状病毒、腺抗原检测试剂盒	Others	快检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
30	全自动化学发光测定仪	Others	仪器	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
31	生长激素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
32	泌乳素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
33	促卵泡生成素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
34	促黄体生成素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
35	孕酮测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
36	降钙素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
37	β -人绒毛膜促性腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
38	甲状腺球蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
39	雌二醇测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
40	睾酮测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
41	总IgE测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
42	血细胞分析用F-CC清洁液	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册

43	血细胞分析用F-DK稀释液	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
44	血细胞分析用F-DR稀释液	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
45	血细胞分析用F-FA染色液	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
46	血细胞分析用F-FD染色液	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
47	血细胞分析用F-FP染色液	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
48	血细胞分析用F-FR染色液	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
49	血细胞分析用F-FW染色液	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
50	血细胞分析用F-LA溶血剂	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
51	血细胞分析用F-LD溶血剂	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
52	血细胞分析用F-LS溶血剂	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
53	血细胞分析用F-LW溶血剂	Others	临检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
54	抗缪勒氏管激素测定试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
55	抗缪勒氏管激素质控品	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
56	新型冠状病毒抗原检测试剂盒（胶体金法）	Others	快检	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
57	新型冠状病毒抗原检测试剂盒（直接化学发光法）	Others	免疫	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
58	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	Others	分子	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
59	全自动血细胞分析仪	Others	仪器	自我宣称	欧盟及EEA和瑞士、土耳其	/	新注册
60	凝血分析仪用样本稀释液	Category 1	临检	CHN 6300862	泰国	2020/8/24	新注册
61	凝血分析仪清洗液A	Category 1	临检	CHN 6300706	泰国	2021/5/19	新注册
62	凝血分析仪清洗液B	Category 1	临检	CHN 6300706	泰国	2021/5/19	新注册
63	全自动凝血仪反应杯	Category 1	临检	CHN 6300706	泰国	2021/5/19	新注册

64	乙型肝炎病毒表面抗原测定试剂盒（化学发光法）	Class D	免疫	KEMENKES RI AKL 30305918092	印尼	2021/12/31	新注册
65	乙型肝炎病毒表面抗体测定试剂盒（化学发光法）	Class D	免疫	KEMENKES RI AKL 30305020335	印尼	2021/12/31	新注册
66	丙型肝炎病毒抗体测定试剂盒（化学发光法）	Class D	免疫	KEMENKES RI AKL 30305020300	印尼	2021/12/31	新注册
67	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	进口许可	分子	SC-COVID-19-2020-024	菲律宾	/	新注册
68	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	政府采购	快检	110440015738	哈萨克斯坦	/	新注册
69	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	Class C-EUA	分子	IMP/IVD/2020/000373	印度	/	新注册
70	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	EUA	快检	DM-DIV3381-E	秘鲁	2025/3/26	新注册
71	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	紧急进口授权	分子	1529	阿根廷	2020/6/27	新注册
72	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	EUA	分子	2472-2020/DIGEMID/DDMP/UFDM/MINSA	秘鲁		新注册
73	活化部分凝血活酶时间测定试剂盒（凝固法）	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
74	凝血酶原时间测定试剂盒（凝固法）	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
75	血凝质控血浆	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
76	纤维蛋白（原）降解产物测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
77	D-二聚体测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
78	纤维蛋白原检测试剂盒（Clauss法）	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
79	凝血酶时间检测试剂盒（凝固法）	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
80	D-二聚体校准品	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
81	纤维蛋白（原）降解产物校准品	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
82	D-二聚体&纤维蛋白（原）降解产物物质控品	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
83	血细胞分析仪用质控品	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
84	血细胞分析仪用校准品	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
85	凝血分析仪用样本稀释液	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
86	血细胞分析用DD-5染色液A	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
87	血细胞分析用LH-5溶血剂A	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册

88	血细胞分析用GD-5稀释液A	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
89	血细胞分析用LD-5溶血剂A	进口许可	临检	DS-03164	斯里兰卡	2021/5/19	新注册
90	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	紧急进口授权	快检	56/20-P	阿根廷	2020/12/30	新注册
91	2019新型冠状病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	分类码 21.20.23. 110	快检	P3H2020/10976	俄罗斯	2021/1/1	新注册
92	血细胞分析仪用质控品 水平2	Class B	临检	KEMENKES RI AKL 20208813244	印尼	2021/12/31	新注册
93	血细胞分析仪用质控品 水平3	Class B	临检	KEMENKES RI AKL 20208812917	印尼	2021/12/31	新注册
94	凝血分析仪清洗液A	Class A	临检	KEMENKES RI AKL 10204918577	印尼	2021/12/31	新注册
95	凝血分析仪清洗液B	Class A	临检	KEMENKES RI AKL 10204918320	印尼	2021/12/31	新注册
96	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	EUA	分子	/	美国	/	新注册
97	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	Class III	分子	81200060001	巴西	2021/7/23	新注册
98	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	Class III	快检	81200060002	巴西	2021/7/30	新注册
99	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	EUA	分子	MDPA2020-108	新加坡	/	新注册
100	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	Class B	快检	KEMENKES RI AKL 20303024178	印尼	2021/7/27	新注册
101	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	Inscripcion	分子	418307	玻利维亚	2021/5/21	新注册
102	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	Inscripcion	快检	420533	玻利维亚	2021/6/23	新注册
103	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgG抗体检测试剂盒（直接化学发光法）	Inscripcion	免疫	421857	玻利维亚	2021/2/3	新注册
104	新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM抗体检测试剂盒（直接化学发光法）	Inscripcion	免疫	422021	玻利维亚	2021/2/11	新注册
105	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	Category 1	分子	T 6300036	泰国	2021/2/28	新注册
106	核酸（RNA）提取试剂盒（磁珠法）	EUA	分子	3329-2020/DIGEMID /DDMP/UFDM/MINSA	秘鲁		新注册
107	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测	1225-KIT	分子	6950617490227	土耳其		新注册

	试剂盒（荧光PCR法）						
108	核酸（RNA）提取试剂盒（磁珠法）	1225-KIT	分子	06950617490050	土耳其		新注册
109	2019新型冠状病毒IgM/IgG抗体检测试剂盒（胶体金法）	1225-KIT	快检	06950617421511	土耳其		新注册
110	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	进口许可	分子	00001279MD_v1	南非	2024/02/26	新注册
111	核酸（RNA）提取试剂盒（磁珠法）	进口许可	分子	00001279MD_v1	南非	2024/02/26	新注册
112	化学发光免疫复合质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0183	泰国	2021/7/14	新注册
113	乙型肝炎病毒表面抗原质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0193	泰国	2021/7/14	新注册
114	甲状腺自身抗体复合质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0201	泰国	2021/7/14	新注册
115	肿瘤标志物质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0208	泰国	2021/7/14	新注册
116	丙型肝炎病毒抗体质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0278	泰国	2021/7/14	新注册
117	梅毒螺旋体抗体质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0280	泰国	2021/7/14	新注册
118	乙型肝炎病毒表面抗体质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0446	泰国	2021/7/14	新注册
119	样本稀释液	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0485	泰国	2021/7/14	新注册
120	样本稀释液	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0498	泰国	2021/7/14	新注册
121	样本稀释液	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0511	泰国	2021/7/14	新注册
122	样本稀释液	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0524	泰国	2021/7/14	新注册
123	丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000	泰国	2021/7/14	新注册

				0221			
124	梅毒螺旋体抗体检测试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0233	泰国	2021/7/14	新注册
125	游离甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0239	泰国	2021/7/14	新注册
126	总甲状腺素测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0245	泰国	2021/7/14	新注册
127	抗甲状腺过氧化物酶抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0251	泰国	2021/7/14	新注册
128	促甲状腺激素测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0257	泰国	2021/7/14	新注册
129	总三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0263	泰国	2021/7/14	新注册
130	抗甲状腺球蛋白抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0269	泰国	2021/7/14	新注册
131	游离三碘甲状腺原氨酸测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0275	泰国	2021/7/14	新注册
132	降钙素原质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0284	泰国	2021/7/14	新注册
133	乙型肝炎病毒核心抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0293	泰国	2021/7/14	新注册
134	乙型肝炎病毒核心抗体质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0296	泰国	2021/7/14	新注册
135	乙型肝炎病毒e抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0315	泰国	2021/7/14	新注册
136	乙型肝炎病毒e抗体质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0317	泰国	2021/7/14	新注册
137	乙型肝炎病毒e抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0333	泰国	2021/7/14	新注册

138	乙型肝炎病毒e抗原质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0335	泰国	2021/7/14	新注册
139	乙型肝炎病毒表面抗体测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0355	泰国	2021/7/14	新注册
140	乙型肝炎病毒表面抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0361	泰国	2021/7/14	新注册
141	肌钙蛋白I测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0369	泰国	2021/7/14	新注册
142	心肌标志物质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0372	泰国	2021/7/14	新注册
143	肌酸激酶同工酶测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0385	泰国	2021/7/14	新注册
144	N末端脑利钠肽前体测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0393	泰国	2021/7/14	新注册
145	肌红蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0401	泰国	2021/7/14	新注册
146	甲胎蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0407	泰国	2021/7/14	新注册
147	糖类抗原19-9测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0413	泰国	2021/7/14	新注册
148	糖类抗原125测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0419	泰国	2021/7/14	新注册
149	癌胚抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0425	泰国	2021/7/14	新注册
150	游离前列腺特异性抗原测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0431	泰国	2021/7/14	新注册
151	糖类抗原15-3测定试剂盒（直接化学发光法）	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0437	泰国	2021/7/14	新注册
152	总前列腺特异性抗原测定试剂盒	Category	免疫	CHN	泰国	2021/7/14	新注册

	(直接化学发光法)	1		6309484-633229000 0443			
153	铁蛋白测定试剂盒(直接化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0457	泰国	2021/7/14	新注册
154	降钙素测定试剂盒(直接化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0465	泰国	2021/7/14	新注册
155	抗环瓜氨酸肽抗体质控品	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0469	泰国	2021/7/14	新注册
156	抗环瓜氨酸肽抗体测定试剂盒(直接化学发光法)	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0479	泰国	2021/7/14	新注册
157	清洗缓冲液	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0540	泰国	2021/7/14	新注册
158	全自动免疫检验系统用底物液	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0544	泰国	2021/7/14	新注册
159	i 3000反应杯	Category 1	免疫	CHN 6309484-633229000 0544	泰国	2021/5/19	新注册
160	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒(荧光PCR法)	Class B	分子	KEMENKES RI AKL 20303024862	印尼	2021/8/28	新注册
161	全自动血细胞分析仪 F560&580	进口许可	仪器	DS-03039	斯里兰卡	2021/2/6	新注册
162	半自动凝血分析仪	进口许可	仪器	DS-03042	斯里兰卡	2021/2/9	新注册
163	全自动凝血分析仪 H2600	Class C	仪器	KEMENKES RI AKL 20205918159	印尼	2021/12/31	新注册
164	全自动凝血分析仪 H2600	Category 1	仪器	CHN 6309484-633144200 0066	泰国	2022/3/4	新注册
165	全自动化学发光免疫分析仪	Category 1	仪器	CHN 6309484-633144200 0091	泰国	2022/3/4	新注册

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,258,304,540.49	3,282,129,345.81	29.74%
经营活动现金流出小计	3,164,255,730.39	2,822,613,034.17	12.10%

经营活动产生的现金流量净额	1,094,048,810.10	459,516,311.64	138.09%
投资活动现金流入小计	3,795,480.12	1,224,289.95	210.01%
投资活动现金流出小计	506,318,917.47	515,671,068.80	-1.81%
投资活动产生的现金流量净额	-502,523,437.35	-514,446,778.85	-2.32%
筹资活动现金流入小计	1,056,531,963.00	1,371,577,912.11	-22.97%
筹资活动现金流出小计	1,489,905,133.59	1,277,259,322.64	16.65%
筹资活动产生的现金流量净额	-433,373,170.59	94,318,589.47	-559.48%
现金及现金等价物净增加额	152,757,700.05	39,561,716.95	286.13%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，经营活动现金流入小计、经营活动产生的现金流量净额分别同比增长29.74%、138.09%，主要系公司主营业务收入增长带来的收款增加。

报告期内，投资活动现金流入小计同比增长210.01%，主要系处置固定资产收到现金增加。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比下降559.48%，主要系本年度归还部分银行借款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	612,065,315.96	9.62%	443,905,616.02	8.08%	1.54%	同比增长 37.88%，主要系经营活动产生的现金流量净额增加。
应收账款	2,020,529,599.32	31.74%	1,919,773,391.38	34.93%	-3.19%	同比增长 5.25%，主要系报告期内营业收入增长。
存货	1,074,837,340.90	16.89%	851,678,775.76	15.49%	1.40%	同比增长 26.20%，主要系因市场需求和外部环境的影响，增加原料储备。
投资性房地产	78,998,651.57	1.24%			1.24%	
长期股权投资	1,935,528.65	0.03%	941,342.35	0.02%	0.01%	同比增长 105.61%，主要系按权益法

						核算应享有被投资单位实现的净损益份额增加所致。
固定资产	1,712,232,471.39	26.90%	1,581,284,421.16	28.77%	-1.87%	同比增长 8.28%，主要系报告期内购建仪器设备增加。
在建工程	29,763,052.27	0.47%	15,662,158.22	0.28%	0.19%	同比增长 90.03%，主要系公司 IVD 天府产业园开始前期投入。
短期借款	921,547,655.36	14.48%	1,185,255,160.41	21.56%	-7.08%	同比下降 22.25%，主要系长短期债务结构调整。
长期借款	329,700,000.00	5.18%	200,000,000.00	3.64%	1.54%	同比增长 64.85%，主要系长短期债务结构调整。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
3.应收款项融资					247,031,437.51	235,045,982.79		11,985,454.72
4.其他权益工具投资	40,000,000.00	14,841,200.00	14,841,200.00		5,000,000.00			59,841,200.00
上述合计	40,000,000.00	14,841,200.00	14,841,200.00		249,031,437.51	235,045,982.79		71,826,654.72
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	29,417,405.29	保证金及政府专项补助资金
固定资产	95,618,012.85	借款抵押
无形资产	1,948,602.29	借款抵押
合计	126,984,020.43	

截止报告期末，公司受限资产合计126,984,020.43元，其中用于借款抵押的固定资产为95,618,012.85元、无形资产为1,948,602.29元，用于保证金及政府专项补助资金的货币资金29,417,405.29元。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
506,318,917.47	593,722,319.02	-14.72%

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	10,195,383.80	10,195,383.80	自有资金		0.00	0.00	项目尚处于启动阶段		
合计	--	--	--	10,195,383.80	10,195,383.80	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去	闲置两年以上募集资金金额

					金总额	额	额比例		向	
2015 年	IPO	99,732	7,085.05	100,248.46				0	无	0
合计	--	99,732	7,085.05	100,248.46	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额和资金到账时间

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

(二) 募集资金使用情况

募集资金到位前，截至 2015 年 6 月 10 日止，公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入 22,120.58 万元，募集资金到位后，经公司第二届董事会第二十二次会议审议并通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 22,120.58 万元。2020年4月公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，截止募投项目结项，公司直接投入资金累计100,248.46万元，其中：全自动化学发光免疫分析测定仪及其配套试剂产业化技术改造项目累计投入5,077.98万元，营销服务网络平台技改项目累计投入3,288.01万元，迈克生物医疗产品研发生产基地—医疗及诊断仪器生产线项目累计投入43,419.70万元，迈克生物医疗产品研发生产基地—研发中心项目累计投入41,001.96万元，其他与主营业务相关的营运资金项目累计投入7,460.81万元。节余募集资金2,901.32万元已永久性补充流动资金，募集资金专户已于2020年4月完成注销。

(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. 全自动化学发光免疫分析测定仪及其配套试剂产业化技术改造项目	否	5,037	5,037		5,077.98	100.00%	2017 年 12 月 31 日	2,997.49	30,237.94	是	否
2. 营销服	否	3,287	3,287		3,288.01	100.00%	2017 年			不适用	否

务网络平台技改项目							12月31日				
3. 迈克生物医疗产品研发生产基地-医疗及诊断仪器生产线项目	否	42,973	42,973		43,419.7	100.00%	2018年12月31日	3,429.04	21,000.89	是	否
4. 迈克生物医疗产品研发生产基地-研发中心项目	否	41,004	41,004		41,001.96	100.00%	2018年12月31日			不适用	否
5. 其他与主营业务相关的营运资金	否	7,431	7,431		7,460.81	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	99,732	99,732		100,248.46	--	--	6,426.53	51,238.83	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	99,732	99,732	0	100,248.46	--	--	6,426.53	51,238.83	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司第四届董事会第七次会议审议通过了《关于继续使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 4,000 万元的暂时闲置募集资金补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截止募投项目结项，公司暂时补充流动资金 2,000 万元已归还至募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截止募投项目结项，公司直接投入资金累计 100,248.46 万元，节余募集资金 2,901.32 万元。由于公司首次公开发行股票募集资金投资项目均已建设/投入完毕，并已投入使用，节余募集资金后期不再支付。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，节余募集资金 2,901.32 万元已永久性补充流动资金，募集资金专户已于 2020 年 4 月完成注销。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
迈克实业	子公司	诊断产品销售	120,000,000.00	1,432,763,200.79	715,648,937.59	1,363,391,103.91	19,435,816.64	11,259,438.47
迈克医疗电子	子公司	诊断产品销售	100,000,000.00	1,863,691,110.19	190,878,832.50	506,405,708.45	76,549,164.46	73,280,966.22
迈克新材料	子公司	诊断产品销售	10,000,000.00	357,637,576.75	282,129,277.98	491,824,836.94	234,685,415.90	201,222,631.63

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

迈凯基因由于合作双方对有关产品技术转移和长期工作计划无法达成一致，决定提前解除《合资经营协议》。2019年12月12日，经迈凯基因全体董事一致同意，做出终止经营并解散合资公司的决议，双方股东将委派代表成立清算小组。截止2020年年末，迈凯基因尚未进入清算流程，具体清算工作将按照有关法律法规和合资公司《公司章程》展开，迈凯基因实收资本为1,800万美元，净资产为5,922.11万人民币，累计亏损6,134.08万人民币，2020年度亏损1,241.63万人民币。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

2020年初，公司以“加速度”为主题对这一年经营目标进行了展望，信心来自于不忘初心的战略坚守、长期立足于产业的深耕细作、日益成熟的体系架构，猝不及防的新冠疫情虽打乱了企业经营计划，但在困境中抓住新的发展机遇绝非偶然。回望迈克过去十年的发展，自主产品从2010年的1.36亿到2015年上市之初的5.23亿，再到2020年的18.53亿，复合增长率分别为30.92%、28.79%；持续经营利润从2010年的0.83亿到2015年上市之初的2.51亿，再到2020年的8.21亿，复合增长率分别为24.77%、26.75%。一路走来我们从单一的生化制造和区域型贸易公司发展为可以与国内外厂家竞技的实验室产品综合供应

商，下一个五至十年，面对更为复杂的外部环境和行业竞争格局，如何努力实现“成为全球诊断产业一流企业”这一企业愿景，为员工、客户、投资者持续创造价值，我们的工作重点将围绕以下方向展开：

