

证券代码：300463

证券简称：迈克生物

公告编号：2022-030

迈克生物股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 612,469,590 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.68 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	迈克生物	股票代码	300463
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	四川省成都市高新区安和二路 8 号，611730	四川省成都市高新区安和二路 8 号，611730	
传真	028-81731188	028-81731188	
电话	028-81731186	028-81731186	
电子信箱	zqb@maccura.com	zqb@maccura.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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线发展的布局。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 P 100全自动特定蛋白分析仪
免疫类产品		传染性疾病系列检测试剂 生殖激素系列检测试剂 甲状腺功能系列检测试剂 肿瘤标志物系列检测试剂 唐筛筛查系列检测试剂 优生优育系列检测试剂 糖代谢系列检测试剂 骨代谢系列检测试剂 炎症系列检测试剂 贫血系列检测试剂 心肌系列检测试剂 自免类风湿系列检测试剂	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	全自动核酸提取仪（包含N 32、N 96等型号）
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） AS 15全自动染色机 AS 120全自动推片染色机
	凝血产品	血栓与止血检测试剂	H 2600全自动凝血分析仪 H-04半自动凝血分析仪
	血型产品	血型测试卡	T-02试剂卡孵育器 T-24医用离心机
	尿液产品	缓冲液	U 310半自动尿液分析仪 全自动尿液分析系统(包含U 2000、U 2000S等型号)
快速检测平台		胶体金检测试剂 干式荧光免疫检测试剂 血糖试纸及质控品	R 01干式荧光免疫分析仪 血糖监测系统
病理产品平台		染色液、分化液	PC 2000液基薄层细胞制片机
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，通过产品整合，目前能够提供1500余种诊断试剂及30余种诊断仪器，涵盖：生化，免疫，POCT，分子诊断，血球、输血、凝血、尿液、病理等九大产品平台。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400余家经销商建立合作，产品涉足108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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	6,566,894,132.48	6,364,982,648.45	3.17%	5,496,843,872.67
归属于上市公司股东的净资产	4,298,573,450.85	3,796,703,193.66	13.22%	3,126,377,786.97
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	3,980,647,183.47	3,703,877,006.69	7.47%	3,222,956,019.79
归属于上市公司股东的净利润	956,604,404.94	793,917,986.86	20.49%	525,262,640.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	946,808,186.67	777,163,994.53	21.83%	518,530,938.62
经营活动产生的现金流量净额	1,616,683,215.88	1,094,048,810.10	47.77%	459,516,311.64
基本每股收益（元/股）	1.7308	1.4331	20.77%	0.9494
稀释每股收益（元/股）	1.7180	1.4243	20.62%	0.9418
加权平均净资产收益率	23.13%	22.88%	0.25%	18.03%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,069,535,881.25	890,837,452.64	1,048,907,406.74	971,366,442.84
归属于上市公司股东的净利润	313,335,250.80	218,346,675.61	264,476,232.47	160,446,246.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	310,711,565.81	214,465,921.11	258,024,126.40	163,606,573.35
经营活动产生的现金流量净额	86,679,373.91	361,704,743.75	430,392,303.87	737,906,794.35

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,440	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	44,218	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
唐勇	境内自然人	12.23%	68,062,301	51,046,726	质押	7,400,000	
王登明	境内自然人	8.18%	45,534,495	34,150,871			

郭雷	境外自然人	6.43%	35,774,906	34,764,625	质押	8,020,000
刘启林	境内自然人	5.95%	33,127,360	24,845,520		
陈梅	境内自然人	4.68%	26,046,900		质押	11,700,000
王传英	境内自然人	4.44%	24,704,262			
香港中央结算有限公司	境外法人	4.38%	24,399,433			
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	其他	1.38%	7,667,024			
中信里昂资产管理有限公司－客户资金	境外法人	1.35%	7,524,016			
#上海阿杏投资管理有限公司－阿杏延安20号私募证券投资基金	其他	1.13%	6,273,328			
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。郭雷与上海阿杏投资管理有限公司－阿杏延安20号私募证券投资基金签署一致行动人协议，形成一致行动人关系。					

公司是否具有表决权差异安排

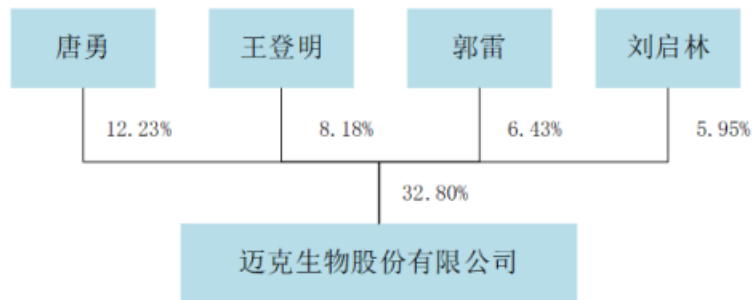
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2021年，随着医疗改革不断推进、新冠疫情持续影响，行业竞争进一步加剧。面对挑战和机遇，公司坚定不移地落实产品发展战略，加大研发投入确保产品实现，强调内部运营管理的效率提升，持续完善组织架构和薪酬考核激励方案，加速代理业务调整和渠道建设工作，不断提升公司在行业中的竞争优势。