1、继续实施产品系统化和系列化发展策略，建设体外诊断集成供应商

公司已建立并实施了全产品线的产业布局，现阶段公司迎来了自主产品快速发展期，公司将集中优势资源，加强集成创新，加快各平台产品阶段性目标的实现。不仅在生化、免疫平台不断推陈出新，形成进口替代竞争优势，成为国内一流品牌，还将在血液体液诊断、分子诊断、即时诊断、原材料等平台快速突破，各产品平台协同确保产业布局稳步实现，成为全球诊断行业集成供应商。同时，面对行业发展趋势，公司以市场为导向，提出全产品线向系统化、系列化和自动化发展的战略目标。

2、产品和渠道并重，做大做强自主品牌

目前公司销售模式中直销和经销并重，根据公司战略定位，并充分分析评估国内体外诊断行业竞争格局，公司重点提出一方面加快经销体系建设，降低直销业务规模，赋能分销、让利分销、扶持分销，拓展营销网络覆盖，使得自主产品广泛覆盖高端、中端和低端医院、卫生医疗机构。另一方面加大市场推广和品牌建设，加快优势产品在高端医院和重点实验室的进口替代，提升自主品牌国内市场份额。

3、以中国市场为主，但兼顾全球市场的布局和拓展

市场全球化是公司成为世界一流企业的必要布局，随着海外销售的蓬勃开展，针对海外市场强化服务保障成为当务之急。公司计划在亚洲、美洲和欧洲的重点区域建设营销和售后网络。预计到2025年，公司会新建8个海外子公司/办事处，这些子公司/办事处主要目的除了品牌推广和提升当地国家销售额，还包括为周边国家提供培训和售后服务。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	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
2020年04月17日	公司	电话沟通	机构	工银瑞信、高毅资产、南方基金、富国基金、泰康资管、民生信托、天风证券等机构的35位参会人员	公司2019年度业绩情况，新型冠状病毒肺炎疫情对公司业绩的影响，以及2020年的经营目标。	-
2020年05月19日	公司	电话沟通	机构	鹏华基金、平安资管、宝盈基金、工银瑞信、高毅资产、南方基金、富国基金、泰康资管、民生信托、天风证券、国泰君安等机构的168位参会人员	公司新型冠状病毒检测产品获证情况、市场需求、稳定供应、海外出口等情况；新冠疫情对公司常规业务的影响以及对未来的展望和安排。	2020-IR001 迈克生物投资者活动记录表 20200519
2020年05月27日	公司	实地调研	机构	中信建投证券	公司新型冠状病毒检	-

				联合调研	测产品获证情况、市场需求、稳定供应、海外出口等情况；化学发光免疫产品的装机情况，未来配套试剂获证规划与进度。	
2020年06月23日	公司	实地调研	机构	南方基金	公司新型冠状病毒检测产品获证情况、市场需求、稳定供应、海外出口等情况；化学发光免疫产品的装机情况，未来配套试剂获证规划与进度；公司在其他技术平台的投入与产出；公司中长期规划。	-
2020年08月03日	公司	电话沟通	机构	平安资管、宝盈基金、工银瑞信、高毅资产、南方基金、富国基金、泰康资管、民生信托等47位参会人员	公司2020年上半年业绩情况，公司新型冠状病毒检测产品国内中标、市场需求、稳定供应、海外出口等情况；化学发光免疫产品的装机情况及单产，未来配套试剂获证规划与进度；公司在其他技术平台的投入与产出；公司中长期规划。	-
2020年08月05日	公司	实地调研	机构	联合调研	公司2020年上半年业绩情况，公司新型冠状病毒检测产品国内中标、市场需求、稳定供应、海外出口等情况；化学发光免疫产品的装机情况及单产，未来配套试剂获证规划与进度；公司在其他技术平台的投入与产出；公司中长期规划。	-
2020年08月27日	公司	实地调研	机构	中信建投证券 联合调研	公司新型冠状病毒检测产品国内中标、市场需求、稳定供应、	-

					海外出口等情况；化学发光免疫产品的装机情况及单产，未来配套试剂获证规划与进度；公司在其他技术平台的投入与产出；公司向特定对象发行项目的计划与安排。	
2020 年 09 月 25 日	公司	其他	其他	四川辖区上市公司投资者集体接待	公司新型冠状病毒检测产品国内中标、市场需求、稳定供应、海外出口等情况；化学发光免疫产品的装机情况及单产，未来配套试剂获证规划与进度；公司在其他技术平台的投入与产出；公司向特定对象发行项目的计划与安排。	-
2020 年 11 月 10 日	公司	实地调研	机构	国泰君安证券联合调研	公司新型冠状病毒检测产品国内中标、市场需求、稳定供应、海外出口等情况；化学发光免疫产品的装机情况及单产，未来配套试剂获证规划与进度；常规检测业务的恢复情况；公司在其他技术平台的投入与产出；公司向特定对象发行项目的进展。	-

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2020年5月8日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于公司2019年度利润分配预案的议案》，公司2019年年度权益分派预案为：以公司2019年12月31日公司总股本557,699,240为基数，向全体股东每10股派发1.89元人民币（含税），共计105,405,156.36元。根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》及相关法律法规的规定，公司将对离职激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销，经公司第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议和2019年第三次临时股东大会的审议，同意将已离职的6名激励对象已获授但尚未解除限售的22.19万股限制性股票进行回购注销，2020年6月5日公司完成了上述限制性股票的回购注销，注销完成后公司总股本由557,699,240股变更为557,477,340股。根据《深圳证券交易所上市公司以集中竞价方式回购股份业务指引》的规定，公司股票回购专用账户中的145,985股股份已失去其权利，不享受利润分配、公积金转增股本、增发新股和配股、质押、股东大会表决权等相关权利，公司按照“现金分红总额不变”的原则调整了分配比例。公司2019年年度权益分派实施方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份后557,331,355股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.891247元（含税），该方案已于2020年6月实施完毕。

上述利润分配方案的制定和执行符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职履责，充分保障了中小股东的利益。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.28
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	557,109,295
现金分红金额（元）（含税）	238,442,778.26
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	238,442,778.26
可分配利润（元）	793,917,986.86
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2021年4月27日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》，公司以2020年12月31日公司总股本557,109,295股为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.28元（含税），共派发现金红利238,442,778.26元（含税）。若在分配方案实施前公司总股本由于股份回购注销等原因发生变化，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（扣除已回购股份）为基数，以总额不变原则对分配比例进行调整。	

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

1、2018年度利润分配方案

2019年4月25日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于2018年度利润分配预案的议案》，公司以2018年12月31日公司总股本558,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.60元（含税），共派发现金红利89,280,000元（含税）。根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》及相关法律法规的规定，公司将对离职激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销，经公司第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议和2018年年度股东大会的审议，同意将已离职的2名激励对象已获授但尚未解除限售的11.50万股限制性股票进行回购注销，2019年6月21日公司完成了上述限制性股票的回购注销，注销完成后公司总股本由558,000,000股变更为557,885,000股。根据《深圳证券交易所上市公司以集中竞价方式回购股份业务指引》的规定，公司股票回购专用账户中的145,985股股份已失去其权利，不享受利润分配、公积金转增股本、增发新股和配股、质押、股东大会表决权等相关权利，公司按照“现金分红总额不变”的原则调整了分配比例。公司2018年年度权益分派实施方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份后557,739,015股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.600748元（含税），该方案已于2019年6月实施完毕。

2、2019年度利润分配方案

2020年4月16日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于2019年度利润分配预案的议案》，公司以2019年12月31日公司总股本557,699,240股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.89元（含税），共派发现金红利105,405,156.36元（含税）。根据公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》及相关法律法规的规定，公司将对离职激励对象已授予但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销，经公司第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议和2019年第三次临时股东大会的审议，同意将已离职的6名激励对象已获授但尚未解除限售的22.19万股限制性股票进行回购注销，2020年6月5日公司完成了上述限制性股票的回购注销，注销完成后公司总股本由557,699,240股变更为557,477,340股。根据《深圳证券交易所上市公司以集中竞价方式回购股份业务指引》的规定，公司股票回购专用账户中的145,985股股份已失去其权利，不享受利润分配、公积金转增股本、增发新股和配股、质押、股东大会表决权等相关权利，公司按照“现金分红总额不变”的原则调整了分配比例。公司2019年年度权益分派实施方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份后557,331,355股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.891247元（含税），该方案已于2020年6月实施完毕。

3、2020年度利润分配预案

2021年4月27日，公司第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司2020年度利润分配预案的议案》，公司以2020年12月31日公司总股本557,109,295股为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.28元（含税），共派发现金红利238,442,778.26元（含税）。若在分配方案实施前公司总股本由于股份回购注销等原因发生变化，则以未来实施分配方案时股权登记日的总股本（扣除已回购股份）为基数，以总额不变原则对分配比例进行调整。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020 年	238,442,778.26	793,917,986.86	30.03%	0.00	0.00%	238,442,778.26	30.03%
2019 年	105,405,156.36	525,262,640.01	20.07%	0.00	0.00%	105,405,156.36	20.07%
2018 年	89,280,000.00	444,928,508.71	20.07%	0.00	0.00%	89,280,000.00	20.07%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动 报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资 时所作承诺	实际控制人 唐勇、郭雷、 王登明、刘启 林	股份锁定承 诺	自公司首次公开发行的 股票上市之日起 36 个月 内,不得转让或者委托他 人管理本人直接或间接 持有的公司公开发行的 股票并上市前已发行的 股份,也不由公司回购本 人直接或间接持有的公 司公开发行股票并上市 前已发行的股份。本人 所持股份在锁定期满后 两年内减持的,减持价 格不低于发行价;公司 上市后 6 个月内如公 司股票连续 20 个交易 日的收盘价低于发行价 ,或者上市后 6 个月 期末收盘价低于发行 价,本人持有公司股票 的锁定期自动延长至	2015 年 05 月 15 日	36 个月	已按承诺履 行完毕

		<p>少 6 个月。除前述锁定期外,本人在任职公司董事/监事/高级管理人员期间,每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有本公司股份总数的 25%。</p>			
	<p>实际控制人唐勇、郭雷、王登明、刘启林</p>	<p>持股意向和减持意向的承诺</p>	<p>2015 年 05 月 15 日</p>	<p>长期</p>	<p>按承诺履行中</p>

		<p>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。</p>			
	<p>持股 5% 以上的股东王传英、陈梅、吕磊</p>	<p>持股意向和减持意向的承诺</p>	<p>2015 年 05 月 15 日</p>	<p>长期</p>	<p>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"。</p>

			<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>			
	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	<p>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。</p>	2015 年 05 月 15 日	长期	按承诺履行中
	发行人及其控股股东、实际控制人	招股书违规披露的回购及赔偿承诺	<p>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</p>	2015 年 05 月 15 日	长期	按承诺履行中

		<p>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。</p>			
	<p>公司董事、监事、高级管理人员</p>	<p>股份锁定承诺</p> <p>自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票并上市前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票并上市前已发行的股份。本人所持股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。除前述锁定期外，本人在任职公司董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所直接或间接持有的本公司股份；自公司股票在证券交易所上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接或间接持有的本公司股份；自公司股票在证券交易所上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让</p>	<p>2015 年 05 月 15 日</p>	<p>12 个月</p>	<p>已按承诺履行完毕</p>

			本人直接或间接持有的公司股份。			
	其他股东王传英、陈梅、张卫东、冯逸生、吕利刚、徐莉、吴琨、叶语、杨慧、蒋讴、焦杨、王保宁、赖长城、明鉴、邓红	股份锁定承诺	自公司首次公开发行的股票上市之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票并上市前已发行的股份,也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票并上市前已发行的股份。	2015 年 05 月 15 日	12 个月	已按承诺履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司实际控制人	股份锁定承诺	自本次增持计划完成后 12 个月内不减持所持公司股份。	2017 年 11 月 07 日	12 个月	已按承诺履行完毕
	公司实际控制人	股份锁定承诺	自本次增持计划完成后 6 个月内不减持所持公司股份。	2018 年 04 月 26 日	6 个月	已按承诺履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2017年，财政部发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；要求境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2020年1月1日起施行。

2020年4月16日，公司召开了第四届董事会第九次会议审议通过《关于变更会计政策的议案》，公司根据财政部颁布的上述文件的要求，对公司会计政策进行了相应变更。变更后，公司将执行财政部发布的新收入准则相关规定，其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则和企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。详细情况请查阅公司于2020年4月17日披露的《关于变更会计政策的公告》（公告编号：2020-025）。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	马平、卫亚辉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

为进一步建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司根据相关法律法规拟定了公司《2018年限制性股票激励计划（草案）》，拟向公司98名员工授予537.2万股限制性股票。

1、2018年3月14日，公司召开第三届董事会第十七次会议，会议审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》以及《关于召开2018年第二次临时股东大会通知的议案》等议案。公司独立董事就2018年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。同日，公司召开第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于公司〈2018年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》等议案，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了意见。

2、2018年3月15日至2018年3月25日，公司对本激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务通过内部OA系统进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2018年3月26日，公司监事会披露了《监事会关于公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

3、2018年3月30日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。同日，公司董事会披露了公司《关于2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2018年5月30日，公司召开第三届董事会第十九次会议与第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划首次授予价格、激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向公司2018年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》等相关议案。公司独立董事对上述议案发表了独立意见，认为授予条件业已成就，激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对调整后的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

5、2018年6月13日，公司完成本激励计划限制性股票的首次授予登记工作，向96名激励对象授予525.2万股限制性股票，并披露了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》，首次授予限制性股票的上市日期为2018年6月15日。

6、2019年3月6日，公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过《关于向公司2018年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司董事会认为2018年限制性股票激励计划规定的预留部分授予条件业已成就，预留授予的激励对象的主体资格合法有效，确定的预留授予日及预留授予价格符合相关规定，同意向22名激励对象授予60.7万股限制性股票，授予价格为9.96元/股，预留部分剩余2.5985万股额度作废。根据公司股东大会的授权，公司董事会确定本激励计划预留部分的授予日为2019年3月6日。

7、2019年3月26日，公司完成本激励计划限制性股票的预留授予登记工作，向22名激励对象授予60.7万股限制性股票，并披露了《关于2018年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》，预留授予部分限制性股票的上市日期为2019年3月26日。

8、2019年4月25日，公司召开第四届董事会第三次会议与第四届监事会第三次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案。公司独立董事对该议案发表了独立意见。

9、2019年5月16日，公司召开2018年年度股东大会，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案，本次回购注销限制性股票事项获得批准。

10、2019年6月21日，公司完成限制性股票回购注销事项，注销完成后公司股本由558,000,000股变更为557,885,000股。

11、2019年7月2日，公司第四届董事会第四次会议与第四届监事会第四次会议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2018年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案。公司董事会认为本激励计划第一个限售期已届满，第一期解除限售条件已经成就，同意为符合解除限售条件的激励对象统一办理限制性股票的解除限售事宜。同时，董事会同意回购注销离职激励对象及未满足/未完全满足第一期解除限售条件所涉部分限制性股票，并相应调整回购价格。公司独立董事及监事会均对上述议案发表了意见。

12、2019年7月19日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案，本次回购注销限制性股票事项获得批准。

13、2019年9月26日，公司完成限制性股票回购注销事项，注销完成后公司股本由557,885,000股变更为557,699,240股。

14、2019年11月25日，公司召开第四届董事会第八次会议与第四届监事会第七次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案。公司独立董事对该议案发表了独立意见。

15、2019年12月11日，公司召开2019年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案，本次回购注销限制性股票事项获得批准。

16、2020年6月5日，公司完成限制性股票回购注销事项，注销完成后公司股本由557,699,240股变更为557,477,340股。

17、2020年6月22日，公司第四届董事会第十二次会议与第四届监事会第十一次会议通过了《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2018年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案。公司董事会认为本激励计划首次授予部分第二个限售期及预留授予部分第一个限售期均已届满，且解除限售条件均已成就，同意为符合解除限售条件的激励对象统一办理限制性股票的解除限售事宜。同时，董事会同意回购注销因职务调整或离职而不再具备资格的激励对象及未完全满足解除限售条件所涉部分限制性股票，并相应调整回购价格。公司独立董事及监事会均对上述议案发表了意见。

18、2020年7月8日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案，本次回购注销限制性股票事项获得批准。

19、2020年10月21日，公司完成限制性股票回购注销事项，注销完成后公司股本由557,477,340股变更为557,109,295股。

20、2020年11月10日，公司第四届董事会第十六次会议与第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司独立董事对该议案发表了独立意见。

21、2020年11月26日，公司召开2020年第四次临时股东大会，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案，本次回购注销限制性股票事项获得批准。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
经销商	2019年11月25日	20,000	2019年12月30日	7,700	连带责任保证	1年	否	否
经销商	2020年11月10日	30,000	2020年12月21日	10,000	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		30,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		17,700		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		30,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		17,700		
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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
迈克实业	2020年06月22日	15,000			连带责任保证	1年	否	是
湖北迈克	2020年06月22日	3,000	2020年08月07日	1,000	连带责任保证	1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		18,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		18,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,000		
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）		48,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		18,700		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		48,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		18,700		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.93%				
其中：								

违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用
---------------------	-----

采用复合方式担保的具体情况说明

无

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

（1）校企合作、培养人才

长期以来，迈克与高校携手合作，充分发挥企业优势资源，助力检验医学人才的培养。后疫情时代，推动检验医学教育深入体外诊断产业的重要性日益凸显。

连续四年举办“迈克杯”临床检验技能大赛

2020年“迈克杯”西部地区/四川省大学生临床检验技能竞赛在迈克生物安和园区成功举办。本次大赛共汇聚了5省10所高等院校的20支队伍参赛。最终，成都中医药大学和成都医学院同时取得团队一等奖。

与9所高校签约实习基地

我们已与重庆医科大学、遵义医科大学、成都医学院、西南医科大学、川北医学院、陕西中医药大学、吉林医药学院、四川卫生康复职业学院、重庆医药高等专科学校等9所高校签约了实习基地，全年共吸收了40名医学类实习生。

(2) 志愿服务、投身公益

迈克志愿者平台是迈克凝聚员工，奉献社会的重要支柱。自2018年启动以来，越来越多的迈克人通过平台投入到公益活动中，身体力行地诠释志愿服务精神。

慈善助学

2020年，迈克履行了与甘孜州康定市甲根坝乡扎日库村政府签订的助学金协议，在线上举办了首次颁奖仪式，向当地11名学生发放了助学金并鼓励更多的孩子走出山区，接受更好的教育。

呵护环境

在世界地球日期间，迈克志愿者积极参与“熄灯一小时”活动并签署倡议：承诺在每年的4月22日都自觉关上不必要的耗电产品，保护地球。同时，员工的子女也成为小小志愿者，用手中画笔唤起环保意识。

文明倡导

迈克响应“文明就餐，使用公筷”的社会倡导，携手电子科大社会责任研究中心在成都市清水河公园共同举办“公筷益走”活动，吸引了来自36个不同企事业单位的朋友们共同参与，迈克志愿者也在公司安和园区同步开展了“公筷益走”活动，此次活动覆盖人数1200余人次，传递了健康就餐公筷理念，获得了良好的社会反响。

(3) 党建引领、勇于担当

迈克党支部在上级党组织的关心和支持下，严格落实“三会一课”制度，提升党员干部领导水平；不断加强党组织建设，充分发挥党组织的领导核心作用。

在疫情防控的重要关头，公司党员同志充分发挥了先锋模范作用。试剂研发中心分子部的同事们凭借着在疫情期间的无私奉献和刻苦钻研，获得了成都市总工会颁发的“新冠肺炎疫情防控‘工人先锋号’荣誉称号”。

围绕抗疫工作，公司党支部接待了招商证券党支部的来访交流和成都市高新区市场局的来访问。

2020年三八节妇女节，迈克党支部联合工会一起前往了简阳市玉成乡卫生院，慰问了一直以来坚守在抗疫一线的女医护人员。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

不适用

防止污染设施的建设和运行情况：

(1) 迈克医疗电子2017年12月开始创建安全生产标准化管理体系，建立了30个安全生产责任制、51个安全生产管理制度、21个安全操作规程，制定了1个综合应急预案、4个专项应急预案、3个现场处置方案，修订了4份安全管理制度文件，运行半年后开展了自评工作，自评结果显示满足三级达标标准，于2018年6月底提交评审验收申请，通过高新区、成都市安监部门线上审核后，于2018年11月30日对迈克医疗电子进行了现场考验收，评审组严格按照《成都市冶金等工贸企业安全生产标准化评分实施规范》的要求进行考评，迈克医疗电子安全生产标准化评审得分和职业卫生基础建设得分均符合三级安全生产标准化达标的要求。

(2) 公司在生产经营过程中产生的污染物主要为废水、废气、废弃物、噪音等，排放方式及执行的排放标准如下：

废水：执行《废水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，公司生产废水均先经过消毒再通过专门的污水管网进入污水处理站，经处理达标后排放。

废气：目前公司产生的废气主要是餐厅的油烟和动物房产生的废气。餐厅产生的油烟通过末端干湿过滤器过滤后排放，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）》（GB18483-2002）中“大型”标准的规定；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紫外灯杀菌活性炭吸附后排放，执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准。

废弃物：根据废弃物的性质不同，公司分别设置有可回收垃圾暂存间、生活垃圾暂存间、危险废弃物暂存间以及医疗废弃物暂存间，日常产生的医疗废弃物、危险废弃物、动物尸体、生活垃圾、餐厨垃圾等均委托有资质的单位进行处置转运，并将有条件回收的废弃物交付有资质的单位进行回收再利用。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

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

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

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

突发环境事件应急预案：

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

环境自行检测方案：

公司百川园区、安和园区均依据相关法律法规要求配置了在线检测系统，实时检测、统计数据。

2020年公司环境保护绩效：

（1）绿色运营

以“医学诊断关爱生命，绿色生产共创文明”为环境方针，公司致力于推动节能减排，最大限度减少对环境的影响。

公司成立了环境保护管理委员会、职业卫生管理委员会、消防安全管理委员会、安全生产委员会。通过EHS（环境、健康与安全）小组协调、落实公司在环境、职业健康、安全等方面的工作。2018-2020年，公司在EHS方面的年均投入超过500万元。

2020年，迈克生物、迈克医疗的ISO 14001:2015 认证均通过了TüV SÜD（TÜV南德意志集团，第三方验证单位）的审核。同时，迈克生物连续第二年获得了成都市生态环境局“成都环保诚信企业”称号。

（2）节能减排

公司遵循《中华人民共和国节能环保法》、《四川省环境保护条例》等法律法规，以持续的技术改进和环保投入推动节能减排。2018-2020年间总投入超过1,000万元，与生产量扩大成正比。2020年，公司采取更换设备、回收包装物等措施，减少环境负担。

锅炉改造：2020年6月，公司完成了锅炉更换工作，淘汰了百川园区、安和园区的4台锅炉，替换为排放更少、效能更好的3台设备，总投入150多万元。更换调整后的设备，其氮氧化物排放折算浓度为16 mg/m³，低于《成都市锅炉大气污染物排放标准（DB51 2672-2020）》的规定。经测算，公司百川园区及安和园区每年可合计减排0.176吨氮氧化物。

包装物料回收：公司的包装物料主要构成为纸箱、塑料等。近年来，公司由于生产量的增加，包装物料回收量逐渐上升，2020年包装物料回收量达到86.83吨，比上一年上升40%。

（3）合规排放

公司遵循国家关于环境保护、水污染防治、大气污染防治等法律、法规及标准，对废水、废气的排放进行规范管理。

2020年3月，公司委托四川省工业环境监测研究院对废气、废水进行了监测，各项指标均符合国家标准。

排放类型	执行的标准	法定标准值	迈克生物检测值	迈克医疗检测值	说明
化学需氧量(COD)排放量	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)表4 中三级标准	500mg/L	37mg/L	42mg/L	废水排放 指标
悬浮物		400mg/L	7 mg/L	24 mg/L	
五日生化需氧量		300 mg/L	14.2 mg/L	16.2 mg/L	
石油类		20 mg/L	0.11 mg/L	0.18 mg/L	
动植物油		100 mg/L	0.15 mg/L	0.09 mg/L	
PH值		6-9 (无量纲)	6.17	6.43	
氨氮	《污水排入城镇下水 道水质标准》 (GB/T31962-2015)表 1中B级标准)	45mg/L	0.456mg/L	0.095mg/L	
总氮		70mg/L	11.1 mg/L	6.36 mg/L	
总磷		8 mg/L	1.90 mg/L	6.82 mg/L	
油烟	《饮食业油烟排放标 准(试行)(GB 18483-2001)》表2中 标准	2.0 mg/m ³	1.92 mg/m ³	0.32 mg/m ³	食堂废气 排放
氨	《恶臭污染物排放标 准》(GB14554-93)表 2中标准	4.9 kg/h	无	0.00742 kg/h	动物房废 气排放
硫化氢		0.33 kg/h		<0.0000168 kg/h	
氯化氢	《大气污染物综合排 放标准》 (GB16297-1996)表2 中最高允许排放浓度 及最高允许排放速率 二级标准	2.0 kg/h		0.00904 kg/h	研发废气 排放
硫酸雾		11.9 kg/h		0.012 kg/h	
氮氧化物		5.95 kg/h		0.0023 kg/h	
VOCs(挥发性有机物)	《四川省固定污染源 大气挥发性有机物排 放标准》 (DB51/2377-2017)表3 中涉及有机溶剂生产 和使用的其他行业排 放限值	28.0 kg/h			0.00518 kg/h

2020年7月，公司取得了由四川成都市生态环境局颁发的排污许可证。公司的排放信息可在国家生态环境部的全国排污许可证管理信息平台公开端通过搜索许可证编号或公司名称进入查看。

公司按照排污许可证的要求定期填报废气、废水的监测指标，同时接受各级环境监管部门的监督与抽查。

(4) 温室气体排放

四川省工业环境监测研究院于2020年3月对公司的废气排放监测结果显示，公司无直接温室气体排放。公司的温室气体排放主要来自于购买能源（汽油、柴油、电力与天然气）所造成温室气体排放，属于间接排放。2020年，公司碳排放同期增长31%，碳排放密度同期下降约89%，低于2018年水平，达到0.0224 吨碳当量/万元营收（即：公司每万元营收所产生的碳排放数）。

(5) 废弃物管理

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《国家危险废物名录(2019版)》、《四川省固体废物环境管理工作

规则（试行）》等法律、法规要求，公司的危险废物、医疗废物均交由具备专业资质的第三方进行运输和处理。其中：运输单位为四川航天铭航物流有限公司，处理单位为成都兴蓉环保科技股份有限公司。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、向特定对象发行股票项目

2020年8月7日，公司召开了第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》、《关于公司2020年度向特定对象发行股票方案的议案》、《关于〈公司2020年度向特定对象发行股票预案〉的议案》、《关于〈公司2020年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告〉的议案》等议案，并已通过2020年8月24日召开的2020年第三次临时股东大会审议批准。公司于2020年8月8日披露了《关于向特定对象发行股票预案披露的提示性公告》（公告编号：2020-072）、《关于2020年向特定对象发行股票摊薄即期回报、填补措施及相关承诺的公告》（公告编号：2020-073）、《控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员关于向特定对象发行股份摊薄即期回报采取填补措施承诺的公告》（公告编号：2020-074）等公告。

2020年10月19日，公司收到深交所出具的《关于受理迈克生物股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审[2020]655号），深交所对公司报送的向特定对象发行股票募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。公司于2020年10月20日披露了《关于向特定对象发行股份申请获得深圳证券交易所受理的公告》（公告编号：2020-089）、《向特定对象发行股票募集资金（申报稿）》等。

2020年11月03日，公司收到深交所出具的《关于迈克生物股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函[2020]020288号）（以下简称“审核问询函”），深交所上市审核中心对公司提交的向特定对象发行股票申请文件进行了核对，并形成了审核问询问题。公司于2020年11月03日披露了《关于向特定对象发行股票申请收到深圳证券交易所审核问询函的公告》（公告编号：2020-096）。

2020年11月21日，公司按照审核问询函的要求，会同相关中介机构对审核问询函所列问题进行了认真研究并进行了逐项回复，于同日披露了《关于公司申请向特定对象发行股票的审核问询函回复报告的公告》（公告编号：2020-107）。

2020年12月29日，根据深交所上市审核中心对审核问询函回复的审核意见，公司会同相关中介机构对审核问询函的回复内容进行了补充和修订，并于同日披露了《关于公司申请向特定对象发行股票的审核问询函回复修订的公告》（公告编号：2020-116）。

2020年12月30日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于迈克生物股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》（以下简称“告知函”），深交所发行上市审核机构对公司提交的向特定对象发行股票申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）履行相关注册程序。公司于2020年12月30日披露了《关于收到〈关于迈克生物股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函〉的公告》（公告编号：2020-118）。

2、参与投资设立产业基金

2020年10月23日，迈克生物股份有限公司（以下简称“迈克生物”或“公司”）与成都生物城一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“成都生物城”）、浙江普华天勤股权投资管理有限公司（以下简称“普华资本”）、成都生物城股权投资基金管理有限公司（以下简称“生物城管”）共同签署了《关于合作设立成都生物城普华迈克产业投资基金的合作协议》（以下简称“合作协议”），公司拟以自有资金出资人民币5,000万元参与投资设立成都生物城普华迈克产业投资基金（有限合伙）（名称以注册登记机关最终核准登记的名称为准，以下简称“产业基金”）。产业基金首期认缴出资15,000万元，公司认缴750万元，占产业基金总规模的5%。公司于2020年10月23日在创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司参与投资设立产业基金并签署合作协议的公告》（公告编号：2020-091）。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司终止迈凯基因NGS投资项目

2017年4月28日，公司与德国凯杰QIAGEN N.V.（以下简称“德国凯杰”）签署《关于共同设立迈凯基因生物科技有限公司之合资经营协议》（以下简称“《合资经营协议》”），双方将在中国共同投资设立迈凯基因生物科技有限公司（以下简称“迈凯基因”），旨在中国就下一代测序技术（以下简称“NGS”）及产品进行本地化开发、生产、组装、获取食药监局批准和销售，为客户提供从样本制备到结果解读的完整二代测序解决方案，并持续开发和商业化未来NGS产品。迈凯基因注册资本3,000万美元，其中公司出资1,800万美元占其注册资本的60%，德国凯杰出资1,200万美元占其注册资本的40%，具体内容详见公司于2017年5月02日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于与德国凯杰（QIAGEN N.V.）共同投资设立迈凯基因生物科技有限公司的公告》（公告编号：2017-043）。

2017年10月26日，公司已完成迈凯基因科技有限公司工商注册并取得营业执照，可逐步开展各项经营活动，具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《对外投资进展公告》（公告编号：2017-091）。

迈凯基因自设立以来其经营活动主要围绕GeneReader 产品的注册以及多项基因测序试剂盒研发展开，由于对有关产品技术转移和长期工作计划无法达成一致，合作双方决定提前解除《合资经营协议》。2019年12月12日，经迈凯基因全体董事一致同意，做出终止经营并解散合资公司的决议。双方股东将委派代表成立清算小组，按照有关法律法规和合资公司《公司章程》开展后续工作。具体内容详见公司于2019年12月13日在巨潮资讯网披露的《关于公司与德国凯杰NGS项目合作的投资进展公告》（公告编号：2019-120）。

报告期内，该项目无最新进展，公司已对迈凯基因账面存货计提减值准备892.75万元。

2、四川迈克医疗科技有限公司通过土地招拍挂取得土地使用权

2020年3月，迈克医疗科技通过土地招拍挂程序取得了57309.73平方米（85.9646亩）国有土地使用权，并签署了《国有建设用地使用权出让合同》，详细内容请查阅公司2020年3月16日在巨潮资讯网披露的《关于对外投资进展暨子公司取得国有土地使用权的公告》（公告编号：2020-011）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	180,937,437	32.44%				-16,874,133	-16,874,133	164,063,304	29.45%
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	136,333,670	24.45%				-10,665,183	-10,665,183	125,668,487	22.56%
其中：境内法人持股		0.00%							0.00%
境内自然人持股	136,333,670	24.45%				-10,665,183	-10,665,183	125,668,487	22.56%
4、外资持股	44,603,767	8.00%				-6,208,950	-6,208,950	38,394,817	6.89%
其中：境外法人持股		0.00%							0.00%
境外自然人持股	44,603,767	8.00%				-6,208,950	-6,208,950	38,394,817	6.89%
二、无限售条件股份	376,761,803	67.56%				16,284,188	16,284,188	393,045,991	70.55%
1、人民币普通股	376,761,803	67.56%				16,284,188	16,284,188	393,045,991	70.55%
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	557,699,240	100.00%				-589,945	-589,945	557,109,295	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2019年11月25日，公司召开第四届董事会第八次会议与第四届监事会第七次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案；2019年12月11日，公司2019年第三次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购并注销已离职激励对象杨源等6人已获授尚未解除限售的限制性股票合计22.19万股，并已于2020年6月5日完成该22.19万股限制性股票的回购注销。注销完成后股本由557,699,240股变更为557,477,340股，注册资本由557,699,240.00元变更为557,477,340.00元。

2、2020年6月22日，公司召开第四届董事会第十二次会议与第四届监事会第十一次会议，审议通过《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2018年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案；2020年7月8日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购并注销首次授予与预留授予的5

名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计19.7万股,以及因2019年度公司层面业绩考核未完全满足设定目标值,且首次及预留授予部分激励对象因未满足/未完全满足当期个人层面业绩考核条件,其已获授但尚未解除限售的合计17.1045万股限制性股票,并已于2020年10月21日完成该36.8045万股限制性股票的回购注销。注销完成后股本由557,477,340股变更为557,109,295股,注册资本由557,477,340.00元变更为557,109,295.00元。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2019年11月25日,公司召开第四届董事会第八次会议与第四届监事会第七次会议,审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案;2019年12月11日,公司2019年第三次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》,同意回购并注销已离职激励对象杨源等6人已获授尚未解除限售的限制性股票合计22.19万股,并已于2020年6月5日完成该22.19万股限制性股票的回购注销。注销完成后股本由557,699,240股变更为557,477,340股,注册资本由557,699,240.00元变更为557,477,340.00元。

2、2020年6月22日,公司召开第四届董事会第十二次会议与第四届监事会第十一次会议,审议通过《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2018年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案;2020年7月8日,公司2020年第二次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》,同意回购并注销首次授予与预留授予的5名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计19.7万股,以及因2019年度公司层面业绩考核未完全满足设定目标值,且首次及预留授予部分激励对象因未满足/未完全满足当期个人层面业绩考核条件,其已获授但尚未解除限售的合计17.1045万股限制性股票,并已于2020年10月21日完成该36.8045万股限制性股票的回购注销。注销完成后股本由557,477,340股变更为557,109,295股,注册资本由557,477,340.00元变更为557,109,295.00元。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
唐勇	51,046,726	0	0	51,046,726	高管锁定股	-
郭雷	44,544,967	6,183,750	0	38,361,217	高管锁定股	-
王登明	41,634,435	2,758,564	0	38,875,871	高管锁定股	-
刘启林	30,095,520	5,250,000	0	24,845,520	高管锁定股	-
吴明建	1,121,355	1,858	0	1,119,497	高管锁定股、股权激励限售股	-

胥胜国	180,000	46,548	0	133,452	高管锁定股、股权激励限售股	-
周跃国	2,347,942	1,144,922	544,810	1,747,830	高管锁定股、高管离职锁定	2020年10月15日
王林	1,864,432	0	0	1,864,432	高管锁定股	-
邹媛	1,217,970	300,000	0	917,970	高管锁定股	-
杨慧	2,059,125	686,376	686,375	2,059,124	高管锁定股、高管离职锁定	2020年10月15日
汪震	54,000	13,965	0	40,035	高管锁定股、股权激励限售股	-
史炜	1,168,065	542	0	1,167,523	高管锁定股、股权激励限售股	-
余萍	72,000	18,620	0	53,380	高管锁定股、股权激励限售股	-
王卫佳	75,600	19,597	0	56,003	高管锁定股、股权激励限售股	-
龙腾镶	84,000	21,774	0	62,226	高管锁定股、股权激励限售股	-
楚建军	99,000	72,600	63,998	90,398	高管离职锁定	2022年1月22日
其他	3,272,300	1,650,200	0	1,622,100	股权激励限售股	2021年6月15日
合计	180,937,437	18,169,316	1,295,183	164,063,304	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、2019年11月25日，公司召开第四届董事会第八次会议与第四届监事会第七次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案；2019年12月11日，公司2019年第三次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购并注销已离职激励对象杨源等6人已获授尚未解除限售的限制性股票合计22.19万股，并已于2020年6月5日完成该22.19万股限制性股票的回购注销。注销完成后股本由557,699,240股变更为557,477,340股，注册资本由557,699,240.00元变更为557,477,340.00元。

2、2020年6月22日，公司召开第四届董事会第十二次会议与第四届监事会第十一次会议，审议通过《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于调整2018年限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案；2020年7月8日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购并注销首次授予与预留授予的5名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计19.7万股，以及因2019年度公司层面业绩考核未完全满足设定目标值，且首次及预留授予部分激励对象因未满足/未完全满足当期个人层面业绩考核条件，其已获授但尚未解除限售的合计17.1045万股限制性股票，并已于2020年10月21日完成该36.8045万股限制性股票的回购注销。注销完成后股本由557,477,340股变更为557,109,295股，注册资本由557,477,340.00元变更为557,109,295.00元。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,973	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,540	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
唐勇	境内自然人	12.22%	68,062,301	0	51,046,726	17,015,575	质押	7,400,000
郭雷	境外自然人	8.32%	46,352,834		38,361,217	7,991,617	质押	22,330,000
王登明	境内自然人	8.17%	45,534,495		38,875,871	6,658,624		
刘启林	境内自然人	5.95%	33,127,360	0	24,845,520	8,281,840		
陈梅	境内自然人	4.68%	26,046,900			26,046,900	质押	11,700,000
香港中央结算有限公司	境外法人	4.67%	26,026,497			26,026,497		
王传英	境内自然人	4.43%	24,699,262			24,699,262		
招商银行股份有限公司-鹏华新兴产业混合型证券投资基金	其他	2.03%	11,320,792			11,320,792		
全国社保基金一零一组合	其他	1.77%	9,875,136			9,875,136		
全国社保基金一一五组合	其他	1.58%	8,800,000			8,800,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐勇、郭雷、王登明、刘启林为公司一致行动人。							