报告期内，公司实现营业收入39.81亿，同比增长7.47%；归属上市公司股东净利润9.57亿，同比增长20.49%。其中，迈

克产品销售收入23.00亿元，同比增长24.08%，代理产品销售收入16.35亿元，同比下滑9.76%，迈克产品在营收结构中占比达57.77%，利润贡献达86%，年度经营目标达成较好。

（一）自主产品销售达成情况

近两年新冠病毒检测产品对行业相关公司产生较大影响，我们将自主产品分为常规检测产品和新冠检测产品（属于分子平台），从销售收入来看，报告期内，新冠检测产品7.16亿，较上年同期增长0.93%；常规产品销售收入15.83亿，较上年同期增长38.45%。而常规试剂产品中免疫试剂销售6.42亿，同比增长33.42%；生化试剂销售6.17亿，同比增长13.28%；临检试剂销售0.92亿，同比增长42.65%。从销售毛利率变化来看，公司新冠核酸检测产品虽然以分销为主，但集采政策和市场竞争的影响也使得新冠检测产品价格存在下行的趋势。报告期内，因生产成本优势，公司新冠检测产品销售毛利率小幅下降4.63%，常规产品平均毛利率提升约3%。因此，2021年公司常规产品尤其是免疫平台、临检平台的销售增长驱动了整体业绩增长和盈利能力提升。报告期内，公司大型仪器出库达成2,478台（条），其中生免流水线15条、血液流水线74条；化学发光仪器1057台、血液仪器742台。虽然疫情对公司的供应链和市场推广活动带来不利影响，但持续的仪器投入将陆续产生试剂增量。

（二）研发投入和产品实现情况

截止报告期末，公司不含仪器工程师在内的研发人员906人，较上年增长加139名，研发人员占员工总数的31.23%；报告期内，研发投入2.64亿元，比上年同期增长12.45%；各研发中心及主要平台投入情况如下：

	生化诊断	临床检验	免疫诊断	快速诊断	分子诊断	IVD诊断原料	仪器系列	2021年度总计
本年新增项目	23	23	54	5	12	67	5	189
在研项目	56	45	118	24	15	70	18	346
本年开发结题完成	10	15	32	8	4	21	4	94
工艺/转产（原料）完成	10	7	52	3	3	23	2	100
研发投入（万元）	1,503	1,657	3,127	1,099	5,003	3,139	10,900	26,428
研发人员	481						425	906

2021年度，公司新增国内产品注册证42项，截至本报告期末累计获得国内产品注册证463项，其中试剂443项，仪器20项。公司在报告期内如期推出临检平台的LABAS F 9000 X 全自动血液分析工作站，并增加AS 120全自动推片染色机功能模块；报告期内公司吡啶酯直接化学发光技术平台的新增配套试剂产品注册证16项，已累计取得 63 项（涵盖甲状腺功能、传染病、心肌、肿瘤标志物、贫血、炎症、自身免疫性疾病、生殖激素、骨代谢等病种检测）。

（三）筹资与投资活动情况

报告期内，公司经营性现金流净额为16.17亿元，较上年提升47.77%。在新冠疫情及国际贸易影响情况下，及时预算跟踪反馈，保证年度经营指标达成，全力保障应收、库存、经营现金流指标在控及优化，应收账款较上年同期下降6.85%；确保公司各项经营、投资项目的资金使用，有序优化融资结构、降低融资成本成效显著，有计划地推进国有银行合作深度，年度授信规模保持34.5亿，长期贷款占比较去年同期提升23个百分点，融资成本较去年同期降低22%。截止报告期末，公司资产负债率30.84%，较上一年同期降低6.23个百分点。

报告期内，加大新产品新技术战略投资，完成4家公司增资协议签署，新增直接投资2,300万，实现在数字PCR、分子POCT诊断仪器及基因测序领域的布局。另外，公司与各方合作的《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》正式签署，作为战略性市场化产业投资基金，将主要投资与迈克生物有良好战略协同效应的优质体外诊断（IVD）方向创业项目及产业链上下游企业，充分发挥对科技自主创新、解决“卡脖子”技术以及产业链供应链自主可控的助推作用，提升产业链供应链稳定性和竞争力、共同培育创新链、提升价值链。