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 2019 年度股东大会郭雷委托唐勇、陈梅委托唐勇行使表决权，2020 年第一次临时股东大会郭雷委托唐勇、陈梅委托唐勇行使表决权，2020 年第二次临时股东大会郭雷委托唐勇、陈梅委托唐勇行使表决权，2020 年第三次临时股东大会郭雷委托唐勇行使表决权，2020 年第四次临时股东大会郭雷委托唐勇、陈梅委托唐勇行使表决权。		
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
陈梅	26,046,900	人民币普通股	26,046,900
香港中央结算有限公司	26,026,497	人民币普通股	26,026,497
王传英	24,699,262	人民币普通股	24,699,262
唐勇	17,015,575	人民币普通股	17,015,575
招商银行股份有限公司－鹏华新兴产业混合型证券投资基金	11,320,792	人民币普通股	11,320,792
全国社保基金一零一组合	9,875,136	人民币普通股	9,875,136
全国社保基金一一五组合	8,800,000	人民币普通股	8,800,000
刘启林	8,281,840	人民币普通股	8,281,840
郭雷	7,991,617	人民币普通股	7,991,617
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）－高毅晓峰 2 号致信基金	6,819,424	人民币普通股	6,819,424
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、郭雷、王登明、刘启林为公司一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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

√ 是 □ 否

1、2020年01月02日，公司实际控制人之一郭雷先生将其于2018年12月20日与中信建投证券股份有限公司进行质押式回购交易的4,970,000股公司股份办理解除质押手续（该笔股份质押详见公司于2018年12月21日在巨潮资讯网上披露的《关于公司实际控制人部分股份质押及补充质押的公告》，公告编号：2018-087），同时将其所质押的6,130,000股办理了延期

赎回交易手续；

2、2020年03月04日，公司实际控制人之一王登明先生将其于2019年03月04日与平安证券股份有限公司进行质押式回购交易的7,500,000股公司股份办理了解除质押手续（该笔股份质押详见公司于2019年3月14日披露的《关于公司实际控制人部分股份延期、补充及质押的公告》，公告编号：2019-028）；

3、2020年03月05日，公司实际控制人之一郭雷先生将其持有的部分公司股份2,220,000股与中信建投证券股份有限公司办理了股份质押手续；

4、2020年3月10日，公司实际控制人之一唐勇先生将其持有的部分公司股份7,400,000股与中国银河证券股份有限公司办理了质押式回购交易手续，3月12日，唐勇先生将其于2019年3月12日与平安证券股份有限公司进行质押式回购交易的14,700,000股公司股份办理了解除质押手续（该笔股份质押详见公司于2019年3月14日披露的《关于公司实际控制人部分股份延期、补充及质押的公告》，公告编号：2019-028）；

5、2020年09月29日，公司实际控制人之一郭雷先生将其持有的部分公司股份3,000,000股与中信银行股份有限公司日照分行办理了股份质押手续；

6、2020年11月23日，公司实际控制人之一郭雷先生将其持有的部分公司股份4,880,000股与中信银行股份有限公司日照分行办理了股份质押手续；

7、2020年11月25日，公司实际控制人之一郭雷先生将其持有的部分公司股份6,100,000股与中信建投证券股份有限公司办理了股份质押手续。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
唐勇	本人	中国	否

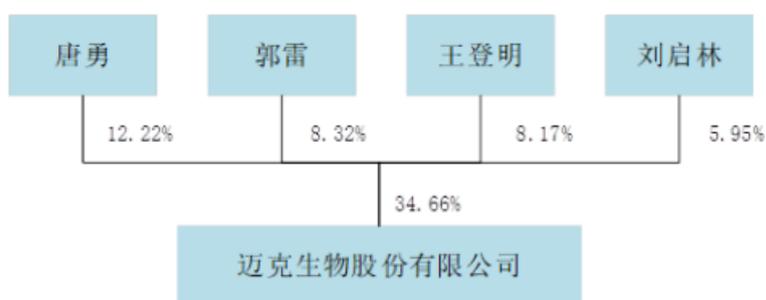
郭雷	本人	中国香港	是
王登明	本人	中国	否
刘启林	本人	中国	否
主要职业及职务	唐勇为公司董事长；郭雷为公司董事；王登明为公司董事、商务总监；刘启林为公司董事、财务总监。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期 增持 股份 数量 (股)	本期减持股 份数量(股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
唐勇	董事长	现任	男	57	2009年12月22日	2022年01月21日	68,062,301		0		68,062,301
郭雷	董事	现任	男	56	2009年12月22日	2022年01月21日	51,148,290		4,795,456		46,352,834
王登明	董事、商务 总监	现任	男	56	2009年12月22日	2022年01月21日	51,834,495		6,300,000		45,534,495
刘启林	董事、财务 总监	现任	男	54	2009年12月22日	2022年01月21日	33,127,360		0		33,127,360
吴明建	董事、总经 理	现任	男	45	2009年12月22日	2022年01月21日	1,495,140		370,000	-1,858	1,123,282
胥胜国	董事、市场 运营总监	现任	男	42	2017年09月15日	2022年01月22日	180,000		0	-1,548	178,452
傅代国	独立董事	现任	男	56	2019年01月22日	2022年01月22日	0		0		0
李婉宜	独立董事	现任	女	51	2016年01月27日	2022年01月22日	0		0		0
彭刚	独立董事	现任	男	39	2016年01月27日	2022年01月21日	0		0		0
邹媛	监事	现任	女	53	2009年12月22日	2022年01月21日	1,223,960		0		1,223,960

王林	监事	现任	男	56	2009年12月22日	2022年01月21日	2,485,910		120,000		2,365,910
周跃国	监事	现任	男	57	2012年03月20日	2022年01月21日	2,380,840			-50,400	2,330,440
俞翔	技术总监 (试剂)	离任	男	56	2015年07月27日	2022年01月21日	0		0	0	0
楚建军	技术总监 (仪器)	离任	男	46	2015年09月06日	2022年01月21日	132,000		33,000	-8,602	90,398
余萍	行政总监	现任	女	41	2015年07月27日	2022年01月21日	72,000			-620	71,380
史炜	董秘、战略 投资总监	现任	女	46	2016年01月27日	2022年01月21日	1,557,420		233,359	-542	1,323,519
王卫佳	研发总监 (仪器)	现任	男	37	2020年05月11日	2022年01月21日	108,000		32,400	-697	74,903
龙腾镡	研发总监 (试剂)	现任	男	39	2020年05月11日	2022年01月21日	120,000		36,000	-774	83,226
杨慧	生产总监 (试剂)	现任	女	53	2017年02月22日	2022年01月22日	2,745,500		0	0	2,745,500
汪震	生产总监 (仪器)	现任	男	50	2019年01月22日	2022年01月22日	54,000		0	-465	53,535
合计	--	--	--	--	--	--	216,727,216	0	11,920,215	-65,506	204,741,495

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
楚建军	技术总监(仪器)	解聘	2020年04月15日	公司组织架构调整及个人原因
俞翔	技术总监(试剂)	解聘	2020年04月15日	公司组织架构调整及个人原因

周跃国	股东监事	被选举	2020年05月08日	公司组织架构调整及个人原因
杨慧	生产总监(试剂)	聘任	2020年05月11日	公司组织架构调整及个人原因
王卫佳	研发总监(仪器)	聘任	2020年05月11日	聘请担任公司研发总监(仪器)
龙腾镗	研发总监(试剂)	聘任	2020年05月11日	聘请担任公司研发总监(试剂)

三、任职情况

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

(一) 董事会成员

截止报告期末，公司董事会成员共9名，其中独立董事3名：

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

王登明先生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。毕业至今专注于本行业，曾任职于四川省人民医院；1994年起任职于迈克科技公司，现任公司董事、商务总监、迈克实业董事长、重庆征途执行董事等职务。王登明先生为实际控制人之一。

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

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

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

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

傅代国，公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。曾任川润股份有限公司独立董事、利尔化学股份有限公司独立董事、北方君正集成电路股份有限公司独立董事，现任西南财经大学西部商学院院长、会计学教授、博士生导师。傅代国先生自2019年1月22日起担任公司独立董事。

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

彭刚，公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任北京德恒（成都）律师事务所合伙人。彭刚先生自2016年1月26日起担任公司独立董事。

(二) 监事会成员

截止报告期末，公司监事会成员共3名，其中职工代表监事1名：

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

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

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

(三) 高级管理人员

截止报告期末，公司高级管理人员共10名：

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

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

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

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

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

汪震先生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾就职于四川省简阳市食品公司、深圳市远东大酒店、北京市王府井大街中华书局文苑酒家，2000年起任职于迈克科技公司，现任迈克生物仪器生产总监、迈克医疗电子总经理。

龙腾镗先生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。毕业于重庆医科大学检验医学院生物化学与分子生物学，2005年起任职于公司，曾任迈克生物试剂生产系统总工程师，现任迈克生物研发总监（试剂）。

王卫佳先生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。毕业于西南交通大学生物医学工程，2010年起任职于公司，曾任迈克生物研发部经理，现任迈克生物研发总监（仪器）。

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

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
彭刚	北京德恒（成都）律师事务所	合伙人			是
李婉宜	四川大学华西基础医学与法医学院	教师			是
傅代国	西南财经大学西部商学院	院长、教授	2012年12月01日		是
傅代国	四川郎酒股份有限公司	独立董事	2019年07月31日		是
傅代国	通威股份有限公司	独立董事	2019年05月08日		是
杨慧	四川省仁格医疗器械有限公司	执行董事、总经理			否
郭雷	科晟有限公司（香港）	董事			否
郭雷	香港兴奥有限公司	董事			否
郭雷	LABMATE INTERNATIONAL LIMITED	董事			否
郭雷	DRAGON LABORATORY INSTRUMENT LIMITED	董事			否
郭雷	大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	董事长			是

郭雷	大龙裕安（北京）科技有限公司	执行董事			否
郭雷	江苏圣龙实验仪器有限公司	执行董事、总经理			否
郭雷	江苏世泰新创科学仪器有限公司	董事			否
郭雷	江苏世泰诊断技术有限公司	董事			否
郭雷	上海兰信医疗科技集团股份有限公司	董事			否
王登明	重庆登哥喜庆工程科技有限公司	执行董事			否
杨慧	四川省仁格医疗器械有限公司	执行董事兼总经理			否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

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

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

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的报酬已按照规定足额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
唐勇	董事长	男	57	现任	113	否
郭雷	董事	男	56	现任	6	是
王登明	董事、商务总监	男	56	现任	70.14	否
刘启林	董事、财务总监	男	54	现任	72.08	否
吴明建	董事、总经理	男	45	现任	85.8	否
胥胜国	董事、市场运营总监	男	42	现任	89.7	否
傅代国	独立董事	男	56	现任	8	是
李婉宜	独立董事	女	51	现任	8	是

彭刚	独立董事	男	39	现任	8	是
邹媛	监事	女	53	现任	28.08	否
王林	监事	男	56	现任	49.81	否
周跃国	监事	男	57	现任	31.51	否
俞翔	技术总监（试剂）	男	56	离任	77.08	否
楚建军	技术总监（仪器）	男	46	离任	19.93	否
余萍	行政总监	女	41	现任	58.52	否
史炜	董事会秘书、战略投资总监	女	46	现任	56.67	否
王卫佳	研发总监（仪器）	男	37	现任	83.96	否
龙腾镶	研发总监（试剂）	男	39	现任	88.25	否
杨慧	生产总监（试剂）	女	53	现任	85.99	否
汪震	生产总监（仪器）	男	50	现任	61.47	否
合计	--	--	--	--	1,101.99	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
吴明建	董事、总经理					201,600	84,542			115,200
胥胜国	董事、市场运营总监					168,000	70,452			96,000
楚建军	技术总监（仪器）					92,400	30,998			52,800
余萍	行政总监					67,200	28,180			38,400
汪震	生产总监（仪器）					50,400	21,135			28,800
史炜	战略投资总监、董事会秘书					58,800	24,658			33,600
龙腾镶	研发总监（试剂）					84,000	35,226			48,000
王卫佳	研发总监（仪器）					75,600	31,703			43,200

合计	--	0	0	--	--	798,000	326,894	0	--	456,000
备注（如有）	<p>楚建军已在报告期内离职，公司将回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票52,800股，该事项已经第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十五次会议、2020年第四次临时股东大会审议通过，并已于2021年1月27日完成回购注销。</p> <p>鉴于公司2019年公司层面业绩考核未完全满足设定目标值，且部分激励对象未完全满足当期个人层面绩效考核条件，公司上述高管累计有15,106股限制性股票已被公司回购注销。</p>									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	692
主要子公司在职员工的数量（人）	1,935
在职员工的数量合计（人）	2,627
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,627
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	403
销售人员	554
技术人员	1,201
财务人员	87
行政人员	382
合计	2,627
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	215
本科	1,154
专科及以下学历	1,253
合计	2,627

2、薪酬政策

《迈克生物股份有限公司薪酬管理制度》由公司董事会审议通过，为公司基本薪酬管理制度。公司薪酬主要由基本薪资、绩效奖金、项目奖金、年终奖、福利等构成，充分体现了竞争、公平、激励的原则。公司为员工提供有竞争力的薪酬待遇，报告期内公司薪酬总额及年人均薪酬均保持了增长。公司人力资源部每年会分别根据内部岗位价值情况，结合外部政策变化、行业情况、市场水平等方面进行薪酬调查，并向董事会薪酬与考核委员会提供调整“基本薪资”、“员工激励方案”、“福

利方案”等可行性分析报告，使公司薪酬水平适应不同时期的市场环境和行业水平并保持竞争力。

3、培训计划

根据企业发展战略和员工个人发展需求制定公司培训计划，采用内训和外训相结合的培训方式。持续投入在内训师建设、内容建设、平台建设三方面，优化课程设置，改善培训系统性、及时性及体验感。以人才胜任力模型为基础，从组织层面推动关键人才发展，和文化有机结合，努力建设学习型组织。坚持在公益教育项目上的投入，优化项目运营实施细节，提高各项活动的实用性和体验感。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

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

1、关于股东与股东大会

严格按照《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和公司《股东大会议事规则》、《网络投票实施细则》等的规定和要求召集、召开股东大会，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使股东权利。公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。报告期内公司董事会共召集召开了5次股东大会，审议了32项议案，会议均由董事会召集召开。

2、关于董事和董事会

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

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

报告期内共召开董事会8次，审议57议案，出色完成了董事会年度工作计划，为公司实现年度目标奠定了良好的基础。

3、关于监事和监事会

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

报告期共召开监事会8次，审议了36项议案，出席或列席了报告期公司召开的历次股东大会和董事会，所有监事均有效履行了其职责和权利。

4、关于公司控股股东与公司之间

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

报告期内，未发生控股股东占用公司资金、资产的情况。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及《信息披露管理制度》等要求，真实、准确、及时、完整、公平地披露有关信息，并在指定媒体，《上海证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），确保股东公正、平等地获取公司信息。2020年度及时、准确、完整的完成了定期报告的发布，发布临时公告 112份。公司按照《投资者关系管理制度》的要求，加强与投资者的沟通，接待投资者来访，回答投资者咨询提问，促进投资者对公司的了解和认同。

6、关于绩效考核与激励约束机制

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

7、关于相关利益者

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

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

1、公司的资产独立完整、权属清晰

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

2、公司业务独立

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

3、公司机构独立

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

4、公司财务独立

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

5、公司的人员独立

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	56.49%	2020 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 08 日	巨潮资讯网：2019 年度股东大会决议公告 2020-037
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.64%	2020 年 05 月 28 日	2020 年 05 月 28 日	巨潮资讯网：2020 年第一次临时股东大会决议公告 2020-045
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.68%	2020 年 07 月 08 日	2020 年 07 月 09 日	巨潮资讯网：2020 年第二次临时股东大会决议公告 2020-062
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	52.86%	2020 年 08 月 24 日	2020 年 08 月 24 日	巨潮资讯网：2020 年第三次临时股东大会决议公告 2020-082
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	53.12%	2020 年 11 月 26 日	2020 年 11 月 27 日	巨潮资讯网：2020 年第四次临时股东大会决议公告 2020-109

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
傅代国	8	8				否	5

李婉宜	8	8			否	5
彭刚	8	8			否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

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

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略委员会

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

2、薪酬与考核委员会

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

3、审计委员会

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

报告期内，公司审计委员会严格按照《审计委员会议事规则》的相关要求，定期召开会议审议内部审计部门提交的工作计划和报告的具体情况，并定期向董事会报告；对与财务报告和信息披露事务相关的内部控制制度的建立和实施情况出具的审核意见；与公司聘请的审计机构沟通，确定了公司2020年度财务报告审计工作计划日程安排。在年审注册会计师进场前，审计委员会认真审阅了公司出具的2020年度财务报表，认为：1、公司财务报表依照公司会计政策编制、会计政策运用恰当，会计估计合理，符合新企业会计准则及财政部发布的有关规定要求；2、公司财务报表纳入合并范围的单位和报表内容完整，报表合并基础准确；3、公司财务报表客观、真实地反映了公司的财务状况，未发现重大偏差或重大遗漏的情况，并同意提交外部审计机构开展审计工作。

审计委员会审阅年审注册会计师出具的2020年度财务报告的财务审计报告，认为：1、公司在审计前编制的财务报表与审计后的财务报告不存在重大差异；2、经审计的公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定，能够如实地反映企业状况、经营成果及现金流量情况。审计委员会同意立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2020年度财务报表出具的审计意见，

并同意提交董事会审议。

4、提名委员会

董事会提名委员会由五名董事组成，其中独立董事三名，并由独立董事担任召集人。报告期，公司提名委员会严格按照《提名委员会议事规则》的工作要求，对董事候选人和经理人选及其他高级管理人员选聘时的任职资格及工作能力进行审查、评估并提出建议，认真履行其工作职责。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的薪酬考核标准由董事会薪酬与考核委员会制订并考核，高级管理人员薪酬由董事会审议通过。《迈克生物股份有限公司薪酬管理制度》由公司董事会审议通过，为公司基本薪酬管理制度。高级管理人员薪酬由基本薪酬、绩效奖金、年终奖及其他福利构成。绩效奖金和年终奖会根据公司整体经营情况、各岗位绩效目标达成情况进行考核。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为2020年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司《薪酬管理制度》。

为进一步完善公司法人治理结构，建立健全长效激励约束机制，吸引和留住专业管理人才，公司于2018年计划并实施了限制性股票激励计划，向其中8名高级管理人员共计授予114万股限制性股票，完善了公司激励机制，促进高管团队更加勤勉履责。《2018年限制性股票激励计划（草案）》中明确规定了限制性股票解除限售的业绩考核指标和要求，业绩考核指标分为公司层面业绩考核和个人层面业绩考核，公司层面业绩考核主要为每个考核期公司营业收入增长率和净利润增长率，个人层面业绩考核主要为每个考核期激励对象个人工作业绩，最终根据公司层面业绩考核和个人层面业绩考核的综合结果确定当期可解除限售的比例。2020年7月，通过综合评定公司层面业绩和高管个人层面业绩，公司完成了8名高级管理人员首次获受限制性股票的第二期解除限售，共计解除限售32.69万股。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

<p>定性标准</p>	<p>1) 出现下列情形的, 认定为重大缺陷: 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为; 公司更正已公布的财务报告; 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报; 公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效; 重要业务缺乏制度控制或制度体系失效; 内部控制重大或重要缺陷未得到整改。 2) 出现下列情形的, 认定为重要缺陷: ①未建立反舞弊程序和控制措施; ②未依照公认会计准则选择和应用会计政策; ③中高级管理人员和高级技术人员④对于期末财务报告过程的控制, 存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>公司非财务报告缺陷认定主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定将缺陷划分确定重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷。</p>
<p>定量标准</p>	<p>1) 重大缺陷: 直接财产损失大于 100 万元以上, 且对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露。 2) 重要缺陷: 直接财产损失大于 10 万元小于或等于 100 万元或受到国家政府部门处罚但对未公司造成负面影响。 3) 一般缺陷: 直接财产损失小于或等于 10 万元以下或受到省级(含省级)以下政府部门处罚但对未对公司造成负面影响。</p>	<p>1) 非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性高, 会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。 2) 如果缺陷发生的可能性较高, 会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷; 3) 如果缺陷发生的可能性较小, 会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量 (个)</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重大缺陷数量 (个)</p>		<p>0</p>
<p>财务报告重要缺陷数量 (个)</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重要缺陷数量 (个)</p>		<p>0</p>

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

<p>内部控制鉴证报告中的审议意见段</p>	
<p>我们认为, 贵公司按照财政部等五部颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。</p>	
<p>内控鉴证报告披露情况</p>	<p>披露</p>
<p>内部控制鉴证报告全文披露日期</p>	<p>2021 年 04 月 28 日</p>

内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZD10201 号
注册会计师姓名	马平、卫亚辉

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2021]第ZD10201号

迈克生物股份有限公司全体股东：

1、审计意见

我们审计了迈克生物股份有限公司（以下简称迈克生物）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了迈克生物2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、形成审计意见的基础

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

3、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
<p>收入确认会计政策及收入情况请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（二十四）及“五、合并财务报表项目注释”（三十八）。</p> <p>迈克生物主营产品为诊断试剂和仪器，2020年度营业收入为370,387.70万元，较上年同期增长约14.92%。</p> <p>由于收入是迈克生物的重要财务指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，</p>	<p>我们实施的主要审计程序包括：</p> <p>1、了解并评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、选取样本检查销售合同，确认合同中的单项履约义务，识别客户取得相关商品控制权的时点，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析程序，判断本期收</p>

<p>我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>入及毛利率是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售订单、发票、出库单、安装报告等支持性文件，评价收入确认是否符合公司收入确认会计政策；</p> <p>5、对重要客户执行函证程序以确认本期销售收入及期末应收余额等信息；</p> <p>6、就资产负债表日前后记录的收入交易选取样本，核对出库单等支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>(二) 应收账款坏账准备</p>	
<p>应收账款坏账准备会计政策及应收账款情况请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（十）及“五、合并财务报表项目注释”（三）。</p> <p>于2020年12月31日，迈克生物应收账款原值为216,069.99万元，坏账准备为14,017.03万元。</p> <p>由于迈克生物管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且影响金额重大，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。</p>	<p>我们实施的主要审计程序包括：</p> <p>1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；</p> <p>2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>3、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</p> <p>4、获取迈克生物坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账准备计提金额是否准确；</p> <p>5、执行应收账款函证程序和检查期后回款情况，评价坏账准备计提合理性。</p>

4、其他信息

迈克生物管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括迈克生物2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

5、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督迈克生物的财务报告过程。

6、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、

适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对迈克生物持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致迈克生物不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就迈克生物中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：迈克生物股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	612,065,315.96	443,905,616.02
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	45,865,765.21	55,864,487.85
应收账款	2,020,529,599.32	1,919,773,391.38
应收款项融资	11,985,454.72	
预付款项	133,846,022.51	148,177,775.97

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,173,095.09	22,094,620.02
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,074,837,340.90	851,678,775.76
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		4,263,726.02
其他流动资产	101,909,275.20	60,554,539.75
流动资产合计	4,025,211,868.91	3,506,312,932.77
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		486,662.44
长期股权投资	1,935,528.65	941,342.35
其他权益工具投资	59,841,200.00	40,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	78,998,651.57	
固定资产	1,712,232,471.39	1,581,284,421.16
在建工程	29,763,052.27	15,662,158.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	187,526,942.26	105,497,624.62
开发支出	58,112,383.12	105,217,637.14
商誉	21,317,610.03	21,317,610.03
长期待摊费用	6,114,007.10	8,414,355.16
递延所得税资产	181,897,527.16	104,707,685.62
其他非流动资产	2,031,405.99	7,001,443.16
非流动资产合计	2,339,770,779.54	1,990,530,939.90

资产总计	6,364,982,648.45	5,496,843,872.67
流动负债：		
短期借款	921,547,655.36	1,185,255,160.41
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	55,585,000.00	
应付账款	346,469,198.89	261,596,234.97
预收款项		36,805,510.00
合同负债	88,931,641.48	
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	108,493,179.80	78,706,573.76
应交税费	105,287,523.00	46,209,692.25
其他应付款	90,689,156.05	85,852,988.58
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	70,000,000.00	120,000,000.00
其他流动负债	10,914,548.26	4,990,483.18
流动负债合计	1,797,917,902.84	1,819,416,643.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	329,700,000.00	200,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	31,791,168.03	9,076,168.03
递延所得税负债	200,128,062.03	140,721,668.60
其他非流动负债		
非流动负债合计	561,619,230.06	349,797,836.63
负债合计	2,359,537,132.90	2,169,214,479.78
所有者权益：		
股本	557,109,295.00	557,699,240.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	369,145,980.92	443,845,985.16
减：库存股	48,437,511.34	92,924,985.72
其他综合收益	12,615,020.00	
专项储备		
盈余公积	272,224,166.31	194,567,362.10
一般风险准备		
未分配利润	2,634,046,242.77	2,023,190,185.43
归属于母公司所有者权益合计	3,796,703,193.66	3,126,377,786.97
少数股东权益	208,742,321.89	201,251,605.92
所有者权益合计	4,005,445,515.55	3,327,629,392.89
负债和所有者权益总计	6,364,982,648.45	5,496,843,872.67

法定代表人：唐勇

主管会计工作负责人：刘启林

会计机构负责人：尹珊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	315,780,042.95	234,782,153.43
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	225,658.47	1,791,000.00
应收账款	1,306,869,311.68	1,188,097,370.21

应收款项融资	180,500,000.00	342,000,000.00
预付款项	761,193,490.81	364,215,358.28
其他应收款	814,538,894.45	817,395,947.16
其中：应收利息		
应收股利		
存货	517,581,466.46	238,634,940.53
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	13,517,128.11	1,658,961.01
流动资产合计	3,910,205,992.93	3,188,575,730.62
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	708,838,527.02	592,995,547.60
其他权益工具投资	59,841,200.00	40,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	348,425,285.50	278,172,372.47
在建工程	458,899.01	1,243,837.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	77,355,559.13	79,223,906.61
开发支出	15,837,161.57	16,945,770.19
商誉	4,422,883.47	4,422,883.47
长期待摊费用	806,982.74	769,118.56
递延所得税资产	27,067,986.02	26,134,251.69
其他非流动资产	1,092,220.92	4,287,889.16
非流动资产合计	1,244,146,705.38	1,044,195,576.89
资产总计	5,154,352,698.31	4,232,771,307.51
流动负债：		
短期借款	898,937,457.57	1,171,027,566.83

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	55,585,000.00	
应付账款	354,998,252.02	97,374,904.90
预收款项		9,499,084.58
合同负债	43,941,173.48	
应付职工薪酬	28,281,602.37	22,111,763.07
应交税费	48,606,488.18	21,852,761.60
其他应付款	52,201,692.95	56,238,327.57
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	70,000,000.00	120,000,000.00
其他流动负债	3,569,869.33	1,621,138.67
流动负债合计	1,556,121,535.90	1,499,725,547.22
非流动负债：		
长期借款	329,700,000.00	200,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,615,000.00	3,000,000.00
递延所得税负债	29,730,657.14	24,114,707.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	386,045,657.14	227,114,707.49
负债合计	1,942,167,193.04	1,726,840,254.71
所有者权益：		
股本	557,109,295.00	557,699,240.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	588,020,065.81	609,441,079.49
减：库存股	48,437,511.34	92,924,985.72
其他综合收益	12,615,020.00	
专项储备		
盈余公积	272,224,166.31	194,567,362.10
未分配利润	1,830,654,469.49	1,237,148,356.93
所有者权益合计	3,212,185,505.27	2,505,931,052.80
负债和所有者权益总计	5,154,352,698.31	4,232,771,307.51

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	3,703,877,006.69	3,222,956,019.79
其中：营业收入	3,703,877,006.69	3,222,956,019.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,719,945,061.90	2,501,319,557.19
其中：营业成本	1,736,392,021.00	1,552,946,414.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	32,445,634.71	26,651,263.16
销售费用	532,607,658.20	565,048,758.81
管理费用	146,448,740.89	151,428,022.02
研发费用	202,073,452.54	140,136,495.38
财务费用	69,977,554.56	65,108,603.81
其中：利息费用	68,185,420.26	67,329,557.77
利息收入	4,330,473.72	3,908,636.65

加：其他收益	45,263,970.98	17,289,874.00
投资收益（损失以“－”号填列）	994,186.30	-58,657.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	994,186.30	-58,657.65
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,709,876.09	-35,455,560.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,732,004.09	-7,621,030.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	942,075.97	47,093.03
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	989,690,297.86	695,838,181.01
加：营业外收入	116,295.44	230,984.70
减：营业外支出	20,040,689.68	2,898,395.51
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	969,765,903.62	693,170,770.20
减：所得税费用	148,411,431.34	127,488,806.42
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	821,354,472.28	565,681,963.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	821,354,472.28	565,681,963.78
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	793,917,986.86	525,262,640.01
2.少数股东损益	27,436,485.42	40,419,323.77
六、其他综合收益的税后净额	12,615,020.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,615,020.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	12,615,020.00	0.00

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	12,615,020.00	0.00
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	833,969,492.28	565,681,963.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	806,533,006.86	525,262,640.01
归属于少数股东的综合收益总额	27,436,485.42	40,419,323.77
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.4331	0.9494
(二) 稀释每股收益	1.4243	0.9418

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：刘启林

会计机构负责人：尹珊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,741,195,621.97	1,079,795,310.57
减：营业成本	537,892,560.81	266,531,580.86
税金及附加	7,432,739.40	6,264,947.92
销售费用	67,139,215.01	80,076,975.09
管理费用	54,440,270.70	53,167,901.55
研发费用	130,528,371.82	79,512,484.03
财务费用	59,429,473.11	55,750,549.34
其中：利息费用	57,409,601.28	55,606,395.10
利息收入	2,405,195.07	1,367,131.68
加：其他收益	20,990,212.95	5,449,643.05
投资收益（损失以“-”号填列）	15,571,686.30	1,173,842.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	994,186.30	-58,657.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,108,334.99	-25,345,000.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,315,940.48	-34,249,179.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	196,972.88	-61,611.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	901,667,587.78	485,458,565.20
加：营业外收入	6,608.87	11,855.42
减：营业外支出	2,645,073.50	1,205,439.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	899,029,123.15	484,264,980.82
减：所得税费用	122,461,081.07	72,632,341.71

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	776,568,042.08	411,632,639.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	776,568,042.08	411,632,639.11
（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	12,615,020.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	12,615,020.00	0.00
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	12,615,020.00	0.00
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	789,183,062.08	411,632,639.11
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	2020 年度	2019 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	4,200,712,051.03	3,257,195,788.48
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	19,478,402.24	8,115,045.69
收到其他与经营活动有关的现金	38,114,087.22	16,818,511.64
经营活动现金流入小计	4,258,304,540.49	3,282,129,345.81
购买商品、接受劳务支付的现金	2,119,320,584.91	1,879,934,285.55
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	313,408,866.61	296,909,471.20
支付的各项税费	338,624,923.85	256,430,219.12
支付其他与经营活动有关的现金	392,901,355.02	389,339,058.30
经营活动现金流出小计	3,164,255,730.39	2,822,613,034.17
经营活动产生的现金流量净额	1,094,048,810.10	459,516,311.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,795,480.12	1,224,289.95
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	3,795,480.12	1,224,289.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	501,318,917.47	504,671,068.80
投资支付的现金	5,000,000.00	11,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	506,318,917.47	515,671,068.80
投资活动产生的现金流量净额	-502,523,437.35	-514,446,778.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,200,000.00
取得借款收到的现金	1,056,531,963.00	1,366,658,804.91
收到其他与筹资活动有关的现金		2,719,107.20
筹资活动现金流入小计	1,056,531,963.00	1,371,577,912.11
偿还债务支付的现金	1,239,644,669.00	1,056,366,064.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	182,913,045.57	157,277,057.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	9,322,500.00	467,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金	67,347,419.02	63,616,200.00
筹资活动现金流出小计	1,489,905,133.59	1,277,259,322.64
筹资活动产生的现金流量净额	-433,373,170.59	94,318,589.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,394,502.11	173,594.69
五、现金及现金等价物净增加额	152,757,700.05	39,561,716.95
加：期初现金及现金等价物余额	429,890,210.62	390,328,493.67
六、期末现金及现金等价物余额	582,647,910.67	429,890,210.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,897,627,275.14	736,820,857.91
收到的税费返还	1,434,109.41	401,428.64
收到其他与经营活动有关的现金	28,742,889.80	10,223,140.49
经营活动现金流入小计	1,927,804,274.35	747,445,427.04
购买商品、接受劳务支付的现金	912,849,443.11	451,232,181.88
支付给职工以及为职工支付的现金	85,345,601.57	83,803,195.87
支付的各项税费	147,772,420.22	110,883,933.84
支付其他与经营活动有关的现金	132,044,218.27	170,765,727.81
经营活动现金流出小计	1,278,011,683.17	816,685,039.40
经营活动产生的现金流量净额	649,792,591.18	-69,239,612.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	14,577,500.00	1,232,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,310,177.34	3,118,028.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	15,887,677.34	4,350,528.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	123,067,618.79	114,410,782.09
投资支付的现金	119,695,666.47	79,098,217.62
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	242,763,285.26	193,508,999.71
投资活动产生的现金流量净额	-226,875,607.92	-189,158,471.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,034,627,726.91	1,352,431,211.33

收到其他与筹资活动有关的现金		2,719,107.20
筹资活动现金流入小计	1,034,627,726.91	1,355,150,318.53
偿还债务支付的现金	1,226,123,037.12	866,366,064.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	162,814,726.59	145,086,395.10
支付其他与筹资活动有关的现金	6,490,859.01	
筹资活动现金流出小计	1,395,428,622.72	1,011,452,459.97
筹资活动产生的现金流量净额	-360,800,895.81	343,697,858.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,153,489.15	-6,006.97
五、现金及现金等价物净增加额	56,962,598.30	85,293,768.14
加：期初现金及现金等价物余额	232,687,439.36	147,393,671.22
六、期末现金及现金等价物余额	289,650,037.66	232,687,439.36

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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、上年期末余额	557,699,240.00				443,845,985.16	92,924,985.72			194,567,362.10		2,023,190,185.43		3,126,377,786.97	201,251,605.92	3,327,629,392.89
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	557,699,240.00				443,845,985.16	92,924,985.72			194,567,362.10		2,023,190,185.43		3,126,377,786.97	201,251,605.92	3,327,629,392.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-589,945.00				-74,700,004.24	-44,487,474.38	12,615,020.00		77,656,804.21		610,856,057.34		670,325,406.69	7,490,715.97	677,816,122.66
（一）综合收益总额							12,615,020.00				793,917,986.86		806,533,006.86	27,436,485.42	833,969,492.28

(二) 所有者投入和减少资本	-589,945.00				-74,700,004.24	-44,487,474.38							-30,802,474.86	-10,623,269.45	-41,425,744.31
1. 所有者投入的普通股	-589,945.00				-12,258,703.48								-12,848,648.48		-12,848,648.48
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					-9,384,300.62	-44,487,474.38							35,103,173.76	221,990.41	35,325,164.17
4. 其他					-53,057,000.14								-53,057,000.14	-10,845,259.86	-63,902,260.00
(三) 利润分配									77,656,804.21		-183,061,929.52		-105,405,125.31	-9,322,500.00	-114,727,625.31
1. 提取盈余公积									77,656,804.21		-77,656,804.21		0.00		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-105,405,125.31		-105,405,125.31	-9,322,500.00	-114,727,625.31
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 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															
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	557,109,295.00				369,145,980.92	48,437,511.34	12,615,020.00		272,224,166.31		2,634,046,242.77		3,796,703,193.66	208,742,321.89	4,005,445,515.55

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度				
	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、上年期末余额	558,000,000.00				486,312,172.40	130,784,979.74			153,404,098.19		1,628,370,809.33		2,695,302,100.18	169,684,002.17	2,864,986,102.35
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	558,000,000.00				486,312,172.40	130,784,979.74			153,404,098.19		1,628,370,809.33		2,695,302,100.18	169,684,002.17	2,864,986,102.35
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-300,760.00				-42,466,187.24	-37,859,994.02			41,163,263.91		394,819,376.10		431,075,686.79	31,567,603.75	462,643,290.54
(一) 综合收益总额											525,262,640.01		525,262,640.01	40,419,323.77	565,681,963.78
(二)所有者投入和减少资本	-300,760.00				-42,466,187.24	-37,859,994.02							-4,906,953.22	-8,384,220.02	-13,291,173.24
1. 所有者投入的普通股	-300,760.00				-6,249,612.82								-6,550,372.82	2,200,000.00	-4,350,372.82
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					15,536,508.18	-37,859,994.02							53,396,502.20	1,278,897.38	54,675,399.58
4. 其他					-51,753,082.60								-51,753,082.60	-11,863,117.40	-63,616,200.00
(三) 利润分配									41,163,263.91		-130,443,263.91		-89,280,000.00	-467,500.00	-89,747,500.00
1. 提取盈余公积									41,163,263.91		-41,163,263.91				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-89,280,000.00		-89,280,000.00	-467,500.00	-89,747,500.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 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															

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	557,699,240.00				443,845,985.16	92,924,985.72			194,567,362.10		2,023,190,185.43		3,126,377,786.97	201,251,605.92	3,327,629,392.89

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	557,699,240.00				609,441,079.49	92,924,985.72			194,567,362.10	1,237,148,356.93		2,505,931,052.80
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	557,699,240.00				609,441,079.49	92,924,985.72			194,567,362.10	1,237,148,356.93		2,505,931,052.80
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-589,945.00				-21,421,013.68	-44,487,474.38	12,615,020.00		77,656,804.21	593,506,112.56		706,254,452.47

(一) 综合收益总额							12,615,020.00			776,568,042.08		789,183,062.08
(二) 所有者投入和减少资本	-589,945.00				-21,421,013.68	-44,487,474.38						22,476,515.70
1. 所有者投入的普通股	-589,945.00				-12,258,703.48							-12,848,648.48
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					-9,162,310.20	-44,487,474.38						35,325,164.18
4. 其他												
(三) 利润分配									77,656,804.21	-183,061,929.52		-105,405,125.31
1. 提取盈余公积									77,656,804.21	-77,656,804.21		
2. 对所有者（或股东）的分配										-105,405,125.31		-105,405,125.31
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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												
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	557,109,29 5.00				588,020,065. 81	48,437,511.3 4	12,615,020.0 0		272,224,166. 31	1,830,654, 469.49		3,212,185,505.2 7

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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、上年期末余额	558,000,00 0.00				598,875,286. 75	130,784,979. 74			153,404,098 .19	955,958,981.7 3		2,135,453,386.93

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	558,000.00				598,875,286.75	130,784,979.74			153,404,098.19	955,958,981.73		2,135,453,386.93
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-300,760.00				10,565,792.74	-37,859,994.02			41,163,263.91	281,189,375.20		370,477,665.87
(一) 综合收益总额										411,632,639.11		411,632,639.11
(二) 所有者投入和减少资本	-300,760.00				10,565,792.74	-37,859,994.02						48,125,026.76
1. 所有者投入的普通股	-300,760.00				-6,249,612.82							-6,550,372.82
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					16,815,405.56	-37,859,994.02						54,675,399.58
4. 其他												
(三) 利润分配									41,163,263.91	-130,443,263.91		-89,280,000.00

1. 提取盈余公积									41,163,263.91	-41,163,263.91		
2. 对所有者（或股东）的分配										-89,280,000.00		-89,280,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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												
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	557,699,240.00				609,441,079.49	92,924,985.72			194,567,362.10	1,237,148,356.93		2,505,931,052.80
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--	----------------	------------------	--	------------------

三、公司基本情况

迈克生物股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）现持有四川省工商行政管理局核发的统一社会信用代码为9151000020186004X7的营业执照。类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）。住所：成都市高新区百川路16号。法定代表人姓名：唐勇。成立日期：1994年10月20日。营业期限：1994年10月20日至永久。经营范围：医疗器械的研发；生产医疗器械；销售医疗器械；医疗设备的维修、租赁；技术推广服务；商品批发与零售（不含许可经营项目）；货物及技术进出口；货物专用运输（冷藏保鲜）（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）。

公司主营产品包括自产和代理诊断试剂和诊断仪器，涵盖生化、免疫、分子诊断、血液及体液学、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2020年12月31日止，公司累计发行股本总数55,710.9295万股，注册资本55,710.9295万元。

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	子公司简称
四川省迈克实业有限公司	迈克实业
贵州迈克科技有限公司	贵州迈克
云南迈克科技有限公司	云南迈克
重庆征途科技有限公司	重庆征途
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
四川迈克生物新材料技术有限公司	迈克新材料
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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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

(2) 合并程序

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

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

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

①增加子公司或业务

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

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

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

②处置子公司或业务

A、一般处理方法

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

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

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

B、分步处置子公司

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

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

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

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（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。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

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	账龄分析法

(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	账龄分析法
应收账款—组合2	预期信用风险
应收账款—组合3	预期信用风险

(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	账龄分析法
其他应收款-组合2	预期信用风险

(4) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	计提比例
1年以内 (含1年)	5.00%
1-2年	10.00%
2-3年	30.00%
3-4年	50.00%
4-5年	80.00%
5年以上	100.00%

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。

本期末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

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。

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—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经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

21、在建工程

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

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

24、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。

25、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。

26、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。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

28、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。

29、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。

30、收入

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

31、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。

32、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。

33、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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

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

34、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
根据财政部 2017 年发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；要求境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。	第四届董事会第九次会议、第四届监事会第八次会议	

1、执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
		合并	母公司
将与销售业务相关的预收款项重分类至合同负债。	预收款项	-36,805,510.00	-9,499,084.58
	合同负债	33,525,714.15	9,046,747.22
	其他流动负债	3,279,795.85	452,337.36

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目影响如下：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-96,404,971.58	-46,138,232.15
合同负债	88,931,641.48	43,941,173.48
其他流动负债	7,473,330.10	2,197,058.67

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	26,690,099.54	1,381,779.21
销售费用	-26,690,099.54	-1,381,779.21

2、执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	443,905,616.02	443,905,616.02	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	55,864,487.85	55,864,487.85	
应收账款	1,919,773,391.38	1,919,773,391.38	
应收款项融资			
预付款项	148,177,775.97	148,177,775.97	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	22,094,620.02	22,094,620.02	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	851,678,775.76	851,678,775.76	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	4,263,726.02	4,263,726.02	
其他流动资产	60,554,539.75	60,554,539.75	
流动资产合计	3,506,312,932.77	3,506,312,932.77	
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	486,662.44	486,662.44	
长期股权投资	941,342.35	941,342.35	
其他权益工具投资	40,000,000.00	40,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,581,284,421.16	1,581,284,421.16	
在建工程	15,662,158.22	15,662,158.22	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	105,497,624.62	105,497,624.62	
开发支出	105,217,637.14	105,217,637.14	
商誉	21,317,610.03	21,317,610.03	
长期待摊费用	8,414,355.16	8,414,355.16	
递延所得税资产	104,707,685.62	104,707,685.62	
其他非流动资产	7,001,443.16	7,001,443.16	
非流动资产合计	1,990,530,939.90	1,990,530,939.90	
资产总计	5,496,843,872.67	5,496,843,872.67	
流动负债：			

短期借款	1,185,255,160.41	1,185,255,160.41	
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			
应付账款	261,596,234.97	261,596,234.97	
预收款项	36,805,510.00		-36,805,510.00
合同负债		33,525,714.15	33,525,714.15
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	78,706,573.76	78,706,573.76	
应交税费	46,209,692.25	46,209,692.25	
其他应付款	85,852,988.58	85,852,988.58	
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	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他流动负债	4,990,483.18	8,270,279.03	3,279,795.85
流动负债合计	1,819,416,643.15	1,819,416,643.15	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	200,000,000.00	200,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	9,076,168.03	9,076,168.03	
递延所得税负债	140,721,668.60	140,721,668.60	
其他非流动负债			
非流动负债合计	349,797,836.63	349,797,836.63	
负债合计	2,169,214,479.78	2,169,214,479.78	
所有者权益：			
股本	557,699,240.00	557,699,240.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	443,845,985.16	443,845,985.16	
减：库存股	92,924,985.72	92,924,985.72	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	194,567,362.10	194,567,362.10	
一般风险准备			
未分配利润	2,023,190,185.43	2,023,190,185.43	
归属于母公司所有者权益合计	3,126,377,786.97	3,126,377,786.97	
少数股东权益	201,251,605.92	201,251,605.92	
所有者权益合计	3,327,629,392.89	3,327,629,392.89	
负债和所有者权益总计	5,496,843,872.67	5,496,843,872.67	

调整情况说明

无

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	234,782,153.43	234,782,153.43	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,791,000.00	1,791,000.00	
应收账款	1,188,097,370.21	1,188,097,370.21	
应收款项融资	342,000,000.00	342,000,000.00	

预付款项	364,215,358.28	364,215,358.28	
其他应收款	817,395,947.16	817,395,947.16	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	238,634,940.53	238,634,940.53	
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	1,658,961.01	1,658,961.01	
流动资产合计	3,188,575,730.62	3,188,575,730.62	
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	592,995,547.60	592,995,547.60	
其他权益工具投资	40,000,000.00	40,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	278,172,372.47	278,172,372.47	
在建工程	1,243,837.14	1,243,837.14	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	79,223,906.61	79,223,906.61	
开发支出	16,945,770.19	16,945,770.19	
商誉	4,422,883.47	4,422,883.47	
长期待摊费用	769,118.56	769,118.56	
递延所得税资产	26,134,251.69	26,134,251.69	
其他非流动资产	4,287,889.16	4,287,889.16	
非流动资产合计	1,044,195,576.89	1,044,195,576.89	
资产总计	4,232,771,307.51	4,232,771,307.51	
流动负债：			
短期借款	1,171,027,566.83	1,171,027,566.83	

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	97,374,904.90	97,374,904.90	
预收款项	9,499,084.58		-9,499,084.58
合同负债		9,046,747.22	9,046,747.22
应付职工薪酬	22,111,763.07	22,111,763.07	
应交税费	21,852,761.60	21,852,761.60	
其他应付款	56,238,327.57	56,238,327.57	
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	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他流动负债	1,621,138.67	2,073,476.03	452,337.36
流动负债合计	1,499,725,547.22	1,499,725,547.22	
非流动负债：			
长期借款	200,000,000.00	200,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,000,000.00	3,000,000.00	
递延所得税负债	24,114,707.49	24,114,707.49	
其他非流动负债			
非流动负债合计	227,114,707.49	227,114,707.49	
负债合计	1,726,840,254.71	1,726,840,254.71	
所有者权益：			
股本	557,699,240.00	557,699,240.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	609,441,079.49	609,441,079.49	
减：库存股	92,924,985.72	92,924,985.72	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	194,567,362.10	194,567,362.10	
未分配利润	1,237,148,356.93	1,237,148,356.93	
所有者权益合计	2,505,931,052.80	2,505,931,052.80	
负债和所有者权益总计	4,232,771,307.51	4,232,771,307.51	

调整情况说明

无

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、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%

迈克新材料	15%
加斯戴克	25%
内蒙古迈克	25%
新疆迈克	25%
广东迈克	25%
北京迈克	25%
山东迈克	25%
上海迈可优	25%
迈凯基因	25%
山西迈克	25%
MACCURA(USA)	21%
迈克医疗科技	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税税率优惠

公司持有编号为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GR201951000590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%。

迈克新材料根据国家税务总局公告2012年第12号《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》的规定，符合享受西部大开发战略有关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号文《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，公司报告期研究开发费用在计算应纳税所得额时加计扣除。

(3) 软件产品增值税即增即退优惠

根据国务院《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》（国发[2011]4号文）和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号文）等文件，迈克医疗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	70,106.31	58,707.44
银行存款	582,577,804.36	429,831,503.18
其他货币资金	29,417,405.29	14,015,405.40
合计	612,065,315.96	443,905,616.02
其中：存放在境外的款项总额	762,267.91	1,608,157.53

其他说明：

其中使用有限制的货币资金情况：

项目	期末余额	年初余额
专项补助资金	22,740,000.00	2,831,446.43
银行承兑汇票保证金	5,558,500.00	
信用证保证金	571,505.29	2,094,714.07
履约保证金	547,400.00	9,089,244.90
合计	29,417,405.29	14,015,405.40

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

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,384,472.01	21,064,978.81
商业承兑票据	39,481,293.20	34,799,509.04
合计	45,865,765.21	55,864,487.85

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	47,943,728.01	100.00%	2,077,962.80	4.33%	45,865,765.21	57,696,040.96	100.00%	1,831,553.11	3.17%	55,864,487.85
其中：										
银行承兑汇票	6,384,472.01	13.32%			6,384,472.01	21,064,978.81	36.51%			21,064,978.81

商业承兑汇票	41,559,256.00	86.68%	2,077,962.80	5.00%	39,481,293.20	36,631,062.15	63.49%	1,831,553.11	5.00%	34,799,509.04
合计	47,943,728.01	100.00%	2,077,962.80	4.33%	45,865,765.21	57,696,040.96	100.00%	1,831,553.11	3.17%	55,864,487.85

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票按账龄计提坏账准备

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	41,559,256.00	2,077,962.80	5.00%
合计	41,559,256.00	2,077,962.80	--

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	1,831,553.11	246,409.69				2,077,962.80
合计	1,831,553.11	246,409.69				2,077,962.80

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	1,800,000.00	691,053.60
合计	1,800,000.00	691,053.60

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,160,699,883.24	100.00%	140,170,283.92	6.49%	2,020,529,599.32	2,044,093,595.39	100.00%	124,320,204.01	6.08%	1,919,773,391.38
其中:										
组合 1	2,157,539,370.02	99.85%	140,012,258.26	6.49%	2,017,527,111.76	2,043,863,179.71	99.99%	124,308,683.23	6.08%	1,919,554,496.48
组合 2	3,160,513.22	0.15%	158,025.66	5.00%	3,002,487.56	230,415.68	0.01%	11,520.78	5.00%	218,894.90
组合 3										
合计	2,160,699,883.24	100.00%	140,170,283.92	6.49%	2,020,529,599.32	2,044,093,595.39	100.00%	124,320,204.01	6.08%	1,919,773,391.38

按组合计提坏账准备：组合 1-内贸客商相关款项按账龄计提坏账准备

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	1,800,442,597.26	90,018,827.24	5.00%
1 至 2 年	306,387,128.40	30,645,318.04	10.00%
2 至 3 年	36,099,667.13	10,829,900.14	30.00%
3 至 4 年	11,985,901.09	5,992,950.56	50.00%
4 至 5 年	494,069.28	395,255.42	80.00%
5 年以上	2,130,006.86	2,130,006.86	100.00%
合计	2,157,539,370.02	140,012,258.26	--

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：组合 2-外贸客商相关款项计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	3,160,513.22	158,025.66	5.00%
合计	3,160,513.22	158,025.66	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,803,537,058.40
1 至 2 年	306,453,180.48
2 至 3 年	36,099,667.13
3 年以上	14,609,977.23
3 至 4 年	11,985,901.09
4 至 5 年	494,069.28
5 年以上	2,130,006.86
合计	2,160,699,883.24

(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	124,320,204.01	20,360,809.47		4,510,729.56		140,170,283.92
合计	124,320,204.01	20,360,809.47		4,510,729.56		140,170,283.92

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
零星尾款	4,510,729.56

其中重要的应收账款核销情况：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	174,917,642.09	8.10%	8,745,882.10
单位 2	82,374,379.33	3.81%	4,118,718.97
单位 3	62,788,309.21	2.91%	4,524,508.06
单位 4	44,874,168.00	2.08%	2,330,482.38

单位 5	43,507,142.83	2.01%	2,783,242.99
合计	408,461,641.46	18.91%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	11,985,454.72	
合计	11,985,454.72	

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	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
银行承兑汇票		247,031,437.51	235,045,982.79		11,985,454.72

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：无

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	131,963,895.54	98.59%	146,690,003.66	99.00%
1 至 2 年	1,882,126.97	1.41%	1,487,772.31	1.00%
合计	133,846,022.51	--	148,177,775.97	--

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	11,251,957.25	1 年以内	8.41%
单位 2	5,615,806.82	1 年以内	4.20%
单位 3	5,208,138.42	1 年以内	3.89%
单位 4	4,938,681.12	1 年以内	3.69%

单位5	4,240,213.89	1年以内	3.17%
合计	31,254,797.50	--	23.35%

其他说明：无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,173,095.09	22,094,620.02
合计	24,173,095.09	22,094,620.02

(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	19,004,302.75	15,867,188.81
往来款	8,615,442.84	8,537,570.40
备用金	4,225,986.20	2,282,262.78
合计	31,845,731.79	26,687,021.99

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)	
2020 年 1 月 1 日余额			4,592,401.97	4,592,401.97
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提			3,102,656.93	3,102,656.93
本期转销			22,422.20	22,422.20
2020 年 12 月 31 日余额			7,672,636.70	7,672,636.70

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	16,240,255.43
1 至 2 年	4,089,007.24
2 至 3 年	5,328,154.82
3 年以上	6,188,314.30
3 至 4 年	482,253.98
4 至 5 年	5,469,552.74
5 年以上	236,507.58
合计	31,845,731.79

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	4,592,401.97	3,102,656.93		22,422.20		7,672,636.70
合计	4,592,401.97	3,102,656.93		22,422.20		7,672,636.70

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	22,422.20

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	保证金	5,391,310.00	5 年内	16.93%	4,313,048.00
单位 2	保证金	1,800,000.00	3 年内	5.65%	540,000.00
单位 3	保证金	1,400,000.00	3 年内	4.40%	300,000.00
单位 4	保证金	1,923,295.27	1 年内	6.04%	96,164.76

单位 5	保证金	1,068,500.00	2 年内	3.36%	106,850.00
合计	--	11,583,105.27	--	36.37%	5,356,062.76

7、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	353,394,516.66	9,304,169.26	344,090,347.40	120,683,005.89	2,975,639.05	117,707,366.84
在产品	141,070,284.03		141,070,284.03	93,449,451.89		93,449,451.89
库存商品	583,785,337.82	9,932,800.26	573,852,537.56	637,173,757.33	3,826,841.00	633,346,916.33
周转材料	15,824,171.91		15,824,171.91	7,175,040.70		7,175,040.70
合计	1,094,074,310.42	19,236,969.52	1,074,837,340.90	858,481,255.81	6,802,480.05	851,678,775.76

(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	2,975,639.05	8,625,431.50		2,296,901.29		9,304,169.26
库存商品	3,826,841.00	9,106,572.59		3,000,613.33		9,932,800.26
合计	6,802,480.05	17,732,004.09		5,297,514.62		19,236,969.52

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期融资租赁款		4,263,726.02
合计		4,263,726.02

重要的债权投资/其他债权投资：无

其他说明：无

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	101,909,275.20	60,554,539.75
合计	101,909,275.20	60,554,539.75

其他说明：无

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				486,662.44	0.00	486,662.44	
其中：未实现融资收益				199,662.82	0.00	199,662.82	
合计				486,662.44		486,662.44	--

坏账准备减值情况：无

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

11、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 (杭州) 医疗技术 有限公司	941,342.35			994,186.30							1,935,528.65	
小计	941,342.35			994,186.30							1,935,528.65	
合计	941,342.35			994,186.30							1,935,528.65	

其他说明：

公司持有英迈健（杭州）医疗技术有限公司股权比例为20%，能够对其实施重大影响，采用权益法核算。

12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
美因健康科技（北京）有限公司	44,841,200.00	30,000,000.00
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
北京达微生物科技有限公司	5,000,000.00	
合计	59,841,200.00	40,000,000.00

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
美因健康科技（北京）有限公司		14,841,200.00			非交易目的投资	

其他说明：公司本期出资 500 万元认购北京达微生物科技有限公司股权，持股比例为 4%。

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	合计
一、账面原值		
1.期初余额		
2.本期增加金额	84,174,102.22	84,174,102.22
（1）外购		
（2）存货\固定资产\在建工程转入	84,174,102.22	84,174,102.22
（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	84,174,102.22	84,174,102.22
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额		
2.本期增加金额	5,175,450.65	5,175,450.65
(1) 计提或摊销	2,035,100.64	2,035,100.64
(2) 固定资产累计折旧转入	3,140,350.01	3,140,350.01
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	5,175,450.65	5,175,450.65
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	78,998,651.57	78,998,651.57
2.期初账面价值		

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
无		

其他说明：无

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,712,232,471.39	1,581,284,421.16
合计	1,712,232,471.39	1,581,284,421.16

(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	814,597,377.02	1,107,797,569.55	25,261,233.12	57,878,793.35	45,942,637.58	2,051,477,610.62
2.本期增加金额	2,646,067.62	392,254,377.09	1,111,363.05	12,190,129.22	6,099,047.20	414,300,984.18
(1) 购置		392,254,377.09	1,111,363.05	12,190,129.22		405,555,869.36
(2) 在建工程转入	2,646,067.62				6,099,047.20	8,745,114.82
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	84,174,102.22	73,374,118.27	588,927.27	956,473.24	3,072,154.26	162,165,775.26
(1) 处置或报废		73,374,118.27	588,927.27	956,473.24	3,072,154.26	77,991,673.04
(2) 转入投资性房地产	84,174,102.22					84,174,102.22
4.期末余额	733,069,342.42	1,426,677,828.37	25,783,668.90	69,112,449.33	48,969,530.52	2,303,612,819.54
二、累计折旧						
1.期初余额	43,087,429.74	377,987,162.73	20,681,117.18	20,705,450.71	7,732,029.10	470,193,189.46
2.本期增加金额	19,579,420.04	154,265,457.73	1,118,989.17	7,379,064.16	1,821,208.14	184,164,139.24
(1) 计提	19,579,420.04	154,265,457.73	1,118,989.17	7,379,064.16	1,821,208.14	184,164,139.24
3.本期减少金额	3,140,350.01	55,607,219.33	338,287.59	818,969.36	3,072,154.26	62,976,980.55
(1) 处置或报废		55,607,219.33	338,287.59	818,969.36	3,072,154.26	59,836,630.54

(2) 转入投资性房地产	3,140,350.01					3,140,350.01
4.期末余额	59,526,499.77	476,645,401.13	21,461,818.76	27,265,545.51	6,481,082.98	591,380,348.15
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	673,542,842.65	950,032,427.24	4,321,850.14	41,846,903.82	42,488,447.54	1,712,232,471.39
2.期初账面价值	771,509,947.28	729,810,406.82	4,580,115.94	37,173,342.64	38,210,608.48	1,581,284,421.16

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	29,763,052.27	15,662,158.22
合计	29,763,052.27	15,662,158.22

(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	10,195,383.80		10,195,383.80			
其他工程	19,567,668.47		19,567,668.47	15,662,158.22		15,662,158.22
合计	29,763,052.27		29,763,052.27	15,662,158.22		15,662,158.22

(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		10,195,383.80			10,195,383.80	0.49%					其他
合计	2,080,330,000.00		10,195,383.80			10,195,383.80	--	--				--

16、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	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	14,196,476.20	110,644,453.22		9,832,671.08	890,947.70	135,564,548.20
2.本期增加金额	19,838,901.75	80,312,993.40		1,073,198.94	236,819.76	101,461,913.85
(1) 购置	19,838,901.75	270,883.30		1,073,198.94	236,819.76	21,419,803.75
(2) 内部研发		80,042,110.10				80,042,110.10
(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	190,957,446.62		10,905,870.02	1,127,767.46	237,026,462.05
二、累计摊销						
1.期初余额	2,208,491.66	24,074,008.04		3,533,501.58	250,922.30	30,066,923.58
2.本期增加	697,240.05	17,593,425.40		987,714.32	154,216.44	19,432,596.21

金额						
(1) 计提	697,240.05	17,593,425.40		987,714.32	154,216.44	19,432,596.21
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	2,905,731.71	41,667,433.44		4,521,215.90	405,138.74	49,499,519.79
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	31,129,646.24	149,290,013.18		6,384,654.12	722,628.72	187,526,942.26
2.期初账面价值	11,987,984.54	86,570,445.18		6,299,169.50	640,025.40	105,497,624.62

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 47.60%。

17、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		202,073,452.54				202,073,452.54		
开发阶段	105,217,637.14	32,936,856.08			80,042,110.10		58,112,383.12	
合计	105,217,637.14	235,010,308.62			80,042,110.10	202,073,452.54	58,112,383.12	

其他说明：无

18、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		
企业合并加斯戴克	4,422,883.47					4,422,883.47
企业合并广东迈克	16,894,726.56					16,894,726.56
合计	21,317,610.03					21,317,610.03

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	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

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：

截止2020年12月31日，不存在商誉减值损失情况。

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的五年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率9.70%，预测期以后的现金流量根据增长率0推断得出，该增长率和其他社会服务总体长期平均增长率相当。

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

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

商誉减值测试的影响

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

其他说明：无

19、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	8,414,355.16	1,214,647.15	3,514,995.21		6,114,007.10
合计	8,414,355.16	1,214,647.15	3,514,995.21		6,114,007.10

其他说明：无

20、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,236,969.52	2,898,565.06	6,802,480.05	1,047,926.24
内部交易未实现利润	374,805,969.32	56,787,193.34	141,054,092.10	21,837,944.35
可抵扣亏损	338,615,234.92	80,432,861.09	179,949,813.56	40,766,505.75
股权激励	21,178,298.89	3,931,276.86	35,220,602.98	6,484,528.94
信用减值准备	149,920,883.42	37,847,630.81	130,744,159.09	34,570,780.34
合计	903,757,356.07	181,897,527.16	493,771,147.78	104,707,685.62

(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
其他权益工具投资公允价值变动	14,841,200.00	2,226,180.00		
折旧费税务与会计差异	911,107,636.20	197,901,882.03	659,539,632.32	140,721,668.60
合计	925,948,836.20	200,128,062.03	659,539,632.32	140,721,668.60

(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		181,897,527.16		104,707,685.62
递延所得税负债		200,128,062.03		140,721,668.60

21、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
预付与长期资产相关款项	2,031,405.99		2,031,405.99	7,001,443.16		7,001,443.16

合计	2,031,405.99		2,031,405.99	7,001,443.16		7,001,443.16
----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

其他说明：无

22、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	716,000,000.00	400,000,000.00
信用借款	111,610,197.79	474,227,593.58
抵押/保证借款	80,000,000.00	290,000,000.00
押汇融资借款	13,937,457.57	21,027,566.83
合计	921,547,655.36	1,185,255,160.41

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。

公司以房产、土地使用权为抵押/保证借款、押汇融资款作抵押。

期末公司资产抵押情况如下：

类别	抵押物原值	抵押物净值
房产	114,336,679.83	95,618,012.85
土地使用权	2,830,900.00	1,948,602.29
小计	117,167,579.83	97,566,615.14

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	55,585,000.00	
合计	55,585,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

24、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	343,633,408.85	258,839,199.43
1 年以上	2,835,790.04	2,757,035.54

合计	346,469,198.89	261,596,234.97
----	----------------	----------------

25、预收款项

(1) 预收款项列示

无

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	88,931,641.48	33,525,714.15
合计	88,931,641.48	33,525,714.15

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	78,706,573.76	354,874,263.10	325,087,657.06	108,493,179.80
二、离职后福利-设定提存计划		8,343,142.07	8,343,142.07	
合计	78,706,573.76	363,217,405.17	333,430,799.13	108,493,179.80

(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	78,706,573.76	313,545,012.77	283,758,406.73	108,493,179.80
2、职工福利费		17,349,773.00	17,349,773.00	
3、社会保险费		6,761,899.81	6,761,899.81	
其中：医疗保险费		6,282,161.66	6,282,161.66	
工伤保险费		65,015.03	65,015.03	
生育保险费		414,723.12	414,723.12	
4、住房公积金		10,505,473.99	10,505,473.99	

5、工会经费和职工教育经费		6,712,103.53	6,712,103.53	
合计	78,706,573.76	354,874,263.10	325,087,657.06	108,493,179.80

(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		8,049,491.44	8,049,491.44	
2、失业保险费		293,650.63	293,650.63	
合计		8,343,142.07	8,343,142.07	

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	36,001,338.70	15,895,670.48
企业所得税	63,478,378.54	27,239,071.05
个人所得税	1,007,904.33	776,296.28
城市维护建设税	2,468,733.66	1,112,731.64
教育费附加	1,079,050.75	476,884.99
地方教育费附加	706,609.19	313,119.12
印花税	512,950.84	325,064.23
水利建设基金	32,556.99	61,158.42
房产税		9,562.72
土地使用税		133.32
合计	105,287,523.00	46,209,692.25

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	90,689,156.05	85,852,988.58
合计	90,689,156.05	85,852,988.58

(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
限制性股票回购义务	23,581,965.35	46,356,529.60
长期资产款	7,132,357.23	14,962,438.03
保证金	5,977,811.03	5,137,483.08
其他应付款项	53,997,022.44	19,396,537.87
合计	90,689,156.05	85,852,988.58

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	70,000,000.00	120,000,000.00
合计	70,000,000.00	120,000,000.00

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
递延增值税	10,914,548.26	8,270,279.03
合计	10,914,548.26	8,270,279.03

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	229,800,000.00	170,000,000.00
信用借款		30,000,000.00
抵押/保证借款	99,900,000.00	
合计	329,700,000.00	200,000,000.00

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：期末无已到期未偿还的长期借款。

33、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	9,076,168.03	25,625,000.00	2,910,000.00	31,791,168.03	
合计	9,076,168.03	25,625,000.00	2,910,000.00	31,791,168.03	--

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	9,076,168.03	25,625,000.00		2,910,000.00			31,791,168.03	与收益相关

其他说明：无

34、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	557,699,240.00				-589,945.00	-589,945.00	557,109,295.00

其他说明：公司本期回购注销股权激励限制性股票 589,945 股。

35、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）	405,249,973.65		65,315,703.62	339,934,270.03
其他资本公积	38,596,011.51	5,970,820.04	15,355,120.66	29,211,710.89
合计	443,845,985.16	5,970,820.04	80,670,824.28	369,145,980.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司回购注销股权激励限制性股票减少资本公积-股本溢价12,258,703.47元；

本期公司收购少数股东股权减少资本公积-股本溢价53,057,000.15元；

其他资本公积本期增减变动系以权益结算的股份支付确认的费用计入；其中本期取得的职工服务增加资本公积5,970,820.04元；限制性股票激励计划本期解除限售，减少资本公积15,355,120.66元。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	92,924,985.72		44,487,474.38	48,437,511.34
合计	92,924,985.72		44,487,474.38	48,437,511.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期部分股权激励限制性股票解除限售，减少库存股44,487,474.38元。

37、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		14,841,200.00			2,226,180.00	12,615,020.00	12,615,020.00
其他权益工具投资公允价值变动		14,841,200.00			2,226,180.00	12,615,020.00	12,615,020.00
其他综合收益合计		14,841,200.00			2,226,180.00	12,615,020.00	12,615,020.00

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

38、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	194,567,362.10	77,656,804.21		272,224,166.31
合计	194,567,362.10	77,656,804.21		272,224,166.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

39、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	2,023,190,185.43	1,628,370,809.33

调整后期初未分配利润	2,023,190,185.43	1,628,370,809.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	793,917,986.86	525,262,640.01
减：提取法定盈余公积	77,656,804.21	41,163,263.91
应付普通股股利	105,405,125.31	89,280,000.00
期末未分配利润	2,634,046,242.77	2,023,190,185.43

调整期初未分配利润明细：

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

40、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	3,664,761,790.93	1,731,010,969.06	3,189,256,130.49	1,548,031,582.12
其他业务	39,115,215.76	5,381,051.94	33,699,889.30	4,914,831.89
合计	3,703,877,006.69	1,736,392,021.00	3,222,956,019.79	1,552,946,414.01

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	2020 年度	2019 年度
商品类型	3,703,877,006.69	3,222,956,019.79
其中：		
自主产品	1,853,211,061.99	1,216,021,881.03
代理产品	1,811,550,728.94	1,973,234,249.46
其他业务	39,115,215.76	33,699,889.30
按经营地区分类	3,703,877,006.69	3,222,956,019.79
其中：		
东北区	347,910,159.90	341,365,850.15
华北区	547,505,146.11	562,411,528.90

华东区	489,644,764.06	381,109,944.92
华中区	263,856,430.71	199,229,629.12
华南区	213,130,888.08	160,100,080.93
西北区	159,448,225.08	128,459,457.44
西南区	1,513,270,272.25	1,443,041,698.32
海外区	169,111,120.50	7,237,830.01

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 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：无

41、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	13,011,783.68	8,703,317.73
教育费附加	5,604,851.69	3,729,993.37
房产税	5,705,633.29	4,630,389.47
印花税	3,380,933.51	2,704,108.86
地方教育费附加	3,698,753.17	2,471,240.42
其他	1,043,679.37	4,412,213.31
合计	32,445,634.71	26,651,263.16

其他说明：无

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	164,658,172.40	159,136,452.29
折旧费	136,759,636.10	104,740,235.10
展览推广费	87,370,891.16	112,153,403.67
维修保养费	42,074,491.36	30,245,063.64
办公费	31,999,515.57	39,197,023.53
差旅费	28,567,554.32	33,855,188.51
会议推广费	25,781,001.42	46,062,059.10

业务招待费	13,289,488.43	15,512,436.12
招标推广费	1,326,928.09	2,453,256.25
运杂费	290,708.04	21,349,218.92
其他	489,271.31	344,421.68
合计	532,607,658.20	565,048,758.81

其他说明：本期执行新收入准则，本期与销售业务履约相关的运输费用 26,690,099.54 元计入营业成本。

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,893,423.02	55,189,392.40
折旧及摊销费	30,554,478.68	21,160,694.36
办公费用	28,857,287.20	23,582,060.97
财产损失	13,177,714.42	8,284,091.08
咨询及评估	6,200,620.74	6,568,772.41
股权激励费用	6,192,810.47	31,679,569.16
业务招待费	3,964,998.39	2,630,649.77
差旅费	1,524,364.13	2,332,332.09
其他	83,043.84	459.78
合计	146,448,740.89	151,428,022.02

其他说明：无

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,727,581.05	58,851,776.99
开发试验费	68,932,935.62	57,056,359.86
注册费	25,471,142.51	8,944,426.31
委托开发费	17,658,153.56	1,022,741.93
折旧及摊销费	14,110,444.11	10,080,589.50
办公费	4,190,579.85	3,339,425.38
差旅费	958,798.29	804,212.53
其他	23,817.55	36,962.88
合计	202,073,452.54	140,136,495.38

其他说明：无

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	68,185,420.26	67,329,557.77
减：利息收入	4,330,473.72	3,908,636.65
汇兑损益	4,499,703.06	1,036,558.96
银行手续费等	1,622,904.96	651,123.73
合计	69,977,554.56	65,108,603.81

其他说明：无

46、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	45,263,970.98	17,289,874.00

47、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	994,186.30	-58,657.65
合计	994,186.30	-58,657.65

其他说明：无

48、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	-3,102,656.93	-534,996.73
应收票据坏账损失	-246,409.69	1,674,746.39
应收账款坏账损失	-20,360,809.47	-36,595,310.42
合计	-23,709,876.09	-35,455,560.76

其他说明：无

49、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	-17,732,004.09	-7,621,030.21
合计	-17,732,004.09	-7,621,030.21

其他说明：无

50、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
非流动资产处置收益	942,075.97	47,093.03

51、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	116,295.44	230,984.70	116,295.44
合计	116,295.44	230,984.70	116,295.44

计入当期损益的政府补助：无

其他说明：无

52、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	14,006,116.45	442,250.00	14,006,116.45
非流动资产毁损报废损失	5,312,791.68	2,418,724.26	5,312,791.68
其他	721,781.55	37,421.25	721,781.55
合计	20,040,689.68	2,898,395.51	20,040,689.68

其他说明：无

53、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	168,421,059.45	100,670,974.73
递延所得税费用	-20,009,628.11	26,817,831.69
合计	148,411,431.34	127,488,806.42

(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	969,765,903.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	145,464,885.54
子公司适用不同税率的影响	20,321,161.21
调整以前期间所得税的影响	-147,060.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,880,458.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-971,489.36
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-3,593,280.08
研发费加计扣除等的影响	-17,543,244.34
所得税费用	148,411,431.34

其他说明：无

54、其他综合收益

详见附注 36、其他综合收益。

55、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	33,667,318.06	12,678,890.29
利息收入	4,330,473.72	3,908,636.65
其他营业外收入	116,295.44	230,984.70

合计	38,114,087.22	16,818,511.64
----	---------------	---------------

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	390,945,019.72	388,208,263.32
银行手续费等	1,622,904.96	651,123.73
现金捐赠	322,520.00	442,250.00
其他营业外支出	10,910.34	37,421.25
合计	392,901,355.02	389,339,058.30

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励收到与回购股票支付的现金净额		2,719,107.20
合计		2,719,107.20

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权支付的现金	60,856,560.00	63,616,200.00
回购股票支付的现金	6,490,859.02	
合计	67,347,419.02	63,616,200.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

56、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	821,354,472.28	565,681,963.78
加：资产减值准备	41,441,880.18	43,076,590.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	186,199,239.88	146,441,348.97
使用权资产折旧		
无形资产摊销	19,019,285.76	9,056,653.99
长期待摊费用摊销	3,514,995.21	3,467,813.17
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）	-942,075.97	-47,093.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,312,791.68	2,418,724.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	72,685,123.32	68,366,116.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-994,186.30	58,657.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-77,189,841.54	-65,655,630.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	57,180,213.43	92,473,461.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-240,890,569.23	-127,704,898.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-162,586,608.75	-432,912,556.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	369,944,090.15	154,795,158.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,094,048,810.10	459,516,311.64
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	582,647,910.67	429,890,210.62
减：现金的期初余额	429,890,210.62	390,328,493.67
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	152,757,700.05	39,561,716.95
--------------	----------------	---------------

(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	582,647,910.67	429,890,210.62
其中：库存现金	70,106.31	58,707.44
可随时用于支付的银行存款	582,577,804.36	429,831,503.18
三、期末现金及现金等价物余额	582,647,910.67	429,890,210.62

其他说明：无

57、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	29,417,405.29	保证金及政府专项补助资金
固定资产	95,618,012.85	借款抵押
无形资产	1,948,602.29	借款抵押
合计	126,984,020.43	--

其他说明：无

58、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	--	--	99,117,095.25
其中：美元	15,106,580.82	6.5249	98,568,929.19
欧元	33,612.47	8.025	269,740.07
港币			
日元	628,863.00	0.063236	39,766.78
泰国铢	52,000.00	0.2179	11,329.96
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			13,940,772.94
其中：美元	1,685,562.02	6.5249	10,998,123.62
日元	46,534,400.00	0.063236	2,942,649.32

其他说明：无

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

适用 不适用

59、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	13,577,857.64	其他收益	13,577,857.64
研发项目补贴	8,181,700.00	其他收益	8,181,700.00
研发加计扣除补贴	4,070,000.00	其他收益	4,070,000.00
技术中心补贴	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
留抵退税附加税返还	3,599,795.28	其他收益	3,599,795.28
优秀企业补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
传染病专项补贴	1,726,500.00	其他收益	1,726,500.00
稳岗补贴	1,670,808.65	其他收益	1,670,808.65
促进生物产业生态圈发展补助	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
亿元品种培育补助	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
疫情防控补贴	963,258.43	其他收益	963,258.43
新冠防控专项研发补贴	525,000.00	其他收益	525,000.00
知识产权补贴	508,440.00	其他收益	508,440.00
个税手续费返还	409,934.98	其他收益	409,934.98

专项配套补贴	260,000.00	其他收益	260,000.00
总部企业专项补贴	239,466.00	其他收益	239,466.00
专利补贴	206,210.00	其他收益	206,210.00
高质量发展补贴	205,000.00	其他收益	205,000.00
三级安全认证补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
优秀企业奖励金	100,000.00	其他收益	100,000.00
展会补助	70,000.00	其他收益	70,000.00
高企认证奖励补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
债权融资补助-贷款利息补助	500,000.00	冲减费用	500,000.00
疫情防控企业贷款贴息	2,116,000.00	冲减费用	2,116,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

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
迈克新材料	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	75.00%		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	55.00%		设立
山东迈克	青岛	青岛	商业	55.00%		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	48.00%		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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

北京迈克、山东迈克、山西迈克章程约定,公司在上述三家子公司全部股份中表决权比例均为60%,能够对其实施控制,纳入合并报表范围。

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

2020年11月,公司以2,810.60万元受让班善忠、吕彦、杨帆、曹珩合计持有的北京迈克5.00%股权;

2020年10月,公司以1,255.39万元受让于富勇、石俊杰、吕滨、董建刚、许峰合计持有的内蒙古迈克4.00%股权;

2020年12月,公司以377.59万元受让宁波梅山保税港区瑞信益众投资合伙企业(有限合伙)持有的山西迈克3.00%股权;

2020年9月,公司以1,946.65万元受让青岛众力康达创业投资中心(有限合伙)持有的山东迈克5.00%股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位:元

	北京迈克	内蒙古迈克	山东迈克	山西迈克
--现金	28,106,000.00	12,553,900.00	19,466,500.00	3,775,860.00
购买成本/处置对价合计	28,106,000.00	12,553,900.00	19,466,500.00	3,775,860.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,782,778.43	2,876,098.12	2,062,780.97	1,123,602.33
差额	23,323,221.57	9,677,801.88	17,403,719.03	2,652,257.67
其中:调整资本公积	23,323,221.57	9,677,801.88	17,403,719.03	2,652,257.67

其他说明

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

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,935,528.65	941,342.35
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	994,186.30	-58,657.65

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) 市场风险

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

(1) 利率风险：

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

(2) 汇率风险：

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

(3) 其他价格风险：

本公司暂无其他价格风险。

（三）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	921,547,655.36				921,547,655.36
应付票据	55,585,000.00				55,585,000.00
应付账款	346,469,198.89				346,469,198.89
长期借款	70,000,000.00	130,000,000.00	199,700,000.00		399,700,000.00
合计	1,393,601,854.25	130,000,000.00	199,700,000.00		1,723,301,854.25

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）应收款项融资		11,985,454.72		11,985,454.72
（二）其他权益工具投资			59,841,200.00	59,841,200.00
持续以公允价值计量的资产总额		11,985,454.72	59,841,200.00	71,826,654.72
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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。

3、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	44,841,200.00	具备可比上市公司或可参考的股权交易	市场法	流动性折价

权益工具投资--非上市公司股权	10,000,000.00	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
权益工具投资--非上市公司股权	5,000,000.00	本期新增投资	成本法	按投资成本作为公允价值的合理估计计量

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
英迈健（杭州）医疗技术有限公司	联营企业

其他说明：无

3、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
成都华西精准医学产业创新中心有限公司	公司参股公司，公司控股股东、实际控制人之一唐勇担任其董事
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）	公司控股股东、实际控制人之一郭雷直接持股 100%，并担任其董事
香港兴奥有限公司	公司控股股东、实际控制人之一郭雷直接持股 100%，并担任其董事
LABMATE INTERNATIONAL LIMITED	公司控股股东、实际控制人之一郭雷直接持股 100%，并担任其董事
大龙兴创实验仪器（北京）股份公司	公司控股股东、实际控制人之一郭雷通过科晟有限公司间接持有 36.5750%，并担任其董事长；公司控股股东、实际控制人、董事长唐勇担任其董事
大龙裕安（北京）科技有限公司	公司控股股东、实际控制人之一郭雷通过大龙兴创间接持股 100%，并担任其执行董事
江苏圣龙实验仪器有限公司	公司控股股东、实际控制人之一郭雷通过大龙兴创间接持股 100%，并担任其执行董事、总经理
北京贝泰科技有限公司	公司控股股东、实际控制人之一郭雷通过大龙兴创间接持股 100%
DLAB Scientific Inc.	公司控股股东、实际控制人之一郭雷通过大龙兴创间接持股 100%
DLAB Scientific Pvt Ltd.	公司控股股东、实际控制人之一郭雷通过大龙兴创间接持股 51%

DLAB Scientific Europe S.A.S.	公司控股股东、实际控制人之一郭雷通过大龙兴创间接持股 100%
江苏世泰新创科学仪器有限公司	公司控股股东、实际控制人之一郭雷通过大龙兴创间接持股 30%，并担任其董事
江苏世泰诊断技术有限公司	公司控股股东、实际控制人之一郭雷担任其董事，江苏世泰新创科学仪器有限公司持股 100%
上海兰信医疗科技集团股份有限公司	公司控股股东、实际控制人之一郭雷担任其董事
江苏世泰实验器材有限公司	公司控股股东、实际控制人之一郭雷通过大龙兴创间接持股 30%
宁波梅山保税港区雨讴投资管理有限公司	公司控股股东、实际控制人之一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）	公司控股股东、实际控制人之一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
四川环太实业有限责任公司	公司监事周跃国配偶张萍担任其经理、执行董事，并持股 78.8560%
环太生物科技股份有限公司	公司监事周跃国配偶张萍担任其董事长，并持股 60%
成都迪菲凯特企业管理咨询中心（有限合伙）	公司监事周跃国的儿子周一持股 86.5%
长沙君悦信息技术服务有限公司	公司监事周跃国的儿子周一持股 20% 并担任其执行董事兼总经理
宁夏环太生物科技有限公司	环太生物科技股份有限公司持股 100%
成都环太生物科技有限公司	环太生物科技股份有限公司持股 100%
昭觉环太生物科技有限公司	环太生物科技股份有限公司持股 100%
成都环太康达贸易有限公司	环太生物科技股份有限公司持股 100%
成都环太康健贸易有限公司	环太生物科技股份有限公司持股 100%
成都环太康宏贸易有限公司	环太生物科技股份有限公司持股 100%
西昌环太生物科技有限公司	环太生物科技股份有限公司持股 100%
昭觉高山农业发展有限公司	昭觉环太生物科技有限公司持股 100%
成都环太企业管理集团有限公司	公司监事周跃国配偶张萍担任其执行董事
四川万山实业有限公司	公司监事周跃国的儿子周一持股 30%
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
成都翊昂科技有限公司	公司独立董事李婉宜的弟弟李扬波持股 40.97% 并担任其董事长及经理
昆明人达文化传播有限公司	公司独立董事李婉宜的弟弟配偶胡晓辉担任其总经理
四川科成实业集团有限公司	发行人董事会秘书兼战略投资总监史炜的配偶英雄担任其总经理
成都纵亚旅游咨询有限公司	报告期内公司生产总监（仪器）汪震持股 40%，妹妹汪怡君持股 50% 并担任其执行董事兼总经理，自 2020 年 10 月 21 日起不再有关联关系。
四川郎酒股份有限公司	公司独立董事傅代国担任其独立董事
通威股份有限公司	公司独立董事傅代国担任其独立董事
四川大家医学检测有限公司	公司原持股 5% 以上股东陈梅控制的企业，自 2020 年 8 月 28 日起不再是关联方

四川大家医疗仪器有限公司	公司原持股 5% 以上股东陈梅控制的企业, 自 2020 年 8 月 28 日起不再是关联方
重庆大家医学检验所有限公司	公司原持股 5% 以上股东陈梅控制的企业, 自 2020 年 8 月 28 日起不再是关联方
云南大家医学检验所有限公司	公司原持股 5% 以上股东陈梅控制的企业, 自 2020 年 8 月 28 日起不再是关联方
武汉大家医学检验实验室有限公司	公司原持股 5% 以上股东陈梅控制的企业, 自 2020 年 8 月 28 日起不再是关联方
黑龙江大家医学检验中心有限公司	公司原持股 5% 以上股东陈梅控制的企业, 自 2020 年 8 月 28 日起不再是关联方
沈阳大家医学检验实验室有限公司	公司原持股 5% 以上股东陈梅控制的企业, 自 2020 年 8 月 28 日起不再是关联方
济南大家医学检验有限公司	公司原持股 5% 以上股东陈梅控制的企业, 自 2020 年 8 月 28 日起不再是关联方
贵州大家医学检验中心有限公司	公司原持股 5% 以上股东陈梅控制的企业, 自 2020 年 8 月 28 日起不再是关联方

其他说明: 无

4、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	采购产品	375,101.86	1,000,000.00	否	20,235.68
江苏世泰实验器材有限公司	采购产品	2,479,823.06	10,000,000.00	否	
江苏世泰新创科学仪器有限公司	采购产品	62,287.10			
英迈健(杭州)医疗技术有限公司	采购产品	35,840.70			
重庆大家医学检验所有限公司	采购产品				242,871.68
四川大家医疗仪器有限公司	采购产品				630,811.61
四川大家医学检测有限公司	采购产品	300,884.96	400,000.00	否	

四川大家医学检测有限公司	采购服务	482,770.60	500,000.00	否	121,566.00
--------------	------	------------	------------	---	------------

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	30,489,321.16	
重庆大家医学检验所有限公司	体外诊断产品销售	4,798,943.02	3,398,159.21
云南大家医学检验所有限公司	体外诊断产品销售	1,231,717.70	2,340,723.57
四川大家医疗仪器有限公司	体外诊断产品销售	21,707,521.27	29,209,605.58
四川大家医学检测有限公司	体外诊断产品销售	59,772,328.30	65,428,753.80
武汉大家医学检验实验室有限公司	体外诊断产品销售	684,153.12	92,877.65
黑龙江大家医学检验中心有限公司	体外诊断产品销售	832,786.91	30,172.26
沈阳大家医学检验实验室有限公司	体外诊断产品销售	2,567,318.16	692,755.72
济南大家医学检验有限公司	体外诊断产品销售	694,735.41	115,044.25
贵州大家医学检验中心有限公司	体外诊断产品销售		101,149.45

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：无

关联托管/承包情况说明：无

本公司委托管理/出包情况表：无

关联管理/出包情况说明：无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
四川大家医疗仪器有限公司	房屋	598,021.69	310,259.04
四川大家医学检测有限公司	房屋	2,786,626.17	4,261,699.29

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
郭雷	房屋	0.00	505,440.00
重庆大家医学检验有限公司	房屋	276,920.45	430,933.36

关联租赁情况说明：无

(4) 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	30,000.00	2018年01月10日	2023年12月31日	否
唐勇及肖俐	1,000.00	2020年02月06日	2023年02月04日	否
唐勇及肖俐	9,000.00	2020年02月19日	2023年02月17日	否
唐勇及肖俐	10,000.00	2020年03月20日	2021年03月19日	否
唐勇及肖俐	50,000.00	2020年07月17日	2021年12月22日	否
唐勇、王登明、刘启林	30,000.00	2020年09月11日	2021年09月10日	否
唐勇	4,000.00	2019年07月29日	2024年07月28日	否
唐勇	19,600.00	2018年08月22日	2023年08月22日	否
唐勇	60,000.00	2020年08月03日	2025年08月03日	否
唐勇、王登明、刘启林	22,000.00	2019年11月07日	2021年11月06日	否
唐勇、王登明、刘启林	30,000.00	2020年08月14日	2023年08月13日	否
唐勇、王登明、刘启林	10,000.00	2020年12月15日	2021年12月14日	否
唐勇、王登明、刘启林	30,000.00	2020年11月20日	2025年10月20日	否
唐勇、王登明、刘启林	45,000.00	2020年12月21日	2021年12月10日	否

关联担保情况说明：无

5、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	12,484,159.30	624,207.97		
预付账款	江苏世泰新创科学仪器有限公司	19,835.02	0.00		

应收账款	四川大家医学检测有限公司			65,192,970.73	3,652,938.27
	四川大家医疗仪器有限公司			31,377,007.99	1,568,862.42
	重庆大家医学检验所有限公司			4,231,852.89	442,601.38
	云南大家医学检验所有限公司			4,094,338.85	304,472.93
	沈阳大家医学检验实验室有限公司			782,813.91	39,140.70
	贵州大家医学检验中心有限公司			166,336.00	8,316.80
	武汉大家医学检验实验室有限公司			101,523.73	5,076.19
	黑龙江大家医学检验中心有限公司			34,094.59	1,704.73

关联方应收应付情况说明：自 2020 年 8 月 28 日起四川大家医学检测有限公司及其关联企业不再是公司关联方。

(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）股份有限公司	16,410.00	2,887.59
应付账款	江苏世泰实验器材有限公司	954,492.03	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,452,655.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明：无

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予当日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据资产负债表日的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	59,430,973.46

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	6,192,810.47
---------------------	--------------

其他说明：本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：6,192,810.47 元，同时增加资本公积—其他资本公积 5,970,820.04 元，增加少数股东权益 221,990.43 元。经公司第四届董事会第八次会议、第十二次会议审议通过，公司本期回购注销已获授但不再符合激励条件的限制性股票合计 526,572 股，减少资本公积—股本溢价 10,941,850.45 元；首次授予第二个限售期于本期已届满，第二期解除限售条件已成就，第二期解除限售股票合计 1,226,528 股，减少资本公积—其他资本公积 12,682,434.84 元。经公司第四届董事会第十二次会议审议通过，公司本期回购注销已获授但不再符合激励条件的限制性股票合计 63,373 股，减少资本公积—股本溢价 1,316,853.02 元；预留授予第一个限售期于本期已届满，第一期解除限售条件已成就，第一期解除限售股票合计 226,127 股，减少资本公积—其他资本公积 2,672,685.82 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司2020年第四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成都分行申请授信额度提供担保的议案》。截止2020年12月31日，公司为经销商提供连带责任担保余额为17,700万元。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	238,442,778.26
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

2、其他资产负债表日后事项说明

1、向特定对象发行股票项目

2021年02月08日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《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），同意公司向特定对象发行股票的注册申请，公司于2021年02月08日披露了《关于向特定对象发行股票申请获得中国证监会同意注册批复的公告》（公告编号：2021-007）。公司将根据市场情况和资金需求计划适时推进向特定对象发行股票项目。

2、参与投资设立产业基金

2021年3月，公司与各合作方正式签署了《成都国生普华迈克股权投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，同时产

业基金的工商注册登记手续已办理完成，并领取了成都高新技术产业开发区市场监督管理局颁发的《营业执照》。公司于2021年3月25日披露了《关于公司参与投资设立产业基金的进展公告》（公告编号：2021-015）。

2021年4月，公司按照合伙协议约定以及执行事务合伙人的缴款通知已完成出资50.00万元。

十六、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	1,377,939,926.29	100.00%	71,070,614.61	5.16%	1,306,869,311.68	1,252,115,404.97	100.00%	64,018,034.76	5.11%	1,188,097,370.21
其中：										
组合 1	135,883,050.86	9.86%	8,967,770.84	6.60%	126,915,280.02	95,321,755.78	7.61%	6,178,352.30	6.48%	89,143,403.48
组合 2	3,160,513.22	0.23%	158,025.66	5.00%	3,002,487.56	35,283.10	0.00%	1,764.16	5.00%	33,518.95
组合 3	1,238,896,362.21	89.91%	61,944,818.11	5.00%	1,176,951,544.10	1,156,758,366.09	92.38%	57,837,918.30	5.00%	1,098,920,447.79
合计	1,377,939,926.29	100.00%	71,070,614.61		1,306,869,311.68	1,252,115,404.97	100.00%	64,018,034.76	5.11%	1,188,097,370.21

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：组合 1-内贸客商相关款项按账龄计提坏账准备

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	123,747,629.27	6,187,381.47	5.00%
1 至 2 年	8,612,422.11	861,242.21	10.00%
2 至 3 年	1,176,275.97	352,882.79	30.00%
3 至 4 年	1,510,051.21	755,025.61	50.00%
4 年 5 年	127,167.70	101,734.16	80.00%
5 年以上	709,504.60	709,504.60	100.00%

合计	135,883,050.86	8,967,770.84	--
----	----------------	--------------	----

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：组合 2-外贸客商相关款项计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	3,160,513.22	158,025.66	5.00%
合计	3,160,513.22	158,025.66	--

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	1,238,896,362.21	61,944,818.11	5.00%
合计	1,238,896,362.21	61,944,818.11	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,365,804,504.70
1 至 2 年	8,612,422.11
2 至 3 年	1,176,275.97
3 年以上	2,346,723.51
3 至 4 年	1,510,051.21
4 至 5 年	127,167.70
5 年以上	709,504.60
合计	1,377,939,926.29

(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	64,018,034.76	10,427,030.24		3,374,450.39		71,070,614.61
合计	64,018,034.76	10,427,030.24		3,374,450.39		71,070,614.61

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
零星尾款	3,374,450.39

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	248,737,246.07	18.05%	12,436,862.30
单位 2	189,513,773.76	13.75%	9,475,688.69
单位 3	163,656,150.06	11.88%	8,182,807.50
单位 4	150,527,947.87	10.92%	7,526,397.39
单位 5	123,517,985.54	8.96%	6,175,899.28
合计	875,953,103.30	63.56%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	814,538,894.45	817,395,947.16
合计	814,538,894.45	817,395,947.16

(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	852,263,531.21	856,787,823.10

保证金及押金	2,706,352.01	1,612,974.51
往来款	1,371,389.06	962,519.39
备用金	1,507,105.49	1,183,230.93
合计	857,848,377.77	860,546,547.93

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)	
2020 年 1 月 1 日余额			43,150,600.77	43,150,600.77
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提			181,304.75	181,304.75
本期转销			22,422.20	22,422.20
2020 年 12 月 31 日余额			43,309,483.32	43,309,483.32

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	855,258,958.74
1 至 2 年	1,343,951.65
2 至 3 年	1,190,467.38
3 年以上	55,000.00
5 年以上	55,000.00
合计	857,848,377.77

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	43,150,600.77	181,304.75		22,422.20		43,309,483.32

合计	43,150,600.77	181,304.75		22,422.20		43,309,483.32
----	---------------	------------	--	-----------	--	---------------

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	22,422.20

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	内部往来	851,646,167.01	1 年以内	99.28%	42,582,308.35
单位 2	保证金	1,000,000.00	3 年以内	0.12%	300,000.00
单位 3	内部往来	605,115.45	1 年以内	0.07%	30,255.77
单位 4	保证金	520,000.00	2 年以内	0.06%	39,500.00
单位 5	保证金	500,000.00	3 年以内	0.06%	50,000.00
合计	--	854,271,282.46	--	99.58%	43,002,064.12

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	744,326,117.08	37,423,118.71	706,902,998.37	622,079,905.08	30,025,699.83	592,054,205.25
对联营、合营企业投资	1,935,528.65		1,935,528.65	941,342.35		941,342.35
合计	746,261,645.73	37,423,118.71	708,838,527.02	623,021,247.43	30,025,699.83	592,995,547.60

(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	126,239,461.10					1,860,850.10	128,100,311.20	
贵州迈克	1,588,308.94					293,123.01	1,881,431.95	
云南迈克	3,877,043.56					256,349.32	4,133,392.88	
重庆征途	3,544,548.06					187,289.15	3,731,837.21	
迈克医疗电子	111,018,025.27					1,502,313.77	112,520,339.04	
湖北迈克	28,745,324.07					238,569.55	28,983,893.62	
吉林迈克	111,000,181.54					239,663.70	111,239,845.24	
迈克新材料	10,714,596.50					36,044.00	10,750,640.50	
内蒙古迈克	39,009,648.06	12,553,900.00				-376,754.16	51,186,793.90	
新疆迈克	8,316,968.39					-194,255.36	8,122,713.03	
广东迈克	41,185,907.82					-451,007.38	40,734,900.44	
北京迈克	34,237,102.30	28,106,000.00				77,149.54	62,420,251.84	
山东迈克	10,898,300.00	19,466,500.00					30,364,800.00	
上海迈可优	11,033,014.51					156,422.70	11,189,437.21	
迈凯基因	43,060,981.45				7,397,418.88	-130,872.68	35,532,689.89	37,423,118.71
山西迈克	4,902,776.06	3,775,860.00				809,960.28	9,488,596.34	
迈克医疗科技		51,000,000.00					51,000,000.00	
MACCURA(USA)	2,682,017.62	2,839,106.46					5,521,124.08	
合计	592,054,205.25	117,741,366.46			7,397,418.88	4,504,845.54	706,902,998.37	37,423,118.71

(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	941,342.35			994,186.30							1,935,528.65	

有限公司										
小计	941,342.35			994,186.30					1,935,528.65	
合计	941,342.35			994,186.30					1,935,528.65	

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	1,716,935,901.24	520,591,785.14	1,064,107,730.94	251,728,024.18
其他业务	24,259,720.73	17,300,775.67	15,687,579.63	14,803,556.68
合计	1,741,195,621.97	537,892,560.81	1,079,795,310.57	266,531,580.86

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 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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	14,577,500.00	1,232,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	994,186.30	-58,657.65
合计	15,571,686.30	1,173,842.35

十七、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	-4,370,715.71	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	34,302,113.34	

受的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,611,602.56	
减：所得税影响额	693,108.54	
少数股东权益影响额	-2,127,305.80	
合计	16,753,992.33	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	22.88%	1.4331	1.4243
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.39%	1.4028	1.3943

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的2020年年度报告文本原件。
- 五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

迈克生物股份有限公司

法定代表人：